แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์จัดการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนเทศบาลตำบลแม่ตืน (สำนักปลัด) อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๒๘,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างอาคารศูนย์จัดการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลแม่ตืนกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ **เป็นเงิน** ๑,๖๒๘,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบ ปร.๕(ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบ ปร.๔	จำนวน ๖ แผ่น
๖.๔ แบบ ปร.๕(ข)	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนพดล สมพงษ์	ปลัดเทศบาลตำบลแม่ตืน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนพดล เชียงจันทร์	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นายสุกิจ รังสิยารมณ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบ ปร. 6

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ตืน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตืน

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 **ชุด**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการต่อเติมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนแม่ตืน	1,597,263.59	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง	31,425.90	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง**	1,628,689.49	
	ราคากลาง	1,628,600.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)		

.....

(นายนพดล สมพงษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายนพดล เชียงจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายสุกิจ รังสิยารมณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ตืน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตืน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 **หน้า**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	452,712.14	1.3074	591,875.85	
2	งานสถาปัตยกรรม	708,725.82	1.3074	926,588.13	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลง และป้องกันอัคคีภัย	-	-	-	
4	งานระบบไฟฟ้า	60,272.00	1.3074	78,799.61	
5	งานระบบระบายอากาศ				
6	งานอื่นๆ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,597,263.59	

☐ **ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร** **จำนวน** - **ตร.ม.** **เฉลี่ย** - **บาท / ม.**

.....

(นายนพดล สมพงษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายนพดล เชียงจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายสุกิจ รังสิยารมณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ตืน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตืน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 16 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>โครงการต่อเติมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนแม่ตืน</u>								
1	**งานรื้อถอนอาคารเดิม**								
	- งานรื้อห้องเก็บของ +บ้านพักเดิม (รื้อขนทิ้ง)	1.00	หน่วย	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ถมดินลูกรัง	350.00	ลบ.ม.	181.37	63,479.50	-	-	63,479.50	
2	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	1.1งานดินขุด								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	22.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	
	- ทรายหบาบรองพื้น	0.38	ลบ.ม.	454.83	174.65	91.00	34.94	209.59	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภท 1)	0.38	ลบ.ม.	1,400.00	537.60	398.00	152.83	690.43	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบ	66.15	ลบ.ฟ.	481.98	31,881.15	-	-	31,881.15	
	- ค่าแรงไม่แบบทั่วไป	128.94	ตร.ม.	-	-	133.00	17,149.02	17,149.02	
	- ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	19.84	ลบ.ฟ.	400.00	7,937.54	-	-	7,937.54	
	- ตะปู	32.24	กก.	33.68	1,085.67	-	-	1,085.67	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 KSC.)	48.00	ลบ.ม.	1,887.85	90,616.80	-	-	90,616.80	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	ยอดยกไป				**220,712.91**		**19,514.79**	**240,227.70**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ตืน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตืน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 16 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ยอดยกมา				**220,712.91**		**19,514.79**	**240,227.70**	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	350.00	ตร.ม.	35.00	12,250.00	5.00	1,750.00	14,000.00	
	- เหล็ก RB ∅ 6 มม.	0.2625	ตัน	17,983.99	4,720.79	4,100.00	1,076.25	5,797.04	
	- เหล็ก RB ∅ 12 มม.	0.9599	ตัน	17,070.64	16,386.10	3,300.00	3,167.67	19,553.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	36.67	กก.	25.65	940.63	-	-	940.63	
	1.5 งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- เหล็ก C 75x45x15 หนา 2.3 มม.	70.00	ท่อน	356.08	24,925.60	-	-	24,925.60	
	- เหล็ก C 100x50x20 หนา 2.3 มม.	140.00	ท่อน	408.16	57,142.40	-	-	57,142.40	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	4,760.00	กก.	-	-	10.00	47,600.00	47,600.00	
	- สีกันสนิม	567.00	ตร.ม.	40.00	22,680.00	35.00	19,845.00	42,525.00	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				**359,758.43**		**92,953.71**	**452,712.14**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ตืน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตืน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 16 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่	1,070.00	แผ่น	67.00	71,690.00	-	-	71,690.00	
	- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	93.00	ม.	67.00	6,231.00	-	-	6,231.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	1,163.00	ตัว	7.00	8,141.00	-	-	8,141.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้อง	463.40	ตร.ม.	-	-	45.00	20,853.00	20,853.00	
	- ปิดนก สำเร็จรูป	88.00	ตร.ม.	35.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17x200x3050 มม.	131.00	ม.	85.00	11,135.00	73.00	9,563.00	20,698.00	
	2.2 งานฝ้าเพดานและแผงบังแดด								
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	259.44	ตร.ม.	292.00	75,756.48	75.00	19,458.00	95,214.48	
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	129.78	ตร.ม.	216.00	28,032.48	52.00	6,748.56	34,781.04	
	- แผงบังแดดคร่าวเหล็กไม้ฝาสำเร็จรูป	13.00	ตร.ม.	447.00	5,811.00	92.00	1,196.00	7,007.00	
	2.3 งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว	259.44	ตร.ม.	315.00	81,723.60	158.00	40,991.52	122,715.12	รวมปุนทราย
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	195.21	ตร.ม.	122.00	23,815.62	80.00	15,616.80	39,432.42	
	ยอดยกไป				**315,416.18**		**114,426.88**	**429,843.06**	

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ตืน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตืน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 16 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ยอดยกมา				**315,416.18**		**114,426.88**	429,843.06	
	2.5 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	390.42	ตร.ม.	75.00	29,281.50	82.00	32,014.44	61,295.94	
	2.6 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป.1 ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 3.80 x 2.00 เมตร	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
	- ป.2 ประตูเหล็กม้วนบานทึบชนิดใช้มือดึง (รวมค่าแรงติดตั้ง)	3.00	ชุด	14,650.00	43,950.00	-	-	43,950.00	
	- ป.3 ประตูอะลูมิเนียมบานสวิง ขนาด0.90 x 2.00 เมตร	5.00	ชุด	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	- น.1 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 1.50 ม.	6.00	ชุด	2,700.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	- ผนังอะลูมิเนียม ขนาด 3.80 x 2.90 ม.	20.24	ชุด	1,300.00	26,312.00	-	-	26,312.00	
	- ช่องลมบานเกล็ดไม้เน้อแข็ง ขนาด 0.30 x 0.50 ม.	7.00	ชุด	700.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- ช่องลมบานเกล็ดไม้เน้อแข็ง ขนาด 0.40 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	2.7 งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิค ภายนอก มอก.272-2549	195.21	ตร.ม.	43.00	8,394.03	34.00	6,637.14	15,031.17	
	- สีน้ำอะครีลิค ภายใน มอก.272-2550	195.21	ตร.ม.	35.00	6,832.35	30.00	5,856.30	12,688.65	
	- สีน้ำอะครีลิค ภายนอก มอก.272-2549 (ทาสีหลังคาอาคารเดิม)	115.00	ตร.ม.	43.00	4,945.00	34.00	3,910.00	8,855.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				**545,881.06**		**162,844.76**	708,725.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ตืน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตืน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 16 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	**งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าสื่อสาร**								
	4.1 ดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแบบตะแกรงอลูมิเนียมถี่ใบพับ ชนิดติดลอย หลอด LED	13.00	ชุด	2,340.00	30,420.00	150.00	1,950.00	32,370.00	
	TUBE T8 โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.								
	- โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 แบบมาตรฐาน โคม 1x18	7.00	ชุด	590.00	4,130.00	115.00	805.00	4,935.00	
	วัตต์ ขนาด 6 x 120 ซม.								
	- งานเดินสายไฟดวงโคม	20.00	จุด	145.00	2,900.00	80.00	1,600.00	4,500.00	
	- งานเดินสายไฟสวิตซ์	11.00	จุด	145.00	1,595.00	80.00	880.00	2,475.00	
	- งานเดินสายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	14.00	จุด	430.00	6,020.00	110.00	1,540.00	7,560.00	
	4.2 สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	11.00	จุด	52.00	572.00	80.00	880.00	1,452.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราว	14.00	จุด	130.00	1,820.00	90.00	1,260.00	3,080.00	
	4.3 ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
	- คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6ช่อง	1.00	จุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	รวมงานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าสื่อสาร				**50,957.00**		**9,315.00**	**60,272.00**	

แบบ ปร. 5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ตืน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตืน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 **หน้า**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง	29,370.00	1.07	31,425.90	
			รวมค่าก่อสร้าง	31,425.90	

.....

(นายนพดล สมพงษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายนพดล เชียงจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายสุกิจ รังสิยารมณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 1

กลุ่มงาน / งาน: งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเชื่อมอาคารศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ตืน

สถานที่ก่อสร้าง: สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่: -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: เทศบาลตำบลแม่ตืน

จำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง**								
	1.1พัดลมติดผนัง								
	- พัดลมติดผนัง ขนาด 16"	2.00	ชุด	1,840.00	3,680.00	345.00	690.00	4,370.00	
	1.23 เครื่องเสียงห้องประชุม								
	- ลำโพงขนาด 6" 2 ชุด	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ไมค์ลอย 1 ชุด								
	- POWER-MIXER 8 ช่อง 500 w								
	- ขาตั้งไมคื สั้น + ขาตั้งไมค์ยาว								
	- ชุดแลคเก็บอุปกร์เครื่องเสียง								
	- อุปกรณ์ติดตั้ง + ค่าแรงงาน								
	- อุปกรณ์อื่นที่จำเป็นฯ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							29,370.00	