บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำปกครองอำเภอลานสกา โทร. ๐ ๗๕๓๙ ๑๐๓๙

ที่ นศ ๑๑๑๘/ **วันที่** กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลกำหนดราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย อ.ลานสกา - วัดโคกโพธิ์สถิตย์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๓๐๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย อ.ลานสกา – วัดโคกโพธิ์สถิตย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาแก้ว,หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณา มีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงสรุปราคากลางงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสาย อ.ลานสกา – วัดโคกโพธิ์สถิตย์ เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าว ในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. .....ประธานกรรมการ

(เสวต ทองฉิม)

ตำแหน่ง.ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสุจินต์ ส้มแป้น)

ตำแหน่ง.ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัยชนะ สุขวานิช)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลกำโลน

ตาราง ปปช.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายอำเภอลานสกา – วัดโคกโพธิ์สถิตย์ อำเภอลานสกา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอลานสกา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,760,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขปก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย อ.ลานสกา – วัดโคกโพธิ์สถิตย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาแก้ว หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา
ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม. พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๖๐ ตร.ม. ตามแบบแปลนที่กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ก.พ. 2560 เป็นเงิน 1,750,000.-บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง
   5.1 ปร.4
   5.2 ปร.5
   5.3 .....
   5.4 .....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
   6.1 ว่าที่ร้อยตรี เสวต ทองฉิม ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)
   6.2 นายสุจินต์ ส้มแป้น ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)
   6.3 นายชัยชนะ สุขวานิช ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลกำโลน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา (นางสาวจิราพร ศรีวิรัตน์) เจ้าหน้าที่พัสดุ ว่าที่ร้อยตรี (เสวต ทองฉิม) หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ	เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา (นายสำคัญ อรทัย) นายอำเภอ ☑ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (นายจำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา) (ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

E2 ก.พ. 2560

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด นศ.
ตรวจสอบแล้ว
เพื่อโปรด ☐ ทราบ
☑ เห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง

(นางสาวพนิดา อรุณเสกุล)
หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน

(นางสาววัชรี จิตต์วรจินดา)
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

วงเงิน ×

แบบรายละเอียดการคำนวณค่า Factor F แผ่นที่ 1/1

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกำโลน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย อ.ลานสกา-วัดโคกโพธิ์ **พื้นที่ดำเนินการ** หมู่ 1 ต.เขาแก้ว หมู่ 11 ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

ความยาว 400.00 เมตร

แบบเลขที่ /2559 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560

คณะกรรมการได้คำนวณราคากลาง ตามระเบียบแบบแผนของทางราชการทุกประการ

ลำดับที่	รายการ	รวมงานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานทาง	1,256,524.78	1.3987	1,757,501.21	รวมเพิ่มค่า Factor F ฝนชุกแล้ว	2 %
	ปรับลดราคา (1)			**1,757,500.00**	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %
					เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %
	ประเภทงานสะพาน ท่อเหลี่ยม			-	เงินประกันผลงานหัก	0 %
	ปรับลดราคา (2)			-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %
	สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน (1) + (2)			1,757,500.00		
	คิดเป็นงบประมาณ			**1,750,000.00**		
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		เฉลี่ยงานประมาณ	4,375.00	บาท / เมตร	

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย อ.ลานสกา-วัดโคกโพธิ์ หมู่ 1 ต.เขาแก้ว หมู่ 11 ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต..... ประธานกรรมการฯ
(เสวต ทองฉิม)
ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายสุจินต์ ส้มแป้น)
ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายชัยชนะ สุขวานิช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.กำโลน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2559

ราคาน้ำมัน อ.เมือง 24.50 บาท/ลิตร เฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

ประเมินราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

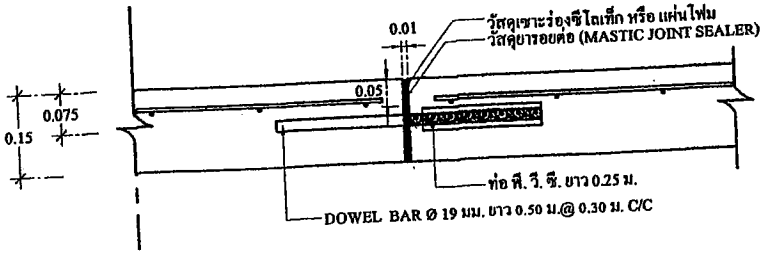
รายการประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย อ.ลานสกา-วัดโคกโพธิ์ หมู่ 1 ต.เขาแก้ว หมู่ 11 ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน	F n	ราคา/หน่วย x F n	ราคากลาง
1	งานเกรดพื้นทางขนาดเบา(งานปรับปรุงถนน)	ตร.ม.	3,600.00	1.71	6,156.00	1.3987	2.39178	8,610.40
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.หลวม	210.00	373.83	78,504.30	1.3987	522.87602	109,803.96
3	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช@0.20ม.ขนาด4มม.	ตร.ม.	3,200.00	25.50	81,600.00	1.3987	35.66685	114,133.92
4	เหล็ด DB 12 มม.	เส้น	57.00	275.93	15,727.74	1.3987	385.93670	21,998.39
5	เหล็ก RB 19 มม.	เส้น	40.00	498.27	19,930.68	1.3987	696.92600	27,877.04
6	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	9.00	52.34	471.06	1.3987	73.20796	658.87
7	CAP Ø 3/4 นิ้ว	อัน	144.00	3.00	432.00	1.3987	4.19610	604.24
8	คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	ลบ.ม.	480.00	2,000.00	960,000.00	1.3987	2,797.40000	1,342,752.00
9	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	800.00	21.93	17,544.00	1.3987	30.67349	24,538.79
10	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	3,200.00	12.31	39,392.00	1.3987	17.21800	55,097.59
11	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	800.00	13.80	11,040.00	1.3987	19.30206	15,441.65
12	หินคลุกขนส่ง 10 ล้อ	ลบ.ม. หลวม	60.00	385.45	23,127.00	1.3987	539.12892	32,347.73
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายเหล็ก	ป้าย	1.00	2,600.00	2,600.00	1.3987	3,636.62000	3,636.62
	(TOTAL)				**1,256,524.78**			**1,757,501.21**
[1]	Factor F (งานก่อสร้างทาง)				**1.3987**			

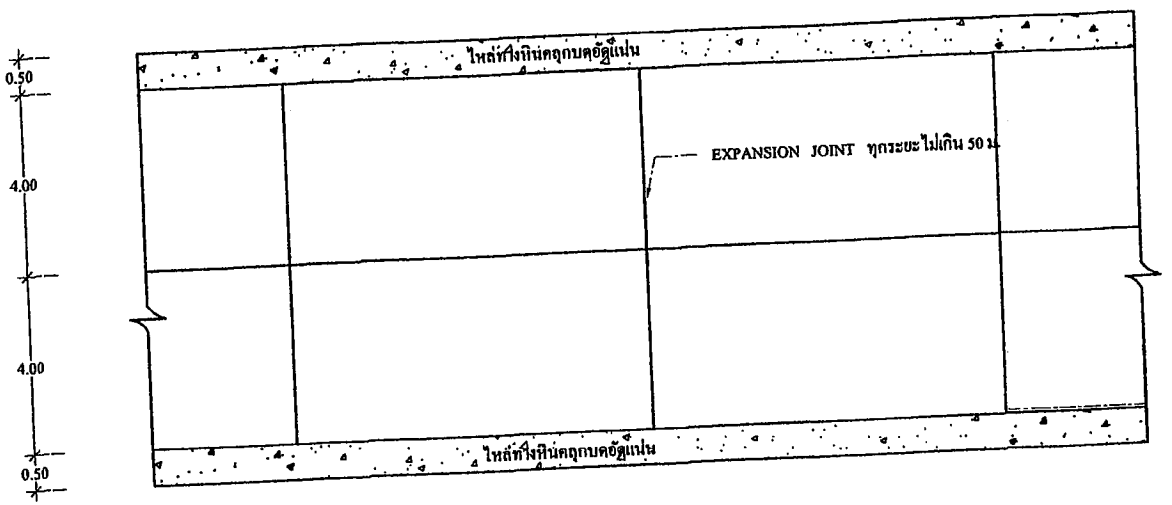
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 50 ม.



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 75

แบบเฉพาะที่ / 2559

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สาย บ.อานสกา - บ.วัดโคกโพธิ์สถิตย์

หมู่ที่ 1 ต.เขาแก้ว หมู่ที่ 11 ต.ถ้ำ อำเภอฉานสกา จังหวัดนครศรีธ

เขียน

(นายชัยชนะ สุขวานิช)
นายช่างไยธา

ตรวจ

(นายสาธร ผลไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

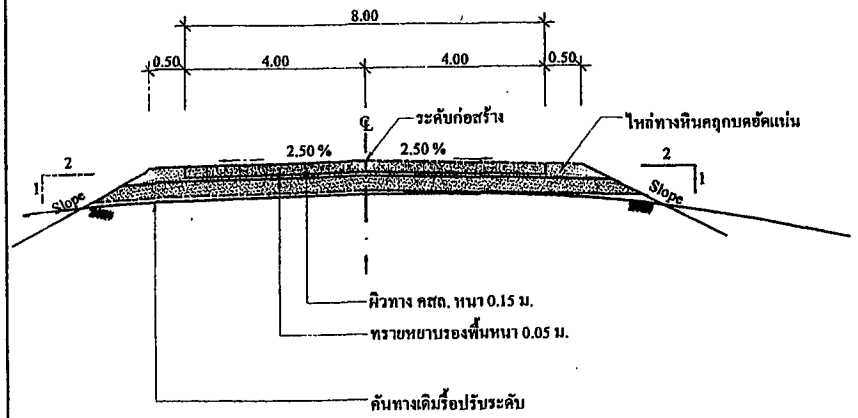
เห็นชอบ

(ส.ต.ต.หญิง มณฑาทิพย์ เมฆาว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

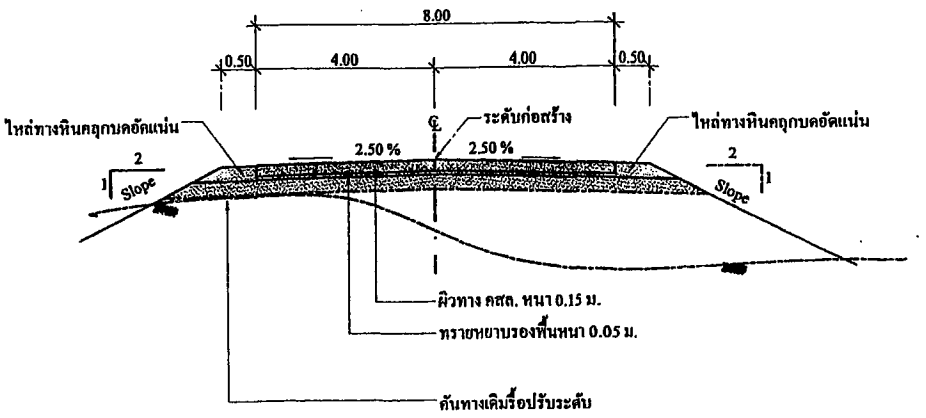
อนุมัติ

(นายประยงค์ จุลรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	4



รูปตัด 1 ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัด 2 ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 75

รายการก่อสร้างถนน คสล.

1. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER, HOT-POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.1041)
2. วัสดุแอสฟัลท์อุดรอยต่อ (NON - EXTRUDING JOI FILLER) ใช้กระดาษชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก. 1041
3. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตทดลอง 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก/ซม²
4. เหล็กเสริมใช้มาตรฐาน มอก.20 และมอก. 24
5. ให้ใช้ WELDED STEEL WIRE โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตะแกรงลวดเหล็กหล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต มอก . 737
6. ระยะ CLEAR COVERING CONCRETE ของลวดเหล็กดังกล่าวให้ถือตามที่แสดง สำหรับ BAR MESH ในแบบนี้ทุกประการ
7. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยกวาดแปรงกวาดขวางขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบเลขที่ /2559

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สาย
บ.ฉานสกา - บ.วัดโคกโพธิ์สถิตย์

หมู่ที่ 1 ต.เขาแก้ว หมู่ที่ 11 ต.ถ้ำ
อำเภอฉานสกา จังหวัดนครศรีธ

เขียน

(นายชัยชนะ ชุขวานิช)
นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายสาธร ผลไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

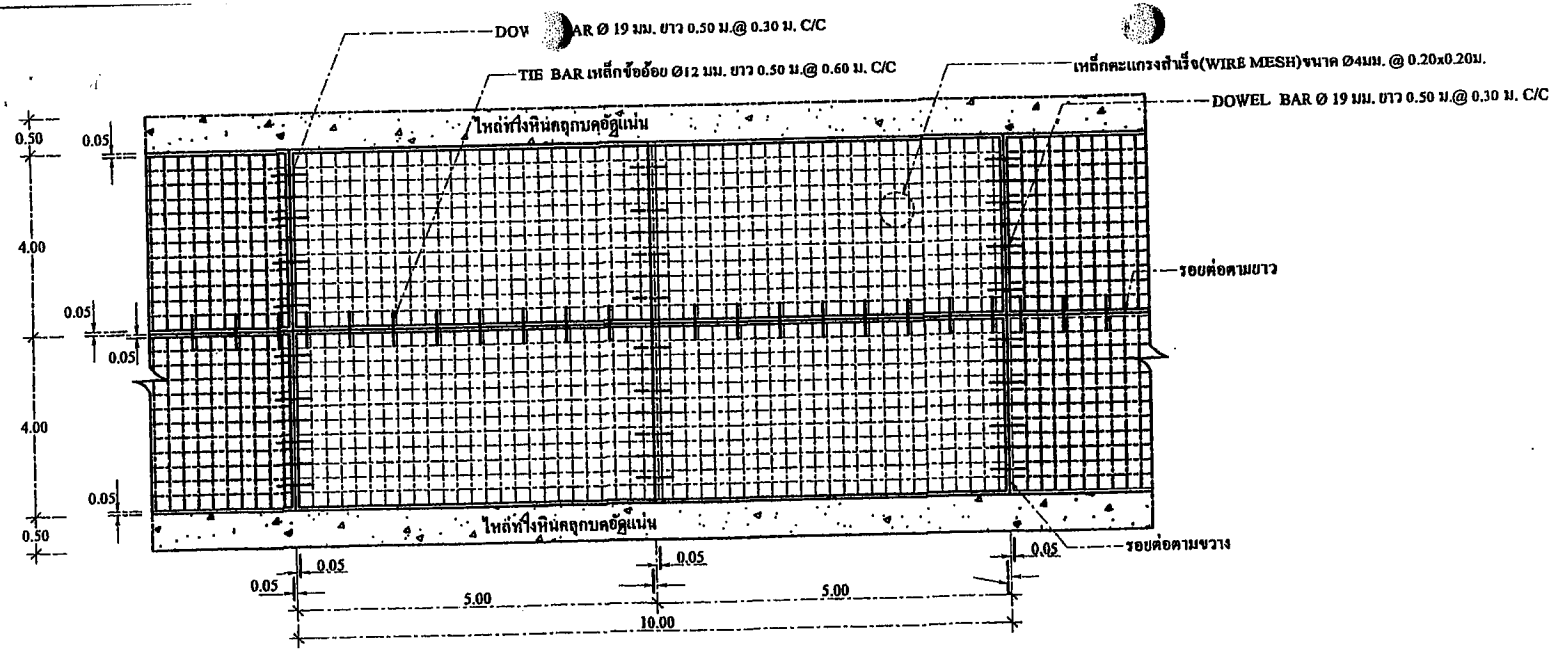
เห็นชอบ

(ส.ต.ต.หญิง มณฑาทิพย์ เมฆา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบ

อนุมัติ

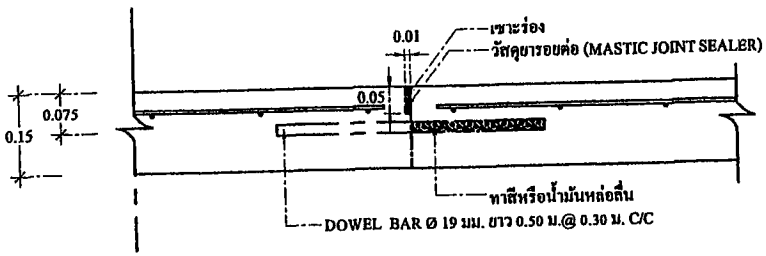
(นายประยงค์ จุลรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	4



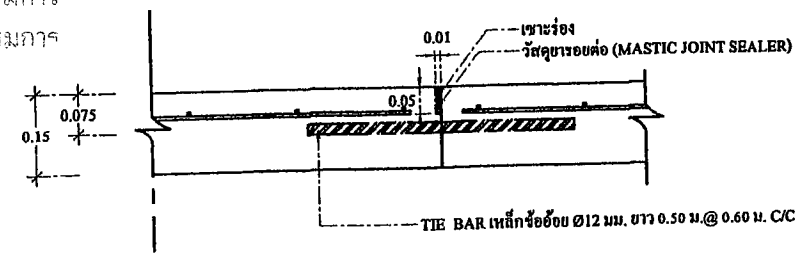
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 75



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

มาตราส่วน 1 : 10



ขยายรอยต่อ TRANSVERSE JOINT

มาตราส่วน 1 : 10

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบเลขที่ / 2559

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สาย บ.ลานสกา - บ.วัดโคกโพธิ์ฉิมย์

หมู่ที่ 1 ต.เขาแก้ว หมู่ที่ 11 ต.ก อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรี

เขียน

(นายชัยชนะ สุขวานิช)
นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายสาธร ผลไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

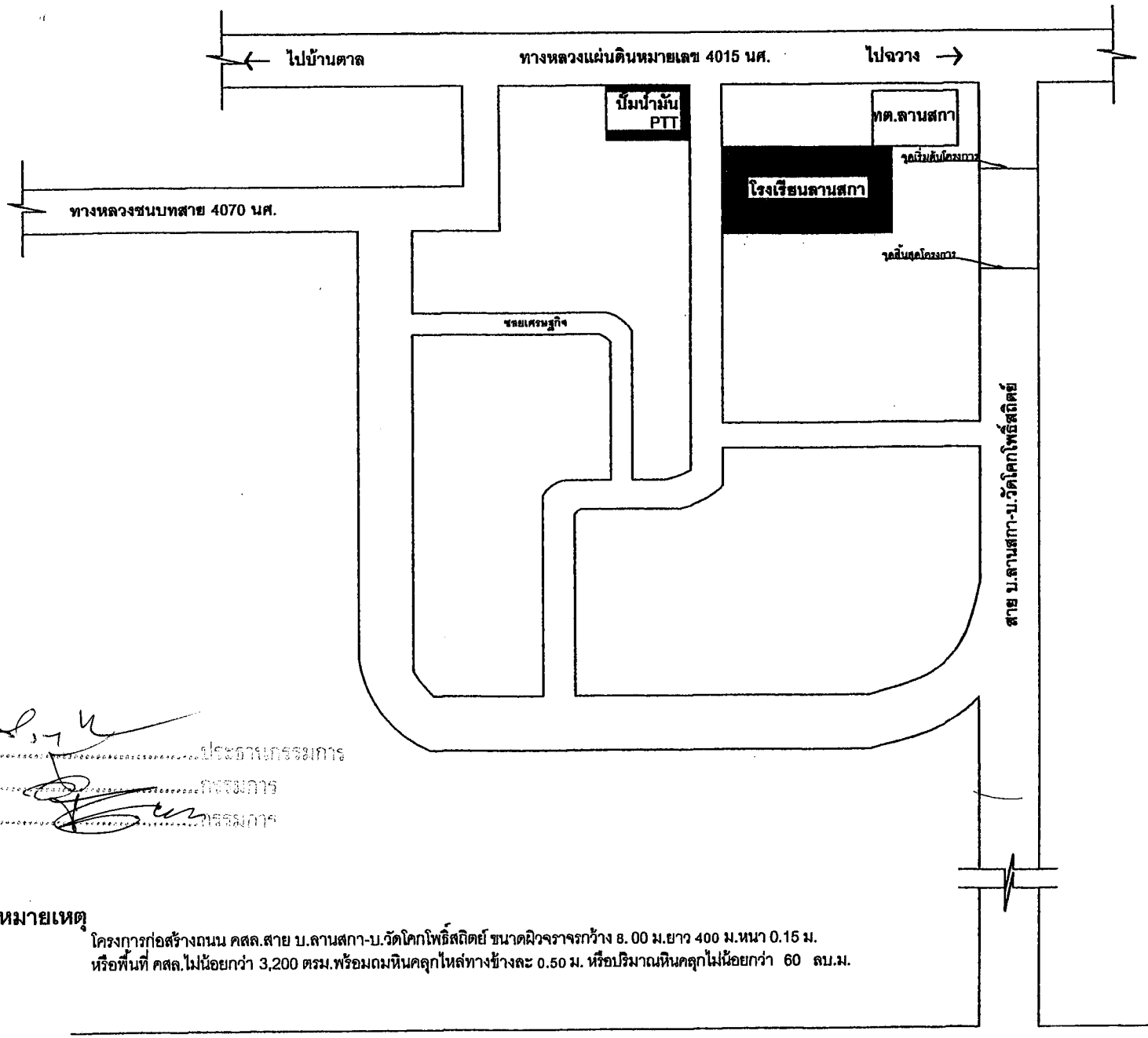
เห็นชอบ

(ส.ต.ต.หญิง มณฑาทิพย์ เมธา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบ

อนุมัติ

(นายประยงค์ จุลรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	4



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

หมายเหตุ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สาย บ.ลานสกา-บ.วัดโคกโพธิ์สถิตย์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม.ยาว 400 ม.หนา 0.15 ม.
หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 3,200 ตรม.พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม.

← ไป ศาลาสังกะสี — ทางหลวงชนบทหมายเลข 4070 นศ. — ไป .คีรีวง →

แบบเลขที่ /2559

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สาย บ.ลานสกา - บ.วัดโคกโพธิ์สถิตย์

หมู่ที่ 1 ต.เขาแก้ว หมู่ที่ 11 ต.ถ้ำใ
อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรร

เขียน

(นายชัยชนะ สุขวานิช)
นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายสาธร ผลไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(ส.ต.ต.หญิง มณฑาทิพย์ เมฆาวร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายประยงค์ จุลรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแ
1	4