

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

ประเภท ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้เรื่องข้าวและภูมิปัญญาไทย 1 รายการ ประจำปีงบประมาณ 2561

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 61004 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 (อ้างอิงราคากลางเดือนกรกฎาคม 2560)

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เงินบาท/จำนวน	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เรื่องข้าวและภูมิปัญญาไทย	1,297,697.70	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแลความจำเป็นต้องมี	0	
	ค่าใช้จ่ายในการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการก่อสร้างของรัฐ	0	
	รวมเงิน หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	0	
	<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>	<b>1,297,697.70</b>	
	<b>ส่วนลด</b>	<b>- 10,697.70</b>	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างให้เหมาะสมกับเงินงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น	<b>1,287,000.00</b>	
	<b>หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน</b>		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
(ผศ.สุภวรรณ พันธุ์จันทร์)

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายศุภชัย ชุมมนวัฒน์)

ลงนาม.....กรรมการ  
(ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล)

ลงนาม.....กรรมการและเลขาฯ  
(นายทรงกลด ศรีวิฒนวิญญู)

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายบุญญฤทธิ์ วังจน)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

ประเภท ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้เรื่องข้าวและภูมิปัญญาไทย 1 รายการ ประจำปีงบประมาณ 2561

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 61004 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 (อ้างอิงราคากลางเดือนกรกฎาคม 2560)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณเงิน / บาท	Factor F	รวมทั้งหมดเงิน	หมายเหตุ
	ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เรื่องข้าวและภูมิปัญญาไทย	998,229.00	1.3000	1,297,697.70	
	ค่า Factor F	299,468.70			
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,297,697.70	**
	คิดเป็นเงินประมาณ	ศูนย์บาทถ้วน			

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,673.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 775.67 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ผศ.สุภวรรณ พันธุ์จันทร์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายศุภชัย ชุมนุมวัฒน์)

ลงนาม.....กรรมการ (ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ (นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงนาม.....กรรมการ (นายบุญญฤทธิ์ ว่างอน)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

ประเภท ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้เรื่องข้าวและภูมิปัญญาไทย 1 รายการ ประจำปีงบประมาณ 2561  
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก  
 ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 61004 จำนวน แผ่น  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 14 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 (อ้างอิงราคากลางเดือนกรกฎาคม 2560)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม			-	656,524.00	-	341,705.00	998,229.00
<b>รวมเป็นเงินค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>					<b>656,524.00</b>		<b>341,705.00</b>	<b>998,229.00</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
 (ผศ.สุภวรรณ พันธุ์จันทร์)

ลงนาม.....กรรมการ  
 (นายศุภชัย ชุมชุมวัฒน์)

ลงนาม.....กรรมการ  
 (ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล)

ลงนาม.....กรรมการและเลขาฯ  
 (นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงนาม.....กรรมการ  
 (นายบุญญฤทธิ์ ว่างอน)

รายการประมาณการ โครงการ : ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้เรื่องข้าวและภูมิปัญญาไทย 1 รายการ ปร.4

ประจำปีงบประมาณ 2561

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ :

มทร.ล้านนา พล. 61004 จำนวน แผ่น

กอง


กองพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

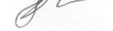
ประมาณการโดย

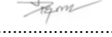
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

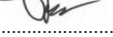
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							
	<b>2.1 งานรื้อถอน</b>							
	กระเบื้องหลังคาลอนใหญ่ ขนไป	200.00	แผ่น	-	-	10.00	2,000.00	2,000.00
	ย้ายเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งใหม่	16.00	เครื่อง	-	-	2,500.00	40,000.00	40,000.00
	<b>รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ งานรื้อถอน</b>				-		<b>42,000.00</b>	<b>42,000.00</b>
	<b>2.2 งานหลังคา</b>							
	Metal sheet 0.4mm. AZ150	1,673.00	ตร.ม.	125.00	209,125.00	50.00	83,650.00	292,775.00
	Flashing Metal sheet 0.30mm. AZ100	128.00	เมตร	100.00	12,800.00	-	-	12,800.00
	<b>รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ งานหลังคา</b>				<b>221,925.00</b>		<b>83,650.00</b>	<b>305,575.00</b>
	<b>2.3 งานโครงหลังคา</b>							
	เสาเหล็ก 100x100x2.3 mm. 41.76กก./เส้น	880.00	กก.	24.56	21,614.00	-	-	21,614.00
	แปเหล็ก C- 125x50x20x2.3 mm.น.น. 24	4,416.00	กก.	24.58	108,560.00	-	-	108,560.00
	จันทันเหล็กกล่อง 125x75x2.3 mm.น.น.	2,624.00	กก.	23.81	62,476.00	-	-	62,476.00
	ค่าแรงงานประกอบเหล็ก	7,920.00	กก.	-	-	8.00	63,360.00	63,360.00
	Steel plate 200x200x10 mm.	384.00	กก.	21.00	8,064.00	-	-	8,064.00
	พุกเหล็ก	480.00	ตัว	20.00	9,600.00	-	-	9,600.00
	<b>รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ งานโครงหลังคา</b>				<b>210,314.00</b>		<b>63,360.00</b>	<b>273,674.00</b>


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.สุกวรณ พันธุ์จันทร์)

ลงนาม..........กรรมการ  
(นายศุภชัย ชุมนวัฒน์)

ลงนาม..........กรรมการ  
(ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล)

ลงนาม..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายทรงกลด ศรีวัฒนารัตน์)

ลงนาม..........กรรมการ  
(นายบุญญฤทธิ์ วังจอน)

รายการประมาณการ โครงการ : ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้เรื่องข้าวและภูมิปัญญาไทย 1 รายการ ปร.4

ประจำปีงบประมาณ 2561

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ :

มทร.ล้านนา พล. 61004 จำนวน แผ่น

กอง

กองพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประมาณการโดย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>2.4 งานเพดาน</b>							
	ซ่อมแซมฝ้าเพดานค.ส.ล. พร้อมขูดลอกสีเก่า และคานรับเพดานออกทั้งหมด	1,673.00	ตร.ม.	20.00	33,460.00	15.00	25,095.00	58,555.00
	<b>รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ งานเพดาน</b>				<b>33,460.00</b>		<b>25,095.00</b>	<b>58,555.00</b>
	<b>2.5 งานสี</b>							
	งานทาสีน้ำพลาสติกสีรองพื้น มอก.	1,673.00	ตร.ม.	30.00	50,190.00	25.00	41,825.00	92,015.00
	งานทาสีน้ำพลาสติกสีจริง มอก.	1,673.00	ตร.ม.	30.00	50,190.00	25.00	41,825.00	92,015.00
	งานทาสีน้ำมันรองพื้นกันสนิม มอก.	443.00	ตร.ม.	25.00	11,075.00	25.00	11,075.00	22,150.00
	งานทาสีน้ำมันดำด้านทับหน้า มอก.	443.00	ตร.ม.	30.00	13,290.00	25.00	11,075.00	24,365.00
	<b>รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ งานสี</b>				<b>124,745.00</b>		<b>105,800.00</b>	<b>230,545.00</b>
	<b>2.6 งานผนัง</b>							
	ผA ผนัง กบ.แผ่นเรียบหนา 6 มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็กและฉาบผิว	220.00	ตร.ม.	280.00	61,600.00	70.00	15,400.00	77,000.00
	ผB ฉาบผิวขัดมันปูนสำเร็จรูป style loft	128.00	ตร.ม.	35.00	4,480.00	50.00	6,400.00	10,880.00
	<b>รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ งานผนัง</b>				<b>66,080.00</b>		<b>21,800.00</b>	<b>87,880.00</b>
	<b>รวมเป็นเงินหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>656,524.00</b>		<b>341,705.00</b>	<b>998,229.00</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....!.....ประธานกรรมการ      ลงนาม.....กรรมการ  
(ผศ.สุภวรรณ พันธุ์จันทร์)      (นายศุภชัย ชุมนุมวัฒน์)

ลงนาม.....กรรมการ      ลงนาม.....กรรมการและเลขาฯ  
(ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล)      (นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายบุญญฤทธิ์ ว่างอน)