

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : งานซ่อมแซมถนนและลานจอดรถภายในบริเวณ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานปรับปรุงถนนบริเวณสถาบันฯ (ผิวทางลาดยาง)

- งานรื้อถอนผิวทางเดิม งานทำความสะอาดพื้นผิว ปรับแก้ขอบตัดพื้นผิวทางเดิม
- งานหินคลุกบดอัดแน่น ( ซ่อมแซมพื้นผิวทางเดิม )
- งานลาดยางน้ำแอสฟัลท์ ( Tack Coat )
- งานถนนผิวทางวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๔ ซม.
- งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร)

๔.๒ ถนน คสล. ถนนหินคลุก และฝาปิดรางระบายน้ำ คสล.

- งานหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น
- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ๑๕ ซม.
- งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง
- งานทำฝาปิดรางระบายน้ำ คสล.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร. ๖

๖.๒ แบบ พร. ๕

๖.๓ แบบ พร. ๔

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| ๑.นายนัทพงศ์ ชะเต     | ประธานกรรมการ       |
| ๒.นายสุภชัย แสนสุวรรณ | กรรมการ             |
| ๓.นายคมสันต์ คำฟอง    | กรรมการและเลขานุการ |

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานซ่อมแซมถนนและลานจอดรถภายในบริเวณสถาบันฯ

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

( ทบทวนครั้งที่ 1 )

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	842,675.32	1.3058	1,100,365.43	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,100,365.43	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,100,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

3,355.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

327.87 บาท/ตารางเมตร

  
 (.....)

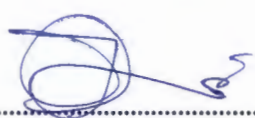
นายณัฏพงค์ ชะเต

ประธานกรรมการ

  
 (.....)

นายสุกชัย แสนสุวรรณ

กรรมการ

  
 (.....)

นายคมสันต์ คำฟอง

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานซ่อมแซมถนนและลานจอดรถภายในบริเวณสถาบันฯ

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารและสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

แบบ พร.4

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
	<b>งานปรับปรุงถนนบริเวณสถาบันฯ (ผิวทางลาดยาง)</b>								
	งานทำความสะอาด ปรับเปลี่ยนบดอัดพื้นผิวทางเดิม	1,720.0	ตร.ม.	-	-	10.00	17,200.00	17,200.00	
	งานหินคลุกบดอัดแน่น ( ซ่อมแซมพื้นผิวทางเดิม )	10.0	ลบ.ม.	247.00	2,470.00	104.00	1,040.00	3,510.00	
	งานลาดยางน้ำแอสฟัลท์ ( Tack Coat )	3,010.0	ตร.ม.	14.00	42,140.00	-	-	42,140.00	
	งานผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	3,010.0	ตร.ม.	188.00	565,880.00	-	-	565,880.00	
	งานทาสีเส้นจราจร(สีจราจร)	480.0	ม.	25.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	งานรื้อถนนลาดยางเดิม	40.0	ตร.ม.	-	-	10.50	420.00	420.00	
	<b>ถนน คสล. ถนนหินคลุกและฝาดปิดวางระบายน้ำ คสล.</b>								
	งานทำฝั้+งานปรับระดับดิน	344.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,440.00	3,440.00	
	ทรายหยาบ	17.00	ลบ.ม.	514.00	8,738.00	99.00	1,683.00	10,421.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(cube)	56.00	ลบ.ม.	1,829.50	102,452.00	306.00	17,136.00	119,588.00	
	<b>เหล็กเสริม</b>								
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	1,130.00	กก.	16.67	18,837.10	3.30	3,729.00	22,566.10	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	440.00	กก.	17.22	7,576.80	4.10	1,804.00	9,380.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	32.24	902.72	-	-	902.72	
	เหล็กตะแกรง wire mesh $\phi$ 4 mm.@ 0.20x0.20 m.	345.00	ตร.ม.	25.00	8,625.00	5.00	1,725.00	10,350.00	
	<b>ไม้แบบและค้ำยัน</b>								
	ตะปู	15.00	กก.	37.38	560.70	-	-	560.70	
	งานหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น	28.00	ลบ.ม.	247.00	6,916.00	104.00	2,912.00	9,828.00	
	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	20.00	ม.	22.40	448.00	-	-	448.00	
	<b>รวมราคางานปรับปรุงถนน</b>			1/1	<b>784,858.82</b>		<b>57,816.50</b>	<b>842,675.32</b>	