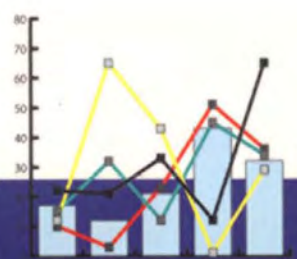
กรมชลประทาน
ROYAL IRRIGATION DEPARTMENT

สถิติโครงการชลประทาน ปีงบประมาณ 2547



กลุ่มงานวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน
pbd@mail.rid.go.th

พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

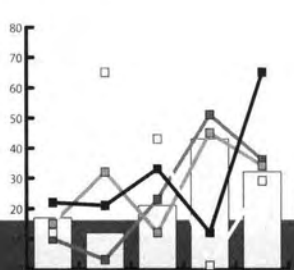
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือน
เนื่องในโอกาสวันข้าราชพลเรือน ปีพุทธศักราช 2548

ข้าราชการผู้ปฏิบัติบริหารงานของแผ่นดิน
จะต้องรู้ตระหนักแน่ในการเสียสละ อันได้แก่การสละสำคัญสองประการ
คือ สละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมที่ยิ่งใหญ่และเหนือกว่าประโยชน์
ส่วนตัวประการหนึ่ง กับสละความคิดจิตใจที่ต่ำทรามต่างๆ
อีกประการหนึ่ง จึงจะเป็นที่เชื่อถือไว้วางใจของคนทั้งปวง
และสามารถดำรงตำแหน่งหน้าที่อย่างมีเกียรติมีศักดิ์ศรี
และมีความเจริญมั่นคงตลอดไป

วังไกลกังวล
วันที่ 31 มีนาคม พุทธศักราช 2548

กรมชลประทาน
ROYAL IRRIGATION DEPARTMENT

สถิติโครงการชลประทาน ปีงบประมาณ 2547



กลุ่มงานวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน

คำนำ

หนังสือสถิติโครงการชลประทาน จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน เพื่อให้ระบบข้อมูลมีเอกภาพและสามารถเผยแพร่ให้แก่หน่วยงานราชการ เอกชน สถาบันการศึกษา และผู้สนใจนำไปใช้ประโยชน์

เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 คำนิยามพื้นที่บริการของกรมชลประทาน การจำแนกประเภทโครงการ และข้อมูลทรัพยากรน้ำ ได้แก่ ความรู้เรื่องลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก ลุ่มน้ำย่อย และรายชื่อจังหวัดในสำนักชลประทานและในลุ่มน้ำ

ส่วนที่ 2 ภาพรวมการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน เช่น แผนที่ขอบเขตจังหวัดในสำนักชลประทาน ผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำประเภทต่าง ๆ เปรียบเทียบรายสำนักชลประทานย้อนหลัง 4 ปี พ.ศ. 2544 - 2547 สรุปข้อมูลพื้นฐานปี 2547 ตารางปริมาณน้ำท่า ความต้องการน้ำในฤดูฝน ฤดูแล้ง และแผนภูมิ และแผนที่แสดงที่ตั้งโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ส่วนที่ 3 สถิติข้อมูลโครงการชลประทาน ประกอบด้วย โครงการชลประทานขนาดใหญ่ โครงการชลประทานขนาดกลาง โครงการชลประทานขนาดเล็ก โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.) โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง) โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำ โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า โครงการก่อสร้างทางชลประทาน และงานป้องกันและบรรเทาอุทกภัย ซึ่งในโครงการแต่ละประเภทได้สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ ภาค สำนักชลประทาน และจังหวัด ตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงสิ้นปีงบประมาณ 2547 และสรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทานเฉพาะที่สร้างเสร็จในปี 2547 พร้อมรายละเอียดของแต่ละโครงการ

นอกจากข้อมูลสถิติโครงการชลประทานแล้ว ได้รวบรวมข้อมูล รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 มาตราที่สัมพันธ์กับน้ำ องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน และข้อมูลประกอบภาพรวมการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน ทั้งนี้ เพื่อความสะดวกในการใช้ประโยชน์จากข้อมูล และขอขอบคุณทุกแหล่งข้อมูลเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

สารบัญ 1

CONTENT

ส่วนที่ 1 คำนิยาม ข้อมูลทรัพยากรน้ำ 7

1.1 คำนิยาม **8-9**

1.2 ข้อมูลทรัพยากรน้ำ **10**

1.2.1 ความรู้เรื่องลุ่มน้ำ 10

1.2.2 คุณภาพน้ำของลุ่มน้ำ 11

1.2.3 ลักษณะของชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 12-14

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา 15-24

1.2.5 ตารางแสดงจังหวัดต่าง ๆ ในแต่ละเขตพื้นที่ 25 ลุ่มน้ำประธานของประเทศไทย 25

1.2.6 ตารางแสดงจังหวัดในสำนักชลประทานที่ 1-16 และใน 25 ลุ่มน้ำ 26-28

ส่วนที่ 2 ภาพรวมการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน **29**

2.1 แผนที่แสดงขอบเขต 25 ลุ่มน้ำประธานของประเทศไทย 30

2.2 ลมมรสุมและทางเดินพายุที่ผ่านประเทศไทย (MONSOON AND TROPICAL CYCLONE TRACK OVER THAILAND) 31

2.3 สภาพภูมิอากาศและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวของประเทศไทย 32-34

2.4 แผนที่แสดงขอบเขตสำนักชลประทานที่ 1 - 16 35

2.5 แผนที่แสดงขอบเขตจังหวัดและแม่น้ำสายหลักในเขตสำนักชลประทานที่ 1-16 36

2.6 ตารางพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่ทางการเกษตร และพื้นที่ชลประทานในเขต 25 ลุ่มน้ำ 37

2.7 แผนภูมิแสดงพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่ทางการเกษตร และพื้นที่ชลประทานในเขต 25 ลุ่มน้ำ 38

2.8 ตารางปริมาณน้ำท่า ความจุเก็บกัก และความต้องการน้ำ ในเขต 25 ลุ่มน้ำ 39

2.9 แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำท่า ความจุเก็บกัก และความต้องการน้ำในฤดูฝน (ข้าวนาปี) ในเขต 25 ลุ่มน้ำ 40

2.10 แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำท่า ความจุเก็บกัก และความต้องการน้ำในฤดูแล้ง (ข้าวนาปรัง) ในเขต 25 ลุ่มน้ำ 41

2.11 ตารางผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานถึงปี 2547 จำแนกตามภาค 42-45

2.12 แผนภูมิเปรียบเทียบพื้นที่โครงการแต่ละประเภทถึงปี 2547 46

2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่าง ๆ ตั้งแต่ปี 2544 - 2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน 47-55

2.14 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลางที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 56

2.15 สรุปข้อมูลพื้นฐาน ปี 2547 57-58

ส่วนที่ 3 สถิติข้อมูลโครงการชลประทาน **59**

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ 2445-2547 และที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างในปี 2547 **60**

3.1.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ 60-61

3.1.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค 61

3.1.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน 62

3.1.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด 63-67

3.1.5 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างในปี 2547 67

3.1.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ 68

3.1.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค 68

3.1.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน 69

3.1.9 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด 69

3.1.10 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างในปี 2547 (รายละเอียด) 70

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445 - 2547 (รายละเอียด) 71-82

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง ปีงบประมาณ 2480-2547 และที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 **83**

3.2.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ 83-84

3.2.2 สรุปจำนวนโครงการปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค 85

3.2.3 สรุปจำนวนโครงการปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน 86-87

3.2.4 สรุปจำนวนโครงการปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด 88-92

3.2.5 โครงการชลประทานขนาดกลาง ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 92

3.2.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ 93

3.2.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค 93

3.2.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน 94

3.2.9 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด 94

3.2.10 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 95

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480 - 2547 (รายละเอียด) 96-127

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก ปีงบประมาณ 2520-2547 และที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 **128**

3.3.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามลุ่มน้ำ 128

3.3.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค 129

3.3.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน 129

3.3.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด 130-133

3.3.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามลุ่มน้ำ 134

3.3.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามภาค 135

3.3.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามสำนักชลประทาน 135

3.3.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกเป็นรายจังหวัด 136-138

3.3.9 โครงการชลประทานขนาดเล็กที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 139-147

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.) ปีงบประมาณ 2527-2547 และที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 **148**

3.4.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามลุ่มน้ำ 148

3.4.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค 149

3.4.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน 149

3.4.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด 150-152

3.4.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จ ในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามลุ่มน้ำ 153

3.4.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จ ในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามภาค 153

3.4.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จ ในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามสำนักชลประทาน 154

3.4.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จ ในปีงบประมาณ 2547 จำแนกเป็นรายจังหวัด 155

3.4.9 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.) ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 156-158

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน ปีงบประมาณ 2529-2547 และที่สร้างเสร็จในปี 2547 **159**
3.5.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามลุ่มน้ำ 159
3.5.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค 160
3.5.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน 160
3.5.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด 161-162
3.5.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามลุ่มน้ำ 162
3.5.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามภาค 163
3.5.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามสำนักชลประทาน 163
3.5.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกเป็นรายจังหวัด 164
3.5.9 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 165-167
3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ ปีงบประมาณ 2535-2547 และที่สร้างเสร็จในปี 2547 **168**
3.6.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค 168
3.6.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน 168
3.6.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด 169-172
3.6.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามภาค 173
3.6.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามสำนักชลประทาน 173
3.6.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกเป็นรายจังหวัด 173
3.6.7 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 174-176
3.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง) ปีงบประมาณ 2537-2547 และที่สร้างเสร็จในปี 2547 **177**
3.7.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค 177
3.7.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน 177
3.7.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด 177
3.7.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามภาค 178
3.7.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามสำนักชลประทาน 178
3.7.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกเป็นรายจังหวัด 178
3.7.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง) ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 179

3.8 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำ ปีงบประมาณ 2500-2547 และที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 **180**
3.8.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค 180
3.8.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน 181
3.8.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามภาค 182
3.8.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามสำนักชลประทาน 182
3.8.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกัก และพื้นที่ชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกเป็นรายจังหวัด 183
3.8.6 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 184-186
3.9 โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า **187**
3.9.1 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามภาค 187
3.9.2 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามสำนักชลประทาน 187
3.9.3 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกเป็นรายจังหวัด 187
3.9.4 โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 188
3.10 โครงการก่อสร้างทางชลประทาน **189**
3.10.1 สรุปจำนวนโครงการ ที่สร้างเสร็จในงบประมาณ 2547 จำแนกตามภาค 189
3.10.2 สรุปจำนวนโครงการ ที่สร้างเสร็จในงบประมาณ 2547 จำแนกตามสำนักชลประทาน 189
3.10.3 สรุปจำนวนโครงการ ที่สร้างเสร็จในงบประมาณ 2547 จำแนกเป็นรายจังหวัด 189
3.10.4 โครงการก่อสร้างทางชลประทานที่สร้างเสร็จในงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 190
3.11 งานป้องกันและบรรเทาอุทกภัย **191**
3.11.1 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามภาค 191
3.11.2 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามสำนักชลประทาน 191
3.11.3 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่รับประโยชน์ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 จำแนกเป็นรายจังหวัด 191
3.11.4 งานป้องกันและบรรเทาอุทกภัยที่สร้างเสร็จในงบประมาณ 2547 (รายละเอียด) 192

ภาคผนวก **193**

- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2540 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตราที่สัมพันธ์กับน้ำ 194-195
- องค์กรผู้ใช้น้ำ 196-200
- ข้อมูลประกอบภาพรวมการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน 201-204

ส่วนที่ 1
คำนิยาม ข้อมูลทรัพยากรน้ำ

1.1 คำนิยาม 8-9
1.2 ข้อมูลทรัพยากรน้ำ 10
1.2.1 ความรู้เรื่องลุ่มน้ำ 10
1.2.2 คุณภาพน้ำของลุ่มน้ำ 11
1.2.3 ลักษณะของชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 12-14
1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา 15-24
1.2.5 ตารางแสดงจังหวัดต่าง ๆ ในแต่ละเขตพื้นที่ 25 ลุ่มน้ำประธาน ของประเทศไทย 25
1.2.6 ตารางแสดงจังหวัดในสำนักชลประทานที่ 1-16 และใน 25 ลุ่มน้ำ 26-28

1.1 คำนิยาม

คณะกรรมการและคณะทำงานพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ ข.483/2547 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2548 พิจารณาทบทวนและสรุปผลการกำหนดคำนิยามพื้นที่ดำเนินการของกรมชลประทานเป็นพื้นที่บริการ และจำแนกประเภทโครงการชลประทานดังต่อไปนี้

การแบ่งประเภทพื้นที่บริการ

พื้นที่บริการของกรมชลประทานมี 2 ประเภท ได้แก่ พื้นที่บริการภาคการเกษตร และพื้นที่บริการนอกภาคการเกษตร

1) พื้นที่บริการภาคการเกษตร มี 2 รูปแบบ ได้แก่ พื้นที่ชลประทานที่มีระบบ และพื้นที่ชลประทานที่ไม่มีระบบ

คำนิยาม ระบบ หมายถึง อาคารที่สร้างขึ้นเพื่อการเก็บน้ำ การทดน้ำ การส่งน้ำ การระบายน้ำ หรือการควบคุมน้ำหลาก น้ำเค็ม และน้ำเปรี้ยว

(1) พื้นที่ชลประทานที่มีระบบ หมายถึง พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการควบคุมและบริหารจัดการน้ำด้วยระบบ ซึ่งสามารถแบ่งระดับการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเป็น 4 ระดับ คือ

ระดับที่ 1 พื้นที่จัดรูปที่ดิน (ตามพระราชบัญญัติจัดรูปที่ดิน พ.ศ.2517)

1 A พื้นที่ในไร่นาแบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)

1 B พื้นที่ในไร่นาแบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)

ระดับที่ 2 พื้นที่คันคูน้ำ (พระราชบัญญัติคันคูน้ำ พ.ศ.2505)

ระดับที่ 3 พื้นที่ที่มีแต่เฉพาะระบบส่งน้ำ และ/หรือ ระบบระบายน้ำ

ระดับที่ 4 พื้นที่ที่มีอาคารชลประทานสำหรับควบคุมน้ำหลาก น้ำเค็ม หรือน้ำเปรี้ยว

(2) พื้นที่ชลประทานที่ไม่มีระบบ หมายถึง พื้นที่การเกษตรที่ไม่มีระบบ โดยที่ผู้ใช้น้ำนำน้ำจากแหล่งน้ำของกรมชลประทานที่สร้างขึ้น ไปใช้เพื่อการปลูกพืช การประมง และปศุสัตว์

2) พื้นที่บริการนอกภาคการเกษตร ได้แก่

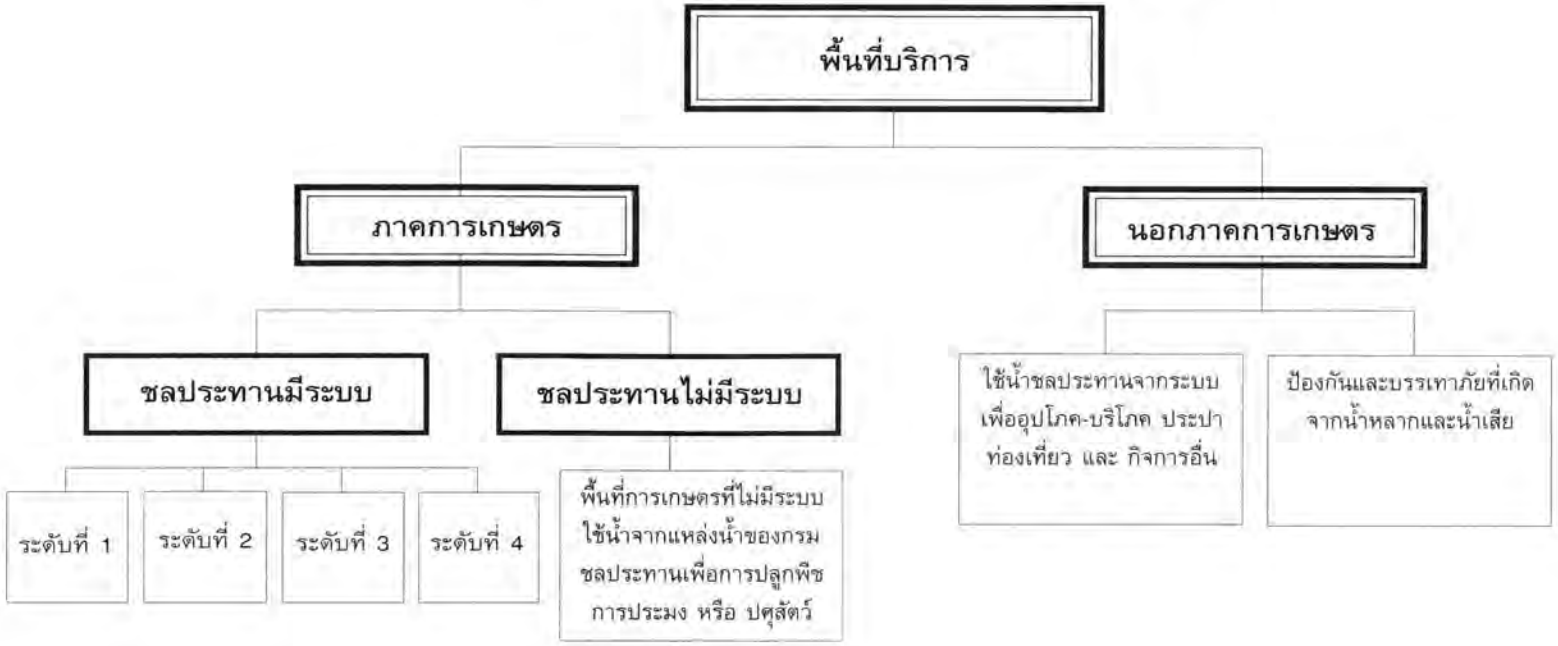
(1) พื้นที่ผู้ใช้น้ำนำน้ำจากแหล่งน้ำของกรมชลประทานที่สร้างขึ้นไปใช้เพื่อการอุปโภค - บริโภค กิจการประปา อุตสาหกรรม / การท่องเที่ยวและกิจการอื่น

(2) พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการบริการจัดการระบบ เพื่อการป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดจากน้ำหลาก และ/หรือน้ำเสีย จำแนกประเภทโครงการชลประทานได้ดังต่อไปนี้

ตาราง การจำแนกประเภทโครงการชลประทาน

ประเภทโครงการชลประทาน	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
ขนาดใหญ่	มากกว่า หรือเท่ากับ 100	มากกว่า 80,000
A	มากกว่า 500	
B	ระหว่าง 100- 500	
ขนาดกลาง	น้อยกว่า 100	ระหว่าง 3,000 - 80,000
A	มากกว่าหรือเท่ากับ 50 - น้อยกว่า 100	
B	มากกว่าหรือเท่ากับ 1 - น้อยกว่า 50	
ขนาดเล็ก	น้อยกว่า 1	น้อยกว่า 3,000
A	มากกว่าหรือเท่ากับ 0.5 - น้อยกว่า 1	
B	น้อยกว่า 0.5	

แผนผังคำนิยามพื้นที่บริการของกรมชลประทาน



ระบบ หมายถึง อาคารที่สร้างขึ้นเพื่อการเก็บน้ำ การทดน้ำ การส่งน้ำ การระบายน้ำ หรือการควบคุมน้ำหลาก น้ำเค็ม และน้ำเปรี้ยว

ระดับที่ 1 พื้นที่จัดรูปที่ดิน (ตามพระราชบัญญัติจัดรูปที่ดิน พ.ศ.2517) ได้แก่
- 1 A พื้นที่ในไร่นาแบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)
- 1 B พื้นที่ในไร่นาแบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)

ระดับที่ 2 พื้นที่คันคูน้ำ (พระราชบัญญัติคันคูน้ำ พ.ศ.2505)

ระดับที่ 3 พื้นที่ที่มีแต่เฉพาะระบบส่งน้ำ และ / หรือ ระบบระบายน้ำ

ระดับที่ 4 พื้นที่ที่มีอาคารชลประทานสำหรับควบคุมน้ำหลากและน้ำเค็ม และน้ำเปรี้ยว

1.2 ข้อมูลทรัพยากรน้ำ

1.2.1 ความรู้เรื่องลุ่มน้ำ

ต้นน้ำ (Head Watershed)

พื้นที่ตอนบน ๆ ของลุ่มน้ำ มักเป็นพื้นที่สูง หรือบริเวณเทือกเขาภูเขาต่าง ๆ ที่มีผลทำให้ฝนที่ตก ในบริเวณดังกล่าว ไหลลงสู่พื้นที่ตอนล่างอย่างรวดเร็วในฤดูฝน

ลุ่มน้ำ (Watershed)

พื้นที่บนผิวโลกที่รับน้ำฝนที่ตกลงมาแล้วไหลลงมารวมกันในแม่น้ำ ลำธาร หรือแอ่งรับน้ำ ในพื้นที่แล้วรวมกัน ไหลออกมาที่จุดใดจุดหนึ่งของลำธารที่กำหนดขึ้นเพื่อเป็นจุดตรวจวัด (outlet) โดยมีแนวขอบเขตพื้นที่ จากเส้นสันปันน้ำ

การจัดการลุ่มน้ำ (Watershed Management)

การจัดการพื้นที่เพื่อให้ได้น้ำที่มีปริมาณมากพอ คุณภาพดี การไหลสม่ำเสมอ พร้อมทั้งควบคุม เสถียรภาพของดิน ลดความเสียหายจากน้ำท่วมและจัดการใช้ทรัพยากรลุ่มน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบนิเวศลุ่มน้ำ (Watershed ecosystem)

ระบบความสัมพันธ์ตามธรรมชาติในลุ่มน้ำใดลุ่มน้ำหนึ่งของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ในลุ่มน้ำนั้น

หน้าที่ของลุ่มน้ำ (watershed function)

หน้าที่หรือการทำงานตามหน้าที่ภายในระบบลุ่มน้ำ หมายถึงกระบวนการต่างๆ ของระบบการหมุนเวียนของน้ำที่เกิดขึ้นเป็นลำดับขั้นตอน ตั้งแต่น้ำฝนเข้าสู่ระบบ จนกลายเป็นน้ำไหลในลำธารออกจากระบบของลุ่มน้ำ โดยมีพืชพรรณที่ขึ้นปกคลุม เป็นกลไกสำคัญในการปรุงแต่งปัจจัยผันแปรภายนอกหรือน้ำฝนให้เข้ากับปัจจัย คงที่ภายในด้วยการส่งเสริมให้น้ำไหลซึมลงไปในดิน เริ่มต้นจากเรือนยอดของต้นไม้ที่นอกจากจะสกัดกั้น น้ำฝนบางส่วนให้ติดค้างบนเรือนยอด (interception) แล้ว ยังช่วยลดแรงปะทะและชะลอการหยด/ไหลของน้ำฝน ให้หล่นลงสู่พื้นดินในลักษณะที่ค่อยเป็นค่อยไปอีกด้วย

ซากพืชที่ผิวดิน (litter floor) เป็นด่านที่สองของต้นไม้ที่ช่วยลดแรงตกกระทบของเม็ดฝนและยืดระยะเวลาในการไหลสู่ของผิวดินของน้ำฝน นอกจากนี้การสลายตัวของซากพืชจนกลายเป็นอินทรีย์วัตถุ (organic mater)และคลุกเคล้ากับดิน โดยจุลินทรีย์ในดินจะช่วยให้ดินผิวมีความพรุน และน้ำฝนซึมผ่านผิวดิน (infiltration) ลงมาได้มาก

ระบบรากที่หยั่งลึกลงไปในชั้นดิน จะช่วยส่งเสริมให้น้ำฝนซึมลงไปในส่วนลึกของชั้นดิน (percolation) ได้มากขึ้น ทั้งสามส่วนของต้นไม้นี้เป็นตัวการสำคัญที่ทำให้น้ำฝนที่ตกลงมาอย่างรุนแรงและรวดเร็วกลับกลายเป็นน้ำไหล อย่างค่อยเป็นค่อยไปในดินได้

กระบวนการที่เกิดขึ้นหลังจากที่น้ำฝนไหลผ่านผิวดินลงไปในดินแล้ว มีดังต่อไปนี้ คือ น้ำฝนที่ซึมลงไปในดิน ส่วนหนึ่งถูกต้นไม้ดึงไปใช้ทางราก ที่เหลือจะเติมความชื้นให้กับดิน ถ้าค่าความชื้นที่เกิดขึ้นใหม่มีค่ามากกว่า ความจุสนาม (field capacity) หรือปริมาณน้ำที่เม็ดดินถูกยึดเอาไว้ น้ำในส่วนเกินจะไหลลงสู่ดินชั้นล่าง (percolation) กลายเป็นน้ำใต้ดิน (groundwater) แต่ถ้าน้ำที่เติมลงมามีอัตราเร็วมากกว่าการระบายลงสู่ดินชั้นล่าง น้ำในส่วนเกินจะไหลตามด้านข้างใต้ผิวดิน (lateral flow) หรือ (inter flow) หรือ (subsurface flow) ลงสู่ลำธาร ในทำนองเดียวกัน ถ้าน้ำที่ไหลเติมลงมามีความเร็วมากกว่า percolation และ inter-flow แล้วน้ำในส่วนเกินก็จะเพิ่มความชื้นให้กับดิน มากขึ้นเรื่อยๆ จนกระทั่งดินอิ่มตัว (saturation point) น้ำที่เหลือจะเอ่อนองตามผิวหน้าดินและไหลลงสู่ลำธาร หรือที่ต่ำทางผิวหน้าดินทันที เรียกว่าน้ำไหลบ่าหน้าดิน (surface runoff)

น้ำไหลในลำธาร (streamflow)

ซึ่งถือว่าเป็นผลผลิต (output) ออกจากระบบลุ่มน้ำ จึงประกอบไปด้วย น้ำไหลบ่า หน้าผิวดิน surface runoff น้ำไหลตามด้านข้างใต้ผิวดิน (interflow or lateral flow or subsurface flow) และน้ำใต้ดิน (groundwater flow) นอกจากนี้ยังมีบางส่วนของน้ำฝนที่ตกลงสู่ลำธารโดยตรง เรียกว่า channel precipitation แต่เนื่องจากองค์ประกอบของน้ำไหล ในลำธารมีความเร็วในการไหลที่แตกต่างกันไป โดยสามารถแสดงออกมา เป็นกราฟที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการไหล ของน้ำที่เป็นองค์ประกอบต่างๆ ของน้ำไหลในลำธาร กับช่วงระยะเวลา หรือ hydrograph

น้ำท่า (runoff หรือ streamflow)

ปริมาณน้ำในลำธารที่เกิดจากน้ำฝน ผ่านกระบวนการเก็บกัก ณ จุดต่าง ๆ ภายในระบบ และการระบายลงสู่พื้นที่ ตอนล่าง โดยแบ่งลักษณะการไหล เช่น 3 ลักษณะ คือ น้ำไหลบ่าหน้าผิวดิน (Overland flow) น้ำไหลภายในดิน (Inter flow) และน้ำไหลใต้ดิน (groundwater flow)

น้ำในดิน (retention)

น้ำที่ถูกกักเก็บอยู่ในช่องว่างของเม็ดดิน โดยกระบวนการน้ำซึมลงสู่ดิน

น้ำใต้ดิน (ground water)

น้ำที่ซึมลงไปในดินตอนล่าง ถูกยึดเก็บไว้ในดินในรูปของความชื้นขึ้นอยู่กับขนาดและ ปริมาณของรูดิน ความหยาบละเอียด และ specific surface ของดิน

การคายระเหย (evapotranspiration)

เป็นกระบวนการที่เปลี่ยนสภาวะของน้ำจากของเหลวให้กลายเป็นไอ เป็นกระบวนการรวมระหว่างการระเหยน้ำ (evaporation) คือ การสูญเสียน้ำจากผิวน้ำหรือจากผิวดินโดยตรงกับกระบวนการคายน้ำของพืช (transpiration)

ไฮโดรกราฟ (Hydrograph)

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราน้ำไหลในลำธาร (discharge) กับเวลา หรือความสูงของ น้ำในลำธาร ในช่วงเวลาต่างกัน

การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Watershed Classification)

การจำแนกขั้นความสำคัญของพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำ เพื่อกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินของ แต่ละพื้นที่ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.2.2 คุณภาพน้ำของลุ่มน้ำ

ความหมาย

คุณภาพน้ำ หมายถึง ความเหมาะสมของน้ำเพื่อใช้ในกิจกรรมเฉพาะของมนุษย์ คุณภาพของน้ำตามแหล่งน้ำธรรมชาติจะเปลี่ยนแปลงไป มากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปัจจัยของสภาพแวดล้อมเป็นสำคัญ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ลักษณะของธรณีวิทยา พืชพรรณธรรมชาติ รวมถึงกิจกรรมของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ (เกษม 2526)

คุณภาพน้ำประกอบด้วย

1. คุณภาพน้ำทางกายภาพ ได้แก่ น้ำมีสารแขวนลอย สี กลิ่น รส ความขุ่น การนำไฟฟ้า อุณหภูมิ เป็นต้น

2. คุณภาพน้ำทางเคมี ได้แก่ ความเป็นกรดด่าง ความเป็นด่าง ความกระด้าง ออกซิเจนละลายน้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ ไนเตรต (NO_3^-) ไนเตรต (NO_2^- แอมโมเนีย (NH_4^{+1}) ฟอสเฟต (PO_4^-) ปริมาณความต้องการออกซิเจน (BOD) คลอไรด์ ความเค็ม ซัลเฟต ยาปราบศัตรูพืช โลหะหนัก ผงซักฟอก คลอโรฟิล เป็นต้น

3. คุณภาพของน้ำทางชีวภาพ ได้แก่ น้ำที่มีสิ่งมีชีวิตเจือปน เช่น แพลงค์ตอนพืชและสัตว์ แบคทีเรีย พืชน้ำ และเชื้อโรคอื่น ๆ เป็นต้น

สีของน้ำ (Color of water)

สีของน้ำตามธรรมชาติ เป็นผลจากการที่น้ำไหลผ่านสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์ เช่น ใบไม้ ใบหญ้า ซากสัตว์ ซึ่งมีลิกนินเป็นองค์ประกอบ เมื่อสลายตัวจะให้สารพวกแทนนิน กรดฮิวมิค และฮิวเมต ซึ่งเป็นสารมีสีจากอีออนของ โลหะในน้ำ เช่น เหล็ก แมงกานีสจากแพลงค์-ตอน และจากการปะปนของน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม สีของน้ำตามธรรมชาติมีค่าตั้งแต่ 1 หน่วยถึงมากกว่า 200 หน่วยมาตรฐาน

ความขุ่น (Turbidity)

น้ำที่มีสารแขวนลอย ซึ่งขัดขวางทางเดินแสงที่ผ่านน้ำนั้น ความขุ่นขันของน้ำเกิดจากการที่น้ำมีสิ่งแขวนลอยอยู่ เช่น ดินละเอียด หรือ อินทรียสาร แพลงค์ตอน และสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ สารพวกที่จะทำให้เกิดการกระจัดกระจาย (Scattered) และดูดซึม (Absorbed) ของแสงแทนที่จะปล่อยให้แสงผ่านเป็นเส้นตรง กำหนดมาตรฐานน้ำดื่มขององค์การ อนามัยโลก ความขุ่นระดับสูงสุดที่ควรมีได้ 5 เจ ที ยู ระดับสูงสุดที่ยอมให้มี 25

อุณหภูมิของน้ำ (Temperature)

อุณหภูมิของน้ำตามธรรมชาติในแหล่งน้ำจะผันแปรตามอุณหภูมิของอากาศขึ้นอยู่กับความเข้มของแสงจากดวงอาทิตย์ กระแสลม ความลึก ปริมาณสารแขวนลอยหรือความขุ่นของแหล่งน้ำ ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำจะมีอัตราผกผัน กับอุณหภูมิของน้ำ คือ อุณหภูมิสูงขึ้นปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำจะลดลง

การนำไฟฟ้าของน้ำ (electrical conductivity of water)

การนำไฟฟ้า คือ ความสามารถของน้ำที่จะให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่าน ซึ่งขึ้นอยู่กับความเข้มข้น ชนิดของอิออนที่มีอยู่ในน้ำ และอุณหภูมิน้ำ ที่มีอิออนของสารต่าง ๆ ละลายอยู่สามารถนำไฟฟ้าได้ ค่าการนำไฟฟ้าของน้ำธรรมชาติโดยทั่วไป มีค่าระหว่าง 0.1 -

5.0 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร

ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)

ความเป็นกรดเป็นด่างหรือ pH มาจากคำว่า positive potential of the hydrogen ions เกิดจากประจุบวก Ca^{++}, Mg^{++} และ K^{+} จะเข้าไปสะเทินกับ H^{+} ในสารละลายดินทำให้ pH ของดินเพิ่มขึ้น ซึ่งจะมีผลทำให้ pH ของน้ำที่ไหลผ่านพื้นที่นั้นแปรผัน ไปตามระดับ pH ของดินด้วย

ความกระด้าง (hardness)

ความกระด้างของน้ำ หมายถึง ความสามารถในการจะทำให้สบู่ตกตะกอนได้โดยอิออน Ca^{3+}และ Mg^{2+} ในน้ำเป็น ส่วนใหญ่ แต่อาจจะตก ตะกอนโดยอิออนตัวอื่น เช่น Al_3^{+} ,Fe^{2+},Mn^{2+}, Sr^{2+}, Zn^{2+} ได้ด้วย เนื่องจากอิออน 2 ตัวแรกคือ Ca^{2+}, Mg^{2+} มีมากในน้ำธรรมชาติจึงใช้ Ca^{2+} และ Mg^{2+} ที่อยู่ในรูป $CaCO_3$ (มิลลิกรัมต่อลิตร) เป็นตัววัดความ กระด้างของน้ำ ระดับความกระด้างของน้ำ แบ่งเป็น 4 ระดับ 0-75, 75-150, 150-300 และมากกว่า 300 มิลลิกรัมต่อลิตร ในรูปของแคลเซียมคาร์บอเนต $CaCO_3$ (ไมตรี และจารุวรรณ (2528)ส่วน Garland ได้แบ่งความกระด้างของน้ำตาม ธรรมชาติ 3 ระดับ ปริมาณความกระด้างน้อย 0-60, 60-120 และมากกว่า 120 มิลลิกรัมต่อลิตร ในรูปของแคลเซี่ยมคาร์บอเนต เป็นน้ำกระด้างชั่วคราว และน้ำกระด้างถาวร

ของแข็งทั้งหมดในน้ำ (Total Solids)

ของแข็งทั้งหมดในน้ำ หมายถึง ของแข็งที่เป็นสารแขวนลอย Suspended solids ตะกอนและสารที่ละลายน้ำได้ส่วนใหญ่เป็นเกลืออนินทรีย์ มีอินทรียสารและก๊าซน้อย สารที่เหลืออยู่เป็นตะกอนภายหลังจากที่ผ่านการระเหย แหล่งน้ำตามธรรมชาติจะมีค่าของแข็งทั้งหมดในน้ำระหว่าง 0-500 มิลลิกรัมต่อลิตร มาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลกว่า ปริมาณของแข็งทั้งหมดในน้ำระดับสูงสุดที่ควรมีได้ 500 มิลลิกรัมต่อลิตรระดับสูงสุดที่ยอมมีได้ 1,500 มิลลิกรัมต่อลิตร

1.2.3 ลักษณะของชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

พื้นที่ทั้งหมดของลุ่มน้ำจะถูกจำแนกออกเป็น 5 ระดับชั้นคุณภาพตามลำดับ ความสำคัญในการควบคุม ระบบนิเวศของลุ่มน้ำโดยใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ซึ่งในแต่ละชั้นคุณภาพมีลักษณะดังต่อไปนี้

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1

หมายถึงพื้นที่ภายในลุ่มน้ำที่ควรจะต้องสงวนรักษาไว้เป็นต้นน้ำลำธารโดยเฉพาะซึ่งมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

1) เป็นพื้นที่สูง หรือบริเวณที่อยู่ตอนบนของลุ่มน้ำที่จำเป็นต้องอนุรักษ์ไว้เป็นต้นน้ำลำธาร เนื่องจากมีลักษณะและสมบัติที่อาจมีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงใช้ที่ดินได้ง่าย และรุนแรง

2) ส่วนมากเป็นเทือกเขาที่เต็มไปด้วย หุบเขา หน้าผา ยอดเขาแหลม และ/หรือร่องน้ำจำนวนมาก ซึ่งปกคลุมหรือเคยปกคลุมด้วยป่าดงดิบ ป่าดิบเขา หรือป่าสนเขา และ/หรือป่าชนิดอื่น ๆ

3) ส่วนใหญ่มีความลาดชันโดยเฉลี่ยของพื้นที่ตั้งแต่ 60 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป

4) มีลักษณะทางธรณีวิทยาที่ประกอบด้วยหิน ซึ่งให้กำเนิดดินที่ง่ายต่อการพังทลาย

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2

หมายถึงพื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งมีคุณภาพเหมาะสมต่อการเป็นต้นน้ำลำธารในระดับรองลงมาและสามารถนำ มาใช้ประโยชน์เพื่อกิจการที่สำคัญ เช่น การทำไม้และเหมืองแร่ เป็นต้น ซึ่งมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

1) เป็นพื้นที่ภูเขาสูงที่มีลักษณะสันเขามนและความกว้างไม่มากนัก หรือเป็นบริเวณลาดเขาที่มีแนวลาดเทยาวปานกลาง มีร่องน้ำค่อนข้างกว้าง มีป่าดงดิบที่ถูกแผ้วถาง หรือเป็นป่าเสื่อมสภาพปกคลุม แต่ส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณ และ/หรือป่าเต็งรัง

2) มีความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 35-50 เปอร์เซ็นต์

3) มีลักษณะทางธรณีที่ประกอบด้วยหิน ซึ่งกำเนิดดินที่ง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย

4) มีดินพื้นถิ่นลึกปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง และมีสมรรถนะการพังทลายสูง

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3

หมายถึงพื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งกิจกรรมทำไม้ เหมืองแร่และเพื่อปลูกพืชกสิกรรม ประเภทไม้ยืนต้นโดยมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

1) ส่วนมากมีลักษณะเป็นที่ดอน ที่ประกอบด้วยที่ราบขั้นบันไดมีเนินสลับ หรือบริเวณลาดตีนเขาหรือบริเวณของร่องน้ำที่ปรับสภาพแล้ว ป่าส่วนใหญ่ที่ขึ้นปกคลุม หรือเคยขึ้นปกคลุมเป็นป่าเบญจพรรณ หรือป่าเต็งรัง หรือป่าดงดิบ

2) ส่วนใหญ่มีความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 25-35 เปอร์เซ็นต์

3) มีลักษณะทางธรณีที่ประกอบด้วยหิน หรือตะกอนที่ทับถมจากแรงโน้มถ่วงของโลก ซึ่งทำให้กำเนิดดินที่ค่อนข้างยากต่อการถูกชะล้างพังทลาย

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4

หมายถึงพื้นที่ภายในลุ่มน้ำที่สภาพป่าได้ถูกบุกรุกแผ้วถางเป็นที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจการพืชไร่เป็นส่วนมาก โดยทั่วไปมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

1) เป็นเนินเขาหรือขั้นบันไดหรือช่วงต่อระหว่างที่ราบลุ่มกับเชิงเขา หรือพื้นที่สองฝั่งลำน้ำที่ยังอยู่บนที่ดอน ซึ่งป่าที่ปกคลุมหรือที่เคยปกคลุมอยู่เป็นป่าผสมผลัดใบ ป่าเต็งรัง และ/หรือป่าละเมาะ

2) มีความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 6-25 เปอร์เซ็นต์

3) มีลักษณะทางธรณีที่ประกอบด้วยหินหรือตะกอน ซึ่งกำเนิดดินที่ยากต่อการถูกชะล้างพังทลาย

4) ดินลึกถึงค่อนข้างลึก ความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างสูง และมีสมรรถนะการพังทลายต่ำ

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5

หมายถึงพื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งเป็นที่ราบหรือลุ่ม หรือเนินลาดเอียงเล็กน้อย แต่ส่วนใหญ่ป่าได้ถูกบุกรุกแผ้วถาง เพื่อใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะทำนา และกิจการอื่น โดยมีองค์ประกอบร่วมกัน ดังนี้

1) เป็นที่ราบ ที่ลุ่ม หรือเป็นเนินลาดเอียงเล็กน้อยสองฝั่งน้ำ ซึ่งส่วนใหญ่กลายสภาพเป็นทุ่งนาแต่บางพื้นที่อาจยังเป็นป่าละเมาะ ป่าผสมผลัดใบ ป่าดงดิบ หรือป่าเต็งรัง

2) ส่วนใหญ่ความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยต่ำกว่า 5 เปอร์เซ็นต์

3) ลักษณะทางธรณีเป็นพวกดินตะกอน

4) ดินลึกถึงลึกมาก ความอุดมสมบูรณ์สูง และมีความคงทนต่อการถูกชะล้างพังทลาย

คุณภาพน้ำในแม่น้ำและแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

แหล่งน้ำ/ภาค	ออกซิเจนละลายน้ำ (OD) (มิลลิกรัมต่อลิตร)		บีโอดี (BOD) (มิลลิกรัมต่อลิตร)		แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	
	ปี 2538	ปี 2547	ปี 2538	ปี 2547	ปี 2538	ปี 2547
ภาคเหนือ						
แม่น้ำปิง	7.1	6.7	1.1	1.2	46,000	16,000
แม่น้ำวัง	7.2	8.2	1.1	1.5	53,000	13,000
แม่น้ำยม	6.5	6.9	1.1	1.8	48,000	3,900
แม่น้ำน่าน	6.7	6.5	1.0	1.3	93,000	6,000
กว๊านพะเยา	8.3	6.1	2.6	2.3	29,000	1,600
บึงบรเพ็ด	6.3	7.2	1.6	2.0	200	100
แม่น้ำกวง	5.9	5.4	1.6	2.2	78,600	30,000
แม่น้ำลี้	6.6	6.2	0.9	1.9	20,800	3,700
แม่น้ำกก	7.2	7.3	2.8	1.1	81,400	13,400
แม่น้ำอิง	6.3	6.0	1.4	1.4	139,000	900
ภาคกลาง						
แม่น้ำป่าสัก	5.9	5.8	1.8	2.4		11,300
แม่น้ำน้อย	5.6	5.4	0.9	1.5		7,200
แม่น้ำลพบุรี	4.2	3.9	1.8	2.8		29,600
แม่น้ำสะแกกรัง	4.1	5.7	1.1	1.6		3,500
แม่น้ำเพชรบุรีตอนบน	5.0	4.8	1.3	1.3		700
แม่น้ำเพชรบุรีตอนล่าง		5.1		1.6		18,700
เจ้าพระยาตอนล่าง	1.0	3.0	3.5	3.3		65,700
เจ้าพระยาตอนกลาง	5.7	4.9	1.4	2.0		16,980
เจ้าพระยาตอนบน	6.5	6.4	1.6	1.4		62,000

แหล่งน้ำ/ภาค	ออกซิเจนละลายน้ำ (OD) (มิลลิกรัมต่อลิตร)		บิโอดี (BOD) (มิลลิกรัมต่อลิตร)		แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	
	ปี 2538	ปี 2547	ปี 2538	ปี 2547	ปี 2538	ปี 2547
ท่าจีน ตอนล่าง	1.0	1.0	3.5	2.4		118,000
ท่าจีน ตอนกลาง	2.6	1.9	3.4	2.4		50,000
ท่าจีน ตอนบน	5.4	4.8	3.2	1.5		15,300
แม่กลอง	6.3	6.1	1.4	1.6		42,300
แควน้อย	6.1	6.2	0.7	1.0		3,000
แควใหญ่	5.3	5.2	0.8	1.4		3,500
ภาคตะวันออก						
แม่น้ำบางปะกง	3.8	3.9	1.3	1.8	45,000	11,800
แม่น้ำนครนายก	4.2	4.2	1.4	1.7	828,000	28,500
แม่น้ำปราจีนบุรี	6.0	5.2	1.5	1.9	59,000	1,800
แม่น้ำระยอง	5.3	3.1	1.0	3.0	75,000	6,200
แม่น้ำประแสร์	4.4	3.4	1.1	3.9	19,000	110,000
แม่น้ำจันทบุรี	5.5	5.4	1.0	2.3	29,000	3,700
แม่น้ำเวฬุ	5.0	4.5	1.0	1.5	7,700	170
แม่น้ำตราด	5.6	3.4	0.6	1.0	23,000	850
ตะวันออกเฉียงเหนือ						
แม่น้ำลำตะคองตอนบน		5.4		2.5		50,000
แม่น้ำลำตะคองตอนล่าง		3.0		3.0		95,000
แม่น้ำพอง	4.0	5.3	2.8	1.3	4,300	590
แม่น้ำมูล	5.1	6.1	1.2	1.6	17,000	21,200
แม่น้ำชี	5.1	5.6	1.2	1.5	8,700	4,000
แม่น้ำลำปาว	4.6	6.4	1.2	1.6	43,000	800
แม่น้ำลำชี	5.2	6.8	1.3	2.1	830	2,000
แม่น้ำเสียว	5.0	5.8	1.7	1.6	20,000	300
แม่น้ำสงคราม	5.1	6.2	1.4	1.0	11,000	1,000
แม่น้ำเลย	6.5	6.1	0.9	1.1	37,000	32,600
หนองหาน	6.9	7.1	1.0	0.8	2,200	70
ภาคใต้						
แม่น้ำปราณบุรี	4.2	6.0	0.9	1.7	5,000	13,900
แม่น้ำกุยบุรี	6.4	6.2	1.3	1.0	3,000	11,700
แม่น้ำชุมพร	6.3	5.6	1.5	2.1	9,000	12,400
แม่น้ำหลังสวน	6.9	6.8	0.9	1.0	95,000	5,300
แม่น้ำพุมดวง	6.2	5.5	1.2	0.6	13,000	4,000
แม่น้ำตาปีตอนบน		7.5		0.7		1,100
แม่น้ำตาปีตอนล่าง		5.7		1.4		15,000
แม่น้ำปากพนัง	5.3	4.4	0.8		24,000	3,400
ทะเลสาบสงขลา						
-ทะเลน้อย	6.7	3.3	1.9	1.9	170	740
-ทะเลหลวง	7.0	5.5	2.6	2.0	6,700	2,400
-ทะเลสาบสงขลา	6.1	5.0	1.3	3.0	16,000	86,800
แม่น้ำปัตตานีตอนบน		4.2		1.1		2,000
แม่น้ำปัตตานีตอนล่าง		4.6		1.8		9,500

OD = ค่าออกซิเจนละลาย BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

ที่มา : รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2538 - 2547

: http://www.pcd.go.th/download/water.cfm

: http://www.forest.go.th/Research/watershade/qullity.html

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
1. กลุ่มลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขง				
02	0201	แม่น้ำโขง (สายหลัก)		
02	0202	แม่น้ำโขงตอนบน	766	718.71
02	0203	น้ำแม่จัน	1,848	831.50
02	0204	แม่น้ำอิงตอนบน	1,088	424.28
02	0205	แม่น้ำอิงตอนกลาง	1,759	1,187.21
02	0206	แม่น้ำพุง	1,049	533.96
02	0207	แม่ลาว	1,177	604.45
02	0208	แม่น้ำอิงตอนล่าง	2,769	1,047.35
02	0209	แม่น้ำโขงส่วนที่ 2	508	185.12
02	0210	แม่น้ำโขงส่วนที่ 3	674	38.50
02	0211	น้ำหมัน	622	198.64
02	0212	น้ำสาน	876	263.53
02	0213	แม่น้ำโขงส่วนที่ 4	808	329.56
02	0214	ห้วยน้ำปวน	658	631.04
02	0215	แม่น้ำเลยตอนล่าง	2,902	1,470.38
02	0216	แม่น้ำโขงส่วนที่ 5	1,823	763.94
02	0217	ห้วยน้ำโสม	1,056	679.91
02	0218	น้ำโมง	2,718	1,896.98
02	0219	แม่น้ำโขงส่วนที่ 6	540	411.57
02	0220	น้ำสวย	1,310	834.64
02	0221	ห้วยหลวง	3,425	2,429.67
02	0222	ห้วยตาน	681	531.32
02	0223	แม่น้ำโขงส่วนที่ 7	2,407	1,681.72
02	0224	แม่น้ำสงครามตอนบน	3,299	2,744.09
02	0225	แม่น้ำสงครามตอนล่าง	3,030	2,066.78
02	0226	ห้วยคอง	693	638.82
02	0227	ห้วยยี้	715	600.01
02	0228	ห้วยน้ำยาม	1,733	1,237.45
02	0229	ห้วยน้ำอูน	3,469	2,172.12
02	0230	ห้วยทวย	788	508.45
02	0231	แม่น้ำโขงส่วนที่ 8	1,186	624.56

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
02	0232	น้ำพุง	971	378.01
02	0233	ห้วยน้ำก่ำ	2,537	1,413.39
02	0234	แม่น้ำโขงส่วนที่ 9	644	367.39
02	0235	ห้วยบางทราย	1,366	305.03
02	0236	ห้วยมุก	552	523.03
02	0237	ห้วยบังอี่	1,590	879.86
02	0238	แม่น้ำโขงตอนล่าง	3,387	927.46
		รวมลุ่มน้ำโขง	57,424	33,080.43
03	0301	แม่น้ำกก (สายหลัก)		
03	0302	น้ำแม่ฝาง	1,948	821.61
03	0303	น้ำแม่ลาว	2,635	975.47
03	0304	น้ำแม่สรวย	539	156.29
03	0305	น้ำแม่กกตอนล่าง	2,773	1,309.25
		รวมลุ่มน้ำกก	7,895	3,262.62
04	0401	แม่น้ำชี (สายหลัก)		
04	0402	ลำน้ำชีตอนบน	2,489	427.51
04	0403	ลำสะพุง	758	1.68
04	0404	ลำกระจวน	886	104.98
04	0405	ลำคันฉู	1,635	1,084.28
04	0406	ลำน้ำชีส่วนที่ 2	3,808	2,707.26
04	0407	ห้วยสามหมอ	729	580.97
04	0408	ลำน้ำชีส่วนที่ 3	3,244	2,656.86
04	0409	ลำน้ำพองตอนบน	4,424	2,112.22
04	0410	ห้วยพวย	916	611.88
04	0411	ลำพะเนียง	1,912	1,309.74
04	0412	น้ำพรหม	2,320	784.19
04	0413	ลำน้ำเชิญ	2,922	1,456.69
04	0414	ลำน้ำพองตอนล่าง	2,386	1,818.43
04	0415	ห้วยสายบาตร	741	559.10
04	0416	ลำน้ำชีส่วนที่ 4	5,410	4,420.97
04	0417	ลำปาวตอนบน	3,282	2,505.44
04	0418	ลำพันชาด	657	379.46

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
04	0419	ลำปาวตอนล่าง	4,264	2,443.19
04	0420	ลำน้ำยัง	4,145	3,048.90
04	0421	ลำน้ำชีตอนล่าง	2,548	2,150.04
		รวมลุ่มน้ำชี	49,476	31,163.79
05	0501	แม่น้ำมูล (สายหลัก)		
05	0502	ลำน้ำมูลตอนบน	2,998	1,861.23
05	0503	ลำแซะ	1,174	441.76
05	0504	ลำพระเพลิง	2,211	1,149.84
05	0505	ลำตะคอง	3,518	2,238.58
05	0506	ลำเชิงไกร	2,622	2,124.25
05	0507	ลำจักราช	1,614	1,308.19
05	0508	ลำนางรอง	1,326	694.75
05	0509	ลำปะเทีย	623	554.17
05	0510	ลำปลายมาศ	3,991	2,732.01
05	0511	ลำน้ำมูลส่วนที่ 2	4,189	3,353.18
05	0512	ห้วยเอก	1,083	1,039.06
05	0513	ลำสะแทด	2,589	2,404.63
05	0514	ลำพังชู	1,231	1,006.04
05	0515	ห้วยตาคง	1,152	1,274.50
05	0516	ลำชี	4,591	4,046.34
05	0517	ลำพลับเพลา	1,112	966.91
05	0518	ลำเตา	847	739.89
05	0519	ลำเสียวน้อย	698	637.24
05	0520	ลำเสียวใหญ่	2,790	2,369.67
05	0521	ห้วยทับทัน	3,571	2,937.15
05	0522	ลำน้ำมูลส่วนที่ 3	2,780	1,938.09
05	0523	ห้วยสำราญ	3,502	2,417.17
05	0524	ห้วยทา	1,572	917.17
05	0525	ห้วยขยุง	1,775	1,187.36
05	0526	ห้วยโพง	788	751.66
05	0527	ลำเซบก	2,969	2,013.83
05	0528	ลำเซบาย	3,518	2,288.05

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
05	0529	ลำโดมใหญ่	4,846	2,610.34
05	0530	ลำน้ำมูลตอนล่าง	1,013	672.48
05	0531	ห้วยตุงลุง	843	357.16
05	0532	ลำโดมน้อย	2,164	452.04
		รวมลุ่มน้ำมูล	69,700	49,484.74
17	1701	โตนเลสาปตอนบน (ลุ่มน้ำสาขา)	1,650	394.36
17	1702	ห้วยพรมโหด	986	536.43
17	1703	โตนเลสาปตอนล่าง	1,514	840.83
		รวมลุ่มน้ำโตนเลสาป	4,150	1,771.62
		รวมกลุ่มลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขง	**188,645**	**118,763.2**
2. กลุ่มลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำสาละวิน				
01	0101	แม่น้ำสาละวิน (สายหลัก)		
01	0102	แม่น้ำปายตอนบน	1,111	130.95
01	0103	ห้วยแม่สา	478	19.17
01	0104	น้ำของ	627	75.09
01	0105	น้ำแม่ปายตอนล่าง	2,008	186.57
01	0106	น้ำแม่สะมาด	1,004	89.35
01	0107	น้ำแม่สะริน	485	34.53
01	0108	แม่น้ำยวมตอนบน	1,222	66.79
01	0109	น้ำแม่ลาหลวง	477	65.84
01	0110	แม่น้ำยวมตอนล่าง	1,892	179.60
01	0111	น้ำแม่สะเรียง	378	85.43
01	0112	น้ำแม่ริด	1,129	243.31
01	0113	น้ำแม่เงา	831	145.96
01	0114	แม่น้ำสาละวินตอนบน	1,202	43.53
01	0115	น้ำแม่แงะ	658	8.54
01	0116	แม่น้ำเมยตอนบน	1,143	463.31
01	0117	ห้วยแม่ละเมา	1,567	248.47
01	0118	แม่น้ำเมยตอนล่าง	1,706	219.82
		รวมลุ่มน้ำสาละวิน	17,918	2,306.28
		รวมกลุ่มลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำสาละวิน	**17,918**	**2,306.28**

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
3. กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยา-ท่าจีน				
06	0601	แม่น้ำปิง (สายหลัก)		
06	0602	แม่น้ำปิงตอนบน	2,019	403.13
06	0603	น้ำแม่งัด	1,294	254.42
06	0604	แม่น้ำแม่แตง	1,695	307.66
06	0605	แม่น้ำปิงส่วนที่ 2	1,489	667.35
06	0606	น้ำแม่ริม	596	229.17
06	0607	น้ำแม่กวง	2,700	794.39
06	0608	น้ำแม่งาน	1,699	340.78
06	0609	น้ำแม่ลี้	1,899	313.55
06	0610	น้ำแม่กลาง	611	119.71
06	0611	แม่น้ำปิงส่วนที่ 3	3,179	223.37
06	0612	น้ำแม่แจ่มตอนบน	1,788	192.68
06	0613	น้ำแม่แจ่มตอนล่าง	1,849	222.35
06	0614	น้ำแม่หาด	520	146.08
06	0615	น้ำแม่ตื่น	3,053	342.52
06	0616	แม่น้ำปิงส่วนที่ 4	2,842	468.12
06	0617	ห้วยแม่ท้อ	615	62.47
06	0618	คลองวังเจ้า	627	94.55
06	0619	คลองแม่ระกา	976	101.76
06	0620	คลองสวนหมาก	1,129	282.57
06	0621	แม่น้ำปิงตอนล่าง	3,316	2,454.86
		รวมลุ่มน้ำปิง	33,896	8,021.48
07	0701	แม่น้ำวัง (สายหลัก)		
07	0702	แม่น้ำวังตอนบน	1,687	459.45
07	0703	น้ำแม่สวน	743	215.13
07	0704	น้ำแม่ตุ๋ย	801	224.38
07	0705	น้ำแม่วังตอนกลาง	2,132	633.88
07	0706	น้ำแม่จาง	1,600	413.76
07	0707	น้ำแม่ต๋ำ	738	175.01
07	0708	น้ำแม่วังตอนล่าง	3,091	550.47
		รวมลุ่มน้ำวัง	10,792	2,672.08

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
08	0801	แม่น้ำยม (สายหลัก)		
08	0802	แม่น้ำยมตอนบน	2,029	379.60
08	0803	แม่น้ำควน	852	140.18
08	0804	น้ำปี้	1,094	92.99
08	0805	แม่น้ำงาว	1,800	493.42
08	0806	แม่น้ำยมตอนกลาง	2,588	814.09
08	0807	น้ำแม่คำมี	571	137.58
08	0808	น้ำแม่ต้ำ	506	33.86
08	0809	ห้วยแม่สิม	610	155.14
08	0810	น้ำแม่หมอก	1,313	306.74
08	0811	น้ำแม่รำพัน	966	116.62
08	0812	แม่น้ำยมตอนล่าง	11,287	8,486.30
		รวมลุ่มน้ำยม	23,616	11,156.53
09	0901	แม่น้ำน่าน (สายหลัก)		
09	0902	แม่น้ำน่านตอนบน	2,216	1,145.30
09	0903	ห้วยน้ำยาว (1)	641	197.41
09	0904	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2	1,567	651.79
09	0905	น้ำยาว (2)	597	256.78
09	0906	น้ำสมุน	578	264.32
09	0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3	3,368	584.62
09	0908	น้ำลา	771	159.10
09	0909	น้ำว้า	2,176	791.77
09	0910	น้ำแหง	1,052	482.13
09	0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4	3,233	1,867.51
09	0912	น้ำปาด	1,961	736.40
09	0913	คลองตรอน	1,274	654.09
09	0914	แม่น้ำแควน้อย	4,676	2,385.61
09	0915	น้ำภาค	998	153.04
09	0916	แม่น้ำวังทอง	2,303	943.02
09	0917	แม่น้ำน่านตอนล่าง	6,920	5,779.57
		รวมลุ่มน้ำน่าน	34,331	17,052.45

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
10	1001	แม่น้ำเจ้าพระยา (สายหลัก)		
10	1002	บึงบรเพ็ด	3,228	3,375.07
10	1003	ที่ราบแม่น้ำเจ้าพระยา	16,897	13,655.10
		รวมลุ่มน้ำเจ้าพระยา	20,125	17,030.18
11	1101	แม่น้ำสะแกกรัง (สายหลัก)		
11	1102	น้ำแม่วง	1,060	237.61
11	1103	คลองโพธิ์	1,512	453.20
11	1104	ห้วยทับเสลา	778	171.82
11	1105	แม่น้ำสะแกกรังตอนล่าง	1,842	1,416.53
		รวมลุ่มน้ำสะแกกรัง	5,192	2,279.15
12	1201	แม่น้ำป่าสัก (สายหลัก)		
12	1202	แม่น้ำป่าสักตอนบน	1,908	681.63
12	1203	ห้วยน้ำพุง	857	541.65
12	1204	แม่น้ำป่าสักส่วนที่ 2	2,695	1,578.44
12	1205	แม่น้ำป่าสักส่วนที่ 3	4,118	3,440.42
12	1206	ห้วยเกาะแก้ว	492	421.37
12	1207	ลำสนธิ	1,414	780.16
12	1208	แม่น้ำป่าสักตอนล่าง	4,233	2,910.57
12	1209	ห้วยหมวกเหล็ก	575	218.70
		รวมลุ่มน้ำป่าสัก	16,292	10,572.94
13	1301	แม่น้ำท่าจีน (สายหลัก)		
13	1302	ห้วยกระเสียว	1,788	1,081.35
13	1303	ที่ราบแม่น้ำท่าจีน	11,893	10,576.69
		รวมลุ่มน้ำท่าจีน	13,681	11,658.04
		รวมกลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยา-ท่าจีน	**157,925**	**80,442.85**
4. กลุ่มลุ่มน้ำแม่กลอง				
14	1401	แม่น้ำแม่กลอง (สายหลัก)		
14	1402	แม่น้ำแควใหญ่ตอนบน	4,617	158.36
14	1403	ห้วยแม่ละมุง	685	8.93
14	1404	ห้วยแม่จัน	848	6.20
14	1405	ห้วยขาแข้ง	2,362	16.71
14	1406	แม่น้ำแควใหญ่ตอนล่าง	3,184	451.62

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
14	1407	ห้วยตะเพิน	2,511	1,107.08
14	1408	แม่น้ำแควน้อยตอนบน	5,171	433.55
14	1409	ห้วยปิลอก	966	16.80
14	1410	แม่น้ำแควน้อยตอนล่าง	4,165	983.17
14	1411	ลำภาชี	2,527	970.25
14	1412	ที่ราบแม่น้ำแม่กลอง	3,800	2,821.33
		รวมลุ่มน้ำแม่กลอง	30,836	6,974.00
		รวมกลุ่มลุ่มน้ำแม่กลอง	**30,836**	**6,974.00**
5. กลุ่มลุ่มน้ำบางปะกง				
15	1501	แม่น้ำปราจีนบุรี (สายหลัก)		
15	1502	คลองพระสะทึง	2,547	1,420.28
15	1503	แม่น้ำพระปรง	2,446	1,529.62
15	1504	แม่น้ำหนุมาน	2,203	547.35
15	1505	แม่น้ำปราจีนบุรีตอนล่าง	3,285	1,946.90
		รวมลุ่มน้ำปราจีนบุรี	10,481	5,444.15
16	1601	แม่น้ำบางปะกง (สายหลัก)		
16	1602	แม่น้ำนครนายก	2,114	1,654.65
16	1603	คลองท่าลาด	2,478	1,577.90
16	1604	คลองหลวง	779	708.24
6	1605	ที่ราบแม่น้ำบางปะกง	2,606	2,355.72
		รวมลุ่มน้ำบางปะกง	7,977	6,296.51
		รวมกลุ่มลุ่มน้ำบางปะกง	**18,458**	**11,740.66**
6. กลุ่มลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตะวันออก				
18	1801	ชายฝั่งทะเลตะวันออก (ลุ่มน้ำหลัก)	4,868	3,028.45
18	1802	แม่น้ำเมืองตราด	1,550	800.99
18	1803	แม่น้ำจันทบุรี	2,001	1,023.36
18	1804	คลองโตนด	1,650	1,104.95
18	1805	แม่น้ำประแส	2,139	1,578.24
18	1806	คลองใหญ่	1,621	1,342.71
		รวมลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	13,829	8,878.69
		รวมกลุ่มลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตะวันออก	**13,829**	**8,878.69**

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
7. กลุ่มลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตะวันตก				
19	1901	แม่น้ำเพชรบุรี (สายหลัก)		
19	1902	แม่น้ำเพชรบุรีตอนบน	2,760	677.64
19	1903	ห้วยแม่ประจัน	1,196	304.65
19	1904	แม่น้ำเพชรบุรีตอนล่าง	1,647	1,097.45
		รวมลุ่มน้ำเพชรบุรี	5,603	2,079.74
20	2001	แม่น้ำปราณบุรี (ลุ่มน้ำสาขา)	2,716	676.16
20	2002	คลองเขาแดง	553	356.00
20	2003	คลองกุย	646	288.62
20	2004	ชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์	2,393	1,510.82
20	2005	คลองบางสะพานใหญ่	436	250.80
		รวมลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	6,744	3,082.40
		รวมกลุ่มลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตะวันตก	**12,347**	**5,162.14**
8. กลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก (ฝั่งอ่าวไทย)				
21	2101	คลองท่าตะเภา (ลุ่มน้ำสาขา)	2,227	563.74
21	2102	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	2,844	899.65
21	2103	คลองหลังสวน	1,652	256.95
21	2104	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 2	2,127	1,346.74
21	2105	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 3	1,535	1,161.66
21	2106	คลองกลาย	645	200.99
21	2107	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 4	5,354	3,459.75
21	2108	คลองนาทวี	1,363	1,340.42
21	2109	คลองเทพา	1,774	1,373.30
21	2110	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	2,018	1,055.31
21	2111	แม่น้ำสายบุรี	2,710	1,610.64
21	2112	แม่น้ำบางนรา	1,386	1,142.68
21	2113	แม่น้ำโกลก	718	431.74
		รวมลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	26,353	14,843.57
22	2201	แม่น้ำตาปี (สายหลัก)		
22	2202	คลองจันดี	657	476.36
22	2203	แม่น้ำตาปีตอนบน	1,446	992.99
22	2204	คลองสิมพุน	896	317.92

1.2.4 การแบ่งกลุ่มลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำหลัก และลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำย่อย	ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
22	2205	คลองอิปัน	2,358	909.15
22	2206	แม่น้ำตาปีตอนล่าง	2,619	2,040.41
22	2207	คลองสก	1,037	239.12
22	2208	คลองพระแสง	1,511	48.52
22	2209	คลองพุมดวงตอนล่าง	1,700	736.33
		รวมลุ่มน้ำตาปี	12,224	5,760.80
23	2301	ทะเลสาบสงขลา (ลุ่มน้ำหลัก)	4,030	2,422.70
23	2302	ทะเลน้อย	360	334.32
23	2303	ทะเลหลวง	4,105	2,412.73
		รวมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	8,495	5,169.75
24	2401	แม่น้ำปัตตานี (สายหลัก)		
24	2402	แม่น้ำปัตตานีตอนบน	1,680	816.28
24	2403	แม่น้ำปัตตานีตอนล่าง	2,178	1,314.93
		รวมลุ่มน้ำปัตตานี	3,858	2,131.22
		รวมกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก (ฝั่งอ่าวไทย)	**50,930**	**27,905.33**
9. กลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก (ฝั่งอันดามัน)				
25	2501	แม่น้ำกระบุรี (ลุ่มน้ำสาขา)	1,159	70.01
25	2502	คลองละอุ่น	685	10.03
25	2503	ภาคใต้ฝั่งตะวันตกตอนบน	2,899	239.71
25	2504	คลองตะกั่วป่า	855	209.44
25	2505	ภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2	3,741	1,642.35
25	2506	เกาะภูเก็ต	543	312.88
25	2507	คลองท่อม	1,130	215.09
25	2508	ภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 3	2,597	1,050.11
25	2509	แม่น้ำตรัง	3,410	2,438.39
25	2510	คลองปะเหลียน	1,017	351.28
25	2511	คลองละงู	910	308.22
25	2512	คลองบำบัง	345	212.78
25	2513	ภาคใต้ฝั่งตะวันตกตอนล่าง	1,182	652.56
		รวมลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	20,473	7,712.84
		รวมกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก (ฝั่งอันดามัน)	**20,473**	**7,712.84**
		รวมทั้งประเทศ	***511,361***	***269,885.99***

1.2.5 ตารางแสดงจังหวัดต่างๆ ในแต่ละเขตพื้นที่ 25 ลุ่มน้ำประธานของประเทศไทย

รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	จังหวัดในเขตลุ่มน้ำ
	ลุ่มน้ำภาคเหนือ		
01	สาละวิน	17,918	เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน
03	กก	7,895	เชียงใหม่ เชียงราย
06	ปิง	33,896	เชียงใหม่ ลำพูน ตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ แม่ฮ่องสอน
07	วัง	10,792	ลำปาง ตาก แพร่
08	ยม	23,616	กำแพงเชร ตาก นครสวรรค์ น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์
09	น่าน	34,331	น่าน พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ กำแพงเพชร แพร่
	รวมย่อย	**128,448**	16 จังหวัด
	ลุ่มน้ำภาคกลาง		
10	เจ้าพระยา	20,125	อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา กำแพงเพชร ปทุมธานี สมุทรปราการ ลพบุรี กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา นครนายก นครสวรรค์ พิจิตร สระบุรี เพชรบูรณ์
11	สะแกกรัง	5,192	อุทัยธานี กำแพงเพชร ชัยนาท นครสวรรค์
12	ป่าสัก	16,292	สระบุรี ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา ชัยภูมิ นครนายก นครราชสีมา เพชรบูรณ์
13	ท่าจีน	13,681	ชัยนาท ลุพรรณบุรี นครปฐม สมุทรสาคร อุทัยธานี กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี กาญจนบุรี อ่างทอง ราชบุรี
14	แม่กลอง	30,836	กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม อุทัยธานี ตาก นครปฐม สมุทรสาคร
19	เพชรบุรี	5,603	เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม
20	ชายฝั่งทะเลตะวันตก	6,744	ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร เพชรบุรี
	รวมย่อย	**98,473**	28 จังหวัด
	ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
02	แม่น้ำโขง	57,424	อุดรธานี หนองบัวลำภู อุบลราชธานี หนองคาย เลย นครพนม สกลนคร กาฬสินธุ์ เชียงราย พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ยโสธร ร้อยเอ็ด
04	ชี	49,476	มหาสารคาม อุดรธานี ยโสธร กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี นครราชสีมา ขอนแก่น ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ เลย ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู เพชรบูรณ์
05	มูล	69,700	มหาสารคาม ยโสธร บุรีรัมย์ ขอนแก่น อุบลราชธานี นครราชสีมา ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ ชัยภูมิ นครนายก ศรีสะเกษ สุรินทร์
	รวมย่อย	**176,600**	26 จังหวัด
	ลุ่มน้ำภาคตะวันออก		
15	ปราจีนบุรี	10,481	ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก
16	บางปะกง	7,977	ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก นครราชสีมา ปทุมธานี
17	โตนเลสาป	4,150	สระแก้ว จันทบุรี
18	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	13,829	ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด
	รวมย่อย	**36,437**	10 จังหวัด
	ลุ่มน้ำภาคใต้		
21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	26,353	นครศรีธรรมราช ปัตตานี ชุมพร สุราษฎร์ธานี สงขลา นราธิวาส ยะลา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง
22	ตาปี	12,224	สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง กระบี่
23	ทะเลสาบสงขลา	8,495	สงขลา พัทลุง สตูล นครศรีธรรมราช
24	ปัตตานี	3,858	ปัตตานี ยะลา สงขลา
25	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	20,473	นครศรีธรรมราช พังงา สตูล ภูเก็ต กระบี่ ตรัง ชุมพร พัทลุง สงขลา สุราษฎร์ธานี
	รวมย่อย	**71,403**	16 จังหวัด
	รวมทั้งประเทศ	**511,361**	**76 จังหวัด**

ที่มา : โครงการศึกษาเพื่อทำแผนหลักรองรับการพัฒนาแหล่งน้ำและปรับปรุงโครงการชลประทานสำหรับแผนฯ 9 เมษายน 2546 กรมชลประทาน

1.2.6 ตารางแสดงจังหวัดในสำนักชลประทานที่ 1-16 และใน 25 ลุ่มน้ำ

รหัส	ลุ่มน้ำ/ภาค	สำนัก	สำนักชลประทานที่ 1			สำนักชลประทานที่ 2				สำนักชลประทานที่ 3				สำนักชลประทานที่ 4				สำนักชลประทานที่ 5					สำนักชลประทานที่ 6				
		จังหวัด	เชียงใหม่	ลำพูน	แม่ฮ่องสอน	เชียงราย	พะเยา	น่าน	ลำปาง	อุตรดิตถ์	พิษณุโลก	พิจิตร	นครสวรรค์	แพร่	สุโขทัย	ตาก	กำแพงเพชร	หนองคาย	เลย	อุดรธานี	หนองบัวลำภู	สกลนคร	ขอนแก่น	กาฬสินธุ์	ชัยภูมิ	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
ภาคเหนือ																											
01	สาละวิน		เชียงใหม่		แม่ฮ่องสอน											ตาก											
03	กก		เชียงใหม่			เชียงราย																					
06	ปิง		เชียงใหม่	ลำพูน	แม่ฮ่องสอน								นครสวรรค์			ตาก	กำแพงเพชร										
07	วัง								ลำปาง					แพร่		ตาก											
08	ยม						พะเยา	น่าน	ลำปาง	อุตรดิตถ์	พิษณุโลก	พิจิตร	นครสวรรค์		สุโขทัย	ตาก	กำแพงเพชร										
09	น่าน							น่าน		อุตรดิตถ์	พิษณุโลก	พิจิตร	นครสวรรค์	แพร่			กำแพงเพชร										
ตะวันออกเฉียงเหนือ																											
02	โขง					เชียงราย	พะเยา				พิษณุโลก							หนองคาย	เลย	อุดรธานี	หนองบัวลำภู	สกลนคร		กาฬสินธุ์			ร้อยเอ็ด
04	ชี																		เลย	อุดรธานี	หนองบัวลำภู		ขอนแก่น	กาฬสินธุ์	ชัยภูมิ	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
05	มูล																						ขอนแก่น		ชัยภูมิ	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
ภาคกลาง																											
10	เจ้าพระยา											พิจิตร	นครสวรรค์				กำแพงเพชร										
11	สะแกกรัง												นครสวรรค์				กำแพงเพชร										
12	ป่าสัก																								ชัยภูมิ		
13	ท่าจีน																										
14	แม่กลอง															ตาก											
19	เพชรบุรี																										
20	ชายฝั่งฯ ตต.																										
ตะวันออก																											
15	ปราจีนบุรี																										
16	บางปะกง																										
17	โตนเลสาบ																										
18	ชายฝั่งฯ ตอ.																										
ใต้																											
21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก																										
22	ตาปี																										
23	ทะเลสาบสงขลา																										
24	ปัตตานี																										
25	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก																										

1.2.6 ตารางแสดงจังหวัดในสำนักชลประทานที่ 1-16 และใน 25 ลุ่มน้ำ

รหัส	ลุ่มน้ำ/ภาค	สำนัก	สำนักชลประทานที่ 7					สำนักชลประทานที่ 8				สำนักชลประทานที่ 9								สำนักชลประทานที่ 10				สำนักชลประทานที่ 11				
		จังหวัด	นครพนม	มุกดาหาร	ยโสธร	อำนาจเจริญ	อุบลราชธานี	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ศรีสะเกษ	ปราจีนบุรี	นครนายก	ฉะเชิงเทรา	สระแก้ว	ชลบุรี	จันทบุรี	ระยอง	ตราด	เพชรบูรณ์	ลพบุรี	สระบุรี	อยุธยา	ปทุมธานี	นนทบุรี	กรุงเทพ	สมุทรสาคร	สมุทรปราการ
ภาคเหนือ																												
01	สาละวิน																											
03	กก																											
06	ปิง																											
07	วัง																											
08	ยม																											
09	น่าน																			เพชรบูรณ์								
ตะวันออกเฉียงเหนือ																												
02	โขง		นครพนม		ยโสธร		อุบลราชธานี													เพชรบูรณ์								
04	ชี				ยโสธร		อุบลราชธานี	โคราช			ศรีสะเกษ									เพชรบูรณ์								
05	มูล				ยโสธร	อำนาจเจริญ	อุบลราชธานี	โคราช	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ศรีสะเกษ		นครนายก																
ภาคกลาง																												
10	เจ้าพระยา												นครนายก	ฉะเชิงเทรา						เพชรบูรณ์	ลพบุรี	สระบุรี	อยุธยา	ปทุมธานี		กรุงเทพ		สมุทรปราการ
11	สะแกกรัง												นครนายก															
12	ป่าสัก							โคราช					นครนายก							เพชรบูรณ์	ลพบุรี	สระบุรี	อยุธยา					
13	ท่าจีน																							ปทุมธานี	นนทบุรี	กรุงเทพ	สมุทรสาคร	
14	แม่กลอง																										สมุทรสาคร	
19	เพชรบุรี																											
20	ชายฝั่งฯ ตต.																											
ตะวันออก																												
15	ปราจีนบุรี											ปราจีนบุรี	นครนายก	ฉะเชิงเทรา	สระแก้ว		จันทบุรี											
16	บางปะกง							โคราช				ปราจีนบุรี	นครนายก	ฉะเชิงเทรา		ชลบุรี								ปทุมธานี				
17	โตนเลสาบ														สระแก้ว		จันทบุรี											
18	ชายฝั่งฯ ตอ.															ชลบุรี	จันทบุรี	ระยอง	ตราด									
ใต้																												
21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก																											
22	ตาปี																											
23	ทะเลสาบสงขลา																											
24	ปัตตานี																											
25	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก																											

1.2.6 ตารางแสดงจังหวัดในสำนักชลประทานที่ 1-16 และใน 25 ลุ่มน้ำ

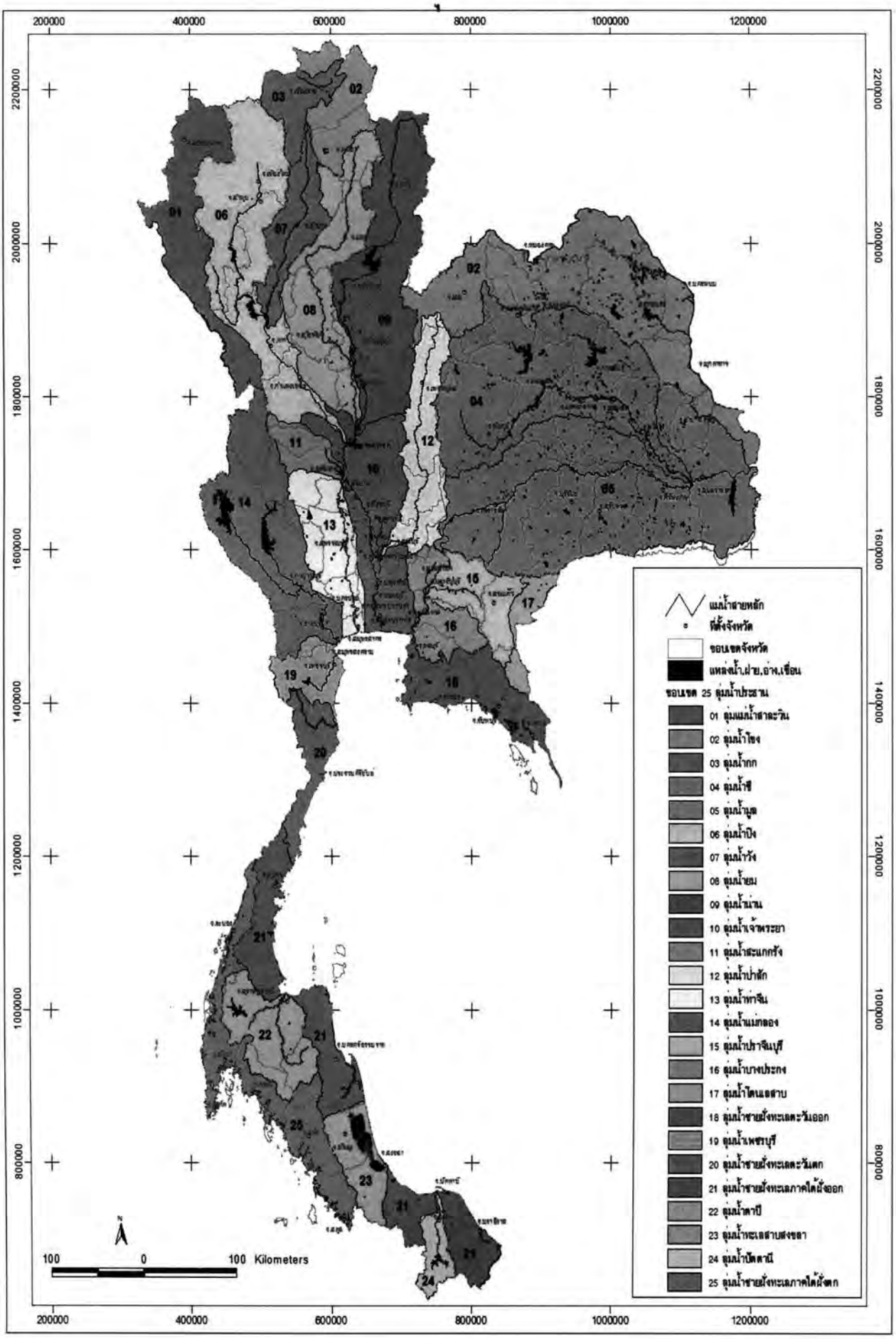
รหัส	ลุ่มน้ำ/ภาค	สำนัก	สำนักชลประทานที่ 12					สำนักชลประทานที่ 13				สำนักชลประทานที่ 14				สำนักชลประทานที่ 15						สำนักชลประทานที่ 16					
		จังหวัด	อุทัยธานี	ชัยนาท	สิงห์บุรี	สุพรรณบุรี	อ่างทอง	กาญจนบุรี	นครปฐม	ราชบุรี	สมุทรสงคราม	เพชรบุรี	ประจวบฯ	ชุมพร	ระนอง	สุราษฎร์ฯ	พังงา	นครศรีฯ	กระบี่	ภูเก็ต	ตรัง	พัทลุง	สตูล	สงขลา	ปัตตานี	ยะลา	นราธิวาส
ภาคเหนือ																											
01	สาละวิน																										
03	กก																										
06	ปิง																										
07	วัง																										
08	ยม																										
09	น่าน																										
ตะวันออกเฉียงเหนือ																											
02	โขง																										
04	ชี																										
05	มูล																										
ภาคกลาง																											
10	เจ้าพระยา		อุทัยธานี	ชัยนาท	สิงห์บุรี	สุพรรณบุรี	อ่างทอง																				
11	สะแกกรัง		อุทัยธานี	ชัยนาท																							
12	ป่าสัก																										
13	ท่าจีน		อุทัยธานี	ชัยนาท		สุพรรณบุรี	อ่างทอง	กาญจนบุรี	นครปฐม	ราชบุรี																	
14	แม่กลอง		อุทัยธานี					กาญจนบุรี	นครปฐม	ราชบุรี	สมุทรสงคราม																
19	เพชรบุรี									ราชบุรี	สมุทรสงคราม	เพชรบุรี	ประจวบฯ														
20	ชายฝั่งฯ ตต.											เพชรบุรี	ประจวบฯ	ชุมพร													
ตะวันออก																											
15	ปราจีนบุรี																										
16	บางปะกง																										
17	โตนเลสาบ																										
18	ชายฝั่งฯ ตอ.																										
ใต้																											
21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก												ประจวบฯ	ชุมพร	ระนอง	สุราษฎร์ฯ		นครศรีฯ			ตรัง			สงขลา	ปัตตานี	ยะลา	นราธิวาส
22	ตาปี														ระนอง	สุราษฎร์ฯ		นครศรีฯ	กระบี่								
23	ทะเลสาบสงขลา																	นครศรีฯ				พัทลุง	สตูล	สงขลา			
24	ปัตตานี																							สงขลา	ปัตตานี	ยะลา	
25	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก													ชุมพร		สุราษฎร์ฯ	พังงา	นครศรีฯ	กระบี่	ภูเก็ต	ตรัง	พัทลุง	สตูล	สงขลา			

ส่วนที่ 2

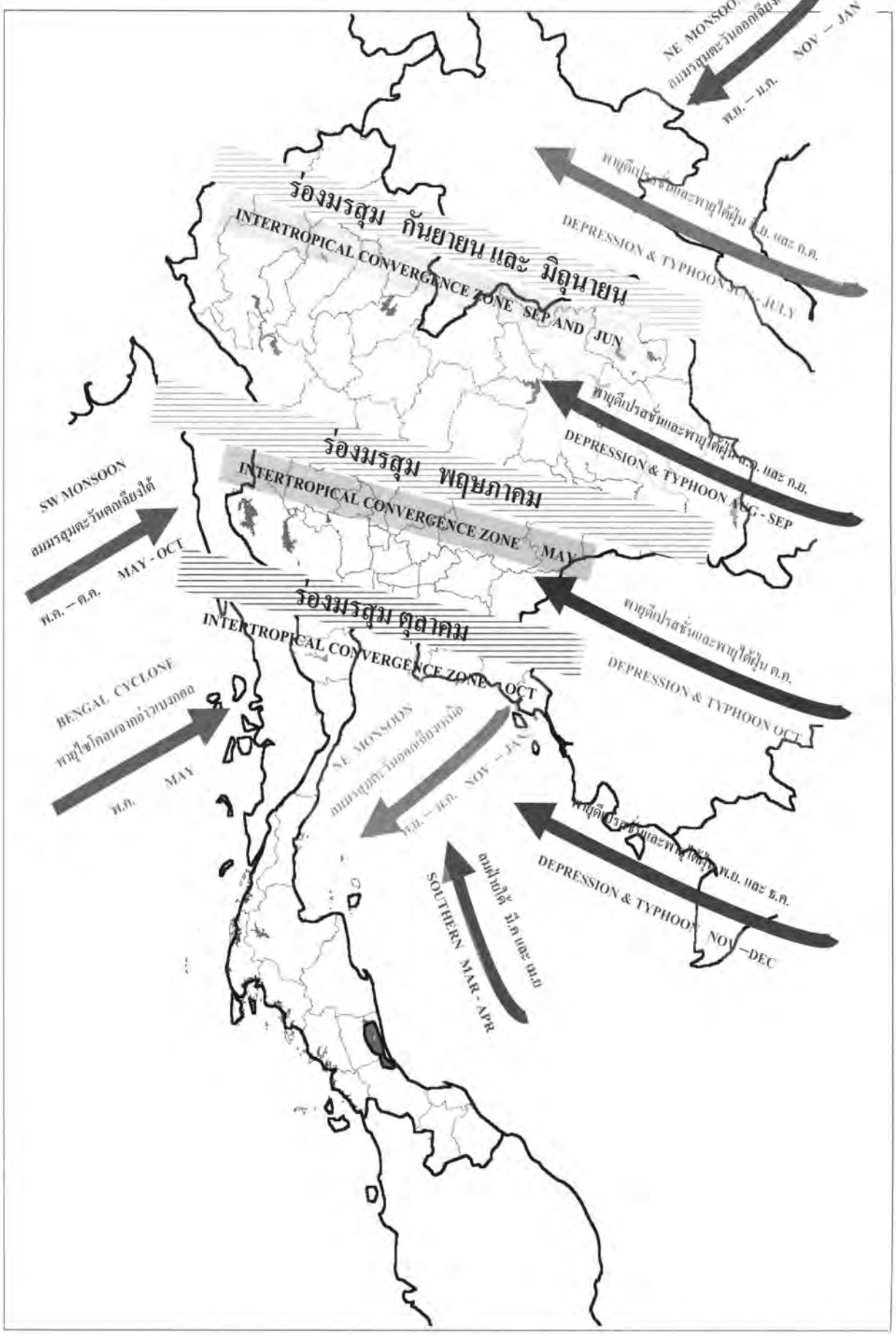
ภาพรวมการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน

2.1 แผนที่แสดงขอบเขต 25 ลุ่มน้ำประธานของประเทศไทย 30
2.2 ลมมรสุมและทางเดินพายุที่ผ่านประเทศไทย 31
(MONSOON AND TROPICAL CYCLONE TRACK OVER THAILAND)
2.3 สภาพภูมิอากาศและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวของประเทศไทย 32-34
2.4 แผนที่แสดงขอบเขตสำนักชลประทานที่ 1 - 16 35
2.5 แผนที่แสดงขอบเขตจังหวัดและแม่น้ำสายหลักในเขต
สำนักชลประทานที่ 1-16 36
2.6 ตารางพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่ทางการเกษตร และพื้นที่ชลประทาน
ในเขต 25 ลุ่มน้ำ 37
2.7 แผนภูมิแสดงพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่ทางการเกษตร และ
พื้นที่ชลประทานในเขต 25 ลุ่มน้ำ 38
2.8 ตารางปริมาณน้ำท่า ความจุเก็บกัก และความต้องการน้ำ
ในเขต 25 ลุ่มน้ำ 39
2.9 แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำท่า ความจุเก็บกัก และความต้องการน้ำ
ในฤดูฝน (ข้าวนาปี) ในเขต 25 ลุ่มน้ำ 40
2.10 แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำท่า ความจุเก็บกัก และความต้องการน้ำ
ในฤดูแล้ง (ข้าวนาปรัง) ในเขต 25 ลุ่มน้ำ 41
2.11 ตารางผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน
ถึงปี 2547 จำแนกตามภาค 42-45
2.12 แผนภูมิเปรียบเทียบพื้นที่โครงการแต่ละประเภทถึงปี 2547 46
2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่าง ๆ
ตั้งแต่ปี 2544 - 2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน 47-55
2.14 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการชลประทานขนาดใหญ่
และขนาดกลางที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 56
2.15 สรุปข้อมูลพื้นฐาน ปี 2547 57-58

2.1 แผนที่แสดงขอบเขต 25 ลุ่มน้ำประธานของประเทศไทย



2.2 ลมมรสุมและทางเดินพายุที่ผ่านประเทศไทย
(MONSOON AND TROPICAL CYCLONE TRACK OVER THAILAND)



กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

2.3 สภาพภูมิอากาศและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวของประเทศไทย

ประเทศไทย เป็นประเทศหนึ่งที่ได้รับการยอมรับนับถือ ยกย่องว่าข้าวไทยมีคุณภาพยอดเยี่ยม รสชาติอร่อยและมีกลิ่นหอม อีกทั้งยังสามารถผลิตข้าวได้อย่างมีมาตรฐาน เนื่องจากประเทศไทยเป็นเมืองเกษตรกรรมมาแต่ยุคโบราณ ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศประกอบอาชีพ "ทำนา" วิถีชีวิตของคนไทยอยู่อย่างร่มเย็นเป็นสุข มีชีวิตอย่างเศรษฐกิจพอเพียงใกล้ชิดกับธรรมชาติ การดำเนินชีวิตเรียบง่าย ชาวนาไทยได้ปรับปรุงพัฒนาการปลูกข้าวทำนามาโดยตลอด การทำนานั้นต้องประกอบด้วยข้อมูล เงื่อนไข และขั้นตอนตามสภาพภูมิอากาศ สภาพภูมิประเทศ ซึ่งมีส่วนกำหนดวิถีการทำนาจากยุคสู่ยุคจนถึงปัจจุบัน

สภาพภูมิอากาศ

ฤดูกาลปลูกข้าว

ปัจจุบันประเทศไทย มีการทำนาหรือปลูกข้าวทั่วประเทศ แต่เนื่องจากพื้นที่ทำนาส่วนใหญ่ประมาณ 80 % อาศัยน้ำฝนในการปลูกข้าว ซึ่งปริมาณน้ำฝนและช่วงฝนตกแต่ละภาคแตกต่างกัน ดังนั้นฤดูกาลทำนาตามภาคต่างๆ จึงแตกต่างกันไปตามสภาพของน้ำเป็นหลัก โดยเริ่มทำนาหลังฝนเรื่อยมา โดยทั่วไปจะทำนาปีละครั้ง (ฤดูนาปี) เลือกช่วงปลูกที่เหมาะสม เกษตรกรเริ่มลงมือปลูกข้าวตั้งแต่ปลายเดือนเมษายน (ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นข้าวขึ้นน้ำ) ไปจนสิ้นสุดในเดือนพฤษภาคม โดยจะมีช่วงการเพาะปลูกหนาแน่นมากที่สุดระหว่างเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม เมื่อพิจารณาการปลูกข้าวนาปีในแต่ละภาคแล้วปรากฏว่า

ภาคเหนือ มีการเพาะปลูกข้าวนาปี การเพาะปลูกจะมีมากที่สุดในเดือนกรกฎาคม รองลงมาคือ เดือนสิงหาคมและเดือนมิถุนายน และเก็บเกี่ยวประมาณเดือนพฤศจิกายน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะเริ่มปลูกเพียงเล็กน้อยในเดือนพฤษภาคม ซึ่งจะเป็นข้าวขึ้นน้ำเป็นส่วนใหญ่ แต่โดยทั่วไปแล้วจะมีการเพาะปลูกมากในช่วงเดือนมิถุนายน-สิงหาคม ในเดือนกรกฎาคมจะปลูกมากที่สุด รองลงมาได้แก่เดือนมิถุนายนและเดือนสิงหาคม และเก็บเกี่ยวประมาณเดือนพฤศจิกายน

ภาคกลาง การปลูกข้าวขึ้นน้ำจะเริ่มเร็วกว่าในทุกภาค โดยจะมีการปลูกตั้งแต่ช่วงปลายเดือนเมษายน ถึงเดือนตุลาคม และข้าวนาสวนส่วนมากเป็นแบบปักดำ จะมีช่วงการเพาะปลูกหนาแน่นมากอยู่ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงเดือนสิงหาคม เดือนที่มีการเพาะปลูกมากที่สุด ได้แก่เดือนกรกฎาคม และเก็บเกี่ยวประมาณเดือนธันวาคม-มกราคม

ภาคใต้ มีการเพาะปลูกข้าวค่อนข้างจะล่าช้ากว่าทุกภาค เกษตรกรจะเริ่มปลูกข้าวนาปีตั้งแต่เดือนมิถุนายนเรื่อยไปจนถึงเดือนพฤศจิกายน โดยมีช่วงการเพาะปลูกมากที่สุดอยู่ระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม และเก็บเกี่ยวประมาณเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันตกฤดูกาลทำนาอาจจะพร้อมๆ กับภาคกลางคือ เริ่มปลูกประมาณสิงหาคม และเก็บเกี่ยวประมาณเดือนธันวาคม-มกราคม

อนึ่ง สำหรับการปลูกข้าวนอกฤดูหรือฤดูนาปรัง มีการปลูกตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงพฤษภาคม ถ้ามีน้ำเพียงพอ โดยทั่วไปแล้วเกษตรกรจะพยายามหลีกเลี่ยงช่วงปลูกที่สภาพแวดล้อมมีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าว เช่น ช่วงปลูกที่ข้าวออกดอกในขณะที่อุณหภูมิต่ำหรือสูงเกินไป หรือช่วงที่ต้องเก็บเกี่ยวในขณะที่ฝนตกชุก

สภาพภูมิประเทศ

ภาคเหนือ

ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์

ตั้งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศไทย ระหว่างละติจูด 16 ถึง 20 องศาเหนือ และระหว่างลองติจูด 97 ถึง 101 องศาตะวันออก

ทิศเหนือ ทางด้านตะวันตกจดประเทศพม่า โดยมีภูเขาแดนลาวเป็นเส้นเขตแดนทางด้านตะวันออกจดประเทศลาว โดยมีภูเขาหลวงพระบาง และภูเขาเพชรบูรณ์เป็นเส้นเขตแดน

ทิศตะวันออก ทางตอนเหนือของภาคติดต่อกับประเทศสาธารณรัฐประชาชนลาว โดยมีภูเขาเพชรบูรณ์ทอดในแนวเหนือ-ใต้ เป็นเส้นเขตแดนธรรมชาติ ทางตอนใต้ของภาคติอต่อกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ทิศตะวันตก จดประเทศพม่า มีเทือกเขาถนนธงชัยทอดในแนวเหนือ-ใต้ เป็นเส้นกั้นเขตแดน

ทิศใต้ ติดต่อกับที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาของภาคกลาง

เมื่อพิจารณาที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของภาคเหนือ จะเห็นว่าภาคเหนือตั้งอยู่ในละติจูดกว่าภาคใดๆ ของประเทศไทย จังหวัดเชียงรายอยู่สูงถึงละติจูดเกือบ 20 องศาเหนือ พ้นจากอิทธิพลของลมเฉื่อยทะเลจากอ่าวไทย ลมตะวันตกเฉียงใต้จากอ่าวเบงกอลเข้ามาถึงภาคเหนือไม่ได้สะดวก เพราะติดเทือกเขาถนนธงชัย ส่วนทางทิศเหนือติดต่อกับแผ่นดินใหญ่ของทวีปเอเชีย คือ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนลาวและประเทศพม่า ดังนั้นดินฟ้าอากาศในภาคเหนือนั้น ฤดูร้อนจะร้อนกว่าภาคอื่นๆ ส่วนฤดูหนาวก็หนาวกว่าภาคอื่น

ลักษณะภูมิประเทศ

มีภูเขามากกว่าภาคอื่นๆ โดยมีทิวเขาใหญ่ถึง 6 ทิวเขา ส่วนมากทอดในแนวเหนือ-ใต้ ภูเขาสูงในภาคเหนือมีความสูงเฉลี่ยประมาณ 1,600 เมตร ภูเขาสลับซับซ้อนทอดอยู่ในแนวเหนือ-ใต้ ซึ่งเป็นต้นเหตุที่ทำให้ฝนตกชุกในภาคเหนือ เมื่อลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดจากอ่าวเบงกอลเข้าสู่ประเทศไทยจะปะทะกับเทือกเขาเหล่านี้ ทำให้เกิดฝนตกมากและเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำใหญ่ 4 สาย คือ แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน พื้นที่เป็นหุบเขาและพื้นราบ มีต้นไม้ขึ้นปกคลุมหนาแน่น พื้นดินมีความชุ่มชื้นอุดมสมบูรณ์

ภาคกลาง

ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์

ตั้งอยู่ตอนกลางของประเทศไทย ระหว่างละติจูด 13 ถึง 16 องศาเหนือ และระหว่างลองติจูด 97 ถึง 101 องศาตะวันออก

ทิศเหนือ ติดต่อกับภาคเหนือ

ทิศตะวันออก ติอต่อกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีเทือกเขาดงพญาเย็นและเทือกเขาเพชรบูรณ์เป็นเส้นกั้นเขต

ทิศตะวันตก จดประเทศพม่า มีเทือกเขาตะนาวศรีซึ่งทอดในแนวเหนือ-ใต้ เป็นเส้นกั้นเขตแดน ธรรมชาติระหว่าง 2 ประเทศ

ทิศใต้ จดอ่าวไทยและภาคตะวันออก

ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของภาคกลางเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำสำคัญ 4 สาย ซึ่งเกิดจากต้นน้ำลำธารในภาคเหนือไหลมาบรรจบกันเป็นแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดนครสวรรค์ แล้วไหลลงมาทางใต้สู่ที่ราบลุ่มภาคกลางแล้วจึงลงสู่อ่าวไทย โดยแยกเป็น 2 สาย คือลงทางแม่น้ำท่าจีนทางด้านตะวันตกสายหนึ่ง (แม่น้ำท่าจีนนั้นแยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตจังหวัดชัยนาท) ช่วงที่ผ่านจังหวัดนครปฐมเรียกว่าแม่น้ำนครชัยศรี ช่วงที่ผ่านจังหวัดสมุทรสาคร และออกทะเลในอ่าวไทย เรียกว่าแม่น้ำท่าจีน อีกสายหนึ่งลงทางแม่น้ำเจ้าพระยาสายใหญ่ผ่านกรุงเทพมหานคร และจังหวัดสมุทรปราการที่ปากอ่าวไทย และลงสู่ทะเลต่อไป แม่น้ำเจ้าพระยาเปรียบเสมือนเส้นโลหิตใหญ่ที่หล่อเลี้ยงที่ราบลุ่มภาคกลางให้มีความอุดมสมบูรณ์ โดยนอกจากจะพาน้ำมาหล่อเลี้ยงเรือกสวนไร่นาแล้ว ยังนำโคลนตมปะปนพอกพูนเนื้อที่ดินในภาคกลางให้เป็นปุ๋ยธรรมชาติสำหรับการเกษตรอีกด้วย

นอกจากแม่น้ำเจ้าพระยาแล้ว ในภาคกลางยังมีแม่น้ำอีกหลายสาย เช่น แม่น้ำป่าสักอันเกิดจากต้นน้ำลำธารในเทือกเขาเพชรบูรณ์ ซึ่งมาบรรจบกับแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และแม่น้ำแม่กลองอันเกิดจากต้นลำธารในเทือกเขาถนนธงชัย เป็นต้น

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์

ตั้งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศไทย ระหว่างละติจูด 14 ถึง 18 องศาเหนือ และระหว่างลองติจูด 101 ถึง 106 องศาตะวันออก

ทิศเหนือ จดประเทศลาว มีแม่น้ำโขงเป็นเส้นกั้นเขตแดนในบางตอน

ทิศตะวันออก จดประเทศลาว มีแม่น้ำโขงและทิวเขาพนมดงรักเป็นเส้นกั้นอาณาเขต

ทิศตะวันตก ติดต่อกับภาคกลาง ซึ่งมีเทือกเขาดงพญาเย็นและเทือกเขาเพชรบูรณ์เป็นเส้นกั้นเขต

ทิศใต้ จดภาคตะวันออกของประเทศกัมพูชา ซึ่งมีภูเขาพนมดงรักเป็นเส้นกั้นเขตแดน

เมื่อพิจารณาที่ตั้งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะเห็นว่า ภาคนี้ตั้งลึกเข้ามาในแผ่นดิน ห่างจากทะเลค่อนข้างมาก และทางด้านทิศตะวันตกของภาคมีเทือกเขาเพชรบูรณ์ และเทือกเขาดงพญาเย็นทางด้านแนวเหนือ-ใต้ ทางด้านใต้มีเทือกเขาสันกำแพงและเทือกเขาพนมดงรักทอดในแนวตะวันออก-ตะวันตก เทือกเขาเหล่านี้เป็นเครื่องกีดขวางทางของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่จะเข้าไปถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงทำให้ฝนที่เกิดจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้น้อยลงไปมาก

ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นที่ราบสูง โดยที่ราบสูงโคราชอยู่เหนือระดับน้ำทะเลประมาณ 300-400 เมตร ลักษณะผิวพื้นดินโดยทั่วไปเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนชั้นใต้ดินเป็นหินตะกอนหรือหินทรายระดับไม่ลึกนัก ตะแคงลาดลงไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะพื้นดินไม่เก็บกักน้ำ เมื่อฝนตกลงมาแผ่นดินไม่ดูดรับน้ำฝนแต่ไหลลงไปสู่ต้นน้ำลำธารอย่างรวดเร็วในระยะเวลาหลังจากฝนตก ถ้าฝนตกหนักติดต่อกันหลายวันทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว จนเกิดน้ำท่วมฉับพลัน (Flash flood) แต่ในระยะเวลานานประมาณ 2-3 สัปดาห์จะเกิดการแห้งแล้งขึ้นทั่วไป เนื่องจากอิทธิพลของลักษณะภูมิประเทศเป็นมูลเหตุสำคัญ

ภาคใต้

ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์

ภาคใต้ มีลักษณะเป็นแหลมใหญ่ยื่นออกไปในทะเล ตั้งอยู่ระหว่างละติจูด 6 ถึง 13 องศาเหนือ
ฝั่งตะวันตก ติดต่อกับอ่าวเบงกอลแห่งมหาสมุทรอินเดียและประเทศพม่า โดยมีภูเขาตะนาวศรีเป็นเส้นกั้นอาณาเขต
ฝั่งตะวันออก ติดต่อกับอ่าวไทยและทะเลจีนใต้
ทิศใต้ ติดต่อกับประเทศมาเลเซีย โดยมีเทือกเขาสันกาลาคีรี เป็นแนวกั้นอาณาเขตเป็นบางตอน

ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของภาคใต้มีเทือกเขาในแนวเหนือ-ใต้ ทางตะวันตกของภาค คือ

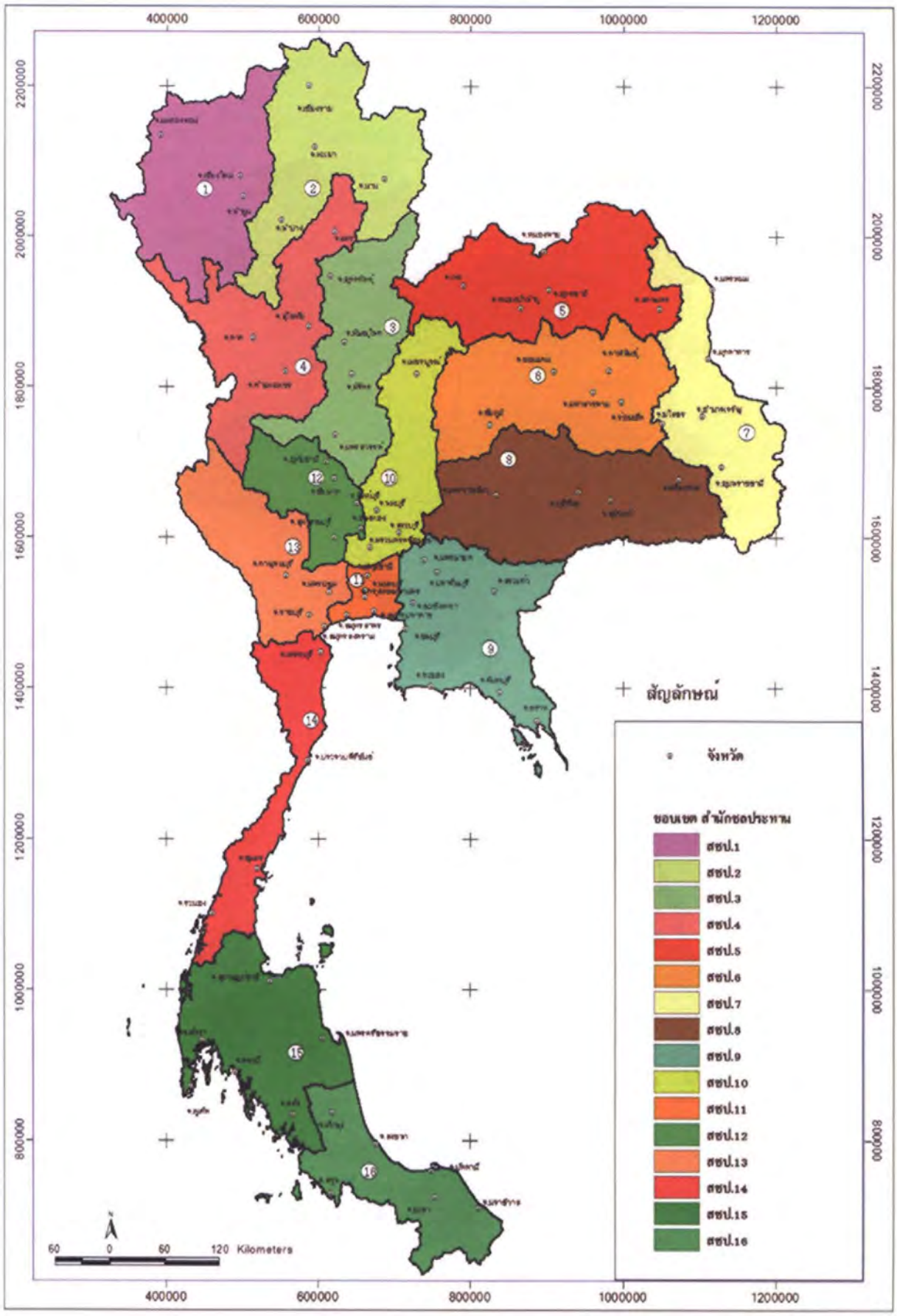
1. เทือกเขาตะนาวศรี เป็นเทือกเขากั้นอาณาเขตระหว่างประเทศพม่าและประเทศไทย ในแนวเหนือ-ใต้ ตั้งแต่จังหวัดกาญจนบุรีไปจนถึงจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เทือกเขานี้เป็นต้นน้ำของแม่น้ำไทรโยค ซึ่งไหลมาบรรจบกับแม่น้ำแม่กลองที่จังหวัดกาญจนบุรี แล้วไหลลงสู่อ่าวไทย
2. เทือกเขาภูเก็ต อยู่ทางฝั่งตะวันตกของภาคใต้ ตั้งแต่จังหวัดพังงาจนถึงจังหวัดภูเก็ตในแนวเหนือ-ใต้
3. เทือกเขานครศรีธรรมราช อยู่ค่อนไปทางตะวันตกของภาคใต้ในแนวเหนือ-ใต้
4. เทือกเขาสันกาลาคีรี เป็นเส้นกั้นเขตแดนระหว่างไทยกับมาเลเซีย ทอดอยู่ในแนวตะวันตก-ตะวันออก

เนื่องจากเทือกเขาเหล่านี้ตั้งอยู่ทางฝั่งตะวันตกของภาค ทางฝั่งตะวันตกจึงประกอบด้วยภูเขา และลาดผาสูงชันเป็นส่วนมาก มีเกาะแก่งที่สูงชันและน้ำลึก ส่วนทางฝั่งตะวันออกเป็นที่ราบ มีแม่น้ำแม่กลองอันเกิดจากเทือกเขาถนนธงชัย แม่น้ำเพชรบุรีและแม่น้ำชุมพรจากต้นน้ำทางภูเขาตะนาวศรี แม่น้ำตาปีจากเทือกเขานครศรีธรรมราช และแม่น้ำตานีจากเทือกเขาสันกาลาคีรี แม่น้ำเหล่านี้ไหลลงสู่อ่าวไทยหล่อเลี้ยงพื้นที่ราบภาคใต้ทำให้พื้นที่ราบแถบนี้มีความอุดมสมบูรณ์

ข้าว เป็นส่วนสำคัญที่หล่อเลี้ยงคนไทยมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันและอนาคต ข้าวจึงเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตคนไทยและมีอิทธิพลต่อการดำรงชีพ และเป็นบ่อเกิดอารยธรรมของคนไทยในหลายด้าน ทั้งภาษา วัฒนธรรม ประเพณี ความเป็นอยู่ เศรษฐกิจ การเมืองและสังคม ไม่ว่าโลกจะพัฒนาเจริญก้าวหน้าไปอย่างไร ข้าวยังมีบทบาทในการกำหนดวิถีชีวิตของคนไทยและจะคงอยู่คู่กับคนไทยตลอดไป

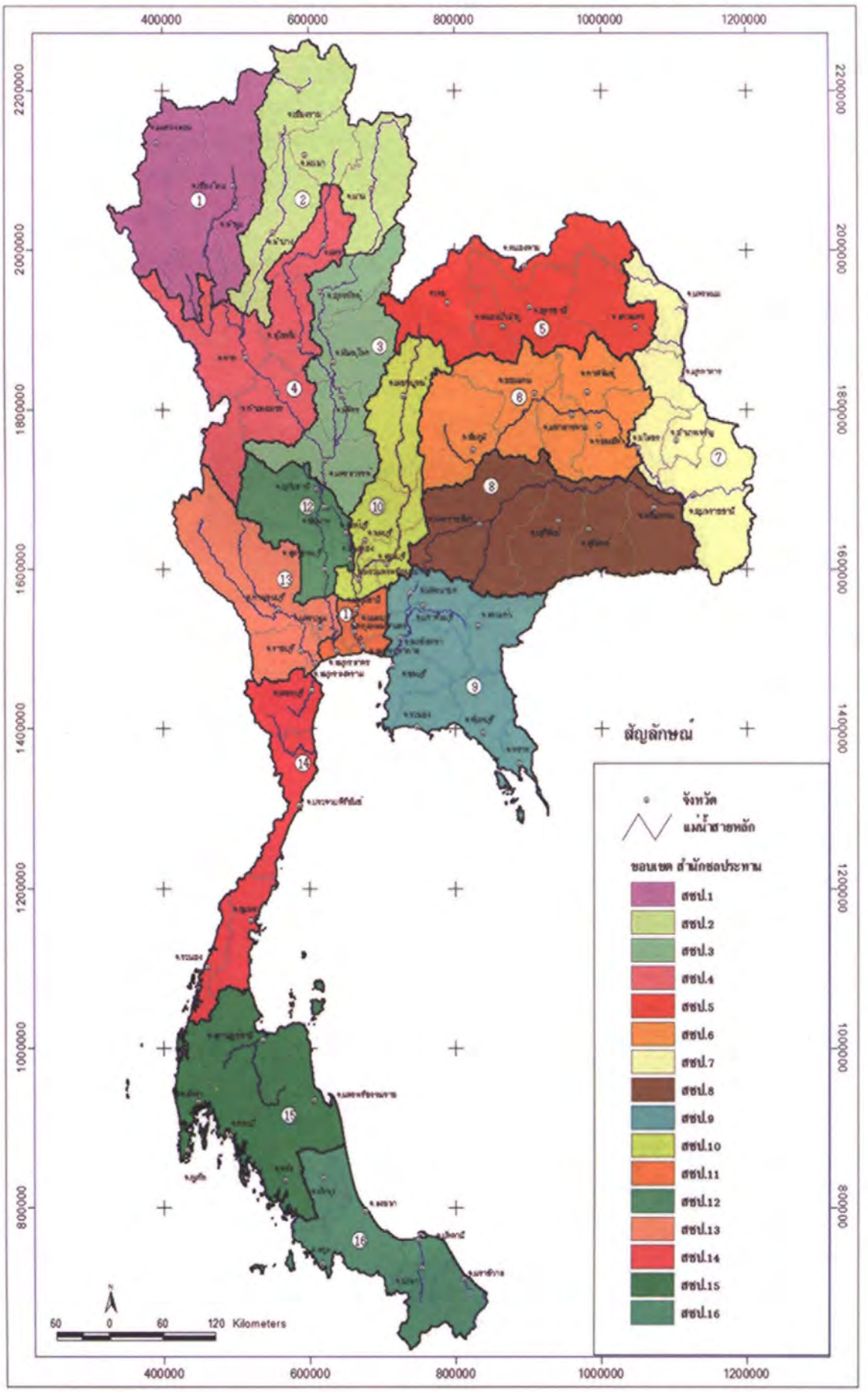
ที่มา : ข้าวกับคนไทย, สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร, พ.ศ.2545, ISBN 974-436-190-5

2.4 แผนที่แสดงขอบเขตสำนักชลประทานที่ 1-16



กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

2.5 แผนที่แสดงขอบเขตจังหวัดและแม่น้ำสายหลักในเขตสำนักชลประทานที่ 1-16

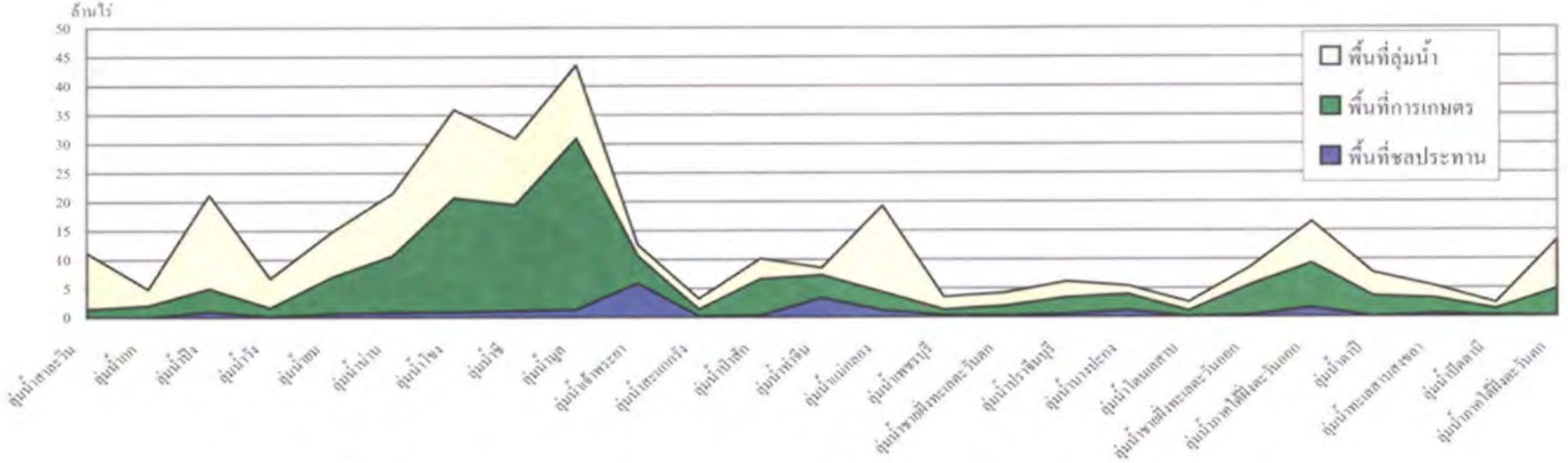


กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

2.6 ตารางพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่ทางการเกษตร และพื้นที่ชลประทาน ในเขต 25 ลุ่มน้ำ

รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	พื้นที่ลุ่มน้ำ		พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	สัดส่วน พ.ท.ชป. ต่อ พ.ท. ลุ่มน้ำ
		ตร.กม.	ไร่			
	ภาคเหนือ					
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	17,920.00	11,200,000	1,441,425.00	41,260	0.37
03	ลุ่มน้ำกก	7,895.00	4,934,375	2,039,137.50	25,000	0.51
06	ลุ่มน้ำปิง	33,898.00	21,186,250	5,013,425.00	1,016,000	4.80
07	ลุ่มน้ำวัง	10,791.00	6,744,375	1,670,050.00	161,700	2.40
08	ลุ่มน้ำยม	23,616.00	14,760,000	6,972,831.25	671,440	4.55
09	ลุ่มน้ำน่าน	34,330.00	21,456,250	10,657,781.25	894,781	4.17
	รวมภาค	**128,450.00**	**80,281,250**	**27,794,650.00**	**2,810,181**	**3.50**
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
02	ลุ่มน้ำโขง	57,422.00	35,888,750	20,675,268.75	917,222	2.56
04	ลุ่มน้ำชี	49,477.00	30,923,125	19,477,368.75	1,148,937	3.72
05	ลุ่มน้ำมูล	69,700.00	43,562,500	30,927,962.50	1,369,265	3.14
	รวมภาค	**176,599.00**	**110,374,375**	**71,080,600.00**	**3,435,424**	**3.11**
	ภาคกลาง					
10	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	20,125.00	12,578,125	10,643,862.50	5,911,936	47.00
11	ลุ่มน้ำสะแกกรัง	5,192.00	3,245,000	1,424,468.75	236,000	7.27
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	16,292.00	10,182,500	6,608,087.50	310,420	3.05
13	ลุ่มน้ำท่าจีน	13,682.00	8,551,250	7,286,275.00	3,350.026	39.18
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	30,837.00	19,273,125	4,358,750.00	1,201,300	6.23
19	ลุ่มน้ำเพชรบุรี	5,603.00	3,501,875	1,299,837.50	360,530	10.30
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	6,745.00	4,215,625	1,926,500.00	286,020	6.78
	รวมภาค	**98,476.00**	**61,547,500**	**33,547,781.25**	**11,656,232**	**18.94**
	ภาคตะวันออก					
15	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี	8,679.00	5,424,375	3,935,318.75	1,155,290	21.30
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	4,150.00	2,593,750	1,107,262.50	97,900	3.77
17	ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	13,830.00	8,643,750	5,549,181.25	320,800	3.71
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	26,352.00	16,470,000	9,277,231.25	1,604,444	9.74
	รวมภาค	**62,832.00**	**39,270,000**	**23,271,587.50**	**3,702,449**	**9.43**
	ภาคใต้					
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	12,225.00	7,640,625	3,600,500.00	61,615	0.81
22	ลุ่มน้ำตาปี	3,858.00	2,411,250	1,332,012.50	241.850	10.03
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	3,858.00	2,411,250	1,332,012.50	241,850	10.03
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	21,172.00	13,232,500	4,820,525.00	120,660	0.91
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	978,464.00	611,540,000	324,373,368.75	44,118,497	7.21
	รวมภาค	**1,024,214.00**	**640,133,750**	**337,357,500.00**	**45,028,422**	**7.03**
	รวมทั้งประเทศ	**466,357.00**	**291,473,125**	**155,694,618.75**	**21,604,286**	**7.41**

2.7 แผนภูมิแสดงพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่ทางการเกษตร และพื้นที่ชลประทาน ในเขต 25 ลุ่มน้ำ

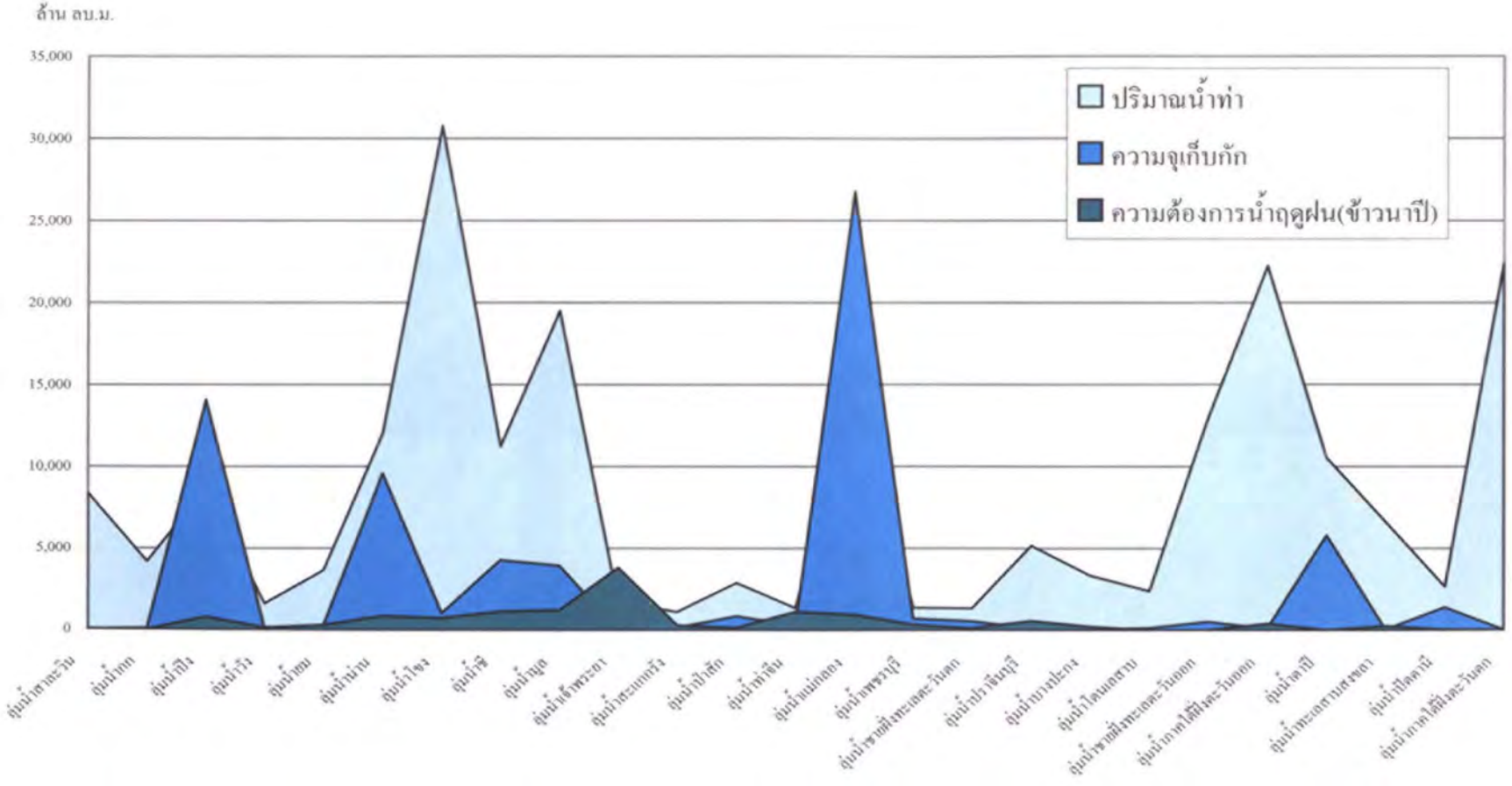


พื้นที่ลุ่มน้ำ	511,362 ตร.กม. (319.601 ล้านไร่)	
พื้นที่ฉือครองทางการเกษตร	131.060 ล้านไร่	= 41.01% ของพื้นที่ลุ่มน้ำ
พื้นที่ชลประทาน	22.78 ล้านไร่	= 7.13% ของพื้นที่ลุ่มน้ำ, 17.39% ของพื้นที่ถือครองการเกษตร

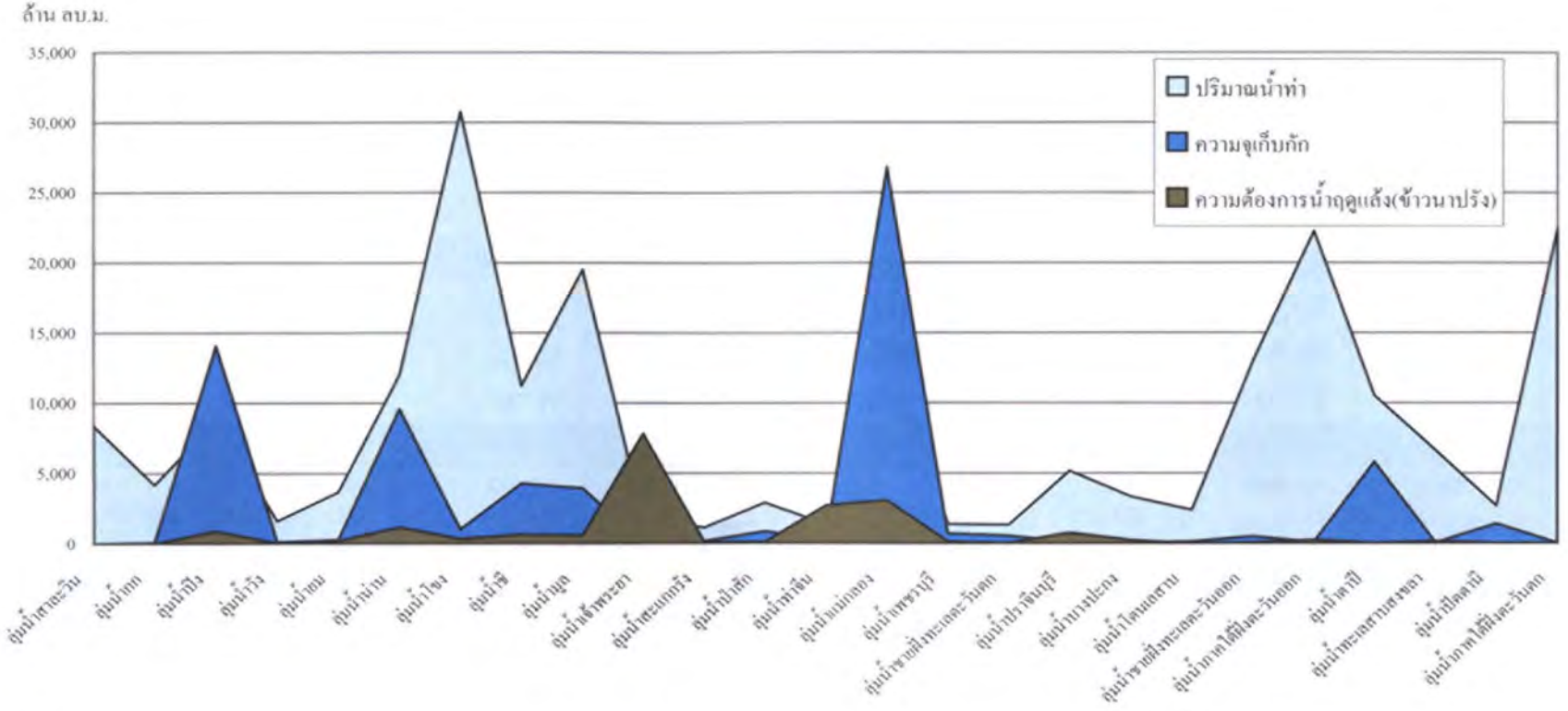
2.8 ตารางปริมาณน้ำท่า ความจุเก็บกัก และความต้องการน้ำ ในเขต 25 ลุ่มน้ำ

รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำท่า ล้าน ลบ.ม.	ความจุเก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	ความต้องการน้ำ	
				ฤดูฝน (ข้าวนาปี) ล้าน ลบ.ม.	ฤดูแล้ง (ข้าวนาปรัง) ล้าน ลบ.ม.
	ภาคเหนือ				
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	8,375.80	13.83	25.61	0.84
03	ลุ่มน้ำกก	4,176.83	73.00	6.15	12.41
06	ลุ่มน้ำปิง	8,725.27	14,083.17	782.84	905.69
07	ลุ่มน้ำวัง	1,617.49	123.24	145.42	30.77
08	ลุ่มน้ำยม	3,656.60	284.84	311.05	199.47
09	ลุ่มน้ำน่าน	12,014.77	9,585.38	853.40	1,180.76
	รวมภาค	**38,566.76**	**24,163.46**	**2,124.47**	**2,329.94**
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
02	ลุ่มน้ำโขง	30,769.04	1,040.91	740.41	358.46
04	ลุ่มน้ำชี	11,244.03	4,281.99	1,146.02	653.59
05	ลุ่มน้ำมูล	19,500.20	3,943.97	1,216.32	603.71
	รวมภาค	**61,513.27**	**9,266.87**	**3,102.75**	**1,615.76**
	ภาคกลาง				
10	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	1,731.76	3.14	3,824.77	7,825.96
11	ลุ่มน้ำสะแกกรัง	1,124.85	160.00	307.74	112.77
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	2,897.30	860.54	149.44	77.71
13	ลุ่มน้ำท่าจีน	1,364.35	294.48	1,132.26	2,701.17
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	15,129.49	26,780.98	953.09	3,073.64
19	ลุ่มน้ำเพชรบุรี	1,384.65	714.39	339.57	154.20
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	1,343.30	548.19	124.15	32.96
	รวมภาค	**24,975.70**	**29,361.72**	**6,831.02**	**13,978.41**
	ภาคตะวันออก				
15	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี	5,164.00	125.57	567.75	769.49
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	3,344.00	58.70	223.37	252.48
17	ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	2,394.45	137.01	1.25	1.87
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	12,979.55	511.20	10.97	65.92
	รวมภาค	**23,882.00**	**832.48**	**803.34**	**1,089.76**
	ภาคใต้				
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	22,260.74	91.30	401.62	262.09
22	ลุ่มน้ำตาปี	10,529.92	5,800.18	11.98	9.27
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	6,628.44	52.00	259.52	168.66
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	2,669.97	1,404.00	36.69	18.93
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	22,396.71	32.80	16.32	33.00
	รวมภาค	**64,485.78**	**7,380.28**	**726.13**	**491.95**
	รวมทั้งประเทศ	**148,937.73**	**63,624.53**	**12,861.58**	**19,013.87**

2.9 แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำท่า ความจุเก็บกัก และความต้องการน้ำในฤดูฝน (ข้าวนาปี) ในเขต 25 ลุ่มน้ำ



2.10 แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำท่า ความจุเก็บกัก และความต้องการน้ำในฤดูแล้ง (ข้าวนาปรัง) ในเขต 25 ลุ่มน้ำ



2.11 ตารางผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานถึงปี 2547 จำแนกตามภาค

โครงการ	ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
	จำนวนโครงการ	ความจุ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่รับประโยชน์	จำนวนโครงการ	ความจุ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่รับประโยชน์
ชลประทานขนาดใหญ่	13	736.80	1,676,640	-	12	3,078.00	1,736,530	-
ชลประทานขนาดกลาง	169	549.67	1,841,519	-	303	1,686.51	1,492,929	-
รวมชลประทานขนาดใหญ่-ขนาดกลาง	**182**	**1,286.47**	**3,518,159**	**-**	**315**	**4,764.51**	**3,229,459**	**-**
ชลประทานขนาดเล็ก	2,130	353.84	-	3,578,254	4,456	847.49	-	2,399,824
กปร.	322	159.85	-	652,389	199	87.82	-	196,740
ป้องกันตนเองชายแดน	179	9.92	-	95,475	89	21.91	-	40,007
ขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ	2,465	105.90	-	1,387,019	6,379	258.66	-	485,345
เกษตรที่สูง	75	0.57	-	133,326	-	-	-	-
ถ่ายโอนโครงการขุดลอกฯให้ อบต.	617	18.10	-	292,147	858	30.47	-	73,328
รวม	**5,970**	**1,935**	**3,518,159**	**6,138,610**	**12,296**	**6,011**	**3,229,459**	**3,195,244**
มอบให้ส่วนราชการอื่นดูแล	29	22,982.94	691,650		10	0.57	15,300	
รวมกับที่มอบให้ส่วนราชการอื่นดูแล	**5,999**	**24,918**	**4,209,809**		**12,306**	**6,011**	**3,244,759**	

2.11 ตารางผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานถึงปี 2547 จำแนกตามภาค

โครงการ	ภาคกลาง				ภาคตะวันออก			
	จำนวนโครงการ	ความจุ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่รับประโยชน์	จำนวนโครงการ	ความจุ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่รับประโยชน์
ชลประทานขนาดใหญ่	26	1,185.00	7,285,195	-	6	372.00	1,466,100	-
ชลประทานขนาดกลาง	30	219.16	520,974	-	67	460.78	790,165	-
รวมชลประทานขนาดใหญ่-ขนาดกลาง	**56**	**1,404.16**	**7,806,169**	**-**	**73**	**832.78**	**2,256,265**	-
ชลประทานขนาดเล็ก	876	64.78	-	1,291,734	690	60.51	-	539,057
กปร.	48	3.12	-	61,405	65	37.20	-	60,102
ป้องกันตนเองชายแดน	-	-	-	-	37	17.76	-	25,934
ขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ	1,915	80.70	-	1,605,659	651	28.70	-	350,183
เกษตรที่สูง	-	-	-	-	-	-	-	-
ถ่ายโอนโครงการขุดลอกฯให้ อบต.	295	8.38	-	178,075	146	4.20	-	27,110
รวม	**3,190**	**1,561**	**7,806,169**	**3,136,873**	**1,662**	**981**	**2,256,265**	**1,002,386**
มอบให้ส่วนราชการอื่นดูแล	11	36.02	45,750		8	5.66	13,000	
รวมกับที่มอบให้ส่วนราชการอื่นดูแล	**3,201**	**1,597**	**7,851,919**		**1,670**	**987**	**2,269,265**	

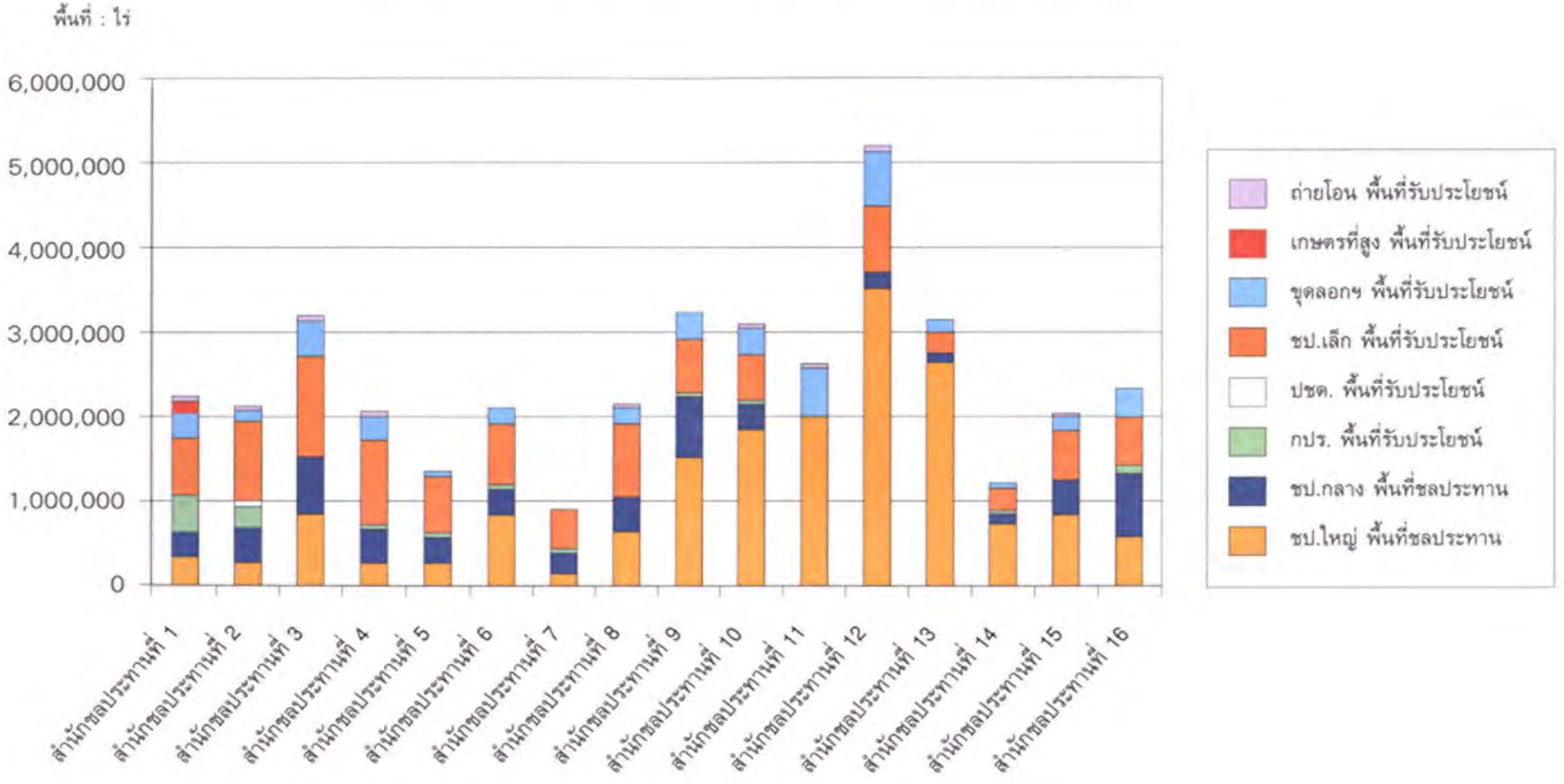
2.11 ตารางผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานถึงปี 2547 จำแนกตามภาค

โครงการ	ภาคตะวันตก				รวมภาคกลาง			
	จำนวนโครงการ	ความจุ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่รับประโยชน์	จำนวนโครงการ	ความจุ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่รับประโยชน์
ชลประทานขนาดใหญ่	12	-	2,657,240	-	44	1,557.00	11,408,535	-
ชลประทานขนาดกลาง	10	74.43	77,500	-	107	754.37	1,388,639	-
รวมชลประทานขนาดใหญ่-ขนาดกลาง	**22**	**74.43**	**2,734,740**	**-**	**151**	**2,311.37**	**12,797,174.00**	**-**
ชลประทานขนาดเล็ก	183	48.43	-	193,367	1,749	173.72	-	2,024,158
กปร.	16	6.23	-	11,850	129	46.55	-	133,357
ป้องกันตนเองชายแดน	26	4.53	-	27,780	63	22.29	-	53.714
ขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ	642	36.46	-	161,061	3,208	145.86	-	2,116,903
เกษตรที่สูง	-	-	-	-	-	-	-	-
ถ่ายโอนโครงการขุดลอกฯให้ อบต.	93	1.07	-	-	534	13.65	-	205,185
รวม	**982**	**171**	**2,734,740**	**394,058**	**5,834**	**2,713**	**12,797,174**	**4,533,317**
มอบให้ส่วนราชการอื่นดูแล	1		1,500		20	41.68	60,250	
รวมกับที่มอบให้ส่วนราชการอื่นดูแล	**983**		**2,736,240**		**5,854**	**2,755**	**12,857,424**	

2.11 ตารางผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานถึงปี 2547 จำแนกตามภาค

โครงการ	ภาคใต้				รวมทุกภาค			
	จำนวนโครงการ	ความจุ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่รับประโยชน์	จำนวนโครงการ	ความจุ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่รับประโยชน์
ชลประทานขนาดใหญ่	14	1,291.00	1,851,394	-	83	6,662.80	16,673,099	-
ชลประทานขนาดกลาง	103	308.86	1,384,825	-	682	3,299.41	6,107,912	-
รวมชลประทานขนาดใหญ่-ขนาดกลาง	**117**	**1,599.86**	**3,236.219**	**-**	**765**	**9,962.21**	**22,781,011**	**-**
ชลประทานขนาดเล็ก	1,456	66.04	-	1,426,283	9,791	1,441.09	-	9,428,519
กปร.	201	20.94	-	201,435	851	315.16	-	1,183,921
ป้องกันตนเองชายแดน	92	7.89	-	47,000	423	62.01	-	236,196
ขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ	1,179	65.02	-	547,532	13,231	575.44	-	4,536,799
เกษตรที่สูง	-	-	-	-	75	0.57	-	133,326
ถ่ายโอนโครงการขุดลอกฯให้ อบต.	248	7.04	-	85,745	2,257	69.26	-	656,405
รวม	**3,293**	**1,766.79**	**3,236,219**	**2,307,995**	**27,393**	**12,425.74**	**22,781,011**	**16,175,166**
มอบให้ส่วนราชการอื่นดูแล	6	0.42	22,400		65	22,515.61	789,600	
รวมกับที่มอบให้ส่วนราชการอื่นดูแล	**3,299**	**1,767.21**	**3,258,619**	**-**	**27,458**	**34,941**	**23,570,611**	**-**

2.12 แผนภูมิเปรียบเทียบพื้นที่โครงการแต่ละประเภทถึงปี 2547



2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่างๆ ตั้งแต่ปี 2544-2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน

พื้นที่ : ไร่

สำนักชลประทาน	โครงการชลประทานขนาดใหญ่												
	จำนวนโครงการ				ความจุ (ล้าน ม.^{3})				พื้นที่ชลประทาน				
	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สำนักชลประทานที่ 1	3	3	3	3	528.80	528.80	528.80	528.80	353,000	353,000	353,000	353,000	353,000
สำนักชลประทานที่ 2	4	3	3	3	208.00	208.00	208.00	208.00	496,00	496,000	272,000	272,000	272,000
สำนักชลประทานที่ 3	5	5	5	5	-	-	-	-	827,640	737,640	757,100	757,100	757,100
สำนักชลประทานที่ 4	2	2	2	2	113.32	-	-	-	351,007	351,007	294,540	294,540	294,540
สำนักชลประทานที่ 5	4	2	2	2	1,860.00	633.32	638.00	638.00	830,898	830,898	272,787	272,787	272,787
สำนักชลประทานที่ 6	6	3	3	3	1,064.00	1,340.00	1,430.00	1,430.00	554,625	554,625	759,118	759,118	759,118
สำนักชลประทานที่ 7	17	1	1	1	400.00	-	-	-	7,449,795	4,019,500	150,000	150,000	150,000
สำนักชลประทานที่ 8	11	6	6	6	785.00	1,064.00	1,010.00	1,010.00	981,540	3,112,245	554,625	554,625	554,625
สำนักชลประทานที่ 9	6	6	6	6	371.70	371.00	372.00	372.00	1,421,600	1,323,340	1,481,600	1,466,100	1,466,100
สำนักชลประทานที่ 10	14	9	9	9	1,155.00	785.00	785.00	785.00	2,088,300	3,679,150	1,826,060	1,826,060	1,826,060
สำนักชลประทานที่ 11	5	3	3	3	70.50	-	-	-	295,500	295,500	2,000,075	2,000,075	2,000,075
สำนักชลประทานที่ 12	5	14	14	14	-	400.00	400.00	400.00	475,594	475,594	3,459,060	3,459,060	3,459,060
สำนักชลประทานที่ 13	-	12	12	12	-	-	-	-	-	-	2,657,240	2,657,240	2,657,240
สำนักชลประทานที่ 14	-	3	3	3	-	1,155.00	1,155.00	1,155.00	-	-	631,300	631,300	631,300
สำนักชลประทานที่ 15	-	6	7	7	-	70.50	136.00	136.00	-	-	295,500	744,500	744,500
สำนักชลประทานที่ 16	-	4	4	4	-	-	-	-	-	-	475,594	475,594	475,594
รวมทั้งสิ้น	**82**	**82**	**83**	**83**	**6,556.32**	**6,556.32**	**6,662.80**	**6,662.80**	**16,125,499**	**16,125,499**	**16,239,599**	**16,673,099**	**16,673,099**

2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่างๆ ตั้งแต่ปี 2544-2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน

พื้นที่ : ไร่

สำนักชลประทาน	โครงการชลประทานขนาดกลาง												
	จำนวนโครงการ				ความจุ (ล้าน ม.^{3})				พื้นที่ชลประทาน				
	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สำนักชลประทานที่ 1	37	38	38	39	94.45	94.45	94.45	94.45	284,664	258,854	286,960	286,960	304,960
สำนักชลประทานที่ 2	66	61	61	61	239,22	196.87	196.87	196.87	446,111	446,111	476,265	465,265	465,265
สำนักชลประทานที่ 3	62	33	33	34	200.40	59.00	59.00	59.00	1,046,951	924,938	629,094	629,094	651,094
สำนักชลประทานที่ 4	73	34	35	35	281.93	199.35	199.35	199.35	294,974	303,524	386,024	420,200	420,200
สำนักชลประทานที่ 5	112	79	79	79	519.83	258.58	258.58	258.58	495,879	542,889	342,099	342,099	342,099
สำนักชลประทานที่ 6	111	78	79	80	813.45	392.87	399.77	406.67	577.502	581,466	417,150	419,850	419,850
สำนักชลประทานที่ 7	11	44	45	45	100.48	289.60	292.25	292.25	189,254	237,076	242,034	253,334	253,334
สำนักชลประทานที่ 8	12	97	99	99	17.53	705.36	729.01	729.01	233,000	311,191	452,396	477,646	477,646
สำนักชลประทานที่ 9	64	66	67	67	329.97	373.37	460.78	460.78	693,365	693,365	737,765	790,165	790,165
สำนักชลประทานที่ 10	39	17	17	19	173.26	75.38	75.38	118.38	162,450	163,450	336,920	336,920	338,720
สำนักชลประทานที่ 11	42	-	-	-	129.98	-	-	-	430,775	410,775	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 12	35	11	11	11	72.50	100.78	100.78	100.78	858,500	878,500	182,254	182,254	182,254
สำนักชลประทานที่ 13	-	10	10	10	-	74.43	74.43	74.43	-	-	77,500	77,500	77,500
สำนักชลประทานที่ 14	-	26	27	27	-	98.08	107.58	107.58	-	-	114,950	120,550	120,550
สำนักชลประทานที่ 15	-	45	45	45	-	148.48	147.28	147.28	-	-	461,975	461,975	461,975
สำนักชลประทานที่ 16	-	31	31	31	-	54.00	54.00	54.00	-	-	797,300	802,300	802,300
รวมทั้งสิ้น	**664**	**670**	**677**	**682**	**2,973.00**	**3,120.60**	**3,249.51**	**3,299.41**	**5,713,425**	**5,779,139**	**5,940,686**	**6,066,112**	**6,107,912**

2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่างๆ ตั้งแต่ปี 2544-2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน

พื้นที่ : ไร่

สำนักชลประทาน	รวมโครงการชลประทานขนาดใหญ่ - กลาง												
	จำนวนโครงการ				ความจุ (ล้าน ม.^{3})				พื้นที่ชลประทาน				
	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สำนักชลประทานที่ 1	40	41	41	42	623.25	623.25	623.25	623.25	637,664	638,854	639,960	639,960	657,960
สำนักชลประทานที่ 2	70	64	64	64	447.22	404.87	404.87	404.87	942,111	942,111	748,265	737,265	737,265
สำนักชลประทานที่ 3	67	38	38	39	200.40	59.00	59.00	59.00	1,874,591	1,662,578	1,386,194	1,386,194	1,408,194
สำนักชลประทานที่ 4	75	36	37	37	395.25	199.35	199.35	199.35	645,981	654,531	680,564	714,740	714,740
สำนักชลประทานที่ 5	116	81	81	8	2,379.83	981.90	896.58	896.58	1,326,777	1,373,787	614,886	614,886	614,886
สำนักชลประทานที่ 6	117	81	82	83	1,877.45	1,732.87	1,829.77	1,836.67	1,132,127	1,136,091	1,176,268	1,178,968	1,178,968
สำนักชลประทานที่ 7	28	45	46	46	500.48	289.60	292.25	292.25	7,639,049	4,256,576	392,034	403,334	403,334
สำนักชลประทานที่ 8	23	103	105	105	802.53	1,769.36	1,739.01	1,739.01	1,214,540	3,423,436	1,007,021	1,032,271	1,032,271
สำนักชลประทานที่ 9	70	72	73	73	701.67	745.07	832.78	832.78	2,114,965	2,016,705	2,219,365	2,256,265	2,265,265
สำนักชลประทานที่ 10	53	26	26	28	1,328.26	860.38	860.38	903.38	2,250,750	3,842,600	2,162,980	2,162,980	2,164,780
สำนักชลประทานที่ 11	47	3	3	3	200.48	-	-	0.00	726,275	706,275	2,000,075	2,000,075	2,000,075
สำนักชลประทานที่ 12	40	25	25	25	72.50	500.78	500.78	500.78	1,334,094	1,354,094	3,641,314	3,641,314	3,641,314
สำนักชลประทานที่ 13	-	22	22	22	-	74.43	74.43	74.43	-	-	2,734,740	2,734,740	2,734,740
สำนักชลประทานที่ 14	-	29	30	30	-	1,253.08	1,262.58	1,262.58	-	-	746,250	751,850	751,850
สำนักชลประทานที่ 15	-	51	52	52	-	218.98	283.28	283.28	-	-	757,475	1,206,475	1,206,475
สำนักชลประทานที่ 16	-	35	35	35	-	54.00	54.00	54.00	-	-	1,272,894	1,277,894	1,277,894
รวมทั้งสิ้น	**746**	**752**	**760**	**765**	**9,529.32**	**9,676.92**	**9,912.31**	**9,962.21**	**21,838,924**	**22,007,638**	**22,180,285**	**22,739,211**	**22,781,011**

2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่างๆ ตั้งแต่ปี 2544-2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน

พื้นที่ : ไร่

สำนักชลประทาน	โครงการชลประทานขนาดเล็ก												
	จำนวนโครงการ				ความจุ (ล้าน ม.^{3})				พื้นที่รับประโยชน์				
	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สำนักชลประทานที่ 1	579	596	606	615	60.98	61.34	62.25	62.25	604,506	616,256	633,006	656,536	669,736
สำนักชลประทานที่ 2	639	581	599	622	241.16	201.22	201.73	203.03	969,551	994,156	849,851	865,991	890,411
สำนักชลประทานที่ 3	733	393	409	417	43.65	25.03	25.03	25.03	1,717,842	1,752,357	1,184,052	1,200,592	1,206,492
สำนักชลประทานที่ 4	1,316	426	453	476	213.31	63.53	63.53	63.53	593,040	604,440	755,835	784,085	811,615
สำนักชลประทานที่ 5	1,298	816	832	844	339.91	211.31	215.44	215.51	644,982	677,955	543,652	563,332	570,232
สำนักชลประทานที่ 6	1,629	1,486	1,497	1,513	274.09	208.13	208.13	208.13	31,386	945,566	663,555	673,337	685,244
สำนักชลประทานที่ 7	399	687	708	716	23.23	181.07	182.25	182.25	879,675	909,275	312,367	330,507	336,237
สำนักชลประทานที่ 8	325	1,353	1,370	1,383	35.53	241.05	241.17	241.60	272,430	280,509	780,961	799,311	808,111
สำนักชลประทานที่ 9	608	647	671	690	59.72	60.51	60.51	60.62	493,557	507,232	526,357	534,907	539,057
สำนักชลประทานที่ 10	341	438	448	456	91.91	41.32	41.32	41.32	276,202	286,622	457,559	466,159	474,659
สำนักชลประทานที่ 11	536	4	7	7	6.71	-	-	-	572,070	589,420	5,200	5,200	5,200
สำนักชลประทานที่ 12	586	397	411	413	7.04	23.35	23.35	23.35	600,123	605,223	800,625	810,875	811,875
สำนักชลประทานที่ 13	-	175	179	183	-	46.96	47.96	48.93	-	-	177,867	190,167	193,367
สำนักชลประทานที่ 14	-	312	322	328	-	49.47	49.97	51.79	-	-	253,360	264,060	267,660
สำนักชลประทานที่ 15	-	530	551	565	-	7.03	7.03	7.03	-	-	573,950	584,850	579,450
สำนักชลประทานที่ 16	-	521	548	563	-	6.42	6.42	7.22	-	-	531,273	544,573	561,173
รวมทั้งสิ้น	**8,989**	**9,362**	**9,611**	**9,791**	**1,397.24**	**1,427.74**	**1,435.59**	**1,441.08**	**8,573,364**	**8,769,011**	**9,049,740**	**9,274,482**	**9,428,519**

2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่างๆ ตั้งแต่ปี 2544-2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน

พื้นที่ : ไร่

สำนักชลประทาน	โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)												
	จำนวนโครงการ				ความจุ (ล้าน ม.^{3})				พื้นที่รับประโยชน์				
	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สำนักชลประทานที่ 1	169	179	180	184	53.48	53.70	53.70	53.82	119,038	130,873	397,784	397,829	399,729
สำนักชลประทานที่ 2	94	89	94	98	99.08	89.32	90.02	90.02	193,500	209,950	196,550	200,050	205,050
สำนักชลประทานที่ 3	34	6	6	6	8.48	1.60	1.60	1.60	32,620	35,720	1,160	1,160	1,160
สำนักชลประทานที่ 4	32	32	34	34	8.21	14.41	14.41	14.41	25,792	36,935	46,210	46,450	46,450
สำนักชลประทานที่ 5	112	96	100	100	66.01	31.18	31.64	31.64	99,186	115,881	60,177	63,527	63,527
สำนักชลประทานที่ 6	32	24	24	25	6.69	4.95	4.95	5.00	16,549	27,264	44,132	44,132	44,632
สำนักชลประทานที่ 7	3	35	37	38	-	38.09	43.31	43.35	1,000	9,000	56,146	57,746	57,746
สำนักชลประทานที่ 8	41	33	35	36	0.89	6.69	6.81	7.83	48,952	49,555	28,165	29,335	30,835
สำนักชลประทานที่ 9	58	60	63	65	36.81	36.81	37.20	37.20	31,162	43,377	43,477	60,102	60,102
สำนักชลประทานที่ 10	50	28	28	28	19.41	3.12	3.12	3.12	34,564	47,547	46,203	46,203	46,203
สำนักชลประทานที่ 11	23	18	18	18	1.53	-	-	-	21,615	22,415	2,702	2,702	2,702
สำนักชลประทานที่ 12	98	2	2	2	4.98	-	-	-	108,298	115,798	12,500	12,500	12,500
สำนักชลประทานที่ 13	-	16	16	16	-	6.23	6.23	6.23	-	-	11,850	11,850	11,850
สำนักชลประทานที่ 14	-	42	49	49	-	13.18	13.18	13.18	-	-	43,797	48,897	48,897
สำนักชลประทานที่ 15	-	27	29	30	-	3.93	3.93	3.93	-	-	27,525	27,525	28,325
สำนักชลประทานที่ 16	-	103	120	122	-	2.58	3.83	3.83	-	-	115,393	124,213	124,213
รวมทั้งสิ้น	**746**	**790**	**835**	**851**	**305.57**	**305.79**	**313.93**	**315.16**	**732,276**	**844,315**	**1,133,771**	**1,174,221**	**1,183,921**

2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่างๆ ตั้งแต่ปี 2544-2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน

พื้นที่ : ไร่

สำนักชลประทาน	โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน												
	จำนวนโครงการ				ความจุ (ล้าน ม.^{3})				พื้นที่รับประโยชน์				
	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สำนักชลประทานที่ 1	22	25	25	27	0.80	0.80	0.80	0.80	12,610	13,310	14,960	14,960	15,960
สำนักชลประทานที่ 2	101	108	113	116	5.58	5.58	5.82	5.83	35,325	46,325	49,825	51,325	53,925
สำนักชลประทานที่ 3	21	11	15	16	3.29	2.09	2.09	2.09	18,500	19,020	4,400	5,450	6,450
สำนักชลประทานที่ 4	10	17	19	20	2.19	1.20	1.20	1.20	2,432	2,632	17,570	18,440	19,140
สำนักชลประทานที่ 5	20	12	12	12	5.50	2.32	2.32	2.32	8,050	9,250	3,332	3,332	3,332
สำนักชลประทานที่ 6	44	-	-	-	12.08	-	-	-	20,460	20,460	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 7	20	22	26	27	17.76	5.50	5.54	5.54	19,284	19,284	10,900	12,215	12,515
สำนักชลประทานที่ 8	24	45	47	50	7.10	12.88	13.01	14.05	33,280	33,730	21,660	22,860	24,160
สำนักชลประทานที่ 9	20	27	34	37	-	17.76	17.76	17.76	7,300	8,200	22,134	25,584	25,934
สำนักชลประทานที่ 10	52	-	-	-	-	-	-	-	14,750	14,750	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 13	-	22	24	26	-	4.53	4.53	4.53	-	-	23,930	26,630	27,780
สำนักชลประทานที่ 14	-	27	31	33	-	7.89	7.89	7.89	-	-	24,100	27,100	28,450
สำนักชลประทานที่ 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 16	-	55	57	59	-	-	-	-	-	-	16,150	17,350	18,550
รวมทั้งสิ้น	**334**	**371**	**403**	**423**	**54.30**	**60.55**	**60.96**	**62.01**	**171,991**	**186,961**	**208,961**	**225,246**	**236,196**

2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่างๆ ตั้งแต่ปี 2544-2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน

พื้นที่ : ไร่

สำนักชลประทาน	โครงการขุดลอกฯ												
	จำนวนโครงการ				ความจุ (ล้าน ม.^{3})				พื้นที่รับประโยชน์				
	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สำนักชลประทานที่ 1	486	535	551	551	8.29	11.98	11.98	11.98	181,583	238,483	290,865	305,230	305,230
สำนักชลประทานที่ 2	561	527	539	539	12.02	10.50	11.45	11.45	149,950	175,550	192,780	198,200	198,200
สำนักชลประทานที่ 3	1,389	736	766	766	88.99	37.51	38.97	38.97	801,984	874,334	481,630	498,935	498,935
สำนักชลประทานที่ 4	1,488	594	609	609	65.00	41.96	43.50	43.50	4,319	5,759	374,704	384,654	384,354
สำนักชลประทานที่ 5	1,365	1,207	1,241	1,241	61.12	52.62	57.03	57.03	47,056	87,861	56,049	61,499	61,499
สำนักชลประทานที่ 6	2,709	1,742	1,838	1,856	79.62	85.27	92.74	92.74	180,375	259,099	189,535	199,813	199,813
สำนักชลประทานที่ 7	838	880	933	933	14.40	33.07	35.67	35.67	572,176	711,406	16,516	22,756	22,756
สำนักชลประทานที่ 8	539	2,326	2,349	2,349	33.12	72.03	73.22	73.22	563,950	624,200	197,905	201,277	201,277
สำนักชลประทานที่ 9	531	621	651	651	20.51	24.98	28.70	28.70	206,528	223,478	276,733	350,183	350,183
สำนักชลประทานที่ 10	719	742	787	787	36.39	45.35	47.43	47.43	153,370	167,884	326,330	372,660	372,660
สำนักชลประทานที่ 11	349	344	347	347	41.00	15.15	15.21	15.21	115,755	146,905	536,454	541,254	541,254
สำนักชลประทานที่ 12	462	757	781	781	13.33	17.35	18.06	18.06	191,033	226,138	673,595	691,745	691,745
สำนักชลประทานที่ 13	-	606	642	642	-	34.16	36.47	36.47	-	-	152,289	161,061	161,061
สำนักชลประทานที่ 14	-	254	265	275	-	9.69	10.11	10.11	-	-	64,294	67,494	68,994
สำนักชลประทานที่ 15	-	423	438	438	-	41.94	42.31	42.31	-	-	169,115	173,920	173,920
สำนักชลประทานที่ 16	-	439	462	466	-	12.07	12.47	12.60	-	-	251,368	301,818	304,618
รวมทั้งสิ้น	**11,436**	**12,733**	**13,199**	**13,231**	**473,79**	**545.63**	**575.32**	**575.45**	**3,168,079**	**3,741,097**	**4,250,162**	**4,532,499**	**4,536,799**

2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่างๆ ตั้งแต่ปี 2544-2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน

พื้นที่ : ไร่

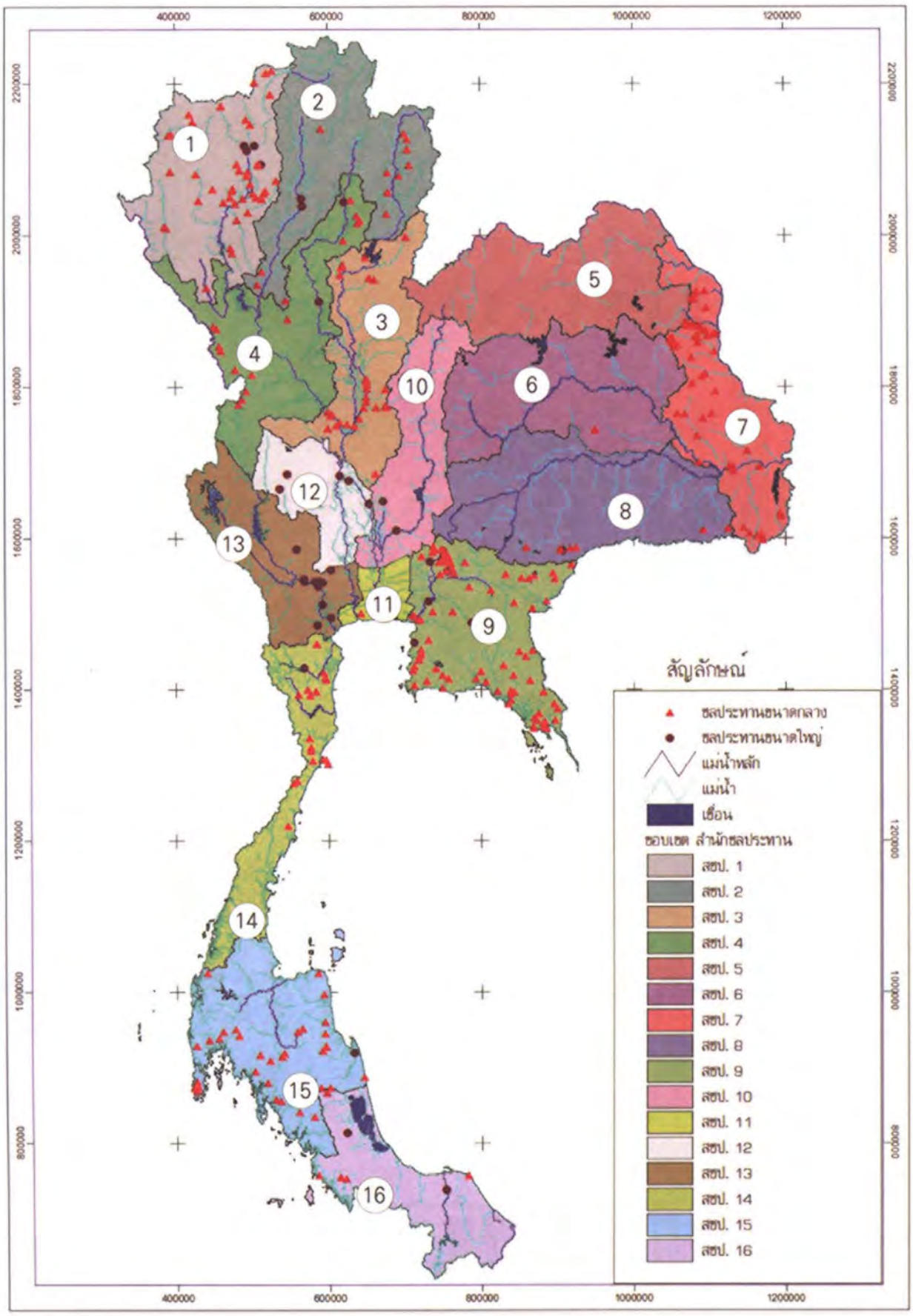
สำนักชลประทาน	โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรพื้นที่สูง)												
	จำนวนโครงการ				ความจุ (ล้าน ม.^{3})				พื้นที่รับประโยชน์				
	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สำนักชลประทานที่ 1	35	49	58	61	0.554	0.563	0.565	0.565	13,903	58,696	118,056	120,126	120,126
สำนักชลประทานที่ 2	5	10	12	14	0.00045	0.00425	0.0079	0.0079	3,300	4,000	10,400	11,800	13,200
สำนักชลประทานที่ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	**40**	**59**	**70**	**75**	**0.55**	**0.57**	**0.57**	**0.57**	**17,203**	**62,696**	**128,456**	**131,926**	**133,326**

2.13 ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทานประเภทต่างๆ ตั้งแต่ปี 2544-2547 จำแนกเป็นสำนักชลประทาน

พื้นที่ : ไร่

สำนักชลประทาน	โครงการถ่ายโอนฯ												
	จำนวนโครงการ				ความจุ (ล้าน ม.^{3})					พื้นที่รับประโยชน์			
	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สำนักชลประทานที่ 1	71	107	109	109	0.47	2.82	3.61	3.61	3.61	31,956	80,063	80,101	80,101
สำนักชลประทานที่ 2	116	146	163	163	0.15	0.54	0.84	0.84	0.83	50,250	47,640	50,790	50,790
สำนักชลประทานที่ 3	214	179	184	184	6.65	10.86	6.78	6.99	6.99	103,721	83,340	85,840	85,840
สำนักชลประทานที่ 4	159	148	161	161	2.37	5.51	6.08	6.67	6.67	200	71,846	75,416	75,416
สำนักชลประทานที่ 5	151	204	204	204	3.70	5.05	6.37	6.37	6.37	3,780	10,620	10,620	10,620
สำนักชลประทานที่ 6	77	212	213	213	0.66	4.03	6.86	6.96	6.96	36,867	10,907	11,083	11,083
สำนักชลประทานที่ 7	120	222	258	258	1.35	2.76	5.95	7.15	7.15	81,055	4,330	9,705	9,705
สำนักชลประทานที่ 8	50	177	183	183	1.55	2.12	9.68	9.99	9.99	67,200	41,192	41,920	41,920
สำนักชลประทานที่ 9	79	132	146	146	1.80	2.43	3.99	4.21	4.20	12,980	22,950	27,110	27,110
สำนักชลประทานที่ 10	123	69	70	70	1.43	1.43	3.28	3.32	3.31	-	50,550	50,670	50,670
สำนักชลประทานที่ 11	55	115	115	115	1.37	1.66	2.70	2.69	2.69	15,330	67,115	67,115	67,115
สำนักชลประทานที่ 12	73	104	110	110	0.79	1.26	2.28	2.37	2.37	36,600	59,320	60,290	60,290
สำนักชลประทานที่ 13	-	93	93	93	-	-	1.08	1.08	1.08	-	-	-	-
สำนักชลประทานที่ 14	-	49	51	51	-	-	0.87	0.99	0.99	-	4,570	4,820	4,820
สำนักชลประทานที่ 15	-	102	110	110	-	-	3.28	4.78	4.78	-	44,745	51,025	51,025
สำนักชลประทานที่ 16	-	87	87	87	-	-	1.27	1.27	1.27	-	29,900	29,900	29,900
รวมทั้งสิ้น	**1,288**	**2,146**	**2,257**	**2,257**	**22.31**	**40.46**	**64.91**	**69.29**	**69.26**	**439,939**	**629,088**	**656,405**	**656,405**

2.14 แผนที่แสดงที่ตั้ง
โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ



ที่มา : กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

2.15 สรุปข้อมูลพื้นฐานปี 2547

1.การใช้ที่ดินของประเทศไทย 3/	จำนวนพื้นที่	หน่วย
1.1 พื้นที่ประเทศไทยไร่	**320,696,888**	ไร่
1.2 พื้นที่ถือครองทางการเกษตร 3/	**131,059,974**	ไร่
- ไม่รวมที่อยู่อาศัย	3,628,223	ไร่
- ไม่รวมที่รกร้างว่างเปล่า	2,744,835	ไร่
- ไม่รวมที่อื่น ๆ	2,601,999	ไร่
คงเหลือพื้นที่ทำการเกษตรจริง	**122,084,917**	**ไร่**
1.3 พื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการชลประทาน 1/ ไม่รวมพื้นที่ที่พัฒนาแล้วเสร็จ 22.78 ล้านไร่	**36,345,091**	**ไร่**

2. ปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่าในพื้นที่ 25 ลุ่มน้ำประธานของประเทศไทย 1/

ภาค	ลุ่มน้ำ	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย(มม.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำท่า 7/ (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	สาละวิน กก ปิง วัง ยม น่าน	128,448	1,247.81	156,968.65	38,566.76
ตะวันออกเฉียงเหนือ	โขง ชี มูล	176,602	1,329.42	235,236.70	61,513.27
กลาง	เจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก ท่าจีน แม่กลอง เพชรบุรี ชายฝั่งทะเลตะวันตก	98,473	1,145.27	116,377.39	24,975.70
ตะวันออก	ปราจีนบุรี บางปะกง โตนเลสาบ ชายฝั่งทะเลตะวันออก	36,438	1,169.30	63,379.91	23,882.00
ใต้	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตาปี ทะเลสาบสงขลา ปัตตานี ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	71,401	2,120.65	156,065.21	64,485.78
	รวม	**511,362**	**1,467.69**	**728,027.86**	**213,423.51**

3.ความจุเก็บกักน้ำทั้งหมด

3.1 ความจุของอ่างเก็บน้ำที่สร้างแล้วเสร็จจนถึงปี 2547 2/	ความจุเก็บกักน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)
- โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน	6,662.80
- โครงการชลประทานขนาดกลางที่อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน	3,299.41
- โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	315.16
รวม	**10,277.37**

3.2 ความจุน้ำใช้การ 6/ หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

โครงการชลประทาน	ความจุเก็บกักน้ำ	ความจุเก็บกักน้ำใช้การได้*
3.2.1 ความจุเก็บกักของน้ำที่อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน 2/		
- ขนาดใหญ่	6,662.80	4,663.96
- ขนาดกลาง	3,299.41	2,639.53
รวม	**9,962.21**	**7,303.49**
3.2.2 ความจุเก็บกักของน้ำที่อยู่ในความดูแลของ กฟผ.		
- ขนาดใหญ่	61,203.00	42,842.10
รวมทั้งสิ้น (ความจุเก็บกักน้ำของชป.+กฟผ.)	**71,165.21**	**50,145.59**

3.3 ความจุเก็บกักน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาเพิ่มขึ้นตามศักยภาพ	8,438.00	ล้าน ลบ.ม.
ในพื้นที่ 25 ลุ่มน้ำประธานจนถึงในปี 2551 1/		

* ความจุเก็บกักน้ำใช้การผันแปรไปตามปริมาณฝน และปริมาณน้ำท่า

2.15 สรุปข้อมูลพื้นฐานปี 2547		
4. เป้าหมายในการพัฒนาพื้นที่ชลประทานถึงปี 2551 1/	จำนวนพื้นที่	หน่วย
4.1 พื้นที่ชลประทานที่สร้างแล้วเสร็จถึงปี 2547	22,781,011	ไร่
4.2 พื้นที่ที่คาดว่าจะพัฒนาเพิ่มขึ้นตามศักยภาพใน 25 ลุ่มน้ำประธาน	4,792,117	ไร่
ของประเทศไทยจนถึงปี 2551		
รวมพื้นที่ชลประทานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จและที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจนถึงในปี 2551	**27,573,128**	ไร่
4.3 พื้นที่ชลประทานที่สร้างแล้วเสร็จถึงปี 2547 จำนวน 22,781,011 ไร่ ได้มีการ	จำนวนพื้นที่	ปัจจุบัน 5/
จัดรูปที่ดินและคันคูน้ำตั้งแต่ พ.ศ.2512-2547 2/ 4/ 5/ แบ่งเป็น	ไร่	ใช้การได้(ไร่)
4.3.1 งานจัดรูปที่ดิน	**1,827,161**	**1,827,161**
- พัฒนาบางส่วน (Extensive)	1,432,214	1,432,214
- สมบูรณ์แบบ (Intensive)	394,947	394,947
4.3.2 งานคัน - คูน้ำ	**10,085,649**	**7,475,669**
- แบบลัดเลาะ	3,676,008	2,983,955
- แบบเส้นตรง	6,409,641	4,491,714
รวมงานจัดรูปที่ดินและงานคัน-คูน้ำ	**11,912,810**	**9,302,830**
5. ราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำในพื้นที่ชลประทาน 5/ เทียบราคาปัจจุบัน	ราคาปัจจุบัน	หน่วย
5.1 งานคัน-คูน้ำ	4,000	บาท/ไร่
5.2 งานจัดรูปที่ดิน		
5.2.1 พัฒนาบางส่วน (Extensive)	6,000	บาท/ไร่
5.2.2 สมบูรณ์แบบ (Intensive)	8,000	บาท/ไร่

ที่มา :

1/ รายงานโครงการศึกษาเพื่อทำแผนหลักรองรับการพัฒนาแหล่งน้ำและปรับปรุงโครงการชลประทานสำหรับแผนฯ 9 กรมชลประทาน พื้นที่ลุ่มน้ำ 511,362 ตรม. จากเอกสารการคัดเลือกลุ่มน้ำสำคัญเพื่อใช้จัดทำแผนปฏิบัติการลุ่มน้ำ ณ มิถุนายน 2546 หน้า 3/12 (ใช้ข้อมูลของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นข้อมูลในปี 2544 ตัวเลขที่ได้รวมทั้งหมดน้อยกว่าพื้นที่ประเทศไทยรวมกัน สาเหตุมาจากการนำข้อมูลลงระบบสารสนเทศ ความคลาดเคลื่อนของแนวเส้นไม่นับรวมพื้นที่เกาะ พื้นที่บางส่วนของประเทศเมื่อแบ่งตามลุ่มน้ำอยู่นอกเขตลุ่มน้ำ เช่นพื้นที่บริเวณตอนล่างของลุ่มน้ำโตนเลสาบ)

2/ สถิติโครงการชลประทานที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2546 กลุ่มงานวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน กรมชลประทาน

3/ สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2546 ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลพื้นที่ถือครองทางการเกษตร เป็นข้อมูลปี 2542 เนื่องจากมีการสำรวจ 4 ปีต่อครั้ง)

4/ สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง กรมชลประทาน

5/ โครงการปฏิบัติการคันคูน้ำที่ 1-16 สำนักงานชลประทานที่ 1-16 (ตั้งแต่ปี 2523 งานคันคูน้ำไม่ได้ก่อสร้างแบบเส้นตรงแล้ว และตั้งแต่ปี 2544 มีการสร้างคันคูน้ำเฉพาะดาดคอนกรีตเท่านั้น)

6/ ความจุที่ระดับต่ำสุด (Dead Storage) ของโครงการชลประทานขนาดใหญ่ร้อยละ 30 ของความจุอ่างเก็บน้ำ
ความจุที่ระดับต่ำสุด (Dead Storage) ของโครงการชลประทานขนาดใหญ่ร้อยละ 20 ของความจุอ่างเก็บน้ำ

7/ ปริมาณน้ำท่า (Runoff) *น้ำท่าบนผิวดิน : ส่วนหนึ่งของน้ำฝนที่ตกลงมาเหนือพื้นที่รับน้ำฝนแล้วไหลบนผิวดินไปลงลำน้ำ*
น้ำท่าใต้ดิน : ส่วนของน้ำท่าที่ไหลซึมลงไปในดินกลายเป็นน้ำใต้ดินแล้วไหลลงสู่ทางน้ำธรรมชาติ ในลักษณะน้ำพุธรรมชาติ (Spring)

จัดทำข้อมูล ณ วันที่ 5/9 2005

ส่วนที่ 3
สถิติข้อมูลโครงการชลประทาน

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่	60-82
3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง	83-127
3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก	128-147
3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)	148-158
3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน	159-167
3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ	168-176
3.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง)	177-179
3.8 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำ	180-186
3.9 โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	187-188
3.10โครงการก่อสร้างทางชลประทาน	189-190
3.11งานป้องกันและบรรเทาอุทกภัย	191-192

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ

ปีงบประมาณ 2445-2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	-	-	-
02	ลุ่มน้ำโขง	2	638.00	272,787
		(-)	(-)	[83,000]
03	ลุ่มน้ำกก	1	-	166,000
04	ลุ่มน้ำชี	3	1,430.00	759,118
		(-)	(-)	[254,000]
05	ลุ่มน้ำมูล	7	1,010.00	704,625
06	ลุ่มน้ำปิง	3	528.80	353,000
		(1)	(13,469.20)	(2,900)
07	ลุ่มน้ำวัง	1	112.00	53,000
		(-)	(-)	[80,000]
08	ลุ่มน้ำยม	4	96.00	533,540
09	ลุ่มน้ำน่าน	3	-	481,100
		(1)	(9,510)	(-)
10	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	20	-	5,794,245
11	ลุ่มน้ำสะแกกรัง	1	160.00	143,500
		(-)	(-)	[26,250]
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	1	785.00	-
13	ลุ่มน้ำท่าจีน	11	240.00	3,237,800
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	6	-	1,090,800
15	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี	2	97.0	361,000
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	2	-	908,340
17	ลุ่มน้ำทะเลสาบเขมร (โตนเลสาบ)	-	-	-
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	2	275.00	38.500
19	ลุ่มน้ำเพชรบุรี	2	710.00	336,000
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	1	445.00	220,000
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	7	5.50	955,844
22	ลุ่มน้ำตาปี	3	130.50	22,400

ที่มา : 1.ปริมาณน้ำท่าจากสำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ
2.ปริมาณน้ำในอ่างฯและพื้นที่ชลประทานจากกลุ่มงานวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ

ปีงบประมาณ 2445-2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	-	-	-
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	1	-	241,850
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	-	-	-
รวมทั้งสิ้น		**83**	**6,662.80**	**16,673,099**
		(2)	**(22,979,20)**	**(2,900)**

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรและบำรุงรักษา

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค

ปีงบประมาณ 2445-2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1	ภาคเหนือ	13	736.80	1,676,640
		(2)	(22,979.20)	(2,900)
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12	3,078.00	1,736,530
3	ภาคกลาง	26	1,185.00	7,285,195
4	ภาคตะวันออก	6	372,.00	1,466,100
5	ภาคตะวันตก	12	-	2,657,240
6	ภาคใต้	14	1,291.00	1,851,394
รวมทั้งสิ้น		**83**	**6,662.80**	**16,673,099**
		(2)	**(22,979.20)**	**(2,900)**

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน

ปีงบประมาณ 2445-2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	3	528.80	353,000
		(-)	(7.20)	(2,900)
2	สำนักชลประทานที่ 2	3	208.00	272,000
		(-)	(-)	[80,000]
3	สำนักชลประทานที่ 3	5	-	[80,000]
		(1)	(9,510.00)	(-)
4	สำนักชลประทานที่ 4	2	-	294,540
		(1)	(13,462.00)	(-)
5	สำนักชลประทานที่ 5	2	638.00	272,787
		(-)	(-)	[83,000]
6	สำนักชลประทานที่ 6	3	1,430.00	759,118
		(-)	(-)	[254,000]
7	สำนักชลประทานที่ 7	1	-	150,000
8	สำนักชลประทานที่ 8	6	1,010.00	554,625
9	สำนักชลประทานที่ 9	6	372.00	1,466,000
10	สำนักชลประทานที่ 10	9	785.00	1,826,060
11	สำนักชลประทานที่ 11	3	-	2,000,075
12	สำนักชลประทานที่ 12	14	400.00	3,459,240
13	สำนักชลประทานที่ 13	12	-	2,657,240
14	สำนักชลประทานที่ 14	3	1,155.00	631,300
15	สำนักชลประทานที่ 15	7	136.00	744,500
16	สำนักชลประทานที่ 16	4	-	475,594
รวมทั้งสิ้น		**83**	**6,662.80**	**16,673,099**
		(2)	**(22,979.20)**	**(2,900)**

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2445-2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	-	-	-
2	เชียงใหม่	3	528.80	(2,900)
		(-)	(7.20)	(2,900)
3	ลำพูน	-	-	59,100
	สำนักชลประทานที่ 2			
4	เชียงราย	1	-	150,700
5	พะเยา	-	-	15,300
6	น่าน	-	-	-
7	ลำปาง	2	208.00	106,00
		(-)	(-)	[80,000]
	สำนักชลประทานที่ 3			
8	อุตรดิตถ์	-	-	-
		(1)	(9,510.00)	(-)
9	พิษณุโลก	2	-	285,000
10	พิจิตร	2	-	376,100
11	นครสวรรค์	-	-	36,000
	(สชป.12)	*1*	-	*60,000*
	สำนักชลประทานที่ 4			
12	แพร่	1	-	224,000
13	สุโขทัย	1	-	70,540
14	ตาก	-	-	-
15	กำแพงเพชร	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 5			
16	หนองคาย	-	-	-
17	เลย	-	-	-

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด ปีงบประมาณ 2445-2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
18	อุดรธานี	1	118.00	86,987
		(-)	(-)	[20,000]
19	หนองบัวลำภู	-	-	-
20	สกลนคร	1	520.00	185,800
		(-)	(-)	[63,000]
	สำนักชลประทานที่ 6			
21	ขอนแก่น	1	-	143,767
22	กาฬสินธุ์	1	1,430.00	315,098
		(-)	(-)	[254,000]
23	ชัยภูมิ	-	-	-
24	มหาสารคาม	-	-	120,253
25	ร้อยเอ็ด	1	-	180,000
	สำนักชลประทานที่ 7			
26	นครพนม	-	-	-
27	มุกดาหาร	-	-	-
28	ยโสธร	-	-	-
29	อำนาจเจริญ	-	-	-
30	อุบลราชธานี	1	-	150,000
	สำนักชลประทานที่ 8			
31	นครราชสีมา	5	889.00	486,225
32	บุรีรัมย์	1	121.00	68,400
33	สุรินทร์	-	-	-
34	ศรีสะเกษ	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 9			
35	ปราจีนบุรี	-	-	185,935
36	นครนายก	-	-	381,405
	(สชป.11)	*1*	-	*94,540*

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด ปีงบประมาณ 2445-2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
37	ฉะเชิงเทรา	-	-	548,700
	(สชป.11)	*1*	-	*182,020*
38	สระแก้ว	1	97.00	35,000
39	ชลบุรี	1	110.00	8,500
40	จันทบุรี	-	-	-
41	ระยอง	1	165.00	30,000
42	ตราด	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 10			
43	เพชรบูรณ์	-	-	-
44	ลพบุรี	2	785.00	115,000
	(สชป.3)	-	-	*184,000*
	(สชป.12)	-	-	*110,240*
45	สระบุรี	1	-	194,000
46	พระนครศรีอยุธยา	6	-	1,050,500
	(สชป.11)	-	-	*53,620*
	(สชป.12)	-	-	*118,700*
	สำนักชลประทานที่ 11			
47	ปทุมธานี	1	-	279,485
	(สชป.10)	-	-	*409,000*
48	นนทบุรี	1	-	87,930
	(สชป.13)	-	-	*141,860*
49	กรุงเทพมหานคร	-	-	341,900
	(สชป.13)	-	-	*126,000*
50	สมุทรสาคร *(สชป.13)*	-	-	235,600
51	สมุทรปราการ	1	-	260,000
	(สชป.9)	-	-	*118,300*

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2445-2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 12			
52	อุทัยธานี	1	160.00	143,500
		(-)	(-)	[26,250]
53	ชัยนาท	5	-	587,900
54	สิงห์บุรี	2	-	400,00
	(สชป.3)	-	-	*24,000*
55	สุพรรณบุรี	5	240,00	1,368,650
	(สชป.10)	-	-	*219,500*
	(สชป.11)	-	-	*6,500*
	(สชป.13)	-	-	*201,650*
56	อ่างทอง	1	-	498,360
	(สชป.10)	-	-	*9,000*
	สำนักชลประทานที่ 13			
57	กาญจนบุรี	5	-	663,400
	(สชป.12)	-	-	*25,900*
58	นครปฐม	3	-	1,076,900
	(สชป.11)	-	-	*123,250*
59	ราชบุรี	4	-	750,400
60	สมุทรสงคราม	-	-	17,300
	สำนักชลประทานที่ 14			
61	เพชรบุรี	2	710.00	336,000
	(สชป.13)	-	-	*75,300*
62	ประจวบคีรีขันธ์	1	445.00	220,000
63	ชุมพร	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 15			
64	สุราษฎร์ธานี	1	-	-
65	พังงา	-	-	-
66	นครศรีธรรมราช	6	136.00	744,500

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด ปีงบประมาณ 2445-2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
67	กระบี่	-	-	-
68	ภูเก็ต	-	-	-
69	ตรัง	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 16			
70	พัทลุง	-	-	-
71	สตูล	-	-	-
72	สงขลา	-	-	-
73	ปัตตานี	-	-	241,642
74	ยะลา	1	-	208
75	นราธิวาส	3	-	233,744
รวมทั้งสิ้น		**83**	**6,662.80**	**16,673,099**
		(2)	**(22,979.20)**	**(2,900)**

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.1.5 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างในปีงบประมาณ 2547

โครงการชลประทานขนาดใหญ่เป็นโครงการชลประทานที่สำคัญที่กรมชลประทานได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ 2547 มีโครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างทั้งสิ้น 8 โครงการ โดยจำแนกเป็น

ลุ่มน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำในลุ่มน้ำป่าสักจำนวน 1 โครงการ ลุ่มน้ำแม่กลองจำนวน 1 โครงการ ลุ่มน้ำบางปะกงจำนวน 3 โครงการ ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกจำนวน 1 โครงการ ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกจำนวน 1 โครงการ และลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจำนวน 1 โครงการ

ภาค และ จังหวัด โครงการดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือจำนวน 1 โครงการได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก ภาคตะวันออกจำนวน 4 โครงการ ได้แก่ จังหวัดนครนายก 1 โครงการ จังหวัดฉะเชิงเทรา 2 โครงการ และจังหวัดระยอง 1 โครงการ ภาคกลางจำนวน 1 โครงการ ได้แก่ จังหวัดลพบุรี และในพื้นที่ภาคใต้จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ จังหวัดสงขลา 1 โครงการ และจังหวัดนราธิวาส 1 โครงการ

สำนักชลประทาน เมื่อพิจารณาตามสำนักชลประทาน อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักชลประทานที่ 3 จำนวน 1 โครงการ สำนักชลประทานที่ 9 จำนวน 4 โครงการ สำนักชลประทานที่ 10 จำนวน 1 โครงการ และสำนักชลประทานที่ 16 จำนวน 2 โครงการ

เนื่องจากโครงการดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการก่อสร้างซึ่งยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ดังนั้นจึงยังไม่มีปริมาณน้ำเก็บกักและพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้นในปีงบประมาณ 2547 ดังตารางต่อไปนี้

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างในปีงบประมาณ 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	3	-	(ระหว่างดำเนินการ)
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
รวมทั้งสิ้น		**8**	**-**	**(ระหว่างดำเนินการ)**

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1	ภาคเหนือ	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
2	ภาคตะวันออก	4	-	(ระหว่างดำเนินการ)
3	ภาคกลาง	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
4	ภาคใต้	2	-	(ระหว่างดำเนินการ)
รวมทั้งสิ้น		**8**	**-**	**(ระหว่างดำเนินการ)**

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 3	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
2	สำนักชลประทานที่ 9	4	-	(ระหว่างดำเนินการ)
3	สำนักชลประทานที่ 10	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
4	สำนักชลประทานที่ 16	2	-	(ระหว่างดำเนินการ)
รวมทั้งสิ้น		**8**	**-**	**(ระหว่างดำเนินการ)**

3.1 โครงการชลประทานขนาดใหญ่

3.1.9 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 3			
1	พิษณุโลก	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
	สำนักชลประทานที่ 9			
2	นครนายก	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
3	ฉะเชิงเทรา	2	-	(ระหว่างดำเนินการ)
4	ระยอง	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
	สำนักชลประทานที่ 10			
5	ลพบุรี	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
	สำนักชลประทานที่ 16			
6	สงขลา	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
7	นราธิวาส	1	-	(ระหว่างดำเนินการ)
รวมทั้งสิ้น		**8**	**-**	**(ระหว่างดำเนินการ)**

3.1.10 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำ	ประเภท	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ข้อมูลโครงการ		ระยะเวลาก่อสร้าง		ราคางานทั้งโครงการ (บาท)	หมายเหตุ
										เก็บน้ำ (ล้าน ม^3)	พื้นที่ (ไร่)	เริ่ม	เสร็จ		
1	**สำนักชลประทานที่ 3**														
	1. จังหวัดพิษณุโลก														
1	โครงการแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	คันโช้ง	47 QPV 509-001	5043 II	แม่กลอง	SI	-	-	185,000	2546	2550	6,780,800,000	ผลงาน 2.88 %
2	**สำนักชลประทานที่ 9**														
	1. จังหวัดนครนายก														
1	เขื่อนคลองท่าด่านอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	47 PQR 507-830	5237 I	บางปะกง-นครนายก	SI	-	224.00	185,000	2540	2550	10,193,000	ผลงาน 75.586 %
	2. จังหวัดฉะเชิงเทรา														
1	เขื่อนทดน้ำบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	เมือง	บางแก้ว	47 PQR 310-162	5236 III	บางปะกงตอนล่าง	I	-	-	92,000	2536	2549	4,332,000,000	ผลงาน 60.092 %
2	อ่างเก็บน้ำคลองสียัด	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	47 PQR 874-872	5335 IV	บางปะกง-ท่าลาด	SI	-	325.00	182,000	2537	2550	4,016,000,000	ผลงาน 44.286 %
	3.จังหวัดระยอง														
1	อ่างเก็บน้ำประแสร์	ระยอง	วังจันทร์	ชุมแสง	47 PQQ 787-363	5334 IV	ชายฝั่งทะเลตะวันออกประแสร์	SI	-	248.00	137,000	2543	2550	4,186,520,000	ผลงาน 23.886 %
3	**สำนักชลประทานที่ 10**														
	1.จังหวัดลพบุรี														
1	โครงการพัฒนาลุ่มน้ำป่าสักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ - ระบบชลประทาน	ลพบุรี	พัฒนานิคม	หนองบัว	47 PQS 222-443	5238 IV	ป่าสักตอนล่าง	I	-	960.00	144,500	2543	2548	7,831,000,000	ผลงาน 76.983 %
4	**สำนักชลประทานที่ 16**														
	1. จังหวัดสงขลา														
1	โครงการพัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่ภาคใต้ - ที่ประสบอุทกภัย - โครงการบรรเทาอุทกภัย อำเภอหาดใหญ่	สงขลา	หาดใหญ่ ควนเนียง บางกล่ำ นาหม่อน	-	-	-	ทะเลสาบสงขลา	บรรเทาอุทกภัย	-	-	-	2544	2548	2,900,000,000	ผลงาน 38.873 %
	2.จังหวัดนราธิวาส														
1	โครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโกลก	นราธิวาส	ตากใบ	เจ๊ะเห	48 NSM 933-877	5421 III	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก-โกลก	SIF	-	-	-	2539	2548	485,000,000	ผลงาน 93.769 %

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	สำนักชลประทานที่ 1										528.80	353,000				275,500	7.20	2,900	
	ลุ่มน้ำปิง										528.80	353,000				275,500	7.20	2,900	
	1. จังหวัดเชียงใหม่										528.80	293,900				275,500	7.20	2,900	
1	เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	1	เชียงใหม่	แม่แตง	ช่อแล	47 QNB 044-185	4847 III	ปิง		SIFH	265.00	30,000	2519	2528		188,000			
	-อ่างเก็บน้ำห้วยภูติน	1	เชียงใหม่	แม่แตง	ช่อแล			ปิง	ปิง-แม่งัด	SI			2520	2521			0.20	400	พื้นที่ลุ่มพื้นที่ชลประทานน้ำพวม
	-อ่างเก็บน้ำแม่แพง	1	เชียงใหม่	พร้าว	แม่ปั๋ง			ปิง	ปิง-แม่งัด	SI			2523	2526			7.00	2,500	ของเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
2	ฝายแม่แตง	1	เชียงใหม่	แม่แตง	แม่แตง	47 QMB 920-179	4747 II	ปิง	ปิง-แม่แตง	I	-	148,000	2506	2515					
3	เขื่อนแม่กวง	1	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	สวนเหนือ	47 QNA 135-925	4846 IV	ปิง	ปิง-แม่กวง	SIF	263.00	115,900	2519	2536		87,500			
	- แม่กวง	1	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	สวนเหนือ					I	-	-	2491	2497					พื้นที่รวมอยู่ในเขื่อน
	- อ่างเก็บน้ำห้วยวังชัย	1	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	สวนเหนือ					SI	0.80	-	2534	2536					
	2. จังหวัดลำพูน										-	59,100				-	-	-	
1	เขื่อนแม่กวง	1	ลำพูน								-	59,100							
	สำนักชลประทานที่ 2										208.00	272,000				80,000	-	-	
	ลุ่มน้ำกก										-	166,000				-	-	-	
	1. จังหวัดเชียงราย										-	150,700				-	-	-	
1	ฝายแม่ลาว	2	เชียงราย	เมือง	ดงมะดะ			กก	กก-แม่ลาว	I	-	150,700	2493	2506					
	2. จังหวัดพะเยา										-	15,300				-	-	-	
1	ฝายแม่ลาว	2	พะเยา								-	15,300							
	ลุ่มน้ำวัง										112.00	53,000				80,000	-	-	
	1. จังหวัดลำปาง										112.00	53,000				80,000	-	-	
1	เขื่อนกิ่วลม	2	ลำปาง	เมือง	บ้านแลง	47 QNA 668-478	4946 III	วัง	วังตอนกลาง	SIFH	112.00	53,000	2507	2524		80,000	-	-	
	ลุ่มน้ำยม										96.00	53,000				-	-	-	
	1. จังหวัดลำปาง										96.00	53,000				-	-	-	
1	เขื่อนแม่มอก	2	ลำปาง	เถิน	เวียงมอก	47 QNA 453-142	4843 I	ยม	ยม-แม่มอก	S	96.00	53,000	2539	2543					
	สำนักชลประทานที่ 3										-	757,100					9,510.00		
	ลุ่มน้ำยม										-	186,000				-	-	-	
	1. จังหวัดพิจิตร										-	186,000				-	-	-	

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
1	ส่งน้ำฯ ดงเศรษฐี	3	พิจิตร	เมือง	คลองคะเชนทร์			ยม	ยมตอนล่าง	I	-	186,000	2513	2528					
	ลุ่มน้ำน่าน										-	481,100				-	9,510.00	-	
	1. จังหวัดอุตรดิตถ์										-	-				-	9,510.00	-	
1	เขื่อนสิริกิติ์	3	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ผาช่อม			น่าน	น่านส่วนที่ 3	SIFH	-	-	2506	2515		-	9,510.00	-	กฟผ
	2. จังหวัดพิษณุโลก										-	285,000				-	-	-	
1	เขื่อนแควน้อย	3	พิษณุโลก	พรหมพิราม	พรหมพิราม			น่าน	น่านส่วนที่ 4	ID	-	94,700	2513	2528					เขื่อนทดน้ำ
	-อาคารระบายน้ำทุ่งสาน	3	พิษณุโลก	พรหมพิราม	หอกลอง			น่าน	น่านส่วนที่ 4	FC	-	-	2493	2498					
2	ส่งน้ำฯ พลายชุมพล	3	พิษณุโลก	เมือง	ท่าทอง			น่าน	น่านส่วนที่ 5	I	-	190,300	2513	2528					
	3. จังหวัดพิจิตร										-	190,100				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ พลายชุมพล	3	พิจิตร								-	27,700							
2	ส่งน้ำฯ ท่าบัว	3	พิจิตร	โพนทะเล	บ้านน้อย			น่าน	น่านตอนล่าง	I	-	162,400	2513	2528					
	4. จังหวัดนครสวรรค์										-	6,000				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ ท่าบัว	3	นครสวรรค์					น่าน				6,000							
	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา											90,000							
	1. จังหวัดนครสวรรค์										-	90,000				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ ช่องแค	3	นครสวรรค์	ตาคลี	ช่องแค			เจ้าพระยา		ID		30,000	2496	2506					
2	ส่งน้ำฯ มโนรมย์	3	นครสวรรค์					เจ้าพระยา				60,000							
	สำนักชลประทานที่ 4										-	294,540				-	13,462.20	-	
	ลุ่มน้ำปิง										-	-				-	13,462.20	-	
	1. จังหวัดตาก										-	-				-	13,462.20	-	
1	เขื่อนภูมิพล	4	ตาก	สามเงา	เขาแก้ว			ปิง	ปิงส่วนที่ 4	SIFH	-	-	2501	2507		-	13,462.20	-	กฟผ
	ลุ่มน้ำยม										-	294,540				-	-	-	
	1. จังหวัดสุโขทัย										-	70,540				-	-	-	
1	พัฒนาน้ำใต้ดินสุโขทัย	4	สุโขทัย	สวรรคโลก	ในเมือง	47 QNV 891-129	4931 I	ยม	ยมส่วนที่ 3	P	-	70,540	2519	2535					
	2. จังหวัดแพร่										-	224,000				-	-	-	
1	ฝายแม่ยม	4	แพร่	ลอง	บ้านหนุน	47 QPA 223-439	5045 IV	ยม	ยมตอนบน	I	-	224,000	2490	2516					

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	สำนักชลประทานที่ 5										638.00	272,787				83,000	-	-	
	ลุ่มน้ำโขง										638.00	272,787				83,000	-	-	
	1. จังหวัดอุดรธานี										118.00	86,987				20,000	-	-	
1	เขื่อนห้วยหลวง	5	อุดรธานี	กุดจับ	นิคมสงเคราะห์	48 QTE 452-222	5543 IV	โขง	โขง-ห้วยหลวง	SIF	118.00	86,987	2513	2527		20,000			
	-ห้วยหลวง	5	อุดรธานี	กุดจับ	กุดจับ			โขง	โขง-ห้วยหลวง	I			2482	2499					
	2. จังหวัดสกลนคร										520.00	185,800				63,000	-	-	
1	เขื่อนน้ำอูน	5	สกลนคร	พังโคน	แร้	48 QUE 667-137	5743 V	โขง	โขง-ลำน้ำอูน	SIFD	520.00	185,800	2510	2524		63,000			
	สำนักชลประทานที่ 6										1,430.00	759,118				254,000	-	-	
	ลุ่มน้ำชี										1,430.00	759,118				254,000	-	-	
	1. จังหวัดขอนแก่น										-	143,767				-	-	-	
1	เขื่อนน้ำพอง(หนองหวาย)	6	ขอนแก่น	น้ำพอง	น้ำพอง	48 QTD 663-503	5542 II	ชี	ชี-น้ำพองตอนล่าง	ID	-	143,767	2508	2528					
	2. จังหวัดมหาสารคาม										-	120,253				-	-	-	
1	เขื่อนน้ำพอง(หนองหวาย)	6	มหาสารคาม					ชี	ชี-น้ำพองตอนล่าง	ID	-	120,253							
	3. จังหวัดกาฬสินธุ์										1,430.00	315,098				254,000	-	-	
1	เขื่อนลำปาว	6	กาฬสินธุ์	เมือง	ลำปาว	48 QTD 335-367	5641 I	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	SIFD	1,430.00	315,098	2506	2528		254,000			
	4. จังหวัดร้อยเอ็ด										-	180,000				-	-	-	
1	พนังกั้นน้ำทุ่งแชงบาดาล	6	ร้อยเอ็ด	เมือง	รอบเมือง			ชี	ชีส่วนที่ 5	FC	-	180,000	2482	2498					
	สำนักชลประทานที่ 7										-	150,000							
	ลุ่มน้ำมูล										-	150,000							
	1. จังหวัดอุบลราชธานี										-	150,000				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ โดมน้อย	7	อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	โนนกลาง			มูล	มูล-ลำโดมน้อย	PD	-	150,000	2512	2526					
	สำนักชลประทานที่ 8										1,010.00	554,625				176,875	-	-	
	ลุ่มน้ำมูล										1,010.00	554,625				176,875	-	-	
	1. จังหวัดนครราชสีมา										889.00	486,225				176,875	-	-	

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
1	เขื่อนมูลบน	8	นครราชสีมา	ครบุรี	จระเข้หิน	48 PSB 929-028		มูล	มูลตอนบน	SIFD	141.00	47,725	2523	2539		34,300			
2	เขื่อนลำแชะ	8	นครราชสีมา	ครบุรี	โคกกระชาย	48 PTA 060-958		มูล	มูล-ลำแชะ	SIF	275.00	84,275	2523	2541		70,700			เขื่อนสร้างเสร็จปี 2541
3	เขื่อนลำพระเพลิง	8	นครราชสีมา	ปักธงชัย	ตะขบ	47 PRS 064-150	5338 II	มูล	มูล-ลำพระเพลิง	SIFD	110.00	63,100	2506	2513		40,000			
	-อ่างเก็บน้ำลำลำลาย	8	นครราชสีมา	ปักธงชัย	ตะขบ			มูล	มูล-ลำพระเพลิง	SI	39.00	15,000	2521	2527					
4	เขื่อนลำตะคอง	8	นครราชสีมา	สีคิ้ว	ลาดบัวขาว	48 PQS 757-447		มูล	มูล-ลำตะคอง	SIF	324.00	123,125	2507	2512		31,875			
	4.1 เขื่อนลำตะคองตอนบน	8	นครราชสีมา	สีคิ้ว	มะเกลือใหม่			มูล	มูล-ลำตะคอง	I	-	-	2523	2528					
	4.2 เขื่อนลำตะคองตอนล่าง	8	นครราชสีมา	ขามทะเลสอ				มูล	มูล-ลำตะคอง	I	-	-	2482	2500					
5	ส่งน้ำฯ ทุ่งสัมฤทธิ์	8	นครราชสีมา	พิมาย	ในเมือง			มูล	มูลตอนบน	I	-	153,000	2482	2501					
	2. จังหวัดบุรีรัมย์										121.00	68,400				-	-	-	
1	เขื่อนลำนางรอง	8	บุรีรัมย์	ละหานทราย	ในเตินแดง			มูล	[illegible]	SIF	121.00	68,400	2523	2534					
	สำนักชลประทานที่ 9										371.70	1,466,100				-	-	-	
	ลุ่มน้ำบางปะกง										-	790,040				-	-	-	
	1. จังหวัดนครนายก										-	381,405				-	-	-	
1	เขื่อนทดน้ำนครนายก	9	นครนายก	เมือง	ท่าช้าง	47 PQR 334-687	5238 III	บางปะกง	บางปะกง-นครนายก	ID	-	381,405	2476	2497					
	2. จังหวัดฉะเชิงเทรา										-	401,200				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ พระองค์ไชยานุชิต	9	ฉะเชิงเทรา	เมือง	หน้าเมือง			บางปะกง		ICR	-	391,700	2464	2476					
2	เขื่อนทดน้ำบางปะกง	9	ฉะเชิงเทรา	เมือง	บางแก้ว	47 PQR 310-162	5236 III	บางปะกง	บางปะกงตอนล่าง	I	-	9,500	2536						
	3. จังหวัดปราจีนบุรี										-	7,435				-	-	-	
1	เขื่อนทดน้ำนครนายก	9	ปราจีนบุรี								-	7,435	2476	2497					
	ลุ่มน้ำปราจีน										97.00	361,000				-	-	-	
	1. จังหวัดปราจีนบุรี										-	178,500				-	-	-	
1	ปตร.บางพลวง	9	ปราจีนบุรี	เมือง	รอบเมือง	47 PQR 563-554	5238 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	CF	-	178,500	2511	2524					
	2. จังหวัดฉะเชิงเทรา										-	147,500				-	-	-	
1	ปตร.บางพลวง	9	ฉะเชิงเทรา					ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	CF	-	147,500	2511	2524					
	3. จังหวัดสระแก้ว										97.00	35,000				-	-	-	

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
1	เขื่อนเก็บน้ำพระปรง	9	สระแก้ว	วัฒนานคร	ช่องกุ่ม			ปราจีนบุรี	ปราจีน-หนุมาน	SI	97.00	35,000	2534	2544					
	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา										-	276,560							
	1. จังหวัดนครนายก										-	94,540				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ รังสิตใต้	9	นครนายก					เจ้าพระยา			-	94,540							
	2. จังหวัดฉะเชิงเทรา										-	182,020				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ รังสิตใต้	9	ฉะเชิงเทรา					เจ้าพระยา			-	155,020							
2	ส่งน้ำฯ คลองด่าน	9	ฉะเชิงเทรา					เจ้าพระยา			-	27,000							
	ลุ่มน้ำชายฝั่งตะวันออก										274.70	38,500				-	-	-	
	1. จังหวัดชลบุรี										110.00	8,500				-	-	-	
1	เขื่อนบางพระ	9	ชลบุรี	ศรีราชา	บางพระ	47 PQQ 130-614	5135 II	[illegible]	[illegible]	SIF	110.00	8,500	2514	2517					
	2. จังหวัดระยอง										164.70	30,000				-	-	-	
1	เขื่อนหนองปลาไหล	9	ระยอง	ปลวกแดง	ละหาร	47 PQQ 481-304	5234 I	[illegible]	[illegible]	SIF	164.70	30,000	2532	2536					
	สำนักชลประทานที่ 10										785.00	1,826,060				-	-	-	
	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา										-	1,826,060				-	-	-	
	1. จังหวัดลพบุรี										-	409,240				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ โคกกะเทียม	10	ลพบุรี	เมือง	เขาพระงาม			เจ้าพระยา		ID	-	115,000	2496	2506					
2	ส่งน้ำฯ ช่องแค	10	ลพบุรี					เจ้าพระยา				184,000							
3	ส่งน้ำฯ มหาราช	10	ลพบุรี					เจ้าพระยา				110,240							
	2. จังหวัดสระบุรี										-	194,000				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ เจ็งราง	10	สระบุรี	บ้านหมอ	สร่างโศก			เจ้าพระยา		ID	-	63,000	2495	2506					
2	ส่งน้ำฯ เจ็งราง(ขยาย)	10	สระบุรี	บ้านหมอ	บางโขมด			เจ้าพระยา		PD	-	8,000	2513	2516					
3	ส่งน้ำฯ โคกกะเทียม	10	สระบุรี					เจ้าพระยา			-	41,000							
4	ส่งน้ำฯ ป่าสักใต้(ท่าหลวง)	10	สระบุรี					เจ้าพระยา			-	82,000	2458	2467					
	3. จังหวัดอยุธยา										-	1,222,820				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ บางบาล	10	อยุธยา	อยุธยา	บ้านป้อม			เจ้าพระยา		PD	-	136,000	2513	2526					
2	ส่งน้ำฯ ป่าสักใต้(ท่าหลวง)	10	อยุธยา	ท่าเรือ	ท่าหลวง			เจ้าพระยา		ID	-	144,000	2458	2467					
3	ส่งน้ำฯ รังสิตเหนือ	10	อยุธยา	วังน้อย	พยอม			เจ้าพระยา		ID	-	45,000	2458	2467					

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
4	ส่งน้ำฯ นครหลวง	10	อยุธยา	วังน้อย	ลำไทร			เจ้าพระยา		ID	-	220,000	2503	2507					
5	ส่งน้ำฯ โคกกะเทียม	10	อยุธยา					เจ้าพระยา			-	40,000							
6	ส่งน้ำฯ เชิงราง	10	อยุธยา					เจ้าพระยา			-	100,000	2495	2506					
7	ส่งน้ำฯ เชิงราง(ขยาย)	10	อยุธยา					เจ้าพระยา			-	2,000	2513	2516					
8	ส่งน้ำฯ ผักไห่	10	อยุธยา	ผักไห่	บ้านใหญ่			เจ้าพระยา	ท่าจีนตอนล่าง	ID	-	145,000	2495	2506					
9	ส่งน้ำฯ เจ้าเจ็ด-บางยี่หน	10	อยุธยา	บางไทร	สิงหนาท			เจ้าพระยา	ท่าจีนตอนล่าง	ICD	-	218,500	2482	2493					
10	ส่งน้ำฯ พระยาบรรลือ	10	อยุธยา					เจ้าพระยา	ท่าจีนตอนล่าง		-	53,620	2482	2493					
11	ส่งน้ำฯ ชัณสูตร	10	อยุธยา					เจ้าพระยา	ท่าจีนตอนล่าง		-	7,500							
12	ส่งน้ำฯ มหาราช	10	อยุธยา					เจ้าพระยา			-	93,200							
13	ส่งน้ำฯ ยางมณี	10	อยุธยา					เจ้าพระยา			-	18,000							
	ลุ่มน้ำป่าสัก										785.00	-				-	-	-	
	1. จังหวัดลพบุรี										785.00	-				-	-	-	
1	โครงการพัฒนาลุ่มน้ำป่าสักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	10	ลพบุรี สระบุรี	พัฒนานิคม วังม่วง	หนองบัว คำพรวน	47 PQS 222-443	5238 IV	ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	SI	785.00	-	2538	2542					อ่างสร้างเสร็จปี 2543 พื้นที่วางโครงการ 2,200,000 ไร่
2	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ พร้อมระบบชลประทาน	10	ลพบุรี	พัฒนานิคม	หนองบัว			ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	I	-	-	2543						คาดว่าจะเสร็จปี 2549
	สำนักชลประทานที่ 11										-	2,000,075				-	-	-	
	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา										-	1,686,175				-	-	-	
	1. จังหวัดปทุมธานี										-	688,485				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ พระยาบรรลือ	11	ปทุมธานี					เจ้าพระยา			-	166,700							
2	ส่งน้ำฯ รังสิตใต้	11	ปทุมธานี	ธัญญบุรี	ประชาธิปัตย์			เจ้าพระยา		ICD	-	112,785	2464	2476					
3	ส่งน้ำฯ รังสิตเหนือ	11	ปทุมธานี					เจ้าพระยา			-	409,000							
	2. จังหวัดนนทบุรี										-	229,790				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ พระยาบรรลือ	11	**นนทบุรี**	บางบัวทอง	บางรักพัฒนา			เจ้าพระยา	ท่าจีนตอนล่าง	ICD	-	87,930	2482	2493					
2	ส่งน้ำฯ พระพิมล	11	**นนทบุรี**					เจ้าพระยา			-	141,860							
	3. กรุงเทพมหานคร										-	467,900				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ รังสิตใต้	11	กรุงเทพมหานคร					เจ้าพระยา			-	103,900							
2	ส่งน้ำฯ คลองด่าน	11	กรุงเทพมหานคร					เจ้าพระยา			-	238,000							
3	ส่งน้ำฯ ภาษีเจริญ	11	กรุงเทพมหานคร					เจ้าพระยา			-	126,000							

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	4. จังหวัดสมุทรสาคร										-	40,000				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ ภาษีเจริญ	11	สมุทรสาคร					เจ้าพระยา			-	40,000							
	5. จังหวัดสมุทรปราการ										-	260,000				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ คลองด่าน	11	สมุทรปราการ	บางบ่อ	คลองด่าน			เจ้าพระยา		ICRD	-	260,000	2464	2476					
	ลุ่มน้ำบางปะกง										-	118,300				-	-	-	
	1. จังหวัดสมุทรปราการ										-	118,300				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ พระองค์ไชยานุชิต	11	สมุทรปราการ					บางปะกง		ICR	-	118,300	2464	2476					
	ลุ่มน้ำแม่กลอง										-	145,700				-	-	-	
	1. จังหวัดสมุทรสาคร										-	145,700				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ นครชุม (ระยะที่ 1)	11	สมุทรสาคร					แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง		-	33,700							
2	ส่งน้ำฯ ดำเนินสะดวก	11	สมุทรสาคร					แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง		-	112,000							
	ลุ่มน้ำท่าจีน										-	49,900				-	-	-	
	1. จังหวัดสมุทรสาคร										-	49,900				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ นครปฐม (ระยะที่ 1)	11	สมุทรสาคร					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง			49,900							
	สำนักชลประทานที่ 12										400.00	3,459,060				91,250	-	-	
	ลุ่มน้ำสะแกกรัง										160.00	143,500				26,250	-	-	
	1. จังหวัดอุทัยธานี										160.00	143,500				26,250	-	-	
1	เขื่อนทับเสลา	12	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ			สะแกกรัง	สะแกกรัง-ทับเสลา	SIF	160.00	143,500	2528	2531		26,250			
	-ทับเสลา	12	อุทัยธานี	หนองฉาง	เขากวางทอง			สะแกกรัง	สะแกกรัง-ทับเสลา	I	-	-	2513	2525					
	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา										-	1,634,060				-	-	-	
	1. จังหวัดชัยนาท										-	428,600				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ เขื่อนเจ้าพระยา	12	ชัยนาท	สรรพยา	บางหลวง			เจ้าพระยา		I	-	-	2495	2500					เขื่อนทดน้ำ
2	ส่งน้ำฯ บรมธาตุ	12	ชัยนาท	เมือง	ชัยนาท			เจ้าพระยา	เจ้าพระยา-ท่าจีน	ID	-	267,500	2495	2506					
3	ส่งน้ำฯ มโนรมย์	12	ชัยนาท	มโนรมย์	วัดโคก			เจ้าพระยา	เจ้าพระยา	IPD	-	130,000	2495	2505					
4	ส่งน้ำฯ มหาราช	12	ชัยนาท					เจ้าพระยา			-	26,100							
5	ส่งน้ำฯ ชัณสูตร	12	ชัยนาท					เจ้าพระยา			-	5,000							

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	2. จังหวัดสิงห์บุรี										-	424,000				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ มหาราช	12	สิงห์บุรี	เมือง	ม่วงหมู่			เจ้าพระยา	เจ้าพระยา	ID	-	132,000	2495	2507					
2	ส่งน้ำฯ มโนรมย์	12	สิงห์บุรี					เจ้าพระยา			-	2,000							
3	ส่งน้ำฯ ยางมณี	12	สิงห์บุรี					เจ้าพระยา			-	26,000							
4	ส่งน้ำฯ ช่องแค	12	สิงห์บุรี					เจ้าพระยา			-	24,000							
5	ส่งน้ำฯ บรมธาตุ	12	สิงห์บุรี					เจ้าพระยา			-	65,000							
6	ส่งน้ำฯ ชัณสูตร	12	สิงห์บุรี					เจ้าพระยา				175,000							
	3. จังหวัดสุพรรณบุรี										-	281,000				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ ผักไห่	12	สุพรรณบุรี					เจ้าพระยา			-	32,000							
2	ส่งน้ำฯ เจ้าเจ็ด-บางยี่หน	12	สุพรรณบุรี					เจ้าพระยา			-	187,500							
3	ส่งน้ำฯ พระยาบรรลือ	12	สุพรรณบุรี					เจ้าพระยา			-	6,500							
4	ส่งน้ำฯ บรมธาตุ	12	สุพรรณบุรี					เจ้าพระยา			-	32,500							
5	ส่งน้ำฯ ชัณสูตร	12	สุพรรณบุรี					เจ้าพระยา			-	22,500							
	4. จังหวัดอ่างทอง										-	500,460				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ ยางมณี	12	อ่างทอง	โพธิ์ทอง	องครักษ์			เจ้าพระยา		ID	-	166,000	2495	2506					
2	ส่งน้ำฯ บางบาล	12	อ่างทอง					เจ้าพระยา			-	1,000							
3	ส่งน้ำฯ มหาราช	12	อ่างทอง					เจ้าพระยา			-	60,460							
4	ส่งน้ำฯ ผักไห่	12	อ่างทอง					เจ้าพระยา			-	8,000							
5	ส่งน้ำฯ ชัณสูตร	12	อ่างทอง					เจ้าพระยา			-	265,000							
	ลุ่มน้ำท่าจีน										240.00	1,681,500				65,000	-	-	
	1. จังหวัดชัยนาท										-	159,300				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ พลเทพ(มะขามเฒ่า)	12	ชัยนาท	เมือง	หาดท่าเสา			ท่าจีน	ท่าจีนตอนบน	ID	-	95,000	2495	2506					
2	ส่งน้ำฯ ท่าโบสถ์	12	ชัยนาท	หันคา	ห้วยงู			ท่าจีน	ท่าจีนตอนบน	ID	-	64,300	2495	2506					
	2. จังหวัดสุพรรณบุรี										240.00	1,515,300				65,000	-	-	
1	ส่งน้ำฯ พนมทวน (ระยะที่ 1)	12	สุพรรณบุรี					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	7,200							
2	ส่งน้ำฯ พนมทวน (ระยะที่ 2)	12	สุพรรณบุรี					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง			3,700							
3	ส่งน้ำฯ บางเลน (ระยะที่ 1)	12	สุพรรณบุรี					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	-							
4	ส่งน้ำฯ บางเลน (ระยะที่ 2)	12	สุพรรณบุรี					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	179,050							
5	ส่งน้ำฯ บางเลน (ระยะที่3)	12	สุพรรณบุรี					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	11,700							
6	ส่งน้ำฯ ท่าโบสถ์	12	สุพรรณบุรี					ท่าจีน			-	96,700							

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
7	ส่งน้ำฯ สามชุก	12	สุพรรณบุรี	สามชุก	สามชุก			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	ID	-	298,100	2478	2498					
8	ส่งน้ำฯ ดอนเจดีย์	12	สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	ดอนเจดีย์			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	ID	-	133,000	2504	2507					
9	ส่งน้ำฯ โพธิ์พระยา	12	สุพรรณบุรี	เมือง	โพธิ์พระยา			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	ID	-	370,000	2464	2476					
10	เขื่อนกระเสียว	12	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ด่านช้าง			ท่าจีน	ท่าจีน-กระเสียว	SIFD	240.00	130,000	2509	2525		65,000			
11	ส่งน้ำฯ สองพี่น้อง (ระยะที่ 1)	12	สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	บ่อสุพรรณ			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	I	-	203,600	2524	2533					
12	ส่งน้ำฯ สองพี่น้อง (ระยะที่ 2)	12	สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	บ่อสุพรรณ			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	I	-	82,250	2534	2538					
	3. จังหวัดอ่างทอง										-	6,900				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ สามชุก	12	อ่างทอง					ท่าจีน			-	6,900							
	สำนักชลประทานที่ 13										-	2,657,240				-	-	-	
	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา											281,390							
	1. จังหวัดนครปฐม										-	281,390				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ พระยาบรรลือ	13	นครปฐม					เจ้าพระยา			-	123,250							
2	ส่งน้ำฯ ภาษีเจริญ	13	นครปฐม	นครชัยศรี	ท่าตำหนัก			เจ้าพระยา	[illegible]		-	34,000	2445	2450					
3	ส่งน้ำฯ พระพิมล	13	นครปฐม	นครชัยศรี	ลานตากฟ้า			เจ้าพระยา	[illegible]		-	124,140	2482	2493					
	ลุ่มน้ำแม่กลอง										-	869,800				-	-	-	
	1. จังหวัดกาญจนบุรี										-	83,700				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ เขื่อนแม่กลอง	13	กาญจนบุรี	ท่าม่วง	ม่วงชุม			แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	I	-		2507	2513					เขื่อนทดน้ำ
2	ส่งน้ำฯ ท่ามะกา (ระยะที่ 1)	13	กาญจนบุรี		ม่วงชุม			แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	I	-	76,500	2513	2523					
3	ส่งน้ำฯ นครชุม (ระยะที่ 1)	13	กาญจนบุรี					แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง		-	7,200							
	2. จังหวัดราชบุรี										-	721,200				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ นครชุม (ระยะที่ 1)	13	ราชบุรี	บ้านโป่ง	สวนกล้วย			แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	I	-	176,500	2509	2515					
2	ส่งน้ำฯ ราชบุรีฝั่งซ้าย(ระยะที่1)	13	ราชบุรี	โพธาราม	คลองตาคต			แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	I	-	175,900	2510	2515					
3	ส่งน้ำฯ ราชบุรีฝั่งซ้าย(ขยาย)	13	ราชบุรี	โพธาราม	คลองตาคต			แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	IPC	-	13,600	2517	2520					
4	ส่งน้ำฯ ราชบุรีฝั่งขวา(ระยะที่1)	13	ราชบุรี	เมือง	อ่างทอง			แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	I	-	129,900	2516	2532					
5	ส่งน้ำฯ ท่ามะกา (ระยะที่ 1)	13	ราชบุรี					แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง		-	207,300	2513	2523					
6	ส่งน้ำฯ ดำเนินสะดวก	13	ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	ดำเนินสะดวก			แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	C	-	18,000	2445	2450					
	3. จังหวัดนครปฐม										-	47,600				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ นครชุม (ระยะที่ 1)	13	นครปฐม					แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง		-	47,600							

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จถึงแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	4. จังหวัดสมุทรสงคราม										-	17,300				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ ราชบุรีฝั่งซ้าย(ขยาย)	13	สมุทรสงคราม					แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง		-	1,000							
2	ส่งน้ำฯ ราชบุรีฝั่งขวา(ระยะที่1)	13	สมุทรสงคราม					แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง		-	16,300							
3	ส่งน้ำฯ ดำเนินสะดวก	13	สมุทรสงคราม					แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	D	-	-	2510	2517					
	ลุ่มน้ำท่าจีน										-	1,506,050				-	-	-	
	1. จังหวัดกาญจนบุรี										-	605,600				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ กำแพงแสน (ระยะที่ 1)	13	กาญจนบุรี	ท่ามะกา	สนามแย้			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	I	-	30,800	2508	2518					
2	ส่งน้ำฯ นครปฐม (ระยะที่ 1)	13	กาญจนบุรี	ท่ามะกา	ตระคร้ำเอน			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	I	-	30,000	2509	2516					
3	ส่งน้ำฯ พนมทวน (ระยะที่ 1)	13	กาญจนบุรี	ท่ามะกา	ม่วงชุม			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	I	-	160,400	2520	2533					
4	ส่งน้ำฯ พนมทวน (ระยะที่ 2)	13	กาญจนบุรี	ท่ามะกา	ม่วงชุม			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	I	-	91,300	2534	2538					
5	ส่งน้ำฯ บางเลน (ระยะที่ 2)	13	กาญจนบุรี					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	267,200							
6	ส่งน้ำฯ ทองพี่น้อง (ระยะที่ 2)	13	กาญจนบุรี					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	25,900							
	2. จังหวัดนครปฐม										-	871,250				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ กำแพงแสน (ระยะที่ 1)	13	นครปฐม					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	210,300							
2	ส่งน้ำฯ นครปฐม (ระยะที่ 1)	13	นครปฐม					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	266,800							
3	ส่งน้ำฯ พนมทวน (ระยะที่ 1)	13	นครปฐม					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	7,000							
4	ส่งน้ำฯ พนมทวน (ระยะที่ 2)	13	นครปฐม					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง			54,800							
5	ส่งน้ำฯ บางเลน (ระยะที่ 1)	13	นครปฐม	กำแพงแสน	สระสี่มุม			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	I		16,000	2526	2533					
6	ส่งน้ำฯ บางเลน (ระยะที่ 2)	13	นครปฐม	กำแพงแสน	สระสี่มุม			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	I		135,250	2534	2542					
7	ส่งน้ำฯ บางเลน (ระยะที่3)	13	นครปฐม	กำแพงแสน	สระสี่มุม			ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง	ID	-	181,100	2539	2545					
	3. จังหวัดราชบุรี										-	29,200				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ นครปฐม (ระยะที่ 1)	13	ราชบุรี					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	17,500							
2	ส่งน้ำฯ กำแพงแสน (ระยะที่ 1)	13	ราชบุรี					ท่าจีน	ท่าจีนตอนล่าง		-	11,700							
	สำนักชลประทานที่ 14										1,155.00	631,300				140,000	-	-	
	ลุ่มน้ำแม่กลอง										-	75,300				-	-	-	
	1. จังหวัดเพชรบุรี											75,300				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ ราชบุรีฝั่งขวา(ระยะที่1)	14	เพชรบุรี					แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง			75,300							
	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก										445.00	220,000				140,000	-	-	
	1. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์										445.00	220,000				140,000	-	-	

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
1	เขื่อนปราณบุรี	14	ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	หนองตาแต้ม			ฝั่งทะเลตะวันตก	ฝั่งทะเลตะวันตก-ปราณบุรี	SIFR	445.00	220,000	2510	2525		140,000			
	-กุยบุรี	14	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี				ฝั่งทะเลตะวันตก	ฝั่งทะเลตะวันตก-กุยบุรี	T	-	-	2492	2505					
	ลุ่มน้ำเพชรบุรี										710.00	336,000				-	-	-	
	1. จังหวัดเพชรบุรี										710.00	336,000				-	-	-	
1	เขื่อนแก่งกระจาน	14	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	แก่งกระจาน			เพชรบุรี	เพชรบุรี-แก่งกระจาน	SIFH	710.00	-	2504	2509					
2	ส่งน้ำฯ เพชรบุรี	14																	
	2.1 เพชรบุรี (ฝั่งขวา)	14	เพชรบุรี	ท่ายาง	ท่าคอย			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนล่าง	ID	-	140,000	2484	2499					
	2.2 เพชรบุรี (ฝั่งซ้าย)	14	เพชรบุรี	ท่ายาง	ท่าคอย			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนล่าง	ID	-	74,000	2493	2508					
	2.3 เพชรบุรี (ขยาย)	14	เพชรบุรี	ท่ายาง	ท่าคอย			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนล่าง	ID	-	122,000	2507	2516					
	สำนักชลประทานที่ 15										136.00	744,500				-	-	-	
	ลุ่มน้ำภาคใต้ตะวันออก										5.50	722,100				-	-	-	
	1. จังหวัดนครศรีธรรมราช										5.50	722,100				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ ปากพนังปากพนังตอนล่าง	15	นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	ปากพนัง			ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก-ตอนล่าง	CF	-	283,000	2512	2522					
	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ																		
2	ระบบชลประทานแบบสูบน้ำโดยเกษตรกรพื้นที่ MD 1 -8	15	นครศรีธรรมราช	เมือง ปากพนัง เชียรใหญ่ หัวไทร เฉลิมพระเกียรติ	4 ตำบล 10 ตำบล 10 ตำบล 10 ตำบล			ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก-ปากพนัง		3.10	439,100	2545	2546					
	- ขุดลอกคลอกหัวไทร	15	นครศรีธรรมราช	หัวไทร	ขนาบนาก ปากแพรก			ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก-ปากพนัง		2.40		2544	2546					
3	การบรรเทาอุทกภัยแม่น้ำปากพนัง (ระยะ 1)	15	นครศรีธรรมราช	พิปูน	นาสาร			ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก-ปากพนัง			-	2532	2542					
4	การบรรเทาอุทกภัยบ้านคีรีวงศ์	15	นครศรีธรรมราช					ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก-ตอนล่าง		-	-	2532	2542					
5	การบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช	15	นครศรีธรรมราช					ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก-ตอนล่าง		-	-	2532	2542					
	ลุ่มน้ำตาปี										130.50	22,400				-	-	-	
	1. จังหวัดนครศรีธรรมราช										130.50	22,400				-	-	-	
	โครงการพัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่ภาคใต้ที่ประสบอุทกภัย		นครศรีธรรมราช	พิปูน	นาสาร			ตาปี	ตาปีตอนบน										

3.1.11 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2445-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	ชชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำในฤดูแล้ง (ไร่)	มอบให้หน่วยงานอื่น ความจุ (ลบ.ม.)	มอบให้หน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
1	อ่างเก็บน้ำกระทูน	15	นครศรีธรรมราช	พิปูน	เขาพระ	47 PNK 580-469	585800	ตาปี	ตาปีตอนบน	S	70.50	12,500	2532	2541					
2	อ่างเก็บน้ำคลองดินแดง	15	นครศรีธรรมราช	พิปูน	เขาพระ	47 PNK 650-510	565000	ตาปี	ตาปีตอนบน	SI	60.00	9,900							
											-	-				-	-	-	
	2. จังหวัดสุราษฎร์ธานี																		
1	การบรรเทาอุทกภัยบ้านนาสาร	15	สุราษฎร์ธานี	นาสาร				ตาปี	ตาปีตอนล่าง		-		2532	2544					บรรเทาอุทกภัย
	สำนักชลประทานที่ 16										-	475,594				-	-	-	
	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก										-	233,744				-	-	-	
	1. จังหวัดนราธิวาส										-	233,744				-	-	-	
1	ส่งน้ำฯ มูโนะ(ระยะที่ 1)	16	นราธิวาส	ตากใบ	โฆษิต			ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	CDF	-	100,000	2518	2527					
2	พัฒนาลุ่มน้ำบางนรา(ระยะที่1)	16	นราธิวาส	เมือง	กะลุวอเหนือ			ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก(บางนรา)	ID	-	14,744	2530	2541					
3	พรุบาเจาะ	16	นราธิวาส	เมือง	โคกเคียน			ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก(บางนรา)	CD	-	119,000	2517	2524					
											-	241,850				-	-	-	
	ลุ่มน้ำปัตตานี										-	208				-	-	-	
	1. จังหวัดยะลา																		
1	ส่งน้ำฯ ปัตตานี (ระยะที่ 1)	16	ยะลา	เมือง	ยุโป			ปัตตานี		ID	-	208	2511	2533					เขื่อนทดน้ำ
2	ส่งน้ำฯ ปัตตานี (ระยะที่ 2)	16	ยะลา	เมือง	ตาเซะ			ปัตตานี			-		2533	2542					
											-	241,642				-	-	-	
	2. จังหวัดปัตตานี																		
1	ส่งน้ำฯ ปัตตานี (ระยะที่ 1)	16	ปัตตานี								-	167,842							
2	ส่งน้ำฯ ปัตตานี (ระยะที่ 2)	16	ปัตตานี								-	73,800							

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ

ปีงบประมาณ 2480 - 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	14	13.83	41,260
02	ลุ่มน้ำโขง	123	402.91	647,735
		(2)	(-)	(12,000)
03	ลุ่มน้ำกก	4	73.00	90,000
		(3)	(-)	(10,000)
04	ลุ่มน้ำชี	72	406.89	389,819
		(5)	(0.40)	(5,800)
05	ลุ่มน้ำมูล	132	967.97	655,340
		(5)	(0.25)	(9,500)
06	ลุ่มน้ำปิง	41	92.37	681,000
		(11)	(0.86)	(592,600)
07	ลุ่มน้ำวัง	6	11.24	108,700
		(1)	(2.50)	(-)
08	ลุ่มน้ำยม	23	188.84	159,900
		(1)	(0.38)	(อุปโภค)
09	ลุ่มน้ำน่าน	48	75.38	413,681
		(10)	(-)	(74,150)
10	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	9	3.14	117,691
		(6)	(22.70)	(27,600)
11	ลุ่มน้ำสะแกกรัง	3	-	92,500
		(1)	(-)	(7,500)
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	15	118.54	312,220
		(4)	(13.32)	(10,650)
13	ลุ่มน้ำท่าจีน	7	54.48	112,576
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	14	121.18	110,500
		(1)	(-)	(1,500)
15	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี	16	28.57	163,015
		(1)	(2.40)	(-)

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ

ปีงบประมาณ 2480 - 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	14	58.70	246,950
17	ลุ่มน้ำทะเลสาบเขมร (โตนเลสาบ)	7	137.01	97,900
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	30	236.50	282,300
		(6)	(3.18)	(13,000)
19	ลุ่มน้ำเพชรบุรี	9	4.39	24,530
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	18	103.19	66,020
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	29	85.80	648,600
		(2)	(-)	(16,000)
22	ลุ่มน้ำตาปี	17	30.68	39,215
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	15	52.00	458,800
		(3)	(0.42)	(5,000)
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	2	-	-
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	14	32.80	120,660
		(1)	(-)	(1,400)
รวมทั้งสิ้น		**682**	**3,299.41**	**6,107,912**
		(63)	**(46.41)**	**(786,700)**

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค

ปีงบประมาณ 2480 - 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1	ภาคเหนือ	169	549.67	1,841,519
		(27)	(3.74)	(688,750)
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	303	1,686.51	1,492,929
		(10)	(0.57)	(15,300)
3	ภาคตะวันออก	67	460.78	790,165
		(8)	(5.66)	(13,000)
4	ภาคกลาง	30	219.16	520,974
		(11)	(36.02)	(45,750)
5	ภาคตะวันตก	10	74.43	77,500
		(1)	(-)	(1,500)
6	ภาคใต้	103	308.86	1,384,825
		(6)	(0.42)	(22,400)
	รวมทั้งสิ้น	**682**	**3,299.41**	**6,107,912**
		(63)	**(46.41)**	**(786,700)**

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน

ปีงบประมาณ 2480 - 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	39	94.45	304,960
		(10)	(0.86)	(572,600)
2	สำนักชลประทานที่ 2	61	196.87	465,265
		(3)	(2.50)	(74,300)
3	สำนักชลประทานที่ 3	34	59.00	651,094
		(13)	(-)	(41,850)
4	สำนักชลประทานที่ 4	35	199.35	420,200
		(1)	(0.38)	(-)
5	สำนักชลประทานที่ 5	79	258.58	342,099
		(1)	(-)	(อุปโภค)
6	สำนักชลประทานที่ 6	80	406.67	419,850
		(5)	(0.40)	(5,800)
7	สำนักชลประทานที่ 7	45	292.25	253,334
8	สำนักชลประทานที่ 8	99	729.01	477,646
		(4)	(0.17)	(9,500)
9	สำนักชลประทานที่ 9	67	460.78	790,165
		(8)	(5.66)	(13,000)
10	สำนักชลประทานที่ 10	19	118.38	338,720
		(10)	(36.02)	(38,250)
11	สำนักชลประทานที่ 11	-	-	-
12	สำนักชลประทานที่ 12	11	100.78	182,254
		(1)	(-)	(7,500)
13	สำนักชลประทานที่ 13	10	74.43	77,500
		(1)	(-)	(1,500)

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน

ปีงบประมาณ 2480 - 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
14	สำนักชลประทานที่ 14	27	107.58	120,550
15	สำนักชลประทานที่ 15	45	147.28	461,975
		(3)	(-)	(17,400)
16	สำนักชลประทานที่ 16	31	54.00	802,300
		(3)	(0.42)	(5,000)
รวมทั้งสิ้น		**682**	**3,299.41**	**6,107,912**
		(63)	**(46.41)**	**(786,700)**

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ( ) เป็นโครงการที่มอบให้ส่วนราชการอื่น ฯลฯ และประชาชนดำเนินการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2480 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	8	2.08	20,160
2	เชียงใหม่	22	58.67	185,950
		(10)	(0.86)	(420,300)
3	ลำพูน	9	33.70	98,850
		(-)	(-)	(152,300)
	สำนักชลประทานที่ 2			
4	เชียงราย	25	92.86	192,090
5	พะเยา	8	76.69	94,375
		(1)	(-)	(12,000)
6	น่าน	22	16.08	70,100
		(1)	(-)	(62,300)
7	ลำปาง	6	11.24	108,700
		(1)	(2.50)	(-)
	สำนักชลประทานที่ 3			
8	อุตรดิตถ์	5	58.00	86,180
		(8)	(-)	(7,350)
9	พิษณุโลก	3	-	65,401
		(1)	(-)	(4,500)
10	พิจิตร	13	-	172,000
11	นครสวรรค์	13	1.00	186,513
		(4)	(-)	(30,000)
	(สชป.4)	-	-	*7,500*
	(สชป.12)	-	-	*133,500*
	สำนักชลประทานที่ 4			
12	แพร่	6	115.35	36,400
13	สุโขทัย	10	70.40	94,000
		(1)	(0.38)	(-)
14	ตาก	11	12.20	67,800

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2480 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
15	กำแพงเพชร	8	1.40	222,000
	สำนักชลประทานที่ 5			
16	หนองคาย	9	30.01	92,990
17	เลย	12	71.64	37,999
18	อุดรธานี	16	35.81	37,040
		(1)	(-)	(อุปโภค)
19	หนองบัวลำภู	1	2.14	2,000
20	สกลนคร	41	118.98	172,070
	สำนักชลประทานที่ 6			
21	ขอนแก่น	16	67.11	31,415
		(3)	(0.40)	(3,000)
22	กาฬสินธุ์	17	85.88	67,893
		(2)	(-)	(2,800)
23	ชัยภูมิ	13	108.09	139,570
24	มหาสารคาม	19	75.22	95,180
25	ร้อยเอ็ด	15	70.37	85,792
	สำนักชลประทานที่ 7			
26	นครพนม	16	45.57	85,445
27	มุกดาหาร	9	57.25	35,825
28	ยโสธร	2	38.80	18,400
29	อำนาจเจริญ	4	31.75	16,934
30	อุบลราชธานี	14	118.88	96,730
	สำนักชลประทานที่ 8			
31	นครราชสีมา	41	268.01	123,219
		(2)	(-)	(7,500)
32	บุรีรัมย์	19	147.37	125,952
		(1)	(0.17)	(อุปโภค)
33	สุรินทร์	21	157.90	125,805
		(1)	(-)	(2,000)

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2480 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
34	ศรีสะเกษ	18	155.73	102,670
	สำนักชลประทานที่ 9			
35	ปราจีนบุรี	8	2.00	127,535
		(1)	(2.40)	(-)
36	นครนายก	9	19.50	31,950
		(1)	(0.08)	(-)
37	ฉะเชิงเทรา	4	44.20	153,100
38	สระแก้ว	10	83.67	56,180
39	ชลบุรี	8	61.75	91,200
		(3)	(3.18)	(-)
40	จันทบุรี	8	83.01	125,800
		(1)	(-)	(5,000)
41	ระยอง	8	90.50	82,500
		(2)	(-)	(8,000)
42	ตราด	12	76.15	121,900
	สำนักชลประทานที่ 10			
43	เพชรบูรณ์	7	57.85	91,920
44	ลพบุรี	7	55.96	104,700
		(7)	(35.16)	(37,600)
45	สระบุรี	5	4.57	130,100
		(3)	(0.86)	(650)
46	พระนครศรีอยุธยา	-	-	12,000
	สำนักชลประทานที่ 11			
47	ปทุมธานี	-	-	-
48	นนทบุรี	-	-	-
49	กรุงเทพมหานคร	-	-	-
50	สมุทรสาคร	-	-	-
51	สมุทรปราการ	-	-	-

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2480 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 12			
52	อุทัยธานี	6	43.98	47,000
		(1)	(-)	(7,500)
53	ชัยนาท	2	-	83,267
	(สชป.3)	-	-	*11,487*
54	สิงห์บุรี	-	-	-
55	สุพรรณบุรี	3	56.80	40,500
56	อ่างทอง	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 13			
57	กาญจนบุรี	3	8.00	15,500
58	นครปฐม	-	-	-
59	ราชบุรี	6	66.43	24,700
		(1)	(-)	(1,500)
60	สมุทรสงคราม	1	-	37,300
	สำนักชลประทานที่ 14			
61	เพชรบุรี	16	24.60	37,485
	(สชป.13)	-	-	*4,200*
62	ประจวบคีรีขันธ์	10	82.98	48,865
63	ชุมพร	1	-	30,000
64	ระนอง	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 15			
65	สุราษฎร์ธานี	15	12.98	68,115
		(2)	(-)	(16,000)
66	พังงา	4	-	12,200
67	นครศรีธรรมราช	14	80.00	275,600
	(สชป.16)	-	-	*20,000*
68	กระบี่	7	28.50	24,860
		(1)	(-)	(1,400)
69	ภูเก็ต	1	7.30	-

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด ปีงบประมาณ 2480 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
70	ตรัง	4	18.50	61,200
	สำนักชลประทานที่ 16			
71	พัทลุง	8	21.00	279,700
		(1)	-	(5,000)
72	สตูล	2	-	35,600
72	สงขลา	9	31.00	227,500
		(2)	(0.42)	(-)
73	ปัตตานี	5	-	112,000
74	ยะลา	-	-	-
75	นราธิวาส	7	2.00	147,500
รวมทั้งสิ้น		**682**	**3,299.41**	**6,107,912**
		(63)	**(46.41)**	**(786,700)**

3.2.5 โครงการชลประทานขนาดกลาง ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

โครงการชลประทานขนาดกลางเป็นโครงการชลประทานที่สำคัญอีกโครงการหนึ่ง ที่กรมชลประทานได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ 2547 มีโครงการชลประทานขนาดกลางที่ก่อสร้างเสร็จทั้งสิ้นจำนวน 5 โครงการ ได้ปริมาณน้ำเก็บกักทั้งสิ้น 49.902 ล้าน ลบ.ม. และพื้นที่ชลประทานทั้งสิ้น 41,800 ไร่ โดยจำแนกเป็น

ลุ่มน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำในลุ่มน้ำชีจำนวน 1 โครงการ มีปริมาณน้ำเก็บกัก 6.90 ล้าน ลบ.ม. ลุ่มน้ำปิง จำนวน 1 โครงการ มีพื้นที่ชลประทาน 18,000 ไร่ ลุ่มน้ำยมจำนวน 1 โครงการ มีปริมาณน้ำเก็บกัก 0.002026 ล้าน ลบ.ม. และพื้นที่ชลประทาน 22,000 ไร่ ลุ่มน้ำป่าสักจำนวน 2 โครงการ มีปริมาณน้ำเก็บกัก 43 ล้าน ลบ.ม. และพื้นที่ชลประทาน 1,800 ไร่

ภาค และจังหวัด ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือจำนวน 2 โครงการได้แก่ จังหวัดลำพูน มีพื้นที่ชลประทาน 18,000 ไร่ และจังหวัดพิจิตร มีปริมาณน้ำเก็บกัก 0.002026 ล้าน ลบ.ม. และพื้นที่ชลประทาน 22,000 ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจำนวน 1 โครงการ ได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด มีปริมาณน้ำเก็บกัก 6.90 ล้าน ลบ.ม. และในพื้นที่ภาคกลางจำนวน 2 โครงการ ได้แก่ จังหวัดลพบุรี มีปริมาณน้ำเก็บกัก 43 ล้าน ลบ.ม. และจังหวัดสระบุรี มีพื้นที่ชลประทาน 1,800 ไร่

สำนักชลประทาน เมื่อพิจารณาตามสำนักชลประทานแล้วอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักชลประทานที่ 1 จำนวน 1 โครงการ มีพื้นที่ชลประทาน 18,000 ไร่ สำนักชลประทานที่ 3 จำนวน 1 โครงการ มีปริมาณน้ำเก็บกัก 0.002026 ล้าน ลบ.ม. และพื้นที่ชลประทาน 22,000 ไร่ สำนักชลประทานที่ 6 จำนวน 1 โครงการ มีปริมาณน้ำเก็บกัก 6.90 ล้าน ลบ.ม. และสำนักชลประทานที่ 10 จำนวน 2 โครงการ มีปริมาณน้ำเก็บกัก 43 ล้าน ลบ.ม. และพื้นที่ชลประทาน 1,800 ไร่ ดังตารางต่อไปนี้

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
04	ลุ่มน้ำชี	1	6.90	-
06	ลุ่มน้ำปิง	1	-	18,000
08	ลุ่มน้ำยม	1	0.002026	22,000
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	2	43.00	1,800
รวมทั้งสิ้น		**5**	**49.902**	**41,800**

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1	ภาคเหนือ	2	0.002026	40,000
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	6.90	-
3	ภาคกลาง	2	43.00	1,800
รวมทั้งสิ้น		**5**	**49.902**	**41,800**

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	1	-	18,000
2	สำนักชลประทานที่ 3	1	0.002026	22,000
3	สำนักชลประทานที่ 6	1	6.90	-
4	สำนักชลประทานที่ 10	2	43.00	1,800
รวมทั้งสิ้น		**5**	**49.902**	**41,800**

3.2 โครงการชลประทานขนาดกลาง

3.2.9 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	ลำพูน	1	-	18,000
	สำนักชลประทานที่ 3			
2	พิจิตร	1	0.002026	22,000
	สำนักชลประทานที่ 6			
3	ร้อยเอ็ด	1	6.90	-
	สำนักชลประทานที่ 10			
4	ลพบุรี	1	43.00	-
5	สระบุรี	1	-	1,800
รวมทั้งสิ้น		**5**	**49.902**	**41,800**

3.2.10 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	ขนาดอาคาร (เมตร) กว้าง	ขนาดอาคาร (เมตร) ยาว	ขนาดอาคาร (เมตร) สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่) ฤดูฝน	พื้นที่ชลประทาน (ไร่) ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
1	**สำนักชลประทานที่ 1**														-	**18,000**	**10,000**				-	-	-
	1. จังหวัดลำพูน														-	**18,000**	**10,000**				-	-	-
1	ระบบส่งน้ำฝายเหมืองดิ้ง	ลำพูน	บ้านโฮ่ง	ป่าพลู	47 QMA 820-198	481133	2023067	4745 I	ปิง	I	-	1.50	10,050.00	1.45	-	18,000	10,000	2547	2547	-	-	-	-
2	**สำนักชลประทานที่ 3**														**0.002026**	**22,000**	**20,000**			**114,386,000**	**17**	**1,647**	**7,200**
	1. จังหวัดพิจิตร														**0.002026**	**22,000**	**20,000**			**114,386,000**	**17**	**1,647**	**7,200**
1	ฝายหัวงานและอาคารประกอบโครงการฝายบ้านพญาวัง	พิจิตร	โพทะเล	โพทะเล	47 QPT 339-865	633900	1786500	5041 II	ยม	I	-	-	80.00	3.50	0.002026	22,000	20,000	2545	2547	114,386,000	17	1,647	7,200
3	**สำนักชลประทานที่ 6**														**6.90**	-	-			**99,000,000**	**1**	**2,700ไร่**	-
	1. จังหวัดร้อยเอ็ด														**6.90**	-	-			**99,000,000**	**1**	**2,700ไร่**	-
1	อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่	ร้อยเอ็ด	หนองพอก	บึงงาม	48 QVD 228-115	423000 422800	1811700 1811500	5841 I	ชี	S	-	8.00	1,153.00	6.57	6.90	-	-	2539	2546	99,000,000	1	2,700ไร่	-
4	**สำนักชลประทานที่ 10**														**43.00**	**1,800**	**10,500**			-	-	-	-
	1. จังหวัดลพบุรี														**43.00**	-	**10,000**			-	-	-	-
1	อ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร (พื้นที่ส่งน้ำอยู่ในเขตโครงการลำสนธิ)	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	47 PQT 544-056	754400	1704600	5239 I	ป่าสัก	S	-	8.00	2,639.00	20.00	43.00	-	10,000	2543	2547	-	-	-	-
	2. จังหวัดสระบุรี														-	**1,800**	**500**			-	-	-	-
1	ระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินขาว	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	เขาดินพัฒนา	47 PQS 078-158	707800	1615800	5138 II	ป่าสัก	I	600มม.	-	794.00	-	-	1,800	500	2545	2547	-	-	-	-

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จถึงแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	สำนักชลประทานที่ 1										94.45	304,960						0.86	572,600	
	ลุ่มน้ำสาละวิน										2.08	20,160						-	-	
	1. จังหวัดแม่ฮ่องสอน										2.08	20,160	-				-	-	-	
1	ฝายขุนยวม	1	แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	ขุนยวม	47 QLA 948-834	4646 IV	สาละวิน	แม่ยวมตอนบน		-	-		2515	2516					อุปโภค
2	ฝายน้ำยวม	1	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	บ้านกาศ	47 QLA 868-109	4545 II	สาละวิน	แม่ยวมตอนล่าง	I	-	10,500		2510	2519					
3	ฝายปางมะผ้า	1	แม่ฮ่องสอน	กิ่งอ.ปางมะผ้า	สบป่อง	47 QMB 202-590	4648 III	สาละวิน	แม่ปายตอนล่าง	I	-	600		2524	2525					
4	บ้านม่วงสร้อย	1	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่นาเติง			สาละวิน	แม่ปายตอนบน	I	-	360		2526	2526					
5	อ่างเก็บน้ำแม่สะกึด	1	แม่ฮ่องสอน	เมือง	นามว่าง	47 QLB 921-311	4547 I	สาละวิน	แม่ปายตอนล่าง	SI	0.53	500		2524	2526					
6	อ่างเก็บน้ำห้วยม่าน	1	แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	แม่เงา			สาละวิน	แม่ยวมตอนบน	SI	0.80	1,000		2524	2525					
7	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ฮ่องสอน	1	แม่ฮ่องสอน	เมือง	ปางหมู	47 QLB 951-325	4647 IV	สาละวิน	แม่ปายตอนล่าง	SI	0.75	2,000		2529	2533					
8	ฝายแม่สะเรียง(ตอนบน)	1	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	แม่สะเรียง	47 QLA 895-084	4545 II	สาละวิน	ยวม(แม่สะเรียง)	I	-	5,200		2536	2538					
	ลุ่มน้ำกก										-	10,000						-	10,000	
	1. จังหวัดเชียงใหม่										-	10,000	-				-	-	10,000	
1	แม่งอนน้อย	1	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอนน้อย			กก	กก-แม่ฝาง	I	-	-		2518	2518				4,000	
2	ฝายดอยอ่างขาง	1	เชียงใหม่	แม่อาย	ม่อนปิน	47 QMC 050-006	4548 IV	กก	กก-แม่ฝาง	I	-	-		2517	2517				300	
3	กรป.[5]	1	เชียงใหม่	แม่อาย	แม่นาวาง			กก	กก-แม่ฝาง	I	-	-		2517	2519				5,700	
4	ฝายแม่สาว	1	เชียงใหม่	แม่อาย	แม่สาว	47 QNC 207-135	4849 II	กก	กก-แม่ฝาง	I	-	10,000		2519	2524					
	ลุ่มน้ำปิง										92.37	274,800						0.86	562,600	
	1. จังหวัดเชียงใหม่										58.67	175,950	-				-	0.86	410,300	
1	ฝายแม่งัด	1	เชียงใหม่	แม่แตง	ช่อแล			ปิง	ปิง-แม่งัด	I	-	-		2517	2517					
2	แม่แฝก	1	เชียงใหม่	สันทราย	แม่แฝกใหม่			ปิง	ปิงส่วนที่ 2	I	-	70,000		2471	2479					
3	ประหยัดน้ำลุ่มน้ำปิง (เชียงใหม่ 1,243 แห่ง ลำพูน 796 แห่ง)	1	เชียงใหม่					ปิง	ปิงส่วนที่ 3	I	-	-		2506	2512				385,450	
4	กรป.4	1	เชียงใหม่	เชียงดาว-พร้าว				ปิง	ปิงตอนบน	I	-	-		2515	2521				22,550	
5	ฝายดีนชาตุ	1	เชียงใหม่	เชียงดาว	เมืองแหง			ปิง	ปิง-แม่แตง	I	-	6,500		2521	2521					
6	ฝายแม่สาใหม่	1	เชียงใหม่	แม่ริม	โป่งแยง	47 QMA 851-856	4746 I	ปิง	ปิงส่วนที่ 2	I	-	1,000		2519	2520					
7	ฝายหนองหอย	1	เชียงใหม่	แม่ริม	โป่งแยง	47 QMA 824-924	4746 I	ปิง	ปิงส่วนที่ 2	I	-	1,000		2516	2516					
8	อ่างเก็บน้ำแม่จอกหลวง	1	เชียงใหม่	แม่ริม	ดอนแก้ว	47 QMA 957-827	4746 I	ปิง	ปิงส่วนที่ 2	S	1.05	-		2521	2528					อุปโภค
9	ช่างเคี่ยน	1	เชียงใหม่	เมือง	ช้างเผือก			ปิง	ปิงส่วนที่ 2	I	-	-		2517	2517				300	
10	อ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว	1	เชียงใหม่	เมือง	สุเทพ			ปิง	ปิงส่วนที่ 2	S	-	-		2505	2505			0.36		อุปโภค
11	อ่างเก็บน้ำห้วยหยวก	1	เชียงใหม่	เมือง	ช้างเผือก			ปิง	ปิงส่วนที่ 2	S	-	-		2506	2506			0.30		อุปโภค
12	อ่างเก็บน้ำผาลาด	1	เชียงใหม่	เมือง	สุเทพ	47 QMA 947-774	4746 I	ปิง	ปิงส่วนที่ 2	S	-	-		2517	2518			0.20		อุปโภค
13	ฝายเกาะไม้ตัน	1	เชียงใหม่	สันป่าตอง	บ้านแม			ปิง	ปิง-แม่ขาน	I	-	-		2517	2517				2,000	

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
14	ฝายห้วยผึ้ง	1	เชียงใหม่	สันป่าตอง	บ้านกาศ	47 QNA 758-582	4746 II	ปิง	ปิง-แม่ขาน	I	-	-		2520	2521					-ผันน้ำส่งให้อ่างฯห้วยมะนาว
15	อ่างเก็บน้ำห้วยมะนาว	1	เชียงใหม่	สันป่าตอง	บ้านกาศ	47 QMA 769-613	4746 II	ปิง	ปิง-แม่ขาน	SI	4.30	6,000		2520	2526					
16	อ่างเก็บน้ำโป่งจ้อ	1	เชียงใหม่	จอมทอง	ยางคราม	47 QMA 727-492	4746 III	ปิง	ปิงส่วนที่ 2	SI	2.60	10,000		2523	2525					
17	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	1	เชียงใหม่	จอมทอง	บ้านหลวง	47 QMA 498-600	4746 III	ปิง	ปิง-แม่กลาง	I	-	2,350								
18	ฝายแม่ปิงเก่า (ชลชันธ์พินิจ)	1	เชียงใหม่	สารภี	ดอนแก้ว	47 QMA 989-663	4746 II	ปิง	ปิงส่วนที่ 2	I	-	11,000		2480	2484					
19	อ่างเก็บน้ำห้วยเกี๋ยง	1	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	หนองแหย่ง	47 QNA 092-926	4846 IV	ปิง	ปิง-แม่กวง	SI	0.40	840		2520	2523					
20	อ่างเก็บน้ำห้วยฮัก	1	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	ป่าไผ่	47 QMA 100-921	4846 IV	ปิง	ปิง-แม่กวง	SI	0.60	1,360		2520	2523					
21	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ออน	1	เชียงใหม่	แม่ออน	ออนเหนือ	47 QMA 285-795	4846 I	ปิง	ปิง-แม่กวง	SI	4.53	5,700		2525	2530					
22	อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ตะไคร้	1	เชียงใหม่	แม่ออน	ทาเหนือ	47 QNA 329-710	4846 II	ปิง	ปิง-แม่กวง	SI	0.66	1,400		2524	2525					
23	ฝายเหมืองใหม่	1	เชียงใหม่	จอมทอง	บ้านหลวง	47 QMA 646-427	4745 IV	ปิง	ปิง-แม่กลาง	I	-	10,000		2524	2525					
24	ฝายแม่ตื่น	1	เชียงใหม่	จอมทอง	สันติสุข	47 QNV 735-820	4745 IV	ปิง	ปิง-แม่กลาง	I	-	13,700		2540	2542					
25	อ่างเก็บน้ำบ้านสันหนอง	1	เชียงใหม่	แม่แจ่ม	ช่างเคิ่ง	47 QMA 317-449	4645 I	ปิง	ปิง-แม่แจ่ม	SI	1.45	2,500		2524	2525					
26	อ่างเก็บน้ำแม่ตูบ	1	เชียงใหม่	ดอยเต่า	โป่งทุ่ง	47 QMV 758-760	4744 I	ปิง	ปิง-แม่หาด	SI	39.00	26,000		2520	2530					
27	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ข้อน	1	เชียงใหม่	เชียงดาว	เมืองงาย	47 QMB 937-515	4747 I	ปิง	ปิงตอนบน	SI	4.08	5,000		2536	2543					
28	ฝายแม่เทย (พร้อมระบบ)	1	เชียงใหม่	อมก๋อย	แม่ตื่น	47 QMV 413-296	4643 I	ปิง	ปิง-แม่ตื่น	I	-	1,600		2536	2545					
	2. จังหวัดลำพูน										33.70	98,850						-	152,300	
1	อ่างเก็บน้ำแมจิ	1	ลำพูน	เมือง	บ้านธิ			ปิง	ปิง-แม่กวง	SI	4.50	3,500		2528	2529					
2	อ่างเก็บน้ำแม่ตืบ	1	ลำพูน	เมือง	มะเขือแจ้			ปิง	ปิง-แม่กวง	SI	9.60	4,250		2529	2531					
3	ฝายวังตอง	1	ลำพูน	เมือง	เหมืองง่า			ปิง	ปิง-แม่กวง	I	-	5,700		2518	2518					
4	อ่างเก็บน้ำแม่สาน	1	ลำพูน	เมือง	ศรีบัวบาน			ปิง	ปิง-แม่กวง	SI	16.00	22,000		2520	2528					
5	ฝายมหาโชค	1	ลำพูน	เมือง	ป่าสัก			ปิง	ปิง-แม่กวง	I	-	-		2514	2516					-ฝายมหาโชค มีพื้นที่8,300ไร่ ได้รวมอยู่ในพื้นที่ของโครงการอ่างฯแม่สาน
6	ฝายเหมืองดั้ง	1	ลำพูน	บ้านโฮ่ง	ป่าพลู			ปิง	ปิง-แม่ลี้	I	-	2,500		2526	2527					
7	ฝายหนองลลีก	1	ลำพูน	ป่าซาง	บ้านเรือน			ปิง	ปิงส่วนที่ 2	I	-	6,000		2538	2543					
8	อ่างเก็บน้ำแม่เมย	1	ลำพูน	แม่ทา	ทาขุมเงิน			ปิง	ปิง-แม่กวง	SI	3.60	3,000		2538	2544					
9	ประหยัดน้ำลุ่มน้ำปิง (เชียงใหม่ 1,243 แห่ง ลำพูน 796 แห่ง)	1	ลำพูน					ปิง				-							152,300	
10	ฝายแม่ปิงเก่า (ชลชันธ์พินิจ)	1	ลำพูน					ปิง			-	33,900								
11	ระบบส่งน้ำฝายเหมืองดั้ง	1	ลำพูน	บ้านโฮ่ง	ป่าพลู	47 QMA 820-198	4745 I	ปิง		I	-	18,000		2547	2547		100,000			
	สำนักชลประทานที่ 2										196.87	465,265						2.50	74,300	
	ลุ่มน้ำกก										73.00	74,000						-	-	
	1. จังหวัดเชียงราย										73.00	74,000						-	-	
1	ฝายชัยสมบัติ	2	เชียงราย	เมือง	ท่าสาย			กก	กก-แม่ลาว	I	-	10,000		2525	2525					
2	อ่างเก็บน้ำแม่สรวย	2	เชียงราย	แม่สรวย	แม่สรวย	47 QNB 566-759	4948 III	กก	กก-แม่ลาว(แม่สรวย)	SI	73.00	64,000		2542	2545					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	ลุ่มน้ำวัง										11.24	108,700						2.50	-	
	1. จังหวัดลำปาง										11.24	108,700						2.50	-	
1	แม่วัง	2	ลำปาง	เมือง	บ้านแลง			วัง	วังตอนกลาง	I	0.00	77,000		2476	2492					
2	แม่ปุง	2	ลำปาง	เมือง	ชมพู			วัง	วังตอนกลาง	I	0.00	20,000		2492	2492					
3	อ่างเก็บน้ำแม่ทะ	2	ลำปาง	เมือง	พระบาท	47 QNA 619-145	4945 II	วัง	วัง-แม่จาง	SI	2.54	3,000		2511	2514					
4	ฝายแม่วะ	2	ลำปาง	แม่ทะ	บ้านบอม	47 QNA 518-962	4845 II	วัง	วัง-แม่จาง	I	0.00	2,500		2518	2519					
5	อ่างเก็บน้ำห้วยสมัย	2	ลำปาง	สบปราบ	สมัย	47 QNV 462-792	4844 II	วัง	วังตอนล่าง	SI	1.20	2,200		2524	2527					
6	อ่างเก็บน้ำแม่อาบ	2	ลำปาง	เถิน	นาโป่ง	47 QNV 139-521	4844 III	วัง	วังตอนล่าง	SI	7.50	4,000		2526	2528					
7	อ่างเก็บน้ำแม่เมาะ	2	ลำปาง	แม่ทะ				วัง	วัง-แม่จาง	S	-	-		2501	2503			2.50		
	ลุ่มน้ำยม										1.69	3,500						-	-	
	1. จังหวัดพะเยา										1.69	3,500						-	-	
1	ฝายผาวัว	2	พะเยา	ปง	ควร			ยม	ยม-แม่ควน	I	-	500		2528	2528					
2	ฝายห้วยหลวง	2	พะเยา	ปง	ควร			ยม	ยม-แม่ควน	I	-	200		2528	2528					
3	ฝายห้วยน้อย	2	พะเยา	ปง	ควร			ยม	ยม-แม่ควน	I	-	100		2528	2528					
4	ฝายน้ำสาว	2	พะเยา	ปง	ควร			ยม	ยม-แม่ควน	I	-	700		2528	2528					
5	อ่างเก็บน้ำแม่กำลัง	2	พะเยา	ปง	ควร			ยม	ยม-แม่ควน	SI	1.69	2,000		2527	2527					
	ลุ่มน้ำน่าน										16.08	70,100						-	62,300	
	1. จังหวัดน่าน										16.08	70,100						-	62,300	
1	ฝายน้ำกอน	2	น่าน	เชียงกลาง	พญาแก้ว	47 QQB 010-332	5147 II	น่าน	น่านตอนบน	I	-	3,000		2523	2526					
2	ฝายน้ำปัว	2	น่าน	ปัว	สถาน	47 QQB 052-252	5147 II	น่าน	น่านตอนบน	I	-	11,200		2512	2518					
3	ฝายน้ำยาง	2	น่าน	ปัว	ศิลาเพชร	47 QQB 054-121	5147 II	น่าน	น่านตอนบน	I	-	1,650		2510	2510					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยแอด	2	น่าน	เมือง	ฝายแก้ว	47 QPA 948-775	5146 I	น่าน	น่านส่วนที่ 2	SI	2.70	7,700		2524	2524					
5	ฝายสมุน	2	น่าน	เมือง	สะเนียน	47 QPA 788-815	5146 IV	น่าน	น่าน-น้ำสมุน	I	-	10,000		2508	2510					
6	อ่างเก็บน้ำน้ำแหง	2	น่าน	นาน้อย	นาน้อย	47 QPA 779-268	5145 IV	น่าน	น่าน-น้ำแหง	SI	13.00	6,000		2525	2534					
7	ฝายสา	2	น่าน	เวียงสา	ป่งสนุก	47 QPA 797-556	5146 III	น่าน	น่าน-น้ำสา	I	-	11,000		2507	2509					
8	ประหยัดน้ำลุ่มน้ำน่าน	2	น่าน	เมือง	-			น่าน	น่านส่วนที่ 2	I	-			2513	2514				62,300	
9	ฝายห้วยลอย	2	น่าน	กิ่งอ.บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I	-	150		2527	2527					
10	ฝายห้วยตะเม้า	2	น่าน	กิ่งอ.บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I		50		2527	2527					
11	ฝายนาร่องหอย	2	น่าน	กิ่งอ.บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I	-	400		2526	2527					
12	ฝายสะแอน	2	น่าน	กิ่งอ.บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I	-	400		2526	2526					
13	ฝายนาตื๊ด	2	น่าน	กิ่งอ.บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I	-	400		2526	2526					
14	ฝายห้วยเก๊า	2	น่าน	กิ่งอ.บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I		300		2526	2526					
15	ฝายห้วยอี	2	น่าน	กิ่งอ.บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I		160		2526	2526					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
16	ฝายสบยอ	2	น่าน	กิ่งอ.บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I	-	150		2527	2527					
17	อ่างเก็บน้ำห้วยปูนน้อย	2	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง			น่าน	น่าน-น้ำว้า	SI	0.02	2,000		2523	2523					
18	ฝายน้ำปูน	2	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I	-	3,000		2523	2523					
19	อ่างเก็บน้ำน้ำลานตอนบน	2	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง			น่าน	น่าน-น้ำว้า	SI	0.05	200		2523	2523					
20	อ่างเก็บน้ำน้ำลาน	2	น่าน	แม่จริม	แม่จริม			น่าน	น่าน-น้ำว้า	SI	0.12	600		2523	2523					
21	อ่างเก็บน้ำน้ำลานตอนล่าง	2	น่าน	แม่จริม	หมอเมือง			น่าน	น่าน-น้ำว้า	SI	0.06	200		2523	2523					
22	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำสาง	2	น่าน	แม่จริม	แม่จริม			น่าน	น่าน-น้ำว้า	SI	0.13	250		2523	2523					
23	ฝายห้วยแก่งโตน	2	น่าน	แม่จริม	แม่จริม			น่าน	น่าน-น้ำว้า	I	-	300		2523	2523					
24	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำอิ	2	น่าน	เวียงสา	ปงสนุก	47 QPA 782-559	5146 III	น่าน	น่าน-น้ำสา	SI	-	11,000		2544	2546					
	ลุ่มน้ำโขง										94.86	208,965						-	12,000	
	1. จังหวัดเชียงราย										19.86	118,090						-	-	
1	แม่สาย	2	เชียงราย	แม่สาย	แม่สาย			โขง	โขงส่วนที่ 1	I	-	-		2513	2522					
	-แม่สาย(ปรับปรุง)	2	เชียงราย	แม่สาย	แม่สาย			โขง	โขงส่วนที่ 1	I	-	52,190		2527	2535					
3	ฝายปางปอ	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ปอ			โขง	โขงส่วนที่ 2	I	-	1,000		2526	2526					
4	ฝายผาแล	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ปอ			โขง	โขงส่วนที่ 1	I	-	500		2526	2526					
5	ฝายปางหัด	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ปอ			โขง	โขงส่วนที่ 2	I	-	600		2526	2526					
6	ฝายห้วยห้อม (ห้วยฮ้อม)	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ปอ			โขง	โขงส่วนที่ 2	I	-	600		2526	2526					
7	ฝายน้ำล้าน	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ปอ			โขง	โขงส่วนที่ 2	I	-	1,500		2526	2526					
8	ฝายน้ำขวาก	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ปอ			โขง	โขงส่วนที่ 2	I	-	1,000		2525	2525					
9	ฝายน้ำหงาว	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	หล่ายงาว			โขง	โขงส่วนที่ 2	I	-	1,500		2525	2525					
10	อ่างเก็บน้ำน้ำคำ	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ม่วงยาย			โขง	โขงส่วนที่ 2	SI	0.10	1,500		2525	2525					
11	อ่างเก็บน้ำน้ำวอง	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ม่วงยาย			โขง	โขงส่วนที่ 2	SI	0.21	3,000		2525	2525					
12	อ่างเก็บน้ำน้ำเนือด	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ม่วงยาย			โขง	โขงส่วนที่ 2	SI	0.03	1,500		2525	2525					
13	อ่างเก็บน้ำขุมดิน	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	หล่ายงาว			โขง	โขงส่วนที่ 2	SI	0.20	300		2525	2525					
14	อ่างเก็บน้ำน้ำเอียน	2	เชียงราย	กิ่งอ.เวียงแก่น	ม่วงยาย			โขง	โขงส่วนที่ 2	SI	0.04	200		2525	2525					
15	อ่างเก็บน้ำน้ำหงาว	2	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า			โขง	โขง-แม่อิงตอนล่าง	SI	0.13	1,000		2524	2524					
16	อ่างเก็บน้ำห้วยตับเต่า	2	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า			โขง	โขง-แม่อิงตอนล่าง	SI	0.30	800		2524	2524					
17	ฝายห้วยทรายกาด	2	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า			โขง	โขง-แม่อิงตอนล่าง	I	-	500		2524	2524					
18	ฝายบ้านเหล่า	2	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า			โขง	โขง-แม่อิงตอนล่าง	I	-	2,500		2524	2524					
19	ฝายห้วยโป่ง	2	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า			โขง	โขง-แม่อิงตอนล่าง	I	-	500		2524	2524					
20	อ่างเก็บน้ำห้วยบ้าน	2	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า			โขง	โขง-แม่อิงตอนล่าง	SI	0.35	1,000		2524	2524					
21	อ่างเก็บน้ำห้วยช้าง	2	เชียงราย	เชียงของ	สถาน			โขง	โขง-แม่อิงตอนล่าง	SI	8.50	7,000		2529	2534					
22	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋าก(พร้อมระบบ)	2	เชียงราย	เวียงชัย	ดอนศิลา	47 QPR 065-890	4948 I	โขง	โขง-แม่อิงตอนล่าง	SI	10.00	17,000		2535	2545					อ่างฯเสร็จปี 2538
23	ฝายถ้ำจอก	2	เชียงราย	เมือง	จอมหมอกแก้ว			โขง	โขง-แม่อิง(แม่ลาว)	I	-	8,000		2533	2539					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำถึงแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
24	ฝายห้วยโป่งนก(พร้อมระบบ)	2	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	หัวฝาย			โขง	โขง-แม่อิง(แม่ลาว)	I	-	14,400		2533	2540					
	2. จังหวัดพะเยา										75.00	90,875							12,000	
1	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ	2	พะเยา	เมือง	แม่กา	47 QNB 022-017	4947 II	โขง	โขง-แม่อิง(ตอนกลาง)	SI	35.00	42,000		2525	2532					
2	อ่างเก็บน้ำแม่ปืม	2	พะเยา	แม่ใจ	แม่ใจ	47 QNB 915-403	4947 I	โขง	โขง-แม่อิง(ตอนบน)	SI	40.00	45,650		2525	2531					
3	พะเยา-ดอกคำใต้	2	พะเยา	เมือง	แม่ต๋ำ			โขง	โขง-แม่อิง(ตอนกลาง)	I	-	-		2517	2517				12,000	
4	บ้านใหม่ร่มเย็น	2	พะเยา	เชียงคำ	ร่มเย็น			โขง	โขง-แม่อิง(แม่ลาว)	I	-	2,000		2516	2516					
5	อ่างเก็บน้ำแม่ใจ	2	พะเยา	แม่ใจ	ห้วยเจริญราษฎร์	47 QNB 780-434	4947 IV	โขง	โขง-อิง(กว๊านพะเยา)	SI	-	1,225		2539						
	สำนักชลประทานที่ 3										59.00	651,094	-	-	-	114,386,000	20,000	-	41,850	
	ลุ่มน้ำปิง										-	141,500						-	30,000	
	1. จังหวัดนครสวรรค์										-	141,500						-	30,000	
1	ทรบ.คลองตาพาด	3	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	ตาสังข์ใต้	47 PPT 998-644	4940 I	ปิง	ปิงตอนล่าง	I	-	2,000		2518	2518					
2	ปตร.คลองตั้วเกา	3	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	ท่างิ้ว	47 PPT 037-609	4940 I	ปิง	ปิงตอนล่าง	I	-	-		2493	2493				2,000	
3	ปตร.คลองกระถิน	3	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	เจริญผล	47 PPT 058-624	4940 II	ปิง	ปิงตอนล่าง	I	-	-		2494	2495				19,500	
4	คลองหาดเสลา	3	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	เขาดิน			ปิง	ปิงตอนล่าง	F	-	-		2495	2499				5,500	
5	ปตร.คลองเก้าเลี้ยว	3	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	47 PPT 156-517	5040 IV	ปิง	ปิงตอนล่าง	I	-	-		2495	2495				3,000	
6	ปตร.คลองขนมจีน	3	นครสวรรค์	เมือง	หนองกระโดน	47 PPT 106-473	5040 IV	ปิง	ปิงตอนล่าง	C	-	6,000		2518	2520					
7	คลองวังยาง	3	นครสวรรค์					ปิง	ปิงตอนล่าง		-	68,500								
8	คลองหนองขวัญ	3	นครสวรรค์					ปิง	ปิงตอนล่าง		-	65,000								
	ลุ่มน้ำยม										0.002026	22,000	-	-	-	114,386,000	20,000	-	-	
	1. จังหวัดพิษณุโลก										0.002026	22,000				114,386,000	20,000	-	-	
1	พัฒนาลุ่มน้ำยม	3																		
	1.1 ฝายบางบ้า	3	พิษณุโลก	บางระกำ	ชุมแสงสงคราม			ยม	ยมส่วนที่ 4	I	-	-		2533	2533					อุปโภค
	1.2 ประตูระบายน้ำยางซ้าย	3	พิษณุโลก	เมือง	ยางซ้าย			ยม	ยมส่วนที่ 4	I	-	-		2534	2535					อุปโภค
2	ฝายห้วงานและอาคารประกอบโครงการฝายบ้านพญาวัง	3	พิจิตร	โพทะเล	โพทะเล	47 QPT 339-865	5041 II	ยม		I	0.002026	22,000		2545	2547	114,386,000	20,000			
	ลุ่มน้ำน่าน										58.00	339,581						-	11,850	
	1. จังหวัดอุตรดิตถ์										58.00	86,180						-	7,350	
1	ฝายน้ำริด	3	อุตรดิตถ์	เมือง	ท่าอิฐ		5044 III	น่าน	น่านส่วนที่ 4	I	-	39,000		2494	2511				-	
2	ช่วยเหลือผู้อพยพท้ายเขื่อนสิริกิติ์	3	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	47 QPV 439-708	5044 I	น่าน	น่านส่วนที่ 4	IC		2,030		2526	2529				-	
3	บึงมาย	3	อุตรดิตถ์	ลับแล	ไผ่ล้อม			น่าน	น่านส่วนที่ 4	C	-	20,000		2518	2521				-	

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
4	ฝายน้ำปาด	3	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	ฟากท่า			น่าน	น่าน-น้ำปาด	I	-	1,750		2512	2521				-	
5	น้ำสุม	3	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ้านโคก			น่าน	น่าน-น้ำปาด	I	-	-		2510	2510				600	
6	ห้วยมุ่น	3	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	เด่นเหล็ก			น่าน	น่าน-น้ำปาด	I	-	-		2510	2511				100	
7	ห้วยทรายขาว	3	อุตรดิตถ์	ท่าปลา				น่าน	น่าน-น้ำปาด	P	-	-		2510	2510				450	
8	น้ำหมัน	3	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน			น่าน	น่านส่วนที่ 4	I	-	-		2510	2510				1,200	
9	ฝายเด่นอ้าย	3	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง			น่าน	น่านส่วนที่ 4	I	-	-		2498	2498				1,000	
10	ฝายหลวง	3	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง			น่าน	น่านส่วนที่ 4	I	-	-		2495	2495				500	
11	ฝายสมเด็จ	3	อุตรดิตถ์	ลับแล	ศรีพนมมาศ			น่าน	น่านส่วนที่ 4	I	-	-		2496	2496				500	
12	ฝายตาด	3	อุตรดิตถ์	ลับแล	ทุ่งยั้ง			น่าน	น่านส่วนที่ 4	I	-	-		2492	2492				3,000	
13	อ่างเก็บน้ำคลองตรอน	3	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำโคร้	47 QPV 647-455	5044 III	น่าน	น่าน-คลองตรอน	SI	58.00	23,400		2534	2541				-	ปี 2534-2536 สร้างระบบก่อน
	2. จังหวัดพิษณุโลก										-	65,401						-	4,500	
1	ทรบ.คลองวังน้ำใส	3	พิษณุโลก	วังทอง	แม่ระกา			น่าน	น่าน-วังทอง	C	-	10,000		2502	2505					
2	ชรน.คลองวัดตายม	3	พิษณุโลก	วังทอง	พันชาลี			น่าน	น่าน-ชมพู	C	-	53,000		2493	2496					
3	คลองแหน-คลองตาภู่	3	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	ไผ่ล้อม			น่าน	น่าน-ชมพู	C	-	-		2493	2494				4,500	
4	ฝายน้ำเพื้อ	3	พิษณุโลก	นครไทย	ยางโกลน			น่าน	น่าน-แควน้อยตอนบน	I	-	2,401		2539	2544					
	3. จังหวัดพิจิตร										-	140,000						-	-	
1	ปตร.คลองคัน	3	พิจิตร	เมือง	หัวดง		5041 I	น่าน	น่าน-คลองคัน	C	-	30,000		2494	2504					
2	ปตร.คลองบุษบงค์	3	พิจิตร	บางมูลนาก	สำนักขุนเณร		5141 III	น่าน	น่าน-คลองบุษบงค์	C	-	5,000		2493	2497					
3	ทรบ.คลองน้ำโจน	3	พิจิตร	ตะพานหิน	จิ้วราย		5041 I	น่าน	น่านตอนล่าง	C	-	5,000		2511	2511					
4	ทรบ.คลองสินเธาว์	3	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่		5041 II	น่าน	น่าน-คลองสันเทา	C	-	5,000		2511	2511					
5	ทรบ.คลองหอไกร	3	พิจิตร	บางมูลนาก	หอไกร		5041 II	น่าน	น่านตอนล่าง	C	-	5,000		2512	2512					
6	ปตร.คลองวังงิ้ว	3	พิจิตร	บางมูลนาก	วังงิ้ว		5141 III	น่าน	น่าน-คลองบุษบงค์	C	-	40,000		2512	2512					
7	ทรบ.คลองบุษบงค์เหนือ	3	พิจิตร	บางมูลนาก	ในเขต		5041 II	น่าน	น่าน-คลองบุษบงค์	C	-	5,000		2510	2510					
8	ทรบ.คลองบุษบงค์ใต้	3	พิจิตร	บางมูลนาก	ในเขต		5041 II	น่าน	น่าน-คลองบุษบงค์	C	-	5,000		2510	2510					
9	คลองท่าหลวง	3	พิจิตร	เมือง	ท่าหลวง			น่าน	น่านส่วนที่ 5	C	-	15,000		2517	2517					
10	ทรบ.คลองห้วยเกตุ	3	พิจิตร	ตะพานหิน	จิ้วราย		5041 II	น่าน	น่านตอนล่าง	C	-	10,000		2515	2515					
11	ทรบ.คลองร่องกอกใหญ่	3	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาทราย		5141 III	น่าน	น่าน-คลองสันเทา	C	-	15,000		2516	2516					
	4. จังหวัดนครสวรรค์										-	48,000						-	-	
1	คลองฆะมังด้วน	3	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	ฆะมัง			น่าน	น่านตอนล่าง	FC	-	-		2492	2497					
2	ปตร.คลองห้วยรั้ว	3	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	หนองเต่า	47 PPT 248-501	5040 IV	น่าน	น่านตอนล่าง	C	-	28,000		2514	2516					
3	ปตร.คลองจรเข้เผือก	3	นครสวรรค์	ชุมแสง	ในเขต	47 PPT 405-579	5040 I	น่าน	น่านตอนล่าง	C	-	5,000		2514	2514					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	ลยป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม.^{3})	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	1.4 หน่วยสูบน้ำที่ 4	4	ตาก	เมือง	หนองบัวเหนือ			ปิง	ปิงส่วนที่ 4	P	-	5,500		2512	2515					
	1.5 หน่วยสูบน้ำที่ 5	4	ตาก	เมือง	ไม้งาม			ปิง	ปิงส่วนที่ 4	P	-	2,700		2512	2515					
	1.6 หน่วยสูบน้ำที่ 6	4	ตาก	เมือง	วังหิน			ปิง	ปิงส่วนที่ 4	P	-	2,200		2512	2515					
	1.7 หน่วยสูบน้ำที่ 7	4	ตาก	เมือง	เชียงทอง			ปิง	ปิงส่วนที่ 4	P	-	2,300		2512	2514					
	1.8 หน่วยสูบน้ำที่ 8	4	ตาก	เมือง	หนองบัวใต้			ปิง	ปิงส่วนที่ 4	P	-	1,800		2512	2514					
	1.9 หน่วยสูบน้ำที่ 9	4	ตาก	สามเงา	สามเงา			ปิง	ปิงส่วนที่ 4	P	-	5,000		2501	2505					
	1.10หน่วยสูบน้ำที่ 10	4	ตาก	สามเงา	สามเงา			ปิง	ปิงส่วนที่ 4	P	-	2,000		2501	2505					
2	ห้วยขลอม	4	ตาก	บ้านตาก	เกาะตะนาว			ปิง	ปิงส่วนที่ 4	I	-	1,700		2518	2518					
	2. จังหวัดกำแพงเพชร										-	218,000						-	-	
1	ฝายท่ากระดาน	4	กำแพงเพชร	เมือง	นาบ่อคา			ปิง	ปิง-คลองสวนหมาก	I	-	14,500		2523	2523					
2	ท่อทองแดง	4	กำแพงเพชร	เมือง	หนองปลิง			ปิง	ปิงตอนล่าง	C	-	100,000		2524	2528					
3	วังบัว(ระยะที่ 1)	4	กำแพงเพชร	เมือง	เทพนคร			ปิง	ปิงตอนล่าง	I	-	20,000		2518	2524					
4	ปตร.คลองวังไทร	4	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังไทร			ปิง	ปิง-คลองขลุง	I	-	20,000		2526	2527					
5	คลองวังยาง	4	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังยาง			ปิง	ปิงตอนล่าง	I	-	31,500		2517	2520					
6	คลองหนองขวัญ	4	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังแรม			ปิง	ปิงตอนล่าง	I	-	10,000		2511	2514					
7	ระบบส่งน้ำหินระโงก	4	กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	โพธิ์ทอง	47 QNT 661-907	4941 III	ปิง	ปิง-คลองขลุง	ID	-	22,000		2543	2546					
	ลุ่มน้ำยม										187.15	134,400	-					0.38	-	
	1. จังหวัดกำแพงเพชร										1.40	4,000	-					-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยป่าบง	4	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	หนองหัววัว	47 QNB 595-564	4942 IV	ยม	ยมส่วนที่ 4	SI	1.40	4,000	-	2527	2527					
	2. จังหวัดสุโขทัย										70.40	94,000	-					0.38	-	
1	ฝายศรีเชลียง	4	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก			ยม	ยมส่วนที่ 3	I	-	12,000		2498	2502					
2	ทรบ.หนองผักลุง	4	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	หาดเสี้ยว			ยม	ยมส่วนที่ 3	C	-	15,000		2513	2514					
3	ทรบ.คลองหกบาท	4	สุโขทัย	สวรรคโลก	ป่ากุมเกาะ			ยม	ยมส่วนที่ 3	I	-	4,000		2517	2517					
4	อ่างเก็บน้ำรามคำแหงมหาราช (ลริศกงส์)	4	สุโขทัย	เมือง	เมืองเก่า			ยม	ยมส่วนที่ 4	S	-	-		2511	2512			0.38		อุปโภค
5	อ่างเก็บน้ำคลองร้างใน	4	สุโขทัย	คีรีมาศ	คีรีมาศ			ยม	ยมส่วนที่ 4	SI	10.40	15,000		2528	2534					
6	ทรบ. คลองกระจงค์	4	สุโขทัย	เมือง	บ้านหลุม			ยม	ยมส่วนที่ 4	FC	-	4,000		2519	2520					
7	ทรบ.คลองบ้านหลุม	4	สุโขทัย	เมือง	ยางซ้าย			ยม	ยมส่วนที่ 4		-	-		2513	2514					
8	ทรบ.คลองท่าฉนวน	4	สุโขทัย	กงไกรลาศ	ท่าฉนวน			ยม	ยมส่วนที่ 4	C	-	20,000		2518	2520					
9	พัฒนาลุ่มน้ำยม	4	สุโขทัย	สวรรคโลก						I	-	-		2533	2534					อุปโภค
	9.1 ฝายบ้านกง	4	สุโขทัย	กงไกรลาศ	บ้านกง			ยม	ยมส่วนที่ 4	I	-	-		2533	2534					อุปโภค
10	อ่างเก็บน้ำห้วยท่าแห	4	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านแก่ง			ยม	ยม-แม่หมอก	SI	48.00	24,000		2531	2536					ดำเนินการแล้วเสร็จ ปี 2538

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
11	ระบบส่งน้ำห้วยทำแพ (ฝั่งขวา)	4	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านแก่ง	47 QNV 663-335	4943 IV	ยม	ยม-แม่มอก	SI	-	-		2539	2546					
12	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูง พร้อมระบบ	4	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	ป่างิ้ว			ยม	ยมส่วนที่ 3	SI	12.00	-		2531	2539					
	3. จังหวัดแพร่										115.35	36,400						-	-	
1	ทุ่งไฝ่	4	แพร่	สอง	เตาปูน			ยม	ยม-แม่สอง	I	-	6,500		2518	2519					
2	ฝายห้วยบาตร	4	แพร่	ร้องกวาง	ร่องเข็ม	47 QPA 381-242	5045 I	ยม	ยม-แม่คำมี	I	-	3,500		2525	2526					
3	ทำช้าง	4	แพร่	เมือง	ป่าแดง			ยม	ยมส่วนที่ 2	I	-	5,000		2519	2520					
4	อ่างเก็บน้ำแม่มาน	4	แพร่	สูงเม่น	หัวฝาย	47 QPB 209-921	5045 III	ยม	ยมส่วนที่ 2	SI	18.75	15,000		2527	2530					
5	อ่างเก็บน้ำแม่ถาง(พร้อมระบบ)	4	แพร่	ร้องกวาง	บ้านเวียง	47 QPA 398-148	5045 II	ยม	ยมส่วนที่ 2	SI	30.60	-		2530	2538					[illegible]
6	อ่างเก็บน้ำแม่สอง(พร้อมระบบ)	4	แพร่	สอง	เตาปูน	47 QPA 302-454	5045 IV	ยม	ยม-แม่สอง	SI	66.00	6,400		2530	2538					[illegible]
	ลุ่มน้ำแม่กลอง										0.45	-						-	-	
	1. จังหวัดตาก										0.45	-						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำแม่กลองดี	4	ตาก	อุ้มผาง	ไม้ก่อ			แม่กลอง	[illegible]	S	0.04			2527	2527					อุปโภค
2	อ่างเก็บน้ำประผาโด้	4	ตาก	อุ้มผาง	อุ้มผาง			แม่กลอง	[illegible]	S	0.22			2527	2527					อุปโภค
3	อ่างเก็บน้ำแม่กลองใหม่	4	ตาก	อุ้มผาง	ไม้ก่อ			แม่กลอง	[illegible]	S	0.19			2527	2527					อุปโภค
	สำนักชลประทานที่ 5										258.58	342,099						-	-	
	ลุ่มน้ำโขง										205.23	314,200						-	-	
	1. จังหวัดเลย										38.93	34,200						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำวัก	5	เลย	ท่าลี่	ท่าลี่			โขง	โขง ส่วนที่ 4(น้ำเหือง)	SI	0.66	700		2494	2494					
2	อ่างเก็บน้ำห้วยซิลิค	5	เลย	วังสะพุง	วังสะพุง			โขง	โขง-น้ำเลย	SI	1.43	2,300		2494	2496					
3	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำสวย	5	เลย	นาด้วง	นาดอกคำ			โขง	โขง-น้ำเลย(น้ำบาง)	SI	2.50	2,000		2525	2527					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยแห้ว	5	เลย	เมือง	กกดู่			โขง	โขง-น้ำเลย	SI	2.73	1,500		2511	2511					
5	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำพาว	5	เลย	เมือง	ในเมือง			โขง	โขง-น้ำเลย	SI	1.36	1,000		2495	2499					
6	อ่างเก็บน้ำห้วยน้อย	5	เลย	เมือง	นาอ้อ			โขง	โขง-น้ำเลย	SI	0.35	1,300		2494	2494					
7	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำหมานตอนบน	5	เลย	เมือง	น้ำหมาน			โขง	โขง-น้ำเลย	SI	26.50	24,000		2529	2533					
	-น้ำหมาน	5	เลย	เมือง	ปุสปอง			โขง	โขง-น้ำเลย	I	-	-		2482	2497					
8	อ่างเก็บน้ำห้วยขม	5	เลย	ปากชม	ห้วยบ่อชื้น			โขง	โขงส่วนที่ 5	SI	0.60	200		2524	2525					
9	อ่างเก็บน้ำห้วยไร่	5	เลย	ปากชม	ห้วยบ่อชื้น			โขง	โขงส่วนที่ 5	SI	1.30	600		2524	2525					
10	อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง	5	เลย	ปากชม	ห้วยบ่อชื้น			โขง	โขงส่วนที่ 5	SI	1.50	600		2524	2525					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	2. จังหวัดอุดรธานี										17.31	14,940						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำน้ำเที่ยง	5	อุดรธานี	เพ็ญ	เพ็ญ			โขง	โขง-น้ำสวย	SI	0.19	420		2494	2494					
2	บรรเทาอุทกภัยอุดรธานี	5	อุดรธานี	เมือง	ในเมือง			โขง	โขง-ห้วยหลวง	F	-	-		2515	2520					
3	อ่างเก็บน้ำลำปลาด้าว	5	อุดรธานี	เมือง	หนองไฮ			โขง	โขง-ห้วยหลวง	SI	0.39	230		2496	2500					
4	อ่างเก็บน้ำหนองโอน	5	อุดรธานี	เมือง	เชียงพิน			โขง	โขง-ห้วยหลวง	SI	0.30	140		2496	2499					
5	อ่างเก็บน้ำโสกน้ำขาว	5	อุดรธานี	เมือง	หนองไฮ			โขง	โขง-ห้วยหลวง	SI	0.47	400		2494	2494					
6	อ่างเก็บน้ำกุดลิงง้อ	5	อุดรธานี	เมือง	เชียงพิน			โขง	โขง-ห้วยหลวง	SI	5.44	8,600		2499	2505					
7	อ่างเก็บน้ำหนองประจักษ์	5	อุดรธานี	เมือง	หมากแข้ง			โขง	โขง-ห้วยหลวง	S	1.99			2496	2496					อุปโภค
8	อ่างเก็บน้ำหนองลำโรง	5	อุดรธานี	เมือง	หมูม่น			โขง	โขง-ห้วยหลวง	SI	4.30	1,500		2495	2495					
9	อ่างเก็บน้ำหนองหัวแตก	5	อุดรธานี	เมือง	หนองบัว			โขง	โขง-ห้วยหลวง	S	0.10			2496	2496					อุปโภค
10	อ่างเก็บน้ำหนองขอนกว้าง	5	อุดรธานี	เมือง	หนองบัว			โขง	โขง-ห้วยหลวง	S	0.64			2496	2496					อุปโภค
11	อ่างเก็บน้ำหนองตาไก้	5	อุดรธานี	เมือง	หนองบัว			โขง	โขง-ห้วยหลวง	SI	0.78	200		2495	2495					
12	อ่างเก็บน้ำหนองบ่อ	5	อุดรธานี	หนองหาน	บ้านยา			โขง	โขง-ตอนกลางตอนบน	SI	0.59	250		2495	2495					
13	ห้วยทวน	5	อุดรธานี	บ้านดุง	บ้านดุง			โขง	โขง-ตอนกลางตอนบน	C	-			2513	2513					อุปโภค
14	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	5	อุดรธานี	หนองแวง	น้ำโสม			โขง	โขง-น้ำโสม	SI	2.12	3,000		2534	2536					
	3. จังหวัดหนองคาย										30.01	92,990						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน	5	หนองคาย	ท่าบ่อ	หนองนาง			โขง	โขงส่วนที่ 6	SI	10.07	6,000		2499	2506					
2	ลุ่มน้ำโขง	5	หนองคาย	เมือง	ในเมือง			โขง	โขงส่วนที่ 6	FC	-	64,000		2482	2498					
3	อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง	5	หนองคาย	เมือง	ค่ายบกหวาน			โขง	โขง-น้ำสวย	SI	0.38	150		2494	2495					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยเปลวเงือก	5	หนองคาย	โพนพิสัย	ชุมพล			โขง	โขงส่วนที่ 7	SI	2.75	3,000		2495	2499					
5	ห้วยบางบาด	5	หนองคาย	บึงกาฬ	โคกก่อง			โขง	โขงส่วนที่ 7	CD	-	16,000		2526	2530					
6	อ่างเก็บน้ำห้วยสหาย	5	หนองคาย	บึงกาฬ	หนองเดิ่น			โขง	โขงส่วนที่ 7	S	1.96			2513	2514					อุปโภค
7	อ่างเก็บน้ำห้วยซ้ำ	5	หนองคาย	โซ่พิสัย	โซ่			โขง	โขง-ตอนกลางตอนบน	SI	1.55	1,040		2511	2511					
8	อ่างเก็บน้ำห้วยทอน(ตอนบน)	5	หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	พระพุทธบาท			โขง	โขง-น้ำโมง	S	9.30	-		2536	2538					
	-ระบบส่งน้ำห้วยทอน(ตอนบน)	5	หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	พระพุทธบาท			โขง	โขง-น้ำโมง	I	-	2,600		2540						
9	อ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว (พร้อมระบบ)	5	หนองคาย	กิ่งอ.โพธิ์ตาก	ด่านศรีสุข			โขง	โขง-น้ำโมง	SI	4.00	-		2540	2544					
	4. จังหวัดสกลนคร										118.98	172,070						-	-	
1	นิคมน้ำอูน (ระยะที่1)	5	สกลนคร	นิคมน้ำอูน	นิคมน้ำอูน			โขง	โขง-ตอนกลาง(น้ำอูน)	P	-	15,000		2517	2524					
2	อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	5	สกลนคร	สว่างแดนดิน	ต้อใต้			โขง	โขง-ตอนกลางตอนบน	SI	5.90	5,800		2510	2510					
3	อ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง	5	สกลนคร	สว่างแดนดิน	สว่างแดนดิน			โขง	โขง-ตอนกลางตอนบน	SI	1.28	2,500		2495	2498					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยคำ	5	สกลนคร	วานรนิวาส	คูสะคาม			โขง	โขง-ตอนกลางตอนกลาง	SI	6.00	6,300		2513	2516					
5	อ่างเก็บน้ำห้วยชวง	5	สกลนคร	วานรนิวาส	คูสะคาม			โขง	โขง-ตอนกลางตอนกลาง	SI	6.05	7,000		2511	2512					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	ตอน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ฝายน้ำล้นคอนกรีต (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม.^{3})	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
6	อ่างเก็บน้ำห้วยริงแร้ง	5	สกลนคร	บ้านม่วง	สงเหนือ			โขง	โขง-สงคราม(สกลนคร)	SI	2.00	1,500		2530	2531					
7	อ่างเก็บน้ำห้วยปลาหาง	5	สกลนคร	พังโคน	ม่วงไข่			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	I	-	40,000		2493	2508					
8	อ่างเก็บน้ำห้วยขี้หิน	5	สกลนคร	กุดบาก	สร้างค้อ			โขง	โขง-น้ำก่ำ(น้ำหูน)	SI	4.00	3,500		2526	2529					
9	อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง	5	สกลนคร	พังโคน	ม่วงไข่			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	1.63	600		2495	2496					
10	อ่างเก็บน้ำหนองบัว	5	สกลนคร	พังโคน	ไฮหย่อง			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	0.19	120		2496	2496					
11	อ่างเก็บน้ำห้วยหินแตก	5	สกลนคร	พรรณานิคม	โคก			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	1.50	3,200		2530	2531					
12	อ่างเก็บน้ำภูเพ็ก	5	สกลนคร	พรรณานิคม	นาหัวบ่อ			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	2.70	600		2494	2494					
13	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบอ	5	สกลนคร	เมือง	ขมิ้น			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	2.20	3,000		2506	2507					
14	อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น	5	สกลนคร	เมือง	พังขว้าง			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	2.40	4,000		2496	2499					
15	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	5	สกลนคร	เมือง	พังขว้าง			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	2.10	4,000		2530	2531					
16	อ่างเก็บน้ำตาดโตน	5	สกลนคร	เมือง	ห้วยยาง			โขง	โขง-น้ำก่ำ(หนองหาน)	S	0.06			2519	2519					ขุดโยก
17	อ่างเก็บน้ำห้วยเตียก	5	สกลนคร	เมือง	ห้วยยาง			โขง	โขง-น้ำก่ำ(หนองหาน)	SI	4.00	4,000		2524	2527					
18	อ่างเก็บน้ำห้วยช่าง	5	สกลนคร	เมือง	ห้วยยาง			โขง	โขง-น้ำก่ำ(หนองหาน)	SI	1.50	3,000		2530	2531					
19	อ่างเก็บน้ำบ้านสร้างแก้ว	5	สกลนคร	กุดบาก	สร้างค้อ			โขง	โขง-น้ำก่ำ(น้ำหูน)	SI	0.40	300		2520	2521					
20	อ่างเก็บน้ำห้วยแร้	5	สกลนคร	กุดบาก	สร้างค้อ			โขง	โขง-น้ำก่ำ(น้ำหูน)	SI	3.80	4,250		2522	2523					
21	อ่างเก็บน้ำห้วยหวด	5	สกลนคร	กิ่งอ.เต่างอย	เต่างอย			โขง	โขง-น้ำก่ำ(น้ำหูน)	SI	21.00	8,000		2526	2530					
22	อ่างเก็บน้ำห้วยนาอ่าง	5	สกลนคร	กิ่งอ.เต่างอย	นาตาล			โขง	โขง-น้ำก่ำ(น้ำหูน)	SI	1.82	3,000		2527	2528					
23	อ่างเก็บน้ำห้วยโพง	5	สกลนคร	วานรนิวาส	วานรนิวาส			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	7.60	5,000		2529	2533					
24	ฝายบ้านท่าเยี่ยม	5	สกลนคร	วานรนิวาส	ศรีวิชัย			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	I		1,000		2536	2537					
25	อ่างเก็บน้ำห้วยโคกภูใหม่2	5	สกลนคร	กุดบาก	-			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	0.93	1,000		2531	2532					
26	อ่างเก็บน้ำบ้านค้ำประมง	5	สกลนคร	พรรณานิคม				โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	0.35	300		2531	2532					
27	อ่างเก็บน้ำห้วยค้ำผักหนาม	5	สกลนคร	บ้านม่วง	-			โขง	โขง-สงคราม(หนองหาน)	SI	2.20	1,800		2531	2532					
28	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำซับค้ำโรงสี	5	สกลนคร	บ้านม่วง	ม่วง			โขง	โขง-สงคราม(หนองหาน)	SI	2.00	1,500		2532	2533					
29	อ่างเก็บน้ำห้วยค้ำบากน้อย	5	สกลนคร	สว่างแสนดิน	บงเหนือ			โขง	โขง-สงคราม(หนองหาน)	SI	4.00	3,500		2532	2533					
30	ระบบห้วยเคลื่อ	5	สกลนคร	เมือง	ห้วยยาง			โขง	โขง-น้ำก่ำ(หนองหาน)	I	-	2,600		2533	2534					
31	ระบบห้วยเรือ	5	สกลนคร	เมือง	คงมะไฟ			โขง	โขง-น้ำก่ำ(หนองหาน)	I	-	4,000		2533	2534					
32	ระบบห้วยทรายตอนบน(ระยะที่2)	5	สกลนคร	เมือง	พังขว้าง			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	I	-	2,600		2533	2534					
33	พัฒนาลุ่มน้ำห้วยยาง	5	สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	เหล่าโนนคัน			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	I	-	11,000		2533	2535					
34	อ่างเก็บน้ำบ้านคงมะไฟ	5	สกลนคร	บ้านม่วง	บ่อแก้ว			โขง	โขง-สงคราม(หนองหาน)	SI	1.00	1,000		2535	2536					
35	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	5	สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	คองโยม			โขง	โขง-สงคราม(น้ำหูน)	SI	1.50	1,500		2535	2537					
36	ฝายห้วยปลาก	5	สกลนคร	เจริญศิลป์	เจริญศิลป์			โขง	โขง-สงคราม(น้ำยาม)	I	-	2,600		2538	2539					
37	อ่างเก็บน้ำห้วยริงก่อไม้	5	สกลนคร	เจริญศิลป์	ทุ่งแก			โขง	โขง-สงคราม(หนองหาน)	S	0.40	3,000		2538	2539					
38	อ่างเก็บน้ำห้วยกระเฉย (พร้อมระบบ)	5	สกลนคร	กุดบาก	กุดไห			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	SI	11.00	-		2540	2543					อ่างเก็บน้ำสร้างเสร็จปี 2543
39	พัฒนาลุ่มน้ำห้วยปลาหาง	5	สกลนคร	พังโคน	มรงใร			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	I		10,000		2540	2543					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำอุดูแล้ง (ไร่)	ผลหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	ผลหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
40	อ่างเก็บน้ำห้วยหินตะแนนใหญ่ (พร้อมระบบ)	5	สกลนคร	กุสุมาลย์	โพธิ์ไทศาล			โขง โขง	โขง-ห้วยทราย	SI	17.50	-		2540	2543					อ่างเก็บน้ำสร้างเสร็จปี 2543
41	ประตูระบายน้ำบ้านหนองบึง	5	สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	ค้ามม่วงค้ำ			โขง	โขง-น้ำก่ำ	ID	-	-		2540	2544					
	ลุ่มน้ำชี										53.35	27,899						-	-	
	1. จังหวัดเลย										32.71	3,799						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	5	เลย	ภูกระดึง	ศรีฐาน			ชี	ชี-น้ำพองตอนบน	SI	3.71	1,450		2509	2509					
2	อ่างเก็บน้ำห้วยลิ้นควาย	5	เลย	นาด้วง	นาด้วง			ชี	ชี-น้ำพอง(ลำพระเพลิง)	SI	29.00	-		2533	2538					
	-ระบบส่งน้ำห้วยลิ้นควาย	5	เลย	นาด้วง	นาด้วง			ชี	ชี-น้ำพอง(ลำพระเพลิง)	-	-	2,349		2538						
	2. จังหวัดหนองบัวลำภู										2.14	2,000						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยเหล่ายาง	5	หนองบัวลำภู	หนองบัว	หนองบัว			ชี	ชี-น้ำพอง(ลำพระเพลิง)	SI	2.14	2,000		2532	2533					
	3. จังหวัดอุดรธานี										18.50	22,100						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำโสกรัง	5	อุดรธานี	โนนสะอาด	โนนสะอาด			ชี	ชี-น้ำพองตอนล่าง	SI	0.43	600		2496	2500					
2	อ่างเก็บน้ำหนองปะโค	5	อุดรธานี	กุมภวาปี	ปะโค			ชี	ชี-ลำปาวตอนบน	SI	3.07	1,500		2496	2496					
3	อ่างเก็บน้ำห้วยสามพาด	5	อุดรธานี	หนองแสง	หนองแสง			ชี	ชี-ลำปาวตอนบน	SI	15.00	20,000		2529	2535					
	สำนักชลประทานที่ 6										399.77	417,150				99,000,000		0.40	5,800	
	ลุ่มน้ำชี										333.97	353,720				99,000,000		0.40	5,800	
	1. จังหวัดชัยภูมิ										108.09	139,570						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำหนองบัวโคก	6	ชัยภูมิ	จัตุรัส	หนองบัวโคก			ชี	ชี-ลำสันธู	S	0.12			2504	2504					ชุบโภค
2	อ่างเก็บน้ำห้วยส้มป่อย	6	ชัยภูมิ	จัตุรัส	ท่าสุม			ชี	ชี-ลำสันธู	SI	7.64	4,000		2495	2505					
3	อ่างเก็บน้ำห้วยทองหลาง	6	ชัยภูมิ	จัตุรัส	บ้านกอก			ชี	ชี-ลำสันธู	SI	0.28	145		2494	2494					
4	อ่างเก็บน้ำบาซ่าน	6	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	สระแก้ว			ชี	ชี-ลำชีลอง	SI	0.35	250		2495	2499					
5	อ่างเก็บน้ำลำช่องระกา	6	ชัยภูมิ	เมือง	นาฝาย			ชี	ชี-ลำปะทาว	SI	10.31	5,000		2511	2512					
6	อ่างเก็บน้ำหนองปลาเฒ่า	6	ชัยภูมิ	เมือง	รอบเมือง			ชี	ชี-ลำปะทาว	SI	0.35	100		2494	2494					
7	อ่างเก็บน้ำห้วยหินลับมีด	6	ชัยภูมิ	เมือง	โพนทอง			ชี	ชี-ลำปะทาว	SI	0.48	175		2496	2496					
8	อ่างเก็บน้ำหนองผักปัง	6	ชัยภูมิ	ภูเขียว	ผักปัง			ชี	ชี-น้ำพอง(น้ำพรม)	S	0.14			2502	2502					ชุบโภค
9	น้ำพรม	6	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	กุดเสาะ			ชี	ชี-น้ำพอง(น้ำพรม)	ID	-	60,000		2525	2538					เขื่อนทดน้ำ
10	อ่างเก็บน้ำบ้านแพรก	6	ชัยภูมิ	ภูเขียว	บ้านแพรก			ชี	ชี-น้ำพอง(น้ำพรม)	SI	22.42	8,000		2512	2516					
11	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	6	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	บ้านปวน			ชี	ชี-ลำสันธู	SI	10.00	5,500		2534	2538					
	-ระบบส่งน้ำห้วยทราย	6	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	บ้านปวน			ชี	ชี-ลำสันธู		-	2,000		2539	2544					
12	โครงการพัฒนาลุ่มน้ำชีตอนบน ระยะที่ 1	6	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์ หนองบัวระเหว																

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
13	อ่างเก็บน้ำลำคันฉู	6	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	โคกเพชรพัฒนา			ชี	ชี-ลำคันฉู	S	56.00	47,500		2537	2539					
14	น้ำเชิญ	6	ชัยภูมิ									6,900								
	2. จังหวัดขอนแก่น										64.31	26,415						0.40	3,000	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	6	ขอนแก่น	ปัญจาคีรี	กุดเค้า			ชี	ชีส่วนที่ 3	SI	1.09	3,000		2494	2494					
2	ทุ่งพึงพืด	6	ขอนแก่น	พล	เพ็กใหญ่			ชี	ชีส่วนที่ 3	C	-			2495	2495				3,000	
3	อ่างเก็บน้ำหนองนาวัว	6	ขอนแก่น	บ้านไผ่	หัวหนอง			ชี	ชีส่วนที่ 3	S	1.39			2496	2497					อุปโภค
4	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	6	ขอนแก่น	บ้านไผ่	บ้านไผ่			ชี	ชีส่วนที่ 3	SI	2.35	1,000		2506	2507					
5	อ่างเก็บน้ำหนองกรองแก้ว	6	ขอนแก่น	ชนบท	ศรีบุญเรือง			ชี	ชีส่วนที่ 3	S	8.10			2520	2524					อุปโภค
6	อ่างเก็บน้ำบึงแก่งละว้า	6	ขอนแก่น	บ้านไผ่	โคกสำราญ			ชี	ชีส่วนที่ 3	S	37.00			2526	2529					อุปโภค
7	อ่างเก็บน้ำกกม่วง	6	ขอนแก่น	บ้านฝาง	หนองบัว			ชี	ชีส่วนที่ 3	SI	0.48	135		2496	2497					
8	อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่	6	ขอนแก่น	บ้านฝาง	ป่าหวายนั่ง			ชี	ชีส่วนที่ 3	S	0.48			2495	2496					อุปโภค
9	อ่างเก็บน้ำห้วยเตย	6	ขอนแก่น	เมือง	ท่าพระ			ชี	ชีส่วนที่ 3	SI	5.33	3,500		2511	2511					
10	อ่างเก็บน้ำท่าพระ	6	ขอนแก่น	เมือง	ดอนหัน			ชี	ชีส่วนที่ 3	S	1.58			2498	2498					อุปโภค
11	อ่างเก็บน้ำโสกลำอาง	6	ขอนแก่น	ชุมแพ	โนนอุดม			ชี	ชี-น้ำพอง-น้ำเชิญตอนบน	SI	0.07	80		2496	2496					
12	น้ำเชิญ	6	ขอนแก่น	ชุมแพ	ชุมแพ			ชี	ชี-น้ำพอง-น้ำเชิญตอนบน	I	-	13,100		2520	2522					เขื่อนทดน้ำ
13	อ่างเก็บน้ำห้วยลอมไผ่	6	ขอนแก่น	สีชมพู	ศรีสุข			ชี	ชี-น้ำพองตอนบน	SI	4.40	2,200		2530	2533					
14	อ่างเก็บน้ำโสกรวก	6	ขอนแก่น	ภูเวียง	บ้านเรือ			ชี	ชี-น้ำพองตอนกลาง	S	0.77			2494	2496					อุปโภค
15	อ่างเก็บน้ำห้วยเสียว	6	ขอนแก่น	น้ำพอง	วังชัย			ชี	ชี-น้ำพองตอนล่าง	SI	1.16	3,400		2494	2494					
16	อ่างเก็บน้ำหนองแวงน้อย	6	ขอนแก่น	เมือง	ในเมือง			ชี	ชี-น้ำพองตอนล่าง	S				2496	2496			0.20		อุปโภค
17	อ่างเก็บน้ำหนองหัวช้าง	6	ขอนแก่น	เมือง	ในเมือง			ชี	ชี-น้ำพองตอนล่าง	S				2496	2496			0.20		อุปโภค
18	อ่างเก็บน้ำหนองช่องแมว	6	ขอนแก่น	เมือง	ศิลา			ชี	ชี-น้ำพองตอนล่าง	S	0.11			2497	2499					อุปโภค
	3. จังหวัดมหาสารคาม										32.43	56,000						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำหนองเทวราช	6	มหาสารคาม	เชียงยืน	เชียงยืน			ชี	ชีส่วนที่ 4	SI	1.45	600		2507	2507					
2	อ่างเก็บน้ำหนองบัว	6	มหาสารคาม	กันทรวิชัย	โคกพระ			ชี	ชีส่วนที่ 4	SI	2.54	2,000		2494	2499					
3	อ่างเก็บน้ำร่องหัวช้าง	6	มหาสารคาม	บรบือ	ปอใหญ่			ชี	ชีส่วนที่ 4	SI	1.29	900		2496	2497					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยประคู่	6	มหาสารคาม	บรบือ	ปอใหญ่			ชี	ชีส่วนที่ 4	SI	2.80	2,000		2500	2502					
5	อ่างเก็บน้ำห้วยคะคาง	6	มหาสารคาม	เมือง	โคกก่อ			ชี	ชีส่วนที่ 4	SI	4.12	4,000		2494	2500					
6	อ่างเก็บน้ำแก่งเลิงจาน	6	มหาสารคาม	เมือง	แก่งเลิงจาน			ชี	ชีส่วนที่ 4	SI	6.06	6,500		2494	2496					
7	บ้านดูม-บ้านตั้ว	6	มหาสารคาม	เมือง	ตลาด			ชี	ชีส่วนที่ 4	FC	-	29,000		2482	2498					
8	อ่างเก็บน้ำหนองแวงน้อย	6	มหาสารคาม	เมือง	แวงนาง			ชี	ชีส่วนที่ 4	S	0.38			2496	2496					อุปโภค
9	อ่างเก็บน้ำหนองกระทุ่ม	6	มหาสารคาม	เมือง	เขวา			ชี	ชีส่วนที่ 4	SI	2.52	2,500		2501	2502					
10	อ่างเก็บน้ำหนองแกดำ	6	มหาสารคาม	กิ่งอ.แกดำ	แกดำ			ชี	ชีส่วนที่ 4	SI	1.27	3,000		2496	2496					
11	อ่างเก็บน้ำห้วยขอนสัก	6	มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	วังยาว			ชี	ชีส่วนที่ 4	SI	10.00	5,500		2535	2544					อ่างฯ เสร็จปี 2540

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.³)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม.³)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	4. จังหวัดกาฬสินธุ์				85.88	67,893						-	2,800	
1	จัดหาแหล่งน้ำหมู่บ้านป่าไม้	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง		-			2523	2523				300	
2	อ่างเก็บน้ำห้วยลิทน	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	SI	3.55	6,707		2500	2502					
3	ร่องกุดอ้อ	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	C	-			2492	2492				2,500	
4	อ่างเก็บน้ำร่องเกษตร	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	SI	0.23	180		2496	2496					
5	อ่างเก็บน้ำห้วยโพธิ์	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	S	2.46			2495	2496					อุปโภค
6	อ่างเก็บน้ำห้วยวังลิ้นฟ้า	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	SI	2.30	2,200		2529	2533					
7	อ่างเก็บน้ำหนองหญ้าม้า	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	SI	2.55	3,800		2496	2499					
8	อ่างเก็บน้ำหนองบ้านธา	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	SI	0.55	500		2496	2496					
9	อ่างเก็บน้ำบึงชำม	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	SI	2.51	1,100		2495	2495					
10	อ่างเก็บน้ำหนองหมาจอก	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	SI	1.07	1,200		2494	2494					
11	อ่างเก็บน้ำห้วยแกง	ชี	ชี-ลำปาว(ห้วยแกง)	SI	23.32	10,872		2528	2530					
12	อ่างเก็บน้ำห้วยสานาเวียง	ชี	ชี-น้ำยัง	SI	0.94	600		2511	2511					
13	อ่างเก็บน้ำห้วยมะโน	ชี	ชี-น้ำยัง	SI	5.80	2,800		2512	2515					
14	อ่างเก็บน้ำห้วยผึ้ง	ชี	ชี-น้ำยัง	SI	4.15	8,000		2508	2509					
15	อ่างเก็บน้ำห้วยฝ้า	ชี	ชี-น้ำยัง	SI	6.42	9,000		2508	2509					
16	อ่างเก็บน้ำห้วยสะทด	ชี	ชี-น้ำยัง	SI	11.65	8,000		2510	2512					
17	อ่างเก็บน้ำห้วยจุมจัง	ชี	ชี-น้ำยัง	SI	7.38	6,334		2513	2516					
18	อ่างเก็บน้ำห้วยสังเคียบ	ชี	ชี-ลำปาวตอนล่าง	SI	7.00	-		2533	2540					
19	โครงการพัฒนาลุ่มน้ำพะยังตอนบน(อุโมงค์ผันน้ำพร้อมระบบ)	ชี	ชี-น้ำยัง	S	4.00	4,600		2537	2544					
	5. จังหวัดร้อยเอ็ด				43.26	63,842				99,000,000	-	-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยแข่ง	ชี	ชีส่วนที่ 5	SI	17.80	21,066		2526	2530					
2	อ่างเก็บน้ำหนองหญ้าม้า	ชี	ชีส่วนที่ 5	SI	2.11	10,000		2494	2494					
3	อ่างเก็บน้ำธวัชชัย	ชี	ชีส่วนที่ 5	SI	3.01	2,500		2495	2495					
4	อ่างเก็บน้ำหนองหนีนต่าน	ชี	ชีตอนล่าง	S	0.04			2494	2494					อุปโภค
5	อ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง	ชี	ชี-น้ำยัง	SI	13.40	10,276		2527	2530					
6	อ่างเก็บน้ำลำปากแหว่ง	ชี	ชี-น้ำยัง	FC	-	20,000		2517	2517					
7	อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่	ชี	ชี-น้ำยัง	S	6.90	2,700		2539	2546	99,000,000				

48 QVD 228-115 5841 I

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำถึงคูแปลง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	ลุ่มน้ำมูล										65.80	63,430						-	-	
	1. จังหวัดขอนแก่น										2.80	5,000						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำ อ่างละเลิงหวาย	6	ขอนแก่น	พล	โนนข่า			มูล	มูล-ลำพระเพลิง	SI	2.80	5,000		2501	2501					
	2. จังหวัดมหาสารคาม										43	39,180						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำหนองคูราด	6	มหาสารคาม	บรบือ	เลิงแฝก			มูล	มูล-ลำพังชู	SI	0.36	380		2496	2496					
2	อ่างเก็บน้ำเอกลัดน์สุนทร	6	มหาสารคาม	บรบือ	บรบือ			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	SI	1.17	1,500		2495	2495					
3	อ่างเก็บน้ำหนองบ่อ	6	มหาสารคาม	บรบือ	บรบือ			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	SI	0.96	1,100		2494	2494					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยเรียงเค่า	6	มหาสารคาม	บรบือ	ก้ามพี้			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	SI	5.06	3,200		2496	2496					
5	อ่างเก็บน้ำห้วยเค้อ	6	มหาสารคาม	นาเชือก	เชือกไร่			มูล	มูล-ลำพังชู	SI	31.42	21,000		2511	2520					
6	อ่างเก็บน้ำหนองจอกเขวาง	6	มหาสารคาม	วาปีปทุม	หนองแสง			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	SI	1.26	11,200		2496	2499					
7	อ่างเก็บน้ำหนองโอ	6	มหาสารคาม	วาปีปทุม	โพธิ์ชัย			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	SI	2.02	800		2495	2499					
8	อ่างเก็บน้ำฮองของแมว	6	มหาสารคาม	วาปีปทุม	งิ้วบา			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	S	0.52			2528	2528					อุปโภค
		6																		
	3. จังหวัดร้อยเอ็ด	6									20.21	19,250						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำ อ่างห้วยแล้งหอนบน	6	ร้อยเอ็ด	จตุพักตร์พิมาน	เมืองหงส์			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	SI	5.05	3,400		2501	2502					
2	อ่างเก็บน้ำ อ่างห้วยกุดแคน	6	ร้อยเอ็ด	จตุพักตร์พิมาน	เมืองหงส์			มูล	มูล-ลำเสียวน้อย	SI	1.99	2,800		2496	2499					
3	อ่างเก็บน้ำ อ่างห้วยกุดแคง	6	ร้อยเอ็ด	จตุพักตร์พิมาน	หัวช้าง			มูล	มูล-ลำเสียวน้อย	SI	2.80	4,500		2496	2496					
4	อ่างเก็บน้ำ อ่างห้วยจานใต้	6	ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตน์	บัวแดง			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่ตอนล่าง	SI	4.95	4,000		2503	2506					
5	อ่างเก็บน้ำ อ่างหนองแวง	6	ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	เกษตรวิสัย			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	SI	0.45	150		2496	2499					
6	อ่างเก็บน้ำ อ่างหนองท่าจอก	6	ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	ช้างเผือก			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	SI	0.80	2,400		2496	2499					
7	อ่างเก็บน้ำ อ่างหนองมือ	6	ร้อยเอ็ด	พนมไพร	โพธิ์ชัย			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	SI	4.17	2,000		2495	2495					
	สำนักชลประทานที่ 7										292.25	253,334						-	-	
	ลุ่มน้ำโขง										102.82	121,270						-	-	
	1. จังหวัดนครพนม										45.57	85,445						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำบึงมช	7	นครพนม	ท่าอุเทน	ท่าอุเทน			โขง	โขง-ห้วยทวย	S	0.34			2500	2501					อุปโภค
2	อ่างเก็บน้ำห้วยเรียงยืน	7	นครพนม	ท่าอุเทน	เวินพระบาท			โขง	โขงส่วนที่ 8	SI	0.34	1,300		2496	2496					
3	อ่างเก็บน้ำห้วยส้มโฮ้ง	7	นครพนม	เมือง	บ้านผึ้ง			โขง	โขงส่วนที่ 8	SI	2.42	8,000		2499	2501					
4	อ่างเก็บน้ำภูกระแต	7	นครพนม	เมือง	หนองญาติ			โขง	โขงส่วนที่ 8	SI	0.20	500		2494	2494					
5	อ่างเก็บน้ำหนองญาติ	7	นครพนม	เมือง	หนองญาติ			โขง	โขงส่วนที่ 8	SI	6.79	4,950		2496	2498					
6	อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	7	นครพนม	นาแก	ก้านเหลือง			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	SI	7.40	8,700		2510	2511					
7	อ่างเก็บน้ำห้วยศรีคุณ	7	นครพนม	นาแก	นาแก			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	SI	1.80	5,000		2499	2502					
8	อ่างเก็บน้ำบ้านคงน้อย	7	นครพนม	นาแก	พิมาน			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	SI	5.20	5,800		2524	2528					
9	อ่างเก็บน้ำห้วยแคน	7	นครพนม	ปลาปาก	หนองฮี			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	SI	11.09	5,000		2511	2512					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
10	อ่างเก็บน้ำร่องกระเบา	7	นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหม้า			โขง	โขงส่วนที่ 9	S	0.34			2496	2495					อุปโภค
11	อ่างเก็บน้ำห้วยกะเบา	7	นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหม้า			โขง	โขงส่วนที่ 9	SI	6.00	1,500		2532	2535					
12	อ่างเก็บน้ำห้วยหินชะแนน	7	นครพนม	ปลาปาก	มหาชัย			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	I	-	1,800		2534	2535					
13	อ่างเก็บน้ำห้วยกกดูณ	7	นครพนม	นาแก	ก้านเหลือง			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	SI	2.00	1,985		2536	2538					
14	อ่างเก็บน้ำห้วยวังม่วง	7	นครพนม	นาแก	ดำพี้			โขง	โขง-น้ำก่ำตอนล่าง	SI	1.65	1,300		2536	2538					
15	ประตูระบายน้ำบ้านผาขาม	7	นครพนม	นาแก	วังยาง			โขง	โขง-น้ำก่ำ	ID	-	14,100		2538	2544					
16	ประตูระบายน้ำบ้านนาคู่	7	นครพนม	นาแก	นาแก			โขง	โขง-น้ำก่ำ	ID	-	25,510		2539	2544					
	2. จังหวัดมุกดาหาร										**57.25**	**35,825**						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยชะโนด	7	มุกดาหาร	ดงหลวง	หนองบัว			โขง	โขงส่วนที่ 9	SI	18.40	18,000		2522	2528					
2	อ่างเก็บน้ำห้วยมุก	7	มุกดาหาร	คำชะอี	น้ำเที่ยง			โขง	โขง-ห้วยมุก	SI	6.30	3,000		2520	2521					
3	อ่างเก็บน้ำห้วยขี้เหล็ก	7	มุกดาหาร	นิคมคำสร้อย	นิคมคำสร้อย			โขง	โขง-ห้วยบังอี่	SI	23.70	8,625		2528	2531					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยคำเม่น	7	มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูบ			โขง	โขง-ห้วยบางทราย	SI	0.08	100		2525	2525					
5	อ่างเก็บน้ำบ้านสวนแว้	7	มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูบ			โขง	โขง-ห้วยบางทราย	SI	0.05	100		2525	2525					
6	อ่างเก็บน้ำบ้านปากช่อง	7	มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูบ			โขง	โขง-ห้วยบางทราย	S	0.07			2525	2525					อุปโภค
7	อ่างเก็บน้ำห้วยไร่	7	มุกดาหาร	ดงหลวง	หนองแคน			โขง	โขง-ห้วยบางทราย	SI	2.00	1,000		2524	2525					
8	อ่างเก็บน้ำห้วยหินลับ	7	มุกดาหาร	ดงหลวง	หนองแคน			โขง	โขง-ห้วยบางทราย	SI	4.00	3,000		2523	2525					
9	อ่างเก็บน้ำห้วยไร่ (2)	7	มุกดาหาร	เมือง	ดงมอญ	48 QVD 461-492	5842 II	โขง	โขง-ห้วยบางทราย	SI	2.65	2,000		2544	2546					
	ลุ่มน้ำชี										**1.67**	**1,000**						-	-	
	1. จังหวัดอุบลราชธานี										**1.67**	**1,000**						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำหนองเหล่าหิน	7	อุบลราชธานี	เขื่องใน	สร้างถ่อ			ชี	ชีตอนล่าง	SI	1.67	1,000		2494	2494					
	ลุ่มน้ำมูล										**187.76**	**131,064**						-	-	
	1. จังหวัดยโสธร										**38.80**	**18,400**						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยลิงโจน	7	ยโสธร	เลิงนกทา	ห้องแซง			มูล	มูล-ลำเซบาย(ห้วยโดง)	SI	12.00	6,400		2530	2536					
2	อ่างเก็บน้ำห้วยสะแบก	7	ยโสธร	เลิงนกทา	บุงค้า			มูล	มูล-ลำเซบาย	SI	26.80	12,000		2529	2536					
	2. จังหวัดอำนาจเจริญ										**31.75**	**16,934**						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยโพธิ์	7	อำนาจเจริญ	เมือง	โนนโพธิ์			มูล	มูล-ลำเซบาย(ห้วยโดง)	SI	5.39	4,500		2496	2499			-	-	
2	อ่างเก็บน้ำ อ่างร่องน้ำซับ	7	อำนาจเจริญ	เมือง	บุง			มูล	มูล-ลำเซบาย	SI	0.42	420		2495	2499					
3	อ่างเก็บน้ำ อ่างพุทธอุทยาน	7	อำนาจเจริญ	เมือง	บุง			มูล	มูล-ลำเซบาย	SI	15.34	12,014		2528	2530					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยสีไท(พร้อมระบบ)	7	อำนาจเจริญ	เมือง	หนองมะแซง			มูล	มูล-เซบก	SI	10.60	-		2533	2544					
	3. จังหวัดอุบลราชธานี										**117.21**	**95,730**						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำหนองบัว	7	อุบลราชธานี	เมือง	ในเมือง			มูล	มูลส่วนที่ 3	S	0.13			2496	2497					อุปโภค

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
2	อ่างเก็บน้ำห้วยม่วง	7	อุบลราชธานี	เมือง	ท่าบ่อ			มูล	มูลส่วนที่ 3	S	0.60			2496	2497					อุปโภค
3	อ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง	7	อุบลราชธานี	เมือง	ในเมือง			มูล	มูลส่วนที่ 3	SI	1.26	200		2502	2502					
4	อ่างเก็บน้ำเศรษฐเสนีย์	7	อุบลราชธานี	วารินชำราบ	ธาตุ			มูล	มูลส่วนที่ 3	S	0.18			2496	2497					อุปโภค
5	อ่างเก็บน้ำสระสมิง	7	อุบลราชธานี	เมือง	คำไฮใหญ่			มูล	มูล-ลำเซบก	SI	1.01	750		2496	2497					
6	อ่างเก็บน้ำหนองช้างใหญ่	7	อุบลราชธานี	เมือง	หัวเรือ			มูล	มูล-ลำเซบก	SI	7.68	7,500		2496	2496					
7	อ่างเก็บน้ำห้วยถ้ำแข้	7	อุบลราชธานี	สระการพืชผล	ชุหลุ			มูล	มูล-ลำเซบก	SI	16.25	11,380		2527	2529					
8	อ่างเก็บน้ำห้วยวังแดง	7	อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	โพธิ์ไทร			มูล	มูลตอนล่าง	SI	0.50	500		2494	2495					
9	อ่างเก็บน้ำห้วยจันลา	7	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โคมประดิษฐ์			มูล	มูล-ลำโคมใหญ่	SI	16.90	12,500		2530	2532					
	-ระบบส่งน้ำห้วยจันลา	7	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โคมประดิษฐ์			มูล	มูล-ลำโคมใหญ่	-	-	-		2536	2540					
10	อ่างเก็บน้ำห้วยพลาญเลือ (ตอนล่าง)	7	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โคมประดิษฐ์			มูล	มูล-ลำโคมใหญ่		33.50	25,000		2531	2536					
	<u>พัฒนาแหล่งน้ำในบริเวณเชิงเขาพนมดงเร็ก</u>																			
11	อ่างเก็บน้ำห้วยวังใหญ่	7	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โคมประดิษฐ์			มูล	มูล-ลำโคมใหญ่	S	8.00	3,600		2537	2539					
	-ระบบส่งน้ำห้วยวังใหญ่	7	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โคมประดิษฐ์	48 PWA 061-971	6037 IV	มูล	มูล-ลำโคมใหญ่	-	-	14,000		2543	2545					
12	อ่างเก็บน้ำห้วยสะพานน้อย	7	อุบลราชธานี	บุณฑริก	ห้วยข่า	48 PWB 527-262	6038 II	มูล	มูล-ลำโคมใหญ่	S	14.70	5,300		2542	2545					
13	อ่างเก็บน้ำห้วยเดือนห้า	7	อุบลราชธานี	บุณฑริก	ห้วยข่า	48 PWB 526-232	6038 II	มูล	มูล-ลำโคมใหญ่	S	16.50	15,000		2540	2545					
	<u>สำนักชลประทานที่ 8</u>										729.01	477,646						0.17	9,500	
	ลุ่มน้ำชี										11.00	4,500						-	-	
	1. จังหวัดนครราชสีมา										11.00	4,500						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยยางพะไล	8	นครราชสีมา	เก้งสนามนาง	บึงพะไล			ชี	ชีส่วนที่ 2	SI	11.00	4,500		2534	2537					
2	ระบบส่งน้ำห้วยยางพะไล	8	นครราชสีมา	เก้งสนามนาง	บึงพะไล			ชี	ชีส่วนที่ 2	I		-		2538	2540					
	ลุ่มน้ำป่าสัก										3.60	3,000						-	-	
	1. จังหวัดนครราชสีมา										3.60	3,000						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำธารอโศก	8	นครราชสีมา	ปากช่อง	กลางคง			ป่าสัก	ป่าสัก-มวกเหล็ก	SI	3.60	3,000		2503	2503					
	ลุ่มน้ำมูล										714.41	470,146						0.17	9,500	
	1. จังหวัดนครราชสีมา										253.41	115,719						-	7,500	
1	อ่างเก็บน้ำหนองแหน	8	นครราชสีมา	เมือง	หัวทะเล			มูล	มูลตอนบน	S	0.69			2496	2497					อุปโภค
2	อ่างเก็บน้ำห้วยเพรียก	8	นครราชสีมา	ครบุรี	โคกกระชาย			มูล	[illegible]	SI	1.50	2,400		2528	2530					
3	ลำตะกุด	8	นครราชสีมา	เมือง				มูล	มูล-ลำพระเพลิง	I				2492	2493				1,500	
4	อ่างเก็บน้ำห้วยอาง	8	นครราชสีมา	รงชัยเหนือ	เมืองปัก			มูล	มูลตอนบน	SI	5.53	3,400		2494	2499					
5	อ่างเก็บน้ำซับหวาย	8	นครราชสีมา	ปากช่อง	ปากช่อง			มูล	มูล-ลำตะคอง	S	0.08			2503	2503					อุปโภค

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
6	อ่างเก็บน้ำห้วยซับประตู	8	นครราชสีมา	สีคิ้ว	มิตรภาพ			มูล	มูล-ลำตะคอง	SI	27.68	12,000		2512	2519					
7	สูงเนิน	8	นครราชสีมา	สูงเนิน				มูล	มูล-ลำตะคอง	I	-			2496	2499				6,000	
8	อ่างเก็บน้ำบึงหนองคู	8	นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	ขามทะเลสอ			มูล	มูล-ลำตะคอง	S	0.35			2498	2498					อุปโภค
9	อ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง	8	นครราชสีมา	เมือง	บ้านใหม่			มูล	มูล-ลำตะคอง	SI	6.51	5,100		2500	2501					
10	อ่างเก็บน้ำเถกิงพล	8	นครราชสีมา	เมือง	บ้านใหม่			มูล	มูล-ลำตะคอง	S	1.17			2504	2504					อุปโภค
11	อ่างเก็บน้ำปุงตาหลั่ว	8	นครราชสีมา	เมือง	หัวทะเล			มูล	มูล-ลำตะคอง	S	1.40			2494	2494					อุปโภค
12	อ่างเก็บน้ำหนองบัว	8	นครราชสีมา	เมือง	หัวทะเล			มูล	มูล-ลำตะคอง	S	0.32			2496	2497					อุปโภค
13	อ่างเก็บน้ำหนองปรือ	8	นครราชสีมา	เมือง	หัวทะเล			มูล	มูล-ลำตะคอง	S	0.06			2497	2497					อุปโภค
14	บ้านแปลง	8	นครราชสีมา	ด่านขุนทด				มูล	มูล-ลำเชียงไกร	C	-			2518	2518					อุปโภค
15	อ่างเก็บน้ำลำเชียงไกร	8	นครราชสีมา	โนนไทย	บัลลังค์			มูล	มูล-ลำเชียงไกร	SI	21.00	25,000		2513	2525					
16	อ่างเก็บน้ำหนองกก	8	นครราชสีมา	โนนไทย	บัลลังค์			มูล	มูล-ลำเชียงไกร	SI	2.08	700		2494	2496					
17	อ่างเก็บน้ำบึงถนนหัก	8	นครราชสีมา	โนนสูง	โตนด			มูล	มูลตอนบน	SI	0.80	450		2495	2495					
18	อ่างเก็บน้ำลำอมวก	8	นครราชสีมา	ห้วยแถลง	หลุ่งประดู่			มูล	มูล-ลำจักราช	SI	23.65	8,255		2530	2531					
19	อ่างเก็บน้ำห้วยบง	8	นครราชสีมา	ชุมพวง	ประสุข			มูล	มูล-ลำปลายมาศตอนบน	SI	11.40	9,085		2527	2530					
20	อ่างเก็บน้ำห้วยสะกาด	8	นครราชสีมา	พิมาย	นิคม			มูล	มูล-ลำจักราช	SI	3.57	3,000		2496	2499					
21	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเค็ม	8	นครราชสีมา	บัวใหญ่	บัวใหญ่			มูล	มูล-ลำสะแทด	SI	0.58	2,000		2496	2496					
22	อ่างเก็บน้ำบึงบัวใหญ่	8	นครราชสีมา	บัวใหญ่	บัวใหญ่			มูล	มูล-ลำสะแทด	S	0.50			2500	2500					อุปโภค
23	อ่างเก็บน้ำห้วยตะคร้อ	8	นครราชสีมา	คง	หนองมะนาว			มูล	มูล-ลำสะแทด	SI	8.52	3,279		2527	2530					
24	อ่างเก็บน้ำบึงกระโดน	8	นครราชสีมา	ประทาย	ประทาย			มูล	มูล-ลำสะแทด	SI	7.65	2,900		2495	2495					
25	อ่างเก็บน้ำโป่งชนวน	8	นครราชสีมา	ครบุรี	โคกกระชาย			มูล	มูล-ลำปลายมาศตอนบน	SI	0.07	400		2527	2527					
26	บ้านวังคล้า	8	นครราชสีมา	เสิงสาง	โนนสมบูรณ์			มูล	มูล-ลำปลายมาศตอนบน	I	-	1,500		2527	2527					
27	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน	8	นครราชสีมา	เสิงสาง	โนนสมบูรณ์			มูล	มูล-ลำปลายมาศตอนบน	SI	2.15	2,500		2527	2527					
28	อ่างเก็บน้ำบ้านจัดสรร	8	นครราชสีมา	ครบุรี	โคกกระชาย			มูล	มูล-ลำปลายมาศตอนบน	SI	0.15	250		2527	2527					
29	อ่างเก็บน้ำห้วยเตย	8	นครราชสีมา	เสิงสาง	สระตะเคียน			มูล	มูล-ลำปลายมาศตอนบน	SI	4.00	6,000		2532	2534					
30	อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ (พร้อมระบบ)	8	นครราชสีมา	เสิงสาง	โนนสมบูรณ์			มูล	มูล-ลำปลายมาศตอนบน	SI	98.00	20,000		2529	2539					
31	อ่างเก็บน้ำห้วยปราสาทใหญ่	8	นครราชสีมา	ด่านขุนทด	หินดาด			มูล	มูล-ลำเชียงไกร	SI	8.70			2533	2538					
	-ระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยปราสาทใหญ่	8	นครราชสีมา	ด่านขุนทด	หินดาด			มูล	มูล-ลำเชียงไกร			3,500		2538						
	พัฒนาแหล่งน้ำในบริเวณเชิงเขาพนมคงเร็ก																			
32	ฝายบ้านยาง	8	นครราชสีมา	ชุมพวง	ชุมพวง			มูล	มูลตอนบน	I	-			2533	2533					อุปโภค
33	ฝายบ้านเหมต่ำ	8	นครราชสีมา	จักราช	ทองหลาง			มูล	มูลตอนบน	I	-			2533	2533					อุปโภค
34	ฝายบ้านตะคร้อ	8	นครราชสีมา	พิมาย	โบสถ์			มูล	มูล-ลำสะแทด(ห้วยนิ้ม)	I	-			2534	2534					อุปโภค
35	ฝายบ้านโคกตอง	8	นครราชสีมา	ชุมพวง	ท่าลาด			มูล	มูล-ลำปลายมาศตอนบน	I	-			2534	2535					อุปโภค

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
36	ฝายบ้านดอนทยุง	8	นครราชสีมา	ห้วยแถลง	งิ้ว			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(ตอนล่าง)	I				2534	2535					อุปโภค
37	ฝายบ้านโนนตูม	8	นครราชสีมา	ชุมพวง	สาหร่าย			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(ตอนล่าง)	I				2534	2535					อุปโภค
38	อ่างเก็บน้ำห้วยทับครัว	8	นครราชสีมา	ครบุรี	จระเข้หิน			มูล	มูล-ลำแซะ	S	5.00	3,200		2537	2539					
39	ประตูระบายน้ำธรรมจักรพัฒนา	8	นครราชสีมา	ประทาย	ตลาดโทร			มูล	มูล-ลำสะแทด	-	-			2537	2539					อุปโภค
40	เขื่อนบะอีแตน	8	นครราชสีมา	ปักธงชัย	ตะขบ			มูล	มูล-ลำพระเพลิง	SI	1.80	800		2538	2540					
41	อ่างเก็บน้ำลำพระเพลิง 1	8	นครราชสีมา	ปักธงชัย	วังน้ำเขียว			มูล	มูล-ลำพระเพลิง	SI	8.50	-		2540	2543					อ่างจะเสร็จปี 2543
	2. จังหวัดบุรีรัมย์										147.37	125,952						0.17	-	
1	อ่างเก็บน้ำคลองมะนาว	8	บุรีรัมย์	ละหานทราย	โนนดินแดง			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(นางรอง)	SI	2.60	3,000		2522	2523					
2	จัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	8	บุรีรัมย์	ละหานทราย				มูล	มูล-ลำปลายมาศ(นางรอง)		-	3,000		2523	2523					
3	อ่างเก็บน้ำหนองทะลอก	8	บุรีรัมย์	นางรอง	นางรอง			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(นางรอง)	SI	2.76	2,100		2494	2495					
4	อ่างเก็บน้ำลำปะเทีย	8	บุรีรัมย์	ละหานทราย	สาจง			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(ปะเทีย)	SI	25.40	-		2525	2536					
	-ระบบส่งน้ำลำปะเทีย	8	บุรีรัมย์	หนองแวง	ละหานทราย			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(ปะเทีย)	I	-	18,000		2532	2536					
5	อ่างเก็บน้ำหนองตาหมู่	8	บุรีรัมย์	นางรอง	นางรอง			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(นางรอง)	SI	0.22	90		2495	2495					
6	อ่างเก็บน้ำห้วยชี้หนู	8	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	ลำปลายมาศ			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(ตอนล่าง)	SI	1.59	500		2504	2504					
7	อ่างเก็บน้ำห้วยน้อย	8	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	โคกสะอาด			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(ตอนล่าง)	SI	1.20	810		2495	2496					
8	อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่	8	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	โคกสะอาด			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(ตอนล่าง)	SI	1.31	500		2496	2500					
9	อ่างเก็บน้ำห้วยตลาด	8	บุรีรัมย์	เมือง	เสม็ด			มูล	มูล-ห้วยตาคง	SI	19.18	8,987		2530	2531					
10	อ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก	8	บุรีรัมย์	เมือง	บ้านบัว			มูล	มูล-ห้วยตาคง	SI	20.90	9,065		2529	2532					
11	อ่างเก็บน้ำห้วยสวาย	8	บุรีรัมย์	กระสัง	สองชั้น			มูล	มูล-ลำชีน้อย(ตอนล่าง)	SI	13.56	6,000		2513	2520					
12	อ่างเก็บน้ำทุ่งแหลม	8	บุรีรัมย์	นางรอง	นางรอง			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(นางรอง)	S				2501	2501			0.17		อุปโภค
13	อ่างเก็บน้ำลำจังหัน	8	บุรีรัมย์	ละหานทราย	สำโรงใหม่			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(นางรอง)	SI	36.00	14,000		2529	2539					
	-ระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำลำจังหัน	8	บุรีรัมย์	ละหานทราย	สำโรงใหม่			มูล	มูล-ลำปลายมาศ(นางรอง)		-	-		2538	2542					
14	ลำพังชู	8	บุรีรัมย์	นาโพธิ์	บ้านสู่			มูล	มูล-ลำพังชู	I	-	10,000		2532	2536					
15	ฝายปะคำ(พร้อมระบบ)	8	บุรีรัมย์	ปะคำ	โคกมะม่วง	48 PTA 390-937	5537 IV	มูล	มูล-ลำปลายมาศ(ตอนบน)	I	-	36,800		2537	2545					
	พัฒนาแหล่งน้ำในบริเวณเชิงเขาพนมดงเร็ก	8	บุรีรัมย์	เมือง	บ้านบัว			มูล	มูลส่วนที่ 2											
16	ฝายบ้านกุดชุมแสง	8	บุรีรัมย์	สตึก	สตึก			มูล	มูลส่วนที่ 2	I	-			2533	2533					อุปโภค
17	ฝายบ้านไพศาล	8	บุรีรัมย์	ประโคนชัย	ไพศาล			มูล	มูล-ลำชีน้อย(ตอนบน)	I	-			2534	2535					อุปโภค
18	ฝายบ้านยางน้อย	8	บุรีรัมย์	พุทไธสง	บ้านยาง			มูล	มูล-ลำพังชู	I	-			2536	2536					อุปโภค
19	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	8	บุรีรัมย์	หนองกี่	ตอนอะราง	48 PTB 249-145	5438 II	มูล	มูล-ลำปลายมาศ(ตอนบน)	S	20.00	12,000		2543	2546					
20	อ่างเก็บน้ำห้วยตาเขียว	8	บุรีรัมย์	บ้านกรวด	หนองโม้งาม	48 PTA 896-885	5637 IV	มูล	มูล-ลำชีน้อย	S	2.65	1,100		2544	2546					
	3. จังหวัดสุรินทร์										157.90	125,805						-	2,000	
1	อ่างเก็บน้ำหนองกระทุ่ม	8	สุรินทร์	ชุมพลบุรี	ชุมพลบุรี			มูล	มูลส่วนที่ 2	S	0.54			2500	2500				-	อุปโภค

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
2	อ่างเก็บน้ำสุวรรณาภา	8	สุรินทร์	ปราสาท	กันแอน			มูล	มูล-ลำชีน้อยตอนบน	SI	1.07	2,600		2494	2494					
3	อ่างเก็บน้ำสุมทุก	8	สุรินทร์	ปราสาท	ตาเบา			มูล	มูล-ลำชีน้อยห้วยเสนง	SI	0.36	170		2496	2505					
4	อ่างเก็บน้ำอำปิล	8	สุรินทร์	เมือง	เทนมีย์			มูล	มูล-ลำชีน้อยห้วยเสนง	SI	27.50	4,600		2513	2521					
5	อ่างเก็บน้ำห้วยเสนง	8	สุรินทร์	เมือง	เฉนียง			มูล	มูล-ลำชีน้อยห้วยเสนง	SI	18.54	50,000		2513	2521					
	-ห้วยเสนง	8	สุรินทร์	เมือง	เฉนียง			มูล	มูล-ลำชีน้อยห้วยเสนง	I	-	-		2482	2502					
6	อ่างเก็บน้ำหนองศาลา	8	สุรินทร์	เมือง	นอกเมือง			มูล	มูล-ลำชีน้อยห้วยเสนง	S	0.60			2496	2496					อุปโภค
7	อ่างเก็บน้ำห้วยระหาร	8	สุรินทร์	จอมพระ	บุแกรง			มูล	มูลส่วนที่ 2	SI	1.10	1,500		2496	2499					
8	อ่างเก็บน้ำลุงปุง	8	สุรินทร์	ท่าตูม	ท่าตูม			มูล	มูลส่วนที่ 2	SI	0.78	735		2496	2499					
9	อ่างเก็บน้ำหนองกา	8	สุรินทร์	รัตนบุรี	น้ำเขียว			มูล	มูลส่วนที่ 2	SI	1.05	500		2496	2499					
10	ห้วยอารีย์	8	สุรินทร์	รัตนบุรี				มูล	มูลส่วนที่ 2	C	-			2493	2493				2,000	
11	อ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว	8	สุรินทร์	รัตนบุรี	รัตนบุรี			มูล	มูลส่วนที่ 2	SI	4.92	6,000		2508	2508					
12	อ่างเก็บน้ำห้วยด่าน	8	สุรินทร์	กาบเชิง	ด่าน			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	SI	9.40	8,000		2528	2531					
13	อ่างเก็บน้ำบ้านลกล	8	สุรินทร์	สังขะ				มูล	มูล-ห้วยทับทัน	S	0.04			2502	2502					อุปโภค
14	อ่างเก็บน้ำลำพอก	8	สุรินทร์	ศีขรภูมิ	ยาง			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	SI	17.70	8,000		2496	2504					
15	ฝายบ้านทุ่งราม	8	สุรินทร์	ศีขรภูมิ	ระแงง			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	I	-			2541	2541					อุปโภค
16	อ่างเก็บน้ำบ้านท้านบ	8	สุรินทร์	บัวเชด	จรัส			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	SI	12.00	10,000		2528	2534					
17	อ่างเก็บน้ำห้วยตาเกาว์	8	สุรินทร์	กาบเชิง	กาบเชิง			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	SI	6.60	-		2525	2534					
	-ระบบห้วยตาเกาว์	8	สุรินทร์	กาบเชิง	กาบเชิง			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	I	-	5,200		2532	2534					
18	อ่างเก็บน้ำบ้านจรัส	8	สุรินทร์	บัวเชด	จรัส			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	SI	24.50	15,500		2528	2536					
	พัฒนาแหล่งน้ำในบริเวณ																			
	เชิงเขาพนมดงเร็ก																			
19	อ่างเก็บน้ำห้วยขนาดมอญ	8	สุรินทร์	สังขะ	ตาคม			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	SI	17.80	9,000		2533	2536					
20	ฝายเลิศอรุณ	8	สุรินทร์	สังขะ	ห้วยทับทัน			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	I	-			2538	2539					อุปโภค
21	เขื่อนห้วยเชิง	8	สุรินทร์	กาบเชิง	บ้านด่าน			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	S	8.00	4,000		2540	2541					
22	อ่างเก็บน้ำห้วยกะเลงเวก	8	สุรินทร์	สังขะ	ตาคุม			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	SI	3.40	-		2538	2541					อ่างฯเสร็จปี 2541
	4. จังหวัดศรีสะเกษ										155.73	102,670						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเค็ม	8	ศรีสะเกษ	ราษีไศล	คู่			มูล	มูล-ลำเสียวใหญ่	S	1.06			2496	2496					อุปโภค
2	อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา	8	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	โคกตาล			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	SI	31.00	26,000		2527	2534					
3	อ่างเก็บน้ำหนองสะอาง	8	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	ห้วยเหนือ			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	SI	0.88	350		2495	2495					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยคล้า	8	ศรีสะเกษ	เมือง	หมากเขียบ			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	SI	3.78	4,700		2499	2501					
5	อ่างเก็บน้ำห้วยปูน	8	ศรีสะเกษ	เมือง	หนองครก			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	S	0.15			2496	2497					อุปโภค
6	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำค้า	8	ศรีสะเกษ	เมือง	หนองครก			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	SI	1.01	560		2494	2494					
7	อ่างเก็บน้ำห้วยชัน	8	ศรีสะเกษ	เมือง	โพนข่า			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	SI	2.71	2,030		2495	2495					
8	อ่างเก็บน้ำห้วยตามาย	8	ศรีสะเกษ	กันทรลักษณ์	ภูเงิน			มูล	มูล-ห้วยขยุง	SI	38.20	25,000		2512	2525					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
9	อ่างเก็บน้ำหนองสิ	8	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	สิ			มูล	มูล-ห้วยขยุง(ห้วยทา)	SI	2.89	1,500		2513	2518					
10	อ่างเก็บน้ำห้วยตาจู	8	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	กันทรอม			มูล	มูล-ห้วยขยุง(ห้วยทา)	SI	12.00	13,000		2532	2539					
	-ระบบส่งน้ำห้วยตาจู	8	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	กันทรอม	48 PVB 305-080	5838 III	มูล	มูล-ห้วยขยุง (ห้วยทา)	SI	-	-		2543	2546					
11	เขื่อนห้วยติ๊กชู	8	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	โคกตาล			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	SI	26.20	11,000		2539	2542					
	พัฒนาแหล่งน้ำในบริเวณ																			
	เชิงเขาทนมคงเร็ก																			
12	ฝายบ้านห้วยทับทัน	8	ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	ห้วยทับทัน			มูล	มูล-ห้วยทับทัน	I	-			2536	2536					อุปโภค
13	อ่างเก็บน้ำห้วยขนุน	8	ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	เสาธงชัย			มูล	มูล-ลำโดมใหญ่	SI	10.00	3,500		2533	2536					
14	เขื่อนห้วยด่านโอ	8	ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	ละลาย			มูล	มูล-ห้วยขยุง	SI	7.50	3,400		2538	2540					
15	อ่างเก็บน้ำห้วยสำราญ	8	ศรีสะเกษ	กิ่งอ.ภูสิงห์	ห้วยตามอญ			มูล	มูลส่วนที่ 2	SI	12.35	7,500		2534	2537					
16	ฝายบ้านลุมทุก 2	8	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ลุมทุก			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	I	1.20	530		2539	2540					
17	ฝายบ้านเศวต	8	ศรีสะเกษ	ชุรันธ์	สำโรงตาเจ็บ			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	I	1.00	450		2539	2540					
18	อ่างเก็บน้ำห้วยโอตาลัด	8	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	โคกตาล			มูล	มูล-ห้วยสำราญ	SI	3.80	3,150		2539	2540					อ่างฯเสร็จปี 2540
	-ระบบท่อส่งน้ำบ.ทับทิมสยาม (โอตาลัด)	8	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	โคกตาล	48 PVB 183-081	5839 III	มูล	มูล	ระบบท่อ	-	-		2545	2546					
	สำนักชลประทานที่ 9										460.78	790,165						5.66	13,000	
	ลุ่มน้ำมูล										-	-						0.08	-	
	1. จังหวัดนครนายก										-	-						0.08	-	
1	อ่างเก็บน้ำหนองชิง	9	นครนายก	**เมือง**				มูล	มูล-ลำตะคอง	S	-			2504	2504			0.08		อุปโภค
	ลุ่มน้ำทะเลสาบเขมร(โตนเลสาบ)										137.01	97,900						-	-	
	1. จังหวัดจันทบุรี										73.01	55,400						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	9	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	ทับไทร	48 PTV 080-415	5435 II	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	SI	70.51	52,400		2542	2546					
2	อ่างเก็บน้ำศาลทรายขาว	9	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	ทรายขาว	48 PSV 991-492	5434 III	โตนเลสาบ	ทะเลสาบเขมร(โตนเลสาบ)	I	-	2,000		2518	2519					
3	อ่างเก็บน้ำคลองบอน	9	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	หนองตาคง	48 PTU 168-491	5435 II	โตนเลสาบ	ทะเลสาบเขมร(โตนเลสาบ)	SI	2.50	1,000		2528	2529					
	2. จังหวัดสระแก้ว										64.00	42,500						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	9	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	48 PTA 463-513	5537 III	ปราจีนบุรี	ทะเลสาบเขมร(โตนเลสาบ)	SI	60.00	40,000		2529	2536					
2	ห้วยสะโตน	9	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพเสด็จ	48 PTA 560-601	5537 II	ปราจีนบุรี	ทะเลสาบเขมร(โตนเลสาบ)	I	-	-		2509	2510					
3	คลองยาง	9	สระแก้ว	ตาพระยา	โคกสูง	48 PTA 443-324	5536 IV	ปราจีนบุรี	ทะเลสาบเขมร(โตนเลสาบ)	I	-	-		2509	2510					
4	อ่างเก็บน้ำเขารัง	9	สระแก้ว	อรัญประเทศ	คลองน้ำใส	48 PTA 189-049	5436 III	ปราจีนบุรี	ทะเลสาบเขมร(โตนเลสาบ)	SI	4.00	2,500		2529	2531					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จถึงแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.³)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม.³)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	ลุ่มน้ำบางปะกง										58.70	246,950						-	-	
	1. จังหวัดนครนายก										12.60	10,150						-	-	
1	ท่าด่าน(ระยะที่1)	9	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	47 PQR 524-830		บางปะกง	บางปะกง-นครนายก	I	-	8,000		2520	2524					
2	วังละไคร้	9	นครนายก	เมือง	ลาดตะเคียน	47 PQR 487-850	5237 I	บางปะกง	บางปะกง-นครนายก	I	-	1,500		2498	2499					
3	อ่างเก็บน้ำคลองทรายทอง	9	นครนายก	เมือง	เขาพระ	47 PQR 379-853	5237 IV	บางปะกง	บางปะกง-นครนายก	SI	2.00	-		2525	2526					
4	อ่างเก็บน้ำคลองโยเค	9	นครนายก	เมือง	เขาพระ	47 PQR 365-806	5237 IV	บางปะกง	บางปะกง-นครนายก	SI	4.30	-		2525	2527					
5	อ่างเก็บน้ำห้วยบรีอ	9	นครนายก	เมือง	เขาพระ	47 PQR 396-832	5237 IV	บางปะกง	บางปะกง-นครนายก	SI	5.50	-		2525	2531					
6	บ้านนา	9	นครนายก	บ้านนา	พิกุลออก	47 PQR 227-756	5237 III	บางปะกง	บางปะกง-นครนายก	I	-	-		2520	2524					
10	วังม่วง	9	นครนายก	ปากพลี	นาหินลาด	47 PQR 527-735	5237 II	บางปะกง	บางปะกง-นครนายก		0.80	650		2541	2543					
	2. จังหวัดฉะเชิงเทรา										44.20	153,100						-	-	
1	ท่าลาด	9	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	เกาะขนุน			บางปะกง	บางปะกง-ท่าลาด		-	86,600		2493	2516					
2	ฝั่งซ้ายบางปะกง	9	ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	บ้านโพธิ์			บางปะกง	บางปะกง	FC	-	65,000		2493	2508					
3	อ่างเก็บน้ำลาดกระทิง	9	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ลาดกระทิง	47 PQR 630-012	5326 II	บางปะกง	บางปะกง-ท่าลาด	SI	4.20	1,500		2526	2527					
4	อ่างเก็บน้ำคลองระบม	9	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	47 PQR 858-156	5336 III	บางปะกง	บางปะกง-ท่าลาด	SI	40.00			2530	2533					ชุมโมค
	3. จังหวัดชลบุรี										1.90	83,700						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำบ้านบึง	9	ชลบุรี	บ้านบึง	คลองกิ่ว	47 PQQ 314-649	5235 III	บางปะกง	บางปะกง	S	1.90			2499	2501					ชุมโมค
2	ปตร.พานทอง	9	ชลบุรี	พนัสนิคม	บางนาง	47 PQQ 199-924	5235 IV	บางปะกง	บางปะกง	DC	-	18,500		2499	2508					
3	ปตร.พานทองรยาย	9	ชลบุรี	พนัสนิคม	บางปะกง	47 PQQ 176-909	5235 IV	บางปะกง	บางปะกง	DC	-	22,000		2513	2521					
4	ท่าลาด	9	ชลบุรี					บางปะกง	บางปะกง-ท่าลาด		-	43,200		2493	2516					
	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี										28.57	163,015						2.40	-	
	1. จังหวัดนครนายก										6.90	21,800						-	-	
1	คลองยาง พัฒนาแหล่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่ขาดแคลนน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นครนายก-ปราจีนบุรี	9	นครนายก	ปากพลี	โคกกรวด	47 PQR 515-680	5237 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-คลองท่าลาด	I	-	12,800		2534	2536					
2	วังบอน (คลองยาง)	9	นครนายก	ปากพลี	นาหินลาด	47 PQR 575-746	5237 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี คลองท่าลาด	SI	6.90	9,000		2540	2542					
	2. จังหวัดปราจีนบุรี										2.00	127,535						2.40	-	
1	ท่าแห	9	ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์		47 PQR 651-518	5237 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี คลองท่าลาด	CF	-	60,000		2493	2503					
2	ห้วยโคร้	9	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	วังตะเคียน	47 PQR 135-305	5236 I	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี คลองท่าลาด	I	-	12,000		2512	2519					
3	คะเดียนทอง	9	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	หาดนางแก้ว	47 PQR 843-342	5336 IV	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี คลองท่าลาด	C	-	6,500		2520	2520					
4	อ่างเก็บน้ำเขาชิโต้	9	ปราจีนบุรี	เมือง	ท่าพระ	47 PQR 599-655	5237 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี คลองท่าลาด	S				2517	2521			2.40		

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สถานะ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำถึงคูน้ำ (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
5	อ่างเก็บน้ำเขาชีโล 2	9	ปราจีนบุรี	เมือง	บ้านพระ	47 PQR 601-658	5237 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	SI	2.00			2538	2540					
6	ห้วยเกษียร	9	ปราจีนบุรี	เมือง	หงษ์เหล็ก	47 PQR 627-586	5237 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	FC	-	3,000		2520	2520					
7	แม่น้ำประจันตคาม	9	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุฝ้าย	47 PQR 793-673	5237 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	I	-	15,535		2525	2537					
8	โคกกะจะ	9	ปราจีนบุรี	เมือง	รอบเมือง	47 PQR 546-556	5237 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	CF	-	20,000		2519	2520					
9	คลองสารภี	9	ปราจีนบุรี	เมือง	วัดโบสถ์	47 PQR 468-513	5237 II	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	CO	-	10,500		2520	2523					
	3. จังหวัดสระแก้ว										19.67	13,680						-	-	
1	ห้วยยาง	9	สระแก้ว	ตาพระยา	ตาพระยา			ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	I	-	-		2509	2510					
2	อ่างเก็บน้ำคลองสามสิบ	9	สระแก้ว	เมือง	เขาฉกรรจ์	48 PSA 947-129	5436 III	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	SI	5.70	2,680		2527	2529					
3	อ่างเก็บน้ำท่ากระบาก	9	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	48 PTA 049-459	5436 III	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	SI	6.40	4,000		2522	2524					
4	อ่างเก็บน้ำพันโป่	9	สระแก้ว	เมือง	โคกปี่ฆ้อง	48 PSA 842-510	5437 III	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	SI	0.27	2,800		2530	2531					
5	อ่างเก็บน้ำคลองเกลือ	9	สระแก้ว	วังน้ำเขียว	หนองน้ำใส	48 PTA 149-444	5436 III	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	SI	5.50	3,000		2530	2531					
6	อ่างเก็บน้ำห้วยเขาสิน	9	สระแก้ว	คลองหาด	คลองหาด	48 PTA125-657	5435 I	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี-ตอนล่าง	SI	1.80	1,200		2530	2531					
	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก										236.50	282,300						3.18	13,000	
	1. จังหวัดชลบุรี										59.85	7,500						3.18	-	
1	อ่างเก็บน้ำหนองค้อ	9	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	47 PQQ 211-519	5235 III	[illegible]	อ่างเก็บน้ำบางพระ-หนองขาม	SI	21.40	7,500		2523	2526					
2	อ่างเก็บน้ำมาบประชัน	9	ชลบุรี	บางละมุง	หนองปรือ	47 PQQ 127-300	5134 I	[illegible]	อ่างเก็บน้ำบางพระ-หนองขาม	S	14.80			2517	2523					อุปโภค
3	อ่างเก็บน้ำจุกเสม็ด	9	ชลบุรี	สัตหีบ	พลูตาหลวง	47 PQQ 108-969	5134 II	[illegible]	อ่างเก็บน้ำบางพระ-หนองขาม	S	-			2500	2500			0.25		
4	อ่างเก็บน้ำพลูตาหลวง	9	ชลบุรี	สัตหีบ	พลูตาหลวง	47 PQQ 127-048	5134 II	[illegible]	อ่างเก็บน้ำบางพระ-หนองขาม	S	-			2507	2508			2.80		
5	อ่างเก็บน้ำซ่องแสมสาร	9	ชลบุรี	สัตหีบ	พลูตาหลวง	47 PQQ 135-949	5134 II	[illegible]	อ่างเก็บน้ำบางพระ-หนองขาม	S	-			2526	2526			0.13		
6	อ่างเก็บน้ำหนองกลางดง	9	ชลบุรี	ศรีราชา	บึง	47 PQQ 192-423	5235 III	[illegible]	อ่างเก็บน้ำบางพระ-หนองขาม	S	7.65			2532	2534					อุปโภค
7	อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน	9	ชลบุรี	ศรีราชา	บึง-บ่อวิน	47 PQQ 211-461	5235 III	[illegible]	อ่างเก็บน้ำบางพระ-หนองขาม	S	4.00			2533	2536					อุปโภค
8	อ่างเก็บน้ำซากนอก	9	ชลบุรี	บางละมุง	ห้วยใหญ่	47 PQQ 101-240	5134 I	[illegible]	อ่างเก็บน้ำบางพระ-หนองขาม	S	7.00			2532	2536					อุปโภค
9	อ่างเก็บน้ำห้วยชุนจิต	9	ชลบุรี	บางละมุง	สะเตียนเหี้ย	47 PQQ 182-388	5235 III	[illegible]	อ่างเก็บน้ำบางพระ-หนองขาม	S	5.00			2533	2537					อุปโภค
	2. จังหวัดจันทบุรี										10.00	70,400						-	5,000	
1	ทรบ บ้านเกล็ดวัย	9	จันทบุรี	ท่าใหม่	ช้างข้าม	47 PRQ 070-086	5337 IV	[illegible]	ฝั่งทะเลตะวันออก	FC	-	2,000		2520	2520					
2	ระบบส่งน้ำคลองวังโตนด	9	จันทบุรี	ท่าใหม่	โขมง	47 PRQ 217-968	5334 IV	[illegible]	อ่างเก็บน้ำวังโตนด	CDF	-	35,000		2525	2530					
3	ฝายพลับพลา	9	จันทบุรี	เมือง	พลับพลา	48 PSU 915-946	5434 III	[illegible]	อ่างเก็บน้ำจันทบุรี	I	-	-		2513	2513				5,000	
4	ทรบ.คลองพลิ้ว	9	จันทบุรี	ท่าใหม่	บางสระแก้ว	48 PSU 669-654	5434 III	[illegible]	อ่างเก็บน้ำวังโตนด	C	-	3,000		2519	2520					
5	คันกั้นน้ำแหลมสิงห์	9	จันทบุรี	แหลมสิงห์	บางน้ำแหลมสิงห์	48 PSU 836-806	5434 III	[illegible]	อ่างเก็บน้ำจันทบุรี	FC	-	16,500		2496	2505					
6	อ่างเก็บน้ำคลองทรายขาว	9	จันทบุรี	กิ่งอ.เขาคิชฌกูฏ	คลองพลู	48 PSV 991-492	5434 III	[illegible]	อ่างเก็บน้ำจันทบุรี	S	10.00	13,900		2537	2541					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จถึงแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.³)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม.³)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	3. จังหวัดระยอง										90.50	82,500						-	8,000	
1	ท่อส่งน้ำคลองกรายมาบตาพุด	9	ระยอง	ปลวกแดง	ตาสิทธิ์	47 PQQ 413-258	5234 IV			I	-	-		2526	2527					(อุปโภค)
2	ปตร.คลองน้ำหู	9	ระยอง	เมือง	มาบตาพุด	47 PQR 368-021	5234 III			FC	-	2,000		2520	2523					
3	อ่างเก็บน้ำคลองกราย	9	ระยอง	ปลวกแดง	ตาสิทธิ์	47 PQQ 412-258	5234 IV			SI	72.50	-		2512	2518					
4	ฝายบ้านค้าย	9	ระยอง	บ้านค้าย	บางบุตร	47 PQQ 496-180	5234 II			I	-	30,000		2494	2503					
5	ฝายปิงสันชัน	9	ระยอง	บ้านค้าย		47 PQQ 571-133	5234 II			I	-	-		2500	2500				8,000	
6	ปตร.ป้องกันอุทกภัยระยอง	9	ระยอง	เมือง	เชิงเนิน	47 PQQ 496-010	5234 II			F	-	20,000		2501	2505					
7	ปตร.ป้องกันน้ำเค็มลุ่มน้ำประแสร์	9	ระยอง	แกลง	ทุ่งควายทิน	47PQQ 934-128	5334 IV			FC	-	23,000		2518	2522					
8	อ่างเก็บน้ำคลองระโอก (เขาจุก)	9	ระยอง	แกลง	ทุ่งควายทิน	47 PQQ 997-232	5334 I			SI	16.00	7,500		2531	2535					
9	ท่อส่งน้ำมาบตาพุด สัตหีบ	9	ระยอง	เมือง		47 PQQ 293-097	5134 II 5234 III			I	-			2535	2536					
	4. จังหวัดตราด										76.15	121,900								
1	คันกั้นน้ำคลองใหญ่	9	ตราด	แหลมงอบ	แหลมงอบ	48 PTU 167-466	5533 III			FC	-	4,000		2520	2522					
2	ปตร.คลองร่างหราย	9	ตราด	เขาสมิง	เขาสมิง	48 PTU 229-663	5433 I			CDF	-	2,000		2518	2520					
3	อ่างเก็บน้ำเขาระกำ	9	ตราด	เมือง	ชำราก	48 PTU 220-570	5433 I			SI	23.00	-		2511	2515					
4	อ่างเก็บน้ำคำนวุมพล	9	ตราด	บ่อไร่	คำนวุมพล	48 PTU 442-787	5533 IV			SI	7.40	3,000		2528	2528					
5	ปตร.เขาระกำขยาย	9	ตราด	เมือง	หนองสมิด	48 PTU 290-545	5533 III			I	-	17,000		2527	2534					
6	อ่างเก็บน้ำบ้านมะขามา	9	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	48 PTU 304-949	5534 IV			SI	2.35	1,500		2528	2528					
7	คันกั้นน้ำวังกระแจะ	9	ตราด	เมือง	วังกระแจะ	48 PTU 317-548	5533 III			FC	-	7,000		2493	2493					
8	คันกั้นน้ำหนาเกลือ	9	ตราด	เมือง	หนองคันทรง	48 PTU 335-467	5533 III			FC	-	3,000		2492	2492					
9	ปตร.คลองท่าเลื่อน	9	ตราด	เมือง	ชำราก	48 PTU 448-565	5433 III			FC	-	20,000		2519	2522					
10	ปตร.เขาสมิง	9	ตราด	เขาสมิง	ทุ่งขนุน	48 PTU 234-664	5433 I			I	-	20,000		2535	2539					
11	อ่างเก็บน้ำห้วยแร้ง	9	ตราด	บ่อไร่	คำนวุมพล	48 PTU 475-720	5533 IV			SI	36.80	37,900		2540	2545					
12	อ่างเก็บน้ำวังปลาหมอ	9	ตราด	เขาสมิง	ท่าโสม	48 PTU 174-608	5433 I			SI	6.60	6,500		2540	2545					
	สำนักชลประทานที่ 10										118.38	338,720						36.02	38,250	
	ลุ่มน้ำน่าน										1.30	4,000						-	-	
	1. จังหวัดเพชรบูรณ์										1.30	4,000						-	-	
1	ฝายวังโป่ง	10	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	47 QQU 949-088	5141 I	น่าน	น่าน-คลองตันหา	I	-	3,600		2527	2527					
2	อ่างเก็บน้ำห้วยอีก๊า	10	เพชรบูรณ์	กิ่งอ.เขาค้อ	เขาค้อ			น่าน	น่าน-วังทอง	SI	1.30	400		2527	2528					
	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา										2.14	25,500						22.70	27,600	
	1. จังหวัดลพบุรี										2.07	25,500						22.66	27,600	
1	คงพลับ	10	ลพบุรี	บ้านหมี่	คงพลับ			เจ้าพระยา		I	-	-		2494	2495				8,000	

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	ชชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.³)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำถึงแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานซึ่น ความจุ (ล้าน.ม.³)	มอบหน่วยงานซึ่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
2	อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง	10	ลพบุรี	เมือง	ห้วยโป่ง	47 PPS 810-543	5138 IV	เจ้าพระยา		SI	2.07	500		2527	2529					
3	อ่างเก็บน้ำพิบูลย์สงคราม	10	ลพบุรี	เมือง	เขาพระงาม	47 PPS 818-495	5139 IV	เจ้าพระยา		SI	-	-		2495	2496			2.60		ชุมโภค
4	อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่	10	ลพบุรี	เมือง	เขาพระงาม	47 PPS 830-480	5138 IV	เจ้าพระยา		SI	-	-		2527	2528			7.60	4,500	
5	อ่างเก็บน้ำห้วยแฟน	10	ลพบุรี	เมือง	เขาพระงาม	47 PPS 825-433	5138 IV	เจ้าพระยา		SI	-	-		2526	2527			1.90	3,000	
6	อ่างเก็บน้ำห้วยซับเหล็ก	10	ลพบุรี	เมือง	โคกตูม	47 PPS 913-388	5138 I	เจ้าพระยา		SI	-	-		2497	2498			10.56	12,100	
7	ฝายวังแรม	10	ลพบุรี	สระโบสถ์	มหาโพธิ์	47 PPS 998-872	5139 I	เจ้าพระยา		I	-	25,000		2520	2520					
	2. จังหวัดสระบุรี										0.07	-						0.04	-	
1	อ่างเก็บน้ำสระแกเกลือ	10	สระบุรี	พระพุทธบาท	ธารเกษม			เจ้าพระยา		S	0.07			2497	2497					ชุมโภค
2	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	10	สระบุรี	พระพุทธบาท	ธารเกษม			เจ้าพระยา		S				2497	2497			0.04		ชุมโภค
	ลุ่มน้ำป่าสัก										114.94	309,220						13.32	10,650	
	1. จังหวัดเพชรบูรณ์										56.55	87,920						-	-	
1	ห้วยศรีจันทร์	10	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	ท่าอิบุญ	47 QQU 485-674	5242 I	ป่าสัก	ป่าสักตอนบน	I	-	6,000		2524	2527					
2	ฝายผึ้งซ้ายแม่น้ำป่าสัก	10	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	ห้วยไร่	47 QQU 450-621	5242 I	ป่าสัก	ป่าสักตอนบน	I	-	32,000		2497	2512					
3	อ่างเก็บน้ำห้วยป่าแดง	10	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	47 QQU 235-196	5241 IV	ป่าสัก	ป่าสักส่วนที่ 3	SI	18.70	13,600		2512	2521					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยซอนแก่น (พร้อมระบบ)	10	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	ห้วยไร่	47 QQU 519-600	5242 I	ป่าสัก	ป่าสักตอนบน	SI	30.00	31,800		2531	2545					อ่างเก็บน้ำสร้างเสร็จปี 2539
5	คลองเฉลียงผับ	10	เพชรบูรณ์	เมือง	บ้านโคก			ป่าสัก	ป่าสักส่วนที่ 2	SI	7.85			2531	2541					อ่างเสร็จปี 2541
6	อ่างเก็บน้ำห้วยนา	10	เพชรบูรณ์	เมือง	วังชมภู	47 QQU 171-005	5241 IV	ป่าสัก	ป่าสักส่วนที่ 3	SI	-	4,520		2539						ติดตาม ป่าไม้
	2. จังหวัดลพบุรี										53.89	79,200	-			-	10,000	12.50	10,000	
1	ฝายม่วงค่อม	10	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ม่วงค่อม	47 PQS 152-690	5239 II	ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	I	-	-		2517	2517			-	1,000	
2	พัฒนานิคม	10	ลพบุรี	พัฒนานิคม	แก่งเสือเต้น			ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	P	-			2522	2522					ชุมโภค
3	อ่างเก็บน้ำห้วยส้ม	10	ลพบุรี	เมือง	โคกตูม	47 PQS 000-435	5138 I	ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	SI	-	-		2499	2501			12.50	9,000	
4	อ่างเก็บน้ำซับตะเคียน	10	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ม่วงค่อม	47 PQS 149-714	5139 I	ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	SI	9.00	8,800		2528	2536					
5	จัดหาน้ำลงสนับสนุนหมู่บ้านป่าไม้ซับสังกา	10	ลพบุรี	ชัยบาดาล	กุดตาเพชร			ป่าสัก	ป่าสัก-ล้าสนธิ	SI	1.89	26,000		2531	2535					
6	ล้าสนธิ (พร้อมระบบ)	10	ลพบุรี	ชัยบาดาล	นาโสม	47 PQS 461-843	5239 I	ป่าสัก	ป่าสัก-ล้าสนธิ	I	-	44,400		2531	2542					
7	ฝายเก็บน้ำกุดตาเพชร (พื้นที่ส่งน้ำอยู่ในเขตโครงการล้าสนธิ)	10	ลพบุรี	ล้าสนธิ	กุดตาเพชร	47 PQT 544-050	5239 I	ป่าสัก		S	43.00			2543	2547		10,000			
	3. จังหวัดสระบุรี										4.50	130,100	-				500	0.82	650	
1	อ่างเก็บน้ำคลองเหรียง	10	สระบุรี	เมือง	ปากเพรียว			ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	SI	4.50	90,900		2498	2516					
2	เลาไฮ		สระบุรี	เมือง	ปากเพรียว			ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	PD	-	32,400		2513	2528					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	ลุ่มน้ำ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.³)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม.³)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
3	คลองสองคอน	10	สระบุรี	แก่งคอย	สองคอน			ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	C	-	5,000		2514	2514					
4	อ่างเก็บน้ำซับตะเคียน	10	สระบุรี	แก่งคอย	ทับกวาง			ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	SI	-	-		2502	2502			0.19	150	
5	อ่างเก็บน้ำคำตะเคียน	10	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	47 PQS 357-182	5238 III	ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	SI	-	-		2504	2504			0.63	500	
6	ระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินขาว	10	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	เขาดินพัฒนา	47 PQS 078-158	5138 II	ป่าสัก			-	1,800		2545	2547		500			
	4. จังหวัดอยุธยา										-	12,000						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำคลองเพียว	10	อยุธยา					ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	SI	-	1,000		2498	2516					
2	เสาไห้	10	อยุธยา					ป่าสัก	ป่าสักตอนล่าง	PD	-	11,000		2513	2524					
	สำนักชลประทานที่ 12										100.78	182,245						-	7,500	
	ลุ่มน้ำสะแกกรัง										-	5,000						-	7,500	
	1. จังหวัดอุทัยธานี										-	5,000						-	7,500	
1	คลองยาง	12	อุทัยธานี	หับหิน						I	-			2493	2497				7,500	
2	วังร่มเกล้า(วังรอ)	12	อุทัยธานี	เมือง	ทุ่งใหญ่					I	-	5,000		2523	2525					
	ลุ่มน้ำแม่กลอง										54.30	40,000						-	-	
	1. จังหวัดสุพรรณบุรี										54.00	39,000						-	-	
1	ลำตะเพิน	12	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ			แม่กลอง		S	50.00	34,000		2535	2542					
2	อ่างเก็บน้ำห้วยพุตะเคียน	12	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ			แม่กลอง		SI	4.00	5,000		2539	2544					
	2. จังหวัดอุทัยธานี										0.30	1,000								
1	อ่างเก็บน้ำแม่ตีน้อย 1	12	อุทัยธานี	บ้านไร่	แก่นมะกรูด			แม่กลอง			0.30	1,000		2525	2526					
	ลุ่มน้ำท่าจีน										46.48	105,567						-	-	
	1. จังหวัดอุทัยธานี										43.68	41,000						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำท่ากระบ	12	อุทัยธานี	บ้านไร่	แก่นมะกรูด			ท่าจีน	ท่าจีน-กระเสียว	SI	0.28	1,000		2526	2526					
2	สระน้ำบ้านอีทราย	12	อุทัยธานี	บ้านไร่	แก่นมะกรูด			ท่าจีน	ท่าจีน-กระเสียว	C				2525	2525					อุปโภค
3	ฝายทัพหลวง	12	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง			ท่าจีน	ท่าจีนตอนบน	I		5,000		2530	2533					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว	12	อุทัยธานี	**ห้วยคต**	**ทองหลาง**			ท่าจีน	ท่าจีนตอนบน	S	43.40	35,000		2538	2543					
	2. จังหวัดชัยนาท										-	63,067						-	-	
1	ทุ่งวัดสิงห์	12	ชัยนาท	วัดสิงห์	หนองบัว			ท่าจีน	ท่าจีนตอนบน	P	-	63,067		2525	2534					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จถึงแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.³)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำถึงคูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม.³)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	3. จังหวัดสุพรรณบุรี				2.80	1,500						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยเดื่อ	ท่าจีน	ท่าจีน-กระเสียว	S	2.80	1,500		2526	2527					
	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา				-	31,678								
	1. จังหวัดชัยนาท				-	31,678								
1	ท่าฉนวน-วัดโคก	เจ้าพระยา	เจ้าพระยา	P	-	20,191		2525	2533					
2	เขาแก้ว	เจ้าพระยา	เจ้าพระยา		-	11,487								
	สำนักชลประทานที่ 13				74.43	77,500						-	1,500	
	ลุ่มน้ำแม่กลอง				66.43	70,500						-	1,500	
	1. จังหวัดกาญจนบุรี				-	8,500						-	-	
1	ท่าล้อ	แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	P	-	8,500		2498	2506					
2	ระบายน้ำทุ่งแม่กลอง	แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	D	-			2516	2532					
	2. จังหวัดราชบุรี				66.43	24,700						-	1,500	
1	อ่างเก็บน้ำโป่งกระทิง	แม่กลอง	[illegible]	S	0.23			2520	2521					ชุมโภค
2	อ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด	แม่กลอง	[illegible]	S	4.30	1,700		2528	2530					
3	อ่างเก็บน้ำชัยบำหรุย	แม่กลอง	[illegible]	S	0.00			2520	2520					ชุมโภค
4	อ่างเก็บน้ำชัยบำหรุย(ขยาย)	แม่กลอง	[illegible]	S	2.50			2525	2526					ชุมโภค
5	ห้วยไผ่	แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	I	0.00			2493	2493			1,500		
6	อ่างเก็บน้ำห้วยลำนักไม้เตี้ย (พร้อมระบบ)	แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	S	36.00	23,000		2531	2542					อ่างเก็บน้ำสร้างเสร็จปี 2535
7	อ่างเก็บน้ำห้วยท่าเคย	แม่กลอง	[illegible]	S	23.40			2539	2544					
	3. จังหวัดสมุทรสงคราม				-	37,300						-	-	
1	ป้องกันน้ำเค็ม (ราชบุรีฝั่งขวา)	แม่กลอง	แม่กลองตอนล่าง	P	-	37,300		2532	2532					
	ลุ่มน้ำท่าจีน				8.00	7,000						-	-	
	1. จังหวัดกาญจนบุรี				8.00	7,000						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน	ท่าจีน	ท่าจีน-สุพรรณ	S	8.00	7,000		2527	2531					
	สำนักชลประทานที่ 14				107.58	120,550						-	-	
	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก				103.19	66,020						-	-	
	1. จังหวัดเพชรบุรี				20.21	17,155								
1	ห้วยป่าแดง	[illegible]	[illegible]	I		1,200		2521	2524					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
2	อ่างเก็บน้ำหุบกระพง	14	เพชรบุรี	ชะอำ	เขาใหญ่					SI	0.26	2,580		2517	2521					
3	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	14	เพชรบุรี	ชะอำ	สามพระยา					SI	1.95	1,900		2527	2529					
4	หุบกะพง(ระยะที่ 1)	14	เพชรบุรี	ชะอำ	เขาใหญ่					P	-	500		2515	2520					
5	หุบกะพง(ระยะที่ 2)	14	เพชรบุรี	ชะอำ	เขาใหญ่					P	-	475		2521	2522					
6	อ่างเก็บน้ำห้วยตะแปด	14	เพชรบุรี	ชะอำ	สามพระยา					SI	4.00	2,500		2528	2529					
7	อ่างเก็บน้ำบ้านทุ่งขาม	14	เพชรบุรี	ชะอำ	ไร่ใหม่พัฒนา					SI	8.00	3,500		2524	2526					
8	อ่างเก็บน้ำกระหร่าง 3	14	เพชรบุรี	ท่ายาง	ป่าเด็ง					SI	6.00	4,500		2529	2533					
	2. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์										82.98	48,865						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำเขาเต่า	14	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	หนองแก					S	0.55			2506	2506					อุปโภค
2	หนองเหียง	14	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	หินเหล็กไฟ					C	-	200		2515	2517					
3	อ่างเก็บน้ำยางชุม	14	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	หาดขาม					SI	32.00	15,065		2512	2523					
4	อ่างเก็บน้ำถ้ำไก่หลบ	14	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	หนองพลับ					S	0.03			2517	2517					อุปโภค
5	คลองลำชู	14	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	ทรายทอง					I	-	4,000		2533	2538					
6	อ่างเก็บน้ำคลองซ่องลม	14	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	เขาล้าน					S	5.50			2533	2535					อุปโภค
7	คลองจะกระ (พร้อมระบบ)	14	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	นาหูกวาง					SI	10.40	4,000		2537	2542					
8	พัฒนาลุ่มน้ำคลองบึง		ประจวบคีรีขันธ์	เมือง	อ่าวน้อย					SI	25.00	20,000		2526	2534					
9	อ่างเก็บน้ำห้วยอ่างหิน	14	ประจวบคีรีขันธ์	เมือง	อ่าวน้อย					SI	-			2526	2531					
10	อ่างเก็บน้ำคลองบึง	14	ประจวบคีรีขันธ์	เมือง	อ่าวน้อย					SI	-			2526	2534					
11	อ่างเก็บน้ำห้วยไทรงาม	14	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	หนองพลับ	47 PNP 764-909			ฝั่งทะเลตะวันตก	SI	9.50	5,600		2537	2546					
	ลุ่มน้ำเพชรบุรี										4.39	24,530						-	-	
	1. จังหวัดเพชรบุรี										4.39	24,530						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำวังยาว	14	เพชรบุรี	ท่ายาง	ท่าคอย			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนบน	SI	0.26	1,250		2520	2524					
2	อ่างเก็บน้ำห้วยสามเขา	14	เพชรบุรี	ท่ายาง	เขากระปุก			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนบน	SI	3.00	2,500		2525	2527					
3	อ่างเก็บน้ำหุบน้อย	14	เพชรบุรี	เขาย้อย	หัวหาง			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนล่าง	S	0.32			2523	2524					อุปโภค
4	โป่งมะวัง	14	เพชรบุรี	ชะอำ				เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนบน	C	-			2517	2517					อุปโภค
5	อ่างเก็บน้ำโป่งทะลุ	14	เพชรบุรี	ชะอำ	เขาใหญ่			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนบน	SI	0.81			2519	2521					
6	คลองขุนห้วย	14	เพชรบุรี	ชะอำ	คลองขุนห้วย			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนบน	C	-			2516	2517					อุปโภค
7	คลองขุนห้วย(ระยะที่ 1)	14	เพชรบุรี	ชะอำ	คลองขุนห้วย			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนบน	I	-	2,580		2521	2521					
8	ฐบน้ำไร่สะท้อน-ไร่โคก	14	เพชรบุรี	บ้านลาด	ไร่โคก			เพชรบุรี	เพชรบุรี ตอนล่าง	P	-	14,000		2532	2540					
9	ประสิทธิชลการ	14	เพชรบุรี					เพชรบุรี				4,200								

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.³)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำถูดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม.³)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก										-	30,000						-	-	
	1. จังหวัดชุมพร										-	30,000						-	-	
1	บรรพตอุทกภัยชุมพร	14	ชุมพร	เมือง	นาระอัง					F	-	30,000		2493	2505					
	สำนักชลประทานที่ 15										147.28	461,975						-	17,400	
	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก										32.80	85,060						-	1,400	
	1. จังหวัดพังงา										-	12,200						-	-	
1	นาเตย	15	พังงา	ท้ายเมือง	บางทอง					I	-	4,000		2495	2497					
2	คลองถ้ำ	15	พังงา	เมือง	ลากแค					I	-	1,200		2493	2495					
3	บ่อแสน	15	พังงา	ทับปุด	บ่อแสน					I	-	3,000		2517	2519					
4	ลำใตรมาศ	15	พังงา	ทับปุด	โคกเจริญ					I	-	4,000		2493	2495					
	2. จังหวัดภูเก็ต										7.30	-								
1	อ่างเก็บน้ำบางวาด	15	ภูเก็ต	กะทู้	กะทู้					S	7.30	-		2520	2526					อุปโภค
	3. จังหวัดกระบี่										7.00	11,660						-	1,400	
1	บางเหม่าแม่	15	กระบี่	อ่าวลึก						I	-	-							1,400	
2	ปกาไสย	15	กระบี่	เมือง	เหนือคลอง					I	-	5,000		2493	2497					
3	ห้วยทรายขาว	15	กระบี่	คลองท่อม	ทรายขาว					I	-	3,000		2493	2495					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเขียว	15	กระบี่	คลองท่อม	คลองท่อมใต้					SI	7.00	3,660		2531	2536					
	4. จังหวัดตรัง										18.50	61,200						-	-	
1	นาท่าม	15	ตรัง	เมือง	นาท่ามใต้					CF	-	7,500		2493	2495					
2	นางน้อย	15	ตรัง	เมือง	ละมอ					I	-	28,300		2512	2520					
3	ฝายคลองกะลาเส	15	ตรัง	สิเกา	กะลาเส					I	-	12,700		2527	2534					
4	คลองท่าจิ้ว	15	ตรัง	ห้วยยอด	ท่าจิ้ว					SI	18.50	12,700		2537	2543					
	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก										83.80	317,700						-	16,000	
	1. จังหวัดสุราษฎร์ธานี										3.80	60,500						-	16,000	
1	โรยา	15	สุราษฎร์ธานี	โรยา	ป่าเด					I	-	20,000		2513	2521					
2	คลองกระแดะ	15	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์						I	-	-		2514	2515				16,000	
3	คอนลึก	15	สุราษฎร์ธานี	คอนลึก						I	-	-		2517	2518					อุปโภค
4	อ่างเก็บน้ำบางพรายนรส	15	สุราษฎร์ธานี	พนม	คลองระยุน					SI	2.20	3,000		2529	2530					
5	พัฒนาพรุเขวง	15	สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	บ่อผุด					SI	1.60	-		2537	2542					
6	คลองท่าทอง	15	สุราษฎร์ธานี	คอนลึก	โรงตาม					I	-	37,500								

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน ม.³)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ฝั่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน ม.³)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
	2. จังหวัดนครศรีธรรมราช										80.00	257,200						-	-	
1	ท่าพญา	15	นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	ท่าพญา					CF		20,000		2496	2498					
2	บ่อคนที	15	นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	ขนาบนาค					F		20,000		2516	2516					
3	คลองท่าจันทร์	15	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	ท้องเนียน					I		4,200		2525	2528					
4	ท่าเรือรี	15	นครศรีธรรมราช	สิชล	สี่ขีด					I		8,000		2493	2497					
5	คลองลูกนน	15	นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	โพธิ์					I		20,000		2527	2533					
6	คลองอ้ายเขียว	15	นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	อินคีรี					I		6,000		2519	2521					
7	ท่าลี	15	นครศรีธรรมราช	เมือง	กำแพงเซา					I		28,000		2519	2531					
8	บางจาก	15	นครศรีธรรมราช	เมือง	บางจาก					CF		20,000		2496	2505					
9	เสาธง	15	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	ชุมทะเล					I		66,000		2508	2520					
10	ไม้เสียบ	15	นครศรีธรรมราช	ระโนด	เกาะขันธ์					I		35,000		2524	2529					
11	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส	15	นครศรีธรรมราช	ระโนด	วังอ่าง					SI	80.00	-		2534	2539					
12	แพรกเมือง	15	นครศรีธรรมราช	หัวไทร	หน้าสตน					CF	-	30,000		2526	2527					
	ลุ่มน้ำตาปี										30.68	39,215						-	-	
	1. จังหวัดสุราษฎร์ธานี										9.18	7,615						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำห้วยลาชาวังพลับ	15	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	สินเจริญ			ตาปี	ตาปี-สินปุน	SI	3.70	375		2526	2526					
2	อ่างเก็บน้ำห้วยวังพลับ	15	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	สินเจริญ			ตาปี	ตาปี-สินปุน	SI		475		2526	2526					
3	อ่างเก็บน้ำบ้านหน้าเขา(ควนกลิ้ง)	15	สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	บ้านเสด็จ			ตาปี	ตาปีตอนล่าง	SI	0.60	150		2527	2527					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยวังกล้วย	15	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	สินเจริญ			ตาปี	ตาปี-สินปุน	SI	0.80	395		2527	2527					
5	อ่างเก็บน้ำคลองสวนหมัง	15	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	บางสวรค์			ตาปี	ตาปี-อิปัน	SI	1.30	1,220		2527	2528					
6	อ่างเก็บน้ำบางเขียน	15	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	สินปุน			ตาปี	ตาปีตอนล่าง	SI	0.54	300		2525	2525					
7	อ่างเก็บน้ำบ้านหินปวน	15	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	สินปุน			ตาปี	ตาปีตอนล่าง	SI	0.94	300		2525	2525					
8	ฝายบางลอ	15	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	ไทรขึง			ตาปี	ตาปี-อิปัน	I	-	1,500		2523	2523					
9	อ่างเก็บน้ำบางลอ	15	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	ไทรขึง			ตาปี	ตาปี-อิปัน	SI	1.20	1,800		2524	2524					
10	อ่างเก็บน้ำบางคอ	15	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	ไทรขึง			ตาปี	ตาปี-อิปัน	SI	0.10	300		2524	2524					
11	คลองพังปุน(ช่องช้าง)	15	สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	พรุพี			ตาปี	ตาปี-อิปัน	I	-	800		2526	2526					
	2. จังหวัดนครศรีธรรมราช										-	18,400						-	-	
1	คลองสังข์	15	นครศรีธรรมราช	หุ่งใหญ่	ท่าขาม			ตาปี	ตาปีตอนบน	I	-	18,400		2524	2528					
2	กะทูน	15	นครศรีธรรมราช	พิปูน	กะทูน			ตาปี	ตาปีตอนบน	I	-	-		2517	2519					
	3. จังหวัดกระบี่										21.50	13,200						-	-	
1	อ่างเก็บน้ำคลองบางกำปัด	15	กระบี่	เขาพนม	สินปุน			ตาปี	ตาปี-สินปุน	SI	16.00	4,000		2529	2533					

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม.^{3})	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
2	น้ำแดง	15	กระบี่	เขาพนม	พรุเตียว			ตาปี	ตาปี-อิปัน	I		7,000		2511	2514					
3	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	15	กระบี่	ปลายพระยา	ปลายพระยา			ตาปี	ตาปี-อิปัน	SI	3.00	2,200		2533	2536					
4	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก(พร้อมระบบ)	15	กระบี่	ปลายพระยา	เขาเขน			ตาปี	ตาปี-อิปัน	SI	2.50	-		2533	2537					[illegible]
	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา											20,000						-	-	
	1. จังหวัดนครศรีธรรมราช										-	20,000						-	-	
1	บ้านพร้าว	15	นครศรีธรรมราช								-	6,000								
2	ปากระวะ	15	นครศรีธรรมราช								-	9,000								
3	ระโนดระยะที่ 1	15	นครศรีธรรมราช								-	5,000								
	สำนักชลประทานที่ 16										54.00	802,300						0.42	5,000	
	ลุ่มน้ำทะเลสงขลา										52.00	465,800						0.42	5,000	
	1. จังหวัดพัทลุง										21.00	279,700						-	5,000	
1	ท่าเชียด	16	พัทลุง	เขาชัยสน	โคกสัก			[illegible]	[illegible]	I	-	100,000		2507	2515					
2	บ้านพร้าว	16	พัทลุง	ควนขนุน	เกาะเต่า			[illegible]	[illegible]	I	-	30,000		2512	2522					
3	คลองพิกุลทอง	16	พัทลุง	ควนขนุน				[illegible]	[illegible]	C	-			2491	2491				5,000	
4	นาท่อม	16	พัทลุง	เมือง	นาท่อม			[illegible]	[illegible]	I	-	50,000		2509	2515					
5	พญาโฮ้ง	16	พัทลุง	กงหรา	ชะรัด			[illegible]	[illegible]	I	-	17,000		2508	2511					
6	คลองหลักลาม	16	พัทลุง	กงหรา	คลองเฉลิม			[illegible]	[illegible]	I	-	32,000		2526	2528					
7	ควนกุฏิ	16	พัทลุง	เขาชัยสน	ควนขนุน			[illegible]	[illegible]	I	-	39,700		2512	2515					
8	ป่าบอน	16	พัทลุง	ป่าบอน	ป่าบอน			[illegible]	[illegible]	I	-	7,000		2512	2513					
	-ระบบส่งน้ำคลองป่าบอน	16	พัทลุง	ป่าบอน	ทุ่งนารี	47NPJ213 - 944	5023 IV	[illegible]	[illegible]	I	-	5,000		2544						
9	ป่าพยอม	16	พัทลุง	ควนขนุน	ป่าพยอม			[illegible]	[illegible]	SI	21.00			2531	2535					
	2. จังหวัดสงขลา										31.00	186,100						0.42	-	
1	ปากระวะ	16	สงขลา	ระโนด	ปากระวะ			[illegible]	[illegible]	CF	-	21,000		2493	2498					
2	ระโนดระยะที่ 1	16	สงขลา	ระโนด	บ้านขาว			[illegible]	[illegible]	P	-	55,000		2510	2522					
3	บ้านระวะ	16	สงขลา	ระโนด	ระวะ			[illegible]	[illegible]	CF	-	7,000		2516	2516					
4	ชะมวง	16	สงขลา	รัตภูมิ	ท่าชะมวง			[illegible]		I	-	32,000		2498	2505					
	-ชะมวงขยาย	16	สงขลา	รัตภูมิ	ท่าชะมวง			[illegible]		I	-	34,800		2512	2517					
5	อ่างเก็บน้ำคลองจำไหร	16	สงขลา	หาดใหญ่	คลองหอยโข่ง			[illegible]		SI	6.00	14,300		2526	2528					
6	อ่างเก็บน้ำคลองหลา(พร้อมระบบ)	16	สงขลา	หาดใหญ่	คลองหอยโข่ง			[illegible]		SI	25.00	18,000		2528	2540					[illegible]
7	คลองวาด	16	สงขลา	หาดใหญ่	ควนลัง			[illegible]		I	-	4,000		2513	2519					
8	อ่างเก็บน้ำมหาวิทยาลัยสงขลา	16	สงขลา	หาดใหญ่				[illegible]		S				2511	2511			0.38		อุปโภค

3.2.11 โครงการชลประทานขนาดกลางที่สร้างเสร็จตั้งแต่ปี 2480-2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	สชป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำรอง	ประเภท	เก็บน้ำ (ล้าน.ม^3)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ส่งน้ำฤดูแล้ง (ไร่)	มอบหน่วยงานอื่น ความจุ (ล้าน.ม^3)	มอบหน่วยงานอื่น พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
9	อ่างเก็บน้ำวิทยาลัยครูสงขลา	16	สงขลา	เมือง						S				2513	2513			0.04		ยุบโอน
	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก										2.00	300,900						-	-	
	1. จังหวัดสงขลา										-	41,400						-	-	
1	ปลักปลิง	16	สงขลา	นาทวี	นาทวี					I	-	30,000		2519	2528					
2	คลองจะนะ	16	สงขลา	จะนะ	บ้านนา					I	-	11,400		2534	2540					
	2. จังหวัดปัตตานี										-	112,000						-	-	
1	พรุสนอ	16	ปัตตานี	ยะหริ่ง						CD	-	50,000		2493	2499					
2	ไม้แก่น	16	ปัตตานี	กิ่งอ ไม้แก่น	โพรงอง					CD	-	22,000		2520	2525					
3	พัฒนาพื้นที่พรุนอแน(ระยะที่ 1)	16	ปัตตานี	ปะนาเระ สายบุรี						ID	-	40,000		2536	2543					
	3. จังหวัดนราธิวาส										2.00	147,500						-	-	
1	ไม้แก่น	16	นราธิวาส								-	8,000								
2	ยี่งอ	16	นราธิวาส	ยี่งอ	อุโบะมีซอ					CD	-	10,000		2520	2523					
3	บือเหล็ง	16	นราธิวาส	ระแงะ	มะรือโบออก					CD	-	32,000		2525	2530					
4	ท่าพรุตอนล่าง	16	นราธิวาส	สากไบ	เจ๊ะเห					CD	-	2,500		2520	2521					
5	เปเสมัส	16	นราธิวาส	สุไหงโก-ลก	เปเสมัส					CF	-	10,000		2512	2513					
6	น้ำแบ่ง	16	นราธิวาส	สากไบ	ไพรวัน					CD	-	79,000		2520	2526					
7	อ่างเก็บน้ำใกล้บ้าน	16	นราธิวาส	เมือง	กะลุวอ					SI	2.00	2,500		2525	2526					
8	คลองสุไหงปาดี	16	นราธิวาส	สุไหงปาดี	สุไหงปาดี					C	-	3,500		2539	2542					
	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก										-	35,600						-	-	
	1. จังหวัดสตูล										-	35,600						-	-	
1	คลองบาโงย	16	สตูล	ละงู	ปากน้ำ					CDF	-	3,000		2518	2521					
2	ตุลน	16	สตูล	ควนโดน	ควนโดน					I	-	32,600		2501	2507					
	ลุ่มน้ำปัตตานี										-	-						-	-	
	1. จังหวัดปัตตานี										-	-						-	-	
1	ลิปะสะโง	16	ปัตตานี	หนองจิก	ลิปะสะโง			ปัตตานี		P	-			2520	2525					
2	หนองปู	16	ปัตตานี	หนองจิก				ปัตตานี		C				2490	2490					

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามลุ่มน้ำ

ปีงบประมาณ 2520 - 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	174	10.83	134,844
02	ลุ่มน้ำโขง	1,202	346.48	962,599
03	ลุ่มน้ำกก	110	30.53	220,766
04	ลุ่มน้ำชี	1,413	234.20	702,020
05	ลุ่มน้ำมูล	2,024	346.66	1,044,017
06	ลุ่มน้ำปิง	558	51.27	734,001
07	ลุ่มน้ำวัง	206	69.78	289,870
08	ลุ่มน้ำยม	394	63.35	766,860
09	ลุ่มน้ำน่าน	379	41.60	665,928
10	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	248	18.05	492,529
11	ลุ่มน้ำสะแกกรัง	154	3.68	406,220
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	311	30.75	323,983
13	ลุ่มน้ำท่าจีน	287	21.87	533,225
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	159	33.87	151,406
15	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี	151	16.58	105,602
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	216	6.77	192,778
17	ลุ่มน้ำทะเลสาบเขมร (โตนเลสาบ)	89	10.85	64,537
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	240	26.31	182,190
19	ลุ่มน้ำเพชรบุรี	105	43.08	103,586
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	111	20.03	81,015
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	532	3.87	581,310
22	ลุ่มน้ำตาปี	127	5.26	152,130
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	136	2.36	227,760
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	73	0.41	34,670
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	392	2.65	274,673
รวมทั้งสิ้น		**9,791**	**1,441.08**	**9,428,519**

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค

ปีงบประมาณ 2520 - 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	2,130	353.84	3,578,254
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4,456	847.49	2,399,824
3	ภาคกลาง	690	60.51	539,057
4	ภาคตะวันออก	876	64.78	1,291,734
5	ภาคตะวันตก	183	48.43	193,367
6	ภาคใต้	1,456	66.04	1,426,283
รวมทั้งสิ้น		**9,791**	**1,441.08**	**9,428,519**

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน

ปีงบประมาณ 2520 - 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	615	62.25	669,736
2	สำนักชลประทานที่ 2	622	203.03	890,411
3	สำนักชลประทานที่ 3	417	25.03	1,206,492
4	สำนักชลประทานที่ 4	476	63.53	811,615
5	สำนักชลประทานที่ 5	844	215.51	570,232
6	สำนักชลประทานที่ 6	1,513	208.13	685,244
7	สำนักชลประทานที่ 7	716	182.25	336,237
8	สำนักชลประทานที่ 8	1,383	241.60	808,111
9	สำนักชลประทานที่ 9	690	60.62	539,057
10	สำนักชลประทานที่ 10	456	41.32	474,659
11	สำนักชลประทานที่ 11	7	-	5,200
12	สำนักชลประทานที่ 12	413	23.35	811,875
13	สำนักชลประทานที่ 13	183	48.43	193,367
14	สำนักชลประทานที่ 14	328	51.79	267,660
15	สำนักชลประทานที่ 15	565	7.03	597,450
16	สำนักชลประทานที่ 16	563	7.22	561,173
รวมทั้งสิ้น		**9,791**	**1,441.08**	**9,428,519**

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2520 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	120	8.01	64,194
2	เชียงใหม่	396	47.19	479,779
3	ลำพูน	99	7.05	125,763
	สำนักชลประทานที่ 2			
4	เชียงราย	144	58.42	267,530
5	พะเยา	118	48.25	172,715
6	น่าน	151	24.78	153,921
7	ลำปาง	209	71.58	296,245
	สำนักชลประทานที่ 3			
8	อุตรดิตถ์	61	8.97	57,090
9	พิษณุโลก	99	8.60	147,442
10	พิจิตร	115	-	468,440
11	นครสวรรค์	142	7.46	533,520
	สำนักชลประทานที่ 4			
12	แพร่	119	45.29	200,000
13	สุโขทัย	108	3.28	169,000
14	ตาก	93	9.96	118,455
15	กำแพงเพชร	156	5.00	324,160
	สำนักชลประทานที่ 5			
16	หนองคาย	170	56.96	76,750
17	เลย	181	26.17	102,887
18	อุดรธานี	230	43.97	97,900
19	หนองบัวลำภู	80	11.63	98,700
20	สกลนคร	183	76.78	193,995
	สำนักชลประทานที่ 6			
21	ขอนแก่น	416	49.86	167,498
22	กาฬสินธุ์	199	26.68	92,916

ต้นฉบับไม่มีหน้านี้

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2520 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 11			
47	ปทุมธานี	6	-	5,000
48	สมุทรสาคร	1	-	200
	สำนักชลประทานที่ 12			
49	อุทัยธานี	222	7.41	480,150
50	ชัยนาท	92	6.78	219,705
51	สิงห์บุรี	1	1.00	-
52	สุพรรณบุรี	97	8.16	111,620
53	อ่างทอง	1	-	400
	สำนักชลประทานที่ 13			
54	กาญจนบุรี	105	21.42	102,838
55	นครปฐม	2	-	900
56	ราชบุรี	76	27.01	89,629
57	สมุทรสงคราม	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 14			
58	เพชรบุรี	94	36.48	78,075
59	ประจวบคีรีขันธ์	95	15.01	69,715
60	ชุมพร	86	0.20	92,360
61	ระนอง	53	0.10	27,510
	สำนักชลประทานที่ 15			
62	สุราษฎร์ธานี	112	5.18	147,700
63	พังงา	69	0.18	50,990
64	นครศรีธรรมราช	192	0.68	262,830
65	กระบี่	67	0.13	40,650
66	ภูเก็ต	28	0.24	12,380
67	ตรัง	97	0.62	82,900
	สำนักชลประทานที่ 16			
68	พัทลุง	92	0.77	161,570

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2520 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
69	สตูล	71	1.38	56,743
70	สงขลา	113	2.80	128,190
71	ปัตตานี	65	0.13	63,480
72	ยะลา	76	0.41	51,420
73	นราธิวาส	146	1.73	99,770
รวมทั้งสิ้น		**9,791**	**1,441.08**	**9,428,519**

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามลุ่มน้ำ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	6	-	3,450
02	ลุ่มน้ำโขง	18	0.067	23,940
03	ลุ่มน้ำกก	-	-	-
04	ลุ่มน้ำชี	20	-	13,007
05	ลุ่มน้ำมูล	18	0.433	10,600
06	ลุ่มน้ำปิง	12	-	17,100
07	ลุ่มน้ำวัง	11	1.0444	7,160
08	ลุ่มน้ำยม	12	-	19,200
09	ลุ่มน้ำน่าน	14	0.256	9,930
10	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	1	0.070035	400
11	ลุ่มน้ำสะแกกรัง	1	-	-
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	6	0.03698	7,100
13	ลุ่มน้ำท่าจีน	2	-	1,000
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	3	-	2,200
15	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี	8	-	2,650
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	4	-	1,850
17	ลุ่มน้ำทะเลสาบเขมร (โตนเลสาบ)	-	-	-
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	8	-	650
19	ลุ่มน้ำเพชรบุรี	4	2.785	1,900
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	1	-	2,000
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	4	-	4,100
22	ลุ่มน้ำตาปี	3	-	1,600
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	4	-	7,880
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	7	-	7,200
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	13	0.80	9,120
รวมทั้งสิ้น		**180**	**5.492**	**154,037**

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	63	1.3004	71,050
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	49	0.500	33,337
3	ภาคตะวันออก	19	-	4,150
4	ภาคกลาง	10	0.107015	9,500
5	ภาคตะวันตก	4	0.465	3,200
6	ภาคใต้	35	3.12	32,800
รวมทั้งสิ้น		**180**	**5.492**	**154,037**

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	9	-	13,200
2	สำนักชลประทานที่ 2	23	1.3004	24,420
3	สำนักชลประทานที่ 3	8	-	5,900
4	สำนักชลประทานที่ 4	23	-	27,530
5	สำนักชลประทานที่ 5	12	0.067	6,900
6	สำนักชลประทานที่ 6	16	-	11,907
7	สำนักชลประทานที่ 7	8	-	5,730
8	สำนักชลประทานที่ 8	13	0.433	8,800
9	สำนักชลประทานที่ 9	19	-	4,150
10	สำนักชลประทานที่ 10	8	0.107015	8,500
11	สำนักชลประทานที่ 11	-	-	-
12	สำนักชลประทานที่ 12	2	-	1,000
13	สำนักชลประทานที่ 13	4	0.465	3,200
14	สำนักชลประทานที่ 14	6	2.32	3,600
15	สำนักชลประทานที่ 15	14	-	12,600
16	สำนักชลประทานที่ 16	15	0.80	16,600
รวมทั้งสิ้น		**180**	**5.492**	**154,037**

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	2	-	1,100
2	เชียงใหม่	5	-	3,400
3	ลำพูน	2	-	8,700
	สำนักชลประทานที่ 2			
4	เชียงราย	2	-	2,300
5	พะเยา	6	-	12,410
6	น่าน	7	0.2560	4,030
7	ลำปาง	8	1.0444	5,680
	สำนักชลประทานที่ 3			
8	อุตรดิตถ์	1	-	300
9	พิษณุโลก	3	-	5,600
10	พิจิตร	3	-	-
11	นครสวรรค์	1	-	-
	สำนักชลประทานที่ 4			
12	แพร่	5	-	5,400
13	สุโขทัย	3	-	9,400
14	ตาก	8	-	5,030
15	กำแพงเพชร	7	-	7,700
	สำนักชลประทานที่ 5			
16	หนองคาย	4	-	5,800
17	เลย	2	0.067	-
18	อุดรธานี	3	-	400
19	หนองบัวลำภู	2	-	-
20	สกลนคร	1	-	700
	สำนักชลประทานที่ 6			
21	ขอนแก่น	3	-	900
22	กาฬสินธุ์	5	-	7,300
23	ชัยภูมิ	3	-	600
24	มหาสารคาม	4	-	1,400
25	ร้อยเอ็ด	1	-	1,707

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 7			
26	มุกดาหาร	3	-	1,930
27	ยโสธร	2	-	1,800
28	อำนาจเจริญ	2	-	700
29	อุบลราชธานี	1	-	1,300
	สำนักชลประทานที่ 8			
30	นครราชสีมา	5	-	4,300
31	บุรีรัมย์	2	-	1,300
32	สุรินทร์	3	0.188	1,500
33	ศรีสะเกษ	3	0.245	1,700
	สำนักชลประทานที่ 9			
34	ปราจีนบุรี	3	-	850
35	ฉะเชิงเทรา	4	-	1,350
36	สระแก้ว	4	-	1,300
37	ชลบุรี	3	-	650
38	จันทบุรี	2	-	-
39	ระยอง	2	-	-
40	ตราด	1	-	-
	สำนักชลประทานที่ 10			
41	เพชรบูรณ์	4	-	6,400
42	ลพบุรี	3	0.107015	1,100
43	สระบุรี	1	-	1,000
	สำนักชลประทานที่ 12			
44	ชัยนาท	2	-	1,000
	สำนักชลประทานที่ 13			
45	กาญจนบุรี	2	-	1,700
46	นครปฐม	1	-	500
47	ราชบุรี	1	0.465	1,000
	สำนักชลประทานที่ 14			
48	เพชรบุรี	3	2.320	900
49	ประจวบคีรีขันธ์	1	-	2,000

3.3 โครงการชลประทานขนาดเล็ก

3.3.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
50	ระนอง	2	-	700
	สำนักชลประทานที่ 15			
51	สุราษฎร์ธานี	5	-	5,100
52	พังงา	4	-	4,700
53	นครศรีธรรมราช	2	-	600
54	กระบี่	1	-	1,200
55	ตรัง	2	-	1,000
	สำนักชลประทานที่ 16			
56	พัทลุง	2	-	5,500
57	สตูล	4	0.800	1,520
58	สงขลา	2	-	2,380
59	ปัตตานี	2	-	200
60	ยะลา	2	-	4,000
61	นราธิวาส	3	-	3,000
รวมทั้งสิ้น		**180**	**5.492**	**154,037**

3.3.9 โครงการชลประทานขนาดเล็กที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ครอบครัว	ประชากร (คน)
1	**สำนักชลประทานที่ 1**														-	13,200	-			100,370,000		-	-
	1. จังหวัดเชียงใหม่														-	3,400	-			49,365,000	-	-	-
1	ฝายเหมืองกลาง	เชียงใหม่	แม่แจ่ม	ช่างเคิ่ง	47 QMA 344-493	434400	2049300	4646 II	ปิง	I	-	-	24.00	1.70	-	300	-	2547	2547	12,000,000	-	-	-
2	ฝายต้นผึ้ง	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	47 QMA 880-731	488000	2073100	4746 I	ปิง	I	-	-	40.00	2.00	-	300	-	2547	2547	13,070,000	-	-	-
3	ระบบส่งน้ำฝายเหมืองหลวง บ้านแปะ ระยะที่ 1	เชียงใหม่	จอมทอง	บ้านแปะ	47 QMA 563-180	456300	2018000	4745 IV	ปิง	I	-	-	1,820.00	-	-	1,300	-	2547	2547	10,000,000	-	-	-
4	ระบบส่งน้ำฝายดอกเกี้ยง	เชียงใหม่	สะเมิง	สะเมิงใต้	47 QMA 714-865	471400	2086500	4746 IV	ปิง	I	-	-	950.00	-		500	-	2547	2547	6,295,000	-		-
5	ระบบส่งน้ำฝายปลาผา ระยะที่ 2	เชียงใหม่	ฮอด	นาคเรือง	48 QMV 436-986	443600	1998600	4645 II	ปิง	I	-	-	2,140.00	-	-	1,000		2547	2547	8,000,000		-	-
	2. จังหวัดแม่ฮ่องสอน														-	1,100				36,300,000	-	-	-
1	ฝายห้วยละเป๊าะพร้อมระบบส่งน้ำ	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	แม่สะเรียง	47 QLA 929-101	392959	2010148	4545 II	สาละวิน	I	-	-	33.00	3.00	-	500	-	2547	2547	18,300,000	-	-	-
2	ฝายห้วยผาผึ้งพร้อมระบบส่งน้ำ	แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	แม่ลาน้อย	47 QLA 906-326	390560	2032710	4545 I	สาละวิน	I	-	-	20.00	2.50		600		2547	2547	18,000,000	-	-	-
	3. จังหวัดลำพูน														-	8,700	-			14,705,000	-	-	-
1	ระบบส่งน้ำฝายดอยครั่ง (ระยะที่ 1)	ลำพูน	แม่ทา	ทาขุนเงิน	47 QMA 929-369	497547	2037276	4745 I	ปิง	C	-	3.00	722.00	1.60	-	700	-	2547	2547	6,159,000	-	-	-
											-	2.00	172.00	1.40									
2	ระบบส่งน้ำฝายเหมืองตั้ง (ระยะที่ 2)	ลำพูน	บ้านโฮ่ง	น้ำพลู	47 QMA 811-230	481133	2023067	4745 I	ปิง	C		1.50	680.00	1.45	-	8,000	-	2547	2547	8,546,000	-	-	-
											-	1.50	1,900.00	1.50									
											-	2.00	1,520.00	1.50									
											-	2.00	1,490.00	1.70									
2	**สำนักชลประทานที่ 2**														1.3004	24,420	1,500			218,027,200	46	7,264	25,543
	1. จังหวัดเชียงราย														-	2,300	-			18,399,700	8	1,204	4,520
1	ฝายปู่โต๊ะ	เชียงราย	พาน	สันมะเค็ด	47 QNB 864-662	586400	2166200	4948 II	โขง	I	-	25.00	34.00	3.00	-	800	-	2547	2547	10,996,700	3	363	1,527
2	ทรบ.ห้วยไร่	เชียงราย	พาน	ทรายขาว	47 QNA 218-001	572000	2173000	4948 III	โขง	I		2.00	26.00	2.00	-	1,500	-	2547	2547	7,403,000	5	841	2,993
	2. จังหวัดพะเยา														-	12,410	600			57,888,500	20	4,817	17,646
1	ฝายแม่ยิง	พะเยา	เชียงคำ	ค่างทอง	47 QPB 221-610	622100	2161000	5048 III	โขง	I		80.00	86.40	3.00	-	6,500	-	2547	2547	28,774,900	8	2,075	8,300
2	ระบบส่งน้ำอ่างฯ ห้วยขอนแก่น สาย A	พะเยา	ปง	ออ	47 QPB 376-263	637600	2126300	5047II	โขง	I	-	0.90	1,551.00	0.60		1,100	-	2547	2547	4,448,400	2	236	326
3	ฝายห้วยหลวง	พะเยา	เชียงคำ	ค่างทอง	47 QPB 325-589	632500	2158900	5048 II	โขง	I		20.00	39.70	3.50	-	1,000	-	2547	2547	10,967,000	1	162	726
4	งานสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปิงค่า	พะเยา	ปง	ลาช้างน้อย	47 QPB 519-398	651900	2159800	5047 I	ยม	I	-	-	-	-		500	-	2547	2547	4,352,600	3	301	1,666
5	ฝายศาลา	พะเยา	เมือง	ท่าวังทอง	47 QPB 599-204	599135	2120496	4947 II	โขง	I	-	17.00	30.00	3.00	-	2,310		2547	2547	4,352,600	5	1,495	4,435
6	ระบบส่งน้ำเหมืองแกลบ	พะเยา	เชียงคำ	ร่มเย็น	47 QPB 420-566	642000	2156600	5048 II	โขง	I	-	-	-	-		1,000	600	2547	2547	4,993,000	1	548	2,193

3.3.9 โครงการชลประทานขนาดเล็กที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ครอบครัว	ประชากร (คน)
	3. จังหวัดน่าน														**0.256**	**4,030**	**200**			**54,542,000**	**11**	**670**	**1,524**
1	ฝายบี้	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	47 QPA 696-266	669660	2026600	5145 III	น่าน	I			36.50	3.30	0.015	600	200	2547	2547	10,500,000	1	71	178
2	ฝายห้วยศอก	น่าน	สองแคว	ขนแดน	47 QPB 743-488	674300	1648800	5147 IV	น่าน	I	-	9.00	15.00	1.50	-	300	-	2547	2547	13,500,000	1	62	173
3	ก่อสร้างสระน้ำครกและอาคารระบายน้ำ	น่าน	เวียงสา	ดาลชุม	47 QPA 872-622	687200	1662200	5146 II	น่าน	C			-	-		100		2547	2547	1,890,000	3	187	
4	ก่อสร้างทำนบดินบ้านนาคา	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	47 QQA 119-503	611900	1670100	5246 III	น่าน	S	-	400.00	55.00	5.00		-		2547	2547	1,100,000	1	50	-
5	ฝายห้วยมดพร้อมระบบส่งน้ำ	น่าน	สองแคว	อดด	47 QPB 672-504 47 QPB 701-499	697100	1650300	5147 IV 5147 IV	น่าน น่าน	I		13.00	7.70	2.50	-	2,130	-	2547	2547	4,900,000	3	142	583
6	ฝายบ้านสบพางพร้อมระบบส่งน้ำ	น่าน	สองแคว	ขนแดน	47 QPB 743-488	-	-	5147 IV	น่าน	I	-	-	-	1.50	-	200		2547	2547	3,500,000	1	38	90
7	อ่างเก็บน้ำห้วยโก้น 1	น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ห้วยโก้น	47 QQB 186-676	618600	1667600	5248 III	น่าน	S	-	6.00	120.00	17.00	0.241	700		2546	2547	19,152,000	1	120	500
	4. จังหวัดลำปาง														**1.0444**	**5,680**	**700**			**87,197,000**	**7**	**573**	**1,853**
1	ฝายทุ่งลุ่ม	ลำปาง	เสริมงาม	เสริมขวา	47 QNA 218-001	521800	1991001	4845 III	วัง	I		-	58.50	3.00	-	600	100	2547	2547	14,750,000	1	102	357
2	ฝายห้วยแม่อี้ด	ลำปาง	วังเหนือ	ร่องเคาะ	47 QNA 703-996	570300	2099600	4946 IV	วัง	I	-	20.70	69.90	4.00	-	400	-	2547	2547	5,500,000	1	53	148
3	ฝายทุ่งหนอง	ลำปาง	เมืองปาน	บ้านขอ	47 QNA 512-606	551200	2060600	4846 II	วัง	I	-	40.60	86.00	3.70	-	400	100	2547	2547	13,250,000	1	86	289
4	ฝายหัววัง	ลำปาง	ห้างฉัตร	เวียงตาล	47 QNA 359-269	535900	2026900	4845 I	วัง	I	-	36.90	60.00	3.00	-	300	-	2547	2547	10,000,000	1	73	247
5	ฝายแม่ปุนาริน	ลำปาง	แม่พริก	ผาปัง	47 QNA 088-429	508800	1942900	4844 III	วัง	I	-	14.50	55.00	2.50	-	200	-	2547	2547	4,481,000	1	43	114
6	ฝายแม่ลานนาใต้	ลำปาง	เสริมงาม	เสริมซ้าย	47 QNV 201-920	520100	1992000	4845 III	วัง	I	-	25.00	56.00	2.70	-	1,000	500	2547	2547	6,456,000	1	94	329
7	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สันน้อย	ลำปาง	ห้างฉัตร	เวียงตาล	47 QNA 218-296	521800	2029600	4845 I	วัง	S	-	8.00	130.00	15.00	1.0444	1,580	-	2547	2547	16,361,000	-	-	-
8	ฝายแม่นอกโป่งฝาก	ลำปาง	เถิน	เวียงมอก	47 QNV394-361	539400	1936100	4844 II	ยม	I	-	46.20	66.90	4.40	-	1,200	-	2547	2547	16,399,000	1	122	369
3	**สำนักชลประทานที่ 3**														-	**5,900**	-			**95,782,500**	**16**	**1,840**	**5,745**
	1. จังหวัดอุตรดิตถ์														-	**300**	-			**13,000,000**	**1**	**150**	**500**
1	ฝายบ้านทรายขาวพร้อมระบบส่งน้ำ	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	47 Q 809-658	680900	1965800	5144 IV	น่าน	I	-	25.00	40.50	2.30	-	300	-	2547	2547	13,000,000	1	150	500
	2. จังหวัดพิษณุโลก														-	**5,600**				**45,484,000**	**7**	**820**	**2,610**
1	ทรบ.หนองหญ้า	พิษณุโลก	เมือง	วังน้ำคู้	47 Q 386-390	638600	1839000	5042 II	น่าน	C	-	2.90	-	3.00	-	5,000	-	2546	2547	23,484,000	5	600	1800
2	ฝายบ้านเนินสุวรรณ	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ้านดง	47 Q 490-122	649000	1912200	5043 I	น่าน	I	-	22.00	35.25	2.00	-	300	-	2547	2547	12,000,000	1	80	410
3	ฝายหนองปอ	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ไทรย้อย	47 Q 759-166	675900	1816600	5141 IV	น่าน	I		16.00	-	2.50	-	300		2547	2547	10,000,000	1	140	400
	3. จังหวัดพิจิตร														-	-	-			**23,798,500**	**6**	**570**	**1,850**
1	ทรบ.บ้านทุ่งสำราญ	พิจิตร	กิ่งอ.สากเหล็ก	สายคำโห้	47 PQU 556-239	655600	1823900	5041 I	น่าน	C	-	2.40	35.00	2.40	-	-		2547	2547	12,000,000	2	200	650
2	ปรับปรุงคลองห้วยหินพร้อมอาคารประกอบ	พิจิตร	เมือง	วังอ้ายนุ้ย	47 PQU 514-153	651400	1815300	5041 I	น่าน	C	-	2.90	33.00	2.90	-	-	-	2547	2547	5,798,500	2	250	800
3	ปรับปรุงคลองสายอางรุ้งพร้อมอาคารประกอบ	พิจิตร	ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	47 QPT 694-961	669400	1796100	5143 II	น่าน	C	-	2.40	33.00	2.40	-			2547	2547	6,000,000	2	120	400
	4. จังหวัดนครสวรรค์														-	-	-			**13,500,000**	**2**	**300**	**785**
1	ฝายบ้านสำนักน้อย	นครสวรรค์	กิ่งอ.ชุมตาบาง	ชุมตาบาง	47 PNT 633-311	663300	1731100	4940 II	สะแกกรัง	I		-	35.00	3.00	-	-	-	2547	2547	13,500,000	2	300	785

3.3.9 โครงการชลประทานขนาดเล็กที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	ขนาดอาคาร (เมตร) ตร้าง	ขนาดอาคาร (เมตร) ยาว	ขนาดอาคาร (เมตร) สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
4	**สำนักชลประทานที่ 4**														-	**27,530**	9,070			**145,194,000**	**29**	**4,168**	**14,017**
	1. จังหวัดตาก														-	**5,030**	2,370			**33,740,000**	**8**	**936**	**3,734**
1	ทรบ.บ้านปากห้วยแม่ปะ	ตาก	แม่สอด	แม่ปะ	47 QMU 497-527	449700	1952700	2742 IV	สาละวิน	CID	-	2.90	-	3.00	-	500	100	2547	2547	6,540,000	1	117	468
2	ระบบส่งน้ำฝายบ้านห้วยกะโหลก (ระยะที่ 2)	ตาก	แม่สอด	แม่ปะ	47 QNU 520-534	452000	1953400	4742 IV	สาละวิน	I	-	1.00	800.00	0.95	-	1,000	1,000	2547	2547	1,900,000	1	147	588
3	ทรบ.ห้วยแม่กะโหลก	ตาก	แม่สอด	แม่ปะ	47 QNU 511-529	451100	1952800	4742IIIJV	สาละวิน	CID	-	1.50	-	1.20	-	500	100	2547	2547	4,500,000	1	113	452
4	ฝายแม่หละโทย(แห่งที่ 2)	ตาก	ท่าสองยาง	แม่หละ	47 QMU 271-941	427100	1994100	4643 II	สาละวิน	I	-	2.00	-	15.00	-	350	70	2547	2547	8,700,000	1	165	650
5	อาคารรับน้ำป่าห้วยผักชี ระยะที่ 1	ตาก	สามเงา	อกระบัตร	47 QNV 116-128	511600	1912800	4843 IV	วัง	DI	-	2.00	-	2.00	-	280	280	2547	2547	4,000,000	1	87	348
6	ระบบส่งน้ำฝายห้วยตงขวาง	ตาก	สามเงา	อกระบัตร	47 QNV 124-116	512400	1911600	4843 IV	วัง	I	-	0.50	290.00	0.50	-	400	400	2547	2547	1,800,000	1	112	448
7	ทรบ.คลองน้ำเย็น	ตาก	สามเงา	วังจันทร์	50 QNV 111-106	511100	1910600	4843 IV	วัง	I	-	2.40	-	2.40	-	500	20	2547	2547	4,500,000	1	120	480
8	ระบบส่งน้ำและงานป้องกันตลิ่งฝายบ้านสระทอง	ตาก	บ้านตาก	สมอโคน	47 QNU 198-796	519800	1879600	4843 III	วัง	I	-	-	-	-	-	1,500	400	2547	2547	1,800,000	1	75	300
	2. จังหวัดกำแพงเพชร														-	**7,700**	**2,900**			**38,018,000**	**12**	**1,298**	**4,328**
1	ฝายคลองมดแดงพร้อมระบบส่งน้ำ	กำแพงเพชร	คลองสาน	โป่งน้ำร้อน	47 QNU 294-129	529400	1812900	4841 I	ปิง	I	-	15.00	-	3.00	-	1,000	1,000	2547	2547	11,000,000	-	200	790
2	ฝายบ้านใหม่	กำแพงเพชร	เมือง	ท่าขุนราม	47 QNU 472-180	547200	1818000	4841 I	ปิง	I	-	10.00	-	2.20	-	800	500	2547	2547	5,900,000	1	203	812
3	ฝายบ้านใหม่สวรรค์พัฒนา	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	คลองพิไกล	47 QNU 772-414	577200	1841400	4942 III	ปิง	I	-	25.00	-	2.00	-	1,200	300	2547	2547	11,000,000	1	135	540
4	ระบบส่งน้ำ ทรบ.มาบน้ำลึก	กำแพงเพชร	โพรงาม	พรานทอง	47 QNU 879-121	587900	1812100	4941 I	ยม	I	-	1.00	600.00	1.05	-	1,200	200	2547	2547	1,650,000	1	270	643
5	ระบบส่งน้ำ ทรบ.มาบน้ำลึก (ระยะที่ 2)	กำแพงเพชร	โพรงาม	พรานทอง	47 QNU 879-121	587900	1812100	4941 I	ยม	I	-	1.00	600.00	1.05	-	1,500	200	2547	2547	3,891,000	1	270	643
6	ระบบส่งน้ำ ทรบ.ท่ามะเขือ	กำแพงเพชร	คลองขลุง	ท่ามะเขือ	47 QNT 837-951	583700	1795100	4941 II	ปิง	I	-	1.50	765.00	1.70	-	1,500	600	2547	2547	1,850,000	4	110	450
7	ระบบส่งน้ำ ทรบ.ท่ามะเขือ (ระยะที่ 2)	กำแพงเพชร	คลองขลุง	ท่ามะเขือ	47 QNT 837-951	583700	1795100	4941 II	ปิง	I	-	1.50	454.00	1.70	-	500	100	2547	2547	2,727,000	4	110	450
	3. จังหวัดสุโขทัย														-	**9,400**	**2,400**			**34,599,000**	-	-	-
1	อาคารปังคับน้ำคลองเหมืองใหญ่	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านแก่ง	47 QNV 804-234	580400	1923400	4943 I	ยม	I	-	15.00	-	2.30	-	600	300	2547	2547	9,500,000	-	-	-
2	ฝายมะโกมลัยพร้อมทรบ.ท่าวิเศษ	สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	บ้านใหม่ชัยนงคล	47 QNV 727-101	572700	1910100	4943 IV	ยม	I	-	20.00		2.00	-	8,000	1,600	2547	2547	15,299,000	-	-	-
3	ฝายบ้านหนองไม้กอง	สุโขทัย	บ้านด่านสามพอง	หนองหญ้าปล้อง	47 QNV 574-819	557400	1881900	4943 III	ยม	I	-	25.00	-	3.50	-	800	500	2547	2547	9,800,000	-	-	-
	4. จังหวัดแพร่														-	**5,400**	**1,400**			**38,837,000**	**9**	**1,934**	**5,955**
1	ฝายแม่หล่ายศรีสิทธิ์	แพร่	เมือง	ห้วยม้า	47 QPA 326-149	632600	2014900	5045 II	ยม	I	-	-	37.40	2.30	-	500	-	2547	2547	14,000,000	1	180	810
2	ฝายแม่หล่าย 2	แพร่	เมือง	แม่หล่าย	47 QPA 275-147	627500	2014700	5045 III	ยม	I	-	47.75	-	2.50	-	1,500	-	2547	2547	15,000,000	3	875	2,250
3	ฝายห้วยร่องฟอง	แพร่	เมือง	แม่ยม	47 QPA 219-094	621900	2009400	5045 III	ยม	I	-	15.00		1.80	-	800	600	2547	2547	5,741,000	1	750	2,250
4	ระบบส่งน้ำฝายบ้านกิ่วนาค	แพร่	ร้องกวาง	ไผ่โทน	47 QPA 523-378	652300	2037800	5045 I	ยม	I	-	1.00	328.00	0.95	-	800	-	2547	2547	702,000	1	-	-
5	ฝายห้วยเพื้อ	แพร่	สอง	ห้วยหม้าย	47 QPA 195-309	619500	2030900	5045 IV	ยม	I	-	-	14.00	2.00	-	1,800	800	2547	2547	3,394,000	3	129	645

3.3.9 โครงการชลประทานขนาดเล็กที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ครอบครัว	ประชากร (คน)
5	**สำนักชลประทานที่ 5**														**0.067**	**6,500**	**-**			**133,600,000**	**34**	**5,983**	**28,553**
	1. จังหวัดหนองคาย														**-**	**5,800**				**23,600,000**	**11**	**1,987**	**7,050**
1	ฝายห้วยนาสิงห์	หนองคาย	ศรีวิไล	นาสิงห์	48 QUE 744-104	374400	2010500	5745 II	โขง	I	-	-	22.00	2.50		650		2547	2547	13,000,000	3	1,000	3,000
2	ฝายห้วยเขี้ยง	หนองคาย	เซกา	บ้านต้อง	48 QUE 923-946	392300	1994600	5745 II	โขง	I	-		17.00	2.00		400		2547	2547	10,600,000	3	387	1,550
3	ฝายห้วยหนี้สวย	หนองคาย	โพนพิสัย	ทุ่งหลวง	48 QTE 545-871	284900	1987200	5544 I	โขง	I	-	35.00	57.00	5.00		1,400		2546	2547	-	5	660	2,500
4	ฝายห้วยหลักลี	หนองคาย	ท่าบ่อ สระใคร	บ้านผาง	48 QTE 553-525	255500	1952600	5544 III	โขง	I	-	34.00	77.60	3.80		3,350		2546	2547	-		-	-
	2. จังหวัดเลย														**0.067**	-	-			**30,000,000**	**3**	**347**	**1,395**
1	ฝายห้วยยาง	เลย	ผาขาว	โนนปอแดง	47 QSD 854-961	1020242	170743	5643 III	โขง	I	-	40.00	98.00	4.00	-	-	-	2547	2547	16,000,000	2	270	1,080
2	ฝายกั้นน้ำบ้านสันติ	เลย	เมือง	น้ำหมาน	47 QQV 786-409	-		5544 III	โขง	S	-	6.00	196.50	9.00	0.067	-	-	2547	2547	14,000,000	1	77	315
	3. จังหวัดอุดรธานี														-	**400**	-			**33,800,000**	**6**	**1,197**	**5,277**
1	ฝายห้วยตาดเม็ก	อุดรธานี	วังสามหมอ	หนองกุงทับม้า	48 QUD 389-868	338900	1886800	5643 II	ชี	I	-	35.00	50.00	3.50	-	400	-	2547	2547	11,000,000	2	315	1,700
2	ฝายห้วยบาชี	อุดรธานี	กุมภวาปี	ปะโค	48 QTD 765-838	276500	1883800	5543 II	ชี	I	-	35.00	50.00	3.50	-	-	-	2547	2547	12,000,000	3	773	2,959
3	ฝายห้วยเหล็กบก้า (วังแสง)	อุดรธานี	กิ่งอ ประจักษ์ฯ	ห้วยสามพาด	48 QTE 830-055	1021333	175731	5543 II	ชี	I	-	35.00	50.00	3.00		-	-	2547	2547	10,000,000	1	109	618
	4. จังหวัดหนองบัวลำภู														-	-	-			**32,000,000**	**10**	**1,937**	**12,072**
1	ฝายห้วยพะเนียง (หนองเดื่อ)	หนองบัวลำภู	นาวัง	นามก	48 QSE 868-239	1020303	172217	5643 IV	ชี	I	-	45.00	94.00	4.00	-	-	-	2547	2547	18,000,000	5	1,032	7,450
2	ฝายห้วยยอด (โนนม่วงได้)	หนองบัวลำภู	นากลาง	โนนเมือง	48 QTD 052-973	1021343	170829	5643 III	ชี	I	-	30.00	50.00	2.50	-	-	-	2547	2547	14,000,000	5	905	4,622
	5. จังหวัดสกลนคร														-	**700**				**15,000,000**	**4**	**515**	**2,759**
1	ฝายห้วยปลาหาง	สกลนคร	พังโคน	เต้นพี้	48 QUE 765-253	584300	1500	5743 I	โขง	I	-	55.00	55.338	3.50	-	700		2547	2547	15,000,000	4	515	2,759
6	**สำนักชลประทานที่ 6**														-	**11,907**	-			**142,329,760**	**15**	**4,669**	**22,023**
	1. จังหวัดสระบุรี														-	**600**	-			**22,600,000**	**2**	**482**	**2,522**
1	ฝายโป่งนาอุดม	ชัยบุรี	ถ้ำพุทธพล	เขาทอง	47 PQT 562-540	756200	1734060	5240 I	ชี	I	0.60	-	34.60	5.50	-	300	-	2547	2547	7,800,000	1	292	1,469
2	ฝายห้วยยางคะโหม	ชัยบุรี	หนองบัวแดง	วังชมภู	52 QQT 774-853	777400	1785300	5341 III	ชี	I	-	-	30.00	3.00	-	300	-	2547	2547	14,800,000	1	190	1,053
3	ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำหนองคอนไทย	ชัยบุรี	ภูเขียว	หนองคอนไทย	48 QSD 115-305	197300	1819100	5441 IV	ชี	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. จังหวัดขอนแก่น														-	**900**	-			**40,098,500**	**3**	**1,941**	**8,119**
1	ฝายห้วยหวายตูน	ขอนแก่น	กระนวน	ห้วยธาง	48 QTD 993-650	299300	1865000	5642 IV	ชี	I	0.30		30.00	3.50	-	300		2547	2547	13,000,000	1	404	2,038
2	ฝายห้วยไหญ่	ขอนแก่น	บ้านไผ่	หินตั้ง	48 QTC 692-712	269200	1771200	5541 II	ชี	I	0.30	-	30.00	3.50	-	300	-	2547	2547	14,000,000	1	985	3,480
3	ฝายห้วยโสกหนองปิน	ขอนแก่น	บ้านฝาง	บ้านหล่ม	48 QTD 496-148	249600	1714800	5541 IV	ชี	I	0.30	-	25.00	3.50	-	300	-	2547	2547	13,098,500	1	552	2,601
	3. จังหวัดมหาสารคาม														-	**1,400**	-			**20,880,200**	**4**	**1,304**	**6,558**
1	ฝายห้วยกุดน้ำใส	มหาสารคาม	วาปีปทุม	หนองแสง	48 QTD 227-515	322700	1751500	5640 I	มูล	I	-	18.00	-	2.50	-	300	-	2546	2547	7,777,000	1	356	1,822
2	ฝายบ้านหนองแซร	มหาสารคาม	บรบือ	วังใหม่	48 QTC 878-741	287000	1774100	5641 III	ชี	I	-	24.00	-	3.00		300	-	2546	2547	9,380,000	1	396	1,793
3	ฝายห้วยวังเดือ (สองห้อง)	มหาสารคาม	วาปีปทุม	วังบง	48 PUC 212-651	323200	1763100	5640 I	มูล	I	-	30.00	-	5.00		300		2546	2547	2,508,900	1	285	1,583
4	ฝายห้วยวังรู	มหาสารคาม	กิ่งอ กุดรัง	หนองแสง	48 PTC 753-652	275300	1765200	5540 I	มูล	I	-	30.00	-	4.00	-	500		2546	2547	1,214,300	1	267	1,360

3.3.9 โครงการชลประทานขนาดเล็กที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวาง แผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ครอบครัว	ประชากร (คน)
	3. จังหวัดสุรินทร์														**0.188**	**1,500**				**40,777,000**	-	-	-
1	ฝายบ้านโคกทม	สุรินทร์	ปราสาท	โคกทม	48 PUC 446-246	344900	1624600	5738 III	มูล	I	-	-	30.00	3.50	0.058	500	-	2547	2547	12,977,000	-	-	-
2	ฝายบ้านตะแบก	สุรินทร์	ลำดวน	ตะแบก	48 PUB 603-303	360800	1630300	5738 III	มูล	I	-	-	30.00	3.50	0.070	500	-	2547	2547	14,000,000	-	-	-
3	ฝายบ้านท่าเสียน	สุรินทร์	สังขะ	สังขะ	48 PUB 792-200	379200	1620000	5738 II	มูล	I	-	-	40.00	3.50	0.060	500	-	2547	2547	13,800,000	-	-	-
	4. จังหวัดศรีสะเกษ														**0.245**	**1,700**	-			**29,912,000**	**14**	**500**	**1,800**
1	ระบบส่งน้ำห้วยสล้า	ศรีสะเกษ	อุทุมพร	ห้วยตึ๊กชู	48 PVB 042-059	404200	1605900	5838 III	มูล	I	-	-	1,820.00	-	0.120	800	-	2547	2547	3,560,000	4	150	500
2	ฝายบ้านโนนศิริ	ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	บึงมะลู	48 PVB 700-106	470000	1610600	5938 III	มูล	I	-	-	45.00	3.50	0.083	300	-	2547	2547	14,952,000	5	150	500
3	ฝายบ้านน้ำอ้อม	ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่	หนองเชียงทูน	48 PVB 078-470	407800	1647000	5838 IV	มูล	I	-	-	40.00	3.50	0.042	600	-	2547	2547	11,400,000	5	200	800
9	**สำนักชลประทานที่ 9**														-	**4,150**	-			**208,135,000**	**20**	**1,680**	**6,572**
	1. จังหวัดปราจีนบุรี														-	**850**	-			**31,000,000**	**3**	**143**	**580**
1	ทรบ.บ้านไปร่งละเคา และการชุดลอก	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เขาไม้แก้ว	47 PQR 989-258	898900	1525800	5336 I	ปราจีนบุรี	C	2.00x2.00		-	-	-	250	-	2547	2547	6,000,000	1	28	120
2	ฝายบ้านคลองสมบาท และการชุดลอก	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เขาไม้แก้ว	47 PQR 988-306	898800	1530600	5336 I	ปราจีนบุรี	C	-	24.00	62.15	3.00		300	-	2547	2547	12,000,000	1	50	210
3	ฝายบ้านเขาไม้แก้ว และการชุดลอก	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เขาไม้แก้ว	47 PQR 992-284	899200	1526400	5336 I	ปราจีนบุรี	C		26.00	65.00	3.50		300	-	2547	2547	13,000,000	1	65	250
	2. จังหวัดฉะเชิงเทรา														-	**1,350**	-			**31,000,000**	**4**	**300**	**1,150**
1	พัฒนาแหล่งน้ำคลองพระเพลิงน้อย ระยะ 3	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่าตะเกียน	47 PRQ 099-983	809900	1498300	5336 II	ปราจีนบุรี	C	2.00x2.00			-	-	500	-	2547	2547	6,600,000	1	50	200
2	ฝายคลองสองพัด และการชุดลอก	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	47 PQQ 732-910	773200	1491000	5335 IV	บางปะกง	C	-	25.00	62.15	3.00	-	400	-	2547	2547	11,200,000	1	100	400
3	ทรบ.บ้านหลุมรากไม้ และการชุดลอก	ฉะเชิงเทรา	บ่อทอง	หนองไม้แก่น	47 PQQ 655-867	765500	1486700	5235 I	บางปะกง	C	2.00x2.00		-	-	-	250	-	2547	2547	6,600,000	1	100	350
4	ทรบ.บ้านห้วยยาง และการชุดลอก	ฉะเชิงเทรา	บ่อทอง	หนองไม้แก่น	47 PQQ 673-856	767300	1485600	5235 I	บางปะกง	C	2.00x2.00			-	-	200	-	2547	2547	6,600,000	1	50	200
	3. จังหวัดสระแก้ว														-	**1,300**	-			**46,679,000**	**4**	**367**	**1,082**
1	ฝายบ้านห้วยโจด 2	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ห้วยโจด	48 PSA 975-239	497500	1523900	5436 IV	ปราจีนบุรี	C	-	26.00	65.00	3.50	-	300	-	2547	2547	12,000,000	1	50	180
2	ทรบ.คลองทรายขาบ้านพรวนนิมิตรา และการชุดลอก	สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	เขาสามสิบ	48 PSA 926-080	192600	1508000	5436 III	ปราจีนบุรี	C	1.50x1.50		-	-	-	400	-	2547	2547	10,000,000	1	80	195
3	ทรบ.บ้านสุขสำราญ	สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	เขาสามสิบ	48 PSA 887-150	188700	1515000	5436 III	ปราจีนบุรี	C	2.00x2.00		-	-	-	200	-	2547	2547	7,000,000	1	145	289
4	ฝายบ้านประดู่โจง	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	คลองไผ่	48 PSA 858-955	185800	1495500	5436 III	ปราจีนบุรี	I	-	44.00	74.00	4.00	-	400	-	2547	2547	17,679,000	1	92	427
	4. จังหวัดชลบุรี														-	**650**	-			**34,181,000**	**3**	**170**	**510**
1	ฝายคลองประแสร์ 2	ชลบุรี	บ่อทอง	บ่อทอง	47 PQQ 775-539	777500	1453900	5335 III	[illegible]	C	-	36.00	63.00	3.50	-	250	-	2547	2547	17,000,000	1	55	180
2	ฝายบ้านวังวี 2	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	47 PQQ 771-606	777100	1460600	5335 III	[illegible]	C	-	36.00	63.00	3.50	-	200	-	2547	2547	14,000,000	1	60	180
3	ทรบ.บ้านเขาหมี	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	47 PQQ 815-545	781500	1454500	5335 III	[illegible]	C	2.00x2.00				-	200	-	2547	2547	3,181,000	1	55	150

3.3.9 โครงการชลประทานขนาดเล็กที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	ขนาดอาคาร (เมตร) กว้าง	ขนาดอาคาร (เมตร) ยาว	ขนาดอาคาร (เมตร) สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
	5. จังหวัดจันทบุรี														-	-	-			**31,275,000**	**3**	**250**	**1,250**
1	อ่างฯ บ้านป่าข้าวโพด	จันทบุรี	สอยดาว	สะตอน	48 PTV 071-554	207100	1455400	5435 II	[illegible]	S	-	6.00	245.50	14.50		-	-	2547	2547	12,275,000	1	150	750
2	ฝายบ้านเครือหวาย	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	48 PTV 188-268	226800	1418800	5434 I	[illegible]	I	-	44.00	74.00	4.00		-	-	2547	2547	19,000,000	2	100	500
	6. จังหวัดระยอง														-	-	-			**18,000,000**	**2**	**350**	**1,500**
1	ฝายคลองจำกัดตอนบน	ระยอง	วังจันทร์	พลงตาอี่ออม	47 PQQ 756-258	775600	1425800	5334 IV	[illegible]	I	-	32.00	61.50	3.00		-	-	2547	2547	10,000,000	1	100	500
2	ทรบ.บ้านคลองไข้ และการขุดลอก	ระยอง	แกลง	ทางเกวียน	47 PQQ 823-195	782300	1419500	5334 IV	[illegible]	I	2.00x2.00					-	-	2547	2547	8,000,000	1	250	1,000
	7. จังหวัดตราด														-	-	-			**16,000,000**	**1**	**100**	**500**
1	ฝายบ้านคลองขัด	ตราด	เมือง	ห้วงน้ำ	48 PTU 436-608	243600	1360800	5533 IV	[illegible]	I	-	48.20	71.00	3.50	-	-	-	2547	2547	16,000,000	1	100	500
10	**สำนักชลประทานที่ 10**														**0.107015**	**8,500**				**37,703,000**	-	-	-
	1. จังหวัดเพชรบูรณ์														-	**6,400**	-			**13,000,000**	-	-	-
1	ปรับปรุงคลองระบายพร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ 5)	เพชรบูรณ์	ศรีเทพ	สระกรวด	47 PQS 186-970	718600	1697000	5239 IV	ป่าสัก	I	☒ 3	2.40	2.40	-	-	1,600	-	2547	2547	13,000,000	-	-	-
2	ปรับปรุงฝายบ้านไพร่ทอง	เพชรบูรณ์	เมือง	ท่าพล	47 QQU 359-345	735900	1834500	5242 III	ป่าสัก	I	-	-	-	-		3,500	-	2546	2547	-	-	-	-
3	ทรบ.ห้วยสะเดาะพง	เพชรบูรณ์	เขาค้อ	สะเดาะพง	47 QQU 103-338	710300	1813800	5142 II	ป่าสัก	D	☒ 3	2.40	2.40	-	-	400	-	2546	2547	-	-	-	-
4	ฝายห้วยเล็ง	เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	โคกปรง	47 PQT 341-424	734100	1742400	5240 IV	ป่าสัก	I	-	-	33.50	2.30	-	1,500	-	2546	2547	-	-	-	-
	2. จังหวัดลพบุรี														**0.107015**	**1,100**	-			**24,703,000**	-	-	-
1	ฝายบ้านสะพานคง	ลพบุรี	โคกสำโรง	สะแกราบ	47 PPS 974-712	697400	1671200	5139 II	เจ้าพระยา	IC	-	-	33.40	3.50	0.070035	400	-	2546	2547	-	-	-	-
2	ฝายวิเศษสมบูรณ์	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ห้วยหิน	47 PQS 194-782	719400	1678200	5239 III	ป่าสัก	IC	-	-	8.00	3.50	0.017000	400	-	2547	2547	12,748,000	-	-	-
3	ฝายบ้านซับสังกา	ลพบุรี	ชัยบาดาล	เกาะรัง	47 PQS 414-947	741400	1694700	5239 IV	ป่าสัก	IC	-	-	30.30	3.00	0.019980	300	-	2547	2547	11,955,000	-	-	-
	3. จังหวัดสระบุรี														-	**1,000**	-			-	-	-	-
1	ฝายบ้านโคกกรูง	สระบุรี	แก่งคอย	ชำผักแพว	47 PQS 186-040	718600	1604000	5238 III	บางประกง	IC	-	-	20.00	3.00	-	1,000	-	2546	2547	-	-	-	-
11	**สำนักชลประทานที่ 12**														-	**1,000**	-			**21,000,000**	**3**	**290**	**850**
	1. จังหวัดชัยนาท														-	**1,000**	-			**21,000,000**	**3**	**290**	**850**
1	ฝายปุ่งลาว	ชัยนาท	กิ่งอำเภอเนินขาม	กระบกเดี้ย	47 PNS 843-662	584300	1666200	4939 II	ท่าจีน	I	-	-	14.54	2.25	-	200	-	2547	2547	9,000,000	2	160	600
2	ฝายทุ่งโพธิ์	ชัยนาท	กิ่งอำเภอเนินขาม	กระบกเดี้ย	47 PNS 846-591	584600	1659100	4939 II	ท่าจีน	I	-	9.00	20.69	2.50	-	800	-	2547	2547	12,000,000	1	130	250
12	**สำนักชลประทานที่ 13**														**0.465**	**3,200**	-			**75,940,000**	-	-	-
	1. จังหวัดกาญจนบุรี														-	**1,700**	-			**33,000,000**	-	-	-
1	ฝายบ้านโป่งข้าง	กาญจนบุรี	หนองปรือ	หนองปรือ	47 PNS 596-208	539600	1620800	4838 II	แม่กลอง	I	-	-	30.00	2.50	-	1,700	-	2547	2547	19,000,000	-	-	-
2	ฝายห้วยหินเล็น (1) พร้อมงานขุดลอก	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	หนองไผ่	47 PNR 447-236	544700	1523600	4836 I	แม่กลอง	I	-	-	30.00	3.00	-	-	-	2547	2547	14,000,000	-	-	-
	2. จังหวัดนครปฐม														-	**500**	-			**16,940,000**	-	-	-
1	ปตร.ห้วยหมอนทอง	นครปฐม	ก้านเหลือง	ห้วยหมอนทอง	47 PPR 022-461	502200	1546100	4936 I	แม่กลอง	C		10.05	15.25	9.00	-	500	-	2547	2547	16,940,000	-	-	-

3.3.9 โครงการชลประทานขนาดเล็กที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	ขนาดอาคาร (เมตร) กว้าง	ขนาดอาคาร (เมตร) ยาว	ขนาดอาคาร (เมตร) สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
	3. จังหวัดราชบุรี														**0.465**	**1,000**	-			**26,000,000**	-	-	-
1	อ่างเก็บน้ำห้วยพุไทร	ราชบุรี	ปากท่อ	ยางหัก	47 PNQ 640-627	564000	1462700	4935 III	เพชรบุรี	S	-	6.00	138.00	16.00	0.465	1,000	-	2547	2547	26,000,000	-	-	-
13	**สำนักชลประทานที่ 14**														**2.32**	**3,600**	-			**118,146,600**	**12**	**730**	**2,300**
	1. จังหวัดเพชรบุรี														**2.32**	**900**	-			**74,746,800**	**1**	**80**	**350**
1	อ่างเก็บน้ำบ้านฟ่าเสลา	เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	ยางน้ำกลัด-เหนือ	E 99° 37' 22" N 15° 07' 38"	567500	1451300	4935 III	เพชรบุรี	S	-	6.00	250.00	21.00	2.32	900	-	ก.ค. 47	มี.ค. 47	55,735,000	1	80	350
	โครงการอุทยานสิ่งแวดล้อมบนเขาชาติสิรินธร																						
2	ฝายทดน้ำคลองบังคราใหญ่	เพชรบุรี	ชะอำ	ชะอำ	E 99° 57' 45" N 12° 40' 53"	604500	1402100	4934 II	เพชรบุรี	I	-	8.10	35.00	2.50	-	-	-	มี.ค. 47	ธ.ค. 47	19,011,800	ใช้เป็นแหล่งศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและพักผ่อนหย่อนใจ		
3	ฝายทดน้ำคลองบังคราน้อย	เพชรบุรี	ชะอำ	ชะอำ	E 99° 57' 48" N 12° 41' 49"	604600	1403800	4934 II	เพชรบุรี	I	-	8.10	35.00	2.00	-	-	-	มี.ค. 47	ธ.ค. 47				
	2. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์														-	**2,000**	-			**18,399,800**	**1**	**200**	**600**
1	ฝายทดน้ำตำหรุ	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	ช้างแรก	E 92° 36' 32" N 11° 08' 11"	542700	1231100	4831 II	ชายฝั่งทะเลตะวันตก	I		41.00	49.00	4.00	-	2,000	-	ก.พ.-47	ก.ย.-47	18,399,800	1	200	600
	3. จังหวัดระนอง														-	**700**	-			**25,000,000**	**10**	**450**	**1,350**
1	ก่อสร้างระบบส่งน้ำอาคารอัดน้ำเขาหิน	ระนอง	กระบุรี	ปากจั่น	47 PMM 865-594	486200	1159600	4729 I	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ท่อส่งน้ำ	-	-	5,830.00	-	-	500	-	2547	2547	10,000,000	9	200	350
2	ก่อสร้างอาคารอัดน้ำห้วยบางร่อน	ระนอง	กระบุรี	จปร	47 PMM 933-734	493300	1173500	4730 II	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	502	-	2.00	186.00	225.00	-	200	-	2547	2547	15,000,000	1	250	1000
14	**สำนักชลประทานที่ 15**														-	**12,600**	-			**134,867,318**	**25**	**2,314**	**11,269**
	1. จังหวัดนครศรีธรรมราช														-	**600**	-			**26,484,188.47**	**4**	**100**	**400**
1	ฝายคลองท่าหลีก	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	47P NK 808-857	580,800	985,700	4926 IV	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	เหมืองฝาย	3,500 ม	-	21.00	2.50	-	400	-	มีค.47	กย.47	18,596,557.03	1	100	400
2	ปรับปรุงฝายคลองวังหีบ	นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	นาหลวงเสน	47P NK 749-101	575,400	910,800	4925 III	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ระบบส่งน้ำ	1,200 ม	1.20	70.00	1.30	-	200	-	พค.48	กย.47	7,887,631.44	3	-	-
	2. จังหวัดตรัง														-	**1,000**	-			**22,800,525.00**	**4**	**310**	**1,440**
1	ฝายคลองลำแสลง	ตรัง	ปะเหลียน	ปะเหลียน	47N NJ 945-094	594,500	709,400	4923 I	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	เหมืองฝาย	740 ม	-	30.00	2.50	-	1,000	-	พค.47	กย.47	12,017,613.00	1	60	240
2	ต่อระบายน้ำคลองเขาบุ๊ย	ตรัง	เขากอบ	ห้วยยอด	47N NJ 609-598	560,900	859,800	4924 IV	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ทรบ	4,430 ม	2.40	29.81	2.40	-	-	-	มีค.47	กย.47	10,782,912.00	3	250	1,200
	3. จังหวัดกระบี่															**1,200**	-			**10,000,000.00**	**3**	**120**	**480**
1	ปรับปรุงฝายคลองห้วยปู	กระบี่	ทุ่งไทรทอง	ลำพัน	47N NJ 338-840	594,700	905500	4824 I	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ระบบส่งน้ำ	2,800 ม	-	16.00	1.50	-	1,200	-	มีค.47	กย.47	10,000,000.00	3	120	480
	4. จังหวัดสุราษฎร์ธานี															**5,100**	-			**40,466,100.40**	**6**	**698**	**3,749**
1	ระบบส่งน้ำฝายห้วยทรายขาว	สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	บ้านส้อง	47 PNK 489-517	548900	951700	4826 II	ตาปี	ระบบส่งน้ำ	(ระบบฯ ยาว 2,562 ม พร้อมอาคารประกอบ)					600	-	2547	2547	7,270,994.62	1	300	1,500
2	ระบบส่งน้ำฝายห้วยกรวด	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุเทศ	47 PNK 769-995	576900	999500	4927 III	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ระบบส่งน้ำ	(ระบบฯ ยาว 1,925 ม พร้อมอาคารประกอบ)					1,500	-	2547	2547	8,996,820.75	1	50	250
3	ฝายหนานลูกปลา	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	ลำพูน	47 PNK 502-813	550200	981300	4826 I	ตาปี	ฝาย			24.00	2.50		700	-	2547	2547	10,980,795.55	2	148	779
4	ทำนบดินโดนต้างคาร	สุราษฎร์ธานี	กิ่ง ก วิภาวดี	ตะกุกเหนือ	47 PML 882-292	488200	1029200	4727 I	ตาปี	ทำนบ	.....	(ทำนบดิน กว้าง 8 ม. ยาว 24 ม. สูง 8 ม.				300	-	2547	2547	8,131,804.93	1	300	850
5	อาคารอัดน้ำคลองไทนก	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	สมอทอง	47 PML 982-609	498200	1060900	4728 II	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อาคารอัดน้ำ	.....	(ทำนบดิน กว้าง 8 ม. ยาว 32 ม. สูง 6 ม.)				2,000	-	2547	2547	3,085,684.55	1	100	370

3.3.9 โครงการชลประทานขนาดเล็กที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	ขนาดอาคาร (เมตร) กว้าง	ขนาดอาคาร (เมตร) ยาว	ขนาดอาคาร (เมตร) สูง	ปริมาณเก็บกัด (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
	5. จังหวัดพังงา															**4,700**	**-**			**35,116,504.26**	**8**	**1,086**	**5,200**
1	ระบบส่งน้ำฝายบ้านทับเหรียง	พังงา	เมือง	ทุ่งคาโงก	47 PMK 378 - 516	437800	951600	4626 II	กาดใต้ฝั่งตะวันตก	ระบบส่งน้ำ	(ระบบฯ ยาว 6,300 ม. พร้อมอาคารประกอบ)					300	-	2547	2547	14,415,817.75	3	100	600
2	ระบบส่งน้ำฝายคลองบางกับ	พังงา	เมือง	ทุ่งคาโงก	47 PMK 427 - 464	442700	946400	4626 II	กาดใต้ฝั่งตะวันตก	ระบบส่งน้ำ	(ระบบฯ ยาว 4,200 ม. พร้อมอาคารประกอบ)					400	-	2547	2547	10,996,681.74	2	120	700
3	ระบบส่งน้ำฝายคลองหูโดน	พังงา	คุระบุรี	บางวัน	47 PML 422 - 058	442200	1005800	4627 II	กาดใต้ฝั่งตะวันตก	ระบบส่งน้ำ	(ระบบฯ ยาว 175 ม. พร้อมอาคารประกอบ)					1,000	-	2547	2547	999,257.80	1	266	1,900
4	ฝายคลองสวนพลู	พังงา	คุระบุรี	คุระ	47 PMK 352 - 257	435200	1025700	4627 I	กาดใต้ฝั่งตะวันตก	ฝายระบบ	(ระบบฯ ยาว 1.37	12.00	2.50			3,000	-	2547	2547	8,704,746.97	2	600	2,000
15	**สำนักชลประทานที่ 16**														**0.80**	**16,600**	**-**			**197,701,500**	**28**	**4,045**	**25,678**
	1. จังหวัดสงขลา														**-**	**2,380**	**-**			**31,411,500**	**5**	**505**	**2,525**
1	ฝายบ้านเกาะขาม	สงขลา	ควนเนียง	ควนโส	47 NPH 496-977	496000	977000	5023 II	ทะเลสาปสงขลา	ฝาย	1.00		17.00	2.50	-	880	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	20,761,500	1	80	400
2	ฝายคลองเคลือง	สงขลา	นาทวี	นาทวี	47 NPH 910-418	910000	418000	5122 III	ทะเลสาปสงขลา	ฝาย	-	-	25.00	2.50	-	1,500	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	10,650,000	4	425	2,125
	2. จังหวัดพัทลุง														**-**	**5,500**	**-**			**41,952,000**	**6**	**346**	**1,728**
1	ฝายบ้านวังยาว	พัทลุง	ศรีบรรพต	ตะแพน	47 NNJ 008-507	008000	507000	4924 II	ทะเลสาปสงขลา	ระบบ	0.60	-	5,300	-	-	4,000	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	19,952,000	4	-	-
2	ระบบส่งน้ำฝายบ้านแม่โต๊ะหล้า (ระยะ 2)	พัทลุง	ป่าบอน	โคกทราย	47 NNJ 433-970	433000	970000	5021 II	ทะเลสาปสงขลา	ระบบ	-		3,110	-	-	1,500	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	22,000,000	2	346	1,728
	3. จังหวัดสตูล														**0.80**	**1,520**	**-**			**31,788,000**	**3**	**232**	**6,120**
1	ระบบส่งน้ำฝายบ้านควนสะตอเหนือ	สตูล	ควนโดน	ควนสะตอ	47 NPH 221-489	221000	489000	5022 III	กาดใต้ฝั่งตะวันตก	ระบบ	0.20		4,411	-	-	520	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	7,000,000	1	116	520
2	อ่างกับน้ำวิทยาลัยเกษตร	สตูล	ควนกาหลง	ควนกาหลง	47 NPH 152-587	515200	758700	5022 IV	กาดใต้ฝั่งตะวันตก	อ่างเก็บน้ำ	-	-	1,430	5	0.80	1,000	-	2547	2547	15,463,000	1	-	5,000
3	ระบบส่งน้ำบ้านควนสะตอเหนือ	สตูล	ควนโดน	ควนสะตอ	47 NPH 214-488	521400	748800	5022 III	กาดใต้ฝั่งตะวันตก	ระบบส่งน้ำ	8" , 4"	-	4,000	-	-	-	-	2547	2547	7,000,000	1	116	600
4	ก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมระบบส่งน้ำโครงการฝายคลองท่าแพร 17 แห่ง	สตูล	ควนโดน	ถ้ำพะลุ ควนโดน	47 NPH 143-548	514300	754800	5024 IV	กาดใต้ฝั่งตะวันตก	อาคารต่างๆ	-	-	-	-	-	-	-	2547	2547	2,325,000	-		-
	4. จังหวัดยะลา														**-**	**4,000**	**-**			**36,000,000**	**3**	**599**	**4,535**
1	ฝายบ้านบัวทอง	ยะลา	ธารโต	บ้านแพร	47 NQG 464-735	464000	735000	5221 III	ปัตตานี	ฝาย	-	-	11.00	2.50	-	1,800	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	20,000,000	-	244	2,050
2	ระบบส่งน้ำฝายบ้าน กม 12	ยะลา	เบตง	คาเนาะแมเราะ	47 NQG 346-464	346000	464000	5220 IV	ปัตตานี	ระบบ	-	-	6,075	-	-	2,200	-	ก.พ. 47	ส.ค. 47	16,000,000	3	355	2,485
	5. จังหวัดปัตตานี														**-**	**200**	**-**			**27,000,000**	**5**	**277**	**1,725**
1	ทรบ. บ้านท่าโคก	ปัตตานี	โคกโพธิ์	ท่าเรือ	47 NQH 313-506	731300	750600	5222 IV	ปัตตานี	ทรบ.	-	4.50	32.50	4.00	-	-	-	ก.พ. 47	ก.ย. 47	13,185,000	1	257	1,225
2	ทรบ. บ้านบูเกี๊ะปูเต๊ะ	ปัตตานี	มายอ	ลูโบะอีไร	47 NQH 564-654	756400	765400	5222 II	ปัตตานี	ทรบ.	-	2.00	33.75	2.00	-	200	-	ก.พ. 47	ก.ย. 47	13,815,000	4	20	500
	6. จังหวัดนราธิวาส														**-**	**3,000**	**-**			**29,550,000**	**6**	**2,086**	**9,045**
1	ระบบส่งน้ำฝายบ้านตอแล	นราธิวาส	แว้ง	แม่ดง	47 NQG 131-511	131000	511000	5320 I	ปัตตานี	ระบบ	-	-	8,860	-	-	-	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	12,000,000	6	769	3,845
2	ระบบส่งน้ำฝายบ้านลาโอ๊ะ	นราธิวาส	สุไหงปาดี	สบาย	47 NRG 122-663	122000	663000	5321 II	ปัตตานี	ระบบ	-	-	6,000	-	-	-	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	10,000,000	-	650	2,500
3	ระบบส่งน้ำฝายบ้านไคเวะ	นราธิวาส	ระแงะ	บองอ	47 NQH 068-822	068000	822000	5321 II-III	ปัตตานี	ระบบ	-	-	4,085	-	-	3,000	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	7,550,000	-	667	2,700

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามลุ่มน้ำ

ปีงบประมาณ 2527 - 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	22	-	7,118
02	ลุ่มน้ำโขง	171	112.94	189,200
03	ลุ่มน้ำกก	10	6.04	21,000
04	ลุ่มน้ำชี	31	6.14	49,800
05	ลุ่มน้ำมูล	50	10.25	46,740
06	ลุ่มน้ำปิง	170	56.01	400,021
07	ลุ่มน้ำวัง	29	38.94	88,250
08	ลุ่มน้ำยม	20	11.70	34,250
09	ลุ่มน้ำน่าน	17	7.88	15,360
10	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	35	-	47,452
11	ลุ่มน้ำสะแกกรัง	1	-	-
12	ลุ่มน้ำป่าสัก	9	0.89	3,103
13	ลุ่มน้ำท่าจีน	1	-	8,000
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	19	5.64	10,490
15	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี	7	0.57	8,440
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	28	11.05	27,620
17	ลุ่มน้ำทะเลสาบเขมร (โตนเลสาบ)	4	17.34	12,700
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	26	8.24	11,342
19	ลุ่มน้ำเพชรบุรี	7	0.59	5,218
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	31	13.18	32,079
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	113	2.84	126,188
22	ลุ่มน้ำตาปี	8	1.53	8,910
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	12	0.75	8,800
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	10	-	2,730
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	20	2.64	19,110
รวมทั้งสิ้น		**851**	**315.16**	**1,183,921**

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค

ปีงบประมาณ 2527 - 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	322	159.85	652,389
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	199	87.82	196,740
3	ภาคตะวันออก	65	37.20	60,102
4	ภาคกลาง	48	3.12	61,405
5	ภาคตะวันตก	16	6.23	11,850
6	ภาคใต้	201	20.94	201,435
รวมทั้งสิ้น		**851**	**315.16**	**1,183,921**

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน

ปีงบประมาณ 2527 - 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	184	53.82	399,729
2	สำนักชลประทานที่ 2	98	90.02	205,050
3	สำนักชลประทานที่ 3	6	1.60	1,160
4	สำนักชลประทานที่ 4	34	14.41	46,450
5	สำนักชลประทานที่ 5	100	31.64	63,527
6	สำนักชลประทานที่ 6	25	5.00	44,632
7	สำนักชลประทานที่ 7	38	43.35	57,746
8	สำนักชลประทานที่ 8	36	7.83	30,835
9	สำนักชลประทานที่ 9	65	37.20	60,102
10	สำนักชลประทานที่ 10	28	3.12	46,203
11	สำนักชลประทานที่ 11	18	-	2,702
12	สำนักชลประทานที่ 12	2	-	12,500
13	สำนักชลประทานที่ 13	16	6.23	11,850
14	สำนักชลประทานที่ 14	49	13.18	48,897
15	สำนักชลประทานที่ 15	30	3.93	28,325
16	สำนักชลประทานที่ 16	15	3.83	124,213
รวมทั้งสิ้น		**851**	**315.16**	**1,183,921**

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2527 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	16	-	4,018
2	เชียงใหม่	141	29.38	356,611
3	ลำพูน	27	24.44	39,100
	สำนักชลประทานที่ 2			
4	เชียงราย	50	25.68	63,400
5	พะเยา	10	20.07	38,950
6	น่าน	8	4.05	11,850
7	ลำปาง	30	40.22	90,850
	สำนักชลประทานที่ 3			
8	อุตรดิตถ์	4	-	910
9	พิษณุโลก	2	1.60	250
	สำนักชลประทานที่ 4			
10	แพร่	7	9.76	14,500
11	สุโขทัย	8	-	10,000
12	ตาก	9	-	3,340
13	กำแพงเพชร	10	4.65	18,610
	สำนักชลประทานที่ 5			
14	หนองคาย	4	0.91	4,000
15	เลย	3	-	120
16	อุดรธานี	16	3.06	8,052
17	หนองบัวลำภู	2	0.50	1,400
18	สกลนคร	75	27.17	49,955
	สำนักชลประทานที่ 6			
19	ขอนแก่น	11	4.20	26,713
20	กาฬสินธุ์	7	0.14	11,775
21	ชัยภูมิ	2	-	4,439
22	มหาสารคาม	1	0.05	500
23	ร้อยเอ็ด	4	0.61	1,205

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2527 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 7			
24	นครพนม	9	18.42	13,735
25	มุกดาหาร	13	21.59	15,290
26	ยโสธร	1	-	581
27	อำนาจเจริญ	1	0.04	-
28	อุบลราชธานี	14	3.30	28,140
	สำนักชลประทานที่ 8			
29	นครราชสีมา	17	6.19	20,790
30	บุรีรัมย์	7	1.02	4,895
31	สุรินทร์	7	-	3,050
32	ศรีสะเกษ	5	0.62	2,100
	สำนักชลประทานที่ 9			
33	ปราจีนบุรี	4	-	7,640
34	นครนายก	18	5.24	19,850
35	ฉะเชิงเทรา	10	5.81	7,770
36	สระแก้ว	7	17.91	13,500
37	ชลบุรี	22	8.24	8,542
38	จันทบุรี	2	-	2,200
39	ระยอง	1	-	600
40	ตราด	1	-	-
	สำนักชลประทานที่ 10			
41	เพชรบูรณ์	4	2.23	2,850
42	ลพบุรี	3	0.11	900
43	สระบุรี	8	0.78	2,453
44	พระนครศรีอยุธยา	13	-	40,000
	สำนักชลประทานที่ 11			
45	ปทุมธานี	6	-	2,702
46	กรุงเทพมหานคร	11	-	-
47	สมุทรปราการ	1	-	-

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2527 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 12			
48	ชัยนาท	1	-	8,000
49	อ่างทอง	1	-	4,500
	สำนักชลประทานที่ 13			
50	กาญจนบุรี	12	3.19	6,180
51	ราชบุรี	4	3.04	5,670
	สำนักชลประทานที่ 14			
52	เพชรบุรี	20	1.78	25,060
53	ประจวบคีรีขันธ์	16	11.40	10,637
54	ชุมพร	13	-	13,200
	สำนักชลประทานที่ 15			
55	พังงา	2	-	2,300
56	นครศรีธรรมราช	18	1.53	19,215
57	กระบี่	1	-	650
58	ตรัง	9	2.40	6,160
	สำนักชลประทานที่ 16			
59	พัทลุง	4	-	7,300
60	สตูล	3	0.24	1,200
61	สงขลา	17	0.75	2,400
62	ปัตตานี	13	1.45	5,330
63	ยะลา	8	-	2,150
64	นราธิวาส	77	1.39	105,833
รวมทั้งสิ้น		**851**	**315.16**	**1,183,921**

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามลุ่มน้ำ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	1	-	200
02	ลุ่มน้ำโขง	4	0.035	4,500
05	ลุ่มน้ำมูล	2	1.071	2,000
06	ลุ่มน้ำปิง	3	0.119	1,700
09	ลุ่มน้ำน่าน	1	-	500
16	ลุ่มน้ำบางปะกง	2	-	-
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1	-	-
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2	-	800
รวมทั้งสิ้น		**16**	**1.225**	**9,700**

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	8	0.119	6,900
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3	1.106	2,000
3	ภาคตะวันออก	2	-	-
4	ภาคใต้	3	-	800
รวมทั้งสิ้น		**16**	**1.225**	**9,700**

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	4	0.119	1,900
2	สำนักชลประทานที่ 2	4	-	5,000
3	สำนักชลประทานที่ 6	1	0.050	500
4	สำนักชลประทานที่ 7	1	0.035	-
5	สำนักชลประทานที่ 8	1	1.021	1,500
6	สำนักชลประทานที่ 9	2	-	-
7	สำนักชลประทานที่ 15	1	-	800
8	สำนักชลประทานที่ 16	2	-	-
รวมทั้งสิ้น		**16**	**1.225**	**9,700**

3.4 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.)

3.4.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนัก/จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1	**4**	**0.119**	**1,900**
1	แม่ฮ่องสอน	1	-	200
2	เชียงใหม่	2	-	1,300
3	ลำพูน	1	0.119	400
	สำนักชลประทานที่ 2	**4**	**-**	**5,000**
4	เชียงราย	3	-	4,500
5	น่าน	1	-	500
	สำนักชลประทานที่ 6	**1**	**0.050**	**500**
6	มหาสารคาม	1	0.050	500
	สำนักชลประทานที่ 7	**1**	**0.035**	**-**
7	อำนาจเจริญ	1	0.035	-
	สำนักชลประทานที่ 8	**1**	**1.021**	**1,500**
8	บุรีรัมย์	1	1.021	1,500
	สำนักชลประทานที่ 9	**2**	**-**	**-**
9	ฉะเชิงเทรา	2	-	-
	สำนักชลประทานที่ 15	**1**	**-**	**800**
10	พังงา	1	-	800
	สำนักชลประทานที่ 16	**2**	**-**	**-**
11	สตูล	1	-	-
12	นราธิวาส	1	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**16**	**1.225**	**9,700**

3.4.9 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.) ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวาง แผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
1	**สำนักชลประทานที่ 1**														**0.119**	**1,900**	-			-	-	-	-
	1. จังหวัดเชียงใหม่														-	**1,300**	-			-	-	-	-
1	ฝายหัวขมะหลอดพร้อมระบบส่งน้ำ (งานจัดหาน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าและพัฒนาคุณภาพชีวิตบ้านนาศิริ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)	เชียงใหม่	เชียงดาว	เมืองนะ	47 QMB 852-778	448520	2177800	4748 II	ปิง	I	0.15	10.80	27.00	1.50	-	800	-	0.6.47	30.6.48	-	-	-	-
2	อ่างเก็บน้ำแม่เขะ	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	47 QMA 633-972	463300	2097200	4746 IV	ปิง	S	-	8.00	133.00	25.00	-	500	-	2547	2547				
	2. จังหวัดแม่ฮ่องสอน														-	**200**	-			-	-	-	-
1	จัดหาน้ำสนับสนุนโครงการจัดตั้งหมู่บ้านอาสาชายแดน ฝายหัวของ (ฝายกล่อง Gabion)	แม่ฮ่องสอน	เมือง	ผาบ่อง	47 QLB 798-304	379818	2130408	4547 I	สาละวิน	I	-	4.00	5.00	1.00	-	200	-	2547	2547	-	-	-	-
	3. จังหวัดลำพูน														**0.119**	**400**	-			-	-	-	-
1	อ่างเก็บน้ำห้วยหินฝน	ลำพูน	บ้านโฮ่ง	บ้านโฮ่ง	47 QMA 825-249	482424	2025054	4745 I	ปิง	S	-	6.00	214.00	11.50	0.119	400	-	2547	2547	-	-	-	-
2	**สำนักชลประทานที่ 2**														-	**5,000**	**100**			**39,103,000**	**7**	**1,026**	**5,749**
	1. จังหวัดเชียงราย														-	**4,500**	-			**26,633,000**	**5**	**626**	**3,648**
1	จัดหาน้ำสนับสนุนสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงดอยบ่อ	เชียงราย	เมือง	แม่ยาง	47 QNC 710-150	571000	2215000	4949 III	โขง	I	-	8.00	60.00	1.50	-	300	-	2547	2547	4,500,000	3	95	479
					47 QNC 696-168	569600	2216800	4949 III		I	-	16.00	17.00	2.50		200	-	2547	2547				
2	จัดหาน้ำสนับสนุนสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงบ้านธารทอง	เชียงราย	เชียงแสน	แม่เงิน	47 QPC 354-405	635400	240500	5049 I	โขง	I	-	7.00	10.00	1.50	-	1,000	-	2547	2547	9,994,000	1	350	2,150
					47 QPC 369-435	636900	243500	5049 I		I	-	7.00	10.00	1.50	-	1,000	-	2547	2547				
3	จัดหาน้ำสนับสนุนสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงห้วยหอวกป่าโซ	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	47 QNC 576-367	557600	2236700	4949 III	โขง	I	-	10.00	12.00	1.50	-	1,000	-	2547	2547	12,139,000	1	181	1,019
					47 QNC 585-366	558500	2236600	4949 III		I	-	10.00	12.00	1.50	-	1,000	-	2547	2547				

3.4.9 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.) ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ครอบครัว	ประชากร (คน)
	2. จังหวัดน่าน														**-**	**500**	**100**			**12,470,000**	**2**	**400**	**2,101**
1	จัดหาน้ำสนับสนุนบ้านสบขุ่น	น่าน	ท่าวังผา	ป่าคา	47 QPB 717-146	-	-	5147 III	น่าน	I	-	-	12.00	1.50	-	500	100	2547	2547	12,470,000	2	400	2,101
3	**สำนักชลประทานที่ 6**														**0.05**	**500**	**-**			**6,179,000**	**1**	**164**	**716**
	1. จังหวัดมหาสารคาม														**0.05**	**500**	**-**			**6,179,000**	**1**	**164**	**716**
1	ฝายห้วยน้อย (หนองค้อ)	มหาสารคาม	นาเชือก	ปอพาน	48 PTC 818-483	281800	1748300	5541 I	มูล	C	-	3.00	10.00	3.00	0.05	500	-	2547	2547	6,179,000	1	164	716
4	**สำนักชลประทานที่ 7**														**0.035**	**-**	**-**			**2,470,000**	**1**	**23**	**112**
	1. จังหวัดอำนาจเจริญ														**0.035**	**-**	**-**			**2,470,000**	**1**	**23**	**112**
1	จัดหาแหล่งน้ำสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านป่าก่อ	อำนาจเจริญ	ชานุมาน	ป่าก่อ	48 QVC 831-741	-	-	5940 I	โขง	P	-	-	-	-	0.035	-	-	2546	2546	2,470,000	1	23	112
5	**สำนักชลประทานที่ 8**														**1.021**	**1,500**	**-**			**13,533,000**	**1**	**224**	**220**
	1. จังหวัดบุรีรัมย์														**1.021**	**1,500**	**-**			**13,533,000**	**1**	**224**	**220**
1	ค่างฯต้นลำปะเทีย (ปรับปรุง)	บุรีรัมย์	สะพานทราย	หนองแวง	48 PTA 783-753	278300	1575300	5537 II	มูล	S	0.30	5.00	590.00	1.50	1.021	1,500	-	2547	2547	13,533,000	1	224	220
6	**สำนักชลประทานที่ 9**														**-**	**-**				**3,590,600**	**2**	**60**	**240**
	1. จังหวัดฉะเชิงเทรา														**-**	**-**				**3,590,600**	**2**	**60**	**240**
1	ฝายทดน้ำคลองผักบุ้งแห่งที่ 1 และการขุดลอก	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	เขาหินซ้อน	47 PQR 638-186	763800	1518600	5236 II	บางปะกง	C	0.80	12.00	28.73	2.50	-	-	-	2547	2547	1,556,000	1	20	80
2	ฝายทดน้ำโจนดอนล่าง (ห้วยม่วงโพรง) แห่งที่ 1 และการขุดลอก	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	เกาะขนุน	47 PQR 628-171	762800	1517100	5236 II	บางปะกง	C	-	20.00	-	2.00	-	-	-	2547	2547	2,034,600	1	40	160

3.4.9 โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เฉพาะในส่วนของ กปร.) ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูฝน	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) ฤดูแล้ง	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
7	**สำนักชลประทานที่ 15**														-	**800**	-			**21,321,179**	**3**	**77**	**250**
	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ																							
	1. จังหวัดพังงา														-	**800**	-			**21,321,179**	**3**	**77**	**250**
1	ฝายคลองคลองบางแสน	พังงา	กะปง	เหมาะ	47 PMK 270 - 601	427000	960100	4626 II	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ฝาย/ระบบ	(ระบบฯยาว 8	20.00	2.00		-	800	-	2547	2547	21,321,179	3	77	250
8	**สำนักชลประทานที่ 16**														-	-	-			**25,866,500**	**3**	**322**	**1,227**
	1. จังหวัดนราธิวาส														-	-	-			**8,020,000**	**2**	**240**	**904**
1	ระบบส่งน้ำอ่างฯ อัยปาโจ (เพิ่มเติม)	นราธิวาส	รือเสาะ	ตาโล๊ะ	47 NQH 866-025	866000	025000	5321 IV	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ระบบ	-	-	5,400		-	-	-	ต.ค. 46	ก.ย. 47	8,020,000	2	240	904
	2. จังหวัดสตูล														-	-	-			**17,846,500**	**1**	**82**	**323**
1	ฝายคลองระแกล	สตูล	ทุ่งหว้า	มะนัง	ปาล์มพัฒนา	47 NPH119-857	511900	785700	5023 III	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ฝาย	-	9	-	2	-	-	-	2547	2547	17,846,500	1	82	323

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน

3.5.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามลุ่มน้ำ

ปีงบประมาณ 2529 - 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	34	2.00	25,130
02	ลุ่มน้ำโขง	104	9.69	51,422
03	ลุ่มน้ำกก	8	-	10,350
05	ลุ่มน้ำมูล	64	17.80	30,010
06	ลุ่มน้ำปิง	6	-	3,300
08	ลุ่มน้ำยม	2	-	500
09	ลุ่มน้ำน่าน	48	2.34	14,650
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	28	4.53	27,900
15	ลุ่มน้ำปราจีนบุรี	3	0.83	404
17	ลุ่มน้ำทะเลสาบเขมร (โตนเลสาบ)	29	5.41	20,230
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	5	11.52	5,300
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	6	7.89	13,500
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	38	-	10,750
23	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	7	-	1,400
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	15	-	4,100
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	26	-	17,250
รวมทั้งสิ้น		**423**	**62.01**	**236,196**

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน

3.5.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค

ปีงบประมาณ 2529 - 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	179	9.92	95,475
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	89	21.91	40,007
3	ภาคตะวันออก	37	17.76	25,934
4	ภาคตะวันตก	26	4.53	27,780
5	ภาคใต้	92	7.89	47,000
รวมทั้งสิ้น		**423**	**62.01**	**236,196**

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน

3.5.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน

ปีงบประมาณ 2529 - 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	27	0.80	15,960
2	สำนักชลประทานที่ 2	116	5.82	53,925
3	สำนักชลประทานที่ 3	16	2.10	6,450
4	สำนักชลประทานที่ 4	20	1.20	19,140
5	สำนักชลประทานที่ 5	12	2.32	3,332
6	สำนักชลประทานที่ 7	27	5.54	12,515
7	สำนักชลประทานที่ 8	50	14.05	24,160
8	สำนักชลประทานที่ 9	37	17.76	25,934
9	สำนักชลประทานที่ 13	26	4.53	27,780
10	สำนักชลประทานที่ 14	33	7.89	28,450
11	สำนักชลประทานที่ 16	59	-	18,550
รวมทั้งสิ้น		**423**	**62.01**	**236,196**

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน

3.5.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ปีงบประมาณ 2529 - 2547

ลำดับที่	สำนัก/จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	15	0.80	6,110
2	เชียงใหม่	12	-	9,850
	สำนักชลประทานที่ 2			
3	เชียงราย	64	5.15	33,130
4	พะเยา	19	0.43	12,595
5	น่าน	33	0.25	8,200
	สำนักชลประทานที่ 3			
6	อุตรดิตถ์	14	1.51	6,350
7	พิษณุโลก	2	0.58	100
	สำนักชลประทานที่ 4			
8	ตาก	20	1.20	19,140
	สำนักชลประทานที่ 5			
9	หนองคาย	3	0.50	700
10	เลย	9	1.82	2,632
	สำนักชลประทานที่ 7			
11	นครพนม	2	-	600
12	มุกดาหาร	5	1.75	4,150
13	อำนาจเจริญ	4	0.04	1,515
14	อุบลราชธานี	16	3.75	6,250
	สำนักชลประทานที่ 8			
15	บุรีรัมย์	16	4.11	5,700
16	สุรินทร์	17	6.16	9,410
17	ศรีสะเกษ	17	3.78	9,050
	สำนักชลประทานที่ 9			
18	สระแก้ว	30	3.74	18,934
19	จันทบุรี	3	2.50	1,700
20	ตราด	4	11.52	5,300
	สำนักชลประทานที่ 13			
21	กาญจนบุรี	19	4.26	23,660
22	ราชบุรี	7	0.27	4,120

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน

3.5.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ปีงบประมาณ 2529 - 2547

ลำดับที่	สำนัก/จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 14			
23	เพชรบุรี	-	-	-
24	ประจวบคีรีขันธ์	6	7.89	13,500
25	ชุมพร	13	-	5,200
26	ระนอง	14	-	9,750
	สำนักชลประทานที่ 16			
27	สตูล	12	-	7,900
28	สงขลา	19	-	6,150
29	ยะลา	19	-	4,500
30	นราธิวาส	9	-	อุปโภค
รวมทั้งสิ้น		**423**	**62.01**	**236,196**

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน

3.5.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามลุ่มน้ำ ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
01	ลุ่มน้ำสาละวิน	2	-	1,200
02	ลุ่มน้ำโขง	3	-	2,500
05	ลุ่มน้ำมูล	3	1.044	1,300
06	ลุ่มน้ำปิง	1	-	500
09	ลุ่มน้ำน่าน	2	0.0064	1,400
14	ลุ่มน้ำแม่กลอง	2	-	1,150
17	ลุ่มน้ำทะเลสาบเขมร (โตนเลสาบ)	1	-	350
18	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	2	-	-
20	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก	1	-	1,000
21	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1	-	1,000
24	ลุ่มน้ำปัตตานี	1	-	200
25	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1	-	350
รวมทั้งสิ้น		**20**	**1.0504**	**10,950**

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน

3.5.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	7	0.0064	5,300
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4	1.044	1,600
3	ภาคตะวันออก	3	-	350
4	ภาคตะวันตก	2	-	1,150
5	ภาคใต้	4	-	2,550
รวมทั้งสิ้น		**20**	**1.0504**	**10,950**

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน

3.5.7 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	2	-	1,000
2	สำนักชลประทานที่ 2	3	0.0064	2,600
3	สำนักชลประทานที่ 3	1	-	1,000
4	สำนักชลประทานที่ 4	1	-	700
5	สำนักชลประทานที่ 7	1	-	300
6	สำนักชลประทานที่ 8	3	1.044	1,300
7	สำนักชลประทานที่ 9	3	-	350
8	สำนักชลประทานที่ 13	2	-	1,150
9	สำนักชลประทานที่ 14	2	-	1,350
10	สำนักชลประทานที่ 16	2	-	1,200
รวมทั้งสิ้น		**20**	**1.0504**	**10,950**

3.5 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน

3.5.8 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	1	-	500
2	เชียงใหม่	1	-	500
	สำนักชลประทานที่ 2			
3	เชียงราย	1	-	1,500
4	พะเยา	1	-	700
5	น่าน	1	0.0064	400
	สำนักชลประทานที่ 3			
6	อุตรดิตถ์	1	-	1,000
	สำนักชลประทานที่ 4			
7	ตาก	1	-	700
	สำนักชลประทานที่ 7			
8	อุบลราชธานี	1	-	300
	สำนักชลประทานที่ 8			
9	บุรีรัมย์	1	-	500
10	สุรินทร์	1	0.974	300
11	ศรีสะเกษ	1	0.070	500
	สำนักชลประทานที่ 9			
12	สระแก้ว	1	-	350
13	จันทบุรี	1	-	-
14	ตราด	1	-	-
	สำนักชลประทานที่ 13			
15	กาญจนบุรี	1	-	450
16	ราชบุรี	1	-	700
	สำนักชลประทานที่ 14			
17	ประจวบคีรีขันธ์	1	-	1,000
18	ระนอง	1	-	350
	สำนักชลประทานที่ 16			
19	สงขลา	1	-	1,000
20	ยะลา	1	-	200
รวมทั้งสิ้น		**20**	**1.0504**	**10,950**

3.5.9 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	ขนาดอาคาร (เมตร) กว้าง	ขนาดอาคาร (เมตร) ยาว	ขนาดอาคาร (เมตร) สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
1	**สำนักชลประทานที่ 1**														-	1,000			-	-	-	-
	1. จังหวัดเชียงใหม่														-	500			-	-	-	-
1	ฝายแม่หริกพร้อมระบบส่งน้ำ	เชียงใหม่	ฝาง	บ้านปิน	47 QNC 090-064	509000	2206400	4848 IV	ปิง	1	-	-	37.00	1.20	-	500	2547	2547	-	-	-	-
											K*	-	3,158.00	-								
															-	500			-	-	-	-
	2.จังหวัดแม่ฮ่องสอน																					
1	ฝายทุ่งป่าคาพร้อมระบบส่งน้ำ	แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	แม่ลาน้อย	47 QLA 835-307	383515	2030814	4545 I	สาละวิน	1	-	-	20.00	2.00	-	500	2547	2547	-	-	-	-
															0.0064	2,600			17,229,100	3	489	1,947
2	**สำนักชลประทานที่ 2**																					
	1. จังหวัดเชียงราย														-	1,500			7,286,100	1	400	1,600
1	ฝายแม่นอน	เชียงราย	เวียงแก่น	บ้านแซว	47 QPC 236-366	523600	2236600	5049 III	โขง	1	-	20.00	32.30	2.00	-	1,500	2547	2547	7,286,100	1	400	1,600
															-	700			6,443,000	1	51	257
	2. จังหวัดพะเยา																					
1	พัฒนาแหล่งน้ำบ้านป่าปอบ	พะเยา	เชียงคำ	ร่มเย็น	47 QPB 503-581	650300	2158100	5048 II	โขง	1	-	7.52	11.00	2.00	-	700	2547	2547	6,443,000	1	51	257
					47 QPB 503-568	650300	2156800	5048 II	โขง		-	7.52	14.00	2.00	-	-	2547	2547	-	-	-	-
															0.0064	400			3,500,000	1	38	90
	3. จังหวัดน่าน																					
1	ฝายบ้านสมพางพร้อมระบบ	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	47 QQA 100-355	203550	203550	5145 I	น่าน	1	-	20.00	77.00	3.50	0.0064	400	2547	2547	3,500,000	1	38	90
															-	1,000			9,000,000	1	180	750
3	**สำนักชลประทานที่ 3**																					
	1. จังหวัดอุตรดิตถ์														-	1,000			9,000,000	1	180	750
1	ปรับปรุงลำห้วยทรายพร้อมอาคารประกอบ	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	ม่วงเจ็ดต้น	47 Q 251-996	725100	1999600	5245 III	น่าน	C	-	2.00	35.25	2.00	-	1,000	2547	2547	9,000,000	1	180	750
															-	700			10,000,000	1	60	280
4	**สำนักชลประทานที่ 4**																					
	1. จังหวัดตาก														-	700			10,000,000	1	60	280
1	ฝายห้วยแม่จะเราสองแคว	ตาก	แม่ระมาด	แม่จะเรา	47 QMU 591-741	459100	1894100	4742 IV	สาละวิน	1	-	35.00	-	1.50	-	700	2547	2547	10,000,000	1	60	280
															-	300			14,500,000	1	20	100
5	**สำนักชลประทานที่ 7**																					
	1. จังหวัดอุบลราชธานี														-	300			14,500,000	1	20	100
1	ฝายบ้านคำบากแห่งที่ 1	อุบลราชธานี	บุณฑริก	ห้วยข่า	48 PWB 357-110	537500	1611000	6038 II	โขง	1	-	-	20.00	3.50	-	300	2547	2547	14,500,000	1	20	100

3.5.9 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ครอบครัว	ประชากร (คน)
6	**สำนักชลประทานที่ 8**														**1.044**	**1,300**			**14,000,000**	**2**	**150**	**500**
	1. จังหวัดบุรีรัมย์														**-**	**500**			**-**	**-**	**-**	**-**
1	ฝายบึงเจริญ	บุรีรัมย์	บ้านกรวด	บึงเจริญ	48 PTA 888-902	288800	1590200	5637 IV	มูล	I	-	-	30.00	3.50U/S 3.50D/S	-	500	2547	2547	-	-	-	-
	2. จังหวัดสุรินทร์														**0.974**	**300**			**-**	**-**	**-**	**-**
1	อ่างฯ ห้วยเจรียว	สุรินทร์	กิ่งอ.พนมดงรัก	ปักไค	48 PUA 255-908	325500	1590800	5637 I	มูล	S	-	6.00	440.00	10.00	0.974	300	2547	2547	-	-	-	-
	3. จังหวัดศรีสะเกษ														**0.070**	**500**			**14,000,000**	**2**	**150**	**500**
1	ฝายดิ๊กซู	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ไพรพัฒนา	48 PVB 063-002	406300	1600200	5837 IV	มูล	I	-	-	40.00	3.50	0.070	500	2547	2547	14,000,000	2	150	500
7	**สำนักชลประทานที่ 9**														**-**	**350**			**41,000,000**	**3**	**410**	**1,730**
	1. จังหวัดสระแก้ว														**-**	**350**			**9,000,000**	**1**	**160**	**480**
1	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบ้านผาสุก	สระแก้ว	กิ่งอ.โคกสูง	หนองม่วง	48 PTA 367-376	236700	1537600	5536 IV	โคนเอสาป	C	1.50x1.50	-	-	-	-	350	2547	2547	9,000,000	1	160	480
	2. จังหวัดจันทบุรี														**-**	**-**			**20,000,000**	**1**	**150**	**750**
1	ฝายบ้านบึงชนังกลาง	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	48 PTV 251-421	225100	1442100	5435 II	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	I	-	56.00	72.00	3.50	-	-	2547	2547	20,000,000	1	150	750
	3. จังหวัดตราด														**-**	**-**			**12,000,000**	**1**	**100**	**500**
1	ฝายบ้านท่ากุ่ม 2	ตราด	เมือง	ท่ากุ่ม	48 PTV 282-919	228200	1391900	5434 II	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	I	-	36.20	71.00	3.50	-	-	2547	2547	12,000,000	1	100	500
8	**สำนักชลประทานที่ 13**														**-**	**1,150**			**-**	**-**	**-**	**-**
	1. จังหวัดกาญจนบุรี														**-**	**450**			**-**	**-**	**-**	**-**
1	ระบบท่อส่งน้ำห้วยลำทราย (ตอนบน)	กาญจนบุรี	เมืองฯ	บ้านเก่า	47 PNR 174-234	-	-	4836 IV	แม่กลอง	I	0.50	-	2,100.00	-	-	450	2547	2547	-	-	-	-

3.5.9 โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
	2. จังหวัดราชบุรี														-	**700**			-	-	-	-
1	ฝายทดน้ำห้วยจันทร์มาก	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	47 PNQ 251-802	525100	1480200	4835 IV	แม่กลอง	I	-	20.00	-	3.50	-	700	2547	2547	-	-	-	-
9	**สำนักชลประทานที่ 14**														-	**1,350**			**44,823,000**	**2**	**500**	**1,600**
	1. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์														-	**1,000**			**24,823,000**	**1**	**100**	300
1	ระบบส่งน้ำอ่วมกับน้ำบ้านอ่านชื่อ (ระยะที่ 3)	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	หาดขาม	E 99o 37' 39" N 12o 03' 21"	568300	1332800	4933 III	ชายฝั่งทะเลตะวันตก	P	-	-	9,275.00	-	-	1,000	ต.ค.-47	ก.ย.-47	24,823,000	1	100	300
	2. จังหวัดระนอง														-	**350**			**20,000,000**	**1**	**400**	**1,300**
1	ฝายหลองบางใหญ่ใต้	ระนอง	กระบุรี	บางใหญ่	47 PMM 756-341	475600	1134600	4729 IV	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	I			27.00	2.50	-	350	2547	2547	20,000,000	1	400	1,300
10	**สำนักชลประทานที่ 16**														-	**1,200**			**30,750,000**	**3**	**636**	**4,235**
	1. จังหวัดสงขลา														-	**1,000**			**20,000,000**	**3**	**636**	**2,735**
1	ฝายบ้านน้ำเขียว	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	47 NQH 021-148	21000	148000	5121 I	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ฝาย	-	-	25.00	2.00	-	1,000	ต.ค. 46	ก.ย. 47	20,000,000	3	636	2,735
	2. จังหวัดยะลา														-	**200**			**10,750,000**	-	-	**1,500**
2	ระบบส่งน้ำฝายน้ำตกสองขา	ยะลา	ธารโต	แม่หวาด	47 NQG 358-713	358000	713000	5221 III	ปัตตานี	ฝาย	-	-	-	-	-	200	ม.ค. 47	ก.ย. 47	10,750,000	-	-	1,500

3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ

3.6.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค

ปีงบประมาณ 2535 - 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	2,465	105.90	1,387,019
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6,379	258.66	485,345
3	ภาคตะวันออก	651	28.70	350,183
4	ภาคกลาง	1,915	80.70	1,605,659
5	ภาคตะวันตก	642	36.47	161,061
6	ภาคใต้	1,179	65.02	547,532
รวมทั้งสิ้น		**13,231**	**575.45**	**4,536,799**

3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ

3.6.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน

ปีงบประมาณ 2535 - 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	551	11.97	305,230
2	สำนักชลประทานที่ 2	539	11.45	198,200
3	สำนักชลประทานที่ 3	766	38.97	498,935
4	สำนักชลประทานที่ 4	609	43.51	384,654
5	สำนักชลประทานที่ 5	1,241	57.03	61,499
6	สำนักชลประทานที่ 6	1,856	92.75	199,813
7	สำนักชลประทานที่ 7	933	35.67	22,756
8	สำนักชลประทานที่ 8	2,349	73.23	201,277
9	สำนักชลประทานที่ 9	651	28.70	350,183
10	สำนักชลประทานที่ 10	787	47.44	372,660
11	สำนักชลประทานที่ 11	347	15.21	541,254
12	สำนักชลประทานที่ 12	781	18.06	691,745
13	สำนักชลประทานที่ 13	642	36.46	161,061
14	สำนักชลประทานที่ 14	275	10.12	68,994
15	สำนักชลประทานที่ 15	438	42.32	173,920
16	สำนักชลประทานที่ 16	466	12.61	304,618
รวมทั้งสิ้น		**13,231**	**575.45**	**4,536,799**

3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ

3.6.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2535 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	52	0.75	13,100
2	เชียงใหม่	425	7.35	231,350
3	ลำพูน	74	3.87	60,780
	สำนักชลประทานที่ 2			
4	เชียงราย	157	3.51	78,700
5	พะเยา	101	3.63	51,280
6	น่าน	68	1.94	17,550
7	ลำปาง	213	2.37	50,670
	สำนักชลประทานที่ 3			
8	อุตรดิตถ์	73	8.60	18,920
9	พิษณุโลก	136	3.86	101,440
10	พิจิตร	336	15.07	172,945
11	นครสวรรค์	221	11.44	205,630
	สำนักชลประทานที่ 4			
12	แพร่	123	2.02	27,550
13	สุโขทัย	224	20.15	217,950
14	ตาก	123	5.80	40,294
15	กำแพงเพชร	139	15.54	98,860
	สำนักชลประทานที่ 5			
16	หนองคาย	195	11.18	850
17	เลย	242	8.30	69
18	อุดรธานี	339	13.04	1,750
19	หนองบัวลำภู	178	5.25	-
20	สกลนคร	287	19.26	58,830
	สำนักชลประทานที่ 6			
21	ขอนแก่น	441	22.39	650
22	กาฬสินธุ์	227	18.48	4,915
23	ชัยภูมิ	534	16.89	80,583

3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ

3.6.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2535 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
24	มหาสารคาม	369	21.50	12,055
25	ร้อยเอ็ด	285	13.49	101,610
	สำนักชลประทานที่ 7			
26	นครพนม	231	11.38	11,630
27	มุกดาหาร	105	2.69	2,440
28	ยโสธร	124	3.35	41
29	อำนาจเจริญ	128	3.24	8,645
30	อุบลราชธานี	345	15.01	-
	สำนักชลประทานที่ 8			
31	นครราชสีมา	1,076	31.52	102,638
32	บุรีรัมย์	554	16.69	58,382
33	สุรินทร์	368	12.17	23,595
34	ศรีสะเกษ	351	12.85	16,662
	สำนักชลประทานที่ 9			
35	ปราจีนบุรี	88	2.42	42,320
36	นครนายก	59	4.09	96,400
37	ฉะเชิงเทรา	84	5.07	85,800
38	สระแก้ว	85	2.13	33,203
39	ชลบุรี	99	2.08	14,080
40	จันทบุรี	86	5.79	33,650
41	ระยอง	68	3.42	15,100
42	ตราด	82	3.70	29,630
	สำนักชลประทานที่ 10			
43	เพชรบูรณ์	265	22.85	107,640
44	ลพบุรี	247	11.26	62,770
45	สระบุรี	127	5.45	42,720
46	พระนครศรีอยุธยา	148	7.88	159,530

3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ

3.6.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2535 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 11			
47	ปทุมธานี	69	3.42	146,790
48	นนทบุรี	139	2.28	102,941
49	กรุงเทพมหานคร	1	0.17	2,000
50	สมุทรสาคร	67	1.29	28,673
51	สมุทรปราการ	71	8.05	260,850
	สำนักชลประทานที่ 12			
52	อุทัยธานี	105	1.64	293,695
53	ชัยนาท	161	5.01	147,670
54	สิงห์บุรี	91	4.49	57,100
55	สุพรรณบุรี	290	3.66	33,390
56	อ่างทอง	134	3.26	159,890
	สำนักชลประทานที่ 13			
57	กาญจนบุรี	162	2.98	23,551
58	นครปฐม	235	29.11	63,990
59	ราชบุรี	161	3.08	8,970
60	สมุทรสงคราม	84	1.29	64,550
	สำนักชลประทานที่ 14			
61	เพชรบุรี	73	2.81	20,690
62	ประจวบคีรีขันธ์	104	2.37	15,554
63	ชุมพร	72	2.05	19,470
64	ระนอง	26	2.89	13,280
	สำนักชลประทานที่ 15			
65	สุราษฎร์ธานี	64	5.62	29,510
66	พังงา	29	20.83	9,250
67	นครศรีธรรมราช	155	8.70	97,955
68	กระบี่	58	2.19	13,395
69	ภูเก็ต	33	2.68	3,660
70	ตรัง	99	2.30	20,150

3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ

3.6.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2535 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 16			
71	พัทลุง	106	3.27	101,073
72	สตูล	61	1.13	7,650
73	สงขลา	127	4.35	87,360
74	ปัตตานี	57	0.10	63,650
75	ยะลา	43	2.89	13,280
76	นราธิวาส	72	0.87	31,605
	รวมทั้งสิ้น	**13,231**	**575.45**	**4,536,799**

3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ

3.6.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	18	-	-
2	ภาคใต้	14	0.129	4,300
รวมทั้งสิ้น		**32**	**0.129**	**4300**

3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ

3.6.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 6	18	-	-
2	สำนักชลประทานที่ 14	10	-	1,500
3	สำนักชลประทานที่ 16	4	0.129	2,800
รวมทั้งสิ้น		**32**	**0.129**	**4,300**

3.6 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ

3.6.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 6			
1	ชัยภูมิ	18	-	-
	สำนักชลประทานที่ 14			
2	ประจวบคีรีขันธ์	8	-	-
3	ระนอง	2	-	1,500
	สำนักชลประทานที่ 16			
4	สตูล	**4**	**0.129**	**2,800**
รวมทั้งสิ้น		**32**	**0.129**	**4,300**

3.6.7 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	เก็บน้ำ (ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลา	
									เริ่ม	เสร็จ
1	**สำนักชลประทานที่ 6**						-	-		
	1. จังหวัดชัยภูมิ						-	-		
1	ปรับปรุงระบบเก็บกักน้ำระเหว (ระยะที่ 1)	ชัยภูมิ	หนองบัวระเหว	โสกปลาดุก	47 PQT 985-440	5340 III	-	-	-	-
2	ปรับปรุงระบบเก็บกักน้ำห้วยวังถ้ำ	ชัยภูมิ	เมือง	ห้วยค้อน	47 PRT 148-588	5340 I	-	-	-	-
3	ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยทราย	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	บ้านชวน	47 PQT 853-156	5339 IV	-	-	-	-
4	ปรับปรุงระบบเก็บกักน้ำคลองคำเป้า	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	ถ้ำวัวแดง	47 QQT 693-796	5341 II	-	-	-	-
5	ขุดลอกห้วยขมิ้น	ชัยภูมิ	บ้านแท่น	บ้านเต่า	48 QTD 212-110	5441 I	-	-	-	-
6	ขุดลอกลำห้วยน้ำขาว (ระยะ 2)	ชัยภูมิ	จัตุรัส	ส้มป่อย	47 PRT 975-365	5340 II	-	-	-	-
7	ขุดลอกคลองระบายน้ำทุ่งจารไหล	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	บ้านเพชร	47 PQT 885-071	5339 IV	-	-	-	-
8	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำบึงละหาน (โดยเรือขุด)	ชัยภูมิ	จัตุรัส	ละหาน	47 PRT 115-305	5340 II	-	-	-	-
9	ขุดลอกบึงปากจาบ (โดยเรือขุด)	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	โคกเพชรพัฒนา	47 PQT 802-069	5339 IV	-	-	-	-
10	ขุดลอกลำห้วยส้มป่อย (บ้านส้มป่อย)	ชัยภูมิ	จัตุรัส	ส้มปล่อย	47 PRT 406-387	5340 II	-	-	-	-
11	ขุดลอกคลองระบายน้ำลำละหลอด (ระยะ 4)	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	โคกเพชรพัฒนา	47 PQT 759-174	5340 III	-	-	-	-
12	ขุดลอกลำห้วยส้มป่อย (บ้านท่ากูบ)	ชัยภูมิ	กิ่งอ.ซับใหญ่	ท่ากูบ	47 PQT 920-287	5340 III	-	-	-	-
13	ขุดลอกลำห้วยกุดแซะ	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	หนองข่า	47 QRT 113-944	5341 I	-	-	-	-
14	ขุดลอกลำห้วยส้มป่อย (บ้านหลักศิลา)	ชัยภูมิ	จัตุรัส	หนองผาม่าน	47 PRT 025-347	5340 II	-	-	-	-
15	ขุดลอกลำคันฉู (บ้านเกาะมะนาว)	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	เกาะมะนาว	47 PQT 836-101	5339 IV	-	-	-	-
16	ขุดลอกลำคันฉู (บ้านโคกคีม)	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	โคกเพชรพัฒนา	47 PQT 798-154	5340 III	-	-	-	-
17	ขุดลอกลำห้วยหมาตาย	ชัยภูมิ	บ้านแท่น	บ้านแท่น	48 QTD 177-216	5441 I	-	-	-	-
18	ขุดลอกลำห้วยวังไฮ	ชัยภูมิ	ภูเขียว	บ้านแก้ง	48 QSD 806-193	5441 IV	-	-	-	-

3.6.7 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	เก็บน้ำ (ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลา	
									เริ่ม	เสร็จ
2	สำนักชลประทานที่ 14						-	1,500		
	1. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์						-	-		
1	ขุดลอกคลองห้วยบ้านวิ่งน้อย	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	สามกระทาย	47 PNP 860-480- 47 PNP 887-476	4933 III	-	-	มิ.ย. 47	ส.ค. 47
2	ขุดลอกคลองห้วยเขาแดง	ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	ปราณบุรี	47 PPP 055-649- 47 PPP 045-643	4933 I	-	-	มิ.ย. 47	ส.ค. 47
3	ขุดลอกคลองห้วยหนองตาเมือง	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	กุยบุรี	47 PNP 884-353- 47 PNP 924-320	4933 III	-	-	ก.ค. 47	ก.ย. 47
4	ขุดลอกคลองห้วยหนองตาแต้ม	ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	หนองตาแต้ม	47 PNP 906-638- 47 PNP 940-643	4933 I	-	-	มิ.ย. 47	ส.ค. 47
5	ขุดลอกคลองแม่น้ำปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	หนองตาแต้ม	47 PNP 866-779- 47 PNP 871-800	4933 IV	-	-	มิ.ย. 47	ส.ค. 47
6	ขุดลอกคลองผันน้ำสู่ลำน้ำเดิม	ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	หนองตาแต้ม	47 PNP 869-767- 47 PNP 872-776	4933 IV	-	-	มิ.ย. 47	ส.ค. 47
7	ขุดลอกคลองห้วยโปร่งมะขาม	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	สามกระทาย	47 PNP 805-437- 47 PNP 884-409	4933 III	-	-	มิ.ย. 47	ส.ค. 47
8	ขุดลอกคลองห้วยซุกมะขาม	ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	ไร่ใหม่	47 PNP 894-492- 47 PNP 929-458	4933 III 4933 II	-	-	ก.ค. 47	ก.ย. 47
	2. จังหวัดระนอง						-	1,500		
1	ขุดลอกคลองระวิ	ระนอง	ละอุ่น	บางพระเหนือ	47 PMM 701-032- 47 PMM 717-061	4728 I 4729 III	-	1,500	2547	2547
2	ขุดลอกคลองลำเลียง	ระนอง	กระบุรี	ลำเลียง	47 PMM 723-402- 47 PMM 768-416	4729 IV	-	-	2547	2547

3.6.7 โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	ระวาง	เก็บน้ำ (ม.³)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลา	
									เริ่ม	เสร็จ
3	**สำนักชลประทานที่ 16**						**129,000**	**2,800**		
	1. จังหวัดสตูล						**129,000**	**2,800**		
1	ขุดลอกคลองราไวสายที่ 1	สตูล	ทุ่งหว้า	ขอนคลาน	47 NNH 736-712 -47 NNH 748-732	4922 IV	44,000	200	2547	2547
2	ขุดลอกคลองราไวสายที่ 2	สตูล	ทุ่งหว้า	ขอนคลาน	47 NNH 756-712 -47 NNH 750-731	4922 IV	30,000	800	2547	2547
3	ขุดลอกคลองราไวสายที่ 3	สตูล	ทุ่งหว้า	ขอนคลาน	47 NNH 761-711 -47 NNH 755-724	4922 IV	19,000	800	2547	2547
4	ขุดลอกคลองต้นตอ	สตูล	ละงู	ปากน้ำ	47 NNH 855-566 -47 NNH 860-581	4922 IV	36,000	1,000	2547	2547

3.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง)

3.7.1 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค

ปีงบประมาณ 2537 - 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	75	0.57	133,326
รวมทั้งสิ้น		**75**	**0.57**	**133,326**

3.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง)

3.7.2 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน

ปีงบประมาณ 2537 - 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนแห่ง	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	61	0.56	120,126
2	สำนักชลประทานที่ 2	14	0.01	13,200
	รวมทั้งสิ้น	**75**	**0.57**	**133,326**

3.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง)

3.7.3 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด

ปีงบประมาณ 2537 - 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนแห่ง	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	7	0.09	2,470
2	เชียงใหม่	42	0.12	115,471
3	ลำพูน	12	0.36	2,185
	สำนักชลประทานที่ 2			
4	เชียงราย	10	0.01	7,500
5	พะเยา	4	-	5,700
รวมทั้งสิ้น		**75**	**0.57**	**133,326**

3.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง)

3.7.4 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	5	-	1,400
รวมทั้งสิ้น		**5**	**-**	**1,400**

3.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง)

3.7.5 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 1	3	-	-
2	สำนักชลประทานที่ 2	2	-	1,400
	รวมทั้งสิ้น	**5**	**-**	**1,400**

3.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง)

3.7.6 สรุปจำนวนโครงการ ปริมาณเก็บกักน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนแห่ง	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 1			
1	แม่ฮ่องสอน	2	-	1,400
2	ลำพูน	1	-	-
	สำนักชลประทานที่ 2			
3	เชียงราย	2	-	-
รวมทั้งสิ้น		**5**	**-**	**1,400**

3.7.7 โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (งานเกษตรที่สูง) ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM)		ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร)				ปริมาตรเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง		ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ		
						E	N				∅	กว้าง	ยาว	สูง			เริ่ม	เสร็จ		หมู่บ้าน	ครอบครัว	ประชากร (คน)
1	สำนักชลประทานที่ 1														-	-			-	-	-	-
	1. จังหวัดแม่ฮ่องสอน														-	-			-	-	-	-
1	งานจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านยากไม้ได้ โครงการหลวงแม่สะเรียง (ฝายแม่อุมลาน)	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	ป่าแป๋	47 QMA 048-224	404800	2022400	4645 IV	สาละวิน	1	-	-	-	-	-	-	2547	2547	-	-	-	-
2	งานจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านห้วยยากไม้ได้ โครงการหลวงแม่สะเรียง (ปรับปรุงระบบส่งน้ำบ้านห้วยยากไม้ได้)	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	ป่าแป๋	47 QMA 051-230	405100	2023000	4645 IV	สาละวิน	1	-	-	-	-	-	-	2547	2547	-	-	-	-
	2. จังหวัดลำพูน														-	-			-	-	-	-
1	งานก่อสร้างแหล่งน้ำ ระบบส่งน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม	ลำพูน	ลี้	นาทราย	47 QMA 930-590	-	-	4744 II	ปิง	P	-	36.10	-	3.50	-	-	2547	2547	-	-	-	-
2	สำนักชลประทานที่ 2														-	1,400			-	-	-	-
	1. จังหวัดเชียงราย														-	1,400			-	-	-	-
1	จัดหาน้ำสนับสนุนโครงการหลวงห้วยแล้ง	เชียงราย	เวียงแก่น	ปอ	47 QPC 578-113	657800	2211300	5148 IV	โขง	1	-	13.00	10.00	1.00	-	700	2547	2547	-	-	-	-
2	จัดหาน้ำสนับสนุนสถานีพัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำริน	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	แม่สลิดใหม่	47 QNB 462-067	546200	2106700	4847 II	โขง	1	-	9.00	10.00	1.50	-	700	2547	2547	-	-	-	-

3.8 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำ

3.8.1 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จแล้วถึงสิ้นปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จัดรูปที่ดิน (ไร่)		คัน-คูน้ำ (ไร่)	
		แบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)	แบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)	แบบ ลัดเลาะ	แบบ เส้นตรง
1	ภาคเหนือ	64,876	459,509	564,975	832,987
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	42,614	201,793	1,712,298	118,774
3	ภาคตะวันออก	-	667	53,003	144,308
4	ภาคกลาง	285,067	335,136	568,002	4,076,517
5	ภาคตะวันตก	2,390	434,409	236,396	795,089
6	ภาคใต้	-	700	541,334	441,966
รวมทั้งสิ้น		**394,947**	**1,432,214**	**3,676,008**	**6,409,64**
		จัดรูปที่ดิน =	**1,827,161**	**คัน-คูน้ำ =**	**10,085,649**

3.8 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำ

3.8.2 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จแล้วถึงสิ้นปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จัดรูปที่ดิน (ไร่)		คัน-คูน้ำ (ไร่)	
		แบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)	แบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)	แบบขัดเฉาะ	แบบเส้นตรง
1	สำนักชลประทานที่ 1	-	-	140,829	333,400
2	สำนักชลประทานที่ 2	650	-	233,205	275,587
3	สำนักชลประทานที่ 3	53,372	459,509	122,931	-
4	สำนักชลประทานที่ 4	10,854	-	68,010	224,000
5	สำนักชลประทานที่ 5	8,514	154,543	168,108	18,500
6	สำนักชลประทานที่ 6	34,100	45,250	681,792	2,000
7	สำนักชลประทานที่ 7	-	2,000	229,585	77,664
8	สำนักชลประทานที่ 8	-	-	632,813	20,610
9	สำนักชลประทานที่ 9	-	667	53,003	144,308
10	สำนักชลประทานที่ 10	124,312	35,746	238,309	1,583,128
11	สำนักชลประทานที่ 11	1,119	-	-	440'962
12	สำนักชลประทานที่ 12	159,636	299,390	329,693	2,052,427
13	สำนักชลประทานที่ 13	2,390	434,409	236,396	795,089
14	สำนักชลประทานที่ 14	-	-	255,698	330,000
15	สำนักชลประทานที่ 15	-	700	57,472	-
16	สำนักชลประทานที่ 16	-	-	228,164	111,966
รวมทั้งสิ้น		**394,947**	**1,432,214**	**3,676,008**	**6,409,641**
		จัดรูปที่ดิน =	**1,827,161**	**คัน - คูน้ำ =**	**10,085,649**

3.8 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำ

3.8.3 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	จัดรูปที่ดิน (ไร่)		คัน-คูน้ำ (ไร่)	
			แบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)	แบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)	แบบขัดเอาะ	แบบเส้นตรง
1	ภาคเหนือ	8	-	-	21,359	-
2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	9	-	-	31,006	-
3	ภาคตะวันออก	1	-	-	11,.336	-
4	ภาคกลาง	2	-	-	9,370	-
5	ภาคตะวันตก	2	-	-	4,900	-
6	ภาคใต้	8	-	-	10,131	-
รวมทั้งสิ้น		**30**	**-**	**-**	**88,102**	**-**

3.8 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำ

3.8.4 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	จัดรูปที่ดิน (ไร่)		คัน-คูน้ำ (ไร่)	
			แบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)	แบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)	แบบขัดเอาะ	แบบเส้นตรง
1	สำนักชลประทานที่ 1	3	-	-	9,400	-
2	สำนักชลประทานที่ 2	1	-	-	4,952	-
3	สำนักชลประทานที่ 3	1	-	-	2,030	-
4	สำนักชลประทานที่ 4	3	-	-	4,977	-
5	สำนักชลประทานที่ 5	3	-	-	7,150	-
6	สำนักชลประทานที่ 6	1	-	-	5,000	-
7	สำนักชลประทานที่ 7	2	-	-	5,440	-
8	สำนักชลประทานที่ 8	3	-	-	13,416	-
9	สำนักชลประทานที่ 9	1	-	-	11,336	-
10	สำนักชลประทานที่ 10	2	-	-	9,370	-
11	สำนักชลประทานที่ 13	2	-	-	4,900	-
12	สำนักชลประทานที่ 14	2	-	-	-	-
13	สำนักชลประทานที่ 15	4	-	-	5,606	-
14	สำนักชลประทานที่ 16	2	-	-	4,525	-
รวมทั้งสิ้น		**30**	**-**	**-**	**88,102**	**-**

3.8 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำ

3.8.5 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	จัดรูปที่ดิน (ไร่)		คัน-คูน้ำ (ไร่)	
			แบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)	แบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)	แบบขัดเอาะ	แบบเส้นตรง
	สำนักชลประทานที่ 1					
1	เชียงใหม่	3	-	-	9,400	-
	สำนักชลประทานที่ 2					
2	น่าน	1	-	-	4,952	-
	สำนักชลประทานที่ 3					
3	พิษณุโลก	1	-	-	2,030	-
	สำนักชลประทานที่ 4					
4	สุโขทัย	3	-	-	4,977	-
	สำนักชลประทานที่ 5					
5	หนองคาย	1	-	-	2,650	-
6	เลย	1	-	-	2,500	-
7	หนองบัวลำภู	1	-	-	2,000	-
	สำนักชลประทานที่ 6					
8	ขอนแก่น	1	-	-	5,000	-
	สำนักชลประทานที่ 7					
9	นครพนม	1	-	-	2,000	-
10	อุบลราชธานี	1	-	-	3,440	-
	สำนักชลประทานที่ 8					
11	นครราชสีมา	3	-	-	13,416	-
	สำนักชลประทานที่ 9					
12	สระแก้ว	1	-	-	11,336	-
	สำนักชลประทานที่ 10					
13	สระบุรี	2	-	-	9,370	-
	สำนักชลประทานที่ 13					
14	นครปฐม	1	-	-	2,200	-
15	ราชบุรี	1	-	-	2,700	-
	สำนักชลประทานที่ 14					
16	เพชรบุรี	1	-	-	-	-
17	ประจวบคีรีขันธ์	1	-	-		
	สำนักชลประทานที่ 15					
18	สุราษฎร์ธานี	2	-	-	4,400	-
19	นครศรีธรรมราช	2	-	-	1,206	-
	สำนักชลประทานที่ 16					
20	พัทลุง	2	-	-	4,525	-
	รวมทั้งสิ้น	**30**	**-**	**-**	**88,102**	**-**

3.8.6 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่โครงการ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง		จัดรูปที่ดิน (ไร่)		คัน-คูน้ำ (ไร่)	
			เริ่ม	เสร็จ	แบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)	แบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)	แบบลัดเลาะ	แบบเส้นตรง
	สำนักชลประทานที่ 1				-	-	**9,400**	-
	1. จังหวัดเชียงใหม่				-	-	**9,400**	-
1	แม่ออน	5,700	2546	2547	-	-	4,700	-
2	แม่วาง	30,000	2547	2547	-	-	2,300	-
3	แม่สาว	8,500	2547	2547	-	-	2,400	-
	สำนักชลประทานที่ 2				-	-	**4,952**	-
	1. จังหวัดน่าน				-	-	**4,952**	-
1	น้ำปิว	7,332	2547	2547	-	-	4,952	-
	สำนักชลประทานที่ 3				-	-	**2,030**	-
	1. จังหวัดพิษณุโลก				-	-	**2,030**	-
1	เขื่อนนเรศวร (ทุ่งสาน)	87,928	2547	2547	-	-	2,030	-
	สำนักชลประทานที่ 4				-	-	**4,977**	-
	1. จังหวัดสุโขทัย				-	-	**4,977**	-
1	ก่อสร้างคันคูน้ำและอาคารประกอบ โครงการท่าไม้แดง (ฝายที่ 1 คลองโปร่ง)	884	2547	2547	-	-	884	-
2	ก่อสร้างคันคูน้ำและอาคารประกอบ โครงการท่าไม้แดง (ฝายที่ 2 คลองต้นอ้าง)	1,780	2547	2547	-	-	1,780	-
3	ก่อสร้างคันคูน้ำและอาคารประกอบ โครงการท่าไม้แดง (ฝายที่ 3 ทุ่งน้อย)	2,313	2547	2547	-	-	2,313	-
	สำนักชลประทานที่ 5				-	-	**7,150**	-
	1. จังหวัดหนองคาย				-	-	**2,650**	-
1	ห้วยทอน	2,650	2546	2547	-	-	2,650	-
	2. จังหวัดเลย				-	-	**2,500**	-
1	ห้วยน้ำกู้	2,500	2547	2547	-	-	2,500	-
	3. จังหวัดหนองบัวลำภู				-	-	**2,000**	-
1	ห้วยไซ่	2,000	2547	2547	-	-	2,000	-

3.8.6 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่โครงการ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง		จัดรูปที่ดิน (ไร่)		คัน-คูน้ำ (ไร่)	
			เริ่ม	เสร็จ	แบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)	แบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)	แบบยัดเฉาะ	แบบเส้นตรง
	สำนักชลประทานที่ 6				-	-	**5,000**	-
	1. จังหวัดขอนแก่น				-	-	**5,000**	-
1	หนองหวาย	263,600	2547	2547	-	-	5,000	-
	สำนักชลประทานที่ 7				-	-	**5,440**	-
	1. จังหวัดอุบลราชธานี				-	-	**3,440**	-
1	โดมน้อย	183,044	2547	2547	-	-	3,440	-
	2. จังหวัดนครพนม				-	-	**2,000**	-
1	ห้วยกะเบา-ดงหมู	2,196	2547	2547	-	-	2,000	-
	สำนักชลประทานที่ 8				-	-	**13,416**	-
	1. จังหวัดนครราชสีมา				-	-	**13,416**	-
1	ลำพระเพลิง		2544	2547	-	-	4,100	-
2	มูลบน (ลำแชะ)	122,000	2532	2547	-	-	3,704	-
3	ห้วยปราสาทใหญ่	5,612	2547	2547	-	-	5,612	-
	สำนักชลประทานที่ 9				-	-	**11,336**	-
	1. จังหวัดสระแก้ว				-	-	**11,336**	-
1	อ่างเก็บน้ำพระปรง	11,336	2546	2547	-	-	11,336	-
	สำนักชลประทานที่ 10				-	-	**9,370**	-
	1. จังหวัดสระบุรี				-	-	**9,370**	-
1	เริงราง	4,700	2546	2547	-	-	4,700	-
2	สูบน้ำแก่งคอย-บ้านหมอ	4,670	2547	2547	-	-	4,670	-
	สำนักชลประทานที่ 13				-	-	**4,900**	-
	1. จังหวัดนครปฐม				-	-	**2,200**	-
1	บางเลน	369,000	2546	2547	-	-	2,200	-
	2. จังหวัดราชบุรี				-	-	**2,700**	-
1	ทุ่งกระถิน	8,041	2547	2547	-	-	2,700	-

3.8.6 โครงการจัดรูปที่ดินและคันคูน้ำที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่โครงการ (ไร่)	ระยะเวลาก่อสร้าง		จัดรูปที่ดิน (ไร่)		คัน-คูน้ำ (ไร่)	
			เริ่ม	เสร็จ	แบบสมบูรณ์แบบ (Intensive)	แบบกึ่งสมบูรณ์แบบ (Extensive)	แบบขัดเกาะ	แบบเส้นตรง
	สำนักชลประทานที่ 14				-	-	-	-
	1. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์				-	-	-	-
1	ฝายหลองลำชู	3,200	2547	2547	-	-	-	-
	2. จังหวัดเพชรบุรี				-	-	-	-
1	อ่างเก็บน้ำบ้านทุ่งขาม	1,000	2547	2547	-	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 15				-	-	**5,606**	-
	1. จังหวัดนครศรีธรรมราช				-	-	**1,206**	-
1	ท่าดี	28,000	ก.พ.47	ก.ย.2547	-	-	446	-
2	คลองคูถนน	18,000	2547	2547	-	-	760	-
	2. จังหวัดสุราษฎร์ธานี				-	-	**4,400**	-
1	คลองไชยา ปี 2545 คันคูน้ำแบบขัดเกาะ 4,000 ไร่ ปี 2546 คันคูน้ำแบบขัดเกาะ 4,230 ไร่ ปี 2547 คันคูน้ำแบบขัดเกาะ 2,200 ไร่ รวม 10,430 ไร่	11,834	2547	2547	-	-	2,200	-
2	บางทรายนวล	2,850	2547	2547	-	-	2,200	-
	สำนักชลประทานที่ 16				-	-	**4,525**	-
	1. จังหวัดพัทลุง				-	-	**4,525**	-
1	ท่าแซะ	103,298	2512	2547	-	-	3,525	-
2	พญาโส้ง	17,000	2514	2547	-	-	1,000	-

3.9 โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

3.9.1 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามภาค ในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	8	-	10,850	10,850
2	ภาคตะวันตก	1	-	-	-
3	ภาคใต้	1	-	-	500
รวมทั้งสิ้น		**10**	**-**	**10,850**	**11,350**

3.9 โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

3.9.2 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามสำนักชลประทาน ในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 7	8	-	10,850	10,850
2	สำนักชลประทานที่ 13	1	-	-	-
3	สำนักชลประทานที่ 15	1	-	-	500
รวมทั้งสิ้น		**10**	**-**	**10,850**	**11,350**

3.9 โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

3.9.3 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่ชลประทาน จำแนกเป็นรายจังหวัด ในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
	สำนักชลประทานที่ 7				
1	อุบลราชธานี	8	-	10,850	10,850
	สำนักชลประทานที่ 13				
2	กาญจนบุรี	1	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 15				
3	นครศรีธรรมราช	1	-	-	500
รวมทั้งสิ้น		**10**	**-**	**10,850**	**11,350**

3.9.4 โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM) E	พิกัด(UTM) N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร) ∅	กว้าง	ยาว	สูง	ปริมาณเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน ฤดูฝน (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน ฤดูแล้ง (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ เกษตร (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ อุปโภค/บริโภค (ครัวเรือน)	ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่ม	ระยะเวลาก่อสร้าง เสร็จ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ หมู่บ้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ ครอบครัว	ประโยชน์ที่ได้รับ ประชากร (คน)
	สำนักชลประทานที่ 7														-	**10,850**	**10,850**	**10,850**	-			**39,646,200**	**6**	**336**	**1,220**
	1. จังหวัดอุบลราชธานี														-	**10,850**	**10,850**	**10,850**	-			**39,646,200**	**6**	**336**	**1,220**
1	สถานีสูบน้ำบ้านแคน-คงบัง	อุบลราชธานี	คอนมดแดง	คอนมดแดง	48 PVC 054-905	505400	1690500	6039 IV	มูล	P	-	-	-	3,590.00	-	1,300	1,300	1,300	-	2547	2547	6,311,000	2	77	920
2	สถานีสูบน้ำบ้านคอนจิเกิน	อุบลราชธานี	สิรินธร	กันไร่	48 PWC 319-855	531900	1685500	6039 II	มูล	P	-	-	-	1,462.00	-	1,000	1,000	1,000	-	2547	2547	4,896,000	-	40	-
3	สถานีสูบน้ำบ้านคอนวังกา	อุบลราชธานี	ตาลสุม	ตาลสุม	48 PVB 140-920	514000	1692000	6039 IV	มูล	P	-	-	-	1,520.00	-	1,500	1,500	1,500	-	2547	2547	4,381,000	-	40	-
4	สถานีสูบน้ำบ้านคอนคำมี	อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	ไพรีโพธิ์	48 PWB 198-924	519800	1692400	6039 IV	มูล	P	-	-	-	1,100.00	-	690	690	690	-	2547	2547	1,893,000	-	5	-
5	สถานีสูบน้ำบ้านดงบัง	อุบลราชธานี	เมือง	หนองบ่อ	48 PVB 754-836	475400	1683600	5939 II	มูล	P	-	-	-	1,100.00	-	1,000	1,000	1,000	-	2547	2547	9,839,200	-	40	-
6	สถานีสูบน้ำบ้านในนบอม	อุบลราชธานี	วารินชำราบ	บุ่งหวาย	48 PVB 723-760	472300	1676000	5939 III	มูล	P	-	-	-	860.00	-	860	860	860	-	2547	2547	1,396,000	-	35	-
7	สถานีสูบน้ำบ้านวังอ่าง	อุบลราชธานี	วารินชำราบ	บุ่งหวาย	48 PVB 696-766	469600	1676600	5939 III	มูล	P	-	-	-	580.00	-	1,500	1,500	1,500	-	2547	2547	996,000	4	58	300
8	สถานีสูบน้ำบ้านสุวรรณวารี	อุบลราชธานี	สิรินธร	คำเขื่อนแก้ว	48 PWC 430-913	543000	1691300	6039 I	มูล	P	-	-	-	675.00	-	3,000	3,000	3,000	-	2547	2547	9,934,000	-	41	-
	สำนักชลประทานที่ 13														-	-	-	-	-			-	-	-	-
	1. จังหวัดกาญจนบุรี														-	-	-	-	-			-	-	-	-
1	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำบ้านท่าโป๊ะ พร้อมอาคารประกอบ (โครงการฯยังไม่แล้วให้ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานเนื่องจากติดปัญหาการเก็บเกี่ยวของราษฎร)	กาญจนบุรี	เมือง	บ้านเก่า	47 PNR 333-471	533300	1547100	4836 I	แม่กลอง	P	0.60	-	2.300	-	-	-	-	-	-	2547		-	-	-	-
	สำนักชลประทานที่ 15														-	-	-	**500**	-			**3,025,662.70**	-	-	-
	1. จังหวัดนครศรีธรรมราช														-	-	-	**500**	-			**3,025,662.70**	-	-	-
1	งานก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งที่สถานีสูบน้ำฯ บ้านไสธูง	นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	นาไม้ไผ่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ขนาดสูบน้ำ 90 กิโลวัตต์	-	-	500	-	2545	2547	3,025,662.70	-	-	-

3.10 โครงการก่อสร้างทางชลประทาน

3.10.1 สรุปจำนวนโครงการ จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2	-	-
รวมทั้งสิ้น		**2**	**-**	**-**

3.10 โครงการก่อสร้างทางชลประทาน

3.10.2 สรุปจำนวนโครงการ จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 7	2	-	-
รวมทั้งสิ้น		**2**	**-**	**-**

3.10 โครงการก่อสร้างทางชลประทาน

3.10.3 สรุปจำนวนโครงการ จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
สำนักชลประทานที่ 7				
1	ยโสธร	1	-	-
2	อำนาจเจริญ	1	-	-
รวมทั้งสิ้น		**2**	**-**	**-**

3.10.4 โครงการก่อสร้างทางชลประทานที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM)		ระวางแผนที่	ระยะเวลาก่อสร้าง		ค่าก่อสร้าง (บาท)	ประโยชน์ที่ได้รับ		
						E	N		เริ่ม	เสร็จ		หมู่บ้าน	ครอบครัว	ประชากร (คน)
	สำนักชลประทานที่ 7										13,416,000	3	84	566
	1. จังหวัดยโสธร										9,916,000	-	-	-
1	ถนนบนคันคลองสายLMC อ่างฯห้วยสะแบก	ยโสธร	เลิงนกทา	นุ่งค้า	48 PVC 375-110	447500	1753200	5940 IV	2547	2547	9,916,000	-	-	-
	2. จังหวัดอำนาจเจริญ										3,500,000	3	84	566
1	ถนนบนคันคลองสาย 4L-RMC อ่างฯ พุทธอุทยาน	อำนาจเจริญ	เมือง	นุ่งค้า	48 PVC 590-532	461400	1756200	5940 IV	2547	2547	3,500,000	3	84	566

3.11 งานป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

3.11.1 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามภาค ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	ภาค	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	ภาคเหนือ	2	-	3,900
รวมทั้งสิ้น		**2**	**-**	**3,900**

3.11 งานป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

3.11.2 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกตามสำนักชลประทาน ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
1	สำนักชลประทานที่ 4	2	-	3,900
รวมทั้งสิ้น		**2**	**-**	**3,900**

3.11 งานป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

3.11.3 สรุปจำนวนโครงการ และพื้นที่รับประโยชน์ จำแนกเป็นรายจังหวัด ที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	สำนักชลประทาน	จำนวนโครงการ	เก็บน้ำ (ล้าน ม.^{3})	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
สำนักชลประทานที่ 4				
1	แพร่	1	-	400
2	กำแพงเพชร	1	-	3,500
รวมทั้งสิ้น		**2**	**-**	**3,900**

3.11.4 งานป้องกันและบรรเทาอุทกภัยที่สร้างเสร็จในปีงบประมาณ 2547 (รายละเอียด)

ลำดับที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พิกัด	พิกัด(UTM)		ระวาง	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร)				ปริมาณเก็บกัก	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาก่อสร้าง		ค่าก่อสร้าง	ประโยชน์ที่ได้รับ		
						E	N	แผนที่			∅	กว้าง	ยาว	สูง	(ล้าน ลบ.ม.)	(ไร่)	เริ่ม	เสร็จ	(บาท)	หมู่บ้าน	ครอบครัว	ประชากร (คน)
1	**สำนักชลประทานที่ 4**														-	**3,900**			**8,500,000**	**1**	**231**	**924**
	1. จังหวัดแพร่														-	**400**			-	-	-	-
1	ฝายน้ำล้นห้วยแม่แวง	แพร่	สูงเม่น	ร่องกาศ	47 QPA 217-026	621700	2002600	5045 III	ยม	1	-	-	15.00	3.00	-	400	2547	-	-	-	-	-
	2. จังหวัดกำแพงเพชร														-	**3,500**			**8,500,000**	**1**	**231**	**924**
1	ระบบส่งน้ำเชื่อมแม่น้ำปิงกับแม่น้ำคงจิน	กำแพงเพชร	คลองขลุง	ท่ามะเขือ	47 QNT 773-956 47 QNT 775-961	577300 577500	1795600 1796100	4941 III 4942 III	ปิง	1	-	2.50	600.00	2.60	-	3,500	2547	2547	8,500,000	1	231	924

ภาคผนวก

- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2540
  แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตราที่สัมพันธ์กับน้ำ
- องค์กรผู้ใช้น้ำ
- ข้อมูลประกอบภาพรวมการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 กล่าวถึงการบริหารจัดการทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ และสิทธิในด้านต่าง ๆ ได้แก่

การบริหารจัดการทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำเพื่อเกษตรกรรม

มาตรา 84 รัฐต้องจัดระบบการถือครองที่ดินและการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม จัดหาแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรมให้เกษตรกรอย่างทั่วถึง และรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร ให้ได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมตัวของเกษตรกรเพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร

สิทธิในการอนุรักษ์หรือฟื้นฟูจารีตประเพณี

มาตรา 46 บุคคลซึ่งรวมกันเป็นชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมย่อมมีสิทธิอนุรักษ์หรือฟื้นฟูจารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปะหรือวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่นและของชาติ และมีส่วนร่วมในการจัดการการบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งนี้ ตามที่กฎหมายบัญญัติ

การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรา 56 สิทธิของบุคคลที่จะมีส่วนร่วมกับรัฐและชุมชน ในการบำรุงรักษา และการได้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ และในการคุ้มครอง ส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ดำรงชีพอยู่ได้อย่างปกติและต่อเนื่องในสิ่งแวดล้อมที่จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัย สวัสดิภาพ หรือคุณภาพชีวิตของตน ย่อมได้รับความคุ้มครอง ทั้งนี้ ตามที่กฎหมายบัญญัติ

การดำเนินโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะกระทำมิได้ เว้นแต่จะได้ศึกษาและประเมินผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ได้ให้องค์การอิสระ ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนองค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม และผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นประกอบก่อนมีการดำเนินการดังกล่าว ทั้งนี้ ตามที่กฎหมายบัญญัติ

สิทธิของบุคคลที่จะต้องฟ้องหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ ราชการส่วนท้องถิ่น หรือองค์กรอื่นของรัฐ เพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ย่อมได้รับความคุ้มครอง

การให้ประชาชนมีส่วนร่วมบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

มาตรา 79 รัฐต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการสงวน บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล รวมทั้งมีส่วนร่วมในการส่งเสริม บำรุงรักษา และคุ้มครองคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามหลักการการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนควบคุมและกำจัดภาวะมลพิษที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย สวัสดิภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชน

การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรา 290 เพื่อส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นย่อมมีอำนาจหน้าที่ตามที่กฎหมายบัญญัติ

กฎหมายตามวรรคหนึ่งอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

(1) การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในเขตพื้นที่

(2) การเข้าไปมีส่วนในการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่นอกเขตพื้นที่ เฉพาะในกรณีที่อาจมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ของตน

(3) การมีส่วนร่วมในการพิจารณาเพื่อริเริ่มโครงการ หรือกิจกรรมใด นอกเขตพื้นที่ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่

สิทธิในฐานะที่เป็นมนุษย์หรือสิทธิมนุษยชน

. สิทธิชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูจารีตประเพณี ภูมิปัญญา ศิลปะและวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น และมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มาตรา 46 และ 79) ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (มาตรา 290) รัฐและองค์กรการอิสระที่ให้ความเห็นเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรา 56 วรรคสอง)

. สิทธิบุคคลที่จะร่วมกับรัฐและชุมชนในการบำรุงรักษาและได้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมที่ดี รวมทั้ง สิทธิฟ้องหน่วยงานให้ปฏิบัติหน้าที่รักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มาตรา 56 และ 79)

สิทธิชุมชน

สิ่งแวดล้อม (มาตรา 56) (เป็นสิทธิของบุคคล)

- สิทธิมีส่วนร่วมกับรัฐและชุมชนในการบำรุงรักษาและได้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ
- สิทธิได้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ
- สิทธิในการคุ้มครอง ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีชีวิตอยู่อย่างปกติ ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยหรือคุณภาพชีวิตของตน
- ห้ามดำเนินโครงการ หรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เว้นแต่มีการศึกษาถึงผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และให้ผู้แทนองค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นประกอบ
- สิทธิฟ้องหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

อำนาจองค์กรปกครองท้องถิ่น (มาตรา 290)

- การจัดการ บำรุงรักษา ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในเขตพื้นที่
- ร่วมในการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่นอกเขตพื้นที่ (เฉพาะที่อาจกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ของตน)
- ร่วมพิจารณา การริเริ่มโครงการหรือกิจกรรม นอกเขตพื้นที่ที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่

ที่มา: ภาพรวมของรัฐธรรมนูญ และรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 จัดทำโดย **สถาบันพระปกเกล้า**

1. ประวัติการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน

การจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานของประเทศไทย ได้มีมานานแล้ว นับแต่ชนชาติไทยเรารู้จักทำการชลประทาน กล่าวคือ การชลประทานแบบเหมืองฝายในภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ในสมัยของพ่อขุนเม็งรายมหาราช ผู้ใช้น้ำได้รวมตัวกันทำการก่อสร้างเหมืองฝาย ขุดเหมืองส่งน้ำ และบริหารการจัดการส่งน้ำที่ได้จากเหมืองฝาย โดยมี "แก่เหมือง" ทำหน้าที่ควบคุมดูแลแบ่งปันน้ำให้แก่ผู้ใช้น้ำ กำหนดหลักเกณฑ์การใช้น้ำ การบำรุงรักษาเหมืองฝายและเหมืองส่งน้ำ องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานดังกล่าว ยังถือปฏิบัติมาจนทุกวันนี้ ส่วนองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานในโครงการชลประทานต่าง ๆ นั้น ได้เริ่มจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2509 และดำเนินการเรื่อยมาจนปัจจุบัน

2. ความหมายขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน

องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน หมายถึง กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มระดับท่อ/แฉกส่งน้ำ) กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน ที่เกิดขึ้นจากการที่เกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตรับน้ำชลประทานได้รวมตัวกันจัดตั้งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการจัดการน้ำและบำรุงรักษาระบบส่งน้ำชลประทาน

องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานแบ่งตามสถานภาพด้านกฎหมายออกเป็น 2 ประเภท คือ

(1) ประเภทไม่เป็นนิติบุคคล ได้แก่

- กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มระดับท่อ/แฉกส่งน้ำ)

เป็นองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานประเภทไม่เป็นนิติบุคคลหน่วยเล็กที่สุด มีขอบเขตพื้นที่องค์กรฯครอบคลุมพื้นที่แฉกส่งน้ำ 1 แฉก หรือคูน้ำ 1 สาย โครงสร้างองค์กรฯประกอบด้วยหัวหน้ากลุ่ม 1 คน สมาชิกผู้ใช้น้ำ และอาจมีผู้ช่วยตามความจำเป็น พื้นที่หนึ่งกลุ่มผู้ใช้น้ำไม่ควรมากเกิน 1,000 ไร่

- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน

เป็นองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานประเภทไม่เป็นนิติบุคคล มีขอบเขตพื้นที่องค์กรฯ ครอบคลุมพื้นที่คลองส่งน้ำสายใหญ่ หรือโซนส่งน้ำ 1 โซน หรืออาจครอบคลุมพื้นที่ทั้งโครงการชลประทาน โดยขนาดของพื้นที่กลุ่มบริหารการใช้น้ำมากที่สุดไม่ควรเกิน 20,000 ไร่ ต่อหนึ่งองค์กรฯ

โครงสร้างองค์กรฯ ประกอบด้วยกลุ่มผู้ใช้น้ำซึ่งเป็นกลุ่มระดับท่อ/แฉกส่งน้ำหลายกลุ่ม ที่ใช้น้ำในคลองสายเดียวกัน หรือแหล่งน้ำเดียวกัน มีการบริหารในรูปคณะกรรมการที่เลือกมาจากสมาชิกผู้ใช้น้ำ เพื่อจัดการน้ำจากแหล่งน้ำหรือระดับคลองส่งน้ำ หรือระดับโซนส่งน้ำ รวมทั้งในระดับคูน้ำ

(2) ประเภทมีสถานภาพเป็นนิติบุคคล ได้แก่

- สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน

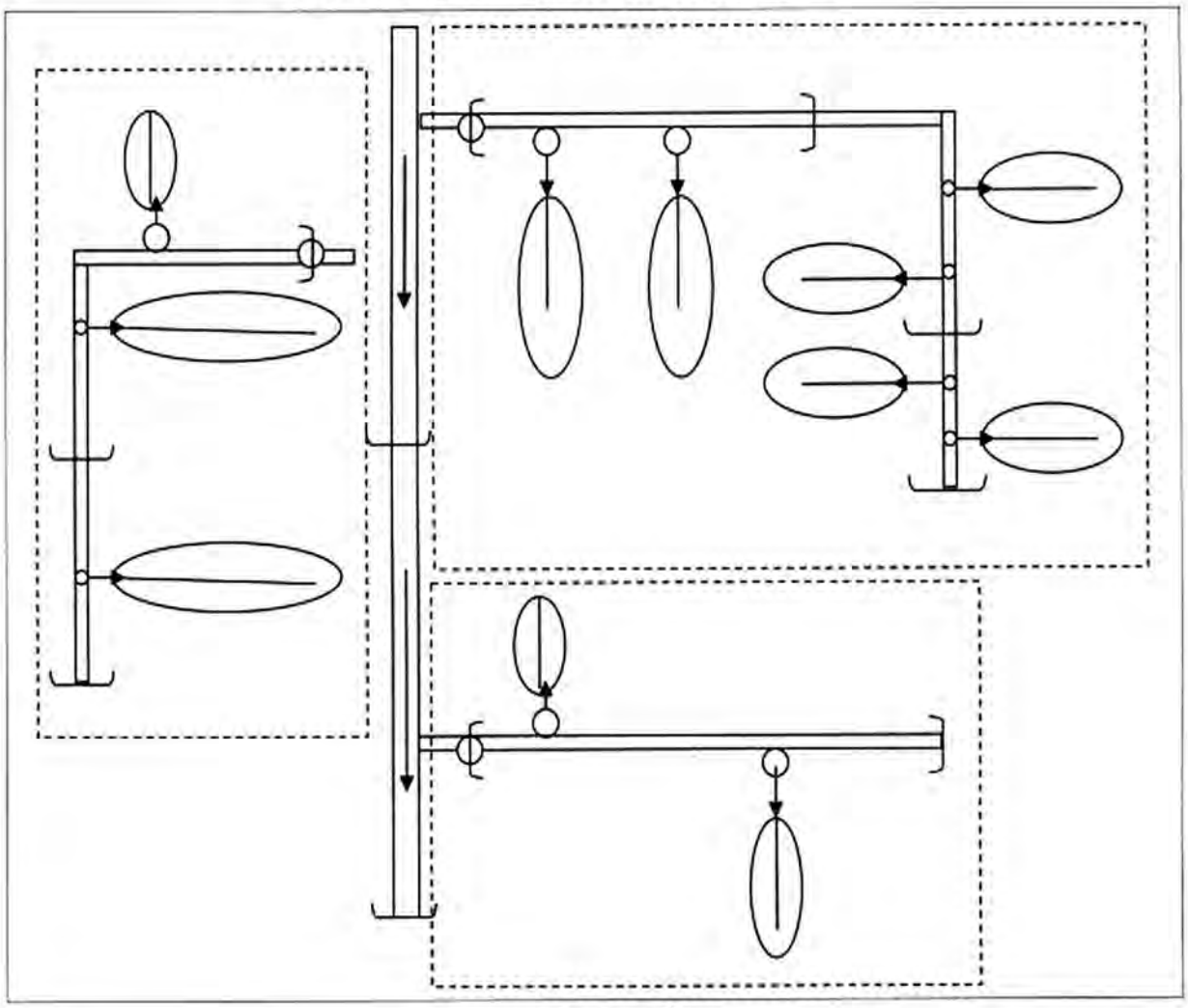
เป็นองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานประเภทนิติบุคคล จดทะเบียนจัดตั้งสมาคมผู้ใช้น้ำชลประทานไว้กับกระทรวงมหาดไทย ภายใต้กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ลักษณะ 23 ว่าด้วย "สมาคม" ขอบเขตพื้นที่ของสมาคมผู้ใช้น้ำชลประทานและโครงสร้างการบริหารองค์กรฯ เช่นเดียวกับกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการจัดการน้ำชลประทาน การดำเนินธุรกิจสามารถจัดทำได้ แต่ผลกำไรจะนำมาแบ่งปันกันไม่ได้

- สหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน

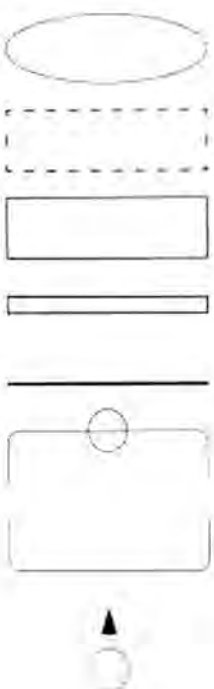
เป็นองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานประเภทเป็นนิติบุคคล จดทะเบียนจัดตั้งสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทานไว้กับกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยอาศัยพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2511 มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการจัดการน้ำชลประทาน การดำเนินธุรกิจสามารถนำผลกำไรมาแบ่งปันกันได้ ซึ่งข้อแนะนำที่กรมชลประทานต้องการ คือ พื้นที่รับผิดชอบของสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทานครอบคลุมเช่นเดียวกับกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน

หมายเหตุ : กรณีถ่ายโอนโครงการชลประทานให้องค์กรผู้ใช้น้ำฯ นั้นที่ปรึกษาชาวต่างประเทศที่มีประสบการณ์แนะนำว่า หากองค์กรผู้ใช้น้ำฯไม่ดำเนินธุรกิจให้จัดตั้งเป็นสมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน แต่หากจะดำเนินธุรกิจให้จัดตั้งเป็นสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน

แผนผังแสดงขอบเขตขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน



สัญลักษณ์



กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มระดับท่อ/แฉกส่งน้ำ)

กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน

คลองส่งน้ำสายใหญ่

คลองซอย

คูส่งน้ำ

อาคารปากคลองส่งน้ำ

อาคารทดน้ำ

อาคารปากคูส่งน้ำ

การตัดสินใจ

- การประชุมใหญ่สมาชิกทั้งหมด
หรือ
- การประชุมใหญ่ผู้แทนสมาชิก

ผู้ตรวจสอบกิจกรรมองค์กรผู้ใช้น้ำฯ

- ประธาน 1 คน
- กรรมการ 2 คน

คณะกรรมการบริหารองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน

ประธาน

ด้านธุรการ

- เลขานุการ
- นายทะเบียน
- เหรัญญิก
- ปฏิคม

รองประธาน ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา

รองประธาน ด้านอื่นๆ

หัวหน้าเขต หรือหัวหน้า

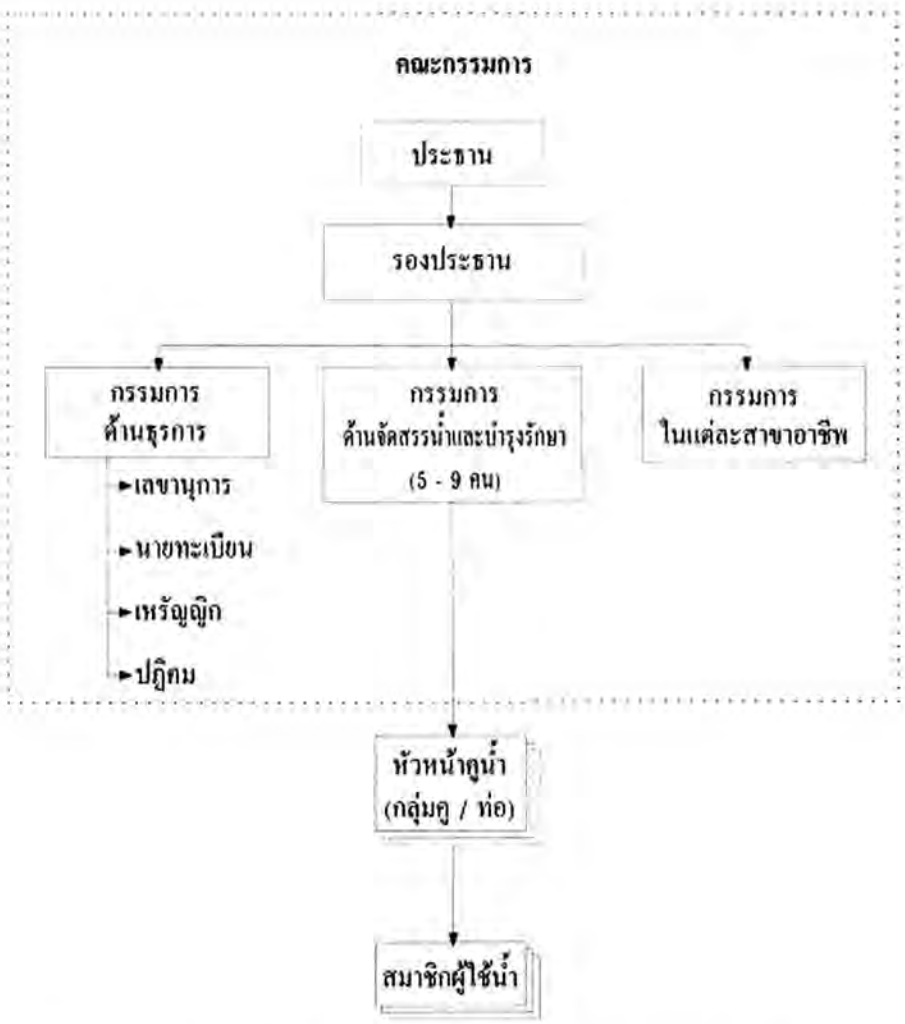
หัวหน้าคูน้ำ กลุ่มคู / ท่อ

สมาชิกผู้ใช้น้ำ

การตัดสินใจ

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
- ผู้นำชุมชน
- หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น

โครงสร้างการบริหารองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง



* ที่ปรึกษาขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน ได้แก่ ผู้นำ และหน่วยราชการต่างๆ ในท้องถิ่น

โครงสร้างการบริหารองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานในโครงการชลประทานขนาดเล็ก

3. การจัดทำสถิติ

การจัดทำสถิติองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน ได้ดำเนินการเฉพาะที่มีอยู่ในโครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง ซึ่งเป็นพื้นที่ดูแลเรื่องส่งน้ำและบำรุงรักษาโดยกรมชลประทาน และในโครงการชลประทานขนาดเล็กที่ดำเนินการก่อสร้างในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน โดยเริ่มดำเนินการขึ้นทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานตั้งแต่ปี พ.ศ .2532 เรื่อยมาจนถึงปี พ.ศ.2540 จึงได้มีการปรับรูปแบบการขึ้นทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานบางประเภทมาขึ้นบัญชีเพื่อแก้ไขปัญหาไม่ให้องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานโดยเฉพาะที่จดทะเบียนภายใต้กฎหมายที่รองรับเกิดความสับสน ทั้งนี้โดยได้จัดทำอย่างเป็นระบบและเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ

ที่มา : รายงานสรุปสถิติจำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานในโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง ประจำปี 2547 โดยกลุ่มงานพัฒนาการบริหารน้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ เมษายน 2548

บัญชีสรุปจำนวนองค์กรเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานทุกประเภทที่ขึ้นทะเบียนหรือขึ้นบัญชีในเขตสำนักชลประทานที่ 1-16 สำหรับโครงการชลประทานขนาดใหญ่ - กลาง ประจำปี 2547

สชป.	กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน			กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน			สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน			สหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน			พื้นที่สถาบันฯ ทั้งสิ้น (ไร่)	พื้นที่ชลประทานใหญ่ - กลาง (ไร่)	พื้นที่สถาบันฯ ต่อพื้นที่ชลประทาน (%)
	จำนวนกลุ่ม	พื้นที่ (ไร่)	สมาชิก (คน)	จำนวนกลุ่ม	พื้นที่ (ไร่)	สมาชิก (คน)	จำนวนกลุ่ม	พื้นที่ (ไร่)	สมาชิก (คน)	จำนวนกลุ่ม	พื้นที่ (ไร่)	สมาชิก (คน)			
1	-	-	-	57	358,326	44,467	1	8,100	3,504	-	-	-	366,426	657,960	55.69
2	846	153,343	17,021	16	85,149	8,566	-	-	-	-	-	-	238,492	737,265	32.35
3	583	293,662	16,901	32	257,765	14,124	-	-	-	13	193,717	14,618	745,144	1,408,194	52.91
4	227	102,960	11,022	10	11,880	1,489	-	-	-	4	65,609	5,094	180,449	714,740	25.25
5	795	105,593	8,079	40	201,732	17,943	12	42,199	2,214	8	60,512	2,357	410,036	614,886	66.68
6	1,555	523,649	70,636	62	227,092	19,881	13	55,999	4,357	29	135,847	11,924	942,587	1,178,968	79.95
7	895	167,568	6,392	20	83,909	5,161	6	30,099	1,888	-	-	-	281,576	403,334	69.81
8	2,589	601,884	36,396	10	200,470	10,539	1	12,000	535	4	62,693	3,492	877,047	1,032,271	84.96
9	63	95,046	1,857	19	90,832	3,455	-	-	-	-	-	-	185,878	2,256,265	8.24
10	745	340,801	26,683	19	213,815	4,400	1	22,772	417	2	16,850	3,650	594,238	2,164,780	27.45
11	486	358,063	10,991	1	1,351	67	-	-	-	1	1,200	76	360,614	2,000,075	18.03
12	1,328	546,764	30,717	43	283,300	16,307	-	-	-	-	-	-	830,064	3,641,314	22.80
13	3,509	1,411,170	86,848	4	19,656	1,898	-	-	-	15	125,843	10,077	1,556,669	2,734,740	56.92
14	845	228,941	26,910	8	45,737	2,235	4	284,226	3,952	2	25,558	738	584,462	751,850	77.74
15	165	27,662	3,554	21	80,362	6,084	-	-	-	-	-	-	108,024	1,206,475	8.95
16	299	111,596	4,839	48	430,362	77,587	2	10,580	708	5	24,086	1,132	576,624	1,277,894	45.12
รวม	**14,930**	**5,068,702**	**358,846**	**410**	**2,591,738**	**234,203**	**40**	**465,975**	**17,575**	**83**	**711,915**	**53,158**	**8,838,330**	**22,781,011**	**38.80**

หมายเหตุ : สถาบันฯ หมายถึง กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน

ข้อมูล ณ เมษายน 2548

ข้อมูลประกอบภาพรวมการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน

เกณฑ์อากาศร้อน เกณฑ์อากาศหนาว คำพยากรณ์ฝน และภัยแล้ง

- **เกณฑ์อากาศร้อน**

  แบ่งเป็น

  1. อากาศร้อน (Hot) อุณหภูมิตั้งแต่ 35.0 – 39.9 องศาเซลเซียส
  2. อากาศร้อนจัด (Very Hot) อุณหภูมิตั้งแต่ 40.0 องศาเซลเซียสขึ้นไป

- **เกณฑ์อากาศหนาว**

  ใช้อุณหภูมิต่ำสุดประจำวันและใช้เฉพาะในฤดูหนาว แบ่งเป็น

  1. อากาศเย็น (Cool) อุณหภูมิตั้งแต่ 18.0 – 22.9 องศาเซลเซียส
  2. อากาศค่อนข้างหนาว (Moderately Cold) อุณหภูมิตั้งแต่ 16.0 – 17.9 องศาเซลเซียส
  3. อากาศหนาว (Cold) อุณหภูมิตั้งแต่ 8.0 – 15.9 องศาเซลเซียส
  4. อากาศหนาวจัด (Very Cold) อุณหภูมิตั้งแต่ 7.9 องศาเซลเซียสลงไป

- **คำพยากรณ์ฝน**

  มีสิ่งสำคัญที่ควรรู้ 2 อย่างคือ

  1. การกระจายของฝน
  2. ปริมาณของฝน

ที่	เกณฑ์การกระจายของฝน	เกณฑ์ปริมาณของฝน
1	**ฝนบางพื้นที่** (Isolated) หมายถึง มีฝนตกน้อยกว่า 20% ของพื้นที่	**ฝนเล็กน้อย** (Light Rain) ฝนตกมีปริมาณตั้งแต่ 0.1 มิลลิเมตร ถึง 10.0 มิลลิเมตร
2	**ฝนกระจายเป็นแห่ง ๆ** (Widely Scattered) หมายถึง มีฝนตกตั้งแต่ 20% ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 40% ของ พื้นที่	**ฝนปานกลาง** (Moderate Rain) ฝนตกมีปริมาณตั้งแต่ 10.1 มิลลิเมตร ถึง 35.0 มิลลิเมตร
3	**ฝนกระจาย** (Scattered) หมายถึง มีฝนตกตั้งแต่ 40% ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 60% ของพื้นที่	**ฝนหนัก** (Heavy Rain) ฝนตกมีปริมาณตั้งแต่ 35.1 มิลลิเมตร ถึง 90.0 มิลลิเมตร
4	**ฝนเกือบทั่วไป** (Almost Widespread) หมายถึง มีฝนตกตั้งแต่ 60% ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 80% ของพื้นที่	**ฝนหนักมาก** (Very Heavy Rain) ฝนตกมีปริมาณตั้งแต่ 90.1 มิลลิเมตร ขึ้นไป
5	**ฝนทั่วไป** (Widespread) หมายถึง มีฝนตกตั้งแต่ 80% ของพื้นที่ ขึ้นไป	

- **ภัยแล้ง(droughts)**

1. ภัยแล้งคืออะไร

ภัยแล้ง หมายถึง ความแห้งแล้งของลมฟ้าอากาศ อันเกิดจากการที่มีฝนน้อยกว่าปกติ หรือฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาลเป็นระยะเวลานานกว่าปกติ และครอบคลุมพื้นที่บริเวณกว้าง ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำดื่มน้ำใช้ พืชพันธุ์ไม้ต่างๆ ขาดน้ำ ทำให้ไม่เจริญเติบโตตามปกติเกิดความเสียหาย และความอดอยากทั่วไป ความแห้งแล้งเป็นภัยธรรมชาติประเภทหนึ่งที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย เพราะเป็นบริเวณที่อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เข้าไปไม่ถึง ทำให้เกิดความอดอยากแร้นแค้น ซึ่งหากปีใดที่ไม่มีพายุเคลื่อนผ่านเลยก็จะก่อให้เกิดความแห้งแล้งรุนแรงมากขึ้นอันเนื่องมาจากฝนทิ้งช่วงยาวนาน โดยภัยแล้งที่เกิดขึ้นทุกปีจะอยู่ระหว่างเดือนมิถุนายนต่อเนื่องถึงเดือนกรกฎาคม ในช่วงดังกล่าวพืชไร่ที่เพาะปลูกจะขาดน้ำได้รับความเสียหาย มนุษย์ – สัตว์ขาดแคลนน้ำดื่มน้ำใช้ ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีพรวมถึงด้านเศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้ความรุนแรงจะมากหรือน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายด้าน เช่น ความชื้นในอากาศ ความชื้นในดิน ระยะเวลาที่เกิดความแห้งแล้งและขนาดของพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง เป็นต้น

2. สาเหตุของการเกิดภัยแล้งมีอะไรบ้าง

ปัจจัยที่ก่อให้เกิดภัยแล้งสำหรับประเทศไทยแล้ว นอกจากฝน ยังมีปัจจัยอื่นที่เป็นองค์ประกอบอีกหลายอย่าง เช่น ระบบการหมุนเวียนของบรรยากาศ การเปลี่ยนแปลงส่วนผสมของบรรยากาศ การเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ระหว่างบรรยากาศกับน้ำทะเล หรือมหาสมุทร ดังนั้นการเกิดภัยแล้งจึงมิใช่เกิดจากสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งเพียงอย่างเดียว ซึ่งพอจะประมวลสาเหตุของการเกิดภัยแล้งได้ ดังนี้

1) เนื่องจากสภาวะอากาศในฤดูร้อนที่ร้อนมากกว่าปกติ
2) เนื่องจากการพัดพาของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
3) ความผิดปกติของตำแหน่งร่องมรสุม ทำให้ฝนตกในพื้นที่ไม่ต่อเนื่อง
4) ความผิดปกติ เนื่องจากพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนที่ผ่านประเทศไทยน้อยกว่าปกติ
5) การเปลี่ยนแปลงความสมดุลของพลังงานที่ได้รับจากดวงอาทิตย์ เช่น การเผาพลาสติก น้ำมัน และถ่านหิน ทำให้เกิดรูโหว่ในชั้นโอโซน
6) ผลกระทบจากปรากฏการณ์ภาวะเรือนกระจก เนื่องจากส่วนผสมของบรรยากาศ เช่น คาร์บอนไดออกไซด์ ไอน้ำ ลอยขึ้นไปเคลือบชั้นล่างของชั้นโอโซน ทำให้ความร้อนสะสมอยู่ในอากาศใกล้ผิวโลกมากขึ้น ทำให้อากาศร้อนกว่าปกติ
7) การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมต่างๆ
8) การตัดไม้ทำลายป่า ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมอันเป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของภูมิอากาศ เช่น ฝน อุณหภูมิ และความชื้น

3. ฝนแล้งมีความหมายอย่างไร

ฝนแล้ง คือ ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจาก ฝนแล้ง ไม่ตกตามฤดูกาล มีสาเหตุจาก พายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านประเทศไทยน้อย ร่องความกดอากาศต่ำมีกำลังอ่อน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อน เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน หรือเกิดปรากฏการณ์เอลนิโญรุนแรง ทำให้ฝนน้อยกว่าปกติ ทำให้ผลผลิตการเกษตรเสียหาย ขาดน้ำ เหี่ยวเฉา แห้งตายได้ โรคพืชระบาด คุณภาพด้อยลง อุตสาหกรรมเกษตรเสียหาย ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค กระทบกับการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ และฝนแล้ง มีความหมายในแต่ละด้าน ดังนี้

ด้านอุตุนิยมวิทยา : ฝนแล้งหมายถึง สภาวะที่มีฝนน้อยหรือไม่มีฝนเลยในช่วงเวลาหนึ่ง ซึ่งตามปกติควรจะต้องมีฝน โดยขึ้นอยู่กับสถานที่และฤดูกาล ณ ที่นั้น ๆ ด้วย

ด้านการเกษตร : ฝนแล้ง หมายถึง สภาวะการขาดแคลนน้ำของพืช

ด้านอุทกวิทยา : ฝนแล้ง หมายถึง สภาวะที่ระดับน้ำผิวดินและใต้ดินลดลง หรือน้ำในแม่น้ำลำคลองลดลง

ด้านเศรษฐศาสตร์ : ฝนแล้ง หมายถึง สภาวะการขาดแคลนน้ำ ซึ่งมีผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในภูมิภาค

4. ฝนทิ้งช่วงคืออะไร

หมายถึง ช่วงที่มีปริมาณฝนตกไม่ถึงวันละ 1 มิลลิเมตรติดต่อกันเกิน 15 วัน ในช่วงฤดูฝน เดือนที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงสูงคือ เดือนมิถุนายนและกรกฎาคม

5. ภัยแล้งในประเทศไทยสามารถเกิดช่วงเวลาใดบ้าง

ภัยแล้งในประเทศไทยจะเกิดใน 2 ช่วง ได้แก่

1) ในฤดูหนาวระหว่างเดือนตุลาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ และต่อเนื่องมาถึงฤดูร้อน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม คือช่วงสิ้นสุดของฤดูฝน ซึ่งเริ่มจากครึ่งหลังของเดือนตุลาคมเป็นต้นไป บริเวณประเทศไทยตอนบนจะไม่มีฝนตก หรือถ้ามีก็จะมีเพียงจำนวนเล็กน้อย ส่วนมากจะเป็นฝนจากพายุฝนฟ้าคะนอง จึงทำให้เกิดความแห้งแล้งเป็นประจำทุกปีในช่วงนี้ และมักจะมีไฟป่าเกิดขึ้นตามมาด้วย
2) ในฤดูฝนระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ในช่วงของกลางฤดูฝน ตั้งแต่ปลายเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกรกฎาคม ในบริเวณประเทศไทยตอนบนจะเกิดความแห้งแล้ง เนื่องจากมีฝนทิ้งช่วงเกิดขึ้น ประมาณ 1 - 2 สัปดาห์ หรืออาจถึง 1 เดือน ปริมาณฝนในช่วงนี้จะลดลงมีผลกระทบต่อการเกษตรมาก ทำให้พืชขาดน้ำ เหี่ยวเฉา และแห้งตายได้

6. พื้นที่ใดในประเทศไทยที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง

ภัยแล้งในประเทศไทยส่วนใหญ่มีผลกระทบต่อการเกษตรกรรม โดยเป็นภัยแล้งที่เกิดจากขาดฝนหรือ ฝนแล้ง ในช่วงฤดูฝน และเกิด ฝนทิ้งช่วง ในเดือนมิถุนายนต่อเนื่องเดือนกรกฎาคม พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งมาก ได้แก่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง เพราะเป็นบริเวณที่อิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เข้าไปไม่ถึง และถ้าปีใดไม่มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านในแนวดังกล่าวแล้วจะก่อให้เกิดภัยแล้งรุนแรงมากขึ้น นอกจากพื้นที่ดังกล่าวแล้ว ยังมีพื้นที่อื่น ๆ ที่มักจะประสบปัญหาภัยแล้งเป็นประจำอีก ดังตาราง

เดือน/ภาค	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	กลาง	ตะวันออก	ใต้	
					ฝั่งตะวันออก	ฝั่งตะวันตก
ม.ค.						ฝนแล้ง
ก.พ.		ฝนแล้ง	ฝนแล้ง			ฝนแล้ง
มี.ค.	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง
เม.ย.	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง		ฝนแล้ง
พ.ค.						ฝนแล้ง
มิ.ย.	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง		
ก.ค.	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง		

7. ปัญหาภัยแล้งกับการดำรงชีวิตของประชาชน

1) การขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค
2) ผลิตผลทางการเกษตรลดลง ไม่เพียงพอต่อการบริโภค ทำให้สินค้าบางอย่างขาดแคลน ทำให้ราคาสินค้าอื่นสูงขึ้น
3) รัฐต้องสูญเสียงบประมาณช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้งปีหนึ่งๆ เป็นจำนวนสูง
4) ประชาชนไม่มีงานทำ ต้องอพยพเข้ามาทำงานในเมืองใหญ่ ทำให้เกิดปัญหาด้านเศรษฐกิจและสังคม
5) การระเหยของน้ำจากพื้นดิน มีผลกระทบทำให้พื้นดินขาดน้ำ พืชอาจล้มตายและผลผลิตลดลงได้
6) การประกอบการด้านอุตสาหกรรมต้องหยุดชะงัก เพราะขาดแคลนน้ำที่ใช้ในการผลิตพลังงาน

8. ภัยซ้ำซ้อนที่เกิดจากภัยแล้ง

1) เกิดไฟป่าขึ้น เช่น ต้นไผ่เสียดสีกัน หรือฟ้าผ่าทุ่งหญ้าแห้ง หรือเกษตรกรจุดไฟเผาฟางข้าว เผาหญ้า ทำให้เกิดลุกลามกว้างขวาง บางทีอาจลุกลามไหม้อาคารบ้านเรือน ไร่นาเสียหาย ควันไฟที่เผาไหม้ข้างทางมีผลเสียต่อทัศนวิสัย ทำให้เกิดอุบัติเหตุทางจราจรขึ้นได้ เป็นต้น
2) มีลักษณะสภาวะของอากาศแปรปรวน เนื่องมาจากอากาศร้อนจัดติดต่อกันหลายๆ วัน ทำให้เกิดการสะสมความร้อนในบรรยากาศบริเวณหนึ่งไว้มาก เกิดลมสองกระแสพัดสอบเข้าหากัน ทำให้บริเวณดังกล่าวเกิดเป็นแนวตีบของลมจะเกิดพายุฤดูร้อน หรือพายุฟ้าคะนองขึ้น มีลมกระโชกแรงเป็นพักๆ มีฝนตกหนัก ฟ้าผ่า เกิดในระยะสั้นไม่เกิน 2 ชั่วโมง บางครั้งกำลังลมทำให้พัดอาคารบ้านเรือน ทรัพย์สินเสียหายได้ อาจมีลูกเห็บตกเกิดร่วมด้วย

ที่มา : http://www.tmd.go.th/knowledge/book_forecast06.html
: http://www.tmd.go.th/knowledge/book_danger02.html
: http://www.environnet.in.th/evdb/info/diaster/disaster09.html

กรมชลประทาน www.rid.go.th และ www.kromchol.com
เลขที่ 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทร. 0 2241 0740-9 ต่อ 2404, 2369
กลุ่มงานวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน pbd@mail.rid.go.th
โทร. 0 2241 2418