

**การใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปี 2567**

ID Site	Faculty/Institution	Aug-24							
		PEA		MU Solar Rooftop		Self Solar Rooftop		Total Energy	
		kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht	kWh	Baht
<b>OP สำนักงานอธิการบดี</b>									
4M-33	อาคารสำนักงานอธิการบดี (OP)	177,920.00	855,760.44	66,292.90	187,264.18			244,212.90	1,043,024.62
4M-35.1	ศูนย์จัดตบิญญา	13,479.00	78,297.66					13,479.00	78,297.66
4M-40	อาคารเก็บเอกสาร กองคลัง	172.50	1,974.10					172.50	1,974.10
	<b>Total</b>	<b>191,571.50</b>	<b>936,032.20</b>	<b>66,292.90</b>	<b>187,264.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>257,864.40</b>	<b>1,123,296.38</b>
<b>OPAM ศูนย์บริหารสินทรัพย์</b>									
2M-12	อาคารจอดรถมืดลสิทธาคาร	17,040.00	86,913.48	33,611.10	94,944.64			50,651.10	181,858.12
4M-04	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร A B C	146,240.00	599,022.68					146,240.00	599,022.68
4M-05	อาคารชุดพักอาศัยอาคาร D	72,300.00	304,371.92					72,300.00	304,371.92
4M-07	อาคารเอนกประสงค์ (โรงยิม)	9,300.00	95,510.34	6,149.30	17,370.54			15,449.30	112,880.88
PEA-5	ม.มืดล ลานวัฒนธรรม (ศูนย์บริการสินทรัพย์)	6,124.00	31,370.56					6,124.00	31,370.56
PEA-6	พื้นที่เชิงพาณิชย์	10,882.00	55,903.86					10,882.00	55,903.86
	<b>Total</b>	<b>261,886.00</b>	<b>1,173,092.84</b>	<b>39,760.40</b>	<b>112,315.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>301,646.40</b>	<b>1,285,408.02</b>
<b>OPSA กองกิจการนัคศึกษา</b>									
2M-11	หอพักนัคศึกษา 6-9	15.00	405.79					15.00	405.79
4M-09	อาคารหอพักนัคศึกษา 11	97,440.00	449,419.41	11,393.40	32,184.08			108,833.40	481,603.49
4M-10	อาคารหอพักนัคศึกษา 10	25,584.00	106,205.79	6,087.10	17,194.84			31,671.10	123,400.63
4M-12	อาคารหอพักนัคศึกษาชาย	20,965.50	86,367.00					20,965.50	86,367.00
4M-13	หอพัก 3-4 (บ้านอินทนิล)	10,989.50	44,978.86					10,989.50	44,978.86
4M-14	อาคารหอพักนัคศึกษาหญิง 1-2	2,297.60	11,473.76					2,297.60	11,473.76
	<b>Total</b>	<b>157,291.60</b>	<b>698,850.61</b>	<b>17,480.50</b>	<b>49,378.92</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>174,772.10</b>	<b>748,229.53</b>
<b>OPPE กองกายภาพ และสิ่งแวดลอม</b>									
2M-04	อาคารระบบบำบัดน้ำเสียรวม	33,552.00	141,927.48			2,686.32	9,610.23	36,238.32	151,537.71
2M-05	อาคารภูมิทัศน์	3,804.00	16,010.72	2,844.20	8,034.30			6,648.20	24,045.02
2M-06	สถานีสูบน้ำ (ทิศใต้)	1,600.00	8,011.48					1,600.00	8,011.48
2M-14	มืดลสิทธาคาร	170,040.00	816,286.70					170,040.00	816,286.70
2M-32	Unit Sub (สนามตะกร้อ)	16,292.00	65,758.03	4,327.30	12,223.76			20,619.30	77,981.79
4M-01	ไฟฟ้าส่วนกลาง (คอกม้า)	9,076.00	42,709.35					9,076.00	42,709.35
4M-16	ศูนย์การเรียนรู้มืดล (MLC)	59,560.00	295,367.47	66,564.60	188,031.68			126,124.60	483,399.15
4M-17	อาคารสิริวิทยา	43,679.00	239,263.94	43,661.30	123,334.44			87,340.30	362,598.38
4M-22	อาคารกองกายภาพและสิ่งแวดลอม	6,828.00	34,720.50	11,137.40	31,460.93			17,965.40	66,181.43
4M-23	เรือนเพาะชำ	754.50	4,024.32					754.50	4,024.32
4M-24	อาคารประปา	3,056.00	15,046.16	2,482.20	7,011.72			5,538.20	22,057.88
4M-27	ไฟฟ้าส่วนกลาง (วงเวียนคณะสิ่งแวดลอม)	9,370.40	38,575.21					9,370.40	38,575.21
4M-42	Unit Sub ประตู 5	11,841.60	49,295.00					11,841.60	49,295.00
PEA-1	อาคารชลคาศสตร์ ทิศเหนือ (สนง. อธิการบดี)	9,321.17	56,552.61					9,321.17	56,552.61
PEA-4	Unit Sub รั้วเนินดินทิศใต้ (สนง. อธิการบดี)	5,100.00	21,631.75					5,100.00	21,631.75
	<b>Total</b>	<b>383,874.67</b>	<b>1,845,180.72</b>	<b>131,017.00</b>	<b>370,096.83</b>	<b>2,686.32</b>	<b>9,610.23</b>	<b>517,577.99</b>	<b>2,224,887.78</b>

OPPP Pilot Plant									
4M-36	อาคารปฏิบัติการกิ่งอุตสาหกรรม (pilot plant)	29,520.00	144,616.67	33,886.60	95,722.87			63,406.60	240,339.54
	<b>Total</b>	<b>29,520.00</b>	<b>144,616.67</b>	<b>33,886.60</b>	<b>95,722.87</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>63,406.60</b>	<b>240,339.54</b>
OPRA กองบริหารงานวิจัย									
4M-37.1	ศูนย์เครื่องมือวิจัย							0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
AD สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน									
2M-31	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	9,280.00	49,549.81	15,480.30	43,728.75			24,760.30	93,278.56
	<b>Total</b>	<b>9,280.00</b>	<b>49,549.81</b>	<b>15,480.30</b>	<b>43,728.75</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24,760.30</b>	<b>93,278.56</b>
CF สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็ก และครอบครัว									
4M-03	อาคารสถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กฯ	24,000.00	132,655.51	10,563.00	29,838.36			34,563.00	162,493.87
	<b>Total</b>	<b>24,000.00</b>	<b>132,655.51</b>	<b>10,563.00</b>	<b>29,838.36</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>34,563.00</b>	<b>162,493.87</b>
CRS วิทยาลัยศาสนศึกษา									
4M-02	วิทยาลัยศาสนศึกษา	10,048.00	62,898.30	8,740.60	24,690.45			18,788.60	87,588.75
PEA-12	หอพักนำทองสิกขาลัย	16,560.00	71,222.37					16,560.00	71,222.37
	<b>Total</b>	<b>26,608.00</b>	<b>134,120.67</b>	<b>8,740.60</b>	<b>24,690.45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>35,348.60</b>	<b>158,811.12</b>
EG คณะวิศวกรรมศาสตร์									
4M-31	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 2	63,185.00	305,298.74					63,185.00	305,298.74
4M-32	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 1	65,760.00	331,202.93	46,779.00	132,141.32	28,006.00		140,545.00	463,344.25
	<b>Total</b>	<b>128,945.00</b>	<b>636,501.67</b>	<b>46,779.00</b>	<b>132,141.32</b>	<b>28,006.00</b>	<b>0.00</b>	<b>203,730.00</b>	<b>768,642.99</b>
EN คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์									
4M-15	อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา	35,380.00	181,840.85					35,380.00	181,840.85
4M-26	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นั่งร้าน)	7,888.00	41,763.12					7,888.00	41,763.12
4M-28	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ตั้งพื้น)	11,592.00	66,963.16	8,531.80	24,100.63			20,123.80	91,063.79
	<b>Total</b>	<b>54,860.00</b>	<b>290,567.13</b>	<b>8,531.80</b>	<b>24,100.63</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>63,391.80</b>	<b>314,667.76</b>
GJ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล									
PEA-15	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	1,145,280.00	4,880,080.52	47,676.40	132,125.61			1,192,956.40	5,012,206.13
	โรงพยาบาลทันตกรรมมหาจักรีสิรินธร			27,120.90	75,160.15			27,120.90	75,160.15
	<b>Total</b>	<b>1,145,280.00</b>	<b>4,880,080.52</b>	<b>74,797.30</b>	<b>207,285.76</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,220,077.30</b>	<b>5,087,366.28</b>
GR มัณฑิตวิทยาลัย									
4M-29	อาคารมัณฑิตวิทยาลัย	34,560.00	169,457.44					34,560.00	169,457.44
	<b>Total</b>	<b>34,560.00</b>	<b>169,457.44</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>34,560.00</b>	<b>169,457.44</b>
IC วิทยาลัยนานาชาติ									
2M-28	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 1 และอาคาร 3	132,240.00	645,554.03					132,240.00	645,554.03
2M-29	วิทยาลัยนานาชาติ อาคาร 2	19,500.00	104,300.81					19,500.00	104,300.81
2M-30	อาคารอหิตยาร	109,200.00	513,786.66	39,781.30	112,374.22			148,981.30	626,160.88
	<b>Total</b>	<b>260,940.00</b>	<b>1,263,641.50</b>	<b>39,781.30</b>	<b>112,374.22</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>300,721.30</b>	<b>1,376,015.72</b>

<b>ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร</b>									
2M-26.1	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 1)	37,508.80	167,148.79					37,508.80	167,148.79
2M-26.2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 2)	24,977.60	141,530.09	20,818.54	58,808.21			45,796.14	200,338.30
2M-26.3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 3)	23,680.00	120,347.35					23,680.00	120,347.35
2M-26.4	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 4)	18,087.20	110,336.07					18,087.20	110,336.07
2M-26.5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Sub 5)	5,640.00	47,540.42					5,640.00	47,540.42
	<b>Total</b>	<b>109,893.60</b>	<b>586,902.72</b>	20,818.54	58,808.21	0.00	0.00	130,712.14	645,710.93
<b>IDS โรงเรียนสาธิตนานาชาติ</b>									
4M-06	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ	38,720.00	223,662.55	59,407.50	167,814.31			98,127.50	391,476.86
	<b>Total</b>	<b>38,720.00</b>	<b>223,662.55</b>	59,407.50	167,814.31	0.00	0.00	98,127.50	391,476.86
<b>IL สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้</b>									
2M-21	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ 2 (อาคารอำนวยการ)	2,122.30	11,556.10					2,122.30	11,556.10
2M-33	ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาย่อย ม.มหิดลศาลายา	245.70	1,809.03					245.70	1,809.03
	<b>Total</b>	<b>2,368.00</b>	<b>13,365.13</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	2,368.00	13,365.13
<b>INT สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Innotech)</b>									
PEA-14	อาคารเจรจนวนวัตกรรม (Innotech)	4,568.00	21,590.12					4,568.00	21,590.12
	<b>Total</b>	<b>4,568.00</b>	<b>21,590.12</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	4,568.00	21,590.12
<b>IPSR สถาบันวิจัยประชากร และสังคม</b>									
4M-35	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	13,479.00	78,297.66	13,360.80	37,741.59	9,342.33	35,287.41	36,182.13	151,326.66
	<b>Total</b>	<b>13,479.00</b>	<b>78,297.66</b>	13,360.80	37,741.59	9,342.33	35,287.41	36,182.13	151,326.66
<b>LA คณะศิลปศาสตร์</b>									
4M-17.1	คณะศิลปศาสตร์	21,181.00	148,922.69					21,181.00	148,922.69
	<b>Total</b>	<b>21,181.00</b>	<b>148,922.69</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	21,181.00	148,922.69
<b>LC สถาบันวิจัยภาษา และวัฒนธรรมเอเซีย</b>									
2M-17	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย (เทิดจกรี)	9,980.00	69,525.33	26,606.00	75,156.63			36,586.00	144,681.96
2M-22	เรือนไทย	675.90	4,910.38					675.90	4,910.38
	<b>Total</b>	<b>10,655.90</b>	<b>74,435.71</b>	26,606.00	75,156.63	0.00	0.00	37,261.90	149,592.34
<b>LI หอสมุดและคลังความรู้ ม.มหิดล</b>									
2M-26	สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	84,357.17	537,045.50	29,542.90	83,452.78			113,900.07	620,498.28
	<b>Total</b>	<b>84,357.17</b>	<b>537,045.50</b>	29,542.90	83,452.78	0.00	0.00	113,900.07	620,498.28
<b>MB สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล</b>									
4M-34	ศูนย์พัฒนาวัคซีนโครงการวิจัยอุปกรณ์	16,136.00	71,235.69					16,136.00	71,235.69
4M-37	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	172,080.00	794,633.97	26,969.50	76,183.44			199,049.50	870,817.41
4M-38	อาคารเพื่อการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	29,512.00	119,600.31	13,359.20	37,737.07			42,871.20	157,337.38
4M-41	อาคาร Co-Working Space	11,178.40	56,514.09					11,178.40	56,514.09
4M-44	อาคารวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนานวัตกรรม (MB)	12,300.00	57,104.38					12,300.00	57,104.38
	<b>Total</b>	<b>241,206.40</b>	<b>1,099,088.44</b>	40,328.70	113,920.51	0.00	0.00	281,535.10	1,213,008.95
<b>MS วิทยาลัยดุริยางคศิลป์</b>									
2M-18	อาคารพิพิธภัณฑ์ดนตรีในภูมิภาคอุษาคเนย์ (เทิดจกรี)	48,270.00	253,359.46					48,270.00	253,359.46
2M-27	อาคารพัฒนาริชาชีพสู่ความเป็นเลิศ (เรือนไทย)	140,370.00	634,408.03					140,370.00	634,408.03
PEA-13	อาคารภูมิพลสังคีต	219,780.00	1,094,730.14	12,761.20	41,373.09			232,541.20	1,136,103.23
	<b>Total</b>	<b>408,420.00</b>	<b>1,982,497.63</b>	12,761.20	41,373.09	0.00	0.00	421,181.20	2,023,870.72

<b>MT คณะเทคนิคการแพทย์</b>									
4M-20	อาคารคณะเทคนิคการแพทย์	132,040.00	657,682.92					132,040.00	657,682.92
<b>Total</b>		<b>132,040.00</b>	<b>657,682.92</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	132,040.00	657,682.92
<b>NLAC ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ</b>									
2M-01	อาคารเพาะเลี้ยงใหม่	188,815.79	833,200.67					188,815.79	833,200.67
2M-02	ศูนย์สัตวทดลองแห่งชาติ	56,656.00	233,965.61	28,528.60	80,587.59			85,184.60	314,553.20
<b>Total</b>		<b>245,471.79</b>	<b>1,067,166.28</b>	28,528.60	80,587.59	0.00	0.00	274,000.39	1,147,753.87
<b>NS คณะพยาบาลศาสตร์</b>									
PEA-7	อาคารพระศรีนครินทร์	85,040.00	417,423.45			32,890.24	#####	117,930.24	542,267.77
<b>Total</b>		<b>85,040.00</b>	<b>417,423.45</b>	0.00	0.00	32,890.24	#####	117,930.24	542,267.77
<b>NU สถาบันโภชนาการ</b>									
4M-25	สถาบันวิจัยและโภชนาการ	13,360.80	93,708.47	41,269.62	116,578.42			54,630.42	210,286.89
4M-25.1	โรงงานผลิตอาหาร	183.20	1,674.70					183.20	1,674.70
4M-25.2	สถาบันวิจัยโภชนาการ หอวิจัยทางคลินิก	9,576.00	45,371.28					9,576.00	45,371.28
4M-25.3	สถาบันวิจัยโภชนาการ	17,400.00	73,856.96					17,400.00	73,856.96
<b>Total</b>		<b>40,520.00</b>	<b>214,611.41</b>	41,269.62	116,578.42	0.00	0.00	81,789.62	331,189.83
<b>PT คณะกายภาพบำบัด</b>									
4M-21	คณะกายภาพบำบัด	39,180.00	234,014.84	52,795.70	149,137.29			91,975.70	383,152.13
<b>Total</b>		<b>39,180.00</b>	<b>234,014.84</b>	52,795.70	149,137.29	0.00	0.00	91,975.70	383,152.13
<b>RA คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี</b>									
4M-18	หอพักนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	13,080.00	64,142.39	12,060.20	34,067.65			25,140.20	98,210.04
4M-19	อาคารเรียนนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี	4,416.00	19,758.66	5,661.00	15,991.19			10,077.00	35,749.85
<b>Total</b>		<b>17,496.00</b>	<b>83,901.05</b>	17,721.20	50,058.84	0.00	0.00	35,217.20	133,959.89
<b>RS วิทยาลัยราชสุดา</b>									
PEA-9	อาคารพักอาศัย	12,792.00	48,846.48					12,792.00	48,846.48
PEA-10	อาคารเรียนและฝึกงานผู้ฝึกการ	9,840.00	48,571.23	10,700.00	34,347.00			20,540.00	82,918.23
PEA-11	วิทยาลัยราชสุดา	31,638.01	144,110.76	11,146.20	33,036.22			42,784.21	177,146.98
<b>Total</b>		<b>54,270.01</b>	<b>241,528.47</b>	21,846.20	67,383.22	0.00	0.00	76,116.21	308,911.69
<b>SC คณะวิทยาศาสตร์</b>									
2M-13	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ 3-4	62,520.00	357,681.96	65,814.10	185,911.67			128,334.10	543,593.63
2M-15	ห้องปฏิบัติการด้านยาง (KOKOKU)	9,624.00	41,720.84					9,624.00	41,720.84
2M-16	คณะวิทยาศาสตร์ 1-2	35,720.00	195,998.86	55,977.20	158,124.39			91,697.20	354,123.25
2M-25	อาคารบรรยาย 1	17,256.00	106,749.29					17,256.00	106,749.29
4M-30	อาคารบรรยาย 2	18,328.00	109,322.95					18,328.00	109,322.95
<b>SC คณะวิทยาศาสตร์</b>									
4M-39	คณะวิทย์ (ทดสอบยางล้อ)	8,556.00	41,488.76					8,556.00	41,488.76
PEA-8	หน่วยบ่มเพาะทางวิศวกรรมชีวขบวนการ	1,824.00	15,628.12					1,824.00	15,628.12
<b>Total</b>		<b>153,828.00</b>	<b>868,590.78</b>	121,791.30	344,036.06	0.00	0.00	275,619.30	1,212,626.84
<b>SH คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์</b>									
2M-23	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 1, 2, 3	31,302.00	157,609.12					31,302.00	157,609.12
2M-23.1	สถาบันสิทธิมนุษยชน	2,328.00	11,745.43					2,328.00	11,745.43
2M-23.2	สถาบันนวัตกรรม	582.00	3,186.93					582.00	3,186.93

2M-24	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อาคาร 4	22,896.00	122,741.59			1,906.64		24,802.64	122,741.59
<b>Total</b>		<b>57,108.00</b>	<b>295,283.07</b>	0.00	0.00	1,906.64	0.00	59,014.64	295,283.07
<b>อุทยานแห่งชาติสิริกษชาติ</b>									
2M-07	อ.ใบไม้ใบเดียว	4,104.00	22,995.83					4,104.00	22,995.83
2M-08	อาคารเรือนเพาะชำ	425.50	2,765.85					425.50	2,765.85
2M-10	อ.ใบไม้สามใบ	26,752.00	136,727.25					26,752.00	136,727.25
<b>Total</b>		<b>31,281.50</b>	<b>162,488.93</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	31,281.50	162,488.93
<b>SNLP วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา</b>									
2M-09	สนามฟุตบอล 1	2,488.00	13,755.28					2,488.00	13,755.28
4M-03.1	อาคารแบริดมินตันมหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา	1,532.40	10,924.37	3,321.91	9,383.73			4,854.31	20,308.10
4M-08	วิทยาลัยและเทคโนโลยีการกีฬา (สระว่ายน้ำ)	59,460.00	271,258.79	8,935.20	25,240.15			68,395.20	296,498.94
4M-11	อาคารกีฬา (โรงช้าง)	534.00	2,530.68					534.00	2,530.68
<b>Total</b>		<b>64,014.40</b>	<b>298,469.12</b>	12,257.11	34,623.88	0.00	0.00	76,271.51	333,093.00
<b>VS คณะสัตวแพทยศาสตร์</b>									
2M-03	คณะสัตวแพทยศาสตร์	224,370.00	1,007,757.79					224,370.00	1,007,757.79
4M-43	อาคาร Cattery	15,923.00	70,067.62					15,923.00	70,067.62
<b>Total</b>		<b>240,293.00</b>	<b>1,077,825.41</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	240,293.00	1,077,825.41
<b>Total</b>		<b>4,804,008.54</b>	<b>22,739,141.17</b>	<b>992,146.07</b>	<b>2,809,609.89</b>	<b>74,831.53</b>	<b>#####</b>	<b>5,870,986.14</b>	<b>25,718,493.02</b>