

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารและอาหารแห่งอนาคตสำหรับผู้ประกอบการ พร้อมครุภัณฑ์		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4	จำนวน	8	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	29	เดือน	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงินค่า ก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารฯ	5,362,566.17	
2	ค่าครุภัณฑ์	779,355.14	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	-	
	ค่าใช้จ่ายในการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการก่อสร้างของรัฐ	-	
	รวมเงิน หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	6,141,921.31	
	หักล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์		

ลงชื่อ..... (นายวิศ จิตต์ธรรม)	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรณ หัสอนุตม)	กรรมการ	ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธ หล้าอมรชัยกุล)	กรรมการและเลขานุการ
ลงชื่อ..... (นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)	กรรมการ	ลงชื่อ..... (ว่าที่ร.ต.บุญญฤทธิ์ ว่างอน)	กรรมการ		

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารและอาหารแห่งอนาคตสำหรับผู้ประกอบการ พร้อมครุภัณฑ์
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	VAT 7 %	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์อาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารฯ	731,500.00	47,855.1402	779,355.14	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			779,355.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์				**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ..... 	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการและเลขานุการ
(นายวิศ จิตต์ธรรม)		(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรนง หักขุนทด)		(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัช ห่ออมระชัยกุล)	
ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ		
(นายทรงกลด ศรีวิวัฒน์บุญ)		(ว่าที่ร.ต.บุญญฤทธิ์ วิจารณ์)			

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารและอาหารแห่งอนาคตสำหรับผู้ประกอบการ พร้อมครุภัณฑ์
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตลาดกระบัง อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 8 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารฯ	4,115,826.24	1.3029	5,362,566.17	
	ค่า FACTOR F	1,246,739.93			
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,362,566.17	**
	คิดเป็นเงินประมาณ ห้าล้านสามแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์				

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 288.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 18,620.02 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ..... 	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัช จิตต์ธรรม)		(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรณพ ทิศนอุดม)		(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัชยุทธ หล้าอมรวงศ์)	
ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ		
(นายทรงกลด ศรีวิวัฒน์บุญ)		(วาทิต.ศ.บุญบุญฤทธิ์ ว่างอน)			

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท
- เจ้าของอาคาร
- สถานที่ก่อสร้าง
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน
- ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารและอาหารแห่งอนาคตสำหรับผู้ประกอบการ พร้อมครุภัณฑ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งาน โครงสร้าง				1,226,463.00		452,568.00	1,679,031.00
2	งานสถาปัตยกรรม				1,076,127.00		354,685.00	1,430,812.00
3	งานประปาและสุขาภิบาล				181,851.24		70,720.00	252,571.24
4	งานไฟฟ้า				606,967.00		146,445.00	753,412.00
รวมเป็นเงินค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,091,408.24		1,024,418.00	4,115,826.24

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายวิรัช จิตต์ธรรม)
 ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรณพ ทิศนอุดม)
 ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธ หล้าอมระชัยกุล)
 ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายทรงกลด ศรีวิวัฒน์บุญ)
 ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (ว่าที่ร.ต.บุญญฤทธิ์ วังงอน)



ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารและอาหารแห่งอนาคตสำหรับผู้ประกอบการ พร้อมครุภัณฑ์

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต ลาดกระบัง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี

ประมาณราคามีวันที่ :

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานโครงสร้าง							
1.1	งานดิน							
	งานปรับพื้นที่ 18.00 x 30.00	540.00	ตร.ม.	-	-	37.00	19,980.00	19,980.00
	งานวางหมุดตำแหน่ง และวางผัง	288.00	ตร.ม.	-	-	18.00	5,184.00	5,184.00
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	256.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	28,672.00	28,672.00
	งานบดอัดดิน	325.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,125.00	8,125.00
	งานเข็ม ไมโครไพล์ 0.22x0.22 รับน้ำ 20 ตัน/ต้น	34.00	ต้น	2,567.00	87,278.00	1,430.00	48,620.00	135,898.00
	งานตัดหัวเสาเข็ม	34.00	ต้น	-	-	100.00	3,400.00	3,400.00
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน - งานดิน					87,278.00		113,981.00	201,259.00
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ทรายถมรองพื้นหนา 5 cm.	23.00	ลบ.ม.	495.00	11,385.00	100.00	2,300.00	13,685.00
	คอนกรีตหยาบ 5 cm.	23.00	ลบ.ม.	1,650.00	37,950.00	420.00	9,660.00	47,610.00
	คอนกรีตโครงสร้าง Fc'=240 Kfc	79.00	ลบ.ม.	2,420.00	191,180.00	400.00	31,600.00	222,780.00
	ไม้แบบ ไม้ 80%	120.00	ลบ.ฟ.	400.00	48,000.00	-	-	48,000.00
	ค่าแรงไม้แบบ	594.00	ตร.ม.	-	-	139.00	82,566.00	82,566.00
	เหล็กเส้นกลม SD-24 ขนาด 6 mm.	1,120.00	กก.	24.00	26,880.00	4.40	4,928.00	31,808.00
	เหล็กเส้นกลม SD-24 ขนาด 9 mm.	1,552.00	กก.	23.00	35,696.00	4.40	6,828.80	42,524.80
	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด 12 mm.	3,903.00	กก.	23.00	89,769.00	3.60	14,050.80	103,819.80
	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด 16 mm.	2,909.00	กก.	22.00	63,998.00	3.60	10,472.40	74,470.40
	ตะปู	188.00	กก.	36.00	6,768.00	-	-	6,768.00
	ลวดผูกเหล็ก	395.00	กก.	30.00	11,850.00	-	-	11,850.00
	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม. หนา 5 ซม. กว้าง 35 ซม.	144.00	ตร.ม.	242.00	34,848.00	25.00	3,600.00	38,448.00
	Wire Mesh 4.0 mm. ขนาดตาราง 0.20 m. x 0.20 m.	233.00	ตร.ม.	33.00	7,689.00	5.00	1,165.00	8,854.00
	งานดินถม ความหนา 0.40 ม.	134.00	ลบ.ม.	400.00	53,600.00	99.00	13,266.00	66,866.00
	งานเทถนน	85.00	ตร.ม.	500.00	42,500.00	150.00	12,750.00	55,250.00
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก					662,113.00		193,187.00	855,300.00
1.3	งานเหล็กโครงสร้าง							
	C- 125X50X20X2.3 นน.4.51 kg/m (มอก.)	2,525.00	กก.	33.00	83,325.00	10.00	25,250.00	108,575.00
	C-100X50X20X2.3 นน.4.06 kg/m (มอก.)	1,750.00	กก.	31.00	54,250.00	10.00	17,500.00	71,750.00
	C-75X45X15X2.3 นน.3.25 kg/m (มอก.)	271.00	กก.	33.00	8,943.00	10.00	2,710.00	11,653.00
	งานทาสีโครงสร้าง กั้นสนิม 1 เที่ยว + ทับน้ำ 2 เที่ยว	423.00	ตร.ม.	58.00	24,534.00	30.00	12,690.00	37,224.00
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน - งานเหล็กโครงสร้าง					171,052.00		58,150.00	229,202.00
1.4	งานหลังคา							
	แผ่น Metal Sheet หนา รวม 0.47 มม. + Pu Foam หนา 5 ซม.	505.00	ตร.ม.	500.00	252,500.00	70.00	35,350.00	287,850.00
	ระบบสกรูยึด แผ่นหลังคาและ Flashing	1,570.00	ตัว	3.50	5,495.00	20.00	31,400.00	36,895.00
	Flashing Metal Sheet	165.00	เมตร	220.00	36,300.00	50.00	8,250.00	44,550.00
	ไม้เชิงชายสำเร็จรูป c channel scg	175.00	เมตร	67.00	11,725.00	70.00	12,250.00	23,975.00
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน - งานหลังคา					306,020.00		87,250.00	393,270.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,226,463.00		452,568.00	1,679,031.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายวิชาญ ชิตธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงนุช หิวนอก)

ลงชื่อ..... กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลพร หล้าธรรมชัยกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายทรงกลด ศรีวิเศษวิบูลย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ (วาทีระ บ.บุญญฤทธิ์ ธีระธน)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารและอาหารแห่งอนาคตสำหรับผู้ประกอบการ พร้อมครุภัณฑ์

แบบ ปจ.4

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

19 เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานพื้น							
	F1 พื้น Floor Hardener ไรซผง 7 กก./ตร.ม.	177.00	ตร.ม.	120.00	21,240.00	61.00	10,797.00	32,037.00
	F2 พื้นคสล. ผิวขัดมัน สีธรรมชาติ	155.00	ตร.ม.	113.00	17,515.00	82.00	12,710.00	30,225.00
	F3 พื้นคสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก 30x30 cm.	22.00	ตร.ม.	199.00	4,378.00	158.00	3,476.00	7,854.00
	F4 พื้นคสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก 60x60 cm.	129.00	ตร.ม.	450.00	58,050.00	158.00	20,382.00	78,432.00
	ปูนกวาด ปูนยาแนว พื้น	151.00	ตร.ม.	50.00	7,550.00	20.00	3,020.00	10,570.00
	น้ำยากันซึมห้องน้ำ	22.00	ตร.ม.	43.00	946.00		-	946.00
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน - งานพื้น				109,679.00		50,385.00	160,064.00
2.2	งานผนัง							
	งานก่ออิฐมวลเบา 7ซม. G4	520.00	ตร.ม.	273.00	141,960.00	56.00	29,120.00	171,080.00
	งานเสาเอ็น ทับหลัง	195.00	เมตร	79.00	15,405.00	44.00	8,580.00	23,985.00
	งานผนังฉาบปูนเรียบ	1,120.00	ตร.ม.	105.00	117,600.00	80.00	89,600.00	207,200.00
	งานผนังปูกระเบื้องเซรามิก	188.00	ตร.ม.	170.00	31,960.00	265.00	49,820.00	81,780.00
	งานผนังทาสี ภายใน	8.00	ตร.ม.	35.00	280.00	30.00	240.00	520.00
	งานผนังทาสี ภายนอก	1,120.00	ตร.ม.	44.00	49,280.00	34.00	38,080.00	87,360.00
	ปูนกวาด ปูนยาแนว ผนัง	189.00	ตร.ม.	100.00	18,900.00	-	-	18,900.00
	วัสดุตกแต่งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงคร่าว	28.00	ตร.ม.	3,000.00	84,000.00	500.00	14,000.00	98,000.00
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน - งานผนัง				459,385.00		229,440.00	688,825.00
2.3	งานฝ้าเพดาน							
	C-1 ฝ้ายิปซัม 9 มม. ฉาบรอยต่อ โครงคร่าวโลหะชุบ	230.00	ตร.ม.	270.00	62,100.00	75.00	17,250.00	79,350.00
	C-1 ฝ้ายิปซัม 9 มม. ฉาบรอยต่อ โครงคร่าวโลหะชุบ	135.00	ตร.ม.	320.00	43,200.00	75.00	10,125.00	53,325.00
	C-3 ฝ้าเพดานสมรรถbord 4มิล มีรูระบายอากาศ	110.00	ตร.ม.	327.00	35,970.00	52.00	5,720.00	41,690.00
	สีฝ้าเพดาน	475.00	ตร.ม.	33.00	15,675.00	30.00	14,250.00	29,925.00
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน - งานฝ้าเพดาน				156,945.00		47,345.00	204,290.00



ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารและอาหารแห่งอนาคตสำหรับผู้ประกอบการ พร้อมรั้วกัน

ประกอบแบบรายการเลขที่:

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ถนนพหลโยธิน ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

29 เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3	งานระบบสุขาภิบาล							
3.1	งานระบบสุขาภิบาล							
	Polyvinyl Chloride Pipe, PVC Class 13.5							
	- Dia. 1/2"	55.00	ท่อน	46.00	2,530.00	120.00	6,600.00	9,130.00
	- Dia. 3/4"	73.00	ท่อน	55.00	4,015.00	120.00	8,760.00	12,775.00
	- Dia. 1"	38.00	ท่อน	87.00	3,306.00	120.00	4,560.00	7,866.00
	Polyvinyl Chloride Pipe, PVC Class 8.5				-		-	-
	- Dia. 2"	34.00	ท่อน	245.00	8,330.00	160.00	5,440.00	13,770.00
	- Dia. 3"	50.00	ท่อน	340.00	17,000.00	300.00	15,000.00	32,000.00
	- Dia. 4"	54.00	ท่อน	550.00	29,700.00	400.00	21,600.00	51,300.00
	ท่อ PVC 13.5 1-1/2 นิ้ว ภายนอกอาคาร	50	ท่อน	146.00	7,300.00	120.00	6,000.00	13,300.00
					72,181.00			
	ค่าวัสดุซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิดจากร้อยละของราคาท่อ)			40%ของราคาท่อ	28,872.40			28,872.40
	ค่าแรงติดตั้งซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิดจากร้อยละของค่าวัสดุซื้อต่อ)			30%ของค่าซื้อต่อ อุปกรณ์	8,661.72			8,661.72
	เหล็กยึดท่อ (คิดจากร้อยละของราคาท่อ)			30%ของราคาท่อ	21,654.30			21,654.30
	ค่าแรงติดตั้งเหล็กยึดท่อ (คิดจากร้อยละของค่าเหล็กยึดท่อ)			30%ของราคาเหล็กยึดท่อ	6,496.29			6,496.29
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ			10%ของราคาท่อ	7,218.10			7,218.10
	ค่าแรงทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ			30%ของราคางานทดสอบฯ	2,165.43			2,165.43
					75,068.24			
	มิเตอร์น้ำทองเหลือง 1-1/2 นิ้ว ลินเกต แรงดัน 150 ปอนด์	1	ตัว	2,610.00	2,610.00	180.00	180.00	2,790.00
	มิเตอร์น้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว ลินเกต แรงดัน 150 ปอนด์	3	ตัว	664.00	1,992.00	60.00	180.00	2,172.00
	รางน้ำสแตนเลส304 กว้าง 4 " หนา 1.2 มมพร้อมฝา	12.00	เมตร	2,500.00	30,000.00	200.00	2,400.00	32,400.00
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน - งานสุขาภิบาล				181,851.24		70,720.00	252,571.24
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				181,851.24		70,720.00	252,571.24

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายวิชาญ ชิตธรรม) (ผู้ช่วยคณบดีโรงเรียนร่วมพัฒนา) (ผู้ช่วยคณบดีโรงเรียนร่วมพัฒนา)

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายทรงยศ ศรีวัฒนวิบูลย์) (ว.ท.ร.ค.บุญญาฤทธิ์ วังสอน)



ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปจ.4

ก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารและอาหารแห่งอนาคตสำหรับผู้ประกอบการ พร้อมครุภัณฑ์

ประกอบแบบรูปราชการเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปทุมธานี ต.บ้านกร่าง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

29 เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	งานระบบไฟฟ้า							
	- โคมฝังฝ้า 1x 40W	51.00	SET	1,690.00	86,190.00	115.00	5,865.00	92,055.00
	- โคมไฟ Downlight LED 9W	20.00	SET	160.00	3,200.00	115.00	2,300.00	5,500.00
	- โคมไฟผนังนอก LED 15W	10.00	SET	659.00	6,590.00	115.00	1,150.00	7,740.00
	- SWITCH 16A 250V 1 Way ฝังผนัง	25.00	SET	32.00	800.00	90.00	2,250.00	3,050.00
	- DUPLEX OUTLET 16A 250V W/Ground ฝังผนัง	40.00	SET	145.00	5,800.00	90.00	3,600.00	9,400.00
	ตู้ Load Center 3P 36 ช่อง เมนเบรกเกอร์ 100A	1.00	SET	11,240.00	11,240.00	1,000.00	1,000.00	12,240.00
	- THW 2.5 SQ.mm.	2,300.00	M	10.00	23,000.00	7.00	16,100.00	39,100.00
	- THW 4 SQ.mm.	700.00	M	14.00	9,800.00	10.00	7,000.00	16,800.00
	- THW 6 SQ.mm.	550.00	M	23.00	12,650.00	12.00	6,600.00	19,250.00
	- THW 16 SQ.mm.	150.00	M	62.00	9,300.00	20.00	3,000.00	12,300.00
	- THW 25 SQ.mm.	1,000.00	M	98.00	98,000.00	25.00	25,000.00	123,000.00
	- PVC. Yellow Pipe DIA. 1/2"	85.00	M	8.00	680.00	-	-	680.00
	- PVC. Yellow Pipe DIA. 3/4"	40.00	M	10.00	400.00	-	-	400.00
	- PVC. Yellow Pipe DIA. 1"	25.00	M	21.00	525.00	-	-	525.00
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
					-		-	-
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน - งานระบบไฟฟ้า					278,175.00		73,865.00	352,040.00

