

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 /

วันที่ 28 มกราคม 2562

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2562 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

① เรียน ผอ.ขท. พิจิตร

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / ~~สอบราคา~~ ที่ พจ. E - 25 / 2562 ลงวันที่ 28 มกราคม 2562

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

งบประมาณ 1,528,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้


1 งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)


ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ๆ ละ 1,520,793.00 บาท เป็นเงิน 1,520,793.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,520,793.00 บาท


(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 (นายทองคำ พุกชะวัน) นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

 (นายชยากร แม่นเมือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

 (นายเอกชัย เมืองประทุม) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

 (นายชงรศักดิ์ พุกกลีน) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

 (นายชินะพันธ์ ปันทะสีบ) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

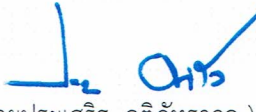
เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

② เรียน คณะกรรมการฯ , หพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ

- หพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป


(นายประเสริฐ อติภัทรกุล)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานอาคารบ้านพักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)								
1	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 ขุดดิน	16.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,607.00	1,607.00	
	1.2 เสาเข็มรูปกลมกลวง dia. 25 ซม. ยาว 10.00 เมตร	13.00	ต้น	2,500.00	32,500.00	760.95	9,892.00	42,392.00	
	1.3 สกัดหัวเข็มรูปกลมกลวง dia. 25 ซม.	13.00	ต้น	-	-	150.00	1,950.00	1,950.00	
	1.4 ทรายรองพื้น	0.64	ลบ.ม.	258.57	165.00	91.00	58.00	223.00	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	0.51	ลบ.ม.	1,399.41	713.00	391.00	199.00	912.00	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง ค2 (fc' ทรงกระบอก = 200 ksc)	30.50	ลบ.ม.	1,482.43	45,214.00	485.00	14,792.00	60,006.00	
	1.7 แบบหล่อคอนกรีต	187.64	ตร.ม.	200.00	37,528.00	-	-	37,528.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	375.27	ตร.ม.	-	-	133.00	49,910.00	49,910.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อ	56.29	ลบ.ฟ.	200.00	11,258.00	-	-	11,258.00	
	1.8 ตะปู	93.82	กก.	43.23	4,055.00	-	-	4,055.00	
	1.9 เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	413.90	กก.	20.18	8,352.00	4.10	1,696.00	10,048.00	
	Dia 9 มม.	604.74	กก.	20.18	12,203.00	4.10	2,479.00	14,682.00	
	เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	692.65	กก.	19.62	13,589.00	3.30	2,285.00	15,874.00	
	Dia 16 มม.	1,341.80	กก.	19.62	26,326.00	3.30	4,427.00	30,753.00	
	Dia 25 มม.	112.90	กก.	19.62	2,215.00	2.90	327.00	2,542.00	
	1.10 สวดผูกเหล็ก	94.98	กก.	60.75	5,770.00	-	-	5,770.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลมะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.11	พื้นระบบ SOLID PLANK หนา 50 มม.	81.03	ตร.ม.	250.00	20,257.00	25.00	2,025.00	22,282.00	
1.12	คอนกรีตทับหนา 50 มม. เสริม WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15 มม.#	81.03	ตร.ม.	116.06	9,404.00	29.25	2,370.00	11,774.00	
1.13	งานเหล็กรูปพรรณ								
	C 100x50x20x3.2 ม. (นน. 5.50 กก/ม.)	1,121.89	กก.	26.47	29,696.00	10.00	11,218.00	40,914.00	
	C 150x65x20x3.2 ม. (นน. 7.51 กก/ม.)	397.73	กก.	20.89	8,308.00	10.00	3,977.00	12,285.00	
	PL 6 มม.	11.30	กก.	28.03	316.00	10.00	113.00	429.00	
1.14	ทากันสนิม	132.28	ตร.ม.	47.29	6,255.00	35.00	4,629.00	10,884.00	
รวมหมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก					274,124.00		113,954.00	388,078.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 4/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลมะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา							48,309.00	
	2.2 งานตกแต่งผิวพื้น							56,563.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง							225,309.00	
	2.4 งานฝ้าเพดาน							25,596.00	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง							164,856.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ							33,743.00	
	2.7 งานตกแต่งบันไดและราวกันตก							16,103.00	
	2.8 งานทาสี							75,919.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							646,398.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 5/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลมะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีต	129.00	ตรม.	116.80	15,067.00	74.00	9,546.00	24,613.00	
	- ครอบสัน	17.00	เมตร	38.79	659.00	74.00	1,258.00	1,917.00	
	- ครอบข้าง	27.00	เมตร	38.79	1,047.00	74.00	1,998.00	3,045.00	
	- ครอบปิดจั่ว	3.00	อัน	65.42	196.00	10.00	30.00	226.00	
	- ตะเข้รางน้ำ	10.00	เมตร	150.00	1,500.00	25.00	250.00	1,750.00	
	- ปิดลอนเชิงชาย	49.00	เมตร	268.00	13,132.00	74.00	3,626.00	16,758.00	
	รวมงาน 2.1				31,601.00		16,708.00	48,309.00	
2.2	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16"	38.00	ตรม.	336.11	12,772.00	158.00	6,004.00	18,776.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	11.00	ตรม.	240.94	2,650.00	158.00	1,738.00	4,388.00	
	- พื้นปูลามิเนตลายไม้หนา 8 มม.	52.00	ตรม.	390.00	20,280.00	90.00	4,680.00	24,960.00	
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ	71.00	ตรม.	78.87	5,599.00	40.00	2,840.00	8,439.00	
	รวมงาน 2.2				41,301.00		15,262.00	56,563.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมัง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	250.00	ตรม.	186.11	46,527.00	89.00	22,250.00	68,777.00	
	- เสาคอนกรีตและทับหลังคสล.	163.00	เมตร	81.90	13,349.00	44.00	7,172.00	20,521.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	56.00	ตรม.	246.42	13,799.00	166.00	9,296.00	23,095.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ เซาะร่อง @ 0.15 ม.	16.00	ตรม.	75.02	1,200.00	113.00	1,808.00	3,008.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	428.00	ตรม.	75.02	32,108.00	82.00	35,096.00	67,204.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	244.00	ตรม.	75.02	18,304.00	100.00	24,400.00	42,704.00	
	รวมงาน 2.3				125,287.00		100,022.00	225,309.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบด้วยเทป ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	58.00	ตรม.	193.83	11,241.00	75.00	4,350.00	15,591.00	
	- ยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบด้วยเทป ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีชนิดกันน้ำ	11.00	ตรม.	206.91	2,276.00	75.00	825.00	3,101.00	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	26.00	ตรม.	190.55	4,954.00	75.00	1,950.00	6,904.00	
	รวมงาน 2.4				18,471.00		7,125.00	25,596.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 7/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลมะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	4.00	ชุด	11,429.54	45,718.00	-	-	45,718.00	
	- ป2 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	4.00	ชุด	2,914.98	11,659.00	-	-	11,659.00	
	- ป2.1 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	2,610.81	2,610.00	-	-	2,610.00	
	- ป3 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	7,692.57	7,692.00	-	-	7,692.00	
	- ป3.1 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	7,097.29	7,097.00	-	-	7,097.00	
	- ป4 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	15,233.16	15,233.00	-	-	15,233.00	
	- น1 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	9,874.19	19,748.00	-	-	19,748.00	
	- น2 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	3.00	ชุด	7,427.22	22,281.00	-	-	22,281.00	
	- น3 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	1,567.56	3,135.00	-	-	3,135.00	
	- น4 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	4.00	ชุด	4,743.84	18,975.00	-	-	18,975.00	
	- น5 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	2,751.56	2,751.00	-	-	2,751.00	
	- น6 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	1,802.49	3,604.00	-	-	3,604.00	
	- น7 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	1,482.39	1,482.00	-	-	1,482.00	
	- น8 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	2,871.32	2,871.00	-	-	2,871.00	
	รวมงาน 2.5				164,856.00		-	164,856.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมัง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งเคา์เตอร์	3.00	ชุด	1,121.50	3,364.00	450.00	1,350.00	4,714.00	
	- กระจกเงา	36.00	ตรฟ.	30.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- โถส้วมนั่งราบ	3.00	ชุด	6,130.00	18,390.00	450.00	1,350.00	19,740.00	
	- สายชำระ	3.00	อัน	327.10	981.00	35.00	105.00	1,086.00	
	- ฝักบัว	3.00	อัน	410.28	1,230.00	70.00	210.00	1,440.00	
	- ก๊อกเตี้ย	3.00	อัน	70.09	210.00	25.00	75.00	285.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	อัน	224.30	672.00	70.00	210.00	882.00	
	- ที่วางสบู่	3.00	อัน	242.99	728.00	70.00	210.00	938.00	
	- ราวพาดผ้า	3.00	อัน	372.89	1,118.00	70.00	210.00	1,328.00	
	- เคา์เตอร์ คสล.ผิวปูกระเบื้อง	3.00	เมตร	750.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	รวมงาน 2.6				30,023.00		3,720.00	33,743.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานตกแต่งบันไดและราวกันตก								
2.7.1	บันได ST - 1								
	- ชั้นบันไดปูไม้แดง 1 1/2"x12"	12.00	เมตร	400.00	4,800.00	125.00	1,500.00	6,300.00	
	- ชานพักบันไดปูไม้แดง	1.00	ตรม.	950.00	950.00	324.00	324.00	1,274.00	
	- ราวบันไดไม้ 2"x4" พร้อมลูกกรงเหล็ก	8.00	เมตร	700.00	5,600.00	161.00	1,288.00	6,888.00	
2.7.2	บันได ST - 2								
	- พื้นบันไดปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	4.00	เมตร	73.46	293.00	158.00	632.00	925.00	
	- จมูกบันได PVC กว้าง 2" หนา 5 มม.	6.00	เมตร	79.44	476.00	40.00	240.00	716.00	
	รวมงาน 2.7				12,119.00		3,984.00	16,103.00	
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิก 100% ภายนอก	227.00	ตรม.	49.94	11,336.00	34.00	7,718.00	19,054.00	
	- ทาสีพลาสติกภายใน	530.00	ตรม.	54.52	28,895.00	30.00	15,900.00	44,795.00	
	- ทาสีน้ำมันทาสี	96.00	ตรม.	87.73	8,422.00	38.00	3,648.00	12,070.00	
	รวมงาน 2.8				48,653.00		27,266.00	75,919.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมัง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)							18,503.00	
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)							8,523.00	
	3.3 ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)							4,968.00	
	3.4 ระบบท่อประปา (ท่อ PVC. CLASS 13.5 มอก. 17-2532)							15,096.00	
	3.5 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร							30,201.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				-		-	77,291.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโศโครก (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)								
	3.1.1 ท่อระบายน้ำโศโครก - ขนาด Dia. 4"	40.00	เมตร	100.46	4,018.00	100.00	4,000.00	8,018.00	
	3.1.2 ข้องอ 45 - ขนาด Dia. 4"	16.00	อัน	40.18	642.00	12.05	192.00	834.00	
	3.1.3 ข้องอ 90 - ขนาด Dia. 4"	4.00	อัน	40.18	160.00	12.05	48.00	208.00	
	3.1.4 สามทาง Y - ขนาด Dia. 4"	7.00	อัน	40.18	281.00	12.05	84.00	365.00	
	- ขนาด Dia. 4" - 2"	6.00	อัน	40.18	241.00	12.05	72.00	313.00	
	3.1.5 สามทาง T - ขนาด Dia. 4" - 2"	2.00	อัน	40.18	80.00	12.05	24.00	104.00	
	3.1.6 อุปกรณ์ยึดแวนท้อ น้ํายา และอื่นๆ	1.00	lot	1,205.40	1,205.00	361.62	361.00	1,566.00	
	3.1.7 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สัญลักษณ์	1.00	lot	401.80	401.00	120.54	120.00	521.00	
	3.1.8 ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO. - ขนาด Dia. 4"	4.00	ชุด	1,261.68	5,046.00	200.00	800.00	5,846.00	
	3.1.9 ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ) แบบแหวนรัดสแตนเลส - ขนาด Dia. 4"	2.00	ชุด	280.37	560.00	84.11	168.00	728.00	
	รวมงาน 3.1				12,634.00		5,869.00	18,503.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมัง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)								
	3.2.1 ท่อระบายน้ำทิ้ง								
	- ขนาด Dia. 2"	48.00	เมตร	33.87	1,625.00	40.00	1,920.00	3,545.00	
	3.2.2 ซ็อกอ 45								
	- ขนาด Dia. 2"	23.00	อัน	13.55	311.00	4.06	93.00	404.00	
	3.2.3 ซ็อกอ 90								
	- ขนาด Dia. 2"	5.00	อัน	13.55	67.00	4.06	20.00	87.00	
	3.2.4 สามทาง Y								
	- ขนาด Dia. 2"	5.00	อัน	13.55	67.00	4.06	20.00	87.00	
	3.2.5 สามทาง T								
	- ขนาด Dia. 2"	3.00	อัน	13.55	40.00	4.06	12.00	52.00	
	3.2.6 ข้อต่อกันกลืน ชนิด P-TRAP								
	- ขนาด Dia. 2"	4.00	อัน	13.55	54.00	4.06	16.00	70.00	
	3.2.7 อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	487.50	487.00	146.25	146.00	633.00	
	3.2.8 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สัญลักษณ์	1.00	lot	162.50	162.00	48.75	48.00	210.00	
	3.2.9 ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น FD.								
	- ขนาด Dia. 2"	4.00	ชุด	537.38	2,149.00	100.00	400.00	2,549.00	
	3.2.10 ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO								
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	682.24	682.00	204.67	204.00	886.00	
	รวมงาน 3.2				5,644.00		2,879.00	8,523.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 13/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)								
3.3.1	ท่อระบายอากาศ								
	- ขนาด Dia. 2"	24.00	เมตร	33.87	812.00	40.00	960.00	1,772.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	12.00	เมตร	22.19	266.00	30.00	360.00	626.00	
3.3.2	ข้องอ 90								
	- ขนาด Dia. 2"	9.00	อัน	13.55	121.00	4.06	36.00	157.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	6.00	อัน	8.88	53.00	2.66	15.00	68.00	
3.3.3	สามทาง T								
	- ขนาด Dia. 2"	3.00	อัน	13.55	40.00	4.06	12.00	52.00	
	- ขนาด Dia. 2" - 1 1/2"	2.00	อัน	13.55	27.00	4.06	8.00	35.00	
3.3.4	ข้อต่อลด								
	- ขนาด Dia. 2" - 1 1/2"	1.00	อัน	13.55	13.00	4.06	4.00	17.00	
3.3.5	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	323.40	323.00	97.02	97.00	420.00	
3.3.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สัญลักษณ์	1.00	lot	107.80	107.00	32.34	32.00	139.00	
3.3.7	ฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC.)								
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	808.41	808.00	200.00	200.00	1,008.00	
3.3.8	ฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC.) ชนิด ด้านข้าง								
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	392.52	392.00	100.00	100.00	492.00	
3.3.9	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ) แบบแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	140.19	140.00	42.06	42.00	182.00	
	รวมงาน 3.3				3,102.00		1,866.00	4,968.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลมะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC. CLASS 13.5 มอก. 17-2532)								
3.4.1	ท่อประปา								
	- ขนาด Dia. 3/4"	72.00	เมตร	14.01	1,008.00	30.00	2,160.00	3,168.00	
	- ขนาด Dia. 1/2"	28.00	เมตร	11.68	327.00	30.00	840.00	1,167.00	
3.4.2	ข้องอ 90								
	- ขนาด Dia. 3/4"	27.00	อัน	4.91	132.00	1.47	39.00	171.00	
	- ขนาด Dia. 1/2"	12.00	อัน	3.88	46.00	1.16	13.00	59.00	
3.4.3	สามทาง T								
	- ขนาด Dia. 3/4"	13.00	อัน	6.64	86.00	1.99	25.00	111.00	
	- ขนาด Dia. 3/4" - 1/2"	2.00	อัน	8.22	16.00	2.47	4.00	20.00	
3.4.4	ข้อต่อเกลียวใน ชนิด ทองเหลือง								
	- ขนาด Dia. 3/4"	9.00	อัน	7.01	63.00	2.10	18.00	81.00	
	- ขนาด Dia. 1/2"	8.00	อัน	5.84	46.00	1.75	14.00	60.00	
3.4.5	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	400.50	400.00	120.15	120.00	520.00	
3.4.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สัญลักษณ์	1.00	lot	133.50	133.00	40.05	40.00	173.00	
3.4.7	ประตูน้ำ (GATE VALVE)								
	- ขนาด Dia. 3/4"	4.00	ชุด	210.00	840.00	150.00	600.00	1,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 15/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลมะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.4.8 วาล์วลูกลอย (FLOAT VALVE) - ขนาด Dia. 3/4"	1.00	ชุด	224.29	224.00	67.29	67.00	291.00	
	3.4.9 ก๊อกน้ำ - ขนาด Dia. 3/4"	3.00	ชุด	168.00	504.00	50.40	151.00	655.00	
	3.4.10 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 200 วัตต์	1.00	ชุด	6,290.00	6,290.00	100.00	100.00	6,390.00	
	3.4.11 มาตรวัดน้ำ WATER METER - ขนาด Dia. 1/2"	1.00	ชุด	690.00	690.00	100.00	100.00	790.00	
	รวมงาน 3.4				10,805.00		4,291.00	15,096.00	
	3.5 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	3.5.1 งานท่อระบายน้ำรอบอาคาร (ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia. 8")	11.00	เมตร	140.18	1,541.00	350.00	3,850.00	5,391.00	
	3.5.2 งานบ่อกักท่อระบายน้ำรอบอาคาร (บ่อกัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป)	2.00	บ่อ	500.00	1,000.00	105.00	210.00	1,210.00	
	3.5.3 งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด เกรอะ-กรอง ไร่อากาศ (ขนาดบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม./วัน)	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	1,500.00	1,500.00	17,100.00	
	3.5.4 งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด ไฟเบอร์กลาส (ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม.)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	รวมงาน 3.5				24,141.00		6,060.00	30,201.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 16/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลมะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 4.1 ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)							55,739.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							55,739.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)								
4.1.1	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (LP)								
	- ขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน ELCB 45AT, 2P, 30 m.A. IC10 kA	1.00	Set	3,460.00	3,460.00	500.00	500.00	3,960.00	
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6kA	3.00	Set	96.20	288.00	28.86	86.00	374.00	
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC 6kA	3.00	Set	96.20	288.00	28.86	86.00	374.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1.00	Lot	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
4.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- DIA. 1" PVC	18.00	m	14.04	252.00	4.21	75.00	327.00	
	- DIA. 1/2" PVC	168.00	m	7.02	1,179.00	2.11	353.00	1,532.00	
	- ACCESSORIES	1.00	lot	429.30	429.00	128.79	128.00	557.00	
4.1.3	สายไฟฟ้า								
	- 1 x 16 SQ.MM. THW.	50.00	m	54.31	2,715.00	20.00	1,000.00	3,715.00	
	- 1 x 4 SQ.MM. THW.	200.00	m	12.21	2,442.00	10.00	2,000.00	4,442.00	
	- 1 x 2.5 SQ.MM. THW.	400.00	m	8.09	3,236.00	7.00	2,800.00	6,036.00	
	- 1 x 1.5 SQ.MM. THW.	100.00	m	5.46	546.00	5.00	500.00	1,046.00	
	- ACCESSORIES	1.00	lot	2,681.70	2,681.00	804.51	804.00	3,485.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18/18

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร ตำบลชะมั่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ม.552163 - ม.552174, S 55034 แผ่นที่ S-01 ถึง S-13, SN - 55025 แผ่นที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิจิตร

SN-01 ถึง SN-09, E 55056 แผ่นที่ E-01 ถึง E-06, M55047 แผ่นที่ M-01 ถึง M-10

ประมาณการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงพิจิตร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด T5 1-14W COOLWHITE ติดเพดานหรือผนัง	6.00	Set	185.98	1,115.00	115.00	690.00	1,805.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด T5 1-28W COOLWHITE ติดเพดานหรือผนัง	3.00	Set	317.76	953.00	115.00	345.00	1,298.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วกลม หลอด 1-32W ติดเพดาน	5.00	Set	466.36	2,331.00	115.00	575.00	2,906.00	
4.1.5	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์เดี่ยว 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	13.00	Set	30.00	390.00	80.00	1,040.00	1,430.00	
	- สวิตซ์สามทาง 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	2.00	Set	56.00	112.00	80.00	160.00	272.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มือชาติ (UNIVERSAL TYPE) ชนิด มีม่าน นิรภัย ขนาด 16A 250V	80.00	Set	176.00	14,080.00	80.00	6,400.00	20,480.00	
	รวมงาน 4.1				37,997.00		17,742.00	55,739.00	