

การใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปี 2567

ID Site	Faculty/Institution	Feb-24							
		PEA		MU Solar Rooftop		Self Solar Rooftop		Total Energy	
		kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht
OP สำนักงานอธิการบดี									
4M-33	อาคารสำนักงานอธิการบดี (OP)	151,280.00	710,324.23	66,690.90	186,247.68			217,970.90	896,571.91
4M-35.1	ศูนย์จัดตบี่ญญา	1,423.00	7,309.33					1,423.00	7,309.33
4M-40	อาคารเก็บเอกสาร กองคลัง	140.10	1,985.77					140.10	1,985.77
	Total	152,843.10	719,619.33	66,690.90	186,247.68	0.00	0.00	219,534.00	905,867.01
OPAM ศูนย์บริหารสินทรัพย์									
2M-12	อาคารจอดรถมหิตลสิทธาคาร	14,508.00	73,408.70	25,331.50	70,743.28			39,839.50	144,151.98
4M-04	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร A B C	96,160.00	400,187.47					96,160.00	400,187.47
4M-05	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร D	79,240.00	337,218.82					79,240.00	337,218.82
4M-07	อาคารเอนกประสงค์ (โรงยิม)	13,040.00	103,125.04	5,856.40	16,355.17			18,896.40	119,480.21
PEA-5	ม.มหิตล ลานวัฒนธรรม (ศูนย์บริการสินทรัพย์)	5,546.00	28,390.26					5,546.00	28,390.26
PEA-6	พื้นที่เชิงพาณิชย์	10,225.00	52,516.23					10,225.00	52,516.23
	Total	218,719.00	994,846.52	31,187.90	87,098.45	0.00	0.00	249,906.90	1,081,944.97
OPSA กองกิจการนักศึกษา									
2M-11	หอพักนักศึกษา 6-9	7.50	362.41					7.50	362.41
4M-09	อาคารหอพักนักศึกษานักศึกษา 11	88,050.00	408,473.06	10,447.50	29,176.73			98,497.50	437,649.79
4M-10	อาคารหอพักนักศึกษานักศึกษา 10	25,044.00	105,020.53	5,815.80	16,241.78			30,859.80	121,262.31
4M-12	อาคารหอพักนักศึกษาชาย	19,694.00	82,042.25					19,694.00	82,042.25
4M-13	หอพัก 3-4 (บ้านอินทนิล)	2,046.50	9,444.61					2,046.50	9,444.61
4M-14	อาคารหอพักนักศึกษหญิง 1-2	2,698.40	13,172.12					2,698.40	13,172.12
	Total	137,540.40	618,514.98	16,263.30	45,418.51	0.00	0.00	153,803.70	663,933.49
OPPE กองกายภาพ และสิ่งแวดล้อม									
2M-04	อาคารระบบบำบัดน้ำเสียรวม	32,808.00	138,259.79			2,195.85	8,135.72	35,003.85	146,395.51
2M-05	อาคารภูมิทัศน์	4,020.00	24,383.38	2,707.00	7,559.84			6,727.00	31,943.22
2M-06	สถานีสูบน้ำ (ทิศใต้)	1,448.00	6,605.39					1,448.00	6,605.39
2M-14	มหิตลสิทธาคาร	95,560.00	513,885.34					95,560.00	513,885.34
2M-32	Unit Sub (สนามตะกร้อ)	15,963.20	65,069.09	4,782.52	13,356.14			20,745.72	78,425.23
4M-01	ไฟฟ้าส่วนกลาง (คอกม้า)	8,160.00	33,501.10					8,160.00	33,501.10
4M-16	ศูนย์การเรียนรู้มหิตล (MLC)	52,320.00	267,650.41	57,552.30	160,726.31			109,872.30	428,376.72
4M-17	อาคารสิริวิทยา	27,082.00	159,466.15	36,585.70	102,172.88			63,667.70	261,639.03
4M-22	อาคารกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	5,820.00	27,230.93	9,968.50	27,839.03			15,788.50	55,069.96
4M-23	เรือนเพาะชำ	756.00	3,973.53					756.00	3,973.53
4M-24	อาคารประปา	3,104.00	14,449.91	2,601.70	7,265.78			5,705.70	21,715.69
4M-27	ไฟฟ้าส่วนกลาง (วงเวียนคณะสิ่งแวดล้อม)	7,438.40	31,940.07					7,438.40	31,940.07
4M-42	Unit Sub ประตู 5	13,041.60	55,548.58					13,041.60	55,548.58
PEA-1	อาคารชลศาสตร์ ทิศเหนือ (สนง. อธิการบดี)	4,018.80	18,792.31					4,018.80	18,792.31
PEA-4	Unit Sub รั้วเนินดินทิศใต้ (สนง. อธิการบดี)	3,604.00	16,938.46					3,604.00	16,938.46
	Total	275,144.00	1,377,694.44	114,197.72	318,919.98	2,195.85	8,135.72	391,537.57	1,704,750.14

OPPP Pilot Plant									
4M-36	อาคารปฏิบัติการกึ่งอุตสาหกรรม (pilot plant)	24,340.00	114,054.91	33,289.00	92,966.19			57,629.00	207,021.10
	Total	24,340.00	114,054.91	33,289.00	92,966.19	0.00	0.00	57,629.00	207,021.10
OPRA กองบริหารงานวิจัย									
4M-37.1	ศูนย์เครื่องมือวิจัย	55,641.50	244,666.80					55,641.50	244,666.80
	Total	55,641.50	244,666.80	0.00	0.00	0.00	0.00	55,641.50	244,666.80
AD สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน									
2M-31	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	7,624.00	35,626.59	12,841.30	35,861.89			20,465.30	71,488.48
	Total	7,624.00	35,626.59	12,841.30	35,861.89	0.00	0.00	20,465.30	71,488.48
CF สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็ก และครอบครัว									
4M-03	อาคารสถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กฯ	17,519.55	102,663.40	9,574.00	26,737.31			27,093.55	129,400.71
	Total	17,519.55	102,663.40	9,574.00	26,737.31	0.00	0.00	27,093.55	129,400.71
CRS วิทยาลัยศาสนศึกษา									
4M-02	วิทยาลัยศาสนศึกษา	9,040.00	52,691.01	7,887.60	22,027.70			16,927.60	74,718.71
PEA-12	หอพักนันทองสิขาลัย	17,816.00	76,954.73					17,816.00	76,954.73
	Total	26,856.00	129,645.74	7,887.60	22,027.70	0.00	0.00	34,743.60	151,673.44
EG คณะวิศวกรรมศาสตร์									
4M-31	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 2	67,080.00	327,193.04					67,080.00	327,193.04
4M-32	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 1	61,350.00	310,072.44	44,824.30	125,180.82	31,416.00		137,590.30	435,253.26
	Total	128,430.00	637,265.48	44,824.30	125,180.82	31,416.00	0.00	204,670.30	762,446.30

EN คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์									
4M-15	อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา	33,560.00	173,040.94					33,560.00	173,040.94
4M-26	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นั่งร้าน)	8,056.00	41,933.32					8,056.00	41,933.32
4M-28	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ตั้งพื้น)	9,352.00	50,339.74	9,234.10	25,788.08			18,586.10	76,127.82
	Total	50,968.00	265,314.00	9,234.10	25,788.08	0.00	0.00	60,202.10	291,102.08
GJ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล									
PEA-15	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	974,400.00	4,230,860.76	50,879.00	143,723.00			1,025,279.00	4,374,583.76
	โรงพยาบาลทันตกรรมมหาจักรีสิรินธร			27,039.20	76,380.33			27,039.20	76,380.33
	Total	974,400.00	4,230,860.76	77,918.20	220,103.33	0.00	0.00	1,052,318.20	4,450,964.09
GR มัณฑลวิทยาลัย									
4M-29	อาคารบัณฑิตวิทยาลัย	31,168.00	153,915.84					31,168.00	153,915.84
	Total	31,168.00	153,915.84	0.00	0.00	0.00	0.00	31,168.00	153,915.84
IC วิทยาลัยนานาชาติ									
2M-28	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 1 และอาคาร 3	151,020.00	738,042.70					151,020.00	738,042.70
2M-29	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 2	24,740.00	133,743.37					24,740.00	133,743.37
2M-30	อาคารอติตยาทร	154,200.00	729,899.82	39,139.50	109,304.88			193,339.50	839,204.70
	Total	329,960.00	1,601,685.89	39,139.50	109,304.88	0.00	0.00	369,099.50	1,710,990.77
ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร									
2M-26.1	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 1)	33,097.60	148,513.67					33,097.60	148,513.67
2M-26.2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 2)	21,224.80	132,398.25	18,834.54	52,599.21			40,059.34	184,997.46
2M-26.3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 3)	20,257.38	102,665.39					20,257.38	102,665.39
2M-26.4	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 4)	12,345.60	74,776.89					12,345.60	74,776.89
2M-26.5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 5)	3,934.40	38,343.36					3,934.40	38,343.36
	Total	90,859.78	496,697.56	18,834.54	52,599.21	0.00	0.00	109,694.32	549,296.77

IDS โรงเรียนสาธิตนานาชาติ									
4M-06	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ	29,940.00	181,392.67	52,522.20	146,678.75			82,462.20	328,071.42
Total		29,940.00	181,392.67	52,522.20	146,678.75	0.00	0.00	82,462.20	328,071.42
IL สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้									
2M-21	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ 2 (อาคารอำนวยการ)	2,533.00	14,915.77					2,533.00	14,915.77
2M-33	ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอย ม.มหิดลศาลายา	291.00	2,414.89					291.00	2,414.89
Total		2,824.00	17,330.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2,824.00	17,330.66
INT สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Innotech)									
PEA-14	อาคารเจรจนวนวัตกรรม (Innotech)	4,328.00	21,647.80					4,328.00	21,647.80
Total		4,328.00	21,647.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4,328.00	21,647.80
IPSR สถาบันวิจัยประชากร และสังคม									
4M-35	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	12,637.00	72,999.12	15,021.20	41,949.71	7,484.88	30,524.01	35,143.08	145,472.84
Total		12,637.00	72,999.12	15,021.20	41,949.71	7,484.88	30,524.01	35,143.08	145,472.84
LA คณะศิลปศาสตร์									
4M-17.1	คณะศิลปศาสตร์	24,308.00	154,229.67					24,308.00	154,229.67
Total		24,308.00	154,229.67	0.00	0.00	0.00	0.00	24,308.00	154,229.67
LC สถาบันวิจัยภาษา และวัฒนธรรมเอเซีย									
2M-17	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย (เทิดจกรี)	8,340.00	47,220.56	21,351.91	59,629.48			29,691.91	106,850.04
2M-22	เรือนไทย	501.90	2,930.41					501.90	2,930.41
Total		8,841.90	50,150.97	21,351.91	59,629.48	0.00	0.00	30,193.81	109,780.45
LI หอสมุดและคลังความรู้ ม.มหิดล									
2M-26	สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	84,025.87	533,242.42	29,213.30	81,584.00			113,239.17	614,826.42
Total		84,025.87	533,242.42	29,213.30	81,584.00	0.00	0.00	113,239.17	614,826.42
MB สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล									
4M-34	ศูนย์พัฒนาวิจัยโครงการวิจัยอุปกรณ์	17,400.00	78,226.44					17,400.00	78,226.44
4M-37	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	105,038.50	499,159.36	26,245.80	73,296.65			131,284.30	572,456.01
4M-38	อาคารเพื่อการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	34,824.00	138,658.86	13,513.50	37,739.15			48,337.50	176,398.01
4M-41	อาคาร Co-Working Space	8,024.80	44,371.08					8,024.80	44,371.08
4M-44	อาคารวิจัยประยุกต์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม (MB)								
Total		165,287.30	760,415.74	39,759.30	111,035.80	0.00	0.00	205,046.60	871,451.54
MS วิทยาลัยดุริยางคศิลป์									
2M-18	อาคารพิพิธภัณฑ์ดนตรีในภูมิภาคอุษาคเนย์ (เทิดจกรี)	27,540.00	156,175.66					27,540.00	156,175.66
2M-27	อาคารพัฒนาวิชาชีพสู่ความเป็นเลิศ (เรือนไทย)	124,980.00	576,520.33					124,980.00	576,520.33
PEA-13	อาคารภูมิพลสังคีต	189,150.00	959,501.28	12,894.00	42,493.47			202,044.00	1,001,994.75
Total		341,670.00	1,692,197.27	12,894.00	42,493.47	0.00	0.00	354,564.00	1,734,690.74
MT คณะเทคนิคการแพทย์									
4M-20	อาคารคณะเทคนิคการแพทย์	121,000.00	602,845.40					121,000.00	602,845.40
Total		121,000.00	602,845.40	0.00	0.00	0.00	0.00	121,000.00	602,845.40
NLAC ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ									
2M-01	อาคารเพาะเลี้ยงใหม่	146,839.30	656,850.34					146,839.30	656,850.34
2M-02	ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ	87,040.00	352,759.10	30,349.10	84,755.93			117,389.10	437,515.03
Total		233,879.30	1,009,609.44	30,349.10	84,755.93	0.00	0.00	264,228.40	1,094,365.37

NS คณะพยาบาลศาสตร์									
PEA-7	อาคารพระศรีนครินทร์	72,200.00	350,640.92			30,380.17	#####	102,580.17	468,782.05
Total		72,200.00	350,640.92	0.00	0.00	30,380.17	#####	102,580.17	468,782.05
NU สถาบันโภชนาการ									
4M-25	สถาบันวิจัยและโภชนาการ	9,329.60	63,111.32	37,316.70	104,214.35			46,646.30	167,325.67
4M-25.1	โรงงานผลิตอาหาร	1,112.00	6,331.25					1,112.00	6,331.25
4M-25.2	สถาบันวิจัยโภชนาการ หอวิจัยทางคลินิก	11,758.40	55,996.53					11,758.40	55,996.53
4M-25.3	สถาบันวิจัยโภชนาการ	15,000.00	63,715.87					15,000.00	63,715.87
Total		37,200.00	189,154.97	37,316.70	104,214.35	0.00	0.00	74,516.70	293,369.32
PT คณะกายภาพบำบัด									
4M-21	คณะกายภาพบำบัด	30,690.00	189,178.68	49,080.30	137,066.55			79,770.30	326,245.23
Total		30,690.00	189,178.68	49,080.30	137,066.55	0.00	0.00	79,770.30	326,245.23
RA คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี									
4M-18	หอพักนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	7,720.00	34,291.73	4,296.20	11,998.01			12,016.20	46,289.74
4M-19	อาคารเรียนนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	10,584.00	66,216.96	12,453.40	34,778.60			23,037.40	100,995.56
Total		18,304.00	100,508.69	16,749.60	46,776.61	0.00	0.00	35,053.60	147,285.30
RS วิทยาลัยราชสุดา									
PEA-9	อาคารพักอาศัย	13,288.00	67,527.37					13,288.00	67,527.37
PEA-10	อาคารเรียนและฝึกงานผู้พิการ	8,560.00	39,516.99	6,084.20	18,228.26			14,644.20	57,745.25
PEA-11	วิทยาลัยราชสุดา	18,862.01	86,481.26	9,847.20	29,291.48			28,709.21	115,772.74
Total		40,710.01	193,525.62	15,931.40	47,519.74	0.00	0.00	56,641.41	241,045.36
SC คณะวิทยาศาสตร์									
2M-13	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ 3-4	54,440.00	306,460.79	65,655.69	183,356.64			120,095.69	489,817.43
2M-15	ห้องปฏิบัติการด้านยาง (KOKOKU)	9,180.00	40,265.34					9,180.00	40,265.34
2M-16	คณะวิทยาศาสตร์ 1-2	30,520.00	157,180.14	51,376.80	143,479.99			81,896.80	300,660.13
2M-25	อาคารบรรยาย 1	14,720.00	93,973.92					14,720.00	93,973.92
4M-30	อาคารบรรยาย 2	16,144.00	96,106.98					16,144.00	96,106.98
SC คณะวิทยาศาสตร์									
4M-39	คณะวิทย์ (ทดสอบยางล้อ)	5,688.00	26,411.01					5,688.00	26,411.01
PEA-8	หน่วยบ่มเพาะทางวิศวกรรมชีวขบวนการ	1,812.00	15,383.05					1,812.00	15,383.05
Total		132,504.00	735,781.23	117,032.49	326,836.63	0.00	0.00	249,536.49	1,062,617.86
SH คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์									
2M-23	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 1, 2, 3	27,672.00	141,890.02					27,672.00	141,890.02
2M-23.1	สถาบันสิทธิมนุษยชน	2,304.00	11,627.80					2,304.00	11,627.80
2M-23.2	สถาบันนวัตกรรม	576.00	3,157.53					576.00	3,157.53
2M-24	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 4	17,696.00	101,150.36			1,899.65		19,595.65	101,150.36
Total		48,248.00	257,825.71	0.00	0.00	1,899.65	0.00	50,147.65	257,825.71
อุทยานแห่งชาติสิริกษชาติ									
2M-07	อ.ใบไม้ใบเดียว	3,648.00	17,644.56					3,648.00	17,644.56
2M-08	อาคารเรือนเพาะชำ	397.50	2,658.70					397.50	2,658.70
2M-10	อ.ใบไม้สามใบ	23,032.00	118,480.57					23,032.00	118,480.57
Total		27,077.50	138,783.83	0.00	0.00	0.00	0.00	27,077.50	138,783.83

SNLP วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา									
2M-09	สนามฟุตบอล 1	6,120.00	41,046.72					6,120.00	41,046.72
4M-03.1	อาคารเบตมินตันมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	1,533.90	10,837.54	4,054.16	11,322.05			5,588.06	22,159.59
4M-08	วิทยาลัยและเทคโนโลยีการกีฬา (สระว่ายน้ำ)	51,700.00	236,367.73	8,518.00	23,788.22			60,218.00	260,155.95
4M-11	อาคารกีฬา (โรงช้าง)	214.50	1,311.69					214.50	1,311.69
Total		59,568.40	289,563.68	12,572.16	35,110.27	0.00	0.00	72,140.56	324,673.95
VS คณะสัตวแพทยศาสตร์									
2M-03	คณะสัตวแพทยศาสตร์	191,640.00	874,471.82					191,640.00	874,471.82
4M-43	อาคาร Cattery	17,215.50	75,218.08					17,215.50	75,218.08
Total		208,855.50	949,689.90	0.00	0.00	0.00	0.00	208,855.50	949,689.90
Total		4,170,470.61	19,969,119.83	931,676.02	2,613,905.32	73,376.55	#####	5,175,523.18	22,739,826.01