

การใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปี 2567

ID Site	Faculty/Institution	Jun-24							
		PEA		MU Solar Rooftop		Self Solar Rooftop		Total Energy	
		kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht
OP สำนักงานอธิการบดี									
4M-33	อาคารสำนักงานอธิการบดี (OP)	181,760.00	852,490.11	40,806.30	113,086.50			222,566.30	965,576.61
4M-35.1	ศูนย์จัดตบัญญา	1,278.00	6,598.56					1,278.00	6,598.56
4M-40	อาคารเก็บเอกสาร กองคลัง	129.00	1,611.08					129.00	1,611.08
	Total	183,167.00	860,699.75	40,806.30	113,086.50	0.00	0.00	223,973.30	973,786.25
OPAM ศูนย์บริหารสินทรัพย์									
2M-12	อาคารจอดรถมทิดลสิทธาคาร	14,076.00	68,369.24	30,256.60	83,850.12			44,332.60	152,219.36
4M-04	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร A B C	120,080.00	488,595.02					120,080.00	488,595.02
4M-05	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร D	42,320.00	179,997.38					42,320.00	179,997.38
4M-07	อาคารเอนกประสงค์ (โรงยิม)	7,480.00	81,373.15	6,999.60	19,397.99			14,479.60	100,771.14
PEA-5	ม.มทิดล ลานวัฒนธรรม (ศูนย์บริการสินทรัพย์)	6,337.00	32,468.83					6,337.00	32,468.83
PEA-6	พื้นที่เชิงพาณิชย์	11,293.00	58,023.07					11,293.00	58,023.07
	Total	201,586.00	908,826.69	37,256.20	103,248.11	0.00	0.00	238,842.20	1,012,074.80
OPSA กองกิจการนักศึกษา									
2M-11	หอพักนักศึกษา 6-9	14.50	396.22					14.50	396.22
4M-09	อาคารหอพักนักศึกษาศึกษา 11	29,700.00	139,356.36	8,392.60	23,258.41			38,092.60	162,614.77
4M-10	อาคารหอพักนักศึกษาศึกษา 10	5,636.00	24,218.21	4,747.10	13,155.64			10,383.10	37,373.85
4M-12	อาคารหอพักนักศึกษาชาย	6,356.00	26,986.02					6,356.00	26,986.02
4M-13	หอพัก 3-4 (บ้านอินทนิล)	6,221.00	25,705.43					6,221.00	25,705.43
4M-14	อาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1-2	1,914.40	9,087.23					1,914.40	9,087.23
	Total	49,841.90	225,749.47	13,139.70	36,414.05	0.00	0.00	62,981.60	262,163.52
OPPE กองกายภาพ และสิ่งแวดล้อม									
2M-04	อาคารระบบบำบัดน้ำเสียรวม	34,216.00	141,918.35			2,491.75	8,784.31	36,707.75	150,702.66
2M-05	อาคารภูมิทัศน์	3,064.00	12,330.84	10,972.80	30,408.92			14,036.80	42,739.76
2M-06	สถานีสูบน้ำ (ทิศใต้)	1,568.00	7,161.73					1,568.00	7,161.73
2M-14	มทิดลสิทธาคาร	141,040.00	674,703.05					141,040.00	674,703.05
2M-32	Unit Sub (สนามตะกร้อ)	15,112.80	61,396.87	3,778.86	10,472.35			18,891.66	71,869.22
4M-01	ไฟฟ้าส่วนกลาง (คอกม้า)	8,096.00	37,986.75					8,096.00	37,986.75
4M-16	ศูนย์การเรียนรู้มทิดล (MLC)	39,400.00	197,380.65	61,380.20	170,102.95			100,780.20	367,483.60
4M-17	อาคารสิริวิทยา	-1,363.00	37,901.61	30,516.70	84,570.93			29,153.70	122,472.54
4M-22	อาคารกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	6,828.00	33,226.82	9,946.30	27,564.18			16,774.30	60,791.00
4M-23	เรือนเพาะชำ	781.00	4,245.06					781.00	4,245.06
4M-24	อาคารประปา	2,768.00	12,821.44	2,302.60	6,381.20			5,070.60	19,202.64
4M-27	ไฟฟ้าส่วนกลาง (วงเวียนคณະสิ่งแวดล้อม)	8,329.60	34,666.58					8,329.60	34,666.58
4M-42	Unit Sub ประตู 5	11,700.80	48,573.47					11,700.80	48,573.47
PEA-1	อาคารชลศาสตร์ ทิศเหนือ (สนง. อธิการบดี)	7,031.47	49,937.26					7,031.47	49,937.26
PEA-4	Unit Sub รั้วเนินดินทิศใต้ (สนง. อธิการบดี)	3,716.00	17,454.47					3,716.00	17,454.47
	Total	282,288.67	1,371,704.95	118,897.46	329,500.53	2,491.75	8,784.31	403,677.88	1,709,989.79

OPPP Pilot Plant									
4M-36	อาคารปฏิบัติการกึ่งอุตสาหกรรม (pilot plant)	30,800.00	139,802.82	37,510.60	103,953.13			68,310.60	243,755.95
Total		30,800.00	139,802.82	37,510.60	103,953.13	0.00	0.00	68,310.60	243,755.95
OPRA กองบริหารงานวิจัย									
4M-37.1	ศูนย์เครื่องมือวิจัย							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	8,344.00	44,667.80	14,457.60	40,066.35			22,801.60	84,734.15
Total		8,344.00	44,667.80	14,457.60	40,066.35	0.00	0.00	22,801.60	84,734.15
CF สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็ก และครอบครัว									
4M-03	อาคารสถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กฯ	16,628.45	100,318.14	10,466.70	29,006.37			27,095.15	129,324.51
Total		16,628.45	100,318.14	10,466.70	29,006.37	0.00	0.00	27,095.15	129,324.51
CRS วิทยาลัยศาสนศึกษา									
4M-02	วิทยาลัยศาสนศึกษา	3,368.00	20,378.42	6,571.40	18,211.32			9,939.40	38,589.74
PEA-12	หอพักนำทองสิกขาลัย	10,424.00	44,497.06					10,424.00	44,497.06
Total		13,792.00	64,875.48	6,571.40	18,211.32	0.00	0.00	20,363.40	83,086.80
EG คณะวิศวกรรมศาสตร์									
4M-31	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 2	60,030.00	284,653.58					60,030.00	284,653.58
4M-32	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 1	51,510.00	260,803.16	37,152.20	102,959.89	32,514.00		121,176.20	363,763.05
Total		111,540.00	545,456.74	37,152.20	102,959.89	32,514.00	0.00	181,206.20	648,416.63
EN คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์									
4M-15	อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา	21,760.00	114,203.66					21,760.00	114,203.66
4M-26	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นั่งร้าน)	7,172.00	36,879.63					7,172.00	36,879.63
4M-28	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ตั้งพื้น)	10,152.00	56,620.67	6,891.00	19,097.03			17,043.00	75,717.70
Total		39,084.00	207,703.96	6,891.00	19,097.03	0.00	0.00	45,975.00	226,800.99
GJ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล									
PEA-15	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	1,077,000.00	4,572,897.63	51,337.40	141,722.03			1,128,337.40	4,714,619.66
	โรงพยาบาลทันตกรรมมหาจักรีสิรินธร			24,786.40	68,425.34			24,786.40	68,425.34
Total		1,077,000.00	4,572,897.63	76,123.80	210,147.37	0.00	0.00	1,153,123.80	4,783,045.00
GR บัณฑิตวิทยาลัย									
4M-29	อาคารบัณฑิตวิทยาลัย	33,232.00	159,710.21					33,232.00	159,710.21
Total		33,232.00	159,710.21	0.00	0.00	0.00	0.00	33,232.00	159,710.21
IC วิทยาลัยนานาชาติ									
2M-28	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 1 และอาคาร 3	160,890.00	808,540.28					160,890.00	808,540.28
2M-29	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 2	28,540.00	149,202.18					28,540.00	149,202.18
2M-30	อาคารอหิตยาทร	170,520.00	836,179.87	36,053.50	99,915.06			206,573.50	936,094.93
Total		359,950.00	1,793,922.33	36,053.50	99,915.06	0.00	0.00	396,003.50	1,893,837.39
ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร									
2M-26.1	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 1)	32,184.80	139,784.66					32,184.80	139,784.66
2M-26.2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 2)	6,676.80	46,045.64	17,174.46	47,595.58			23,851.26	93,641.22
2M-26.3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 3)	13,645.60	74,678.50					13,645.60	74,678.50
2M-26.4	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 4)	12,880.00	79,241.17					12,880.00	79,241.17
2M-26.5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 5)	4,454.40	41,201.39					4,454.40	41,201.39
Total		69,841.60	380,951.36	17,174.46	47,595.58	0.00	0.00	87,016.06	428,546.94

IDS โรงเรียนสาธิตนานาชาติ									
4M-06	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ	16,800.00	97,431.77	32,377.60	89,728.04			49,177.60	187,159.81
Total		16,800.00	97,431.77	32,377.60	89,728.04	0.00	0.00	49,177.60	187,159.81
IL สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้									
2M-21	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ 2 (อาคารอำนวยการ)	2,280.20	12,354.94					2,280.20	12,354.94
2M-33	ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอย ม.หมิดลศาลายา	247.80	1,888.44					247.80	1,888.44
Total		2,528.00	14,243.38	0.00	0.00	0.00	0.00	2,528.00	14,243.38
INT สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Innotech)									
PEA-14	อาคารเจरणนวัตกรรม (Innotech)	4,280.00	21,924.98					4,280.00	21,924.98
Total		4,280.00	21,924.98	0.00	0.00	0.00	0.00	4,280.00	21,924.98
IPSR สถาบันวิจัยประชากร และสังคม									
4M-35	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	13,722.00	80,502.14	13,180.50	36,527.12	9,646.89	35,188.78	36,549.39	152,218.04
Total		13,722.00	80,502.14	13,180.50	36,527.12	9,646.89	35,188.78	36,549.39	152,218.04
LA คณะศิลปศาสตร์									
4M-17.1	คณะศิลปศาสตร์	25,783.00	151,164.41					25,783.00	151,164.41
Total		25,783.00	151,164.41	0.00	0.00	0.00	0.00	25,783.00	151,164.41
LC สถาบันวิจัยภาษา และวัฒนธรรมเอเซีย									
2M-17	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย (เทิดจกรี)	8,780.00	56,266.73	24,075.60	66,720.71			32,855.60	122,987.44
2M-22	เรือนไทย	615.00	4,621.79					615.00	4,621.79
Total		9,395.00	60,888.52	24,075.60	66,720.71	0.00	0.00	33,470.60	127,609.23
LI หอสมุดและคลังความรู้ ม.มหิดล									
2M-26	สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	86,872.17	550,016.32	27,027.90	74,902.42			113,900.07	624,918.74
Total		86,872.17	550,016.32	27,027.90	74,902.42	0.00	0.00	113,900.07	624,918.74
MB สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล									
4M-34	ศูนย์พัฒนาวัคซีนโครงการวิจัยอุปกรณ์	15,048.00	65,981.33					15,048.00	65,981.33
4M-37	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	175,620.00	806,913.81	24,538.90	68,004.65			200,158.90	874,918.46
4M-38	อาคารเพื่อการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	37,352.00	149,658.16	14,306.10	39,646.49			51,658.10	189,304.65
4M-41	อาคาร Co-Working Space	9,505.60	50,862.04					9,505.60	50,862.04
4M-44	อาคารวิจัยประยุกต์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม (MB)	7,308.00	35,236.45					7,308.00	35,236.45
Total		244,833.60	1,108,651.79	38,845.00	107,651.14	0.00	0.00	283,678.60	1,216,302.93
MS วิทยาลัยดุริยางคศิลป์									
2M-18	อาคารพิพิธภัณฑ์ดนตรีในภูมิภาคอุษาคเนย์ (เทิดจกรี)	28,050.00	169,504.68					28,050.00	169,504.68
2M-27	อาคารพัฒนาริชาชีพสู่ความเป็นเลิศ (เรือนไทย)	120,540.00	546,410.92					120,540.00	546,410.92
PEA-13	อาคารภูมิพลสังคีต	146,790.00	744,960.00	9,448.60	31,138.81			156,238.60	776,098.81
Total		295,380.00	1,460,875.60	9,448.60	31,138.81	0.00	0.00	304,828.60	1,492,014.41
MT คณะเทคนิคการแพทย์									
4M-20	อาคารคณะเทคนิคการแพทย์	118,680.00	579,845.43					118,680.00	579,845.43
Total		118,680.00	579,845.43	0.00	0.00	0.00	0.00	118,680.00	579,845.43
NLAC ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ									
2M-01	อาคารเพาะเลี้ยงใหม่	167,968.63	746,562.64					167,968.63	746,562.64
2M-02	ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ	61,400.00	250,744.34	28,213.30	78,187.52			89,613.30	328,931.86
Total		229,368.63	997,306.98	28,213.30	78,187.52	0.00	0.00	257,581.93	1,075,494.50
NS คณะพยาบาลศาสตร์									
PEA-7	อาคารพระศรีนครินทร์	73,720.00	354,670.23			31,166.70	#####	104,886.70	470,478.38

	Total	73,720.00	354,670.23	0.00	0.00	31,166.70	#####	104,886.70	470,478.38
NU สถาบันโภชนาการ									
4M-25	สถาบันวิจัยและโภชนาการ	12,582.40	75,993.64	37,458.00	103,807.36			50,040.40	179,801.00
4M-25.1	โรงงานผลิตอาหาร	92.00	1,282.86					92.00	1,282.86
4M-25.2	สถาบันวิจัยโภชนาการ หอวิจัยทางคลินิก	10,185.60	47,628.50					10,185.60	47,628.50
4M-25.3	สถาบันวิจัยโภชนาการ	18,300.00	77,659.85					18,300.00	77,659.85
	Total	41,160.00	202,564.85	37,458.00	103,807.36	0.00	0.00	78,618.00	306,372.21
PT คณะกายภาพบำบัด									
4M-21	คณะกายภาพบำบัด	23,010.00	142,335.49	44,242.40	122,608.96			67,252.40	264,944.45
	Total	23,010.00	142,335.49	44,242.40	122,608.96	0.00	0.00	67,252.40	264,944.45
RA คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี									
4M-18	หอพักนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	6,552.00	36,060.88	8,146.50	22,576.40			14,698.50	58,637.28
4M-19	อาคารเรียนนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	4,404.00	19,443.27	5,100.70	14,135.57			9,504.70	33,578.84
	Total	10,956.00	55,504.15	13,247.20	36,711.97	0.00	0.00	24,203.20	92,216.12
RS วิทยาลัยราชสุดา									
PEA-9	อาคารพักอาศัย	10,272.00	39,289.64					10,272.00	39,289.64
PEA-10	อาคารเรียนและฝึกงานผู้พิการ	16,080.00	77,275.77	3.10	9.69			16,083.10	77,285.46
PEA-11	วิทยาลัยราชสุดา	29,358.00	136,329.09	9,766.90	29,470.64			39,124.90	165,799.73
	Total	55,710.00	252,894.50	9,770.00	29,480.33	0.00	0.00	65,480.00	282,374.83
SC คณะวิทยาศาสตร์									
2M-13	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ 3-4	30,600.00	169,719.91	48,943.50	135,637.12			79,543.50	305,357.03
2M-15	ห้องปฏิบัติการด้านยาง (KOKOKU)	8,480.00	37,344.12					8,480.00	37,344.12
2M-16	คณะวิทยาศาสตร์ 1-2	29,880.00	144,298.51	44,988.60	124,676.91			74,868.60	268,975.42
2M-25	อาคารบรรยาย 1	1,944.00	9,981.68					1,944.00	9,981.68
4M-30	อาคารบรรยาย 2	2,664.00	41,743.70					2,664.00	41,743.70
SC คณะวิทยาศาสตร์									
4M-39	คณะวิทย์ (ทดสอบยางล้อ)	6,240.00	27,891.05					6,240.00	27,891.05
PEA-8	หน่วยบ่มเพาะทางวิศวกรรมชีวขบวนการ	1,440.00	20,553.15					1,440.00	20,553.15
	Total	81,248.00	451,532.12	93,932.10	260,314.03	0.00	0.00	175,180.10	711,846.15
SH คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์									
2M-23	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 1, 2, 3	27,936.00	142,644.64					27,936.00	142,644.64
2M-23.1	สถาบันสิทธิมนุษยชน	2,256.00	11,392.50					2,256.00	11,392.50
2M-23.2	สถาบันนวัตกรรม	564.00	3,098.70					564.00	3,098.70
2M-24	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 4	8,800.00	52,154.60			2,040.85		10,840.85	52,154.60
	Total	39,556.00	209,290.44	0.00	0.00	2,040.85	0.00	41,596.85	209,290.44
อุทยานแห่งชาติสิรินกษชาติ									
2M-07	อ.ใบไม้ใบเดียว	3,784.00	18,124.69					3,784.00	18,124.69
2M-08	อาคารเรือนเพาะชำ	376.00	2,619.99					376.00	2,619.99
2M-10	อ.ใบไม้สามใบ	27,520.00	140,818.10					27,520.00	140,818.10
	Total	31,680.00	161,562.78	0.00	0.00	0.00	0.00	31,680.00	161,562.78
SNLP วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา									
2M-09	สนามฟุตบอล 1	2,240.00	12,562.75					2,240.00	12,562.75
4M-03.1	อาคารแบดมินตันมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	994.50	8,250.87	2,368.24	6,563.10			3,362.74	14,813.97
4M-08	วิทยาลัยและเทคโนโลยีการกีฬาฯ (สระว่ายน้ำ)	50,620.00	226,188.24	8,185.20	22,683.64			58,805.20	248,871.88

4M-11	อาคารกีฬา (โรงช้าง)	280.00	1,531.46					280.00	1,531.46
	Total	54,134.50	248,533.32	10,553.44	29,246.74	0.00	0.00	64,687.94	277,780.06
VS คณะสัตวแพทยศาสตร์									
2M-03	คณะสัตวแพทยศาสตร์	199,110.00	884,039.96					199,110.00	884,039.96
4M-43	อาคาร Cattery	15,362.50	65,853.82					15,362.50	65,853.82
	Total	214,472.50	949,893.78	0.00	0.00	0.00	0.00	214,472.50	949,893.78
Total		4,150,385.02	19,528,920.31	834,872.56	2,320,226.44	77,860.19	#####	5,063,117.77	22,008,927.99