**ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)**

**ลำดับความสำคัญ:**

**ชื่อโครงการ:** ขุดลอกคลองแล้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

**วงเงิน:** ๑,๘๙๐,๐๐๐.- **บาท**

**ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด:** ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล

**หน่วยดำเนินการ:** ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสระแก้ว

**ผู้รับผิดชอบ:** นายธีระชัย ลิ้มประสิทธิศักดิ์ นายอำเภอเมืองสระแก้ว หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๗ ๒๔๑ ๗๘๕

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา**

เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายในเรื่องของการบริหารจัดการน้ำเป็นนโยบายเร่งด่วน โดยส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการและเร่งรัดขยายเขตพื้นที่ชลประทาน ประกอบกับการประชาคมจัดทำแผนชุมชน/หมู่บ้าน พบว่า ประชาชน หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค และทำการเกษตรในฤดูแล้ง และได้ร้องขอให้มีการขุดลอกคลองแล้ง เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำใช้ทางการเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา/ความต้องการ:**

จากการทำประชาคมหมู่บ้าน พบว่า ราษฎรบ้านหนองนกเขาหมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๕๙ ครัวเรือน/๒๗๖ คน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เพาะปลูก ข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา ได้รับความเดือดร้อนจากการไม่มีน้ำที่เพียงพอต่อการทำการเกษตรในช่วงฝนทิ้งช่วง รวมทั้งขาดแคลนน้ำใช้การเพาะปลูกและการอุปโภคบริโภคในฤดูแล้ง จึงมีความต้องการให้ทางการขุดลอกคลองแล้ง ซึ่งในปัจจุบันมีลักษณะตื้นเขิน อำเภอเมืองสระแก้ว จึงเห็นควรเสนอโครงการนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้ประชาชน

**ความเร่งด่วน:** โครงการนี้ มาจากความต้องการของประชาชนเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำใช้สำหรับการเพาะปลูก ให้กับเกษตรกร การดำเนินการจัดทำโครงการที่ล่าช้า ย่อมจะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชน

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :**

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งเก็บน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

๒. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน

**(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด**

กับประเด็นยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ (เลือกเพียงข้อเดียว)

☑ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
☐ การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม
☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
☐ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

**(๒.๓) ลักษณะโครงการ**

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม ☐ การบริหารจัดการ
☐ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
☐ การรักษาความมั่นคงและความสงบ

**(๒.๔) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม (ต่อเนื่อง) ☑ โครงการใหม่

**(๒.๕) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี** (เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๖๐ สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๑)

**(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ:** คลองแล้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย:** ราษฎรบ้านหนองนกเขา หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๕๙ ครัวเรือน/๒๗๖ คน ได้รับประโยชน์

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย:** ประชาชนตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ปี ๒๕๕๘ แผน | ปี ๒๕๕๙ แผน | ปี ๒๕๖๐ แผน | ปี ๒๕๖๑ แผน(ผล)* | ปี ๒๕๖๒ แผน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - ขุดลอกคลองแล้ง ๒ ช่วง<br><u>ช่วงที่ ๑</u> ขุดลอกคลองกว่า ๑๒ เมตร ก้นคลอง ๗ เมตร ยาว ๑,๙๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุด ๓๘,๗๖๐ ลบ.ม.<br><u>ช่วงที่ ๒</u> ขุดลอกคลองกว้าง ๑๒ เมตร ก้นคลอง ๗ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุด ๑๓,๓๗๕ ลบ.ม. | แห่ง | | | | ๑ | |

* ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ตุลาคม ๒๕๖๐-กันยายน ๒๕๖๑)

/(๔.๒) ผลลัพธ์...

**(๔.๒) ผลลัพธ์**

ราษฎรบ้านหนองนกเขา หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๕๙ ครัวเรือน /๒๗๖ คน มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรและการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในฤดูแล้งได้อย่างพอเพียง

**(๔.๓) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** เกษตรกร หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเกษม ตลอดจนเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง จะมีแหล่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำทางด้านการเกษตร และสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในฤดูแล้ง

**เชิงลบ :** -

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(๕.๑) ขุดลอกคลองแล้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ช่วงที่ ๑ ให้มีขนาดความกว้าง ๑๒ ม. ก้นคลองกว้าง ๗ ม. ลึกเฉลี่ย ๓ ม. ความยาว ๑,๙๐๐ ม. หรือมีปริมาตรดินขุด ๓๘,๗๖๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง

ช่วงที่ ๒ ให้มีขนาดความกว้าง ๑๒ ม. ก้นคลองกว้าง ๗ ม. ลึกเฉลี่ย ๓ ม. ความยาว ๕๐๐ ม. หรือมีปริมาตรดินขุด ๑๓,๓๗๕ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ**

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ | เงินนอกงบประมาณ | รวม |
|---|---|---|---|
| ๒๕๕๙<br>๒๕๖๐<br>๒๕๖๑<br>๒๕๖๒ | ๑,๘๙๐,๐๐๐ | | ๑,๘๙๐,๐๐๐ |
| รวมทั้งสิ้น | ๑,๘๙๐,๐๐๐ | | ๑,๘๙๐,๐๐๐ |

**/(๘) วงเงิน...**

**(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย**

หน่วย : บาท

| **รายการ** | **งบประมาณ** | **เงินนอกงบประมาณ** |
|---|---|---|
| **รวมทั้งสิ้น** | ๑,๘๙๐,๐๐๐ | |

| | | |
|---|---|---|
| งบดำเนินงาน<br>- ค่าตอบแทน<br>- ค่าใช้สอย<br>- ค่าวัสดุ<br>- ค่าสาธารณูปโภค<br>งบลงทุน<br>- ค่าครุภัณฑ์<br>- ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง<br>งบเงินอุดหนุน<br>งบรายจ่ายอื่น | ๑,๘๙๐,๐๐๐ | |

**(๙) ความพร้อมของโครงการ**

**(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือ ได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วแต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๙.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ ไม่มี

**(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

⊙ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

⊙ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

/ ⊙ เทคนิค...

⊙ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๙.๖) ผลตอบแทน**

☐ มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

☐ ไม่มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

**(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ**

(๑) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจงานจ้าง

(๒) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ

(๓) มอบหมายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกษม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เกษตรกรและราษฎรในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแล รักษาคลองพิราบ ไม่ให้มีขยะ สิ่งปฏิกูล และฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องการใช้น้ำอย่างถูกวิธี มีการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้จักคุณค่าของน้ำ

**(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:**

-

**(๑๒) แนวทางแก้ไข :**

-

# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

**โครงการ** ขุดลอกคลองแล้ง : หมู่ที่ 13 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 13 บ้านใหม่ไทยพัฒนา ตำบลท่าเกษม อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว
**ออกแบบ** ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
**ประมาณราคาตามแบบ** ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
**ประมาณการ** เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานค่าต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F. | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ค่างานต้นทุน (งานชลประทาน)** | 1,424,973 | 1.3248 | 1,887,803.77 | |
| 2 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย | 3,000 | 1 | 3,000.00 | |
| | **รวมค่างานทั้งหมด** | | | 1,890,803.77 | |
| **คิดเป็นราคาประเมิณเพียง (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)** | | | | **1,890,000** | |

ผู้ประมาณการ.....
( นายฉัตร์ชัย แหมวงศ์ )
ผู้อำนวยการกองช่าง

**ผู้เห็นชอบโครงการ**

(ลงชื่อ) .....
( นายบุญจันทร์ ฝ่ายสูน )
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกษม
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกษม

**ผู้อนุมัติโครงการ**

(ลงชื่อ) .....
( นายสิทธิชัย ประทีปแก้ว )
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกษม

# บัญชีประมาณการ

**โครงการ** ขุดลอกคลองแล้ง : หมู่ที่ 13 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว

**ปริมาณงาน** **ช่วงที่ 1** สภาพเดิม ปากคลองกว้าง 6 ม. ก้นคลองกว้าง 3 ม. ลึกโดยเฉลี่ย 1.80 ม. ยาว 1,900 ม.
ขุดขยายปากคลองกว้าง 12.00 ม. ก้นคลอง 7 ม. ยาว 1,900.00 ม. ลึกเฉลี่ย 3.00 ม.
หรือปริมาตรดินขุด 38,760 ลบ.ม.
**ช่วงที่ 2** สภาพเดิม ปากคลองกว้าง 5 ม. ก้นคลองกว้าง 2 ม. ลึกโดยเฉลี่ย 0.50 ม. ยาว 500 ม.
ขุดขยายปากคลองกว้าง 12.00 ม. ก้นคลอง 7 ม. ยาว 500 ม. ลึกเฉลี่ย 3.00 ม.
หรือปริมาตรดินขุด 13,375 ลบ.ม.

**สถานที่ดำเนินงาน** หมู่ที่ 13 บ้านใหม่ไทยพัฒนา ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

**ประมาณการ** เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกษม อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่างานต้นทุน | | รวมค่างานต้นทุน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานถากถางและล้มต้นไม้ | 28,800.00 | ตร.ม. | 2.43 | 69,984.00 | 69,984.00 | |
| 2 | ขุดลอก ช่วงที่ 1 | 38,760.00 | $ม^3$ | 25.99 | 1,007,372.40 | 1,007,372.40 | |
| 3 | ขุดลอก ช่วงที่ 2 | 13,375.00 | $ม^3$ | 25.99 | 347,616.25 | 347,616.25 | |
| | รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น | | | | | **1,424,972.65** | |

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
( นายฉัตร์ชัย แหมวงศ์ )
ผู้อำนวยการกองช่าง

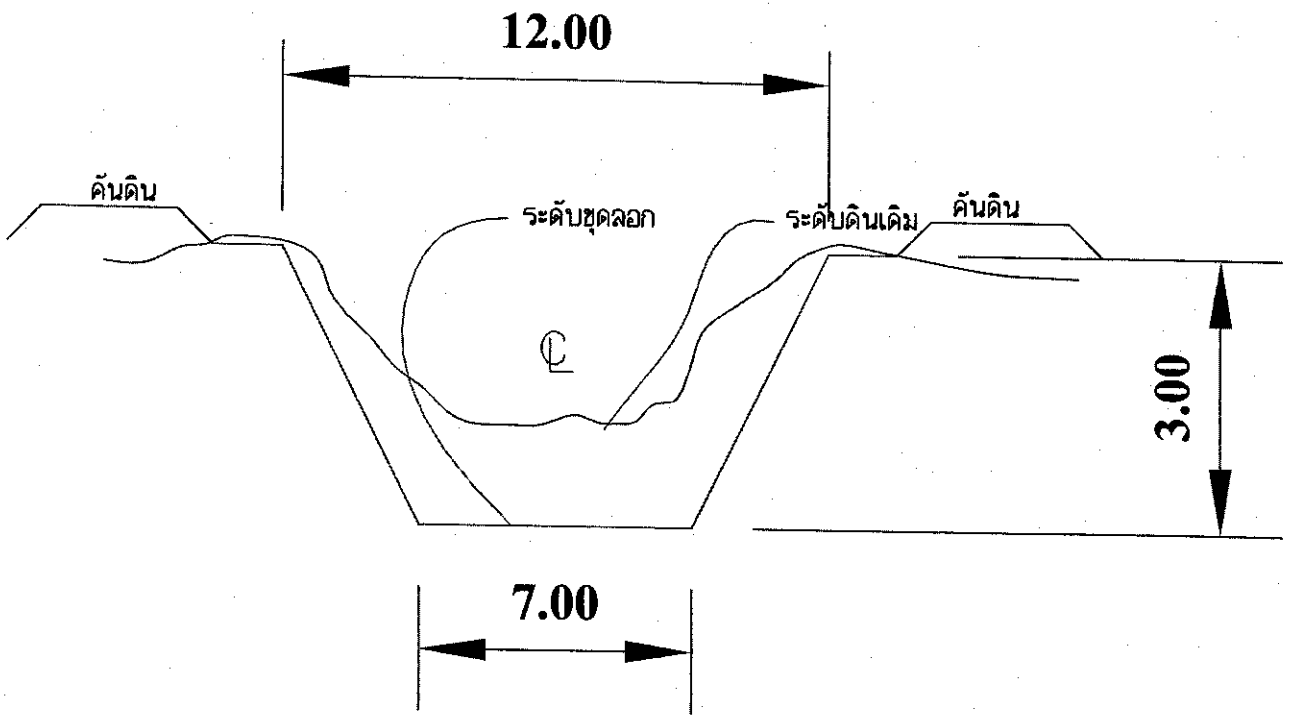



# โครงการ

## ขุดลอกคลองแล้ง

## หมู่ที่ 13 บ้านใหม่ไทยพัฒนา

## ต.ท่าเกษม อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว




รูปตัดตามขวางโดยเฉลี่ย

Section A

**หมายเหตุ** ก่อสร้างตามแบบกำหนดขุดขยายคลองหอย ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

| ปริมาณงานช่วง กม.0.00 - กม.4+000 | |
|---|---|
| พื้นที่งานดินตัด ( ตร.ม.) | 48,000 |
| พื้นที่งานดินถม ( ตร.ม.) | 0 |

หากเปลี่ยนแปลงจุดก่อสร้างให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

อบต.ท่าเกษม
อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

โครงการ

ขุดลอกคลองหอย
หมู่ที่ 13 บ้านใหม่ไทยพัฒนา
ต.ท่าเกษม อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

สำรวจ

นายอนุชา มหานุชิต
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายฉัตร์ชัย แหมวงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายบุยจันทร์ ฝ่ายสูน
รก. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกษม

อนุมัติ

นายสิทธิชัย ประทีปแก้ว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกษม

แบบแสดง

แผ่นที่

ภาพถ่ายคลองแล้ง หมู่ที่ 13 บ้านใหม่ไทยพัฒนา

