

การใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปี 2567

ID Site	Faculty/Institution	Jul-24							
		PEA		MU Solar Rooftop		Self Solar Rooftop		Total Energy	
		kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht
OP สำนักงานอธิการบดี									
4M-33	อาคารสำนักงานอธิการบดี (OP)	177,840.00	830,107.75	49,291.70	137,656.93			227,131.70	967,764.68
4M-35.1	ศูนย์จัดตบิญญา	1,432.00	7,353.44					1,432.00	7,353.44
4M-40	อาคารเก็บเอกสาร กองคลัง	131.10	1,408.74					131.10	1,408.74
	Total	179,403.10	838,869.93	49,291.70	137,656.93	0.00	0.00	228,694.80	976,526.86
OPAM ศูนย์บริหารสินทรัพย์									
2M-12	อาคารจอดรถมืดลสิทธาคาร	15,288.00	72,852.90	26,871.10	75,042.92			42,159.10	147,895.82
4M-04	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร A B C	121,560.00	501,797.18					121,560.00	501,797.18
4M-05	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร D	43,620.00	182,697.39					43,620.00	182,697.39
4M-07	อาคารเอนกประสงค์ (โรงยิม)	13,620.00	101,430.48	8,283.80	23,134.17			21,903.80	124,564.65
PEA-5	ม.มืดล ลานวัฒนธรรม (ศูนย์บริการสินทรัพย์)	6,228.00	31,906.80					6,228.00	31,906.80
PEA-6	พื้นที่เชิงพาณิชย์	10,865.00	55,816.22					10,865.00	55,816.22
	Total	211,181.00	946,500.97	35,154.90	98,177.09	0.00	0.00	246,335.90	1,044,678.06
OPSA กองกิจการนัคศึกษา									
2M-11	หอพักนัคศึกษา 6-9	14.50	397.91					14.50	397.91
4M-09	อาคารหอพักนัคศึกษา 11	53,310.00	261,136.37	7,951.10	22,205.04			61,261.10	283,341.41
4M-10	อาคารหอพักนัคศึกษา 10	545.50	2,573.19	4,319.30	12,062.51			4,864.80	14,635.70
4M-12	อาคารหอพักนัคศึกษาชาย	10,700.00	46,203.86					10,700.00	46,203.86
4M-13	หอพัก 3-4 (บ้านอินทนิล)	7,751.50	32,862.25					7,751.50	32,862.25
4M-14	อาคารหอพักนัคศึกษาหญิง 1-2	1,695.20	8,173.87					1,695.20	8,173.87
	Total	74,016.70	351,347.45	12,270.40	34,267.55	0.00	0.00	86,287.10	385,615.00
OPPE กองกายภาพ และสิ่งแวดลอม									
2M-04	อาคารระบบบำบัดน้ำเสียรวม	36,264.00	152,658.17			2,030.89	7,396.84	38,294.89	160,055.01
2M-05	อาคารภูมิทัศน์	4,236.00	19,199.36	1,924.30	5,373.99			6,160.30	24,573.35
2M-06	สถานีสูบน้ำ (ทิศใต้)	1,928.00	14,304.93					1,928.00	14,304.93
2M-14	มืดลสิทธาคาร	142,960.00	635,310.47					142,960.00	635,310.47
2M-32	Unit Sub (สนามตะกร้อ)	15,749.60	64,439.25	3,315.78	9,259.98			19,065.38	73,699.23
4M-01	ไฟฟ้าส่วนกลาง (คอกม้า)	8,372.00	39,482.87					8,372.00	39,482.87
4M-16	ศูนย์การเรียนรู้มืดล (MLC)	48,580.00	238,905.96	51,343.70	143,387.55			99,923.70	382,293.51
4M-17	อาคารสิริวิทยา	9,257.00	67,132.14	31,191.80	87,109.34			40,448.80	154,241.48
4M-22	อาคารกองกายภาพและสิ่งแวดลอม	6,696.00	31,650.54	9,387.60	26,216.75			16,083.60	57,867.29
4M-23	เรือนเพาะชำ	645.00	3,630.38					645.00	3,630.38
4M-24	อาคารประปา	2,904.00	13,276.47	1,910.60	5,335.73			4,814.60	18,612.20
4M-27	ไฟฟ้าส่วนกลาง (วงเวียนคณะสิ่งแวดลอม)	9,240.00	38,307.84					9,240.00	38,307.84
4M-42	Unit Sub ประตู 5	11,907.20	49,904.44					11,907.20	49,904.44
PEA-1	อาคารลคศาสตร์ ทิศเหนือ (สนง. อธิการบดี)	5,702.21	36,554.15					5,702.21	36,554.15
PEA-4	Unit Sub รั้วเนินดินทิศใต้ (สนง. อธิการบดี)	3,920.00	19,045.02					3,920.00	19,045.02
	Total	308,361.01	1,423,801.99	99,073.78	276,683.34	2,030.89	7,396.84	409,465.68	1,707,882.17

OPPP Pilot Plant									
4M-36	อาคารปฏิบัติการกิ่งอุตสาหกรรม (pilot plant)	34,640.00	176,332.22	45,849.00	128,042.50			80,489.00	304,374.72
	Total	34,640.00	176,332.22	45,849.00	128,042.50	0.00	0.00	80,489.00	304,374.72
OPRA กองบริหารงานวิจัย									
4M-37.1	ศูนย์เครื่องมือวิจัย	0.00	0.00					0.00	0.00
	Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AD สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน									
2M-31	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	7,728.00	36,997.03	12,711.60	35,499.69			20,439.60	72,496.72
	Total	7,728.00	36,997.03	12,711.60	35,499.69	0.00	0.00	20,439.60	72,496.72
CF สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็ก และครอบครัว									
4M-03	อาคารสถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กฯ	4,620.00	37,461.57	8,308.20	23,202.31			12,928.20	60,663.88
	Total	4,620.00	37,461.57	8,308.20	23,202.31	0.00	0.00	12,928.20	60,663.88
CRS วิทยาลัยศาสนศึกษา									
4M-02	วิทยาลัยศาสนศึกษา	4,608.00	2,934.11	6,378.80	17,814.07			10,986.80	20,748.18
PEA-12	หอพักนำทองสิกขาลัย	11,160.00	50,022.45					11,160.00	50,022.45
	Total	15,768.00	52,956.56	6,378.80	17,814.07	0.00	0.00	22,146.80	70,770.63
EG คณะวิศวกรรมศาสตร์									
4M-31	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 2	57,120.00	273,071.60					57,120.00	273,071.60
4M-32	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 1	56,400.00	276,787.80	33,573.60	93,760.99	22,553.00		112,526.60	370,548.79
	Total	113,520.00	549,859.40	33,573.60	93,760.99	22,553.00	0.00	169,646.60	643,620.39
EN คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์									
4M-15	อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา	20,480.00	103,324.31					20,480.00	103,324.31
4M-26	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นั่งร้าน)	7,300.00	37,112.77					7,300.00	37,112.77
4M-28	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ตั้งพื้น)	11,512.00	61,778.40	6,478.50	18,092.51			17,990.50	79,870.91
	Total	39,292.00	202,215.48	6,478.50	18,092.51	0.00	0.00	45,770.50	220,307.99
GJ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล									
PEA-15	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	1,119,000.00	4,871,485.70	39,576.50	112,219.17			1,158,576.50	4,983,704.87
	โรงพยาบาลทันตกรรมมหาจักรีสิรินธร			17,321.70	49,115.68			17,321.70	49,115.68
	Total	1,119,000.00	4,871,485.70	56,898.20	161,334.85	0.00	0.00	1,175,898.20	5,032,820.55
GR บัณฑิตวิทยาลัย									
4M-29	อาคารบัณฑิตวิทยาลัย	30,432.00	147,566.06					30,432.00	147,566.06
	Total	30,432.00	147,566.06	0.00	0.00	0.00	0.00	30,432.00	147,566.06
IC วิทยาลัยนานาชาติ									
2M-28	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 1 และอาคาร 3	150,180.00	753,469.61					150,180.00	753,469.61
2M-29	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 2	21,020.00	112,522.85					21,020.00	112,522.85
2M-30	อาคารอติตยาทร	151,140.00	773,946.00	30,782.80	85,967.13			181,922.80	859,913.13
	Total	322,340.00	1,639,938.46	30,782.80	85,967.13	0.00	0.00	353,122.80	1,725,905.59

ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร									
2M-26.1	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 1)	34,105.60	152,330.50					34,105.60	152,330.50
2M-26.2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 2)	12,796.00	86,816.02	15,353.22	42,876.94			28,149.22	129,692.96
2M-26.3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 3)	19,677.60	101,315.07					19,677.60	101,315.07
2M-26.4	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 4)	13,048.80	78,055.53					13,048.80	78,055.53
2M-26.5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 5)	6,052.00	50,840.83					6,052.00	50,840.83
	Total	85,680.00	469,357.95	15,353.22	42,876.94	0.00	0.00	101,033.22	512,234.89
IDS โรงเรียนสาธิตนานาชาติ									
4M-06	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ	18,540.00	99,639.02	33,297.60	92,990.21			51,837.60	192,629.23
	Total	18,540.00	99,639.02	33,297.60	92,990.21	0.00	0.00	51,837.60	192,629.23
IL สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้									
2M-21	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ 2 (อาคารอำนวยการ)	2,300.40	12,516.69					2,300.40	12,516.69
2M-33	ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาย่อย ม.มหิดลศาลายา	315.60	2,187.45					315.60	2,187.45
	Total	2,616.00	14,704.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2,616.00	14,704.14
INT สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Innotech)									
PEA-14	อาคารเจอรานวัตกรรม (Innotech)	4,288.00	20,889.70					4,288.00	20,889.70
	Total	4,288.00	20,889.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4,288.00	20,889.70
IPSR สถาบันวิจัยประชากร และสังคม									
4M-35	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	13,748.00	78,078.49	11,042.40	30,838.11	2,171.84	8,988.86	26,962.24	117,905.46
	Total	13,748.00	78,078.49	11,042.40	30,838.11	2,171.84	8,988.86	26,962.24	117,905.46
LA คณะศิลปศาสตร์									
4M-17.1	คณะศิลปศาสตร์	23,323.00	141,116.07					23,323.00	141,116.07
	Total	23,323.00	141,116.07	0.00	0.00	0.00	0.00	23,323.00	141,116.07
LC สถาบันวิจัยภาษา และวัฒนธรรมเอเซีย									
2M-17	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย (เทิดจกรี)	11,460.00	66,056.10	23,271.20	64,989.48			34,731.20	131,045.58
2M-22	เรือนไทย	562.50	3,516.68					562.50	3,516.68
	Total	12,022.50	69,572.78	23,271.20	64,989.48	0.00	0.00	35,293.70	134,562.26
LI หอสมุดและคลังความรู้ ม.มหิดล									
2M-26	สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	91,342.72	565,016.39	22,900.80	63,955.06			114,243.52	628,971.45
	Total	91,342.72	565,016.39	22,900.80	63,955.06	0.00	0.00	114,243.52	628,971.45
MB สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล									
4M-34	ศูนย์พัฒนาวัคซีนโครงการวิจัยอุปกรณ์	14,880.00	65,939.12					14,880.00	65,939.12
4M-37	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	179,700.00	834,318.84	20,999.20	58,644.47			200,699.20	892,963.31
4M-38	อาคารเพื่อการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	39,976.00	162,117.02	12,782.20	35,696.85			52,758.20	197,813.87
4M-41	อาคาร Co-Working Space	9,851.20	50,692.67					9,851.20	50,692.67
4M-44	อาคารวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนานวัตกรรม (MB)	8,508.00	43,564.18					8,508.00	43,564.18
	Total	252,915.20	1,156,631.83	33,781.40	94,341.32	0.00	0.00	286,696.60	1,250,973.15
MS วิทยาลัยดุริยางคศิลป์									
2M-18	อาคารพิพิธภัณฑสถานในภูมิภาคอุษาคเนย์ (เทิดจกรี)	31,650.00	185,539.50					31,650.00	185,539.50
2M-27	อาคารพัฒนาวิชาชีพสู่ความเป็นเลิศ (เรือนไทย)	128,730.00	587,257.31					128,730.00	587,257.31
PEA-13	อาคารภูมิพลสังคีต	194,010.00	976,057.93	8,929.60	29,141.10			202,939.60	1,005,199.03
	Total	354,390.00	1,748,854.74	8,929.60	29,141.10	0.00	0.00	363,319.60	1,777,995.84

MT คณะเทคนิคการแพทย์									
4M-20	อาคารคณะเทคนิคการแพทย์	122,800.00	618,163.00					122,800.00	618,163.00
Total		122,800.00	618,163.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122,800.00	618,163.00
NLAC ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ									
2M-01	อาคารเพาะเลี้ยงใหม่	185,255.79	824,498.79					185,255.79	824,498.79
2M-02	ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ	79,552.00	323,339.70	26,648.10	74,420.15			106,200.10	397,759.85
Total		264,807.79	1,147,838.49	26,648.10	74,420.15	0.00	0.00	291,455.89	1,222,258.64
NS คณะพยาบาลศาสตร์									
PEA-7	อาคารพระศรีนครินทร์	78,000.00	389,737.58			25,312.55	96,812.35	103,312.55	486,549.93
Total		78,000.00	389,737.58	0.00	0.00	25,312.55	96,812.35	103,312.55	486,549.93
NU สถาบันโภชนาการ									
4M-25	สถาบันวิจัยและโภชนาการ	12,250.40	75,673.01	31,837.86	88,913.59			44,088.26	164,586.60
4M-25.1	โรงงานผลิตอาหาร	169.60	2,757.29					169.60	2,757.29
4M-25.2	สถาบันวิจัยโภชนาการ หอวิจัยทางคลินิก	9,240.00	43,801.92					9,240.00	43,801.92
4M-25.3	สถาบันวิจัยโภชนาการ	20,700.00	87,800.95					20,700.00	87,800.95
Total		42,360.00	210,033.17	31,837.86	88,913.59	0.00	0.00	74,197.86	298,946.76
PT คณะกายภาพบำบัด									
4M-21	คณะกายภาพบำบัด	25,800.00	152,921.76	34,323.20	95,854.40			60,123.20	248,776.16
Total		25,800.00	152,921.76	34,323.20	95,854.40	0.00	0.00	60,123.20	248,776.16
RA คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี									
4M-18	หอพักนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	8,048.00	43,538.23	8,437.80	23,564.24			16,485.80	67,102.47
4M-19	อาคารเรียนนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	4,884.00	21,356.32	5,741.60	16,034.57			10,625.60	37,390.89
Total		12,932.00	64,894.55	14,179.40	39,598.81	0.00	0.00	27,111.40	104,493.36
RS วิทยาลัยราชสุดา									
PEA-9	อาคารพักอาศัย	9,384.00	52,721.84					9,384.00	52,721.84
PEA-10	อาคารเรียนและฝึกงานผู้ฝึกการ	12,080.00	58,746.20	2,686.70	8,480.57			14,766.70	67,226.77
PEA-11	วิทยาลัยราชสุดา	29,626.00	139,337.73	8,624.10	26,299.19			38,250.10	165,636.92
Total		51,090.00	250,805.77	11,310.80	34,779.76	0.00	0.00	62,400.80	285,585.53
SC คณะวิทยาศาสตร์									
2M-13	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ 3-4	40,720.00	223,692.87	48,337.40	134,991.86			89,057.40	358,684.73
2M-15	ห้องปฏิบัติการด้านยาง (KOKOKU)	8,908.00	38,931.65					8,908.00	38,931.65
2M-16	คณะวิทยาศาสตร์ 1-2	32,480.00	155,614.02	43,294.50	120,908.55			75,774.50	276,522.57
2M-25	อาคารบรรยาย 1	3,936.00	42,005.91					3,936.00	42,005.91
4M-30	อาคารบรรยาย 2	5,744.00	48,570.53					5,744.00	48,570.53
SC คณะวิทยาศาสตร์									
4M-39	คณะวิทย์ (ทดสอบยางล้อ)	7,044.00	32,401.43					7,044.00	32,401.43
PEA-8	หน่วยบ่มเพาะทางวิศวกรรมชีวขบวนการ	1,584.00	15,466.12					1,584.00	15,466.12
Total		100,416.00	556,682.53	91,631.90	255,900.41	0.00	0.00	192,047.90	812,582.94
SH คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์									
2M-23	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 1, 2, 3	25,722.00	129,871.54					25,722.00	129,871.54
2M-23.1	สถาบันสิทธิมนุษยชน	2,232.00	11,274.86					2,232.00	11,274.86
2M-23.2	สถาบันนวัตกรรม	558.00	3,069.30					558.00	3,069.30

2M-24	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 4	10,608.00	59,211.60			1,924.79		12,532.79	59,211.60
Total		39,120.00	203,427.30	0.00	0.00	1,924.79	0.00	41,044.79	203,427.30
อุทยานแห่งชาติสิริกษชาติ									
2M-07	อ.ใบไม้ใบเดียว	3,288.00	15,192.95					3,288.00	15,192.95
2M-08	อาคารเรือนเพาะชำ	407.00	2,683.08					407.00	2,683.08
2M-10	อ.ใบไม้สามใบ	23,240.00	123,618.71					23,240.00	123,618.71
Total		26,935.00	141,494.74	0.00	0.00	0.00	0.00	26,935.00	141,494.74
SNLP วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา									
2M-09	สนามฟุตบอล 1	2,192.00	19,662.35					2,192.00	19,662.35
4M-03.1	อาคารเบดมินตันมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	1,228.50	9,464.01	2,350.45	6,564.10			3,578.95	16,028.11
4M-08	วิทยาลัยและเทคโนโลยีการกีฬา (สระว่ายน้ำ)	53,300.00	242,446.19	7,015.00	19,590.79			60,315.00	262,036.98
4M-11	อาคารกีฬา (โรงช้าง)	545.50	2,573.19					545.50	2,573.19
Total		57,266.00	274,145.74	9,365.45	26,154.89	0.00	0.00	66,631.45	300,300.63
VS คณะสัตวแพทยศาสตร์									
2M-03	คณะสัตวแพทยศาสตร์	203,640.00	911,729.06					203,640.00	911,729.06
4M-43	อาคาร Cattery	14,759.00	64,546.42					14,759.00	64,546.42
Total		218,399.00	976,275.48	0.00	0.00	0.00	0.00	218,399.00	976,275.48
Total		4,359,093.02	20,625,614.04	764,644.41	2,145,253.19	53,993.07	#####	5,177,730.50	22,884,065.28