

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนต ศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๒ รายการ
  - ๑.๑ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตทางเชื่อมอาคารณวี ศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๑ รายการ
  - ๑.๒ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตห้องน้ำภายในอาคารศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๑ รายการหน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓,๒๐๐.- บาท
  - ๒.๑ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตทางเชื่อมอาคารณวี ศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๒๒,๑๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
  - ๒.๒ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตห้องน้ำภายในอาคารศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๑๑,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะโดยสังเขป
  - ๓.๑ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตทางเชื่อมอาคารณวี ศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๑ รายการ
  - ๓.๒ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตห้องน้ำภายในอาคารศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๑ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ (ราคาอ้างอิง) ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
  - ๔.๑ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตทางเชื่อมอาคารณวี ศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๒๒,๐๙๕.๐๖ บาท (สองหมื่นสองพันเก้าสิบบาทหกสตางค์)
  - ๔.๒ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตห้องน้ำภายในอาคารศูนย์ธรรมชาตติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๑๑,๑๐๕.๒๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทสี่สตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
  - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ อาจารย์ ดร.เตี้ย พนิตนาถ แชนนอน
  - ๖.๒ นายอุเทน พุศรี
  - ๖.๓ นางสาววรรณชิต เทือกศิริ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตทางเชื่อมอาคารฉวีศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ b เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลังคาโพลีคาร์บอเนตทางเชื่อมอาคารฉวี ศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน 1 รายการ	22,095.06	งานก่อสร้าง
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	22,095.06	
	ราคากลาง	22,095.06	
	ตัวอักษร ราคากลาง (สองหมื่นสองพันเก้าสิบบห้าบาทหกสตางค์)		



(อาจารย์.ดร.เดชา พินิตนง)

ผู้อำนวยการศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอุเทน พุศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรรณชิต เทือกศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงเปลี่ยนหลังคาโพลีคาร์บอเนตห้องน้ำภายในอาคาร

ศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงเปลี่ยนหลังคาโพลีคาร์บอเนตห้องน้ำภายในอาคาร ศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน 1 รายการ	11,100.00	งานก่อสร้าง
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	11,100.00	
	ราคากลาง	11,165.20	
( หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าร้อยสี่สิบสองบาท )			



(อาจารย์.ดร.เดี๋ย พนิตนาถ แชนนอน)

ผู้อำนวยการศูนย์ธรรมชาตวิद्याดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ


คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอุเทน พุศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรรณชิต เทือกศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงเปลี่ยนหลังคาโพลีคาร์บอเนตทางเชื่อมอาคารฉวี ศูนย์ธรรมชาตวิทยาตอสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ
	จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์ธรรมชาตวิทยาตอสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ธรรมชาตวิทยาตอสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนแผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนตพร้อมอุปกรณ์ของเดิมออกขนทิ้ง	20	ตร.ม.	-	-	40.00	800.00	800.00	
2	งานติดตั้งแผ่นโพลีคาร์บอเนตใหม่ความหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์	20	ตร.ม.	700.00	14,000.00	100.00	2,000.00	16,000.00	
3	งานติดตั้งครอบหลังคาเดิมคืน	2.5	ตร.ม.	-	-	40.00	100.00	100.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุง	รวม						16,900.00	

แหล่งที่มาของราคากลาง

1. สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัดไทยปีเวอร์ คอนสตรัคชั่น
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัดช่อฟ้าก่อสร้าง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงเปลี่ยนหลังคาโพลีคาร์บอเนตห้องน้ำภายในอาคารศูนย์ธรรมชาตวิฑยาศดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์ธรรมชาตวิฑยาศดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ธรรมชาตวิฑยาศดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนแผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนตพร้อมอุปกรณ์ของเดิมออกขนทิ้ง	9	ตร.ม.	-	-	40.00	360.00	360.00	
2	งานติดตั้งแผ่นโพลีคาร์บอเนตใหม่ความหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์	9	ตร.ม.	700.00	6,300.00	100.00	900.00	7,200.00	
3	งานติดตั้งกรอบหลังคาของเดิมคืน	2	ตร.ม.	-	-	40.00	80.00	80.00	
4	งานทาสีน้ำมันชนิดโลหะโครงเหล็ก	9	ตร.ม.	60.00	540.00	40.00	360.00	900.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุง		รวม					8,540.00	

- แหล่งที่มาของราคากลาง
1. สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่
  2. ห้างหุ้นส่วนจำกัดไทยบีเวอร์ คอนสตรัคชั่น
  3. ห้างหุ้นส่วนจำกัดช่อฟ้าก่อสร้าง