แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ลำดับความสำคัญ ๔

ชื่อโครงการ **โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนลูกรังอำเภอคลองหาด**

วงเงินงบประมาณ ๓,๙๙๐,๐๐๐ บาท

หน่วยดำเนินการ ที่ทำการปกครองอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ : นายนริศ นิรามัยวงศ์ **ตำแหน่ง :** นายอำเภอคลองหาด

สถานที่ติดต่อ ที่ว่าการอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๓๗-๕๑๒๒๔๑

๑.หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

อำเภอคลองหาด เป็นอำเภอชายแดน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำไร่ เมื่อถึงฤดูเก็บเกี่ยวเกษตรกรต้องบรรทุกพืชผลทางการเกษตรส่งไปจำหน่ายยังตลาดกลางสินค้าทางการเกษตร แต่ในปัจจุบันเส้นทางการคมนาคมในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร มีสภาพขรุขระ เป็นหลุมเป็นบ่อ และบางแห่งมีน้ำท่วมขัง ทำให้การขนส่งสินค้าไม่ค่อยสะดวก เกิดความเสียหายกับผลผลิตทางการเกษตร ทำให้มีราคาตกต่ำ เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ อำเภอคลองหาด จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนลูกรังอำเภอคลองหาด ขึ้น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

ปัจจุบันเส้นทางการคมนาคมในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร มีสภาพขรุขระ เป็นหลุมเป็นบ่อ และบางแห่งมีน้ำท่วมขัง ทำให้การขนส่งสินค้าไม่ค่อยสะดวก เกิดความเสียหายกับผลผลิตทางการเกษตร ทำให้มีราคาตกต่ำ

ความเร่งด่วน

เร่งด่วน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑)วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรได้ขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

๒. เพื่อแก้ไขปัญหาพืชผลทางการเกษตรเสียหายระหว่างการขนส่ง

๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพภาคการผลิตและการขนส่งสินค้าทางการเกษตร

(๒.๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

☐ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐานเพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☐ การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

☑ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

(๒.๓) ลักษณะโครงการ

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม ☐ การบริหารจัดการ

☐ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☐ การรักษาความมั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ

๑. หมู่ที่ ๔ เชื่อม หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองไก่เถื่อน อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

๒. หมู่ที่ ๑-๙ ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย

ราษฎรหมู่ที่ ๔ เชื่อม หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองไก่เถื่อน อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑,๐๐๐ คน และหมู่ที่ ๑-๙ ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๔,๖๑๑ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย -

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๖ แผน* ผล	ปี ๒๕๕๗ แผน	ปี ๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน	ปี ๒๕๖๐ แผน
ตัวชี้วัด ปรับปรุงและซ่อมแซมถนนลูกรัง	แห่ง				๑	

* ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (ตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙)

(๔.๒) ผลลัพธ์

ราษฎรหมู่ที่ ๔ เชื่อม หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองไก่เถื่อน อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว จำนวน๑,๐๐๐ คน และหมู่ที่ ๑-๙ ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๔,๖๑๑ คน มีถนนใช้ขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างสะดวก

(๔.๓) ผลกระทบ

เชิงบวก ราษฎรหมู่ที่ ๔ เชื่อม หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองไก่เถื่อน อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว จำนวน๑,๐๐๐ คน และหมู่ที่ ๑-๙ ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๔,๖๑๑ คน มีถนนใช้ขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างสะดวก

เชิงลบ -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

๕.๑ กิจกรรมปรับปรุงถนนลูกรังกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓,๗๘๐ เมตร งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๒ กิจกรรมซ่อมแซมถนนลูกรัง ปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๓๐ ลบ.ม. งบประมาณ ๑,๙๙๐,๐๐๐ บาท

(๖) วิธีดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๖			
๒๕๕๗			
๒๕๕๘			
๒๕๕๙	๓,๙๙๐,๐๐๐	-	๓,๙๙๐,๐๐๐
๒๕๖๐			
รวมทั้งสิ้น			

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๓,๙๙๐,๐๐๐	
งบลงทุน -ปรับปรุงถนนลูกรังกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓,๗๘๐ เมตร และซ่อมแซมถนนลูกรัง ปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๓๐ ลบ.ม.	๓,๙๙๐,๐๐๐	

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) รูปแบบรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ 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
☐ ไม่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม IRR

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

-ให้ผู้นำในพื้นที่และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนงบประมาณในการดูแลรักษา

(๑๑) ปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัด

ไม่มี

(๑๒) แนวทางแก้ไขปัญหา

ไม่มี

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไก่เถื่อน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไก่เถื่อน

ประเภทงานก่อสร้างถนนลูกรัง หนา 0.15 ม. วันที่.....16 ธันวาคม 2557

เจ้าของโครงการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไก่เถื่อน

รหัส ชื่อสายทาง สายเชื่อมหมู่บ้าน หมู่ 4 , หมู่ 5

สถานที่ ตำบลคลองไก่เถื่อน อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ผิวจราจรลูกรัง กว้าง 5.00 เมตร

ไหล่ทางแบบ - กว้างข้างละ 0.00 เมตร

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 3+780 ระยะทาง 3.780 กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,503,782.25	1.3365	2,009,804.98	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ค่างานสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,012,804.98	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,000,000.00	
	(สองล้านบาทถ้วน)				

ประมาณการ/ตรวจ

ลงชื่อ.....หัวหน้าส่วนโยธา

(นายไพโรจน์ บุญนิ่ม)

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไก่เถื่อน

(นายประยูร มณีฉาย)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไก่เถื่อน

(นางสาวนันทนา จันทะน้อย)

รหัส -

ชื่อสายทาง สายเชื่อมหมู่บ้าน หมู่ 4 , หมู่ 5 สถานที่ตำบลคลองไก่เถื่อนอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแ

ระยะทาง 3.780 กม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ก.งานทาง					
1	งานดินคันทาง					
	- งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-	
	- งานเกลี่ยปรับแต่งและบดอัดคันทางเดิม	28,140	ตร.ม.	8.62	242,566.80	
	- งาน Benching	-	ลบ.ม	-	-	
2	งานดินตัด				-	
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	-	ลบ.ม	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	-	ลบ.ม	-	-	
3	งานดินถม				-	
	- งานทรายถม	-	ลบ.ม	-	-	
	- งานดินถม (จากดินตัด)	-	ลบ.ม	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร				-	
	- งานขุดรื้อ (Scarify) พื้นทางและไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling		ตร.ม.	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	530	ลบ.ม	101.79	53,948.70	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	3,005	ลบ.ม	289.35	869,496.75	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)		ลบ.ม	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)		ลบ.ม	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)		ลบ.ม	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	-	ลบ.ม	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	-	ตร.ม.	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	
	- งาน Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ 0	-	ตร.ม.	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ ลูกรัง	-	ลบ.ม	-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ					
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.					
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	7	ท่อน	900.00	6,300.00	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	8	ท่อน	1,370.00	10,960.00	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	40	ท่อน	2,050.00	82,000.00	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	49	ท่อน	2,790.00	136,710.00	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	-	ท่อน	-	-	

รหัส -

ชื่อสายทาง สายเชื่อมหมู่บ้าน หมู่ 4 , หมู่ 5 สถานที่ตำบลคลองไก่เถื่อนอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแ

ระยะทาง 3.780 กม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)					
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	1	แห่ง	11,650.00	11,650.00	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	-	แห่ง	-	-	
	- 3 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	-	แห่ง	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	4	แห่ง	14,380.00	57,520.00	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	1	แห่ง	20,130.00	20,130.00	
	- 3 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	-	แห่ง	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	-	แห่ง	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	-	แห่ง	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	-	แห่ง	-	-	
	- 1 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	-	แห่ง	-	-	
	- 2 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	-	แห่ง	-	-	
	- 3 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	-	แห่ง	-	-	
5.3	รางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	-	บ่อ	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร					
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล. (รวมหลักวางท่อ)		หลัก	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	4	หลัก	1,690.00	6,760.00	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ชุด	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร		ตร.ม.	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร (สีพ่น)	-	ตร.ม.	-	-	
	-Timber Barricade	-	ม.	-	-	
	-Guard Rail		ม.	-	-	
	-Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	
	-ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	-	แห่ง	-	-	
	-เป้าสะท้อนแสง	-	ชุด	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบโซล่าเซลล์	-	ชุด	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร					
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คสล.	-	หลัก	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	-	ม.	-	-	
	-ปรับปรุงป้ายจราจร	-	ป้าย	-	-	

รหัส -

ชื่อสายทาง สายเชื่อมหมู่บ้าน หมู่ 4 , หมู่ 5 สถานที่ตำบลคลองไก่เถื่อนอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแ

ระยะทาง 3.780 กม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
8	งานป้ายจราจร					
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	-	ชุด	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	
	-ป้ายจราจร บ3 - บ55,บ56 (บ33)	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจร บ37 - บ54	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	2	ชุด	2,870.00	5,740.00	
	- ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น 1 / 3	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	ทช.
	- ป้ายจราจรแบบ น2	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ ต1-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55 + ต61	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต63,ต66	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ต64,ต67	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต65,ต68,ต70,ต78	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 +ต69	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต71, ต73	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต74	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต75	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ต76	-	ชุด	-	-	

รหัส -

ชื่อสายทาง สายเชื่อมหมู่บ้าน หมู่ 4 , หมู่ 5 **สถานที่ตำบลคลองไก่เถื่อนอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแ**

ระยะทาง 3.780 **กม.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต.77	-	ชุด	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ต.78	-	ชุด	-	-	
	- งานขุดรื้อย้ายท่อประปาหมู่บ้านพร้อมถมกลับ	-	ลบ.ม	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				1,503,782.25	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม					
1	สะพาน คสล. กว้าง 9.00 เมตร ความยาว 30 เมตร	-	แห่ง	-	-	
2	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2 - 2.10 * 2.10 * 20.00 ม.	-	แห่ง	-	-	
3	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.50*1.50 ม. ยาว 7.00 ม.	-	แห่ง	-	-	
4	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด	-	แห่ง	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				-	

NORTH

แผนที่ตั้งโครงการ

ปรับปรุงถนนลูกรังสายเชื่อมหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 เชื่อมหมู่ที่ 5

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,780 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบล
คลองไก่เถื่อน

โครงการ
ก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 4 เชื่อมหมู่ 5
ต.คลองไก่เถื่อน อ.คลองหาด
จ.สระแก้ว

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข

แสดง
รูปตัดถนน

คัดลอกแบบ

เขียนแบบ
นายไพโรจน์ บุญนิ่ม
หัวหน้าส่วนโยธา

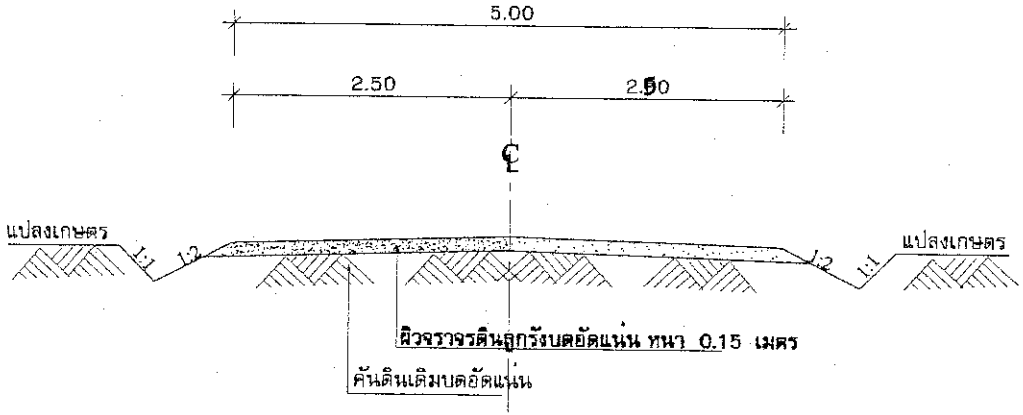
ตรวจแบบ
นายไพโรจน์ บุญนิ่ม
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ
นายประยูร มณีอาย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นางสาวนันทนา จันทะน้อย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
คลองไก่เถื่อน

มาตราส่วน N.T.S.

แผ่นที่



รูปตัดถนนดินลูกรัง

มาตราส่วน NTS

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไก่เถื่อน

โครงการ

ปรับปรุงถนนลูกรังพร้อมบดอัดแน่น

ที่ตั้งโครงการ
บ้านคลองเจริญ หมู่ที่ 4 เชื่อมต่อ
บ้านคลองไก่เถื่อน หมู่ที่ 5
ต.คลองไก่เถื่อน อ.คลองหาด จ.สระแก้ว

สวนโยธา

สำรวจ / ออกแบบ / เขียนแบบ

(นายไพโรจน์ บุญนิ่ม)
หัวหน้าส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไก่เถื่อน

เห็นชอบ

(นายประยูร มณีฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไก่เถื่อน

อนุมัติ

(นางสาวันทนา จันทะน้อย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไก่เถื่อน

เสนที่แบบ	สก
วันที่..... เดือน.....	2557
มาตราส่วน	NTS
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

สรุปผลการประเมินราคาโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตร

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ดำเนินการ ถนนลูกรังภายในพื้นที่ ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม

ประมาณการ เมื่อวันที่ 16 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2557

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนลูกรัง	1,490,412.40	1.3365	1,991,936.17	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,991,936.17	
สรุป	ขอเบิกจ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)		1,990,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(นายอภิรัฐ อัปมาโท)

เห็นชอบ.....ตำแหน่ง ปลัด อบต .ไทยอุดม

(นายสามารถ สุนทรอินทร์)

อนุมัติ.....ตำแหน่ง นายก อบต .ไทยอุดม

(นางสาวมณีจันทร์ ยอดทอง)

ใบประมาณการราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1.

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตรภายในพื้นที่ตำบลไทยอุดม ตามจุดที่เสียหาย ปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 10,330 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยแต่งให้เรียบร้อย

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ถนนลูกรัง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 9 ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม เลขที่ -

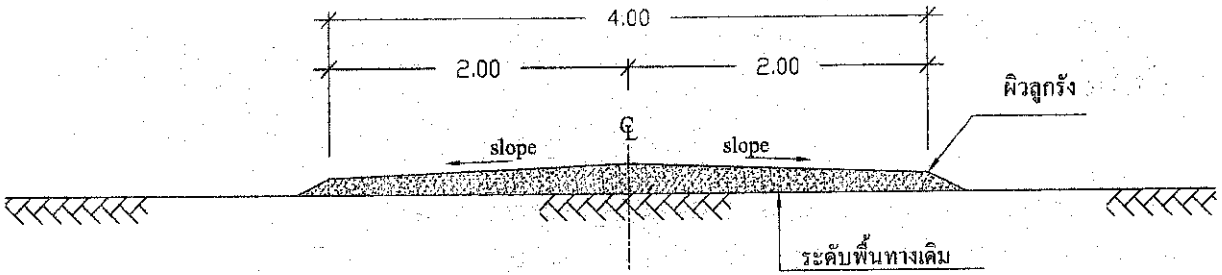
ประมาณการโดย นายอภิรัฐ อัปมาโท ตำแหน่ง นายช่างโยธา ประมาณการเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงานทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย		หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานถนน								
	- ลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยล้มกอง แต่งเรียบ	10,330.00	ลบ.ม.	114.84	1,186,297	29.44	304,115	1,490,412.40	น้ำมัน 27.13
	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน	-	-	-	1,186,297	-	304,115	1,490,412.40	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายอภิรัฐ อัปมาโท)

นายช่างโยธา



รูปตัดตามขวางถนน

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ

1.มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

2.ความหนาของผิวจราจรลูกรัง ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแต่ละสายทาง

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิรัฐ อัปมาโท)

นายช่างโยธา

โครงการ
ซ่อมแซมถนนลูกรังในหมู่บ้าน ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว
เขียน
(นายอภิรัฐ อัปมาโท) นายช่างโยธา
ตรวจสอบ
(นายอภิรัฐ อัปมาโท) นายช่างโยธา
เห็นชอบ/ปลัด อบต.
(นายณัฐนันท์ ปั้นวงศ์รอด)
อนุมัติ/นายก อบต.
(นางสาวมณีจันทร์ ยอดทอง)
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่
SCALE 1:50

รายละเอียดแนบท้ายโครงการ

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ต.ไทยอุดม อ.คลองหาด จ.สระแก้ว

ตามรายละเอียดดังนี้

1.ปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมเรียบโดยรถเกรดเดอร์ ให้ได้ความกว้าง, ความยาว ตามแบบกำหนดในแบบประมาณการ

2. ลงลูกรังผิวจราจรและทำการบดอัดแน่นให้ได้ความกว้าง, ความยาว และความหนา พร้อมทั้งปริมาณงานที่จะตองดำเนินการตามแบบกำหนดในแบบประมาณการ พร้อมปรับเกลี่ยแตงผิวจราจรเรียบโดยรถเกรดเดอร

หมายเหตุ

- ในกรณีที่เกิดปัญหา และ/หรือ เกิดการเปลี่ยนแปลงในรายการและแบบแปลนก่อนดำเนินการกอสราง หรือในขณะดำเนินการกอสราง ใหอยู่ในดุลยพินิจของชางผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตวจการจางกำหนดตามความเหมาะสม

สำเนาถูกต้อง

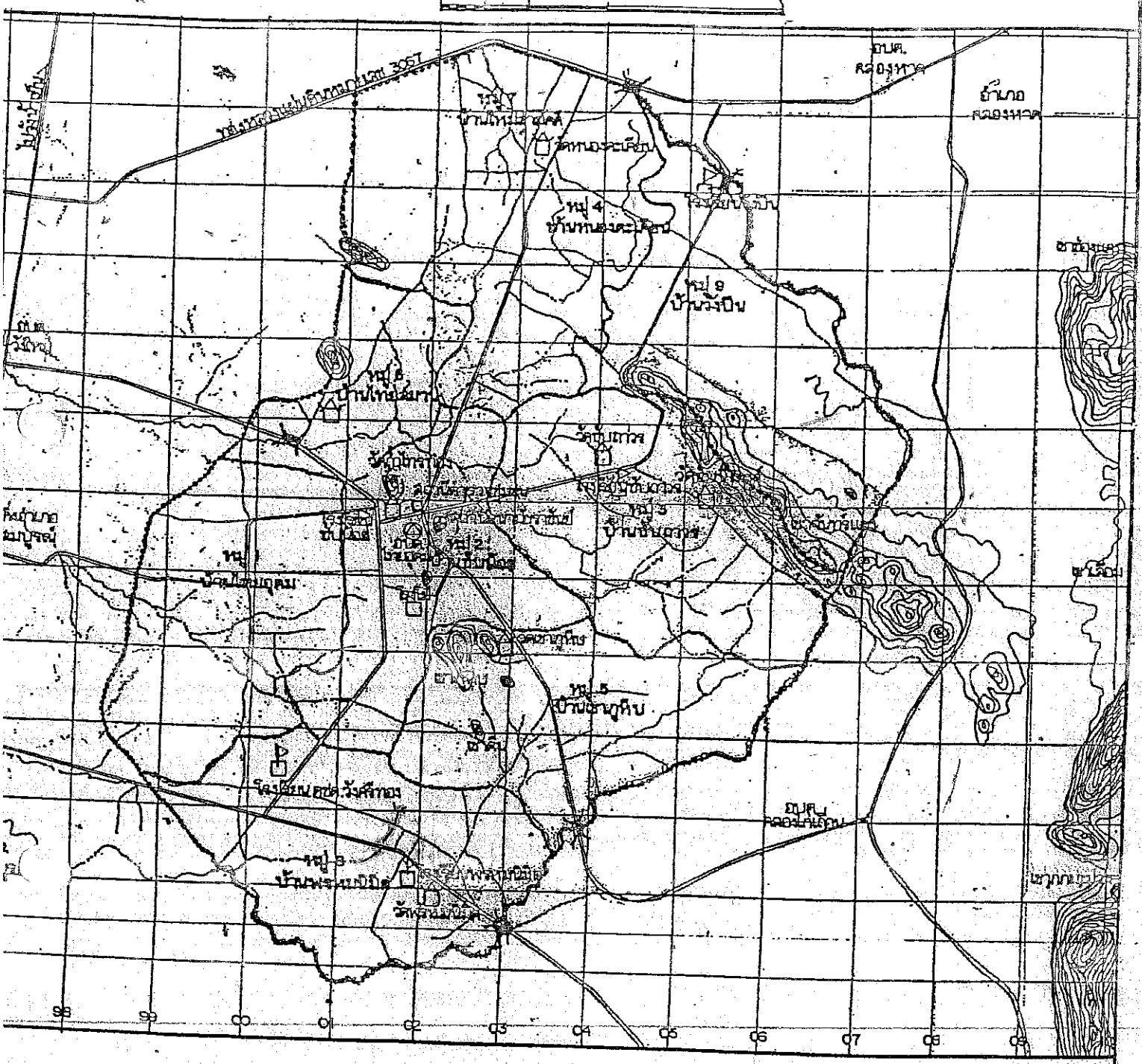
(นายอภิรัฐ อัปมาโท)

นายช่างโยธา

โครงการ	
ซ่อมแซมถนนลูกรังในหมู่บ้าน ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว	
เขียน	
(นายอภิรัฐ อัปมาโท) นายชางโยธา	
ตรวจสอบ	
(นายอภิรัฐ อัปมาโท) นายชางโยธา	
เห็นชอบ/ปลัด อบต.	
(นายณัฐนันท์ ปั้นวงศ์รอด)	
อนุมัติ/นายก อบต.	
(นางสาวมณีจันทร์ ยอดทอง)	
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	
SCALE -	

แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบล
ไทยอุดม
อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

0 0.5 1 2 4 กิโลเมตร



สัญญลักษณ์

- เขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- เขตหมู่บ้าน
- ถนนลาดยาง
- ถนนลูกรัง
- ทางรถไฟ
- ทางน้ำ คลอง ห้วย
- ภูเขา
- สถานที่ราชการ
- โรงเรียน
- สถานีอนามัย
- วัด สำนักสงฆ์

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิรัฐ อัปมาโน)

นายช่างโยธา