แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : ฝายบ้านเนินตะแบกและการขุดลอก ม.๖ บ้านเนินตะแบก ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

วงเงิน ๑๔,๕๔๙,๓๐๐ **บาท**

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นรองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทนและอาหารปลอดภัยของจังหวัดสระแก้ว

หน่วยดำเนินการ : โครงการชลประทานสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ : นายปราโมทย์ พรมสวัสดิ์ **ตำแหน่ง :** นายช่างชลประทานชำนาญงาน

สถานที่ติดต่อ โครงการชลประทานสระแก้ว **หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๓๗๒๖-๗๖๖๗-๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด / กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

จากการที่จังหวัดสระแก้ว มหาวิทยาลัยบูรพา และโครงการชลประทานสระแก้วได้บูรณาการการจัดทำแผนพัฒนาแหล่งน้ำ ของจังหวัดสระแก้วโดยการออกไปทำประชาคมในทุกตำบลเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำอุปโภค-บริโภค และเพื่อการเกษตร เนื่องจากราษฎรส่วนใหญ่ในพื้นที่ หมู่ที่ ๖ บ้านเนินตระแบก ตำบลเขาสามสิบ และพื้นที่ใกล้เคียงประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ซึ่งจะต้องอาศัยแหล่งน้ำในฤดูฝนทำการเกษตรเมื่อสิ้นฤดูฝนจึงไม่มีแหล่งที่จะทำการเกษตรและแหล่งน้ำที่มีอยู่นั้นก็ตื้นเขินจึงไม่เพียงพอแก่การทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี ทำให้ไม่สามารถเพิ่มผลผลิตและมูลค่าสินค้าทางการเกษตรให้มีปริมาณและคุณภาพที่ดีขึ้นได้ ดังนั้นราษฎรบ้านเนินตระแบกจึงได้ร้องขอให้ทำการก่อสร้างฝายเก็บกักน้ำทั้งนี้โครงการชลประทานสระแก้วได้พิจารณาแล้วเห็นควรสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานก่อสร้างต่อไป เป็นโครงการที่ตอบสนองนโยบายเรื่องการบริหารจัดการน้ำสอดคลองกับประเด็นยุทธศาสตร์ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกาตรให้มีคุณภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทนและอาหารปลอดภัยจังหวัดสระแก้ว สามารถเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัดสระแก้วได้อย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ และเป็นการเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรได้มีรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : สภาพปัญหาเนื่องจากราษฎรส่วนใหญ่ในพื้นที่ หมู่ที่ ๖ บ้านเนินตระแบก และหมู่บ้านใกล้เคียง ในตำบลเขาสามสิบ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลักซึ่งอาศัยแหล่งน้ำจากธรรมชาติที่มีอยู่แต่สภาพแหล่งน้ำที่มีอยู่นั้นตื้นเขินและไม่เคยปรับปรุงหรือพัฒนาแหล่งน้ำมาก่อนทำให้ไม่มีแหล่งน้ำเก็บกักไว้ใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภคได้ตลอดทั้งปี จึงส่งผลกระทบให้ในช่วงฤดูแล้งราษฎรในพื้นที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ และ แหล่งน้ำเพื่อใช้อุปโภค-บริโภค ทั้งน้ำเพื่อทำการเกษตรเป็นอย่างมาก / ความต้องการ ก่อสร้างฝายและขุดลอกสระหน้าฝายให้สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ตลอดทั้งปีเพื่อให้ชีวิตความเป็นอยู่ของราษฎรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ความเร่งด่วน : เร่งด่วนมาก

หากไม่ดำเนินการราษฎรในพื้นที่ประสบปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำใช้ในการอุปโภค-บริโภค ทั้งน้ำเพื่อทำการเกษตรเป็นอย่างมากส่งผลกระทบให้ในช่วงฤดูแล้งราษฎรไม่มีน้ำใช้ในการอุปโภค-บริโภค ทั้งน้ำเพื่อทำการเกษตร

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- ฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำที่มีอยู่ให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งในพื้นที่ และ พื้นที่ใกล้เคียง
- เพื่อใช้ในการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน
- เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้มีปริมาณและคุณภาพเพิ่มมากขึ้น
- เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำในตำบลเขาสามสิบ

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

กับประเด็นยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ (เลือกเพียงข้อเดียว)

- [x] การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด
- [ ] การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- [ ] การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม
- [ ] การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
- [ ] การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

(๒.๓) ลักษณะโครงการ (เลือกเพียงข้อเดียว)

- [x] การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ
- [ ] การพัฒนาด้านสังคม
- [ ] ด้านการบริหารจัดการ
- [ ] การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- [ ] ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพของโครงการ

- [ ] โครงการเดิม
- [x] โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

- [x] พัฒนา
- [ ] ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑.....ปี

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ : ฝายบ้านเนินตะแบกและการขุดลอก ม.๖ บ้านเนินตะแบก ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ราษฎรในตำบลเขาสามสิบ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๒ หมู่บ้าน ๑๖๐ครัวเรือน ประชากร ๘๐๐ คน และ พื้นที่ ที่ได้รับผลประโยชน์ ๖๐๐ ไร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ราษฎรในตำบลเขาสามสิบ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๒ หมู่บ้าน ๑๖๐ครัวเรือน ประชากร ๘๐๐ คน และ พื้นที่ ที่ได้รับผลประโยชน์ ๖๐๐ ไร่ โดยจัดให้มีการบริหารจัดการให้ราษฎรในพื้นที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๕ แผน (ผล)*	ปี ๒๕๕๖ แผน	ปี ๒๕๕๗ แผน	ปี ๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน
- ตัวชี้วัด ฝายบ้านเนินตะแบกและการขุดลอก ม.๖ บ้านเนินตะแบก ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว ขุดสระพื้นที่ ๒ ไร่ ลึก ๕๕ ม. ปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า ๘๕,๕๕๐ ลบ.ม. ฝายน้ำล้น สันฝาย ยาว ๓๘ ม. สูง ๔ ม. ขุดลอกคลอง ยาว ๑,๒๕๐ ม. กว้าง ๒๐ ม. ลึก ๕ ม.	แห่ง			๑		

(๔.๒) ผลลัพธ์ :.....

ราษฎรในตำบลเขาสามสิบ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๒ หมู่บ้าน ๑๖๐ ครัวเรือน ประชากร ๘๐๐ คน มีน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้งราษฎรไม่ขาดแคลนน้ำใช้ในการอุปโภค-บริโภค ทั้งน้ำเพื่อทำการเกษตร และเป็นการเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรได้มีรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

ราษฎรในตำบลเขาสามสิบ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๒ หมู่บ้าน ๑๖๐ ครัวเรือน ประชากร ๘๐๐ คน มีน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้งราษฎรไม่ขาดแคลนน้ำใช้ในการอุปโภค-บริโภค ทั้งน้ำเพื่อทำการเกษตร และเป็นการเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรได้มีรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เชิงลบ : .....-.....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

ขุดสระพื้นที่ ๒ ไร่ ลึก ๕๕ ม. ปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า ๘๕,๕๕๐ ลบ.ม. ฝายน้ำล้น สันฝาย ยาว ๓๘ ม. สูง ๔ ม. ขุดลอกคลอง ยาว ๑,๒๕๐ ม. กว้าง ๒๐ ม. ลึก ๕ ม.

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๕			
๒๕๕๖			
๒๕๕๗	๑๔,๕๔๙,๓๐๐	-	๑๔,๕๔๙,๓๐๐
๒๕๕๘			
๒๕๕๙			
รวมทั้งสิ้น	**๑๔,๕๔๙,๓๐๐**		**๑๔,๕๔๙,๓๐๐**

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย (ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย)

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น		
งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน - ค่าใช้สอย - ค่าวัสดุ - ค่าสาธารณูปโภค งบลงทุน - ค่าครุภัณฑ์ - ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง - ฝายบ้านเนินตะแบกและการขุดลอก ม.๖ บ้านเนินตะแบก ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว ขุดสระพื้นที่ ๒ ไร่ ลึก ๕๕ ม. ปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า ๘๕,๕๕๐ ลบ.ม. ฝายน้ำล้น สันฝาย ยาว ๓๘ ม. สูง ๔ ม. ขุดลอกคลอง ยาว ๑,๒๕๐ ม. กว้าง ๒๐ ม. ลึก ๕ ม. งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น	๑๔,๕๔๙,๓๐๐	

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) โครงการชลประทานสระแก้ว

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๏ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๏ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๑ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙.๖) ผลตอบแทน

☐ มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR
☑ ไม่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

- จัดตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำ
- จัดตั้งคณะกรรมการจัดการน้ำโดยประชาชนมีส่วนร่วม
- สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนรู้สึกความเป็นเจ้าของ
- โครงการชลประทานสระแก้วเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษา

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : .....-.....

.....

.....

.....

.....

(๑๒) แนวทางแก้ไข : .....-.....

.....

.....

.....

.....

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๕๖ (ล้านบาท)	งบประมาณ ปี ๒๕๕๗	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....สระแก้ว.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต** : การบริหารการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม **กิจกรรมหลัก** : ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการน้ำ **กิจกรรมย่อย (โครงการ)** : ฝายบ้านเนินตะแบกและการขุดลอก ม.๖ บ้านเนินตะแบก ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว **๒. งบลงทุน** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ		๑๔,๕๔๙,๓๐๐	รายการฝายบ้านเนินตะแบกและการขุดลอก ม.๖ บ้านเนินตะแบก ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว ขุดสระพื้นที่ ๒ ไร่ ลึก ๕๕ ม. ปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า ๘๕,๕๕๐ ลบ.ม. ฝายน้ำล้นสันฝาย ยาว ๓๘ ม. สูง ๔ ม. ขุดลอกคลอง ยาว ๑,๒๕๐ ม. กว้าง ๒๐ ม. ลึก ๕ ม.

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

คณะกรรมการประมาณราคา

งบประมาณราคาค่าขุดลอก งานชลประทาน โครงการก่อสร้างฝายบ้านเนินตะแบกและการขุดลอก

สถานที่ดำเนินการ ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย ฝ่ายวิศวกรรม โครงการชลประทานสระแก้ว เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา โครงการฝายบ้านเนินตะแบกและการขุดลอก

โครงการ ฝายบ้านเนินตะแบกและการขุดลอก ปริมาตรดินขุดประมาณ 85,550 ลูกบาศก์เมตร ช่วยเหลือการอุปโภค - บริโภค

และพื้นที่เพาะปลูกได้ประมาณ 500 ไร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานจ้างเหมา								
1	งานถางป่าขุดตอ , ปรับพื้นที่บริเวณหัวงาน	40,500.0	ม.^{2}			0.95	38,475.00	38,475.00	
2	งานดินขุดคลองผันน้ำพร้อมกลบดินสภาพเดิม	1,292.00	ม.^{3}			66.25	85,595.00	85,595.00	
3	งานดินถมทำนบดินชั่วคราว พร้อมรื้อย้าย	845.00	ม.^{3}			66.25	55,981.25	55,981.25	
4	งานขุดเปิดหน้าดิน	291.00	ม.^{3}			17.06	4,964.46	4,964.46	
5	งานดินขุดบ่อก่อสร้างและสระเก็บน้ำ	93,512.00	ม.^{3}			16.93	1,583,158.16	1,583,158.16	
6	งานขนย้ายดินขุด	116,890.00	ม.^{3}			7.40	864,986.00	864,986.00	
7	งานดินถมบดอัดแน่น 95%	1,629.00	ม.^{3}			36.44	59,360.76	59,360.76	
8	งานดินลูกรังบดอัดแน่น 95%	163.00	ม.^{2}			336.94	54,921.22	54,921.22	
	รวม						**2,747,441.85**	**2,747,441.85**	
	Factor F 1.3240							1.3240	
	ราคางานจ้างเหมารวม FACTOR F							3,637,613.01	
	ขอเพียง							**3,637,000.00**	
	งานดำเนินการเอง								
	กลุ่มงานชลประทาน								
2	หินเรียง	325.00	ม.^{3}			310.00	100,750.00	100,750.00	
2.1	หินใหญ่ ขนาด 20-40 ซม.	457.60	ม.^{3}	475.34	217,515.58			217,515.58	
3	วัสดุรองพื้นหินเรียง	163.00	ม.^{3}			498.00	81,174.00	81,174.00	
3.1	หินย่อย ขนาด 3/4 นิ้ว	193.64	ม.^{3}	566.63	109,724.50			109,724.50	
3.2	ทรายหยาบ	276.12	ม.^{3}	566.63	156,459.01			156,459.01	
4	พื้นที่ไม้แบบ	2,359.57	ม.^{2}			111.74	263,658.35	263,658.35	
5	ไม้เนื้ออ่อนแปรรูป	70.79	ม.^{3}						
5.1	ไม้ยาง ไม่ไสกบ ขนาด 1 1/2" × 3" × 4 - 4.50 เมตร 3,400 ท่อน	39.5122	ม.^{3}	19,482.25	769,786			769,786.46	
5.2	ไม้กะบาก ไม่ไสกบ ขนาด 1" × 6" × 4 - 4.50 เมตร 800 ท่อน	12.3960	ม.^{3}	17,716.48	219,613.18			219,613.18	
5.3	ไม้กะบาก ไม่ไสกบ ขนาด 1" × 8" × 4 - 4.50 เมตร 900 ท่อน	18.5940	ม.^{3}	18,305.07	340,364.00			340,364.00	
6	งานดินขุดด้วยแรงคน	608.00	ม.^{3}			150.22	91,333.76	91,333.76	
7	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	2,406.00	ม.^{3}			300.45	722,882.70	722,882.70	
8	บันไดลิง	22	ขั้น	100.00	2,200.00			2,200.00	
9	รูระบายน้ำซึมด้านข้าง	22	แห่ง	180.00	3,960.00			3,960.00	
10	งาน Filter (สำหรับรูระบายน้ำซึมด้านข้าง)	32	ม.^{3}	841.00	26,912.00			26,912.00	
11	แผ่นเหล็กขนาด ø 0.15 ม. หนา 6 มม.	80	อัน	165.00	13,200.00			13,200.00	
12	เหล็กฉากขนาด 2" x 2" x 0.125"	14	ม.	131.00	1,834.00			1,834.00	
	รวมกลุ่มงานชลประทาน				**1,861,568.72**		**1,259,798.81**	**3,121,367.54**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
13	คอนกรีตโครงสร้าง 175 ksc	580.00	ม.^{3}			1,360.00	788,800.00	788,800.00	
13.1	หินย่อย ขนาด 3/4 นิ้ว	561.44	ม.^{3}	435.21	244,344.30			244,344.30	
13.2	ทรายหยาบ	484.88	ม.^{3}	566.63	274,747.55			274,747.55	
13.3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลน ประเภท 1	207.35	ตัน	2,475.56	513,307.37			513,307.37	
14	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
14.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบØ 6 มม. X10.00 ม. 200 เส้น	444.00	กก.	32.71	14,523.24	3.55	1,576.20	16,099.44	
14.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบØ 9 มม. X10.00 ม. 400 เส้น	1,996.00	กก.	31.79	63,452.84	3.55	7,085.80	70,538.64	
14.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยØ 12 มม. X10.00 ม. 5,500 เส้น	48,840.00	กก.	32.37	1,580,950.80	3.55	173,382.00	1,754,332.80	
14.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยØ 16 มม. X10.00 ม. 400 เส้น	6,320.00	กก.	30.92	195,414.40	3.55	22,436.00	217,850.40	
14.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบØ 19 มม. X10.00 ม. 20 เส้น	446.60	กก.	31.31	13,983.05	3.55	1,585.43	15,568.48	
15	คอนกรีตทยาบรองพื้น	11.00	ม.^{3}			500.00	5,500.00	5,500.00	
15.1	หินย่อย ขนาด 3/4 นิ้ว	9.92	ม.^{3}	435.21	4,318.15			4,318.15	
15.2	ทรายหยาบ	10.53	ม.^{3}	566.63	5,964.91			5,964.91	
15.3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลน ประเภท 1	2.85	ตัน	2,475.56	7,054.23			7,054.23	
16	คอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	742.00	ม.^{3}			650.00	482,300.00	482,300.00	
16.1	หินใหญ่ ขนาด 20-40 ซม.	497.88	ม.^{3}	475.34	236,663.23			236,663.23	
16.2	หินย่อย ขนาด 3/4 นิ้ว	465.23	ม.^{3}	435.21	202,474.49			202,474.49	
16.3	ทรายหยาบ	538.69	ม.^{3}	566.63	305,239.05			305,239.05	
16.4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลน ประเภท 1	196.30	ตัน	2,475.56	485,942.77			485,942.77	
17	แผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด 0.05 x 0.35 x 4.50 ม.	80.50	ม.^{2}	390.00	31,395.00			31,395.00	
18	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	แห่ง	49,000.00	49,000.00			49,000.00	
19	งานป้ายบอกทางเข้าโครงการ	1.00	แห่ง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
20	Elastic Filler หนา 1.00 ซม.	59.5	ม.^{2}	1,784.00	106,148.00			106,148.00	
21	แผ่นยางกันน้ำรั่ว Type "B"	200	ม.	677.00	135,400.00			135,400.00	
22	งาน Sealing Compound	113.43	ม.^{2}	92.00	10,435.56			10,435.56	
	รวมกลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				**4,495,758.95**		**1,482,665.43**	**5,978,424.38**	
	รายการที่ไม่คิดค่าอำนวยการ								
22	งานปลูกหญ้า	316.00	ม.^{3}	29.74	9,397.84			9,397.84	
23	ท่อ PVC ขนาด Ø 1" x 4.00 ม.	5.00	ท่อน	101.00	505.00			505.00	
24	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" x 4.00 ม.	5.00	ท่อน	278.00	1,390.00			1,390.00	
25	เครื่องกว้านบานระบาย ขนาด □ 2.00 * 2.00 ม.	2.00	ชุด	172,987.00	345,974.00			345,974.00	
26	ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ø 2.5" x 6.00 ม.	124	ท่อน	1,733.00	214,892.00			214,892.00	
27	ท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด 1.00 ม.	30.00	ท่อน	2,300.00	69,000.00			69,000.00	
28	ลูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	200,000.00	ม.^{3}	0.64	128,000.00			128,000.00	
29	งานจัดหาและติดตั้งแผ่นระดับน้ำ	10.00	แผ่น	845.00	8,450.00			8,450.00	
	รวมรายการที่ไม่คิดค่าอำนวยการ				**777,608.84**			**777,608.84**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานดำเนินการเอง								
	1. รายการที่คิดค่าอำนวยการงานก่อสร้างชลประทาน							3,121,367.54	
	ค่าอำนวยการ 13.6413 %							425,793.99	
	2. รายการที่คิดค่าอำนวยการงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							5,978,424.38	
	ค่าอำนวยการ 8.3650 %"							500,092.62	
	3. รายการที่ไม่คิดค่าอำนวยการ							777,608.84	
	4. รายการค่าควบคุมงาน 3%							109,110.00	
	รวมทั้งสิ้น							10,912,397.36	
	ขอเพียง							**10,912,300.00**	
	รวมทั้งสิ้น (ข้างหมา + ดำเนินการเอง)							**14,549,300.00**	

(ลงชื่อ) _____

(นายเกรียงไกร ริมจันทร์) ผู้ประมาณการ

ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานชำนาญการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคา

โครงการชลประทานสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

สถานที่ดำเนินการ พื้นที่จังหวัดสระแก้ว ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมชลประทาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 ธันวาคม 2555

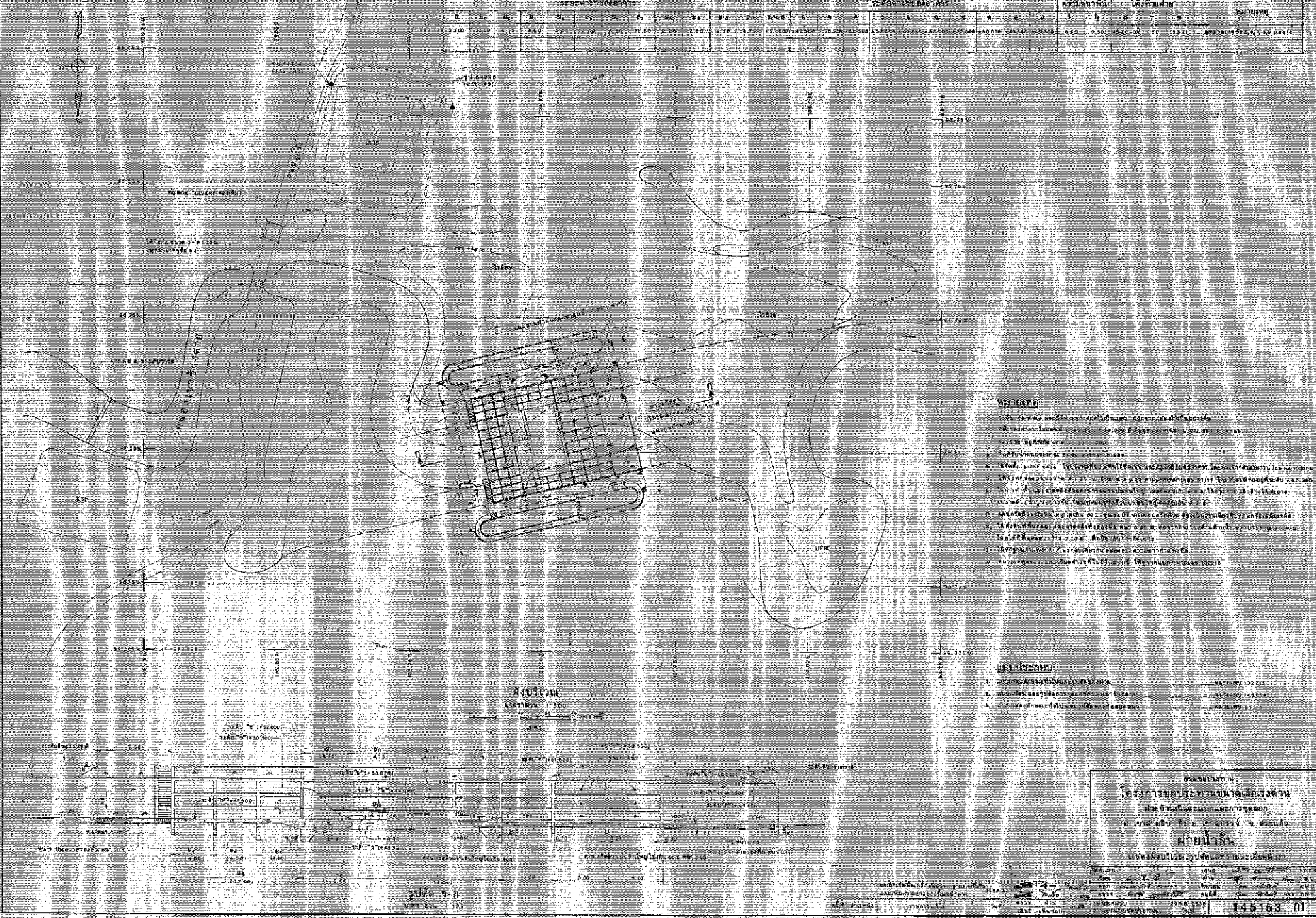
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างงานชลประทาน				
1.1	งานจ้างเหมา	2,747,441.85	1.3240	3,637,613.01	
1.2	งานดำเนินการเอง	10,912,300.00		10,912,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,549,913.01	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (เสนอของบประมาณเป็นเงิน)			14,549,300.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายเกรียงไกร ริมจันทร์)

ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ตารางแสดงรายละเอียดและขนาดของฝาย ประกอบแบบหมายเลข 132215



หมายเหตุ

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...

แบบประกอบ

1. ...
2. ...
3. ...

กรมชลประทาน

โครงการขยายประตูน้ำขนาดเล็กเร่งด่วน

ฝ่ายวางแผนและการจัดการน้ำ ชลประทานที่ 5 (ราชบุรี) จ. ตาก

ฝายน้ำล้น

แสดงที่ตั้งโครงการ, รูปตัดและรายละเอียดต่างๆ

| | | |