

แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยน้อย บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 6 ตำบลดอนดั่ง - ตำบลหนองสองห้อง
อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

729,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่

11 พฤษภาคม 2559

เป็นเงิน

700,000.00 บาท

(เจ็ดแสนบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน

1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายโกวิท ลีฬหาวรงค์

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายสรวิศ อภัย

กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคาากลาง


(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและยกดิน


(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง


(นายนิติ นาคณชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง


(นางสาวรณงลักขณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ปทุมวัน ๐๓๐. พ

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน้าที่ 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน คสล.

ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยน้อย บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 6 ต.คอนคั้ง - ตำบลหนองสองห้อง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ทางน้ำผ่านยาว 13.00 ม. คันทางสูง 2.00 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

เข้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานเตรียมพื้นที่และคืบชุด									
1.1	ดินชุดพร้อมปรับแต่งบริเวณจุดก่อสร้าง	ลบ.ม.	520.00	0.00	-	17.03	8,855.60	8,855.60	1.2509	11,077.47
1.2	งานชุดร่องถนน	ลบ.ม.	100.00	0.00	-	30.03	3,003.00	3,003.00	1.2509	3,756.45
1.3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	200.00	43.14	8,628.00	-	-	8,628.00	1.2509	10,792.77
1.4	งานปรับระดับลูกรังหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	40.00	102.71	4,108.40	-	-	4,108.40	1.2509	5,139.20
1.5	งานปรับระดับลูกรังหนา 0.15 ม. (บ่อคันบ่)	ลบ.ม.	15.00	203.34	3,050.10	-	-	3,050.10	1.2509	3,815.37
2	งานคอนกรีต									
2.1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	148.00	-	-	306.00	45,288.00	45,288.00	1.2509	56,650.76
2.2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	994.00	122.50	121,765.00	-	-	121,765.00	1.2509	152,315.84
2.3	ทรายหยาบ (ทุบไซ้ลง)	ลบ.ม.	88.00	461.00	40,568.00	-	-	40,568.00	1.2509	50,746.51
2.4	ทรายหยาบรองพื้น (ทุบไซ้ลง)	ลบ.ม.	10.00	461.00	4,610.00	-	-	4,610.00	1.2509	5,766.65
2.5	หินถมคอนกรีต	ลบ.ม.	161.00	579.44	93,289.84	-	-	93,289.84	1.2509	116,696.26
3	งานไม้แบบ									
3.1	ไม้แบบคิด้ 50 %	ลบ.พ.	115.00	610.00	70,150.00	-	-	70,150.00	1.2509	87,750.64
3.2	คานงัดไม้แบบ คิด้ 100 %	ตร.ม.	230.00		-	154.00	35,420.00	35,420.00	1.2509	44,306.88
3.3	ตะปูตีแบบ	กก.	55.00	50.00	2,750.00	-	-	2,750.00	1.2509	3,439.98
3.4	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	43.00	10.00	430.00		-	430.00	1.2509	537.89

หน้า 2

รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.5 ท่อ PVC ขนาด Dia 1" ยาว 0.60 ม.	ท่อน	2.00	91.00	182.00		-	182.00	1.2509	227.66
4 งานเหล็กเสริม									
4.1 เหล็ก ขนาด Dia 9 มม. (RB9)	คืบ	1.930	14,906.00	28,768.58	4,100.00	7,913.00	36,681.58	1.2509	45,884.99
4.2 เหล็ก ขนาด Dia 16 มม. (DB16)	คืบ	0.07	17,345.00	1,214.15	3,300.00	231.00	1,445.15	1.2509	1,807.74
4.3 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	58.00	53.00	3,074.00	-	-	3,074.00	1.2509	3,845.27
5 งานเบตตีสลิต									
5.1 งานเรียงหินใหญ่	ลบ.ม.	131.00	457.00	59,867.00	104.00	13,624.00	73,491.00	1.2509	91,929.89
5.2 แอสฟัลท์หุ้มทรายต่อ	ลิตร	8.00	25.00	200.00	-	-	200.00	1.2509	250.18
5.3 ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.2509	3,377.43
5.4 อื่นๆถ้ามีเพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบรายการ									
		รวมเงินค่างาน		559,689.67	รวม		700,115.81		

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคารับมัติเสร็จ ปตท. ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559

23.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกวิท สีนวรงค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคาตกลง

ตัวอักษร(เจ็ดแสนบาทถ้วน)

คิดเพียง

=

=	559,689.67
=	1,2509
=	700,115.81
=	700,000.00

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรุช อภัย)

(ลงชื่อ) (นายสนทพ วรสินะ)

(นายสนทพ วรสินะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยกระดังตอนล่าง บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 3 ตำบลคองต้ง - ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

640,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่

11 พฤษภาคม 2559

เป็นเงิน

613,000.00 บาท

(หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน

1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายโกวิท สีหวรรณค์

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายสรวิธ อภัย

กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน้าที 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล.

โครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยกระดังงตอนล่าง บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 3 ตำบลตอนดั่ง - ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ทางน้ำผ่านยาว 10.00 ม. ค้นทางสูง 2.00 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานเตรียมพื้นที่และดินซุด									
1.1	ดินซุดพร้อมปรับแต่งบริเวณจุดก่อสร้าง	ลบ.ม.	520.00	0.00	-	17.03	8,855.60	8,855.60	1.2509	11,077.47
1.2	งานขุดร่องแนบ	ลบ.ม.	88.00	0.00	-	30.03	2,642.64	2,642.64	1.2509	3,305.68
1.3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	176.00	43.14	7,592.64	-	-	7,592.64	1.2509	9,497.63
1.4	งานปรับระดับลูกรังหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	35.00	102.71	3,594.85	-	-	3,594.85	1.2509	4,496.80
1.5	งานปรับระดับลูกรังหนา 0.15 ม. (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	13.20	203.34	2,684.09	-	-	2,684.09	1.2509	3,357.53
2	งานคอนกรีต									
2.1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	132.00	-	-	306.00	40,392.00	40,392.00	1.2509	50,526.35
2.2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	887.00	122.50	108,657.50	-	-	108,657.50	1.2509	135,919.67
2.3	ทรายหยาบ (ทุยชัโธลง)	ลบ.ม.	79.00	461.00	36,419.00	-	-	36,419.00	1.2509	45,556.53
2.4	ทรายหยาบรองพื้น (ทุยชัโธลง)	ลบ.ม.	8.80	461.00	4,056.80	-	-	4,056.80	1.2509	5,074.65
2.5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	143.00	579.44	82,859.92	-	-	82,859.92	1.2509	103,649.47
3	งานไม้แบบ									
3.1	ไม้แบบคิตใช้ 50 %	ลบ.ฟ.	91.00	610.00	55,510.00	-	-	55,510.00	1.2509	69,437.46
3.2	ค่าแรงไม้แบบ คิต 100 %	ตร.ม.	182.00		-	154.00	28,028.00	28,028.00	1.2509	35,060.23
3.3	ตะปูตีแบบ	กก.	45.00	50.00	2,250.00	-	-	2,250.00	1.2509	2,814.53
3.4	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	28.00	10.00	280.00		-	280.00	1.2509	350.25

รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
ที่ 3.5 ท่อ PVC ขนาด Dia 1" ยาว 0.60 ม.	ท่อน	2.00	91.00	182.00		-	182.00	1.2509	227.66
งานเหล็กเสริม									
4.1 เหล็ก ขนาด Dia 9 มม. (RB9)	ต้น	1.830	14,906.00	27,277.98	4,100.00	7,503.00	34,780.98	1.2509	43,507.53
4.2 เหล็ก ขนาด Dia 16 มม. (DB16)	ต้น	0.07	17,345.00	1,214.15	3,300.00	231.00	1,445.15	1.2509	1,807.74
4.3 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	54.00	53.00	2,862.00	-	-	2,862.00	1.2509	3,580.08
งานเปิดตลาด									
5.1 งานรับน้ำหนัก	ลบ.ม.	115.00	457.00	52,555.00	104.00	11,960.00	64,515.00	1.2509	80,701.81
5.2 บ่อพักท่อระบายน้ำ	ลิตร	5.00	25.00	125.00	-	-	125.00	1.2509	156.36
5.3 ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.2509	3,377.43
5.4 อื่นๆที่มิได้ระบุไว้ตามรูปแบบรายการ									
รวมเงินค่างาน							490,433.17	รวม	613,482.85

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมราคาค่าก่อสร้าง

คำภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
 ราคามัถมิติเรล ปตท. ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559
 23.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกวิท สัมพรพงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรุข ชัย)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนทก พ วสินะ)

=	490,433.17
=	1,2509
=	613,482.85
=	613,000.00

ตัวอักษร(หกตามหนึ่งมีตามพันบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยเสือเต้น บ้านหนองดู่ หมู่ที่ 9 ตำบลดงเค็ง - ตำบล
ตะกั่วป่า อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

560,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่

11 พฤษภาคม 2559

เป็นเงิน

535,000.00 บาท

(ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน

1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายโกวิท: สีหะวงศ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสรวิศ อภัย

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองไทย กิตติทองศรี
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและศึกษา

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนวม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน้าที 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน คสล.

โครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน คสล. ชำน้ำ้วยเสียดัน บ้านหนองคู หมู่ที่ 9 ตำบลดงเค็ง - ตำบลตะกั่วป่า อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ทางน้ำผ่านยาว 6.00 ม. ค้นทางสูง 2.00 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานเตรียมพื้นที่และดินลูกรัง									
1.1	ดินลูกรังถมปรับแต่งบริเวณจุดก่อสร้าง	ลบ.ม.	400.00	0.00	-	17.03	6,812.00	6,812.00	1.2509	8,521.13
1.2	งานขุดร่องถนน	ลบ.ม.	72.00	0.00	-	30.03	2,162.16	2,162.16	1.2509	2,704.65
1.3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	144.00	43.14	6,212.16	-	-	6,212.16	1.2509	7,770.79
1.4	งานปรับระดับลูกรัง หน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	33.00	102.71	3,389.43	-	-	3,389.43	1.2509	4,239.84
1.5	งานปรับระดับลูกรัง หน้า 0.15 ม. (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	13.20	203.34	2,684.09	-	-	2,684.09	1.2509	3,357.53
2	งานคอนกรีต									
2.1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	118.00	-	-	306.00	36,108.00	36,108.00	1.2509	45,167.50
2.2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	792.00	122.50	97,020.00	-	-	97,020.00	1.2509	121,362.32
2.3	ทรายหยาบ (ทุบอัด)	ลบ.ม.	70.00	461.00	32,270.00	-	-	32,270.00	1.2509	40,366.54
2.4	ทรายหยาบรองพื้น (ทุบอัด)	ลบ.ม.	7.20	461.00	3,319.20	-	-	3,319.20	1.2509	4,151.99
2.5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	128.00	579.44	74,168.32	-	-	74,168.32	1.2509	92,777.15
3	งานโป๊บบน									
3.1	โป๊บบนคิดให้ 50 %	ลบ.ฟ.	76.00	610.00	46,360.00	-	-	46,360.00	1.2509	57,991.72
3.2	ค่าแรงโป๊บบน คิด 100 %	ตร.ม.	152.00		-	154.00	23,408.00	23,408.00	1.2509	29,281.07
3.3	ตะปูตีแบบ	กก.	39.00	50.00	1,950.00	-	-	1,950.00	1.2509	2,439.26
3.4	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	23.00	10.00	230.00	-	-	230.00	1.2509	287.71

หน้า 2

รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.5 ท่อ PVC ขนาด Dia 1" ยาว 0.60 ม.	ท่อน	2.00	91.00	182.00		-	182.00	1.2509	227.66
4 งานเหล็กเสริม									
4.1 เหล็ก ขนาด Dia 9 มม. (RB9)	ตัน	1.700	14,906.00	25,340.20	4,100.00	6,970.00	32,310.20	1.2509	40,416.83
4.2 เหล็ก ขนาด Dia 16 มม. (DB16)	ตัน	0.07	17,345.00	1,214.15	3,300.00	231.00	1,445.15	1.2509	1,807.74
4.3 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	54.00	53.00	2,862.00	-	-	2,862.00	1.2509	3,580.08
5 งานเบตตีสึก									
5.1 งานฉาบปูนใหญ่	ลบ.ม.	94.00	457.00	42,958.00	104.00	9,776.00	52,734.00	1.2509	65,964.96
5.2 แอสฟัลต์ทรายรอง	ลิตร	5.00	25.00	125.00	-	-	125.00	1.2509	156.36
5.3 ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.2509	3,377.43
5.4 อื่นๆถ้ามีเพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบรายการ									
รวมเงินค่าจ้าง							428,451.71	รวม	535,950.24

เงินย่ำล่วงหน้า	0 %	ผลรวมค่าจ้างขั้นต้นงานก่อสร้าง	=	428,451.71
เงินประกันผลงาน	0 %	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1,2509
ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี	รวมราคาค่าก่อสร้าง	=	535,950.24
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		ราคากลาง	คิดเพียง	= 535,000.00

ราคารับประกันพิเศษ ปตท. ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559
23.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) (นายอภิวิทย์ สัททวงค์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ) (นายสุรช อกภัย) กรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ) (นายสนกพ วรสินะ) กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยเสือเฒ่า บ้านหนองคลองเจริญ หมู่ที่ 9 ตำบลสำโรง - ตำบลวังหิน อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 729,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559

เป็นเงิน 700,000.00 บาท

(เจ็ดแสนบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน 1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายโกวิท สีนหรวงค์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสรุจ อภัย

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายช่างและเทคนิค

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคพรม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

16 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล.

โครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล ข้ามลำห้วยเสือเผาะ บ้านหนองคลองเจริญ หมู่ที่ 9 ตำบลลำไ้ - ตำบลวังหิน อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
ขนาดกว้าง 4.00 ม. ทางน้ำผ่านยาว 13.00 ม. คันทางสูง 2.00 ม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานเตรียมพื้นที่และดินลูกรัง									
1.1	ดินลูกรังหรือปรับแต่งบริเวณจุดก่อสร้าง	ลบ.ม.	520.00	0.00	-	17.03	8,855.60	8,855.60	1.2509	11,077.47
1.2	งานขุดร่องถนน	ลบ.ม.	100.00	0.00	-	30.03	3,003.00	3,003.00	1.2509	3,756.45
1.3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	200.00	43.14	8,628.00	-	-	8,628.00	1.2509	10,792.77
1.4	งานปรับระดับลูกรังหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	40.00	102.71	4,108.40	-	-	4,108.40	1.2509	5,139.20
1.5	งานปรับระดับลูกรังหนา 0.15 ม. (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	15.00	203.34	3,050.10	-	-	3,050.10	1.2509	3,815.37
2	งานคอนกรีต									
2.1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	148.00	-	-	306.00	45,288.00	45,288.00	1.2509	56,650.76
2.2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ก.ก	994.00	122.50	121,765.00	-	-	121,765.00	1.2509	152,315.84
2.3	ทรายหยาบ (พุทธโธสง)	ลบ.ม.	88.00	461.00	40,568.00	-	-	40,568.00	1.2509	50,746.51
2.4	ทรายหยาบรองพื้น (พุทธโธสง)	ลบ.ม.	10.00	461.00	4,610.00	-	-	4,610.00	1.2509	5,766.65
2.5	ปูนผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	161.00	579.44	93,289.84	-	-	93,289.84	1.2509	116,696.26
3	งานไม้แบบ									
3.1	ไม้แบบคิตใช้ 50 %	ลบ.ฟ	115.00	610.00	70,150.00	-	-	70,150.00	1.2509	87,750.64
3.2	คานรงไม้แบบ คิต 100 %	ตร.ม.	230.00	-	-	154.00	35,420.00	35,420.00	1.2509	44,306.88
3.3	ตะปูตีแบบ	กก	55.00	50.00	2,750.00	-	-	2,750.00	1.2509	3,439.98
3.4	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	43.00	10.00	430.00	-	-	430.00	1.2509	537.89

หน้าที 2

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.5	ท่อ PVC ขนาด Dia 1" ยาว 0.60 ม	ท่อน	2.00	91.00	182.00	-	-	182.00	1.2509	227.66
4	งานเหล็กเสริม									
4.1	เหล็ก ขนาด Dia 9 มม (RB9)	ตัน	1.930	14,906.00	28,768.58	4,100.00	7,913.00	36,681.58	1.2509	45,884.99
4.2	เหล็ก ขนาด Dia 16 มม (DB16)	ตัน	0.07	17,345.00	1,214.15	3,300.00	231.00	1,445.15	1.2509	1,807.74
4.3	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	58.00	53.00	3,074.00	-	-	3,074.00	1.2509	3,845.27
5	งานเปิดเดลิ็ด									
5.1	งานเขียนหินใหญ่	ลบ.ม.	131.00	457.00	59,867.00	104.00	13,624.00	73,491.00	1.2509	91,929.89
5.2	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	ลิตร	8.00	25.00	200.00	-	-	200.00	1.2509	250.18
5.3	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.2509	3,377.43
5.4	อื่นๆถ้ามีเพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบรายการ									
รวมเงินค่าจ้าง								559,689.67	รวม	700,115.81

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้าง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลาง

คิดเพียง

ตัวอักษร(เจ็ดแสนบาทถ้วน)

23.50 บาท/ลิตร

=	559,689.67
=	1,2509
=	700,115.81
=	700,000.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกวิท สีทหรงค์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรช อยักษ์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนทพ วรสินะ)

ารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยวังม่วง บ้านเมย หมู่ที่ 8 ตำบลหนองสองห้อง - บ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลหันโจด อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 640,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559

เป็นเงิน 613,000.00 บาท

(หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน 1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายโกวิท ลิขหรรค์

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายสรวิธ อภัย

กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายพิษณุ ฤกษ์ชัย)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรรณ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

(นายวิจิตร วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการจ้าง

(นางสาวนันทพร รัตนจันทร์)
รองผู้อำนวยการสำนักงานโครงการจ้าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

16 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน้าที่ 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานสำหรับให้น้ำผ่าน คสล.

ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยวังม่วง บ้านมย หมู่ที่ 8 ตำบลหนองสองห้อง - บ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลโนนโคก อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ทางน้ำผ่านยาว 10.00 ม. ค้นทางสูง 2.00 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานเตรียมพื้นที่และดินขุด									
1 1	ดินขุดพร้อมปรับแต่งบริเวณขุดกยล้ง	ลบ.ม.	520.00	0.00	-	17.03	8,855.60	8,855.60	1.2509	11,077.47
1 2	งนขุดร่องแนบ	ลบ.ม.	88.00	0.00	-	30.03	2,642.64	2,642.64	1.2509	3,305.68
1 3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	176.00	43.14	7,592.64	-	-	7,592.64	1.2509	9,497.63
1 4	งานปรับระดับลูกรัง หน้า 0 10 ม.	ลบ.ม.	35.00	102.71	3,594.85	-	-	3,594.85	1.2509	4,496.80
1 5	งานปรับระดับลูกรัง หน้า 0 15 ม. (บ่อขุดแนบ)	ลบ.ม.	13.20	203.34	2,684.09	-	-	2,684.09	1.2509	3,357.53
2	งานคอนกรีต									
2 1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	132.00	-	-	306.00	40,392.00	40,392.00	1.2509	50,526.35
2 2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	887.00	122.50	108,657.50	-	-	108,657.50	1.2509	135,919.67
2 3	ทรายหยาบ (ทุบโหล่ง)	ลบ.ม.	79.00	461.00	36,419.00	-	-	36,419.00	1.2509	45,556.53
2 4	ทรายหยาบรองพื้น (ทุบโหล่ง)	ลบ.ม.	8.80	461.00	4,056.80	-	-	4,056.80	1.2509	5,074.65
2 5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	143.00	579.44	82,859.92	-	-	82,859.92	1.2509	103,649.47
3	งานไม้แบบ									
3 1	ไม้แบบคิตใช้ 50 %	ลบ.ฟ.	91.00	610.00	55,510.00	-	-	55,510.00	1.2509	69,437.46
3 2	คานงนไม้แบบ คิต 100 %	ตร.ม.	182.00		-	154.00	28,028.00	28,028.00	1.2509	35,060.23
3 3	ตะปูตีแบบ	กก.	45.00	50.00	2,250.00	-	-	2,250.00	1.2509	2,814.53
3 4	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	28.00	10.00	280.00	-	-	280.00	1.2509	350.25

หน้าที 2

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.5	ท่อ PVC ขนาด Dia 1" ยาว 0.60 ม.	ท่อน	2.00	91.00	182.00		-	182.00	1.2509	227.66
4	งานเหล็กเสริม									
4.1	เหล็ก ขนาด Dia 9 มม (RB9)	ตัน	1.830	14,906.00	27,277.98	4,100.00	7,503.00	34,780.98	1.2509	43,507.53
4.2	เหล็ก ขนาด Dia 16 มม (DB16)	ตัน	0.07	17,345.00	1,214.15	3,300.00	231.00	1,445.15	1.2509	1,807.74
4.3	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	54.00	53.00	2,862.00	-	-	2,862.00	1.2509	3,580.08
5	งานเบตตาคือ									
5.1	งานเรียงหินใหญ่	ลบ.ม.	115.00	457.00	52,555.00	104.00	11,960.00	64,515.00	1.2509	80,701.81
5.2	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	ลิตร	5.00	25.00	125.00	-	-	125.00	1.2509	156.36
5.3	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.2509	3,377.43
5.4	อื่นๆที่มีเพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบรายการ									
รวมเงินค่าจ้าง								490,433.17	รวม	613,482.85

เงินจ่ายล่วงหน้า	0 %	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้าง		=	490,433.17
เงินประกันผลงานหัก	0 %			=	1.2509
ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี	รวมราคาค่าก่อสร้าง		=	613,482.85
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		ราคากลาง		=	613,000.00

ตัวอักษร(หกเลขหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

23.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) (นายโกวิท ลิขหวงศ์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) (นายสุรเดช อภัย) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) (นายสนทพ วรสิทธิ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านศรีอุบล หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่ - ตำบลงลาน
อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง (บดอัดแน่น)

4. วันที่กำหนดราคากลาง 13 พฤษภาคม 2559 เป็นเงิน 490,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 23.50 บาท/ลิตร
ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทางป่าขุดตอขนาดเบา	5,149.60	1.3365	6,882.44	
2	งานลูกรังผิวทาง (บดอัดแน่น)	361,662.15	1.3365	483,361.46	
		รวมค่าก่อสร้าง		490,243.90	
		คิดเพียง		490,000.00	
				(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	

4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายนพดล ตุ่นบัว

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายกิตติ ต้อปิ่น

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายอาทิตย์ วงชาสันต์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายทศพล กิตติทองศรี)
13 พ.ค. 2559
หัวหน้าฝ่ายการช่าง

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

16 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนวม)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมทาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านศรีอุบล หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่ - ตำบลดงลาน
อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคามันดีไซล ปตท. ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2559 ลิตรละ 23.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานถางป่าตัดขอบนาเดบะ	ตร.ม.	3,140.00	1.64	5,149.60	1.3365	2.19	6,882.44
2	งานลูกรังผิวทาง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,695.00	213.37	361,662.15	1.3365	285.17	483,361.46
TOTAL								490,243.90

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

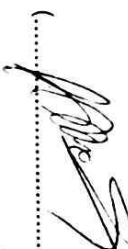
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

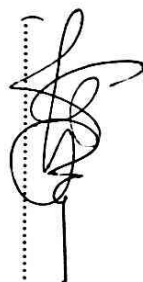
② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

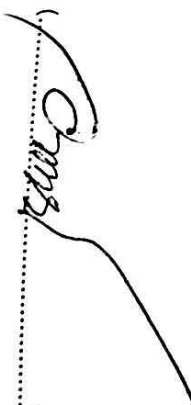
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขใช้ล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%
ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

คิดเป็นเงินงบประมาณ
ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
= 366,811.75
= 1.3365
= 490,000.00

()
(นายนพตล ตุ่นบัว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()
(นายเกียรติ ตื้อปัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

()
(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง