

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงระบบข่ายสายโทรศัพท์ พร้อมติดตั้ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๓,๕๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบข่ายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๔๙,๓๑๑.๐๖.- บาท (หกแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทหกสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ	ประธานกรรมการ.....
๗.๒ หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง	กรรมการ.....
๗.๓ นายประสิทธิ์ แขกอ้อย	กรรมการ.....
๗.๔ นายศราวุธ ทิศเขต	กรรมการ.....
๗.๕ นายชัยวัฒน์ ยาโน	กรรมการ.....

.....
 (นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
 ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบข่ายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง 1.คณะมนุษยาศาสตร์ถึงคณะสังคมฯ
2.สวนสมุนไพรถึงตึกตึกสาธารณะสุข
3.ตึกตึกสาธารณะสุขถึงหอนิทรรศการศิลป์
4.หอประชุมถึงตึกตึกสวนสมุนไพร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยโทรศัพท์ งานสาธารณูปการและซ่อมบำรุง

แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบข่ายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง		
	1.1 คณะมนุษยาศาสตร์ถึงคณะสังคมฯ	274,998.52	สิ่งก่อสร้าง
	1.2 สวนสมุนไพรถึงตึกตึกสาธารณะสุข	87,393.15	
	1.3 ตึกตึกสาธารณะสุขถึงหอนิทรรศการศิลป์	76,952.26	
	1.4 หอประชุมถึงตึกตึกสวนสมุนไพร	209,967.13	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	649,311.06	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หกแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทหกสตางค์	

หมายเหตุ :

- 1.) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- 2.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2562 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด")
- 3.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยวิธีการสืบราคามาจากท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- 4.) อ้างอิงราคาแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมบัญชีกลาง") และสืบราคามาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "มาตรฐานแรงงานฯ")
- 5.) อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน มีนาคม 2560 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สำนักงบฯ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- 6.) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7.) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2562 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สพฐ.")

ลงชื่อ

(นายศราวุธ ทัตเทต)

ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบข่ายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง
สถานที่ก่อสร้าง	1.คณะมนุษยาศาสตร์ถึงคณะสังคมฯ 2.สวนสมุนไพรถึงตู้สตัปสาธารณะสุข 3.ตู้สตัปสาธารณะสุขถึงหอนิทรรศการศิลป์ 4.หอประชุมถึงตู้พักสวนสมุนไพร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยโทรศัพท์ งานสาธารณูปการและซ่อมบำรุง
แบบ ปร.4 (ก) ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบข่ายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง		1.3074		
	1.1 คณะมนุษยาศาสตร์ถึงคณะสังคมฯ	210,340.00		274,998.52	
	1.2 สวนสมุนไพรถึงตู้สตัปสาธารณะสุข	66,845.00		87,393.15	
	1.3 ตู้สตัปสาธารณะสุขถึงหอนิทรรศการศิลป์	58,859.00		76,952.26	
	1.4 หอประชุมถึงตู้พักสวนสมุนไพร	160,599.00		209,967.13	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				ราคากลางและชั้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 649,311.06 บาท (ตัวเลข)

496,643.00

ลงชื่อ

(นายศราวุธ ทัศเกตุ)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง

แบบแสดงสรุปรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโทรศัพท์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบข่ายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง

1. คณะมนุษยศาสตร์ถึงคณะสังคมฯ

2. สวนสมุนไพรถึงตู้ส้วบสาธารณะสุข

3. ตู้ส้วบสาธารณะสุขถึงหอนิทรรศการศิลป์

4. หอประชุมถึงตู้พัสดุสวนสมุนไพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

หน่วยโทรศัพท์ งานสาธารณูปการและซ่อมบำรุง

แบบเลขที่ ปรับปรุงระบบข่ายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้งคณะมนุษยศาสตร์ถึงคณะสังคมฯ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานเดินสายเคเบิลโทรศัพท์จากคณะมนุษยศาสตร์ถึงคณะสังคม								
1.1	สายเคเบิลโทรศัพท์ภายนอกขนาด 200Px 0.5 mm AP	266	เมตร	506.00	134,596.00	55.00	14,630.00	149,226.00	สืบร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2	ชุดลูกถ้วย U-TYPE	12	ชุด	160.00	1,920.00			1,920.00	สืบร้านค้า /
1.3	ท่อ HDPE PN6 ขนาด 63 mm	70	เมตร	78.00	5,460.00	22.00	1,540.00	7,000.00	www.telepart.net / กรมบัญชีกลาง
1.4	ท่อ RSC 2"	6	เมตร	1,095.00	6,570.00	70.00	420.00	6,990.00	www.telepart.net / กรมบัญชีกลาง
1.5	ท่อ IMC 1"1/2	45	เมตร	99.00	4,455.00	42.00	1,890.00	6,345.00	www.telepart.net / กรมบัญชีกลาง
1.6	คูเบ็ง RSC 2"	8	อัน	68.00	544.00		-	544.00	www.telepart.net /
1.7	คูเบ็ง IMC 1" 1/2	15	อัน	68.00	1,020.00		-	1,020.00	www.telepart.net /
1.8	ข้อโค้ง IMC ขนาด 1"1/2	10	อัน	180.00	1,800.00		-	1,800.00	www.telepart.net /
1.9	ข้อโค้ง RSC ขนาด 2"	35	อัน	824.00	2,472.00		-	2,472.00	www.telepart.net /
4.9	แผ่นปูนซีเมนต์สำเร็จ 30 x 200 x 5 ซม.	30	แผ่น	150.00	4,500.00			4,500.00	สืบร้านค้า /
1.10	ท่ออ่อนกันน้ำ 1"1/2	20	เมตร	150.00	3,000.00		-	3,000.00	www.telepart.net /
1.11	คอนกรีตท่อเหล็กกันน้ำ 1"1/2	2	อัน	434.00	868.00		-	868.00	www.telepart.net /
1.12	แคลมป์ประกับ ท่อ IMC 1"1/2	20	อัน	12.00	240.00		-	240.00	สืบร้านค้า /

งานโหราศาสตร์

ปรับปรุงระบบจ่ายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง

1. คณะมนขัยถึงคณะสังคมฯ

2. ส่วนสมนไพรยงต์สตัปสธารณะส่วย

3. ตุ๊สตั๊ปสาธาณมะสุขัง หอ นิทรรศการคิลป์

4. หอประชุมถึงตู้פקส่วนสมนไพร

หน่วยโทรศัพท์ งานสารณูปการและซ่อมบำรุง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

งานโทรศัพท์

ปรับปรุงระบบขายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง

1. คณะมนุษยศาสตร์ถึงคณะสังคมฯ

2. ส่วนสมมุติพจน์ตั้งปฐมาสนะ

3. ตัวศัพท์สาธารณะสุขถึงหอนิเทศการศิลป์

4. หอประชุมถึงตู้פקสวนสมนไพร

หน่วยโทรศัพท์ งานสารณูปการและซ่อมบำรุง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที

เพลง : ละออง

[illegible]

งานโทรศัพท์

ปรับปรุงระบบจ่ายสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง

1. คุณสมบัติของสังคม

2. ส่วนสมมุติพจน์ถึงผู้ปลารามะลุข

3. ตัดต่อภาพสารณะสู่ห้องนิทรรศการศิลป์

4. หอประชุมถึงที่พักสวนสมนไพร

หน่วยโทรศัพท์ งานสารณูปการและซ่อมบำรุง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

မိုးဝါး

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงสรุปรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

งานโทรศัพท์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง

1.คณะมนุขย้งถึงคณะสังคมา

2.สวนสมุณไพรถึงตู่สถาารณะสุข

3.ตู่สถาารณะสุขถึงหอนิทรรศการศิลป์

4.หอประชุมถึงตู่พักสวนสมุณไพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

หน่วยโทรศัพท์ งานสาธารณูปการและซ่อมบำรุง

แบบเลขที่ ปรับปรุงระบบสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้งหอประชุม ถึงสวนสมุณไพร

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานเดินสายเคเบิลโทรศัพท์ขนาด 100 คู่สาย								
	จากหอประชุม มข. ถึงสวนสมุณไพร								
4.1	สายเคเบิลโทรศัพท์ ขนาด 100x0.5 mm. AP	260	เมตร	355.00	92,300.00	40.00	10,400.00	102,700.00	สืปร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
4.2	ท่อ HDPE PN6 ขนาด 40 mm	200	เมตร	42.00	8,400.00	25.00	5,000.00	13,400.00	สืปร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
4.3	ท่อต่อตรง HDPE ขนาด 40 mm	5	อัน	37.00	175.00		-	175.00	www.telepart.net
4.4	ท่อโค้ง HDPE ขนาด 40 mm	8	อัน	150.00	1,360.00		-	1,360.00	www.telepart.net
4.5	ท่อพักสายโทรศัพท์ คสล. 50x50x50 ซม..	4	บ่อ	45,000.00	12,000.00	800.00	3,200.00	15,200.00	สืปร้านค้า / สฟฐ
4.6	ท่อเหล็กขนาด 2" RSC	4	เส้น	1,400.00	5,600.00			5,600.00	สืปร้านค้า /
4.7	Connection module 10pair (krone)	20	อัน	525.00	4,900.00			4,900.00	สืปร้านค้า /
4.8	Back-mount Frame 11 Pos deep 40 mm	2	อัน	854.00	1,708.00			1,708.00	www.telepart.net/
4.9	แผ่นปูนซีเมนต์สำเร็จ 30 x 200 x 5 ซม.	70	แผ่น	150.00	10,500.00			10,500.00	สืปร้านค้า
4.10	ค่าแรงขุดกลบพื้นผิวถนน	2	ลบ.ม			194.00	388.00	388.00	/ สฟฐ.
4.11	ค่าแรงตัดต่อพร้อมติดตั้ง	1	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	สืปร้านค้า / TOT
4.12	ค่าแรงขุดดินฝังท่อ	32	ลบ.ม			99.00	3,168.00	3,168.00	/ สฟฐ.

แบบแสดงสรุปรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานโทรศัพท์
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้ง
สถานที่ก่อสร้าง	1.คณะมนุชย์-ถึงคณะสังคมฯ
	2.สวนสมุนไพรถึงตึสถาวรณะสุข
	3.ตึสถาวรณะสุขถึงหอบริหารศิริลป
	4.หอประชุมถึงตึกสวนสมุนไพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	หน่วยโทรศัพท์ งานสาธารณูปการและซ่อมบำรุง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่ ปรับปรุงระบบสายโทรศัพท์พร้อมติดตั้งหอประชุม ถึงสวนสมุนไพร
	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

	รวม				160,599.00
	รวมราคางานก่อสร้าง				160,599.00
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด				496,643.00

ลงชื่อ 

(นายศราวุธ ทัดเกต)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ  กรรมการ

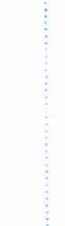
ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ