

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
<b>1</b>	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
<b>1.1</b>	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
	<b>1.1.1 หมวดงานขุดดิน</b>								
	- งานขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	1,223.87	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	152,983.75	152,983.75	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	97.20	ลบ.ม.	341.12	33,156.86	91.00	8,845.20	42,002.06	
	<b>1.1.2 หมวดงานเสาเข็ม</b>								
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 x 12.00 ม.	24.00	ตัน	8,000.00	192,000.00	869.00	20,856.00	212,856.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	24.00	ตัน	0.00	0.00	230.00	5,520.00	5,520.00	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 15.00 ม.	247.00	ตัน	12,000.00	2,964,000.00	986.00	243,542.00	3,207,542.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	247.00	ตัน	0.00	0.00	280.00	69,160.00	69,160.00	
	<b>1.1.3 หมวดงานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ไม้แบบทั่วไป (50%)	4,427.42	ลบ.ฟ.	355.00	1,571,734.10	0.00	0.00	1,571,734.10	
	- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ (100%)	8,854.84	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	115.00	1,018,306.60	1,018,306.60	
	- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อคอนกรีต	442.74	ลบ.ฟ.	317.00	140,349.21	115.00	50,915.33	191,264.54	
	- ตะปู	2,656.45	กก.	37.39	99,324.74	0.00	0.00	99,324.74	
	<b>1.1.4 หมวดงานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	47.00	ลบ.ม.	1,785.00	83,895.00	306.00	14,382.00	98,277.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง St. 240 Ksc. Cylinder	1,436.35	ลบ.ม.	1,860.00	2,671,611.00	485.00	696,629.75	3,368,240.75	
	<b>1.1.5 หมวดงานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR24	1,169.01	กก.	25.14	29,388.91	2.80	3,273.23	32,662.14	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 10 มม. SD40	56,043.38	กก.	24.07	1,348,964.16	2.80	156,921.46	1,505,885.62	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม. SD40	18,023.04	กก.	24.63	443,907.48	2.80	50,464.51	494,371.99	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม. SD40	38,007.45	กก.	24.44	928,902.08	2.80	106,420.86	1,035,322.94	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 20 มม. SD40	52,798.51	กก.	24.44	1,290,395.58	2.80	147,835.83	1,438,231.41	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 25 มม. SD40	104,871.35	กก.	24.44	2,563,055.79	2.80	293,639.78	2,856,695.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	8,127.38	กก.	37.38	303,801.55	0.00	0.00	303,801.55	
	- WATER STOP 8" ชนิด 3 ปุ่มหนา 9.5 มม.	20.00	ม.	250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	<b>ยกยอดไป</b>							<b>17,709,182.77</b>	<b>บาท</b>

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ยกยอดมา							17,709,182.77	บาท
	<b>1.1.6 หมวดงานพื้น POST-TENSION</b>								
	- งานลวดเหล็กรับแรง Post-tension	1,913.84	ตร.ม.	465.00	889,935.60	0.00	0.00	889,935.60	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR24	446.90	กก.	25.14	11,235.07	2.80	1,251.32	12,486.39	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม. SD40	18,221.06	กก.	24.63	448,784.71	2.80	51,018.97	499,803.68	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม. SD40	1,786.03	กก.	24.44	43,650.57	2.80	5,000.88	48,651.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	613.62	กก.	37.38	22,937.10	0.00	0.00	22,937.10	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง St. 320 Ksc. Cylinder	565.52	ลบ.ม.	1,971.96	1,115,182.82	485.00	274,277.20	1,389,460.02	
	- งานแบบเทคอนกรีต	1,913.84	ตร.ม.	355.00	679,413.20	115.00	220,091.60	899,504.80	
	- งานค้ำยัน	4,052.00	คืบ	100.00	405,200.00	30.00	121,560.00	526,760.00	
	<b>1.1.7 หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 12 มม. SR24	204.70	กก.	24.63	5,041.76	2.80	573.16	5,614.92	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 25 x 25 x 1.6 มม. x 1.17 กก./ม.	1,307.00	ท่อน	246.00	321,522.00	60.00	78,420.00	399,942.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. x 3.34 กก./ม.	1.00	ท่อน	700.00	700.00	173.00	173.00	873.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. x 7.01 กก./ม.	460.00	ท่อน	1,472.00	677,120.00	360.00	165,600.00	842,720.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. x 9.52 กก./ม.	143.00	ท่อน	2,000.00	286,000.00	485.50	69,426.50	355,426.50	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150 x 100 x 3.2 มม. x 12.00 กก./ม.	68.00	ท่อน	2,520.00	171,360.00	612.00	41,616.00	212,976.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150 x 100 x 4.5 มม. x 16.60 กก./ม.	44.00	ท่อน	3,486.00	153,384.00	846.60	37,250.40	190,634.40	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 200 x 100 x 4.5 มม. x 20.20 กก./ม.	28.00	ท่อน	4,242.00	118,776.00	1,030.25	28,847.00	147,623.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 5.50 กก./ม.	110.00	ท่อน	916.82	100,850.20	280.50	30,855.00	131,705.20	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 4.0 มม. x 7.50 กก./ม.	158.00	ท่อน	1,575.00	248,850.00	383.00	60,514.00	309,364.00	
	- เหล็กตัวซี CHANNEL ขนาด 150 x 75 x 6.5 x 10.0 มม. x 18.60 กก./ม.	241.00	ท่อน	3,906.00	941,346.00	948.75	228,648.75	1,169,994.75	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 10 x 10 ซม. หน้า 10 มม.	95.00	แผ่น	85.00	8,075.00	45.00	4,275.00	12,350.00	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 20 x 25 ซม. หน้า 10 มม.	8.00	แผ่น	130.00	1,040.00	60.00	480.00	1,520.00	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 25 x 25 ซม. หน้า 10 มม.	134.00	แผ่น	135.00	18,090.00	60.00	8,040.00	26,130.00	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 25 x 30 ซม. หน้า 10 มม.	3.00	แผ่น	150.00	450.00	60.00	180.00	630.00	
	ยกยอดไป							25,806,225.58	บาท

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	<b>ยกยอดมา</b>							<b>25,806,225.58</b>	<b>บาท</b>
	- เหล็กแผ่น ขนาด 25 x 25 ซม. หน้า 12 มม.	106.00	แผ่น	155.00	16,430.00	65.00	6,890.00	23,320.00	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 30 x 30 ซม. หน้า 10 มม.	106.00	แผ่น	220.00	23,320.00	75.00	7,950.00	31,270.00	
	- Anchor Bolt 12 มม.	848.00	ตัว	75.00	63,600.00	20.00	16,960.00	80,560.00	
	- Anchor Bolt 16 มม.	88.00	ตัว	130.00	11,440.00	20.00	1,760.00	13,200.00	
	<b>1.1.8 หมวดงานโครงเหล็ก CATWALK</b>								
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. x 7.01 กก./ม.	21.00	ท่อน	1,472.00	30,912.00	357.50	7,507.50	38,419.50	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. x 9.52 กก./ม.	5.00	ท่อน	2,000.00	10,000.00	485.50	2,427.50	12,427.50	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150 x 100 x 3.2 มม. x 12.00 กก./ม.	9.00	ท่อน	2,520.00	22,680.00	612.00	5,508.00	28,188.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 200 x 100 x 4.5 มม. x 20.20 กก./ม.	12.00	ท่อน	4,242.00	50,904.00	1,030.25	12,363.00	63,267.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก ความหนา 3.2 มม.	43.50	ตร.ม.	520.00	22,620.00	85.00	3,697.50	26,317.50	
	<b>1.1.9 หมวดงานบันไดเหล็ก ST#5 (หลังเวที)</b>								
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม. x 4.43 กก./ม.	2.00	ท่อน	935.00	1,870.00	226.00	452.00	2,322.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 200 x 75 x 25 x 3.2 มม. x 9.52 กก./ม.	6.00	ท่อน	2,000.00	12,000.00	485.50	2,913.00	14,913.00	
	- CHECKERED PLATES M 3.2	12.00	ตร.ม.	1,260.00	15,120.00	221.40	2,656.80	17,776.80	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 25 x 35 ซม. หน้า 10 มม.	8.00	แผ่น	185.00	1,480.00	75.00	600.00	2,080.00	
	- Anchor Bolt 12 มม.	32.00	ตัว	75.00	2,400.00	15.00	480.00	2,880.00	
	<b>ยกยอดไป</b>							<b>26,163,166.88</b>	<b>บาท</b>

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	<b>ยกยอดมา</b>							<b>26,163,166.88</b>	<b>บาท</b>
<b>1.2</b>	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>1.2.1 หมวดงานมุงหลังคา</b>								
	<b>หลังคากระเบื้องคอนกรีต</b>								
	- กระเบื้องคอนกรีต ชนิดลอน ขนาด 33x 42 ซม.	21,900.00	แผ่น	13.09	286,671.00	0.00	0.00	286,671.00	
	- ครอบสันหลังคา, ตะเข้สันปูนปั้น	633.50	ม.	535.00	338,922.50	0.00	0.00	338,922.50	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องหลังคา	10,950.00	ตัว	5.00	54,750.00	0.00	0.00	54,750.00	
	- เชิงชายแผ่น ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 25 มม.	365.00	ม.	350.00	127,750.00	150.00	54,750.00	182,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	2,190.00	ตร.ม.	0.00	0.00	32.00	70,080.00	70,080.00	
	<b>หลังคากระเบื้องลอนคู่</b>								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	957.00	แผ่น	45.33	43,380.81	0.00	0.00	43,380.81	
	- ครอบสันหลังคา, ตะเข้สันปูนปั้น	28.00	ม.	535.00	14,980.00	0.00	0.00	14,980.00	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องหลังคา	957.00	ตัว	3.70	3,540.90	0.00	0.00	3,540.90	
	- ค่าแรงติดตั้งกระเบื้องหลังคาลอนคู่	435.00	ตร.ม.	0.00	0.00	28.00	12,180.00	12,180.00	
	<b>หลังคากระเบื้องเหล็กกรีดลอน</b>								
	- แผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.5 มม.	1,034.00	ตร.ม.	425.00	439,450.00	55.00	56,870.00	496,320.00	
	- งานพ่นฉนวนPU กันความร้อน และเสียง	1,034.00	ตร.ม.	300.00	310,200.00	0.00	0.00	310,200.00	
	- ครอบสัน (FLASHING)	97.00	ม.	285.00	27,645.00	55.00	5,335.00	32,980.00	
	- ตะเข้รางสแตนเลส	69.20	ม.	700.00	48,440.00	50.00	3,460.00	51,900.00	
	<b>1.2.2 หมวดงานฝ้าเพดาน</b>								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด โค้งคร่าเหล็กชุบสังกะสี	760.38	ตร.ม.	295.00	224,312.10	75.00	57,028.50	281,340.60	C1
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด โค้งคร่าเหล็กชุบสังกะสี+	1,022.29	ตร.ม.	720.00	736,048.80	75.00	76,671.75	812,720.55	C4
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทึบหนา 9 มม. ชนิดขอบลาด โค้งคร่าเหล็กชุบสัง	169.08	ตร.ม.	330.00	55,796.40	75.00	12,681.00	68,477.40	C2
	- งานฝ้าเพดานระแนงอลูมิเนียม ขนาด 3" โค้งคร่าเหล็กกล่อง	555.45	ตร.ม.	1,250.00	694,312.50	300.00	166,635.00	860,947.50	C3
	- งานฝ้าเพดานฉาบท้องพื้นสำเร็จ แต่งแนวรอยต่อเรียบ	1,674.43	ตร.ม.	43.00	72,000.49	80.00	133,954.40	205,954.89	C6
	<b>ยกยอดไป</b>							<b>30,291,013.03</b>	<b>บาท</b>

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ยกยอดมา							30,291,013.03	บาท
	<b>1.2.3 หมวดงานพื้น</b>								
	- งานพื้นผิวหินขัดในที่ รอยต่อฝั่งเส้นทองเหลือง พร้อมปูนทรายรองพื้น	572.30	ตร.ม.	480.00	274,704.00	198.00	113,315.40	388,019.40	F1
	- งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24" x 24" เลือกสีภายหลัง	73.16	ตร.ม.	700.00	51,212.00	175.00	12,803.00	64,015.00	F2
	- งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบสำหรับปูพรม	905.00	ตร.ม.	93.00	84,165.00	82.00	74,210.00	158,375.00	F3
	- งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" เลือกสีภายหลัง	159.62	ตร.ม.	585.00	93,377.70	175.00	27,933.50	121,311.20	F4
	- งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	279.20	ตร.ม.	93.00	25,965.60	82.00	22,894.40	48,860.00	F5
	- งานพื้นคอนกรีตขัดหยาบ	2,084.00	ตร.ม.	60.00	125,040.00	40.00	83,360.00	208,400.00	F6
	- งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	329.21	ตร.ม.	100.00	32,921.00	70.00	23,044.70	55,965.70	F7
	- งานทำระบบกันซึม WATERPROOF CEMENT	20.14	ตร.ม.	215.00	4,330.10	45.00	906.30	5,236.40	ถึงเก็บน้ำใต้ดิน
	- ปูนทรายรองพื้น	3,830.19	ตร.ม.	85.00	325,566.15	61.00	233,641.59	559,207.74	
	- งานพื้นคสล. หน้า 15 ซม.	1,824.00	ตร.ม.	380.00	693,120.00	120.00	218,880.00	912,000.00	F7
	<b>1.2.4 หมวดงานผนัง</b>								
	- งานผนังก่ออิฐ ปรังชนิด 2 รู ครึ่งแผ่น	3,693.34	ตร.ม.	215.00	794,068.10	60.00	221,600.40	1,015,668.50	
	- งานผนังก่ออิฐ ปรังชนิด 2 รู เต็มแผ่น	457.15	ตร.ม.	430.00	196,574.50	120.00	54,858.00	251,432.50	
	- งานเชื่อม	1,357.90	ม.	25.00	33,947.50	18.00	24,442.20	58,389.70	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง	2,548.80	ม.	75.00	191,160.00	50.00	127,440.00	318,600.00	
	- งานผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 10"	580.00	ตร.ม.	265.00	153,700.00	150.00	87,000.00	240,700.00	ผนัง 4
	- งานผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	14.40	ตร.ม.	1,620.00	23,328.00	120.00	1,728.00	25,056.00	ผนัง 10
	- ปูนทรายกรุกระเบื้อง	580.00	ตร.ม.	85.00	49,300.00	70.00	40,600.00	89,900.00	
	- งานทำระบบกันซึม WATERPROOF CEMENT	52.36	ตร.ม.	215.00	11,257.40	45.00	2,356.20	13,613.60	
	<b>1.2.5 หมวดงานบัวเชิงผนัง</b>								
	- งานบัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.30 ม. สูง 0.10 ม.	555.00	ม.	90.00	49,950.00	65.00	36,075.00	86,025.00	
	- งานบัวเชิงผนังทรายล้าง สูง 0.10 ม.	90.20	ม.	80.00	7,216.00	40.00	3,608.00	10,824.00	
	- งานบัวกันเปื้อนทาสีน้ำมัน	250.00	ม.	25.00	6,250.00	15.00	3,750.00	10,000.00	
	ยกยอดไป							34,932,612.77	บาท

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	<b>ยกยอดมา</b>							<b>34,932,612.77</b>	<b>บาท</b>
	<b>1.2.6 หมวดงานฉาบปูน</b>								
	- งานฉาบปูนเรียบ	6,406.85	ตร.ม.	60.00	384,411.00	82.00	525,361.70	909,772.70	
	- งานฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	1,063.76	ตร.ม.	65.00	69,144.40	100.00	106,376.00	175,520.40	
	<b>1.2.7 หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง</b>								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ไม้้อคยงกรุลามิเนต กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	23,400.00	23,400.00	1,000.00	1,000.00	24,400.00	โถงทางเข้าหลัก
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ไม้้อคยงกรุลามิเนต กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง	2.00	ชุด	23,400.00	46,800.00	1,000.00	2,000.00	48,800.00	ห้องประชุม 800 ที่นั่ง
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 8 มม.	2.00	ชุด	10,400.00	20,800.00	0.00	0.00	20,800.00	โถงทางเข้าหลัก
	- D4 ประตูเหล็กบานเปิดเดียวกันเสียง มีช่องกระจก	3.00	ชุด	8,740.00	26,220.00	800.00	2,400.00	28,620.00	โถงควบคุมแสง-เสียง,ST#3A
	- D5 ประตูบานเหล็กม้วน ระบบมือดึง วงกบเหล็กพ่นสีน้ำมัน	4.00	ชุด	38,500.00	154,000.00	0.00	0.00	154,000.00	โถงบันไดใต้ถุน
	- D6 ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.พ่นทราย พร้อมกระจกติด	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	0.00	0.00	23,000.00	ห้องรับรอง
	- D7 ประตูบานเปิดคู่ไม้้อคยงกรุลามิเนต กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง	6.00	ชุด	19,690.00	118,140.00	1,000.00	6,000.00	124,140.00	ห้องประชุม 800 ที่นั่ง
	- D8 ประตูบานเปิดคู่ไม้้อคยง	5.00	ชุด	6,500.00	32,500.00	1,000.00	5,000.00	37,500.00	AHU, ห้องเครื่องลิฟต์
	- D9 ประตูบานเปิดคู่ กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง พร้อมเกล็ดระบายอากาศ	2.00	ชุด	11,640.00	23,280.00	500.00	1,000.00	24,280.00	ห้องไฟฟ้า, ห้องปั้มน้ำ
	- D10 ประตูบานเลื่อน ไม้้อคยงชนิดกั้นน้ำ กรุลามิเนต มีเกล็ดระบายอากาศ	2.00	ชุด	9,660.00	19,320.00	800.00	1,600.00	20,920.00	ห้องน้ำผู้พิการ
	- D11 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง พร้อมเกล็ดระบายอากาศ	7.00	ชุด	7,750.00	54,250.00	500.00	3,500.00	57,750.00	เตรียมอาหาร, ห้องน้ำ
	- D12 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้้อคยงชนิดกั้นน้ำ	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	500.00	1,500.00	18,000.00	ชั้นลอย,คาเฟ่
	- D13 ประตูเหล็กบานเปิดเดียวกันเสียง	2.00	ชุด	8,290.00	16,580.00	800.00	1,600.00	18,180.00	ห้องแต่งตัว-พักคอย
	- W1 หน้าต่างบานเปิดคู่ อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.	4.00	ชุด	22,200.00	88,800.00	0.00	0.00	88,800.00	โถงทางเข้าหลัก
	- W2 หน้าต่างบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.	2.00	ชุด	14,100.00	28,200.00	0.00	0.00	28,200.00	โถงบันได-201,203
	- W3 หน้าต่างบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	โถงบันได-202,204
	- W4 หน้าต่างบานเปิดคู่ อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม. พร้อมกระจกติดตาย	6.00	ชุด	21,900.00	131,400.00	0.00	0.00	131,400.00	ห้องรับรอง
	- W5 หน้าต่างบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.	6.00	ชุด	13,800.00	82,800.00	0.00	0.00	82,800.00	โถงทางเดิน-201,202
	- W6 หน้าต่างบานเปิดคู่ อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม. พร้อมกระจกติดตาย	2.00	ชุด	23,800.00	47,600.00	0.00	0.00	47,600.00	เตรียมอาหาร201
	- W7 หน้าต่างบานกระจกทั้ง อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.	8.00	ชุด	6,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	ห้องน้ำสงฆ์, ห้องน้ำช.-ญ.
	- W8 หน้าต่างบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	0.00	0.00	18,500.00	โถงลิฟต์ใต้ถุน
	<b>ยกยอดไป</b>							<b>37,076,195.87</b>	<b>บาท</b>

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	<b>ยกยอดมา</b>							<b>37,076,195.87</b>	<b>บาท</b>
	- W9 หน้าต่างบานกระจกติดตาย วงกบเหล็ก กระจกเทมเปอร์ 6 มม. 2 ชั้น	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	ห้องแต่งตัว-พักคอย
	- W10 หน้าต่างบานกระจกติดตาย วงกบเหล็ก กระจกเทมเปอร์ 6 มม. 2 ชั้น	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00	ห้องควบคุมแสง-เสียง
	- W11 หน้าต่างบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	0.00	0.00	28,600.00	โถงลิฟต์ใต้ถุน
	- W12 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.	2.00	ชุด	4,900.00	9,800.00	0.00	0.00	9,800.00	ห้องน้ำห้องรับรอง
	- W13 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม อลูมิเนียมสีชา กระจกใส 6 มม.	1.00	ชุด	1,610.00	1,610.00	0.00	0.00	1,610.00	ห้องเครื่องลิฟต์
	<b>1.2.8 หมวดงานบันได และราวระเบียง</b>								
	- งานผิวขั้นบันได ทราสล้างผสมกระเบื้องดินเผาเคลือบ พร้อมปูนทรายรองพื้น ST#1	51.40	ม.	630.00	32,382.00	150.00	7,710.00	40,092.00	
	- งานผิวขั้นบันได ทราสล้างผสมกระเบื้องดินเผาเคลือบ พร้อมปูนทรายรองพื้น ST#2	159.60	ม.	630.00	100,548.00	150.00	23,940.00	124,488.00	
	- งานผิวชันพักบันได ทราสล้างผสมกระเบื้องดินเผาเคลือบ พร้อมปูนทรายรองพื้น ST#2	17.80	ตร.ม.	800.00	14,240.00	158.00	2,812.40	17,052.40	
	- งานผิวขั้นบันได หินขัดในที่ พร้อมปูนทรายรองพื้น ST#3, ST#4	235.80	ม.	225.00	53,055.00	165.00	38,907.00	91,962.00	
	- ชานพักบันไดผิวหินขัดหล่อในที่ ST#3, ST#4	38.16	ตร.ม.	450.00	17,172.00	153.00	5,838.48	23,010.48	
	- งานจุ่มบันได ทองเหลือง มีแถบยางกันลื่น	427.00	ม.	310.00	132,370.00	50.00	21,350.00	153,720.00	
	- ลูกตั้ง, ลูกนอนบันได ไม้เนื้อแข็ง ST#5	2.00	ชุด	4,740.00	9,480.00	0.00	0.00	9,480.00	
	- ราวบันไดปูนปั้น ST#1, ST#2	20.00	ม.	1,100.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	- ราวบันไดลูกกรงก่ออิฐ ฉาบเรียบ ST#3	26.70	ม.	1,500.00	40,050.00	0.00	0.00	40,050.00	
	- ราวบันไดเหล็ก ST#5	4.60	ม.	650.00	2,990.00	220.00	1,012.00	4,002.00	
	- ราวบันไดเหล็ก ST#4	43.60	ม.	650.00	28,340.00	150.00	6,540.00	34,880.00	
	- ราวกันตกเหล็ก ชั้นลอย	42.00	ม.	650.00	27,300.00	150.00	6,300.00	33,600.00	
	<b>1.2.9 หมวดงานสุขภัณฑ์</b>								
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมส้วออ่างล้างหน้าชนิดกดลิ้น	21.00	ชุด	2,590.00	54,390.00	298.00	6,258.00	60,648.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมส้วออ่างล้างหน้าชนิดกดลิ้น	2.00	ชุด	2,846.00	5,692.00	298.00	596.00	6,288.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ชนิดก้านโยก พร้อมส้วอปาวาล์ว และสายน้ำดีสแตนเลสถัก	23.00	ชุด	1,550.00	35,650.00	60.00	1,380.00	37,030.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบ P - TRAP ทองเหลืองชุบโครเมียม	21.00	ชุด	825.00	17,325.00	80.00	1,680.00	19,005.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ทองเหลืองชุบโครเมียม	2.00	ชุด	825.00	1,650.00	80.00	160.00	1,810.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ชนิดฟลัชวาล์ว	26.00	ชุด	8,731.00	227,006.00	298.00	7,748.00	234,754.00	
	<b>ยกยอดไป</b>							<b>38,105,477.75</b>	<b>บาท</b>

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	<b>ยกยอดมา</b>							<b>38,105,477.75</b>	<b>บาท</b>
	- โถส้วมแบบนั่งราบสองชั้น ใช้หม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 3 / 4.5 ลิตร	4.00	ชุด	4,872.00	19,488.00	298.00	1,192.00	20,680.00	ห้องน้ำห้องรับรอง,ผู้พิการ
	- โถปัสสาวะชาย แบบแขวนผนัง พร้อมปลั๊กวาล์ว	10.00	ชุด	4,660.00	46,600.00	335.00	3,350.00	49,950.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	2.00	ชุด	1,110.00	2,220.00	298.00	596.00	2,816.00	ห้องน้ำห้องรับรอง
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	425.00	850.00	103.00	206.00	1,056.00	ห้องน้ำห้องรับรอง
	- ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	103.00	618.00	4,518.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อปวาล์ว	30.00	ชุด	445.00	13,350.00	70.00	2,100.00	15,450.00	
	- ก๊อกล้างพื้นคอยาว ชนิดก้านบิด เซรามิกวาล์ว ขนาด 1/2"		ชุด	365.00	0.00	25.00	0.00	0.00	
	- กระจกเงาเปลือยขอบ ขนาด 0.85 x 1.35 ม.	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	ห้องน้ำห้องรับรอง,ผู้พิการ
	- กระจกเงาเปลือยขอบ สูง 1.50 ม.	16.00	ม.	1,375.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	- เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า กว้าง 0.60 ม. ท็อปด้วยหินแกรนิตในประเทศสีคำ	18.40	ม.	4,600.00	84,640.00	850.00	15,640.00	100,280.00	
	- เคา์เตอร์อ่างล้างจาน กว้าง 0.60 ม. ท็อปด้วยกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาด 8" x 8"	14.10	ม.	1,200.00	16,920.00	550.00	7,755.00	24,675.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมที่ใส่กระดาษชำระ และตะขอแขวน	26.00	ชุด	16,000.00	416,000.00	0.00	0.00	416,000.00	
	- อ่างล้างจาน สเตนเลส สองหลุมมีที่วางจาน ฟิงเคา์เตอร์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	298.00	298.00	5,798.00	
	- ก๊อกล้างจาน ชนิดก้านบิด พร้อมสต๊อปวาล์ว และสายน้ำดีสเตนเลสถัก	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
	- ราวทรงตัวสเตนเลสรูปตัว L 60 x 40 ซม. (ด้านขวา)	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	80.00	80.00	3,030.00	
	- ราวทรงตัวสเตนเลสรูปตัว L 60 x 40 ซม. (ด้านซ้าย)	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	80.00	80.00	3,030.00	
	- ราวพุงตัวสเตนเลสรูปตัว P 80 x 74 ซม. ข้าง โถชักโครก	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	80.00	160.00	6,760.00	
	- ราวพุงตัวสเตนเลสสำหรับโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	6,840.00	13,680.00	80.00	160.00	13,840.00	
	<b>1.2.10 หมวดงานทาสี</b>								
	- สีรองพื้นปูนใหม่	7,327.00	ตร.ม.	25.00	183,175.00	15.00	109,905.00	293,080.00	
	- สีน้ำอะครีลิค (กึ่งเงา)	7,327.00	ตร.ม.	90.00	659,430.00	30.00	219,810.00	879,240.00	
	- สีน้ำมัน	1,452.00	ตร.ม.	50.00	72,600.00	35.00	50,820.00	123,420.00	
	- สีทาฝ้าเพดาน (เฉพาะฝ้าเพดานยิปซัม)	1,951.75	ตร.ม.	32.00	62,456.00	30.00	58,552.50	121,008.50	
	- สีกันสนิม (สีเทา)	3,659.00	ตร.ม.	56.00	204,904.00	35.00	128,065.00	332,969.00	
	<b>ยกยอดไป</b>							<b>40,549,998.25</b>	<b>บาท</b>





ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ยกยอดมา							44,632,498.25	บาท
1.3	หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง								
	1.3.1 หมวดงานวัสดุท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ POLY BUTYLENE ชั้นคุณภาพ SDR11 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	20.00	ม.	42.00	840.00	20.00	400.00	1,240.00	
	- ท่อ POLY BUTYLENE ชั้นคุณภาพ SDR11 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	85.00	ม.	55.00	4,675.00	20.00	1,700.00	6,375.00	
	- ท่อ POLY BUTYLENE ชั้นคุณภาพ SDR11 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	60.00	ม.	90.00	5,400.00	20.00	1,200.00	6,600.00	
	- ท่อ POLY BUTYLENE ชั้นคุณภาพ SDR11 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2"	60.00	ม.	165.00	9,900.00	35.00	2,100.00	12,000.00	
	- ท่อ POLY BUTYLENE ชั้นคุณภาพ SDR11 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	20.00	ม.	250.00	5,000.00	50.00	1,000.00	6,000.00	
	- ท่อ POLY BUTYLENE ชั้นคุณภาพ SDR11 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	115.00	ม.	450.00	51,750.00	90.00	10,350.00	62,100.00	
	- ท่อ POLY BUTYLENE ชั้นคุณภาพ SDR11 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	35.00	ม.	650.00	22,750.00	100.00	3,500.00	26,250.00	
	- ท่อ POLY BUTYLENE ชั้นคุณภาพ SDR11 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	40.00	ม.	950.00	38,000.00	150.00	6,000.00	44,000.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2"	90.00	ม.	26.75	2,407.50	25.00	2,250.00	4,657.50	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	120.00	ม.	42.00	5,040.00	25.00	3,000.00	8,040.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	50.00	ม.	67.00	3,350.00	35.00	1,750.00	5,100.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	25.00	ม.	92.50	2,312.50	50.00	1,250.00	3,562.50	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	600.00	ม.	150.00	90,000.00	80.00	48,000.00	138,000.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	90.00	ม.	316.00	28,440.00	120.00	10,800.00	39,240.00	
	- วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" (GATE VALVE)	2.00	ชุด	365.00	730.00	90.00	180.00	910.00	
	- วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2" (GATE VALVE)	16.00	ชุด	1,200.00	19,200.00	180.00	2,880.00	22,080.00	
	- วาล์วปีกผีเสื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2" (BUTTERFLY VALVE)	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	500.00	2,500.00	16,000.00	
	- วาล์วปีกผีเสื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (BUTTERFLY VALVE)	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	1,000.00	2,000.00	11,600.00	
	- วาล์วปีกผีเสื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" (BUTTERFLY VALVE)	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,500.00	3,000.00	20,000.00	
	- วาล์วควบคุมการไหลย้อนของน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (CHECK VALVE)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	350.00	1,050.00	5,550.00	
	- วาล์วควบคุมการไหลย้อนของน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (CHECK VALVE)	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	800.00	1,600.00	10,600.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	3,000.00	3,000.00	29,000.00	
	- ก๊อกลูกสูบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" พร้อมกัญแจล็ค	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	50.00	500.00	4,000.00	
	ยกยอดไป							45,115,403.25	บาท

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	<b>ยกยอดมา</b>							<b>45,115,403.25</b>	<b>บาท</b>
	- ช่องทำความสะอาดท่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (CO, FCO & YCO)	1.00	ชุด	900.00	900.00	120.00	120.00	1,020.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2" (CO, FCO & YCO)	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	150.00	1,200.00	9,200.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (CO, FCO & YCO)	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	180.00	540.00	3,540.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" (CO, FCO & YCO)	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	240.00	2,400.00	14,400.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" (CO, FCO & YCO)	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	360.00	3,600.00	21,600.00	
	- หัวระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2" ( VENT CAP)	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	250.00	500.00	2,100.00	
	- หัวระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ( VENT CAP)	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	300.00	600.00	2,400.00	
	- ข้อต่อยืดหยุ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (FLEXIBLE CONNECTOR)	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	60.00	120.00	1,120.00	
	- ข้อต่อยืดหยุ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" (FLEXIBLE CONNECTOR)	14.00	ชุด	800.00	11,200.00	120.00	1,680.00	12,880.00	
	- ข้อต่อยืดหยุ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" (FLEXIBLE CONNECTOR)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	180.00	360.00	2,760.00	
	- หัวระบายน้ำฝน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" (ROOF DRAIN)	22.00	ชุด	1,350.00	29,700.00	240.00	5,280.00	34,980.00	
	- ช่องระบายน้ำที่พื้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (FLOOR DRAIN)	25.00	ชุด	550.00	13,750.00	120.00	3,000.00	16,750.00	
	- บั้มสูบน้ำขึ้นสูงพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	80,000.00	160,000.00	20,000.00	40,000.00	200,000.00	
	- บั้มสูบน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	30,000.00	30,000.00	210,000.00	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปชั้นคาถาฟ้า ขนาด 5 ลบ.ม.	3.00	ชุด	38,000.00	114,000.00	6,500.00	19,500.00	133,500.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อแข็งทุกชนิด	1.00	เหมา	181,372.00	181,372.00	0.00	0.00	181,372.00	
	- อุปกรณ์แขวนท่อ, ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1.00	เหมา	129,550.00	129,550.00	0.00	0.00	129,550.00	
	- บ่อพักน้ำทิ้ง คสล.	28.00	ชุด	4,500.00	126,000.00	1,500.00	42,000.00	168,000.00	
	- ท่อ คสล. ชั้น 4 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 ม.	205.00	ม.	480.00	98,400.00	220.00	45,100.00	143,500.00	
	<b>1.3.2 หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>								
	- บ่อดักไขมันสำเร็จรูป ขนาด 3 ลบ.ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,500.00	2,500.00	22,500.00	
	- บ่อกรองสำเร็จรูป กรอง-กรองไร้อากาศขนาด 30 ลบ.ม./วัน	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	70,000.00	140,000.00	500,000.00	
	<b>ยกยอดไป</b>							<b>46,926,575.25</b>	<b>บาท</b>



ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ยกยอดมา							47,547,175.25	บาท
1.4	หมวดงานไฟฟ้า								
	1.4.1 หมวดงานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกล่องเหล็กเปลือย ขนาด 2x36 W.	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	135.00	270.00	1,670.00	D1
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกล่องเหล็กเปลือย ขนาด 1x36 W.	461.00	ชุด	380.00	175,180.00	115.00	53,015.00	228,195.00	D2
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกล่องเหล็กกันฝน ขนาด 1x36 W.	12.00	ชุด	500.00	6,000.00	115.00	1,380.00	7,380.00	D3
	- โคมไฟกิ่ง (ตกแต่ง) ชนิดใช้ภายในอาคาร	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	165.00	1,980.00	31,980.00	D4
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดมี REFLECTOR ขนาด 1x36 W.	16.00	ชุด	1,700.00	27,200.00	115.00	1,840.00	29,040.00	D5
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดมี REFLECTOR ขนาด 2x36 W.	15.00	ชุด	1,900.00	28,500.00	135.00	2,025.00	30,525.00	D6
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด 2x26 W.	18.00	ชุด	650.00	11,700.00	80.00	1,440.00	13,140.00	D7
	- โคมไฟกิ่ง ชนิดใช้ภายนอกอาคาร	12.00	ชุด	1,200.00	14,400.00	165.00	1,980.00	16,380.00	D8
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด 1x11 W.	38.00	ชุด	500.00	19,000.00	150.00	5,700.00	24,700.00	D9
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด 1x20 W.	14.00	ชุด	800.00	11,200.00	150.00	2,100.00	13,300.00	D10
	- โคมไฟ DOWNLIGHT หลอด PAR ขนาด 120 W.	164.00	ชุด	1,500.00	246,000.00	150.00	24,600.00	270,600.00	D11
	- โคมไฟขาขึ้นชนิดกันน้ำ หลอด PAR ขนาด 120 W.	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	150.00	1,200.00	13,200.00	D12
	- โคมไฟ SPOTLIGHT หลอด MR16 ขนาด 35 W.	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	150.00	600.00	5,400.00	D13
	- โคมไฟ DOWNLIGHT หลอด MR16 ขนาด 150 W.	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	150.00	600.00	20,600.00	D14
	- โคมไฟ STEPLIGHT ขนาด 1x26 W.	40.00	ชุด	1,800.00	72,000.00	150.00	6,000.00	78,000.00	D15
	- โคมไฟ STEPLIGHT ขนาด 1x11 W.	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	150.00	900.00	8,100.00	D16
	- Emergency Light 2x35W. Backup Time 2 Hr.	30.00	ชุด	5,700.00	171,000.00	250.00	7,500.00	178,500.00	D17
	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน Backup Time 2 Hr.	15.00	ชุด	4,900.00	73,500.00	250.00	3,750.00	77,250.00	D18
	- โคมไฟระย้า	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	2,000.00	8,000.00	88,000.00	
	- ตู้สวิทช์บอร์ดสำหรับไฟฟ้าแสงสว่าง	3.00	ชุด	8,400.00	25,200.00	150.00	450.00	25,650.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	รายการ	30,000.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	50,000.00	
	ยกยอดไป							48,758,785.25	บาท

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ยกยอดมา							48,758,785.25	บาท
	<b>1.4.2 หมวดงานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ</b>								
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 16A. 250V. 2P+E พร้อมหน้ากาก	14.00	ชุด	165.00	2,310.00	80.00	1,120.00	3,430.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 16A. 250V. 2P+E พร้อมหน้ากาก	121.00	ชุด	165.00	19,965.00	80.00	9,680.00	29,645.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 16A. 250V. 2P+E พร้อมหน้ากาก ชนิดกันน้ำ	5.00	ชุด	540.00	2,700.00	80.00	400.00	3,100.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 16A. 250V. 2P+E ฝังพื้นแบบ POP-UP	12.00	ชุด	2,593.00	31,116.00	240.00	2,880.00	33,996.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V. พร้อมหน้ากาก	30.00	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 16A. 250V. พร้อมหน้ากาก	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	90.00	1,080.00	2,520.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	รายการ	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	<b>1.4.3 หมวดงานระบบเมนไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟ</b>								
	- แผงสวิตซ์ไฟฟ้าประธาน (MDB) มอก.1436-2540 พร้อมบัสบาร์ และเบรกเกอร์ด้านแรงต่ำ	1.00	ชุด	509,263.00	509,263.00	15,000.00	15,000.00	524,263.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า 630KVA. OIL TYPE 22kV./400-230V. PEA STANDARD	1.00	ชุด	390,000.00	390,000.00	5,000.00	5,000.00	395,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบชุดหนึ่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	15,000.00	15,000.00	95,000.00	
	- ชุดยึดโยงสายแรงสูง	10.00	ม.	1,800.00	18,000.00	500.00	5,000.00	23,000.00	
	- แผงสวิตซ์ไฟฟ้าประธาน (DB) มอก.1436-2540	5.00	ชุด	250,000.00	1,250,000.00	3,000.00	15,000.00	1,265,000.00	
	- ตู้ LOAD CENTER 42 วงจร 100A.MCCB	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	1,200.00	3,600.00	26,100.00	
	- ตู้ LOAD CENTER 24 วงจร 80A.MCCB	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- ตู้ LOAD CENTER 18 วงจร 30A.MCCB	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	1,200.00	3,600.00	23,100.00	
	- CIRCUIT BREAKER 10 A 1P	57.00	ตัว	165.00	9,405.00	0.00	0.00	9,405.00	
	- CIRCUIT BREAKER 20 A 1P	31.00	ตัว	165.00	5,115.00	0.00	0.00	5,115.00	
	- CIRCUIT BREAKER 16 A 3P	2.00	ตัว	165.00	330.00	0.00	0.00	330.00	
	- CIRCUIT BREAKER 20 A 3P	4.00	ตัว	165.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
	- สายไฟฟ้าแรงสูง 50 sq.mm.	1,200.00	ม.	229.00	274,800.00	33.00	39,600.00	314,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	รายการ	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	ยกยอดไป							51,598,899.25	บาท

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ยกยอดมา							51,598,899.25	บาท
	<b>1.4.4 หมวดงานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย</b>								
	- สาย NYY ขนาด 2Cx2.5 sq.mm.	140.00	ม.	58.00	8,120.00	13.00	1,820.00	9,940.00	
	- สาย THW ขนาด 1.5 sq.mm.	5,800.00	ม.	9.00	52,200.00	5.00	29,000.00	81,200.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 sq.mm.	11,332.00	ม.	12.00	135,984.00	7.00	79,324.00	215,308.00	
	- สาย THW ขนาด 4 sq.mm.	5,149.00	ม.	19.00	97,831.00	10.00	51,490.00	149,321.00	
	- สาย THW ขนาด 6 sq.mm.	2,024.00	ม.	30.00	60,720.00	12.00	24,288.00	85,008.00	
	- สาย THW ขนาด 10 sq.mm.	516.00	ม.	49.00	25,284.00	16.00	8,256.00	33,540.00	
	- สาย THW ขนาด 25 sq.mm.	145.00	ม.	119.00	17,255.00	23.00	3,335.00	20,590.00	
	- สาย THW ขนาด 35 sq.mm.	180.00	ม.	171.00	30,780.00	28.00	5,040.00	35,820.00	
	- สาย THW ขนาด 50 sq.mm.	786.00	ม.	229.00	179,994.00	38.00	29,868.00	209,862.00	
	- สาย THW ขนาด 95 sq.mm.	411.00	ม.	361.00	148,371.00	52.00	21,372.00	169,743.00	
	- สาย THW ขนาด 185 sq.mm.	420.00	ม.	838.00	351,960.00	85.00	35,700.00	387,660.00	
	- สาย THW ขนาด 240 sq.mm.	240.00	ม.	1,156.00	277,440.00	96.00	23,040.00	300,480.00	
	- สายสัญญาณชนิด 1-UTP CAT5E	1,130.00	ม.	25.00	28,250.00	5.00	5,650.00	33,900.00	
	- ท่อ PVC Dia 3/4"	50.00	ม.	27.00	1,350.00	19.00	950.00	2,300.00	
	- ท่อ PVC Dia 1-1/2"	16.00	ม.	48.00	768.00	24.00	384.00	1,152.00	
	- ท่อ EMT Dia 1/2"	6,690.00	ม.	44.00	294,360.00	18.00	120,420.00	414,780.00	
	- ท่อ EMT Dia 3/4"	2,190.00	ม.	64.00	140,160.00	20.00	43,800.00	183,960.00	
	- ท่อ EMT Dia 1"	1,320.00	ม.	90.00	118,800.00	25.00	33,000.00	151,800.00	
	- ท่อ IMC Dia 1-1/2"	267.00	ม.	167.00	44,589.00	35.00	9,345.00	53,934.00	
	- ท่อ IMC Dia 2"	302.00	ม.	362.00	109,324.00	45.00	13,590.00	122,914.00	
	- ท่อ IMC Dia 2-1/2"	278.00	ม.	565.00	157,070.00	48.00	13,344.00	170,414.00	
	- ท่อ IMC Dia 3"	324.00	ม.	620.00	200,880.00	52.00	16,848.00	217,728.00	
	- ท่อ IMC Dia 3-1/2"	97.00	ม.	675.00	65,475.00	67.00	6,499.00	71,974.00	
	- ท่อ IMC Dia 4"	18.00	ม.	747.00	13,446.00	78.00	1,404.00	14,850.00	
	ยกยอดไป							54,737,077.25	บาท

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	<b>ยกยอดมา</b>							<b>54,737,077.25</b>	<b>บาท</b>
	- ราง WIREWAY 200x100 mm. พร้อม COVER	56.00	ม.	487.00	27,272.00	54.00	3,024.00	30,296.00	
	- ราง CABLE LADDER 300x100 mm. พร้อม COVER	15.00	ม.	772.00	11,580.00	36.00	540.00	12,120.00	
	- ราง CABLE LADDER 600x100 mm. พร้อม COVER	50.00	ม.	1,132.00	56,600.00	60.00	3,000.00	59,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ รางเดินสาย อุปกรณ์ประกอบสาย	1.00	รายการ	275,509.00	275,509.00	54,686.00	54,686.00	330,195.00	
	<b>1.4.5 หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>								
	- ตู้ควบคุมหลักระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 8 โชน	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
	- อุปกรณ์แสดงผล ขนาด A2 (GRAPHIC ANNOUNCIATOR)	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	2,000.00	4,000.00	68,000.00	
	- ตู้ FIRE ALARM BOARD	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	550.00	1,100.00	4,100.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR)	54.00	ชุด	2,250.00	121,500.00	200.00	10,800.00	132,300.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (HEAT DETECTOR)	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	200.00	2,000.00	10,000.00	
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (MANUAL STATION )	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	200.00	2,000.00	20,000.00	
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงกระดิ่ง (ALARM BELL 6")	10.00	ชุด	1,840.00	18,400.00	200.00	2,000.00	20,400.00	
	- สายสัญญาณชนิด TIEV ขนาด 4C-0.65mm.	15.00	ม.	9.00	135.00	5.00	75.00	210.00	
	- สาย THW ขนาด 1.5 sq.mm.	4,500.00	ม.	9.00	40,500.00	5.00	22,500.00	63,000.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 sq.mm.	1,600.00	ม.	12.00	19,200.00	7.00	11,200.00	30,400.00	
	- ท่อ EMT Dia 1/2"	1,600.00	ม.	44.00	70,400.00	18.00	28,800.00	99,200.00	
	- ท่อ EMT Dia 3/4"	500.00	ม.	64.00	32,000.00	20.00	10,000.00	42,000.00	
	- ราง WIREWAY 200x100 mm. พร้อม COVER	25.00	ม.	558.00	13,950.00	120.00	3,000.00	16,950.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	รายการ	28,000.00	28,000.00	7,000.00	7,000.00	35,000.00	
	<b>1.4.6 หมวดงานระบบโทรศัพท์</b>								
	- Telephone Outlet ฟิ่งผนัง	20.00	ชุด	218.00	4,360.00	80.00	1,600.00	5,960.00	
	- Telephone Terminal Steel Cabinet 40 Terminal	8.00	ชุด	2,560.00	20,480.00	600.00	4,800.00	25,280.00	
	- MDF 200P/200P	1.00	ชุด	18,600.00	18,600.00	3,000.00	3,000.00	21,600.00	
	- สายโทรศัพท์ TPEV 40 PAIRS 0.65 mm.	115.00	ม.	187.00	21,505.00	25.00	2,875.00	24,380.00	
	- สายโทรศัพท์ TIEV 4 C 0.65 mm.	800.00	ม.	9.00	7,200.00	5.00	4,000.00	11,200.00	
	<b>ยกยอดไป</b>							<b>55,844,268.25</b>	<b>บาท</b>





ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>								
2.1	<b>หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>								
	<b>2.1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type)</b>								
	- AHU/CDU-(201-204)	4.00	ชุด	517,500.00	2,070,000.00	12,500.00	50,000.00	2,120,000.00	
	- เหล็กตั้งและแขวนเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S	70,000.00	70,000.00	35,000.00	35,000.00	105,000.00	
	- ท่อน้ำยา Type-L Ø 3/8"	12.00	ม.	115.00	1,380.00	35.00	420.00	1,800.00	
	- ท่อน้ำยา Type-L Ø 1/2"	48.00	ม.	185.00	8,880.00	58.00	2,784.00	11,664.00	
	- ท่อน้ำยา Type-L Ø 5/8"	750.00	ม.	276.00	207,000.00	70.00	52,500.00	259,500.00	
	- ท่อน้ำยา Type-L Ø 3/4"	60.00	ม.	460.00	27,600.00	75.00	4,500.00	32,100.00	
	- ท่อน้ำยา Type-L Ø 1-3/8"	750.00	ม.	850.00	637,500.00	115.00	86,250.00	723,750.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (Closed cell insulation) หนา 3/4" Ø 3/4"	72.00	ม.	90.00	6,480.00	23.00	1,656.00	8,136.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (Closed cell insulation) หนา 3/4" Ø 1-3/8"	45.00	ม.	115.00	5,175.00	62.00	2,790.00	7,965.00	
	- ท่อน้ำทิ้งพร้อมหุ้มฉนวนหนา 3/8"	1.00	L/S	17,500.00	17,500.00	11,500.00	11,500.00	29,000.00	
	<b>2.1.2 หมวดงานระบบท่อลมและหัวจ่าย (Duct work and Grilled)</b>								
	- สังกะสี No.26	7,500.00	ตร.ฟ.	33.00	247,500.00	35.00	262,500.00	510,000.00	
	- สังกะสี No.24	6,000.00	ตร.ฟ.	38.00	228,000.00	40.00	240,000.00	468,000.00	
	- สังกะสี No.22	8,750.00	ตร.ฟ.	42.00	367,500.00	44.00	385,000.00	752,500.00	
	- ฉนวนใยแก้วความหนาแน่น 24 K พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	21,500.00	ตร.ฟ.	22.00	473,000.00	18.00	387,000.00	860,000.00	
	- หัวจ่ายลมเย็น 2Slots x 2.5m.(long)	60.00	ชุด	2,300.00	138,000.00	860.00	51,600.00	189,600.00	
	- RAG. 48" x 24"	10.00	ชุด	1,430.00	14,300.00	550.00	5,500.00	19,800.00	
	- EAG. 24" x 24" W/VD.	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	550.00	1,100.00	3,400.00	
	- EAG. 24" x 16" W/INS.	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	450.00	900.00	3,100.00	
	- FAG. 14" x 12" W/INS.	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
	- เหล็กแขวนและรองรับท่อลมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S	400,000.00	400,000.00	190,000.00	190,000.00	590,000.00	
	<b>ยกยอดไป</b>							<b>6,698,115.00</b>	<b>บาท</b>

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ยกยอดมา							6,698,115.00	บาท
	<b>2.1.3 หมวดงานพัฒลมระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบ</b>								
	- EAF-201	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- EAF-(202-203)	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	600.00	1,200.00	4,800.00	
	- EAF-(204-207)	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	600.00	2,400.00	9,600.00	
	- EAF-208	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- EAF-209	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- EAF-(210-211)	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	600.00	1,200.00	4,800.00	
	- EAF-(212-215)	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	600.00	2,400.00	9,600.00	
	- EAF-216	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- EAF-(217-218)	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	2,850.00	5,700.00	85,700.00	
	- CAF-(201-202)	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	400.00	800.00	6,500.00	
	- ท่อ PVC.Ø 4" CLASS 5.5	15.00	ม.	150.00	2,250.00	40.00	600.00	2,850.00	
	- DUCT CUP Ø 4"	4.00	ชุด	520.00	2,080.00	230.00	920.00	3,000.00	
	- วงกบเหล็กสำหรับพัฒลมติดผนังพร้อมงานสี	1.00	L/S	5,000.00	5,000.00	2,250.00	2,250.00	7,250.00	
	- เหล็กแขวนและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S	15,000.00	15,000.00	7,000.00	7,000.00	22,000.00	
	<b>2.1.4 งานระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ</b>								
	- ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.) และตู้ควบคุมพัฒลมระบายอากาศ (EP.)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	14,500.00	58,000.00	172,000.00	
	- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ	1.00	L/S	515,000.00	515,000.00	130,000.00	130,000.00	645,000.00	
	- เหล็กแขวนและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S	115,000.00	115,000.00	86,500.00	86,500.00	201,500.00	
	<b>2.2 หมวดงานระบบลิฟต์โดยสาร</b>								
	- ตู้ลิฟท์ กว้าง 1400 mm. ลึก 1350 mm. และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	865,000.00	865,000.00	57,500.00	57,500.00	922,500.00	
	- เครื่องลิฟท์ มอเตอร์ขนาด 7.5 kW.	1.00	ชุด	345,000.00	345,000.00	137,500.00	137,500.00	482,500.00	
	- ตู้ควบคุมพร้อมระบบสำรองไฟฟ้า	1.00	ชุด	287,500.00	287,500.00	115,000.00	115,000.00	402,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	L/S	27,500.00	27,500.00	12,500.00	12,500.00	40,000.00	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>				<b>7,342,945.00</b>		<b>607,770.00</b>	<b>9,738,615.00</b>	

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ วิทยาเขตแพร่ 1 หลัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

สถานที่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่ ต.แม่คำมี อ.เมือง จ.แพร่

วันที่ 18 มิถุนายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองแพร่ ราคา 30.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
<b>3</b>	<b>กลุ่มงานที่ 3</b>								
<b>3.1</b>	<b>หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร</b>								
	<b>3.1.1 หมวดงานเวที</b>								
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. x 7.01 กก./ม.	27.00	ท่อน	1,472.00	39,744.00	357.50	9,652.50	49,396.50	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. x 9.52 กก./ม.	34.00	ท่อน	2,000.00	68,000.00	485.50	16,507.00	84,507.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 200 x 100 x 4.5 มม. x 20.20 กก./ม.	11.00	ท่อน	4,242.00	46,662.00	1,030.25	11,332.75	57,994.75	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 65 x 20 x 3.2 มม. x 7.51 กก./ม.	1.00	ท่อน	1,577.00	1,577.00	383.00	383.00	1,960.00	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 25 x 25 ซม. หน้า 10 มม.	21.00	แผ่น	135.00	2,835.00	60.00	1,260.00	4,095.00	
	- Anchor Bolt 12 มม.	84.00	ตัว	75.00	6,300.00	20.00	1,680.00	7,980.00	
	- งานพื้นเวทีปูไม้อัดขนาดหนา 15 มม. กรูแผ่นยางกันเสียง หน้า 10 มม. ปูลามิเนต	167.06	ตร.ม.	2,300.00	384,238.00	0.00	0.00	384,238.00	
	- หน้าเวทีกรูไม้อัดสักหนา 4 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต	14.00	ตร.ม.	2,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	- บันไดไม้เนื้อแข็ง ขึ้นเวที	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	<b>3.1.2 หมวดงานตกแต่งห้องประชุม</b>								
	- งานผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.(กรุด้านเดียว) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1,684.42	ตร.ม.	320.00	539,014.40	97.00	163,388.74	702,403.14	ผนัง 7
	- งานบุฉนวนดูดซับเสียงในผนังยิปซัมบอร์ด	1,684.42	ตร.ม.	300.00	505,326.00	80.00	134,753.60	640,079.60	ผนัง 7
	- งานพื้นห้องประชุมปูพรมอัด	905.00	ตร.ม.	215.00	194,575.00	80.00	72,400.00	266,975.00	F3
	- งานบัวกันเปื้อนไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	220.00	ม.	100.00	22,000.00	45.00	9,900.00	31,900.00	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>				<b>1,858,271.40</b>		<b>421,257.59</b>	<b>2,279,528.99</b>	

.....  
(ดร.สำราญ ทองแพง)  
ประธานกรรมการ

.....  
(ผศ.ดร.สุรพล สุยะพรหม)  
กรรมการ

.....  
(นายรัชชัย สมอเนื้อ)  
กรรมการ

.....  
(นายสมพงษ์ ยอดเมือง)  
กรรมการ

.....  
(นายสุกิจ อินทเจริญศานต์)  
กรรมการ

.....  
(นายเอกวุธ สืบสุโกศล)  
กรรมการ

.....  
(นายธีรวัฒน์ ผัดผ่อง)  
กรรมการ