

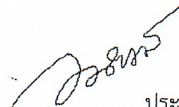
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา


- ประเภท ปรับปรุงโรงเรียนพาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ
- เจ้าของอาคาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา พิษณุโลก
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา พิษณุโลก
- แบบเลขที่ มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82 แผ่น
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 20 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

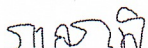
ลำดับ	รายการ	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนพาร์มโคนมฯ	7,277,273.25	
2	ค่าครุภัณฑ์	765,980.00	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	-	
	ค่าใช้จ่ายในการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการก่อสร้างของรัฐ	-	
	รวมเงิน หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		8,043,253.25	**
แปดล้านสี่หมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิรัช จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนารัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

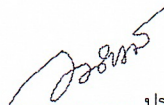
ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

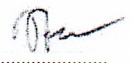
- ประเภท ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ
- เจ้าของอาคาร
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา พิษณุโลก
- แบบเลขที่ มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82 แผ่น
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 20 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

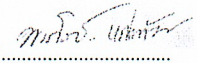
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	VAT 7 %	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนมฯ	715,869.16	50,110.84	765,980.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			765,980.00	**
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน			

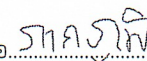
- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร

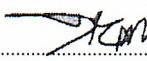
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิรัช จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงโรงเรือนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา พิษณุโลก			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา พิษณุโลก			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	มทร.ล้านนา พล. 68001	จำนวน	15	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	20	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	28	เดือน	กุมภาพันธ์	2568

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรือนฟาร์มโคนม	5,593,546.67	1.3010	7,277,273.25	
	ค่า FACTOR F	1,683,726.58			
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			ว ๔๙๙ ลว. ๒๘ ส.ค.๖๖
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,277,273.25	**
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์			

<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	427.03 ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	17,041.60 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิรัช จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนบุญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระยฤทธิ์ หล้าอมรชัยกุล)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

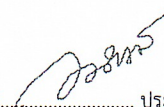
แบบ ปร.4


ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

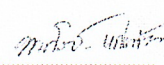
- ประเภท ปรับปรุงโรงเรือนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ
- เจ้าของอาคาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา พิษณุโลก
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
- หน่วยงานออกแบบแปลนและร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา พิษณุโลก
- แบบเลขที่ มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82 แผ่น
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 20 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

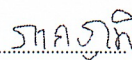
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้าง				2,611,524.00	880,829.00		3,492,353.00
2	งานสถาปัตยกรรม				1,486,106.02	346,363.00		1,832,469.02
3	งานประปาและสุขาภิบาล				25,783.14	42,848.51		68,631.65
4	งานไฟฟ้า				147,574.00	52,519.00		200,093.00
รวมเป็นเงินค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					4,270,987.16	1,322,559.51		5,593,546.67


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายวิศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนารัตน์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรือนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานโครงสร้าง งานรื้อถอนและเตรียมการ							
	1. รื้อถอนหลังคาโครงหลังคา เสา ฐานรากและ อุปกรณ์ส่วนควบบริเวณช่องโคกินหญ้าทั้งหมด (ขนไป)	180.00	ตร.ม.	-	-	70.00	12,600.00	12,600.00
	2. รื้อถอนหลังคา โครงหลังคา เสา ฐานรากและ อุปกรณ์ส่วนควบบริเวณที่ฟักโคทั้งหมด (ขนไป)	330.00	ตร.ม.	-	-	70.00	23,100.00	23,100.00
	3. รื้อถอนหลังคา โครงหลังคา เสา ฐานราก ผนัง รางระบายน้ำและอุปกรณ์ส่วนควบบริเวณโรง อนุบาลลูกโคทั้งหมด (ขนไป)	212.40	ตร.ม.	-	-	70.00	14,868.00	14,868.00
	4. รื้อถอนรั้วอบสังกะสีพร้อมฐานราก (ขนไป)	86.00	เมตร	-	-	70.00	6,020.00	6,020.00
	5. รื้อถอนช่องโคกินหญ้า พร้อมฐานราก (ขนไป)	30.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00
	6. รื้อถอนถังพักน้ำวางบ่อสำเร็จรูป (ขนไป)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00
	7. รื้อถอนรั้วคาวบอย		เมตร	-	-	-	-	-
	8. รื้อถอนประตู 1 พร้อมเสา ฐานรากและ อุปกรณ์ส่วนควบทั้งหมด (ขนไป)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00
	9. รื้อถอนประตู 2 พร้อมเสา ฐานรากและ อุปกรณ์ส่วนควบทั้งหมด (ขนไป)	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
	10. ทดสอบดิน Plate Bearing	3.00	จุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00
	11. ตัดต้นไม้ Ø8" พร้อมขุดรากถอนโคน ขนไป	2.00	ต้น			500.00	1,000.00	1,000.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานรื้อถอน					-		69,888.00	69,888.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิรัช จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวิฒนาวิญญู)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
19	ปูนเกร้าหัวเสารับกำลังอัดได้ 800 ksc	4.00	ถุง	300.00	1,200.00	25.00	100.00	1,300.00
20	steel plate 200x200x15 มม. กัลวาไนซ์	16.00	แผ่น	264.00	4,224.00	-	-	4,224.00
21	steel plate 200x150x15 มม. (ปะกับข้าง) กัลวาไนซ์	32.00	แผ่น	200.00	6,400.00	-	-	6,400.00
22	J-Bolt เหล็กเพลลา M20x600mm. ฝังในตอม่อ	-		-	-	-	-	-
23	แปC-125x50x20x2.3 mm. นน.24.30 กก/ท่อน มอก.	54.00	ท่อน	560.00	30,240.00	-	-	30,240.00
24	จันทันเหล็กกล่องดำ 150x50x3.2 mm. 52.2 กก/ท่อน มอก.	25.00	ท่อน	1,279.00	31,975.00	-	-	31,975.00
25	อกไก่ เหล็กกล่องดำ 100x50x3.2 mm. นน. 38.6 กก./ท่อน มอก.	-	ท่อน	938.00	-	-	-	-
26	อเสเหล็กกล่องดำ 1-150x50x3.2 mm. นน. 52.2 กก/ท่อน มอก.	11.00	ท่อน	1,279.00	14,069.00	-	-	14,069.00
27	ซื่อเหล็กกล่องดำ 2-150x50x3.2 mm. นน. 60 กก/ท่อน มอก.	14.00	ท่อน	1,279.00	17,906.00	-	-	17,906.00
28	ค่าแรงงานโครงหลังคา	4,539.00	กก	-	-	12.00	54,468.00	54,468.00
29	FA ผิวขัดมัน	16.00	ตร.ม.	15.00	240.00	87.00	1,392.00	1,632.00
30	FB ผิวขัดเรียบ (บนพื้น คสล.)	223.20	ตร.ม.	-	-	30.00	6,696.00	6,696.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโรงเรียนอนุบาลและเตรียมอาหารโค					331,744.00		162,694.00	494,438.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวริศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธ์ หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3	งานโรงเรียนที่พิทโค							
	1 งานวางผัง	228.00	ตร.ม.	-	-	63.00	14,364.00	14,364.00
	2 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร + ถมคืน	68.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,656.00	9,656.00
	3. งานเสาเข็มเจาะ Ø 40 ซม. ยาว 12.00 ม./ต้น รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ต้น FS.2.5 +ทดสอบความสมบูรณ์	12.00	ต้น	11,400.00	136,800.00	-	-	136,800.00
	4 งานทรายหยาบรองกันหลุมฐานรากหนา 10 ซม.	4.89	ลบ.ม.	400.00	1,956.00	104.00	509.00	2,465.00
	5 คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5 fc' 180 ksc/28 วัน (ลูกบาศก์) หนา 5 ซม.	2.00	ลบ.ม.	1,660.00	3,320.00	426.00	852.00	4,172.00
	6 คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 1:2:4 fc' 280 ksc/28 วัน (ลูกบาศก์)	50.46	ลบ.ม.	1,915.89	96,676.00	532.00	26,845.00	123,521.00
	7 RB 6 mm. SR 24	0	ต้น	21,228.62	-	4,400.00	-	-
	8 RB 9 mm. SR 24	0.273	ต้น	21,198.16	5,787.00	4,400.00	1,201.00	6,988.00
	9 DB 12 mm. SD 40	0	ต้น	22,877.66	-	3,600.00	-	-
	10 DB 16 mm. SD 40	0	ต้น	21,348.99	-	3,600.00	-	-
	11 DB 20 mm. SD 40	2.925	ต้น	20,994.30	61,408.00	3,100.00	9,068.00	70,476.00
	12 DB 25 mm. SD 40	-	ต้น	21,985.21	-	3,100.00	-	-
	13 ค่าแรงผูก ดัด ตัด เหล็กเส้น	3.198	ต้น	-	-	-	-	-
	14 Wiremesh Ø 6 mm. #0.20x0.20 m.	375.00	ตร.ม.	35.05	13,144.00	5.00	1,875.00	15,019.00
	15 ลวดผูกเหล็ก #18	11.00	กก.	42.06	463.00	-	-	463.00
	16 ไม้แบบหล่อทั่วไป	116.4	ตร.ม.	-	-	115.00	13,386.00	13,386.00
	17 คิดปริมาณไม้แบบ 60 %	69.84	ตร.ม.	200.00	13,968.00	-	-	13,968.00
	18 ตะปู คัด 0.25 กก	29.1	กก	41.12	1,197.00	-	-	1,197.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวริศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนารัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระยุทธ์ หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	หนา 10 ซม. บดอัดแน่น	37.50	ลบ.ม.	400.00	15,000.00	99.00	3,713.00	18,713.00
	20 ปูนเถ้าหัวเสารับกำลังอัดได้ 800 ksc	10.00	ถุง	300.00	3,000.00	25.00	250.00	3,250.00
	21 steel plate 350x350x20 มม. หัวเสาตอม่อ	24.00	แผ่น	575.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	กัลวาไนซ์	144.00	แผ่น	55.00	7,920.00	-	-	7,920.00
	23 J-Bolt เหล็กเพลลา M20x800mm. ฝังในตอม่อ	96.00	ชุด	298.00	28,608.00	-	-	28,608.00
	24 H-200x200x8x12 mm. sys ss400 นน. 299.4 กก มอก.	6.00	ท่อน	10,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00
	25 steel plate 200x200x15 มม. หัวเสาเหล็ก กัลวาไนซ์	24.00	แผ่น	175.00	4,200.00	-	-	4,200.00
	26. น็อต M16 พร้อมแหวนและหัวน็อตครบชุด	48.00	ชุด	48.00	2,304.00	-	-	2,304.00
	23. แปะน C-125x50x20x2.3 mm. นน.24.30 กก/ท่อน มอก.	30.00	ท่อน	560.00	16,800.00	-	-	16,800.00
	23. แปะC-125x50x20x3.2 mm. นน.33.7กก/ท่อน มอก.	90.00	ท่อน	778.00	70,020.00	-	-	70,020.00
	24 เหล็กกล่องดำ 100x50x3.2 mm. นน. 42.06 กก/ท่อน มอก.	102.00	ท่อน	938.00	95,676.00	-	-	95,676.00
	25 เหล็กกล่องดำ 150x50x3.2 mm. นน. 57.12 กก/ท่อน มอก.	26.00	ท่อน	1,279.00	33,254.00	-	-	33,254.00
	26 เหล็กกล่องดำ 50x50x3.2 mm. นน. 27.00 กก/ท่อน มอก.	148.00	ท่อน	604.00	89,392.00	-	-	89,392.00
	27 ค่าแรงงานโครงหลังคา	14,600.64	กก	-	-	12.00	175,208.00	175,208.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโรงเรียนที่פקโค					777,693.00		256,927.00	1,034,620.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวริศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระยุทธ์ หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบบูรณาการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4	งานโรงเรียนโคกินหญ้าและอาหาร							
	1 งานวางผัง	300.00	ตร.ม.	-	-	63.00	18,900.00	18,900.00
	2 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร + ถมคืน	208.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	29,536.00	29,536.00
	4 งานทรายหยาบรองกันหลุมฐานรากหนา 10 ซม.	10.40	ลบ.ม.	400.00	4,160.00	104.00	1,082.00	5,242.00
	5 คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5 fc' 180 ksc/28 วัน (ลูกบาศก์) หนา 5 ซม.	5.20	ลบ.ม.	1,660.00	8,632.00	426.00	2,215.00	10,847.00
	6 คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 1:2:4 fc' 280 ksc/28 วัน (ลูกบาศก์)	73.28	ลบ.ม.	1,915.89	140,396.00	532.00	38,985.00	179,381.00
	7 RB 6 mm. SR 24	0	ตัน	21,228.62	-	4,400.00	-	-
	8 RB 9 mm. SR 24	1.362	ตัน	21,198.16	28,872.00	4,400.00	5,993.00	34,865.00
	9 DB 12 mm. SD 40	0.185	ตัน	22,877.66	4,232.00	3,600.00	666.00	4,898.00
	10 DB 16 mm. SD 40	0	ตัน	21,348.99	-	3,600.00	-	-
	11 DB 20 mm. SD 40	7.051	ตัน	20,994.30	148,031.00	3,100.00	21,858.00	169,889.00
	12 DB 25 mm. SD 40	-	ตัน	21,985.21	-	3,100.00	-	-
	13 ค่าแรงผูก ดัด ตัด เหล็กเส้น	0	ตัน	-	-	-	-	-
	14 Wiremesh Ø 6 mm. #0.20x0.20 m.	192.00	ตร.ม.	35.05	6,730.00	5.00	960.00	7,690.00
	15 ลวดผูกเหล็ก #18	36.00	กก.	42.06	1,514.00	-	-	1,514.00
	16 ไม้แบบหล่อทั่วไป	166.4	ตร.ม.	-	-	115.00	19,136.00	19,136.00
	17 คัดปริมาณไม้แบบ 60 %	99.84	ตร.ม.	200.00	19,968.00	-	-	19,968.00
	18 ตะปู คัด 0.25 กก	41.60	กก	41.12	1,711.00	-	-	1,711.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวริศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	หนา 10 ซม. บดอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	400.00	1,200.00	99.00	297.00	1,497.00
	20 ปูนเก้ร้าวหัวเสารับกำลังอัดได้ 800 ksc	15.00	ถุง	300.00	4,500.00	25.00	375.00	4,875.00
	21 steel plate 300x300x20 มม. หัวเสาตอม่อ	52.00	แผ่น	350.00	18,200.00	-	-	18,200.00
	กัลวานไนซ์	52.00	แผ่น	55.00	2,860.00	-	-	2,860.00
	23 J-Bolt เหล็กเพลลา M20x600mm. ฝังในตอม่อ	208.00	ชุด	168.00	34,944.00	-	-	34,944.00
	24 H-200x200x8x12 mm. sys ss400 นน. 299.4 กก มอก.	13.00	ท่อน	10,500.00	136,500.00	-	-	136,500.00
	25 steel plate 200x200x15 มม. หัวเสาเหล็ก	52.00	แผ่น	175.00	9,100.00	-	-	9,100.00
	26. น็อต M16 พร้อมแหวนและหัวน็อตครบชุด	156.00	ชุด	48.00	7,488.00	-	-	7,488.00
	23. แปะบน C-125x50x20x2.3 mm. นน.24.30 กก/ท่อน มอก.	68.00	ท่อน	560.00	38,080.00	-	-	38,080.00
	23. แปะC-125x50x20x3.2 mm. นน.33.7กก/ท่อน มอก.	136.00	ท่อน	778.00	105,808.00	-	-	105,808.00
	24 เหล็กกล่องดำ 100x50x3.2 mm. นน. 42.06 กก/ท่อน มอก.	172.00	ท่อน	938.00	161,336.00	-	-	161,336.00
	25 เหล็กกล่องดำ 150x50x3.2 mm. นน. 57.12 กก/ท่อน มอก.	57.00	ท่อน	1,279.00	72,903.00	-	-	72,903.00
	26 เหล็กกล่องดำ 50x50x3.2 mm. นน. 27.00 กก/ท่อน มอก.	181.00	ท่อน	604.00	109,324.00	-	-	109,324.00
	27 ค่าแรงงานโครงหลังคา	19,960.36	กก	-	-	12.00	239,524.00	239,524.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโรงเรียนโคกินหญ้าและอาหาร					1,066,489.00		379,527.00	1,446,016.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิรัช จิตต์ธรรม)ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธ์ หล้าอมรชัยกุล)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4



ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบบูรณาการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
5	งานโครงสร้างฐานวางถังน้ำ							
	1 งานวางผัง	12.00	ตร.ม.	-	-	63.00	756.00	756.00
	2 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร + ถมคืน	12.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,704.00	1,704.00
	3 งานทรายหยาบรองท้องคานหนา 10 ซม.	1.05	ลบ.ม.	400.00	420.00	104.00	109.00	529.00
	4 คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5 fc' 180 ksc/28 วัน (ลูกบาศก์) หนา 5 ซม.	0.70	ลบ.ม.	1,660.00	1,162.00	426.00	298.00	1,460.00
	5 คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 1:2:4 fc' 280 ksc/28 วัน (ลูกบาศก์)	5.04	ลบ.ม.	1,915.89	9,656.00	532.00	2,681.00	12,337.00
	6 RB 6 mm. SR 24	0	ตัน	21,228.62	-	4,400.00	-	-
	7 RB 9 mm. SR 24	0.154	ตัน	21,198.16	3,265.00	4,400.00	678.00	3,943.00
	8 DB 12 mm. SD 40	0.188	ตัน	22,877.66	4,301.00	3,600.00	677.00	4,978.00
	9 ลวดผูกเหล็ก #18	10.00	กก.	42.06	421.00	-	-	421.00
	10 ไม้แบบหล่อทั่วไป	26.00	ตร.ม.	-	-	115.00	2,990.00	2,990.00
	11 คัดปริมาณไม้แบบ 60 %	15.6	ตร.ม.	200.00	3,120.00	-	-	3,120.00
	13 ตะปู คัด 0.25 กก	5.00	กก	41.12	206.00	-	-	206.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างฐานวางถังน้ำ					22,551.00		9,893.00	32,444.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวริศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัญญู ullaอมรชัยกุล)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
6	งานวางระบายน้ำพร้อมฝาราง+ ท่อระบายน้ำ							
	1. วางระบายน้ำพร้อมฝาราง แนว A	56.75	เมตร	1,920.00	108,960.00	-	-	108,960.00
	2. ฝารางระบายน้ำ แนว B	27.50	เมตร	338.00	9,295.00	-	-	9,295.00
	3. วางระบายน้ำพร้อมฝาราง แนว C	92.00	เมตร	2,626.00	241,592.00	-	-	241,592.00
	4. ท่อระบายน้ำ คสล. Ø1.00 ม. Class C มอก. ปากล้นราง เกร้าปูนทรายหลังท่อทุกรอยต่อ + รองทรายหยาบท้องท่อหนา 5 ซม.	38.00	เมตร	1,400.00	53,200.00	50.00	1,900.00	55,100.00
					-		-	-
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างฐานวางถังน้ำ				413,047.00		1,900.00	414,947.00
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน ทั้งสิ้น				2,611,524.00		880,829.00	3,492,353.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยูทธิ์ หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
1	งานโรงเรียนอนุบาลและเตรียมอาหารโค							
	1 Metal sheel หนา รวม 0.40 มม. มอก.	256.00	ตร.ม.	250.00	64,000.00	70.00	17,920.00	81,920.00
	2 ตะปูเกลียวยึดหลังคา Metal sheet	920.00	ตัว	4.50	4,140.00	-	-	4,140.00
	3 ตะปูเกลียวยึดกรอบ Metal Sheet	412.00	ตัว	4.50	1,854.00	-	-	1,854.00
	4 ครอบสันจั่วหลังคา	32.00	เมตร	55.00	1,760.00	50.00	1,600.00	3,360.00
	5 ครอบข้างจั่ว (หัวท้าย)	16.00	เมตร	55.00	880.00	50.00	800.00	1,680.00
	6 เชิงชาย + ปิดเชิงชาย 20x305X1.6 ซม. ไม้สังเคราะห์ทำสีประตูดูจากโรงงาน+อุปกรณ์ติดตั้ง+โครง	78.00	เมตร	206.00	16,068.00	73.00	5,694.00	21,762.00
	7. ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง และฉาบผนัง I	51.20	ตร.ม.	80.00	4,096.00	105.00	5,376.00	9,472.00
	8. สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก. 2321-2564 รองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก. 1123-2555 สีจริงทับหน้าอย่างน้อย 2 เทียว ประเภทกึ่งเงา	51.20	ตร.ม.	43.00	2,202.00	34.00	1,741.00	3,943.00
	9. สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก ชนิดทาฝ้าเพดาน มอก. 2321-2564 รองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว สีจริงทับหน้าอย่างน้อย 2 เทียว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	10. สีน้ำมันรองพื้นกันสนิม Red Oxide (แบบจุ่ม)	288.00	ตร.ม.	31.00	8,928.00	18.00	5,184.00	14,112.00
	11. สีน้ำมันสีจริงทับหน้า 2 เทียว Enamel	288.00	ตร.ม.	31.00	8,928.00	18.00	5,184.00	14,112.00
	12. ซ่อมแซมกรงเหล็กขังลูกโค	6.00	กรง	3,518.00	21,108.00	-	-	21,108.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโรงเรียนอนุบาลและเตรียมอาหารโค					133,964.00		43,499.00	177,463.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิรัช จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนารัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
2	งานโรงเรียนที่พิักโค							
	1 Metal sheel หนารวม 0.40 มม. มอก.	690.00	ตร.ม.	250.00	172,500.00	70.00	48,300.00	220,800.00
	2 ตะปูเกลียวยึดหลังคาMetal sheet	2,250.00	ตัว	4.50	10,125.00	-	-	10,125.00
	3 ตะปูเกลียวยึดครอบ Metal Sheet	1,300.00	ตัว	4.50	5,850.00	-	-	5,850.00
	4 Tie Rod DB 12 mm.	96.00	เมตร	25.22	2,421.00	2.00	192.00	2,613.00
	5 เกลียวแรงซุบซิงค์ กว้าง 4 ซม. ยาว 30 ซม. เกลียว Ø1/2"	12.00	อัน	85.00	1,020.00	-	-	1,020.00
	6 SEG ROD RB 9 มม.	264.00	เมตร	15.58	4,113.00	2.00	528.00	4,641.00
	7 ครอบสั้นจั่วหลังคา	30.00	เมตร	55.00	1,650.00	50.00	1,500.00	3,150.00
	8 ครอบข้างจั่ว (หัวท้าย)	66.00	เมตร	55.00	3,630.00	50.00	3,300.00	6,930.00
	9 ปันลม - เชิงชาย 2in1 23.5X305X2.2 ซม. ไม้สังเคราะห์ย้อมสีไม้ประดู่ +อุปกรณ์ติดตั้ง+โครง	168.00	เมตร	253.00	42,504.00	73.00	12,264.00	54,768.00
	10. ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	48.00	ตร.ม.	80.00	3,840.00	105.00	5,040.00	8,880.00
	11. สีน้ำอะคลิลิค 100% ทาภายนอก มอก. 2321-2564 รองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก. 1123-2555 สีจริงทับหน้าอย่างน้อย 2 เทียว ประเภทกึ่งเงา	48.00	ตร.ม.	43.00	2,064.00	34.00	1,632.00	3,696.00
	12. สีน้ำมันรองพื้นกันสนิม Red Oxide (แบบจุ่ม)	1,298.16	ตร.ม.	31.00	40,243.00	18.00	23,367.00	63,610.00
	13. สีน้ำมันสีจริงทับหน้า 2 เทียว Enamel	1,298.16	ตร.ม.	31.00	40,243.00	18.00	23,367.00	63,610.00
	14. เกล็ดระบายอากาศ metal sheet หนารวม 0.40 ม.	60.00	เมตร	517.00	31,020.00	55.00	3,300.00	34,320.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโรงเรียนที่พิักโค					361,223.00		122,790.00	484,013.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวริศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนารัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระยุทธ์ หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3	งานโรงเรียนโคกหินหญ้าและอาหาร							
	1 Metal sheel หนารวม 0.40 มม. มอก.	1,292.00	ตร.ม.	250.00	323,000.00	70.00	90,440.00	413,440.00
	2 ตะปูเกลียวยึดหลังคาMetal sheet	3,528.00	ตัว	4.50	15,876.00	-	-	15,876.00
	3 ตะปูเกลียวยึดครอบ Metal Sheet	872.00	ตัว	4.50	3,924.00	-	-	3,924.00
	4 Tie Rod DB 12 mm.	120.00	เมตร	25.22	3,026.00	2.00	240.00	3,266.00
	5 เกลียวแรงซุบซิงค์ กว้าง 4 ซม. ยาว 30 ซม. เกลียว Ø 1/2"	32.00	อัน	85.00	2,720.00	-	-	2,720.00
	6 SEG ROD RB 9 มม.	224.00	เมตร	15.58	3,490.00	2.00	448.00	3,938.00
	7 ครอบส้นจั่วหลังคา	68.00	เมตร	55.00	3,740.00	50.00	3,400.00	7,140.00
	8 ครอบข้างจั่ว (หัวท้าย)	41.00	เมตร	55.00	2,255.00	50.00	2,050.00	4,305.00
	9 ปันลม - เเชิงชาย 2in1 23.5X305X2.2 ซม. ไม้สังเคราะห์ย้อมสีไม้ประดู่ +อุปกรณ์ติดตั้ง+โครง	298.00	เมตร	253.00	75,394.00	73.00	21,754.00	97,148.00
	10. ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	70.00	ตร.ม.	80.00	5,600.00	105.00	7,350.00	12,950.00
	11. สีน้ำอะคลิลิก 100% ทาภายนอก มอก. 2321-2564 รองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก. 1123-2555 สีจริงทับหน้าอย่างน้อย 2 เทียว ประเภทกึ่งเงา	70.00	ตร.ม.	43.00	3,010.00	34.00	2,380.00	5,390.00
	12. สีน้ำมันรองพื้นกันสนิม Red Oxide (แบบจุ่ม)	1,278.00	ตร.ม.	31.00	39,618.00	18.00	23,004.00	62,622.00
	13. สีน้ำมันสีจริงทับหน้า 2 เทียว Enamel	1,278.00	ตร.ม.	31.00	39,618.00	18.00	23,004.00	62,622.00
	แนวดี	15.00	เมตร	508.00	7,620.00	80.00	1,200.00	8,820.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโรงเรียนโคกหินหญ้าและอาหาร					528,891.00		175,270.00	704,161.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒน์บุญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาควง ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4	งานปรับปรุงห้องลือคโคกินหญ้าและรางอาหาร							
	1. ห้องลือคโคและรางอาหาร (โซน A)	25.00	เมตร	3,934.80	98,370.00	-	-	98,370.00
	2. ห้องลือคโคและรางอาหาร (โซน B)	25.00	เมตร	3,934.80	98,370.00	-	-	98,370.00
					-	-	-	-
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงห้องลือคโคกินหญ้าและรางอาหาร					196,740.00		-	196,740.00
5	งานประตู							
	1. ประตู A พร้อมโครงสร้างเสา คสล.	1.00	ชุด	26,415.00	26,415.00	-	-	26,415.00
	2. ประตู B พร้อมโครงสร้างเสา คสล.	1.00	ชุด	10,962.00	10,962.00	-	-	10,962.00
	3. ประตู C	1.00	ชุด	6,078.00	6,078.00	-	-	6,078.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู					43,455.00		-	43,455.00
6	งานผนัง							
	1. ผนัง A ผนังรั้วเหล็กอบสังกะสี	25.80	ตร.ม.	877.52	22,640.02	-	-	22,640.02
	2. ผนัง B ผนังรั้วคาวบอย	67.00	เมตร	700.00	46,900.00	-	-	46,900.00
	3. ผนัง C ผนังตาข่ายมุ้งในล่อนโครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	36.00	ตร.ม.	176.11	6,340.00	-	-	6,340.00
	4. ผนัง D ผนังตาข่ายมุ้งในล่อนแบบซักรอกม้วนเก็บ	138.00	ตร.ม.	72.85	10,053.00	-	-	10,053.00
	5. ผนัง E ผนังตาข่ายมุ้งในล่อนโครงคร่าวเหล็ก	367.20	ตร.ม.	213.18	78,280.00	-	-	78,280.00
	6. ผนัง F ผนังตาข่ายมุ้งในล่อนแบบรางแขวนลื้อเลื่อน	91.76	ตร.ม.	170.14	15,612.00	-	-	15,612.00
	7. ผนัง G ผนังตาข่ายมุ้งในล่อนแบบซักรอกม้วนเก็บ	155.00	ตร.ม.	92.70	14,369.00	-	-	14,369.00
	8. ผนัง H ผนังรั้วเหล็กอบสังกะสี	10.00	เมตร	1,859.51	18,595.00	-	-	18,595.00
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนัง					212,789.02		-	212,789.02

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายวิศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายทรงกลด ศรีวัฒนวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)



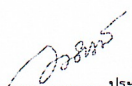
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง


แบบ ปร.4

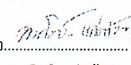
ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

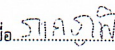
ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

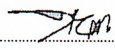
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3	หมวดงานวิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล							
1	ระบบท่อประปาและสุขาภิบาล PVC มอก.							
	1 ท่อ พีวีซี ขนาด 1/2" (13.5) น้ำดี มอก.	3.00	ท่อน	48.13	144.39	30.00	90.00	234.39
	2 ท่อ พีวีซี ขนาด 1" (13.5) น้ำดี มอก.	45.00	ท่อน	95.80	4,311.00	30.00	1,350.00	5,661.00
	3 ท่อ พีวีซี ขนาด 2" (13.5) น้ำดี มอก.	4.00	ท่อน	251.40	1,005.60	160.00	640.00	1,645.60
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
	รวมเงินค่าท่อ				5,460.99			
	7 ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อคิด 40% ของค่าท่อ				2,184.40	-	-	2,184.40
	8 ค่าแรง ซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อคิด 30% ของค่าวัสดุ				-	-	655.32	655.32
	9 ค่าอุปกรณ์ยึดท่อคิด 30% ของค่าท่อ				655.32	-	-	655.32
	10 ค่าแรงยึดท่อคิด 30% ของค่าวัสดุ				-	-	196.60	196.60
	ของค่าวัสดุ				218.44	-	-	218.44
	ของค่าวัสดุ				-	-	196.60	196.60
	รวมเงินค่าแรงงานและค่าวัสดุ งานระบบท่อประปา				8,519.14		3,128.51	11,647.65
2	งานรื้อถอน							
	1 รื้อถอนระบบท่อเดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	รวมเงินค่าแรงงานและค่าวัสดุ งานรื้อถอน				-		1,000.00	1,000.00

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
 (นายวริศ จิตดีธรรม)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
 (นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
 (นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
 (นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบบูรณาการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3	มิเตอร์น้ำ + อุปกรณ์ส่วนควบ							
	1 มิเตอร์น้ำทองเหลือง ASAHI GMK-15 1/2 นิ้ว แม่เหล็ก 2 ชั้น	1.00	เครื่อง	1,190.00	1,190.00	500.00	500.00	1,690.00
	2. ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2" sanwa	4.00	อัน	642.00	2,568.00	-	-	2,568.00
	3. ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1" sanwa	4.00	อัน	200.00	800.00	-	-	800.00
	4. ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2" sanwa	2.00	อัน	198.00	396.00	-	-	396.00
	5. ก๊อกสนามทองเหลือง Ø 1/2" sanwa	7.00	อัน	155.00	1,085.00	-	-	1,085.00
	6. ชุดลูกลอยถักน้ำ Ø 1/2" ก้านทองเหลืองแท้	5.00	ชุด	233.00	1,165.00	-	-	1,165.00
	7. ชุดลูกลอยถักน้ำ Ø 1" สแตนเลสทั้งชุด	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	7. เซควาล์ว ทองเหลือง 1/2" sanwa	1.00	อัน	110.00	110.00	-	-	110.00
รวมเงินค่าแรงงานและค่าวัสดุ งานมิเตอร์น้ำและ อุปกรณ์ส่วนควบ					8,714.00		500.00	9,214.00
4	วงบ่อคอนกรีต + อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่น							
	1. วงบ่อ คสล. Ø 1.00x0.5 ม. (แบบกั้นดิน)	7.00	ท่อน	450.00	3,150.00	100.00	700.00	3,850.00
	2. วงบ่อ คสล. Ø 1.00x0.5 ม. (แบบบกลวง)	8.00	ท่อน	350.00	2,800.00	50.00	400.00	3,200.00
	3. ฝาวงบ่อ คสล. Ø 1.00 ม.	2.00	ฝา	100.00	200.00	-	-	200.00
	4. งานชุดลอคท่อใต้ดิน คสล. +รวมท่อ SLEEVE BS-M Ø 4"	2.00	จุด	1,200.00	2,400.00	2,000.00	4,000.00	6,400.00
	5. งานชุดลอคบ่อน้ำทิ้งเดิม 8.00x10.00x3.00 ม.	240.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	4,320.00	4,320.00
	6. งานชุดลอคโคลนตมบ่อปลักควายเดิม 20x30x1 ม.	600.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	10,800.00	10,800.00
	7. งานถมดินบ่อปลักควายเดิม 20x30x1 ม.+ปรับเกลี่ย	600.00	ลบ.ม.	-	-	30.00	18,000.00	18,000.00
รวมเงินค่าแรงงานและค่าวัสดุ งานวงบ่อคอนกรีตสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง					8,550.00		38,220.00	46,770.00
รวมเงินค่าแรงงานและค่าวัสดุ งานประปาและสุขาภิบาล					25,783.14		42,848.51	68,631.65

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิรัช จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวิวัฒน์บุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นห้าว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4	หมวดงานไฟฟ้า							
	1. สายไฟ IEC 01 (THW-A) 1x35 ตร.มม	4.00	ม้วน	3,730.00	14,920.00	3,000.00	12,000.00	26,920.00
	2. สายไฟ IEC 01 (THW-A) 1x25 ตร.มม ทองแดง	1.00	ม้วน	14,000.00	14,000.00	2,500.00	2,500.00	16,500.00
	3. แร็ค ขนาด 7 ช่อง	10.00	อัน	209.00	2,090.00	50.00	500.00	2,590.00
	4. ลูกแร็ค มอก.	40.00	อัน	43.00	1,720.00	30.00	1,200.00	2,920.00
	5. พื้จี้ แคสลิ้ม ทองแดง+อลูมิเนียม	4.00	อัน	300.00	1,200.00	30.00	120.00	1,320.00
	6. ตู้โหลดเซนเตอร์ 18 ช่อง	1.00	ตู้	9,739.00	9,739.00	1,200.00	1,200.00	10,939.00
	7. เมนเบรกเกอร์ 125 A	1.00	ลูก	3,934.00	3,934.00	100.00	100.00	4,034.00
	8. ลูกย่อยเบรกเกอร์กัตุตุด 16 A	3.00	ลูก	1,400.00	4,200.00	30.00	90.00	4,290.00
	9. ลูกย่อยเบรกเกอร์กัตุตุด 20 A	3.00	ลูก	1,400.00	4,200.00	30.00	90.00	4,290.00
	10. ลูกย่อยเบรกเกอร์กัตุตุด 32 A	6.00	ลูก	1,400.00	8,400.00	30.00	180.00	8,580.00
	11. ลูกย่อยเบรกเกอร์ 3 เฟส 40 A	2.00	ลูก	1,789.00	3,578.00	50.00	100.00	3,678.00
	12. สายไฟ IEC 01 (THW-A) 1x1.5 ตร.มม	6.00	ม้วน	867.00	5,202.00	500.00	3,000.00	8,202.00
	13. สายไฟ IEC 01 (THW-A) 1x2.5 ตร.มม	6.00	ม้วน	1,330.00	7,980.00	700.00	4,200.00	12,180.00
	14. หลอดไฟ T8 LED 2x18 w พร้อมโคม	39.00	ชุด	518.00	20,202.00	115.00	4,485.00	24,687.00
	15. สวิตซ์ไฟ	21.00	ตัว	121.00	2,541.00	47.00	987.00	3,528.00
					-		-	-

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิรัช จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระยุทธี หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรูปรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
16.	เด้ารับ	4.00	ตัว	138.00	552.00	47.00	188.00	740.00
17.	เด้ารับกั้นน้ำ	9.00	ตัว	456.00	4,104.00	47.00	423.00	4,527.00
18.	แท่งกรวด 2.4 เมตร พร้อมอุปกรณ์ยึด	1.00	แท่ง	812.00	812.00	156.00	156.00	968.00
19.	ดิจิตอลเพาเวอร์มอเตอร์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,000.00	1,000.00	9,200.00
20.	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า สายสื่อสาร และอื่นๆ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
21.	งานร้อยถอบเสาไฟฟ้า สายสื่อสาร	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
รวมเงินค่าแรงงานและค่าวัสดุ งานไฟฟ้า					147,574.00		52,519.00	200,093.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวริศ จิตต์ธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ ปานเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธ์ หล้าอมรชัยกุล)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ปรับปรุงโรงเรียนฟาร์มโคนม พร้อมครุภัณฑ์ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก จำนวน 1 รายการ

ประกอบแบบรายการเลขที่ : มทร.ล้านนา พล. 68001 จำนวน 82.00 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าครุภัณฑ์		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		รวมค่าครุภัณฑ์
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
5	งานครุภัณฑ์							
	1. เครื่องบดสับวัสดุธรรมชาติ	1.00	เครื่อง	280,000.00	280,000.00	-	18,317.76	261,682.24
	2. ระบบปรับอากาศในโรงเรียนแบบพ่นหมอก	1.00	ระบบ	165,980.00	165,980.00	-	10,858.50	155,121.50
	3. เครื่องห่อหญ้า สำหรับทำหญ้าหมัก	1.00	เครื่อง	320,000.00	320,000.00		20,934.58	299,065.42
					-			-
รวมเงินค่าแรงงานและค่าวัสดุ งานครุภัณฑ์					765,980.00		50,110.84	715,869.16

ลงชื่อ.....
(นายวิรัช จิตต์ธรรม) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายทรงกลด ศรีวัฒนารัญญ) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายพรศิลป์ แก่นท้าว) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายภาคภูมิ ปานเพชร) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระยุทธี หล้าอมรชัยกุล) กรรมการและเลขานุการ