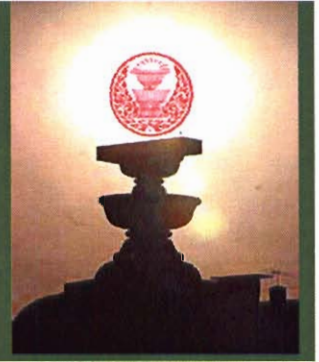


เอกสาร ประกอบการพิจารณา



ญัตติ

เรื่อง ขอให้วุฒิสภاتั้งคณะกรรมการวิชาการวิสามัญศึกษา
และติดตามแก้ไขปัญหาค้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

บรรจกระเบียบวาระการประชุมวุฒิสภา ครั้งที่ ๔ (สมัยสามัญทั่วไป)
วันศุกร์ที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๑

อ.พ. ๐๒/๒๕๕๑
สมัยประชุมสามัญทั่วไป



สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา <http://www.intranet.stu>
โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๕๓๑๐ - ๑๖ โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ - ๕๓๐๘



คำนำ

เอกสารประกอบการพิจารณาอนุมัติ (อ.พ.) นี้ สำนักวิชาการจัดทำขึ้นเพื่อให้สมาชิกวุฒิสภาใช้ประกอบการพิจารณาอนุมัติที่เข้าสู่ระเบียบวาระการประชุมของวุฒิสภา โดยรวบรวมข้อมูล สถิติ ข้อเท็จจริง บทความ ข่าวจากสื่อต่าง ๆ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมานำเสนอ

ด้วยข้อจำกัดด้านเวลา ทั้งในการจัดทำและการใช้ประโยชน์ สำนักวิชาการจึงนำเสนอข้อมูลโดยสรุป ทั้งนี้ หากสมาชิกวุฒิสภามีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมประการใด หรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อสำนักวิชาการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๕๓๑๐-๑๖ โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๕๓๐๘

อนึ่ง เอกสารประกอบการพิจารณาอนุมัตินี้ สำนักวิชาการได้เผยแพร่ผ่านทาง <http://www.intranet/stu> อีกทางหนึ่งด้วย

สำนักวิชาการ
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

จัดทำโดย

| | | |
|------------------|------------|---|
| นายไพโรจน์ | โพธิ์ไสย | ผู้อำนวยการสำนักวิชาการ |
| นายชาญชัย | ปัญญากรณ์ | ผู้อำนวยการกลุ่มงานติดตามและประมวลผลงานของวุฒิสภา |
| นางสาวนันทกานต์ | จันทร์อ่อน | วิทยากร ๕ |
| นายบุษกรภูมิ | สำเร็จ | วิทยากร ๕ |
| นายสาวสาคร | ศรีमुख | วิทยากร ๔ |
| นางสุรางค์รัตน์ | บุญสรรค์ | นักิกร ๔ |
| นางสาวสุกัลักษณ์ | เกือกแก้ว | เจ้าหน้าที่งานธุรการ ๔ |
| นายสุวิทย์ | ฮ้วนนาแวง | เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ๒ |
| นางสาวสุภาวดี | มีรสล้ำ | เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ๑ |

พิมพ์ที่

กลุ่มงานการพิมพ์ สำนักการพิมพ์ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๑๗๔๑ - ๔๒



สารบัญ

หน้า

สาระสำคัญของญัตติ เรื่องตั้งคณะกรรมการวิสามัญศึกษาและติดตามการแก้ไขปัญหา
พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (นายเจริญ ภัคดีวานิช และคณะ เป็นผู้เสนอ)

ข้อมูลทั่วไป

- | | |
|------------------------|---|
| ๑. สภาพทั่วไป | ๒ |
| ๒. สภาพปัญหา | ๒ |
| ๓. แนวทางการแก้ไขปัญหา | ๓ |

ภาคผนวก

- | | |
|---|----|
| ๑. กระทู้ถามที่เคยตั้งถามเกี่ยวกับปัญหาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา | ๘ |
| ๒. รายงานการศึกษาของคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับปัญหาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา | ๑๑ |
| ๓. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง | ๑๒ |
| ๔. รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง | ๑๒ |
| ๕. รายงานทางสถิติที่เกี่ยวข้อง | ๑๓ |
| ๖. บทความที่เกี่ยวข้อง | ๒๐ |
| ๗. สำเนาญัตติตั้งคณะกรรมการวิสามัญศึกษาและติดตามการแก้ไขปัญหา พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา | |



สาระสำคัญ

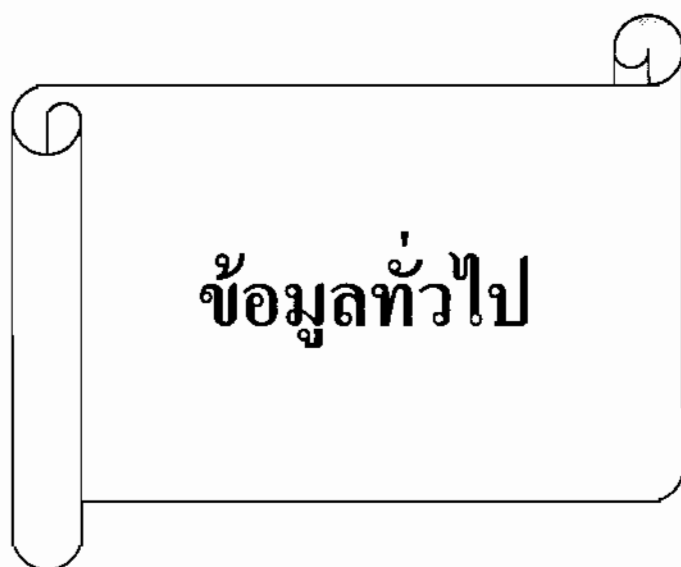
ญัตติด่วน ขอให้วุฒิสภาดำเนินการพิจารณาธิการวิสามัญศึกษา
และติดตามแก้ไขปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
(นายวิเชียร คันเมือง และ คณะเป็นผู้เสนอ)

หลักการ

เพื่อให้วุฒิสภาดำเนินการพิจารณาธิการวิสามัญศึกษาและติดตามการแก้ไขปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยมีกำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน

เหตุผล

โดยที่ทะเลสาบสงขลาเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำที่มีความสำคัญทางนิเวศวิทยาและทางเศรษฐกิจไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจับสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเกษตร การอุตสาหกรรม และการคมนาคม รวมทั้งการท่องเที่ยว ซึ่งตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ ๓ จังหวัด คือ สงขลา พัทลุง และนครศรีธรรมราช หลังจากที่ได้มีการพัฒนากิจกรรมด้านเศรษฐกิจในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแล้ว ทำให้มีการใช้ประโยชน์พื้นที่และทรัพยากรต่าง ๆ เกินศักยภาพและขาดความสมดุล จึงส่งผลกระทบต่อระบบทรัพยากร ทั้งระบบน้ำ ระบบการใช้ที่ดิน และระบบนิเวศน์ ซึ่งเมื่อระบบทรัพยากรเปลี่ยนแปลงไปหรือเสื่อมโทรมลงก็ก่อให้เกิดปัญหาการตื้นเขินของทะเลสาบสงขลาจากการทับถมของตะกอน ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมเพราะน้ำเสียจากชุมชน กิจกรรมอุตสาหกรรม และกิจการการเกษตร รวมทั้งปัญหาปริมาณของสัตว์น้ำลดลง นอกจากนี้ปัญหาดังกล่าวยังส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนด้วย ทำให้วิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ตกต่ำและมีฐานะยากจน จากปัญหาดังกล่าวสมควรที่วุฒิสภาจะได้ตั้งคณะกรรมการวิสามัญขึ้นมาเพื่อศึกษาปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาทั้งระบบเพื่อเสนอเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาไปยังรัฐบาลต่อไป





ข้อมูลทั่วไปของปัญหากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา^{*}

๑. สภาพทั่วไป

ทะเลสาบสงขลาเป็นทะเลสาบแบบลากูน ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดสงขลา จังหวัดพัทลุง และจังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ มีความยาว ๗๕ กิโลเมตร และความกว้าง ๒๐ กิโลเมตร มีลักษณะแตกต่างจากทะเลสาบน้ำจืดอื่น ๆ ในประเทศไทย เนื่องจากมีทางเปิดออกสู่ทะเล น้ำในทะเลสาบสงขลาจึงได้รับอิทธิพลจากกระแสน้ำขึ้นลงจากอ่าวไทยตลอดเวลา จากลักษณะทางกายภาพสามารถแบ่งทะเลสาบสงขลาเป็น ๓ ส่วน คือ ทะเลน้อย มีพื้นที่ผิวน้ำ ๒๗.๒ ตารางกิโลเมตร ทะเลสาบตอนใน หรือตอนกลาง หรือทะเลหลวง มีพื้นที่ผิวน้ำ ๘๒๙.๖ ตารางกิโลเมตร และทะเลสาบสงขลาตอนนอกหรือทะเลสาบ มีพื้นที่ผิวน้ำ ๑๘๕.๘ ตารางกิโลเมตร

จากการที่ทะเลสาบสงขลาได้รับอิทธิพลจากกระแสน้ำขึ้นลงจากอ่าวไทยตลอดเวลา ประกอบกับมีปริมาณน้ำฝนหรือน้ำจืดจากบนบกรอบทะเลสาบสงขลา ซึ่งทั้งสองประการนี้เป็นปัจจัยพื้นฐานทำให้ความเค็มของน้ำในทะเลสาบสงขลาแต่ละพื้นที่และช่วงเวลาแตกต่างกัน ส่งผลให้ลักษณะทางนิเวศวิทยาของทะเลสาบสงขลามีความซับซ้อนกว่าปากแม่น้ำทั่วไป มีระบบนิเวศวิทยาย่อยที่แตกต่างกันภายในระบบนิเวศใหญ่ เช่น ป่าชายเลน หญ้าทะเล พืชน้ำจืด พื้นเลน และพื้นกรวด พืชและสัตว์ในทะเลสาบสงขลาจึงมีทั้งกลุ่มที่เป็นน้ำเค็มใกล้เคียงกับน้ำทะเล กลุ่มน้ำกร่อยซึ่งสามารถทนได้ในความเค็มช่วงกว้าง และกลุ่มน้ำจืด ความหลากหลายทางชีวภาพโดยรวมจึงมีมาก แม้ว่าบางชนิดอาจมีปริมาณน้อย ประเภทพวกที่อาศัยอยู่ประจำและพวกที่อพยพมาจากทะเลเพื่อหาอาหารเป็นครั้งคราว ตามกระแสน้ำขึ้นน้ำลงพัดพาไป ได้แก่พวกแพลงก์ตอนบางชนิด หรือเข้าไปด้วยตัวเองตามฤดูกาล ได้แก่ ปลา กุ้ง เป็นต้น ในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์จากทะเลสาบสงขลาหลายด้าน รวมทั้งการพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำนี้โดยไม่ได้ดูแลอย่างจริงจัง จึงเป็นเหตุให้ทรัพยากรธรรมชาติมีแนวโน้มลดลงอย่างน่าเป็นห่วง

สภาพนิเวศวิทยาที่ซับซ้อนดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้สิ่งมีชีวิตในทะเลสาบสงขลาที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง เช่น แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน โดยสัตว์น้ำพบปลาประมาณ ๕๕๐ ชนิด กุ้งทะเลและกุ้งน้ำจืดรวมกัน ๓๐ ชนิด นอกจากนี้ยังพบโลมาหัวบาตรซึ่งเป็นสัตว์หายากและใกล้สูญพันธุ์อาศัยอยู่ในทะเลสาบสงขลาตอนในด้วย

๒. สภาพปัญหา^๑

สถานการณ์ปัจจุบันของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลามีความเสื่อมโทรมมากในด้านการใช้ทรัพยากรแหล่งน้ำ การทิ้งสิ่งปฏิกูลลงแหล่งน้ำ การบุกรุกป่าชายเลน มีการใช้เครื่องมือประมงประเภทโพงพางและไซนั้ง (ลอบยีน) ครอบคลุมเกือบเต็มพื้นที่ทะเลสาบสงขลา โดยเฉพาะทะเลสาบสงขลาตอนนอก ในปี พ.ศ. ๒๕๒๗ มีจำนวน ไซนั้ง ๙๐๐ ลูก ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ มีจำนวน ๕,๒๕๐ ลูก ปี พ.ศ. ๒๕๔๐ มีเพิ่มขึ้นถึง ๘,๕๐๐ ลูก และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอีก

^{*} จงจิตรี พิรินาเทมธิดกุล, รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา, สำนักงานสิ่งแวดล้อม, 2542.

^๑ หนังสือพิมพ์มติชน. "18 ปัญหา 1ใหญ่ทะเลสาบสงขลา "อินจีโอ"เสนอข้อร้องอื่นร่วมแก้" (ออนไลน์). (31/01/21) : 10. เข้าถึงแหล่งที่มา



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ได้ติดตามและ
การดำเนินงานแก้ไขปัญหาลุ่มแม่น้ำทะเลสาบสงขลา พบปัญหาในพื้นที่ ๑๘ ประเด็น ดังนี้

๑. พื้นที่ป่าไม้บริเวณต้นน้ำเสื่อมโทรมและลดลง
๒. พื้นที่ป่าชายเลนและป่าพรุถูกทำลายอย่างต่อเนื่อง
๓. การชะล้างพังทลายของหน้าดินและทะเลสาบตื้นเขิน
๔. สัตว์ที่หายากและใกล้สูญพันธุ์มีจำนวนลดลง
๕. การใช้ที่ดินไม่เหมาะสมกับศักยภาพ ขาดการวางแผนการใช้ที่ดิน
๖. การขาดแคลนการจัดการน้ำแบบบูรณาการ
๗. การสูบน้ำทะเลสาบมีมากจนการรุกค้ำน้ำเค็มรุนแรง
๘. การนำน้ำบาดาลมาใช้จนเกินศักยภาพ
๙. อุทกภัยในพื้นที่รุนแรงขึ้น
๑๐. การทำประมงด้วยเครื่องมือผิดวิธี
๑๑. ระบบบำบัดน้ำเสียมีจำกัด
๑๒. ปัญหาน้ำเสียจากฟาร์มสุกร ฟาร์มกุ้ง ชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม
๑๓. ปัญหาการกำจัดขยะมูลฝอยไม่ถูกสุขลักษณะ
๑๔. คุณภาพน้ำในคลองเสื่อมโทรม
๑๕. ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาชาวบ้านถูกละเลย
๑๖. เครือข่ายการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมขาดความเข้มแข็ง
๑๗. ขาดการส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน และ
๑๘. การบริหารจัดการที่ขาดประสิทธิภาพ

๓. แนวทางการแก้ไขปัญหา

๓.๑ คณะรัฐมนตรีได้มีมติต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

๓.๑.๑. เรื่อง โครงการก่อสร้างอุโมงค์ลอดทะเลสาบสงขลา (มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๓๙ เรื่องที่ ๒๗)

ผลการดำเนินงาน คณะรัฐมนตรีพิจารณาโครงการก่อสร้างอุโมงค์ลอดทะเลสาบสงขลาตามที่
กระทรวงมหาดไทยเสนอแล้วมีมติดังนี้

๑. อนุมัติให้กระทรวงมหาดไทย (โดยกรมโยธาธิการ) ดำเนินงานตามโครงการก่อสร้างอุโมงค์
ลอดทะเลสาบสงขลา ซึ่งจะเป็นทางคมนาคม เชื่อมต่อระหว่างบริเวณทางใต้ของจังหวัดสงขลา กับฝั่งเหนือ คือ
อำเภอสิงหนคร ต่อไปยังจังหวัดพัทลุง จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้สะดวกและมีความปลอดภัยยิ่งขึ้น และยื่น
ระยะทางจากเดิมไปอีกประมาณ ๒๐ กิโลเมตร เป็นเส้นทางที่ส่งเสริมต่อเศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัด เป็น
การส่งเสริมการท่องเที่ยว และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการพัฒนาของพื้นที่ โดยมีรายละเอียด
ของโครงการ ดังนี้

๑.๑ ปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ซึ่งเป็นถนนต่อเชื่อมฝั่งอำเภอสิงหนคร เป็นถนน
ขนาด ๔ ช่องจราจร ความกว้างเขตทาง ๓๐ เมตร ความยาว ๑.๓ กิโลเมตร



๑.๒ ก่อสร้างอุโมงค์ลอดทะเลสาบสงขลาโดยวิธีขุดและกลบ (Cut and Cover) ฝังละ ๑๐๐ เมตร และก่อสร้างอุโมงค์ลอดทะเลสาบสงขลาโดยวิธีการวางท่อใต้น้ำ (Immersed Tube Tunnel) ความยาว ๔๕๐ เมตร รวมความยาวอุโมงค์ทั้งสิ้น ๖๕๐ เมตร

๑.๓ ปรับปรุงถนนแหลมสนอ่อน - ถนนชลเจริญ - ถนนราชดำเนินฝั่งอำเภอเมืองสงขลา เป็นถนนขนาด ๔ ช่องจราจร ความกว้างเขตทาง ๓๐ เมตร ความยาว ๒.๓ กิโลเมตร ความยาวรวมทั้งโครงการ ๔.๒๕ กิโลเมตร โดยมีแนวเส้นทางตั้งแต่บริเวณหัวเขาแดง อำเภอสิงหนคร ถึงบริเวณแหลมสนอ่อน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

๑.๔ ค่าใช้จ่ายโครงการสรุปได้ในเบื้องต้น รวมค่าใช้จ่ายในโครงการทั้งสิ้น ๒,๕๑๐ ล้านบาท ดังนี้

- ค่าสำรวจและออกแบบ ๖๐ ล้านบาท
- ค่าควบคุมงานก่อสร้าง ๑๐๐ ล้านบาท
- ค่าก่อสร้าง ๒,๓๕๐ ล้านบาท

๒. อนุมัติวงเงินค่าใช้จ่ายตามโครงการ จำนวน ๒,๕๑๐ ล้านบาท โดยให้ใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน

๓.๑.๒ เรื่อง แผนการแก้ไขความเสื่อมโทรมของทะเลสาบสงขลา (มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๑)

ผลการดำเนินงาน คณะรัฐมนตรีพิจารณาแผนการแก้ไขความเสื่อมโทรมของทะเลสาบสงขลา ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เสนอ แล้วมีมติดังนี้

๑. ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการแก้ไขความเสื่อมโทรมของทะเลสาบสงขลา

๒. ให้ความเห็นชอบในหลักการเพื่อดำเนินการตามโครงการในส่วนที่ยังเหลืออยู่อีกจำนวน ๓๙ โครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕) ในวงเงินทั้งสิ้น ๓๗๔.๙๕ ล้านบาท โดยให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผนดังกล่าวเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามแผนงานที่กำหนดไว้ เพื่อที่สำนักงบประมาณจะได้พิจารณารายละเอียดและจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานต่าง ๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสมตามกำลังเงินของประเทศต่อไป สำหรับแผนการแก้ไขความเสื่อมโทรมของทะเลสาบสงขลา สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

แผนงานที่กำหนดในการแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของทะเลสาบสงขลา ระยะเวลา ๕ ปี (๒๕๕๐- ๒๕๕๔) จะประกอบด้วยแผนงานตามลักษณะกิจกรรม จำนวน ๕ แผนงาน ๕๒ โครงการ วงเงิน ๒,๒๘๘.๓๓ ล้านบาท คือ

๑. แผนงานบำบัดและฟื้นฟู รวม ๑๙ โครงการ เป็นเงิน ๒,๑๘๙.๓๕ ล้านบาท

๒. แผนงานเฝ้าระวังและป้องกัน รวม ๑๑ โครงการ เป็นเงิน ๕๙.๙๗ ล้านบาท

๓. แผนงานสร้างจิตสำนึกและความตระหนัก รวม ๑๒ โครงการ เป็นเงิน ๗.๓๙ ล้านบาท

๔. แผนงานวิจัยเชิงปฏิบัติ รวม ๙ โครงการ เป็นเงิน ๒๒.๖๒ ล้านบาท

๕. แผนงานติดตามและประเมินผล ๑ โครงการ เป็นเงิน ๙.๐ ล้านบาท โดยแบ่งเป็น

๑) โครงการที่ได้รับงบประมาณแล้ว จำนวน ๑๓ โครงการ วงเงิน ๑,๙๑๓.๓๘ ล้านบาท

๒) โครงการที่สามารถดำเนินการได้ตามภารกิจของจังหวัดภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด และยังไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑๙ โครงการ วงเงิน ๒๐๓.๑๙ ล้านบาท



๓) โครงการที่ต้องขอรับการสนับสนุนจากส่วนกลาง จำนวน ๒๐ โครงการ วงเงิน ๑๗๑.๗๖ ล้านบาท รวมโครงการและงบประมาณที่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีในครั้งนี้ ทั้งสิ้น ๓๙ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๔.๙๕ ล้านบาท

๓.๑.๓ เรื่อง การพัฒนาทะเลสาบสงขลา (มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๕)

คณะรัฐมนตรีรับทราบตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายประมวล รุจนเสรี) ได้ประชุมผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช , จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามเร่งรัด ผลการส่งราชการของนายกรัฐมนตรื เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ณ ศาลากลางจังหวัดสงขลา

ผลการดำเนินงาน

๑. การดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้ทำการศึกษาและวางแผนการพัฒนาทะเลสาบสงขลา เป็นเวลา ๑ - ๒ ปี โดยจะรายงานผลการพัฒนาทุก ๖ เดือน

๒. จังหวัดสงขลาเสนอโครงการเร่งด่วน เพื่อแก้ไขปัญหา ๗ โครงการเป็นเงินใน ๓ ปี ๗ ละ ประมาณ ๑,๑๑๕ - ๑,๕๑๐ ล้านบาท ซึ่งได้พิจารณาแล้วเป็นโครงการระยะยาวที่จะต้องรอผลการศึกษาจาก สศช. ก่อนกระทรวงมหาดไทยได้แนะนำให้จังหวัดสงขลาปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานใหม่ โดยให้เสนอเป็นโครงการเร่งด่วนและมีความจำเป็นอย่างแท้จริงที่ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จในปี ๒๕๕๖ ตามนโยบายของนายกรัฐมนตรื

๓. จังหวัดนครศรีธรรมราชรายงานว่ โครงการส่วนใหญ่จะอยู่ในแผนงานของการพัฒนาลุ่มน้ำปากพนังตามพระราชดำริ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทะเลสาบสงขลา ยังไม่มีโครงการที่ชัดเจน

๔. จังหวัดพัทลุง ได้เสนอโครงการขุดคลอง ๙ รายการ ยาว ๗๕.๐๓ กม. งบประมาณ ๗๕ ล้านบาท และโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ๗๑๙ ล้านบาท โดยทั้งสองโครงการนี้จะต้องส่งให้ สศช. พิจารณาก่อน จึงไม่ใช่โครงการเร่งด่วน อนึ่ง จังหวัดพัทลุงได้รับมอบหมายจากนายกรัฐมนตรื ให้ดูแลโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสกลิ่ง บ้านหัวป่า อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา ระยะทางประมาณ ๑๗.๕๔ กิโลเมตร เป็นถนนที่จะทำให้เส้นทางคมนาคมรอบทะเลสาบสงขลา มีความสมบูรณ์ครบถ้วน ผลการดำเนินงานโดยที่ถนนสายนี้ต้องผ่านพรุน้ำจืดระหว่างทะเลน้อยกับทะเลหลวงมีปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อม กรมการเร่งรัดพัฒนาชนบทในอดีต ปัจจุบันคือกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม จึงได้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศึกษาสภาพแวดล้อม และจ้างบริษัทเอกชนออกแบบในปี ๒๕๔๒ ทางมหาวิทยาลัยฯ เสนอให้ออกแบบถนนเป็นถนนยกระดับ บริษัทเอกชนได้ออกแบบและประมาณการค่าก่อสร้างในวงเงิน ๖๗๐,๓๕๘,๑๐๔ บาท (ราคาปี ๒๕๕๒) ปัจจุบันจะมีค่าก่อสร้างประมาณ ๗๓๗,๓๙๓,๙๑๕ บาท ซึ่งเป็นภาระหนักของรัฐบาล โดยที่ถนนสายนี้มีความสำคัญต่อการเดินทางของประชาชน ประชาชนมีความต้องการอย่างยิ่ง จึงได้ช่วยกันระดมทุน ระดมทรัพยากรก่อสร้างเป็นถนนลูกรังเชื่อมตลอดทั้งสายจนยานพาหนะสามารถวิ่งผ่านไปมาได้สะดวกพอสมควรและได้สร้างสะพานลาลองไว้เป็นการชั่วคราว หากทางราชการจะต้องใช้งบประมาณจำนวนมากก่อสร้างตามผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และตามที่บริษัทที่ปรึกษาเอกชนเสนอข้อมเกินกำลังงบประมาณ และไม่คุ้มค่า ทั้งนี้ คณะรัฐมนตรีได้มอบหมายให้กระทรวงคมนาคม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและพิบ ทบทวนผลการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการออกแบบค่าก่อสร้าง โดยพยายามใช้ประโยชน์จากถนนที่ประชาชนได้ช่วยกันสร้างให้มากที่สุด



๓.๑.๔ เรื่อง กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ (มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๐)

ผลการดำเนินงาน

๑. การจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็นกรอบแผนปฏิบัติการในภาพรวมให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่ดำเนินการฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็นไปอย่างมีระบบ และสามารถสะท้อนภารกิจของรัฐบาลตามแนวนโยบายที่มุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยคำนึงถึง ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเกิดความคุ้มค่า ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลัก ในการจัดทำแผนบูรณาการงบประมาณการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๔๕ โดยในระยะเวลาที่ผ่านมา สำนักงานฯ ได้จัดทำกรอบแผนบูรณาการงบประมาณการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (ระยะ ๕ ปี) พ.ศ. ๒๕๔๗ – ๒๕๕๐ เพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแบบบูรณาการของหน่วยงาน ในระหว่างที่รอผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ซึ่งจะใช้เป็นกรอบการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาในระยะกลางและระยะยาวต่อไป โดยการทำดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับการจัดสรรงบประมาณตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ – ๒๕๕๐ ดังนี้

๑.๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๗ – ๒๕๔๘ ได้มีการแปลงแผนบูรณาการฯ สู่การปฏิบัติในระยะสั้น โดยพิจารณาดำเนินโครงการที่จัดอยู่ในลำดับความสำคัญสูง และมีความจำเป็นเร่งด่วนตามกรอบแผนบูรณาการงบประมาณการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยมีโครงการที่ได้รับงบประมาณ ปี๒๕๔๗ จำนวน ๑๘ โครงการ วงเงิน ๒๘๖.๒๕ ล้านบาท และ ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ จำนวน ๒๘ โครงการ วงเงิน ๓๓๘.๕๗ ล้านบาท พร้อมทั้งได้เริ่มกระบวนการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาควบคู่ไปพร้อม ๆ กัน

๑.๒ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๙ คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๔๗ เห็นชอบให้มีการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานหลัก แต่เนื่องจากแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ยังไม่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จึงได้ใช้ร่างแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็นกรอบการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการฯ เสนอให้สำนักงบประมาณพิจารณาโดยตรง รวมทั้งสิ้น ๓๕ โครงการ วงเงิน ๖๑๕.๕๗ ล้านบาท

๑.๓ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ เห็นชอบตามมติคณะกรรมการการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๔๘ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๔๘ โดยเห็นชอบแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับจังหวัดสงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ และต่อมาคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๔๙ เห็นชอบในหลักการของกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. ๒๕๕๐ จำนวน ๘๓ โครงการ วงเงิน ๑,๒๘๗.๔๖๔ ล้านบาท โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เสนอคำขอตั้งงบประมาณ ผ่านการพิจารณาของสำนักงบประมาณ และประกาศในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๐ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๓๓ โครงการ วงเงิน ๒๙๙.๙๓๐ ล้านบาท



๒. การจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการแปลงแผนแม่บทฯ ไปสู่การปฏิบัติโดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ดังนี้

๒.๑ การจัดประชุมเครือข่ายชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อประสานความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยการประชุมประชาคมดังกล่าวได้ดำเนินการ ๗ เวทีรอบลุ่มน้ำระหว่างวันที่ ๑ - ๙ สิงหาคม ๒๕๔๙ เพื่อรับฟังแนวความคิดในการพัฒนาและการเสนอพื้นที่ปัญหาที่ประชาชนต้องการให้หน่วยงานราชการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

๒.๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้แทนเครือข่ายชุมชนรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อจัดทำ (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๐ ณ โรงแรมเจบี อำเภอกาตองใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยได้ร่วมกันพิจารณาทบทวนแผนการดำเนินงานโครงการและงบประมาณที่ได้เสนอไว้ ตามกรอบแผนงบประมาณ ในเชิงบูรณาการฯ พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๓ ร่วมกับแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ จากการประชุมประชาคม ๗ เวทีรอบลุ่มน้ำ โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบทั้งสิ้น ๙ กระทรวง จำนวน ๒๖ หน่วยงาน

๒.๓ คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้พิจารณาร่างกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีมติในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๐ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐ ดังนี้

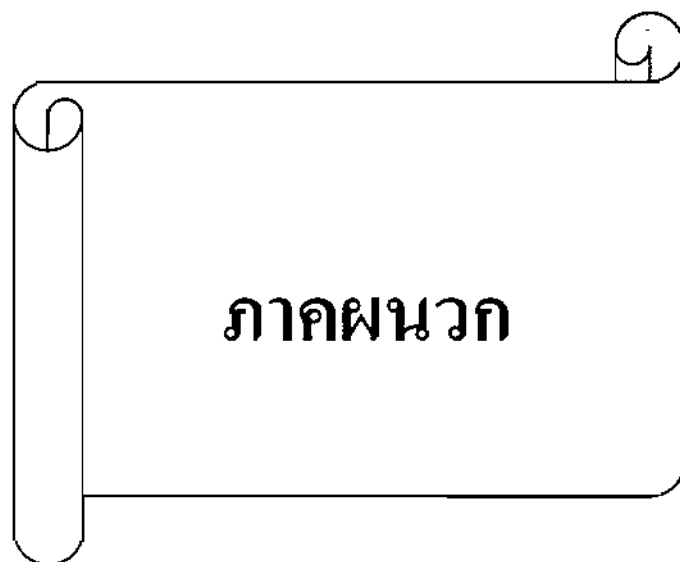
๑) มอบหมายให้รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาดูร อภิชาติบุตร) ทบทวนกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้มีความครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ ตามที่กรรมการภาคประชาชนได้นำเสนอ และให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

๒) เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำ (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยให้นำข้อสังเกตของรัฐมนตรียุทธศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปพิจารณาดำเนินการ โดยเน้นการแก้ปัญหาหลัก ๆ ที่มีลำดับความสำคัญสูง เป็นแนวทางในการดำเนินงานและแก้ปัญหาอย่างจริงจัง รวมถึงปัญหาองค์กร ประสานงานบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาด้วย

๒.๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมประชุมหารือกับรองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาดูร อภิชาติบุตร) เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐ เพื่อปรับปรุง (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยได้ข้อสรุปโครงการตามแผนงบประมาณดังกล่าวจำนวนทั้งสิ้น ๖๓ โครงการ วงเงิน ๙๒๕.๑๙๓ ล้านบาท

๓.๒ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตั้งคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเพื่อทำแผนแม่บทเร่งรัดการพัฒนาแหล่งทรัพยากรตามที่ได้มีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๔๕ เรื่อง การพัฒนาทะเลสาบสงขลา โดยให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทำแผนแม่บทโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาให้คืนสภาพความสมบูรณ์มากที่สุด



ภาคผนวก



๑. กระตุ้ถามที่เคยตั้งถามเกี่ยวกับปัญหาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ในส่วนของกระตุ้ถามเกี่ยวกับทะเลสาบสงขลามีกระตุ้ถามที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

๑.๑ กระตุ้ถามปี ๒๕๔๘

กระตุ้ถามเรื่อง “การขุดคลองที่ตื้นเขินในทะเลสาบสงขลาและพัทลุง” โดยนายถัด พรหมมาณพ สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร จังหวัดพัทลุง (ตอบในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๗๒ ตอนที่ ๘๔ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๔๘ คำถามที่ ส. ๔๗/๒๕๔๘)

คำถาม คือ รัฐบาลดำริจะจัดเรือขุดคลองที่ตื้นเขินระหว่างปากพนังกับหัวไทร ระโนด และปากแม่น้ำลำปำ จังหวัดพัทลุง นโยบายดังกล่าวนี้รัฐบาลยังดำริจะจัดการหรือไม่ประการใด

คำตอบ ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร

เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๕ กรมชลประทานได้ส่งช่างไปสำรวจภูมิประเทศเพื่อการชลประทานในบริเวณอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา อำเภอปากพนัง อำเภอหัวไทร อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ตลอดจนปากน้ำลำปำ จังหวัดพัทลุง ซึ่งมีอาณาเขตไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐ ไร่ การสำรวจนี้ก็เพื่อประกอบการพิจารณาขุดลอกคลองระบายน้ำและการเก็บกักน้ำ เพื่อปรับปรุงพื้นที่ให้มีสภาพดีขึ้น ซึ่งการนี้ในลำน้ำชะอวดมีไม่เพียงพอ ไม่สามารถชักน้ำจากลำน้ำชะอวดเพียงอย่างเดียวต้องชักน้ำจากคลองชะเมามาเพิ่มเติม ไม่ใช่เพียงการขุดลอกคลองเท่านั้น ต้องสร้างอาคารชลประทานขนาดใหญ่อีกหลายแห่งด้วย

๑.๒ กระตุ้ถามปี ๒๕๕๐

กระตุ้ถามเรื่อง “โครงการสร้างคันกั้นน้ำทะเลสาบสงขลา” โดยนายวินัย เสนเนียม ส.ส. จังหวัดสงขลา ในการประชุมสภาผู้แทนราษฎร ครั้งที่ ๑๙ สมัยสามัญ ชุดที่ ๒๐ ปีที่ ๑ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐

สาระสำคัญ

ตามที่กรมชลประทานได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบ และศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างคันกั้นน้ำหรือเขื่อนกั้นน้ำทะเลสาบสงขลาเป็นเวลาประมาณ ๓ ปี แล้วนั้น สว่างเลยเวลาการบริหารประเทศมา ๒ รัฐบาลแล้ว ซึ่งประชาชนในพื้นที่ ๆ จะใช้น้ำจืดรอบทะเลสาบสงขลาได้รอคอยผลการสำรวจและศึกษาดังกล่าวอยู่ และขณะนี้กรมชลประทานได้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐบาลปัจจุบัน

คำถาม

๑. รายละเอียดทั้งหมดของโครงการเป็นอย่างไร
๒. ขอทราบผลการศึกษา สำรวจ และความคืบหน้าของโครงการในการปฏิบัติตามนโยบายของรัฐบาล
๓. โครงการดังกล่าวจะเริ่มก่อสร้างได้เมื่อใด ใช้งบประมาณและผูกพันงบประมาณจำนวนเท่าใด

คำตอบ (นายชูชีพ หาญสวัสดิ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร)

คำตอบข้อ ๑. โครงการกั้นน้ำเค็มทะเลสาบสงขลา จะดำเนินการก่อสร้างคันกั้นน้ำเค็มบริเวณเกาะใหญ่ ซึ่งตั้งอยู่ระหว่างแหลมจองถนน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง และแหลมคูลาเกาะใหญ่ กิ่ง อ.กระแสสินธุ์ จ.สงขลา ประกอบด้วยตัวคันกั้นน้ำเทียมให้น้ำไหลข้ามได้ อาคารระบายน้ำ บันไดปลา ประตูลูกศร และ



ทางเรือข้าม ตัวคันกั้นน้ำจะกั้นกักเก็บน้ำไว้ในทะเลสาบ มีปริมาณน้ำเก็บกักประมาณ ๑,๑๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถเปิดพื้นที่ชลประทานใหม่ได้หลายอำเภอถึง ๓๓๒,๘๐๐ ไร่

คำตอบข้อ ๒. การศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ศึกษาเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการออกแบบรายละเอียด คาดว่าจะเสร็จในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๐ การดำเนินการขั้นต่อไปจะนำผลการศึกษาทั้งหมดเสนอคณะรัฐมนตรีอนุมัติดำเนินการก่อสร้างในโครงการต่อไป

คำตอบข้อ ๓. คาดว่าจะเริ่มงานก่อสร้างได้ในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ ๗ ปี ราคาก่อสร้างเฉพาะเขื่อน ๒,๒๘๕ ล้านบาท ไม่รวมสะพาน เป็นค่าก่อสร้างคันกั้นน้ำเดิม ๘๗๙ ล้านบาท และค่าก่อสร้างระบบชลประทาน ๑,๔๐๖ ล้านบาท ถ้ารวมสะพานด้วยจะต้องเพิ่มเติมอีกประมาณ ๖๐๕ ล้านบาท จะช่วยย่นระยะทางจากพัทลุงมาจังหวัดสงขลาประมาณ ๓๖ กิโลเมตร โดยเริ่มดำเนินการพร้อมกัน โดยใช้ระยะเวลาการก่อสร้างเฉพาะเขื่อนประมาณ ๔ ปี

๑.๓ กระทู้ถามปี ๒๕๔๖

(๑) เรื่อง “การแก้ไขปัญหาทะเลสาบสงขลา” โดยนายนิริศ ชำนาญกุล ส.ส. จังหวัดพัทลุง ในการประชุมสภาผู้แทนราษฎร ครั้งที่ ๒๗ สมัยสามัญทั่วไป ชุดที่ ๒๑ ปีที่ ๓ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๖

สาระสำคัญ

ทะเลสาบสงขลา ซึ่งมีพื้นที่ครอบคลุม ๓ จังหวัด ได้แก่ จ.พัทลุง จ.สงขลา และ จ.นครศรีธรรมราช มีประชาชนที่อยู่อาศัยและใช้ประโยชน์จากทะเลสาบในการดำรงชีวิตประมาณ ๑ ล้านคน แต่ประสบปัญหา ขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติที่เอื้อประโยชน์ต่อความเป็นอยู่และการดำรงชีวิตที่อยู่รอบทะเลสาบ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนอย่างหนักในขณะนี้

คำถาม (กระทู้ถามนายกรัฐมนตรี)

๑. รัฐบาลจะแก้ไขปัญหาที่ไหลลงสู่ทะเลสาบสงขลาอย่างไร
๒. รัฐบาลจะแก้ไขปัญหาการตื้นเขินของทะเลสาบสงขลาอย่างไร
๓. รัฐบาลมีแผนงานและมาตรการอย่างไรที่จะทำให้ทรัพยากรธรรมชาติในทะเลสาบกลับคืนมาอุดมสมบูรณ์อีกครั้งเหมือนกับในอดีต

คำตอบ (นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

คำตอบข้อ ๑

๑. แต่งตั้งรองนายกรัฐมนตรีที่กำกับดูแลกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานคณะกรรมการ และมีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นเลขานุการ เดิมมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สงขลาและหาดใหญ่เท่านั้น โดยจะจัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและชักซ้อมความเข้าใจ การจัดการร่วมกับท้องถิ่นเพื่อบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียต่อ

คำตอบข้อ ๒ - ๓

- ฟื้นฟูสภาพป่าลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเพื่อลดปริมาณตะกอนดินให้เหลือน้อยลง
- ลดกิจกรรมทางเศรษฐกิจด้านประมงให้น้อยลง



- ลดปฏิภริยาเคมีจากปริมาณน้ำเสียและขยะให้น้อยลง
- ทดลองเปิดปากกระวะอย่างค่อย ๆ เป็นค่อย ๆ ไป
- ศึกษาผลกระทบต่อระบบนิเวศและต่อคน

(๒) เรื่อง “ผลกระทบต่อพัฒนาทะเลสาบสงขลา” โดยนายนิริศ ขำนุรักษ์ ส.ส. จังหวัดพัทลุงในการประชุมสภาผู้แทนราษฎร ครั้งที่ ๓๓ สมัยสามัญนิติบัญญัติ ชุดที่ ๒๑ ปีที่ ๓ วันพฤหัสบดี ที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๖

สาระสำคัญ

รัฐบาลได้พัฒนาทะเลสาบตามแผนงานโครงการพัฒนาทะเลสาบ และตามข้อเรียกร้องจากหลายฝ่ายทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทะเลสาบสงขลา

คำถาม

๑. รัฐบาลมีนโยบายในการแก้ปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้นหรือไม่ อย่างไร ขอทราบรายละเอียด
๒. รัฐบาลมีนโยบายจะปรับแก้โครงการที่ไม่บรรลุความสำเร็จ อย่างไร ขอทราบรายละเอียด
๓. รัฐบาลมีแผนงานและมาตรการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติลุ่มน้ำทะเลสาบหรือไม่ อย่างไร

คำตอบ (นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและฯ)

คำตอบข้อที่ ๑

๑. นโยบายในการแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้าในปัจจุบันคือได้จัดทำงบประมาณในการทำฝายดักตะกอนในเขตลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

๒. ทำแผนแม่บทในการจัดงบประมาณ เน้นจัดระบบการบำบัดน้ำเสีย คาดว่าสามารถปฏิบัติการได้ภายในปี ๒๕๔๗

๓. การกำจัดวัชพืช โดยการส่งเสริมกิจกรรมการขุดลอก การกำจัดผักตบชวา วัชพืชต่าง ๆ ผ่านองค์กรท้องถิ่นลงสู่ชุมชนและชาวบ้าน ในการดูแลและร่วมฟื้นฟูรอบทะเลสาบสงขลาให้อุดมสมบูรณ์ดังเดิม

คำตอบข้อที่ ๒ - ๓

รัฐบาลมีนโยบายปรับแก้โครงการและแผนมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ดังนี้

๑. โครงการศึกษาทดลองเปิดปากกระวะ โดยปรับเปลี่ยนระบบนิเวศในทะเลสาบสงขลาเพื่อให้เป็นทะเลสาบ ๓ น้ำเหมือนเดิม ซึ่งอาจมีผลกระทบในช่วงสั้น ๆ สำหรับคนที่อยู่รอบ ๆ ทะเลสาบสงขลา แต่ในระยะยาวจะทำให้ทะเลสาบสงขลาฟื้นฟูได้อย่างยั่งยืนมากขึ้น

๒. การฟื้นฟูพืชรูควนเค็ง โดยการทำฝายชั่วคราว โดยการยกกระตบน้ำในครุควนเค็ง เพื่อไม่ให้ลดต่ำลงกว่าระดับวิกฤต สามารถใช้ประโยชน์จากน้ำได้ดีขึ้น เช่น เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เรือนเพาะชำกล้าไม้ และการนำกล้าไม้ไปปลูกในพื้นที่พืชรูควนเค็ง เพื่อให้พืชรูควนเค็งฟื้นคืนสภาพเดิม

๓. การกำหนดพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์ปลาในทะเลสาบสงขลา โดยให้หมู่บ้านรอบทะเลสาบสงขลาแต่ละเครือข่ายกำหนดพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์ปลาประจำหมู่บ้าน และจัดเครื่องมืออำนวยความสะดวก เช่น เรือเพื่อช่วยดูแลและจัดเวรยามโดยทำเป็นเครือข่ายประมงรอบทะเลสาบสงขลาขยายผลให้กว้างขวางยิ่งขึ้นต่อไป จะทำให้ทะเลสาบสงขลาที่มีพื้นที่อนุรักษ์เพิ่มมากขึ้น



๕. การขุดลอกทะเลสาบสงขลา โดยการเปิดร่องน้ำ เพื่อให้ทะเลสาบสงขลาได้หมุนเวียนได้จากตอนบนสู่ตอนล่างในยามหน้าฝน จากตอนล่างขึ้นตอนบนในหน้าแล้ง เพื่อจะทำให้สามารถหมุนเวียนได้โดยสะดวก และเป็นร่องน้ำในการเดินเรือต่อไปได้

๒. รายงานการศึกษาของคณะกรรมการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับปัญหาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ได้ตั้งคณะกรรมการวิสามัญการบริหารจัดการน้ำเพื่อการพลังงานและอุตสาหกรรมในภาคใต้ (นายธีรพจน์ จรูญศรี เป็นผู้เสนอ) (ครั้งที่ ๓๐/๒๕๕๐ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๐) โดยที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีการพิจารณาเรื่องดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๑ มีมติเห็นชอบด้วยกับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิสามัญฯ เพื่อส่งให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาและดำเนินการต่อไป ซึ่งคณะกรรมการวิสามัญฯ เห็นว่าควรมีการจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ในภาคใต้เป็น ๓ กลุ่ม คือ

๑. พื้นที่ภาคใต้ตอนกลาง ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.พังงา จ.ภูเก็ต ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพและรัฐบาลเคยให้การสนับสนุนให้มีการศึกษาเพื่อพัฒนาเป็นโครงการ Southern Seaboard
๒. พื้นที่ภาคใต้ตอนบน ได้แก่ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมหลัก และเกษตรกรรม
๓. พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ได้แก่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา จ.สตูล จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากภาคเกษตร

ในการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ในระดับเร่งด่วน คือการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต จ.พังงา และ จ.กระบี่ โดยมีแหล่งน้ำต้นทุนของเขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่มีปริมาณจำนวนมากเพียงพอที่จะรองรับโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ด้านอุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวได้อย่างยั่งยืน

สถานที่ตั้งโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ ที่มีความเหมาะสมในทุกด้านคือ ชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันตกบริเวณบ้านทับละมุ อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา และชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออก บริเวณตอนใต้เขาพลายดำ อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

๑. การพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ในปัจจุบันยังไม่มีความก้าวหน้าและมีความชัดเจนแต่อย่างใด ในขณะที่พื้นที่อุตสาหกรรมภาคตะวันออกก็ไม่สามารถขยายให้รองรับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศได้ ดังนั้น รัฐบาลควรพิจารณาทบทวนนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ภาคใต้ให้ชัดเจน

๒. การกำหนดให้มีอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมันและปิโตรเคมีในพื้นที่ภาคใต้ จะต้องพิจารณาทบทวนว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ อย่างไร เนื่องจากต้นทุนการขนส่งสูง อาจทำให้เอกชนไม่สนใจที่จะลงทุนในอุตสาหกรรมน้ำมันและปิโตรเคมีในพื้นที่ภาคใต้

๓. การกำหนดให้มีท่าเรือน้ำลึกในพื้นที่อุตสาหกรรมภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่ อ.ท้ายเหมือง และฝั่งตะวันออกที่ อ.สิชล อาจจะไม่เหมาะสม เนื่องจากบริเวณดังกล่าวตื้นเขิน อาจจะต้องมีการขุดลอกเส้นทางเรือซึ่งจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้



๔. การกำหนดให้พื้นที่อุตสาหกรรมภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่ อ.ท้ายเหมือง จ.ภูเก็ต มีอุตสาหกรรม การเกษตรและอุตสาหกรรมการสัตว์น้ำ ควรพิจารณาว่ามีความเหมาะสมหรือไม่อย่างไร เนื่องจากพื้นที่ จ.พังงา จ.กระบี่ และ จ.ภูเก็ต เป็นพื้นที่ท่องเที่ยวที่มีรายได้เข้าประเทศในแต่ละปีจำนวนมาก หากมี อุตสาหกรรมดังกล่าวเกิดขึ้นเกรงว่าจะมีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

๓. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น

๑. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ หมวด ๕ แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ ส่วนที่ ๘ แนวนโยบายด้านที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีเจตนารมณ์เพื่อกำหนดเป็นนโยบายให้ รัฐบาลต้องปฏิบัติในการใช้ที่ดินและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม^๑

๒. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งเหตุผลในการ ประกาศใช้พระราชบัญญัตินี้ ส่วนหนึ่งเพื่อ ส่งเสริมประชาชนและองค์กรเอกชนให้มีส่วนร่วมในการ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดระบบการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามหลักการจัดการ คุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และราชการส่วนท้องถิ่นให้เกิดการ ประสานงาน และมีหน้าที่ร่วมกันในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและกำหนดแนวทางปฏิบัติใน ส่วนที่ไม่มีหน่วยงานใดรับผิดชอบโดยตรง กำหนดมาตรการควบคุมมลพิษด้วยการจัดให้มีระบบบำบัดอากาศ เสียระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดของเสีย และเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับมลพิษ กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อให้เกิดมลพิษให้เป็นไปโดยชัดเจนกำหนดให้มี มาตรการส่งเสริมด้านกองทุนและความช่วยเหลือด้านต่างๆ เพื่อเป็นการจูงใจให้มีการยอมรับที่จะปฏิบัติหน้าที่ ในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๔. รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากปัญหาของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาค้างขังตัน ทำให้หน่วยงานภาครัฐและสถาบันทางการศึกษา ต่างๆ หันมาให้ความสนใจและศึกษาวิจัยสภาพปัญหาของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เช่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา รวมทั้งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในส่วนของหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

๑. โครงการวิจัยเรื่องการศึกษาสภาวะทางภูมิศาสตร์ที่ส่งผลต่อสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน บริเวณพื้นที่ระหว่างทะเลน้อย และทะเลสาบสงขลา โดย ร.ศ.ประมาณ เทพสงเคราะห์ คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. ๒๕๔๐

๒. โครงการวิจัยเรื่องการศึกษาปริมาณสารหนูและโลหะหนักในตะกอนจากทะเลสาบสงขลา โดย ร.ศ. ประดิษฐ์ มีสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. ๒๕๔๐

^๑ คณะกรรมาธิการวิสามัญยกร่างรัฐธรรมนูญ จดหมายเหตุ และตรวจรายงานการประชุม สภาร่างรัฐธรรมนูญ, เจตนารมณ์รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช ๒๕๕๐, สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร, มปป, หน้า ๘๔

๓. โครงการวิจัยเรื่อง พัฒนาการการใช้ทรัพยากรในทะเลสาบสงขลา : ศึกษากรณีชุมชนประมงพื้นบ้าน โดย ดร.เลิศชาย ศิริชัย สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๔. โครงการวิจัยเรื่อง วิวัฒนาการของการใช้ประโยชน์จากที่ดินและป่าไม้บริเวณลุ่มทะเลสาบสงขลา โดย รศ.ดร.สุธัญญา ทองรักษ์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กรกฎาคม ๒๕๕๕

๕. โครงการเรื่อง โครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เดือนกันยายน ๒๕๕๘

๖. โครงการเรื่อง การกำหนดพื้นที่ศักยภาพเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดย นายธีรวุฒิ ธิยานนท์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๕. รายงานทางสถิติที่เกี่ยวข้อง

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ทำการประมวลข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จาก ๓ แหล่ง คือ โรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มสุกร และจากชุมชน ซึ่งระบุแหล่งกำเนิดมลพิษแยกตามชนิด ระบุระดับความรุนแรงของปัญหา เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการแก้ไขปัญหามลพิษในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาต่อไป

ตารางที่ ๑ ทำเนียบรายการโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

| ลำดับ | ชื่อโรงงาน | ประเภท | ตำบล/ อำเภอ | ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) | บีโอดี Loading (ก.ก./วัน) | ระบายสู่ |
|-------|--|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| ๑ | บริษัททรอยล์ แคน นิง จำกัด | ผลิตอาหาร กระป๋อง | ท่าข้าม / หาดใหญ่ | ๕๐๐ | ๑๔.๘๐ | คลองน้ำน้อย สู่ ทะเลสาบสงขลา |
| ๒ | บริษัททักษิณสมุทร จำกัด | ทำห้องเย็น เก็บสัตว์น้ำ | ท่าข้าม / หาดใหญ่ | ๒๐๐ | ๖.๒ | คลองพะวง สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๓ | บริษัทเด็กเล่นี้ ทีที อาร์ จำกัด | ผลิตยาง แท่งทีทีอาร์ | คองหงส์ / หาดใหญ่ | ๑,๐๐๐ | ๑๑.๖ | คลองหะสูคลองอู่ ตะเภาสู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๔ | บริษัทหาดทิพย์ จำกัด | ผลิตน้ำอัดลม | บ้านพรุ / หาดใหญ่ | ๘๐๐ | ๑๔.๘ | คลองอู่ตะเภาสู่ ทะเลสาบสงขลา |
| ๕ | ทรอปิคอลแคนนิง ผลิตภัณฑ์อาหาร ทะเล | อาหารทะเล แปรรูปและแช่แข็ง | ทุ่งใหญ่ / หาดใหญ่ | ๑,๒๐๐ | ๓๕.๗๔ | คลองน้ำน้อย สู่ ทะเลสาบสงขลา |
| ๖ | บริษัทณรงค์ซีฟู้ด จำกัด | ทำห้องเย็นเก็บอาหาร ทะเล | ควนลัง / หาดใหญ่ | ๘๐๐ | ๓๐.๖๔ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๗ | บริษัทไฮแคร์โปรดักส์ จำกัด | ผลิตถุงมือยาง | ควนลัง / หาดใหญ่ | ๕๐๐ | ๙.๕๕ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |



เอกสารประกอบการพิจารณาผู้คดี
สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

| ลำดับ | ชื่อโรงงาน | ประเภท | ตำบล/ อำเภอ | ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) | บีโอดี Loading (กก./วัน) | ระบายสู่ |
|-------|--|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| ๘ | บริษัทโซติวัฒน์ อุตสาหกรรมการผลิต จำกั๊ด | ผลิตอาหารทะเล บรรจุกระป๋อง | คองหงส์ / หาดใหญ่ | ๑,๘๐๐ | ๑๑.๑๖ | คลองหว่าสู่คลองอู่ ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๙ | ออมนิเกรซ (ประเทศ ไทยจำกั๊ด) จำกั๊ด | ถุงมือยาง ถุงยางอนามัย ลูกโป่ง | บ้านพรุ / หาดใหญ่ | ๓,๘๕๒ | ๕๓.๑๕ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๑๐ | บ.เจริญโภคภัณฑ์ อาหารสัตว์ จก. (มหาชน) | ผลิตอาหารสัตว์ | บ้านพรุ/ หาดใหญ่ | ๗๐ | ๐.๖๖ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๑๑ | บริษัทเอ็กซ์เซล รับเบอร์ จำกั๊ด | ผลิตน้ำยางข้น | บ้านพรุ/ หาดใหญ่ | ๓๐๐ | ๒๕.๖๙ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๑๒ | บริษัทรับเบอร์แลนด์ โปรดักส์ จำกั๊ด | ผลิตน้ำยางข้น | พะตง/ หาดใหญ่ | ๕,๕๖๐ | ๖๑.๗๒ | คลองประดู่ สู่คลองอู่ตะเภาสู่ ทะเลสาบสงขลา |
| ๑๓ | บ.เซฟสกิน คอร์ ปดเรชั่น (ปท.) จก. | ผลิตถุงมือยางถุงมือ แพทย์ | พะตง / หาดใหญ่ | ๑๑,๐๐๐ | ๘๐.๖๑ | คลองอู่ตะเภาสู่ ทะเลสาบสงขลา |
| ๑๔ | บริษัทไทยมารับเบอร์ โปรดักส์ จำกั๊ด | น้ำยางข้น | ท่าช้าง/ บางกล่ำ | ๑๐๐ | ๘.๒ | คลองนกกกระทง |
| ๑๕ | ห้างหุ้นส่วนจำกั๊ดเอก พลคลองแวง จำกั๊ด | รมควันยางพารา | พังงา / สะเดา | ๕๐ | ๑ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๑๖ | บริษัทหน้าฮั่วรับเบอร์ จำกั๊ด | น้ำยางข้น ยางแผ่น รมควัน | สำนักขาม/ สะเดา | ๖๐๐ | ๑๒.๖ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๑๗ | บริษัททรัพย์มีลา เท็กซ์ จำกั๊ด | รมควันยางพารา | พังงา / สะเดา | ๕๐๐ | ๑๙ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๑๘ | เซฟสกิน | ผลิตถุงมือยาง | สะเดา | ๙,๐๐๐ | ๗๗.๕๐ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๑๙ | บ.มาส์เทครับเบอร์ จก. | ทำน้ำยาง ข้น | สะเดา สะเดา | ๕๐๐ | ๑๐.๕ | คลองอู่ตะเภา สู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๒๐ | บริษัทสะเดา พี.เอส. รับเบอร์ | ยางแผ่น รมควัน | สะเดา/ สะเดา | ๑๖๐ | ๓.๕๕ | คลองอู่ตะเภาสู่ ทะเลสาบสงขลา |
| ๒๑ | บริษัทสะเดา อุตสาหกรรมการยาง จำกั๊ด | ผลิตน้ำยางข้น | สำนักแต้ว/ สะเดา | ๑๕๐ | ๓ | คลองอู่ตะเภาสู่ ทะเลสาบสงขลา |



เอกสารประกอบการพิจารณาผู้ตัด
สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

| ลำดับ | ชื่อโรงงาน | ประเภท | ตำบล/ อำเภอ | ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) | บีโอดี Loading (ก.ก./วัน) | ระบายสู่ |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| ๒๒ | บริษัทยางไทยปักษ์ใต้ จก. | ผลิตยางแท่ง มาตรฐาน | ท่าช้าง/ บางกล่ำ | ๓,๕๐๐ | ๗๕.๙๕ | คลองนกระทุง |
| ๒๓ | บริษัทไทยยิว ยางพารา จำกัด | ผลิตน้ำยางข้น, สกิน เครฟ | ท่าช้าง / บางกล่ำ | ๕๐๐ | ๑๗.๘ | คลองนกระทุง |
| ๒๔ | บริษัทเซาร์ทแลนด์โปร ดักซ์ จำกัด | ผลิตถุงมือยาง | ท่าช้าง / บางกล่ำ | ๓๐๐ | ๗.๐๕ | คลองนกระทุง |
| ๒๕ | บริษัทสงขลาแคนนิ่ง จำกัด | ผลิตอาหารทะเล บรรจุกระป๋อง | พะวง/ เมืองสงขลา | ๑,๘๐๐ | ๒๗ | คลองพะวง สู่ทะเลสาบ สงขลา |
| ๒๖ | บริษัทคิงพิชเซอร์ โฮ ลดิ้ง จำกัด | ผลิตอาหารทะเลเยือก แข็ง | บ่อยาง / เมืองสงขลา | ๒๐๐ | ๔ | คลองสำโรง สู่ทะเลสาบ สงขลา |
| ๒๗ | ไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซีฟู้ด จำกัด | ห้องเย็นเก็บสัตว์น้ำ และแช่แข็ง | บ่อยาง / เมืองสงขลา | ๖๐ | ๑.๒ | ทำเทียบเรือประมง สู่ ทะเลสาบสงขลา |
| ๒๘ | บ.เมตไลน์ โปรดักส์ จก. | ผลิตถุงมือยาง | นาหม่อม/ นาหม่อม | ๒๐๐ | ๑.๔ | คลองหวัะ สู่คลองอยู่ ตะเภาสู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๒๙ | ห้องเย็นไซติวิวัฒน์ หาด ใหญ่ | อาหารทะเลแช่แข็ง และ ห้องเย็น | นาหม่อม / นาหม่อม | ๙๓๑ | ๓.๓๕ | คลองหวัะสู่คลองอยู่ ตะเภาสู่ทะเลสาบสงขลา |
| ๓๐ | บริษัทเฟลเท็กซ์ จำกัด | น้ำยางข้น | กำแพงเพชร/ รัตภูมิ | ๕๐๐ | ๙ | คลองเขาร้อน |

ตารางที่ ๒ ปริมาณน้ำเสียและระดับมลพิษจากชุมชนต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

| ชุมชน | ครัวเรือน (หลัง) | ประชากร (คน) | ค่าบีโอดี (๑) loading (ก.ก./วัน) | ระบายสู่ |
|---------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|---|
| ๑. ชุมชนเก้าเส้ง | ๔๘๑ | ๑๒๙๐ | ๔๙.๐๒ | คลองสำโรงและอ่าวไทย |
| ๒. ชุมชนวัดแหลมทราย | ๑๔๕ | ๕๒๒ | ๑๙.๘๕ | ทะเลสาบสงขลา (ใกล้ปากทะเลสาบ) |
| ๓. ชุมชนท่าสะอ้าน | ๓๒๖ | ๑๒๙๑ | ๕๙.๐๖ | ทะเลสาบสงขลาบริเวณ ท่าเรือประมงท่าสะอ้าน |
| ๔. ชุมชนบ่อนวัวเก่า | ๒๑๗ | ๘๗๕ | ๓๓.๒๑ | |
| ๕. ชุมชนหลังอาชีวะ-พยาบาล | ๖๕ | ๑๒๓ | ๕.๖๗ | |
| ๖. ชุมชนนอกสวน | ๒๙๕ | ๑๒๐๕ | ๕๕.๗๙ | |
| ๗. ชุมชนหลังวัดสระเกษ | ๑๑๖ | ๕๖๘ | ๑๗.๗๘ | - |
| ๘. ชุมชนวัดไทรงาม | ๑๑๒ | ๕๑๒ | ๑๕.๖๖ | |



เอกสารประกอบการพิจารณาบัญชี
สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

| ชุมชน | ครัวเรือน (หลัง) | ประชากร (คน) | ค่าบีโอดี (๑) loading (ก.ก./วัน) | ระบายสู่ |
|----------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|---|
| ๙. ชุมชนกุโบร์ | ๑๓๑๗ | ๕๙๖๘ | ๑๘๘.๗๘ | คลองสำโรง |
| ๑๐. ชุมชนบ่อหว่า | ๖๒ | ๒๒๖ | ๘.๕๙ | คลองสำโรง |
| ๑๑. ชุมชนโรงเรียนพานิชยการ | ๑๖๔ | ๖๕๓ | ๒๔.๘๑ | คลองสำโรง |
| ๑๒. ชุมชนดินเมรุ | ๑๘๒ | ๗๑๘ | ๒๗.๒๘ | |
| ๑๓. ชุมชนศาลาเหลือง | ๑๑๒ | ๔๔๕ | ๑๖.๙๑ | คลองสำโรง |
| ๑๔. ชุมชนหัวป้อม | ๖๒ | ๗๐๓ | ๒๖.๗๑ | ทะเลสาบสงขลาบริเวณ ทำเรือประมงท่าสะพาน |
| ๑๕. ชุมชนวัดศาลาหัวยาง | ๓๐ | ๑๓๘ | ๕.๒๔ | คลองสำโรง |
| ๑๖. ชุมชนหน้าวัดชัยมงคล | ๑๐๑๓ | ๓๓๐๗ | ๑๒๕.๖๗ | |
| ๑๗. ชุมชนภราดร | ๒๕๓ | ๑๒๖๕ | ๔๘.๐๗ | คลองสำโรง |
| ๑๘. ชุมชนร่วมใจพัฒนา | ๓๘๒ | ๑๐๗๓ | ๔๐.๗๗ | |
| ๑๙. ชุมชนหลังตำหนักเขาน้อย | ๙๔ | ๖๖๐ | ๒๕.๐๘ | |
| ๒๐. ชุมชนแหล่งพระราม | ๑๐๒ | ๓๗๘ | ๑๔.๓๖ | ทะเลสาบสงขลา (ใกล้ปากทะเลสาบ) |
| ๒๑. ชุมชนริมคลองสำโรง | ๕๙ | ๑๘๙ | ๗.๑๘ | คลองสำโรง |
| ๒๒. ชุมชนบ้านบน | ๔๑๙ | ๒๕๑๔ | ๙๕.๕๓ | ทะเลสาบสงขลาบริเวณ ทำเรือประมงท่าสะพาน |
| ๒๓. ชุมชนสนามบิน | ๗๘ | ๒๗๕ | ๑๐.๔๕ | |
| ๒๔. ชุมชนวังเขี้ยว-วังขาว | ๒๘๒ | ๙๗๖ | ๓๗.๐๙ | |
| ๒๕. ชุมชนสมหวัง | ๓๑๑ | ๑๕๕๕ | ๕๙.๐๙ | คลองสำโรง |
| ๒๖. ชุมชนมิตรเมืองลุง | ๓๙๘ | ๑๙๙๐ | ๗๕.๖๒ | คลองสำโรง |
| ๒๗. ชุมชนหัวเขาแดง | ขาดข้อมูล | ขาดข้อมูล | - | ทะเลสาบสงขลา |
| ๒๘. ชุมชนเกาะยอ | ขาดข้อมูล | ขาดข้อมูล | - | ทะเลสาบสงขลา |
| ๒๙. ชุมชนปากพะยูน | ขาดข้อมูล | ขาดข้อมูล | - | ทะเลสาบสงขลา ส่วนปากพะยูน |
| ๓๐. ชุมชนทะเลน้อย | ขาดข้อมูล | ขาดข้อมูล | - | ทะเลน้อย |

หมายเหตุ : (๑) คัดจากค่าสมมูลประชากร (สป.) = บีโอดีในน้ำเสีย (กรัม/ลิตร) x ปริมาณน้ำเสียที่คน ๑
หนึ่งผลิต ออกมาต่อวัน (ลิตร/คน/วัน) โดยจากการศึกษาของกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๓๘ ได้คิดค่าสมมูล
ประชากรในภาคใต้ช่วงปี ๒๕๔๕-๒๕๔๙ ไว้ที่ ๓๘ กรัม/คน/วัน



เอกสารประกอบการพิจารณาผู้คดี
สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

ตารางที่ ๓ ประมาณการปริมาณน้ำเสียและระดับมลพิษจากพื้นที่เทศบาลต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

| จังหวัด | อำเภอ | เทศบาล | ประชากรรวม (คน) | ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) | ปริมาณความสกปรก (บีโอดี กก./วัน) | แหล่งรองรับน้ำเสีย | |
|---------|------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|---|
| สงขลา | หาดใหญ่ | ทน.หาดใหญ่ ^๑ | ๑๕๗,๓๑๖ | ๔๕,๘๘๕ | ๑,๙๗๓.๐๖ | ๑. คลองเตย ๒. คลองอู่ตะเภา ๓. ที่ลุ่มน้ำขัง | |
| | | ทต.บ้านพรุ ^๒ | ๑๗,๔๙๒ | ๒,๒๒๒ | ๓๓๓ | ๑. คลองริมถนนเพชรเกษม ๒. คลองด้านฝั่งตะวันตกของถนน เพชรเกษม | |
| | | ทต.พะตง ^๓ | ๗,๗๑๘ | ๙๑๒ | ๑๓๖.๗๔ | ๑. คลองทุ่งลุง ๒. ที่ลามตามแนว ทางหลวง ๓. ที่ลุ่มด้านหลังชุมชน | |
| | เมืองสงขลา | ทน.สงขลา ^๔ | ๘๒,๑๕๖ | ๑๒,๕๐๐ | ๔๓๗.๕ | ๑. ทะเลสาบสงขลา ๒. อ่าวไทย ๓. คลองสำโรง ๔. คลองขวาง | |
| | | สเดา | ทต.สเดา ^๕ | ๑๗,๘๔๓ | ๒,๖๔๑ | ๓๐๓.๗๓ | ๑. คลองอู่ตะเภา ๒. คลองครอบ ๓. ที่ลุ่มในชุมชน |
| | | หาดป่าตอง | ทต.ป่าตอง | ๑๑,๓๑๗ | ๓,๑๑๘ | ๖๖๘ | ๑. คูระบายน้ำริมทางรถไฟ ๒. ที่ลุ่มหลังชุมชน |
| | | หาดพัังลา | ทต.พัังลา ^๖ | ๗,๙๑๗ | ๑,๗๑๙ | ๒๕๙ | ๑. คลองใหญ่ในเขตชุมชน ๒. ที่ลุ่มริมทางหลวง แล่นดิน |
| | | | ทต.ปรีก ^๗ | ๕,๗๙๙ | ๑,๔๑๒ | ๒๑๓ | ๑. คลองปรีก ๒. ที่ลุ่มริมถนนมิตรสงคราม |



เอกสารประกอบการพิจารณาผู้คดี
สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

| จังหวัด | อำเภอ | เทศบาล | ประชากรรวม (คน) | ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) | ปริมาณความสกปรก (บีโอดี กก./วัน) | แหล่งรองรับน้ำเสีย |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------|---|
| สงขลา (ต่อ) | ระโนด | ทต.ระโนด ^๕ | ๕,๕๓๒ | ๑,๓๖๙ | ๒๐๖ | ๑. คลองระโนด ๒. คลองปากแตระ |
| | | ทต.บ่อตรุ ^๕ | ๑๒,๖๗๓ | ๒,๕๘๐ | ๓๘๙ | ๑. คลองพังเค็ม ๒. อ่าวไทย |
| | รัตภูมิ | ทต.กำแพงเพชร ^๕ | ๔,๖๕๐ | ๑,๐๐๙ | ๑๕๒ | ๑. คลองรัตภูมิ ๒. ที่ลุ่มหลังชุมชน |
| | | ทต.นาสีทอง ^๕ | ๒,๖๖๔ | ๔๕๖ | ๗๐ | ๑. คลองรัตภูมิ ๒. ที่ลุ่มหลังชุมชน ๓. ที่ลุ่มตามแนว ทางหลวง |
| | ควนเนียง | ทต.ควนเนียง ^๕ | ๓,๙๒๐ | ๗๘๗ | ๑๑๙ | ๑. คลองควนเนียง ๒. ลำคลองธรรมชาติที่ไหลผ่านชุมชน |
| | สทิงพระ | ทต.สทิงพระ ^๕ | ๒,๙๑๐ | ๕๖๘ | ๘๖ | ๑. คลองสทิงพระ ๒. อ่าวไทย |
| | จะนะ | ทต.จะนะ ^๕ | ๗,๒๖๕ | ๑,๔๓๘ | ๒๑๗ | ๑. ที่ลุ่มหลังชุมชน |
| | สิงหนคร | ทต.สิงหนคร ^๕ | - | ๖,๒๓๗ | ๙๓๘ | ๑. ทะเลสาบสงขลา ๒. อ่าวไทย ๓. คลองจะทิ้งหม้อ ๔. คลองธรรมชาติสาขาย่อย |
| | นาทวี | ทต.นาทวี ^๕ | ๖,๑๗๒ | ๑,๒๖๒ | ๑๙๐ | ๑. คลองนาทวี ๒. คลองสาขา คลองนาทวี ๓. ที่ลุ่มด้านหลังชุมชน |
| | เทพา | ทต.เทพา ^๕ | ๒,๖๖๓ | ๘๒๐ | ๑๒๔ | ๑. คลองเทพา |
| สะบ้าย้อย | ทต.สะบ้าย้อย ^๕ | ๑,๕๐๓ | ๒๗๓ | ๔๑ | ๑. คลองลำทับ ๒. คลองลูกเสื่อ | |



| จังหวัด | อำเภอ | เทศบาล | ประชากร รวม (คน) | ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) | ปริมาณ ความสกปรก (บีโอดี กก./ วัน) | แหล่ง รองรับน้ำเสีย |
|---------|-------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------|---|--|
| พัทลุง | เมืองพัทลุง | ทม.พัทลุง ^๖ | ๔๑,๕๓๖ | ๖,๘๘๐ | ๗๒๙.๓๓ | ๑. คลองนุ้ย ๒. คลองหน้าสถานี รถไฟ ๓. คลองลำป่า ๔. ทะเลสาบสงขลา |
| | ปากพะยูน | ทต.ปากพะยูน ^๗ | ๓,๔๐๒ | ๘๑๕ | ๒๕.๒๗ | ๑. ทะเลสาบสงขลา |
| | ควนขนุน | ทต.ควนขนุน ^๗ | ๒,๐๙๙ | ๗๑๕ | ๑๑๐.๘๓ | ๑. คลองควนขนุน |
| | | ทต.มะกอกเหนือ ^๗ | ๒,๓๓๖ | ๖๘๒ | ๓๕.๔๖ | ๑. คลองหลังสถานี รถไฟ ๒. คลองโคกหม้อ |
| | เขาชัยสน | ทต.เขาชัยสน ^๘ | ๒,๙๙๓ | ๑,๓๘๗ | ๒๑๗.๒๔ | ๑. คลองปากเนียด |
| | บางแก้ว | ทต.ท่ามะเดื่อ ^๘ | ๔,๔๒๕ | ๑,๗๔๙ | ๒๗๓.๙๕ | ๑. ลำธารสาธารณะ ๒. พื้นที่ว่างเปล่า |
| | ป่าบอน | ทต.ป่าบอน ^๘ | ๓,๖๙๙ | ๙๕๐ | ๑๔๘.๗๔ | ๑. คลองป่าบอน |
| | ตะโหมด | ทต.แม่ขรี ^๘ | ๕,๒๘๑ | ๑,๘๔๐ | ๒๘๘.๑๙ | ๑. ห้วยแม่ขรี |
| | | ทต.ตะโหมด ^๘ | ๔,๒๘๓ | ๑,๐๗๐ | ๑๖๗.๕๖ | ๑. คลองตะโหมด |

หมายเหตุ : ๑ เทศบาลนครหาดใหญ่, ๒๕๕๕

๒. บริษัทสยาม-เทคกรุ๊ป จำกัด, ๒๕๕๓

๓. เทศบาลนครสงขลา, ๒๕๕๕

๔. บริษัทเอ็นไวรอนเมนทอล แคร่ เซ็นเตอร์ จำกัด, ๒๕๓๙

๕. บริษัทโมดัส คอนซัลแตนส์ จำกัด, ๒๕๓๙

๖. บริษัทแอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด, ๒๕๕๔

๗. บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด, ๒๕๕๐

๘. บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด, ๒๕๓๙



๖. บทความที่เกี่ยวข้อง

นอกจากงานวิจัยที่กล่าวมาแล้วข้างต้นยังมีบทความที่สะท้อนปัญหาของทะเลสาบสงขลาหลายบทความ แต่จะกล่าวในเบื้องต้น ๒ บทความ คือ

๑. บทความเรื่อง “จาก...ป่ากระวะถึงเขื่อนกั้นทะเลสาบสงขลา” โดยสมาพันธ์ชาวประมงทะเลสาบโครงการพัฒนาชุมชนประมงขนาดเล็ก จ.สงขลา^๔

๒. บทความเรื่อง “ปริมาณเหล็กและทองแดงในตะกอนของทะเลสาบสงขลา” โดยเพชรพรณ แสงสกุลสถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง^๕

^๔ สมาพันธ์ชาวประมงทะเลสาบ โครงการพัฒนาชุมชนประมงขนาดเล็ก จ.สงขลา .สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง. “จาก...ป่ากระวะถึงเขื่อนกั้นทะเลสาบสงขลา” .(ออนไลน์).เข้าถึงแหล่งที่มา : http://www.nicaonline.com/articles8/site/view_article.asp?idarticle=101 (3/04/2551).

^๕ เพชรพรณ แสงสกุล. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง. “ปริมาณเหล็กและทองแดงที่สะสมในปลาที่จับจากทะเลสาบสงขลาตอนนอก” ..(ออนไลน์).เอกสารวิชาการฉบับที่ 2/2530 . เข้าถึงแหล่งที่มา : http://www.nicaonline.com/articles10/site/view_article.asp%3Fidarticle%3D1490 (3/04/2551).

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
 เลขรับ 4
 วันที่ 28 ส.ค. 2551
 เวลา 11.50 น.

วุฒิสภา

ถนนอุทองใน กทม. ๑๐๓๐๐

๒๘ มีนาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ขอเสนอญัตติตั้งคณะกรรมการมาธิการวิสามัญศึกษาและติดตามการแก้ไขปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำ
 ทะเลสาบสงขลา

กราบเรียน ประธานวุฒิสภา

โดยที่ทะเลสาบสงขลาเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำที่มีความสำคัญทั้งทางนิเวศวิทยาและทางเศรษฐกิจ
 ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจัดสรรน้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเกษตร การอุตสาหกรรม และการคมนาคม
 รวมทั้งการท่องเที่ยว ซึ่งตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ ๓ จังหวัด คือ สงขลา พัทลุง และนครศรีธรรมราช หลังจาก
 ที่ได้มีการพัฒนากิจกรรมด้านเศรษฐกิจในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแล้ว ทำให้มีการใช้ประโยชน์พื้นที่และ
 ทรัพยากรต่าง ๆ เกินศักยภาพและขาดความสมดุล จึงส่งผลกระทบต่อระบบทรัพยากร
 ทั้งระบบน้ำ ระบบการใช้ที่ดิน และระบบนิเวศน์ ซึ่งเมื่อระบบทรัพยากรเปลี่ยนแปลงไปหรือเสื่อมโทรมลง
 ก็ก่อให้เกิดปัญหาการตื้นเขินของทะเลสาบสงขลาจากการทับถมของตะกอน ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม
 เพราะน้ำเสียจากชุมชน กิจกรรมอุตสาหกรรม และกิจกรรมการเกษตร รวมทั้งปัญหาปริมาณของสัตว์น้ำ
 ลดลง นอกจากนี้ปัญหาดังกล่าวยังส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนด้วย
 ทำให้วิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ตกต่ำ และมีฐานะยากจน จากปัญหาดังกล่าวสมควรที่วุฒิสภาจะได้ตั้ง
 คณะกรรมาธิการวิสามัญขึ้นมาเพื่อศึกษาปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาทั้งระบบเพื่อเสนอเป็นแนว
 ทางการแก้ไขปัญหาไปยังรัฐบาลต่อไป

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้าจึงขอเสนอญัตติตามนัยแห่งข้อบังคับการประชุมวุฒิสภา
 พ.ศ. ๒๕๔๔ ข้อ ๓๖ เพื่อให้ที่ประชุมวุฒิสภา มีมติตั้งคณะกรรมการมาธิการวิสามัญศึกษาและติดตามการแก้ไข
 ปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยมีกำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน

สำหรับเหตุผลและรายละเอียดเพิ่มเติมจะได้ชี้แจงในที่ประชุมวุฒิสภาต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

 ผู้เสนอญัตติ

(นายเจริญ ภัคดีวานิช)
 สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข 022 ✓

 ผู้เสนอญัตติ


(นายวิเชียร คันฉ่อง) ✓
 สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข 096


สำนักงานพระราชบัญญัติ
 วันที่ 2 / 2551
 วันที่ 28 / ส.ค. / 2551
 เวลา 19:15 น.

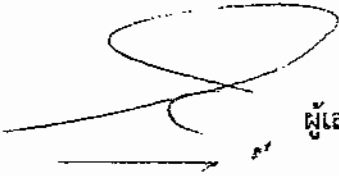
สำนักการประชุม


สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
 วันที่ 28 / ส.ค. / 2551
 เวลา 20 น. ส.ค. ๒๕๕๑
 สำนักการประชุม

ผู้เสนอผู้ตัดสินคณะกรรมการบริหารวิสามัญศึกษาและติดตามการแก้ไขปัญหา
พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (ต่อ)

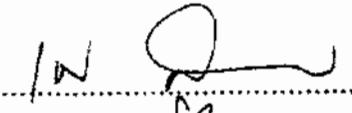
 ผู้เสนอผู้ตัดสิน
(นายโรน่าน อรุณรังษี) ✓
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ...๕๕

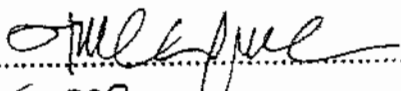
 ผู้เสนอผู้ตัดสิน
(นายประเสริฐ ชิตพงศ์) ✓
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ...๐๕๕

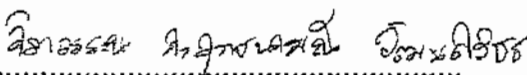
 ผู้เสนอผู้ตัดสิน
(นายสุริยา ปินจอร์) ✓
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข (๒๙)

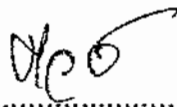
 ผู้เสนอผู้ตัดสิน
(นายภิญโญ สายนุ้ย) ✓
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๗๓

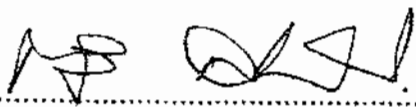
ผู้รับรอง เรื่อง ข้อเสนอผู้แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการวิสามัญศึกษาและติดตามการแก้ไขปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำ
ทะเลสาบสงขลา


๑. 
(น.อ. น.อ. น.อ.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๐๒๑ ✓

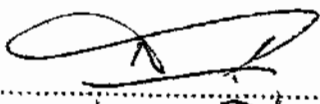
๒. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๓๑ ✓

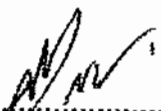
๓. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๐๒๐ ✓

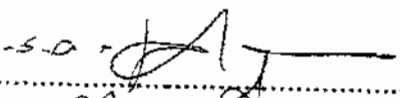
๔. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๐๗๒ ✓

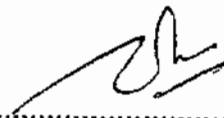
๕. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๐๑๒ ✓


๖. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๑๑๖ ✓


๗. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๑๑๕ ✓

๘. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๑๑๓ ✓

๙. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๑๒๔ ✓

๑๐. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๑๓๐ ✓

๑๑. 
(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๐๖๖ ✓


(ส. ส. ส.)
สมาชิกวุฒิสภา หมายเลข ๐๗๗ ✓

-

1

2

3