

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 บ้านโนนหินแร่ ต.หนองทันน้ำ อ.กุฉินารักษ์ จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง สายที่1 สายนาพ้อต๋วยไปนาแม่สวย กว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 400 ม. หนาเฉลี่ย 0.12 ม. หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 158.88 ลบ.ม

สายที่2 สายนาพ้อไหลยไปบ้านนายอภิเดช กว้างเฉลี่ย 3.00-3.50 ม. ยาว 1,770 ม. หนาเฉลี่ย 0.12 ม. หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 703.04 ลบ.ม

ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง กว้างเฉลี่ย 3.13 ม. ระยะทาง 2,170.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ

แบบเลขที่ -

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	117,014.80	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	117,014.80	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	117,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 2.170 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 53,917.05 บาท

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ

นายชัยชนะ กาบขุบล

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) .....ผู้ตรวจสอบ

นายนายนิพิล โมหา

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

นายเชาว์วรรณ บัวใหญ่

รองปลัด อบต.หนองทันน้ำ

เห็นชอบ.....

นายธานี เสือสา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ

อนุมัติตามราคาข้างต้น

ไม่อนุมัติเพราะ.....

นายสำลี กางกั้น

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ /2562

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการฯ

(นายเชาว์วรรณ บัวใหญ่)

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

(นายเชาว์วรรณ บัวใหญ่)

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

(นางสาวกานต์สินี มณีวงษ์)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 บ้านโนนหินแร่ ต.หนองทันน้ำ อ.กุฉินารายณ์ จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง สายที่ 1 สายนาพอตุ่ยไปนาแม่สวย กว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 400 ม. หนาเฉลี่ย 0.12 ม. หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 158.88 ลบ.ม.

สายที่ 2 สายนาพอไหลยไปบ้านนายอภิเดช กว้างเฉลี่ย 3.00-3.50 ม. ยาว 1,770 ม. หนาเฉลี่ย 0.12 ม. หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 703.04 ลบ.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย นายชัยชนะ กาบยุบล ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดต (ขนาดเบา)	ตร.ม.	6,965.70	1.69	11,772.03	1.2509	2.11	14,725.63
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานถมดินคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง 12 ซม.	ลบ.ม.	861.92	93.18	80,313.71	1.2509	116.56	100,464.42
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหญ่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								115,190.05

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

92,085.74

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2509

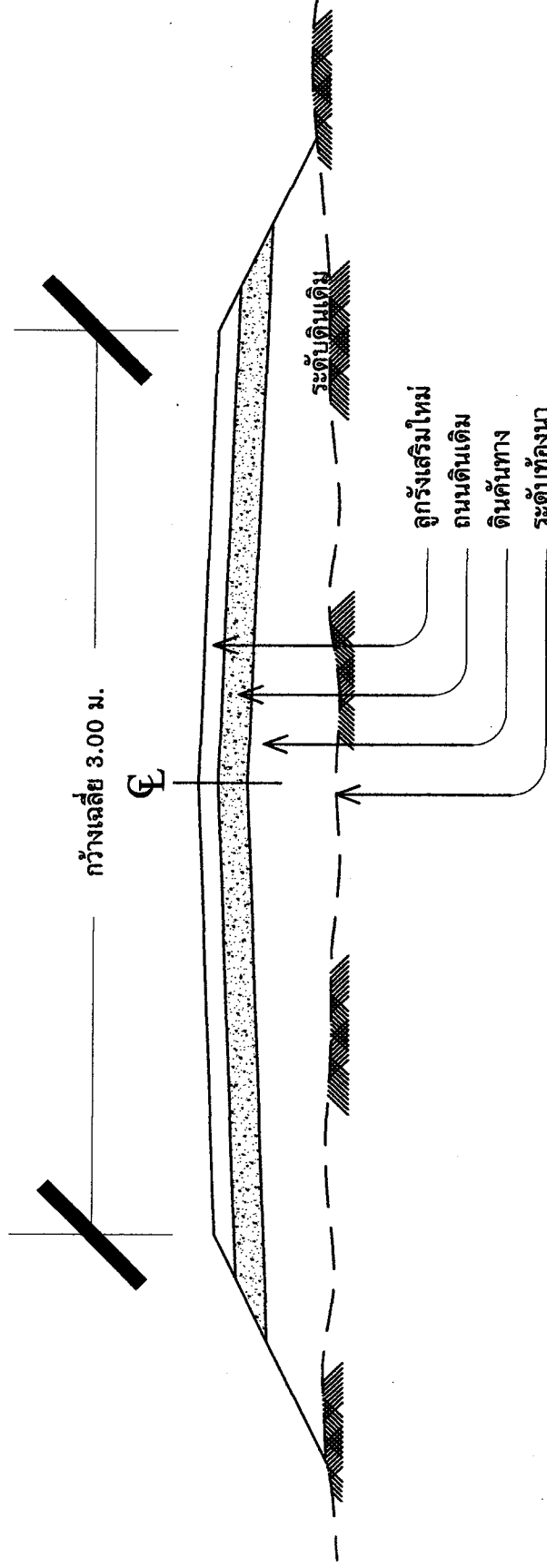
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

# โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านโนนหินแร่ หมู่ 4

ต.หนองทันน้ำ อ.กุฉินารัฐ จ.อุบลราชธานี

## องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ

ต.หนองทันน้ำ อ.กุฉินารัฐ จ.อุบลราชธานี

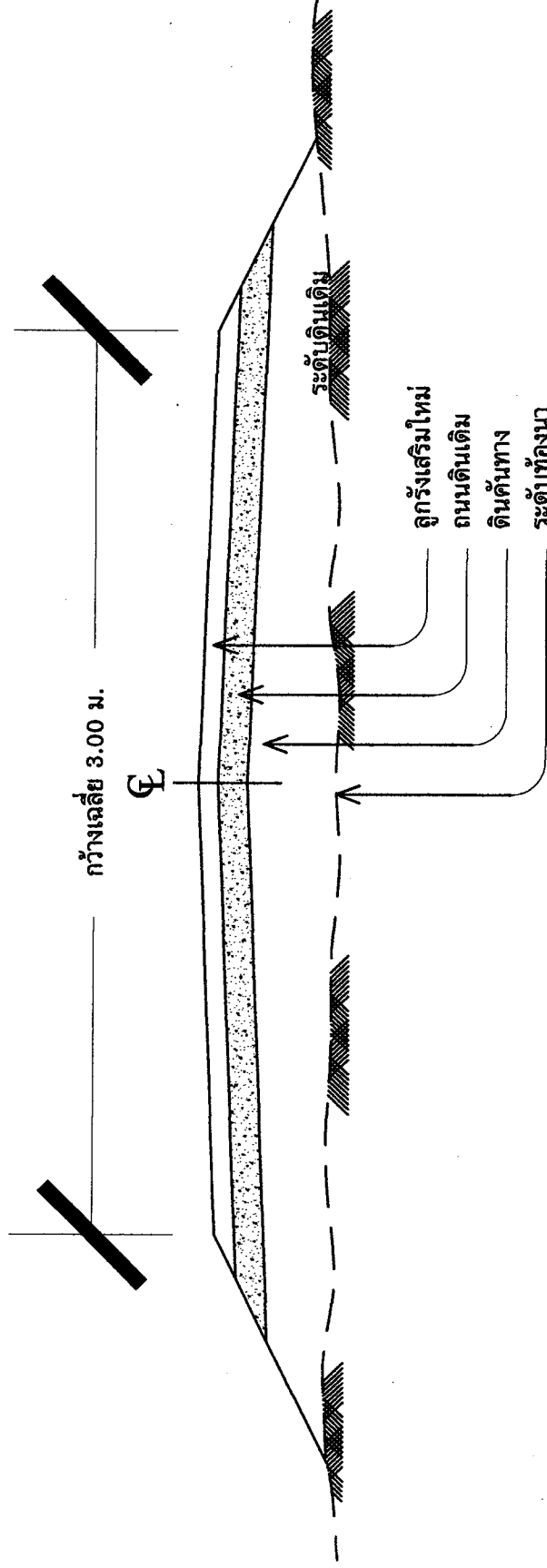


รูปตัดขวางแสดงโครงสร้างถนน และ คุณสมบัติวัสดุ  
 มาตรฐาน  
 NOSCALE

ข้อกำหนดในการเสริมผิวลูกรัง

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ลูกรังผิวทาง	วัสดุลูกรังที่ผิวจราจรให้เลือกใช้วัสดุที่มีคุณภาพที่ปราศจากรากพืช รากไม้ และสารอินทรีย์อื่น ๆ และผู้จ้างเห็นชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบล หนองทันน้ำ อ.กุศบัวปูน จ.อุบลราชธานี	คัดลอกแบบ / เขียนแบบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบแสดง	มาตราส่วน	แผ่นที่
	นายวุฒิ อินทร์ธรรม ผ.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองทันน้ำ	นายเชวร์วรรณ บัวใหญ่ รองปลัด อบต.หนองทันน้ำ	นายธานี เสือสา ปลัด อบต.หนองทันน้ำ	นายสาลี กางกั้ง นายก อบต.หนองทันน้ำ	แผนที่ท้องถิ่น	NOSCALE	1



รูปตัดขวางแสดงโครงสร้างถนน และ คุณสมบัติวัสดุ  
 มาตรฐาน  
 NOSCALE

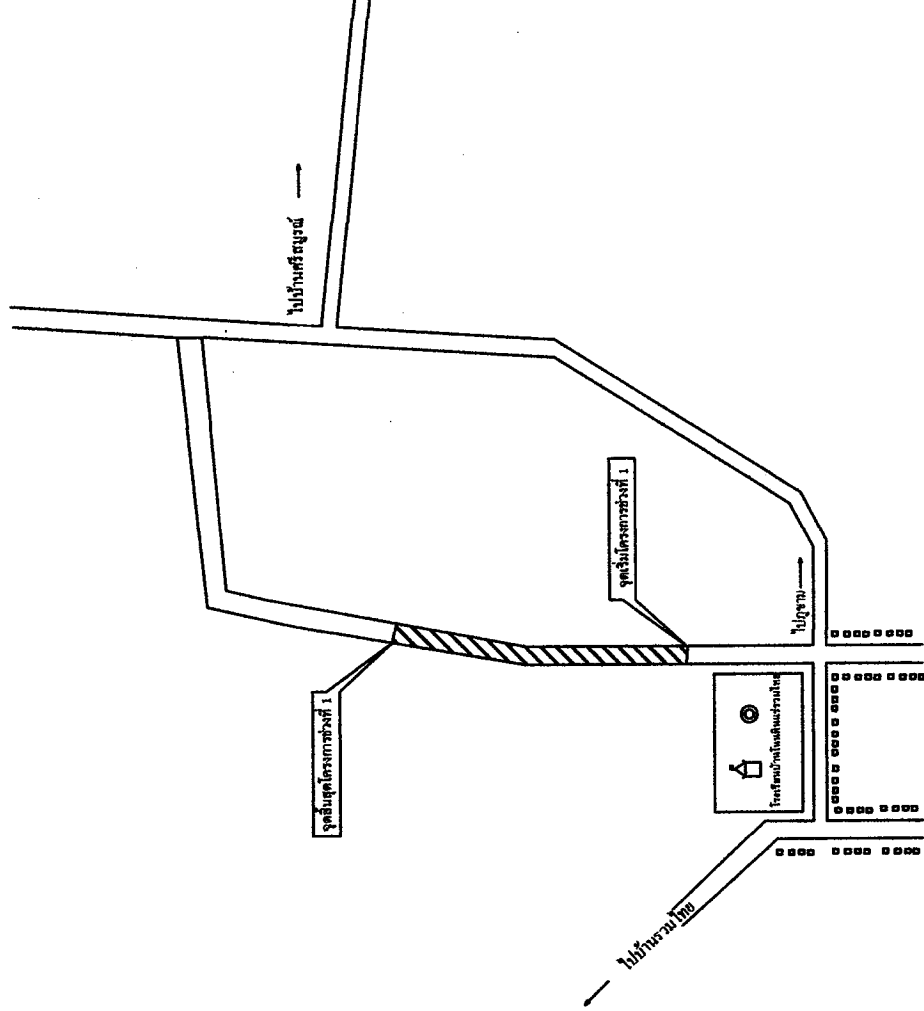
ข้อกำหนดในการเสริมผิวลูกรัง





ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ลูกรังผิวทาง	วัสดุลูกรังที่ผิวทางให้เลือกใช้วัสดุที่มีคุณภาพที่ปราศจากรากพืช รากไม้ และสารอินทรีย์อื่น ๆ และผู้จ้างเห็นชอบ

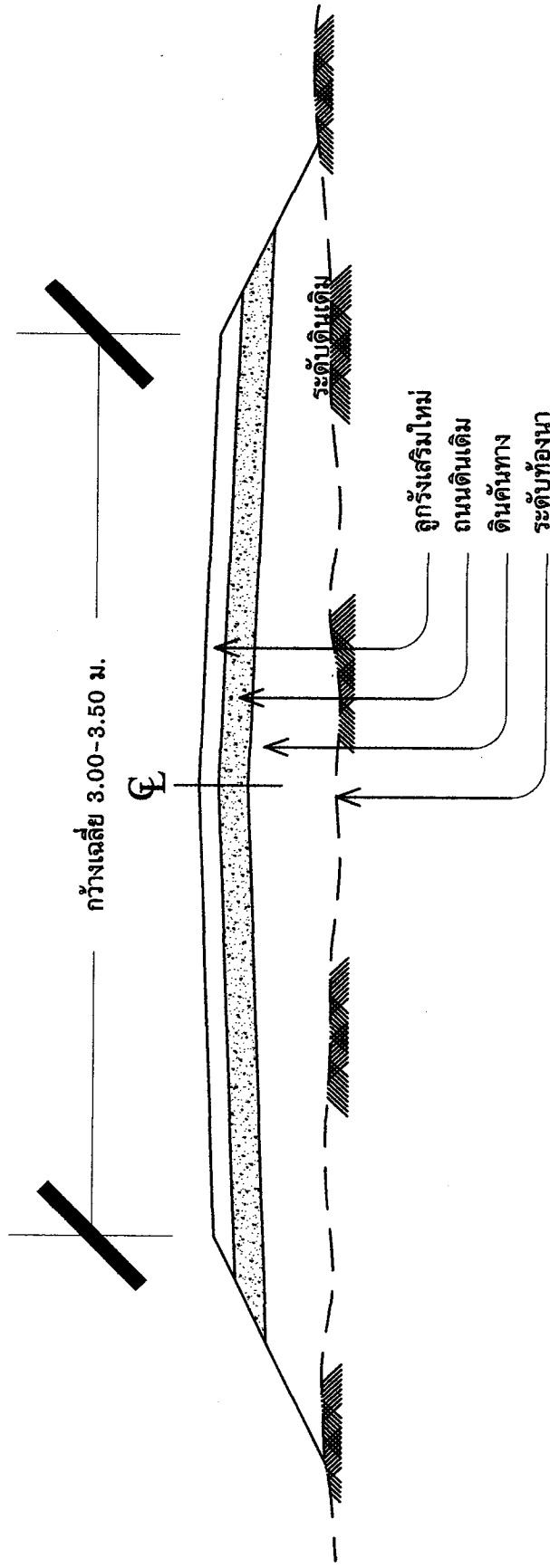
องค์การบริหารส่วนตำบล หนองทันน้ำ อ.กุศบัวปูน จ.อุบลราชธานี	คัดลอกแบบ / เขียนแบบ นายวัฒน์ อินทร์ธรรม ผ.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองทันน้ำ	เห็นชอบ ( นพณัติพล โฆษา ) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน ผอ.กองช่างอบต.หนองทันน้ำ	เห็นชอบ นายเชวร์วรรณ บัวใหญ่ รองปลัด อบต.หนองทันน้ำ	เห็นชอบ นายธานี เสือสา ปลัด อบต.หนองทันน้ำ	อนุมัติ นายสาลี กางกึ่ง นายก อบต.หนองทันน้ำ	แบบแสดง แผนที่พอลิ่งเขป	มาตราส่วน NOSCALE แบบแผนที่	แผ่นที่ 1
	องค์การบริหารส่วนตำบล หนองทันน้ำ อ.กุศบัวปูน จ.อุบลราชธานี							

# แผนที่สังเขป

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านโนนหินแร่ หมู่ 4 สายที่ 1 สายนาพ่อตู่ไปนาแม่สวาย ต.หนองทันน้ำ อ.กุดข้าวปุ้น จ.อุบลราชธานี  
 เสริมลูกรังผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ระยะทาง 400 ม. หมาเฉลี่ย 0.12 ม. ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 158.88 ลบ.ม พร้อมได้ปรับเกลี่ยเรียบ



<b>องค์การบริหารส่วนตำบล หนองทันน้ำ</b> อ.กุดข้าวปุ้น จ.อุบลราชธานี	คัดอกแบบ / เขียนแบบ นายถวัลย์ อินทร์สุวรรณ ผ.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองทันน้ำ	 (นายนิติพล โนนทา) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผ.อ.กองช่าง อบต.หนองทันน้ำ	เห็นชอบ  นายสรวิธรรัตน์ ชำนาญ รองปลัด อบต.หนองทันน้ำ	เห็นชอบ  นายธานี เลือสา ปลัด อบต.หนองทันน้ำ	อนุมัติ  นายสกลี กางกั้ง นายก อบต.หนองทันน้ำ	แบบแสดง <b>แผนที่พอสังเขป</b>	มาตรฐาน <b>NOSCALE</b> แบบแผนที่	แผนที่ <b>2</b>
--	--	--	--	---	--	----------------------------------	--	--------------------



รูปตัดขวางแสดงโครงสร้างถนน และ คุณสมบัติวัสดุ

มาตราส่วน

NOSCALE

### ข้อกำหนดในการเสริมผิวลูกรัง

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ลูกรังผิวทาง	วัสดุลูกรังที่ผิวจราจรให้เลือกใช้วัสดุที่มีคุณภาพที่ปราศจาก รากพืช รากไม้ และสารอินทรีย์อื่น ๆ และผู้ว่าจ้างเห็นชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบล  
หนองหันน้ำ  
อ.กุศพิศวารี จ.อุบลราชธานี

จัดออกแบบ / เขียนแบบ

นายอภิสิทธิ์ อินทร์สุวรรณ  
ผ.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองหันน้ำ

เห็นชอบ

( นายปิติพล โมทนา )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
รักษาการช่างเทคนิค.หนองหันน้ำ

เห็นชอบ

นายเชาว์วรรณ วัชรใหญ่  
รองปลัด อบต.หนองหันน้ำ

เห็นชอบ

นายธานี เสือสา  
ปลัด อบต.หนองหันน้ำ

อนุมัติ

นายสาวิทย์ กางค์  
นายก อบต.หนองหันน้ำ

แบบแสดง

แผนที่พอสั่งเซป

มาตราส่วน

NOSCALE

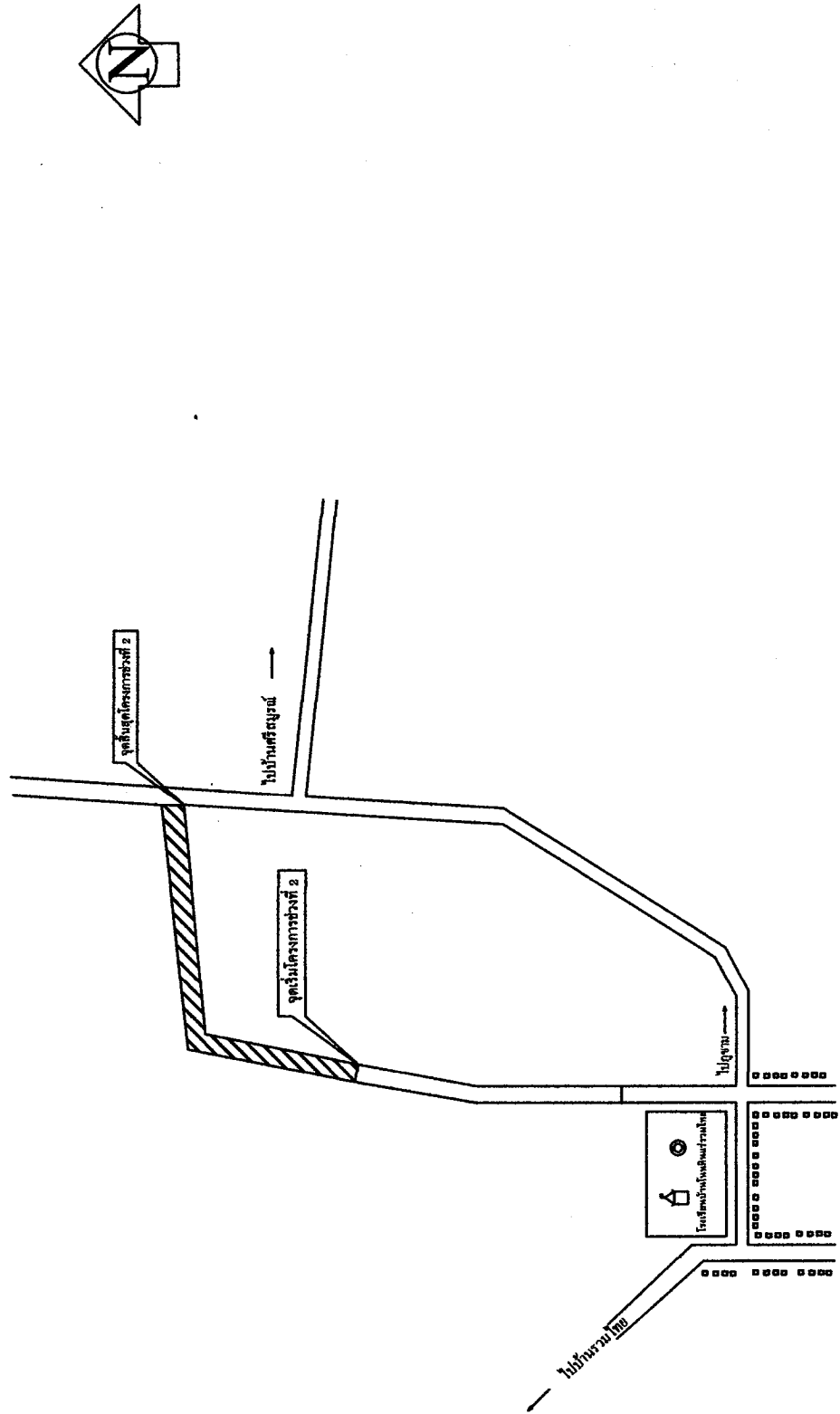
แบบร่าง

แผ่นที่

3

# แผนที่สังเขป

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านโนนหินแร่ หมู่ 4 สายที่ 2 สายนาโพธิ์หลายไปบ้านนายอภิเดช ต.หนองทันน้ำ อ.กุดข้าวปุ้น จ.อุบลราชธานี  
 เสร็จมลูกรังผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00-3.50 ม. ระยะทาง 1,770 ม. ทนเฉลี่ย 0.12 ม. ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 703.04 ลบ.ม พร้อมได้ปรับเกลี่ยเรียบ



องค์การบริหารส่วนตำบล หนองทันน้ำ อ.กุดข้าวปุ้น จ.อุบลราชธานี	คัดลอกแบบ / เขียนแบบ นายวัลลภ อินทร์สุวรรณ ผอ.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองทันน้ำ	เห็นชอบ นายเชาว์วรรณ บัวใหญ่ รองปลัด อบต.หนองทันน้ำ	เห็นชอบ นายธานี เสือลา ปลัด อบต.หนองทันน้ำ	อนุมัติ  นายธานี กงทั้ง นายก อบต.หนองทันน้ำ	แบบแสดง	แผนที่พอสังเขป	มาตราส่วน	แผนที่
					NOSCALE		แบบเลขที่	