

ราคากลาง

แขวงทางหลวงโยธ

- 1.งานจ้างเหมาทำกร รัทส์งาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 แขวงทางหลวงโยธ จ.ยโสธร 1 แห่ง
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,200,000 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ขนาด 90 ตร.ม.				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
1.1	ฐานรากแบบคอกเสาเข็ม				
1.1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	3,254.00	3,254.00
1.1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	1.81	128.00	231.68
1.1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	ลบ.ม.	0.30	378.00	113.40
1.1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองก้นฐานราก	ลบ.ม.	0.15	2,895.00	434.25
1.1.5	งานเสาเข็ม				
1.1.5.1	เสาเข็ม I - 0.22 x 0.22 x 6.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	ตัน	12.00	2,158.00	25,896.00
1.1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	ตัน	12.00	234.00	2,808.00
1.1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต				
1.1.6.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	187.19	560.00	104,826.40
1.1.6.2	ไม้คร่า	ตร.ม.	56.16	242.00	13,590.72
1.1.6.3	ตะปู	กก.	46.80	58.00	2,714.40
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				
1.1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	241.81	45.00	10,881.45
1.1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	848.62	46.00	39,036.52
1.1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,082.94	36.00	38,985.84
1.1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	612.98	35.00	21,454.30
1.1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	83.59	93.00	7,773.87
1.1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.	ตร.ม.	65.90	44.00	2,899.60
1.1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.15 ม.	ตร.ม.	14.53	52.00	755.56
1.1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (รวมพื้นคอนกรีตรอบอาคาร)	ลบ.ม.	28.25	3,164.00	89,383.00
1.1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	65.90	598.00	39,408.20
1.1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.04	389.00	1,182.56
	รวมค่างานฐานรากแบบคอกเสาเข็ม				405,629.75
1.2	ฐานรากแบบแม่				
1.2.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	3,254.00	3,254.00
1.2.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	3.45	128.00	441.60
1.2.3	งานทรายรองก้นฐานราก	ลบ.ม.	1.29	378.00	487.62
1.2.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองก้นฐานราก	ลบ.ม.	1.03	2,895.00	2,981.85
1.2.5	งานแบบหล่อคอนกรีต				
1.2.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	216.78	560.00	121,396.80
1.2.5.2	ไม้คร่า	ตร.ม.	65.03	242.00	15,737.26
1.2.5.3	ตะปู	กก.	54.19	58.00	3,143.02
1.2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				
1.2.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	241.81	45.00	10,881.45
1.2.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	858.38	46.00	39,485.48
1.2.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,137.00	36.00	40,932.00
1.2.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	612.98	35.00	21,454.30
1.2.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	85.51	93.00	7,952.43
1.2.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.	ตร.ม.	65.90	44.00	2,899.60

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1.2.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	ตร.ม.	14.53	52.00	755.56
1.2.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (รวมพื้นคอนกรีตรอบอาคาร)	ลบ.ม.	32.98	3,164.00	104,348.72
1.2.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	65.90	598.00	39,408.20
1.2.9	งานทราฮายาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.04	389.00	1,182.56
รวมค่างานฐานรากแบบแผ่					416,742.45
1.3	งานโครงสร้างคานเหล็ก				
1.3.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	กก.	56.12	60.00	3,367.20
1.3.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	36.08	59.00	2,128.72
1.3.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	974.07	59.00	57,470.13
1.3.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	26.33	59.00	1,553.47
1.3.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	10.28	62.00	637.36
1.3.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	กก.	4.84	49.00	237.16
1.3.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.14	28.00	843.92
1.3.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	กก.	2.83	29.00	82.07
1.3.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ตัว	36.00	10.00	360.00
1.3.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	ตร.ม.	127.10	132.00	16,777.20
1.3.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	116.00	111.00	12,876.00
2	งานสถาปัตยกรรม				
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ				
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	ตร.ม.	75.00	554.00	41,550.00
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	3.00	89.00	267.00
2.1.3	ครอบสันตะเข้	แผ่น	65.00	89.00	5,785.00
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	แผ่น	4.00	149.00	596.00
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	2.00	97.00	194.00
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	80.44	44.00	3,539.36
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	34.20	235.00	8,037.00
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	ม.	-	-	-
2.1.7	แผ่นโพลีเอทิลีนขนาด 1.05x3.00 ม.	แผ่น	1.00	650.00	650.00
2.2	งานฝ้าเพดาน				
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	60.60	375.00	22,725.00
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	28.21	375.00	10,578.75
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	34.31	557.00	19,110.67
2.3	งานผนัง				
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	188.80	149.00	28,131.20
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	210.21	427.00	89,759.67
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	400.65	176.00	70,514.40
2.3.4	กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	46.68	657.00	30,668.76
2.4	งานพื้น				
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	61.45	779.00	47,869.55
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	14.76	590.00	8,708.40
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	28.47	590.00	16,797.30
2.5	งานประตู-หน้าต่าง				
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	4,934.00	14,802.00
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,970.00	3,970.00
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	3,970.00	7,940.00
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,202.00	3,202.00
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,334.00	5,336.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
2.5.6	W2-หน้าต้งบ้านเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,616.00	2,616.00
2.5.7	W3-หน้าต้งบ้านกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	468.00	936.00
2.5.8	W4-หน้าต้งบ้านเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,692.00	6,768.00
2.5.9	W5-หน้าต้งบ้านกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,668.00	5,336.00
2.5.10	W6-หน้าต้งบ้านเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	748.00	748.00
2.5.11	W7-หน้าต้งบ้านเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	898.00	3,592.00
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	26.40	210.00	5,544.00
2.6	งานสุขภัณฑ์				
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2.00	3,577.00	7,154.00
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	519.00	1,038.00
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	5,009.00	5,009.00
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,624.00	1,624.00
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	571.00	1,142.00
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	389.00	778.00
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	364.00	728.00
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	2.00	410.00	820.00
2.6.9	สต๊อปวาล์ว	ชุด	6.00	473.00	2,838.00
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	670.00	1,340.00
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	2.00	455.00	910.00
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	5.00	507.00	2,535.00
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	1.00	3,345.00	3,345.00
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	1.00	676.00	676.00
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	1,002.00	2,004.00
2.6.16	ที่ใส่สบู่	ชุด	2.00	598.00	1,196.00
2.6.17	ราวแขวนผ้า	ชุด	2.00	688.00	1,376.00
2.7	งานทาสี				
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	195.12	123.00	23,999.76
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	265.60	117.00	31,075.20
2.8	งานบันไดและราวกันตก				
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	5.00	364.00	1,820.00
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	7.00	325.00	2,275.00
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	กก.	22.29	18.00	401.22
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	กก.	11.47	11.00	126.17
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	กก.	67.50	23.00	1,552.50
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	ม.	10.84	114.00	1,235.76
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	ม.	22.80	59.00	1,345.20
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	4.72	132.00	623.04
3	งานระบบสุขาภิบาล				
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)				
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	8.00	334.00	2,672.00
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	5.00	157.00	785.00
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	เส้น	4.00	113.00	452.00
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	650.00	650.00
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	8.00	911.00	7,288.00
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	2.00	208.00	416.00
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ตัว	9.00	169.00	1,521.00
3.1.8	ก๊อกล้างมือ Dia.1/2"	ตัว	3.00	143.00	429.00
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	2.00	136.00	272.00
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	5,467.00	5,467.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	5,077.00	5,077.00
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	1.00	3,250.00	3,250.00
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)				
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	3.00	1,146.00	3,438.00
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	34.00	419.00	14,246.00
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	7.00	255.00	1,785.00
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	842.00	842.00
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	31.00	59.00	1,829.00
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	6.00	592.00	3,552.00
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2.00	930.00	1,860.00
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	1.00	2,030.00	2,030.00
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	5,077.00	5,077.00
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	4.00	644.00	2,576.00
3.2.10	งานดินชุด	ลบ.ม.	3.55	162.00	575.10
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.11	378.00	41.58
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.37	3,164.00	1,170.68
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	5.39	45.00	242.55
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	15.38	46.00	707.48
3.2.15	ผ้าดักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	ชุด	1.00	911.00	911.00
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.47	427.00	200.69
4	งานระบบไฟฟ้า				
4.1.3	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1.00	2,603.00	2,603.00
4.1.4	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	195.00	975.00
4.1.5	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	195.00	975.00
4.1.6	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	1.00	195.00	195.00
4.1.7	- Grounding System	L.S.	1.00	729.00	729.00
4.1.8	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,692.00	1,692.00
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)				
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	44.00	55.00	2,420.00
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	11.00	27.00	297.00
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	เมตร	248.00	18.00	4,464.00
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	เมตร	360.00	13.00	4,680.00
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	4,000.00	4,000.00
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)				
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	80.00	65.00	5,200.00
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	650.00	650.00
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)				
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00	473.00	1,892.00
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	5.00	397.00	1,985.00
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	32.00	317.00	10,144.00
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1.00	4,296.00	4,296.00
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)				
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	18.00	127.00	2,286.00
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	จุด	2.00	149.00	298.00
4.5.3	ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	จุด	38.00	199.00	7,562.00
4.5.4	ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	จุด	4.00	260.00	1,040.00
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	149.00	149.00
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	149.00	149.00
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	1.00	169.00	169.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	จุด	1.00	91.00	91.00
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	156.00	156.00
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	จุด	1.00	2,083.00	2,083.00
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	จุด	1.00	1,288.00	1,288.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,199,032.97

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,199,032.97

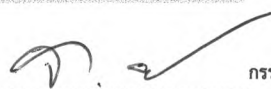
บาท

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

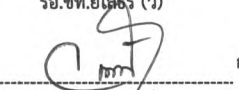
(นายปัญญา หวังดี)

(นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย)

ร.ช.ท.ยโสธร (ว)

ช.ผ.ช.ท.ยโสธร

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวินิจ สังข์แก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๑,๑๙๘,๐๐๐.๐๐ :-

อนุมัติราคากลาง



บาท

(นายศักดิ์พงษ์ สิริเนตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยโสธร

๓ / ๗๒ / ๒๕๖๔

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงโยธา

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาทำกร

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.26 บาท/ลิตร วันที่ 1 พ.ย. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ขนาด 90 ตร.ม.								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	ฐานรากแบบคอกเสาเข็ม								
1.1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3019	3,254.75	3,254.00	3,254.00
1.1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	1.81	99.00	179.19	1.3019	128.89	128.00	231.68
1.1.3	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.30	291.00	87.30	1.3019	378.85	378.00	113.40
1.1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.15	2,223.70	333.56	1.3019	2,895.04	2,895.00	434.25
1.1.5	งานเสาเข็ม								
1.1.5.1	เสาเข็ม I - 0.22 x 0.22 x 6.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	ตัน	12.00	1,658.00	19,896.00	1.3019	2,158.55	2,158.00	25,896.00
1.1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	ตัน	12.00	180.00	2,160.00	1.3019	234.34	234.00	2,808.00
1.1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.1.6.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	187.19	430.50	80,585.30	1.3019	560.47	560.00	104,826.40
1.1.6.2	ไม้โครง	ตร.ม.	56.16	186.00	10,445.76	1.3019	242.15	242.00	13,590.72
1.1.6.3	ตะปู	กก.	46.80	45.00	2,106.00	1.3019	58.59	58.00	2,714.40
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	241.81	34.69	8,388.70	1.3019	45.16	45.00	10,881.45
1.1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	848.62	35.46	30,094.55	1.3019	46.17	46.00	39,036.52
1.1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,082.94	27.92	30,240.75	1.3019	36.36	36.00	38,985.84
1.1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	612.98	27.59	16,914.24	1.3019	35.92	35.00	21,454.30
1.1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	83.59	71.65	5,989.22	1.3019	93.28	93.00	7,773.87
1.1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	65.90	33.90	2,234.01	1.3019	44.13	44.00	2,899.60
1.1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	14.53	40.50	588.47	1.3019	52.73	52.00	755.56
1.1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (รวมพื้นคอนกรีตรอบอาคาร)	ลบ.ม.	28.25	2,430.80	68,670.10	1.3019	3,164.66	3,164.00	89,383.00
1.1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	65.90	460.00	30,314.00	1.3019	598.87	598.00	39,408.20
1.1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.04	299.00	908.96	1.3019	389.27	389.00	1,182.56
	รวมค่างานฐานรากแบบคอกเสาเข็ม				312,636.10				405,629.75
1.2	ฐานรากแบบแผ่								
1.2.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3019	3,254.75	3,254.00	3,254.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	ตร.ม.	75.00	426.00	31,950.00	1.3019	554.61	554.00	41,550.00
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	3.00	69.00	207.00	1.3019	89.83	89.00	267.00
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่	แผ่น	65.00	69.00	4,485.00	1.3019	89.83	89.00	5,785.00
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	แผ่น	4.00	115.00	460.00	1.3019	149.72	149.00	596.00
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	2.00	75.00	150.00	1.3019	97.64	97.00	194.00
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	80.44	34.31	2,759.90	1.3019	44.67	44.00	3,539.36
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	34.20	181.00	6,190.20	1.3019	235.64	235.00	8,037.00
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	ม.	-	-	-	1.3019	-	-	-
2.1.7	แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	แผ่น	1.00	500.00	500.00	1.3019	650.95	650.00	650.00
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	60.60	288.30	17,470.98	1.3019	375.34	375.00	22,725.00
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	28.21	288.30	8,132.94	1.3019	375.34	375.00	10,578.75
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	34.31	428.22	14,692.23	1.3019	557.50	557.00	19,110.67
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	188.80	115.10	21,730.88	1.3019	149.85	149.00	28,131.20
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	210.21	328.35	69,022.45	1.3019	427.48	427.00	89,759.67
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	400.65	135.94	54,464.36	1.3019	176.98	176.00	70,514.40
2.3.4	กระเบื้องกมผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	46.68	505.00	23,573.40	1.3019	657.46	657.00	30,668.76
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	61.45	598.64	36,786.43	1.3019	779.37	779.00	47,869.55
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	14.76	453.64	6,695.73	1.3019	590.59	590.00	8,708.40
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	28.47	453.64	12,915.13	1.3019	590.59	590.00	16,797.30
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	3,790.00	11,370.00	1.3019	4,934.20	4,934.00	14,802.00
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,050.00	3,050.00	1.3019	3,970.80	3,970.00	3,970.00
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	3,050.00	6,100.00	1.3019	3,970.80	3,970.00	7,940.00
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,460.00	2,460.00	1.3019	3,202.67	3,202.00	3,202.00
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,025.00	4,100.00	1.3019	1,334.45	1,334.00	5,336.00
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,010.00	2,010.00	1.3019	2,616.82	2,616.00	2,616.00
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	360.00	720.00	1.3019	468.68	468.00	936.00
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,300.00	5,200.00	1.3019	1,692.47	1,692.00	6,768.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,050.00	4,100.00	1.3019	2,668.90	2,668.00	5,336.00
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	575.00	575.00	1.3019	748.59	748.00	748.00
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	690.00	2,760.00	1.3019	898.31	898.00	3,592.00
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	26.40	162.00	4,276.80	1.3019	210.91	210.00	5,544.00
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2.00	2,748.00	5,496.00	1.3019	3,577.62	3,577.00	7,154.00
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	399.00	798.00	1.3019	519.46	519.00	1,038.00
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	3,848.00	3,848.00	1.3019	5,009.71	5,009.00	5,009.00
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,248.00	1,248.00	1.3019	1,624.77	1,624.00	1,624.00
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	439.00	878.00	1.3019	571.53	571.00	1,142.00
2.6.6	สื่อดึงอ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	299.00	598.00	1.3019	389.27	389.00	778.00
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	280.00	560.00	1.3019	364.53	364.00	728.00
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	2.00	315.00	630.00	1.3019	410.10	410.00	820.00
2.6.9	สตีปवालว	ชุด	6.00	364.00	2,184.00	1.3019	473.89	473.00	2,838.00
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	515.00	1,030.00	1.3019	670.48	670.00	1,340.00
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	2.00	350.00	700.00	1.3019	455.67	455.00	910.00
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	5.00	390.00	1,950.00	1.3019	507.74	507.00	2,535.00
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	1.00	2,570.00	2,570.00	1.3019	3,345.88	3,345.00	3,345.00
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	1.00	520.00	520.00	1.3019	676.99	676.00	676.00
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	770.00	1,540.00	1.3019	1,002.46	1,002.00	2,004.00
2.6.16	ที่ใส่สบู่	ชุด	2.00	460.00	920.00	1.3019	598.87	598.00	1,196.00
2.6.17	ราวแขวนผ้า	ชุด	2.00	529.00	1,058.00	1.3019	688.71	688.00	1,376.00
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	195.12	94.52	18,442.74	1.3019	123.06	123.00	23,999.76
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	265.60	90.52	24,042.11	1.3019	117.85	117.00	31,075.20
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	5.00	280.00	1,400.00	1.3019	364.53	364.00	1,820.00
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	7.00	250.00	1,750.00	1.3019	325.48	325.00	2,275.00
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	กก.	22.29	14.31	318.97	1.3019	18.63	18.00	401.22
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	กก.	11.47	8.85	101.51	1.3019	11.52	11.00	126.17
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	กก.	67.50	17.69	1,194.08	1.3019	23.03	23.00	1,552.50
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	ม.	10.84	88.00	953.92	1.3019	114.57	114.00	1,235.76

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	ม.	22.80	45.84	1,045.15	1.3019	59.68	59.00	1,345.20
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	4.72	101.94	481.16	1.3019	132.72	132.00	623.04
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	8.00	257.29	2,058.32	1.3019	334.97	334.00	2,672.00
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	5.00	121.13	605.65	1.3019	157.70	157.00	785.00
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	เส้น	4.00	87.48	349.92	1.3019	113.89	113.00	452.00
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	500.00	500.00	1.3019	650.95	650.00	650.00
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	8.00	700.00	5,600.00	1.3019	911.33	911.00	7,288.00
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	2.00	160.00	320.00	1.3019	208.30	208.00	416.00
3.1.7	ก๊อคน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ตัว	9.00	130.00	1,170.00	1.3019	169.25	169.00	1,521.00
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	ตัว	3.00	110.00	330.00	1.3019	143.21	143.00	429.00
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	2.00	105.00	210.00	1.3019	136.70	136.00	272.00
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,200.00	4,200.00	1.3019	5,467.98	5,467.00	5,467.00
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,900.00	3,900.00	1.3019	5,077.41	5,077.00	5,077.00
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	1.00	3,250.00	3,250.00	1.0000	3,250.00	3,250.00	3,250.00
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	3.00	880.70	2,642.10	1.3019	1,146.58	1,146.00	3,438.00
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	34.00	322.29	10,957.86	1.3019	419.59	419.00	14,246.00
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	7.00	196.13	1,372.91	1.3019	255.34	255.00	1,785.00
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	647.06	647.06	1.3019	842.41	842.00	842.00
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	31.00	45.50	1,410.50	1.3019	59.24	59.00	1,829.00
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	6.00	455.00	2,730.00	1.3019	592.36	592.00	3,552.00
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2.00	715.00	1,430.00	1.3019	930.86	930.00	1,860.00
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	1.00	1,560.00	1,560.00	1.3019	2,030.96	2,030.00	2,030.00
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,900.00	3,900.00	1.3019	5,077.41	5,077.00	5,077.00
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	4.00	495.00	1,980.00	1.3019	644.44	644.00	2,576.00
3.2.10	งานดินซุด	ลบ.ม.	3.55	125.00	443.75	1.3019	162.74	162.00	575.10
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.11	291.00	32.01	1.3019	378.85	378.00	41.58
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.37	2,430.80	899.40	1.3019	3,164.66	3,164.00	1,170.68
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	5.39	34.69	186.99	1.3019	45.16	45.00	242.55
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	15.38	35.46	545.42	1.3019	46.17	46.00	707.48

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
3.2.15	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	ชุด	1.00	700.00	700.00	1.3019	911.33	911.00	911.00
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.47	328.35	154.32	1.3019	427.48	427.00	200.69
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1.3	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	1.3019	2,603.80	2,603.00	2,603.00
4.1.4	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	150.00	750.00	1.3019	195.29	195.00	975.00
4.1.5	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	150.00	750.00	1.3019	195.29	195.00	975.00
4.1.6	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	1.00	150.00	150.00	1.3019	195.29	195.00	195.00
4.1.7	- Grounding System	L.S	1.00	560.00	560.00	1.3019	729.06	729.00	729.00
4.1.8	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	1,300.00	1,300.00	1.3019	1,692.47	1,692.00	1,692.00
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	44.00	42.30	1,860.98	1.3019	55.06	55.00	2,420.00
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	11.00	21.51	236.56	1.3019	28.00	27.00	297.00
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	เมตร	248.00	14.24	3,532.26	1.3019	18.54	18.00	4,464.00
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	เมตร	360.00	10.37	3,734.60	1.3019	13.51	13.00	4,680.00
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	3,072.50	3,072.50	1.3019	4,000.09	4,000.00	4,000.00
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		-						
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	80.00	50.00	4,000.00	1.3019	65.10	65.00	5,200.00
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	500.00	500.00	1.3019	650.95	650.00	650.00
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		-						
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00	364.00	1,456.00	1.3019	473.89	473.00	1,892.00
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	5.00	305.00	1,525.00	1.3019	397.08	397.00	1,985.00
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	32.00	244.00	7,808.00	1.3019	317.66	317.00	10,144.00
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1.00	3,300.00	3,300.00	1.3019	4,296.27	4,296.00	4,296.00
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	18.00	98.04	1,764.72	1.3019	127.64	127.00	2,286.00
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว พร้อมฝา	จุด	2.00	115.00	230.00	1.3019	149.72	149.00	298.00
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	38.00	153.00	5,814.00	1.3019	199.19	199.00	7,562.00
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	4.00	200.00	800.00	1.3019	260.38	260.00	1,040.00
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	1.00	115.00	115.00	1.3019	149.72	149.00	149.00
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	115.00	115.00	1.3019	149.72	149.00	149.00
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	1.00	130.00	130.00	1.3019	169.25	169.00	169.00
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	จุด	1.00	70.00	70.00	1.3019	91.13	91.00	91.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	120.00	120.00	1.3019	156.23	156.00	156.00
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	จุด	1.00	1,600.00	1,600.00	1.3019	2,083.04	2,083.00	2,083.00
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	จุด	1.00	990.00	990.00	1.3019	1,288.88	1,288.00	1,288.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	924,776.07			
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	924,776.07	รวมค่างานทั้งหมด		1,199,032.97
							ปรับยอด		0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,199,032.97

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่เกิน	1	0.92478	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F
FACTOR F	ใช้	1.3040	1.3019	1.3019	1.3019

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 นายปัญญา หวังดี
 รอ.ชท.ยโสธร (ว)

ลงชื่อ กรรมการ
 นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย
 ชผ.ชท.ยโสธร

ลงชื่อ กรรมการ
 นายวินิจ สังกิ้นแก้ว
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน