

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนภายในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ : กผง. 18/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

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

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2563

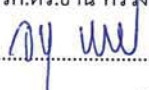
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถนนภายในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์	2,074,785.00	
สรุปค่าก่อสร้าง		2,074,785.00	
สองล้านเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน			



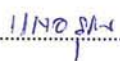
(รศ.ดร.ธานี ศรีวงศ์ชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุ นนทรีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายแสงอรุณ หอมกลิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : งานส่วนที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนภายในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ : กผง. 18/2563


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2563

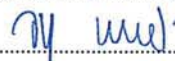
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถนน A กว้าง 3 ม.	293,207.69	1.3035	382,196.23	
2	ถนน B กว้าง 5 ม.	1,069,168.55	1.3035	1,393,661.20	
3	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	229,326.93	1.3035	298,927.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			สรุปค่าก่อสร้าง	2,074,785.08	
			คิดให้	2,074,785.00	
	ขนาดพื้นที่	2330	ตร.ม. เฉลี่ย	890.47	บาท / ตร.ม.

.....


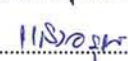
(รศ.ดร.ธานี ศรีวงศ์ชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(นายอนุ นนทรีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(นายแสงอรุณ หอมกลิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / งานส่วนที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนภายในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ : กผง. 18/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

คำนวณราคากลางโดย : นายแสงอรุณ ทอมกลิ่น

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถนน A ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 ม. ยาว 110 ม.								
1.1	ดินเดิมได้เกลี่ยบดอัดแน่น 95% STD AASHTO	550	ตร.ม.	-	-	10.46	5,753.00	5,753.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	41.25	ลบ.ม.	535.82	22,102.58	99.00	4,083.75	26,186.33	
1.3	ลูกรังบดอัดแน่น 95% STD AASHTO	306	ลบ.ม.	299.07	91,515.42	85.96	26,303.76	117,819.18	
1.4	คอนกรีต 240 ksc. รูปทรงกระบอก	51.97	ลบ.ม.	1,940.19	100,831.67	306.00	15,902.82	116,734.49	
1.5	เหล็กตะแกรง ศก. 4 mm. @ 0.20 m.# WIREMESH	330	ตร.ม.	26.50	8,745.00	5.00	1,650.00	10,395.00	
1.6	DOWEL BAR RB15	63.94	กก.	19.45	1,243.63	4.00	255.76	1,499.39	
1.7	ไม้แบบ	33	ตร.ม.	200.00	6,600.00	133.00	4,389.00	10,989.00	
1.8	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	30	ม.	40.00	1,200.00	12.91	387.30	1,587.30	
1.9	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (ปริมาณ 1 ลิตร ต่อพื้นที่ ไม่เกิน 6 ตร.ม.)	330	ตร.ม.	4.00	1,320.00	2.80	924.00	2,244.00	
	รวม 1. งานถนน A				233,558.30		59,649.39	293,207.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / งานส่วนที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนภายในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ : กผง. 18/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

คำนวณราคากลางโดย : นายแสงอรุณ หอมกลิ่น

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานถนน B ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 ม. ยาว 400 ม.								
2.1	ดินเติมได้เกลี่ยบดอัดแน่น 95% STD AASHTO	2400	ตร.ม.	-	-	10.46	25,104.00	25,104.00	
2.2	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	250	ลบ.ม.	535.82	133,955.00	99.00	24,750.00	158,705.00	
2.3	คอนกรีต 240 ksc. รูปทรงกระบอก	315	ลบ.ม.	1,940.19	611,159.85	306.00	96,390.00	707,549.85	
2.4	เหล็กตะแกรง ศก. 4 mm. @ 0.20 m.# WIREMESH	2000	ตร.ม.	26.50	53,000.00	5.00	10,000.00	63,000.00	
2.5	DOWEL BAR RB15	542.1	กก.	19.45	10,543.85	4.00	2,168.40	12,712.25	
2.6	ไม้แบบ	120	ตร.ม.	200.00	24,000.00	133.00	15,960.00	39,960.00	
2.7	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	195	ม.	40.00	7,800.00	12.91	2,517.45	10,317.45	
2.8	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (ปริมาณ 1 ลิตร ต่อพื้นที่ ไม่เกิน 6 ตร.ม.)	2000	ตร.ม.	4.50	9,000.00	2.80	5,600.00	14,600.00	
2.9	วางระบายน้ำดินชุดตัดอัดแน่น	400	เมตร	-	-	20.55	8,220.00	8,220.00	
2.10	ทดสอบการบดอัดแน่นพื้นที่ทาง 3 จุด	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.11	ทาสีจราจร ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม.	120	ตร.ม.	175.00	21,000.00	25.00	3,000.00	24,000.00	
	รวม 2. งานถนน B				875,458.70		193,709.85	1,069,168.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / งานส่วนที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนภายในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ : กผง. 18/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

คำนวณราคากลางโดย : นายแสงอรุณ หอมกลิ่น

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
3.1	งานขุดดิน	85.68	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,482.32	8,482.32	
3.2	คอนกรีต 240 KSC รูปทรงกระบอก	29	ลบ.ม.	1,940.19	56,265.51	306.00	8,874.00	65,139.51	
3.3	ไม้แบบ	26	ตร.ม.	200.00	5,200.00	133.00	3,458.00	8,658.00	
3.4	เหล็ก 9 mm.	1,541.91	กก.	16.63	25,641.96	3.30	5,088.30	30,730.26	
3.5	ลวดผูกเหล็ก	46	กก.	24.69	1,135.74	-	-	1,135.74	
3.6	บ่อพัก MH 3	6	ชุด	7,103.00	42,618.00	3,097.00	18,582.00	61,200.00	
3.7	ค่าดำเนินการวางท่อขนาด 60 เซนติเมตร	28	เมตร	327.00	9,156.00	535.00	14,980.00	24,136.00	
3.8	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด 0.60 ม.	28	เมตร	410.00	11,480.00	-	-	11,480.00	
3.9	คอนกรีตหยาบ	7.8	ลบ.ม.	2,048.50	15,978.30	306.00	2,386.80	18,365.10	
	รวมงานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.							229,326.93	