



ที่ กษ 0322.04/

โครงการชลประทานสมุทรสงคราม
ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง
จังหวัดสมุทรสงคราม 75000

มกราคม 2553

เรื่อง การจัดทำโครงการ 1 จังหวัด 1 โครงการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสมุทรสงคราม ค่วนที่สุด ที่ สส 0016.2/572 ลงวันที่ 18 มกราคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แนวทางการจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ของจังหวัดสมุทรสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553-2556 จำนวน 1 ชุด
2. แบบเสนอโครงการ 1 จังหวัด 1 โครงการบริหารจัดการน้ำ จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดพิจารณาให้โครงการชลประทานสมุทรสงคราม ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ และรายงานผลการดำเนินการจัดทำโครงการ 1 จังหวัด 1 โครงการบริหารจัดการน้ำ ให้จังหวัดทราบภายในกำหนด ตามความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

โครงการชลประทานสมุทรสงคราม ขอส่งแนวทางการจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ของจังหวัดประจำปี พ.ศ.2553-2556 และแบบเสนอโครงการ 1 จังหวัด 1 โครงการบริหารจัดการน้ำฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ หาญชนะชัยกุล)

ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรสงคราม

แบบเสนอโครงการ 1 จังหวัด 1 โครงการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (โครงการของจังหวัดสมุทรสงคราม)

ชื่อโครงการ: ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ กม.8+857 บริเวณคันกั้นน้ำเค็มสายบางเค็ม-วัดพวงมาลัย วงเงิน 4,758,700.- บาท

หน่วยดำเนินการ : โครงการชลประทานสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบ นายสุชาติ หาญชนะชัยกุล

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรสงคราม หมายเลขโทรศัพท์ 034-756-646

(1) หลักการและเหตุผล

- (1.1) ที่มา : เป็นโครงการตามแนวพระราชดำริ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2523 ความต้องการของเกษตรกรในเขตน้ำเค็มและเขตน้จืด
- (1.2) สภาพปัญหา/ ความต้องการ : ปัญหาด้านการระบายน้ำและคุณภาพน้ำเสีย ต้องการให้แก้ไขปัญหการระบายน้ำและคุณภาพน้ำ โดยการปรับปรุงอาคารบังคับน้ำให้เหมาะสม
- (1.3) ความเร่งด่วน : มีความจำเป็นต้องดำเนินการตามแผนที่ได้กำหนดไว้แล้ว หากไม่ดำเนินการจะเกิดความเสียหายต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาและกุ้งทะเลธรรมชาติในเขตน้เค็ม

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ : เพื่อแก้ไขปัญหการระบายน้ำและคุณภาพน้ำที่ระบายจากเขตน้จืด ออกสู่เขตน้เค็มโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเกษตรกรทั้ง 2 เขต

(2.2) ความสอดคล้องกับกลยุทธ์การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของส่วนราชการ

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด
- การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม
- การป้องกัน ปรามปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
- การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

(2.3) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ การดำรงรักษาเมืองที่ระบบนิเวศน์ 3 น้ำ

กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

(2.4) ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาด้านสังคม ด้านการบริหารจัดการ
- การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

(2.5) สถานภาพของโครงการ

- โครงการเดิม โครงการใหม่

(2.6) ประเภทของโครงการ

- พัฒนา ดำเนินการปกติ

(2.7) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี เริ่มต้นปี 2553 สิ้นสุดปี 2553

(2.8) สถานที่ดำเนินโครงการ : ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรจำนวน 100 ครัวเรือน

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกษตรกรเขตน้ำเค็ม และเกษตรกรเขตน้ำจืด มีส่วนร่วมในการกำหนดโครงการ

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) ค่าเป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2552 (ผล)	ปี 2553 แผน (ผล)*	ปี 2554 แผน	ปี 2555 แผน	ปี 2556 แผน
- ผลสำรวจของงาน	แห่ง	-	1	-	-	-

* ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2553 (ตุลาคม 2552 – มีนาคม 2553)

(4.2) ผลผลิต : อาคารบังคับน้ำ (ประตูระบายน้ำ) กม.8+857 (คลองตากิม) บริเวณคันกั้นน้ำเค็มสายบางเค็ม-วัดพวงมาลัย 1 แห่ง

(4.3) ผลลัพธ์ : เกษตรกรในเขตน้ำเค็มและเขตน้ำจืด ใช้อาคารบังคับน้ำดังกล่าวในการควบคุมการระบายน้ำ และเก็บกักน้ำจืดไว้ใช้ในการเกษตร

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ลดปัญหาการกระทบกระทั่งของเกษตรกรในเขตน้ำจืดและน้ำเค็ม

เชิงลบ : อาจมีตะกอนตกกมหน้าประตูระบายน้ำ และเกิดปัญหาน้ำเสียบ้าง

(5) ขั้นตอนการดำเนินงาน

ดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำตามแนวภูมิปัญญาท้องถิ่น ทดแทนของเดิม เพื่อให้สามารถใช้งานได้สอดคล้องกับความต้องการ และเกิดประโยชน์สูงสุด

(6) วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง จ้างเหมา

(7) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2553	4,758,700.-	-	4,758,700.-
2554	-	-	-
2555	-	-	-
2556	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	4,758,700.-	-	4,758,700.-

(8) รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2554

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	4,758,700.-	
งบดำเนินงาน		
- ค่าตอบแทน	-	-
- ค่าใช้สอย	-	-
- ค่าวัสดุ	-	-
- ค่าสาธารณูปโภค	-	-
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,758,700.-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

- มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) กรมชลประทาน
- มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- ๐ บุคลากรมีประสบการณ์ ทั้งหมด บางส่วน ไม่มีประสบการณ์
- ๐ เครื่องมือดำเนินการ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ๐ เทคนิคในการบริหารจัดการ มีประสบการณ์สูง มีประสบการณ์ปานกลาง ไม่มีประสบการณ์

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

- มอบให้องค์กรบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ดูแลและบริหารจัดการโดยมีคณะกรรมการที่เป็นตัวแทนจากเกษตรกรที่ประกอบอาชีพทางด้านฝั่งน้ำจืดและด้านฝั่งน้ำเค็ม เป็นกรรมการร่วมกัน
- โครงการชลประทานสมุทรสงคราม ดูแลบำรุงรักษาให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

(11) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

1. ปัญหาเรื่องที่ดินที่ใช้ในการก่อสร้าง
2. ปัญหาสภาพคล่องและการทำงานของผู้รับจ้าง
3. ปัญหาการบริหารจัดการ การใช้งานและค่าบำรุงรักษาอาคาร โดยองค์กรบริหารส่วนตำบล

(12) แนวทางแก้ไข : (ระบุแนวทางแก้ไข เช่น แก้ไขกฎหมาย ปรับโครงสร้างหน่วยงาน ปรับกลยุทธ์ ฯลฯ)

1. วางแผนการเจรจาเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยให้ อปท. เป็นผู้ประสานงาน
2. เร่งรัดและติดตามการทำงานของผู้รับจ้างอย่างสม่ำเสมอ
3. จัดเตรียมงานค่าบำรุงรักษาในส่วนที่เกินความสามารถของ อปท.

แนวทางการจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ของจังหวัดสมุทรสงคราม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 – 2556

ประวัติความเป็นมา

จังหวัดสมุทรสงคราม แต่เดิมเรียก “เมืองแม่กลอง” การตั้งถิ่นฐานบริเวณปากแม่น้ำแห่งดินแดนแห่งนี้ สันนิษฐานว่า คนกลุ่มแรกเป็นชาวแม่กลองจากจังหวัดอุทัยธานี อพยพมาตั้งบ้านเรือนในที่นี้ ชาวแม่กลองในจังหวัดอุทัยธานีเป็นชาวแม่น้ำ เคยอยู่ริมแม่น้ำท่าแพพชรมาก่อน เมื่อแม่น้ำนั้นตื้นเขิน การทำมาหากินของราษฎรฝืดเคือง จึงพากันอพยพมาหาทำเลที่อยู่ใหม่ เรียกหมู่บ้านที่ตั้งขึ้นใหม่ว่า บ้าน แม่กลอง ตามชื่อบ้านเดิมของตน ที่มาของชื่อบ้านแม่กลอง นอกจากที่กล่าวอ้างแล้วยังมีเรื่องราวที่เล่าสืบเนื่องกันมา ว่าด้วยเรื่องกลองใหญ่ ที่วัดใหญ่ ตำบลแม่กลอง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม มีนัยแบ่งเป็น 2 ทาง คือ สมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 หลวงศรีสวัสดิ์ (ชั้น เทพสุวรรณ) นายอำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี ย้ายมาเป็นนายอำเภอแม่กลอง ได้นำซุงต้นใหญ่ที่ได้มาจากจังหวัดกาญจนบุรีมาซุงทำกลองใบใหญ่ขึ้นหนึ่งใบ จึงด้วยหนังวัวกระทิงจากป่าเมืองกาญจนบุรี ครั้งสร้างเสร็จแล้วได้นำมาถวายที่วัดใหญ่ ตำบลแม่กลอง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม ทางราชการสมุทรสงครามจึงทำตราของจังหวัดเป็นรูปกลองลอยน้ำ สองฟากฝั่งเป็นต้นมะพร้าวอันเป็นสัญลักษณ์อาชีพหลักของจังหวัดสมุทรสงคราม เรื่องกลองใหญ่นี้ ยังมีที่มาอีกนัยหนึ่งเป็นนิยายชาวบ้านเล่าขานต่อๆ มา ว่ามีกลองใบใหญ่ลอยมาติดหน้าวัดใหญ่ และชาวบ้านช่วยกันเก็บไว้ที่วัด และกลองใบใหญ่นี้ก็ยังมีปรากฏให้เห็นอยู่ที่วัดใหญ่จนปัจจุบัน กลองใบนี้เป็นกลองขนาดใหญ่มาก จึงเรียกว่า แม่กลอง

ส่วนที่ 1 สภาพทั่วไปของจังหวัดสมุทรสงคราม

(1) ข้อมูลพื้นฐาน มีดังนี้

กาขวัญประจำจังหวัด เมืองหอยหลอด ยอดลิ้นจี่ มีอุทยาน ร.2 แม่กลองไหลผ่าน นมัสการหลวงพ่อบ้านแหลม

ขนาด จังหวัดสมุทรสงคราม มีพื้นที่ 416.707 ตารางกิโลเมตร (260,442 ไร่) พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม

ที่ตั้ง อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร 65 กิโลเมตร ตามเส้นทางถนนพระรามที่ 2 หรือ ทางหลวงพิเศษ หมายเลข 35 (ธนบุรี – ปากท่อ)

อาณาเขต จังหวัดสมุทรสงครามมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดราชบุรีและจังหวัดสมุทรสาคร โดยมีลำคลองดอนมะโนรา และรางหัวตำลึงในเขตท้องที่อำเภอบางคนที และอำเภอเมืองสมุทรสาคร เป็นแนวแบ่งเขต
- ทิศใต้ ติดทะเลอ่าวไทย ตรงปากแม่น้ำแม่กลอง และจังหวัดเพชรบุรี

- ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดสมุทรสาคร ที่คลองพรมแดนท้องที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดราชบุรี โดยมีลำคลองวัดประคู้เป็นแนวแบ่งเขตในท้องที่อำเภออัมพวา

ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่โดยทั่วไปของจังหวัดเป็น ที่ราบลุ่มริมทะเลโดยตลอด สภาพของดินเป็นดินเหนียวปนทราย แม่น้ำสำคัญที่ไหลผ่าน คือ แม่น้ำแม่กลองผ่านบริเวณท้องที่อำเภอบางคนที และอำเภออัมพวา ไปออกทะเลอ่าวไทย ที่บริเวณปากแม่น้ำแม่กลองในเขตอำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีลำคลองใหญ่น้อยมากมาย แยกจากแม่น้ำแม่กลอง 366 คลอง ลำประโดง 1,947 ลำประโดง การคมนาคมทางน้ำสะดวก และมีการประกอบอาชีพด้านกสิกรรมจนเป็นที่รู้จักกันในนาม “เวนิสตะวันออกแห่งสุดท้ายของเมืองสยาม”

ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จากอ่าวไทย และทะเลจีนใต้พัดเอาฝนมาตกในฤดูฝนมากพอสมควร ประกอบกับอยู่ใกล้ทะเลจึงมีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ ในฤดูหนาวจึงไม่หนาวจัด และฤดูร้อนก็ไม่ร้อนจัด อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี ประมาณ 28.1 องศาเซลเซียส ในปีหนึ่งมี 3 ฤดู คือ

ฤดูร้อน	ช่วงเดือนมีนาคม – กลางเดือนมิถุนายน
ฤดูฝน	ช่วงกลางเดือนกรกฎาคม – เดือนตุลาคม
ฤดูหนาว	ช่วงเดือนพฤศจิกายน - กลางเดือนกุมภาพันธ์

(2) เขตการปกครอง

- อำเภอ แบ่งออกเป็น 3 อำเภอ 36 ตำบล 284 หมู่บ้าน
 1. อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีเนื้อที่ 169.057 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.57 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด
 2. อำเภออัมพวา มีเนื้อที่ 170.164 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.84 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด
 3. อำเภอบางคนที มีเนื้อที่ 77.486 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 18.59 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด
- เทศบาล (รวมพื้นที่ในเขตเทศบาลทั้งหมด 23.95 ตารางกิโลเมตร)
 1. อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มี 1 เทศบาล คือ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม เนื้อที่ 8.0 ตารางกิโลเมตร
 2. อำเภออัมพวา มี 2 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลอัมพวา เนื้อที่ 2.5 ตารางกิโลเมตร เทศบาลตำบลเหมืองใหม่ เนื้อที่ 6.70 ตารางกิโลเมตร

3. อำเภอบางคนที มี 2 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลบางนกแขวก เนื้อที่ 3.75 ตาราง
กิโลเมตร

เทศบาลตำบลกระดังงา เนื้อที่ 3.00 ตารางกิโลเมตร

- องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 30 แห่ง

(3) ประชากร

จำนวนประชากร มีทั้งหมด 194,054 คน แบ่งเป็น ชาย จำนวน 93,3341 คน
หญิง จำนวน 100,723 คน (ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2552 ตามหลักฐานทะเบียนราษฎร กรมการ
ปกครอง)

อาชีพของประชาชน ส่วนใหญ่ร้อยละ 70 มีอาชีพเกษตรกรรม และการประมงน้ำ
จืด น้ำกร่อยและทะเล พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว ส้มโอ และลิ้นจี่
โดยมีพื้นที่เพาะปลูก 114,961 ไร่ = 44.1% ของพื้นที่ทั้งหมด

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ปี 2551) 17,116 ล้านบาท

รายได้เฉลี่ยของประชาชน (ปี 2551) 81,247 บาท / คน / ปี

(4) ด้านเศรษฐกิจ

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและการประมง ส่วนอุตสาหกรรมนั้น
ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก โดยอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล
อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ อุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และ
มีโรงงานทั้งสิ้น 270 โรงงาน ทุนจดทะเบียนรวม 5,068,084,947 บาท จำนวนการจ้างงาน 7,099 คน
สภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัดสมุทรสงครามขยายตัวเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย และการประมงเป็น
สาขาการผลิตในภาคเกษตรที่ทำรายได้สูงสุดของจังหวัด รองลงมาก็คือ กสิกรรม และการแปรรูป
สินค้าเกษตรอย่างง่าย

(5) ด้านสังคม

- 1) การศึกษา การศึกษาในระบบโรงเรียน

สถานศึกษา 105 แห่ง

ครู อาจารย์ผู้สอน 1,657 คน

นักเรียน นักศึกษา 28,634 คน

อัตราส่วนครู อาจารย์ : นักเรียน นักศึกษา = 1 : 17

- 2) การศึกษานอกระบบโรงเรียน

- 3) ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย 3 แห่ง

- 4) ศาสนา ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมา ศาสนาคริสต์ และ
อิสลาม มี ศาสนสถาน : วัด 110 วัด โบสถ์คริสต์ 2 แห่ง มัสยิด 1 แห่ง

- 5) สถานการณ์ด้านครอบครัว จากสถิติการจดทะเบียนสมรสและการจดทะเบียนหย่า ในจังหวัดสมุทรสงครามในรอบ 8 เดือน ของปี 2552 (มกราคม – สิงหาคม 2552) มีจำนวนคู่สมรสที่หย่าร้างของทุกอำเภอ จำนวน 176 ราย เมื่อเทียบกับปี 2551 ที่หย่าร้าง จำนวน 142 ราย มีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.94 สาเหตุมาจากทัศนคติไม่ตรงกัน ทำงานคนละแห่งจึงไม่มีเวลาให้กัน และการแต่งงานที่ยังไม่มีความพร้อมของเยาวชน ซึ่งเป็นสถานการณ์ของครอบครัวที่ประสบอยู่ในภาพรวมของประเทศ จากภาวะเศรษฐกิจและสังคมในขณะนี้
- 6) คุณภาพชีวิตของประชาชน จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นเมืองที่มีระบบนิเวศน์ 3 น้ำ : น้ำเค็ม น้ำกร่อย น้ำจืด ประชาชนบางส่วนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค เนื่องจากน้ำบาดาล กร่อย/เค็ม จังหวัดได้ดำเนินการขยายเขตจ่ายน้ำประปาแล้วในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่

(6) ด้านทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

ทรัพยากรน้ำ มีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 23 กิโลเมตร โดยมีแม่น้ำสายหลักคือ แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งมีความยาวช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร

ทรัพยากรป่าชายเลนตลอดแนวชายฝั่งทะเลของจังหวัด มีพื้นที่ป่าชายเลน 2,531 ไร่ บริเวณ ตำบลคลองโคน และตำบลแหลมใหญ่อีกเล็กน้อย

ส่วนที่ 2 ลุ่มน้ำและแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

จำนวนแหล่งน้ำแยกเป็นรายอำเภอ

อำเภอเมือง	จำนวน	63	คลอง
อำเภออัมพวา	จำนวน	136	คลอง
อำเภอบางคนที	จำนวน	<u>136</u>	คลอง
รวม		<u>335</u>	คลอง

ส่วนที่ 3 สถานการณ์น้ำของจังหวัดสมุทรสงคราม

1. น้ำท่วม

ฤดูฝน ปัญหาน้ำท่วมขังในที่ลุ่มต่ำ เกิดจากอิทธิพลการระบายน้ำจากเขื่อนแม่กลองและฝนที่ตกในพื้นที่ หากมีการระบายน้ำจากเขื่อนแม่กลองในปริมาณมากกว่า 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จะเกิดน้ำท่วมขัง พื้นที่เกษตรกรรมที่เป็นสวนซึ่งระบายน้ำไม่ออก เช่น บริเวณ ต.บางยี่รงค์ ต.โรงหีบ และ ต.บ้านปราโมทย์ อ.บางคนที เป็นต้น ส่วนพื้นที่ที่ติดแม่น้ำแม่กลองและพื้นที่ชายฝั่งทะเล เป็นพื้นที่ที่น้ำเคยท่วมถึงท่วมถึงอยู่แล้ว และชาวบ้านที่ประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต้องระงับในการประกอบกิจกรรม

ปัญหาน้ำท่วมบริเวณตำบลแพรกหนามแดง เกิดจากอิทธิพลการระบายน้ำจากพื้นที่ จังหวัดใกล้เคียงเช่น จังหวัดราชบุรี และฝนที่ตกในพื้นที่ แต่ปัจจุบันได้คลี่คลายลงไปมากแล้ว เนื่องจากกรมชลประทานได้ปรับปรุงประตูระบายน้ำเป็นแบบบานหับเศษ ตามแนวคิดของภูมิปัญญาท้องถิ่น เพราะบานระบายน้ำแบบบานหับเศษ สามารถระบายน้ำและพร่องน้ำได้ตลอดเวลา

ฤดูแล้ง เนื่องจากน้ำทะเลหนุนสูงบริเวณเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม อำเภอเมือง จะพบในช่วงที่น้ำทะเลขึ้นสูงสุด ซึ่งจะต้องวางแผนการระบายน้ำในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ประโยชน์ทั้งพื้นที่เกษตรกรรม และเกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อพื้นที่ที่ถูกล้นน้ำท่วมถึง หรืออาจจะต้องหาแนวทางป้องกันจุดที่น้ำทะเลไหลเข้ามาท่วมทำความเสียหาย

2. น้ำเค็ม (ในฤดูแล้ง พฤศจิกายน-เมษายน)

พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับผลกระทบ รวมประมาณ 50,000 ไร่ ดังนี้

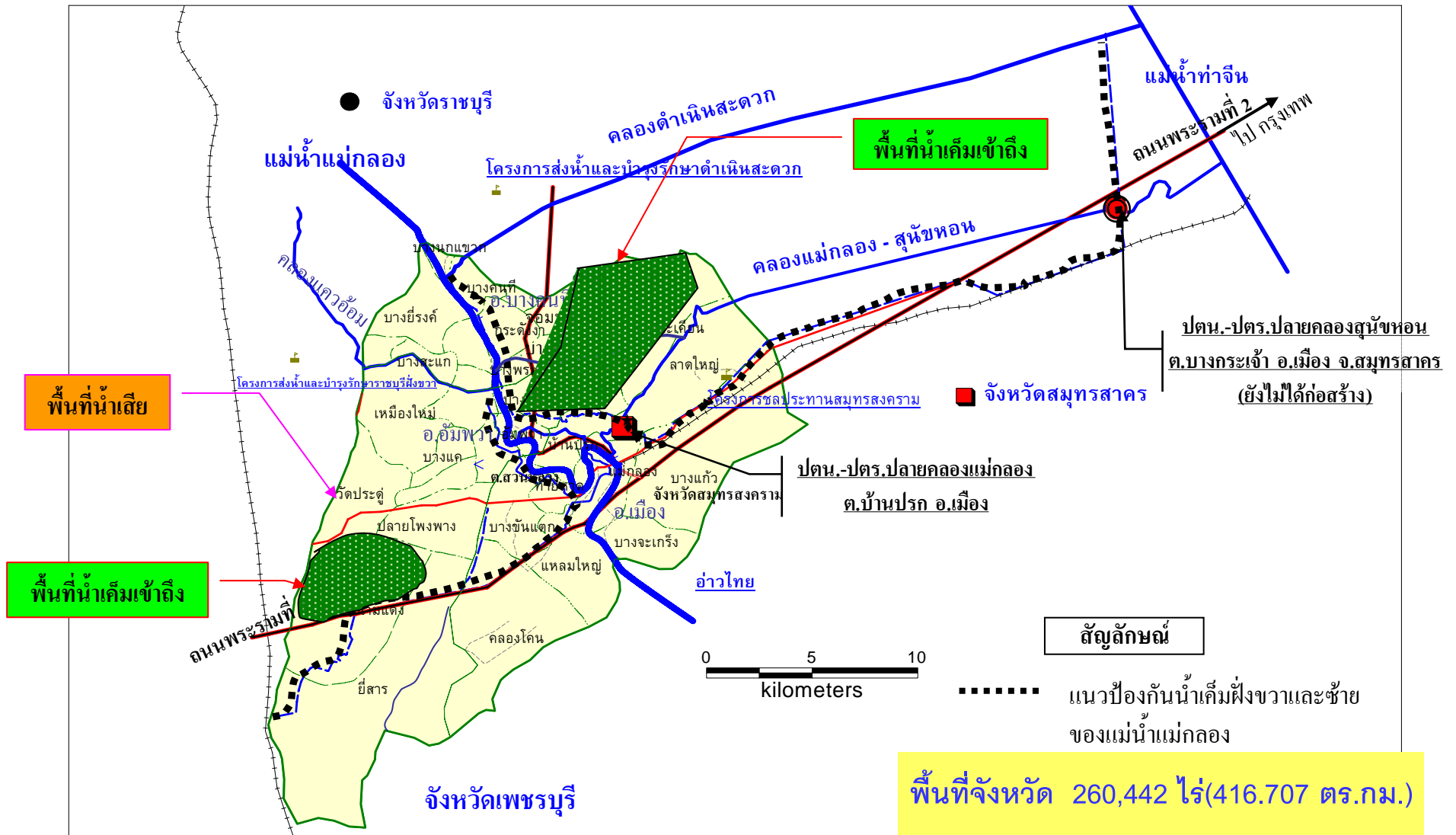
1. อำเภอบางคนที มี 1 ตำบล
 - ตำบลดอนมะโนรา
2. อำเภออัมพวา มี 5 ตำบล
 - ตำบลแพรกหนามแดง - ตำบลท่าคา - ตำบลวัดประดู่
 - ตำบลสวนหลวง - ตำบลปลายโพงพาง
3. อำเภอเมือง มี 1 ตำบล
 - ตำบลนางตะเคียน

การแก้ไขปัญหาในพื้นที่ที่น้ำเค็มเข้าถึง เช่น ต.ดอนมะโนรา อ.บางคนที ต.ท่าคา อ.อัมพวา ต.คลองเขิน ต.นางตะเคียน อ.เมือง ให้มีการทำประชาคมและรับฟังความคิดเห็นอีกครั้ง ต้องให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนก่อน และหาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาให้เฉพาะที่ไป

ส่วนพื้นที่บริเวณตำบลแพรกหนามแดง (สมุทรสงครามฝั่งตะวันตก) ให้คงอาคารบังคับน้ำชลประทานตามแนวคันป้องกันน้ำเค็มสายแพรกหนามแดง-บางเค็มวัดพงมาลัย(พระราม2)-สายอัมพวา ต้องปรับปรุงบานประตูระบายน้ำให้เป็นตามลักษณะการใช้งานของภูมิปัญญาท้องถิ่น (บานหับเศษ)

3. น้ำเสีย

สิ่งปฏิกูลจาก ฟาร์มสุกรเลี้ยงหมูขนาดใหญ่และขนาดกลาง โรงงานอุตสาหกรรม บ้านเรือน วัด โรงเรียน วัชพืช ในเขตพื้นที่และเขตติดต่อจังหวัดราชบุรี บริเวณคลองวัดประดู่ ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา ปัญหาเกิดในช่วง ธันวาคม-กุมภาพันธ์ ซึ่งได้ขอสรุปแนวทางแก้ไขเบื้องต้น คือ ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสีย สร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม บังคับใช้กฎหมาย กำจัดวัชพืชและขุดลอกคูคลอง ติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริหารจัดการน้ำในคลองวัดประดู่และคลองสาขาโดยส่งน้ำจากโครงการราชบุรีฝั่งขวามาเดิม ให้มีปริมาณที่เหมาะสมในช่วงฤดูแล้ง



แผนที่ แสดงพื้นที่น้ำเสียและพื้นที่น้ำเค็มเข้าถึง

ส่วนที่ 4 ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของจังหวัดสมุทรสงคราม

วิสัยทัศน์

น้ำสมบูรณ์	สนับสนุนการผลิต
เสริมสร้างคุณภาพชีวิต	เศรษฐกิจมั่นคง

สอดคล้อง ประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทาน

- การบริหารจัดการน้ำ
- การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

สอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 “การดำรงรักษาความเป็นเมืองที่มีระบบนิเวศ 3 น้ำ”

บัญชีรายการชุดโครงการ

- บัญชีรายการชุดโครงการแนวทางการจัดทำแผนการบริหารจัดการตามแนวพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ปี พ.ศ.2553 - 2556