

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างก่อสร้างป้ายบอกอาคาร ป้ายบอกสถานที่ ป้ายแนะนำ ป้ายจราจร
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๕๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

(เอกสารแนบ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....สิงหาคม.....๒๕๖๑

เป็นจำนวนเงิน.....๒,๕๑๘,๘๗๑.๐๙.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑. แบบ ปรี.....๕.....ก

๕.๓. แบบ ปรี.....๕.....ก

๕.๕. แบบ ปรี.....๖.....

๖. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กายภาพและยุทธศาสตร์นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม และพลังงาน

ประธานกรรมการ.....

๖.๒ อาจารย์ ดร.เอกชัย มหาเอก

รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกฎหมาย การออกแบบ

และยุทธศาสตร์ ด้านนาสร้างสรรค์

กรรมการ.....

๖.๓ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

กรรมการ.....

๖.๔ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

กรรมการ.....

๖.๕ หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง

กรรมการ.....

๖.๖ หัวหน้างานอาคารสถานที่

กรรมการ.....

๖.๗ นายปิยะ นัชฎาศรี

กรรมการ.....

๖.๘ นางสาวปิยาพรรณ ตีริมาตย์

กรรมการ.....

๖.๙ นางสาววิภาวี สุรินทร์เซ็ง

กรรมการ.....

อนุมัติ

12

(.....)

(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างป้ายบอกอาคาร ป้ายบอกสถานที่ ป้ายแนะนำ ป้ายจราจร
สถานที่ก่อสร้าง	ป้ายบอกอาคาร ป้ายบอกสถานที่ ป้ายแนะนำ ป้ายจราจร ป้ายและสัญลักษณ์ทางเท้าและจักรยาน เขตการศึกษาสวนลี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมค่าออกแบบบูรณาการ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1 ก่อสร้างป้ายบอกอาคาร ป้ายบอกสถานที่ ป้ายแนะนำ ป้ายจราจร	2,528,931.09	ตามแบบ ปร.5 (ก)
	ป้ายและสัญลักษณ์ทางเท้าและจักรยาน		
	เขตการศึกษาสวนลี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมค่าออกแบบบูรณาการ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,528,931.09	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	2,528,931.09	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์	

หมายเหตุ :

- 1.) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- 2.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- 3.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- 4.) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- 5.) อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน มกราคม 2561 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- 6.) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7.) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าขนส่ง สำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2561 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")

ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ: ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ป้ายเอกอาคาร ป้ายเอกสถานี ป้ายและบันไดเลื่อนทางขึ้นและลงที่ชาน อาคารที่ก่อสร้างหลัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือคำออกแบบรายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ แบบปฏิบัติงาน

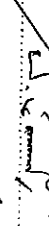
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

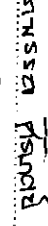
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

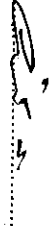
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดค่าก่อสร้างป้ายเอกอาคาร								
1.1	งานฐานป้าย ค.ส.ล.								
1.1.1	เตรียมพื้นที่ พร้อมทิ้งร่องที่ฐาน	1.76	ตร.ม.	-	-	15.00	26.40	26.40	มาตรฐานแรงงาน
1.1.2	งานทรายรองพื้น	0.74	ตร.ม.	360.00	266.40	91.00	67.34	333.74	สฐ. / กรมบัญชีกลาง
1.1.3	งานคอนกรีตหนา (1:3:5)	0.74	ลบ.ม.	1,361.43	1,007.46	398.00	294.52	1,301.98	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.1.4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ FC 280 KSC (CUBE)	0.37	ลบ.ม.	1,738.79	643.35	436.00	161.32	804.67	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.1.5	งานฉาบปูนต่างๆ	0.37	กก	37.38	13.83	-	-	13.83	พาณิชย์จังหวัด / -
1.1.6	งานไม้แบบทั่วไป สำหรับงานคอกหมู (คิดที่ 50%)	1.49	ตร.ม.	200.00	298.00	133.00	198.17	496.17	สฐ. / กรมบัญชีกลาง
1.1.7	เหล็กข้ออ้อย SP40 DB12 น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	33.90	กก.	19.06	646.13	3.30	111.87	758.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.1.8	ลวดผูกเหล็ก	1.07	กก.	30.37	32.50	-	-	32.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.1.9	งานทำผิวถนนชั้นบดปูนพร้อมขอบคิ้ว	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	มาตรฐานแรงงาน
1.2	โครงสร้างเหล็กปราบเหล็ก								
1.2.1	ห้องเหล็กถม ขนาด 0.6' หนา 4.5 มม. น้ำหนัก 106.8 กก./พยางค์	119.68	กก.	22.24	2,661.68	12.00	1,436.16	4,097.84	สำนักงานฯ / กรมบัญชีกลาง
1.2.2	คานเหล็กถมขนาด 12x12' หนา 2 มม. น้ำหนัก 20.04 กก./พยางค์	21.37	กก.	21.95	469.07	12.00	256.44	725.51	สฐ. / กรมบัญชีกลาง
1.2.3	โครงสร้างเหล็กถมขนาด 1 1/2'x3' หนา 2 มม. น้ำหนัก 20.04 กก.	121.44	กก.	21.95	2,665.61	12.00	1,457.28	4,122.89	สฐ. / กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: **ป้ายบอกอาคาร ป้ายบอกสถานที่ ป้ายแนะนำ ป้ายจราจร ป้ายและสัญลักษณ์ทางเข้าและรักษาเขตการศึกษาของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมค่าออกแบบรายการ**


สถานที่ก่อสร้าง: **มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

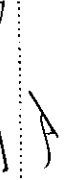
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง: **กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**


จำนวนราคากลางโดย: **คณะกรรมการราคากลาง** วันที่: **เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561**

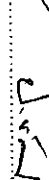
หน่วย: บาท

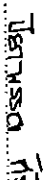
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.6.3	งาน STEEL PLATE ทนไฟ 6 มม. ขนาด 200x200 มม. ติดด้วย Bolt Ø12	0.10	ตร.ม.	1,108.33	110.83	486.11	48.61	159.44	สปฐ. / สปฐ.
2.6.4	งานทาสี โครงเหล็กรูปพรรณ								
	- งานทาสีกันสนิม (ทาสีภายในและภายนอก จำนวน 1 เที่ยว)	8.00	ตร.ม.	40.00	320.00	35.00	280.00	600.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง
	ใช้สีแบบทูสีในวง								
	- งานทาสีกันสนิมชนิดโลหะ (จำนวน 2 เที่ยว)	4.00	ตร.ม.	40.00	160.00	38.00	152.00	312.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง
2.7	งานป้าย								
2.7.1	งานป้ายสังกะสีแบบเรียบ เบอร์ 21 ขนาด 90x25 ซม.	1.00	แผ่น	1,050.00	1,050.00	315.00	315.00	1,365.00	สีจากร้านค้า /
	พร้อมชุดอุปกรณ์ยึด								ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.7.2	งานพิมพ์สติ๊กเกอร์ Vinyl Sticker ชนิดใช้ภายนอก สีขาว ขนาด 3M	5.00	ชุด	700.00	3,500.00	210.00	1,050.00	4,550.00	สีจากร้านค้า /
	พร้อมติดแบก และตัวอักษร Vinyl Sticker ชนิดใช้ภายนอก สีขาว								ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	Transparent 30-11 ชนิดใส 3M พร้อมติดแบก								
				37,063.88		15,310.46		52,374.36	


ลงชื่อ:  จำนวน 4 ชุด (งานทั้งหมด) 3

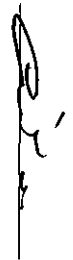
ตำแหน่ง:  3

ตำแหน่ง:  3

ตำแหน่ง:  3

ตำแหน่ง:  3

ตำแหน่ง:  3



แบบแสดงรายการการประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ป้ายบอกอาคาร ป้ายแนะนำ ป้ายจราจร ป้ายและสัญลักษณ์ทางฝั่งและรักรายงาน เขตการศึกษาตงสามัคคี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมเฟอร์นิเจอร์ภายในอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3. หมวดงานก่อสร้างป้ายและผนัง									
3.1	งานก่อสร้างป้ายแนะนำลานจอดรถ								
	3.1.1 งานชุดหิน พร้อมมอดลัม	0.03	ลบ.ม.		-	99.00	2.97	2.97	- / กรมบัญชีกลาง
	3.1.2 งานทรายรองพื้น	0.004	ลบ.ม.	360.00	1.44	91.00	0.36	1.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	3.1.3 งานคอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.004	ลบ.ม.	1,361.43	5.45	398.00	1.59	7.04	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	3.1.4 งานคอนกรีตผสมเสร็จ Fe' 280 KSC (CUBE)	0.02	ลบ.ม.	1,738.79	41.73	436.00	10.46	52.19	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	3.1.5 งานไม้แบบทั่วไป สำหรับงานขอบยอ (ลิตท์ 80%)	0.80	ตร.ม.	200.00	160.00	133.00	106.40	266.40	สิ้นจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	3.1.6 งานตะขุดต่างๆ	0.09	กท.	37.38	3.36		-	3.36	พาณิชย์จังหวัด / -
	3.1.7 เสาเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. น้ำหนัก 3.34 กก./ม.	12.02	กท.	20.74	249.29	12.00	144.24	393.53	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
	3.1.8 เหล็ก RB6 SR24 น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น	0.35	กท.	19.69	6.89	4.10	1.44	8.33	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ.
	3.1.9 เหล็ก RB9 SR24 มีหน้าตัด 99 กก./เส้น	1	กท.	19.64	23.37	4.10	4.86	28.25	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ.
	3.1.10 ทรายสีเทา 10X10 ซม. ขนาด 4 กท. พร้อมเหล็ก Bolt Dia. 12 มม.	2	ชุด	150.00	300.00	50.00	100.00	400.00	สิ้นจากร้านค้า / มาตรฐานกรมการช่าง

ลงชื่อ.....การช่าง 1

ลงชื่อ.....การช่าง 1

ลงชื่อ.....การช่าง 1

ลงชื่อ.....การช่าง 1

ลงชื่อ.....การช่าง 1

ลงชื่อ.....การช่าง 1

ลงชื่อ.....การช่าง 1

ลงชื่อ.....การช่าง 1

Signature

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง บำบัดมลพิษทางน้ำและอากาศ บำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำทิ้งและบำบัดน้ำเสียจากอาคารเรียน อาคารเรียนชั้นมัธยมศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมค่าออกแบบบูรณาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน้า 1 จาก 1 หน้า

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.2	ทวงดวงทางฟ้าสี								
3.2.1	ทาสีกันสนิม	10.00	ตร.ม.	40.00	400.00	35.00	350.00	750.00	สนง. / กรมบัญชีกลาง
3.2.2	ทาสีน้ำเงินฉาบโลหะ	10.00	ตร.ม.	40.00	400.00	38.00	380.00	780.00	สนง. / กรมบัญชีกลาง
3.3	งานป้าย								
3.3.1	งานป้ายสังกะสีแผ่นเรียบ เบอร์ 21 ขนาด 60x25 ซม. พร้อมชุดอุปกรณ์ยึด	1.00	แผ่น	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	สัญญาจ้างทำ /
3.3.2	งานพื้นหลัง Vinyl Sticker ชนิดใช้ภายนอก สีแดง ของยี่ห้อ 3M หรือเทียบเท่า และตัวอักษร Vinyl Sticker ชนิดใช้ภายนอก สีขาว Transparent 30-11 ของยี่ห้อ 3M หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
รวมวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 31 ชุด (งานต้นทาง)					95,837.43		48,122.54	143,959.97	

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Signature

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง บำบัดอาคาร บำบัดมลพิษ บำบัดน้ำเสีย บำบัดและกำจัดกากของเสียจากโรงงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมค่าออกแบบราคา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานที่ปรึกษาแบบราคาทาง คณะกรรมการราคาทาง
 หน่วยงานที่ปรึกษาแบบราคาทาง คณะกรรมการราคาทาง
 วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
-	แม่เหล็กยูนิเมททา 2 มม. พร้อมแม่เหล็กแอสบีสตา แอสบีสตง ชนิด Engineering Grade สัมประสิทธิ์ 606 การระดมแบบเบบที่ 1 ตาม มอก. 606-2529 สลักเกลียวพร้อมมอด	2.00	ชุด	1,827.45	3,654.90	548.24	1,096.47	4,751.57	สีจากสีน้ำ / ค่าแรง 30% ของวัสดุ
-	โครงเหล็กกล่องขนาด 25x25x1.2 มม. น้ำหนัก 0.87 kg/m	3.55	กก.	20.74	73.61	12.00	42.59	116.20	สีจากสีน้ำ / ค่าแรง 30% ของวัสดุ
-	ทุกชนิด M20	8	ตัว	130.00	1,040.00	-	-	1,040.00	สนง. / -
4.1.4 งานโครงสร้างป้ายบังคับจราจรวงกลม ขนาด 0.60x0.60 ม. เสาเดี่ยว 1ชิ้น									
-	งานทุบดิน พร้อมถมกลับ	0.01	ลบ.ม.	-	-	99.00	0.99	0.99	- / กรมบัญชีกลาง
-	งานคอนกรีตผสมเสร็จ Fe 280 KSC (CUBE)	0.01	ลบ.ม.	1,738.79	13.91	436.00	3.49	17.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
-	ยอเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ๑ 2 นิ้ว หนา 3.0 มม. น้ำหนัก 4.25 kg/m.	5.10	กก.	24.98	127.40	12.00	61.20	188.60	สีจากสีน้ำ / กรมบัญชีกลาง
-	งานทาสี โครงเหล็กด้วยพอร์จน								
-	งานทาสีกันสนิม และทาสีกันสนิมภายนอก จำนวน 1 ไร่ของ	0.09	ตร.ม.	40.00	3.77	35.00	3.30	7.07	สนง. / กรมบัญชีกลาง
-	ใช้สีแบบฟูบิลีในโรง								
-	งานทาสีกันสนิมเหล็กจำนวน 2 ไร่ของ	0.09	ตร.ม.	40.00	3.77	38.00	3.58	7.35	สนง. / กรมบัญชีกลาง
-	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ 2.5% พร้อมแม่เหล็กแอสบีสตา แอสบีสตง	1.00	ชุด	1,827.45	1,827.45	548.24	548.24	2,375.69	สีจากสีน้ำ / ค่าแรง 30% ของวัสดุ
-	ชนิด Engineering Grade สัมประสิทธิ์ 606 การระดมแบบเบบที่ 1 ตาม มอก. 606-2529 สลักเกลียวพร้อมมอด								

ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการการปฏิบัติงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : บัณฑิตอาคาร บัณฑิตสถานที่ บ้านแม่บัว บ้านระเราะ บัณฑิตวิทยาลัยทางใต้และบ้านสาม เมตตาการศึกษาชนลัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมก่อสร้างแบบแปลนอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบแผนที่ : แบบแปลนอาคาร
 จำนวนวงราคาค่ากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง
 เมื่อวันที่ : 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561
 หน่วยงาน : บกท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.1.6 งานโครงสร้างปาร์ตเมนต์อาคารรวมหมด ขนาด 0.60x0.60 ม. จำนวน 1 ชั้น และสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60x0.60 ม. จำนวน 1 ชั้น เสาเดี่ยว รวม 2 ชั้น									
-	งานขุดดิน พร้อมถมกลับ	0.01	ลบ.ม.	-	-	99.00	0.99	0.99	- / กรมบัญชีกลาง
-	งานคอนกรีตผสมเสร็จ Fc 280 KSC (CUBE)	0.01	ลบ.ม.	1,738.79	13.91	436.00	3.49	17.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
-	พร้อมลัดกล่อมผิวค่า ขนาด ๑.2 นิ้ว หนา 3.0 มม. น้ำหนัก 4.25 kg/m.	17.00	กก.	24.98	424.66	12.00	204.00	628.66	สิ่งจากรัฐบาล / กรมบัญชีกลาง
-	งานพาสตี โครงเหล็กบุปรอทรม								
-	งานพาสตีกันสนิม (พาสตีภายในและภายนอก จำนวน 1 ชั้น)	0.63	ตร.ม.	40.00	25.12	35.00	21.98	47.10	กรม / กรมบัญชีกลาง
	ใช้สีแบบบุปสีในราง								
-	งานพาสตีกันสนิม (จำนวน 2 ชั้น)	0.63	ตร.ม.	40.00	25.12	36.00	23.66	48.98	กรม / กรมบัญชีกลาง
-	แผ่นอะลูมิเนียมหนา 2 มม. พร้อมแผ่นระแนงเหล็กขาว และสีแดง	2.00	ชุด	1,827.45	3,654.90	548.24	1,096.47	4,751.37	สิ่งจากรัฐบาล / ค่าเช่า 30% ของวัสดุ
	ชนิด Engineering Grade สัมประสิทธิ์ 606 การระเหยของสแตนเลสที่ 1								
	ตาม มอก. 606-2529 สลักเกลียวพร้อมมอด								
-	โครงเหล็กกล่องขนาด 25x25x1.2 มม. น้ำหนัก 0.87 kg/m. พร้อมมอด	2.88	กก.	20.74	59.83	12.00	34.62	94.45	สิ่งจากรัฐบาล / กรมบัญชีกลาง
-	พลาสติก 2	6	ตัว	130.00	780.00	-	-	780.00	กรม / -
				รวมเงินทั้งสิ้น					
				261,883.97		72,862.89		334,746.86	

รวมวัสดุและค่าแรงงาน (ตามต้นทุน)

ลงชื่อ : กรรมการ
 ลงชื่อ : กรรมการ
 ลงชื่อ : กรรมการ
 ลงชื่อ : กรรมการ
 ลงชื่อ : กรรมการ
 ลงชื่อ : กรรมการ
 ลงชื่อ : กรรมการ
 ลงชื่อ : กรรมการ

Handwritten signature

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ป้ายขออาคาร ป้ายขอสถานที่ ป้ายแนะนำ ป้ายจราจร ป้ายและสัญลักษณ์ทางเข้าและรั้วภายใน อาคารศึกษาหลัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมค่าออกแบบบูรณาการ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


จำนวนราคาตามใบเสนอราคา : คณะกรรมการราคากลาง


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.3 ป้ายเตือนจุดเสี่ยงภัย									
4.3.1 งานโครงสร้างป้ายสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60x0.60 ม. จำนวน 1 ชิ้น และขนาด 0.80x0.90 ม. จำนวน 1 ชิ้น เหล็กสีเทา รวม 2 ชิ้น									
-	งานชุดคาน พร้อมแท่งคาน	0.01	ลบ.ม.	-	-	99.00	0.99	0.99	- / ปรอบเหล็กวาง
-	งานคอนกรีตกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 KSC (CUBE)	0.01	ลบ.ม.	1,738.79	15.91	436.00	3.49	17.40	ทำผนังรับน้ำหนัก / ปรอบเหล็กวาง
-	ท่อเหล็กกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 2 นิ้ว ทนไฟ 3.0 มม. น้ำหนัก 4.25 กก./ม.	12.35	กก.	24.98	307.88	12.00	147.90	455.78	สีผงทาสีหน้า / ปรอบเหล็กวาง
-	งานทาสี โครงเหล็กรูปพรรณ								
-	งานทาสีกันสนิม (ทาสีภายในและภายนอก จำนวน 1 เชือก)	0.46	ตร.ม.	40.00	18.21	35.00	15.94	34.15	ทาสี / ปรอบเหล็กวาง
	ใช้สีแบบทาสีในโรง								
-	งานทาสีน้ำมันชนิดโลหะ (จำนวน 2 เชือก)	0.46	ตร.ม.	40.00	18.21	38.00	17.30	35.51	ทาสี / ปรอบเหล็กวาง
-	แผ่นอะลูมิเนียมขนาด 2 มม. พร้อมแผ่นสะท้อนแสงสีขาว และสีแดง	2.00	ชุด	1,827.45	3,654.90	20.00	40.00	3,694.90	สีผงทาสีหน้า / ปรอบเหล็กวาง
	ชนิด Engineering Grade สัมประสิทธิ์ 606 การสะท้อนแสงแบบที่ 1								
	ค่าเช่ารถ 600-250g รถบรรทุกพร้อมคนขับ 1 คัน								
-	โครงสร้างเหล็กกล่องขนาด 25x25x1.2 มม. น้ำหนัก 0.87 กก./ม. พร้อมนอต	3.54	กก.	20.74	73.42	8.52	30.16	103.58	ทาสี / ปรอบเหล็กวาง
-	เหล็กเส้น W20	6	ตัว	130.00	780.00	-	-	780.00	ทาสี / -
				340,657.10		17,904.60	358,561.70		

รวมปริมาณและค่าแรงงาน ใช้วิธีนับ 70 จุด (งานคำนวณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ

ลงชื่อ :  กรรมการ


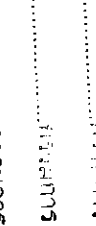




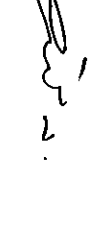

ลงชื่อ :  กรรมการ

ลงชื่อ :  กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : บัณฑิตอาคาร บัณฑิตสหกรณ์ บัณฑิตเก่า บัณฑิตราชการ บัณฑิตและสิ่งปลูกสร้างทางขึ้นและรักรยาน อาคารศึกษาส่วนเล็ก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือท่าอากาศยานภูพาน
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่ : แบบภูพานการ
 จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง
 เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561
 หมายเหตุ : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน			
1.2.4	แปดเหลี่ยมกล่อง ขนาด 1x1 ซม. น้ำหนัก 12 กก. น้ำหนัก 5.22 กก./พ่อน	31.32	กก.	22.79	713.78	12.00	1,089.62	สาย / กรมบัญชีกลาง
1.3	หมวดงานพาส							
1.3.1	ทาสีกันสนิม	10.00	ตร.ม.	40.00	400.00	35.00	350.00	สาย / กรมบัญชีกลาง
1.3.2	ทาสีน้ำมันสีโลหะ	10.00	ตร.ม.	40.00	400.00	38.00	380.00	สาย / กรมบัญชีกลาง
1.4	หมวดงานหลังคา							
1.4.1	หลังคา Asphalt Single พร้อมแผ่นไม้ยึด	5.00	ตร.ม.	700.00	3,500.00	210.00	1,050.00	สิ้นจากรับทำ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
1.4.2	สังกะสีโครม	7.12	ม.	216.00	1,557.92	45.00	320.40	สาย / กรมบัญชีกลาง
1.5	ป้ายเอกพันธ์							
1.5.1	แผ่นสังกะสีขนาด 1.20 x 0.78 เมตร ขนาด 0.56 ม.ม.	1.00	แผ่น	51.64	51.64	-	51.64	สิ้นจากรับทำ / -
1.5.2	แผ่นอะลูมิเนียมขนาด 4 ม.ม.	2.00	แผ่น	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	สิ้นจากรับทำ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
1.5.3	แผ่น Vinyl ขนาด 0.78 x 1.20 เมตร	2.00	แผ่น	150.00	300.00	45.00	90.00	สิ้นจากรับทำ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
1.5.4	หมุดยึดด้วย ขนาด 12 มม. สลักยาว 5 มม.	2.00	ชุด	26.00	52.00	-	52.00	สิ้นจากรับทำ / -
รวมวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 11 ชุด (รวมสิ้นจวน)					197,003.07		79,483.14	276,486.21

คนรับใช้ : 
 คนรับใช้ : 
 คนรับใช้ : 
 คนรับใช้ : 
 คนรับใช้ : 
 คนรับใช้ : 
 คนรับใช้ : 
 คนรับใช้ : 

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ป้ายบอกอาคาร ป้ายบอกสถานที่ ป้ายแนะนำป้ายจราจร ป้ายและสัญลักษณ์งานทำและจราจรงาน เมตาศึกษาสวนสัตว์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมเฟอร์นิเจอร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.3.3	งาน STEEL PLATE ทนไฟ 6 มม. ขนาด 0.20x0.20 มม. ยึดด้วย Bolt Ø12	0.10	ตร.ม.	1,108.33	110.83	486.11	48.61	159.44	สปฐ. / สปฐ.
2.3.4	งานทาสี โครงเหล็กอุปพรรณ								
	- งานทาสีกันสนิม (ทาทั้งภายในและภายนอก จำนวน 1 เที่ยว)	10.14	ตร.ม.	40.00	405.60	35.00	354.90	760.50	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง
	ใช้สีแบบชุบสีในราง								
	- งานทาสีน้ำมันชนิดโลหะ (จำนวน 2 เที่ยว)	5.07	ตร.ม.	40.00	202.80	38.00	192.66	395.46	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง
2.4	งานป้าย								
2.4.1	งานป้ายสังกะสีแบบเรียบ เบอร์ 21 ขนาด 90x25 cm. พร้อมชุดอุปกรณ์ยึด	1.00	แผ่น	1,050.00	1,050.00	315.00	315.00	1,365.00	สีจากบริษัท / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.4.2	งานพื้นหลัง Vinyl Sticker ชนิดใช้ภายนอก สีม่วง ของยี่ห้อ 3M หรือยี่ห้ออื่น และตัวอักษร Vinyl Sticker ชนิดใช้ภายนอก สีขาว	5.00	ชุด	700.00	3,500.00	210.00	1,050.00	4,550.00	สีจากบริษัท / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	ลงชื่อ: 15 กรกฎาคม 2561								
รวมยอดผู้ว่าจ้างงาน จำนวน 2 ชุด (งานป้าย)					18,193.02		7,559.00	25,752.02	

ก กรรมการ

ข กรรมการ

ค กรรมการ

ง กรรมการ

จ กรรมการ

ฉ กรรมการ

ช กรรมการ

ฌ กรรมการ

แบบแสดงรายการการปฏิบัติงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ป้ายบอกสถานที่ ป้ายแนะนำ ป้ายจราจร ป้ายและสัญลักษณ์ทางเข้าและป้ายชาน อาคารศึกษาสนธิศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมค่าออกแบบรายการ
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานที่ปรึกษา : คณะกรรมการราคาต่าง
 หน่วยงานที่ออกแบบรายการ : **แบบแสดงที่ แบบรูปรายการ**
 จำนวนราคาต่างโดย : คณะกรรมการราคาต่าง
 เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561
 หน่วยงาน : ปทท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2 หมวดงานป้ายบอกสถานที่									
2.5	งานโครงสร้างฐานป้าย ค.ส.ล. ป้ายบอกทางแบบมีตัวอักษรสองด้าน								
	2.5.1 งานทุติยดิ้น พร้อมถมกลับ	0.38	ลบ.ม.	-	-	99.00	37.62	37.62	- / กรมบัญชีกลาง
	2.5.2 งานทรายรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	360.00	17.28	91.00	4.37	21.65	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
	2.5.3 งานคอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.05	ลบ.ม.	1,361.45	65.35	398.00	19.10	84.45	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	2.5.4 งานคอนกรีตผสมเสร็จ Fc' 280 KSC (CUBE)	0.28	ลบ.ม.	1,738.79	486.86	436.00	122.08	608.94	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	2.5.5 งานไม้แบบทั่วไป สำหรับงานต่อม่อ (สีที่ 50%)	3.52	ตร.ม.	200.00	704.00	133.00	468.16	1,172.16	สิงจากรัฐสภา / กรมบัญชีกลาง
	2.5.6 งานตบรูปต่างๆ	0.88	กก.	37.38	32.89	-	-	32.89	พาณิชย์จังหวัด / -
	2.5.7 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด ๑๑ มม. น้ำหนัก 0.499 กก./ม.	19.56	กก.	19.64	384.16	4.10	80.20	464.36	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	2.5.8 งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.35	กก.	30.37	10.63	-	-	10.63	พาณิชย์จังหวัด / -
	2.5.9 งานทำลวดจากลวดเส้นปาย พร้อมขอบค้ำบัว	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	มาตรฐานแรงงาน
	2.5.10 งานสีน้ำอะครีลิก 100% ภาชนะบรรจุ ๒๐ ลิตร	1.32	ตร.ม.	43.00	56.76	34.00	44.88	101.64	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
2.6 งานโครงสร้างรูปพรรณ									
	2.6.1 งานเหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. น้ำหนัก 9.52 กก./ม.	85.68	กก./	21.98	1,883.25	12.00	1,028.16	2,911.41	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
	2.6.2 งาน STEEL FLAT BARS ขนาด ๓๐x๓๐x๔ (๓ มม.) น้ำหนัก 1.18 กก./ม.	10.62	กก./	22.03	233.96	12.00	127.44	361.40	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง

กรรณการ

กรรณการ

กรรณการ

กรรณการ

กรรณการ

