

รายงานประจำปี
Annual Report

2543/2544
2000/2001



การประปาส่วนภูมิภาค
Provincial Waterworks Authority

การประปาส่วนภูมิภาค

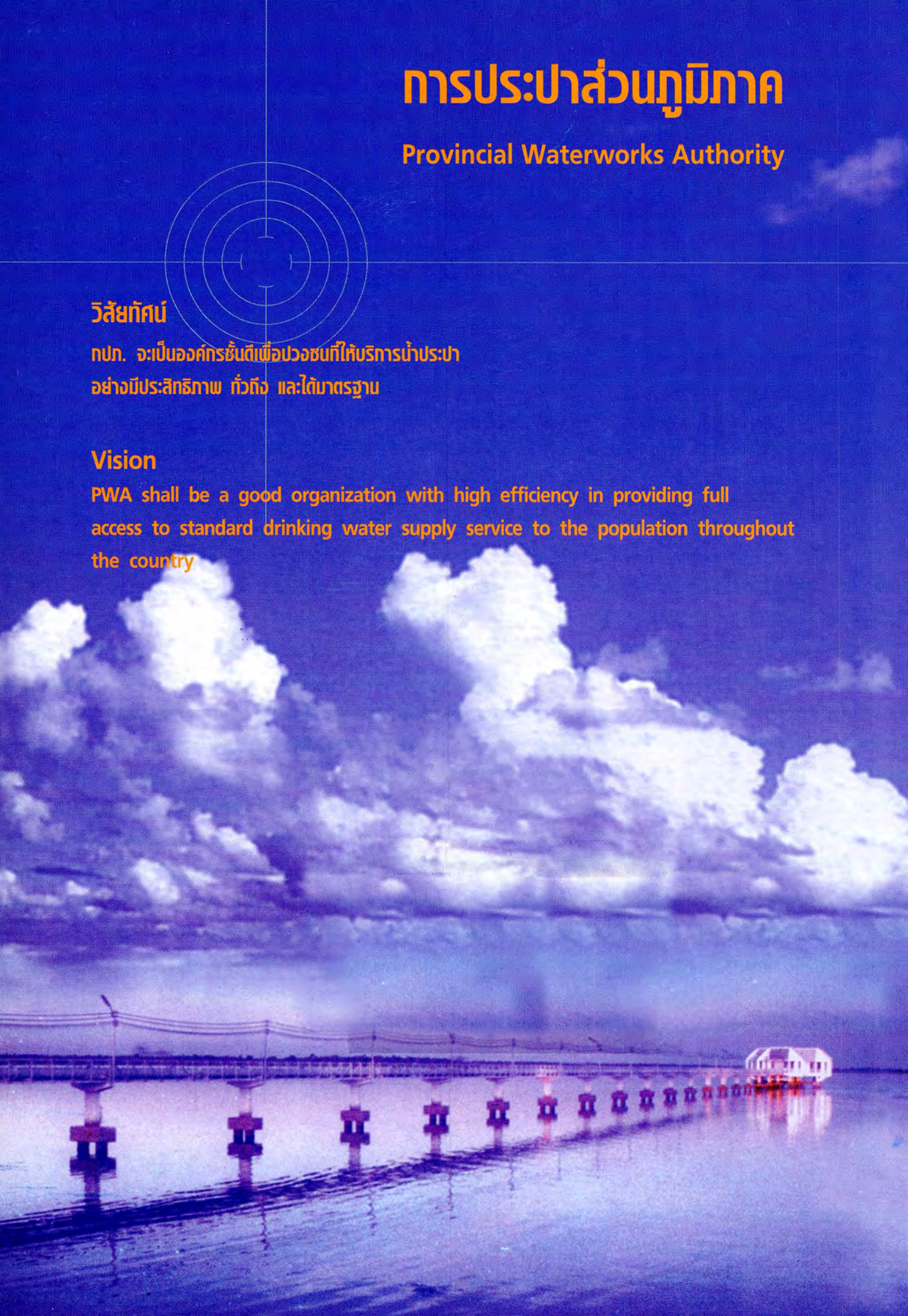
Provincial Waterworks Authority

วิสัยทัศน์

ทปภ. จะเป็นองค์กรชั้นนำเพื่อประชาชนที่ให้บริการนำประปา
อย่างมีประสิทธิภาพ ทั่วถึง และได้มาตรฐาน

Vision

PWA shall be a good organization with high efficiency in providing full
access to standard drinking water supply service to the population throughout
the country





สวนดุสิต

วันที่ ๑๑ ก.ค. รัตนโกสินทรศก ๑๒๘
ถึงเจ้าพระยายมราช

คำ วอเตอร์สไปล กรมวชิรญาณค้นมาได้ตรงดีแล้ว
เรียกว่า ประปา มีทางที่จะคิดแก้ไขตามความเห็น
กรมวชิรญาณว่ายื่นให้สั้น จะเรียกว่า พรบ ฤา พรบน้ำ
ถ้าจะเรียกให้ยาวว่า ประปาการ ฤากลัวจะใกล้กับกำแพงไป
เรียกประปากรรมก็ได้ ดังนี้

...คิดว่าใช้ประปาไม่ต้องกรรม ฤาการลงไปข้างหลัง
ให้เป็นภาษามคธ เอาการไปนำเสียข้างหน้าดีกว่า ได้แก้ร่าง
ประกาศเอาอุทกออก เต็มข้อความนี้ลงแล้วในชั้นต้นนี้
ต้องอธิบายหน่อยหนึ่ง เหมือนนำให้รู้จัก ต่อไปไม่ต้องใช้
คำอธิบายนั้น เพียงแต่คำว่าทำ การประปา เท่านั้นก็พอ...

สยามินทร์

สังพิมพ์รัฐบาล สมบัติห้องสมุดรัฐสภา

Dusit Garden

11 Jul., Ratnakosindra Era 128

To Chaophraya Yommaraj,

The translation of "water supply" into "prapa" given by Prince Vajirayaan is precise enough. Yet, its modification is possible by either contracting to "prob or probnam" or elongating to "prapagarn" otherwise to avoid confusion with "a wall", "prapa gamma" will do, for example.

.....I prefer "prapa" without a suffix "gamma" or "garn" which would sound like Magadhi, Placing "garn" in front is better. I have revised the draft proclamation by replacing "uthok" with this word. At first, it would be helpful to provide introductory explanation of the word. Later on it can simply be called "garnprapa".....

Siamindra



“ขอให้น้ำใสอันจะหลังจากประปานี้ จงเป็นเครื่องประหาร
สรรพโรคร้ายที่จะเบียดเบียนให้ร้ายแก่ประชาชน ผู้เป็น
ยศนิกรของเรา ขอให้น้ำอันนี้ที่ได้รับพรแล้วโดยพระสงฆ์
ได้สวดมนต์และโดยเราได้ตั้งใจให้พร จงบันดาลให้เป็น
น้ำมนต์ ทำให้ประชาชนมีความสุขสวัสดิ์ผ่องแผ้วเจริญถ้วน
ทุกตัวคนตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป”

ตอนหนึ่งของพระราชดำรัสตอบของ
พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว
ในการเปิดกิจการประปาสยาม ๑๔ พฤศจิกายน ๒๔๕๗

*“May I wish clean water which will flow from
this waterworks to get rid of may diseases that are
harmful to my people. May this water, which have
been blessed by priests and also with my blessing
to be holy water for my people’s happiness and
prosperity from this date on wards.*

*Quoted from part of the message of King Mongkut
at the opening ceremony of Siam Waterworks
November 14th, 1914*



น้ำคือชีวิต

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงให้ความสำคัญพระราชหฤทัยเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำมากกว่าโครงการพัฒนาอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริประเภทอื่น ทรงให้ความสำคัญในลักษณะ “น้ำคือชีวิต” ดังพระราชดำริสณ สวณจิตรลดา เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๒๙ ความตอนหนึ่งว่า “...หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้า คนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้า ไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้...”

Water is life

His majesty the King is interested in water resources development more than any other projects of his own initiatives.

He places its importance as “**Water is life**” which can be referred to by his speech at Jitralada Palace on 17th March 1996 stated below.

“...It is a fundamental principle that water must exist for human consumption and agriculture because life is there. Where there is water, people can live, Without water, people cannot survive. Without electricity, people can survive. With electricity but without water people cannot survive...”

สารบัญ

Contents

ผลการดำเนินงานของกปภ. ในรอบปีงบประมาณ 2543-2544 The Performance of PWA in FYs 2000-2001	7
โครงสร้างการบริหารการประปาส่วนภูมิภาค Organization Chart	24
คณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค ปี 2543-2544 PWA Board of Directors 2000-2001	26
ผู้บริหารการประปาส่วนภูมิภาคในส่วนกลาง-ส่วนภูมิภาค ปี 2543-2544 PWA Senior Executives-Regional Offices Executives 2000-2001	30
ผลการดำเนินงานบริษัทในเครือ กปภ. ปี 2543-2544 The performance of subsidiary companies of PWA in 2000-2001	47
สถิติผลการดำเนินงานระหว่างปี 2533-2544 Work Record 1990-2001	57
แผนภูมิ Diagrams	58
รายงานการเงิน Financial Report	63

ผลการดำเนินงานของกปภ. ในรอบปีงบประมาณ 2543-2544 The Performance of PWA in FYs 2000-2001

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจซึ่งมีหน้าที่หลักในการจัดหา ผลิต และจำหน่ายน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคแก่ประชาชนในเขตบริการรวม 73 จังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ มีสำนักงานประปาภายใต้ความดูแลรับผิดชอบ จำนวน 225 แห่ง ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 มีผู้ใช้ น้ำ 1,745,762 ราย หรือ ประมาณ 10 ล้านคน

ในรอบปีงบประมาณ 2543-2544 กปภ. ได้ดำเนินงานตามแนวทางการบริหารงานที่จะก้าวสู่ความเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ ในการให้บริการประชาชนด้วยรูปแบบการดำเนินงานเป็นเชิงธุรกิจ เพื่อเป็นการสร้างความพึงพอใจในการให้บริการทุกด้านแก่ผู้ใช้ น้ำที่อยู่ในส่วนภูมิภาคซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้น้อยและด้อยโอกาสในการอุปโภคบริโภคน้ำประปาที่สะอาดอย่างเพียงพอ ให้ได้รับการบริการที่ดีใกล้เคียงกับผู้ที่อยู่อาศัยในกรุงเทพมหานคร แต่เนื่องจากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจนับตั้งแต่ปี 2541 เป็นต้นมา ส่งผลให้ กปภ. ต้องประสบปัญหาทางด้านการเงิน ทำให้การดำเนินงานด้านต่างๆ อยู่ภายใต้ข้อจำกัด

The Provincial Waterworks Authority (PWA) is a state enterprise responsible for the supply of clean water to those people residing in 73 provinces outside Bangkok, Nonthaburi and Samutprakarn provinces. As at 30 September, 2001 there were 225 Waterworks operated by PWA serving about 10 million people through 1,745,762 connections.

In FYs 2000-2001, various ways and means were attempted by PWA in order to attain its goal as a commercially viable water entity which takes care of the well-being of the provincial residents who are mostly the worse-off and disadvantaged. However, as an aftermath of the economic down-turn since 1998, financial strength of PWA was hard hit and hence the constraints for its operation.





อย่างไรก็ตาม เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน กปภ. ยังคงพยายามที่จะดำเนินการกิจให้บรรลุเป้าหมายหลัก 3 ประการ คือ ผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพมาตรฐาน มีแรงดันน้ำประปาที่เพียงพอและสามารถให้บริการน้ำประปาได้อย่างทั่วถึง มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล โดยจำแนกเป็นผลงานที่สำคัญ ดังนี้

1. การให้บริการประชาชน ในปีงบประมาณ 2543 และ 2544 กปภ. เพิ่มผู้ใช้น้ำรายใหม่ได้ 77,255 ราย และ 82,899 ราย ตามลำดับ และได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน โดยเน้นเรื่องคุณภาพชีวิตของประชาชนผู้ใช้น้ำ และประสิทธิภาพในการผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพ กปภ. มีความประสงค์ที่จะให้ประชาชนผู้ใช้น้ำในส่วนภูมิภาคมีความพึงพอใจในบริการที่ได้รับ จึงจัดให้มีโครงการต่างๆ ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการและการให้บริการที่ประทับใจแก่ผู้ใช้น้ำ ดังนี้

Nevertheless continued efforts were carried on by PWA to maintain its customers' satisfaction in 3 aspects; standard quality water, sufficient delivery pressure, and extensive coverage of the supply, in line with the policy of the government. Those achievements worth mentioning are as follows.

1. Customer Service The FYs 2000 and 2001 saw growths in PWA's customers of 77,255 and 82,899 households respectively. Various activities were accordingly conducted by PWA in order that its customers would be rendered with satisfactory services. Some examples of such activities are given below.



1.1 น้ำประปาดื่มได้ กปภ. ได้ดำเนินนโยบายเชิงรุกด้านการพัฒนาคุณภาพน้ำประปา ร่วมกับกรมอนามัย เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจแก่ประชาชนให้สามารถดื่มน้ำประปาได้อย่างปลอดภัย สำหรับในปี 2543-2544 ได้ดำเนินการประกาศพื้นที่น้ำประปาดื่มได้จำนวน 22 แห่ง ได้แก่ สำนักงานประปาสุโขทัย, บ้านโป่ง, วิเศษชัยชาญ, แม่ฮ่องสอน, สุโขทัย-ลก, นครพนม, ชัยภูมิ, ชลบุรี, เชียงใหม่, จันทบุรี, ประจวบคีรีขันธ์, นครนายก, สุวรรณภูมิ, ศรีสะเกษ, อุตรดิตถ์, ปากน้ำประแสร์, ย่านตาขาว, น่าน, ท่าตะโก, ลาดยาว, พยุหะคีรี และอุบลราชธานี

1.1 Drinkable Water from taps Proactive measures were taken in collaboration with the Department of Health to guarantee safety of piped water supplied by PWA in some selected service areas. In FYs 2000-2001, water distributed in 22 waterworks namely Sukhothai, Banpong, Wiset Chaicham, Mae Hong Son, Su-ngai Ko-lok, Nakhon Phanom, Chayaphum, Khlung, Chiangmai, Chandee, Prachuabkhirikhan, Nakhon - Nayok, Suwannaphum, Srisatchanalai, Udonthani, Paknamprasae, Yantakhao, Nan, Thatako, Ladyao, Phayuhakhiri and Ubon Ratchathani was accredited as safe to drink.





1.2 การติดตั้งประปาให้แก่ผู้ใช้น้ำรายใหม่ ภายใน 1 วัน เป็นโครงการที่ให้สำนักงานประปา ดำเนินการติดตั้งประปาให้แก่ผู้ใช้น้ำรายใหม่ที่อยู่ห่างจาก ท่อเมนไม่เกิน 10 เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน โดยในปี 2543-2544 มีสำนักงานประปาที่เข้าร่วม โครงการ 10 แห่ง ได้แก่ สำนักงานประปบบ้านบึง, สามพราน, ประจวบคีรีขันธ์, ขนอม, โนนสูง, บ้านแพง, มหาชนะชัย, พญาเม็งราย และพยุหะคีรี

1.3 การให้บริการชำระเงินค่าน้ำประปา ณ จุดบริการเคาน์เตอร์เซอร์วิส กปภ. ได้ร่วมกับบริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด จัดทำโครงการรับชำระค่าน้ำ ประปาผ่านจุดบริการเคาน์เตอร์เซอร์วิสเฉพาะผู้ใช้น้ำของ สำนักงานประปาปทุมธานีและรังสิต โดยเริ่มให้บริการ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 ผู้ใช้น้ำของสำนักงาน ประปาปทุมธานีและรังสิต สามารถไปชำระค่าน้ำประปา ได้ที่เคาน์เตอร์เซอร์วิส 700 แห่งทั่วกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ซึ่ง กปภ. จะได้ขยายโครงการไปยังสำนักงาน ประปาอื่นๆ ต่อไป



1.2 One-day Connection Program An initiative program was conducted under which new connections within 10 meter length from a service main would be completed within 1 day after the payment of the connection fee is made. In FYs 2000-2001, 10 waterworks were included, namely Banbung, Samphran, Prachub Khirikhan, Khanom, Non-sung, Banphaeng, Mahachanachi, Phyamengrai, and Phayuhakhiri.



1.3 Water Bill Payment at the Counter Service Since 1 August, 2000, PWA, in cooperation with Counter Service, has provided another channel for the settlement of water bills for the customers of Pathum Thani and Rangsit waterworks. The company operates about 700 branches of pay-points in Bangkok and its periphery. Plan is there for the service to cover more waterworks of PWA in future.

1.4 การติดตั้งระบบรับชำระเงินค่าน้ำหน้าเคาน์เตอร์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานประปาแต่ละแห่ง เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการค้นหาใบเสร็จรับเงินค่าน้ำ ใบกำกับภาษี และยอดค้างชำระค่าน้ำของผู้ใช้น้ำ โดยใช้เวลาเพียง 2 นาที ต่อผู้ใช้น้ำ 1 ราย ระบบนี้จะมีเฉพาะในสำนักงานประปาที่มีผู้ใช้น้ำตั้งแต่ 5,000 รายขึ้นไปเท่านั้น ในปี 2543-2544 มีสำนักงานประปาเข้าร่วมโครงการ 125 แห่ง

1.5 การปรับปรุงคุณภาพของการให้บริการ ในปี 2543-2544 กปภ. ได้จัดกิจกรรมอื่นๆ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการให้บริการด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น การติดตามผลและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ การจัดทำตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบเคลื่อนที่ การตรวจสอบติดตามและควบคุมการใช้สารเคมีให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยประหยัด การเฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบและปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ การล้างทำความสะอาดระบบผลิตน้ำประปา การรับแจ้งท่อแตก/รั่ว ตลอด 24 ชั่วโมง การตรวจสอบมาตรวัดน้ำ การเปลี่ยนมาตรและซ่อมมาตรวัดน้ำที่ชำรุด การรับชำระค่าน้ำโดยหักบัญชี เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนได้รับความพึงพอใจมากที่สุด

1.4 Water Bill Payment at the Waterworks Offices “Window - payment” service has been provided by PWA since FY 2000 at 125 large waterworks offices each serving 5,000 and more customers with the aid of computer facilities capable of speedy handling of water bill settlement at a rate of 2 minutes per transaction.

1.5 Service Quality Enhancement A number of activities were implemented in FYs 2000-2001 in order to ensure better quality of PWA service. Roving teams were dispatched over the service areas for the examination and surveillance of raw water and supplied water quality. Other activities included: clean-up of the treatment units; around-the-clock toll-free tele phone hotline for notification of pipe leaks and breaks; consumer-meter testing, repairing, and replacing; water bill settlement through bank accounts, for instance, with an aim to ascertain the customers’ highest satisfaction.





2. การขยายพื้นที่บริการประปา ในปี 2543 กปภ. ได้ใช้งบประมาณจำนวนกว่า 5,250 ล้านบาท ลงทุนขยายกำลังผลิตน้ำประปาเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 96,600 ลบ.ม./วัน โดยได้ทำการปรับปรุงขยายระบบประปา จำนวน 11 แห่ง ปรับปรุงกิจการประปาที่รับโอนมาจากท้องถิ่น จำนวน 9 แห่ง ปรับปรุงประปาชนบท จำนวน 9 แห่ง ตลอดจนทำการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน 7 แห่ง นอกจากนี้ กปภ. ยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลภายใต้มาตรการเพิ่มค่าใช้จ่ายภาครัฐเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ (มพร.) เป็นเงินรวม 793 ล้านบาท โดยได้ทำการปรับปรุงประปาและวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำไปทั้งสิ้น 176 โครงการ ส่วนในปี 2544 ได้ใช้งบประมาณจำนวน 4,263 ล้านบาท ลงทุนเพิ่มกำลังผลิตน้ำประปาได้อีกประมาณ 145,200 ลบ.ม./วัน โดยได้ทำการปรับปรุงขยายระบบประปา จำนวน 15 แห่ง ปรับปรุงกิจการประปาที่รับโอนมาจากท้องถิ่น จำนวน 9 แห่ง ปรับปรุงประปาชนบท จำนวน 8 แห่ง งานพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน 4 แห่ง

2. Expansion of Service Coverage

In FY 2000, over Bht 5,250 million was invested by PWA on the increase of its overall production capacity by 96,600 cu.m./day. The aforesaid budget was allocated to the improvement and expansion of 11 waterworks, the improvement of 9 acquired rural waterworks, as well as the development of 7 raw water sources. Additional subsidy of Bht 793 million under the economic stimulation program (EPS) of the government was also granted to PWA for 176 projects of the extension of its distribution pipes. Whereas, in FY 2001, another Bht 4,263 million was invested in the production capacity increase of 145,200 cu.m./day through the improvement and expansion of 15 waterworks, the improvement of 9 acquired rural waterworks, the construction of 8 new rural waterworks, as well as the development of 4 raw water sources. These are again summarised in the following tables.



2.1 ปรับปรุงขยายระบบประปา ปี 2543 จำนวน 11 แห่ง

Improvement and Expansion Projects in 11 Waterworks (FY 2000)

สำนักงานประปา Waterworks/Province	บริการผู้ใช้น้ำ ได้เพิ่มขึ้น(ราย) Planned new Customers (Connections)	กำลังผลิต(ลบ.ม./วัน) Production Capacity (m ³ /day)		การวางท่อ เพิ่ม(เมตร) Length of New Pipes (m.)	งบประมาณ (ล้านบาท) Allocated Budgets (Bth.million)
		เดิม Existing	ใหม่ Additional		
1. ศรีสะเกษ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ Srisaket / Srisaket	8,156	6,000	24,000	49,100	317.5
2. เดชอุดม อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี Det Udom/ Ubonratchathani	4,400	1,920	4,800	29,000	102.5
3. ศรีเทพ-วิเชียรบุรี-พยุหะ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ Srithep-Wichianburi-Phutoei/Phetchabun	5,340	4,320	9,600	49,000	189.6
4. นครราชสีมา (จอหอ) อ.เมือง จ.นครราชสีมา Nakhon Ratchasima (Choho)/ Nakhon Ratchasima	11,000	9,600	12,000	83,000	298.2
5. แม่ฮ่องสอน อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน Mae Hong Son/ Mae Hong Son	3,702	3,360	7,200	32,100	109.5
6. เบตง อ.เบตง จ.ยะลา Betong/Yala	3,100	9,120	3,360	22,000	86.6
7. บ้านหมี่-โคกสำโรง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี Ban Mi - Khok Samrong/ Lopburi	6,600	-	7,200	82,000	193.2
8. พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา Phanom Sarakham/ Chachoengsao	4,748	6,000	9,600	39,600	139.5
9. พังงา อ.เมือง จ.พังงา Pang-nga/ Pang - nga	2,600	4,320	2,880	48,000	140.7
10. พระนครศรีอยุธยา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา Phranakhon Sri Ayutthaya/ Phranakhon Sri Ayutthaya	4,535	7,200	12,000	50,000	222
11. แก่งคร้อ อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ Kaengkhro/ Chaiyaphum	3,700	1,800	4,000	51,000	102.7

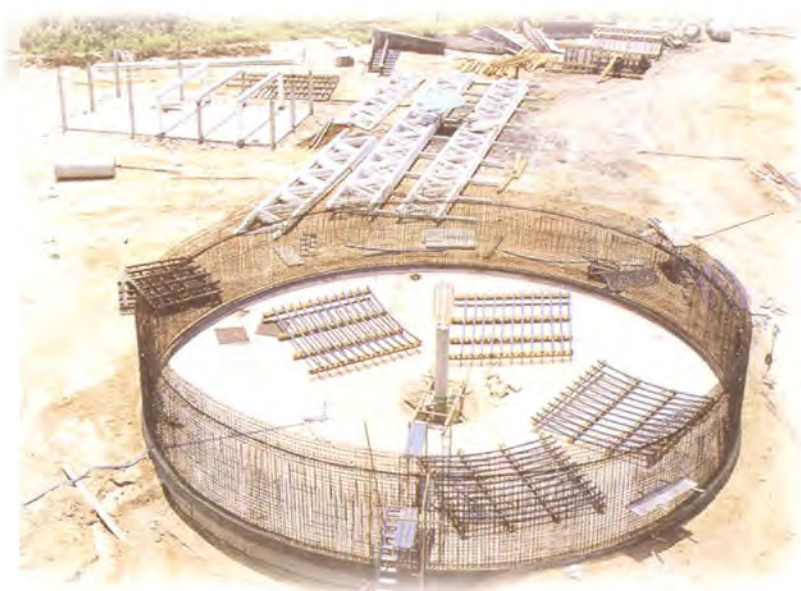
ปรับปรุงขยายระบบประปา ปี 2544 จำนวน 15 แห่ง

Improvement and Expansion Projects in 15 Waterworks (FY 2001)

สำนักงานประปา Waterworks/Province	บริการผู้ใช้น้ำ ได้เพิ่มขึ้น(ราย) Planned new Customers (Connections)	กำลังผลิต(ลบ.ม./วัน) Production Capacity (m ³ /day)		การวางท่อ เพิ่ม(เมตร) Length of New Pipes (m.)	งบประมาณ (ล้านบาท) Allocated Budgets (Bth.million)
		เดิม Existing	ใหม่ Additional		
1. บุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ Buriram/Buriram	15,600	13,200	15,600	60,000	179
2. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี Kabinburi/ Prachinburi	14,400	3,840	14,400	49,000	197
3. กระบี่ จ.กระบี่ Krabi/ Krabi	7,927	18,000	7,920	22,300	128.4
4. ตราด จ.ตราด Trad/Trad	12,000	15,120	12,000	37,000	165.6
5. จตุรัส-บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ Chaturat-Bamnetnarong/ Chaiyaphum	12,000	8,400	9,600	50,000	150
6. สุรินทร์ จ.สุรินทร์ Surin/Surin	17,200	19,680	18,720	68,400	218
7. แม่ริม จ.เชียงใหม่ Mae Rim/ Chiangmai	12,000	13,920	12,000	20,000	111.8
8. พะเยา จ.พะเยา Phayao/Phayao	22,000	14,400	24,000	102,000	311
9. นครพนม จ.นครพนม Nakhon Phanom/ Nakhon Phanom	5,720	15,600	6,240	30,000	95.7
10. เด่นชัย จ.แพร่ Denchai/ Phrae	2,640	1,920	2,880	12,000	32.3
11. ห้วยยอด จ.ตรัง Huayyod/ Trang	7,200	5,520	7,200	30,000	85.7
12. ปากท่อ-เขาย้อย จ.ราชบุรี Pak Tho - Khao Yoi / Ratchaburi	6,600	2,040	3,600	21,600	130
13. ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา Dankhunthod/ Nakhon Ratchasima	2,200	2,400	2,400	9,521	43.8
14. พิษณุโลก จ.พิษณุโลก Phitsanulok/ Phitsanulok	5,500	12,240	6,000	50,000	107
15. กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี Kanjadit/ Surat Thani	3,927	2,040	3,600	42,000	55.8

2.2 ปรับปรุงกิจการประปาภายหลังรับโอน ปี 2543 จำนวน 9 แห่งได้แก่
Improvement of 9 Acquired Local Waterworks (FY 2000)

1. ส.นาโพธิ์ อ.สวี จ.ชุมพร Napho / Chumphon	58.491	ล้านบาท
2. ส.บ้านม่วง อ.บ้านม่วง จ.สกลนคร Ban Muang / Sakon Nakhon	28.052	ล้านบาท
3. ส.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี Srimahapho / Prachinburi	33.676	ล้านบาท
4. ส.เขาสมิง-แสนตุง อ.เขาสมิง จ.ตราด Khao Saming - Saentung / Trad	36.979	ล้านบาท
5. ส.บันนังสตา อ.บันนังสตา จ.ยะลา Bannangsata / Yala	25.902	ล้านบาท
6. ต.ทรายขาว อ.วังสะพุง จ.เลย Saikhao / Loei	53.261	ล้านบาท
7. ส.คลองท่อมใต้ อ.คลองท่อม จ.กระบี่ Khlongthomtai / Krabi	41.210	ล้านบาท
8. ส.บ้านเรือ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น Banrua / Khonkaen	53.754	ล้านบาท
9. ส.ย่านดินแดน อ.พระแสง - ส.เวียงสระ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี Yandindaeng / Surat Thani	65.280	ล้านบาท
รวม/Total	396.605	ล้านบาท



ปรับปรุงกิจการประปาภายหลังรับโอน ปี 2544 จำนวน 9 แห่ง ได้แก่
Improvement of 9 Acquired Local Waterworks (FY 2001)

1. ทต.พนา อ.พนา จ.อำนาจเจริญ Phana/Amnatcharoen	28.500	ล้านบาท
2. ทต.สามชุก อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี Samchuk/Suphanburi	58.000	ล้านบาท
3. ทต.เชิงดอย อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ choengdoi/chiangmai	23.230	ล้านบาท
4. บ.โตนดหลวง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี Tanodluang/Phetburi	30.300	ล้านบาท
5. ทต.ปทุมรัตน์ อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด Pathumrat/Roiet	27.290	ล้านบาท
6. ทต.ยี่งอ อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส Yi-ngo/Narathiwat	27.150	ล้านบาท
7. ทต.โคกกรวด-ทต.ขามทะเลสอ อ.เมือง-ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา Khokkrud - Khamthaleso/Nakhon Ratcha Sima	74.700	ล้านบาท
8. ทต.บางน้ำเปรี้ยว อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา Bangnampriao/Chochoengsao	56.500	ล้านบาท
9. ทต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์ Sangkha/Surin	48.800	ล้านบาท
รวม/Total	<u>374.47</u>	ล้านบาท



2.3 งานก่อสร้างและปรับปรุงประปาชนบท ปี 2543 จำนวน 9 แห่ง ได้แก่
Construction of 9 New Rural Waterworks (FY 2000)

1. ศูนย์การศึกษาและพัฒนาป่าดงดิบพลับพลาทรงงาน อ.เบตง จ.ยะลา JungleStudy and Development Center-Royal Study Pavilion,/ Yala	10.850	ล้านบาท
2. ส.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี Khotchasith / Saraburi	32.267	ล้านบาท
3. ส.ป่าดัว อ.ป่าดัว จ.ยโสธร Patiew / Yasothon	42.695	ล้านบาท
4. ส.กองดิน-นายายอาม จ.จันทบุรี-ระยอง Kongdin - Na Yai Am / Chantaburi	84.818	ล้านบาท
5. บ.ด่านนอก - บ.พรุเตียว - บ.ไทยจังหวังโหล่น อ.สะเดา จ.สงขลา Ban Dannok - Ban Phrutiaw - Ban Thaichanglon / SongKhla	54.045	ล้านบาท
6. ส.นาเยี่ย อ.นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี Nayai / Ubonratchathani	31.297	ล้านบาท
7. ส.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย Huaykhrai / Chiangrai	26.626	ล้านบาท
8. ส.หนองปรือ อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี Nongpru / Kanchanaburi	34.878	ล้านบาท
9. ส.โคกเจริญ อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี Khok charoen / Lopburi	38.584	ล้านบาท
รวม/Total	<u>356.06</u>	ล้านบาท



งานก่อสร้างและปรับปรุงประปาชนบท ปี 2544 จำนวน 8 แห่ง ได้แก่
Construction of 8 New Rural Waterworks (FY 2001)

1. เขตจำหน่ายน้ำ อ.พระพรหม อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช Phraphrom/ Nakhon Sithammarat	51.400	ล้านบาท
2. ทต.ดอนหญ้านาง อ.พรเจริญ จ.หนองคาย Donyanang/ NongKhai	38.530	ล้านบาท
3. ทต. แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง Mae Phrik/ Lampang	34.860	ล้านบาท
4. ทต.บ้านโคก อ.โคกโพธิ์ชัย จ.ขอนแก่น Bankhok/ Khonkaen	35.600	ล้านบาท
5. ทต.สามง่าม อ.สามง่าม จ.พิจิตร Samngam/ Phichit	57.450	ล้านบาท
6. ทต.หนองแปน และทต.ธัญญา อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ Nongpaen - Thanya / Kalasin	85.250	ล้านบาท
7. ทต.แปลงยาว อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา Plaengyao/ Chachoengsao	31.890	ล้านบาท
8. อ.เต่างอย จ.สกลนคร Taongoi / Sakonnakhon	29.400	ล้านบาท
รวม/Total	<u>364.38</u>	ล้านบาท



2.4 งานพัฒนาแหล่งน้ำ ปี 2543 จำนวน 7 แห่ง ได้แก่
Water Sources Development (FY 2000)

1. ป.คลองขลุง-ขานูวรลักษบุรี (สลกบาตร) อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร Khlengkhlung - Khanuworalakburi / Kamphaengphet	3.264	ล้านบาท
2. หน่วยบริการทำบุญมี อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี Thabunmi / Chonburi	22.593	ล้านบาท
3. ป.อำนาจเจริญ (บ้านอำนาจ) อ.สีอำนาจ จ.อำนาจเจริญ Amnatcharoen / Amnatcharoen	1.818	ล้านบาท
4. ป.อรัญประเทศ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว Aranyaprathet / Sakhaeo	18.911	ล้านบาท
5. ป.ภาชี-ท่าหลวง (ภาชี) อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา Phachi - Thaluang / Phranakhon Sri Ayutthaya	12.515	ล้านบาท
6. ป.แพร่ อ.เมือง จ.แพร่ Phrae / Phrae	8.327	ล้านบาท
7. ป.ชะอวด อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช Cha - uad / Nakhon Srithammarat	13.418	ล้านบาท
รวม/Total	<u>80.846</u>	ล้านบาท

งานพัฒนาแหล่งน้ำ ปี 2544 จำนวน 4 แห่ง ได้แก่
Water Sources Development (FY 2001)

1. ป.ฝาง อ.แม่เฒ่า จ.เชียงใหม่ Fang/ Chiangmai	7.056	ล้านบาท
2. ป.บ้านดุง อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี Bandung/ Udonthani	1.506	ล้านบาท
3. ป.สุพรรณบุรี (ท่าเสด็จ, สวนแดง) อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี Thasadet - Suantaeng/ Suphanburi	9.552	ล้านบาท
4. ป.จันดี อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช Chandi/ Nakhon Sithammarat	2.048	ล้านบาท
รวม/Total	<u>20.162</u>	ล้านบาท



2.5 โครงการเร่งรัดการขยายระบบประปา
ชนบท ปี 2543 จำนวน 227 แห่ง วงเงินงบประมาณ
รวม 319.135 ล้านบาท และปี 2544 จำนวน
379 แห่ง วงเงินงบประมาณรวม 323,558 ล้านบาท

3. การลดน้ำสูญเสียและเพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำ
ปัญหาการสูญเสียในระบบประปาของ กปภ. ส่วนใหญ่เกิด
จากระบบท่อเสื่อม ชำรุด หมดอายุการใช้งาน เนื่องจาก
ใช้งานมานานกว่า 30 ปี กปภ. ได้ตระหนักถึงปัญหา
เหล่านี้ และได้ดำเนินการแก้ไขปัญหามาอย่างต่อเนื่อง
ด้วยการทยอยปรับปรุงเส้นท่อในระบบจำหน่ายน้ำ ทำให้
อัตราการสูญเสียลดลงจากอัตราเฉลี่ย 32.56% ในปี
2542 เหลือ 31.95% ในปี 2543 และ 29.61% ในปี
2544 โดยการเน้นกิจกรรม การลดน้ำสูญเสียของระบบ
ประปา 14 แห่ง ที่มีปริมาณและอัตราการสูญเสียสูง ได้แก่
สำนักงานประปาฉะเชิงเทรา, สุพรรณบุรี, ปราจีนบุรี,
สามพราน, สุราษฎร์ธานี, ขอนแก่น, อุตรดิตถ์, นครพนม,
อุบลราชธานี, สุรินทร์, เชียงใหม่, แพร่, เพชรบูรณ์,
และตะพานหิน รวมทั้งได้เปิดบริการรับแจ้งท่อแตก
ท่อร์รี่ ปัญหาไม่ไหล ทางโทรศัพท์หมายเลข 1662
ตลอด 24 ชั่วโมง ที่สำนักงานประปาขอนแก่นและรังสิต
นอกจากนี้ยังใช้กลยุทธ์ในการเพิ่มผู้ใช้น้ำด้วยการ
ลดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งประปาในโอกาสพิเศษต่าง ๆ
ลง 15% ในทั่วทุกภาคของประเทศ ซึ่งได้รับการตอบ
สนองเป็นอย่างดีทำให้ กปภ. มีผู้ใช้น้ำเพิ่มขึ้นได้
ตามเป้าหมาย



**2.5 Accelerated Extensions of Distribution
Networks** in 227 and 379 areas entailing total
allocated budgets of Bht 319.135 and 323.588
million in FYs 2000 and 2001 respectively.

**3. Non - revenue Water Reduction
and Marketing Campaign** The non-revenue water
problem of PWA is mostly attributed to water leakage
through aged and worn-out pipes. Continued efforts
and resources of PWA have been injected into the
problem. The percentage of non-revenue water was
brought down from 32.56% in FY 1999 to 31.95%
and 29.61% in FY 2000 and FY 2001, respectively,
thanks to the replacement of so many kilometers
of aged distribution pipes particularly in 14 of the

waterworks suffering from both high volume and high percentage of water loss namely, Chachoengsao, Suphanburi, Prachinburi, Samphran, Surat Thani, Khonkaen, Udon Thani, Nakhon Phanom, Ubon Ratchathani, Surin, Chiangmai, Phare, Phetchabun, and Taphanhin. A toll-free telephone hotline no 1662 was provided by PWA for around-the-clock notification of pipe leaks and breaks at Khonkaen and Rangsit waterworks. As far as marketing was concerned, promotional incentives for new connections were also given, like a discount of 15 % on regular connection charges on special occasions nation-wide. Such a campaign proved to be successful in meeting its customer growth targets.

4. การวางแผนพัฒนาระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กปภ. ได้เริ่มใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้จ้างบริษัทที่ปรึกษาเข้ามาจัดทำ โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการตามแผน 5 ปี (2543 - 2547) ทั้งนี้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยการนำระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาสนับสนุนการทำงานเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารและการปฏิบัติงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

4. Information Technology Masterplan

A 5-year masterplan for IT covering time-span from FY 2000-2004 was drawn up for PWA by a consulting firm. PWA is optimistic that utilisation of IT in its operation both at the head office and provincial offices alike could bring about satisfactory efficiency and versatility of the organization.





5. การแปรรูปรัฐวิสาหกิจ กปภ. ได้ให้ ภาคเอกชนเข้าร่วมดำเนินกิจการประปาในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

5.1 BOO (Build Own Operate) เอกชนจะเป็นผู้ลงทุนสร้างระบบประปาใหม่และผลิตน้ำประปาขายให้แก่ สำนักงานประปาของ กปภ. เป็นระยะเวลา 10-30 ปี เพื่อให้ กปภ. นำไปจำหน่ายแก่ผู้ใช้น้ำต่อไป และเมื่อครบสัญญาไม่ต้องโอนทรัพย์สินคืนให้แก่ กปภ. โดยในช่วงปี 2543-2544 ได้ดำเนินการในพื้นที่จังหวัด นครปฐม-สมุทรสาคร จังหวัดราชบุรี-สมุทรสงคราม และ จังหวัดภูเก็ต

5.2 BOOT (Build Own Operate Transfer) เอกชนจะเป็นผู้ลงทุนปรับปรุงขยายระบบประปาเดิมและผลิตน้ำประปาขายให้แก่สำนักงานประปาของ กปภ. เป็นระยะเวลา 25 ปี เพื่อให้ กปภ.นำไปจำหน่ายแก่ผู้ใช้น้ำต่อไป เมื่อครบสัญญาแล้วเอกชนจะต้องโอนทรัพย์สินให้แก่ กปภ. ในช่วงปี 2543-2544 ได้ดำเนินการให้เอกชนมาลงทุนในพื้นที่ นครสวรรค์คือออก, ฉะเชิงเทรา และบางปะกง

5. Private Sector Participation was materialised in the following patterns:

5.1 BOO (Build Own Operate) In FY 2000, 3 BOO contracts were co-signed by PWA and selected private investors to build, own and operate water production systems and to supply the produced water to PWA waterworks of Nakhon Pathom-Samut Sakhon, Ratchaburi-Samut Songkhram, and Phuket in bulk quantity on a take-or-pay basis. The contracts cover a period of 10 years for Phuket, and 30 years for the others.

5.2 BOOT (Build Own Operate Transfer) 3 more contracts were being executed for the waterworks of Nakhon Sawan, Chachoengsao, and Bangpakong in FY 2000. The contracts oblige the private investors to build, own, and operate production systems to supply clean water to the distribution networks of the respective waterworks throughout a period of 25 years before their transfers to PWA. The calculation of payments is based on consumer - meter readings, but a provision for minimum - offtake is still there.



5.3 เช่าบริหารกิจการ (Leasing Contract) ในปี 2543 กปภ. ได้ให้บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ East Water เช่าบริหารกิจการประปาสตึก จ. ชลบุรี เป็นระยะเวลา 10 ปี

6. การให้บริการสังคม ในกรณีที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากภัยธรรมชาติ ทำให้ขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับใช้ในการอุปโภค-บริโภค กปภ. ถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบที่สำคัญต่อสังคม โดยการให้สำนักงานประปาเข้าไปมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือ ป้องกันและบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน ในปี 2543 และ 2544 กปภ. ได้จ่ายน้ำช่วยเหลือผู้ประสบภัยประมาณ 552 ล้านลิตร และ 590 ล้านลิตร ตามลำดับ

จากการดำเนินงานของ กปภ. ในช่วงปีงบประมาณ 2543-2544 จะเห็นได้ว่า กปภ. ได้ดำเนินงานทุกวิถีทางเพื่อมุ่งพัฒนาองค์กรและพัฒนากระบวนการปฏิบัติงาน ตลอดจนเตรียมบุคลากร ให้พร้อมที่จะบริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองความต้องการใช้น้ำประปาของผู้ใช้น้ำได้อย่างเป็นที่น่าพอใจ มุ่งสู่วิสัยทัศน์ของการเป็นองค์กรชั้นนำเพื่อปวงชน ที่ให้บริการน้ำประปาอย่างมีคุณภาพ ทัวถึง และได้มาตรฐาน

5.3 Lease Contract PWA granted a lease of Sattahip waterworks to East Water PLC in FY 2000. The lease contract covers a period of 10 years.

6. Welfare Service In FYs 2000 and 2001 PWA gave away 552 and 590 million liters of clean water respectively to the victims of natural disasters like floods, droughts and fires at no charge.

From the aforementioned, it is obvious that PWA has been attempting all possible ways and means to develop the organization and its operational processes and to ensure the preparedness of its personnels for the render of efficient service to its customers with an aim to ascertain its customers' satisfaction so that its noble vision will be attained, i.e., to be a good organization with efficiency in the provision of standard quality water for the population throughout the country.



โครงสร้างการบริหาร กปภ. Organization Chart



ผู้ว่าการ
Governor

รองผู้ว่าการบริหาร
Deputy Governor (Administration)

รองผู้ว่าการปฏิบัติการ 2
Deputy Governor (Operation & Maintenance 2)

รองผู้ว่าการวิชาการ
Deputy Governor (Technical Affairs)

ผู้ช่วยผู้ว่าการบริหาร
Assistant Governor (Administration)

ผู้ช่วยผู้ว่าการภาค 2
Assistant Governor (Operation & Maintenance 2)

ผู้ช่วยผู้ว่าการวิชาการ
Assistant Governor (Technical Affairs)

ฝ่ายบัญชีและการเงิน
Accounting & Finance Dept.

ฝ่ายกฎหมายและธุรการ
Legal Affairs & Administration Dept.

ฝ่ายการพนักงาน
Personnel Dept.

ฝ่ายพัสดุ
Supply Dept.

ฝ่ายออกแบบและสถาปัตยกรรม
Design & Architectural Dept.

ฝ่ายมาตรฐานเทคนิคก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง
Construction Technical Standard & Supervision Dept.

ฝ่ายกิจการประปาและประปาชุมชน
Waterwork Affairs & Community Waterwork Dept.

ฝ่ายอำนวยการภาค 2
Operation Administration Region 2 Dept.

สำนักงานประปาเขต 6 ขอนแก่น
Regional Office 6 Khon Kaen

สำนักงานประปาเขต 7 อุดรธานี
Regional Office 7 Udonthani

สำนักงานประปาเขต 8 อุบลราชธานี
Regional Office 8 Ubonratchathani

สำนักงานประปาเขต 9 เชียงใหม่
Regional Office 9 Chiangmai

สำนักงานประปาเขต 10 นครสวรรค์
Regional Office 10 Nakornsawan



นายปริญญ์ นาคจัตร์ย์
Mr. Prinya Nakchudtree
ประธานกรรมการ
Chairman



นายกิตติ อยู่โพธิ์
Mr. Kittiyupho
กรรมการ
Committee



นายวรวิทย์ เลิศลักษณ์
Mr. Voravit Lertlaksana
กรรมการ
Committee



นายวัลลภ ไทยเหนือ
Mr. Vallop Thaineua
กรรมการ
Committee



นายเข็มชัย ชุติวงศ์
Mr. Khemchai Chutiwongse
กรรมการ
Committee



นางลีนา เจริญศรี
Mrs. Leena Charernsri
กรรมการ
Committee



นายสุรนนท์ วงศ์วิทยาทำจร
Mr. Suranan Wongvithayakamjorn
กรรมการ
Committee



นายบวรศักดิ์ อุวรรณโณ
Mr. Borwornsak Uwanno
กรรมการ
Committee



นายทิจจา พลภาชี
Mr. Kitcha Polparsri
กรรมการ
Committee



นายสาคร สุขศรีวงศ์
Mr. Sakorn Suksriwong
กรรมการ
Committee



นายวันชัย ภูประเสริฐ
Mr. Wanchai Ghooprasert
กรรมการและเลขาธิการ
Committee & Secretary



นายปรินญา นาคฉัตรีย์
Mr. Prinya Nakchudtree
ประธานกรรมการ
Chairman



นายวิรัชช์ แนวบุญเนียร
Mr. Virachai Naewboonnien
กรรมการ
Committee



นายวัลลภ ไทยเหนือ
Mr. Vallop Thaineua
กรรมการ
Committee



นายบวรศักดิ์ อุวรรณโณ
Mr. Borwornsak Uwanno
กรรมการ
Committee



นายทิจจา พลภาณี
Mr. Kitcha Polparsi
กรรมการ
Committee



นายคัมภีร์ แก้วเจริญ
Mr. Kampee Kaewcharoen
กรรมการ
Committee



พล.ต.อ. สมชาย วาณิชเสนี
Somchai Vanichaseni
กรรมการ
Committee



นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์ท่าจร
Mr. Suranan Wongvithayakamjorn
กรรมการ
Committee



นางพัลลภา เรืองรอง
Mrs. Pallapa Ruangrong
กรรมการ
Committee



นายเกรียงศักดิ์ วัฒนวรารกุล
Mr. Kiengsak Wattanawalangkool
กรรมการ
Committee



นายวันชัย ภูประเสริฐ
Mr. Wanchai Ghooprasert
กรรมการและเลขาธิการ
Committee & Secretary

ผู้บริหาร นปท. ในส่วนกลาง ปี 2543

1. นายวันชัย ภูประเสริฐ	ผู้ว่าการ	18. น.ส.กิลยา ฤกษ์ศุภสมพล	ผู้อำนวยการฝ่ายฝึกอบรมและ พัฒนาบุคลากร
2. นายธัญญา ทาญพล	ที่ปรึกษาพิเศษ	19. นายประสอค์ นิมวัฒนา	ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
3. นายประเสริฐ เขื่อนพานิช	รองผู้อำนวยการกิจการวิสาหกิจและ พัฒนาองค์กร	20. นายดำรง พดุงชอบ	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. นายนคร จิรเศวตกุล	รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ 1	21. น.ส. สมพิศ อมรโรจนาวงศ์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
5. นายธีระ คุณะวิภากร	รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ 2	22. นางจุไรรัตน์ กว้างสุขสถิตย์	ผู้ช่วยผู้ว่าการบริหาร
6. นายสิทธิชัย พิษฐานพร	รองผู้อำนวยการวิชาการ	23. นางอนิตา เตชะเสน	รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและธุรการ
7. นางวีรายุ อมรสิทธิ์กุล	รองผู้อำนวยการบริหาร	24. นางสุดทิวาส มาศศรีสรรค์	ผู้อำนวยการฝ่ายการพนักงาน
8. นายเฉลิมวงศ์ นิตินาวะชน	ผู้ช่วยผู้ว่าการกิจการวิสาหกิจและ พัฒนาองค์กร	25. น.ส. พรพรรณ เนตรแสงทิพย์	ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ
9. นายชวง ชูศรี	ผู้ช่วยผู้ว่าการภาค 1	26. นายสุภกิจชัย อนันมบุตร	ผู้อำนวยการฝ่ายออกแบบและ สถาปัตยกรรม
10. นายชวลิต สารินทร์	ผู้ช่วยผู้ว่าการภาค 2	27. นายประทีป จันอุไร	ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐานเทคนิคก่อสร้าง และควบคุมการก่อสร้าง
11. นายชัยพงษ์ จูเจริญ	ผู้ช่วยผู้ว่าการวิชาการ	28. นายประทีป จันอุไร	ผู้อำนวยการฝ่ายกิจการประปาและ ประปาชุมชน
12. นางจุไรรัตน์ กว้างสุขสถิตย์	ผู้ช่วยผู้ว่าการบริหาร	29. นายเจสสิยา สืบสายชล	ผู้อำนวยการฝ่ายอำนาจการภาค 1
13. นายชาวัตต์ สิมรัตน์	ผู้ช่วยผู้ว่าการควบคุมน้ำสูญเสีย	30. นายสุรศักดิ์ มงคลสุวรรณ	ผู้อำนวยการฝ่ายอำนาจการภาค 2
14. นายวิเชียร อุดมรัตน์ศิลป์	ผู้อำนวยการสำนักผู้ว่าการ	31. นายบุญส่ง สืออยู่ยง	ผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษา
15. นายสุพัฒน์ บุญรัตนกุล	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน		
16. น.ส.สุนันทา บัวสีม่วง	ผู้อำนวยการสำนักตรวจการ		
17. นายทศพล ทิพรส	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผน		

ผู้บริหาร นปท. ในส่วนภูมิภาค ปี 2543

1. นายปรีชา ประพฤติธรรม	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 1	ชลบุรี
2. นายโกเมธ เพ็ญธารทิพย์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 2	สระบุรี
3. นายศักดิ์ อยู่พรต	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 3	ราชบุรี
4. นายมนตรี อารีรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 4	สุราษฎร์ธานี
5. นายวิเศษ ชำนาญวงษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 5	สงขลา
6. นายปรีชา อุกะโชค	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 6	ขอนแก่น
7. นายฤทธิรงค์ จัยสิน	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 7	อุดรธานี
8. นายสุวัฒน์ วิสสุรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 8	จันทบุรี
9. นายประจักษ์ ปรุรัมย์ชัยกุล	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 9	เชียงใหม่
10. นายทศพล สีนุรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 10	นครสวรรค์

PWA Senior Executive 2000

1. Mr. Wanchai Ghooprasert Governor
2. Mr. Tanya Hanpol PWA Advisor
3. Mr. Prasert Chuaphanich Deputy Governor
(Corporate Affairs & Organizational Development)
4. Mr. Nakorn Jirasavetakul
Deputy Governor (Operation & Maintenance 1)
5. Mr. Thira Kunavipakorn
Deputy Governor (Operation & Maintenance 2)
6. Mr. Sitthichai Pissathanporn
Deputy Governor (Technical Affairs)
7. Mrs. Virayu Amornleetrakul
Deputy Governor (Administration)
8. Mr. Chaloeuwong Nitipavachon Assistant Governor
(Corporate Affairs & Organizational Development)
9. Mr. Chaweng Chusri
Assistant Governor (Operation & Maintenance 1)
10. Mr. Chavalit Sarun
Assistant Governor (Operation & Maintenance 2)
11. Mr. Chatpong Chucharoen
Assistant Governor (Technical Affairs)
12. Mrs. Jurairat Kwangsukstid
Assistant Governor (Administration)
13. Mr. Chaowarat Limrat
Assistant Governor (Leakage Control)
14. Mr. Vichian Udomratanasilpa
Director, Office of the Governor
15. Mr. Supat Boonrattanakul
Director, Office of the Internal Audit
16. Miss Sunanta Buaseemuang
Director, Office of the Inspection
17. Mr. Tospone Tiparos
Director, Planning Department
18. Miss Kanlaya Reuksuppasompon
Director, Training & Personnel Development Department
19. Mr. Prasong Nimwattana
Director, Research & Development Department
20. Mr. Damrong Padungchob
Director, Information Technology Department
21. Miss Sompis Amornrojanawong
Director, Accounting & Finance Department
22. Mrs. Jurairat Kwangsukstid
Acting Director, Legal Affairs & Administration Department
23. Mrs. Wanida Tejasen Director, Personnel Department
24. Mrs. Sutthawin Masarangsarn Director, supply Department
25. Miss Pornpan Netsangtip
Director, Design & Architectural Department
26. Mr. Suttichai Anumbutr Director, Construction
Technical Standard & Supervision Department
27. Mr. Prakrit Janurai Director, Waterwork Affairs &
Community Waterwork Department
28. Mr. Chaliao Serbsaichon Director, Operation
Administration Region 1 Department
29. Mr. Surasak Morakotsuwan Director, Operation
Administration Region 2 Department
30. Mr. Boonsong Seuyouyong
Director, Maintenance Department

PWA Regional Offices Executives 2000

1. Mr. Preecha Prapruttitam
Director, Regional Office 1 Chonburi
2. Mr. Kometh Fuengtharnthip
Director, Regional Office 2 Saraburi
3. Mr. Sak Yooprot
Director, Regional Office 3 Ratchaburi
4. Mr. Montree Arerat
Director, Regional Office 4 Suratthani
5. Mr. Wiset Chamnarnwong
Director, Regional Office 5 Songkhla
6. Mr. Preecha Ukachoke
Director, Regional Office 6 Khon Kaen
7. Mr. Ritthirong Jaiyasin
Director, Regional Office 7 Udonthani
8. Mr. Suwat Wissurak
Director, Regional Office 8 Ubonratchathani
9. Mr. Prung Pathomrangsiyunggul
Director, Regional Office 9 Chiangmai
10. Mr. Krish Sinturat
Director, Regional Office 10 Nakornsawan

ผู้บริหาร กปภ. ในส่วนกลาง ปี 2544
PWA Senior Executive 2001



นายวันชัย กุ้ประเสริฐ
 Mr. Wanchai Ghooprasert
 ผู้ว่าการ
 Governor



นายธัญญา หาดยรรยง
 Mr. Tanya Hanpol
 ที่ปรึกษาพิเศษ กปภ.
 PWA Advisor



นายประเสริฐ เชื้อพานิช
 Mr. Prasert Chuaphanich
 รองผู้ว่าการกิจการวิสาหกิจ
 และพัฒนาองค์กร
 Deputy Governor (Corporate Affairs &
 Organizational Development)



นางจุไรรัตน์ กว่างสูขสทิธ
 Mrs. Jurairat Kwangsukstid
 รองผู้ว่าการบริหาร
 Deputy Governor (Administration)



นายสิทธชัย พิษฐานพร
 Mr. Sitthichai Pissathanporn
 รองผู้ว่าการวิชาการ
 Deputy Governor (Technical Affairs)



นายนคร จิรสветกุล
 Mr. Nakorn Jirasavetakul
 รองผู้ว่าการปฏิบัติการ 1
 Deputy Governor (Operation &
 Maintenance 1)



นายธีระ คุณะวิภากร
 Mr. Thira Kunavipakorn
 รองผู้ว่าการปฏิบัติการ 2
 Deputy Governor (Operation &
 Maintenance 2)



นายเฉลิมวงศ์ นิตินาวชอน
 Mr. Chaloe Wong Niti Pavachon
 ผู้ช่วยผู้ว่าการกิจการวิสาหกิจ
 และพัฒนาองค์กร
 Assistant Governor (Corporate
 Affairs & Organizational
 Development)

ผู้บริหาร กปท. ในส่วนกลาง ปี 2544
PWA Senior Executive 2001



นางวนิดา เตชะเสน
Mrs. Wanida Tejasen
ผู้ช่วยผู้ว่าการบริหาร
Assistant Governor (Administration)



นายชัชพงศ์ จูเจริญ
Mr. Chatpong Chucharoen
ผู้ช่วยผู้ว่าการวิชาการ
Assistant Governor
(Technical Affairs)



นายชวง ชุศรี
Mr. Chaweng Chusri
ผู้ช่วยผู้ว่าการภาค 1
Assistant Governor (Operation & Maintenance 1)



นายชวลิต สารนต์
Mr. Chavalit Sarun
ผู้ช่วยผู้ว่าการภาค 2
Assistant Governor
(Operation & Maintenance 2)



นายชาวรัตน์ ลิ้มรัตน์
Mr. Chaowarat Limrat
ผู้ช่วยผู้ว่าการควบคุมน้ำสูญเสีย
Assistant Governor (Leakage Control)



นายวิเชียร อุดมรัตนศิลป์
Mr. Vichian Udomratanasilpa
ผู้อำนวยการสำนักผู้ว่าการ
Director, Office of the Governor



นายสุวัฒน์ บุญรัตนกุล
Mr. Supat Boonrattanakul
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน
Director, Office of the Internal Audit



นางสาวสุนันตา บัวสีม่วง
Mrs. Sunanta Buaseemuang
ผู้อำนวยการสำนักตรวจการ
Director, Office of the Inspection



นายทศพล ทิพรส
Mr. Tospone Tiparos
ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผน
Director, Planning Department



นายดำรง พดุงชอบ
Mr. Damrong Padungchob
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
Director, Information Technology
Department



นางสาวกัญญา ฤกษ์คู่สมพล
Miss Kanlaya Reuksuppasompon
ผู้อำนวยการฝ่ายฝึกอบรม
และพัฒนาคูशलกร
Director, Training &
Personnel Development Department



นายประสงค นิมวัฒน
Mr. Prasong Nimwattana
ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
Director, Research &
Development Department



นางรัตนา ทิววรรณ
Mrs. Ratana Kitchawan
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
Director, Accounting &
Finance Department



นายเอกศกดิ์ อิศริสฎฐ
Mr. Ekasak Ittisith
ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและจตุการ
Director, Legal Affairs &
Administration Department



นางสาวสมพิศ อมรโรจางวงค์
Miss Sompis Amornrojanawong
ผู้อำนวยการฝ่ายการพนังกงาน
Director, Personnel Department



นางสุดทวิล มาศรังสรรค
Mrs. Sutthawin Masarangsarn
ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ
Director, Supply Department

ผู้บริหาร กปภ. ในส่วนกลาง ปี 2544
PWA Senior Executive 2001



นางสาวพรพรรณ เนตรแสงทิพย์
Miss Pornpan Netsangtip

ผู้อำนวยการฝ่ายออกแบบ
และสถาปัตยกรรม
Director, Design &
Architectural Department



นายสุทธิชัย อนันบุตร
Mr. Suttichai Anumutr

ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐานเทคนิค
ก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง
Director, Construction
Technical Standard &
Supervision Department



นายปรกิต จันอุไร
Mr. Prakrit Janurai

ผู้อำนวยการฝ่ายกิจการประปา
และประปาชุมชน
Director, Waterwork Affairs &
Community Waterwork Department



นายบุญส่ง สื่ออยู่ยง
Mr. Boonsong Seuyouyong

ผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษา
Director, Maintenance Department



นายเจลิยว สืบสายชล
Mr. Chaliao Serbsaichon

ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการภาค 1
Director, Operation Administration
Region 1 Department



นายสุรศักดิ์ มรกตสุวรรณ
Mr. Surasak Morakotsuwan

ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการภาค 2
Director, Operation Administration
Region 2 Department



ปฏิบัติการ ภาค 2 (เขต 6 - 10)

ปฏิบัติการ ภาค 1 (เขต 1 - 5)

**แผนที่แสดงที่ตั้งสำนักงานประปา
ของ การประปาส่วนภูมิภาค**

- สำนักงานประปาเขต 10 เขต (Regional Offices)
- สำนักงานประปา 224 แห่ง (Waterworks)

สำนักงานประปาเขต 1 Regional office 1

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 1 ชลบุรี

Waterworks under Regional Office 1 Chonburi

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. ชลบุรี
Chonburi | 8. พนมสารคาม
Phanom-Sarakham | 15. ตราด
Trat |
| 2. บ้านบึง
Ban Buang | 9. บางปะกง
Bang Pa Kong | 16. คลองใหญ่
Khlong Yai |
| 3. พนัสนิคม
Phanasnikhom | 10. ระยอง
Rayong | |
| 4. พัทยา
Pattaya | 11. ปากน้ำประแสร์
Pak Nam Prasae | |
| 5. แหล่มฉบัง
Laem Cha bang | 12. บ้านฉาง
Ban Chang | |
| 6. ฉะเชิงเทรา
Chachoengsao | 13. จันทบุรี
Chanthaburi | |
| 7. บางคล้า
Bangkhla | 14. ชลุม
Khlung | |



นายปรีชา ประพฤตธรรม

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 1

สถานที่ตั้ง

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์

(038) 273553-4, 275818-9

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประปาในเขต จังหวัดชลบุรี, ฉะเชิงเทรา, ระยอง, จันทบุรี, ตราด

Mr.Preecha Prapruttitam

Director, Regional Office 1

Location

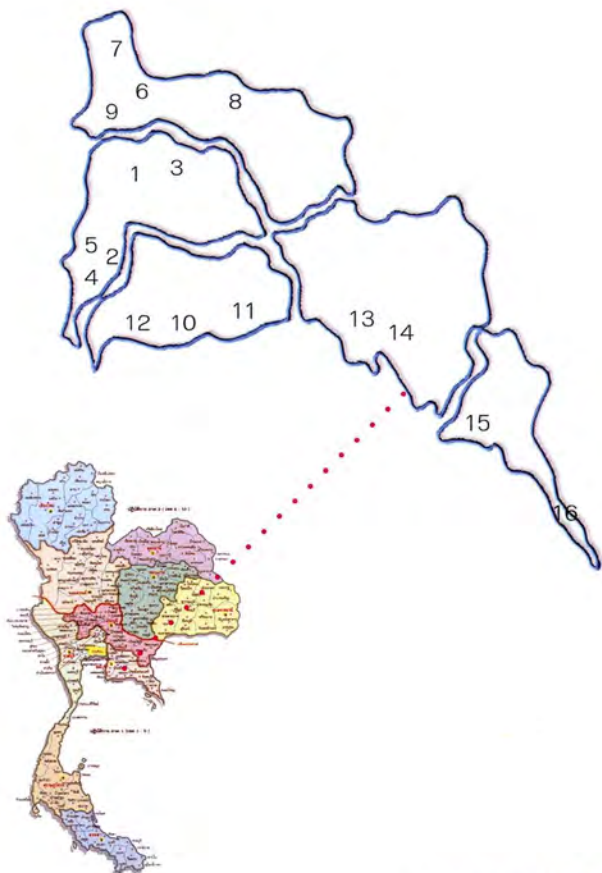
Amphur Muang, Chonburi 20000

Tel.

(038) 273553-4, 275818-9

Responsibility Area

Chonburi, Chachoengsao, Rayong, Chanthaburi, Trat



สำนักงานประปาเขต 2

Regional office 2

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 2 สระบุรี

Waterworks under Regional Office 2 Saraburi

- | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------------|
| 1. พระพุทธบาท
Phra Buddhaht | 10. อ่างทอง
Ang Thong | 19. สามชุก
Sam Chuk |
| 2. นองแค
Nong Khae | 11. ป่าโมก
Pa Moke | 20. นครนายก
Nakorn Nayok |
| 3. มวกเหล็ก
Muak Lek | 12. วิเศษชัยชาญ
Wisetchaichan | 21. บ้านนา
Ban Na |
| 4. บ้านหม้อ
Ban Moh | 13. ชัยนาท
Chainat | 22. ปราชินบุรี
Prachinburi |
| 5. ลพบุรี
Lopburi | 14. สุพรรณบุรี
Suphanburi | 23. กบินทร์บุรี
Kabinburi |
| 6. บ้านหมี่
Ban Mee | 15. ศรีประจันต์
Sriprachan | 24. สระแก้ว
Sra Kaew |
| 7. ชัยบาดาล
Chai Badan | 16. เดิมบางนางบวช
Derm Bang Nang Buat | 25. อรัญประเทศ
Aranyaprathet |
| 8. สิงห์บุรี
Singburi | 17. ด่านช้าง
Dan Chang | 26. วัฒนานคร
Wattana Nakorn |
| 9. บางระจัน
Bang Rachan | 18. อุทัย
U-Thong | |



นายโกเมธ เฟื่องธารณพิทย์

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 2

สถานที่ตั้ง

อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000

โทรศัพท์

(036) 212348, 212984-6

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประปาในเขตจังหวัดสระบุรี, ลพบุรี, สิงห์บุรี, อ่างทอง, ชัยนาท, สุพรรณบุรี, นครนายก, ปราชินบุรี, สระแก้ว

Mr. Kometh Fuengtharnthip

Director, Regional Office 2

Location

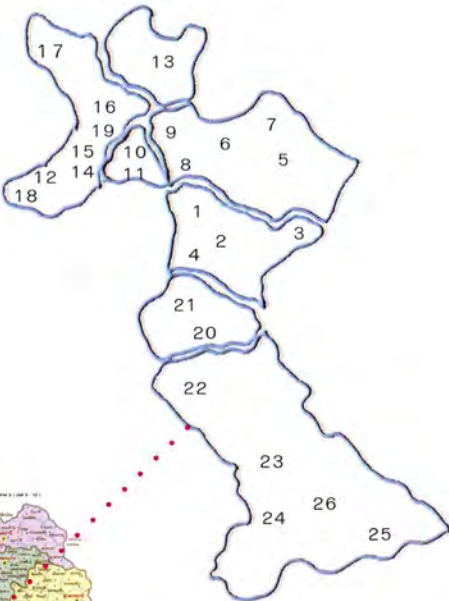
Amphur Muang, Saraburi 18000

Tel.

(036) 212348, 212984-6

Responsibility Area

Saraburi, Lopburi, Singburi, Ang Thong, Chainat, Suphanburi, Nakornnayok, Prachinburi, Srakaew



สำนักงานประปาเขต 3 Regional office 3

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 3 ราชบุรี
Waterworks under Regional Office 3 Ratchaburi

- | | | |
|--|------------------------------------|---|
| 1. ปทุมธานี
Pathumthanee | 9. เลาช่วญ
Lao Kwan | 17. สมุทรสงคราม
Samut Songkram |
| 2. รังสิต
Rangsit | 10. พนมทวน
Phanom Tuan | 18. เพชรบุรี
Petchaburi |
| 3. เสนา
Sena | 11. บ้านโป่ง
Ban Pong | 19. ประจวบคีรีขันธ์
Prachuap Khirikhan |
| 4. ผักไห้
Pak Hai | 12. ปากท่อ
Pak Thoa | 20. กุยบุรี
Kuiburi |
| 5. ท่าเรือ
Ta Ruea | 13. ดำเนินสะดวก
Dam Noen Saduak | 21. ปรานบุรี
Pranburi |
| 6. พระนครศรีอยุธยา
Phranakorn Sri Ayutthaya | 14. สวนผึ้ง
Suan Pung | 22. สามพราน
Samphran |
| 7. กาญจนบุรี
Karnchanaburi | 15. สมุทรสาคร
Samut Sakhon | 23. บางสะพาน
Bangsaphan |
| 8. ทำมะกา
Tamaka | 16. อ้อมน้อย
Aom Noi | |



นายศักดิ์ อยู่พรต

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 3

สถานที่ตั้ง

128 หมู่ 3 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี 70110

โทรศัพท์

(032) 200783, 200778-9

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประปาในเขตจังหวัดราชบุรี, ปทุมธานี,
พระนครศรีอยุธยา, กาญจนบุรี, สมุทรสาคร,
สมุทรสงคราม, เพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์, นครปฐม

Mr. Sak Yooprot

Director, Regional Office 3

Location

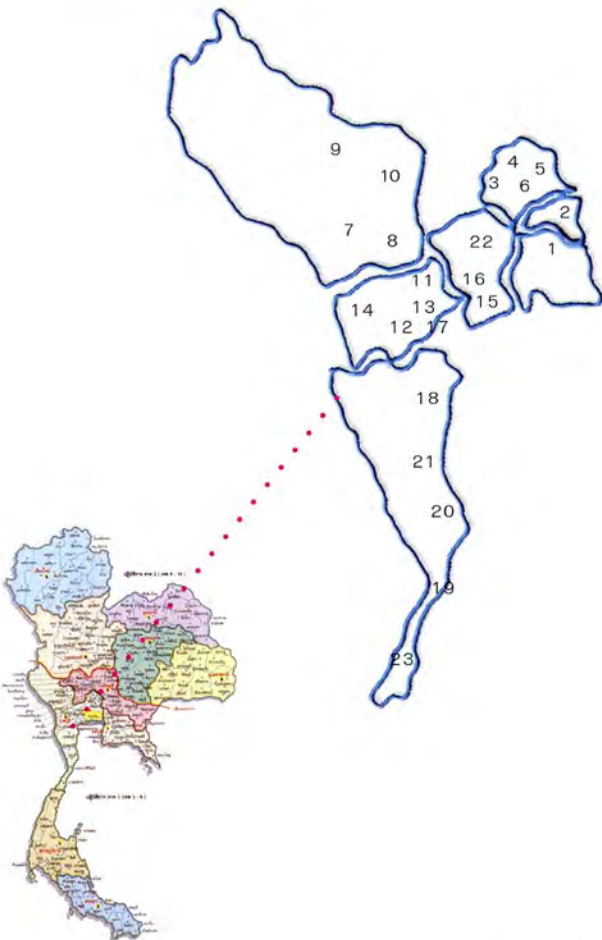
128 Mu 3, Sangchuto Rd., Tambon Tapha, Amphur
Ban Pong, Ratchaburi 70110

Tel.

(032) 200783, 200778-9

Responsibility Area

Ratchaburi, Pathumthanee, Phranakorn Sri
Ayutthaya, Karnchanaburi, Samut Sakhon, Samut
Songkram, Phetchaburi, Prachuap Khiri Khan,
Nakorn Pathom



สุราษฎร์ธานี

Suratthani

สำนักงานประปาเขต 4

Regional office 4

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 4 สุราษฎร์ธานี
Waterworks under Regional Office 4 Suratthani

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1. สุราษฎร์ธานี
Suratthani | 9. หลังสวน
Lang Suan | 17. ชะอวด
Cha-uad |
| 2. บ้านนาสาร
Ban Nasarn | 10. พังงา
Phang Nga | 18. จันดี
Chandee |
| 3. บ้านตาขุน
Ban Ta Khun | 11. ตะกั่วป่า
Ta Kua Pa | 19. ชนอม
Khanom |
| 4. เกาะสมุย
Ko Samui | 12. ท้ายเหมือง
Tai Muang | 20. ภูเก็ต
Phuket |
| 5. กาญจนดิษฐ์
Khanchanadit | 13. กระบี่
Krabi | |
| 6. ไชยา
Chai Ya | 14. อ่าวลึก
Ao Luck | |
| 7. ระนอง
Ranong | 15. ปากพั่น
Pak Phanang | |
| 8. ชุมพร
Chum Porn | 16. ทู่งสง
Thung Song | |



นายมนตรี อารีรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 4

สถานที่ตั้ง

ถนนสุราษฎร์-พุนพิน อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

โทรศัพท์

(077) 200271-2, 200405-7

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประปาในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี, ระนอง,
ชุมพร, พังงา, กระบี่, นครศรีธรรมราช, ภูเก็ต

Mr. Montree Arerat

Director, Regional Office 4

Location

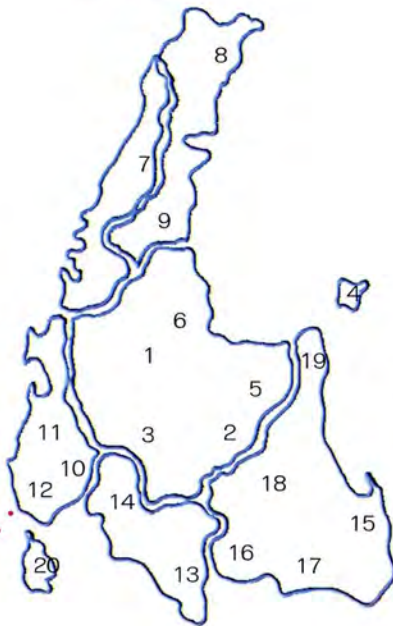
Surat-Punpin Rd., Amphur Muang,
Suratthani 84000

Tel.

(077) 200271-2, 200405-7

Responsibility Area

Suratthani, Ranong, Chumporn, Phang nga, Krabi,
Nakron Sri Thammarat, Phuket



สำนักงานประปาเขต 5 Regional office 5

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 5 สงขลา
Waterworks under Regional Office 5 Songkhla

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. สงขลา
Songkhla | 8. ตรัง
Trang | 15. นราธิวาส
Narathiwat |
| 2. สะเดา
Sadao | 9. ห้วยยอด
Huai Yot | 16. สุโงไโก-ลก
Su-ngai Kolok |
| 3. พังลา
Phang La | 10. ย่านตาขาว
Yanta Khao | 17. รือเสาะ
Rueso |
| 4. ระโนด
Ranod | 11. สตูล
Satun | 18. ตากใบ
Tak Bai |
| 5. นาทวี
Na Tawee | 12. สายบุรี
Saiburi | |
| 6. พัทลุง
Phattalung | 13. เบตง
Bethong | |
| 7. เขาชัยสน
Kao Chaison | 14. ยะหา
Yaha | |



นายวิเศษ ชำนาญวงษ์

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 5

สถานที่ตั้ง

ถนนราชดำเนิน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

โทรศัพท์

(074) 312665, 314250

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประปาในเขตจังหวัดสงขลา, พัทลุง, ตรัง, สตูล, ปัตตานี, ยะลา, นราธิวาส

Mr. Wiset Chamnarnwong

Director, Regional Office 5

Location

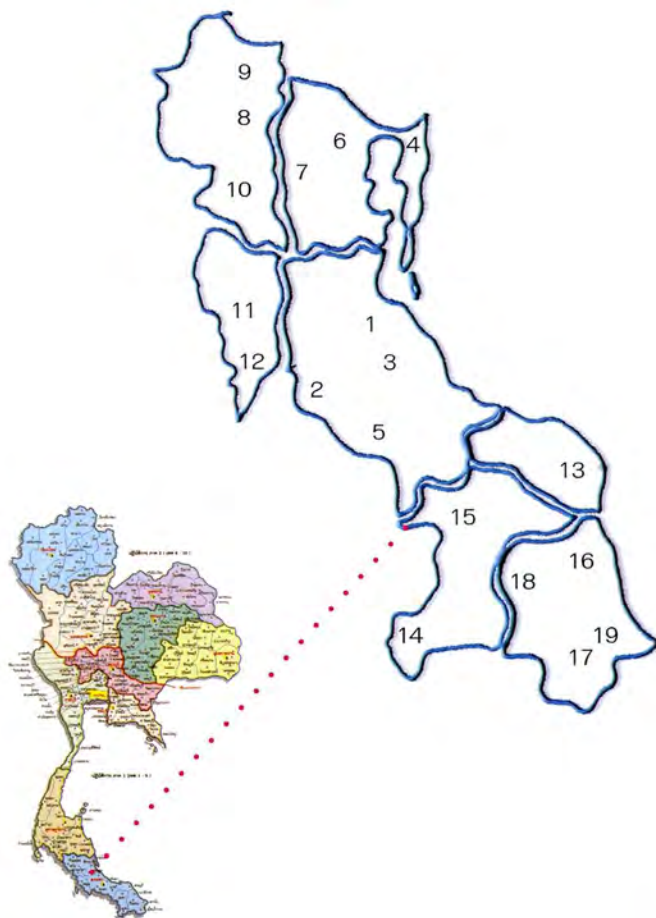
Rajdamnern Rd., Amphur Muang, Songkhla 90000

Tel.

(074) 312665, 314250

Responsibility Area

Songkhla, Phattalung, Trang, Satun, Pattani, Yala, Narathiwat



สำนักงานประปาเขต 6 Regional office 6

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 6 ขอนแก่น
Waterworks under Regional Office 6 Khon Kaen

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. ขอนแก่น
Khon Kaen | Somdet | 20. สีคิ้ว
Si Kiew |
| 2. บ้านไผ่
Ban Phai | 11. มหาสารคาม
Mahasarakham | 21. นครราชสีมา
Nakhonratchasima |
| 3. ชุมแพ
Chum Phae | 12. พยัคฆภูมิพิสัย
Payak Phumpisai | 22. ชัยภูมิ
Chaiyaphum |
| 4. น้ำพอง
Nam Phong | 13. ปากช่อง
Pak Chong | 23. แก้งคร้อ
Kaeng Khro |
| 5. ชนบท
Chonnabot | 14. พิมาย
Pimai | 24. จตุรัส
Chatturat |
| 6. กระนวน
Kranuan | 15. โขคชัย
Choke Chai | 25. หนองบัวแดง
Nong Bua Daeng |
| 7. หนองเรือ
Nong Rua | 16. ปักธงชัย
Pak Thong Chai | 26. ภูเขียว
Phu Khiao |
| 8. กาฬสินธุ์
Kalasin | 17. โนนสูง
None Soong | 27. ชุมพวง
Chum Puang |
| 9. กุฉินารายณ์
Kuchinarai | 18. ครบุรี
Korn Buri | 28. เมืองพล
Muang Phon |
| 10. สมเด็จ
Dan Khunthot | 19. ด่านขุนทด
Dan Khunthot | |



นายปรีชา อุกะโชค

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 6

สถานที่ตั้ง

ถนนหลังศูนย์ราชการ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

โทรศัพท์

(043) 242253, 236452

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประปาในเขตจังหวัด
ขอนแก่น, กาฬสินธุ์, มหาสารคาม, นครราชสีมา, ชัยภูมิ

Mr. Preecha Ukachoke

Director, Regional Office 6

Location

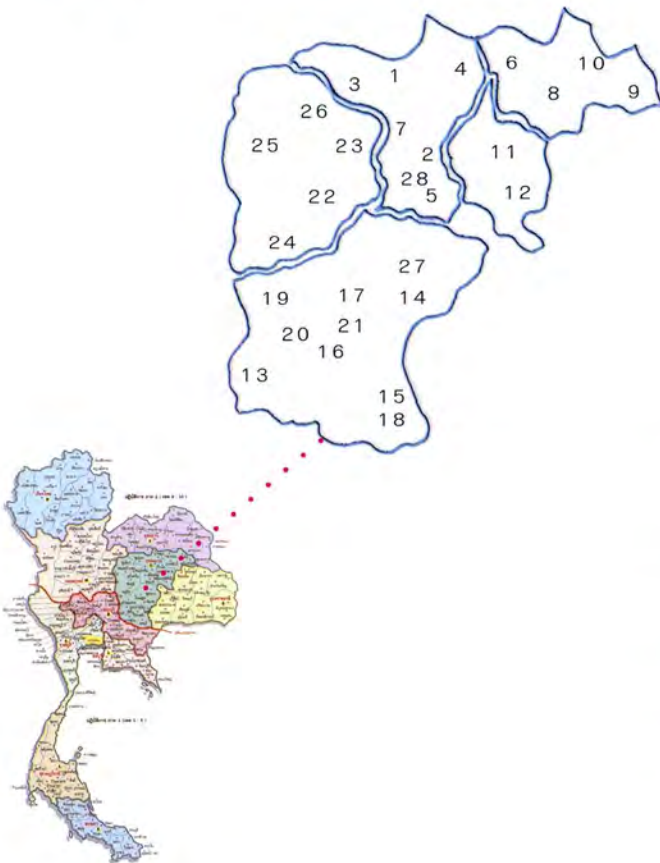
Langsoonratchakarn Rd., Amphur Muang,
Khon Kaen 40000

Tel.

(043) 242253, 236452

Responsibility Area

Khon Kaen, Kalasin, Mahasarakham, Nakhon
ratchasima, Chaiyaphum

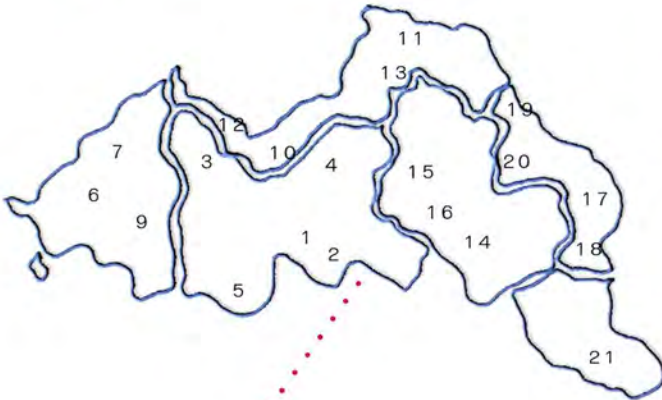


สำนักงานประปาเขต 7
Regional office 7

อุดรธานี
Udonthani

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 7 อุดรธานี
Waterworks under Regional Office 7 Udonthani

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 1. อุดรธานี
Udonthani | 9. วังสะพุง
Wang Sapung | 17. นครพนม
Nakhon Phanom |
| 2. กุมภวาปี
Kumphawapi | 10. หนองคาย
Nong Khai | 18. ธาตุพนม
That Phanom |
| 3. บ้านผือ
Ban Phue | 11. บึงกาฬ
Bueng Kan | 19. บ้านแพง
Ban Phaeng |
| 4. บ้านดุง
Ban Dung | 12. ศรีเชียงใหม่
Sri Chiangmai | 20. ศรีสงคราม
Sri Songkram |
| 5. หนองบัวลำภู
Nong Bua Lamphu | 13. โพนพิสัย
Phon Pisai | 21. มุกดาหาร
Mukdaharn |
| 6. เลย์
Loei | 14. สกลนคร
Sakon Nakhon | |
| 7. เชียงคาน
Chiang Khan | 15. สว่างแดนดิน
Sawang Daen Din | |
| 8. ด่านซ้าย
Dan Sai | 16. พังโคน
Phang Kone | |



นายฤทธิรงค์ จัยสิน

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 7

สถานที่ตั้ง

อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000

โทรศัพท์

(042) 244260-2

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประปาในเขต
จังหวัดอุดรธานี, เลย์, หนองคาย, สกลนคร, นครพนม,
มุกดาหาร, หนองบัวลำภู

Mr. Ritthirong Jaiyasin

Director, Regional Office 7

Location

Amphur Muang, Udonthani 41000

Tel.

(042) 244260-2

Responsibility Area

Udonthani, Loei, Nongkhai, Sakonnakhon,
Nakhonphanom, Mukdaharn, Nong Bua Lamphu

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 8 อุบลราชธานี

Waterworks under Regional Office 8 Ubonratchathani

- | | | |
|------------------|---------------|----------------|
| 1. อุบลราชธานี | 8. สุรินทร์ | 15. สตึก |
| Ubonratchathani | Surin | Satuk |
| 2. พิบูลมังสาหาร | 9. ศีขรภูมิ | 16. ร้อยเอ็ด |
| Pibunmangsaharn | Sikhoraphum | Roi-et |
| 3. เดชอุดม | 10. รัตนบุรี | 17. สุวรรณภูมิ |
| Det-Udom | Ratanaburi | Suwannaphum |
| 4. เขมราฐ | 11. บุรีรัมย์ | 18. ยโสธร |
| Kemrat | Buriram | Yasothon |
| 5. อำนาจเจริญ | 12. ลำปลายมาศ | 19. เลิงนกทา |
| Amnartcharoen | Lamplaimat | Leng Nok Tha |
| 6. ศรีสะเกษ | 13. นางรอง | 20. มหาชนะชัย |
| Srisaket | Nang Rong | Mahachanachai |
| 7. กันทรลักษณ์ | 14. ละหานทราย | 21. โพนทอง |
| Kantharalak | Lahansai | Phon Thong |



นายสุวัฒน์ วิสสุรักษ์

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 8

สถานที่ตั้ง

ถนนประทุมเทพภักดี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์

(045) 311432-4

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประปาในเขต จังหวัดอุบลราชธานี, ศรีสะเกษ, สุรินทร์, บุรีรัมย์, ร้อยเอ็ด, ยโสธร, อำนาจเจริญ

Mr. Suwat Wissurak

Director, Regional Office 8

Location

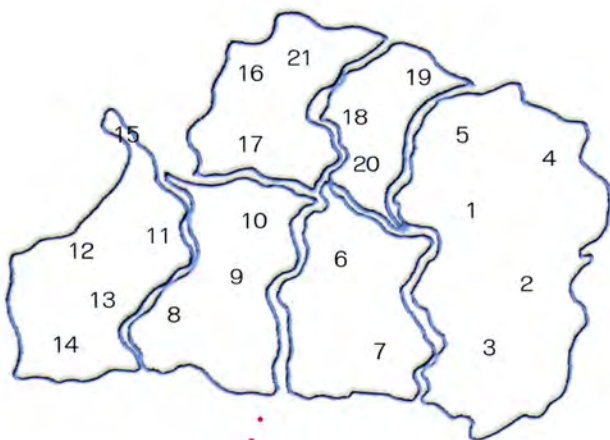
Prathumtheppakdhi Rd., Amphur Muang, Ubonratchathani 34000

Tel.

(045) 311432-4

Responsibility Area

Ubonratchathani, Srisaket, Surin, Buri Ram, Roi-et, Yasothon, Amnartcharoen



สำนักงานประปาเขต 9 Regional office 9

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 9 เชียงใหม่

Waterworks under Regional Office 9 Chiangmai

- | | | |
|-------------------------------|--|---------------------------------|
| 1. เชียงใหม่
Chiangmai | 10. แม่สาย
Mae Sai | 19. ร้องกวาง
Rong Kwang |
| 2. ฮอด
Hot | 11. พาน
Phan | 20. ลำปาง
Lampang |
| 3. สันกำแพง
San Kamphaeng | 12. เวียงเชียงใหม่
Wiang Chiang Khong | 21. เกิน
Thoen |
| 4. ฝาง
Phang | 13. พะเยา
Phayao | 22. เกาะคา
Ko Kha |
| 5. แม่ริม
Mae Rim | 14. จุน
Chun | 23. แม่ชะจาน
Mae Khachan |
| 6. แม่แตง
Mae Taeng | 15. น่าน
Nan | 24. ลำพูน
Lamphun |
| 7. แม่ฮ่องสอน
Mae Hong son | 16. ท่าวังผา
Tha Wang Pha | 25. พญาเม็งราย
Phaya Mengrai |
| 8. แม่สะเรียง
Mae Sariang | 17. แพร่
Phrae | 26. บ้านโฮ้ง
Ban Hong |
| 9. เชียงราย
Chiangrai | 18. เด่นชัย
Den Chai | |



นายธรรมศักดิ์ เทียนสวัสดิ์

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 9

สถานที่ตั้ง

133 ถนนวังสิงห์คำ ตำบลช้างม้อย อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์

(053) 233541, 233484

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประปาในเขต
จังหวัดเชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน, เชียงราย, พะเยา, น่าน,
แพร่, ลำปาง, ลำพูน

Mr.Thammasak Tiensawat

Director, Regional Office 9

Location

133 Wangsingkham Rd., Tumbon Changmoi,
Amphur Muang, Chiangmai 50300

Tel.

(053) 233541, 233484

Responsibility Area

Chiangmai, Mae hong Son, Chiang Rai, Phayao,
Nan, Phrae, Lampang, Lamphun



สำนักงานประปาเขต 10
Regional office 10

นครสวรรค์
Nakornsawan

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 10 นครสวรรค์
Waterworks under Regional Office 10 Nakornsawan

- | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------|
| 1. ท่าตะโก
Tha Tako | 10. สวรรคโลก
Sawankalok | 19. หนองไผ่
Nong Phai |
| 2. ลาดยาว
Lad Yao | 11. ทุ้งเสี้ยม
Thung Salium | 20. ศรีเทพ
Sri Thep |
| 3. นครสวรรค์ออก
Nakornsawan Auk | 12. ศรีสัชานาลัย
Srisatchanalai | 21. ชนแดน
Chon Daen |
| 4. พยุหะคีรี
Phayuhakhiri | 13. ศรีสำโรง
Srisumrong | 22. อุทัยธานี
U-Thaithani |
| 5. ตาก
Tak | 14. พิจิตร
Phichit | 23. นครไทย
Nakornthai |
| 6. แม่สอด
Mae Sod | 15. บางมูลนาก
Bang Mun Nak | 24. พิชณุโลก
Phisanulok |
| 7. กำแพงเพชร
Kamphaengphet | 16. ตะพานหิน
Taphanhin | 25. อุตรดิตถ์
Utaradit |
| 8. ชาณุวรลักษบุรี
Khanuvaralaksaburi | 17. เพชรบูรณ์
Phetchabun | |
| 9. สุโขทัย
Sukhothai | 18. หล่มสัก
Lom Sak | |



นายกฤษณ์ สินธุรัตน์
ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 10

สถานที่ตั้ง

158 หมู่ 1 ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง
จังหวัดนครสวรรค์ 60000

โทรศัพท์

(056) 255902, 255630

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประปาในเขต
จังหวัดนครสวรรค์, ตาก, กำแพงเพชร, สุโขทัย, พิจิตร,
อุตรดิตถ์, เพชรบูรณ์, อุทัยธานี, พิชณุโลก

Mr. Krish Sinturat

Director, Regional Office 10

Location

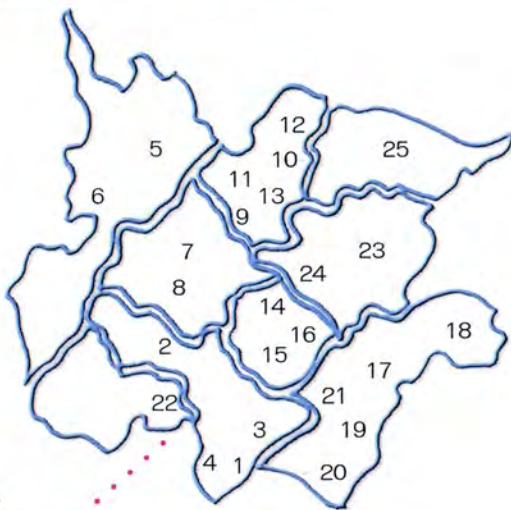
158 Mu 1 Tambon Nakornsawan, Amphur Muang,
Nakornsawan 60000

Tel.

(056) 255902, 255630

Responsibility Area

Nakornsawan, Tak, Kamphaengphet, Sukhothai,
Phichit, Utaradit, Phetchabun, U-thaithani,
Pitsanuloke



ผลการดำเนินงานบริษัทในเครือการประปาส่วนภูมิภาค

The performance of subsidiary companies of PWA in 2000-2001

บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

Eastern Water Resources Development and Management Public company Limited

บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) มีเป้าหมายที่จะมุ่งสู่ความเป็นผู้นำในด้านการจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ โดยเน้นการพัฒนาบุคลากรและการใช้เทคโนโลยีอันทันสมัยเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า และครอบคลุมพื้นที่บริการที่มีศักยภาพทั่วประเทศ นอกจากนี้ ยังมุ่งขยายธุรกิจเกี่ยวเนื่องด้านน้ำอย่างครบวงจร ทั้งกิจการประปาและบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย เทคโนโลยีการบริหารระบบจัดการน้ำ การผลิตท่อและอุปกรณ์ เพื่อสร้างการบริการที่มีประสิทธิภาพ และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

ภายใต้การกำกับดูแลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีบุคลากรที่ชำนาญการโดยเฉพาะ ตลอดจนมุ่งเน้นการส่งเสริมกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในชุมชนในระดับพื้นที่ และเป็นแบบอย่างของธุรกิจเพื่อสังคมในระดับประเทศ

โดยในรอบปี 2543-2544 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ดำเนินงานโครงการต่างๆ ได้ตามแผนงานที่วางไว้ ดังนี้

Eastern Water Resources Development and Management Public Company Limited will strive to be the pioneer in water resources management and development. This vision will be realized through an emphasis on human resources development and utilizing modern technologies to ensure total customer satisfaction. Our goal is to serve areas with strong potential across the country. We will also focus on diversifying our water related business for truly complete integration, encompassing waterworks; waste water treatment; water management technologies; pipeline and equipment manufacturing. The ultimate aim is to create efficient service to an international standard of competitiveness,

under world-class quality management. We will ensure there is no impact on the environment, by relying on specialists in their field. We are also committed to activities to improve the quality of life and the environment, to build community involvement at the local level. This will also serve as a role model of a business with a social conscious at the national level.



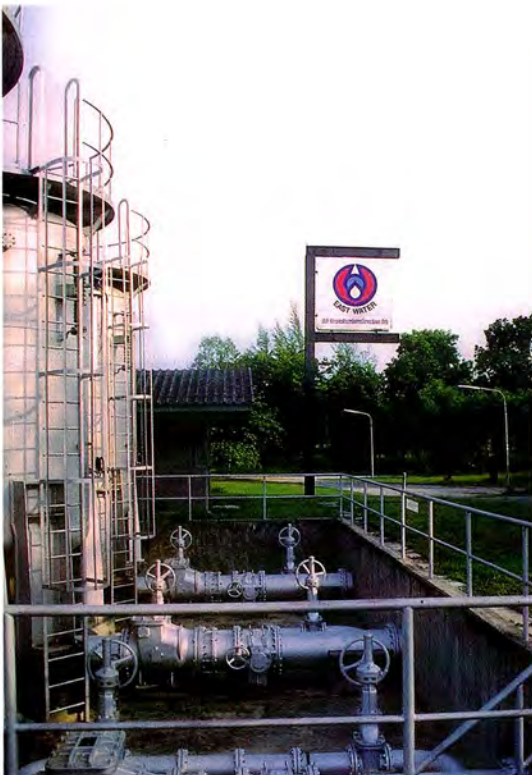


ปี 2543 East Water มีปริมาณการขายน้ำรวมประมาณ 104 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นอัตราเพิ่มร้อยละ 9.72 สำหรับการดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งน้ำดิบในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา มีความก้าวหน้าแล้วกว่าร้อยละ 63 นอกจากนี้ East Water ยังรุกคืบในด้านการบริหารกิจการประปา โดยได้สัมปทานบริหารกิจการประปาสกัดหีบจากการประปาส่วนภูมิภาคและสัมปทานกิจการประปาเกาะสีชังจากเทศบาลตำบลเกาะสีชัง เมื่อเดือนกรกฎาคม และสิงหาคม 2543 ตามลำดับ

สำหรับการขยายธุรกิจบริษัทในเครือ East Water ได้มีการขยายตลาดตู้จำหน่ายหยอดเหรียญให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น จึงทำให้มีผลประกอบการเป็นที่น่าพอใจ แต่ East Water มิได้หยุดเพียงแค่นั้น ปลายปีงบประมาณ 2543 East Water ได้เข้าหุ้นซื้อบริษัท เอ็กคอม อารา จำกัด จำนวนร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียน เพื่อร่วมดำเนินการบริหารกิจการประปาราชบุรี-สมุทรสงคราม รวมทั้งได้เตรียมการเข้าถือหุ้นบริษัทที่ได้รับสัมปทานกิจการประปาต่างๆ ของการประปาส่วนภูมิภาคผ่านบริษัทในเครือของ East Water อีกด้วย

In 2000, the company's water sale totaled 104 million cubic meters, a 9.72% increase. Over 63% construction of Chachoengsao, Pipeline Project has been completed. Moreover, the company entered into the waterworks management business, receiving a concession to manage Sattahip's waterworks from the Provincial Waterworks Authority as well as a concession to manage Si-Chang Island's waterworks from Si-Chang Municipality in July and August 2000 respectively.

Regarding the growth of its subsidiaries, the market of water-vending machine was expanded, leading to a satisfactory performance. The company did not stop right there. At the end of 2000 fiscal year, East Water bought 15% registered capital of Egcom Tara Co.,Ltd. To co-manage Ratchaburi-Samut Songkhram waterworks and prepared for buying shares from other companies that receive the waterworks concessions from the Provincial Waterworks Authority via its subsidiaries.



ปี 2544 East Water ดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งน้ำดิบในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราแล้วเสร็จ และจะสามารถเปิดให้บริการได้อย่างสมบูรณ์ในต้นปี 2545 นี้ ในขณะที่เดียวกันอัตราการเติบโตของปริมาณน้ำจำหน่ายมีเพิ่มขึ้นจำนวน 11.916 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 11.44 เมื่อเทียบกับปี 2543 ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้คิดเป็นร้อยละ 0.94 ทำให้ผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2544 นี้ มีผลกำไรสุทธิ 278.78 ล้านบาท

บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นและตั้งใจอย่างแรงกล้าที่จะช่วยรักษาและพัฒนาทรัพยากรน้ำ เพื่อนำไปสู่การสร้างความสำเร็จทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยรักษามาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9002 และการพัฒนามาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14000 ต่อไปในอนาคต ในขณะเดียวกัน East Water ยังคงเน้นการให้ความสำคัญต่อการควบคุมค่าใช้จ่าย การประหยัดพลังงานและการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ

In 2001 East Water finished the construction of raw water pipeline network in Chachoengsao province, which will be operational for services in early 2002. Simultaneously, the growth in the volume of water supply grew by 11.916 million cubic meters, equivalent to growth of 11.44% in 2000 which was higher than the target figures by 0.94%. As a result, the Company and its subsidiaries achieved net profit performance in 2000 of 278.78 million bath.


The Company remains unequivocally committed to the conservation of water resources, for Thailand's social and economical prosperity. East Water still focuses on maintaining the ISO 9002 standard and improving its environmental management standard in order to obtain ISO 14000 in the future. At the same time, the Company emphasizes the importance of cost control, energy conservation, technology development.



บริษัท โกลบอล วอเตอร์ ซีสเท็มส์ คอร์ปอเรชัน จำกัด Global Water Systems Corporation Company Limited



จากความคิดริเริ่มของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ที่ต้องการให้ผู้บริโภคมีทางเลือกใหม่ในการบริโภคน้ำสะอาดในราคาที่ประหยัด กปภ. ได้นำเข้าผู้ผลิตน้ำดื่มหยอดเหรียญจากสหรัฐอเมริกาเข้ามาจำหน่ายให้กับพนักงานและติดตั้งในสถานีบริการน้ำมันปตท. อีก 3 แห่ง เมื่อปี 2538 ผลของโครงการนำร่องดังกล่าวได้รับการตอบรับจากประชาชนเป็นอย่างดี กปภ. จึงได้มอบหมายให้บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือจัดตั้ง บริษัท โกลบอล วอเตอร์ ซีสเท็มส์ คอร์ปอเรชัน จำกัด (Global Water) ขึ้นเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2540 ด้วยทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท เพื่อประกอบและติดตั้งเครื่องผลิตน้ำดื่มหยอดเหรียญระบบ Reverse Osmosis และจำหน่ายน้ำที่ผลิตให้แก่ประชาชนในราคาประหยัดเพียงลิตรละ 2 บาท ทั้งนี้ผู้บริโภคจะต้องนำภาชนะมาเติมเอง อันเป็นการลดมลภาวะจากขยะพลาสติกและตอบสนองนโยบายของรัฐในการรักษาสีสิ่งแวดล้อมอีกทางหนึ่ง

As a result of a successful pilot project of PWA, Global Water Systems Corporation Limited (Global), a subsidiary of Eastern Water Resources Development and Management Public Company Limited (East Water), was established in 1997 with ฿10 million of registered capital. The project was to provide low priced drinking water from water vending machines equipped with the Reverse Osmosis System. The machines were imported from U.S.A. which had been installed for service inside PWA office and 3 PTT petrol stations at an economical price ฿2 per liter. Consumers need only bring their own containers to collect clean water which will not be disposed of after use but be reused for the next refill. It was hoped that the problem of plastic bottles rubbish, a kind of pollution, would continuously decrease in line with government policy to protect the environment.



Drinking Water Mobile Car

- Service**
Clean Drinking Water for 8,000 -10,000 persons/day
- Automatic**
24 hr. service with no attendance
- Movable**
Service can be mobilised to any disaster area
- Cleanness**
Via Reverse Osmosis System and U.V. Sterilization
- Environment - friendly**
Brought back containers for next - time refill
- Public Relation**
Center Point of broadcasting
- Corrosion - Proof**
Fiberglass Cabinet

ในปี 2543 บริษัทฯ สามารถติดตั้งตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ (ขนาดกำลังผลิต 600 แกลลอนต่อวัน หรือ 2,270 ลิตร/วัน) ไปแล้วจำนวน 200 ตู้ ในเขตกรุงเทพและปริมณฑลกระจายไปตามทำเลหลักๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกในการใช้บริการ เช่น การประปาส่วนภูมิภาค, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, การเคหะแห่งชาติ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, Makro, Lotus Super center, Big C Department Store, Food Lion Supermarket, คอนโดมิเนียม, สถานีบริการน้ำมัน Jet และ ปตท. เป็นต้น

นอกจากการติดตั้งและจำหน่ายตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญแล้ว บริษัทฯ ได้ขยายสายผลิตภัณฑ์โดยผลิตรถบริการน้ำดื่มเพื่อชุมชน ระบบ Reverse Osmosis เคลื่อนที่กำลังผลิต 24,000 ลิตร/วัน ให้กับ East Water เพื่อบริการชุมชนในจุดที่ประสบภัยธรรมชาติ เช่น การช่วยเหลือประชาชนที่ประสบอุทกภัยที่ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา เมื่อวันที่ 2 - 20 ธันวาคม 2543 นอกจากนี้ยังได้ขยายงาน โดยออกแบบการวางระบบควบคุมคอมพิวเตอร์แบบศูนย์รวม (SCADA) และระบบการจัดเก็บรายได้ (Billing) ให้กับบริษัทการประปาในเครือ East Water ได้แก่ การประปาสัตหีบ บางปะกง และฉะเชิงเทรา เพื่อควบคุมระบบน้ำดิบ ระบบผลิตและระบบจ่ายน้ำให้มีประสิทธิภาพ ลดกำลังคน ควบคุมปริมาณน้ำสูญเสีย ตลอดจนสามารถใช้เครือข่ายวิทยุที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถจัดทำรายงานอย่างถูกต้องและรวดเร็วอีกด้วย

In 1990, Global has expanded its service by installing 200 machines (capacity 600 gallons or 2,270 liters/day) in Bangkok and its periphery scattered over high density areas such as the Government House, the head office of PWA, Provincial Electricity Authority of Thailand, National Housing Authority, Thammasart University, Makro wholesale market, Lotus Super center, Big C Department store, Food Lion Supermarket, Condominium, PTT and Jet petrol stations etc.

Besides drinking water business, Global has extended its line of service to the design and stallation of a reverse osmosis system in Drinking Water Mobile Car (Capacity 24,000 Liters/day) which can be mobilized to supply clean water to any water shortage areas such as the sudden flood disaster in Haad-Yai, Songkhla province during 2-12 December 2000. The Supervisory Control and Data Acquisition system (SCADA) and Billing System are other lines of service provided for the Sattahib, Bangpakong and Chacheangsao waterworks. Such systems can enhance the efficiency of water production and distribution system, reduce manpower requirement and make possible full utilization of the existing radio network. In addition, the systems can provide fast and accurate reports to the executives.

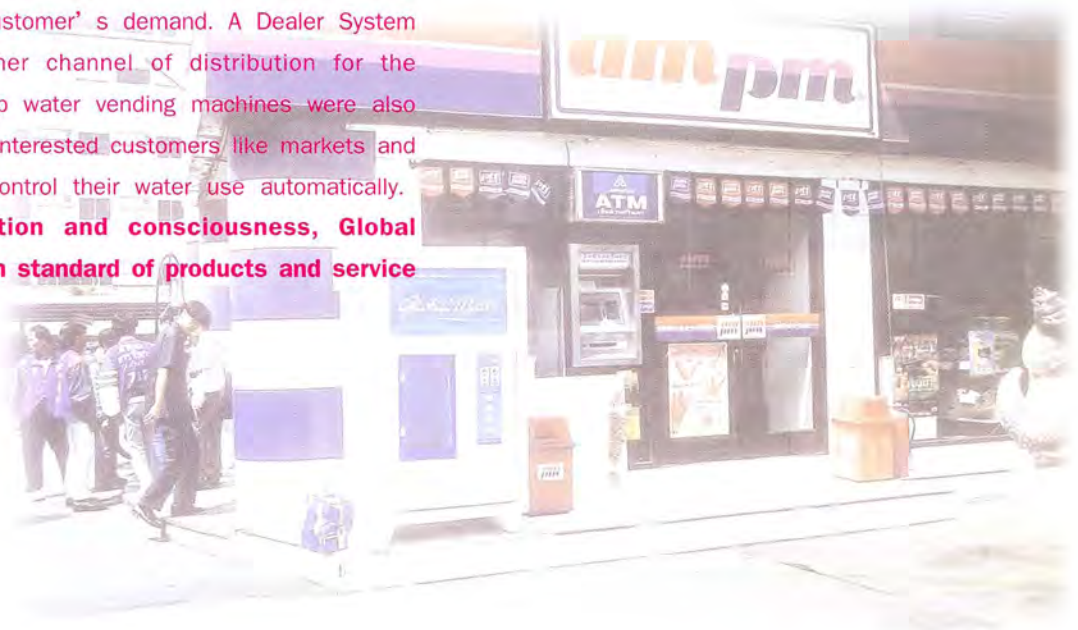


ในปี 2544 East Water ได้อนุมัติการเพิ่มทุนให้ โกลบอล วอเตอร์ จนในปัจจุบันบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนรวม 74 ล้านบาท เพื่อขยายกำลังการผลิตตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญรองรับตลาดที่คาดว่าจะเติบโตเพิ่มขึ้นอีก 200 ตู้ ภายในปี 2545 ทั้งนี้ได้ดำเนินการวิจัยทางการตลาดเพื่อนำผลมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพและการบริการให้ตรงกับความต้องการผู้บริโภค นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้เริ่มการจำหน่ายตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญขนาดต่างๆ ตามความต้องการของลูกค้า ได้แก่ 300, 600, และ 900 GPD ให้กับประชาชนที่สนใจ เปิดรับตัวแทนจำหน่ายเพื่อให้บริการอย่างทั่วถึง ตลอดจนได้ออกแบบระบบประปาหยอดเหรียญเพื่อจำหน่ายให้กับผู้ที่สนใจ เช่น สำนักงานตลาด และองค์กรต่างๆ ซึ่งต้องการให้มีการใช้น้ำประปาอย่างประหยัด โดยไม่ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแล ด้วยเจตนารมณ์ที่ดีในการก่อตั้งบริษัทฯ โกลบอล วอเตอร์ ยังคงก้าวต่อไปด้วยความยึดมั่นในการผลิตสินค้าคุณภาพ พร้อมบริการการบำรุงรักษาที่สม่ำเสมอให้กับประชาชนทุกระดับ



In 2001. The registered capital of Global was increased to \$74 million to enable Global to produce 200 vending machines. The Market research was also conducted to improve the quality and service of the machines to satisfy consumers' need. Vending machines were produced in 3 various sizes (300, 600 and 900 GPD) in order to serve customer' s demand. A Dealer System was considered as another channel of distribution for the machines. Furthermore, Tap water vending machines were also produced for sale to their interested customers like markets and institutions that want to control their water use automatically.

With determination and consciousness, Global continues to provide high standard of products and service to all its customers.



บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

Universal Utilities Co.,Ltd.

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (ยูยู) เป็นบริษัทในเครือของบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน), (อีสท์ วอเตอร์) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2541 โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 50 ล้านบาท และได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 510 ล้านบาท ในปี 2544 มีจุดประสงค์ในการดำเนินกิจการเกี่ยวกับการบริหารกิจการประปา ทั้งระบบผลิตและจำหน่ายน้ำสะอาด ระบบการจัดเก็บค่าน้ำ งานบริการวิศวกรรมด้านบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำ การผลิตน้ำสะอาดจากน้ำทะเล และการจัดการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

ปัจจุบันบริษัทฯ ดูแลรับผิดชอบในงานบริหารกิจการประปา ได้แก่ ประปาสตึก ประปาฉะเชิงเทรา ประปาบางปะกง ประปานครสวรรค์ และประปาเกาะสีชัง ทั้งนี้การประปาเกาะสีชังจะเป็นระบบผลิตน้ำประปาจากน้ำทะเลแห่งแรกของประเทศไทย ขณะนี้บริษัทฯ กำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการปรับปรุง และขยายกำลังการผลิตน้ำประปาทั้งในพื้นที่ฉะเชิงเทรา บางปะกง และนครสวรรค์



Business Profile

Universal Utilities Co.,Ltd. (UU) is a subsidiary of Eastern Water Resources Development and Management Public Company Limited (East Water). Established on December 15, 1998 with an initial registered capital of 50 million baht, the company increased its capital to 510 million baht in 2001. Universal Utilities operational goals are waterworks management includes production and supply of clean water, revenue collection system, engineering services include pipeline system maintenance, production of freshwater from seawater, collection and treatment of wastewater.

Currently, Universal Utilities has operated the water supply systems of Sattaheep Waterworks, Chachoengsao Waterworks, Bangpakong Waterworks, Nakornsawan Waterworks and Si Chang Island Waterworks which will be the first produce fresh water from sea water in Thailand. Presently, the company is improving and constructing the facilities to increase the capacity in Chachoengsao, Bangpakong and Nakornsawan area.





นอกเหนือจากกิจการประปา บริษัทฯ ยังดำเนินธุรกิจในด้านวิศวกรรมบริการ ได้แก่

งานบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำและลดน้ำสูญเสีย ในปี 2542 บริษัทฯ ได้รับดำเนินการบริการบำรุงรักษาท่อส่งน้ำของบริษัทอีสท์ วอเตอร์ รวมความยาวประมาณ 140 กิโลเมตร

งานบำรุงรักษาระบบควบคุมและเครื่องมือวัด บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาสถานีควบคุมของระบบควบคุมแบบศูนย์รวมของบริษัท อีสท์วอเตอร์ รวมประมาณ 19 สถานี

งานออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง และติดตั้งระบบประปา เพื่อสนับสนุนงานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างแก่กิจการประปา สัมปทานที่อยู่ในการกำกับดูแล รวมถึงเทคโนโลยีการลดน้ำสูญเสีย และการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การให้บริการอ่านมาตร ออกบิล และจัดเก็บรายได้ (Billing) บริษัทฯ ได้ทำการวิจัยและพัฒนาระบบอ่านมาตร ออกบิลจัดเก็บรายได้ของกิจการประปาอัตโนมัติ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดเก็บรายได้

Besides Waterworks business, company also proceeds in engineering services, which are:

The Maintenance Pipeline and Non-Revenue Water In 1999, the company provided maintenance service for East Water's pipeline. Estimate 140 km. long.

The Maintenance control System and Measurement Company provides the services of SCADA maintenance of 19 stations of East Water.

Designing and Controlling of Construction and Waterworks System Installation to supports the designing and controlling construction for waterworks concession in administration, including waterworks installation from the sea, waterworks installation in general, and also non revenue water technology and water analysis.

The Meter Reading, Billing and Revenue Collecting Services Sattaheep Waterworks has improve the revenue collecting by researching and developing on meter reading, billing and revenue collecting.



การจัดระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อประยุกต์ใช้เข้ากับการบริหารงานบริการ งานจัดเก็บรายได้ งานผลิต และงานควบคุมน้ำสูญเสีย ขณะนี้กำลังดำเนินการติดตั้งระบบต้นแบบ ในกิจการประปา สัตหีบ

ระบบควบคุมและประเมินผลแบบศูนย์รวม บริษัทฯ ได้ดำเนินการออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบควบคุมและประเมินผลแบบศูนย์รวม SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) ซึ่งขณะนี้กำลังติดตั้งระบบต้นแบบที่กิจการสัตหีบเช่นเดียวกัน

บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ถือเป็นบริษัทน้ำ (Water Company) แห่งแรกของคนไทย ซึ่งเข้าบริหารกิจการประปาสัมปทาน และทำธุรกิจด้านน้ำแบบครบวงจร (Total Water Management) ในประเทศไทย

The Geographic Information System (GIS) The company is proceeding to install geographic information system (GIS) in Sattaheep Waterworks for adapting the revenue collection service, the production and controlling non revenue.

SCADA System The company has design, installation and maintenance SCADA system which proceed original system in Sattaheep Waterworks.

Universal Utilities Co.,Ltd. Is being the first water company in Thailand which target to operate the waterworks management and the related business as the total water management services.



ปี/Year	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	
รายการ	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
	Descriptions												
1. จำนวนผู้ใช้น้ำเมื่อสิ้นปี (ราย)	676,197	769,215	864,966	960,172	1,065,761	1,194,742	1,323,876	1,452,516	1,531,186	1,585,608	1,662,863	1,745,762	1. No. of Connections
2. อัตราการเพิ่มตามปกติ (%)	9.52	9.46	9.27	8.78	8.72	11.70	10.65	9.90	6.29	4.34	6.18	5.82	2. Growth Rate
3. จำนวนพนักงานและลูกจ้างประจำ (คน)	5,683	5,805	5,990	6,246	6,263	6,738	6,629	7,548	7,414	7,210	6,709	6,292	3. Staff and Employees
4. อัตราส่วนพนักงานต่อผู้ใช้ น้ำ 1,000 ราย	8.40	7.55	6.93	6.51	5.88	5.64	5.01	5.20	4.86	4.55	4.03	3.60	4. Ratio of Staff :1,000 Customers
5. อัตราส่วนผู้ใช้ น้ำ ต่อพนักงาน 1 คน	118.99	132.51	144.40	153.73	170.17	177.31	199.71	192.44	205.92	219.92	247.86	277.46	5. Ratio of Customers : 1 Staff
6. ปริมาณน้ำผลิต (ล้าน ลบ.ม.)	332.98	379.53	409.85	438.88	457.59	526.63	578.19	638.96	660.75	642.73	669.15	703.55	6. Water Produced (mil.cu.m.)
7. ปริมาณน้ำผลิตจ่าย (ล้าน ลบ.ม.)	320.56	366.55	395.24	424.57	442.69	509.18	561.26	612.51	637.90	615.35	639.12	673.73	7. Water Distributed (mil.cu.m.)
8. ปริมาณน้ำขาย (ล้าน ลบ.ม.)	237.40	266.83	291.96	311.38	314.90	349.81	386.99	421.48	437.44	414.09	434.34	473.67	8. Water Sale (mil.cu.m.)
9. อัตราน้ำสูญเสียในระบบจ่าย (%)	25.94	27.21	26.13	26.66	28.87	31.30	31.05	31.88	31.18	32.56	31.95	29.61	9. Non - Revenue Water (%)
10.เฉลี่ยการใช้ น้ำ													10. Average consumption
-เฉลี่ยต่อรายต่อเดือน(ลบ.ม./ราย/เดือน)	31.28	30.77	29.78	28.43	25.91	25.79	25.61	24.18	24.44	22.14	22.28	23.16	- cu.m./connections/month
-เฉลี่ยต่อรายต่อวัน (ลบ.ม./ราย/วัน)	1.04	1.03	0.99	0.95	0.86	0.86	0.85	0.81	0.81	0.74	0.74	0.77	- cu.m./connections/day
-เฉลี่ยต่อคนต่อวัน (ลิตร/คน/วัน)	186.97	183.92	177.99	169.97	154.85	154.17	153.08	151.24	146.06	132.36	146.53	152.29	- Litre/person/day
11. ปริมาณการใช้สารส้ม (เมตริกตัน)	10,794.00	12,953.00	13,321.00	14,406.00	14,950.00	17,192.00	18,547.00	19,110.80	20,245.50	21,462.31	21,752.24	22,311.35	11. Alum Usage (metric tons)
12. ปริมาณการใช้ปูนคลอรีน (เมตริกตัน)	170.00	207.00	126.00	158.00	159.00	215.00	287.00	342.00	319.22	357.37	335.98	369.33	12. Chlorine Powder Usage(metric tons)
13. ปริมาณการใช้แก๊สคลอรีน (เมตริกตัน)	632.00	667.00	739.00	793.00	739.00	1,195.00	1,081.00	1,105.00	1,239.40	1,308.98	1,499.97	1,460.02	13. Chlorine Gas Usage (metric tons)
14. ปริมาณการใช้ปูนขาว (เมตริกตัน)	546.00	544.00	544.00	607.00	255.00	658.00	688.00	788.00	631.00	563.25	690.48	707.68	14. Lime Usage (metric tons)
15. รายได้ (ล้านบาท)	1,981.56	2,237.73	2,285.44	2,801.50	2,777.14	3,581.74	4,476.20	4,519.56	4,773.53	5,663.12	6,148.17	6,855.86	15. Revenues (mil. Baht)
16. รายจ่าย (ล้านบาท)	1,553.02	1,765.23	2,066.63	2,405.52	2,716.92	3,307.70	3,957.05	4,439.41	5,236.34	6,341.13	6,642.24	6,806.95	16. Expenses (mil. Baht)
17. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ล้านบาท)	428.52	472.52	218.85	408.78	60.22	274.05	519.15	80.48	-462.81	-675.00	-494.07	48.91	17. Net Profit / Loss (mil. Baht)

ผู้ใช้น้ำ(ราย) ปีงบประมาณ 2523-2544

Customers (Connections) in Fiscal Years 1980-2001

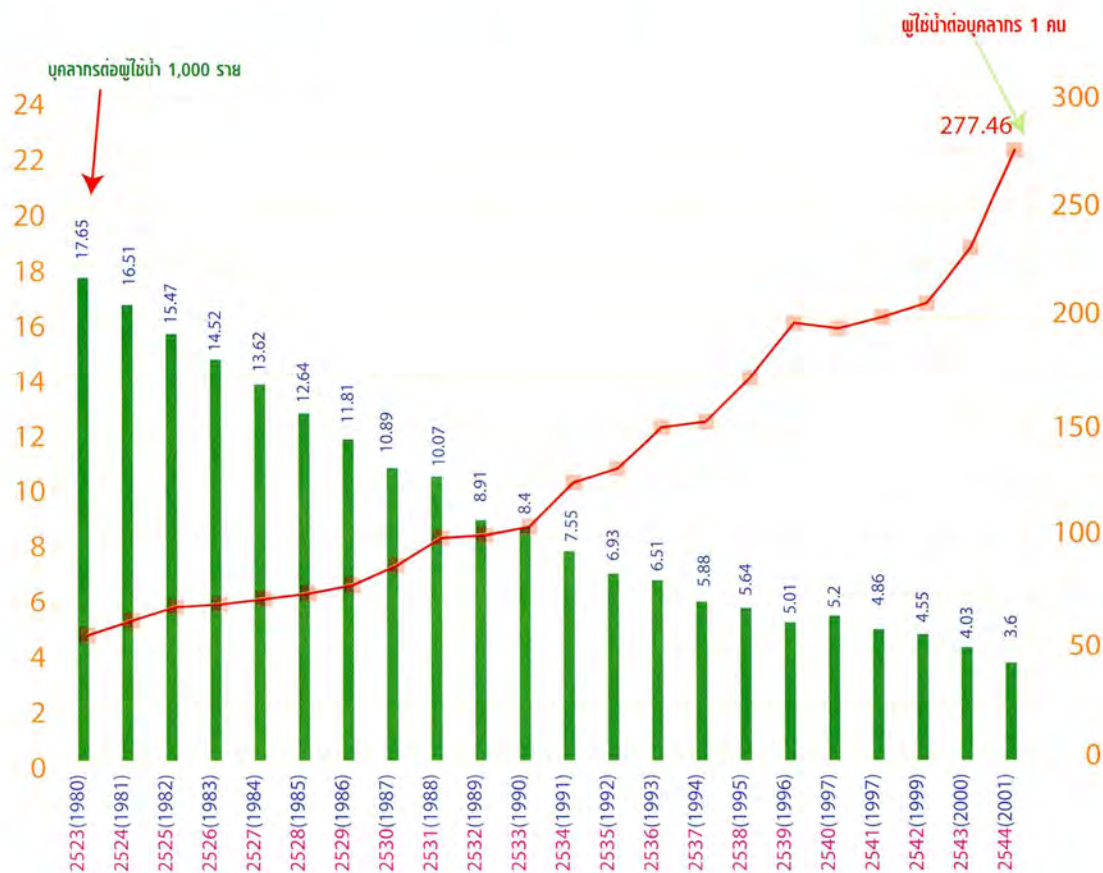


จำนวนพนักงานรวมลูกจ้าง ปีงบประมาณ 2523-2544

Number of PWA staff and Employees in Fiscal Years 1980-2001



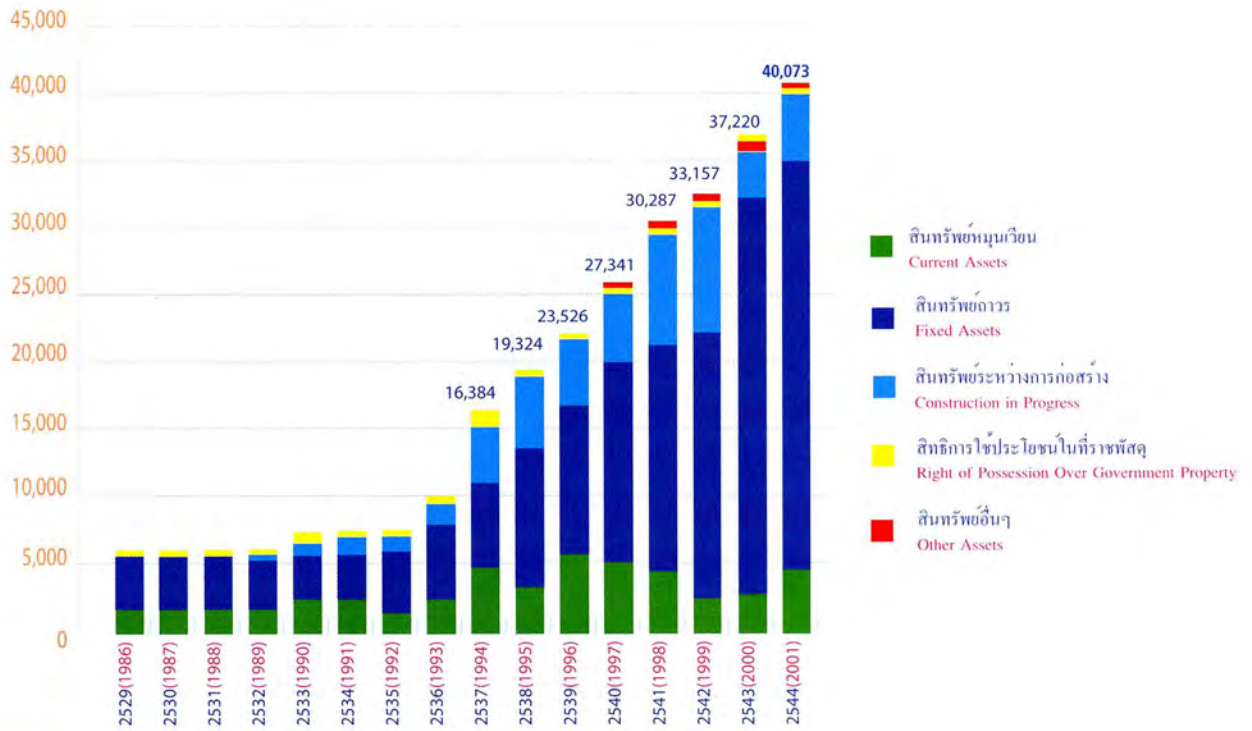
อัตราส่วนระหว่างบุคลากรและผู้น้ำของ กปท. ปีงบประมาณ 2523-2544
 Ratio of PWA Staff and Customers in Fiscal Years 1980-2001



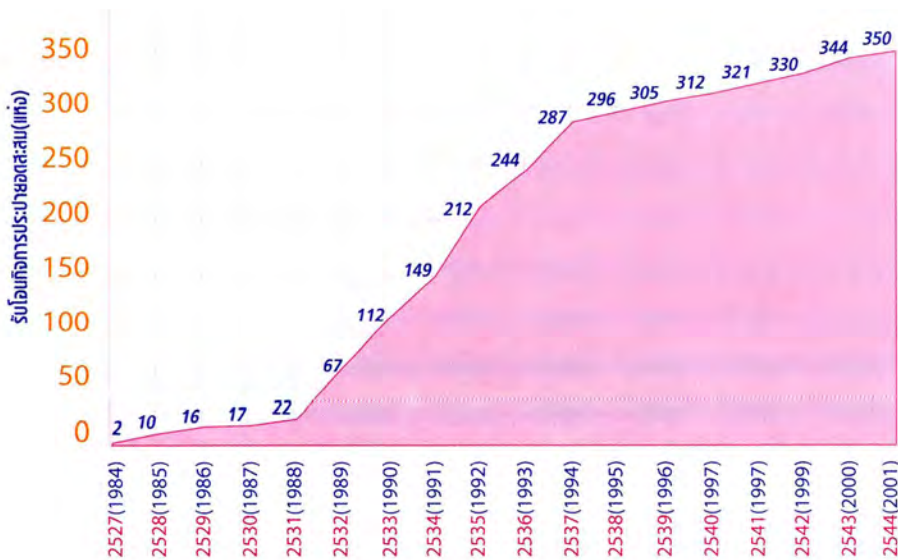
ปริมาณน้ำผลิตจ่าย น้ำจำหน่ายและอัตราน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2523-2544
 Quantities of Water Production, Water Sale and Rate of Water Loss in Fiscal Years 1980-2001



สินทรัพย์ของ กปภ. ปีงบประมาณ 2529-2544
PWA Assets in Fiscal Years 1986-2001

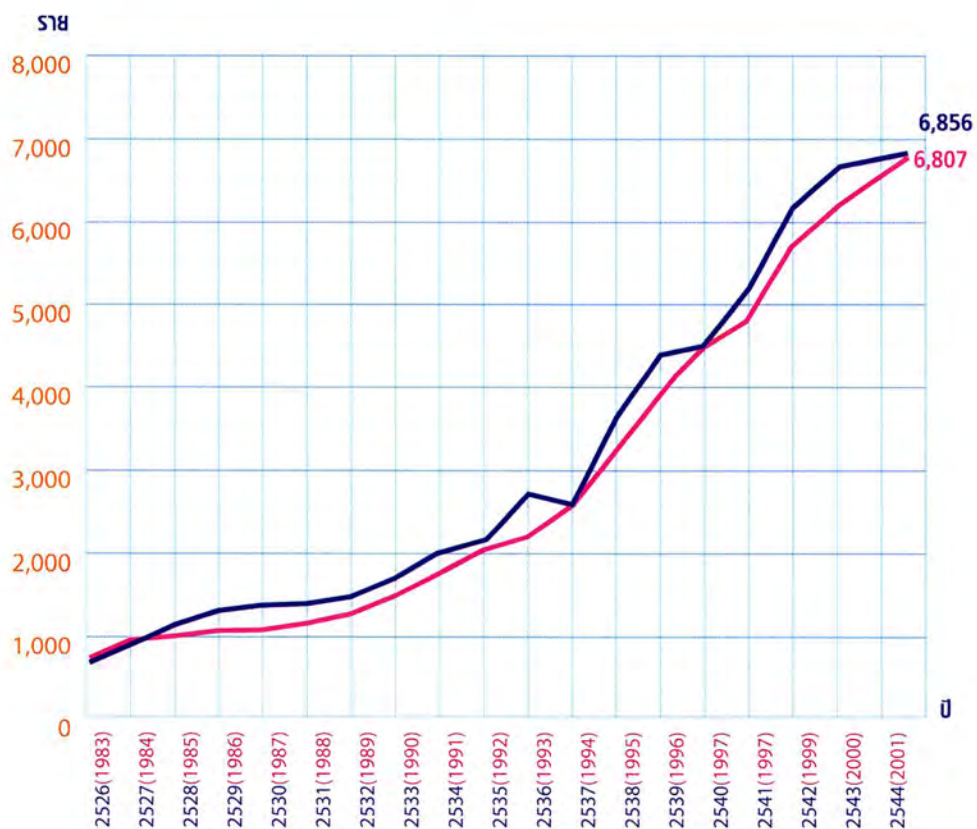


การรับโอนกิจการประปา ตั้งแต่อดีตจนถึงปีงบประมาณ 2527-2544
Transferred Local Waterworks 1984-2001

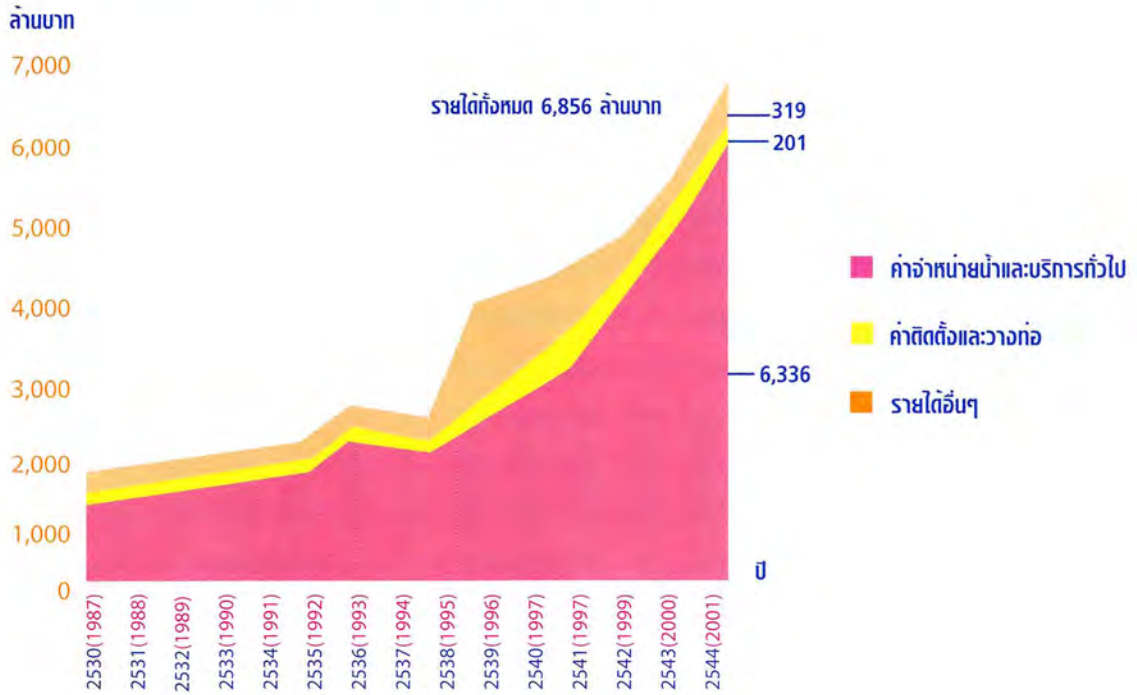


รายได้ รายจ่าย ของ กปท. ปีงบประมาณ 2526-2544

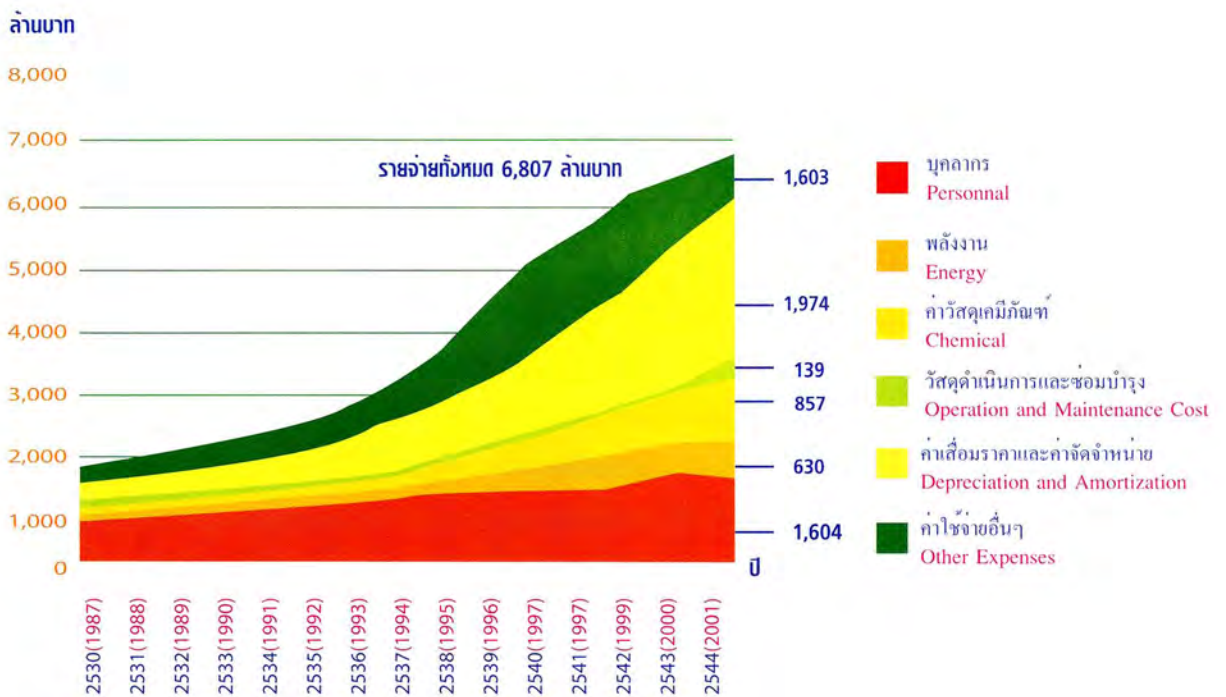
PWA Income and Expenses in Fiscal Years 1983-2001



รายได้ของ กปท. จำแนกตามประเภทของรายได้ ปีงบประมาณ 2530-2544
 PWA Revenues Classified by income in Fiscal Years 1987-2001



รายจ่ายของ กปท. จำแนกตามประเภทของรายจ่าย ปีงบประมาณ 2529-2544
 PWA Expenses Classified by Operating Cost in Fiscal Years 1986-2001



รายงานการ Financial Report



รายงานของวุฒิสอบบัญชีอิสระ:

(สั้น) คณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค

1. สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 งบกำไรขาดทุน งบกำไรสะสม และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของการประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งผู้บริหารของการประปาส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

2. สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินการประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่การประปาส่วนภูมิภาคใช้และประมาณการเกี่ยวกับ รายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของการประปาส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดทำขึ้นตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

3. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 2.8.2 และ 3.17 การประปาส่วนภูมิภาครับรู้ผลขาดทุนจากการที่รัฐบาลประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนเงินตราเป็นแบบลอยตัว ซึ่งเป็นเหตุการณ์พิเศษเป็นรายการรอตัดบัญชีและตัดเป็นค่าใช้จ่ายตามส่วนเฉลี่ยของอายุหนี้ที่เหลือของเงินกู้แต่ละราย ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยไม่รับรู้ผลขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่มีการปรับค่าตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ทำให้งบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 แสดงขาดทุนสุทธิสูงไป 33.41 ล้านบาท และ 36.99 ล้านบาท ตามลำดับ

4. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.8.1 และ 3.8 การประปาส่วนภูมิกำนำผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินกู้ต่างประเทศที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์อื่น อยู่ระหว่างการก่อสร้างไปเพิ่มต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด แต่การประปาส่วนภูมิกำหนดบันทึกรับรู้ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปแล้ว จะทำให้ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในงบกำไรขาดทุน ปี 2543 และปี 2542 เพิ่มขึ้น 66.66 ล้านบาท และ 298.72 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีผลให้ขาดทุนสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 เพิ่มขึ้น 66.66 ล้านบาท และ 298.72 ล้านบาท กับสินทรัพย์รวมลดลงด้วยจำนวนเดียวกัน

5. เนื่องจากผลกระทบของเรื่องที่กำลังกล่าวในวรรค 3 และวรรค 4 มีสาระสำคัญอย่างมากต่อผลการดำเนินงานของการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงเห็นว่า งบกำไรขาดทุน และ งบกำไรสะสม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2542 ของการประปาส่วนภูมิกำหนดมิได้แสดงผลการดำเนินงานและผลการดำเนินงานสะสมโดยถูกต้องตามที่ควรตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

6. นอกจากความเห็นตามวรรค 5 สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบของเรื่องที่กำลังกล่าวในวรรค 3 และวรรค 4 งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 กระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปี และผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และผลการดำเนินงานสะสมเพียงวันที่ 30 กันยายน 2543 ของการประปาส่วนภูมิกำหนด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

สุคนธา สุระมานะ

(นางสุคนธา สุระมานะ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบรัฐวิสาหกิจ

เนติพร ศรีธรรมรักษ์

(นางสาวเนติพร ศรีธรรมรักษ์)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดิน 8



Report of Independent Auditor

To The Board of Directors

1. We have examined the balance sheet as of September 30, 2000 and 1999 and the Statement of income and retained earnings and cash flows for the years then ended of the Provincial Waterworks Authority (PWA) the administrators of the Provincial Waterworks Authority are responsibility to the correcting and completed information of these financial statements and our responsibility are to express an opinion on these financial statements from the results of our audits.

2. Our examinations were made in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the information in financial statements were materially opposed matters of fact or not, the examinations include testing the evidence, the amount and information disclosure in financial statements. The examinations also include assessing the accounting principles used and significant estimate made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. We believed that such audits provide an appropriately rule summary for expressing the opinion of the State Audit Office.

3. Pursuant to Notes 2.8.2 and 3.17, the Provincial Waterworks Authority recognized the loss from the change of foreign exchange system to managed float as deferred transaction and amortized as an expense over the remain period of each loan in accordance with the regulations of the Ministry of Finance and unrecognized the whole amounts of such loss as an expense in the period incurred in conformity with generally accepted accounting principles. Therefore, the net loss in statements of income for the years ended September 30, 2000 and 1999 would be exceeded in the same amounts of Baht 33.41 million and Baht 36.99 million, respectively.

4. Pursuant to Notes 2.8.1 and 3.8, the Provincial Waterworks Authority record loss and profit on foreign exchange rate from loans financing for fixed asset and that assets are during the construction to increase and decrease cost of work in progress in accordance with the Ministry of Finance. But if the Provincial Waterworks Authority record such loss and profit as expense and revenue according to generally accepted accounting principles, the loss on foreign exchange rate in statements of income for the years ended September 30, 2000. and 1999 would be increased of Baht 66.66 million and Baht 298.72 million, respectively.

The net loss for years ended September 30, 2000 and 1999 also increased of Baht 66.66 million and Baht 298.72 million as well as increased in the same amounts against total assets.

5. In our opinion, the impacts mentioned in the third and fourth paragraph, materially effected its operations, the statement of income, retained earnings for the years then ended September 30, 1999 not presents fairly its operations and accumulated such operations, in conformity with generally accepted accounting principles.

6. Except the fifth paragraph, excluding the third and fourth paragraph, In our opinion, the aforementioned financial statements presents materially fairly financial position of the Provincial Waterworks Authority as of September 30, 2000 and 1999 and cash flow for the years then ended of each year and its operations for the years then ended September 30, 2000. and accumulated operations as at September 30, 2000 in conformity with generally accepted accounting principles.

(Signed) Sukontha Suramana
(Mrs. Sukontha Suramana)
Director, Government Enterprises
the State Audit Office

(Signed) Pensri Soranaraks
(Miss Pensri Soranaraks)
Audit General Staff Level 8



รายงานของผู้นสอบบัญชีอิสระ:

ข้อ ๑. คณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค

1. สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543 งบกำไรขาดทุน งบกำไรสะสม และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของการประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งผู้บริหารของการประปาส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

2. สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานตรวจสอบเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่การประปาส่วนภูมิภาคใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของการประปาส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดทำขึ้นตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

3. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 2.8.2 และ 3.17 การประปาส่วนภูมิภาครับรู้ผลขาดทุนจากการที่รัฐบาลประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนเงินตราเป็นแบบลอยตัว ซึ่งเป็นเหตุการณ์พิเศษเป็นรายการรอดตัดบัญชีและตัดเป็นค่าใช้จ่ายตามส่วนเฉลี่ยของอายุหนี้ที่เหลือของเงินกู้แต่ละราย ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยไม่รับรู้ผลขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่มีการปรับค่าตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ทำให้งบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543 แสดงกำไรสุทธิต่ำไป 15.45 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิสูงไป 33.41 ล้านบาท ตามลำดับ

4. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.8.1 และ 3.8 การประปาส่วนภูมิภาคนำผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินกู้ต่างประเทศที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์นั้น อยู่ระหว่างการก่อสร้างไปเพิ่มต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด แต่ถ้การประปาส่วนภูมิภาคบันทึกรับรู้ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปแล้ว จะทำให้กำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544 ลดลง 29.35 ล้านบาทและขาดทุนสุทธิสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 เพิ่มขึ้น 66.66 ล้านบาท กับสินทรัพย์รวมลดลงด้วยจำนวนเดียวกัน

5. เนื่องจากผลกระทบของเรื่องที่กำลังกล่าวในวรรค 3 และวรรค 4 มีสาระสำคัญอย่างมากต่อผลการดำเนินงานของการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงเห็นว่า งบกำไรขาดทุน และงบกำไรสะสม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544 ของการประปาส่วนภูมิภาคมิได้แสดงผลการดำเนินงานและผลการดำเนินงานสะสมโดยถูกต้องตามที่ควรตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

6. นอกจากความเห็นตามวรรค 5 สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบของเรื่องที่กำลังกล่าวในวรรค 3 และวรรค 4 งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543 กระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปี และผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และ ผลการดำเนินงานสะสมเพียงวันที่ 30 กันยายน 2543 ของการประปาส่วนภูมิภาค โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(นายโกวิทย์ ดันดวงค์)

รองผู้อำนวยการ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
รักษาการในตำแหน่ง รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวเพ็ญศรี สรณารักษ์)

นักบริหาร 9



Report of Independent Auditor

To The Board of Directors

1. We have examined the balance sheet as of September 30, 2001 and 2000 and the Statements of income and retained earnings and cash flows for the years then ended of the Provincial Waterworks Authority (PWA). The administrators of the Provincial Waterworks Authority are responsible to the correcting and completed information of these financial statements and our responsibility are to express an opinion on these financial statements from the results of our audits.

2. Our examinations were made in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the information in financial statements were materially opposed matters of fact or not the examinations include testing the evidence, the amounts and information disclosure in financial statements, The examinations also include assessing the accounting principles used and significant estimate made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. We believed that such audits provide an appropriately rule summary for expressing the opinion of the State Audit Office.

3. Pursuant to Notes 2.8.2 and 3.17, the Provincial Waterworks Authority recognized. The loss from the change of foreign exchange system to managed float as deferred transaction and amortized as an expense over the remain period of each loan in accordance with the regulations of the Ministry of Finance and unrecognized the whole amounts of such loss as an expense in the period incurred in conformity with generally accepted accounting principles. Therefore, the net profit in statements of income for the years ended September 30, 2001 would be below the same amounts of Baht 15.45 million and the net loss in statements of income for the years ended September 30, 2000 would be exceeded in the same amounts of Baht 33.41 million.

4. Pursuant to Notes 2.8.1 and 3.8, the Provincial Waterworks Authority record loss and profit on foreign exchange rate from loans financing for fixed assets and that assets are during the construction to increase and decrease cost of work in progress in accordance with the Ministry of Finance. But if the Provincial Waterworks Authority record such loss and profit as expense and revenue according to generally accepted accounting principles, The net profit for years ended September 30, 2001 decreased of Baht 29.35 million and the net loss for the years ended September 30, 2000 increased of Baht 66.66 million, as well as decreased in the same amounts against total assets.

5. In our opinion, the impacts mentioned in the third and fourth paragraph, materially effected its operations, the statement of income, retained earnings for the years then ended September 30, 2001. not presents fairly its operations and accumulated such operations, in conformity with generally accepted accounting principles.

6. Except the fifth paragraph, excluding the third and fourth paragraph, In our opinion, the aforementioned financial statements presents materially fairly financial position of the Provincial Waterworks Authority as of September 30, 2001 and 2000 and cash flow for the years then ended of each year and its operations for the years then ended September 30, 2000 and accumulated operations as at September 30, 2000 in conformity with generally accepted accounting principles.

(Signed) Kovit Tantiwong

(Mr. Kovit Tantiwong)

Deputy Auditor General

(Signed) Pensri Soranaraks

(Miss Pensri Soranaraks)

Director of Audit Office 7th

งบดุล BALANCE SHEETS

ณ วันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

AS OF SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	นโยบาย การบัญชี Notes	ข้อมูล เพิ่มเติม	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
สินทรัพย์/ASSETS					
สินทรัพย์หมุนเวียน/CURRENT ASSETS					
เงินสดและเงินฝากธนาคาร		3.1	2,998,716,495.84	2,723,183,019.12	2,449,901,034.74
Cash in hand and at banks					
ลูกหนี้ค่าน้ำ-สุทธิ	2.1	3.2	208,473,250.98	180,295,170.56	178,540,258.87
Accounts receivable-net					
รายได้ค้างรับ			2,792,893.80	116,139,159.96	16,004,312.18
Accrued receivable					
วัสดุคงเหลือ	2.2	3.3	185,402,853.33	250,412,361.11	303,558,868.69
Materials and supplies					
งานติดตั้งและวางท่อระหว่างดำเนินการ	2.10.2		10,673,177.56	16,901,277.91	5,556,342.88
Work in progress					
เงินล่วงหน้าค่าก่อสร้าง			436,667,949.26	137,525,500.51	171,693,410.33
Construction advances					
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		3.4	183,564,489.03	399,823,650.31	532,861,233.40
Other current assets					
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน			4,026,291,109.80	3,824,280,139.48	3,658,115,461.09
Total current assets					
ลูกหนี้เงินกู้พนักงาน		3.5	11,631,177.24	21,112,266.49	41,949,085.49
ACCOUNTS RECEIVABLE-EMPLOYEES					
เงินลงทุนระยะยาว	2.3	3.6	495,100,000.00	495,100,000.00	495,100,000.00
LONG-TERM INVESTMENT					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	2.4,2.5	3.7	32,766,989,664.67	28,401,471,392.37	22,354,820,344.49
PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT-NET					
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	2.6,2.7	3.8	2,357,131,118.00	4,027,821,227.24	6,146,249,578.75
CONSTRUCTION IN PROGRESS					
สิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน-สุทธิ	2.9	3.9	404,728,028.91	433,390,921.34	461,474,229.44
RIGHT OF POSSESSION OVER GOVERNMENT PROPERTY-NET					
เงินสมทบกองทุนตรงจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภค		3.10	10,000,000.00	10,000,000.00	-
REIMBURSEMENT FUND FOR PUBLIC UTILITY PROJECT					
สินทรัพย์อื่น			1,050,048.38	6,720,763.23	50,000.00
OTHER ASSETS					
รวมสินทรัพย์			40,072,921,147.00	37,219,896,710.15	33,157,758,699.26
TOTAL ASSETS					

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

งบดุล BALANCE SHEETS

ณ วันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

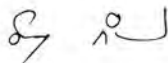
AS OF SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	นโยบาย การบัญชี Notes	ข้อมูล เพิ่มเติม	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
หนี้สินและส่วนของทุน					
LIABILITIES AND EQUITY					
หนี้สินหมุนเวียน					
CURRENT LIABILITIES					
เจ้าหนี้การค้า			443,331,441.39	196,061,218.39	326,786,158.39
Accounts payable					
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		3.11	404,689,710.23	380,965,199.46	391,806,647.16
Accrued expenses					
เงินโบนัสกรรมการและพนักงานค้างจ่าย			1,074,169.42	1,119,925.33	1,228,887.37
Accrued bonus to board of directors and employees					
เงินรับล่วงหน้าค่าติดตั้งและวางท่อ		2.10.2	106,103,567.52	102,675,825.88	88,692,197.57
Connection fees received in advances					
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนด ชำระภายในหนึ่งปี		3.14,3.15	2,170,803,391.99	2,077,235,615.53	3,326,805,777.67
Current portion of long-term liabilities					
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3.12	217,830,557.00	127,267,495.27	157,252,975.48
Other current liabilities					
รวมหนี้สินหมุนเวียน			3,343,832,837.55	2,885,325,279.86	4,292,572,643.64
Total current liabilities					
เจ้าหนี้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ			10,639,625.00	19,598,426.90	38,194,702.30
ACCOUNTS PAYABLE-PROVIDENT FUND					
เงินประกันการใช้น้ำและเงินประกันตัวพนักงาน		3.13	477,148,318.60	429,357,262.13	386,555,212.75
CUSTOMERS AND EMPLOYEES DEPOSITS					
เงินกู้ยืมระยะยาว		3.14	3,284,336,498.80	3,329,557,937.61	3,839,527,941.49
LONG-TERM LIABILITIES					
พันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาค		3.15	9,736,610,000.00	9,886,610,000.00	6,386,610,000.00
PWA'S BOND					
เงินกองทุนสงเคราะห์			80,908,605.00	85,820,810.00	138,871,175.00
PROVIDENT FUND CONTRIBUTION					
รวมหนี้สิน			16,933,475,884.95	16,636,269,716.50	15,082,331,675.18
TOTAL LIABILITIES					

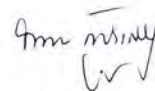
	นโยบาย การบัญชี Notes	ข้อมูล เพิ่มเติม	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
ส่วนกองทุน EQUITY					
ทุน Capital		3.16	24,297,373,872.71	21,805,913,567.45	18,817,363,733.15
ขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตรา แบบลอยตัวรอการตัดบัญชี Deferred loss from using managed float- foreign exchange rate system	2.8.2	3.17	(185,544,306.88)	(200,993,734.36)	(234,396,185.20)
ขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรร Unappropriated retained earnings			(972,384,303.78)	(1,021,292,839.44)	(507,540,523.87)
รวมส่วนกองทุน TOTAL EQUITY			23,139,445,262.05	20,583,626,993.65	18,075,427,024.08
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน TOTAL LIABILITIES AND EQUITY			40,072,921,147.00	37,219,896,710.15	33,157,758,699.26

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.



(นางรัตนา กิจวรรณ)
(Mrs. Ratana Kitchawan)
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
Director, Accounting and Finance Dept.



(นายวันชัย ภู่อประเสริฐ)
(Mr. Wanchai Ghooprasert)
ผู้ว่าการ
Governor

งบกำไรขาดทุน STATEMENTS OF INCOME

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	นโยบาย การบัญชี Notes	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
รายได้จากการดำเนินงาน (รายละเอียด 1) Operating revenues (Details 1)				
รายได้จากการจำหน่ายน้ำและบริการ-สุทธิ Water sales and service fees-net	2.10.1	6,335,956,942.04	5,722,494,680.05	5,173,259,245.13
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-สุทธิ Connection fees-net	2.10.2	200,695,477.74	183,685,851.52	173,411,423.62
รวมรายได้จากการดำเนินงาน-สุทธิ Total operating revenues-net		6,536,652,419.78	5,906,180,531.57	5,346,670,668.75
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร (รายละเอียด 2) Operating and administrative expenses (Details 2)		(5,725,000,195.12)	(5,438,681,575.71)	(4,964,255,313.50)
กำไรจากการดำเนินงาน Operating income		811,652,224.66	467,498,955.86	382,415,355.25
รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน (รายละเอียด 3) Non-operating income (Details 3)	2.10.3-2.10.6	319,205,278.33	241,991,558.58	316,452,816.53
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน (รายละเอียด 4) Non-operating expenses (Details 4)		(1,081,948,967.33)	(1,203,557,110.66)	(1,376,871,323.48)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ Net profit (loss)		48,908,535.66	(494,066,596.22)	(678,003,151.70)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

งบกำไรสะสม STATEMENTS OF RETAINED EARNINGS

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
กำไร (ขาดทุน) สะสมยังไม่ได้จัดสรรต้นงวด Unappropriated retained earnings at the beginning of year	(1,003,727,120.09)	(398,943,777.30)	284,627,652.91
ปรับปรุงผลสะสมจากการปรับปรุงกองทุนสงเคราะห์ Adjusting Accumulated adjusted of Provident fund contribution	-	(114,165,025.08)	(114,165,025.08)
ปรับปรุงรับรู้รายได้จากกองทุนสงเคราะห์ Revenue recognition of Provident fund contribution	-	5,568,278.51	-
ปรับปรุงค่าใช้จ่ายขยายระบบประปา Donations of the previous year	(1,003,727,120.09)	(507,540,523.87)	170,462,627.83
ปรับปรุงค่าที่ปรึกษาโครงการที่ไม่ดำเนินการต่อ Consulting service for the unimplemented project	-	(2,120,000.00)	-
ปรับปรุงค่าที่ปรึกษาโครงการที่ไม่ดำเนินการต่อ Consulting service for the unimplemented project	(17,565,719.35)	(17,565,719.35)	-
หัก กำไร(ขาดทุน)สุทธิประจำปี Net profit (loss) for the year	(1,021,292,839.44)	(527,226,243.22)	170,462,627.83
หัก กำไร(ขาดทุน)สุทธิประจำปี Net profit (loss) for the year	48,908,535.66	(494,066,596.22)	(678,003,151.70)
ขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรปลายงวด Unappropriated retained earnings at the end of year	(972,384,303.78)	(1,021,292,839.44)	(507,540,523.87)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

งบกระแสเงินสด STATEMENTS OF CASH FLOWS

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
Cash flows from Operating Activities			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	48,908,535.66	(494,066,596.22)	(678,003,151.70)
Net profit (loss)			
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
Adjustment of net income to cash received (paid)			
จากกิจกรรมดำเนินงาน :			
from operating activities :			
ค่าเสื่อมราคา	1,946,520,218.12	1,747,764,780.41	1,449,845,028.77
Depreciation			
สิทธิการใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุตัดจ่าย	27,217,089.58	27,304,253.52	31,109,264.52
Amortization			
หนี้สงสัยจะสูญ	(3,631,068.08)	6,785,076.37	11,954,898.03
Doubtful accounts			
ขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราแบบลอยตัวตัดบัญชี	15,449,427.48	33,402,450.84	36,993,055.50
Deferred loss from using managed float			
Foreign exchange rate system			
ขาดทุน(กำไร)จากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(60,339,352.16)	98,476,649.67	615,128,056.35
Loss (Profit) on foreign exchange rate			
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	10,777,371.51	10,539,230.08	5,347,843.73
Loss on disposal of assets			

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน	1,984,902,222.11	1,430,205,844.67	1,472,374,995.20
Net income from operating before changes in working capital			
ลูกหนี้ค่าน้ำ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(24,547,012.34)	(8,539,988.06)	95,830,270.56
Decrease (increase) in accounts receivable			
รายได้ค้างรับ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	113,346,266.16	(100,134,847.78)	22,454,733.19
Decrease (increase) in accrued income			
วัสดุคงเหลือลดลง	65,009,507.78	53,146,507.58	15,249,323.71
Decrease in materials and supplies			
งานติดตั้งและวางท่อระหว่างดำเนินการ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	6,228,100.35	(11,344,935.03)	2,934,881.14
Decrease (increase) in work in progress			
เงินล่วงหน้าค่าก่อสร้าง(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(299,142,448.75)	34,167,909.82	167,212,385.01
Decrease (increase) in construction advances			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	216,259,161.28	130,917,583.09	(227,067,265.55)
Decrease (increase) in other current assets			
เจ้าหนี้การค้า(ลดลง)เพิ่มขึ้น	247,270,223.00	(130,724,940.00)	239,084,337.52
Increase (decrease) in accounts payable			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย(ลดลง)เพิ่มขึ้น	23,724,510.77	(10,841,447.70)	134,008,109.54
Increase (decrease) in accrued expenses			
เงินโบนัสกรรมการและพนักงานค้างจ่ายลดลง	(45,755.91)	(108,962.04)	(12,999,280.72)
(Decrease) in accrued bonus to board of directors and employees			
เงินนำส่งรัฐค้ำนำส่งลดลง	-	-	(24,150,000.00)
(Decrease) in accrued remittance to Ministry of Finance			
เงินรับล่วงหน้าค่าติดตั้งและวางท่อ(ลดลง)เพิ่มขึ้น	3,427,741.64	13,983,628.31	(2,122,956.60)
Increase (decrease) in connection fees received in advances			
หนี้สินหมุนเวียนอื่น(ลดลง)เพิ่มขึ้น	90,563,061.73	(29,985,480.21)	(84,239,608.51)
Increase (decrease) in other current liabilities			
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,426,995,577.82	1,370,740,872.65	1,798,569,924.49
Net cash from operating activities			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

งบกระแสเงินสด STATEMENTS OF CASH FLOWS

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
Cash flows from Investing Activities			
เงินฝากประจำเพิ่มขึ้น	(5,705,627.63)	(7,757,171.44)	(13,276,522.27)
Increase in fix deposit			
ลูกหนี้เงินกู้พนักงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	9,481,089.25	20,836,819.00	(41,949,085.49)
(Increase) decrease in accounts receivable-employees			
เงินสมทบกองทุนตรงจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภค เพิ่มขึ้น	-	(10,000,000.00)	-
Increase in reimbursement fund for public utility project			
สินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น	(6,165,090,958.85)	(7,702,303,530.21)	(3,631,375,162.86)
Increase in fixed assets			
สินทรัพย์ถาวรจากการรับโอนและบริจาคเพิ่มขึ้น	(156,915,285.39)	(103,498,879.69)	(107,877,442.37)
Increase in assets transferred and donations			
รับเงินจากการจำหน่ายสินทรัพย์	606,699.43	1,497,135.28	1,138,267.21
Proceeds from sales of fixed assets			
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง(เพิ่มขึ้น)ลดลง	1,670,690,109.24	2,100,862,632.16	(1,114,006,692.38)
(Increase) decrease in construction in progress			
สินทรัพย์อื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	5,670,714.85	(6,670,763.23)	(2,000.00)
(Increase) decrease in other assets			
เจ้าหนี้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ(ลดลง)เพิ่มขึ้น	(8,958,801.90)	(18,596,275.40)	38,194,702.30
(Decrease) increase in provident fund accounts payable			
เงินประกันการใช้น้ำและประกันตัวพนักงานเพิ่มขึ้น	47,791,056.47	42,802,049.38	31,546,718.86
Increase in customers and employees deposit			
เงินกองทุนสงเคราะห์(ลดลง)เพิ่มขึ้น	(4,912,205.00)	(53,050,365.00)	24,706,149.92
(Decrease) increase in provident fund contribution			
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	(4,607,343,209.53)	(5,735,878,349.15)	(4,812,901,067.08)
Net cash from investing activities			

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
Cash flows from Financing Activities			
รับเงินจากการจำหน่ายพันธบัตร	1,850,000,000.00	4,500,000,000.00	-
Proceeds from sales of bonds			
รับเงินจากเงินกู้ระยะยาว	148,332,549.83	437,223,285.79	681,155,170.61
Proceeds from long-term loans			
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(2,039,646,860.02)	(3,295,240,101.48)	(144,760,021.53)
Repayment of long-term loans			
เงินรับจากงบประมาณอุดหนุนรัฐบาลเพิ่มขึ้น	2,334,574,505.60	2,885,180,225.44	1,907,532,933.44
Increase in proceeds from government budget			
ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจการประปาเพิ่มขึ้น	22,294,812.00	16,978,310.00	6,137,907.00
Increase in surplus from Local Authorities'			
waterworks transferred			
ส่วนเกินทุนจากการบริจาคเพิ่มขึ้น	134,620,473.39	86,520,569.69	102,400,883.72
Increase in surplus from donations			
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	2,450,175,480.80	4,630,662,289.44	2,552,466,873.24
Net cash from financing activities			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด(ลดลง)เพิ่มขึ้นสุทธิ	269,827,849.09	265,524,812.94	(461,864,269.35)
Net increase (decrease) in cash			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	2,589,857,142.68	2,324,332,329.74	2,786,196,599.09
Cash at beginning of year			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	2,859,684,991.77	2,589,857,142.68	2,324,332,329.74
Cash at end of year			
ข้อมูลเพิ่มเติมกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม			
Additional information on cash flows			
เงินสดจ่ายในระหว่างปี			
Cash payments during the year			
ดอกเบี้ยจ่าย	1,156,147,056.23	1,112,483,034.67	1,084,667,819.25
Interest expenses			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

รายละเอียดรายได้จากการดำเนินงาน

DETAILS OF OPERATING REVENUES

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht
รายได้ค่าจำหน่ายน้ำและบริการ Water sales and service fees	6,277,567,331.29	5,631,032,901.36	5,188,651,591.26
<u>บวก</u> รายได้ชดเชยค่าน้ำขั้นต่ำ <u>Add</u> : Refundable for minimum guarantee in privatization project	78,020,827.05	110,546,400.00	-
<u>หัก</u> ส่วนลดค่าน้ำ <u>Less</u> : Discounts	(19,631,216.30)	(19,084,621.31)	(15,392,346.13)
รายได้ค่าจำหน่ายน้ำและบริการ-สุทธิ Water sales and service fees-net	6,335,956,942.04	5,722,494,680.05	5,173,259,245.13
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ Connection fees	613,756,040.57	555,197,481.60	482,816,401.88
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและวางท่อ <u>Less</u> : Connection expenses	(413,060,562.83)	(371,511,630.08)	(309,404,978.26)
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-สุทธิ Connection fees - net	200,695,477.74	183,685,851.52	173,411,423.62
รายได้จากการดำเนินงาน-สุทธิ Operating revenues - net	6,536,652,419.78	5,906,180,531.57	5,346,670,668.75

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร

DETAILS OF OPERATING AND ADMINISTRATIVE EXPENSES

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001	2543/2000	2542/1999
	บาท/Baht	บาท/Baht	บาท/Baht
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	1,362,437,861.77	1,422,310,211.90	1,422,252,503.75
Salaries and wages			
ค่าจ้างชั่วคราว	36,414,763.80	57,641,099.65	56,598,379.89
Temporary wages			
ค่าตอบแทนและสวัสดิการพนักงาน	188,695,801.88	334,826,254.19	118,500,157.81
Remunerations			
เงินสมทบกองทุนสงเคราะห์	16,886,006.49	32,221,382.53	10,896,428.75
Provident fund contribution			
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	126,941,942.97	130,502,154.50	122,685,081.03
Provident fund			
วัสดุการผลิต	857,045,573.30	678,405,550.70	629,641,459.30
Production supplies			
วัสดุดำเนินการและซ่อมบำรุง	139,221,939.88	134,945,898.59	223,739,689.03
Materials and supplies			
น้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	31,351,696.59	31,001,265.09	24,687,474.96
Oil and fuel			
วัสดุสำนักงาน	31,633,313.27	28,801,439.43	33,422,404.41
Office supplies			
ค่าจ้างและบริการ	201,248,477.26	166,841,946.18	189,889,055.40
Hire and services			
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	131,085,876.01	85,221,809.84	103,160,121.13
Other operating expenses			
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	936,977.00	477,750.00	507,881.00
Committee expenses			
ค่าไฟฟ้า	598,722,435.99	523,959,184.17	498,549,530.88
Electricity			
ค่าใช้จ่ายและค่าติดตั้งสาธารณูปโภค	17,452,448.64	15,612,152.28	15,683,456.50
Utilities			
ค่าธรรมเนียมธนาคารและค่าธรรมเนียมอื่น	14,786,259.40	14,059,366.36	14,488,171.05
Bank and other Charges			
หนี้สงสัยจะสูญ	(3,598,486.83)	6,785,076.37	11,954,898.03
Doubtful accounts			
ค่าเสื่อมราคา-อาคารและสิ่งก่อสร้าง	1,406,952,688.15	1,247,271,621.43	1,015,959,232.69
Depreciation - Building and Construction			
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์	539,567,529.97	500,493,158.98	433,885,796.08
Depreciation - Equipment			
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	27,217,089.58	27,304,253.52	31,109,264.52
Amortization-Right of possession over government property			
ค่าการกุศลและบริจาค	-	-	6,644,327.29
Merits and donations			
รวม/ Total	5,725,000,195.12	5,438,681,575.71	4,964,255,313.50

รายละเอียดรายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน DETAILS OF NON-OPERATING INCOME

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
ดอกเบี้ยรับ Interest received	32,607,046.02	52,869,529.95	158,812,876.53
รายได้จากการจำหน่ายวัสดุ Sales of materials	3,698,074.56	3,725,441.31	4,279,046.29
รายได้ค่าปรับ Fine penalty	38,257,063.98	30,322,695.46	28,222,932.79
รายได้เงินปันผล Dividends	61,600,000.00	61,600,000.00	61,600,000.00
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน Profit on foreign exchange rate	74,121,203.14	-	-
รายได้อื่น Others	108,921,890.63	93,473,891.86	63,537,960.92
รวม/Total	319,205,278.33	241,991,558.58	316,452,816.53

รายละเอียดค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน DETAILS OF NON-OPERATING EXPENSES

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht
ดอกเบี้ยจ่าย	1,043,057,693.20	1,060,411,820.11	969,380,701.20
Interest paid			
ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้และพันธบัตร	12,764,382.23	20,198,967.45	6,199,473.05
Commitment charges			
เงินค่าปรับจ่ายคืน	4,049,596.94	12,747,186.01	8,468,054.50
Refundable penalty			
ต้นทุนวัสดุที่จำหน่าย	3,757,028.16	3,538,674.95	3,819,432.16
Supplies cost			
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	10,777,371.51	10,539,230.08	5,347,843.73
Loss on disposal of fixed assets			
ปรับมูลค่าวัสดุคงเหลือ	7,542,895.29	11,575,567.76	895,891.87
Materials and supplies adjustment			
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	84,545,664.30	382,759,926.97
Loss on foreign exchange rate			
รวม/Total	1,081,948,967.33	1,203,557,110.66	1,376,871,323.48



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542

1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค(กปภ.)เป็นรัฐวิสาหกิจที่จัดตั้งตามนโยบายของรัฐบาลที่จะปรับปรุงและขยายกิจการประปาในส่วนภูมิภาคให้ดียิ่งขึ้น โดยการโอน กิจการประปาในส่วนภูมิภาคและหน่วยงานก่อสร้างประปาภูมิภาคของกรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทยกับกิจการประปาชนบทและหน่วยงานก่อสร้างประปาชนบทของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข มาจัดตั้งเป็นการประปาส่วนภูมิภาค สังกัดกระทรวงมหาดไทย โดยตราเป็นพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2522 มีวัตถุประสงค์ในการประกอบและส่งเสริมธุรกิจการประปา โดยการสำรวจจัดหาแหล่งน้ำดิบและจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการผลิต จัดส่งและจำหน่ายน้ำประปารวมทั้งการดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับธุรกิจการประปา เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่การให้บริการสาธารณสุขโดยคำนึงถึงประโยชน์ของรัฐและสุขอนามัยของประชาชนเป็นสำคัญ

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

2.1 ค่าเผื่อน้ำที่ส่งเสียจะสูญ

คำนวณจากยอดลูกหนี้ค่าน้ำที่มีใช้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างชำระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไปนับจากวันที่หนี้กำหนดชำระตามอัตราและหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.2 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด แสดงตามราคาทุน โดยวิธีเข้าก่อน - ออกก่อน

2.3 เงินลงทุนระยะยาว

แสดงตามราคาทุน

2.4 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มา

ท่อที่วางแล้วและครุภัณฑ์ที่รับโอนจากกรมโยธาธิการและกรมอนามัย แสดงตามสภาพของทรัพย์สินนั้นโดยใช้ราคาประเมิน ณ วันที่รับโอน

(28 พฤษภาคม 2522)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่รับบริจาคและที่รับโอนมาจากการประปาสาขาภิบาล ตามมติคณะรัฐมนตรีแสดงตามราคาที่ได้รับมอบหรือราคาประเมิน ณ วันที่รับมอบ

มาตรฐานวัดน้ำที่ติดตั้งแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานไม่ว่าจะดำเนินการโดย กปภ. ผู้ใช้น้ำดำเนินการติดตั้งเอง หรือผู้ใช้น้ำที่ กปภ.รับโอนจากหน่วยงานต่าง ๆ ณ วันสิ้นงวดแสดงตามราคาทุนอยู่ในส่วนเกินทุนจากการบริจาค

2.5 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ถาวรแต่ละประเภทอัตราอยู่ระหว่างร้อยละ 1- 25 ต่อปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง

ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่รับโอนจากหน่วยงานอื่น ที่ซื้อโดยการประปาส่วนภูมิภาคและที่ ได้รับบริจาค ซึ่งใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรงรวมทั้งมาตรฐานวัดน้ำ แสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน ส่วนค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ ที่ได้รับบริจาค ซึ่งมีได้ใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรงแสดงหักจากบัญชีส่วนเกินทุนจากการรับบริจาค

สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ (อาคารและสิ่งก่อสร้าง) ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอัตราค่าเสื่อมราคาที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังสำหรับสินทรัพย์นั้นๆ ยกเว้นสิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ (ที่ดิน) ไม่มีการตัดจำหน่าย

2.6 ดอกเบี้ยจ่ายระหว่างก่อสร้าง

ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดจากเงินกู้เพื่อใช้ก่อสร้างแสดงไว้ในบัญชีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง โดยบันทึกการรายการตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 เรื่องต้นทุนการกู้ยืม

2.7 ค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่ายและการประกันการจำหน่ายพันธบัตร

ค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่ายและการประกันการจำหน่ายพันธบัตร ซึ่งเกิดจากการออกพันธบัตรเพื่อใช้จ่ายโครงการลงทุน แสดงเป็นต้นทุนของโครงการและคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์แต่ละประเภท สำหรับกรณีที่โครงการก่อสร้างแต่ละโครงการมีการเบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ และมีระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จแต่ละโครงการไม่เท่ากันจะแสดงไว้ในบัญชี "ค่าใช้จ่ายออนไลน์" แล้วโอนเป็นต้นทุนของโครงการแต่ละโครงการตามสัดส่วนของการเบิกจ่ายเงินแต่ละงวดกับวงเงินการออกพันธบัตรทั้งหมด ทั้งนี้เป็นไปตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.8 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

2.8.1 สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แสดงรายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปีเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารพาณิชย์ ณ วันที่เกิดรายการและ ณ วันสิ้นงวดจะปรับค่าตามอัตราซื้อหรือขายตัวเฉลี่ยตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ถ้าไรขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการปรับค่าเงินตราต่างประเทศรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายประจำปีทั้งจำนวน ยกเว้นกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินกู้ต่างประเทศที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ที่ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์นั้นอยู่ระหว่างการก่อสร้างจะแสดงเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นจนกว่าสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จ ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.8.2 เนื่องจากรัฐบาลได้ประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนเงินตราจากแบบตะกร้าเงิน (Basket of Currencies) มาเป็นแบบลอยตัว (Managed Float) เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 กปภ.จึงแสดงผลขาดทุนจากการใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราแบบลอยตัว ณ วันสิ้นงวดบัญชี เป็นรายการการลดบัญชีที่แสดงเป็นรายการหนึ่งในส่วนของทุนและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละงวดบัญชีตามส่วนเฉลี่ยของอายุหนี้ที่เหลือของเงินกู้แต่ละราย ซึ่งถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด และกรณีที่เงินกู้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ถาวรนั้นอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง แสดงผลขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราไว้ในบัญชีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

2.9 สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ

สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ แสดงตามมูลค่าที่คณะกรรมการสำรวจและตีราคาทรัพย์สินของการประปาส่วนภูมิภาคได้ประเมินไว้ ซึ่งถือเป็นทุนที่ได้รับจากรัฐบาล ตามพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 มาตรา 9 (1) สืบเนื่องจากการประปาส่วนภูมิภาคได้รับโอนสิทธิทรัพย์สินจากกรมโยธาธิการและกรมอนามัย โดยกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2518

2.10 การรับรู้รายได้

2.10.1 รายได้ค่าจำหน่ายน้ำและบริการรายเดือน รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการออกไปเสร็จรับเงินและใบแจ้งหนี้ค่าน้ำประปารายเดือนตามปริมาณการใช้น้ำในรอบระยะเวลาแต่ละเดือน

2.10.2 รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-สุทธิ ค่าติดตั้งและวางท่อที่รับจากผู้ใช้น้ำแต่ละรายแสดงไว้ในบัญชีเงินรับล่วงหน้าค่าติดตั้งและวางท่อ และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่องานแล้วเสร็จหลังหักต้นทุนงานติดตั้งและวางท่อออกแล้ว ต้นทุนงานติดตั้งและวางท่อในงานที่ยังไม่แล้วเสร็จจะแสดงอยู่ในงานติดตั้งและวางท่อระหว่างดำเนินการ

2.10.3 รายได้ค่าปรับ กรณีที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างคู่สัญญาของ กปภ. ได้ส่งมอบงานล่าช้าเกินกว่าวันที่กำหนดในสัญญาจะมีการเรียกค่าปรับและรับรู้เป็นรายได้ค่าปรับ ถ้าหากได้รับการต่อสัญญา กปภ. ต้องจ่ายคืนค่าปรับดังกล่าวให้แก่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างคู่สัญญาให้ในเชิงประมาณที่ได้มีการหักค่าปรับไว้ เงินที่จ่ายคืนจะนำไปลดรายได้ค่าปรับ แต่ถ้าต่อสัญญาในเชิงประมาณถัดไปจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่มีการจ่ายคืน

2.10.4 รายได้ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

2.10.5 รายได้เงินปันผล รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการประกาศจ่ายแล้ว

2.10.6 รายได้อื่น รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้รับชำระเงิน

2.11 เงินจ่ายสมทบกองทุนสงเคราะห์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

2.11.1 เงินสมทบกองทุนสงเคราะห์ เป็นเงินส่วนที่กปภ.กันไว้ให้พนักงานทุกเดือน ในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนค่าจ้างของพนักงานแต่ละรายเฉพาะที่มีได้เป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

2.11.2 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นเงินที่กปภ.จ่ายเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในนามพนักงานที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพแต่ละราย ในอัตราร้อยละ 9 และ 10 ของเงินเดือนพนักงานรายนั้นๆ สำหรับพนักงานที่มีอายุงานไม่ถึง 20 ปี และ ตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไปตามลำดับ (นับแต่เริ่มก่อตั้ง กปภ.ถึงปัจจุบัน)

2.12 การเสนองบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยรวมรายการของกองทุนสงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0209.2/4171 ลว. 9 มีนาคม 2544 เรื่องงบการเงินของกองทุนบำเหน็จ หรือกองทุนสงเคราะห์พนักงานโดยแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกองทุนสงเคราะห์รวมในงบการเงินของการประปาส่วนภูมิภาค สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 และแสดงรายการที่เกี่ยวกับกองทุนสงเคราะห์ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 6

2.13 การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี

การประปาส่วนภูมิภาค ได้เปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายและภาวะผูกพันของกองทุนสงเคราะห์ รวมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินของกองทุนสงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค จากเดิมที่รับรู้ในงบการเงินแยกต่างหากจาก กปภ. และไม่ได้บันทึกภาวะผูกพันมาเป็นรับรู้ในงบการเงินของ กปภ. เพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีผลทำให้ กปภ. ต้องปรับย้อนหลังงบการเงิน ปี 2542 ที่นำมาเปรียบเทียบ เสมือนว่าได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ใหม่ การเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ดังกล่าว ทำให้กำไรสะสมต้นงวดปี 2542 ลดลง 114.16 ล้านบาท และงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2542 มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 180.39 ล้านบาท และหนี้สินเพิ่มขึ้นในจำนวนเดียวกัน

3. ข้อมูลเพิ่มเติม

3.1 เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประกอบด้วย

	2543	2542
เงินสดในมือ	2.23	4.17
เงินฝากธนาคาร		
- ประจำ	1,123.05	1,400.23
- ออมทรัพย์	1,314.57	715.68
- กระแสรายวัน	237.98	293.81
เงินฝากกระทรวงการคลัง	13.36	6.73
เงินระหว่างทาง	2,691.19	2,420.62
	31.99	29.28
รวม	2,723.18	2,449.90

หน่วย : ล้านบาท

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 จำนวน 1,314.57 ล้านบาท และ 715.68 ล้านบาท ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ กปภ. จำนวน 1.85 ล้านบาท และ 26.63 ล้านบาท ตามลำดับ

เงินสดและเงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 273.28 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติตามพันธบัตรปี 2543 แต่ยังไม่นำไปจ่ายลงทุนในโครงการต่าง ๆ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 เงินระหว่างทางจำนวน 31.99 ล้านบาท ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นเงินรายได้ค่าน้ำ ค่าติดตั้งและวางท่อ และรายได้อื่น ที่สำนักงานประปาเขต และสำนักงาน ประปาต่างๆ ในส่วนภูมิภาคที่ได้รับเงินแล้วแต่โอนเข้าส่วนกลางไม่ทันในวันสิ้นงวดบัญชี จำนวน 30.94 ล้านบาท ในจำนวนดังกล่าวส่วนหนึ่งเป็นเงินสด และเช็คที่เก็บรักษาไว้ในตู้เซฟอีก อีกส่วนหนึ่งเป็นเงินสดและเช็คที่ฝากธนาคาร ณ สำนักงานเขต สำนักงานประปาต่างๆ และส่วนที่ 2 เป็นเงินโอนระหว่างส่วนกลาง - เขต เพื่อชดเชยเงินหมุนเวียนเป็นค่าใช้จ่ายและสำรองจ่ายภาษีมูลค่าเพิ่มให้สำนักงานประปาเขต และสำนักงานประปาต่างๆ จำนวน 0.71 ล้านบาท และจำนวน 0.34 ล้านบาท ตามลำดับ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่แสดงอยู่ในงบกระแสเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	2,723.18	2,449.90
หัก เงินฝากประจำเกิน 3 เดือน	133.33	125.57
	2,589.85	2,324.33

3.2 ลูกหนี้ค่าน้ำ - สุทธิ ประกอบด้วย

	2543	2542
ลูกหนี้เอกชน	137.62	131.66
ลูกหนี้ส่วนราชการ	99.57	96.99
รวม	237.19	228.65
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(56.89)	(50.11)
ลูกหนี้ค่าน้ำ - สุทธิ	180.30	178.54

หน่วย : ล้านบาท

ลูกหนี้ส่วนราชการ ปี 2543 จำนวน 99.57 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2542 จำนวน 96.99 ล้านบาทแล้ว ลูกหนี้เพิ่มขึ้น 2.58 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.66 จำแนกตามหน่วยงาน ดังนี้

ส่วนราชการ	2543		2542		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. กระทรวงกลาโหม	2.06	22.16	43.88	45.24	(21.82)	(49.73)
2. กระทรวงมหาดไทย	11.19	11.24	16.61	17.13	(5.42)	(32.63)
3. กระทรวงสาธารณสุข	5.70	5.73	-	-	5.70	100.00
4. กระทรวงศึกษาธิการ	29.45	29.57	22.79	23.50	6.66	29.22
5. ทบวงมหาวิทยาลัย	2.23	2.24	6.03	6.22	(3.80)	(63.02)
6. สำนักงานรัฐมนตรี	16.52	16.60	-	-	16.52	100.00
7. หน่วยงานราชการภายใต้การควบคุมของกระทรวงมหาดไทย	8.70	8.73	7.45	7.68	1.25	16.78
8. หน่วยงานราชการอื่น/รัฐวิสาหกิจ	3.72	3.73	0.23	0.23	3.49	1,517.39
รวม	99.57	100.00	96.99	100.00	2.58	2.66

3.3 วัสดุคงเหลือ จำแนกตามประเภทวัสดุดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
วัสดุการผลิต	13.92	18.98
วัสดุสำนักงาน	4.62	6.55
วัสดุดำเนินการและซ่อมบำรุง	231.49	277.70
น้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	0.38	0.33
รวม	250.41	303.56

วัสดุคงเหลือ 250.41 ล้านบาท และ 303.56 ล้านบาทในปี 2543 และ 2542 ตามลำดับเป็นยอดคงเหลือตามรายงานตรวจนับของคณะกรรมการตรวจนับวัสดุประจำปี โดยมีจำนวนสูงหรือต่ำกว่ายอดคงเหลือตามบัญชีสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 มียอดเกินบัญชี 15.73 ล้านบาท มียอดขาดบัญชี 18.39 ล้านบาท และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2542 มียอดเกินบัญชี 12.20 ล้านบาท มียอดขาดบัญชี 23.31 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นผลต่างจากจำนวนเงินและจำนวนหน่วย ยอดผลต่างดังกล่าว กปภ. ได้บันทึกเข้าบัญชีวัสดุคงเหลือคู่กับบัญชีวัสดุการปรับปรุงและสอยข้อเท็จจริง เพื่อการตรวจสอบสาเหตุต่อไป ซึ่งแสดงไว้ในหนังสือหมุนเวียนอื่น (ข้อมูลเพิ่มเติมข้อ 3.12)

3.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
เงินตรงจ่าย	3.58	7.20
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืนจากกรมสรรพากร	360.63	483.75
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนด	19.04	19.06
ภาษีและค่าปรับหักหน้าผู้ค้า	2.61	3.64
ลูกหนี้พัสดุขาดบัญชี	2.08	2.08
ลูกหนี้อื่น	11.88	17.13
รวม	399.82	532.86

ลูกหนี้พัสดุขาดบัญชีจำนวน 2.08 ล้านบาท เกิดจากการยกออกพัสดุที่คลังพัสดุส่วนกลางตามคำพิพากษาของศาล ขณะนี้อยู่ระหว่างรอการเฉลี่ยทรัพย์สินจากกรมบังคับคดี

3.5 ลูกหนี้เงินกู้พนักงาน เป็นการนำเงินกองทุนสงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาคให้พนักงานกู้ยืมประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
ลูกหนี้-ค่าครองชีพ	0.05	1.44
ลูกหนี้-ยานพาหนะ	6.04	19.10
ลูกหนี้-เคหะสงเคราะห์	15.02	21.41
รวม	21.11	41.95

3.11 ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
เงินเดือน ค่าจ้างและค่าตอบแทนค้างจ่าย	1.81	2.34
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	258.30	213.29
ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้ค้างจ่าย	3.11	1.37
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	1.67	16.29
ค่าน้ำดิบค้างจ่าย	114.17	156.06
เงินกองทุนสงเคราะห์ค้างจ่าย	0.74	0.09
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	1.17	2.37
รวม	380.97	391.81

3.12 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนด	13.64	22.54
หนี้สินจากการรับโอนกิจการประปา	6.00	6.27
เจ้าหนี้เงินประกันต่างๆ	27.07	25.61
เงินรางวัลนำจับค้างจ่าย	0.21	0.14
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง	6.28	4.68
วัสดุรอการปรับปรุงและสอบข้อเท็จจริง	31.62	22.88
เงินประกันผลงาน	38.21	70.67
เจ้าหนี้อื่นๆ	4.24	4.46
รวม	127.27	157.25

วัสดุรอการปรับปรุงและสอบข้อเท็จจริงเป็นวัสดุที่ขาดบัญชีและเกินบัญชีตั้งแต่ปี 2531 - 2543

3.13 เงินประกันการใช้น้ำและเงินประกันตัวพนักงาน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
เงินประกันการใช้น้ำ	402.05	360.12
เงินประกันตัวพนักงาน	27.31	26.43
รวม	429.36	386.55

3.14 หนี้สินระยะยาว เป็นการกู้เงินภายในประเทศและต่างประเทศ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
International Bank for Reconstruction And Development (IBRD)	-	100.30
Japan Bank for International Cooperation (JBIC)	2,398.82	2,376.02
Asian Development Bank (ADB)	1,157.97	840.02
เงินกู้ธนาคารออมสิน ปี 2541	850.00	850.00
รวม	4,406.79	4,166.34
หัก ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,077.23)	(326.81)
หนี้สินระยะยาวคงเหลือ	3,329.56	3,839.53

เงินกู้ IBRD เป็นการกู้เพื่อวัตถุประสงค์ที่จะใช้ในงานโครงการปรับปรุงเร่งด่วนได้แก่งานปรับปรุงประปาตามปฏิบัติการบำรุงรักษาและฝึกอบรม และงานปรับปรุงการบริหารและการคลัง

เงินกู้ JBIC และเงินกู้ ADB เป็นการกู้เพื่อวัตถุประสงค์ใช้ในงานโครงการปรับปรุงขยายประปาต่างๆ

เงินกู้ธนาคารออมสิน เป็นการกู้เพื่อนำมาจ่ายในโครงการตามงบลงทุนประจำปี 2540

เงินกู้ยืมจากต่างประเทศทั้ง 3 แห่งและในประเทศ 1 แห่ง ค่าประกันโดยกระทรวงการคลัง

ข้อมูลเกี่ยวกับหนี้สินระยะยาวดังกล่าวข้างต้นปรากฏตามรายละเอียด 5

3.15 พันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย

	2543	2542
พันธบัตรกป.ปี 2536 ครั้งที่ 1 กำหนดได้ถอน 10 ปี	536.61	536.61
พันธบัตรกป.ปี 2537 ครั้งที่ 1 กำหนดได้ถอน 7 ปี	500.00	500.00
พันธบัตรกป.ปี 2537 ครั้งที่ 2 กำหนดได้ถอน 7 ปี	500.00	500.00
พันธบัตรกป.ปี 2537 ครั้งที่ 3 กำหนดได้ถอน 6 ปี	-	1,200.00
พันธบัตรกป.ปี 2537 ครั้งที่ 4 กำหนดได้ถอน 6 ปี	-	1,800.00
พันธบัตรกป.ปี 2538 ครั้งที่ 1 กำหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรกป.ปี 2539 ครั้งที่ 1 กำหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรกป.ปี 2539 ครั้งที่ 2 กำหนดได้ถอน 6 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรกป.ปี 2539 ครั้งที่ 3 กำหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรกป.ปี 2540 ครั้งที่ 1 กำหนดได้ถอน 7 ปี	850.00	850.00
พันธบัตรกป.ปี 2543 ครั้งที่ 1 กำหนดได้ถอน 9 ปี	1,000.00	-
พันธบัตรกป.ปี 2543 ครั้งที่ 2 กำหนดได้ถอน 10 ปี	1,000.00	-
พันธบัตรกป.ปี 2543 ครั้งที่ 3 กำหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	-
พันธบัตรกป.ปี 2543 ครั้งที่ 4 กำหนดได้ถอน 8 ปี	1,500.00	-
รวม	10,886.61	9,386.61
หัก ส่วนของพันธบัตรที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,000.00)	(3,000.00)
พันธบัตรคงเหลือ	9,886.61	6,386.61

กป. ออกพันธบัตรเพื่อนำเงินไปใช้ลงทุน โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่ายและการประกันการจำหน่ายพันธบัตรระหว่าง 0.50 - 1 % ของพันธบัตรที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น และกระทรวงการคลังเป็นผู้ค้ำประกันเงินต้นและดอกเบี้ยเฉพาะพันธบัตรที่ออกจำหน่ายปี 2536-2540 และ ปี 2543 ครั้งที่ 1.2 เป็นพันธบัตรชนิดระบุชื่อผู้ถือ กำหนดได้ถอนตามจำนวนปีที่ระบุไว้ นับแต่วันที่ออกพันธบัตรและเป็นการได้ถอนครั้งเดียวเต็มจำนวนที่ออกและไม่มีกรได้ถอนก่อนกำหนด อัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่างร้อยละ 6.44 - 10.30 ต่อปี

พันธบัตรกป.ปี 2537 ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2 จำนวนเงิน 500.00 ล้านบาท และ 500.00 ล้านบาท โอนออกเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินระยะยาวถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีเนื่องจากครบกำหนดได้ถอนวันที่ 29 มิถุนายน 2544 และ วันที่ 20 กรกฎาคม 2544 ตามลำดับ

ข้อมูลเกี่ยวกับพันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาคปรากฏตามรายละเอียด 5

3.16 ทุน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542	เพิ่มขึ้น
ทุนประเดิม	2,204.44	2,204.44	-
งบประมาณอุดหนุน	17,591.55	14,706.37	2,885.18
ส่วนเกินทุนจากการบริจาด-สุทธิ	1,526.06	1,439.67	86.39
ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจการประปา	483.86	466.88	16.98
รวม	21,805.91	18,817.36	2,988.55

งบประมาณอุดหนุน เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 2,885.18 ล้านบาท เป็นเงินจัดสรรจากรัฐบาลเพื่อวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำโครงการพัฒนาชนบทและชุมชน

ส่วนเกินทุนจากการบริจาด-สุทธิ เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 86.39 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการรับบริจาดมาตรวัดน้ำ จำนวน 57.26 ล้านบาท บริจาดอาคารและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 25.78 ล้านบาท และรับบริจาดที่ดิน จำนวน 1.35 ล้านบาท

ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจการประปา เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 16.98 ล้านบาท เป็นการรับโอนกิจการประปาจากเทศบาลตำบล

3.17 ขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราแบบลอยตัวรอดัตบัญญัติ

จากการที่รัฐบาลได้ประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนจากแบบตะกร้าเงิน (Basket of Currencies) มาใช้ระบบแลกเปลี่ยนแบบลอยตัว (Managed Float) เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 ทำให้ กป.มีผลขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินกู้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชี ซึ่งเป็นเหตุการณ์พิเศษและได้ตั้งเป็น รายการรอดัตบัญญัติ และตัดเป็นค่าใช้จ่ายตามส่วนเฉลี่ยของอายุหนี้ที่เหลือ โดยถือปฏิบัติตามหนังสือของกระทรวงการคลัง ส่วนมากที่ กค 0529.2/ว.37520 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2540 เรื่อง วิธีการบันทึกบัญชีผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของ รัฐวิสาหกิจ

มียอดขยกมาจากงวดก่อน 234.40 ล้านบาท ในงวดนี้ได้ตัดเป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 33.41 ล้านบาท คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด จำนวน 200.99 ล้านบาท

3.18 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในปี 2543 และปี 2542 มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 494.07 ล้านบาท และ 678.00 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานระหว่างปี 2543 กับปี 2542 ขาดทุนสุทธิปี 2543 ลดลงจากปี 2542 จำนวน 183.93 ล้านบาท หรือร้อยละ 27.13 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	2543	2542	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้				
รายได้จากการจำหน่ายน้ำและบริการ-สุทธิ	5,722.49	5,173.26	549.23	10.62
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-สุทธิ	183.69	173.41	10.28	5.93
รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	241.99	316.45	(74.46)	(23.53)
รวมรายได้	6,148.17	5,663.12	485.05	8.56
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร	5,438.68	4,964.25	474.43	9.55
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	1,203.56	1,376.87	(173.31)	(12.59)
รวมค่าใช้จ่าย	6,642.24	6,341.12	301.12	4.74
ขาดทุนสุทธิ	(494.07)	(678.00)	(183.93)	(27.13)

รายได้จากการจำหน่ายน้ำและบริการ-สุทธิเพิ่มขึ้น 549.23 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.62 ส่วนใหญ่ เนื่องจากจำนวนผู้ใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานลดลง 74.46 ล้านบาท หรือร้อยละ 23.53 ส่วนใหญ่เป็นการลดลงของดอกเบี้ยรับจำนวน 103.04 ล้านบาท เนื่องจากเงินฝากประจำลดลงและอัตราดอกเบี้ยลดลง รายได้ค่าปรับเพิ่มขึ้น จำนวน 2.10 ล้านบาท และรายได้อื่นเพิ่มขึ้น 8.13 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหารเพิ่มขึ้น 474.43 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.55 ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นของค่าตอบแทนพนักงานจำนวน 216.33 ล้านบาท เนื่องจากในปีนี้ได้มีโครงการเกษียณอายุก่อนกำหนด วัสดุการผลิตจำนวน 48.76 ล้านบาท เนื่องจากได้ซื้อน้ำประปาจากบริษัทเอกชนตามสัญญาให้เอกชนร่วมลงทุน ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 294.11 ล้านบาท ค่าไฟฟ้าจำนวน 25.41 ล้านบาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 6.31 ล้านบาท และค่าจ้างและบริการลดลงจำนวน 23.05 ล้านบาท วัสดุดำเนินการและซ่อมบำรุงลดลงจำนวน 88.79 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานลดลง 173.31 ล้านบาท หรือร้อยละ 12.59 ส่วนใหญ่เป็นการลดลงของขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินจำนวน 298.21 ล้านบาท และเป็นการเพิ่มขึ้นของดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้จำนวน 105.03 ล้านบาท ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ 5.19 ล้านบาท ปรับมูลค่าวัสดุคงเหลือจำนวน 10.68 ล้านบาท

4. โครงการเอกชนร่วมลงทุน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 กปภ. มีสัญญาให้เอกชนร่วมลงทุน รวม 5 โครงการ ดังต่อไปนี้

4.1 โครงการให้สิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำประปาให้แก่ กปภ. ในเขตปทุมธานี และรังสิต กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2538 ระยะเวลาของสัญญา 25 ปี นับแต่วันเริ่มประกอบกิจการ (15 ตุลาคม 2541) หลังจากนั้นให้ถือว่า กปภ.ได้เข้าเป็นเจ้าของทรัพย์สินดังกล่าว กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ

4.2 โครงการให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ. ในจังหวัดราชบุรี และ สมุทรสงคราม กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท เอ็กคอมธรา จำกัด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2542 ระยะเวลาของสัญญา 30 ปี นับจากวันเริ่มซื้อขายน้ำประปา (7 เมษายน 2544) โดยให้บริษัทเป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้าง กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนด ปริมาณ ซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ การก่อสร้างแบ่งเป็น 2 ส่วน

- ส่วนที่ 1 ระบบผลิตน้ำประปา หากครบกำหนดอายุสัญญาแล้วไม่ประสงค์จะดำเนินการต่อ บริษัทจะต้องเสนอขายให้ กปภ.
- ส่วนที่ 2 สถานีจ่ายน้ำที่ สปป.ดำเนินสะดวก และ สปป.สมุทรสงคราม บริษัท จะต้องยกกรรมสิทธิ์ ในสิ่งก่อสร้างทั้งหมด ให้แก่ กปภ.

โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ นับแต่วันที่บริษัทก่อสร้างแล้วเสร็จ

4.3 โครงการสัญญาซื้อขายน้ำประปา เพื่อ สปป.ภูเก็ต กปภ.ได้ทำสัญญากับ บริษัท รีควอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2542 ระยะเวลาของสัญญา 10 ปี นับจากวันส่งมอบน้ำประปา (15 ธันวาคม 2543)กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ

4.4 โครงการให้สิทธิ์เช่าบริหารและดำเนินการระบบประปาอัตโนมัติ กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2543 ระยะเวลา 10 ปี นับถัดจากวันที่ กปภ. ได้ส่งมอบระบบประปาอัตโนมัติให้แก่บริษัท โดยบริษัทจะชำระเงินค่าตอบแทนตามอัตราและระยะเวลาที่กำหนด กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่นำมาติดตั้งและการดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติม ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ กปภ. เมื่อครบอายุสัญญา ในส่วนของท่อจ่ายน้ำ และส่วนของระบบควบคุมระยะไกล (SCADA) บริษัทจะจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่ กปภ. ในอัตราร้อยละ 7 ของรายได้จากการจำหน่ายน้ำประปาและบริการรายเดือน โดยประกันผลตอบแทนขั้นต่ำ ในระยะเวลา 10 ปีเป็นเงินไม่น้อยกว่า 24.60 ล้านบาท

4.5 โครงการสัญญาซื้อขายน้ำประปา เพื่อขายให้แก่สำนักงานประปาในจังหวัดนครปฐมและจังหวัดสมุทรสาคร กปภ. ได้ทำสัญญากับบริษัท วีเคซี เอส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2543 ระยะเวลาของสัญญาจะสิ้นสุดเมื่อครบกำหนด 30 ปี นับแต่วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา บริษัทมีกรรมสิทธิ์ในระบบผลิตน้ำประปารวมไปถึงที่ดิน โดยไม่ต้องโอนกรรมสิทธิ์ดังกล่าวให้ กปภ. กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ

หลังวันที่ในงบการเงิน กปภ.ได้ลงนามในสัญญา โครงการให้เอกชนผลิตน้ำประปา เพื่อจำหน่ายให้ กปภ. 3 โครงการดังนี้

1. สำนักงานประปานครสวรรค์ออก จังหวัดนครสวรรค์ ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปานครสวรรค์ จำกัด เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2543
2. สำนักงานประปาฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาฉะเชิงเทรา จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2543
3. สำนักงานประปาบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาบางปะกง จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2543

ซึ่งทั้ง 3 โครงการมีข้อกำหนด ของสัญญาคล้ายคลึงกันดังนี้

ระยะเวลาของสัญญา 25 ปี บริษัทจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ กปภ. เมื่อครบกำหนดสัญญา นับแต่วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา (นับจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบเพื่อรับมอบระบบผลิตน้ำประปาไปอีก 600 วัน) ให้บริษัทมีหน้าที่ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายกำลังผลิตของระบบผลิตน้ำประปา ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทแต่เพียงอย่างเดียว รวมถึงการบริหารและจัดการส่งน้ำประปาไปถึงมาตรผู้ใช้ในนาม กปภ. ทั้งนี้ กปภ. จะชำระค่าตอบแทนให้แก่บริษัท ในอัตราที่กำหนดตามปริมาณซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ ตามคุณภาพที่กำหนด ในกรณีที่คุณภาพด้อยกว่า บริษัทจะต้องชำระค่าชดเชยให้ กปภ. ในอัตราร้อยละ 5 ในกรณีที่ต่ำกว่าเกณฑ์สูงสุด และร้อยละ 10 ในกรณีที่ต่ำกว่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุด

บริษัทมีหน้าที่ควบคุมปริมาณน้ำสูญเสียในปัจจุบัน ให้ลดลงเหลือไม่เกินร้อยละ 20 โดยบริษัทจะปฏิบัติตามขั้นตอน การดำเนินการที่กำหนดภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ซื้อขายน้ำประปาจนครบระยะเวลาของสัญญา ทั้งนี้จะต้องเสนอวิธีการคำนวณค่าชดเชยเงินลงทุนให้การประปา บริษัทมีหน้าที่ต้องควบคุมอัตราน้ำสูญเสียให้อยู่ในอัตราที่กำหนดรวมถึงในกรณี ดังต่อไปนี้

ก. การประปาปรับโอนระบบจ่ายน้ำประปาอื่นใด เข้ามาในพื้นที่รับผิดชอบ

ข. การประปาได้สั่งให้บริษัทก่อสร้างระบบจ่ายน้ำประปาเพิ่มเติมจากเดิม โดยให้บริษัทลงทุนไปก่อนแล้ว กปภ.จะจ่ายเงินคืนให้ในภายหลัง ตามวิธีการและเงื่อนไขที่กำหนด

กรณีแหล่งน้ำดิบมีคุณสมบัติและปริมาณ เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนด เป็นเหตุให้บริษัทต้องลงทุนเป็นการถาวร ซึ่งกระทบต่อฐานะการเงินอย่างร้ายแรง บริษัทมีสิทธิขอรับค่าชดเชยในการลงทุนดังกล่าว

5. ภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง

5.1 ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 กปภ.มีคดีฟ้องเรียกค่าเสียหายรวม 13 คดี จำนวน 190.80 ล้านบาท ซึ่งอาจมีภาระหนี้สินที่จะต้องจ่ายเงินจำนวนดังกล่าวหาก กปภ.แพ้คดีเมื่อคดีถึงที่สุดดังนี้

ปี	จำนวนคดี	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ระหว่างการพิจารณา
2539	1	0.61	ศาลแพ่ง
2540	2	43.99	ศาลแพ่ง
2542	5	31.02	ศาลแพ่งและศาลฎีกา
2543	5	115.18	ศาลแพ่งและศาลแรงงาน
รวม	13	190.80	

5.2 กปภ.มีข้อโต้แย้งกับบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ในการชำระเงินค่าน้ำประปาเพิ่มดังต่อไปนี้

กปภ. ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ให้สิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำประปาให้แก่ กปภ. เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2538 สัญญาจะบูรณาการจำหน่ายน้ำประปาต่อหน่วยในวันเริ่มประกอบกิจการไว้ โดยกำหนดให้มีการปรับราคาค่าน้ำประปาทุกวันที่ 1 มกราคม ของแต่ละปี ทั้งนี้บริษัทฯ สามารถปรับราคาครั้งแรกได้ในวันที่ 1 มกราคม 2542 ก็ต่อเมื่อบริษัทฯ ได้เริ่มประกอบกิจการก่อนวันที่ 1 มกราคม 2541

มีข้อโต้แย้งระหว่าง กปภ.กับบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ในการชำระเงินค่าน้ำประปาเพิ่ม คือ กปภ.เริ่มรับน้ำจากบริษัทฯ ในวันที่ 15 ตุลาคม 2541 และบริษัทได้ปรับราคาค่าน้ำประปาจากอัตรา 7.89 บาทต่อลูกบาศก์เมตรเป็นอัตรา 8.68 บาทต่อลูกบาศก์เมตร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2542 แต่กปภ. ไม่ยินยอมจ่ายตามอัตราใหม่โดยอ้างว่า บริษัทฯ จะปรับราคาค่าน้ำได้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2543 เนื่องจาก บริษัทฯ ส่งน้ำหลังจากวันที่ 1 มกราคม 2541 จึงได้นำข้อโต้แย้งเสนออนุญาโตตุลาการพิจารณาหากผลการชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการเป็นอันยุติว่ากปภ.ต้องชำระเงินส่วนที่ต่างของราคา ค่าน้ำดังกล่าว กปภ.มีภาระที่จะต้องจ่ายเงินจำนวน 30.19 ล้านบาท ขณะนี้อยู่ระหว่างอนุญาโตตุลาการสืบพยาน

6. กองทุนสงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค

กปภ. จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค ตามมาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกองทุนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานที่พ้นจากตำแหน่ง ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2523 และกำหนดให้ กปภ. จ่ายเงินเข้ากองทุนเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของเงินเดือนและค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงาน รายละเอียดสินทรัพย์ หนี้สินและเงินกองทุน มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินฝากธนาคาร	1.85	26.63
เงินค้ำรับ	84.14	111.50
ดอกเบี้ยค้ำรับ	0.02	0.31
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	86.01	138.44
ลูกหนี้เงินกู้พนักงาน	21.11	41.95
รวมสินทรัพย์	107.12	180.39
หนี้สินและเงินกองทุน		
เจ้าหนี้อื่น	0.33	0.33
เจ้าหนี้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	19.60	38.19
เงินสงเคราะห์ค้ำจ่าย	0.74	0.09
รวมหนี้สิน	20.67	38.61
เงินกองทุน		
ยอดยกมา	138.87	56.28
<u>บวก</u> รับเงินสมทบจากกปภ.ระหว่างงวด	32.22	10.90
รับโอนสมทบให้ครบตามภาระผูกพัน	-	114.16
ปรับปรุงในระหว่างงวด	0.13	-
ปรับปรุงงวดก่อน	-	0.25
<u>หัก</u> จ่ายระหว่างงวด	(60.95)	(40.06)
เงินสมทบบันทึกโอนคืน	(24.45)	(2.66)
รวมเงินกองทุน	85.82	138.87
<u>บวก</u> รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้	0.63	2.91
รวมหนี้สินและเงินกองทุน	107.12	180.39
ภาระผูกพันพึงต้องจ่าย	85.82	138.87

รายละเอียดเงินกู้ยืมระยะยาวและพันธบัตร กปภ.

ณ วันที่ 30 กันยายน 2543

ลำดับที่	รายการ	สัญญาลงวันที่	วงเงินตามสัญญา	จำนวนเงินที่ถอนมาใช้แล้ว	เงินกู้ที่ถึงกำหนดชำระ(บาท)		เงินใช้การจ่ายชำระคืน			
					ใน 1 ปี	เกิน 1 ปี	จำนวนงวดที่จ่าย	วันเริ่มชำระงวดแรก ไปจนงวดสุดท้าย	วันชำระงวดสุดท้าย	
						รวม	อัตราดอกเบี้ยต่อปี(%)			
1.	JBC T III-2	3 มี.ค. 20	Y 1,560,000,000.00	Y 970,660,740.00	23,212,386.64	11,606,193.33	34,818,579.97	2.75	20 เม.ย. 27	20 ต.ค. 44
2.	JBC TX-12	22 ก.ย. 26	Y 140,000,000.00	Y 108,076,815.00	2,079,510.38	24,954,124.56	27,033,634.94	3	20 ก.ย. 36	20 ก.ย. 56
3.	JBC TXII-P7	6 มี.ค. 29	Y 2,265,000,000.00	Y 1,020,712,174.00	19,646,046.07	284,867,668.05	304,513,714.12	3.5	20 มี.ค. 39	20 มี.ค. 59
4.	JBC TX III-3	21 ก.ย. 30	Y 714,000,000.00	Y 389,245,707.00	7,491,761.68	119,868,186.95	127,359,948.63	3	20 ก.ย. 40	20 ก.ย. 60
5.	JBC TX III-10	22 มี.ค. 31	Y 576,649,336.00	Y 541,903,728.00	10,430,697.80	172,106,513.63	182,537,211.43	3	20 มี.ค. 41	20 มี.ค. 61
6.	JBC TXVII-8	29 มี.ค. 36	Y 4,754,000,000.00	Y 2,422,493,826.00	50,287,848.55	829,749,501.04	880,037,349.59	3	20 มี.ค. 43	20 มี.ค. 61
7.	JBC TXVIII-8	22 ก.ย. 36	Y 4,228,000,000.00	Y 2,249,447,507.00	90,180,512.76	752,343,774.50	812,524,287.26	3	20 ก.ย. 43	20 ก.ย. 61
8.	ADB 1326-THA	1 มี.ย. 38	USD 38,500,000.00	USD 27,686,028.09	23,906,851.65	1,127,338,671.95	1,151,245,523.60	6.6	15 ก.พ. 43	15 ส.ค. 62
9.	ADB 1528-THA	31 ก.ค. 41	USD 50,000,000.00	USD 158,697.61	-	6,723,303.60	6,723,303.60	6.76	1 พ.ย. 45	1 พ.ค. 65
10.	ธนาคารออมสิน	16 ก.พ. 41	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	850,000,000.00	-	850,000,000.00	13.55	20 ก.พ. 44	-
					1,077,235,615.53	3,329,557,937.61	4,406,793,553.14			
11.	พันธบัตรกปภ. ปี 2536 ครั้งที่ 1	29 มี.ค. 36	B 536,610,000.00	B 536,610,000.00	536,610,000.00	-	536,610,000.00	8	29 มี.ค. 46	-
12.	พันธบัตรกปภ. ปี 2537 ครั้งที่ 1	29 มี.ย. 37	B 500,000,000.00	B 500,000,000.00	500,000,000.00	-	500,000,000.00	9.19	29 มี.ย. 44	-
13.	พันธบัตรกปภ. ปี 2537 ครั้งที่ 2	20 ก.ค. 37	B 500,000,000.00	B 500,000,000.00	500,000,000.00	-	500,000,000.00	9.19	20 ก.ค. 44	-
14.	พันธบัตรกปภ. ปี 2538 ครั้งที่ 1	7 ส.ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.34	7 ส.ค. 45	-
15.	พันธบัตรกปภ. ปี 2539 ครั้งที่ 1	9 ต.ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.485	9 ต.ค. 45	-
16.	พันธบัตรกปภ. ปี 2539 ครั้งที่ 2	26 ต.ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.378	26 ต.ค. 44	-
17.	พันธบัตรกปภ. ปี 2539 ครั้งที่ 3	23 พ.ย. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.28	23 พ.ย. 45	-
18.	พันธบัตรกปภ. ปี 2540 ครั้งที่ 1	17 มี.ค. 40	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	-	850,000,000.00	850,000,000.00	10.30	17 มี.ค. 47	-
19.	พันธบัตรกปภ. ปี 2543 ครั้งที่ 1	28 เม.ย. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.05	28 เม.ย. 52	-
20.	พันธบัตรกปภ. ปี 2543 ครั้งที่ 2	29 ส.ค. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6.44	26 ต.ค. 44	-
21.	พันธบัตรกปภ. ปี 2543 ครั้งที่ 3	5 ก.ย. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.10	29 ส.ค. 53	-
22.	พันธบัตรกปภ. ปี 2543 ครั้งที่ 4	5 ก.ย. 43	B 1,500,000,000.00	B 1,500,000,000.00	-	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	7.573	5 ก.ย. 50	-
					1,000,000,000.00	9,886,610,000.00	10,886,610,000.00		5 ก.ย. 54	-
					2,077,235,615.53	13,216,167,937.61	15,293,403,553.14			

หมายเหตุ :

- (ก) กปภ. ออกตราสัญญาใช้เงิน 2 ฉบับ ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2541 สำหรับการชำระหนี้เงินต้นงวดเดียวเมื่อครบสัญญา
- (ข) พันธบัตรการประชาสัมพันธ์กำหนดไถ่ถอน 10, 7, 7, 7, 6, 7, 7, 9, 10, 7, และ 8 ปี ตามลำดับนับแต่วันออกพันธบัตรและเป็นการไถ่ถอนครั้งเดียวเต็มตามจำนวนที่ออกโดยไม่มีเงื่อนไขไถ่ถอนก่อนกำหนด



Notes to Financial Statements For the years ended September 30, 2000 and 1999

1. Establishment and Objective

The Provincial Waterworks Authority (PWA) are the state enterprise established in accordance with Government's policy to improve and expand provincial waterworks's operating by transferring provincial waterworks' operating and construction's authorities of the Public Works Department in the Ministry of Interior together with rural waterworks operating and construction authorities of the Department of Public Health in the Ministry of Public Health and established the Provincial Waterworks Authority under the Ministry of Interior by set up the Provincial Waterworks Authority Act A.D.1979 as of February 24,1979 to operate and support waterworks business by mean of serveying raw water, procurement, delivery and sale including other water business, in addition, to serve public utilities by mainly regarding of government's advantage and people's good health.

2. Summary of Significant Accounting Policies

2.1 Allowance for doubtful accounts

The allowance for doubtful accounts has been calculated from the doubtful accounts of the private sector which have been overdue for more than six months in accordance with the Ministry of Finance's Regulation.

2.2 Materials and supplies

Material and supplies closing inventory are valued at cost on the first-in, first-out basis.

2.3 Long-term investments

Long-term investments are recorded at cost.

2.4 Property, plant and equipment

Property, plant and equipment are recorded at cost. Laid pipes and equipment transferred from the Public Works Department and the Department of Public Health are recorded at a valuation as of the date of transfer (May 28, 1979). Donated property, plant and equipment and those transferred from Local authorities in accordance with the Cabinet's resolution are recorded at a valuation as of the date of receipt. Connected master meter at the end of year, regardless of PWA, customers or transferred customers connecting are recorded at cost in "surplus from donations" account.

2.5 Depreciation and amortization

Depreciation is calculated by the straight-line method, using rates between 1-25 percent per year which set by the Ministry of finance, to write-off the cost of assets over their estimated useful lives. The depreciation of fixed assets transferred from other department and acquired by the Authority and revenue generating donated assets including master meter are charged to the statement of income. Depreciation of non-revenue generating donated assets are recorded as a deduction from "surplus from donations" account. The value of right of possession over government property (building and construction, excluding land) is amortized by the straight-line method, using rates set by the Ministry of Finance.

2.6 Construction-Capitalized interest

Interest on loans for financing construction projects is capitalized and recorded according to Accounting Standard No.33 concerning loan capitalization.

2.7 Underwriting fees

Underwriting fees relating to the issuance of bonds for investment costs were recorded as cost of projects and to depreciate over the useful life of the assets. In the case where the payment for project costs is on an instalment basis and the period of completion for each project is different the fees will be recorded under "Underwriting fee pending for transfer" account. Transferring to project costs will be made based on progress payments for each project cost and bonds issued. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance.

2.8 Foreign currencies

2.8.1 Assets and liabilities in foreign currencies are recorded in Baht at the rate fixed by exchange rate of a commercial bank on the date of incurring. Those remain at the end of the accounting period are converted to Baht using the average of buying or selling rate fixed by the exchange rate of the Bank of Thailand. Gain or loss from the conversion is recorded as an income or expense for the year in which it occurs, except gain or loss from exchange rate, to obtain assets, and work in construction are part of cost until completed. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance.

2.8.2 Results on the government announcement on July 2, 1997 of change in foreign exchange system from basket of currencies to managed float, the loss from the conversion is recorded as deferred loss on foreign exchange rate in equity and an expense by dividing to the average of the remain years of each loan. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance. Whereas loans which financing for obtaining fixed assets and such assets are in progress, the loss from managed float system is recorded in "construction in progress" account.

2.9 Right of possession over government property

Right of possession over government property is the value of immovable assets transferred from the Public Works Department and the Department of Public Health. The property is owned by the Ministry of Finance according to the Government Property Act A.D.1975. The value of the right recorded in the accounts was the value assessed by the Authority's committee on property appraisal and valuation and was treated as the Authority's capital according to the Provincial Waterworks Authority Act A.D.1979.

2.10 Revenue recognition

2.10.1 Water sales and service fees recognized as revenue when issued the receipt and monthly invoice which depending on water use.

2.10.2 Connection fees-net from each consumer recorded as "connection received in advances" account and recognized as revenue when completed after deducted cost of connecting. Cost of an uncompleted work are recorded as "work in progress" account.

2.10.3 Fine penalty, the sellers or constructors delay in delivery the work as specified in the contract, are recognized as revenue. If the sellers or contractors have been refunded due to extension of the contract in the same year in which it occurs, PWA will deduct from the said-above account but if the extension is in the next budget period, PWA will recognize as an expense in paid account period.

2.10.4 Interest received recognized as revenue by time portion and return on asset.

2.10.5 Dividends recognized as revenue when prescribed.

2.10.6 Others recognized as revenue when received.

2.11 Provident fund contribution and Provident fund

2.11.1 Provident fund contribution is the fund which Authority monthly paid to employees at the rate of 10 percent of their own salaries and wages for ones who not attended Provident fund's member.

2.11.2 Provident fund is the fund which Authority monthly paid to employees who attended member at the rate of their own salaries depend on working period, 9 percent for working period not more than 20 years and 10 percent for 20 years and more than 20 years.

2.12 Proposed financial statement

Provident fund contribution's transactions are included in the Authority's financial statements in accordance with the Ministry of Finance's letter no. MOF. 0209.2/4171 dated March 9, 2001 concerning Provident fund contribution's financial statements, present fairly financial position and its operations to include in Provincial Waterworks Authority's financial statements as of September 30, 2000 and 1999 as shown on item 6.

2.13 Accounting policies changing

Provincial Waterworks Authority have changed revenue recognition expenditure, assets and liabilities of Provident fund contribution from separating financial statements to include in Provincial Waterworks Authority's in accordance with generally accepted accounting principles, therefore, resulting to retroact adjusting financial statements in 1999, retained earnings at the beginning of 1999 decreasing of Baht 114.16 million and balance sheet as at September 30, 1999 shown increasing in assets and liabilities of Baht 180.39 million in the same amounts.

3. Additional Information

3.1 Cash in hand and at bank Comprised :

	2000	1999	Unit : Million Baht
Cash in hand	2.23	4.17	
Cash at banks			
- Fixed Deposit Accounts	1,123.05	1,400.23	
- Savings Accounts	1,314.57	715.68	
- Current Accounts	237.98	239.81	
Deposits at the Ministry of finance	13.36	6.73	
Subtotal	2,691.19	2,420.62	
Cash in transit	31.99	29.28	
Total	2,723.18	2,449.90	

Cash at banks-savings accounts as at September 30, 2000 and 1999 amounting to Baht 1,314.57 million and Baht 715.68 million including Provident fund contribution's cash at banks of Baht 1.85 million and Baht 26.63 million, respectively.

Cash in hand and at banks increased by Baht 273.28 million from the previous year. This comprised mainly the increase of PWA's bonds of FY2000 which have not been disbursed to any project.

As of September 30, 2000. Cash in transit amounting to Baht 31.99 million comprised of 1. Water sales and service fee, connection fee and other revenue received at year ended at water regions and waterworks of Baht 30.94 million, one part is cash in hand and cheque in safe, the others is cash in hand and cheque at water regions and waterworks' banks and 2. Transition between headoffice and water regions for reimbursement of expenditure and VAT at water regions and waterworks of Baht 0.71 million and Baht 0.34 million, respectively.

Cash and cash transition shown on statements of cash flows for the years ended September 30, 2000 and 1999.

	2000	1999	Unit : Million Baht
Cash in hand and at banks	2,723.18	2,449.90	
Less : Fix deposit over 3 months	133.33	125.57	
	2,589.85	2,324.33	

3.2 Accounts receivable - net comprised :

	2000	1999	Unit : Million Baht
Private sector	137.62	131.66	
Public sector	99.57	96.99	
Total	237.19	228.65	
Less : Allowance for doubtful accounts	(56.89)	(50.11)	
Accounts receivable - net	180.30	178.54	

Accounts receivable – public sector in 2000 of Baht 99.57 million comparing with 1999 of Baht 96.99 million is increased by Baht 2.58 million (2.66 percent) comprised :

Public sector	2000		1999		Increase (decrease)	
	Million Baht	percentage	Million Baht	percentage	Million Baht	percentage
1. Ministry of Defence	22.06	22.16	43.88	45.24	(21.82)	(49.73)
2. Ministry of Interior	11.19	11.24	16.61	17.13	(5.42)	(32.63)
3. Ministry of Public Health	5.70	5.73	-	-	5.70	100.00
4. Ministry of Education	29.45	29.57	22.79	23.50	6.66	29.22
5. Ministry of University Affairs	2.23	2.24	6.03	6.22	(3.80)	(63.02)
6. Prime Minister's office	16.52	16.60	-	-	16.52	100.00
7. Public sector under the auspices of the Ministry of Interior	8.70	8.73	7.45	7.68	1.25	16.78
8. Other public sector/state enterprises	3.72	3.73	0.23	0.23	3.49	1,517.39
Total	99.57	100.00	96.99	100.00	2.58	2.66

3.3 Materials and supplies comprised :

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Production supplies	13.92	18.98
Office supplies	4.62	6.55
Material supplies	231.49	277.70
Fuel & lubricants	0.38	0.33
Total	250.41	303.56

Materials and supplies amounting to Baht 250.41 million and Baht 303.56 million in 2000 and 1999, respectively. Represent the balance of annual periodic physical inventory check which higher or lower than account balance, performed by the inventory committee. As at September 30, 2000, there is surplus from balance Baht 15.73 million and shortage from balance is Baht 18.39 million and in 1999, there was surplus from balance Baht 12.20 million and shortage from balance Baht 23.31 million, respectively. The difference is recorded as "materials and supplies" account and "unreconciled different materials and supplies" account to find actual cost which show on other current liabilities. (Additional information No. 3.12)

3.4 Other current assets Comprised :

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Advances	3.58	7.20
Value – Added tax refundable	360.63	483.75
Unrealized purchase tax	19.04	19.06
Tax and penalty	2.61	3.64
Accounts receivable – due from shortage of materials	2.08	2.08
Other receivables	11.88	17.13
Total	399.82	532.86

Account receivable–due from shortage of materials of Baht 2.08 million resulting from fraud at the central warehouse in accordance with the ruling of the court. The case is pending filing of enforcement proceedings.

3.5 Accounts receivable – employees comprised :

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Accounts receivable		
- cost of living	0.05	1.44
- vehicle	6.04	19.10
- housing	15.02	21.41
Total	21.11	41.95

3.6 Long-term investments

The long-term investments represent investment in the Eastern Water Resources Development and Management public Co.,Ltd. and the Pathumthani Water Co.,Ltd. The investment comprised:

	2000		1999	
	Million Baht	Percentage	Million Baht	Percentage
The Eastern Water Resources Development and Management Public Co.,Ltd.	440.00	44	440.00	44
The Pathumthani Water Co.,Ltd.	55.10	5	55.10	5
Total	495.10		495.10	

3.7 Property, Plant and Equipment-net Comprised:

	2000		1999		Unit : Million Baht
	Cost	Accumulated Depreciation	Net book Value	Net book Value	
Land	738.29	-	738.29	726.62	
Buildings and construction	31,412.36	6,765.22	24,647.14	19,226.33	
Equipment	6,214.35	3,198.31	3,016.04	2,401.87	
Total	38,365.00	9,963.53	28,401.47	22,354.82	

The cost of property, plant and equipment of Baht 38,365.00 million comprised:

	Transferred from Public Works		Acquired by PWA	Donation	Transferred from Sanitation Authorities		Total
	Dept. & Dept. of Public Health	Dept. of Public Health			Authorities	Authorities	
Land	-	-	669.88	30.39	38.03	-	738.30
Building and construction	527.38	-	29,903.12	533.05	448.80	-	31,412.35
Equipment	252.65	-	5,070.15	845.03	46.52	-	6,214.35
Total	780.03	780.03	35,643.15	1,408.47	533.35	533.35	38,365.00

3.8 Construction in progress

Construction in progress of Baht 4,045.39 million was mainly the construction projects and the expansion and improvement of the provincial water supply. In this fiscal year the amount includes the interest on loan of Baht 75.26 million, the interest on bonds of Baht 21.82 million and loss on exchange rate of Baht 66.66 million are recorded as construction in progress.

3.9 Right of possession over government property-net comprised :

	Net right of Possession 2000			Amortization at 2000	Unit : Million Baht	
	Head office	Provincial Office	Total		Net right of Possession 2000	- net 1999
Land	6.90	141.75	148.65	-	146.65	148.91
Building and construction transferred from Public Works Dept.	1.82	956.83	958.65	676.88	281.77	309.41
Dept. of Pulic Health	-	7.10	7.10	4.13	2.97	3.15
Total	8.72	1,105.68	1,114.40	681.01	433.39	461.47

3.10 Reimbursement Fund for public utility sector

According to the Ministry of Interior's regulation concerning reimbursement fund for public utility sector A.D. and edition no. II A.D. 1998, the public utility sector have to remit to the fund Baht 100 million per unit within period of time set by the committee to serve the sector to borrow from the fund without interest but repayment in specified period of time. The sectors propose to borrow from the fund had to remit to the fund more than 20 percent of total amounts they should remit. If, the fund is cancelled, it would return the whole remittance to the sector. In FY 2000, PWA already paid Baht 10 million.

3.11 Accrued expenses comprised:

	2000	1999	Unit : Million Baht
Salaries, wages and remunerations	1.81	2.34	
Interest payables	258.30	213.29	
commitment charges	3.11	1.37	
Electricity	1.67	16.29	
Raw water	114.17	156.06	
Provident fund contribution	0.74	0.09	
Other operating expenses	1.17	2.37	
Total	380.97	391.81	

3.12 Other current liabilities Comprised :

	2000	1999	Unit : Million Baht
Unrealized sales tax	13.64	22.54	
Liabilities of Local Authorities' Waterworks transferred	6.00	6.27	
Other deposits	27.07	25.61	
Arrest rewards	0.21	0.14	
Withholding taxes	6.28	4.68	
Unreconciled different materials and supplies	31.62	22.88	
Retention money	38.21	70.67	
Other payables	4.24	4.46	
Total	127.27	157.25	

Unreconciled different materials and supplies are deficit and surplus from account FY 1988-2000

3.13 Customer' and employees' deposits comprised :

	2000	1999	Unit : million Baht
Customers' deposits	402.05	360.12	
Employees' deposits	27.31	26.43	
Total	429.36	386.55	

3.14 Long-term liabilities consisted of national and international loans as follows:

	2000	1999	Unit : million Baht
International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)	-	100.30	
Japan Bank for International Cooperation (JBIC)	2,398.82	2,376.02	
Asian Development Bank (ADB)	1,157.97	840.02	
Government Saving Bank	850.00	850.00	
Subtotal	4,406.79	4,166.34	
Less: Current portion	(1,077.23)	(326.81)	
Total	3,329.56	3,839.53	

The loan from IBRD is for the promotion of immediately improvement project. These comprise a water supply improvement project, and operation improvement project, a maintenance and training project and an administration and financial improvement project.

The loans from JBIC and ADB are for the expansion and improvement of waterworks.

The loan from Government Saving Bank is for investment budget project in FY 1997.

The said loans of 3 international and 1 national loans are guaranteed by the Ministry of Finance.

These have been shown on details 5.

3.15 Provincial Waterworks Authority's Bond comprised:

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
PWA's bonds of 1993, No 1, maturing within 10 years	536.61	536.61
PWA's bonds of 1994, No 1, maturing within 7 years	500.00	500.00
PWA's bonds of 1994, No 2, maturing within 7 years	500.00	500.00
PWA's bonds of 1994, No 3, maturing within 6 years	-	1,200.00
PWA's bonds of 1994, No 4, maturing within 6 years	-	1,800.00
PWA's bonds of 1995, No 1, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 1, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 2, maturing within 6 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 3, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1997, No 1, maturing within 7 years	850.00	850.00
PWA's bonds of 2000, No 1, maturing within 9 years	1,000.00	-
PWA's bonds of 2000, No 2, maturing within 10 years	1,000.00	-
PWA's bonds of 2000, No 3, maturing within 7 years	1,000.00	-
PWA's bonds of 2000, No 4, maturing within 8 years	1,500.00	-
Subtotal	10,886.61	9,386.61
Less : Current portion	(1,000.00)	(3,000.00)
Total	9,886.61	6,386.61

The bonds are issued for the purpose of investment. The underwriting fees are 0.50-1% of bonds issued. The Ministry of Finance guarantees both principal and interest of bonds issued in FY 1993-1997 and FY 2000 No. 1. and 2. Name of the bearer is written on every debenture bond. The bonds will be redeemable at full value on the maturity date with no early redemption available. The interest rates are between 6.44-10.30 percent per year.

PWA's bonds of 1994, No.1 and No.2 amounting to Baht 500 million and Baht 500 million, total of Baht 1,000 million were transferred to current portion and redeemed on June 29, and July 20, 2001, respectively.

These have been shown on detail 5.

3.16 Capital comprised :

	Unit : Million Baht		
	2000	1999	Increase
Initial capital	2,204.44	2,204.44	-
Government budget	17,591.55	14,706.37	2,885.18
Surplus from donations - net	1,526.06	1,439.67	86.39
Surplus from Local Authorities' waterworks transferred	483.86	466.88	16.98
Total	21,805.91	18,817.36	2,988.55

The increase in government budget of Baht 2,885.18 million over the previous year comprised the contribution for the expansion of the water distribution system under the rural and community development projects.

The surplus from donations - net has increased by Baht 86.39 million over the previous year. This comprises mainly of donations of pipe and water meter of Baht 57.26 million, building and construction of Baht 25.78 million and land of Baht 1.35 million.

The surplus from Local Authorities waterworks transferred has increased by Baht 16.98 million over the previous year as a result of waterworks transferred from the sanitation authorities.

3.17 Deferred loss from using managed float foreign exchange rate system

Result from the government announcement on July 2, 1997 of change in foreign exchange systems from basket of currencies to managed float PWA have been responded for loss on foreign currency adjust value balance at the end of year. This is special situation. So PWA recorded as deferred item and as an expense by dividing to the average of the remain years loan. This is in accordance with the urgent announcement of the Ministry of Finance No. MOF.0529.2/W37520 dated October 21, 1997 concerning the method of recording gain(loss) on foreign exchange rate of the state enterprise.

The balance at the beginning of year of Baht 234.40 million is deferred to an expense in this fiscal year of Baht 33.41 million, the balance at the end of year of Baht 200.99 million.

3.18 Results from operations

The operating results for the year ended 2000 and 1999 show a net loss of Baht 494.07 million and 678.00 million, respectively. The decrease in the loss of Baht 183.93 million (27.13 percent) can be analysed as follow:

	2000	1999	Increase(decrease)	
	Million Baht	Million Baht	Million Baht	Percentage
Revenues:				
Water sales and service fees-net	5,772.49	5,713.26	549.23	10.62
Connection fees-net	183.69	173.41	10.28	5.93
Non-operating income	241.99	316.45	(74.46)	(23.53)
Total revenues	6,148.17	5,663.12	485.05	8.56
Expenditure:				
Operating and administrative expenses	5,438.68	4,964.25	474.43	9.55
Non-operating expenses	1,203.56	1,376.87	(173.31)	(12.59)
Total expenditures	6,642.24	6,341.12	301.12	4.74
Net loss	(494.07)	(678.00)	(183.93)	(27.13)

The increase in water sales and service fees-net of Baht 549.23 million (10.62 percent) over the previous year was mainly due to the increase in number of consumers.

The decrease in non-operating income of Baht 74.46 million (23.53 percent) over the previous year was mainly decrease in interest received amounting to Baht 103.04 million due to decrease in fix deposit and interest rate, increase in penalty of Baht 2.10 million and increase in other revenue of Baht 8.13 million.

The increase in operating and administrative expenses of Baht 474.43 million (9.55 percent) over the previous year was mainly increase in remuneration for early retired employees of Baht 216.33 million. Production supplies of Baht 48.76 million due to purchasing water from private sector as privatized contract condition, depreciation and amortization of Baht 294.11 million, electricity of Baht 25.41 million, oil and fuel of Baht 6.31 million and decrease in hire and services of Baht 23.05 million and materials and supplies of Baht 88.79 million.

The decrease in non-operating expenses of Baht 173.31 million (12.59 percent) over the previous year was mainly due to loss on foreign exchange rate of Baht 298.21 million, increase in interest and commitment charge of Baht 105.03 million, loss on disposal of assets of Baht 5.19 million and revalued materials and supplies of Baht 10.68 million.

4. Privatization Project

As at September 30, 2000. PWA has allowed private sector to participate in 5 projects as follows :

4.1 Pathum thani-Rangsit Water Supply Project PWA signed contract with Pathum Thani Water Supply Co.,Ltd. on August 31, 1995 under the private participation model of Build-Own-Operate-Transfer (BOOT) for a period of 25 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since October 15, 1998 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract. At the end of the contract, the facilities constructed by the investor will be transferred to PWA.

4.2 Ratchaburi-Samut Songkhram Water Supply Project PWA signed contract with ECOMTHARA Co.,Ltd. on June 23, 1999 under the private participation model of Build-Own-Operate (BOO) for a period of 30 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since April 7, 2001 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract. The ownership of facilities constructed will be retained by the company when the contract ends. The construction was completed in two parts as follows:

Part 1 - the construction of production system

Part 2 - the construction of sub-stations at Damneon Saduak Waterworks and Samut Songkhram

Waterworks which have already been transferred to PWA on August 16, 2001

4.3 Phuket Water Supply Project PWA signed contract with Require Construction Co.,Ltd. on October 28, 1999 under the private participation model of Build-Own-Operate (BOO) for a period of 10 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since December 15, 2000 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract.

4.4 Sattahip Water Supply Project PWA signed contract with Eastern Water Resource Development and Management Public Co.,Ltd. on July 28, 2000 Under leasing contract for a period of 10 years. East Water will pay rent to PWA yearly with the rate specified at 7% of monthly water sales and service. The total rent at the end of the contract should not be less than Baht 24.60 million. Any facilities constructed by East Water will belong to PWA after the contract ends such as distribution system and SCADA.

4.5 Nakhon Pathom - Samut Sakhon Water Supply Project PWA signed contract with VKCS(Thailand) Co.,Ltd. on September 21, 2000 under the private participation model of Build-Own-Operate(BOO) for a period of 30 years. The ownership of the facilities constructed including land will be retained by the company when the contract ends.

After the year ended September 30, 2000. There are other three private sector participation projects as follows:

1. **Nakorn Sawan Aok Water Supply Project** PWA signed contract with Nakornsawan Water Supply Co.,Ltd. on November 7, 2000

2. **Chachoengsao Water Supply project** PWA signed contract with Chachoengsao Water Supply Co.,Ltd. on November 9, 2000

3. **Bang pakong Water Supply Project** PWA signed contract with Bangpakong Water supply Co.,Ltd. on November 9, 2000

The contract agreement of these three projects are under the same model of Build-Own-Operate-Transfer (BOOT). The contract period is 25 years. The companies will invest in the improvement and expansion of production system and supply water to the consumers on behalf of PWA. The minimum guarantee and water price to be charged from PWA is pre-specified in the contract. In case the quality of water produced is below the agreed standard, the companies will pay a compensation to PWA at the rate specified in the contract. (5% if the quality is below maximum acceptable concentration, 10% if the quality is below maximum allowable concentration.)

The companies are also responsible for water loss control and to reduce the loss figure to not exceeding 20% within 5 years. PWA is responsible for such investment cost, provided that the companies' water loss control cover the following additional implementation.

- other distribution systems taken over by PWA in the responsible area
- construction of more distribution systems requested by PWA, investment by the companies and reimbursement later by PWA.

In case the quality and quantity of raw water resources change from the specification, cause the companies invest permanency and effect extremely of their financial position, the companies have the right such investment for compensation.

5. Contingent Liabilities

5.1 As at the balance sheet date the Provincial Waterworks Authority was involved in 13 legal case. The claim against the Provincial Waterworks Authority amounts to Baht 190.80 million.

Detail are as follows:

Year	Legal cases	Million Baht	Legal action
1996	1	0.61	The Civil Court
1997	2	43.99	The Civil Court
1999	5	31.02	The Civil and Petition Court
2000	5	115.18	The Civil and Labour Court
Total	13	190.80	

5.2 An argument between PWA and the Pathum Thani Water Co.,Ltd. of additional payment as follows :

Referring to the contract between PWA and the Pathum Thani water Co.,Ltd. as at August 31, 1995, The Pathum Thani Water Co.,Ltd has been allowed to produce, distribute water to PWA. The Contract defined water tariff per unit on the settlement dated. The water tariff per unit will be adjusted on January 1 of every year. However, The Pathum Thani Water Co.,Ltd. Can adjust water tariff for the first time on January 1, 1999 if the operation had begun before January 1, 1998.

The argument concerning the additional payment of water sale. The Pathum Thani Water Co.,Ltd. has distributed water to PWA since October 15, 1998 and adjusted water tariff from 7.89 Baht per unit to Baht 8.68 per unit since January 1, 1999. PWA did not accept the new tariff and argued that the Phatum Thani Co.,Ltd. should have adjusted the water tariff since January 1, 2000 because the distribution began after January 1, 1998. This argument has been considered by and arbitrator. If an arbitrator decides that PWA have to pay an additional amount, PWA has a responsibility to pay amount of Baht 30.19 million.

6. Provident fund contribution

The Provincial Waterworks Authority established provident fund contribution as section 36 of Provincial Waterworks Authority Act A.D. 1979 for supporting the retirement in accordance with the regulation of the Provincial Waterworks Authority with provident fund contribution A.D. 1980 and stipulated to disburse 10 percent of salaries and wages for the fund.

Detail of Assets Liabilities and Fund are as follows:

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Assets		
Current Assets		
Cash at banks	1.85	26.63
Accrued contribution receivable	84.14	111.50
Accrued interest receivable	0.02	0.31
Total current assets	86.01	138.44
Account receivable-employees	21.11	41.95
Total assets	107.12	180.39
Liabilities and Fund		
Other accounts payable	0.33	0.33
Account payable Provident fund	19.60	38.19
Accrued Provident fund contribution	0.74	0.09
Total liabilities	20.67	38.61
Fund		
Balance at the beginning of year	138.87	56.28
Add Received from PWA	32.22	10.90
Adjusting Commitment receivable	-	114.16
Adjusting during the year	0.13	-
Adjusting last period	-	0.25
Less Interim payment	(60.95)	(40.06)
Adjusting refundable contribution	(24.45)	(2.66)
Total fund	85.82	138.87
Add Revenues over expenditure	0.63	2.91
Total Liabilities and Fund	107.12	180.39
Commitment payable	85.82	138.87

Details of Long - term liabilities and current portion of Long - Term Liabilities
As of September 30, 2000

Item	Agreement Number	Agreement Date	Loan Commitment	Loan Drawn Down	Repaid Amount	Repayments due (Baht)			Interest Rate per Annum(%)	No. of Instalment (Half yearly)	Repayment conditions		
						Within 1 year	Over 1 year	Total			Maturity Dates of First Instalment	Maturity Dates of Last Instalment	Maturity Dates of
1.	JBIC T III-2	03/03/77	Y 1,560,000,000.00	Y 1,058,899,740.00	Y 970,660,740.00	23,212,386.64	11,606,193.33	34,818,579.97	2.75	36	20/04/1984	20/10/2001	
3.	JBIC TX-12	22/09/83	Y 140,000,000.00	Y 108,076,815.00	Y 39,566,815.00	2,079,510.38	24,954,124.56	27,033,634.94	3	41	20/09/1993	20/09/2013	
4.	JBIC TX II-P7	06/03/86	Y 2,295,000,000.00	Y 1,020,712,174.00	Y 248,998,174.00	19,646,046.07	284,867,668.05	304,513,714.12	3.5	41	20/03/1996	20/03/2016	
5.	JBIC TX III-3	21/09/87	Y 714,000,000.00	Y 389,245,707.00	Y 66,483,707.00	7,491,761.68	119,868,186.95	127,359,948.63	3	41	20/09/1997	20/09/2017	
6.	JBIC TX III-10	22/01/88	Y 576,649,336.00	Y 541,903,728.00	Y 79,308,728.00	10,430,697.80	172,106,513.63	182,537,211.43	3	41	20/01/1998	20/01/2018	
7.	JBIC TXVII-8	29/01/93	Y 4,754,000,000.00	Y 2,422,493,826.00	Y 192,258,826.00	50,287,848.55	829,749,501.04	880,037,349.59	3	37	20/01/2000	20/01/2018	
8.	JBIC TXVIII-8	22/09/93	Y 4,228,000,000.00	Y 2,249,447,507.00	Y 114,280,000.00	90,180,512.76	752,343,774.50	82,524,287.26	3	37	20/09/2000	20/09/2018	
9.	ADB 1326-THA	01/06/95	USD 38,500,000.00	USD 27,686,028.09	US 511,900.00	23,906,851.65	1,127,338,671.95	1,151,245,523.60	6.6	40	15/02/2000	15/08/2019	
10.	ADB 1528-THA	31/07/98	USD 50,000,000.00	USD 158,697.61	D -	-	6,723,303.60	6,723,303.60	6.76	40	01/11/2002	01/05/2022	
11.	Government savings bank	16/02/98	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	B -	850,000,000.00	-	850,000,000.00	13.55	(A)	20/02/2001	-	
12.	PWA Bond FY 1993 No.1	29/01/93	B 536,610,000.00	B 536,610,000.00	B -	1,077,235,615.53	3,329,557,937.61	4,406,793,553.14	8	(B)	29/01/2003	-	
13.	PWA Bond FY 1994 No.1	29/06/94	B 500,000,000.00	B 500,000,000.00	B -	500,000,000.00	-	500,000,000.00	9.19	(B)	29/06/2001	-	
14.	PWA Bond FY 1994 No.2	20/07/94	B 500,000,000.00	B 500,000,000.00	B -	500,000,000.00	-	500,000,000.00	9.19	(B)	20/07/2001	-	
17.	PWA Bond FY 1995 No.1	07/08/95	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B -	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.34	(B)	07/08/2002	-	
18.	PWA Bond FY 1996 No.1	09/10/95	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B -	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.485	(B)	09/10/2002	-	
19.	PWA Bond FY 1996 No.2	26/10/95	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B -	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.378	(B)	26/10/2001	-	
20.	PWA Bond FY 1996 No.3	23/11/95	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B -	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.28	(B)	23/11/2002	-	
21.	PWA Bond FY 1997 No.1	17/03/97	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	B -	-	850,000,000.00	850,000,000.00	10.30	(B)	17/03/2004	-	
22.	PWA Bond FY 2000 No.1	28/04/00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B -	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.05	(B)	28/4/09	-	
23.	PWA Bond FY 2000 No.2	29/08/00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B -	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6.44	(B)	29/8/10	-	
24.	PWA Bond FY 2000 No.3	05/09/00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B -	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.10	(B)	5/9/07	-	
25.	PWA Bond FY 2000 No.4	05/09/00	B 1,500,000,000.00	B 1,500,000,000.00	B -	1,000,000,000.00	9,886,610,000.00	10,886,610,000.00	7.573	(B)	5/9/08	-	
						2,077,235,615.53	13,216,167,937.61	15,293,403,553.14					

Remarks:

- (A) PWA have issued 2 promissory notes on february 20, 1998 for repayment once all the amount
- (B) PWA bond have 10, 7, 7, 7, 6, 7, 7, 9, 10, 7 and 8 years maturity from the issued date and redeem all of amount without any option to redeem before the maturity date.



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543

1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค(กปภ.)เป็นรัฐวิสาหกิจที่จัดตั้งตามนโยบายของรัฐบาลที่จะปรับปรุงและขยายกิจการประปาในส่วนภูมิภาคให้ดียิ่งขึ้น โดยการโอนกิจการประปาในส่วนภูมิภาคและหน่วยงานก่อสร้างประปาภูมิภาคของกรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทยกับกิจการประปาชนบท และหน่วยงานก่อสร้างประปาชนบทของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข มาจัดตั้งเป็นการประปาส่วนภูมิภาค สังกัดกระทรวงมหาดไทย โดยตราเป็นพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2522 มีวัตถุประสงค์ในการประกอบและส่งเสริมธุรกิจการประปา โดยการสำรวจจัดหาแหล่งน้ำดิบและจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการผลิตจัดส่งและจำหน่ายน้ำประปารวมทั้งการดำเนินการธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับธุรกิจการประปาเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่การให้บริการสาธารณสุขโดยคำนึงถึงประโยชน์ของรัฐและสุขอนามัยของประชาชนเป็นสำคัญ

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

2.1 ค่าเผื่อน้ำเสียจะสูญ

คำนวณจากยอดลูกหนี้ค่าน้ำที่มีใช้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างชำระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไปนับจากวันที่หนึ่งถึงกำหนดชำระตามอัตราและหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.2 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด แสดงตามราคาทุน โดยวิธีเข้าก่อน - ออกก่อน

2.3 เงินลงทุนระยะยาว

แสดงตามราคาทุน

2.4 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มา

ท่อที่วางแล้วและครุภัณฑ์ที่รับโอนจากกรมโยธาธิการและกรมอนามัย แสดงตามสภาพของทรัพย์สินนั้นโดยใช้ราคาประเมิน ณ วันที่รับโอน (28 พฤษภาคม 2522)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่รับบริจาคและที่รับโอนมาจากการประปาสุขาภิบาล ตามมติคณะรัฐมนตรีแสดงตามราคาที่ได้รับมอบหรือราคาประเมิน ณ วันที่รับมอบ

มาตรฐานน้ำที่ติดตั้งแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานไม่ว่าจะดำเนินการโดย กปภ. ผู้ใช้น้ำดำเนินการติดตั้งเอง หรือผู้ใช้น้ำที่ กปภ.รับโอนจากหน่วยงานต่างๆ ณ วันสิ้นงวดแสดงตามราคาทุนถัวเฉลี่ยอยู่ในส่วนเกินทุนจากการบริจาค

2.5 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ถาวรแต่ละประเภทอัตราอยู่ระหว่างร้อยละ 1-25 ต่อปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง

ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่รับโอนจากหน่วยงานอื่นที่ซื้อโดยการประปาส่วนภูมิภาคและที่ได้รับบริจาค ซึ่งใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรงรวมทั้งมาตรฐานน้ำ แสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน ส่วนค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ ที่ได้รับบริจาค ซึ่งมีได้ใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรงแสดงหักจากบัญชีส่วนเกินทุนจากการรับบริจาค

สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ (อาคารและสิ่งก่อสร้าง) ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอัตราค่าเสื่อมราคาที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังสำหรับสินทรัพย์นั้นๆ ยกเว้นสิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ (ที่ดิน) ไม่มีการตัดจำหน่าย

2.6 ดอกเบี่ยางระหว่างก่อสร้าง

ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดจากเงินกู้เพื่อใช้ก่อสร้าง แสดงไว้ในบัญชีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างโดยบันทึกรายการตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 เรื่องต้นทุนการกู้ยืม

2.7 ค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่ายและการประกันการจำหน่ายพันธบัตร

ค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่ายและการประกันการจำหน่ายพันธบัตร ซึ่งเกิดจากการออกพันธบัตรเพื่อใช้จ่ายโครงการงบลงทุน แสดงเป็นต้นทุนของโครงการและคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์แต่ละประเภท สำหรับกรณีที่โครงการก่อสร้างแต่ละโครงการมีการเบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ และมีระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จแต่ละโครงการไม่เท่ากันจะแสดงไว้ในบัญชี "ค่าใช้จ่ายย่อโอน" แล้วโอนเป็นต้นทุนของโครงการแต่ละโครงการตามสัดส่วนของการเบิกจ่ายเงินแต่ละงวดกับวงเงินการออกพันธบัตรทั้งหมด ทั้งนี้เป็นไปตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.8 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

2.8.1 สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แสดงรายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปีเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารพาณิชย์ ณ วันที่เกิดรายการและ ณ วันสิ้นงวดจะปรับค่าตามอัตราซื้อหรือขายถัวเฉลี่ยตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ถ้าไรขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการปรับค่าเงินตราต่างประเทศรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายประจำปีทั้งจำนวน ยกเว้นกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินกู้ต่างประเทศที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์อื่นอยู่ระหว่างการก่อสร้างจะแสดงเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นจนกว่าสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จ ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.8.2 เนื่องจากรัฐบาลได้ประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนเงินตราจากแบบตะกร้าเงิน(Basket of Currencies) มาเป็นแบบลอยตัว (Managed Float) เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 กปภ.จึงแสดงผลขาดทุนจากการใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราแบบลอยตัว ณ วันสิ้นงวดบัญชี เป็นรายการรายการตัดบัญชีแสดงเป็นรายการหนึ่งในส่วนของทุนและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละงวดบัญชีตามส่วนเฉลี่ยของอายุหนี้ที่เหลือของเงินกู้แต่ละราย ซึ่งถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด และกรณีที่เป็นเงินกู้เพื่อวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ถาวรอื่นอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง แสดงผลขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราไว้ในบัญชีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

2.9 สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ

สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ แสดงตามมูลค่าที่คณะกรรมการสำรวจและตีราคาทรัพย์สินของการประปาส่วนภูมิภาคได้ประเมินไว้ ซึ่งถือเป็นทุนที่ได้รับจากรัฐบาล ตามพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 มาตรา 9 (1) สืบเนื่องจากการประปาส่วนภูมิภาคได้รับโอนสิ่งทรากรมทรัพย์จากกรมโยธาธิการและกรมอนามัย โดยกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2518

2.10 การรับรู้รายได้

2.10.1 รายได้ค่าจำหน่ายน้ำและบริการรายเดือน รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการออกใบเสร็จรับเงินและใบแจ้งหนี้ค่าน้ำประปารายเดือนตามปริมาณการใช้ในในรอบระยะเวลาแต่ละเดือน

2.10.2 รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-สุทธิ ค่าติดตั้งและวางท่อที่รับจากผู้ใช้น้ำแต่ละรายแสดงไว้ในบัญชีเงินรับล่วงหน้าค่าติดตั้งและวางท่อ และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่องานแล้วเสร็จหลังหักต้นทุนงานติดตั้งและวางท่อออกแล้ว ต้นทุนงานติดตั้งและวางท่อในงานที่ยังไม่แล้วเสร็จจะแสดงอยู่ในงานติดตั้งและวางท่อระหว่างดำเนินการ

2.10.3 รายได้ค่าปรับ กรณีที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างคู่สัญญาของ กปภ. ได้ส่งมอบงานล่าช้าเกินกว่าวันที่กำหนดในสัญญาจะมีการเรียกค่าปรับและรับรู้เป็นรายได้ค่าปรับ ถ้าหากได้รับการต่อสัญญา กปภ. ต้องจ่ายคืนค่าปรับดังกล่าวให้แก่ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ถ้าต่อสัญญาให้ในปีงบประมาณถัดไปจะมีการหักค่าปรับไว้เงินที่จ่ายคืนจะนำไปลดรายได้ค่าปรับ แต่ถ้าต่อสัญญาในปีงบประมาณถัดไปจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่มีการจ่ายคืน

2.10.4 รายได้ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง ของสินทรัพย์

2.10.5 รายได้เงินปันผล รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการประกาศจ่ายแล้ว

2.10.6 รายได้อื่น รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้รับชำระเงิน

2.11 เงินจ่ายสมทบกองทุนสงเคราะห์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

2.11.1 เงินสมทบกองทุนสงเคราะห์ เป็นเงินส่วนที่กปภ.กันไว้ให้พนักงานทุกเดือน ในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนค่าจ้างของพนักงานแต่ละรายเฉพาะที่มีได้เป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

2.11.2 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นเงินที่กปภ.จ่ายเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในนามพนักงานที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพแต่ละราย ในอัตราร้อยละ 9 และ 10 ของเงินเดือนพนักงานรายนั้นๆ สำหรับพนักงานที่มีอายุงานไม่ถึง 20 ปี และ ตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไปตามลำดับ (นับแต่เริ่มก่อตั้ง กปภ.ถึงปัจจุบัน)

2.12 การเสนองบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยรวมรายการของกองทุนสงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0209.2/4171 ลว. 9 มีนาคม 2544 เรื่องงบการเงินของกองทุนบำเหน็จหรือ กองทุนสงเคราะห์พนักงาน โดยแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกองทุนสงเคราะห์รวมในงบการเงินของการประปาส่วนภูมิภาค สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543 และแสดงรายการที่เกี่ยวกับกองทุนสงเคราะห์ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 7

3. ข้อมูลเพิ่มเติม

3.1 เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
เงินสดในมือ	4.48	2.23	
เงินฝากธนาคาร - ประจำ	764.21	1,123.05	
- ออมทรัพย์	2,064.95	1,314.57	
- กระแสรายวัน	108.09	237.98	
เงินฝากกระทรวงการคลัง	15.85	13.36	
	2,957.58	2,691.19	
เงินระหว่างทาง	41.13	31.99	
รวม	2,998.71	2,723.18	

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543 จำนวน 2,064.95 ล้านบาท และ 1,314.57 ล้านบาท ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ กปภ. จำนวน 11.20 ล้านบาท และ 1.85 ล้านบาท ตามลำดับ

เงินสดและเงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 275.53 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นเนื่องจากการกู้ยืมตามพันธบัตรปี 2544 แต่ยังไม่นำไปจ่ายลงทุนในโครงการต่างๆ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 เงินระหว่างทางจำนวน 41.13 ล้านบาท ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นเงินรายได้ค่าน้ำ ค่าติดตั้งและวางท่อ และรายได้อื่นที่สำนักงานประปาเขต และสำนักงานประปาต่างๆ ในส่วนภูมิภาคที่ได้รับเงินแล้วแต่โอนเข้าส่วนกลางไม่ทันในวันสิ้นงวดบัญชีจำนวน 41.06 ล้านบาท ในจำนวนดังกล่าวส่วนหนึ่งเป็นเงินสด และเช็คที่เก็บรักษาไว้ในตู้รับรักษา อีกส่วนหนึ่งเป็นเงินสดและเช็คที่ฝากธนาคาร ณ สำนักงานเขต สำนักงานประปาต่างๆ และส่วนที่ 2 เป็นเงินโอนระหว่างส่วนกลาง - เขต เพื่อชดเชยเงินหมุนเวียนเป็นค่าใช้จ่ายและสำรองจ่ายภาษีมูลค่าเพิ่มให้สำนักงานประปาเขต และสำนักงานประปาต่างๆ จำนวน 0.07 ล้านบาท

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่แสดงอยู่ในงบกระแสเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	2,998.71	2,723.18	
หัก เงินฝากประจำเกิน 3 เดือน	139.03	133.33	
	2,859.68	2,589.85	

3.2 ลูกหนี้ค่าน้ำ - สุทธิ ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
ลูกหนี้เอกชน	148.20	137.62	
ลูกหนี้ส่วนราชการ	113.53	99.57	
รวม	261.73	237.19	
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(53.26)	(56.89)	
ลูกหนี้ค่าน้ำ - สุทธิ	208.47	180.30	

ลูกหนี้ส่วนราชการ ปี 2544 จำนวน 113.53 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2543 จำนวน 99.57 ล้านบาทแล้ว ลูกหนี้เพิ่มขึ้น 13.96 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.02 จำแนกตามหน่วยงาน ดังนี้

ส่วนราชการ	2544		2543		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. กระทรวงกลาโหม	23.21	20.44	22.06	22.15	1.15	5.21
2. กระทรวงมหาดไทย	21.44	18.88	11.19	11.24	10.25	91.60
3. กระทรวงสาธารณสุข	5.82	5.13	5.70	5.72	0.12	2.11
4. กระทรวงศึกษาธิการ	31.27	27.54	29.45	29.58	1.82	6.18
5. สำนักนายกรัฐมนตรี	23.87	21.03	16.52	16.59	7.35	44.49
6. หน่วยราชการภายใต้การควบคุม ของกระทรวงมหาดไทย	5.78	5.09	8.70	8.74	(2.92)	(33.56)
7. หน่วยงานราชการอื่น/รัฐวิสาหกิจ	2.14	1.89	5.95	5.98	(3.81)	(64.03)
รวม	113.53	100.00	99.57	100.00	13.96	14.02

3.3 วัสดุคงเหลือ จำแนกตามประเภทวัสดุดังนี้

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
วัสดุการผลิต	4.59	13.92	
วัสดุสำนักงาน	4.41	4.62	
วัสดุดำเนินการและซ่อมบำรุง	176.21	231.49	
น้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	0.19	0.38	
รวม	185.40	250.41	

วัสดุคงเหลือ 185.40 ล้านบาท และ 250.41 ล้านบาทในปี 2544 และ 2543 ตามลำดับเป็นยอดคงเหลือตามรายงานตรวจนับของคณะกรรมการตรวจนับวัสดุประจำปี โดยมีจำนวนสูงหรือต่ำกว่ายอดคงเหลือตามบัญชีสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 มียอดเกินบัญชี 6.69 ล้านบาท มียอดขาดบัญชี 6.12 ล้านบาท และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 มียอดเกินบัญชี 15.73 ล้านบาท มียอดขาดบัญชี 18.39 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นผลต่างจากจำนวนเงินและจำนวนหน่วย ยอดผลต่างดังกล่าว กปภ. ได้บันทึกเข้าบัญชีวัสดุคงเหลือคู่กับบัญชีวัสดุรอการปรับปรุงและสอบข้อเท็จจริง เพื่อรอการตรวจสอบสาเหตุต่อไป ซึ่งแสดงไว้ในหนังสือหมุนเวียนอื่น (ข้อมูลเพิ่มเติมข้อ 3.12)

3.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
เงินทดรองจ่าย	3.76	3.58	
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืนจากกรมสรรพากร	130.34	360.63	
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนด	28.94	19.04	
ภาษีและค่าปรับหักหน้าฎีกา	2.50	2.61	
ลูกหนี้พัสดุขาดบัญชี	1.82	2.08	
ลูกหนี้อื่น	16.20	11.88	
รวม	183.56	399.82	

3.5 ลูกหนี้เงินกู้พนักงาน เป็นการนำเงินกองทุนสงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาคให้พนักงานกู้ยืม ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
ลูกหนี้-ค่าครองชีพ	0.03	0.05	
ลูกหนี้-ยานพาหนะ	0.85	6.04	
ลูกหนี้-เคหะสงเคราะห์	10.75	15.02	
รวม	11.63	21.11	

3.6 เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนระยะยาวเป็นเงินลงทุนถือหุ้นในบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัท ประปาปทุมธานี

จำกัด ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	2544		2543	
	ล้านบาท	อัตราถือ หุ้นร้อยละ	ล้านบาท	อัตราถือ หุ้นร้อยละ
บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ - ภาคตะวันออก จำกัด(มหาชน)	440.00	44	440.00	44
บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด	55.10	5	55.10	5
รวม	495.10		495.10	

3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	2544		2543	
	ราคาทุน	ค่าเสื่อม ราคาสะสม	ราคาสุทธิ	ราคาสุทธิ
ที่ดิน	760.13	-	760.13	738.29
อาคารและสิ่งก่อสร้าง	36,789.96	8,168.43	28,621.53	24,647.14
ครุภัณฑ์	7,090.02	3,704.69	3,385.33	3,016.04
รวม	44,640.11	11,873.12	32,766.99	28,401.47

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ราคาทุน 44,640.11 ล้านบาท ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท				
	รับโอนจาก กรมโยธาและ กรมอนามัย	ซื้อโดย เงิน กปภ.	รับบริจาค เอกชน ร่วมลงทุน	รับโอนจาก การประปา สุขาภิบาล	รวม
ที่ดิน	-	690.60	31.51	38.02	760.13
อาคารและสิ่งก่อสร้าง	527.39	35,204.66	607.07	450.84	36,789.96
ครุภัณฑ์	247.06	5,876.20	919.48	47.28	7,090.02
รวม	774.45	41,771.46	1,558.06	536.14	44,640.11

3.8 สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง จำนวน 2,357.13 ล้านบาท ในปี 2544 ส่วนใหญ่เป็นงานระหว่างดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายประปาในรอบบัญชีนี้ได้บันทึกดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจำนวน 21.24 ล้านบาท ดอกเบี้ยพันธบัตร กปภ. จำนวน 66.10 ล้านบาท และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินจำนวน 29.35 ล้านบาท เป็นต้นทุนสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

3.9 สิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน - สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท					
	สิทธิการใช้ประโยชน์ 2544			สำรองค่าตัด จำหน่าย	สิทธิการใช้ ประโยชน์-สุทธิ	
	ส่วนกลาง	ภูมิภาค	รวม	2544	2544	2543
ที่ดิน	6.90	141.75	148.41	-	148.41	148.65
อาคารและสิ่งก่อสร้าง						
จากกรมโยธาธิการ	1.82	952.19	954.01	700.47	253.54	281.77
จากกรมอนามัย	-	7.10	7.10	4.32	2.78	2.97
รวม	8.72	1,100.80	1,109.52	704.79	404.73	433.39

3.10 เงินสมทบกองทุนสำรองจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภค

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยกองทุนสำรองจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภค พ.ศ. 2540 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541 กำหนดให้หน่วยงาน สาธารณูปโภค ส่งเงินเข้ากองทุนสำรองจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภคหน่วยงานละ 100 ล้านบาท ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารกองทุนสำรองจ่ายกำหนด เพื่อให้หน่วยงานสาธารณูปโภคยังมีโดยไม่มีดอกเบี้ย แต่กำหนดระยะเวลาการใช้นี้ ซึ่งหน่วยงานเจ้าของโครงการที่ประสงค์จะยืมต้องเป็นหน่วยงานที่ได้จัดส่งเงินเข้าสมทบกองทุนสำรองจ่ายแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบของเงินในสัดส่วนที่ต้องส่งเข้ากองทุนสำรองจ่าย กรณีที่กองทุนเงินสำรองจ่ายถูกยกเลิก เงินที่หน่วยงานส่งเข้าสมทบให้คืนให้กับหน่วยงานนั้นๆ ตามส่วนที่สมทบไว้ ในงวดปี 2543 กปภ.ได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนฯ จำนวน 10 ล้านบาท

3.11 ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ประกอบด้วย

	2544	2543
เงินเดือน ค่าจ้างและค่าตอบแทนค้างจ่าย	38.10	1.81
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	232.54	258.30
ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้ค้างจ่าย	-	3.11
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	4.16	1.67
ค่าน้ำดิบค้างจ่าย	115.81	114.17
เงินกองทุนสงเคราะห์ค้างจ่าย	9.75	0.74
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	4.33	1.17
รวม	404.69	380.97

หน่วย : ล้านบาท

3.12 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2544	2543
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนด	15.36	13.64
หนี้สินจากการรับโอนกิจการประปา	5.72	6.00
เจ้าหนี้เงินประกันต่างๆ	19.67	27.07
เงินรางวัลนำจับค้างจ่าย	0.19	0.21
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง	6.21	6.28
วัสดุรอการปรับปรุงและสอบข้อเท็จจริง	40.92	31.62
เงินประกันผลงาน	124.94	38.21
เจ้าหนี้อื่นๆ	4.82	4.24
รวม	217.83	127.27

หน่วย : ล้านบาท

วัสดุรอการปรับปรุงและสอบข้อเท็จจริงเป็นวัสดุที่ขาดบัญชีและเกินบัญชีตั้งแต่ปี 2531 - 2544

3.13 เงินประกันการใช้น้ำและเงินประกันตัวพนักงาน ประกอบด้วย

	2544	2543
เงินประกันการใช้น้ำ	449.85	402.05
เงินประกันตัวพนักงาน	27.30	27.31
รวม	477.15	429.36

หน่วย : ล้านบาท

3.14 หนี้สินระยะยาว เป็นการกู้เงินภายในประเทศและต่างประเทศ ประกอบด้วย

	2544	2543
Japan Bank for International Cooperation (JBIC)	2,166.10	2,398.82
Asian Development Bank (ADB)	1,289.04	1,157.97
เงินกู้ธนาคารออมสิน ปี 2541	-	850.00
รวม	3,455.14	4,406.79
หัก ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(170.80)	(1,077.23)
หนี้สินระยะยาวคงเหลือ	3,284.34	3,329.56

หน่วย : ล้านบาท

เงินกู้ JBIC และเงินกู้ ADB เป็นการกู้เพื่อวัตถุประสงค์ใช้ในงานโครงการปรับปรุงขยายประปาต่างๆ
เงินกู้ธนาคารออมสิน เป็นการกู้เพื่อนำมาจ่ายในโครงการตามงบลงทุนประจำปี 2540
เงินกู้ยืมจากต่างประเทศทั้ง 2 แห่งและในประเทศ 1 แห่ง ค่าประกันโดยกระทรวงการคลัง
ข้อมูลเกี่ยวกับหนี้สินระยะยาวดังกล่าวข้างต้นปรากฏตามรายละเอียด 5

3.15 พันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
พันธบัตรค.ป.ปี 2536 ครั้งที่ 1 กำหนดไถ่ถอน 10 ปี	536.61	536.61
พันธบัตรค.ป.ปี 2537 ครั้งที่ 1 กำหนดไถ่ถอน 7 ปี	-	500.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2537 ครั้งที่ 2 กำหนดไถ่ถอน 7 ปี	-	500.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2538 ครั้งที่ 1 กำหนดไถ่ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2539 ครั้งที่ 1 กำหนดไถ่ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2539 ครั้งที่ 2 กำหนดไถ่ถอน 6 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2539 ครั้งที่ 3 กำหนดไถ่ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2540 ครั้งที่ 1 กำหนดไถ่ถอน 7 ปี	850.00	850.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2543 ครั้งที่ 1 กำหนดไถ่ถอน 9 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2543 ครั้งที่ 2 กำหนดไถ่ถอน 10 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2543 ครั้งที่ 3 กำหนดไถ่ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2543 ครั้งที่ 4 กำหนดไถ่ถอน 8 ปี	1,500.00	1,500.00
พันธบัตรค.ป.ปี 2544 ครั้งที่ 1 กำหนดไถ่ถอน 10 ปี	850.00	-
พันธบัตรค.ป.ปี 2544 ครั้งที่ 2 กำหนดไถ่ถอน 10 ปี	1,000.00	-
รวม	11,736.61	10,886.61
หัก ส่วนของพันธบัตรที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,000.00)	(1,000.00)
พันธบัตรคงเหลือ	9,736.61	9,886.61

ก.ป. ออกพันธบัตรเพื่อนำเงินไปใช้ลงทุน โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่ายและการประกันการจำหน่ายพันธบัตรระหว่าง 0.50 - 1% ของพันธบัตรที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น และกระทรวงการคลังเป็นผู้ค้ำประกันเงินต้นและดอกเบี้ยเฉพาะพันธบัตรที่ออกจำหน่ายปี 2536-2540 และ ปี 2543 ครั้งที่ 1,2 และปี 2544 ครั้งที่ 1,2 เป็นพันธบัตรชนิดระบุชื่อผู้ถือ กำหนดไถ่ถอนตามจำนวนปีที่ระบุไว้ นับแต่วันที่ออกพันธบัตรและเป็นการไถ่ถอนครั้งเดียวเต็มจำนวนที่ออกและไม่มีการไถ่ถอนก่อนกำหนด อัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่างร้อยละ 4.054-10.30 ต่อปี

พันธบัตรค.ป.ปี 2539 ครั้งที่ 2 และพันธบัตรค.ป.ปี 2538 ครั้งที่ 1 จำนวนเงิน 1,000.00 ล้านบาท และ 1,000.00 ล้านบาท โอนออกเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินระยะยาวถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีเนื่องจากครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 26 ตุลาคม 2544 และ วันที่ 7 สิงหาคม 2545 ตามลำดับ ข้อมูลเกี่ยวกับพันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาคปรากฏตามรายละเอียด 5

3.16 ทุน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	2544	2543	เพิ่มขึ้น
ทุนเพิ่มเติม	2,204.44	2,204.44	-
งบประมาณอุดหนุน	19,926.13	17,591.55	2,334.58
ส่วนเกินทุนจากการบริจาค-สุทธิ	1,660.65	1,526.06	134.59
ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจการประปา	487.63	483.86	3.77
ส่วนเกินทุนจากการให้สัมปทาน	18.52	-	18.52
รวม	24,297.37	21,805.91	2,491.46

งบประมาณอุดหนุน เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 2,334.58 ล้านบาท เป็นเงินจัดสรรจากรัฐบาลเพื่อวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำโครงการพัฒนาชนบทและชุมชน

ส่วนเกินทุนจากการบริจาค-สุทธิ เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 134.59 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการรับบริจาคมาตรวัดน้ำ จำนวน 62.07 ล้านบาท รับบริจาคอาคารและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 57.85 ล้านบาท และรับบริจาคที่ดิน จำนวน 1.11 ล้านบาท

ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจการประปา เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 3.77 ล้านบาท เป็นการรับโอนกิจการประปาจากเทศบาลตำบล

ส่วนเกินทุนจากการให้สัมปทาน เป็นการรับโอนสิทธิจากโครงการเอกชนร่วมลงทุน

3.17 ขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราแบบลอยตัวรอดัตตบัญญัติ

จากการที่รัฐบาลได้ประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนจากแบบตะกร้าเงิน (Basket of Currencies) มาใช้ระบบแลกเปลี่ยนแบบลอยตัว (Managed Float) เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 ทำให้ ก.ป. มีผลขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินกู้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชีซึ่งเป็นเหตุการณ์พิเศษและได้ตั้งเป็น รายการรอดัตตบัญญัติ และตัดเป็นค่าใช้จ่ายตามส่วนเฉลี่ยของอายุหนี้ที่เหลือ โดยถือปฏิบัติตามหนังสือของกระทรวงการคลังด่วนมากที่ กค 0529.2 /ว.37520 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2540 เรื่อง วิธีการบันทึกบัญชีผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจ

มียอดออกมาจากงวดก่อน 200.99 ล้านบาท ในงวดนี้ได้ตัดเป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 15.45 ล้านบาท คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด จำนวน 185.54 ล้านบาท

3.18 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในปี 2544 มีผลกำไรสุทธิจำนวน 48.90 ล้านบาท และปี 2543 มีผลขาดทุนสุทธิ 494.07 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานระหว่างปี 2544 กับปี 2543 พบว่า ปี 2544 มีผลการดำเนินงานดีขึ้นจากปี 2543 จำนวน 542.97 ล้านบาท หรือร้อยละ 109.90 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	2544	2543	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้				
รายได้จากการจำหน่ายน้ำและบริการ-สุทธิ	6,335.95	5,722.49	613.46	10.72
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-สุทธิ	200.69	183.69	17.00	9.25
รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	319.21	241.99	77.22	31.91
รวมรายได้	6,855.85	6,148.17	707.68	11.51
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร	5,725.00	5,438.68	286.32	5.26
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	1,081.95	1,203.56	(121.61)	(10.10)
รวมค่าใช้จ่าย	6,806.95	6,642.24	164.71	2.48
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	48.90	(494.07)	542.97	109.90

รายได้จากการจำหน่ายน้ำและบริการ-สุทธิเพิ่มขึ้น 613.46 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.72 ส่วนใหญ่ เนื่องจากจำนวนผู้ใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 77.22 ล้านบาท หรือร้อยละ 31.91 ส่วนใหญ่เป็นกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น จำนวน 74.17 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหารเพิ่มขึ้น 286.32 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.26 ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นของวัสดุการผลิตเพิ่มขึ้นจำนวน 178.64 ล้านบาท เนื่องจากได้ซื้อน้ำประปาจากบริษัทเอกชนตามสัญญาให้เอกชนร่วมลงทุน ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นจำนวน 198.67 ล้านบาท ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจำนวน 74.76 ล้านบาท ค่าจ้างและบริการเพิ่มขึ้นจำนวน 34.40 ล้านบาท วัสดุดำเนินการและซ่อมบำรุงเพิ่มขึ้นจำนวน 4.28 ล้านบาท และเป็นการลดลงของค่าใช้จ่ายพนักงานจำนวน 246.12 ล้านบาท หนังสือส่งสูญสูญจำนวน 10.38 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานลดลง 121.61 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.10 ส่วนใหญ่เป็นการลดลงของขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 84.55 ล้านบาท และเป็นการลดลงของดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้จำนวน 24.79 ล้านบาท ค่าปรับจ่ายคืนลดลงจำนวน 8.70 ล้านบาท ปรับมูลค่าวัสดุคงเหลือลดลงจำนวน 4.03 ล้านบาท

4. การแก้ไขข้อผิดพลาด

ในปี 2544 ได้โอนปีงานโครงการระหว่างดำเนินการที่เป็นค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาที่ได้มีการยกเลิกผลการศึกษาหรือไม่ดำเนินการตามผลการศึกษาของบริษัท ในปี 2542 จำนวน 17.57 ล้านบาท มีผลกระทบตามจำนวนเงินดังกล่าวกับงบการเงินปี 2543 ที่นำมาเปรียบเทียบดังนี้

- ผลกระทบต้องกำไรสะสม ต้องปรับเพิ่มบัญชีขาดทุนสะสมต้นงวดปี 2543
- ผลกระทบต้องบลด ต้องปรับลดบัญชีงานโครงการระหว่างดำเนินการ ณ วันสิ้นปี 2543

5. โครงการเอกชนร่วมลงทุน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 กปภ. มีสัญญาให้เอกชนร่วมลงทุน รวม 8 โครงการ ดังต่อไปนี้

5.1 โครงการให้สิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำประปาให้แก่ กปภ. ในเขตปทุมธานี และรังสิต กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2538 ระยะเวลาของสัญญา 25 ปี นับแต่วันเริ่มประกอบกิจการ (15 ตุลาคม 2541) หลังจากนั้นให้ถือว่า กปภ.ได้เข้าเป็นเจ้าของทรัพย์สินดังกล่าว กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ

5.2 โครงการให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ. ในจังหวัดราชบุรี และ สมุทรสงคราม กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท เอ็กคอมธรา จำกัด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2542 ระยะเวลาของสัญญา 30 ปี นับจากวันเริ่มซื้อขายน้ำประปา (7 เมษายน 2544) โดยให้บริษัทเป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้าง กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนด ปริมาณ ซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ การก่อสร้างแบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 ระบบผลิตน้ำประปา หากครบกำหนดอายุสัญญาแล้วไม่ประสงค์จะดำเนินการต่อ บริษัทจะต้องเสนอขายให้ กปภ.

ส่วนที่ 2 สถานีจ่ายน้ำที่ สปป.ดําเนินสะดวก และ สปป.สมุทรสงคราม บริษัท จะต้องยกกรรมสิทธิ์ ในสิ่งก่อสร้างทั้งหมด ให้แก่ กปภ. โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ นับแต่วันที่บริษัทก่อสร้างแล้วเสร็จ

5.3 โครงการสัญญาซื้อขายน้ำประปา เพื่อ สปป.ภูเก็ต กปภ.ได้ทำสัญญากับ บริษัท วีเคอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2542 ระยะเวลาของสัญญา 10 ปี นับจากวันส่งมอบน้ำประปา (15 ธันวาคม 2543)กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณ ซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ

5.4 โครงการให้สิทธิเข้าบริหารและดำเนินการระบบประปาอัตโนมัติ กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2543 ระยะเวลา 10 ปี นับถัดจากวันที่ กปภ. ได้ส่งมอบระบบประปาอัตโนมัติให้แก่บริษัท โดยบริษัทจะชำระเงินค่าตอบแทนตามอัตราและระยะเวลาที่กำหนด กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่นำมาติดตั้งและการตัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติม ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ กปภ. เมื่อครบอายุสัญญา (ในส่วนของการจ่ายน้ำ และส่วนของระบบควบคุมระยะไกล (SCADA)) บริษัทจะจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่ กปภ. ในอัตราร้อยละ 7 ของรายได้จากการจำหน่ายน้ำประปาและค่าบริการรายเดือน โดยประกันผลตอบแทนขั้นต่ำ ในระยะเวลา 10 ปีเป็นเงินไม่น้อยกว่า 24.60 ล้านบาท

5.5 โครงการสัญญาซื้อขายน้ำประปา เพื่อขายให้แก่สำนักงานประปาในจังหวัดนครปฐมและจังหวัดสมุทรสาคร กปภ. ได้ทำสัญญากับบริษัท วีเคซี เอส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2543 ระยะเวลาของสัญญาจะสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนด 30 ปี นับแต่วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา บริษัทมีกรรมสิทธิ์ในระบบผลิตน้ำประปารวมไปถึงที่ดิน โดยไม่ต้องโอนกรรมสิทธิ์ดังกล่าวให้ กปภ. กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ

5.6 สำนักงานประปานครสวรรค์ จังหัดนครสวรรค์ ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปานครสวรรค์ จำกัด เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2543

5.7 สำนักงานประปาฉะเชิงเทรา จังหัดฉะเชิงเทรา ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาฉะเชิงเทรา จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2543

5.8 สำนักงานประปาบางปะกง จังหัดฉะเชิงเทรา ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาบางปะกง จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2543

โครงการที่ 5.6, 5.7 และ 5.8 มีข้อกำหนด ของสัญญาคล้ายคลึงกันดังนี้

ระยะเวลาของสัญญา 25 ปี บริษัทจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ กปภ. เมื่อครบกำหนดสัญญา นับแต่วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา (นับจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบเพื่อรับมอบระบบผลิตน้ำประปาไปอีก 600 วัน) ให้บริษัทมีหน้าที่ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายกำลังผลิตของระบบผลิตน้ำประปา ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทแต่เพียงอย่างเดียว รวมถึงการบริหารและจัดการส่งน้ำประปาไปถึงมาตรผู้ใช้ น้ำ ในนาม กปภ. ทั้งนี้ กปภ. จะชำระค่าตอบแทนให้แก่บริษัท ในอัตราที่กำหนดตามปริมาณซื้อขายน้ำประปาขั้นต่ำ ตามคุณภาพที่กำหนด ในกรณีที่คุณภาพด้อยกว่า บริษัทจะต้องชำระค่าชดเชยให้ กปภ. ในอัตราร้อยละ 5 ในกรณีที่ต่ำกว่าเกณฑ์สูงสุด และร้อยละ 10 ในกรณีที่ต่ำกว่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุด

บริษัทมีหน้าที่ควบคุมปริมาณน้ำสูญเสียในปัจจุบัน ให้ลดลงเหลือไม่เกินร้อยละ 20 โดยบริษัทจะปฏิบัติตามขั้นตอน การดำเนินการที่กำหนดภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ซื้อขายน้ำประปาจนครบระยะเวลาของสัญญา ทั้งนี้จะต้องเสนอวิธีการคำนวณค่าชดเชยเงินลงทุนให้การประปา บริษัทมีหน้าที่ต้องควบคุมอัตราน้ำสูญเสียให้อยู่ในอัตราที่กำหนดถึงในกรณี ดังต่อไปนี้

ก. การประปาปรับโอนระบบจ่ายน้ำประปาอื่นใด เข้ามาในพื้นที่รับผิดชอบ

ข. การประปาได้สั่งให้บริษัทก่อสร้างระบบจ่ายน้ำประปาเพิ่มเติมจากเดิม โดยให้บริษัทลงทุนไปก่อนแล้ว กปภ.จะจ่ายคืนให้ในภายหลัง ตามวิธีการและเงื่อนไขที่กำหนด

กรณีแหล่งน้ำดิบมีคุณสมบัติและปริมาณ เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนด เป็นเหตุให้บริษัทต้องลงทุนเป็นการถาวร ซึ่งกระทบต่อฐานะการเงินอย่างร้ายแรง บริษัทมีสิทธิขอรับค่าชดเชยในการลงทุนดังกล่าว

6. ภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

6.1 ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 กปภ.มีคดีถูกฟ้องเรียกค่าเสียหายรวม 13 คดี จำนวน 117.41 ล้านบาท ซึ่งอาจมีภาระหนี้สินที่จะต้องจ่ายเงินจำนวนดังกล่าวหาก กปภ.แพ้คดีเมื่อคดีถึงที่สุดดังนี้

ปี	จำนวนคดี	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ระหว่างการพิจารณา
2539	1	0.61	ศาลแพ่ง
2542	3	0.68	ศาลแพ่ง
2543	4	111.37	ศาลแพ่งและศาลแรงงาน
2544	5	4.75	ศาลแพ่ง
รวม	13	117.41	

6.2 กปภ.มีข้อโต้แย้งกับบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ในการชำระเงินค่าน้ำประปาเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

กปภ. ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ให้สิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำประปาให้แก่ กปภ. เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2538 สัญญาจะบูรณาการจำหน่ายน้ำประปาต่อหน่วยในวันเริ่มประกอบกิจการไว้ โดยกำหนดให้มีการปรับราคาค่าน้ำประปาทุกวันที่ 1 มกราคม ของแต่ละปี ทั้งนี้ บริษัทฯ สามารถปรับราคาครั้งแรกได้ในวันที่ 1 มกราคม 2542 ก็คือเมื่อบริษัทฯ ได้เริ่มประกอบกิจการก่อนวันที่ 1 มกราคม 2541

มีข้อโต้แย้งระหว่าง กปภ.กับบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ในการชำระเงินค่าน้ำประปาเพิ่ม คือ กปภ.เริ่มรับน้ำจากบริษัทฯ ในวันที่ 15 ตุลาคม 2541 และบริษัทได้ปรับราคาค่าน้ำประปาจากอัตรา 7.89 บาทต่อลูกบาศก์เมตรเป็นอัตรา 8.68 บาทต่อลูกบาศก์เมตร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2542 แต่ กปภ. ไม่ยินยอมจ่ายตามอัตราใหม่โดยอ้างว่า บริษัทฯ จะปรับราคาค่าน้ำได้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2543 เนื่องจาก บริษัทฯ ส่งน้ำหลังจากวันที่ 1 มกราคม 2541 จึงได้นำข้อโต้แย้งเสนออนุญาโตตุลาการพิจารณาหาผลการชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการเป็นอันยุติว่ากปภ.ต้องชำระเงินส่วนที่ต่างของราคาค่าน้ำดังกล่าว กปภ.มีภาระที่จะต้องจ่ายเงินจำนวน 30.19 ล้านบาท ขณะนี้อยู่ระหว่างอนุญาโตตุลาการสืบพยาน

7. กองทุนสงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค

กปภ. จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค ตามมาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นกองทุนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานที่พ้นจากตำแหน่ง ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2523 และกำหนดให้ กปภ. จ่ายเงินเข้ากองทุนเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของเงินเดือนและค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงาน รายละเอียดสินทรัพย์ หนี้สินและเงินกองทุน มีดังนี้

	2544	หน่วย : ล้านบาท 2543
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินฝากธนาคาร	11.20	1.85
เงินค้างรับ	78.46	84.14
ดอกเบี่ยค้างรับ	-	0.02
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	89.66	86.01
ลูกหนี้เงินกู้พนักงาน	11.63	21.11
รวมสินทรัพย์	101.29	107.12
หนี้สินและเงินกองทุน		
เจ้าหนี้อื่น	-	0.33
เจ้าหนี้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	10.64	19.60
เงินสงเคราะห์ที่ค้างจ่าย	9.75	0.74
รวมหนี้สิน	20.39	20.67
เงินกองทุน		
ยอดยกมา	85.82	138.87
บวก รับเงินสมทบจากกปภ.ระหว่างงวด	16.88	32.22
ปรับปรุงในระหว่างงวด-	0.13	
หัก จ่ายระหว่างงวด	(16.75)	(60.95)
เงินสมทบบันทึกโอนคืน	(5.05)	(24.45)
รวมเงินกองทุน	80.90	85.82
บวก รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้	-	0.63
รวมหนี้สินและเงินกองทุน	101.29	107.12
ภาระผูกพันที่ต้องจ่าย	80.90	85.82

รายละเอียดเงินกู้ยืมระยะยาวและพันธบัตร กปภ.

ณ วันที่ 30 กันยายน 2544

ลำดับที่	รายการ	สัญญา ลงวันที่	วงเงินตามสัญญา	จำนวนเงินกู้ ที่ถอนมาใช้แล้ว	เงินกู้ที่ถึงกำหนดชำระ (บาท)		เงินใช้การจ่ายชำระคืน				
					ใน 1 ปี	เกิน 1 ปี	จำนวนงวด ที่จ่าย	วันเริ่มชำระ งวดแรก	วันชำระ งวดสุดท้าย	อัตรา ดอกเบี้ย ต่อปี (%)	รวม
1.	JBC T II-2	3 มี.ค. 20	Y 1,560,000,000.00	Y 1,029,486,740.00	11,021,668.77	-	36	20 เม.ย. 27	20 ต.ค. 44	2.75	11,021,668.77
2.	JBC TX-12	26 ก.ย. 26	Y 140,000,000.00	Y 108,076,815.00	1,974,779.67	21,722,576.37	41	20 ก.ย. 36	20 ก.ย. 56	3	23,697,356.04
3.	JBC TX II-P7	6 มี.ค. 29	Y 2,265,000,000.00	Y 1,020,712,174.00	18,656,609.15	251,864,223.50	41	20 มี.ค. 39	20 มี.ค. 59	3.5	270,520,832.65
4.	JBC TX III-3	21 ก.ย. 30	Y 714,000,000.00	Y 389,245,707.00	7,114,452.91	106,716,739.59	41	20 ก.ย. 40	20 ก.ย. 60	3	113,831,246.50
5.	JBC TX III-10	22 มี.ค. 31	Y 576,649,336.00	Y 541,903,728.00	9,905,374.91	153,533,311.17	41	20 มี.ค. 41	20 มี.ค. 61	3	163,438,686.08
6.	JBC TXVI-8	29 มี.ค. 36	Y 4,754,000,000.00	Y 2,422,493,826.00	47,755,193.68	740,205,502.07	37	20 มี.ค. 43	20 มี.ค. 61	3	787,960,695.75
7.	JBC TXVII-8	22 ก.ย. 36	Y 4,228,000,000.00	Y 2,362,458,819.00	46,801,903.46	748,830,455.33	37	20 ก.ย. 43	20 ก.ย. 61	3	795,632,358.79
8.	ADB 1326-THA	1 มี.ย. 38	USD 38,500,000.00	USD 30,022,054.35	27,573,409.44	1,261,463,636.77	40	15 ก.พ. 43	15 ส.ค. 62	6.6	1,289,037,046.21
					170,803,391.99	3,284,336,498.80					3,455,139,890.79
9.	พันธบัตรกปภ. ปี 2536 ครั้งที่ 1	29 มี.ค. 36	B 536,610,000.00	B 536,610,000.00	-	536,610,000.00	(ก)	29 มี.ค. 46	-	8	536,610,000.00
10.	พันธบัตรกปภ. ปี 2538 ครั้งที่ 1	7 ส.ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	(ก)	7 ส.ค. 45	-	9.34	1,000,000,000.00
11.	พันธบัตรกปภ. ปี 2539 ครั้งที่ 1	9 ต.ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	(ก)	9 ต.ค. 45	-	9.485	1,000,000,000.00
12.	พันธบัตรกปภ. ปี 2539 ครั้งที่ 2	26 ต.ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	(ก)	26 ต.ค. 44	-	9.378	1,000,000,000.00
13.	พันธบัตรกปภ. ปี 2539 ครั้งที่ 3	23 พ.ย. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	(ก)	23 พ.ย. 45	-	9.28	1,000,000,000.00
14.	พันธบัตรกปภ. ปี 2540 ครั้งที่ 1	17 มี.ค. 40	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	-	850,000,000.00	(ก)	17 มี.ค. 47	-	10.30	850,000,000.00
15.	พันธบัตรกปภ. ปี 2543 ครั้งที่ 1	28 เม.ย. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	(ก)	28 เม.ย. 52	-	7.05	1,000,000,000.00
16.	พันธบัตรกปภ. ปี 2543 ครั้งที่ 2	29 ส.ค. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	(ก)	29 ส.ค. 53	-	6.44	1,000,000,000.00
17.	พันธบัตรกปภ. ปี 2543 ครั้งที่ 3	5 ก.ย. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	(ก)	5 ก.ย. 50	-	7.10	1,000,000,000.00
18.	พันธบัตรกปภ. ปี 2543 ครั้งที่ 4	5 ก.ย. 43	B 1,500,000,000.00	B 1,500,000,000.00	-	1,500,000,000.00	(ก)	5 ก.ย. 51	-	7.573	1,500,000,000.00
19.	พันธบัตรกปภ. ปี 2544 ครั้งที่ 1	19 ก.พ. 44	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	-	850,000,000.00	(ก)	19 ก.พ. 50	-	4.054	850,000,000.00
20.	พันธบัตรกปภ. ปี 2544 ครั้งที่ 2	28 มี.ย. 44	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	(ก)	28 มี.ย. 50	-	6.545	1,000,000,000.00
					2,000,000,000.00	9,736,610,000.00					11,736,610,000.00
					2,170,803,391.99	13,020,946,498.80					15,191,749,890.79

หมายเหตุ :

- (ก) พันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาคที่กำหนดไถ่ถอน 10, 7, 7, 6, 7, 7, 9, 10, 7, 8, 10 และ 10 ปี ตามลำดับนับแต่วันออกพันธบัตร และเป็นไถ่ถอนครั้งเดียวเต็มตามจำนวนที่ออกโดยไม่มีไถ่ถอนก่อนกำหนด
- (ข) อัตราแลกเปลี่ยน

30 ก.ย. 43 30 ก.ย. 44
 YEN 0.394594 0.374721
 USD 42.36550 44.5307



Notes to Financial Statements For the years ended September 30, 2001 and 2000

1. Establishment and Objective

The Provincial Waterworks Authority (PWA) are the state enterprise established in accordance with Government's policy to improve and expand provincial waterworks's operating by transferring provincial waterworks' operating and construction's authorities of the Public Works Department in the Ministry of Interior together with rural waterworks operating and construction authorities of the Department of Public Health in the Ministry of Public Health and established the Provincial Waterworks Authority under the Ministry of Interior by set up the Provincial Waterworks Authority Act A.D.1979 as of February 24,1979 to operate and support waterworks business by mean of surveying raw water, procurement, delivery and sale including other water business, in addition, to serve public utilities by mainly regarding of government's advantage and people's good health.

2. Summary of Significant Accounting Policies

2.1 Allowance for doubtful accounts

The allowance for doubtful accounts has been calculated from the doubtful accounts of the private sector which have been overdue for more than six months in accordance with the Ministry of Finance's Regulation.

2.2 Materials and supplies

Material and supplies closing inventory are valued at cost on the first-in, first-out basis.

2.3 Long-term investments

Long-term investments are recorded at cost.

2.4 Property, plant and equipment

Property, plant and equipment are recorded at cost.

Laid pipes and equipment transferred from the Public Works Department and the Department of Public Health are recorded at a valuation as of the date of transfer (May 28, 1979).

Donated property, plant and equipment and those transferred from Local authorities in accordance with the Cabinet's resolution are recorded at a valuation as of the date of receipt.

Connected master meter at the end of year, regardless of PWA, customers or transferred customers connecting are recorded at averaged cost in "surplus from donations account."

2.5 Depreciation and amortization

Depreciation is calculated by the straight-line method, using rates between 1-25 percent per year which set by the Ministry of finance, to write-off the cost of assets over their estimated useful lives. The depreciation of fixed assets transferred from other department and acquired by the Authority and revenue generating donated assets including master meter are charged to the statement of income. Depreciation of non-revenue generating donated assets are recorded as a deduction from "surplus from donations" account. The value of right of possession over government property (building and construction, excluding land) is amortized by the straight-line method, using rates set by the Ministry of Finance.

2.6 Construction - Capitalized interest

Interest on loans for financing construction projects is capitalized and recorded according to Accounting Standard No.33 concerning loan capitalization.

2.7 Underwriting fees

Underwriting fees relating to the issuance of bonds for investment costs were recorded as cost of projects and to depreciate over the useful life of the assets. In the case where the payment for project costs is on an instalment basis and the period of completion for each project is different the fees will be recorded under "Underwriting fee pending for transfer" account. Transferring to project costs will be made based on progress payments for each project cost and bonds issued.

This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance .

2.8 Foreign currencies

2.8.1 Assets and liabilities in foreign currencies are recorded in Baht at the rate fixed by exchange rate of a commercial bank on the date of incurring. Those remain at the end of the accounting period are converted to Baht using the average of buying or selling rate fixed by the exchange rate of the Bank of Thailand. Gain or loss from the conversion is recorded as an income or expense for the year in which it occurs, except gain or loss from exchange rate, to obtain assets, and work in construction are part of cost until completed. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance.

2.8.2 Results on the government announcement on July 2, 1997 of change in foreign exchange system from basket of currencies to managed float, the loss from the conversion is recorded as deferred loss on foreign exchange rate in equity and an expense by dividing to the average of the remain years of each loan. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance. Whereas loans which financing for obtaining fixed assets and such assets are in progress, the loss from managed float system is recorded in "construction in progress" account.

2.9 Right of possession over government property

Right of possession over government property is the value of immovable assets transferred from the Public Works Department and the Department of Public Health. The property is owned by the Ministry of Finance according to the Government Property Act A.D.1975. The value of the right recorded in the accounts was the value assessed by the Authority's committee on property appraisal and valuation and was treated as the Authority's capital according to the Provincial Waterworks Authority Act A.D.1979.

2.10 Revenue recognition

2.10.1 Water sales and service fees recognized as revenue when issued the receipt and monthly invoice which depending on water use.

2.10.2 Connection fees-net from each consumer recorded as "connection received in advances" account and recognized as revenue when completed after deducted cost of connecting. Cost of an uncompleted work are recorded as "work in progress" account.

2.10.3 Fine penalty, the sellers or constructors delay in delivery the work as specified in the contract, are recognized as revenue. If the sellers or contractors have been refunded due to extension of the contract in the same year in which it occurs, PWA will deduct from the said-above account but if the extension is in the next budget period, PWA will recognize as an expense in paid account period.

2.10.4 Interest received recognized as revenue by time portion and return on asset.

2.10.5 Dividends recognized as revenue when prescribed.

2.10.6 Others recognized as revenue when received.

2.11 Provident fund contribution and Provident fund

2.11.1 Provident fund contribution is the fund which Authority monthly paid to employees at the rate of 10 percent of their own salaries and wages for ones who not attended Provident fund's member.

2.11.2 Provident fund is the fund which Authority monthly paid to employees who attended member at the rate of their own salaries depend on working period, 9 percent for working period not more than 20 years and 10 percent for 20 years and more than 20 years.

2.12 Proposed financial statement

Provident fund contribution's transactions are included in the Authority's financial statements in accordance with the Ministry of Finance's letter no. MOF. 0209.2/4171 dated March 9, 2001 concerning Provident fund contribution's financial statements, present fairly financial position and its operations to include in Provincial Waterworks Authority's financial statements as of September 30, 2001 and 2000 as shown on item 7.

3. Additional Information

3.1 Cash in hand and at bank Comprised :

	2001	2000	Unit : Million Baht
Cash in hand	4.48	2.23	
Cash at banks			
- Fixed Deposit Accounts	764.21	1,123.05	
- Savings Accounts	2,064.95	1,314.57	
- Current Accounts	108.09	237.98	
Deposits at the Ministry of Finance	15.85	13.36	
Subtotal	2,957.58	2,691.19	
Cash in transit	41.13	31.99	
Total	2,998.71	2,723.18	

Cash at banks-savings accounts as at September 30, 2001 and 2000 amounting to Baht 2,064.95 million and Baht 1,314.57 million including Provident fund contribution's cash at banks of Baht 11.20 million and Baht 1.85 million, respectively.

Cash in hand and at banks increased by Baht 275.53 million from the previous year. This comprised mainly the increase of PWA's bonds of FY2001 which have not been disbursed to any project.

As of September 30, 2001, Cash in transit amounting to Baht 41.13 million comprised of 1. Water sales and service fee, connection fee and other revenue received at year ended at water regions and waterworks of Baht 41.06 million, one part is cash in hand and cheque in safe, the others is cash in hand and cheque at water regions and waterworks banks and 2. Transition between headoffice and water regions for reimbursement of expenditure and VAT at water regions and waterworks of Baht 0.07 million.

Cash and cash transition shown on statements of cash flows for the years ended September 30, 2001 and 2000

	2001	2000	Unit : Million Baht
Cash in hand and at banks	2,998.71	2,723.18	
Less : Fix deposit over 3 months	139.03	133.33	
	2,859.68	2,589.85	

3.2 Accounts receivable - net comprised :

	2001	2000	Unit : Million Baht
Private sector	148.20	137.62	
Public sector	113.53	99.57	
Total	261.73	237.19	
Less : Allowance for doubtful accounts	(53.26)	(56.89)	
Accounts receivable - net	208.47	180.30	

Accounts receivable–public sector in 2001 of Baht 113.53 million comparing with 2000 of Baht 99.57 million is increased by Baht 13.96 million (14.02 percent) comprised:

Public sector	2001		2000		increase (decrease)	
	Million Baht	percentage	Million Baht	percentage	Million Baht	percentage
1. Ministry of Defence	23.21	20.44	22.06	22.15	1.15	5.21
2. Ministry of Interior	21.44	18.88	11.19	11.24	10.25	91.60
3. Ministry of Public Health	5.82	5.13	5.70	5.72	0.12	2.11
4. Ministry of Education	31.27	27.54	29.45	29.58	1.82	6.18
5. Prime Minister's office	23.87	21.03	16.52	16.59	7.35	44.49
6. Public sector under the auspices of the Ministry of Interior	5.78	5.09	8.70	8.74	(2.92)	(33.56)
7. Other public sector/ state enterprises	2.14	1.89	5.95	5.98	(3.81)	(64.03)
Total	113.53	100.00	99.57	100.00	13.96	14.02

3.3 Materials and supplies comprised :

	2001	2000
Production supplies	4.59	13.92
Office supplies	4.41	4.62
Material supplies	176.21	231.49
Fuel & lubricants	0.19	0.38
Total	185.40	250.41

Unit : Million Baht

Materials and supplies amounting to Baht 185.40 million and Baht 250.41 million in 2001 and 2000, respectively. Represent the balance of annual periodic physical inventory check which higher or lower than account balance, performed by the inventory committee. As at September 30, 2001 there is surplus from balance Baht 6.69 million and shortage from balance is Baht 6.12 million and in 2000, there was surplus from balance Baht 15.73 million and shortage from balance Baht 18.39 million, respectively. The difference is recorded as "materials and supplies" account and "unreconciled different materials and supplies" account to find actual cost which show on other current liabilities. (Additional information No.3 .12)

3.4 Other current assets Comprised :

	2001	2000
Advances	3.76	3.58
Value – Added tax refundables	130.34	360.63
Unrealized purchase tax	28.94	19.04
Tax and penalty	2.50	2.61
Accounts receivable – due from shortage of materials	1.82	2.08
Other receivables	16.20	11.88
Total	183.56	399.82

Unit : Million Baht

3.5 Accounts receivable – employees comprised :

	2001	2000
Accounts receivable – cost of living	0.03	0.05
– vehicle	0.85	6.04
– housing	10.75	15.02
Total	11.63	21.11

Unit : Million Baht

3.6 Long-term investments

The long-term investments represent investment in the Eastern Water Resources Development and Management public Co.,Ltd. and the Pathumthani Water Co.,Ltd. The investment comprised:

	2001		2000	
	Million Baht	Percentage	Million Baht	Percentage
The Eastern Water Resources Development and Management Public Co.,Ltd.	440.00	44	440.00	44
The Pathumthani Water Co.,Ltd.	55.10	5	55.10	5
Total	495.10		495.10	

3.7 Property, Plant and Equipment-net Comprised:

	2001		2000	
	Cost	Accumulated Depreciation	Net book Value	Net book Value
Land	760.13	-	760.13	738.29
Buildings and construction	36,789.96	8,168.43	28,621.53	24,647.14
Equipment	7,090.02	3,704.69	3,385.33	3,016.04
Total	44,640.11	11,873.12	32,766.99	28,401.47

The cost of property, plant and equipment of Baht 44,640.11 million comprised:

	Unit : Million Baht				
	Transferred from Public Works Dept. & Dept. of Public Health	Acquired by PWA	Donation	Transferred from Sanitation Authorities	Total
Land	-	690.60	31.51	38.02	760.13
Buildings and construction	527.39	35,204.66	607.07	450.84	36,789.96
Equipment	247.06	5,876.20	919.48	47.28	7,090.02
Total	774.45	41,771.46	1,558.06	536.14	44,640.11

3.8 Construction in progress

Construction in progress of Baht 2,357.13 million was mainly the construction projects and the expansion and improvement of the provincial water supply. In this fiscal year the amount includes the interest on loan of Baht 21.24 million, the interest on bonds of Baht 66.10 million and loss on exchange rate of Baht 29.35 million are recorded as construction in progress.

3.9 Right of possession over government property : comprised

	Net right of Possession 2001			Amortization at 2001	Unit : Million Baht	
	Head office	Provincial Office	Total		Net right of Possession 2001	- net 2000
Land	6.90	141.51	148.41	-	148.41	148.65
Building and construction transferred from Public works Dept.	1.82	952.19	954.01	700.47	253.54	281.77
Dept. of Public	-	7.10	7.10	4.32	2.78	2.97
Total	8.72	1,100.80	1,109.52	704.79	404.73	433.39

3.10 Reimbursement Fund for public utility sector

According to the Ministry of Interior's regulation concerning reimbursement fund for public utility sector A.D. 1997 and edition no. II A.D. 1998, the public utility sector have to remit to the fund Baht 100 million per unit with in period of time set by the committee to serve the sector to borrow from the fund without interest but repayment in specified period of time. The sectors propose to borrow from the fund had to remit to the fund more than 20 percent of total amounts they should remit. If the fund is cancelled, it would return the whole remittance to the sector. In FY 2000, PWA already paid Baht 10 million.

3.11 Accrued expenses comprised:

	2001	2000	Unit : Million Baht
Salaries, wages and remunerations	38.10	1.81	
Interest payables	232.54	258.30	
commitment charges	-	3.11	
Electricity	4.16	1.67	
Raw water	115.81	114.17	
Provident fund contribution	9.75	0.74	
Other operating expenses	4.33	1.17	
Total	404.69	380.97	

3.12 Other current liabilities Comprised :

	2001	2000	Unit : Million Baht
Unrealized sales tax	15.36	13.64	
Liabilities of Local Authorities Waterworks transferred	5.72	6.00	
Other deposits	19.67	27.07	
Arrest rewards	0.19	0.21	
Withholding taxes	6.21	6.28	
Unreconciled different materials and supplies	40.92	31.62	
Retention money	124.94	38.21	
Other payables	4.82	4.24	
Total	217.83	127.27	

Unreconciled different materials and supplies are deficit and surplus from account FY 1988-2001

3.13 Customer' and employees' deposits comprised :

	2001	2000	Unit : million Baht
Customers' deposits	449.85	402.05	
Employees' deposits	27.30	27.31	
Total	477.15	429.36	

3.14 Long-term liabilities consisted of national and international loans as follows:

	2001	2000	Unit : million Baht
Japan Bank for International Cooperation (JBIC)	2,166.10	2,398.82	
Asian Development Bank (ADB)	1,289.04	1,157.97	
Government Saving Bank in FY 1998	-	850.00	
Subtotal	3,455.14	4,406.79	
Less: Current portion	(170.80)	(1,077.23)	
Total	3,284.34	3,329.56	

The loans from JBIC and ADB are for the expansion and improvement of waterworks.

The loan from Government Saving Bank is for investment budget project in FY 1997.

The said loans of 2 international and 1 national loans are guaranteed by the Ministry of Finance.

These have been shown on details 5.

3.15 Provincial Waterworks Authority's Bond comprised:

	Unit : Million Baht	
	2001	2000
PWA's bonds of 1993, No 1, maturing within 10 years	536.61	536.61
PWA's bonds of 1994, No 1, maturing within 7 years	-	500.00
PWA's bonds of 1994, No 2, maturing within 7 years	-	500.00
PWA's bonds of 1995, No 1, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 1, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 2, maturing within 6 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 3, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1997, No 1, maturing within 7 years	850.00	850.00
PWA's bonds of 2000, No 1, maturing within 9 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 2000, No 2, maturing within 10 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 2000, No 3, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 2000, No 4, maturing within 8 years	1,500.00	1,500.00
PWA's bonds of 2001, No 1, maturing within 10 years	850.00	-
PWA's bonds of 2001, No 2, maturing within 10 years	1,000.00	-
Subtotal	11,736.61	10,886.61
Less : Current portion	(2,000.00)	(1,000.00)
Total	9,736.61	9,886.61

The bonds are issued for the purpose of investment. The underwriting fees are 0.50-1% of bonds issued. The Ministry of Finance guarantees both principal and interest of bonds issued in FY 1993-1997, FY 2000 No. 1, 2 and FY 2001 No. 1, 2. Name of the bearer is written on every debenture bond. The bonds will be redeemable at full value on the maturity date with no early redemption available. The interest rates are between 4.054-10.30 percent per year.

PWA's bonds of 1996, No.2 and bonds of 1995, No. 1 amounting to Baht 1,000 million and Baht 1,000 million were transferred to current portion and redeemed on October 26, 2001 and August 7, 2002 respectively.

These have been shown on detail 5.

3.16 Capital comprised :

	Unit : Million Baht		
	2001	2000	Increase
Initial capital	2,204.44	2,204.44	-
Government budget	19,926.13	17,591.55	2,334.58
Surplus from donations - net	1,660.65	1,526.06	134.59
Surplus from Local Authorities' waterworks transferred	487.63	483.86	3.77
Surplus from concession	18.52	-	18.52
Total	24,297.37	21,805.91	2,491.46

The increase in government budget of Baht 2,334.58 million over the previous year comprised the contribution for the expansion of the water distribution system under the rural and community development projects.

The surplus from donations - net has increased by Baht 134.59 million over the previous year. This comprises mainly of donations of water meter of Baht 62.07 million, building and construction of Baht 57.85 million and land of Baht 1.11 million.

The surplus from Local Authorities waterworks transferred has increased by Baht 3.77 million over the previous year as a result of waterworks transferred from the district government.

The surplus from concession is transferred assets from the privatization project

3.17 Deferred loss from using managed float foreign exchange rate system

Result from the government announcement on July 2, 1997 of change in foreign exchange systems from basket of currencies to managed float. PWA have been responded for loss on foreign currency adjust value balance at the end of year. This is special situation. So PWA recorded as deferred item and as an expense by dividing to the average of the remain years loan. This is in accordance with the urgent announcement of the Ministry of Finance No. MOF.0529.2/W37520 dated October 21, 1997 concerning the method of recording gain(loss) on foreign exchange rate of the state enterprise .

The balance at the beginning of year of Baht 200.99 million is deferred to an expense in this fiscal year of Baht 15.45 million, the balance at the end of year of Baht 185.54 million.

3.18 Results from operations

The operating results for the year ended 2001 and 2000 show a net profit of Baht 48.90 million and net loss of Baht 494.07 million, respectively. The increase in the profit of Baht 542.97 million (109.90 percent) be analysed as follow:

	2001 Million Baht	2000 Million Baht	Million Baht	Increase(decrease) Percentage
Revenues:				
Water sales and service fees-net	6,335.95	5,722.49	613.46	10.72
Connection fees-net	200.69	183.69	17.00	9.25
Non-operating income	319.21	241.99	77.22	31.91
Total revenues	6,855.85	6,148.17	707.68	11.51
Expenditure:				
Operating and administrative expenses	5,725.00	5,438.68	286.32	5.26
Non-operating expenses	1,081.95	1,203.56	(121.61)	(10.10)
Total expenditures	6,806.95	6,642.24	164.71	2.48
Net profit (loss)	48.90	(494.07)	542.97	109.90

The increase in water sales and service fees-net of Baht 613.46 million (10.72 percent) over the previous year was mainly due to the increase in number of consumers.

The increase in non-operating income of Baht 77.22 million (31.91 percent) over the previous year was mainly increase profit on foreign exchange rate of Baht 74.17 million.

The increase in operating and administrative expenses of Baht 286.32 million (5.26 percent) over the previous year was mainly increase in production supplies of Baht 178.64 million due to purchasing water from private sector as privatized contract condition, depreciation and amortization of Baht 198.67 million, electricity of Baht 74.76 million, hire and services of Baht 34.40 million and materials and supplies of Baht 4.28 million and decrease in expenses for employees of Baht 246.12 million, doubtful accounts of Baht 10.38 million.

The decrease in non-operating expenses of Baht 121.61 million (10.10 percent) over the previous year was mainly due to loss on foreign exchange rate of Baht 84.55 million, interest and commitment charge of Baht 24.79 million, refundable penalty of Baht 8.70 million and revalued materials and supplies of Baht 4.03 million.

4. The error

In FY 2001, The consulting service of the construction in progress which the result of studying were cancelled or unimplemented in FY 1999 amount of Baht 17.57 million were transferred. The impacts can be analysed as follows:

1. Impact to Retained earnings, increasing in retained earnings at the beginning of FY 2000.
2. Impact to Balance sheet, decreasing in construction in progress at the end of FY 2000.

5. Privatization Project

As at September 30, 2001, PWA has allowed private sector to participate in 8 projects as follows:

5.1 Pathum thani-Rangsit Water Supply Project PWA signed contract with Pathum Thani Water Supply Co.,Ltd. on August 31, 1995 under the private participation model of Build-Own-Operate-Transfer (BOOT) for a period of 25 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since October 15, 1998 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract. At the end of the contract, the facilities constructed by the investor will be transferred to PWA.

5.2 Ratchaburi-Samut Songkhram Water Supply Project PWA signed contract with EGCOMTHARA Co.,Ltd on June 23, 1999 under the private participation model of Build-Own-Operate (BOO) for a period of 30 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since April 7, 2001 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract. The ownership of facilities constructed will be retained by the company when the contract ends. The construction was completed in two parts as follows:

Part 1 - the construction of production system

Part 2 - the construction of sub-stations at Damneon Saduak Waterworks and SamutSongkhram

Waterworks which have already been transferred to PWA on August 16, 2001

5.3 Phuket Water Supply Project PWA signed contract with Require Construction Co.,Ltd on October 28, 1999 under the private participation model of Build-Own-Operate (BOO) for a period of 10 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since December 15, 2000 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract.

5.4 Sattahip Water Supply Project PWA signed contract with Eastern Water Resource Development and Management Public Co.,Ltd. on July 28, 2000 Under leasing contract for a period of 10 years. East Water will pay rent to PWA yearly with the rate specified at 7% of monthly water sales and service. The total rent at the end of the contract should not be less than Baht 24.60 million. Any facilities constructed by East Water will belong to PWA after the contract ends such as distribution system and SCADA.

5.5 Nakhon Pathom-Samut Sakhon Water Supply Project PWA signed contract with VKCS(Thailand) Co.,Ltd. on September 21, 2000 under the private participation model of Build-Own-Operate(BOO) for a period of 30 years. The ownership of the facilities constructed including land will be retained by the company when the contract ends.

5.6 Nakorn Sawan Aok Water Supply Project PWA signed contract with Nakornsawan Water Supply Co.,Ltd. on November 7, 2000

5.7 **Chachoengsao Water Supply Project** PWA signed contract with Chachoengsao Water Supply Co.,Ltd. on November 9, 2000

5.8 **Bang pakong Water Supply Project** PWA signed contract with Bangpakong water supply Co.,Ltd. on November 9, 2000

The contract agreement of No. 5.6, 5.7 and 5.8 projects are under the same model of Build-Own-Operate-Transfer (BOOT). The contract period is 25 years. The companies will invest in the improvement and expansion of production system and supply water to the consumers on behalf of PWA. The minimum guarantee and water price to be charged from PWA is pre-specified in the contract. In case the quality of water produced is below the agreed standard, the companies will pay a compensation to PWA at the rate specified in the contract. (5% if the quality is below maximum acceptable concentration, 10% if the quality is below maximum allowable concentration.)

The companies are also responsible for water loss control and to reduce the loss figure to not exceeding 20% within 5 years. PWA is responsible for such investment cost, provided that the companies' water loss control cover the following additional implementation.

- other distribution systems taken over by PWA in the responsible area
- construction of more distribution systems requested by PWA, investment by the companies and reimbursement later by PWA.

In case the quality and quantity of raw water resources change from the specification, cause the companies invest permanency and effect extremely of their financial position, the companies have the right such investment for compensation.

6. Contingent Liabilities

6.1 As at the balance sheet date the Provincial Waterworks Authority was involved in 13 legal case. The claim against the Provincial Waterworks Authority amounts to Baht 117.41 million.

Detail are as follows:

Year	Legal cases	Million Baht	Legal action
1996	1	0.61	The Civil Court
1999	3	0.68	The Civil Court
2000	4	111.37	The Civil and Labour Court
2001	5	4.75	The Civil Court
Total	13	117.41	

6.2 An argument between PWA and the Pathum Thani Water Co.,Ltd. of additional payment as follows:

Referring to the contract between PWA and the Pathum Thani water Co.,Ltd. as at August 31, 1995. the Pathum Thani Water Co.,Ltd has been allowed to produce, distribute water to PWA. The Contract defined water tariff per unit on the settlement dated. The water tariff per unit will be adjusted on January 1 of every year. However, The Pathum Thani water Co.,Ltd. can adjust water tariff for the first time on January 1, 1999 if the operation had begun before January 1, 1998.

The argument concerning the additional payment of water sale. The Pathum Thani Water Co.,Ltd. has distributed water to PWA since October 15, 1998 and adjusted water tariff from 7.89 Baht per unit to Baht 8.68 per unit since January 1, 1999. PWA did not accept the new tariff and argued that the Phatum Thani Co.,Ltd should have adjusted the water tariff since January 1, 2000 because the distribution began after January 1, 1998. This argument has been considered by an arbitrator. If an arbitrator decides that PWA have to pay an additional amount, PWA has a responsibility to pay amount of Baht 30.19 million.

7. Provident fund contribution

The Provincial Waterworks Authority established provident fund contribution as section 36 of Provincial Waterworks Authority Act A.D. 1979 for supporting the retirement in accordance with the regulation of the Provincial Waterworks Authority with provident fund contribution A.D. 1980 and stipulated to disburse 10 percent of salaries and wages for the fund.

Detail of Assets Liabilities and Fund are as follows:

	2001	Unit : Million Baht 2000
Assets		
Current Assets		
Cash at banks	11.20	1.85
Accrued contribution receivable	78.46	84.14
Accrued interest receivable	-	0.02
Total current assets	89.66	86.01
Account receivable-employees	11.63	21.11
Total assets	101.29	107.12
Liabilities and Fund		
Other accounts payable	-	0.33
Account payable Provident fund	10.64	19.60
Accrued Provident fund contribution	9.75	0.74
Total liabilities	20.39	20.67
Fund		
Balance at the beginning of year	85.82	138.87
Add Received from PWA	16.88	32.22
Adjusting during the year	-	0.13
Less Interim payment	(16.75)	(60.95)
Adjusting refundable contribution	(5.05)	(24.45)
Total fund	80.90	85.82
Add Revenues over expenditure	-	0.63
Total Liabilities and Fund	101.29	107.12
Commitment payable	80.90	85.82

Details of Long - term liabilities and current portion of Long - Term Liabilities

As of September 30, 2001

Item	Agreement Number	Agreement Date	Loan		Loan Drawn Down	Repaid Amount	Repayments due (Baht)			Interest Rate per Annum(%)	No. of Instalment (Half yearly)	Maturity Dates of First instalment
			Commitment				Within 1 year	Over 1 year	Total			
1.	JBC T III-2	03/03/77	Y	1,560,000,000.00	Y	1,029,486,740.00	11,021,668.77	-	11,021,668.77	2.75	36	20/04/1984
2.	JBC TX-12	22/09/83	Y	140,000,000.00	Y	44,836,815.00	1,974,779.67	21,722,576.37	23,697,356.04	3	41	20/09/1993
3.	JBC TX II-P7	06/03/86	Y	2,265,000,000.00	Y	298,786,174.00	18,656,609.15	251,864,223.50	270,520,832.65	3.5	41	20/03/1996
4.	JBC TX III-3	21/09/87	Y	714,000,000.00	Y	85,469,707.00	7,114,452.91	106,716,793.59	113,831,246.50	3	41	20/09/1997
5.	JBC TX III-10	22/01/88	Y	576,649,336.00	Y	105,742,728.00	9,905,374.91	153,538,311.17	163,438,686.08	3	41	20/01/1998
6.	JBC TXVII-8	29/01/93	Y	4,754,000,000.00	Y	319,700,826.00	47,755,193.68	740,020,502.07	787,960,695.75	3	37	20/01/2000
7.	JBC TXVIII-8	22/09/93	Y	4,228,000,000.00	Y	239,192,819.00	46,801,903.46	748,830,455.33	795,632,358.79	3	37	20/09/2000
8.	ADB 1326-THA	01/06/95	USD	38,500,000.00	USD	1,074,900.00	27,573,409.44	1,261,463,636.77	1,289,037,046.21	6.6	40	15/02/2000
							170,803,391.99	3,284,336,498.80	3,455,139,890.79			
9.	PWA Bond FY 1993 No.1	29/01/93	B	536,610,000.00	B	536,610,000.00	-	536,610,000.00	536,610,000.00	8	(A)	29/01/2003
10.	PWA Bond FY 1995 No.1	07/08/95	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	9.34	(A)	07/08/2002
11.	PWA Bond FY 1996 No.1	09/10/95	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.485	(A)	09/10/2002
12.	PWA Bond FY 1996 No.2	26/10/95	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	9.378	(A)	26/10/2001
13.	PWA Bond FY 1997 No.1	17/03/97	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.28	(A)	23/11/2002
14.	PWA Bond FY 2000 No.1	28/04/00	B	850,000,000.00	B	850,000,000.00	-	850,000,000.00	850,000,000.00	10.30	(A)	17/03/2004
15.	PWA Bond FY 2000 No.2	29/08/00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.05	(A)	28/04/2009
16.	PWA Bond FY 2000 No.3	05/09/00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6.44	(A)	29/08/2010
17.	PWA Bond FY 2000 No.4	05/09/00	B	1,500,000,000.00	B	1,500,000,000.00	-	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	7.10	(A)	05/09/2007
18.	PWA Bond FY 2001 No.1	19/02/01	B	850,000,000.00	B	850,000,000.00	-	850,000,000.00	850,000,000.00	4.054	(A)	19/02/2011
19.	PWA Bond FY 2001 No.2	28/06/01	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6.545	(A)	28/06/2011
20.							2,000,000,000.00	9,736,610,000.00	11,736,610,000.00			
							2,170,803,391.99	13,020,946,798.80	15,191,749,890.79			

Remarks:

(A) PWA bond have 10, 7, 7, 6, 7, 7, 9, 10, 10 and 10 years maturity from the issued date and redeem all of amount without any option to redeem before the maturity date.



การประปาส่วนภูมิภาค (ทปภ.) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงมหาดไทย มีหน้าที่ผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลกเพื่อบริการให้แก่ประชาชนในเขตความรับผิดชอบทั่วประเทศ รวม 73 จังหวัด ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ และพื้นที่ที่ท้องถิ่นดำเนินการประปาเอง ในปีงบประมาณ 2544 ทปภ. มีสำนักงานประปาในสังกัด 225 แห่ง แต่ละแห่งดำเนินการประปาอย่างอิสระ ภายใต้การควบคุมและกำกับดูแลโดย ทปภ.

The Provincial Waterworks Authority (PWA) is a state enterprise under the Ministry of Interior empowered to produce and supply drinking water meeting WHO standards to those population residing in urban communities in 73 provinces of Thailand outside the cities of Bangkok, Nonthaburi, and Samutprakarn and also a small number of municipalities and local administrative organizations with own water supply systems. As of the fiscal year 2001, 225 separate waterworks were operated by PWA.



เพื่อเป็นการตอบสนองกับความต้องการใช้น้ำประปาของประชาชนที่เพิ่มขึ้น กับการขยายตัวของชุมชน กิจการธุรกิจและอุตสาหกรรม ทปภ. จึงถือเป็นหน้าที่สำคัญที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตน้ำประปาแต่ละแห่งให้เพียงพอต่อความต้องการขึ้นพื้นฐานของประชาชนในเขตที่รับผิดชอบทั่วประเทศ พร้อมทั้งปรับปรุงการบริการให้เป็นที่ยอมรับแก่ประชาชนทุกระดับ ด้วยอัธยาศัยไมตรี เพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ประชาชนผู้ใช้บริการตลอดเวลา

With the aforesaid mandate in mind, PWA has been determined to regularly expand its production and supply capabilities in order to satisfy the increasing demands for drinking water as a result of continuous urbanisation as well as commercial and industrial growths. PWA has also dedicated itself to upgrading its service standards with a view to meeting its customers' expectation and satisfaction at all times with cordiality.



การประปาส่วนภูมิภาค
Provincial Waterworks Authority

72 แฉงว้ตบ: 1 หลักสี่ ทรุททพฯ 10210
โทรศัพท 0-2551-8101-4 แพทซ์ 0-2552-1549
<http://pwa.thaigov.net>