



## แผนงาน/โครงการของรัฐ

### 1. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย      โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ ( ระยะที่ 2 ) จังหวัดสงขลา

ชื่อภาษาอังกฤษ

### 2. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

#### 2.1 เหตุผลความจำเป็น

เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2543 ฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน ทำให้คลองระบายน้ำธรรมชาติไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำได้ ทำให้เกิดอุทกภัยบริเวณเทศบาลนครหาดใหญ่ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2543 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมีพระราชดำรัสต่อคณะบุคคลที่เข้าเฝ้าถวายพระพรชัยมงคล ณ ศาลาดุสิดาลัย เกี่ยวกับอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา สรุปความว่า “เมื่อวันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2543 มีน้ำท่วมภาคใต้ โดยเฉพาะที่อำเภอหาดใหญ่ มีความเสียหายหลายพันล้านบาท ซึ่งถ้าได้ทำตามแผนที่วางไว้ตั้งแต่ปี 2531 ที่ลงทุนนั้นจะได้รับคืนมาหลายเท่าตัว” คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2543 จึงได้มีมติให้ดำเนินโครงการพัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่ภาคใต้ที่ประสบอุทกภัยในส่วนของโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ ได้ดำเนินการขุดลอกคลองระบายน้ำเพิ่ม จำนวน 7 สาย คือ ขุดลอกระบายน้ำ ร.1,3-6 พร้อมอาคารประกอบ ขุดลอกคลองระบายน้ำ 1 ข.-ร.1 และขุดลอกคลองระบายน้ำ 1 ข.-1ข.-ร.1 งบประมาณในการก่อสร้าง 2,900 ล้านบาท สามารถระบายน้ำได้เร็วขึ้น 2.5 เท่า

ต่อมาปี 2553 ฝนตกหนักติดต่อกัน 3 วัน เกิดน้ำท่วมตัวเมืองหาดใหญ่ ปริมาณน้ำ 1,623.50 ลบ.ม./วินาที ซึ่งน้ำล้นจากคลองอู่ตะเภา และคลอง ร.1 ใช้เวลาประมาณ 2 วัน สามารถระบายน้ำได้สู่อปกติ มีความเสียหายประมาณ 10,490 ล้านบาท ประชาชนชีวิต 35 ราย เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เพิ่มประสิทธิภาพคลองระบายน้ำ ร.1) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมชลประทานแล้ว ด้วยเหตุดังกล่าวจึงมีความจำเป็นจะต้องหาแนวทางเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในตัวเมืองหาดใหญ่ ซึ่งเป็นเมืองเศรษฐกิจของภาคใต้ ซึ่งหากไม่ดำเนินการอาจส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน ของภาคใต้ และกระทบต่อการค้า การลงทุนจากประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558

#### 2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในตัวเมืองหาดใหญ่ และเก็บกักน้ำไว้สำหรับการเพาะปลูกด้าน การเกษตร ผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม สนองความต้องการใช้น้ำในด้านต่างๆ ในเขตจังหวัดสงขลาที่กำลังขยายตัวขึ้น

### 3. สาระสำคัญของโครงการ

#### 3.1 ระบบระบายน้ำ และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น

- ปรับปรุงคลอง ร.1 ช่วง กม.0+000 ถึง กม.14+460 (จากคลองดินเป็นคลองคอนกรีต) ช่วง กม.14+460 ถึง 20+937 (ปรับปรุงคลองคอนกรีตโดยการเสริมกำแพง ทั้ง 2 ด้าน) สามารถระบายน้ำได้ 1,200 ลบ.ม./วินาที ขยายประตูระบายน้ำคลอง ร.1



- ก่อสร้างประตูปรับน้ำหน้าควน 2 จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างประตูปรับน้ำบางหยี 2 จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง

4. ผู้ดำเนินการ (หน่วยงานดำเนินการ)

สังกัด สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 11 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ กรมชลประทาน

5. สถานที่ที่จะดำเนินการ

- เฉพาะจังหวัด  ทั่วประเทศ

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
จังหวัดสงขลา	อำเภอหาดใหญ่ อำเภอบางกล่ำ อำเภอควนเนียง	หาดใหญ่, ควนลัง, บางเหรียง บ้านหาร, บางกล่ำ, บางหยี, คูเต่า

6. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (ปี 2558 – ปี 2562)

- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 1 ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (พ.ศ.2558-2561)
- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 2 ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (พ.ศ.2559-2562)
- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 3 ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (พ.ศ.2559-2562)
- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 4 ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (พ.ศ.2559-2562)
- ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ (งานดำเนินการเอง) ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (พ.ศ.2559-2561)

7. ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

- คลองระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 20.937 กม.
- ประตูระบายน้ำ 2 แห่ง
- สถานีสูบน้ำ 1 แห่ง

8. ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

- ด้านบวก มีคลองระบายน้ำความยาว 20.937 กม. และประตูระบายน้ำ ช่วยระบายน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่อำเภอหาดใหญ่
- ด้านลบ ราษฎรต้องเสียพื้นที่ทำกินบางส่วนบริเวณปลายคลอง





	<input checked="" type="checkbox"/> ผูกพัน 4 ปี	<input type="checkbox"/> ต่อเนื่อง _____ ปี	<input type="checkbox"/> ปีเดียว
- ที่มาของเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณปกติ	<input type="checkbox"/> งบประมาณจังหวัด	
	<input type="checkbox"/> งบประมาณเงินกู้	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ _____	
- จำแนกเป็น	<input checked="" type="checkbox"/> จ้างเหมา 4,459,700,000 บาท	ค่าความคุ้มค่า 322,421,000 บาท	
	<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง 1,717,879,000 บาท		

11. สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ชื่อ-สกุล	นายยุทธนา มหานุกูล	สังกัด	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่
ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	E-mail	
กรม	กรมชลประทาน	โทรศัพท์	08-1939-7783
โทรศัพท์	08-1939-7783	โทรสาร	0-7455-6357

ชื่อ-สกุล	นายเสริมชัย เชี่ยวศิริถาวร	สังกัด	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง	E-mail	Serm105@yahoo.co.th
กรม	ชลประทานขนาดใหญ่ ที่ 11	โทรศัพท์	08-6288-5775
โทรศัพท์	08-6288-5775	โทรสาร	0-7455-6357

12. แผนที่โครงการ :

พิกัด	47 N 611-723 L7018	พิกัด UTM (E)	.....772445.....
ระวาง	5022I และ 5023 II	พิกัด UTM (N)	.....661171.....
ชื่อลุ่มน้ำ	ทะเลสาบสงขลา	รหัสลุ่มน้ำ	.....23.....
ประเภทโครงการ	คลองระบาย/ปตร./สถานีสูบน้ำ	ขนาดโครงการ	โครงการชลประทานขนาดใหญ่



ระวาง 5022I และ 5023 II  
ชื่อลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา  
ประเภทโครงการ คลองระบาย/ปตร./สถานีสูบน้ำ

พิกัด UTM (N) ....661171.....  
รหัสลุ่มน้ำ .....23.....  
ขนาดโครงการ โครงการชลประทานขนาดใหญ่



โครงการ/จังหวัด	ออกแบบ	ความก้าวหน้าของโครงการ	ผลการดำเนินงาน	สรุปสถานภาพโครงการ
<b>โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2)</b> จังหวัดสงขลา - ระยะเวลาดำเนินการ พ.ศ.2558 - 2562 - ราคาก่อสร้างโครงการ 6,500,000,000 บาท - ระบบระบายน้ำและอาคารประกอบ - งบประมาณทั้งสิ้น 6,500,000,000 บาท ปีที่ 1 (2558) 212,351,000 บาท ปีที่ 2 (2559) 968,042,100 บาท ปีที่ 3 (2560) 447,807,400 บาท ปีที่ 4 (2561) 2,076,655,900 บาท ปีที่ 5 (2562) 2,795,143,600 บาท สถานที่ก่อสร้าง ค.หาดใหญ่ ค.ควนลัง ค.คลองแห อ.หาดใหญ่ ค.บ้านพรุ ค.ท่าช้าง ค.บางกล่ำ อ.บางกล่ำ ค.บางพรหม อ.ควนเนียง อ.สงขลา ค.บ้านป่าสัก ทะเลสาบสงขลา ค.บึงน้อย ทะเลสาบสงขลา ค.ลำน้ำ ค.คลองอู่ตะเภา ผู้ร้องขอโครงการ/วันที่ขอ จังหวัดสงขลาหนังสือที่ สช 0016.2/4683 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2555 ถึงอธิบดีกรมชลประทาน เพื่อขอให้กรมชลประทานช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ในเขตอำเภอหาดใหญ่ และบริเวณใกล้เคียง	<b>ประเภทโครงการ</b> 1. คลองระบายน้ำ ระบบระบายน้ำ ความลึก 7.00 เมตร ความยาว 20,937.00 เมตร ความจุ ..... ล้าน ลบ.ม. 2. ประตูระบายน้ำขนาด 3 - □ 12.50x7.50 ม. 3. ประตูระบายน้ำขนาด 8 - □ 6.00x6.00 ม. 4. สถานีสูบน้ำ อัตราการสูบ 90 ลบ.ม./วินาที พื้นรับประโชชน์ ..... ไร่ <b>ลักษณะการดำเนินงาน</b> (✓) ดำเนินการเอง (✓) จ้างเหมาออกแบบ สัญญาเลขที่ ..... ลงวันที่ ..... อนุมัติสัญญา ..... ผู้รับจ้าง ..... <b>ผลการดำเนินงาน</b> ( ) ยังไม่ได้ออกแบบ ( ) อยู่ระหว่างการออกแบบ ได้ผลงาน ..... % ออกแบบเสร็จแล้ว	<b>ลักษณะที่ดินที่ใช้</b> (✓) มีเอกสารสิทธิ์ 124-0-0 ไร่ ( ) ไม่มีเอกสารสิทธิ์ ..... ไร่ (✓) ที่ดิน นส. 1-1-0 ไร่ หมายเหตุ ..... <b>การขออนุญาต</b> ยังไม่ได้ขออนุญาต <b>กรณีขออนุญาต</b> วันประกาศเขตก่อสร้าง 12 มกราคม 2555 1. การสำรวจพื้นที่ทั้งหมด ..... ( ) ยังไม่ได้ดำเนินการ ( ) อยู่ระหว่างดำเนินการ ได้ผลงาน 100 % (✓) ดำเนินการเสร็จแล้ว 2. การรังวัดแบ่งแยกแปลงกรรมสิทธิ์ ..... ( ) ยังไม่ได้ดำเนินการ ( ) อยู่ระหว่างดำเนินการ ได้ผลงาน 100.00 % (✓) ดำเนินการเสร็จแล้ว 3. การตรวจสอบทรัพย์สิน ..... ( ) ยังไม่ได้ดำเนินการ ( ) อยู่ระหว่างการเสร็จแล้ว ( ) ยังไม่ได้ดำเนินการ ได้ผลงาน 70 % ( ) อยู่ระหว่างการเสร็จแล้ว 4. การจ่ายเงิน ..... ( ) ยังไม่ได้ดำเนินการ ..... ล้านบาท (✓) อยู่ระหว่างดำเนินการ จ่ายแล้ว ..... ( ) ดำเนินการเสร็จแล้ว .....	<b>ผลงานความก้าวหน้า</b> งานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 1 ลงนามในสัญญาเลขที่ กส.40/2558 (กสพ.) ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 ผู้รับผิดชอบ บ.สยามพันธุวัฒนา จำกัด (มหาชน) อายุสัญญา 1,080 วัน วงเงินสัญญา 1,346,000,000 บาท เริ่มสัญญา 4 มิถุนายน 2558 สิ้นสุดสัญญา 18 พฤษภาคม 2561 แผนงาน 44.08% ผลงาน 34.11% งานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 2 ลงนามในสัญญาเลขที่ กส.20/2559 (สพต.) ลงวันที่ 29 เมษายน 2559 ผู้รับผิดชอบ บ.สยามพันธุวัฒนา จำกัด (มหาชน) อายุสัญญา 1,080 วัน วงเงินสัญญา 859,000,000 บาท เริ่มสัญญา 18 พฤษภาคม 2559 สิ้นสุดสัญญา 2 พฤษภาคม 2562 แผนงาน 0.16% ผลงาน 10.03% งานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 3 ลงนามในสัญญาเลขที่ กส.19/2559 (สพต.) ลงวันที่ 29 เมษายน 2559 ผู้รับผิดชอบ บริษัท เทปนิวิศวกรรม จำกัด อายุสัญญา 1,080 วัน วงเงินสัญญา 798,194,699.55 บาท เริ่มสัญญา 12 พฤษภาคม 2559 สิ้นสุดสัญญา 26 เมษายน 2562 แผนงาน 7.62% ผลงาน 20.06% งานปรับปรุงคลองระบายน้ำ ร.1 พร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 4 ลงนามในสัญญาเลขที่ กส.18/2559 (สพต.) ลงวันที่ 29 เมษายน 2559 ผู้รับผิดชอบ บริษัท ซียงเจริญไม่ตรี จำกัด อายุสัญญา 1,080 วัน วงเงินสัญญา 709,000,000 บาท เริ่มสัญญา 18 พฤษภาคม 2559 สิ้นสุดสัญญา 2 พฤษภาคม 2562 แผนงาน 2.57% ผลงาน 0.91%	<b>1 เรื่องเดิม</b> จังหวัดสงขลาหนังสือที่ สช 0016.2/4683 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2555 ถึงอธิบดีกรมชลประทาน เพื่อขอให้กรมชลประทานช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ในเขตอำเภอหาดใหญ่และบริเวณใกล้เคียง <b>3 ผลตอบแทนโครงการ</b> - ค่า Internal Rate of Return = 9.44 % <b>3 วัตถุประสงค์หลักโครงการ</b> - เพื่อบรรเทาอุทกภัย - เพื่ออุปโภค-บริโภค - เพื่อลดค่าดัชนีค่าในข่วงฤดูแล้ง <b>4 รายงาน PR,FS</b> - แล้วเสร็จ <b>5 รายงาน IEE/EIA</b> - <b>6 การสำรวจ</b> - แล้วเสร็จ <b>7 การออกแบบ</b> - แล้วเสร็จ <b>8 การดำเนินงานตามบ้าน</b> - ไม่มีพื้นที่ติดเขตบ้าน <b>9 การจัดการด้านที่ดิน</b> - ปีหลักเขต ..... 100.00 % - รั้ววัด ..... 100.00 % - จ่ายค่าที่ดิน ..... % <b>10 ความเป็นไปได้ของโครงการ</b> - ดำเนินการก่อสร้าง ปี 2558