

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโครงการขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเลยอนุบาลวิทยา สพม.เขต 19

จังหวัด

เลย

แบบ ป5.4(ก)

ประมาณราคาโดย นายราตรี จันทะมล นายอุทัย เวียงธรรม และนายจิระศักดิ์ เหมงบุรุษ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

9 มกราคม 2562

ปรับราคาโดย นายราตรี จันทะมล นายอุทัย เวียงธรรม และนายจิระศักดิ์ เหมงบุรุษ

ปรับราคาเมื่อวันที่

14 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		2,316,074.62		643,370.00	2,959,444.62	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		1,231,907.50		381,100.50	1,613,008.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ทับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		140,690.00		8,818.00	149,508.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		80,360.00		17,000.00	97,360.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				3,769,032.12		1,050,288.50	4,819,320.62	
กลุ่มงานที่ 2									
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
กลุ่มงานที่ 3									
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานสิ่งแวดล้อมและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					3,769,032.12		1,050,288.50	4,819,320.62	

งานก่อสร้าง แบบโครงการขนาดกลาง 500 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเลยอนุบาลวิทยา สพม.เขต 19

รายการปริมาณงานและราคา

จังหวัด เลย

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน ทินทราย และฐานราก								
	- ดินถม	290	ลบ.ม.	343.00	99,470.00	99.00	28,710.00	128,180.00	สปฐ
	- ชุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	30	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	สปฐ
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	2	ลบ.ม.	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00	สปฐ
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	สปฐ
	- ทรายถมปรับระดับ	10	ลบ.ม.	325.00	3,250.00	99.00	990.00	4,240.00	สปฐ
	รวมงานข้อ 1.1				104,840.00		34,030.00	138,870.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	40	ต้น	4,620.00	184,800.00	1,430.00	57,200.00	242,000.00	สปฐ
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	40	ต้น	-	-	200.00	8,000.00	8,000.00	สปฐ
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	สปฐ
	รวมงานข้อ 1.2				211,800.00		65,200.00	277,000.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	1,000	ลบ.พ.	500.00	500,000.00	-	-	500,000.00	สปฐ
	- ไม้คร่าว	375	ลบ.พ.	400.00	150,000.00	-	-	150,000.00	สปฐ
	- ไม้ค้ำยัน	152	ต้น	28.00	4,256.00	-	-	4,256.00	สปฐ
	- ตะปูขนาดต่างๆ	312	กก.	27.00	8,424.00	-	-	8,424.00	สปฐ
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,250	ตร.ม.	-	-	133.00	166,250.00	166,250.00	สปฐ
	รวมงานข้อ 1.3				662,680.00		166,250.00	828,930.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโครงการอาหารขนาดกลาง 500 ที่นั่ง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเลยอนุบาลวิทยา สพม.เขต 19

จังหวัด

เลย

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	160	ลบ.ม.	1,665.00	266,400.00	391.00	62,560.00	328,960.00	สปฐ์
	รวมงานข้อ 1.4				266,400.00		62,560.00	328,960.00	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1.64	ตัน	21,333.00	34,986.12	4,100.00	6,724.00	41,710.12	สปฐ์
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	1.50	ตัน	20,767.00	31,150.50	4,100.00	6,150.00	37,300.50	สปฐ์
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	1.10	ตัน	18,700.00	20,570.00	3,300.00	3,630.00	24,200.00	สปฐ์
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	5.35	ตัน	20,300.00	108,605.00	3,300.00	17,655.00	126,260.00	สปฐ์
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	2.3 2.25	ตัน	20,300.00	45,675.00	2,900.00	6,525.00	52,200.00	สปฐ์
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	2.42	ตัน	20,300.00	49,126.00	2,900.00	7,018.00	56,144.00	สปฐ์
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	429	กก.	27.00	11,583.00	-	-	11,583.00	สปฐ์
	รวมงานข้อ 1.5				301,695.62		47,702.00	349,397.62	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	728	ตร.ม.	235.00	171,080.00	25.00	18,200.00	189,280.00	สปฐ์
	- คอนกรีตทับพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	728	ตร.ม.	110.00	80,080.00	30.00	21,840.00	101,920.00	สปฐ์
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.25"	728	ตร.ม.	22.00	16,016.00	5.00	3,640.00	19,656.00	สปฐ์
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20"	119	ตร.ม.	27.00	3,213.00	5.00	595.00	3,808.00	สปฐ์
	รวมงานข้อ 1.6				270,389.00		44,275.00	314,664.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโครงการอาหารขนาดกลาง 500 ที่นั่ง
 สถานีก่อสร้าง โรงเรียนเลยอนุวิทยาลัยฯ สพม.เขต 19

จังหวัด

เลย

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.7	งานโครงสร้างเหล็ก	- เหล็กท่อกกลมกลาง Ø 100 มม. ทนฯ 4.5 มม.	43	ท่อน	1,800.00	77,400.00	750.00	32,250.00	109,650.00	
		- เหล็กท่อกกลมกลาง Ø 65 มม. ทนฯ 3.2 มม.	51	ท่อน	985.00	50,235.00	400.00	20,400.00	70,635.00	
		- เหล็กท่อกกลมกลาง Ø 40 มม. ทนฯ 2.9 มม.	18	ท่อน	510.00	9,180.00	202.00	3,636.00	12,816.00	
		- เหล็กท่อกกลมกลาง Ø 32 มม. ทนฯ 2.6 มม.	17	ท่อน	369.00	6,273.00	180.00	3,060.00	9,333.00	
		- เหล็กสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด 100x50 มม. ทนฯ 3.2 มม.	36	ท่อน	925.00	33,300.00	421.00	15,156.00	48,456.00	
		- เหล็กสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด 50x25 มม. ทนฯ 2.3 มม.	40	ท่อน	322.00	12,880.00	146.00	5,840.00	18,720.00	
		- เหล็กสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด 75x45 มม. ทนฯ 3.2 มม.	30	ท่อน	774.00	23,220.00	327.00	9,810.00	33,030.00	
		- เหล็กสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด 125x50 มม. ทนฯ 3.0 มม.	35	ท่อน	1,138.00	39,830.00	462.00	16,170.00	56,000.00	
		- เหล็กสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด 125x50 มม. ทนฯ 2.3 มม.	35	ท่อน	870.00	30,450.00	199.00	6,965.00	37,415.00	
		- เหล็กสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด 50x50 มม. ทนฯ 2.3 มม.	18	ท่อน	451.00	8,118.00	170.00	3,060.00	11,178.00	
		- แปเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	122	ท่อน	820.00	100,040.00	368.00	44,896.00	144,936.00	สปฐู
		- เหล็กแผ่น 0.30x0.40 ทนฯ 12 มม.	12	แผ่น	220.00	2,640.00	110.00	1,320.00	3,960.00	
		- เหล็กประกบ ทนฯ 6 มม.	48	แผ่น	99.00	4,752.00	25.00	1,200.00	5,952.00	
		- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 ทนฯ 6 มม.	64	แผ่น	83.00	5,312.00	20.00	1,280.00	6,592.00	
		- เหล็กแผ่น 0.15x0.15 ทนฯ 6 มม.	30	แผ่น	66.00	1,980.00	15.00	450.00	2,430.00	
		- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 ทนฯ 9 มม.	30	แผ่น	120.00	3,600.00	30.00	900.00	4,500.00	
		- Chemical Bolt Ø 3/6"	64	ตัว	90.00	5,760.00	15.00	960.00	6,720.00	
- ชุดสังเหล็กชุบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์	18	ชุด	1,250.00	22,500.00	รวมค่าแรง	-	22,500.00			
- ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	800	ตร.ม.	38.00	30,400.00	35.00	28,000.00	58,400.00	คำนวณ		
- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	800	ตร.ม.	38.00	30,400.00	35.00	28,000.00	58,400.00	คำนวณ		
รวมงานข้อ 1.7					498,270.00		223,353.00	721,623.00		
รวมต่างงานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด					2,316,074.62		643,370.00	2,959,444.62		

งานก่อสร้าง แบบโรงพยาบาลขนาดกลาง 500 ที่นั่ง
 สถานทีก่อสร้าง โรงเรียนเลยอนุวิทยาลัยฯ สพม.เขต 19

รายการปริมาณงานและราคา

จังหวัด

เลย

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	913	ตร.ม.	350.00	319,550.00	70.00	63,910.00	383,460.00	สปฐ ✓
	- ฉนวนใยแก้วลึกละเอียดความหนา	913	ตร.ม.	170.00	155,210.00	-	-	155,210.00	สปฐ ✓
	- Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	160	เมตร	260.00	41,600.00	50.00	8,000.00	49,600.00	สปฐ ✓
	รวมงานข้อ 2.1				516,360.00		71,910.00	588,270.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	สปฐ ✓
	- ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี Panel Rib								
	โครงสร้างทราเวลเหล็กกล่อง 1"x2"	92	ตร.ม.	360.00	33,120.00	รวมค่าแรง	-	33,120.00	สปฐ ✓
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	4.5	ตร.ม.	35.00	157.50	30.00	135.00	292.50	สปฐ ✓
	รวมงานข้อ 2.2				34,681.50		472.50	35,154.00	
	2.3 งานพิน								
	- ฝ้าพินขัดเรียบ	186	ตร.ม.	95.00	17,670.00	82.00	15,252.00	32,922.00	สปฐ ✓
	- ฝ้าพินบุกรณะเบ้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	731	ตร.ม.	315.00	230,265.00	158.00	115,498.00	345,763.00	สปฐ ✓
	- ฝ้าพินขัดหยาบตีเส้น	7	ตร.ม.	95.00	665.00	61.00	427.00	1,092.00	สปฐ ✓
	รวมงานข้อ 2.3				248,600.00		131,177.00	379,777.00	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 5 / 13

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโครงการขนาดกลาง 500 ที่นั่ง
 สถานทีก่อสร้าง โรงเรียนเลยอนุบาลวิทยา สพม.เขต 19

จังหวัด

เลย

แบบ ป.ร.4(ก)

แบบโครงการขนาดกลาง-500-ที่นั่ง14-1-62.xls

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล คืบเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไสตกรก								
	- เดินท่อส้วม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมค่าแรง	-	1,500.00	สพฐ ✓
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	5	จุด	900.00	4,500.00	รวมค่าแรง	-	4,500.00	สพฐ ✓
	- เดินท่อน้ำทิ้งปีศาจวะชาย	1	จุด	900.00	900.00	รวมค่าแรง	-	900.00	สพฐ ✓
	- บ่อดักไขมันรวม	1	จุด	900.00	900.00	รวมค่าแรง	-	900.00	สพฐ ✓
	- เดินท่ออ่างล้างงานสแตนเลส	10	จุด	900.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	สพฐ ✓
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	สพฐ ✓
	- เดินท่อรระบายอากาศ	1	จุด	650.00	650.00	รวมค่าแรง	-	650.00	สพฐ ✓
	รวมงานข้อ 3.1				18,650.00		-	18,650.00	✓
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	สพฐ ✓
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	5	จุด	600.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	สพฐ ✓
	- เดินท่อก่อน้ำล้างพื้น	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	สพฐ ✓
	- เดินท่อก่อน้ำอ่างล้างงานสแตนเลส	10	จุด	600.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00	สพฐ ✓
	- เดินท่อสายชำระ	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	สพฐ ✓
	- เดินท่อโถปัสสาวะ	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	สพฐ ✓
	รวมงานข้อ 3.2				11,400.00		-	11,400.00	✓
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดระบบเกราะและกรอง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	1	ชุด	8,340.00	8,340.00	1,418.00	1,418.00	9,758.00	สพฐ ✓
	- บ่อดักไขมันรวม	2	ชุด	15,350.00	30,700.00	1,200.00	2,400.00	33,100.00	✓
	- ท่อระบายน้ำรางวี ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก	50	เมตร	1,400.00	70,000.00	100.00	5,000.00	75,000.00	✓
	รวมงานข้อ 3.3				109,040.00		8,818.00	117,858.00	✓

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงพยาบาลขนาดกลาง 500 เตียง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเลออนุกูลวิทยา สภ.ม.เขต 19

จังหวัด

เลย

แบบ ปร.4(ก)

แบบโรงพยาบาล-ขนาดกลาง-500-ที่นั่ง14-1-62.xls

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมโซลิตดพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-1x14 W.	19	ชุด	525.00	9,975.00	115.00	2,185.00	12,160.00	สพฐ ✓
	- ดวงโคมโซลิตดพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-1x28 W.	15	ชุด	570.00	8,550.00	115.00	1,725.00	10,275.00	สพฐ ✓
	- ดวงโคมชนิดตะแคงพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-2x28 W.	18	ชุด	2,130.00	38,340.00	135.00	2,430.00	40,770.00	สพฐ ✓
	รวมงานข้อ 4.1				56,865.00		6,340.00	63,205.00	๑๒๙ ✓
4.2	งานสวิตช์และตู้รับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	25	ชุด	60.00	1,500.00	80.00	2,000.00	3,500.00	สพฐ ✓
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบตู้มีกราวด์	10	ชุด	100.00	1,000.00	90.00	900.00	1,900.00	สพฐ ✓
	รวมงานข้อ 4.2				2,500.00		2,900.00	5,400.00	๑๓๓ ✓
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	52	จุด	145.00	7,540.00	80.00	4,160.00	11,700.00	สพฐ ✓
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	25	จุด	145.00	3,625.00	80.00	2,000.00	5,625.00	สพฐ ✓
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	10	จุด	430.00	4,300.00	110.00	1,100.00	5,400.00	สพฐ ✓
	รวมงานข้อ 4.3				15,465.00		7,260.00	22,725.00	๑๓๖ ✓
4.4	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง	1	ชุด	5,530.00	5,530.00	500.00	500.00	6,030.00	สพฐ ✓
	รวมงานข้อ 4.4				5,530.00		500.00	6,030.00	๑๓๕ ✓
4.5	งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	-
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		80,360.00		17,000.00	97,360.00	๑๓๕ ✓

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 10 / 13

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดกลาง 500 ที่นั่ง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเลยอนุบาลวิทยา ถนนเขต 19

จังหวัด

เลย

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ								
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน										
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ																
										5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
										รวมงานข้อ 5.1							
										5.2 งานพัดลมระบายอากาศ							
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม														
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน																
										6.1 งานระบบลิฟท์							
										รวมงานข้อ 6.1							
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม														
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ																
										7.1 งานระบบเครื่องกล							
										รวมงานข้อ 7.1							
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม														
	รวมงานข้อ 7.2																
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม														

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 11 / 13

