

การใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปี 2567

ID Site		Faculty/Institution		Sep-24							
				PEA		MU Solar Rooftop		Self Solar Rooftop		Total Energy	
				kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht
OP		สำนักงานอธิการบดี									
4M-33	อาคารสำนักงานอธิการบดี (OP)	171,600.00	803,006.08	55,729.10	156,827.26			227,329.10	959,833.34		
4M-35.1	ศูนย์จัดตบิญญา	1,459.00	7,485.79					1,459.00	7,485.79		
4M-40	อาคารเก็บเอกสาร กองคลัง	128.10	1,610.44					128.10	1,610.44		
	Total	173,187.10	812,102.31	55,729.10	156,827.26	0.00	0.00	228,916.20	968,929.57		
OPAM		ศูนย์บริหารสินทรัพย์									
2M-12	อาคารจอดรถมืดลสิทธาคาร	15,168.00	72,258.63	21,785.50	61,306.58			36,953.50	133,565.21		
4M-04	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร A B C	145,680.00	601,716.15					145,680.00	601,716.15		
4M-05	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร D	74,640.00	311,700.49					74,640.00	311,700.49		
4M-07	อาคารเอนกประสงค์ (โรงยิม)	19,520.00	141,875.38	10,594.30	29,813.42			30,114.30	171,688.80		
PEA-5	ม.มืดล ลานวัฒนธรรม (ศูนย์บริการสินทรัพย์)	6,147.00	31,489.14					6,147.00	31,489.14		
PEA-6	พื้นที่เชิงพาณิชย์	11,087.00	56,960.88					11,087.00	56,960.88		
	Total	272,242.00	1,216,000.67	32,379.80	91,120.00	0.00	0.00	304,621.80	1,307,120.67		
OPSA		กองกิจการนัคศึกษา									
2M-11	หอพักนัคศึกษา 6-9	17.50	416.35					17.50	416.35		
4M-09	อาคารหอพักนัคศึกษา 11	100,260.00	463,242.40	9,406.20	26,469.99			109,666.20	489,712.39		
4M-10	อาคารหอพักนัคศึกษา 10	26,300.00	108,541.40	5,045.20	14,197.70			31,345.20	122,739.10		
4M-12	อาคารหอพักนัคศึกษาชาย	21,581.50	89,044.79					21,581.50	89,044.79		
4M-13	หอพัก 3-4 (บ้านอินทนิล)	10,934.00	45,265.15					10,934.00	45,265.15		
4M-14	อาคารหอพักนัคศึกษาหญิง 1-2	2,374.40	11,515.60					2,374.40	11,515.60		
	Total	161,467.40	718,025.69	14,451.40	40,667.69	0.00	0.00	175,918.80	758,693.38		
OPPE		กองกายภาพ และสิ่งแวดลอม									
2M-04	อาคารระบบบำบัดน้ำเสียรวม	29,840.00	125,187.99			2,196.33	7,800.30	32,036.33	132,988.29		
2M-05	อาคารภูมิทัศน์	4,424.00	29,881.18	1,692.70	4,763.43			6,116.70	34,644.61		
2M-06	สถานีสูบน้ำ (ทิศใต้)	1,568.00	7,128.59					1,568.00	7,128.59		
2M-14	มืดลสิทธาคาร	107,040.00	551,045.60					107,040.00	551,045.60		
2M-32	Unit Sub (สนามตะกร้อ)	16,176.00	66,073.28	3,777.72	10,630.88			19,953.72	76,704.16		
4M-01	ไฟฟ้าส่วนกลาง (คอกม้า)	9,676.00	45,497.65					9,676.00	45,497.65		
4M-16	ศูนย์การเรียนรู้มืดล (MLC)	63,080.00	309,112.84	54,038.60	152,070.02			117,118.60	461,182.86		
4M-17	อาคารสิริวิทยา	65,010.00	332,616.85	35,364.30	99,518.68			100,374.30	432,135.53		
4M-22	อาคารกองกายภาพและสิ่งแวดลอม	6,540.00	30,705.25	9,840.60	27,692.43			16,380.60	58,397.68		
4M-23	เรือนเพาะชำ	722.00	3,931.31					722.00	3,931.31		
4M-24	อาคารประปา	2,912.00	13,179.14	1,979.10	5,569.39			4,891.10	18,748.53		
4M-27	ไฟฟ้าส่วนกลาง (วงเวียนคณะสิ่งแวดลอม)	9,056.80	37,809.02					9,056.80	37,809.02		
4M-42	Unit Sub ประตู 5	11,355.20	47,860.50					11,355.20	47,860.50		
PEA-1	อาคารลคศาสตร์ ทิศเหนือ (สนง. อธิการบดี)	7,170.19	42,798.57					7,170.19	42,798.57		
PEA-4	Unit Sub รั้วเนินดินทิศใต้ (สนง. อธิการบดี)	4,476.00	19,277.62					4,476.00	19,277.62		
	Total	339,046.19	1,662,105.39	106,693.02	300,244.83	2,196.33	7,800.30	447,935.54	1,970,150.52		

OPPP Pilot Plant									
4M-36	อาคารปฏิบัติการกิ่งอุตสาหกรรม (pilot plant)	35,560.00	171,544.18	38,344.30	107,904.69			73,904.30	279,448.87
	Total	35,560.00	171,544.18	38,344.30	107,904.69	0.00	0.00	73,904.30	279,448.87
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	8,120.00	41,564.24	13,577.60	38,208.72			21,697.60	79,772.96
	Total	8,120.00	41,564.24	13,577.60	38,208.72	0.00	0.00	21,697.60	79,772.96
CF สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็ก และครอบครัว									
4M-03	อาคารสถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กฯ	24,180.00	131,505.75	8,736.30	24,584.82			32,916.30	156,090.57
	Total	24,180.00	131,505.75	8,736.30	24,584.82	0.00	0.00	32,916.30	156,090.57
CRS วิทยาลัยศาสนศึกษา									
4M-02	วิทยาลัยศาสนศึกษา	10,952.00	65,177.86	7,554.20	21,258.27			18,506.20	86,436.13
PEA-12	หอพักนำทองสิกขาลัย	15,392.00	66,547.83					15,392.00	66,547.83
	Total	26,344.00	131,725.69	7,554.20	21,258.27	0.00	0.00	33,898.20	152,983.96
EG คณะวิศวกรรมศาสตร์									
4M-31	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 2	63,185.00	305,298.74					63,185.00	305,298.74
4M-32	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 1	73,260.00	359,548.71	42,103.20	118,482.62			115,363.20	478,031.33
	Total	136,445.00	664,847.45	42,103.20	118,482.62	0.00	0.00	178,548.20	783,330.07
EN คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์									
4M-15	อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา	39,460.00	203,198.95					39,460.00	203,198.95
4M-26	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นั่งร้าน)	7,384.00	38,340.92					7,384.00	38,340.92
4M-28	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ตั้งพื้น)	12,512.00	66,718.38	7,214.70	20,302.89			19,726.70	87,021.27
	Total	59,356.00	308,258.25	7,214.70	20,302.89	0.00	0.00	66,570.70	328,561.14
GJ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล									
PEA-15	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	1,095,000.00	4,710,159.61	39,673.20	110,795.35			1,134,673.20	4,820,954.96
	โรงพยาบาลทันตกรรมมหาจักรีสิรินธร			23,231.00	64,877.21			23,231.00	64,877.21
	Total	1,095,000.00	4,710,159.61	62,904.20	175,672.56	0.00	0.00	1,157,904.20	4,885,832.17
GR มัณฑิตวิทยาลัย									
4M-29	อาคารมัณฑิตวิทยาลัย	30,480.00	148,631.32					30,480.00	148,631.32
	Total	30,480.00	148,631.32	0.00	0.00	0.00	0.00	30,480.00	148,631.32
IC วิทยาลัยนานาชาติ									
2M-28	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 1 และอาคาร 3	149,370.00	731,536.13					149,370.00	731,536.13
2M-29	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 2	20,440.00	110,423.77					20,440.00	110,423.77
2M-30	อาคารอหิตยาร	162,540.00	772,365.62	33,687.00	94,798.59			196,227.00	867,164.21
	Total	332,350.00	1,614,325.52	33,687.00	94,798.59	0.00	0.00	366,037.00	1,709,124.11

ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร									
2M-26.1	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 1)	37,133.60	165,288.31					37,133.60	165,288.31
2M-26.2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 2)	24,627.20	139,491.84	17,435.98	49,066.59			42,063.18	188,558.43
2M-26.3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 3)	25,172.00	124,008.44					25,172.00	124,008.44
2M-26.4	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 4)	17,723.20	104,480.40					17,723.20	104,480.40
2M-26.5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 5)	5,828.80	44,991.55					5,828.80	44,991.55
	Total	110,484.80	578,260.54	17,435.98	49,066.59	0.00	0.00	127,920.78	627,327.13
IDS โรงเรียนสาธิตนานาชาติ									
4M-06	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ	48,600.00	287,503.33	48,528.10	136,562.93			97,128.10	424,066.26
	Total	48,600.00	287,503.33	48,528.10	136,562.93	0.00	0.00	97,128.10	424,066.26
IL สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้									
2M-21	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ 2 (อาคารอำนวยการ)	2,696.00	14,850.61					2,696.00	14,850.61
2M-33	ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาย่อย ม.มหิดลศาลายา	240.00	1,394.89					240.00	1,394.89
	Total	2,936.00	16,245.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2,936.00	16,245.50
INT สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Innotech)									
PEA-14	อาคารเจรจนวนวัตกรรม (Innotech)	4,168.00	19,941.34					4,168.00	19,941.34
	Total	4,168.00	19,941.34	0.00	0.00	0.00	0.00	4,168.00	19,941.34
IPSR สถาบันวิจัยประชากร และสังคม									
4M-35	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	17,880.00	104,596.78	11,556.70	32,521.71	9,180.49	33,600.21	38,617.19	170,718.70
	Total	17,880.00	104,596.78	11,556.70	32,521.71	9,180.49	33,600.21	38,617.19	170,718.70
LA คณะศิลปศาสตร์									
4M-17.1	คณะศิลปศาสตร์	36,770.00	207,523.60					36,770.00	207,523.60
	Total	36,770.00	207,523.60	0.00	0.00	0.00	0.00	36,770.00	207,523.60
LC สถาบันวิจัยภาษา และวัฒนธรรมเอเซีย									
2M-17	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย (เทิดจกรี)	11,240.00	66,325.24	25,741.20	72,438.31			36,981.20	138,763.55
2M-22	เรือนไทย	473.40	2,838.25					473.40	2,838.25
	Total	11,713.40	69,163.49	25,741.20	72,438.31	0.00	0.00	37,454.60	141,601.80
LI หอสมุดและคลังความรู้ ม.มหิดล									
2M-26	สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	220,880.00	1,088,313.10	24,364.50	68,564.14			245,244.50	1,156,877.24
	Total	220,880.00	1,088,313.10	24,364.50	68,564.14	0.00	0.00	245,244.50	1,156,877.24
MB สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล									
4M-34	ศูนย์พัฒนาวัคซีนโครงการวิจัยอุปกรณ์	15,896.00	71,180.35					15,896.00	71,180.35
4M-37	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	167,820.00	774,718.87	23,107.30	65,026.25			190,927.30	839,745.12
4M-38	อาคารเพื่อการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	32,664.00	133,061.59	12,367.70	34,803.94			45,031.70	167,865.53
4M-41	อาคาร Co-Working Space	10,011.20	50,381.62					10,011.20	50,381.62
4M-44	อาคารวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนานวัตกรรม (MB)	7,812.00	37,491.24					7,812.00	37,491.24
	Total	234,203.20	1,066,833.67	35,475.00	99,830.19	0.00	0.00	269,678.20	1,166,663.86
MS วิทยาลัยดุริยางคศิลป์									
2M-18	อาคารพิพิธภัณฑสถานในภูมิภาคอุษาคเนย์ (เทิดจกรี)	45,090.00	236,294.99					45,090.00	236,294.99
2M-27	อาคารพัฒนาราชบัณฑิตยสถาน (เรือนไทย)	131,220.00	601,668.30					131,220.00	601,668.30
PEA-13	อาคารภูมิพลสังคีต	200,190.00	1,006,589.83	10,824.60	35,441.91			211,014.60	1,042,031.74
	Total	376,500.00	1,844,553.12	10,824.60	35,441.91	0.00	0.00	387,324.60	1,879,995.03

MT คณะเทคนิคการแพทย์									
4M-20	อาคารคณะเทคนิคการแพทย์	134,280.00	661,163.41					134,280.00	661,163.41
Total		134,280.00	661,163.41	0.00	0.00	0.00	0.00	134,280.00	661,163.41
NLAC ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ									
2M-01	อาคารเพาะเลี้ยงใหม่	174,440.00	759,886.74					174,440.00	759,886.74
2M-02	ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ	50,672.00	206,932.13	24,511.00	68,976.41			75,183.00	275,908.54
Total		225,112.00	966,818.87	24,511.00	68,976.41	0.00	0.00	249,623.00	1,035,795.28
NS คณะพยาบาลศาสตร์									
PEA-7	อาคารพระศรีนครินทร์	85,480.00	416,751.54			27,976.50	#####	113,456.50	521,662.38
Total		85,480.00	416,751.54	0.00	0.00	27,976.50	#####	113,456.50	521,662.38
NU สถาบันโภชนาการ									
4M-25	สถาบันวิจัยและโภชนาการ	12,816.80	82,681.16	33,769.94	95,031.99			46,586.74	177,713.15
4M-25.1	โรงงานผลิตอาหาร	178.40	1,630.88					178.40	1,630.88
4M-25.2	สถาบันวิจัยโภชนาการ หอวิจัยทางคลินิก	9,744.80	45,513.09					9,744.80	45,513.09
4M-25.3	สถาบันวิจัยโภชนาการ	19,500.00	82,730.40					19,500.00	82,730.40
Total		42,240.00	212,555.53	33,769.94	95,031.99	0.00	0.00	76,009.94	307,587.52
PT คณะกายภาพบำบัด									
4M-21	คณะกายภาพบำบัด	39,990.00	227,693.32	43,706.90	122,995.59			83,696.90	350,688.91
Total		39,990.00	227,693.32	43,706.90	122,995.59	0.00	0.00	83,696.90	350,688.91
RA คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี									
4M-18	หอพักนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	12,400.00	65,011.09	9,694.90	27,282.42			22,094.90	92,293.51
4M-19	อาคารเรียนนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	4,032.00	19,194.50	4,968.10	13,980.73			9,000.10	33,175.23
Total		16,432.00	84,205.59	14,663.00	41,263.15	0.00	0.00	31,095.00	125,468.74
RS วิทยาลัยราชสุดา									
PEA-9	อาคารพักอาศัย	12,632.00	48,239.71					12,632.00	48,239.71
PEA-10	อาคารเรียนและฝึกงานผู้ฝึกการ	9,680.00	54,684.39	8,898.20	32,657.28			18,578.20	87,341.67
PEA-11	วิทยาลัยราชสุดา	28,718.00	132,314.16	8,650.40	25,916.60			37,368.40	158,230.76
Total		51,030.00	235,238.26	17,548.60	58,573.88	0.00	0.00	68,578.60	293,812.14
SC คณะวิทยาศาสตร์									
2M-13	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ 3-4	76,040.00	421,264.96	56,235.10	158,251.19			132,275.10	579,516.15
2M-15	ห้องปฏิบัติการด้านยาง (KOKOKU)	8,724.00	40,168.19					8,724.00	40,168.19
2M-16	คณะวิทยาศาสตร์ 1-2	37,940.00	195,091.06	48,191.50	135,615.70			86,131.50	330,706.76
2M-25	อาคารบรรยาย 1	16,904.00	105,625.42					16,904.00	105,625.42
4M-30	อาคารบรรยาย 2	16,280.00	101,428.73					16,280.00	101,428.73
SC คณะวิทยาศาสตร์									
4M-39	คณะวิทย์ (ทดสอบยางล้อ)	11,760.00	52,820.92					11,760.00	52,820.92
PEA-8	หน่วยบ่มเพาะทางวิศวกรรมชีวขบวนการ	2,616.00	27,370.40					2,616.00	27,370.40
Total		170,264.00	943,769.68	104,426.60	293,866.89	0.00	0.00	274,690.60	1,237,636.57
SH คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์									
2M-23	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 1, 2, 3	28,572.00	145,253.69					28,572.00	145,253.69
2M-23.1	สถาบันสิทธิมนุษยชน	3,264.00	16,333.50					3,264.00	16,333.50
2M-23.2	สถาบันนวัตกรรม	816.00	4,333.94					816.00	4,333.94

2M-24	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 4	22,704.00	123,240.67					22,704.00	123,240.67
Total		55,356.00	289,161.80	0.00	0.00	0.00	0.00	55,356.00	289,161.80
อุทยานแห่งชาติสิริกษชาติ									
2M-07	อ.ใบไม้ใบเดียว	3,256.00	17,564.09					3,256.00	17,564.09
2M-08	อาคารเรือนเพาะชำ	404.00	2,709.06					404.00	2,709.06
2M-10	อ.ใบไม้สามใบ	23,200.00	125,505.82					23,200.00	125,505.82
Total		26,860.00	145,778.97	0.00	0.00	0.00	0.00	26,860.00	145,778.97
SNLP วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา									
2M-09	สนามฟุตบอล 1	2,880.00	22,761.88					2,880.00	22,761.88
4M-03.1	อาคารแบริดมินตันมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	1,835.70	11,656.71	3,405.11	9,582.32			5,240.81	21,239.03
4M-08	วิทยาลัยและเทคโนโลยีการกีฬา (สระว่ายน้ำ)	56,340.00	257,216.45	7,369.60	20,738.79			63,709.60	277,955.24
4M-11	อาคารกีฬา (โรงช้าง)	519.00	2,490.13					519.00	2,490.13
Total		61,574.70	294,125.17	10,774.71	30,321.11	0.00	0.00	72,349.41	324,446.28
VS คณะสัตวแพทยศาสตร์									
2M-03	คณะสัตวแพทยศาสตร์	210,720.00	945,741.70					210,720.00	945,741.70
4M-43	อาคาร Cattery	15,036.00	66,818.65					15,036.00	66,818.65
Total		225,756.00	1,012,560.35	0.00	0.00	0.00	0.00	225,756.00	1,012,560.35
Total		4,892,287.79	23,103,553.03	846,701.65	2,395,527.74	39,353.32	#####	5,778,342.76	25,645,392.12