

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

งานจ้างเหมาก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0202

ตอน ละงู - ฉลุง ระหว่าง กม.127+660 - กม.132+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 38 รายการ ด้วยวิธีคัดเลือก

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ      แขวงทางหลวงสตูล / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร      30,300,000.00      บาท

## 4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างกำแพงคอนกรีต ชนิด Single Slope Barrier

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่      5 เมษายน 2567      เป็นเงิน      30,889,598.75      บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภิรา	ผอ.ขท.สตูล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายสำเร็จ นวลศรี	รอ.ขท.สตูล (ว)	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายอภิรักษ์ หัตถประดิษฐ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.4 นายเกรียงเดช พัฒนพงศ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง



## รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567  
รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0202 ตอน ละงู - ฉลุง

ระหว่าง กม.127+660 - กม.132+120 ระยะทาง 4.52 กิโลเมตร


ราคากลาง = 30,889,598.75 .- บาท


ราคากลาง (ตัวอักษร)


( สามสิบสามแสนแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ )

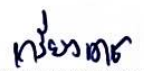
ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสตูล สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(ลงนาม).....  .....ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา) ผอ.ขท.สตูล

(ลงนาม).....  .....กรรมการฯ  
(นายสำเร็จ นวลศรี) รอ.ขท.สตูล (ว)

(ลงนาม).....  .....กรรมการฯ  
(นายอภิสิทธิ์ หัตถประดิษฐ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม).....  .....กรรมการฯ  
(นายเกรียงเดช พัฒนพงศ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่ 4 เมษายน 2567

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0202 ตอน ละงู - ฉลุง

ระหว่าง กม.127+660 - กม.132+120 ระยะทาง 4.52 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	9,550.00	20.00	191,000.00	1.2553	25.11	-	25.00	238,750.00
2	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,950.00	32.09	94,665.50	1.2553	40.28	-	40.25	118,737.50
3	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สองบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,100.00	1.79	5,549.00	1.2553	2.25	-	2.25	6,975.00
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,890.00	47.38	136,928.20	1.2553	59.48	-	59.25	171,232.50
5	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.2553	65.43	-	65.25	3,262.50
6	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,000.00	210.53	421,060.00	1.2553	264.28	-	264.00	528,000.00
7	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...สองร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	80.00	178.13	14,250.40	1.2553	223.61	-	223.00	17,840.00
8	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	390.00	237.93	92,792.70	1.2553	298.67	-	298.00	116,220.00
9	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	350.00	242.73	84,955.50	1.2553	304.70	-	304.00	106,400.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567  
 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควนคูม 0202 ตอน ละงู - ฉลุง  
 ระหว่าง กม.127+660 - กม.132+120 ระยะทาง 4.52 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)  (เป็นเงิน...หนึ่งพันหกร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	420.00	1,295.75	544,215.00	1.2553	1,626.55	-	1,626.00	682,920.00
11	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1)  (เป็นเงิน...สี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,225.00	32.07	71,355.75	1.2553	40.26	-	40.25	89,556.25
12	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)  (เป็นเงิน...สิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,140.00	14.61	31,265.40	1.2553	18.34	-	18.25	39,055.00
13	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)  (เป็นเงิน...สามร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,225.00	245.87	547,060.75	1.2553	308.64	-	308.00	685,300.00
14	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)  (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,140.00	265.45	568,063.00	1.2553	333.22	-	333.00	712,620.00
15	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2)  (เป็นเงิน...สี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	125.00	3,641.24	455,155.25	1.2553	4,570.85	-	4,570.00	571,250.00
16	5.3(5.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3)  (เป็นเงิน...สามพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	125.00	3,001.24	375,155.25	1.2553	3,767.46	-	3,767.00	470,875.00

สรุปราคาถาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0202 ตอน ละงู - ฉลุง

ระหว่าง กม.127+660 - กม.132+120 ระยะทาง 4.52 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาถาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
17	6.3(1.3.1) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M. WITH R.C. COVER)  (เป็นเงิน...สองหมื่นสองพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	10.00	18,015.71	180,157.10	1.2553	22,615.12	-	22,615.00	226,150.00
18	6.3(14.1.2) กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก (RETAINING WALL TYPE IB (CONCRETE WALL))  (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	25.00	1,122.25	28,056.20	1.2553	1,408.76	-	1,408.00	35,200.00
19	6.3(14.2.2) กำแพงกันดินสำหรับคันทาง (RETAINING WALL TYPE IIB)  (เป็นเงิน...สี่พันหนึ่งร้อยสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	100.00	3,281.76	328,176.00	1.2553	4,119.59	-	4,119.00	411,900.00
20	6.4(1) ขอบคันหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER)  (เป็นเงิน...แปดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	800.00	666.55	533,240.00	1.2553	836.72	-	836.00	668,800.00
21	6.4(5.3.2) งานแผงกันคอนกรีต (PRE-CAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE IIA )  (เป็นเงิน...ห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	3,650.00	4,533.45	16,547,092.50	1.2553	5,690.84	-	5,690.00	20,768,500.00
22	6.4(5.3.3) งานแผงกันคอนกรีต (PRE-CAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE IIA )(TEMPORARY INSTALLATION)  (เป็นเงิน...สี่พันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	54.00	3,660.72	197,678.88	1.2553	4,595.30	-	4,595.00	248,130.00
23	6.4(6.3) แผงกันคอนกรีตส่วนลู่วิ่งเข้า (APPROACH CONCRETE BARRIERS) ชนิด C (TYPE C)  (เป็นเงิน...หกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	10.00	54,769.21	547,692.10	1.2553	68,751.79	-	68,751.00	687,510.00

## สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0202 ตอน ละงู - ฉลุง

ระหว่าง กม.127+660 - กม.132+120 ระยะทาง 4.52 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
24	6.4(6.6) แผงกั้นคอนกรีตสำหรับคนเดินข้าม (CONCRETE BARRIER OPEN FOR PEDESTRIAN CROSSWALK) (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แผง	10.00	867.10	8,671.00	1.2553	1,088.47	-	1,088.00	10,880.00
25	6.5(4) งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเซาะร่อง ขนาด 40 x 40 ซม.หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	240.00	308.22	73,972.80	1.2553	386.91	-	386.00	92,640.00
26	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	410.00	10.00	4,100.00	1.2553	12.55	-	12.50	5,125.00
27	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	41.00	150.80	6,182.80	1.2553	189.30	-	189.00	7,749.00
28	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร ไม่มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียม 2.0 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด HIGH INTENSITY GRADE แบบที่ 3 และแบบที่ 4 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด - แปะ (เป็นเงิน...สี่พันสามร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	20.40	3,670.22	74,872.49	1.2553	4,607.23	-	4,300.00	87,720.00
29	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	160.00	442.14	70,742.40	1.2553	555.02	-	555.00	88,800.00

## สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0202 ตอน ลง - ฉลุง

ระหว่าง กม.127+660 - กม.132+120 ระยะทาง 4.52 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
30	6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF  (เป็นเงิน...ห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	12.00	41,196.76	494,361.12	1.2553	51,714.29	-	51,714.00	620,568.00
31	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า  (เป็นเงิน...หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	L.S.	1.00						172,450.00	172,450.00
32	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET)  (เป็นเงิน...สองหมื่นแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	25.00	16,634.85	415,871.25	1.2553	20,881.73	-	20,881.00	522,025.00
33	6.14(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SINGNALS SOLAR CELL) ติดตั้งระบบชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ดวงโคมชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม.  (เป็นเงิน...สองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	12.00	23,260.00	279,120.00	1.2553	29,198.28	-	29,198.00	350,376.00
34	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))  (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,630.00	329.56	537,182.80	1.2553	413.70	-	399.00	650,370.00
35	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))  (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,110.00	329.56	365,811.60	1.2553	413.70	-	399.00	442,890.00

สรุปราคาทาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567  
 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0202 ตอน ละงู - ฉลุง  
 ระหว่าง กม.127+660 - กม.132+120 ระยะทาง 4.52 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาทาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
36	6.15(3.1) งานปุมสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (ROAD STUD UNI-DIRECTION) (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ปุม	800.00	230.00	184,000.00	1.2553	288.72	-	240.00	192,000.00
37	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...หกสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	280.00	55.00	15,400.00	1.2553	69.04	-	69.00	19,320.00
38	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	17,129.10	17,129.10	1.2553	21,502.16	-	21,502.00	21,502.00
รวมค่างานต้นทุน					24,545,587.84				รวมราคาทาง	30,889,598.75

ราคาทาง (ตัวอักษร)

(เงินสามสิบล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 210 วัน

(ลงนาม).....ประธานคณะกรรมการฯ  
 (นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา) ผอ.ขท.สตูล

**เห็นชอบ**  
 (นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)  
 ผส.ทล.๑๘

(ลงนาม).....กรรมการฯ  
 (นายสำเริง นวลศรี) รอ.ขท.สตูล (ว)

(ลงนาม).....กรรมการฯ  
 (นายอภิรักษ์ หัตถประดิษฐ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม).....กรรมการฯ  
 (นายเกรียงเดช พัฒนพงศ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน