



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบบ้านนาทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลเขาน้อย – บ้านโนนสูง หมู่ที่ 10 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ 26/2560 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2560

ราคากลางของงานจ้างฯ ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงิน 1,777,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ 1,740,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 800,000.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการของหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นส่วนราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” เชื่อถือ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 29 มีนาคม 2560 - วันที่ 10 เมษายน 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 11 เมษายน 2560 ระหว่างเวลา 09.00 น. - 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 12 เมษายน 2560 ตั้งแต่เวลา 14.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2560 - วันที่ 10 เมษายน 2560
ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ www.kkpao.go.th หรือสอบถาม
ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบบ้านนาทุ้ม หมู่ที่ 2 ตำบลเขาน้อย - บ้านโนนสูง
หมู่ที่ 10 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,740,000 บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

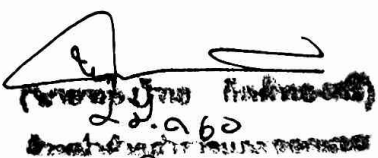
4. วันที่กำหนดราคากลาง 2 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 1,777,000 บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 6.1 นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายนพดล ตุ่นบัว | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายสหภาพ วรสีหะ | กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ |


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวาณิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวาณิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 2 ส.ค. 2560

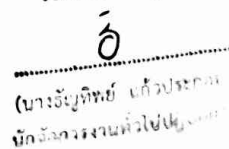
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นายบวร ชินอ้วน)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รับรองเอกสารถูกต้อง


(นายรัฐวิทย์ แก้วประคอง)
นักวิชาการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบบ้านนาทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลเขาน้อย - บ้านโนนสูง
หมู่ที่ 10 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 2 มีนาคม 2560 ลิตรละ 27.50 บาท -

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาค่าหน่วย X Fn	รวมค่า
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	4,200.00	10.33	43,386.00	1.3624	14.07	59,109.09
2	งานพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	1,008.00	170.05	171,410.40	1.3624	231.68	233,529.53
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	896.00	576.83	516,839.68	1.3624	785.87	704,142.38
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	4,200.00	27.19	114,198.00	1.3624	37.04	155,583.36
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	4,200.00	99.19	416,598.00	1.3624	135.14	567,573.12
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.48	3,678.48
	- สีเหลือง	ตร.ม.	17.00	250.00	4,250.00	1.3624	340.60	5,790.20
	- สีขาว	ตร.ม.	140.00	250.00	35,000.00	1.3624	340.60	47,684.00
TOTAL								1,777,090.15

จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขส่วนลดหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%



(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพดล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง


(นางรัชฎิพย์ แก้วประภา)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)



(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

=	1,304,382.08
=	1.3624
=	1,777,000.00

ส่วนราชการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน

ชื่อโครงการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

งานก่อสร้างทางและสะพาน

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านนาทุ้ม ม.2 ต.เขาน้อย - บ้านโนนสูง ม.10 ต.ในเมือง อ.เวียงเก่า จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท

จำนวน

7

แผ่น

ปร.4/2 ท

จำนวน

0

แผ่น

ประมาณราคา วันที่

26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,304,382.08	1.3347	1,740,958.76	Factor F (พื้นผิวปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงาน 0%
					Factor FN งานทาง 1.3347
					Factor FN งานสะพาน 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,740,958.76	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			1,740,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.700 กม. เฉลี่ยราคา กม ละ

2,485,714.29 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ นริญมาพร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชื่นอ้วน)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านนาทุ่ม ม.2 ต.เขาน้อย - บ้านโนนสูง ม.10 ต.ในเมือง อ.เวียงเก่า จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.700 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+700.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2559 ราคาน้ำมันดีเซล 24.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย	ตร.ม.		-	-		-	-
	1.1 งานกรุยทางวางป่า	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยม เดิม							
2	งานดิน	ตร.ม.	4,200	10.33	43,386.00	1.3347	13.7875	57,907.29
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม							
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นางรัชฎาพิชญ์ แก้วประจบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

นายบุญบดินทร์

ดินถมทั้ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	2.3.1(1) งานคั่นลม วัสดุจากงานคั่นคัต	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานคั่นลม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.3 งานวัสดุคั่นล้อ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	1,008	170.05	171,410.40	1.3347	226.9657	228,781.46
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	896	576.83	516,839.68	1.3347	769.8950	689,825.92
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	4,200	27.19	114,198.00	1.3347	36.2905	152,420.07
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	4,200	99.19	416,598.00	1.3347	132.3889	556,033.35
	งานผิวทาง Asphaltic concrete							
	4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
	4.1.2(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							

รับรองเอกสารถูกต้อง
 (นางอัญญิทธิย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	4.1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก			-	-		-	-
	4.1.2(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา - ซม.	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2(2) Expansion Joint	ม.		-	-		-	-
	4.1.2(3) Contraction Joint	ม.		-	-		-	-
	4.1.2(4) Longitudinal Joint	ม.		-	-		-	-
	4.1.3 งานผิวทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
	4.2.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
5	งานเบ็ดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

 (นางอัญญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร	ม.		-	-		-	-
	5.1.1(2) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 เมตร	ม.		-	-		-	-
	5.1.1(3) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.80 เมตร	ม.		-	-		-	-
	5.1.1(4) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 1.00 เมตร	ม.		-	-		-	-
	งานกำแพง คสล. ปากท่อ							
	5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - ϕ 0.60 เมตร	ด้าน		-	-		-	-
	5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - ϕ 0.80 เมตร	ด้าน		-	-		-	-
	5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - ϕ 0.80 เมตร	ด้าน		-	-		-	-
	5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - ϕ 1.00 เมตร	ด้าน		-	-		-	-
	5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - ϕ 1.00 เมตร	ด้าน		-	-		-	-
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1	2,700.00	2,700.00	1.3347	3,603.6900	3,603.69
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ต.61	ชุด		-	-		รื้อถอน	-
	- แบบ ต.63, ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด		-	-		เอกสารถูกต้อง	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- แบบ ต.63 , ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ต.64 , ต.67	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ต.65 , ต.68 , ต.70	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ต.69	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ต.71 - ต.73	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ต.74	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ต.76	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ต.77	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ต.78	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ + ค (บ.3 - บ.55 + ค.1 - ต.60 , ต.75)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ค + บ (ค.1 - ต.60 , ต.75 + บ.3 - บ.55)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ ค + ต (ค.1 + ต.60 , ต.62 , ต.75 - ค.1 + ค.60 , ต.62 , ต.75)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย ชุดหมายเลขทางหลวงชนบท+บอกทิศทาง (น-1 + น-16)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย ชุดหมายเลขทางหลวงชนบท+บอกทิศทาง (น-1 + น-16)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น-2)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย บอกระยะทาง (1-น-3)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย หมู่บ้าน/บอกคลองทางน้ำ (น-4)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย สิ้นสุดสายทาง (น-5)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย ระบุมิติทาง (น-6 ถึง น-17)	ชุด		-	-		-	-
	- ป้าย ชุดระบุมิติทาง	ชุด		-	-		-	-

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางฉวีทิพย์ แก้วประกอบ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- ป้าย แจ้งข่าว (ข.1, ข.2)	ชุด					-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก (ทช. 3-121/49)	ชุด		-	-		-	-
	งานหลักน้ำโสัง หลักกิโลเมตร							
	5.2.2(1) หลักน้ำโสัง	หลัก		-	-		-	-
	5.2.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	17	250.00	4,250.00	1.3347	333.6750	5,672.48
	- สีขาว	ตร.ม.	140	250.00	35,000.00	1.3347	333.6750	46,714.50

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

 (นางอัญญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
6	Rumble Strip	ตร.ม.		-	-		-	-
	Timber Barricade	ม.		-	-		-	-
	Guard rail							
	(1) ติดตั้งที่คอสะพาน หรือทางโค้ง	ม.		-	-		-	-
	(2) ติดตั้งทางตรง	ม.		-	-		-	-
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม.	ชุด		-	-		-	-
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				1,304,382.08			
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3347		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							1,740,958.76

ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าร้อยห้าสิบบแปดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖
(นางรัชติทย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ)