

การใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปี 2567

ID Site	Faculty/Institution	Mar-24							
		PEA		MU Solar Rooftop		Self Solar Rooftop		Total Energy	
		kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht
OP สำนักงานอธิการบดี									
4M-33	อาคารสำนักงานอธิการบดี (OP)	174,200.00	806,218.11	73,480.80	203,637.34			247,680.80	1,009,855.45
4M-35.1	ศูนย์จัดตบิญญา	1,624.00	8,294.58					1,624.00	8,294.58
4M-40	อาคารเก็บเอกสาร กองคลัง	175.50	2,042.16					175.50	2,042.16
	Total	175,999.50	816,554.85	73,480.80	203,637.34	0.00	0.00	249,480.30	1,020,192.19
OPAM ศูนย์บริหารสินทรัพย์									
2M-12	อาคารจอตกรมหิตลสิทธาคาร	16,488.00	79,171.95	31,775.80	88,060.27			48,263.80	167,232.22
4M-04	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร A B C	120,040.00	487,205.30					120,040.00	487,205.30
4M-05	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร D	91,820.00	383,230.38					91,820.00	383,230.38
4M-07	อาคารเอนกประสงค์ (โรงยิม)	7,420.00	69,731.97	7,200.90	19,955.85			14,620.90	89,687.82
PEA-5	ม.มหิตล ลานวัฒนธรรม (ศูนย์บริการสินทรัพย์)	6,612.00	33,886.79					6,612.00	33,886.79
PEA-6	พื้นที่เชิงพาณิชย์	12,599.00	64,757.10					12,599.00	64,757.10
	Total	254,979.00	1,117,983.49	38,976.70	108,016.12	0.00	0.00	293,955.70	1,225,999.61
OPSA กองกิจการนักศึกษา									
2M-11	หอพักนักศึกษา 6-9	8.50	374.43					8.50	374.43
4M-09	อาคารหอพักนักศึกษา 11	95,220.00	437,866.02	12,102.20	33,538.82			107,322.20	471,404.84
4M-10	อาคารหอพักนักศึกษา 10	26,944.00	110,100.83	6,604.40	18,302.77			33,548.40	128,403.60
4M-12	อาคารหอพักนักศึกษาชาย	22,478.00	92,114.36					22,478.00	92,114.36
4M-13	หอพัก 3-4 (บ้านอินทนิล)	2,403.00	10,808.40					2,403.00	10,808.40
4M-14	อาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1-2	3,327.20	15,737.98					3,327.20	15,737.98
	Total	150,380.70	667,002.02	18,706.60	51,841.59	0.00	0.00	169,087.30	718,843.61
OPPE กองกายภาพ และสิ่งแวดล้อม									
2M-04	อาคารระบบบำบัดน้ำเสียรวม	30,848.00	128,563.11			2,564.01	9,192.32	33,412.01	137,755.43
2M-05	อาคารภูมิทัศน์	4,288.00	16,869.75	7,036.30	19,499.70			11,324.30	36,369.45
2M-06	สถานีสูบน้ำ (ทิศใต้)	1,552.00	7,576.57					1,552.00	7,576.57
2M-14	มหิตลสิทธาคาร	174,960.00	800,654.59					174,960.00	800,654.59
2M-32	Unit Sub (สนามตะกร้อ)	16,308.80	66,183.19	5,410.96	14,995.39			21,719.76	81,178.58
4M-01	ไฟฟ้าส่วนกลาง (คอกม้า)	8,576.00	34,901.71					8,576.00	34,901.71
4M-16	ศูนย์การเรียนรู้มหิตล (MLC)	60,280.00	302,630.49	68,196.70	188,993.51			128,476.70	491,624.00
4M-17	อาคารสิริวิทยา	22,355.00	134,825.40	43,178.60	119,660.85			65,533.60	254,486.25
4M-22	อาคารกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	6,528.00	30,814.62	11,587.50	32,112.44			18,115.50	62,927.06
4M-23	เรือนเพาะชำ	800.00	4,108.25					800.00	4,108.25
4M-24	อาคารประปา	3,312.00	15,299.47	3,069.20	8,505.66			6,381.20	23,805.13
4M-27	ไฟฟ้าส่วนกลาง (วงเวียนคณะสิ่งแวดล้อม)	8,333.60	35,212.27					8,333.60	35,212.27
4M-42	Unit Sub ประดู่ 5	13,164.80	55,524.85					13,164.80	55,524.85
PEA-1	อาคารชลศาสตร์ ทิศเหนือ (สนง. อธิการบดี)	4,064.50	23,203.20					4,064.50	23,203.20
PEA-4	Unit Sub รั้วเนินดินทิศใต้ (สนง. อธิการบดี)	3,868.00	18,154.76					3,868.00	18,154.76
	Total	359,238.70	1,674,522.23	138,479.26	383,767.55	2,564.01	9,192.32	500,281.97	2,067,482.10

OPPP Pilot Plant									
4M-36	อาคารปฏิบัติการกึ่งอุตสาหกรรม (pilot plant)	32,300.00	150,481.61	49,685.20	137,692.66			81,985.20	288,174.27
Total		32,300.00	150,481.61	49,685.20	137,692.66	0.00	0.00	81,985.20	288,174.27
OPRA กองบริหารงานวิจัย									
4M-37.1	ศูนย์เครื่องมือวิจัย	51,033.20	224,403.19					51,033.20	224,403.19
Total		51,033.20	224,403.19	0.00	0.00	0.00	0.00	51,033.20	224,403.19
AD สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน									
2M-31	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	10,960.00	51,839.17	17,130.70	47,474.32			28,090.70	99,313.49
Total		10,960.00	51,839.17	17,130.70	47,474.32	0.00	0.00	28,090.70	99,313.49
CF สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็ก และครอบครัว									
4M-03	อาคารสถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กฯ	15,235.75	93,470.81	11,857.70	32,861.25			27,093.45	126,332.06
Total		15,235.75	93,470.81	11,857.70	32,861.25	0.00	0.00	27,093.45	126,332.06
CRS วิทยาลัยศาสนศึกษา									
4M-02	วิทยาลัยศาสนศึกษา	10,248.00	59,955.76	8,612.20	23,866.49			18,860.20	83,822.25
PEA-12	หอพักนำทองสิกขาลัย	20,616.00	86,477.91					20,616.00	86,477.91
Total		30,864.00	146,433.67	8,612.20	23,866.49	0.00	0.00	39,476.20	170,300.16
EG คณะวิศวกรรมศาสตร์									
4M-31	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 2	76,290.00	368,083.78					76,290.00	368,083.78
4M-32	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 1	75,720.00	366,973.35	51,484.90	142,680.11	32,784.00		159,988.90	509,653.46
Total		152,010.00	735,057.13	51,484.90	142,680.11	32,784.00	0.00	236,278.90	877,737.24
EN คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์									
4M-15	อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา	37,300.00	190,009.70					37,300.00	190,009.70
4M-26	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นั่งร้าน)	9,684.00	50,818.19					9,684.00	50,818.19
4M-28	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ตั้งพื้น)	11,712.00	61,569.51	8,694.50	24,095.07			20,406.50	85,664.58
Total		58,696.00	302,397.40	8,694.50	24,095.07	0.00	0.00	67,390.50	326,492.47
GJ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล									
PEA-15	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	1,093,440.00	4,679,991.20	55,946.30	155,642.61			1,149,386.30	4,835,633.81
	โรงพยาบาลทันตกรรมมหาจักรีสิรินธร			29,377.00	81,726.81			29,377.00	81,726.81
Total		1,093,440.00	4,679,991.20	85,323.30	237,369.42	0.00	0.00	1,178,763.30	4,917,360.62
GR บัณฑิตวิทยาลัย									
4M-29	อาคารบัณฑิตวิทยาลัย	35,144.00	171,302.41					35,144.00	171,302.41
Total		35,144.00	171,302.41	0.00	0.00	0.00	0.00	35,144.00	171,302.41
IC วิทยาลัยนานาชาติ									
2M-28	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 1 และอาคาร 3	180,870.00	889,156.75					180,870.00	889,156.75
2M-29	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 2	30,880.00	162,393.93					30,880.00	162,393.93
2M-30	อาคารอติตยาท	177,960.00	856,356.85	44,742.00	123,993.50			222,702.00	980,350.35
Total		389,710.00	1,907,907.53	44,742.00	123,993.50	0.00	0.00	434,452.00	2,031,901.03
ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร									
2M-26.1	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 1)	36,094.40	159,329.88					36,094.40	159,329.88
2M-26.2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 2)	22,844.00	134,532.58	22,227.74	61,599.74			45,071.74	196,132.32
2M-26.3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 3)	20,257.38	102,665.39					20,257.38	102,665.39
2M-26.4	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 4)	15,480.80	92,325.12					15,480.80	92,325.12
2M-26.5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 5)	7,349.60	48,713.08					7,349.60	48,713.08

	Total	102,026.18	537,566.05	22,227.74	61,599.74	0.00	0.00	124,253.92	599,165.79
IDS โรงเรียนสาธิตนานาชาติ									
4M-06	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ	38,820.00	195,421.52	62,545.80	173,333.20			101,365.80	368,754.72
	Total	38,820.00	195,421.52	62,545.80	173,333.20	0.00	0.00	101,365.80	368,754.72
IL สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้									
2M-21	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ 2 (อาคารอำนวยการ)	2,179.20	11,937.64					2,179.20	11,937.64
2M-33	ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอย ม.หมิตลศาลายา	268.80	2,263.87					268.80	2,263.87
	Total	2,448.00	14,201.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2,448.00	14,201.51
INT สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Innotech)									
PEA-14	อาคารเจรจวนนวัตกรรม (Innotech)	5,104.00	24,651.15					5,104.00	24,651.15
	Total	5,104.00	24,651.15	0.00	0.00	0.00	0.00	5,104.00	24,651.15
IPSR สถาบันวิจัยประชากร และสังคม									
4M-35	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	13,196.00	74,383.94	14,985.30	41,528.76	10,216.33	37,937.38	38,397.63	153,850.08
	Total	13,196.00	74,383.94	14,985.30	41,528.76	10,216.33	37,937.38	38,397.63	153,850.08
LA คณะศิลปศาสตร์									
4M-17.1	คณะศิลปศาสตร์	28,285.00	171,003.62					28,285.00	171,003.62
	Total	28,285.00	171,003.62	0.00	0.00	0.00	0.00	28,285.00	171,003.62
LC สถาบันวิจัยภาษา และวัฒนธรรมเอเซีย									
2M-17	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย (เทิดจกรี)	8,860.00	50,358.44	27,189.70	75,350.83			36,049.70	125,709.27
2M-22	เรือนไทย	644.70	3,723.95					644.70	3,723.95
	Total	9,504.70	54,082.39	27,189.70	75,350.83	0.00	0.00	36,694.40	129,433.22
LI หอสมุดและคลังความรู้ ม.มหิดล									
2M-26	สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	80,832.37	521,690.18	33,060.10	91,619.44			113,892.47	613,309.62
	Total	80,832.37	521,690.18	33,060.10	91,619.44	0.00	0.00	113,892.47	613,309.62
MB สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล									
4M-34	ศูนย์พัฒนาวิจัยโครงการวิจัยอุปกรณ์	18,592.00	82,421.49					18,592.00	82,421.49
4M-37	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	179,760.00	832,607.97	29,851.60	82,727.74			209,611.60	915,335.71
4M-38	อาคารเพื่อการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	38,896.00	153,598.19	16,385.30	45,408.58			55,281.30	199,006.77
4M-41	อาคาร Co-Working Space	11,798.40	61,259.45					11,798.40	61,259.45
4M-44	อาคารวิจัยประยุกต์เพื่อการพัฒนาวัตกรรมการ (MB)	15,000.00	73,997.37					15,000.00	73,997.37
	Total	264,046.40	1,203,884.47	46,236.90	128,136.32	0.00	0.00	310,283.30	1,332,020.79
MS วิทยาลัยดุริยางคศิลป์									
2M-18	อาคารพิพิธภัณฑสถานในภูมิภาคอุษาคเนย์ (เทิดจกรี)	43,560.00	232,142.29					43,560.00	232,142.29
2M-27	อาคารพัฒนาริชาชีพสู่ความเป็นเลิศ (เรือนไทย)	150,870.00	677,280.64					150,870.00	677,280.64
PEA-13	อาคารภูมิพลสังคีต	213,360.00	1,062,132.78	14,061.00	45,436.72			227,421.00	1,107,569.50
	Total	407,790.00	1,971,555.71	14,061.00	45,436.72	0.00	0.00	421,851.00	2,016,992.43
MT คณะเทคนิคการแพทย์									
4M-20	อาคารคณะเทคนิคการแพทย์	133,440.00	653,838.44					133,440.00	653,838.44
	Total	133,440.00	653,838.44	0.00	0.00	0.00	0.00	133,440.00	653,838.44

NLAC ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ									
2M-01	อาคารเพาะเลี้ยงใหม่	176,815.55	785,116.94					176,815.55	785,116.94
2M-02	ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ	71,920.00	286,955.94	33,709.50	93,419.14			105,629.50	380,375.08
Total		248,735.55	1,072,072.88	33,709.50	93,419.14	0.00	0.00	282,445.05	1,165,492.02
NS คณะพยาบาลศาสตร์									
PEA-7	อาคารพระศรีนครินทร์	74,360.00	365,159.70			34,337.31	#####	108,697.31	496,561.13
Total		74,360.00	365,159.70	0.00	0.00	34,337.31	#####	108,697.31	496,561.13
NU สถาบันโภชนาการ									
4M-25	สถาบันวิจัยและโภชนาการ	12,897.60	78,929.29	42,990.44	119,139.41			55,888.04	198,068.70
4M-25.1	โรงงานผลิตอาหาร	1,780.00	8,921.67					1,780.00	8,921.67
4M-25.2	สถาบันวิจัยโภชนาการ หอวิจัยทางคลินิก	11,682.40	54,970.85					11,682.40	54,970.85
4M-25.3	สถาบันวิจัยโภชนาการ	19,800.00	83,998.03					19,800.00	83,998.03
Total		46,160.00	226,819.84	42,990.44	119,139.41	0.00	0.00	89,150.44	345,959.25
PT คณะกายภาพบำบัด									
4M-21	คณะกายภาพบำบัด	33,870.00	197,284.37	56,170.60	155,665.58			90,040.60	352,949.95
Total		33,870.00	197,284.37	56,170.60	155,665.58	0.00	0.00	90,040.60	352,949.95
RA คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี									
4M-18	หอพักนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	8,016.00	35,773.38	4,881.20	13,527.26			12,897.20	49,300.64
4M-19	อาคารเรียนนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	15,216.00	85,314.38	14,656.00	40,616.18			29,872.00	125,930.56
Total		23,232.00	121,087.76	19,537.20	54,143.44	0.00	0.00	42,769.20	175,231.20
RS วิทยาลัยราชสุดา									
PEA-9	อาคารพักอาศัย	15,504.00	59,131.48					15,504.00	59,131.48
PEA-10	อาคารเรียนและฝึกงานผู้ฝึกการ	13,520.00	65,887.23	4,204.20	13,315.54			17,724.20	79,202.77
PEA-11	วิทยาลัยราชสุดา	25,366.00	114,508.83	10,659.20	31,250.65			36,025.20	145,759.48
Total		54,390.00	239,527.54	14,863.40	44,566.19	0.00	0.00	69,253.40	284,093.73
SC คณะวิทยาศาสตร์									
2M-13	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ 3-4	61,160.00	343,962.38	69,016.60	191,265.68			130,176.60	535,228.06
2M-15	ห้องปฏิบัติการด้านยาง (KOKOKU)	10,420.00	45,243.15					10,420.00	45,243.15
2M-16	คณะวิทยาศาสตร์ 1-2	35,300.00	169,411.85	58,952.20	163,374.23			94,252.20	332,786.08
2M-25	อาคารบรรยาย 1	16,480.00	102,925.48					16,480.00	102,925.48
4M-30	อาคารบรรยาย 2	16,480.00	104,404.12					16,480.00	104,404.12
SC คณะวิทยาศาสตร์									
4M-39	คณะวิทยาศาสตร์ (ทดสอบยางล้อ)	6,264.00	28,552.95					6,264.00	28,552.95
PEA-8	หน่วยบ่มเพาะทางวิศวกรรมชีวขบวนการ	1,752.00	27,312.78					1,752.00	27,312.78
Total		147,856.00	821,812.71	127,968.80	354,639.91	0.00	0.00	275,824.80	1,176,452.62
SH คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์									
2M-23	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 1, 2, 3	35,532.00	179,894.19					35,532.00	179,894.19
2M-23.1	สถาบันสิทธิมนุษยชน	2,736.00	13,745.36					2,736.00	13,745.36
2M-23.2	สถาบันนวัตกรรม	684.00	3,686.91					684.00	3,686.91
2M-24	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 4	18,536.00	104,123.68			2,331.89		20,867.89	104,123.68
Total		57,488.00	301,450.14	0.00	0.00	2,331.89	0.00	59,819.89	301,450.14

อุทยานแห่งชาติสิริกษชาติ									
2M-07	อ.ใบไม้ใบเดี่ยว	4,344.00	21,940.49					4,344.00	21,940.49
2M-08	อาคารเรือนเพาะชำ	443.00	3,121.45					443.00	3,121.45
2M-10	อ.ใบไม้สามใบ	29,056.00	145,126.99					29,056.00	145,126.99
Total		33,843.00	170,188.93	0.00	0.00	0.00	0.00	33,843.00	170,188.93
SNLP วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา									
2M-09	สนามฟุตบอล 1	4,112.00	29,802.66					4,112.00	29,802.66
4M-03.1	อาคารแบริณต้นมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	1,701.60	11,449.65	5,718.66	15,848.13			7,420.26	27,297.78
4M-08	วิทยาลัยและเทคโนโลยีการกีฬาฯ (สระว่ายน้ำ)	59,480.00	274,219.35	9,893.40	27,417.57			69,373.40	301,636.92
4M-11	อาคารกีฬา (โรงช้าง)	236.00	1,370.58					236.00	1,370.58
Total		65,529.60	316,842.24	15,612.06	43,265.70	0.00	0.00	81,141.66	360,107.94
VS คณะสัตวแพทยศาสตร์									
2M-03	คณะสัตวแพทยศาสตร์	231,840.00	1,041,682.97					231,840.00	1,041,682.97
4M-43	อาคาร Cattery	18,639.00	80,034.06					18,639.00	80,034.06
Total		250,479.00	1,121,717.03	0.00	0.00	0.00	0.00	250,479.00	1,121,717.03
Total		4,880,393.45	22,891,185.64	1,078,332.40	2,999,139.80	82,233.54	#####	6,040,959.39	26,068,856.57