

การใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปี 2567									
ID Site	Faculty/Institution	Jan-24							
		PEA		MU Solar Rooftop		Self Solar Rooftop		Total Energy	
		kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht
OP	สำนักงานอธิการบดี								
4M-33	อาคารสำนักงานอธิการบดี (OP)	166,880.00	764,862.47	52,743.90	147,862.25			219,623.90	912,724.72
4M-35.1	ศูนย์จัดตบปัญหา	1,288.00	6,647.58					1,288.00	6,647.58
4M-40	อาคารเก็บเอกสาร กองคลัง	132.30	1,626.90					132.30	1,626.90
	Total	168,300.30	773,136.95	52,743.90	147,862.25	0.00	0.00	221,044.20	920,999.20
OPAM	ศูนย์บริหารสินทรัพย์								
2M-12	อาคารจอดรถมทิดลสิทธาคาร	17,448.00	83,199.73	22,750.30	63,778.19			40,198.30	146,977.92
4M-04	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร A B C	90,200.00	372,655.43					90,200.00	372,655.43
4M-05	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร D	68,420.00	294,949.11					68,420.00	294,949.11
4M-07	อาคารเอนกประสงค์ (โรงยิม)	5,940.00	44,301.19	4,614.60	12,936.57			10,554.60	57,237.76
PEA-5	ม.มทิดล ลานวัฒนธรรม (ศูนย์บริการสินทรัพย์)	5,544.00	28,379.95					5,544.00	28,379.95
PEA-6	พื้นที่เชิงพาณิชย์	9,984.00	51,273.57					9,984.00	51,273.57
	Total	197,536.00	874,758.98	27,364.90	76,714.76	0.00	0.00	224,900.90	951,473.74
OPSA	กองกิจการนักศึกษา								
2M-11	หอพักนักศึกษา 6-9	25.00	460.06					25.00	460.06
4M-09	อาคารหอพักนักศึกษานักศึกษา 11	83,070.00	387,711.26	9,197.10	25,783.15			92,267.10	413,494.41
4M-10	อาคารหอพักนักศึกษานักศึกษา 10	23,832.00	99,448.29	4,321.60	12,115.17			28,153.60	111,563.46
4M-12	อาคารหอพักนักศึกษาชาย	17,978.50	74,629.07					17,978.50	74,629.07
4M-13	หอพัก 3-4 (บ้านอินทนิล)	2,274.50	10,203.30					2,274.50	10,203.30
4M-14	อาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1-2	2,244.00	10,734.22					2,244.00	10,734.22
	Total	129,424.00	583,186.20	13,518.70	37,898.32	0.00	0.00	142,942.70	621,084.52
OPPE	กองกายภาพ และสิ่งแวดล้อม								
2M-04	อาคารระบบบำบัดน้ำเสียรวม	41,480.00	171,577.93			1,884.88	6,993.55	43,364.88	178,571.48
2M-05	อาคารภูมิทัศน์	4,132.00	18,522.56	1,301.20	3,647.78			5,433.20	22,170.34
2M-06	สถานีสูบน้ำ (ทิศใต้)	1,544.00	7,300.85					1,544.00	7,300.85
2M-14	มทิดลสิทธาคาร	112,440.00	569,207.74					112,440.00	569,207.74
2M-32	Unit Sub (สนามตะกร้อ)	18,088.80	72,592.02	4,472.12	12,537.14			22,560.92	85,129.16
4M-01	ไฟฟ้าส่วนกลาง (คอกม้า)	8,824.00	36,091.45					8,824.00	36,091.45
4M-16	ศูนย์การเรียนรู้มทิดล (MLC)	50,520.00	256,945.37	53,611.70	150,295.04			104,131.70	407,240.41
4M-17	อาคารสิริวิทยา	30,787.00	180,827.33	30,525.20	85,574.35			61,312.20	266,401.68
4M-22	อาคารกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	6,012.00	28,354.69	8,876.50	24,884.38			14,888.50	53,239.07
4M-23	เรือนเพาะชำ	740.50	3,872.34					740.50	3,872.34
4M-24	อาคารประปา	4,184.00	19,269.64	2,147.40	6,020.02			6,331.40	25,289.66
4M-27	ไฟฟ้าส่วนกลาง (วงเวียนคณะสิ่งแวดล้อม)	8,368.80	34,979.40					8,368.80	34,979.40
4M-42	Unit Sub ประดู 5	14,212.80	61,567.63					14,212.80	61,567.63
PEA-1	อาคารชลศาสตร์ ทิศเหนือ (สนง. อธิการบดี)	4,147.73	21,125.42					4,147.73	21,125.42
PEA-4	Unit Sub รั้วเนินดินทิศใต้ (สนง. อธิการบดี)	3,804.00	17,859.91					3,804.00	17,859.91
	Total	309,285.63	1,500,094.28	100,934.12	282,958.71	1,884.88	6,993.55	412,104.63	1,790,046.54

OPPP Pilot Plant									
4M-36	อาคารปฏิบัติการกิ่งอุตสาหกรรม (pilot plant)	29,420.00	150,599.61	32,313.70	90,588.20			61,733.70	241,187.81
	Total	29,420.00	150,599.61	32,313.70	90,588.20	0.00	0.00	61,733.70	241,187.81
OPRA กองบริหารงานวิจัย									
4M-37.1	ศูนย์เครื่องมือวิจัย	49,656.50	218,349.56					49,656.50	218,349.56
	Total	49,656.50	218,349.56	0.00	0.00	0.00	0.00	49,656.50	218,349.56
AD สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน									
2M-31	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	7,888.00	38,851.55	12,643.50	35,444.81			20,531.50	74,296.36
	Total	7,888.00	38,851.55	12,643.50	35,444.81	0.00	0.00	20,531.50	74,296.36
CF สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็ก และครอบครัว									
4M-03	อาคารสถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กฯ	18,901.25	108,992.17	8,192.70	22,967.42			27,093.95	131,959.59
	Total	18,901.25	108,992.17	8,192.70	22,967.42	0.00	0.00	27,093.95	131,959.59
CRS วิทยาลัยศาสนศึกษา									
4M-02	วิทยาลัยศาสนศึกษา	7,736.00	46,963.68	6,596.60	18,492.91			14,332.60	65,456.59
PEA-12	หอพักนาคทองสิขาลัย	15,448.00	66,901.42					15,448.00	66,901.42
	Total	23,184.00	113,865.10	6,596.60	18,492.91	0.00	0.00	29,780.60	132,358.01
EG คณะวิศวกรรมศาสตร์									
4M-31	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 2	58,920.00	286,466.20					58,920.00	286,466.20
4M-32	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 1	67,410.00	336,602.47	37,312.40	104,601.58	29,728.00		134,450.40	441,204.05
	Total	126,330.00	623,068.67	37,312.40	104,601.58	29,728.00	0.00	193,370.40	727,670.25
EN คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์									
4M-15	อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา	32,880.00	171,744.29					32,880.00	171,744.29
4M-26	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นั่งร้าน)	8,008.00	40,960.43					8,008.00	40,960.43
4M-28	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ตั้งพื้น)	9,888.00	50,940.46	10,223.50	28,660.56			20,111.50	79,601.02
	Total	50,776.00	263,645.18	10,223.50	28,660.56	0.00	0.00	60,999.50	292,305.74
GJ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล									
PEA-15	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	991,680.00	4,266,353.79	41,141.00	114,894.47			1,032,821.00	4,381,248.26
	โรงพยาบาลทันตกรรมมหัจกรีศรีนรินทร์			26,005.60	72,625.84			26,005.60	72,625.84
	Total	991,680.00	4,266,353.79	67,146.60	187,520.31	0.00	0.00	1,058,826.60	4,453,874.10
GR บัณฑิตวิทยาลัย									
4M-29	อาคารบัณฑิตวิทยาลัย	31,784.00	155,395.68					31,784.00	155,395.68
	Total	31,784.00	155,395.68	0.00	0.00	0.00	0.00	31,784.00	155,395.68
IC วิทยาลัยนานาชาติ									
2M-28	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 1 และอาคาร 3	128,760.00	642,364.52					128,760.00	642,364.52
2M-29	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 2	20,980.00	113,048.80					20,980.00	113,048.80
2M-30	อาคารอหิตยาทร	147,240.00	708,571.71	35,505.70	99,536.69			182,745.70	808,108.40
	Total	296,980.00	1,463,985.03	35,505.70	99,536.69	0.00	0.00	332,485.70	1,563,521.72

ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร									
2M-26.1	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 1)	34,319.20	155,698.69					34,319.20	155,698.69
2M-26.2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 2)	16,585.60	102,172.45	16,816.14	47,142.37			33,401.74	149,314.82
2M-26.3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 3)	20,257.38	102,665.39					20,257.38	102,665.39
2M-26.4	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 4)	12,016.80	74,434.85					12,016.80	74,434.85
2M-26.5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 5)	6,404.00	46,982.07					6,404.00	46,982.07
	Total	89,582.98	481,953.45	16,816.14	47,142.37	0.00	0.00	106,399.12	529,095.82
IDS โรงเรียนสาธิตนานาชาติ									
4M-06	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ	29,040.00	196,822.20	37,706.10	105,705.28			66,746.10	302,527.48
	Total	29,040.00	196,822.20	37,706.10	105,705.28	0.00	0.00	66,746.10	302,527.48
IL สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้									
2M-21	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ 2 (อาคารอำนวยการ)	3,024.00	16,310.95					3,024.00	16,310.95
2M-33	ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอย ม.มหิดลศาลายา	295.20	2,009.39					295.20	2,009.39
	Total	3,319.20	18,320.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3,319.20	18,320.34
INT สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Innotech)									
PEA-14	อาคารเจอรานวัตกรรม (Innotech)	4,704.00	21,576.41					4,704.00	21,576.41
	Total	4,704.00	21,576.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4,704.00	21,576.41
IPSR สถาบันวิจัยประชากร และสังคม									
4M-35	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	15,112.00	82,409.26	11,857.20	33,240.47	7,018.74	28,172.50	33,987.94	143,822.23
	Total	15,112.00	82,409.26	11,857.20	33,240.47	7,018.74	28,172.50	33,987.94	143,822.23
LA คณะศิลปศาสตร์									
4M-17.1	คณะศิลปศาสตร์	20,183.00	126,685.54					20,183.00	126,685.54
	Total	20,183.00	126,685.54	0.00	0.00	0.00	0.00	20,183.00	126,685.54
LC สถาบันวิจัยภาษา และวัฒนธรรมเอเซีย									
2M-17	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย (เทิดจกรี)	8,180.00	47,324.02	20,317.30	56,957.49			28,497.30	104,281.51
2M-22	เรือนไทย	321.90	2,193.71					321.90	2,193.71
	Total	8,501.90	49,517.73	20,317.30	56,957.49	0.00	0.00	28,819.20	106,475.22
LI หอสมุดและคลังความรู้ ม.มหิดล									
2M-26	สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	86,906.97	528,789.63	26,988.40	75,659.28			113,895.37	604,448.91
	Total	86,906.97	528,789.63	26,988.40	75,659.28	0.00	0.00	113,895.37	604,448.91
MB สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล									
4M-34	ศูนย์พัฒนาวัคซีนโครงการวิจัยอุปกรณ์	20,944.00	91,861.83					20,944.00	91,861.83
4M-37	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	115,823.50	466,705.31	19,923.00	55,852.14			135,746.50	522,557.45
4M-38	อาคารเพื่อการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	33,024.00	132,115.24	12,092.10	33,898.99			45,116.10	166,014.23
4M-41	อาคาร Co-Working Space	6,681.60	35,819.25					6,681.60	35,819.25
4M-44	อาคารวิจัยประยุกต์เพื่อการพัฒนาวัตกรรมการ (MB)								
	Total	176,473.10	726,501.63	32,015.10	89,751.13	0.00	0.00	208,488.20	816,252.76
MS วิทยาลัยดุริยางคศิลป์									
2M-18	อาคารพิพิธภัณฑ์ดนตรีในภูมิภาคอุษาคเนย์ (เทิดจกรี)	26,070.00	132,101.60					26,070.00	132,101.60
2M-27	อาคารพัฒนาริชาชีพสู่ความเป็นเลิศ (เรือนไทย)	122,250.00	557,286.97					122,250.00	557,286.97
PEA-13	อาคารภูมิพลสังคีต	183,210.00	906,838.50	9,331.40	30,053.64			192,541.40	936,892.14
	Total	331,530.00	1,596,227.07	9,331.40	30,053.64	0.00	0.00	340,861.40	1,626,280.71
MT คณะเทคนิคการแพทย์									

4M-20	อาคารคณะเทคนิคการแพทย์	122,840.00	604,496.39					122,840.00	604,496.39
	Total	122,840.00	604,496.39	0.00	0.00	0.00	0.00	122,840.00	604,496.39
NLAC ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ									
2M-01	อาคารเพาะเลี้ยงใหม่	130,437.98	594,645.61					130,437.98	594,645.61
2M-02	ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ	73,232.00	296,068.32	26,592.50	74,549.41			99,824.50	370,617.73
	Total	203,669.98	890,713.93	26,592.50	74,549.41	0.00	0.00	230,262.48	965,263.34
NS คณะพยาบาลศาสตร์									
PEA-7	อาคารพระศรีนครินทร์	78,920.00	388,693.57			26,557.40	101,557.75	105,477.40	490,251.32
	Total	78,920.00	388,693.57	0.00	0.00	26,557.40	101,557.75	105,477.40	490,251.32
NU สถาบันโภชนาการ									
4M-25	สถาบันวิจัยและโภชนาการ	10,175.20	62,969.73	33,903.12	95,044.01			44,078.32	158,013.74
4M-25.1	โรงงานผลิตอาหาร	1,404.00	7,975.99					1,404.00	7,975.99
4M-25.2	สถาบันวิจัยโภชนาการ หอวิจัยทางคลินิก	10,340.80	48,628.01					10,340.80	48,628.01
4M-25.3	สถาบันวิจัยโภชนาการ	15,900.00	67,518.79					15,900.00	67,518.79
	Total	37,820.00	187,092.52	33,903.12	95,044.01	0.00	0.00	71,723.12	282,136.53
PT คณะกายภาพบำบัด									
4M-21	คณะกายภาพบำบัด	42,990.00	233,692.94	21,941.80	61,511.64			64,931.80	295,204.58
	Total	42,990.00	233,692.94	21,941.80	61,511.64	0.00	0.00	64,931.80	295,204.58
RA คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี									
4M-18	หอพักนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	9,320.00	41,557.21	4,146.70	11,624.86			13,466.70	53,182.07
4M-19	อาคารเรียนนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	19,272.00	108,264.30	12,229.00	34,282.79			31,501.00	142,547.09
	Total	28,592.00	149,821.51	16,375.70	45,907.65	0.00	0.00	44,967.70	195,729.16
RS วิทยาลัยราชสุดา									
PEA-9	อาคารพักอาศัย	12,576.00	58,274.33					12,576.00	58,274.33
PEA-10	อาคารเรียนและฝึกงานผู้ฝึกการ	8,640.00	39,820.38	6,275.70	18,802.00			14,915.70	58,622.38
PEA-11	วิทยาลัยราชสุดา	21,114.00	99,677.63	9,144.00	28,080.31			30,258.00	127,757.94
	Total	42,330.00	197,772.34	15,419.70	46,882.31	0.00	0.00	57,749.70	244,654.65
SC คณะวิทยาศาสตร์									
2M-13	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ 3-4	49,600.00	290,543.39	55,503.20	155,597.67			105,103.20	446,141.06
2M-15	ห้องปฏิบัติการด้านยาง (KOKOKU)	9,848.00	43,856.06					9,848.00	43,856.06
2M-16	คณะวิทยาศาสตร์ 1-2	31,400.00	156,148.66	43,243.20	121,227.99			74,643.20	277,376.65
2M-25	อาคารบรรยาย 1	11,680.00	79,727.03					11,680.00	79,727.03
4M-30	อาคารบรรยาย 2	12,784.00	83,330.16					12,784.00	83,330.16
SC คณะวิทยาศาสตร์									
4M-39	คณะวิทย์ (ทดสอบยางล้อ)	6,228.00	28,619.96					6,228.00	28,619.96
PEA-8	หน่วยบ่มเพาะทางวิศวกรรมชีวขบวนการ	2,604.00	24,808.65					2,604.00	24,808.65
	Total	124,144.00	707,033.91	98,746.40	276,825.66	0.00	0.00	222,890.40	983,859.57
SH คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์									
2M-23	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 1, 2, 3	26,748.00	137,024.08					26,748.00	137,024.08
2M-23.1	สถาบันสิทธิมนุษยชน	2,064.00	10,451.36					2,064.00	10,451.36
2M-23.2	สถาบันนวัตกรรม	516.00	2,863.42					516.00	2,863.42
2M-24	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 4	17,160.00	98,799.11			2,095.75		19,255.75	98,799.11
	Total	46,488.00	249,137.97	0.00	0.00	2,095.75	0.00	48,583.75	249,137.97

อุทยานแห่งชาติสิริกษชาติ									
2M-07	อ.ใบไม้ใบเดี่ยว	3,744.00	17,511.22					3,744.00	17,511.22
2M-08	อาคารเรือนเพาะชำ	371.00	2,493.58					371.00	2,493.58
2M-10	อ.ใบไม้สามใบ	21,984.00	105,765.84					21,984.00	105,765.84
Total		26,099.00	125,770.64	0.00	0.00	0.00	0.00	26,099.00	125,770.64
SNLP วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา									
2M-09	สนามฟุตบอล 1	3,104.00	26,808.76					3,104.00	26,808.76
4M-03.1	อาคารแบริดมินตันมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	1,498.50	10,604.28	3,315.16	9,293.72			4,813.66	19,898.00
4M-08	วิทยาลัยและเทคโนโลยีการกีฬาฯ (สระว่ายน้ำ)	51,160.00	230,181.92	7,347.40	20,597.70			58,507.40	250,779.62
4M-11	อาคารกีฬา (โรงซ่าง)	443.00	2,153.26					443.00	2,153.26
Total		56,205.50	269,748.22	10,662.56	29,891.42	0.00	0.00	66,868.06	299,639.64
VS คณะสัตวแพทยศาสตร์									
2M-03	คณะสัตวแพทยศาสตร์	179,370.00	814,445.87					179,370.00	814,445.87
4M-43	อาคาร Cattery	15,735.00	67,408.87					15,735.00	67,408.87
Total		195,105.00	881,854.74	0.00	0.00	0.00	0.00	195,105.00	881,854.74
Total		4,152,045.81	19,630,565.13	783,169.74	2,202,368.28	67,284.77	136,723.80	5,002,500.32	21,969,657.21