

การใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปี 2567

ID Site	Faculty/Institution	May-24							
		PEA		MU Solar Rooftop		Self Solar Rooftop		Total Energy	
		kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht
OP สำนักงานอธิการบดี									
4M-33	อาคารสำนักงานอธิการบดี (OP)	190,880.00	908,367.16	54,713.60	160,409.33			245,593.60	1,068,776.49
4M-35.1	ศูนย์จัดตบิญญา	17,168.00	101,482.98					17,168.00	101,482.98
4M-40	อาคารเก็บเอกสาร กองคลัง	135.90	1,656.69					135.90	1,656.69
	Total	208,183.90	1,011,506.83	54,713.60	160,409.33	0.00	0.00	262,897.50	1,171,916.16
OPAM ศูนย์บริหารสินทรัพย์									
2M-12	อาคารจอดรถมืดลสิทธาคาร	18,492.00	89,687.45	27,704.20	81,223.17			46,196.20	170,910.62
4M-04	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร A B C	130,440.00	535,884.82					130,440.00	535,884.82
4M-05	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร D	73,640.00	309,894.06					73,640.00	309,894.06
4M-07	อาคารเอนกประสงค์ (โรงยิม)	5,620.00	47,335.77	5,893.60	17,278.86			11,513.60	64,614.63
PEA-5	ม.มืดล ลานวัฒนธรรม (ศูนย์บริการสินทรัพย์)	6,681.00	34,242.56					6,681.00	34,242.56
PEA-6	พื้นที่เชิงพาณิชย์	13,061.00	67,139.28					13,061.00	67,139.28
	Total	247,934.00	1,084,183.94	33,597.80	98,502.03	0.00	0.00	281,531.80	1,182,685.97
OPSA กองกิจการนักศึกษา									
2M-11	หอพักนักศึกษา 6-9	19.50	423.61					19.50	423.61
4M-09	อาคารหอพักนักศึกษาคณะ 11	66,510.00	313,504.39	8,620.70	25,274.17			75,130.70	338,778.56
4M-10	อาคารหอพักนักศึกษาคณะ 10	16,436.00	69,414.93	4,502.50	13,200.43			20,938.50	82,615.36
4M-12	อาคารหอพักนักศึกษาชาย	15,188.50	64,536.45					15,188.50	64,536.45
4M-13	หอพัก 3-4 (บ้านอินทนิล)	4,862.50	21,153.49					4,862.50	21,153.49
4M-14	อาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1-2	2,852.80	13,479.18					2,852.80	13,479.18
	Total	105,869.30	482,512.05	13,123.20	38,474.60	0.00	0.00	118,992.50	520,986.65
OPPE กองกายภาพ และสิ่งแวดล้อม									
2M-04	อาคารระบบบำบัดน้ำเสียรวม	33,896.00	140,382.30			2,621.63	9,176.07	36,517.63	149,558.37
2M-05	อาคารภูมิทัศน์	5,056.00	19,979.52	5,396.22	15,820.64			10,452.22	35,800.16
2M-06	สถานีสูบน้ำ (ทิศใต้)	1,664.00	10,373.00					1,664.00	10,373.00
2M-14	มืดลสิทธาคาร	197,160.00	904,084.10					197,160.00	904,084.10
2M-32	Unit Sub (สนามตะกร้อ)	16,026.40	65,722.48	4,191.85	12,289.66			20,218.25	78,012.14
4M-01	ไฟฟ้าส่วนกลาง (คอกม้า)	8,624.00	38,210.45					8,624.00	38,210.45
4M-16	ศูนย์การเรียนรู้มืดล (MLC)	51,080.00	252,375.99	53,546.60	156,987.92			104,626.60	409,363.91
4M-17	อาคารสิริวิทยา	13,084.00	101,945.98	33,248.00	97,476.49			46,332.00	199,422.47
4M-22	อาคารกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	7,884.00	39,394.33	10,367.30	30,394.85			18,251.30	69,789.18
4M-23	เรือนเพาะชำ	876.00	4,563.64					876.00	4,563.64
4M-24	อาคารประปา	3,024.00	14,863.80	2,635.00	7,725.31			5,659.00	22,589.11
4M-27	ไฟฟ้าส่วนกลาง (วงเวียนคณะสิ่งแวดล้อม)	8,766.40	36,623.36					8,766.40	36,623.36
4M-42	Unit Sub ประตู 5	11,851.20	49,555.94					11,851.20	49,555.94
PEA-1	อาคารศาลาศาสตร์ ทิศเหนือ (สนง. อธิการบดี)	4,791.56	33,271.01					4,791.56	33,271.01
PEA-4	Unit Sub รั้วเนินดินทิศใต้ (สนง. อธิการบดี)	3,752.00	17,620.33					3,752.00	17,620.33
	Total	367,535.56	1,728,966.23	109,384.97	320,694.87	2,621.63	9,176.07	479,542.16	2,058,837.17

OPPP Pilot Plant									
4M-36	อาคารปฏิบัติการกิ่งอุตสาหกรรม (pilot plant)	35,620.00	181,848.44	37,700.10	110,529.15			73,320.10	292,377.59
Total		35,620.00	181,848.44	37,700.10	110,529.15	0.00	0.00	73,320.10	292,377.59
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	11,528.00	56,240.13	14,994.59	43,961.14			26,522.59	100,201.27
Total		11,528.00	56,240.13	14,994.59	43,961.14	0.00	0.00	26,522.59	100,201.27
CF สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็ก และครอบครัว									
4M-03	อาคารสถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กฯ	17,932.65	105,219.41	9,162.50	26,862.62			27,095.15	132,082.03
Total		17,932.65	105,219.41	9,162.50	26,862.62	0.00	0.00	27,095.15	132,082.03
CRS วิทยาลัยศาสนศึกษา									
4M-02	วิทยาลัยศาสนศึกษา	5,216.00	33,643.57	6,484.10	19,010.08			11,700.10	52,653.65
PEA-12	หอพักนำทองสิกขาลัย	14,680.00	62,984.73					14,680.00	62,984.73
Total		19,896.00	96,628.30	6,484.10	19,010.08	0.00	0.00	26,380.10	115,638.38
EG คณะวิศวกรรมศาสตร์									
4M-31	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 2	69,240.00	329,978.23					69,240.00	329,978.23
4M-32	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 1	74,400.00	375,142.26	37,543.90	110,071.21	32,866.00		144,809.90	485,213.47
Total		143,640.00	705,120.49	37,543.90	110,071.21	32,866.00	0.00	214,049.90	815,191.70
EN คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์									
4M-15	อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา	30,520.00	152,831.77					30,520.00	152,831.77
4M-26	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นั่งร้าน)	8,412.00	42,739.45					8,412.00	42,739.45
4M-28	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ตั้งพื้น)	13,992.00	76,500.31	7,657.90	22,451.43			21,649.90	98,951.74
Total		52,924.00	272,071.53	7,657.90	22,451.43	0.00	0.00	60,581.90	294,522.96
GJ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล									
PEA-15	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	1,148,520.00	4,925,957.10	67,305.70	187,964.63			1,215,825.70	5,113,921.73
	โรงพยาบาลทันตกรรมมหาจักรีสิรินธร			25,977.00	72,545.97			25,977.00	72,545.97
Total		1,148,520.00	4,925,957.10	93,282.70	260,510.60	0.00	0.00	1,241,802.70	5,186,467.70
GR มัณฑิตวิทยาลัย									
4M-29	อาคารมัณฑิตวิทยาลัย	35,768.00	174,535.51					35,768.00	174,535.51
Total		35,768.00	174,535.51	0.00	0.00	0.00	0.00	35,768.00	174,535.51
IC วิทยาลัยนานาชาติ									
2M-28	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 1 และอาคาร 3	179,730.00	885,329.37					179,730.00	885,329.37
2M-29	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 2	31,240.00	161,103.48					31,240.00	161,103.48
2M-30	อาคารอหิตยาร	200,640.00	960,488.16	31,926.60	93,602.41			232,566.60	1,054,090.57
Total		411,610.00	2,006,921.01	31,926.60	93,602.41	0.00	0.00	443,536.60	2,100,523.42

ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร									
2M-26.1	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 1)	33,294.40	145,410.96					33,294.40	145,410.96
2M-26.2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 2)	10,348.00	76,867.09	15,036.35	44,083.57			25,384.35	120,950.66
2M-26.3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 3)	20,257.38	102,665.39					20,257.38	102,665.39
2M-26.4	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 4)	13,540.00	82,078.32					13,540.00	82,078.32
2M-26.5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 5)	5,445.60	44,912.09					5,445.60	44,912.09
	Total	82,885.38	451,933.85	15,036.35	44,083.57	0.00	0.00	97,921.73	496,017.42
IDS โรงเรียนสาธิตนานาชาติ									
4M-06	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ	55,500.00	320,816.55	43,569.30	127,736.47			99,069.30	448,553.02
	Total	55,500.00	320,816.55	43,569.30	127,736.47	0.00	0.00	99,069.30	448,553.02
IL สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้									
2M-21	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ 2 (อาคารอำนวยการ)	2,615.10	13,697.10					2,615.10	13,697.10
2M-33	ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาย่อย ม.มหิดลศาลายา	264.90	1,620.99					264.90	1,620.99
	Total	2,880.00	15,318.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2,880.00	15,318.09
INT สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Innotech)									
PEA-14	อาคารเจरणนวัตกรรม (Innotech)	5,232.00	28,377.91					5,232.00	28,377.91
	Total	5,232.00	28,377.91	0.00	0.00	0.00	0.00	5,232.00	28,377.91
IPSR สถาบันวิจัยประชากร และสังคม									
4M-35	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	17,168.00	101,482.98	13,066.00	38,306.90	10,021.81	36,404.57	40,255.81	176,194.45
	Total	17,168.00	101,482.98	13,066.00	38,306.90	10,021.81	36,404.57	40,255.81	176,194.45
LA คณะศิลปศาสตร์									
4M-17.1	คณะศิลปศาสตร์	31,406.00	187,244.22					31,406.00	187,244.22
	Total	31,406.00	187,244.22	0.00	0.00	0.00	0.00	31,406.00	187,244.22
LC สถาบันวิจัยภาษา และวัฒนธรรมเอเซีย									
2M-17	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย (เทิดจกรี)	10,660.00	68,137.92	22,166.50	64,987.74			32,826.50	133,125.66
2M-22	เรือนไทย	543.30	3,129.41					543.30	3,129.41
	Total	11,203.30	71,267.33	22,166.50	64,987.74	0.00	0.00	33,369.80	136,255.07
LI หอสมุดและคลังความรู้ ม.มหิดล									
2M-26	สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	90,120.87	562,154.15	23,779.20	69,715.86			113,900.07	631,870.01
	Total	90,120.87	562,154.15	23,779.20	69,715.86	0.00	0.00	113,900.07	631,870.01
MB สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล									
4M-34	ศูนย์พัฒนาวัคซีนโครงการวิจัยอุปกรณ์	17,648.00	78,435.56					17,648.00	78,435.56
4M-37	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	198,720.00	916,219.36	21,752.10	63,772.81			220,472.10	979,992.17
4M-38	อาคารเพื่อการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	43,856.00	175,118.25	12,660.50	37,118.07			56,516.50	212,236.32
4M-41	อาคาร Co-Working Space	11,628.80	60,007.37					11,628.80	60,007.37
4M-44	อาคารวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนานวัตกรรม (MB)	9,264.00	47,425.12					9,264.00	47,425.12
	Total	281,116.80	1,277,205.66	34,412.60	100,890.88	0.00	0.00	315,529.40	1,378,096.54
MS วิทยาลัยดุริยางคศิลป์									
2M-18	อาคารพิพิธภัณฑ์ดนตรีในภูมิภาคอุษาคเนย์ (เทิดจกรี)	33,750.00	195,514.19					33,750.00	195,514.19
2M-27	อาคารพัฒนาวิชาชีพสู่ความเป็นเลิศ (เรือนไทย)	58,410.00	268,889.13					58,410.00	268,889.13
PEA-13	อาคารภูมิพลสังคีต	143,580.00	710,050.66	9,592.40	30,791.60			153,172.40	740,842.26
	Total	235,740.00	1,174,453.98	9,592.40	30,791.60	0.00	0.00	245,332.40	1,205,245.58

MT คณะเทคนิคการแพทย์									
4M-20	อาคารคณะเทคนิคการแพทย์	130,960.00	639,647.61					130,960.00	639,647.61
Total		130,960.00	639,647.61	0.00	0.00	0.00	0.00	130,960.00	639,647.61
NLAC ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ									
2M-01	อาคารเพาะเลี้ยงใหม่	180,306.02	804,019.90					180,306.02	804,019.90
2M-02	ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ	59,328.00	242,339.83	23,677.40	69,417.40			83,005.40	311,757.23
Total		239,634.02	1,046,359.73	23,677.40	69,417.40	0.00	0.00	263,311.42	1,115,777.13
NS คณะพยาบาลศาสตร์									
PEA-7	อาคารพระศรีนครินทร์	72,720.00	364,473.14			30,190.13	#####	102,910.13	476,923.47
Total		72,720.00	364,473.14	0.00	0.00	30,190.13	#####	102,910.13	476,923.47
NU สถาบันโภชนาการ									
4M-25	สถาบันวิจัยและโภชนาการ	16,939.20	107,132.57	32,816.90	96,212.59			49,756.10	203,345.16
4M-25.1	โรงงานผลิตอาหาร	53.60	1,111.12					53.60	1,111.12
4M-25.2	สถาบันวิจัยโภชนาการ หอวิจัยทางคลินิก	10,007.20	47,011.76					10,007.20	47,011.76
4M-25.3	สถาบันวิจัยโภชนาการ	24,900.00	105,547.85					24,900.00	105,547.85
Total		51,900.00	260,803.30	32,816.90	96,212.59	0.00	0.00	84,716.90	357,015.89
PT คณะกายภาพบำบัด									
4M-21	คณะกายภาพบำบัด	41,520.00	242,041.99	42,542.00	124,724.64			84,062.00	366,766.63
Total		41,520.00	242,041.99	42,542.00	124,724.64	0.00	0.00	84,062.00	366,766.63
RA คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี									
4M-18	หอพักนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	9,576.00	49,428.23	9,243.60	27,100.39			18,819.60	76,528.62
4M-19	อาคารเรียนนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	5,664.00	24,976.03	4,622.70	13,552.83			10,286.70	38,528.86
Total		15,240.00	74,404.26	13,866.30	40,653.22	0.00	0.00	29,106.30	115,057.48
RS วิทยาลัยราชสุดา									
PEA-9	อาคารพักอาศัย	13,288.00	67,527.37					13,288.00	67,527.37
PEA-10	อาคารเรียนและฝึกงานผู้ฝึกการ	15,840.00	77,205.58	3.70	11.76			15,843.70	77,217.34
PEA-11	วิทยาลัยราชสุดา	30,151.99	141,572.19	9,518.30	29,026.06			39,670.29	170,598.25
Total		59,279.99	286,305.14	9,522.00	29,037.82	0.00	0.00	68,801.99	315,342.96
SC คณะวิทยาศาสตร์									
2M-13	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ 3-4	42,000.00	243,924.36	47,048.50	137,936.79			89,048.50	381,861.15
2M-15	ห้องปฏิบัติการด้านยาง (KOKOKU)	8,896.00	39,281.47					8,896.00	39,281.47
2M-16	คณะวิทยาศาสตร์ 1-2	42,240.00	206,941.80	44,257.60	129,754.43			86,497.60	336,696.23
2M-25	อาคารบรรยาย 1	5,656.00	58,974.72					5,656.00	58,974.72
4M-30	อาคารบรรยาย 2	6,776.00	62,458.29					6,776.00	62,458.29
SC คณะวิทยาศาสตร์									
4M-39	คณะวิทย์ (ทดสอบยางล้อ)	6,228.00	28,709.47					6,228.00	28,709.47
PEA-8	หน่วยบ่มเพาะทางวิศวกรรมชีวขบวนการ	1,776.00	15,727.72					1,776.00	15,727.72
Total		113,572.00	656,017.83	91,306.10	267,691.22	0.00	0.00	204,878.10	923,709.05
SH คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์									
2M-23	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 1, 2, 3	32,448.00	165,146.05					32,448.00	165,146.05
2M-23.1	สถาบันสิทธิมนุษยชน	2,688.00	13,510.07					2,688.00	13,510.07
2M-23.2	สถาบันนวัตกรรม	672.00	3,628.09					672.00	3,628.09

2M-24	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 4	12,720.00	71,381.65			1,969.00		14,689.00	71,381.65
	Total	48,528.00	253,665.86	0.00	0.00	1,969.00	0.00	50,497.00	253,665.86
อุทยานแห่งชาติสิริกษชาติ									
2M-07	อ.ใบไม้ใบเดียว	4,136.00	19,130.82					4,136.00	19,130.82
2M-08	อาคารเรือนเพาะชำ	469.00	3,169.43					469.00	3,169.43
2M-10	อ.ใบไม้สามใบ	28,536.00	143,649.96					28,536.00	143,649.96
	Total	33,141.00	165,950.21	0.00	0.00	0.00	0.00	33,141.00	165,950.21
SNLP วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา									
2M-09	สนามฟุตบอล 1	2,832.00	22,117.60					2,832.00	22,117.60
4M-03.1	อาคารแบริดมินตันมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	1,310.40	9,771.35	3,057.06	8,962.69			4,367.46	18,734.04
4M-08	วิทยาลัยและเทคโนโลยีการกีฬา (สระว่ายน้ำ)	59,380.00	271,214.89	5,557.70	16,294.06			64,937.70	287,508.95
4M-11	อาคารกีฬา (โรงช้าง)	227.50	1,293.50					227.50	1,293.50
	Total	63,749.90	304,397.34	8,614.76	25,256.75	0.00	0.00	72,364.66	329,654.09
VS คณะสัตวแพทยศาสตร์									
2M-03	คณะสัตวแพทยศาสตร์	219,300.00	984,666.43					219,300.00	984,666.43
4M-43	อาคาร Cattery	17,498.00	74,688.26					17,498.00	74,688.26
	Total	236,798.00	1,059,354.69	0.00	0.00	0.00	0.00	236,798.00	1,059,354.69
Total		4,727,256.67	22,375,386.79	833,539.77	2,434,586.13	77,668.57	#####	5,638,465.01	24,968,003.89