

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

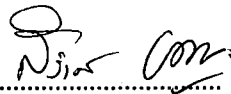
๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงพื้นที่และเตรียมความพร้อมสำหรับจัดนิทรรศการ Suthep – ensis Exhibition จำนวน ๑ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ธรรมชาตวิद्याคอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะโดยสังเขป ปรับปรุงพื้นที่และเตรียมความพร้อมสำหรับจัดนิทรรศการ Suthep – ensis Exhibition จำนวน ๑ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ (ราคาอ้างอิง) ๕ มีนาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๗๔๘,๑๐๔.๖๘ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่บาทหกสิบแปดสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวดี ชมเดช
 - ๖.๒ นายอุเทน พุศรี
 - ๖.๓ นางสาววรรณชิต เทือกศิริ
 - ๖.๔ นายคำรณ อินมาสม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงพื้นที่และเตรียมความพร้อมสำหรับจัดนิทรรศการ		
	Suthep-ensis Exhibition จำนวน 1 รายการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์ธรรมชาติวิทยาอดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑	เดือน มีนาคม	พ.ศ. 2560

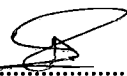
หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมหมวดงานปรับปรุงพื้นที่และเตรียมความพร้อม	747,000.00	
	สำหรับจัดนิทรรศการ Suthep-ensis Exhibition		
	จำนวน 1 รายการ,		
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	747,000.00	
	ราคากลาง	798,104.68	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่บาทหกสิบแปดสตางค์)		




(ผศ. ดร. สิริวดี ชมเดช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอุเทน พุศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นส.วรรณจิต เทือกศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคำณ อินมาสม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และเตรียมความพร้อมสำหรับจัดนิทรรศการ

Suthep-ensis Exhibition จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์ธรรมชาตวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9

เดือน มีนาคม

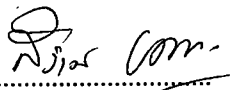
พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมหมวดงานปรับปรุงพื้นที่และเตรียม ความพร้อมสำหรับจัดนิทรรศการ Suthep-ensis Exhibition จำนวน 1 รายการฯ.....	610,700	1.306869	798,104.68	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			798,104.68	

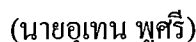
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



(ผศ.ดร. สิริวัตน์ ชมเดช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง



(นส.วรรณจิต เทือกศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคำรณ อินมาสม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงพื้นที่และเตรียมความพร้อมสำหรับจัดนิทรรศการ Suthep-ensis Exhibition จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์ธรรมชาติวิทยาโดยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย หน่วยงานราชการ คณะวิทยาศาสตร์	เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่และเตรียมความพร้อมสำหรับจัดนิทรรศการ Suthep-ensis Exhibition จำนวน 1 รายการ งานสร้างอุโมงค์หกเหลี่ยม ให้ยึดถือรายการวัสดุ ขนาด ตามรูปแบบรายการเป็นหลัก หากมีข้อขัดแย้งให้อยู่ในดุลพินิจของสถาปนิกหรือวิศวกรผู้ออกแบบ	90	ตร.ม.	500.00	45,000.00	350.00	31,500.00	76,500.00	
2	งานติดตั้งแผ่นไม้อัด 10 มม. บนโครงสร้างเพื่อติดลามิเนต แผ่นไม้อัดหนา 10 มม. ปิดเป็นพื้นผิวของอุโมงค์หกเหลี่ยม	90	ตร.ม.	450.00	40,500.00	200.00	18,000.00	58,500.00	
3	งานติดตั้งลามิเนตบนอุโมงค์โดยรอบทั้งหมด แผ่นลามิเนตหนา 1 มม. ลายคล้ายเปลือกไม้ ปิดทับพื้นผิวด้านในของอุโมงค์ ลามิเนต ยี่ห้อ LAMITAX หรือ GREENLAM หรือ WILSONART หรือเทียบเท่า	90	ตร.ม.	600.00	54,000.00	200.00	18,000.00	72,000.00	
4	ตัวอย่างจัดแสดงภายในอุโมงค์ เป็นตัวอย่างจริงที่ถูกต้องตามชื่อวิทยาศาสตร์ หรือเป็นตัวอย่างจำลองที่ต้องถอดแบบมาจากตัวอย่างจริง การเคลื่อนย้ายต้องอยู่ภายใต้ความควบคุมดูแลของผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น	12	จุด	2,000.00	24,000.00	3,000.00	36,000.00	60,000.00	

ค.วิเศษ
(ค.วิเศษ อ.วิเศษ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และเตรียมความพร้อมสำหรับจัดนิทรรศการ Suthep-ensis Exhibition จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์ธรรมชาติวิทยาโดยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย หน่วยงานราชการ คณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่

๑

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสร้างหนังสือจำลอง ปกหนังสือเป็นโครงเหล็ก ปิดทับด้วยแผ่นไม้อัดความหนา 10 มม. ด้านในเป็นบานไม้ ยึดติดกับปกหนังสือด้วยบานพับ ใช้เหล็กขนาด 2 มิลลิเมตร ตัดโค้ง เจาะรู	3	งาน	15,000.00	45,000.00	15,000.00	45,000.00	90,000.00	
6	งานเดินระบบไฟฟ้า จัดทำสวิตช์ควบคุมพื้นที่ย่อย ติดตั้งโคมไฟติดผนังยาว ยี่ห้อ SPB หรือ L&E หรือ SIGNEX หรือเทียบเท่า ใส่หลอด LED 5 W แรงดัน 220 โวลต์	41	จุด	800.00	32,800.00	300.00	12,300.00	45,100.00	
7	ผนังคั่นกลาง 18 เมตร ประกอบจากเหล็กกล่องขนาด 1" x 1" ปิดทับด้วยแผ่นไม้อัดหนา 10 มม. ที่ฐานมีเหล็กฉากยึดโครงไว้กับพื้น	18	เมตร	5,000.00	90,000.00	2,200.00	39,600.00	129,600.00	
8	ชั้นผนังเบากรูยิปซัม สำหรับแขวนโทรทัศน์ กว้าง 2.4 เมตร สูง 2.4 เมตร ประกอบจากโครงไม้เนื้อแข็ง ปิดทับด้วยแผ่นยิปซัมความหนา 12 มม.	1	งาน	22,000.00	22,000.00	10,000.00	10,000.00	32,000.00	
9	ชั้นผนังเบากรูยิปซัม พร้อมติดตั้งประตู กว้าง 6 เมตร สูง 2.4 เมตร ประกอบจากโครง C Line ปิดทับด้วยแผ่นยิปซัมความหนา 12 มม. ติดตั้งประตูกว้าง 1 ม.	1	งาน	32,000.00	32,000.00	15,000.00	15,000.00	47,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								610,700.00	

แหล่งที่มาของราคากลาง : 1.นายเลิศชัย เอื้อติลกุล

2. บริษัท วันเดย์ จำกัด

3. บริษัท โซเอ็นซ์คอนเนคท์ จำกัด 4. บริษัท โมบีไซม์เดคคอร์ด จำกัด

พิมพ์
(เบบกพิมพ์ อีคอมเมิร์ซ)