(2) (3) (1)

ลำดับความสำคัญของโครงการ .....

(๑ ชุด : ๑ โครงการ)

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ : โครงการขุดลอกคลองกระแต หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

วงเงิน ๔,๘๒๗,๐๐๐.- บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทนและอาหารปลอดภัยของจังหวัดสระแก้ว

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภออรัญประเทศ

ผู้รับผิดชอบ : นายพิษณุวัตร วรรธนะกุล **ตำแหน่ง :** นายอำเภออรัญประเทศ

สถานที่ติดต่อ ที่ว่าการอำเภออรัญประเทศ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๓๗ - ๒๓๑๐๑๖

(๑) หลักการและเหตุผล

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

ด้วยประชาชนส่วนใหญ่ของอำเภออรัญประเทศ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม การเพาะปลูกเป็นหลัก ซึ่งปัจจัยการผลิตหลักของการเกษตร คือ แหล่งน้ำ แต่ในสภาพปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่ยังตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำซึ่งมีปริมาณมากในฤดูฝนไว้ใช้ในฤดูแล้ง ให้เพียงพอสำหรับการเกษตรกรรมและการอุปโภค บริโภค ทำให้ไม่สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานได้ และเพื่อเป็นการตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสระแก้ว ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทนและอาหารปลอดภัยของจังหวัดสระแก้ว และตามนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล เรื่อง การส่งเสริมให้มีการบริหารจัดงานน้ำอย่างบูรณาการและเร่งรัดขยายพื้นที่ชลประทาน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภออรัญประเทศ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม การเพาะปลูกเป็นหลัก ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยน้ำจากธรรมชาติ แต่แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ตื้นเขินประกอบกับสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นพื้นที่ลาดเอียง ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้งได้ ซึ่งหากมีการขุดลอกคลอง ก็จะสามารถกักเก็บน้ำได้อย่างเต็มที่ ประชาชนสามารถใช้น้ำในฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอต่อการทำการเกษตรกรรม

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อเป็นมาตรการรองรับกับสภาพปัญหาภัยแล้ง และมีความสำคัญต่อการพัฒนาสินค้าการเกษตรเป็นอย่างมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๑) เพื่อฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำที่มีอยู่ให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ฤดูแล้ง

(๓) เพื่อใช้ในการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน

(๔) เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้มีปริมาณและคุณภาพมากขึ้น

(๒.๒) ความสอดคล้องของแผนพัฒนาจังหวัด กับประเด็นยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ (เลือกเพียงข้อเดียว)

☑ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☐ การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

☐ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

๒.๓ ลักษณะ/...

(๒.๓) ลักษณะโครงการ (เลือกเพียงข้อเดียว)

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม ☐ การบริหารจัดการ
☐ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ☐ การรักษาความมั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม (ต่อเนื่อง) ☑ โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี (เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

- ขุดลอกคลองกระแต เริ่มจากซอย ๑๒ หมู่ที่ ๘ ถึงคลองห้วยไผ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

- ราษฎร บ้านหนองเทาและบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร จำนวน ๖๑๘ ครัวเรือน รวม ๑,๒๖๕ คน

(๓.๒) กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ราษฎรในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่หนองไทร จำนวน ๔,๘๕๗ ครัวเรือน รวม ๙,๖๒๗ คน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๗ แผน (ผล)*	ปี ๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน	ปี ๒๕๖๐ แผน
- ตัวชี้วัด - มีพื้นที่กักเก็บน้ำ ปริมาตร ๑๓๓,๙๕๐ ลบ.ม. มีแหล่งน้ำไว้ใช้สำหรับการเกษตรและอุปโภคบริโภคในฤดูแล้ง	แห่ง			๑	

* ผลการดำเนินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ตุลาคม ๒๕๕๖ – กันยายน ๒๕๕๗)

(๔.๒) ผลลัพธ์ : ได้ขุดลอกคลอง จำนวน ๑ แห่ง ในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่หนองไทร

(๔.๓) ผลกระทบ

เชิงบวก : สามารถพัฒนาระบบผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ)

- ขุดลอกคลองกระแต หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว สภาพเดิม ปากคลองกว้าง ๖.๐๐ เมตร ท้องคลองกว้าง ๒.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ยาว ๕,๗๐๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ปากคลองกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ท้องคลองกว้าง ๔.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๗๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๓๓,๙๕๐ ลบ.ม.

(๖) วิธีการ/...

(๖) วิธีการดำเนินงาน

☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๗	-	-	-
๒๕๕๘	-	-	-
๒๕๕๙	๔,๘๒๗,๐๐๐	-	๔,๘๒๗,๐๐๐
๒๕๖๐	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๔,๘๒๗,๐๐๐**	-	**๔,๘๒๗,๐๐๐**

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย (ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย)

หน่วยงาน : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๔,๘๒๗,๐๐๐	-
งบดำเนินงาน		
- ค่าตอบแทน	-	-
- ค่าใช้สอย	-	-
- ค่าวัสดุ	-	-
- ค่าสาธารณูปโภค	-	-
งบลงทุน	-	-
- ค่าครุภัณฑ์	-	-
- ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง	๔,๘๒๗,๐๐๐	-
งบเงินอุดหนุน	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ/...

(๙.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....ทต.บ้านใหม่หนองไทร.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....-.....

☐ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๏ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๏ เครื่องมือดำเนินการ
☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๏ 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

๑. จัดตั้งเครือข่ายอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเพื่อจัดการบำรุงรักษาคลองให้สามารถใช้การได้ตลอดเวลา

๒. กลุ่มเครือข่ายมีการประชุมเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๓. มอบหมายให้ ทต. บ้านใหม่หนองไทร เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

๔. รายงานผลการปฏิบัติงานของกลุ่มให้อำเภอทราบทุกเดือน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

(๑๒) แนวทางแก้ไข:... (ระบุแนวทางแก้ไข เช่น แก้ไขกฎหมาย ปรับโครงสร้างหน่วยงาน ปรับกลยุทธ์ ฯลฯ) : -

.....

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

โครงการ.....ขุดลอกคลองกระแต

สถานที่ก่อสร้าง คลองกระแตเริ่มจาก ซอย12 หมู่ที่ 8 ถึงคลองห้วยไผ่ หมู่ที่ 3

ต.บ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน .....1.....แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานชลประทาน	3,656,835.00	1.32	4,827,022.20	
3	งานครุภัณฑ์				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,827,022.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,827,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือความยาว 5,700 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 846.84 บาท / เมตร

ประมาณการ/ตรวจ .....

(นายจัตตุรงค์ สกุณี)

นักบริหารงานช่าง 7

เห็นชอบ .....

(นายอำภัย เดชะ)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร

อนุมัติ.....

(นายธิติพัทธ์ เสมาทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่หนองไทร

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง **ปร.4**

โครงการ.....ขุดลอกคลองกระแต

ปริมาณงาน

<u>สภาพคลองเดิม</u>

ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ยประมาณ 6 .00 ม.ท้องคลองกว้างเฉลี่ยประมาณ 2.50 ม. ลึกเฉลี่ยประมาณ 2.00 ม. ยาวรวมประมาณ 5,700 ม.

<u>สภาพคลองที่ทำการขุดลอก</u>

ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ยประมาณ 12 .00 ม.ท้องคลองกว้างเฉลี่ยประมาณ 4.00 ม. ลึกเฉลี่ยประมาณ 4.00 ม. ยาวรวมประมาณ 5,700 ม. ปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 133,950 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง คลองกระแตเริ่มจาก ซอย12 หมู่ที่ 8 ถึงคลองห้วยใฝ่ หมู่ที่ 3 ต.บ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

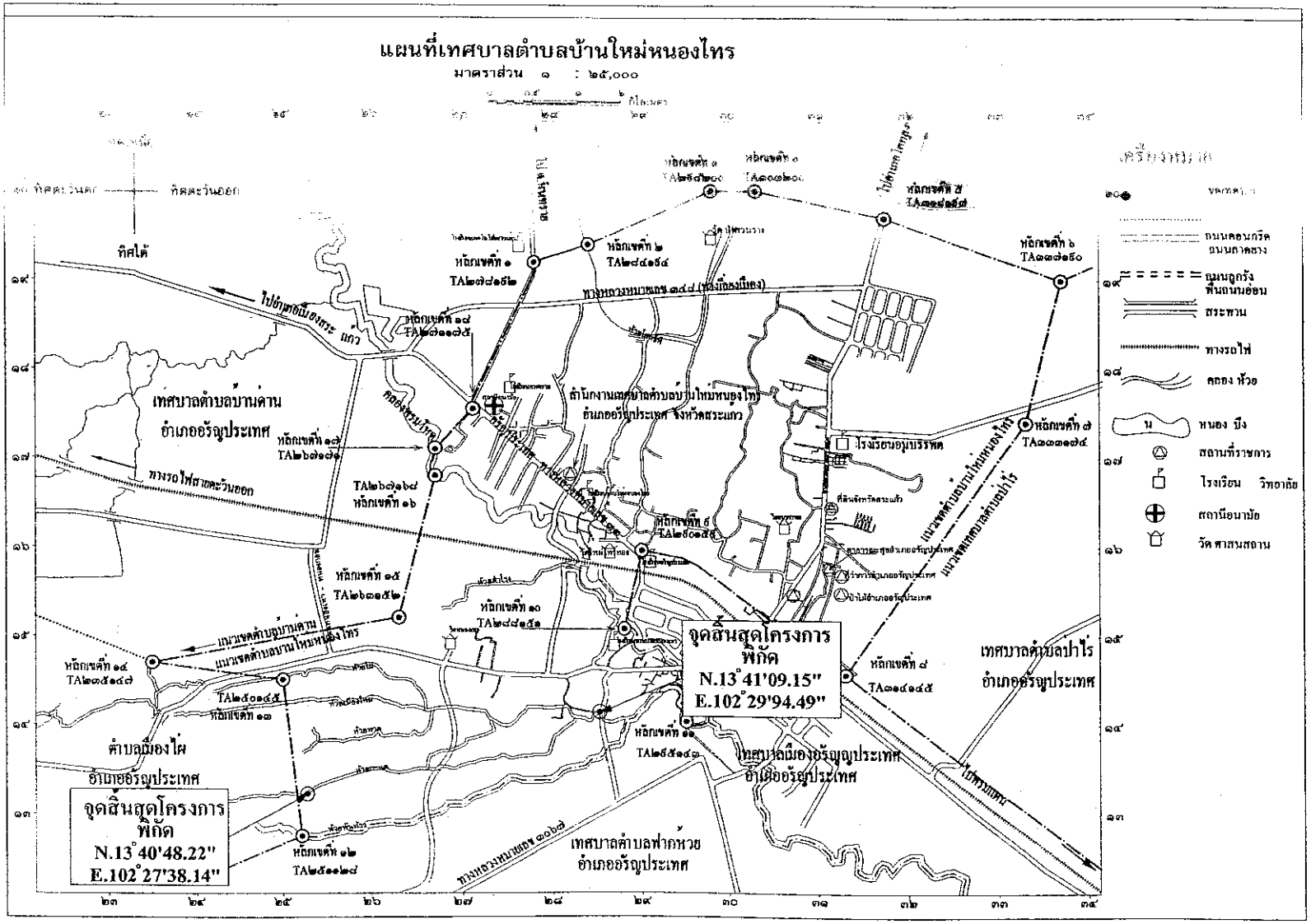
ประมาณการเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		คิดเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานดินขุด	133,950.00	ตร.ม.		-	27.30	3,656,835.00	3,656,835.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							3,656,835.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(สามล้านหกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบสตางค์)						3,656,835.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ/ตรวจ

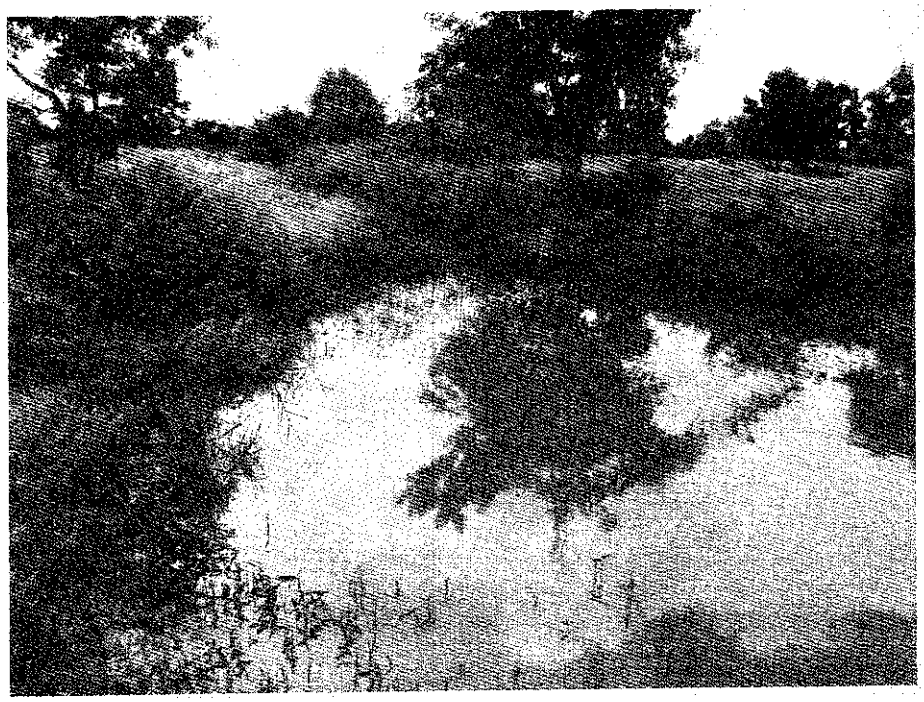
(นายชัตตุรงค์ สกุณี)

นักบริหารงานช่าง 7



แผ่นที่แบบ โครงการขุดลอกคลองกระแต

ภาพถ่ายคลองกระแต





ภาพถ่ายคลองกระแต



