

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์(Asphalt) ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..5,000,000..... บาท

1. ลักษณะงานโดยสังเขป .....ปรับปรุง.....
2. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....22 พฤศจิกายน....2562..... เป็นเงิน ..5,000,000..... บาท
3. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....ปร.4 ปร 5..ปร 6.....
  - 5.2.....
  - 5.3.....
  - 5.4.....
4. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 5.1 นายแก่นเพชร ศรานนท์วัฒน์
  - 5.2 นายวุฒิไกร ประวัตินพงษ์
  - 5.3 นางสาวอรรพรรณ วุทธิโซ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ (Asphalt) ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานีก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม  
 แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ที่แบบ จำนวน 6 แผ่น  
 ประมาณราคามือ วันที่ เดือน พ.ศ. 22 มี.ย. 2552

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปต่างงานก่อสร้าง		
ก.	งานก่อสร้าง งานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ (Asphalt)	14,759,109.86	
ข.	งานครุภัณฑ์	274,241.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	15,033,350.86	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง (ราคาตกลง) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	15,000,000.00	
	ตัวอักษร	(สิบห้าล้านบาทถ้วน)	

เห็นชอบ

ตรวจ

ประมาณการโดย

  
  
 อาราม ภูมิธร

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ (Asphalt) ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม  
 ประมาณการ โดย

แบบ ป.ร.4 ป.ร.5 ป.ร.6 และ Factor F ที่แบบ จำนวน 6 แผ่น  
 ประมาณราคามือ วันที่ เดือน พ.ศ. 22 มี.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและส่วนงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ก.	งานก่อสร้าง งานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ (Asphalt)				เงินไปง
1	งานถนนพื้นทางแอสฟัลท์	8,298,842.31			- ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7%
2	งานทางจักรยาน	135,110.00			- หักเงินประกันผลงาน = 0%
3	งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)	2,192,946.00			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7%
4	งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)	206,271.00			
	(ก.) รวม ค่างานก่อสร้าง	10,833,169.31	1.3624	14,759,109.86	
ข.	งานติดตั้ง				เงินไปง
5	งานกล้องวงจรปิด (CCTV)	256,300.00			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7%
	(ข.) รวม ค่าก่อสร้าง	256,300.00	1.07	274,241.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างถนน เป็นเงินทั้งสิ้น			15,033,350.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,000,000.00	
	ตัวอักษร			(สิบห้าล้านบาทถ้วน)	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
 เฉลี่ยต่อราคาก่อสร้าง

คร.ร.ม.  
 บ.พ.ร. / คร.ร.ม.




อ.การณ ภู่อิฐ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ (Asphalt) ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม  
 ประมาณการ โดย 22 มี.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
n.	งานก่อสร้าง งานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ (Asphalt)								
1	งานถนนพื้นทางแอสฟัลท์								
1.1	งานชุดชั้นรับพื้นที่								
	- งานวางแนวทาบระดับ	1.00	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานชุดดินและปรับพื้นที่บดอัดดินเดิม	5,520.00	ลบ.ม.	220.00	1,214,400.00		1,214,400.00	1,214,400.00	
1.2	งานวัสดุชั้นพื้นรองทาง								
	- หินเกล็ดบดอัดแน่นตามมาตรฐานกำหนด ทนฯ 0.50 มม.	8,056.86	ลบ.ม.	520.00	4,189,567.20		4,189,567.20	4,189,567.20	
1.3	งานไหล่ทาง								
	- งานหินเกล็ดไหล่ทาง	2,450.00	ตร.ม.	520.00	1,274,000.00		1,274,000.00	1,274,000.00	
	- งาน Asphalt ทนฯ 0.05 มม.	614.20	ตร.ม.	268.49	164,906.56	185.10	113,688.42	278,594.98	
1.4	งานพื้นทางแอสฟัลท์								
	- งานนำทรายที่คัด	12,384.00	ตร.ม.	27.40	339,321.60		339,321.60	339,321.60	
	- งาน Asphalt ทนฯ 0.05 มม.	684.20	ตร.ม.	268.49	183,700.86	185.10	126,645.42	310,346.28	
1.5	งานย้ายและเส้นจราจร								
	- งานย้ายและเส้นจราจร	680.75	ตร.ม.	243.00	165,422.25	120.00	81,690.00	247,112.25	มาตรฐานการขนส่งหรือทางหลวงชนบท
	- งานติดตั้งแผงกันชนและป้ายบริเวณทางโค้ง	6.00	จุด	70,000.00	420,000.00			420,000.00	มาตรฐานการขนส่งหรือทางหลวงชนบท
1.6	งานอื่นๆ								
	- งานทดสอบบดอัดดิน	15.00	จุด			700.00	10,500.00	10,500.00	
	<b>รวมค่าก่อสร้างติดตั้ง</b>				<b>7,951,318.47</b>		<b>347,523.84</b>	<b>8,298,842.31</b>	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

อภินันท์ ภูทธิ







ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ (Asphalt) ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม  
 ประมาณการ โดย 22 มิ.ย. 2552

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)			
ข.	รวมศูนย์พื้นที่ รวมกล้องวงจรปิด (CCTV)	- กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย พร้อมสายยึด	8.00	ชุด	26,000.00	208,000.00	200.00	1,600.00	209,600.00	
		- เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR 16CH)	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	100.00	100.00	19,900.00	
		- เครื่องกระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch 16CH)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	100.00	100.00	8,300.00	
		- จอแสดงภาพ (LED) 40 นิ้ว พร้อมสายยึด	1.00	ชุด	12,100.00	12,100.00	500.00	500.00	12,600.00	
		- เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS 1KVA)	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	100.00	100.00	5,900.00	
<b>รวมค่าก่อสร้างติดตั้ง</b>					<b>253,900.00</b>		<b>2,400.00</b>	<b>256,300.00</b>		

*ms*  
*ms*  
 อภิรัตน์ ภู่วิไล