ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฐานราก เสาตอม่อ								
1	งานถมดินถึงระดับขอบคันหินระดับ 0 คิวแน่น	667.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	80,707.00	80,707.00	
	(ใช้ดินลูกรังภายใน มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี)								
2	งานขุด-ขนดินลูกรัง (ระยะทาง 4 กม.)	733.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	56.21	41,201.93	41,201.93	
3	งานขุด-ถมดินฐานราก	61.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	9,333.00	9,333.00	
4	งานทรายหยาบปรับระดับ	3.00	ลบ.ม.	510.00	1,530.00	112.00	336.00	1,866.00	
5	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	2,670.00	10,680.00	329.00	1,316.00	11,996.00	
6	คอนกรีต 280 ksc.	18.50	ลบ.ม.	2,850.00	52,725.00	421.00	7,788.50	60,513.50	
7	เหล็ก DB 16 มม. SD40	1,754.00	กก.	22.20	38,938.80	3.90	6,840.60	45,779.40	
8	เหล็ก RB 9 มม. SR24	99.80	กก.	22.03	2,198.59	4.90	489.02	2,687.61	
9	ค่าแรงงานไม้แบบอาคารชั้นเดียว คิด 100 %	68.00	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	11,084.00	11,084.00	
10	ค่าแรงงานไม้ค้ำยัน (30 % ของไม้แบบ)	20.59	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	3,356.17	3,356.17	
11	งานไม้แบบอาคารชั้นเดียว คิด 50%	34.00	ตร.ม.	400.00	13,600.00	0.00	0.00	13,600.00	
12	งานไม้ค้ำยัน (30% ของไม้แบบ)	10.20	ตร.ม.	400.00	4,080.00	0.00	0.00	4,080.00	
13	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./นน.เหล็ก 1 ตัน)	55.60	กก.	41.12	2,286.27	0.00	0.00	2,286.27	
14	ตะปูตีแบบ (0.25 กก./ตร.ม. ของไม้แบบ)	17.00	กก.	50.70	861.90	0.00	0.00	861.90	
	รวม				**126,900.56**		**162,452.22**	**289,352.78**	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเสาและคาน								
	คาน B1								
1	คอนกรีต 280 ksc.	6.70	ลบ.ม.	2,850.00	19,095.00	421.00	2,820.70	21,915.70	
2	เหล็ก DB 12 มม. SD40	488.00	กก.	22.38	10,921.44	3.90	1,903.20	12,824.64	
3	เหล็ก RB 6 มม. SR24 65 เส้น	115.44	กก.	22.17	2,559.30	4.90	565.65	3,124.95	
4	ค่าแรงงานไม้แบบอาคารชั้นเดียว คิด 100%	88.00	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	14,344.00	14,344.00	
5	ค่าแรงงานไม้ค้ำยัน (30% ของไม้แบบ)	26.40	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	4,303.20	4,303.20	
6	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./นน.เหล็ก 1 ตัน)	17.28	กก.	41.12	710.55	0.00	0.00	710.55	
7	ตะปูตีแบบ (0.25 กก./ตร.ม. ของไม้แบบ) ไม้แบบใช้แบบกับชั้น B2	22.00	กก.	50.70	1,115.40	0.00	0.00	1,115.40	
	คาน B2								
8	คอนกรีต 280 ksc.	8.10	ลบ.ม.	2,850.00	23,085.00	421.00	3,410.10	26,495.10	
9	เหล็ก DB 12 มม. SD40	426.00	กก.	22.38	9,533.88	3.90	1,661.40	11,195.28	
10	เหล็ก RB 6 มม. SR24	135.42	กก.	22.17	3,002.26	4.90	663.55	3,665.81	
11	ค่าแรงงานไม้แบบอาคารชั้นเดียว คิด 100%	104.00	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	16,952.00	16,952.00	
12	ค่าแรงงานไม้ค้ำยัน (30% ของไม้แบบ)	31.20	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	5,085.60	5,085.60	
13	งานไม้แบบอาคารชั้นเดียว คิด 50%	52.00	ตร.ม.	400.00	20,800.00	0.00	0.00	20,800.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี **แบบเลขที่**

เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานไม้ค้ำยัน (30% ของไม้แบบ)	15.60	ตร.ม.	400.00	6,240.00	0.00	0.00	6,240.00	
15	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./นน.เหล็ก 1 ตัน)	17.00	กก.	41.12	699.04	0.00	0.00	699.04	
16	ตะปูตีแบบ (0.25 กก./ตร.ม. ของไม้แบบ)	26.00	กก.	50.70	1,318.20	0.00	0.00	1,318.20	
	เสา C1								
17	คอนกรีต 280 ksc.	3.38	ลบ.ม.	2,859.00	9,663.42	421.00	1,422.98	11,086.40	
18	เหล็ก DB 12 มม. SD40 (580)	447.00	กก.	22.38	10,003.86	3.90	1,743.30	11,747.16	
19	เหล็ก RB 6 มม. SR24	88.80	กก.	22.17	1,968.69	4.90	435.12	2,403.81	
20	ค่าแรงงานไม้แบบอาคารชั้นเดียว คิด 100%	54.00	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	8,802.00	8,802.00	
21	ค่าแรงงานไม้ค้ำยัน (30% ของไม้แบบ)	16.20	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	2,640.60	2,640.60	
22	งานไม้แบบอาคารชั้นเดียว คิด 50%	27.00	ตร.ม.	400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
23	งานไม้ค้ำยัน (30% ของไม้แบบ)	8.10	ตร.ม.	400.00	3,240.00	0.00	0.00	3,240.00	
24	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./นน.เหล็ก 1 ตัน)	16.07	กก.	41.12	660.79	0.00	0.00	660.79	
25	ตะปูตีแบบ (0.25 กก./ตร.ม. ของไม้แบบ)	13.50	กก.	50.70	684.45	0.00	0.00	684.45	
	รวม				136,101.28		66,753.40	202,854.68	
	งานพื้น								
1	งานดินถมแน่น	48.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	5,808.00	5,808.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	เหล็กตะแกรง 4 มม. 0.20x0.20 ม.	257.00	ตร.ม.	33.00	8,481.00	6.00	1,542.00	10,023.00	
3	งานทรายหยาบปรับระดับ	24.00	ลบ.ม.	510.00	12,240.00	121.00	2,904.00	15,144.00	
4	คอนกรีต 280 ksc.	38.45	ลบ.ม.	2,850.00	109,582.50	421.00	16,187.45	125,769.95	
5	เหล็ก DB 12 มม. SD40	88.88	กก.	22.38	1,989.13	3.90	346.63	2,335.76	
6	งาน floor hardener (sika 7 kg./m^2) กก./ตร.ม.	184.40	ตร.ม.	126.00	23,234.40	61.00	11,248.40	34,482.80	
7	งานปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป	50.00	ตร.ม.	650.00	32,500.00	206.00	10,300.00	42,800.00	
8	งานปูกระเบื้องพื้น	20.00	ตร.ม.	567.00	11,340.00	228.00	4,560.00	15,900.00	
9	งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ	44.00	ตร.ม.	347.00	15,268.00	169.00	7,436.00	22,704.00	
	รวม				**214,635.03**		**60,332.48**	**274,967.51**	
	งานพื้นคอนกรีตหน้าอาคาร								
1	งานดินถมดิน	15.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	1,815.00	1,815.00	
2	เหล็กตะแกรง 4 มม. 0.20x0.20 ม.	145.00	ตร.ม.	33.00	4,785.00	6.00	870.00	5,655.00	
3	งานทรายหยาบปรับระดับ	12.00	ลบ.ม.	510.00	6,120.00	121.00	1,452.00	7,572.00	
4	คอนกรีต 280 ksc.	14.00	ลบ.ม.	2,850.00	39,900.00	421.00	5,894.00	45,794.00	
5	เหล็ก DB 12 มม. SD40	36.00	กก.	22.38	805.68	3.90	140.40	946.08	
	รวม				**51,610.68**		**10,171.40**	**61,782.08**	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1	เหล็กเพลทหัวเสา 0.25x0.25 ม.	18.00	แผ่น	361.00	6,498.00	122.50	2,205.00	8,703.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งาน J bote 12 มม.	72.00	ตัว	123.00	8,856.00	150.00	10,800.00	19,656.00	
3	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	1,547.00	กก.	21.60	33,415.20	12.00	18,564.00	51,979.20	
4	เหล็กท่อดำ D 3" x3.2 มม.	1,287.52	กก.	31.95	41,136.26	14.00	18,025.28	59,161.54	
5	เหล็กท่อดำ D 2"x3.2 มม.	614.13	กก.	27.58	16,937.71	14.00	8,597.82	25,535.53	
6	อุปกรณ์ขันตึงเกลียวเร่ง D>12 มม.	12.00	ชุด	199.00	2,388.00	97.00	1,164.00	3,552.00	
7	เหล็กยึดแป RB 12 มม. และยึดเกลียวเร่ง	149.18	กก	22.62	3,374.45	3.90	581.80	3,956.25	
	รวม				**112,605.62**		**59,937.90**	**172,543.52**	
	งานหลังคาและผนัง								
1	งานหลังคา Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.47 มม.	367.00	ตร.ม.	520.00	190,840.00	72.00	26,424.00	217,264.00	
	พร้อมอุปกรณ์ PU โฟมหนา 1"								
2	งานแผ่นเซอร์ล่าบอร์ดพร้อมโครงเคร่า	28.40	ตร.ม.	480.00	13,632.00	95.00	2,698.00	16,330.00	
3	งานครอบข้าง ครอบสันหลังคา	48.30	ม.	200.00	9,660.00	51.00	2,463.30	12,123.30	
4	งานฝ้าภายนอกขนาด 0.6x1.20 ม.ความหนา 4 มม. เซาะร่อง U พร้อมโครงเคร่า	71.00	ตร.ม.	239.00	16,969.00	77.00	5,467.00	22,436.00	
5	งานประตูเหล็กม้วน ป1 พร้อมอุปกรณ์ (ราคารวมค่าแรง)	2.00	ชุด	34,200.00	68,400.00	0.00	0.00	68,400.00	
6	งานประตู ไฟเบอร์กลาสภายนอก ป2 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,690.00	4,690.00	487.00	487.00	5,177.00	
7	งานประตู UPVC ภายใน ป3 พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,790.00	11,160.00	487.00	1,948.00	13,108.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานหน้าต่าง น1	2.00	ชุด	2,759.00	5,518.00	250.00	500.00	6,018.00	
9	งานหน้าต่าง น2	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
10	งานผนังก่ออิฐมวลเบาพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน	283.00	ตร.ม.	560.00	158,480.00	278.00	78,674.00	237,154.00	
11	งานผนังก่ออิฐมอญพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน	56.00	ตร.ม.	501.00	28,056.00	309.00	17,304.00	45,360.00	
12	งานก่ออิฐบล็อกระบายอากาศ	21.69	ตร.ม.	203.00	4,403.07	117.00	2,537.73	6,940.80	
13	งานติดตะแกรงมุ้งลวดกันแมลงพร้อมโครงอลูมิเนียม	21.69	ตร.ม.	350.00	7,591.50	50.00	1,084.50	8,676.00	
14	งานสีน้ำพลาสติกผนังและฝ้า	671.00	ตร.ม.	31.00	20,801.00	31.00	20,801.00	41,602.00	
15	งานสีกันสนิม และสีจริง โครงสร้างเหล็ก	277.00	ตร.ม.	62.00	17,174.00	75.00	20,775.00	37,949.00	
16	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ	45.00	ตร.ม.	258.00	11,610.00	77.00	3,465.00	15,075.00	
17	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบชนิดกันชื้น	15.00	ตร.ม.	301.00	4,515.00	77.00	1,155.00	5,670.00	
18	งานติดตั้งตาข่ายกันนกใต้โครงหลังคา	195.00	ตร.ม.	250.00	48,750.00	100.00	19,500.00	68,250.00	
	รวม				**625,249.57**		**205,683.53**	**830,933.10**	
	งานไฟฟ้า								
1	หลอดฟูLED 2x18 W โคมอลูมิเนียม	11.00	ดวง	1,183.00	13,013.00	138.00	1,518.00	14,531.00	
2	หลอดฟูLED 2x9 W โคมอลูมิเนียม	2.00	ดวง	990.00	1,980.00	138.00	276.00	2,256.00	
3	หลอดฟูLED 1x18 W โคมอกไก่	7.00	ดวง	825.00	5,775.00	118.00	826.00	6,601.00	
4	สวิตช์	8.00	จุด	95.00	760.00	82.00	656.00	1,416.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปลั๊กแบบมีสายดิน	9.00	จุด	170.00	1,530.00	92.00	828.00	2,358.00	
6	พาวเวอร์ปลั๊กไฟ 3 เฟส 32 A	3.00	จุด	681.00	2,043.00	240.00	720.00	2,763.00	
7	แผงควบคุม MDB แบบ 3 เฟส 8 ช่อง 100 A พร้อมลูกเบรกเกอร์และเมนเบรกเกอร์	1.00	จุด	13,780.00	13,780.00	1,200.00	1,200.00	14,980.00	
8	งานเดินสายไฟ 3 เฟส สายอลูมิเนียมเบอร์ 4x35 ตร.มม	240.00	ม.	36.70	8,808.00	30.00	7,200.00	16,008.00	
	เดินจากตู้ MDB อาคารชอร์ปเคมี								
9	อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	หมายเหตุ งานปลั๊กไฟและแสงสว่างในอาคารรวมค่าเดินสายและอุปกรณ์ยึดดวงโคมแล้ว								
	รวม				**57,689.00**		**13,224.00**	**70,913.00**	
	งานห้องน้ำและสุขาภิบาล								
1	งานติดตั้งโถส้วมชักโครกระบบหม้อน้ำ	3.00	ตัว	4,850.00	14,550.00	461.00	1,383.00	15,933.00	
2	งานติดตั้งสายชำระใหม่	3.00	เส้น	300.00	900.00	72.00	216.00	1,116.00	
3	งานอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำ	3.00	ตัว	3,500.00	10,500.00	461.00	1,383.00	11,883.00	
4	งานติดตั้งน้ำทิ้ง สะดืออ่าง (คอห่าน) อ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	0.00	0.00	1,110.00	
5	งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.50	ม.	2,500.00	6,250.00	800.00	2,000.00	8,250.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานโถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	461.00	922.00	5,122.00	
7	งานวาล์วน้ำดีทองเหลือง	11.00	ตัว	80.00	880.00	36.00	396.00	1,276.00	
8	งานก๊อกน้ำดีทองเหลือง	2.00	ตัว	90.00	180.00	26.00	52.00	232.00	
9	งานติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งทองเหลืองชุบโครเมี่ยม ขนาด 2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	77.00	154.00	454.00	
10	งานกระจกเงาห้องน้ำชายขนาด 1x1 ม.	1.00	ชุด	880.00	880.00	72.00	72.00	952.00	
11	งานกระจกเงาห้องน้ำหญิงขนาด 1x1.5 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	108.00	108.00	1,608.00	
12	งานเปลี่ยนผนังกันห้องน้ำชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์	3.00	ห้อง	12,000.00	36,000.00	820.00	2,460.00	38,460.00	
13	งานถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1000 ลิตร วางบนพื้นคอนกรีตตามมาตรฐานการติดตั้ง	1.00	ถัง	4,540.00	4,540.00	1,500.00	1,500.00	6,040.00	
14	งานบ่อซึม ปลอกคอนกรีต 0.80 ม. ความลึก 2 ม. พื้นบ่อเทคอนกรีต	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	ความหนา 10 ซม.ปลอกเจาะรู 1" โดยรอบ 12 รู ถมรอบบ่อใช้อิฐหักและหินให้น้ำซึม								
15	งานอุปกรณ์สุขาภิบาลอื่น ๆ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวม				**88,790.00**		**11,646.00**	**100,436.00**	
	รวมทั้งหมด				**1,413,581.74**		**590,200.93**	**2,003,782.67**	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน	2,003,782.67	1.3033	2,611,529.96	
			รวมค่าก่อสร้าง	2,611,529.96	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(ผศ.สุบรรณ ตาคำวัน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(ผศ. ดร.ธณัฏฐ์ยศ สมใจ)

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์การุณย์ อินทวาส)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

แบบ ปร.4 ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน	2,611,529.96	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้าง	2,611,529.96	
	ราคากลาง	2,611,529.96	
	(สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์)		

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
(ผศ.สุบรรณ ตาคำวัน)

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(ผศ. ดร.ธณัฏฐ์ยศ สมใจ)

ลงชื่อ _____ กรรมการและ
(อาจารย์การุณย์ อินทวาส)