

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ 2553

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน	เลขอ่านครั้งหลัง	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	ปริมาณ
		30/09/53	31/10/53	(UNIT)	(บาท)	(%)
1	อาคารบรรณสารฯ	9,659.00	9,876.00	86,800	299,662.31	6.75%
2	อาคารไทยบุรี	1,016.00	1,115.70	63,800	220,258.70	4.96%
3	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	4.12%	3.89%	50,000	172,616.54	3.89%
4	อาคารเรียนรวม 3	5,100.00	5,346.00	49,200	169,854.67	3.82%
5	อาคารเรียนรวม 5	2,981.00	3,243.00	48,985	169,112.42	3.81%
6	อาคารเรียนรวม 7	2,888.00	3,129.00	48,200	166,402.34	3.75%
7	อาคารคอมพิวเตอร์	8,836.00	9,141.00	41,311	142,619.23	3.21%
8	อาคารบริหาร	1,256.00	1,421.00	33,000	113,926.91	2.57%
9	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	3,871.00	3,946.00	30,000	103,569.92	2.33%
10	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,281.00	5,367.00	25,800	89,070.13	2.01%
11	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	25,729	88,825.57	2.00%
12	อาคารลักษณะงานิเวศ 17	745.00	955.00	25,200	86,998.73	1.96%
13	อาคารลักษณะงานิเวศ 16	9,511.00	9,714.00	24,360	84,098.78	1.89%
14	อาคารลักษณะงานิเวศ 13	3,221.00	3,609.00	23,280	80,370.26	1.81%
15	อาคารลักษณะงานิเวศ 7	5,345.00	5,715.00	22,200	76,641.74	1.73%
16	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	6,594.00	6,704.00	22,000	75,951.28	1.71%
17	อาคารเรียนรวม 1	2,168.00	2,268.00	20,000	69,046.61	1.55%
18	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	128,539.00	148,303.00	19,764	68,231.86	1.54%
19	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	2,596.00	2,645.00	19,600	67,665.68	1.52%
20	อาคารลักษณะงานิเวศ 5	47,007.00	65,871.00	18,864	65,124.77	1.47%
21	อาคารลักษณะงานิเวศ 18	6,495.00	6,652.00	18,840	65,041.91	1.46%
22	อาคารลักษณะงานิเวศ 4	37,734.00	55,815.00	18,081	62,421.59	1.41%
23	อาคารลักษณะงานิเวศ 3	38,024.00	55,913.00	17,889	61,758.74	1.39%
24	อาคารลักษณะงานิเวศ 2	93,952.00	11,489.00	17,537	60,543.52	1.36%
25	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,271.00	2,305.00	17,400	60,070.55	1.35%
26	อาคารลักษณะงานิเวศ 1	89,057.00	5,644.00	16,587	57,263.81	1.29%
27	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	5,892.00	5,971.00	15,800	54,546.83	1.23%
28	อาคารลักษณะงานิเวศ 11	95,968.00	11,713.00	15,745	54,356.95	1.22%
29	อาคารลักษณะงานิเวศ 10	97,687.00	13,261.00	15,574	53,766.60	1.21%
30	อาคารวิชาการ 8	3,657.00	3,729.00	14,400	49,713.56	1.12%
31	อาคารวิจัย	5,418.00	5,486.00	13,600	46,951.70	1.06%
32	บ่อสาธิตและวิจัยกึ่งอุตสาหกรรม	136,571.00	149,830.00	13,259	45,774.45	1.03%
33	อาคารวิชาการ 1	7,370.00	7,436.00	13,200	45,570.77	1.03%
34	อาคารสระว่ายน้ำ	4,159.00	4,240.00	12,960	44,742.21	1.01%
35	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 7,8,9,10	-	12,289.00	12,289	42,425.69	0.96%
36	บ่อบำบัดน้ำเสีย (PS-5)	6,159.00	6,279.00	12,000	41,427.97	0.93%
37	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,125.01	1,134.78	11,724	40,475.13	0.91%
38	อาคารวิชาการ 6	3,771.00	3,826.00	11,000	37,975.64	0.86%
39	อาคารวิชาการ 2	3,273.00	3,328.00	11,000	37,975.64	0.86%
40	อาคารวิชาการ 4	4,373.00	4,427.00	10,800	37,285.17	0.84%
41	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,330.00	1,381.00	10,200	35,213.77	0.79%
42	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	2,094.00	2,292.30	9,915	34,229.86	0.77%
43	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	517.00	139.20	9,622	33,219.02	0.75%
44	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	2,670.00	2,826.40	9,384	32,396.67	0.73%
45	อาคารวิชาการ 5	2,122.00	2,791.00	9,000	31,070.98	0.70%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 30/09/53	เลขอ่านครั้งหลัง 31/10/53	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
46	อาคารพลศึกษา	1,558.00	1,615.00	8,040	27,756.74	0.62%
47	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	2,789.00	2,910.00	7,260	25,063.92	0.56%
48	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	378.80	576.00	7,197	24,847.11	0.56%
49	อาคารส่วนอาคารสถานที่	199,111.00	204,897.00	5,786	19,975.19	0.45%
50	อาคารวิชาการ 3	2,017.00	2,043.00	5,200	17,952.12	0.40%
51	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	8,686.00	8,720.00	4,540	15,673.58	0.35%
52	อาคารสโมสร	56,445.00	60,450.00	4,005	13,826.58	0.31%
53	ชุมสาย AIS	1,888.00	5,796.00	3,908	13,491.71	0.30%
54	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,150.00	2,198.00	3,840	13,256.95	0.30%
55	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,088.00	9,151.00	3,780	13,049.81	0.29%
56	โรงอาหาร 4	73,914.00	77,390.00	3,476	12,000.30	0.27%
57	WU BOOKCENTER	45,011.00	48,426.00	3,415	11,789.71	0.27%
58	อาคารวิชาการ 7	2,324.00	2,340.00	3,200	11,047.46	0.25%
59	ชุมสาย DTAC	20,207.00	23,356.00	3,149	10,871.39	0.24%
60	อาคารกีฬาในร่ม	3,618.00	3,762.00	2,880	9,942.71	0.22%
61	อาคารหอสมุด	422.00	563.00	2,820	9,735.57	0.22%
62	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,759.40	2,821.90	2,500	8,630.83	0.19%
63	อาคารกายวิภาคศาสตร์	23,373.00	25,800.00	2,427	8,378.81	0.19%
64	ชุมสาย TRUEMOVE	68,780.00	70,452.00	1,672	5,772.30	0.13%
65	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	56,568.00	57,847.00	1,279	4,415.53	0.10%
66	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	8,836.00	29.00	1,193	4,118.63	0.09%
67	โรงเรียนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	40,486.00	41,338.00	852	2,941.39	0.07%
68	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	56,847.00	57,665.00	818	2,824.01	0.06%
69	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,692.82	0.06%
70	อาคารหัตถะพาน	94,886.00	95,371.00	485	1,674.38	0.04%
71	โรงเก็บพัสดุกลางและซ่อมบำรุง	34,603.00	34,833.00	230	794.04	0.02%
72	อาคารลักษณะฉนวน 14	96,984.00	96,984.00	0	0.00	0.00%
73	อาคารวิชาการ 9	-	-	0	0.00	0.00%
74	บ้านพักรับรอง	3,514.00	3,514.00	0	0.00	0.00%
75	โครงการก่อสร้างอาคารวิชาการ 9	24,304.00	24,304.00	0	0.00	0.00%
76	อาคารอัมพันจันทร์ประธาน	173.00	173.00	0	0.00	0.00%
77	อื่นๆ	1,120,631.56	1,286,457.96	165,826	572,487.57	12.89%
รวม				1,286,458	4,441,278.31	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เจลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียกเก็บเท่ากับ

3.4523 บาท

1. ค่า Peak =

3,435.29 กิโลวัตต์

Demand Charge

456,653.10 บาท

2. ค่า Ft. =

0.9255 บาท/UNIT

จำนวนเงิน

1,190,616.84 บาท

3. หน่วยการใช้พลังงาน =

1,286,457.96 kWh

จำนวนเงิน

2,503,229.28 บาท

4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =

7.00 %

จำนวนเงิน

290,550.92 บาท

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2553

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 31/10/53	เลขอ่านครั้งหลัง 30/11/53	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
1	อาคารบรรณสารฯ	9,876.00	79.00	81,200	285,011.47	7.10%
2	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	3.89%	4.37%	50,000	175,499.68	4.37%
3	อาคารไทยบุรี	1,115.70	1,174.00	38,200	134,081.75	3.34%
4	อาคารเรียนรวม 3	5,346.00	5,517.00	34,200	120,041.78	2.99%
5	อาคารเรียนรวม 5	3,243.00	3,418.00	32,897	115,468.26	2.88%
6	อาคารเรียนรวม 7	3,129.00	3,271.00	28,400	99,683.82	2.48%
7	อาคารบริหาร	1,421.00	1,538.00	23,400	82,133.85	2.05%
8	อาคารคอมพิวเตอร์	9,141.00	9,361.00	23,116	81,138.01	2.02%
9	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	22,879	80,304.18	2.00%
10	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	6,704.00	6,817.00	22,600	79,325.85	1.98%
11	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	3,946.00	3,997.00	20,400	71,603.87	1.78%
12	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,367.00	5,432.00	19,500	68,444.87	1.70%
13	อาคารลักษณะงานเวต 13	3,609.00	3,927.00	19,080	66,970.68	1.67%
14	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	2,645.00	2,690.00	18,000	63,179.88	1.57%
15	อาคารลักษณะงานเวต 7	5,715.00	5,995.00	16,800	58,967.89	1.47%
16	อาคารลักษณะงานเวต 17	955.00	1,084.00	15,480	54,334.70	1.35%
17	อาคารลักษณะงานเวต 16	9,714.00	9,843.00	15,480	54,334.70	1.35%
18	อาคารลักษณะงานเวต 2	11,489.00	26,850.00	15,361	53,917.01	1.34%
19	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	148,303.00	163,446.00	15,143	53,151.83	1.32%
20	อาคารลักษณะงานเวต 3	55,913.00	70,976.00	15,063	52,871.03	1.32%
21	อาคารลักษณะงานเวต 5	65,871.00	80,026.00	14,155	49,683.96	1.24%
22	อาคารลักษณะงานเวต 18	6,652.00	6,769.00	14,040	49,280.31	1.23%
23	อาคารลักษณะงานเวต 11	11,713.00	25,552.00	13,839	48,574.80	1.21%
24	อาคารลักษณะงานเวต 4	55,815.00	69,293.00	13,478	47,307.69	1.18%
25	อาคารลักษณะงานเวต 1	5,644.00	19,060.00	13,416	47,090.07	1.17%
26	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,305.00	2,326.00	12,800	44,927.92	1.12%
27	อาคารสระว่ายน้ำ	4,240.00	4,320.00	12,800	44,927.92	1.12%
28	อาคารเรียนรวม 1	2,268.00	2,331.00	12,600	44,225.92	1.10%
29	อาคารลักษณะงานเวต 10	13,261.00	25,289.00	12,028	42,218.20	1.05%
30	อาคารลักษณะงานเวต 14	96,984.00	108,707.00	11,723	41,147.65	1.02%
31	อาคารวลัยนิवास 7,8,9,10	-	11,330.00	11,330	39,768.23	0.99%
32	อาคารวิชาการ 6	3,826.00	3,881.00	11,000	38,609.93	0.96%
33	อาคารวิชาการ 8	3,729.00	3,783.00	10,800	37,907.93	0.94%
34	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	5,971.00	6,024.00	10,600	37,205.93	0.93%
35	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย (PS-5)	6,279.00	6,382.00	10,300	36,152.93	0.90%
36	อาคารวิชาการ 5	2,791.00	2,840.00	9,000	31,589.94	0.79%
37	อาคารวิชาการ 1	7,436.00	7,478.00	8,400	29,483.95	0.73%
38	อาคารวิจัย	5,486.00	5,527.00	8,200	28,781.95	0.72%
39	อาคารวิชาการ 2	3,328.00	3,369.00	8,200	28,781.95	0.72%
40	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,134.78	1,141.57	8,148	28,599.43	0.71%
41	บ่อสาธิตและวิจัยกึ่งอุตสาหกรรม	149,830.00	157,928.00	8,098	28,423.93	0.71%
42	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	139.20	260.80	7,122	24,996.77	0.62%
43	อาคารวิชาการ 4	4,427.00	4,462.00	7,000	24,569.95	0.61%
44	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,381.00	1,415.00	6,800	23,867.96	0.59%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 31/10/53	เลขอ่านครั้งหลัง 30/11/53	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
45	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	576.00	362.00	6,786	23,818.82	0.59%
46	อาคารวิชาการ 3	2,043.00	2,072.00	5,800	20,357.96	0.51%
47	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	2,292.30	2,402.50	5,510	19,340.06	0.48%
48	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	2,910.00	2,997.00	5,220	18,322.17	0.46%
49	อาคารวิชาการ 7	2,340.00	2,366.00	5,200	18,251.97	0.45%
50	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	2,826.40	2,910.00	5,016	17,606.13	0.44%
51	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,198.00	2,243.00	3,600	12,635.98	0.31%
52	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	8,720.00	8,736.00	3,460	12,144.58	0.30%
53	อาคารส่วนอาคารสถานที่	204,897.00	208,218.00	3,321	11,656.69	0.29%
54	ชุมสาย AIS	5,796.00	9,088.00	3,292	11,554.90	0.29%
55	โรงอาหาร 4	77,390.00	80,484.00	3,094	10,859.92	0.27%
56	ชุมสาย DTAC	23,356.00	26,055.00	2,699	9,473.47	0.24%
57	อาคารกีฬาในร่ม	3,762.00	3,885.00	2,460	8,634.58	0.22%
58	WU BOOKCENTER	48,426.00	50,529.00	2,103	7,381.52	0.18%
59	อาคารสโมสร	60,450.00	62,336.00	1,886	6,619.85	0.16%
60	อาคารกายวิภาคศาสตร์	25,800.00	27,441.00	1,641	5,759.90	0.14%
61	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	57,847.00	59,360.00	1,513	5,310.62	0.13%
62	ชุมสาย TRUEMOVE	70,452.00	71,856.00	1,404	4,928.03	0.12%
63	อาคารหอดูดาว	563.00	627.00	1,280	4,492.79	0.11%
64	อาคารพลศึกษา	1,615.00	1,622.00	1,220	4,282.19	0.11%
65	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,151.00	9,171.00	1,200	4,211.99	0.10%
66	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	29.00	984.00	955	3,352.04	0.08%
67	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,737.79	0.07%
68	บ้านพักรับรอง	3,514.00	3,526.00	720	2,527.20	0.06%
69	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,821.90	2,839.30	696	2,442.96	0.06%
70	โรงเรียนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกุ่มน้อย	41,338.00	42,000.00	662	2,323.62	0.06%
71	อาคารหัตถะพาน	95,371.00	95,968.00	597	2,095.47	0.05%
72	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	57,665.00	57,898.00	233	817.83	0.02%
73	โรงเก็บพัสดุกลางและซ่อมบำรุง	34,833.00	35,003.00	170	596.70	0.01%
74	อาคารวิชาการ 9	-	-	0	0.00	0.00%
75	อาคารอำนวยการประธาน	173.00	173.00	0	0.00	0.00%
76	อื่นๆ	855,593.61	1,143,936.37	288,343	1,012,081.20	25.21%
รวม				1,143,936	4,015,209.23	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรียกเก็บเท่ากับ

	3.5100 บาท		
1. ค่า Peak =	3,126.93	กิโลวัตต์	Demand Charge 415,662.80 บาท
2. ค่า Ft. =	0.9255	บาท/UNIT	จำนวนเงิน 1,058,713.11 บาท
3. หน่วยการใช้พลังงาน =	1,143,936.37	kWh	จำนวนเงิน 2,277,927.91 บาท
4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =	7.00	%	จำนวนเงิน 262,677.24 บาท

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ 2553

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 30/11/53	เลขอ่านครั้งหลัง 30/12/53	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
1	อาคารบรรณสารฯ	79.00	206.00	50,800	174,141.58	5.90%
2	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	4.37%	5.81%	50,000	171,399.19	5.81%
3	อาคารไทยบุรี	1,174.00	1,245.80	48,450	166,085.81	5.63%
4	อาคารคอมพิวเตอร์	9,361.00	9,670.00	40,839	139,995.43	4.75%
5	อาคารบริหาร	1,538.00	1,672.00	26,800	91,869.97	3.12%
6	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,432.00	5,503.00	21,300	73,016.05	2.48%
7	อาคารสระว่ายน้ำ	4,320.00	4,429.00	17,440	59,784.04	2.03%
8	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	17,207	58,984.64	2.00%
9	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	6,817.00	6,902.00	17,000	58,275.72	1.98%
10	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	3,997.00	4,037.00	16,000	54,847.74	1.86%
11	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,326.00	2,351.00	15,800	54,162.14	1.84%
12	บ่อสาธิตและวิจัยกัญกุลดำ	157,928.00	173,591.00	15,663	53,692.51	1.82%
13	อาคารลักษณะงานเวต 7	5,995.00	6,231.00	14,160	48,540.25	1.65%
14	อาคารลักษณะงานเวต 13	3,927.00	4,154.00	13,620	46,689.14	1.58%
15	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	163,446.00	176,954.00	13,508	46,305.20	1.57%
16	อาคารลักษณะงานเวต 14	108,707.00	122,077.00	13,370	45,832.14	1.55%
17	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	2,690.00	2,722.00	12,800	43,878.19	1.49%
18	อาคารเรียนรวม 5	3,418.00	3,494.00	12,511	42,887.51	1.45%
19	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,415.00	1,475.00	12,000	41,135.81	1.39%
20	อาคารเรียนรวม 3	5,517.00	5,575.00	11,600	39,764.61	1.35%
21	อาคารเรียนรวม 7	3,271.00	3,326.00	11,000	37,707.82	1.28%
22	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย (PS-5)	6,382.00	6,486.00	10,400	35,651.03	1.21%
23	อาคารลักษณะงานเวต 1	19,060.00	29,378.00	10,318	35,369.94	1.20%
24	อาคารวิชาการ 6	3,881.00	3,932.00	10,200	34,965.43	1.19%
25	อาคารวิจัย	5,527.00	5,578.00	10,200	34,965.43	1.19%
26	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 7,8,9,10	-	9,847.00	9,847	33,755.36	1.14%
27	อาคารลักษณะงานเวต 3	70,976.00	80,714.00	9,738	33,381.71	1.13%
28	อาคารลักษณะงานเวต 16	9,843.00	9,923.00	9,600	32,908.64	1.12%
29	อาคารวิชาการ 8	3,783.00	3,831.00	9,600	32,908.64	1.12%
30	อาคารลักษณะงานเวต 2	26,850.00	36,390.00	9,540	32,702.97	1.11%
31	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,024.00	6,071.00	9,400	32,223.05	1.09%
32	อาคารลักษณะงานเวต 17	1,084.00	1,162.00	9,360	32,085.93	1.09%
33	อาคารวิชาการ 5	2,840.00	2,894.00	9,000	30,851.85	1.05%
34	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,141.57	1,149.04	8,964	30,728.45	1.04%
35	อาคารลักษณะงานเวต 11	25,552.00	34,500.00	8,948	30,673.60	1.04%
36	อาคารวิชาการ 2	3,369.00	3,413.00	8,800	30,166.26	1.02%
37	อาคารลักษณะงานเวต 4	69,293.00	78,075.00	8,782	30,104.55	1.02%
38	อาคารวิชาการ 1	7,478.00	7,520.00	8,400	28,795.06	0.98%
39	อาคารลักษณะงานเวต 18	6,769.00	6,838.00	8,280	28,383.71	0.96%
40	อาคารวิชาการ 4	4,462.00	4,500.00	7,600	26,052.68	0.88%
41	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	2,910.00	3,035.10	7,506	25,730.45	0.87%
42	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	362.00	836.40	7,474	25,622.12	0.87%
43	อาคารลักษณะงานเวต 5	80,026.00	87,407.00	7,381	25,301.95	0.86%
44	อาคารเรียนรวม 1	2,331.00	2,365.00	6,800	23,310.29	0.79%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 30/11/53	เลขอ่านครั้งหลัง 30/12/53	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
45	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	2,997.00	3,109.00	6,720	23,036.05	0.78%
46	อาคารลักษณะงานนิเวศ 10	25,289.00	31,806.00	6,517	22,340.17	0.76%
47	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	8,736.00	8,795.00	6,040	20,705.02	0.70%
48	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,243.00	2,312.00	5,520	18,922.47	0.64%
49	อาคารวิชาการ 3	2,072.00	2,098.00	5,200	17,825.52	0.60%
50	อาคารวิชาการ 7	2,366.00	2,391.00	5,000	17,139.92	0.58%
51	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	2,402.50	2,498.90	4,820	16,522.88	0.56%
52	อาคารส่วนอาคารสถานที่	208,218.00	212,789.00	4,571	15,669.31	0.53%
53	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	260.80	689.10	4,428	15,180.14	0.51%
54	ชุมสาย AIS	9,088.00	12,411.00	3,323	11,391.19	0.39%
55	ชุมสาย DTAC	26,055.00	28,854.00	2,799	9,594.93	0.33%
56	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	59,360.00	62,133.00	2,773	9,505.80	0.32%
57	WU BOOKCENTER	50,529.00	53,218.00	2,689	9,217.85	0.31%
58	อาคารหอดูดาว	627.00	754.00	2,540	8,707.08	0.30%
59	อาคารพลศึกษา	1,622.00	1,635.00	2,360	8,090.04	0.27%
60	อาคารสโมสร	62,336.00	64,620.00	2,284	7,829.51	0.27%
61	อาคารกีฬาในร่ม	3,885.00	3,988.00	2,060	7,061.65	0.24%
62	โรงเก็บพัสดุกลางและซ่อมบำรุง	35,003.00	37,010.00	2,007	6,879.96	0.23%
63	โรงอาหาร 4	80,484.00	82,450.00	1,966	6,739.42	0.23%
64	อาคารกายวิภาคศาสตร์	27,441.00	29,156.00	1,715	5,878.99	0.20%
65	ชุมสาย TRUEMOVE	71,856.00	73,399.00	1,543	5,289.38	0.18%
66	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,171.00	9,195.00	1,440	4,936.30	0.17%
67	บ้านพักรับรอง	3,526.00	3,545.00	1,140	3,907.90	0.13%
68	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	984.00	2,001.10	1,017	3,486.60	0.12%
69	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,673.83	0.09%
70	อาคารห้วยตะพาน	95,968.00	96,643.00	675	2,313.89	0.08%
71	โรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	42,000.00	42,573.00	573	1,964.23	0.07%
72	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	57,898.00	58,281.00	383	1,312.92	0.04%
73	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00	0.00%
74	อาคารวิชาการ 9	2,404.00	2,404.00	0	0.00	0.00%
75	อาคารอิมจันทร์ประธาน	173.00	173.00	0	0.00	0.00%
76	อื่นๆ	740,889.60	860,340.19	119,451	409,474.67	13.88%
รวม				860,340	2,949,232.22	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรียกเก็บเท่ากับ

	3.4280 บาท		
1. ค่า Peak =	2,511.34	กิโลวัตต์	Demand Charge 333,832.43 บาท
2. ค่า Ft. =	0.9255	บาท/UNIT	จำนวนเงิน 796,244.85 บาท
3. หน่วยการใช้พลังงาน =	860,340.19	kWh	จำนวนเงิน 1,625,986.34 บาท
4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =	7.00	%	จำนวนเงิน 192,940.43 บาท

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ 2554

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน	เลขอ่านครั้งหลัง	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน
		30/12/10	31/01/11	(UNIT)	(บาท)
1	อาคารบรรณสารฯ	206.00	411.00	82,000	279,684.93
2	อาคารไทยบุรี	1,245.80	1,330.60	55,900	190,663.26
3	อาคารคอมพิวเตอร์	9,670.00	9,941.00	51,847	176,839.32
4	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	5.81%	4.58%	50,000	170,539.59
5	อาคารเรียนรวม 3	5,575.00	5,769.00	38,800	132,338.72
6	อาคารเรียนรวม 7	3,326.00	3,474.00	29,600	100,959.44
7	อาคารเรียนรวม 5	3,494.00	3,643.00	27,916	95,215.66
8	อาคารบริหาร	1,672.00	1,810.00	27,600	94,137.85
9	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	6,902.00	7,028.00	25,200	85,951.95
10	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,503.00	5,583.00	24,000	81,859.00
11	อาคารพลศึกษา	1,635.00	1,724.00	23,280	79,403.23
12	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	21,841	74,495.41
13	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	2,722.00	2,772.00	20,000	68,215.84
14	อาคารลักษณะนิเวศ 13	4,154.00	4,482.00	19,680	67,124.38
15	อาคารลักษณะนิเวศ 7	6,231.00	6,551.00	19,200	65,487.20
16	ปอสาธิตและวิจัยกึ่งอุตสาหกรรม	173,591.00	192,311.00	18,720	63,850.02
17	อาคารเรียนรวม 1	2,365.00	2,454.00	17,800	60,712.09
18	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	4,037.00	4,080.00	17,200	58,665.62
19	อาคารลักษณะนิเวศ 16	9,923.00	64.00	16,920	57,710.60
20	อาคารลักษณะนิเวศ 17	1,162.00	1,303.00	16,920	57,710.60
21	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,351.00	2,377.00	16,000	54,572.67
22	อาคารลักษณะนิเวศ 5	87,407.00	3,209.00	15,802	53,897.33
23	อาคารลักษณะนิเวศ 14	122,077.00	137,798.00	15,721	53,621.06
24	อาคารลักษณะนิเวศ 2	36,390.00	51,884.00	15,494	52,846.81
25	อาคารลักษณะนิเวศ 3	80,714.00	96,007.00	15,293	52,161.24
26	อาคารลักษณะนิเวศ 18	6,838.00	6,962.00	14,880	50,752.58
27	อาคารลักษณะนิเวศ 1	29,378.00	44,073.00	14,695	50,121.59
28	อาคารสระว่ายน้ำ	4,429.00	4,519.00	14,400	49,115.40
29	อาคารลักษณะนิเวศ 4	78,075.00	92,176.00	14,101	48,095.57
30	อาคารลักษณะนิเวศ 11	34,500.00	48,439.00	13,939	47,543.03
31	อาคารวิชาการ 6	3,932.00	3,999.00	13,400	45,704.61
32	ป้อน้ำบาดน้ำเสีย (PS-5)	6,486.00	6,614.00	12,800	43,658.13
33	อาคารลักษณะนิเวศ 10	31,806.00	44,473.00	12,667	43,204.50
34	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	176,954.00	188,395.00	11,441	39,022.87
35	อาคารวิชาการ 8	3,831.00	3,887.00	11,200	38,200.87
36	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 7,8,9,10	-	11,004.00	11,004	37,532.35
37	อาคารวิชาการ 1	7,520.00	7,571.00	10,200	34,790.08
38	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	20,011.00	29,020.00	9,009	30,727.82
39	อาคารวิชาการ 2	3,413.00	3,457.00	8,800	30,014.97
40	อาคารวิชาการ 4	4,500.00	4,544.00	8,800	30,014.97
41	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,071.00	6,113.00	8,400	28,650.65
42	อาคารวิชาการ 5	2,894.00	2,934.00	8,000	27,286.33
43	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,312.00	2,399.00	6,960	23,739.11
44	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	689.10	596.00	6,907	23,558.00

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 30/12/10	เลขอ่านครั้งหลัง 31/01/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)
45	อาคารวิจัย	5,578.00	5,608.00	6,000	20,464.75
46	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	3,035.10	3,132.70	5,856	19,973.60
47	อาคารวิชาการ 3	2,098.00	2,126.00	5,600	19,100.43
48	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	3,109.00	3,198.00	5,340	18,213.63
49	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,475.00	1,501.00	5,200	17,736.12
50	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	836.40	868.00	5,032	17,161.74
51	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,149.04	1,152.13	3,708	12,647.22
52	อาคารส่วนอาคารสถานที่	212,789.00	216,239.00	3,450	11,767.23
53	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เตารับ)	8,795.00	8,824.00	3,240	11,050.97
54	ชุมสาย AIS	12,411.00	15,411.00	3,000	10,232.38
55	ชุมสาย DTAC	28,854.00	31,708.00	2,854	9,734.40
56	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	2,498.90	2,554.00	2,755	9,396.73
57	อาคารสโมสร	64,620.00	67,321.00	2,701	9,212.55
58	โรงเก็บพัสดุกกลางและซ่อมบำรุง	37,010.00	39,201.00	2,191	7,473.04
59	อาคารกายวิภาคศาสตร์	29,156.00	31,266.00	2,110	7,196.77
60	WU BOOKCENTER	53,218.00	55,102.00	1,884	6,425.93
61	อาคารวิชาการ 7	2,391.00	2,399.00	1,600	5,457.27
62	อาคารหอดูดาว	754.00	833.00	1,580	5,389.05
63	ชุมสาย TRUEMOVE	73,399.00	74,950.00	1,551	5,290.14
64	บ้านพักรับรอง	3,545.00	3,566.00	1,260	4,297.60
65	โรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	42,573.00	43,700.00	1,127	3,843.96
66	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,195.00	9,210.00	900	3,069.71
67	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	62,133.00	63,001.00	868	2,960.57
68	โรงอาหาร 4	82,450.00	83,240.00	790	2,694.53
69	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,660.42
70	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	58,281.00	58,943.00	662	2,257.94
71	อาคารกีฬาในร่ม	3,988.00	4,020.00	640	2,182.91
72	อาคารอิมจันทร์ประธาน	173.00	177.00	320	1,091.45
73	อาคารหัตถ์พาน	96,643.00	96,911.00	268	914.09
74	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00
75	อาคารวิชาการ 9	2,404.00	2,404.00	0	0.00
76	อื่นๆ	967,603.59	1,092,054.51	124,451	424,476.17
รวม				1,092,055	3,724,770.54

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เจลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรียกเก็บเท่ากับ

	3.4108 บาท		
1. ค่า Peak =	2,993.39	กิโลวัตต์	Demand Charge 397,911.33
2. ค่า Ft. =	0.8688	บาท/UNIT	จำนวนเงิน 948,776.96
3. หน่วยการใช้พลังงาน =	1,092,054.51	kWh	จำนวนเงิน 2,134,177.50
4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =	7.00	%	จำนวนเงิน 243,676.58

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2554

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน	เลขอ่านครั้งหลัง	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน
		31/01/11	28/02/11	(UNIT)	(บาท)
1	อาคารบรรณสารฯ	411.00	629.00	87,200	295,677.21
2	อาคารไทยบุรี	1,330.60	1,413.60	61,900	209,890.13
3	อาคารคอมพิวเตอร์	9,941.00	215.00	52,557	178,209.95
4	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	4.58%	4.45%	50,000	169,539.69
5	อาคารเรียนรวม 3	5,769.00	6,006.00	47,400	160,723.62
6	อาคารเรียนรวม 7	3,474.00	3,665.00	38,200	129,528.32
7	อาคารเรียนรวม 5	3,643.00	3,824.00	33,041	112,035.22
8	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	4,080.00	4,153.00	29,200	99,011.18
9	อาคารบริหาร	1,810.00	1,947.00	27,400	92,907.75
10	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	188,395.00	215,220.00	26,825	90,958.04
11	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	2,772.00	2,838.00	26,400	89,516.95
12	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	2,902.00	4,208.90	26,138	88,628.57
13	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,583.00	5,664.00	24,300	82,396.29
14	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	22,454	76,135.82
15	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	7,028.00	7,134.00	21,200	71,884.83
16	อาคารลักษณานิเวศ 17	1,303.00	1,473.00	20,400	69,172.19
17	อาคารลักษณานิเวศ 13	4,482.00	4,814.00	19,920	67,544.61
18	อาคารลักษณานิเวศ 7	6,551.00	6,874.00	19,380	65,713.58
19	อาคารเรียนรวม 1	2,454.00	2,550.00	19,200	65,103.24
20	อาคารลักษณานิเวศ 18	6,962.00	7,118.00	18,720	63,475.66
21	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,113.00	6,203.00	18,000	61,034.29
22	อาคารสระว่ายน้ำ	4,519.00	4,628.00	17,440	59,135.44
23	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,377.00	2,405.00	16,800	56,965.33
24	อาคารลักษณานิเวศ 2	51,884.00	68,318.00	16,434	55,724.30
25	อาคารลักษณานิเวศ 5	3,209.00	19,616.00	16,407	55,632.75
26	อาคารลักษณานิเวศ 14	137,798.00	154,139.00	16,341	55,408.96
27	อาคารลักษณานิเวศ 3	96,007.00	11,659.00	15,652	53,072.70
28	อาคารลักษณานิเวศ 1	44,073.00	59,595.00	15,522	52,631.90
29	อาคารลักษณานิเวศ 4	92,176.00	7,088.00	14,912	50,563.52
30	อาคารลักษณานิเวศ 11	48,439.00	63,051.00	14,612	49,546.28
31	อาคารวิชาการ 8	3,887.00	3,957.00	14,000	47,471.11
32	อาคารวิจัย	5,608.00	5,678.00	14,000	47,471.11
33	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,501.00	1,571.00	14,000	47,471.11
34	อาคารลักษณานิเวศ 10	44,473.00	58,335.00	13,862	47,003.18
35	อาคารวิชาการ 5	2,934.00	2,996.00	12,400	42,045.84
36	อาคารวิชาการ 1	7,571.00	7,632.00	12,200	41,367.68
37	อาคารวิชาการ 2	3,457.00	3,517.00	12,000	40,689.52
38	อาคารลักษณานิเวศ 16	64.00	160.00	11,520	39,061.94
39	อาคารวิทยาลัยนิวาส 7,8,9,10	-	10,273.00	10,273	34,833.62
40	อาคารวิชาการ 4	4,544.00	4,588.00	8,800	29,838.98
41	อาคารวิชาการ 6	3,999.00	4,040.00	8,200	27,804.51
42	อาคารวิชาการ 3	2,126.00	2,165.00	7,800	26,448.19
43	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย (PS-5)	6,614.00	6,689.00	7,500	25,430.95
44	บ่อสาธิตและวิจัยกึ่งอุตสาหกรรม	192,311.00	199,686.00	7,375	25,007.10

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 31/01/11	เลขอ่านครั้งหลัง 28/02/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)
45	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,152.13	1,158.24	7,332	24,861.30
46	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	868.00	119.70	7,252	24,589.02
47	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	3,132.70	3,249.90	7,032	23,844.06
48	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	596.00	600.20	7,004	23,749.80
49	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	3,198.00	3,314.00	6,960	23,599.92
50	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	8,824.00	8,890.00	5,460	18,513.73
51	โรงอาหาร 4	83,240.00	88,363.00	5,123	17,371.04
52	อาคารพลศึกษา	1,724.00	1,781.00	4,240	14,376.97
53	อาคารกีฬาในร่ม	4,020.00	4,231.00	4,220	14,309.15
54	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,210.00	9,272.00	3,720	12,613.75
55	ชุมสาย AIS	15,411.00	19,099.00	3,688	12,505.25
56	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	63,001.00	66,485.00	3,484	11,813.53
57	อาคารส่วนอาคารสถานที่	216,239.00	219,459.00	3,220	10,918.36
58	อาคารวิชาการ 7	2,399.00	2,415.00	3,200	10,850.54
59	WU BOOKCENTER	55,102.00	58,261.00	3,159	10,711.52
60	อาคารสโมสร	67,321.00	70,422.00	3,101	10,514.85
61	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	2,554.00	2,609.80	2,790	9,460.31
62	ชุมสาย DTAC	31,708.00	34,436.00	2,728	9,250.09
63	อาคารกายวิภาคศาสตร์	31,266.00	33,064.00	1,798	6,096.65
64	ชุมสาย TRUEMOVE	74,950.00	76,374.00	1,424	4,828.49
65	อาคารหอดูดาว	833.00	899.00	1,320	4,475.85
66	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,399.00	2,411.00	960	3,255.16
67	บ้านพักรับรอง	3,566.00	3,582.00	960	3,255.16
68	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,644.82
69	โรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	43,700.00	43,700.00	700	2,373.56
70	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	58,943.00	59,641.00	698	2,366.77
71	อาคารหัตถศึกษา	96,911.00	97,301.00	390	1,322.41
72	โรงเก็บพืชผักกลางและซ่อมบำรุง	39,201.00	39,411.00	210	712.07
73	อาคารอิมพัจน์ท์ประธาน	177.00	177.00	0	0.00
74	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00
75	อาคารวิชาการ 9	2,404.00	2,404.00	0	0.00
76	อื่นๆ	1,080,837.59	1,122,684.33	41,847	141,893.68
รวม				1,122,684	3,806,791.00

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียกเก็บเท่ากับ

3.3908 บาท

1. ค่า Peak =

3,079.42

กิโลวัตต์

Demand Charge

409,347.30

2. ค่า Ft. =

0.8688

บาท/UNIT

จำนวนเงิน

975,388.15

3. หน่วยการใช้พลังงาน =

1,122,684.33

kWh

จำนวนเงิน

2,172,784.98

4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =

7.00

%

จำนวนเงิน

249,042.40

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ 2554

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 28/02/11	เลขอ่านครั้งหลัง 31/03/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
1	อาคารบรรณสารฯ	629.00	848.00	87,600	297,922.02	6.45%
2	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	215,220.00	267,904.00	52,684	179,174.93	3.88%
3	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	4.45%	3.68%	50,000	170,046.81	3.68%
4	อาคารคอมพิวเตอร์	215.00	474.00	49,422	168,081.07	3.64%
5	อาคารไทยบุรี	1,413.60	1,480.70	47,500	161,544.47	3.50%
6	อาคารเรียนรวม 3	6,006.00	6,188.00	36,400	123,794.08	2.68%
7	อาคารเรียนรวม 7	3,665.00	3,824.00	31,800	108,149.77	2.34%
8	อาคารลักษณะนิเวศ 16	160.00	404.00	29,280	99,579.41	2.16%
9	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	7,134.00	7,279.00	29,000	98,627.15	2.14%
10	อาคารบริหาร	1,947.00	2,085.00	27,600	93,865.84	2.03%
11	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,158.24	1,180.98	27,288	92,804.75	2.01%
12	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	27,146	92,321.78	2.00%
13	อาคารเรียนรวม 5	3,824.00	3,972.00	27,106	92,185.78	2.00%
14	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,664.00	5,746.00	24,600	83,663.03	1.81%
15	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	4,153.00	4,212.00	23,600	80,262.10	1.74%
16	อาคารลักษณะนิเวศ 13	4,814.00	5,198.00	23,040	78,357.57	1.70%
17	อาคารลักษณะนิเวศ 17	1,473.00	1,658.00	22,200	75,500.79	1.64%
18	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	2,838.00	2,893.00	22,000	74,820.60	1.62%
19	อาคารลักษณะนิเวศ 7	6,874.00	7,237.00	21,780	74,072.39	1.60%
20	อาคารลักษณะนิเวศ 18	7,118.00	7,273.00	18,600	63,257.41	1.37%
21	อาคารลักษณะนิเวศ 2	68,318.00	86,372.00	18,054	61,400.50	1.33%
22	อาคารลักษณะนิเวศ 14	154,139.00	172,158.00	18,019	61,281.47	1.33%
23	อาคารลักษณะนิเวศ 5	19,616.00	37,351.00	17,735	60,315.60	1.31%
24	อาคารเรียนรวม 1	2,550.00	2,638.00	17,600	59,856.48	1.30%
25	อาคารลักษณะนิเวศ 1	59,595.00	76,959.00	17,364	59,053.86	1.28%
26	อาคารลักษณะนิเวศ 3	11,659.00	28,847.00	17,188	58,455.29	1.27%
27	อาคารลักษณะนิเวศ 4	7,088.00	24,115.00	17,027	57,907.74	1.25%
28	อาคารลักษณะนิเวศ 11	63,051.00	79,341.00	16,290	55,401.25	1.20%
29	อาคารพลศึกษา	1,781.00	1,863.00	16,040	54,551.02	1.18%
30	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,405.00	2,432.00	16,000	54,414.98	1.18%
31	บ่อบำบัดน้ำเสีย (PS-5)	6,689.00	6,848.00	15,900	54,074.89	1.17%
32	อาคารลักษณะนิเวศ 10	58,335.00	73,471.00	15,136	51,476.57	1.12%
33	อาคารวิชาการ 5	2,996.00	3,069.00	14,600	49,653.67	1.08%
34	อาคารสระว่ายน้ำ	4,628.00	4,717.00	14,240	48,429.33	1.05%
35	อาคารวิชาการ 8	3,957.00	4,026.00	13,800	46,932.92	1.02%
36	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,203.00	6,271.00	13,600	46,252.73	1.00%
37	อาคารวิชาการ 4	4,588.00	4,652.00	12,800	43,531.98	0.94%
38	อาคารวิชาการ 6	4,040.00	4,102.00	12,400	42,171.61	0.91%
39	บ่อสาธิตและวิจัยกุ้งกุลาดำ	199,686.00	212,027.00	12,341	41,970.95	0.91%
40	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	42,089.00	53,955.00	11,866	40,355.51	0.87%
41	อาคารวิชาการ 1	7,632.00	7,691.00	11,800	40,131.05	0.87%
42	อาคารวิจัย	5,678.00	5,734.00	11,200	38,090.49	0.83%
43	อาคารวิทยาลัยนิวาส 7,8,9,10	-	10,273.00	10,273	34,937.82	0.76%
44	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,571.00	1,622.00	10,200	34,689.55	0.75%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 28/02/11	เลขอ่านครั้งหลัง 31/03/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
45	อาคารวิชาการ 2	3,517.00	3,568.00	10,200	34,689.55	0.75%
46	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	119.70	337.20	8,218	27,947.19	0.61%
47	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	8,890.00	9,001.00	8,160	27,751.64	0.60%
48	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	3,249.90	3,382.10	7,932	26,976.23	0.58%
49	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	2,609.80	2,764.50	7,735	26,306.24	0.57%
50	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	600.20	978.40	7,378	25,092.79	0.54%
51	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	3,314.00	3,432.00	7,080	24,078.63	0.52%
52	อาคารวิชาการ 3	2,165.00	2,199.00	6,800	23,126.37	0.50%
53	อาคารวิชาการ 7	2,415.00	2,447.00	6,400	21,765.99	0.47%
54	อาคารหอดูดาว	899.00	1,156.00	5,140	17,480.81	0.38%
55	อาคารส่วนอาคารสถานที่	219,459.00	223,395.00	3,936	13,386.09	0.29%
56	ชุมสาย AIS	19,099.00	22,473.00	3,374	11,474.76	0.25%
57	อาคารสโมสร	70,422.00	73,751.00	3,329	11,321.72	0.25%
58	โรงอาหาร 4	88,363.00	91,454.00	3,091	10,512.29	0.23%
59	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,272.00	9,321.00	2,940	9,998.75	0.22%
60	ชุมสาย DTAC	34,436.00	37,241.00	2,805	9,539.63	0.21%
61	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,411.00	2,446.00	2,800	9,522.62	0.21%
62	WU BOOKCENTER	58,261.00	60,755.00	2,494	8,481.94	0.18%
63	ชุมสาย TRUEMOVE	76,374.00	77,881.00	1,507	5,125.21	0.11%
64	อาคารกายวิภาคศาสตร์	33,064.00	34,554.00	1,490	5,067.40	0.11%
65	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	66,485.00	67,864.00	1,379	4,689.89	0.10%
66	บ้านพักรับรอง	3,582.00	3,604.00	1,320	4,489.24	0.10%
67	อาคารกีฬาในร่ม	4,231.00	4,278.00	940	3,196.88	0.07%
68	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,652.73	0.06%
69	โรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	43,700.00	43,700.00	700	2,380.66	0.05%
70	อาคารหัตถะพาน	97,301.00	97,892.00	591	2,009.95	0.04%
71	โรงเก็บพืชดอกกลางและซ่อมบำรุง	39,411.00	39,950.00	539	1,833.10	0.04%
72	อาคารอิมจันทร์ประธาน	177.00	171.00	480	1,632.45	0.04%
73	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	59,641.00	59,661.00	20	68.02	0.00%
74	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00	0.00%
75	อาคารวิชาการ 9	2,404.00	2,404.00	0	0.00	0.00%
76	อื่นๆ	1,139,676.69	1,357,299.42	217,623	740,121.04	16.03%
รวม				1,357,299	4,616,088.83	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียกเก็บเท่ากับ

3.4009 บาท

1. ค่า Peak =

3,426.75

กิโลวัตต์

Demand Charge

455,517.88 บาท

2. ค่า Ft. =

0.8688

บาท/UNIT

จำนวนเงิน

1,179,221.74 บาท

3. หน่วยการใช้พลังงาน =

1,357,299.42

kWh

จำนวนเงิน

2,679,133.92 บาท

4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =

7.00

%

จำนวนเงิน

301,987.12 บาท

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ 2554

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 31/03/11	เลขอ่านครั้งหลัง 28/04/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
1	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	3.68%	5.50%	50,000	169,118.02	5.50%
2	อาคารคอมพิวเตอร์	474.00	674.00	37,622	127,251.16	4.14%
3	อาคารบรรณสารฯ	848.00	934.00	34,400	116,353.20	3.79%
4	อาคารไทยบุรี	1,480.70	1,519.00	27,450	92,845.79	3.02%
5	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	7,279.00	7,404.00	25,000	84,559.01	2.75%
6	อาคารบริหาร	2,085.00	2,184.00	19,800	66,970.73	2.18%
7	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	18,170	61,458.88	2.00%
8	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,746.00	5,795.00	14,700	49,720.70	1.62%
9	บ่อบำบัดน้ำเสีย (PS-5)	6,848.00	6,984.00	13,600	46,000.10	1.50%
10	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	267,904.00	280,743.00	12,839	43,426.12	1.41%
11	อาคารสระว่ายน้ำ	4,717.00	4,792.00	12,000	40,588.32	1.32%
12	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,432.00	2,450.00	10,400	35,176.55	1.14%
13	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	2,893.00	2,918.00	10,000	33,823.60	1.10%
14	อาคารวิทยาลัยนิวาส 7,8,9,10	-	9,544.00	9,544	32,281.25	1.05%
15	อาคารลักษณะนิเวศ 7	7,237.00	7,387.00	9,000	30,441.24	0.99%
16	บ่อสาธิตและวิจัยกึ่งอุตสาหกรรม	212,027.00	220,751.00	8,724	29,507.71	0.96%
17	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	4,212.00	4,233.00	8,400	28,411.83	0.92%
18	อาคารวิจัย	5,734.00	5,775.00	8,200	27,735.35	0.90%
19	อาคารลักษณะนิเวศ 17	1,658.00	1,725.00	8,040	27,194.18	0.88%
20	อาคารวิชาการ 4	4,652.00	4,692.00	8,000	27,058.88	0.88%
21	อาคารลักษณะนิเวศ 14	172,158.00	180,009.00	7,851	26,554.91	0.86%
22	อาคารลักษณะนิเวศ 13	5,198.00	5,328.00	7,800	26,382.41	0.86%
23	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,180.98	1,187.08	7,320	24,758.88	0.81%
24	อาคารเรียนรวม 3	6,188.00	6,224.00	7,200	24,352.99	0.79%
25	อาคารวิชาการ 6	4,102.00	4,138.00	7,200	24,352.99	0.79%
26	อาคารลักษณะนิเวศ 5	37,351.00	44,504.00	7,153	24,194.02	0.79%
27	อาคารเรียนรวม 7	3,824.00	3,859.00	7,000	23,676.52	0.77%
28	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	978.40	978.40	7,000	23,676.52	0.77%
29	อาคารวิชาการ 8	4,026.00	4,059.00	6,600	22,323.58	0.73%
30	อาคารวิชาการ 1	7,691.00	7,724.00	6,600	22,323.58	0.73%
31	อาคารวิทยาลัยนิวาส 4 (แสงสว่าง+เตารับ)	9,001.00	9,083.00	6,420	21,714.75	0.71%
32	อาคารลักษณะนิเวศ 16	404.00	457.00	6,360	21,511.81	0.70%
33	อาคารลักษณะนิเวศ 18	7,273.00	7,325.00	6,240	21,105.93	0.69%
34	อาคารวิชาการ 5	3,069.00	3,100.00	6,200	20,970.63	0.68%
35	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,271.00	6,301.00	6,000	20,294.16	0.66%
36	อาคารลักษณะนิเวศ 1	76,959.00	82,850.00	5,891	19,925.48	0.65%
37	อาคารลักษณะนิเวศ 2	86,372.00	92,097.00	5,725	19,364.01	0.63%
38	อาคารวิทยาลัยนิวาส 2	3,432.00	3,527.00	5,700	19,279.45	0.63%
39	อาคารลักษณะนิเวศ 11	79,341.00	84,937.00	5,596	18,927.69	0.62%
40	อาคารเรียนรวม 5	3,972.00	4,010.00	5,472	18,508.28	0.60%
41	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	53,955.00	59,197.00	5,242	17,730.33	0.58%
42	อาคารลักษณะนิเวศ 4	24,115.00	29,301.00	5,186	17,540.92	0.57%
43	อาคารลักษณะนิเวศ 10	73,471.00	78,411.00	4,940	16,708.86	0.54%
44	อาคารวิทยาลัยนิวาส 3	337.20	982.70	4,646	15,712.75	0.51%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 31/03/11	เลขอ่านครั้งหลัง 28/04/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
45	อาคารลักษณะนิเวศ 3	28,847.00	33,462.00	4,615	15,609.59	0.51%
46	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	3,382.10	3,455.30	4,392	14,855.33	0.48%
47	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,622.00	1,643.00	4,200	14,205.91	0.46%
48	อาคารส่วนอาคารสถานที่	223,395.00	227,202.00	3,807	12,876.65	0.42%
49	อาคารพลศึกษา	1,863.00	1,888.00	3,800	12,852.97	0.42%
50	อาคารวิชาการ 7	2,447.00	2,466.00	3,800	12,852.97	0.42%
51	ชุมสาย AIS	22,473.00	25,743.00	3,270	11,060.32	0.36%
52	อาคารวิชาการ 3	2,199.00	2,215.00	3,200	10,823.55	0.35%
53	บ้านพักรับรอง	3,604.00	3,653.00	2,940	9,944.14	0.32%
54	ชุมสาย DTAC	37,241.00	39,998.00	2,757	9,325.17	0.30%
55	อาคารกีฬาในร่ม	4,278.00	4,410.00	2,640	8,929.43	0.29%
56	อาคารเรียนรวม 1	2,638.00	2,650.00	2,400	8,117.66	0.26%
57	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	2,764.50	2,812.50	2,400	8,117.66	0.26%
58	อาคารกายวิภาคศาสตร์	33,064.00	35,441.00	2,377	8,039.87	0.26%
59	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	87,127.00	87,127.00	2,375	8,033.11	0.26%
60	WU BOOKCENTER	60,755.00	62,883.00	2,128	7,197.66	0.23%
61	อาคารสโมสร	73,751.00	75,801.00	2,050	6,933.84	0.23%
62	ชุมสาย TRUEMOVE	77,881.00	79,392.00	1,511	5,110.75	0.17%
63	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,321.00	9,344.00	1,380	4,667.66	0.15%
64	อาคารวิชาการ 2	3,568.00	3,574.00	1,200	4,058.83	0.13%
65	โรงอาหาร 4	91,454.00	92,456.00	1,002	3,389.13	0.11%
66	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,638.24	0.09%
67	อาคารหอดูดาว	1,156.00	1,192.00	720	2,435.30	0.08%
68	โรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	43,700.00	43,700.00	700	2,367.65	0.08%
69	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	59,661.00	60,145.00	484	1,637.06	0.05%
70	โรงเก็บพัสดุกลางและซ่อมบำรุง	39,950.00	40,236.00	286	967.36	0.03%
71	อาคารหัตถศึกษา	97,892.00	98,171.00	279	943.68	0.03%
72	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,446.00	2,446.00	0	0.00	0.00%
73	อาคารอำนวยการประธาน	171.00	171.00	0	0.00	0.00%
74	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00	0.00%
75	อาคารวิชาการ 9	2,404.00	2,404.00	0	0.00	0.00%
76	อื่นๆ	558,723.91	908,520.53	349,797	1,183,138.22	38.50%
รวม				908,521	3,072,943.82	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียกเก็บเท่ากับ

3.3824 บาท

1. ค่า Peak =

2,950.89

กิโลวัตต์

Demand Charge

392,261.81

บาท

2. ค่า Ft. =

0.8688

บาท/UNIT

จำนวนเงิน

789,322.64

บาท

3. หน่วยการใช้พลังงาน =

908,520.53

kWh

จำนวนเงิน

1,690,097.49

บาท

4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =

7.00

%

จำนวนเงิน

201,033.71

บาท

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ 2554

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 28/04/11	เลขอ่านครั้งหลัง 28/05/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
1	อาคารไทยบุรี	1,519.00	1,601.10	62,200	218,127.06	5.47%
2	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	5.50%	4.40%	50,000	175,343.30	4.40%
3	อาคารบรรณสารฯ	934.00	1,048.00	45,600	159,913.09	4.01%
4	อาคารเรียนรวม 7	3,859.00	4,086.00	45,400	159,211.71	4.00%
5	อาคารคอมพิวเตอร์	674.00	910.00	44,822	157,184.75	3.95%
6	อาคารเรียนรวม 3	6,224.00	6,443.00	43,800	153,600.73	3.86%
7	อาคารบริหาร	2,184.00	2,394.00	42,000	147,288.37	3.70%
8	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	2,918.00	2,995.00	30,800	108,011.47	2.71%
9	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	280,743.00	309,362.00	28,619	100,363.00	2.52%
10	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,795.00	5,886.00	27,300	95,737.44	2.40%
11	อาคารลักษณะนิเวศ 17	1,725.00	1,939.00	25,680	90,056.32	2.26%
12	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	4,233.00	4,293.00	24,000	84,164.78	2.11%
13	อาคารเรียนรวม 1	2,650.00	2,768.00	23,600	82,762.04	2.08%
14	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	22,722	79,682.28	2.00%
15	อาคารลักษณะนิเวศ 16	457.00	640.00	21,960	77,010.78	1.93%
16	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,450.00	2,490.00	21,600	75,748.30	1.90%
17	อาคารเรียนรวม 5	4,010.00	4,131.00	21,465	75,274.88	1.89%
18	อาคารลักษณะนิเวศ 13	5,328.00	5,685.00	21,420	75,117.07	1.89%
19	อาคารลักษณะนิเวศ 7	7,387.00	7,721.00	20,040	70,277.59	1.76%
20	อาคารลักษณะนิเวศ 18	7,325.00	7,492.00	20,040	70,277.59	1.76%
21	อาคารวิชาการ 5	3,100.00	3,200.00	20,000	70,137.32	1.76%
22	อาคารสระว่ายน้ำ	4,792.00	4,915.00	19,680	69,015.12	1.73%
23	อาคารวิชาการ 8	4,059.00	4,151.00	18,400	64,526.33	1.62%
24	อาคารลักษณะนิเวศ 14	180,009.00	198,260.00	18,251	64,003.81	1.61%
25	อาคารวิชาการ 1	7,724.00	7,814.00	18,000	63,123.59	1.58%
26	อาคารลักษณะนิเวศ 2	92,097.00	9,905.00	17,808	62,450.27	1.57%
27	อาคารลักษณะนิเวศ 1	82,850.00	241.00	17,391	60,987.91	1.53%
28	อาคารลักษณะนิเวศ 5	44,504.00	61,841.00	17,337	60,798.53	1.53%
29	อาคารลักษณะนิเวศ 4	29,301.00	45,795.00	16,494	57,842.25	1.45%
30	อาคารลักษณะนิเวศ 3	33,462.00	49,666.00	16,204	56,825.26	1.43%
31	อาคารลักษณะนิเวศ 10	78,411.00	94,091.00	15,680	54,987.66	1.38%
32	อาคารลักษณะนิเวศ 11	84,937.00	614.00	15,677	54,977.14	1.38%
33	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	59,197.00	74,840.00	15,643	54,857.90	1.38%
34	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,301.00	6,379.00	15,600	54,707.11	1.37%
35	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	7,404.00	7,481.00	15,400	54,005.74	1.36%
36	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,187.08	1,199.75	15,204	53,318.39	1.34%
37	อาคารวิชาการ 4	4,692.00	4,755.00	12,600	44,186.51	1.11%
38	บ่อสาธิตและวิจัยกึ่งกุลาดำ	220,751.00	233,297.00	12,546	43,997.14	1.10%
39	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 7,8,9,10	-	12,484.00	12,484	43,779.71	1.10%
40	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,643.00	1,702.00	11,800	41,381.02	1.04%
41	อาคารวิจัย	5,775.00	5,829.00	10,800	37,874.15	0.95%
42	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	3,455.30	3,632.20	10,614	37,221.88	0.93%
43	อาคารวิชาการ 2	3,574.00	3,624.00	10,000	35,068.66	0.88%
44	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	3,527.00	3,685.00	9,480	33,245.09	0.83%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 28/04/11	เลขอ่านครั้งหลัง 28/05/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
45	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	982.70	17.10	9,034	31,682.43	0.80%
46	อาคารวิชาการ 3	2,215.00	2,257.00	8,400	29,457.67	0.74%
47	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	978.40	846.10	7,868	27,590.97	0.69%
48	อาคารวิชาการ 7	2,466.00	2,502.00	7,200	25,249.43	0.63%
49	อาคารสโมสร	73,751.00	80,320.00	6,569	23,036.60	0.58%
50	บ่อบำบัดน้ำเสีย (PS-5)	6,984.00	7,049.00	6,500	22,794.63	0.57%
51	อาคารส่วนอาคารสถานที่	227,202.00	232,849.00	5,647	19,803.27	0.50%
52	บ้านพักรับรอง	3,653.00	3,734.00	4,860	17,043.37	0.43%
53	อาคารพลศึกษา	1,888.00	1,901.00	4,160	14,588.56	0.37%
54	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	9,083.00	9,124.00	3,960	13,887.19	0.35%
55	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	2,812.50	2,889.60	3,855	13,518.97	0.34%
56	อาคารกีฬาในร่ม	4,410.00	4,594.00	3,680	12,905.27	0.32%
57	ชุมสาย AIS	25,743.00	29,301.00	3,558	12,477.43	0.31%
58	อาคารวิชาการ 6	4,138.00	4,155.00	3,400	11,923.34	0.30%
59	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,446.00	2,487.00	3,280	11,502.52	0.29%
60	อาคารกายวิภาคศาสตร์	35,441.00	38,452.00	3,011	10,559.17	0.27%
61	ชุมสาย DTAC	39,998.00	42,976.00	2,978	10,443.45	0.26%
62	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,344.00	9,391.00	2,820	9,889.36	0.25%
63	WU BOOKCENTER	62,883.00	65,618.00	2,735	9,591.28	0.24%
64	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	87,127.00	87,127.00	2,375	8,328.81	0.21%
65	ชุมสาย TRUEMOVE	79,392.00	80,992.00	1,600	5,610.99	0.14%
66	โรงอาหาร 4	92,456.00	93,725.00	1,269	4,450.21	0.11%
67	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	60,145.00	61,054.00	909	3,187.74	0.08%
68	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,735.36	0.07%
69	โรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	43,700.00	43,700.00	700	2,454.81	0.06%
70	อาคารหอดูดาว	1,192.00	1,223.00	620	2,174.26	0.05%
71	อาคารหัตถศึกษา	98,171.00	98,732.00	561	1,967.35	0.05%
72	โรงเก็บพัสดุกลางและซ่อมบำรุง	40,236.00	40,436.00	200	701.37	0.02%
73	อาคารอำนวยการประธาน	171.00	171.00	0	0.00	0.00%
74	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00	0.00%
75	อาคารวิชาการ 9	2,404.00	2,404.00	0	0.00	0.00%
76	อื่นๆ	1,108,689.89	1,136,089.61	27,400	96,087.14	2.41%
รวม				1,136,090	3,984,113.97	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียกเก็บเท่ากับ

3.5069 บาท

1. ค่า Peak =

3,360.23

กิโลวัตต์

Demand Charge

446,675.37

บาท

2. ค่า Ft. =

0.9581

บาท/UNIT

จำนวนเงิน

1,088,487.46

บาท

3. หน่วยการใช้พลังงาน =

1,136,089.61

kWh

จำนวนเงิน

2,188,080.00

บาท

4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =

7.00

%

จำนวนเงิน

260,642.97

บาท

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ 2554

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน	เลขอ่านครั้งหลัง	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	ปริมาณ
		28/05/11	30/06/11	(UNIT)	(บาท)	(%)
1	อาคารบรรณสารฯ	1,048.00	1,382.00	133,600	475,312.95	9.64%
2	อาคารคอมพิวเตอร์	910.00	1,329.00	81,422	289,677.63	5.88%
3	อาคารไทยบุรี	1,601.10	1,705.00	78,300	278,570.39	5.65%
4	อาคารเรียนรวม 5	4,131.00	4,410.00	51,236	182,283.94	3.70%
5	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	4.40%	3.61%	50,000	177,886.58	3.61%
6	อาคารเรียนรวม 3	6,443.00	6,670.00	45,400	161,521.02	3.28%
7	อาคารเรียนรวม 7	4,086.00	4,303.00	43,400	154,405.56	3.13%
8	อาคารบริหาร	2,394.00	2,558.00	32,800	116,693.60	2.37%
9	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	309,362.00	340,832.00	31,470	111,961.82	2.27%
10	อาคารลักษณะงานิเวศ 17	1,939.00	2,190.00	30,120	107,158.88	2.17%
11	อาคารลักษณะงานิเวศ 16	640.00	887.00	29,640	105,451.17	2.14%
12	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	27,706	98,572.28	2.00%
13	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	7,481.00	7,617.00	27,200	96,770.30	1.96%
14	อาคารลักษณะงานิเวศ 18	7,492.00	7,711.00	26,280	93,497.19	1.90%
15	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	2,995.00	3,059.00	25,600	91,077.93	1.85%
16	อาคารพลศึกษา	1,901.00	2,020.00	24,880	88,516.36	1.80%
17	อาคารเรียนรวม 1	2,768.00	2,887.00	23,800	84,674.01	1.72%
18	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,886.00	5,965.00	23,700	84,318.24	1.71%
19	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	4,293.00	4,352.00	23,600	83,962.47	1.70%
20	อาคารวิจัย	5,829.00	5,930.00	20,200	71,866.18	1.46%
21	อาคารลักษณะงานิเวศ 13	5,685.00	6,021.00	20,160	71,723.87	1.46%
22	อาคารลักษณะงานิเวศ 7	7,721.00	8,032.00	18,660	66,387.27	1.35%
23	อาคารลักษณะงานิเวศ 2	9,905.00	27,545.00	17,640	62,758.39	1.27%
24	อาคารลักษณะงานิเวศ 5	61,841.00	79,426.00	17,585	62,562.71	1.27%
25	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,490.00	2,519.00	16,800	59,769.89	1.21%
26	อาคารวิชาการ 8	4,151.00	4,235.00	16,800	59,769.89	1.21%
27	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,379.00	6,459.00	16,000	56,923.71	1.15%
28	อาคารลักษณะงานิเวศ 14	198,260.00	214,024.00	15,764	56,084.08	1.14%
29	อาคารลักษณะงานิเวศ 3	49,666.00	64,775.00	15,109	53,753.77	1.09%
30	อาคารลักษณะงานิเวศ 1	241.00	15,112.00	14,871	52,907.03	1.07%
31	อาคารลักษณะงานิเวศ 11	614.00	15,367.00	14,753	52,487.22	1.06%
32	อาคารลักษณะงานิเวศ 10	94,091.00	8,440.00	14,349	51,049.89	1.04%
33	อาคารวิชาการ 4	4,755.00	4,825.00	14,000	49,808.24	1.01%
34	อาคารสระว่ายน้ำ	4,915.00	5,002.00	13,920	49,523.63	1.00%
35	อาคารลักษณะงานิเวศ 4	45,795.00	59,165.00	13,370	47,566.87	0.97%
36	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,702.00	1,768.00	13,200	46,962.06	0.95%
37	อาคารวิชาการ 1	7,814.00	7,879.00	13,000	46,250.51	0.94%
38	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 7,8,9,10	-	12,305.00	12,305	43,777.89	0.89%
39	อาคารวิชาการ 2	3,624.00	3,681.00	11,400	40,558.14	0.82%
40	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,199.75	1,208.66	10,692	38,039.27	0.77%
41	บ่อบำบัดน้ำเสีย (PS-5)	7,049.00	7,155.00	10,600	37,711.96	0.77%
42	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	74,840.00	85,221.00	10,381	36,932.81	0.75%
43	อาคารวิชาการ 5	3,200.00	3,250.00	10,000	35,577.32	0.72%
44	บ่อสาธิตและวิจัยกึ่งอุตสาหกรรม	233,297.00	242,906.00	9,609	34,186.24	0.69%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 28/05/11	เลขอ่านครั้งหลัง 30/06/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
45	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	3,632.20	3,783.80	9,096	32,361.13	0.66%
46	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	3,685.00	3,833.00	8,880	31,592.66	0.64%
47	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,391.00	9,532.00	8,460	30,098.41	0.61%
48	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	846.10	267.90	8,422	29,962.50	0.61%
49	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	17.10	356.80	8,340	29,670.41	0.60%
50	อาคารวิชาการ 6	4,155.00	4,195.00	8,000	28,461.85	0.58%
51	อาคารวิชาการ 3	2,257.00	2,292.00	7,000	24,904.12	0.51%
52	อาคารวิชาการ 7	2,502.00	2,537.00	7,000	24,904.12	0.51%
53	อาคารส่วนอาคารสถานที่	232,849.00	238,147.00	5,298	18,848.86	0.38%
54	WU BOOKCENTER	65,618.00	70,182.00	4,564	16,237.49	0.33%
55	โรงอาหาร 4	93,725.00	97,594.00	3,869	13,764.86	0.28%
56	อาคารสโมสร	80,320.00	84,123.00	3,803	13,530.05	0.27%
57	ชุมสาย AIS	29,301.00	33,036.00	3,735	13,288.13	0.27%
58	ชุมสาย DTAC	42,976.00	46,074.00	3,098	11,021.85	0.22%
59	อาคารกายวิภาคศาสตร์	38,452.00	41,545.00	3,093	11,004.06	0.22%
60	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	9,124.00	9,149.00	3,000	10,673.20	0.22%
61	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,487.00	2,519.00	2,560	9,107.79	0.18%
62	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	1,771.00	2,461.00	2,375	8,449.61	0.17%
63	อาคารหอดูดาว	1,223.00	1,310.00	1,740	6,190.45	0.13%
64	อาคารกีฬาในร่ม	4,594.00	4,676.00	1,640	5,834.68	0.12%
65	ชุมสาย TRUEMOVE	80,992.00	82,611.00	1,619	5,759.97	0.12%
66	บ้านพักรับรอง	3,734.00	3,749.00	900	3,201.96	0.06%
67	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,775.03	0.06%
68	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	61,054.00	61,829.00	775	2,757.24	0.06%
69	โรงเรียนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	43,700.00	43,700.00	700	2,490.41	0.05%
70	อาคารหัตถศึกษา	98,732.00	99,262.00	530	1,885.60	0.04%
71	โรงเก็บพืชดอกกลางและซ่อมบำรุง	40,436.00	40,622.00	186	661.74	0.01%
72	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	-	-	0	0.00	0.00%
73	อาคารอิมจันทร์ประธาน	171.00	171.00	0	0.00	0.00%
74	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00	0.00%
75	อาคารวิชาการ 9	2,404.00	2,404.00	0	0.00	0.00%
76	อื่นๆ	1,280,785.00	1,385,324.75	104,540	371,924.40	7.55%
รวม				1,385,325	4,928,613.76	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียกเก็บเท่ากับ

3.5577 บาท

1. ค่า Peak =

3,641.53

กิโลวัตต์

Demand Charge

484,068.58

บาท

2. ค่า Ft. =

0.9581

บาท/UNIT

จำนวนเงิน

1,327,279.64

บาท

3. หน่วยการใช้พลังงาน =

1,385,324.75

kWh

จำนวนเงิน

2,794,604.69

บาท

4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =

7.00

%

จำนวนเงิน

322,432.68

บาท

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ 2554

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 30/06/11	เลขอ่านครั้งหลัง 30/07/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
1	อาคารบรรณสารฯ	1,382.00	1,666.00	113,600	402,745.82	8.50%
2	อาคารไทยบุรี	1,705.00	1,806.80	73,700	261,288.44	5.52%
3	อาคารคอมพิวเตอร์	1,329.00	1,658.00	63,422	224,849.87	4.75%
4	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	3.61%	3.74%	50,000	177,264.89	3.74%
5	อาคารเรียนรวม 3	6,670.00	6,911.00	48,200	170,883.35	3.61%
6	อาคารเรียนรวม 7	4,303.00	4,514.00	42,200	149,611.56	3.16%
7	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	340,832.00	377,493.00	36,661	129,974.16	2.74%
8	อาคารเรียนรวม 5	4,410.00	4,607.00	35,791	126,889.75	2.68%
9	อาคารบริหาร	2,558.00	2,733.00	35,000	124,085.42	2.62%
10	อาคารลักษณะนิเวศ 16	887.00	1,119.00	27,840	98,701.09	2.08%
11	อาคารลักษณะนิเวศ 17	2,190.00	2,417.00	27,240	96,573.91	2.04%
12	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	7,617.00	7,751.00	26,800	95,013.98	2.01%
13	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	26,715	94,711.63	2.00%
14	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	5,965.00	6,054.00	26,700	94,659.45	2.00%
15	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	3,059.00	3,122.00	25,200	89,341.50	1.89%
16	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	4,352.00	4,413.00	24,400	86,505.26	1.83%
17	อาคารเรียนรวม 1	2,887.00	3,007.00	24,000	85,087.15	1.80%
18	อาคารลักษณะนิเวศ 18	7,711.00	7,911.00	24,000	85,087.15	1.80%
19	อาคารลักษณะนิเวศ 7	8,032.00	8,428.00	23,760	84,236.27	1.78%
20	อาคารลักษณะนิเวศ 13	6,021.00	6,399.00	22,680	80,407.35	1.70%
21	อาคารลักษณะนิเวศ 5	79,426.00	431.00	21,005	74,468.98	1.57%
22	อาคารลักษณะนิเวศ 2	27,545.00	47,916.00	20,371	72,221.26	1.53%
23	อาคารวิชาการ 8	4,235.00	4,329.00	18,800	66,651.60	1.41%
24	อาคารลักษณะนิเวศ 14	214,024.00	232,432.00	18,408	65,261.84	1.38%
25	อาคารลักษณะนิเวศ 3	64,775.00	82,777.00	18,002	63,822.45	1.35%
26	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,519.00	2,554.00	18,000	63,815.36	1.35%
27	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,459.00	6,546.00	17,400	61,688.18	1.30%
28	อาคารลักษณะนิเวศ 4	59,165.00	76,461.00	17,296	61,319.47	1.29%
29	อาคารลักษณะนิเวศ 11	15,367.00	32,600.00	17,233	61,096.12	1.29%
30	อาคารลักษณะนิเวศ 10	8,440.00	24,862.00	16,422	58,220.88	1.23%
31	อาคารลักษณะนิเวศ 1	15,112.00	31,510.00	16,398	58,135.79	1.23%
32	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 7,8,9,10	-	15,925.00	15,925	56,458.87	1.19%
33	อาคารสระว่ายน้ำ	5,002.00	5,101.00	15,840	56,157.52	1.19%
34	อาคารวิจัย	5,930.00	6,009.00	15,800	56,015.70	1.18%
35	อาคารวิชาการ 1	7,879.00	7,952.00	14,600	51,761.35	1.09%
36	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,768.00	1,840.00	14,400	51,052.29	1.08%
37	อาคารวิชาการ 6	4,195.00	4,256.00	12,200	43,252.63	0.91%
38	อาคารวิชาการ 4	4,825.00	4,885.00	12,000	42,543.57	0.90%
39	อาคารวิชาการ 2	3,681.00	3,741.00	12,000	42,543.57	0.90%
40	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	85,221.00	97,152.00	11,931	42,298.95	0.89%
41	บ่อสาธิตและวิจัยกึ่งกุลาดำ	242,906.00	254,431.00	11,525	40,859.56	0.86%
42	บ่อบำบัดน้ำเสีย (PS-5)	7,155.00	7,268.00	11,300	40,061.86	0.85%
43	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,208.66	1,217.53	10,644	37,736.15	0.80%
44	อาคารวิชาการ 5	3,250.00	3,299.00	9,800	34,743.92	0.73%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 30/06/11	เลขอ่านครั้งหลัง 30/07/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
45	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	267.90	407.10	9,139	32,401.18	0.68%
46	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	3,783.80	3,917.00	7,992	28,334.02	0.60%
47	อาคารพลศึกษา	2,020.00	2,088.00	7,360	26,093.39	0.55%
48	อาคารวิชาการ 7	2,537.00	2,573.00	7,200	25,526.14	0.54%
49	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	356.80	420.00	7,063	25,041.15	0.53%
50	อาคารวิชาการ 3	2,292.00	2,326.00	6,800	24,108.02	0.51%
51	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	9,149.00	9,236.00	6,720	23,824.40	0.50%
52	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	3,833.00	3,937.00	6,240	22,122.66	0.47%
53	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,532.00	9,615.00	4,980	17,655.58	0.37%
54	อาคารส่วนอาคารสถานที่	238,147.00	242,099.00	3,952	14,011.02	0.30%
55	ชุมสาย AIS	33,036.00	36,818.00	3,782	13,408.32	0.28%
56	อาคารกีฬาในร่ม	4,676.00	4,859.00	3,660	12,975.79	0.27%
57	อาคารหอดูดาว	1,310.00	1,492.00	3,640	12,904.88	0.27%
58	โรงอาหาร 4	97,594.00	1,226.00	3,632	12,876.52	0.27%
59	WU BOOKCENTER	70,182.00	73,791.00	3,609	12,794.98	0.27%
60	อาคารสโมสร	84,123.00	87,513.00	3,390	12,018.56	0.25%
61	อาคารกายวิภาคศาสตร์	41,545.00	44,905.00	3,360	11,912.20	0.25%
62	ชุมสาย DTAC	46,074.00	49,212.00	3,138	11,125.14	0.23%
63	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,519.00	2,555.00	2,880	10,210.46	0.22%
64	บ้านพักรับรอง	3,749.00	3,778.00	1,740	6,168.82	0.13%
65	ชุมสาย TRUEMOVE	82,611.00	84,264.00	1,653	5,860.38	0.12%
66	อาคารวิชาการ 9	2,404.00	3,324.00	920	3,261.67	0.07%
67	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,765.33	0.06%
68	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	2,461.00	3,194.99	734	2,602.21	0.05%
69	โรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	43,700.00	43,700.00	700	2,481.71	0.05%
70	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	61,829.00	62,465.00	636	2,254.81	0.05%
71	อาคารหัตถศึกษา	99,262.00	99,845.00	583	2,066.91	0.04%
72	โรงเก็บพัสดุกลางและซ่อมบำรุง	40,622.00	40,891.00	269	953.69	0.02%
73	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	-	-	0	0.00	0.00%
74	อาคารอำนวยการประธาน	171.00	171.00	0	0.00	0.00%
75	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00	0.00%
76	อื่นๆ	1,251,761.11	1,335,735.86	83,975	297,715.50	6.29%
รวม				1,335,736	4,735,581.29	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียกเก็บเท่ากับ

3.5453 บาท

1. ค่า Peak =

3,643.02

กิโลวัตต์

Demand Charge

484,266.65 บาท

2. ค่า Ft. =

- 0.0600

บาท/UNIT

จำนวนเงิน

(80,144.15) บาท

3. หน่วยการใช้พลังงาน =

1,335,735.86 kWh

จำนวนเงิน

4,021,342.17 บาท

4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =

7.00 %

จำนวนเงิน

309,804.38 บาท

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ 2554

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 30/07/11	เลขอ่านครั้งหลัง 31/08/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
1	อาคารไทยบุรี	1,806.80	1,898.70	67,200	240,888.92	5.19%
2	อาคารบรรณสารฯ	1,666.00	1,816.00	60,000	215,079.39	4.63%
3	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	3.74%	3.86%	50,000	179,232.83	3.86%
4	อาคารคอมพิวเตอร์	1,658.00	1,871.00	40,222	144,182.06	3.10%
5	อาคารเรียนรวม 3	6,911.00	7,049.00	27,600	98,936.52	2.13%
6	อาคารเรียนรวม 5	4,607.00	4,754.00	25,982	93,136.55	2.01%
7	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	25,911	92,883.25	2.00%
8	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	3,122.00	3,186.00	25,600	91,767.21	1.98%
9	อาคารเรียนรวม 7	4,514.00	4,640.00	25,200	90,333.34	1.95%
10	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	7,751.00	7,876.00	25,000	89,616.41	1.93%
11	อาคารบริหาร	2,733.00	2,854.00	24,200	86,748.69	1.87%
12	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	377,493.00	400,920.00	23,427	83,977.75	1.81%
13	อาคารลักษณะนิเวศ 17	2,417.00	2,589.00	20,640	73,987.31	1.59%
14	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	6,054.00	6,119.00	19,500	69,900.80	1.51%
15	อาคารลักษณะนิเวศ 16	1,119.00	1,268.00	17,880	64,093.66	1.38%
16	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	4,413.00	4,457.00	17,600	63,089.95	1.36%
17	อาคารลักษณะนิเวศ 7	8,428.00	8,717.00	17,340	62,157.94	1.34%
18	อาคารลักษณะนิเวศ 18	7,911.00	8,053.00	17,040	61,082.55	1.32%
19	อาคารลักษณะนิเวศ 13	6,399.00	6,671.00	16,320	58,501.59	1.26%
20	อาคารลักษณะนิเวศ 5	431.00	15,943.00	15,512	55,605.19	1.20%
21	อาคารสระว่ายน้ำ	5,101.00	5,194.00	14,880	53,339.69	1.15%
22	อาคารลักษณะนิเวศ 2	47,916.00	62,671.00	14,755	52,891.61	1.14%
23	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 7,8,9,10	-	14,215.00	14,215	50,955.89	1.10%
24	อาคารเรียนรวม 1	3,007.00	3,077.00	14,000	50,185.19	1.08%
25	อาคารลักษณะนิเวศ 14	232,432.00	246,422.00	13,990	50,149.34	1.08%
26	อาคารลักษณะนิเวศ 3	82,777.00	96,040.00	13,263	47,543.30	1.02%
27	บ่อบำบัดน้ำเสีย (PS-5)	7,268.00	7,399.00	13,100	46,959.00	1.01%
28	อาคารลักษณะนิเวศ 4	76,461.00	89,386.00	12,925	46,331.69	1.00%
29	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,840.00	1,904.00	12,800	45,883.60	0.99%
30	อาคารลักษณะนิเวศ 1	31,510.00	44,175.00	12,665	45,399.67	0.98%
31	อาคารวิชาการ 8	4,329.00	4,390.00	12,200	43,732.81	0.94%
32	อาคารลักษณะนิเวศ 11	32,600.00	44,791.00	12,191	43,700.55	0.94%
33	อาคารลักษณะนิเวศ 10	24,862.00	36,845.00	11,983	42,954.94	0.92%
34	อาคารวิชาการ 6	4,256.00	4,312.00	11,200	40,148.15	0.86%
35	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,554.00	2,567.00	11,000	39,431.22	0.85%
36	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,217.53	1,226.31	10,536	37,767.94	0.81%
37	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,546.00	6,598.00	10,400	37,280.43	0.80%
38	อาคารวิชาการ 1	7,952.00	8,004.00	10,400	37,280.43	0.80%
39	อาคารวิจัย	6,009.00	6,059.00	10,000	35,846.57	0.77%
40	อาคารวิชาการ 4	4,885.00	4,935.00	10,000	35,846.57	0.77%
41	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	97,152.00	7,012.00	9,860	35,344.71	0.76%
42	อาคารวิชาการ 2	3,741.00	3,787.00	9,200	32,978.84	0.71%
43	บ่อสาธิตและวิจัยกึ่งอุตสาหกรรม	254,431.00	263,213.00	8,782	31,480.45	0.68%
44	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	3,917.00	4,057.10	8,406	30,132.62	0.65%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 30/07/11	เลขอ่านครั้งหลัง 31/08/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
45	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	3,937.00	4,073.10	8,166	29,272.31	0.63%
46	อาคารวิชาการ 5	3,299.00	3,338.00	7,800	27,960.32	0.60%
47	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	420.00	212.90	7,793	27,934.87	0.60%
48	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	407.10	675.60	6,269	22,470.42	0.48%
49	อาคารพลศึกษา	2,088.00	2,145.00	5,440	19,500.53	0.42%
50	อาคารส่วนอาคารสถานที่	242,099.00	247,051.00	4,952	17,751.22	0.38%
51	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	9,236.00	9,293.00	4,920	17,636.51	0.38%
52	อาคารวิชาการ 3	2,326.00	2,350.00	4,800	17,206.35	0.37%
53	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,615.00	9,693.00	4,680	16,776.19	0.36%
54	อาคารหอดูดาว	1,492.00	1,675.00	3,660	13,119.84	0.28%
55	WU BOOKCENTER	73,791.00	77,209.00	3,418	12,252.36	0.26%
56	ชุมสาย AIS	36,818.00	40,234.00	3,416	12,245.19	0.26%
57	อาคารกายวิภาคศาสตร์	44,905.00	47,790.00	2,885	10,341.73	0.22%
58	ชุมสาย DTAC	49,212.00	52,049.00	2,837	10,169.67	0.22%
59	อาคารสโมสร	87,513.00	89,981.00	2,468	8,846.93	0.19%
60	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,555.00	2,584.00	2,320	8,316.40	0.18%
61	อาคารกีฬาในร่ม	4,859.00	4,972.00	2,260	8,101.32	0.17%
62	อาคารวิชาการ 7	2,573.00	2,584.00	2,200	7,886.24	0.17%
63	บ้านพักรับรอง	3,778.00	3,811.00	1,980	7,097.62	0.15%
64	ชุมสาย TRUEMOVE	84,264.00	86,030.00	1,766	6,330.50	0.14%
65	โรงอาหาร 4	1,226.00	2,505.00	1,279	4,584.78	0.10%
66	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,796.03	0.06%
67	โรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	43,700.00	43,700.00	700	2,509.26	0.05%
68	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	3,194.99	3,841.21	646	2,316.48	0.05%
69	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	62,465.00	63,081.00	616	2,208.15	0.05%
70	อาคารวิชาการ 9	3,324.00	3,907.00	583	2,089.85	0.04%
71	อาคารหัตถศึกษา	99,845.00	11.00	166	595.05	0.01%
72	โรงเก็บพัสดุกลางและซ่อมบำรุง	40,891.00	41,026.00	135	483.93	0.01%
73	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	-	-	0	0.00	0.00%
74	อาคารอำนวยการประธาน	171.00	171.00	0	0.00	0.00%
75	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00	0.00%
76	อื่นๆ	933,859.96	1,295,566.94	361,707	1,296,595.29	27.92%
รวม				1,295,567	4,644,162.49	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียกเก็บเท่ากับ

3.5847 บาท

1. ค่า Peak =

3,742.56

กิโลวัตต์

Demand Charge

497,498.50

บาท

2. ค่า Ft. =

- 0.0600

บาท/UNIT

จำนวนเงิน

(77,734.02)

บาท

3. หน่วยการใช้พลังงาน =

1,295,566.94

kWh

จำนวนเงิน

3,920,262.06

บาท

4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =

7.00

%

จำนวนเงิน

303,823.72

บาท

ตารางแสดงลำดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ 2554

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน	เลขอ่านครั้งหลัง	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	ปริมาณ
		31/08/11	30/09/11	(UNIT)	(บาท)	(%)
1	อาคารไทยบุรี	1,898.70	1,996.40	67,700	245,134.48	5.38%
2	อาคารบรรณสารฯ	1,816.00	1,983.00	66,800	241,875.68	5.31%
3	อาคารคอมพิวเตอร์	1,871.00	2,148.00	53,022	191,987.01	4.21%
4	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	3.86%	3.97%	50,000	181,044.67	3.97%
5	อาคารเรียนรวม 3	7,049.00	7,246.00	39,400	142,663.20	3.13%
6	อาคารเรียนรวม 7	4,640.00	4,830.00	38,000	137,593.95	3.02%
7	อาคารเรียนรวม 5	4,754.00	4,956.00	37,052	134,161.34	2.94%
8	อาคารบริหาร	2,854.00	3,024.00	34,000	123,110.37	2.70%
9	อาคารโรงผลิตน้ำประปา	7,876.00	8,021.00	29,000	105,005.91	2.30%
10	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 6	400,920.00	427,592.00	26,672	96,576.47	2.12%
11	ค่าความสูญเสียในหม้อแปลงและสายส่ง	2.00%	2.00%	25,173	91,150.27	2.00%
12	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2	3,186.00	3,248.00	24,800	89,798.16	1.97%
13	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3	6,119.00	6,199.00	24,000	86,901.44	1.91%
14	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7	4,457.00	4,515.00	23,200	84,004.73	1.84%
15	อาคารลักษณะนิเวศ 17	2,589.00	2,780.00	22,920	82,990.88	1.82%
16	อาคารเรียนรวม 1	3,077.00	3,190.00	22,600	81,832.19	1.80%
17	อาคารลักษณะนิเวศ 16	1,268.00	1,441.00	20,760	75,169.75	1.65%
18	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5	2,567.00	2,612.00	20,200	73,142.05	1.60%
19	อาคารลักษณะนิเวศ 7	8,717.00	9,047.00	19,800	71,693.69	1.57%
20	อาคารลักษณะนิเวศ 13	6,671.00	6,990.00	19,140	69,303.90	1.52%
21	อาคารลักษณะนิเวศ 5	15,943.00	34,408.00	18,465	66,859.80	1.47%
22	อาคารลักษณะนิเวศ 18	8,053.00	8,205.00	18,240	66,045.09	1.45%
23	อาคารวิชาการ 8	4,390.00	4,481.00	18,200	65,900.26	1.45%
24	อาคารลักษณะนิเวศ 14	246,422.00	263,158.00	16,736	60,599.27	1.33%
25	อาคารลักษณะนิเวศ 2	62,671.00	79,389.00	16,718	60,534.10	1.33%
26	บ่อบำบัดน้ำเสีย (PS-5)	7,399.00	7,560.00	16,100	58,296.38	1.28%
27	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8	6,598.00	6,678.00	16,000	57,934.29	1.27%
28	อาคารลักษณะนิเวศ 1	44,175.00	59,202.00	15,027	54,411.16	1.19%
29	อาคารลักษณะนิเวศ 3	96,040.00	10,917.00	14,877	53,868.03	1.18%
30	อาคารลักษณะนิเวศ 4	89,386.00	3,990.00	14,604	52,879.53	1.16%
31	อาคารลักษณะนิเวศ 11	44,791.00	58,645.00	13,854	50,163.86	1.10%
32	อาคารลักษณะนิเวศ 10	36,845.00	50,693.00	13,848	50,142.13	1.10%
33	อาคารวิชาการ 6	4,312.00	4,381.00	13,800	49,968.33	1.10%
34	อาคารวิชาการ 1	8,004.00	8,072.00	13,600	49,244.15	1.08%
35	อาคารสระว่ายน้ำ	5,194.00	5,275.00	12,960	46,926.78	1.03%
36	อาคารวิชาการ 2	3,787.00	3,851.00	12,800	46,347.43	1.02%
37	อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,904.00	1,968.00	12,800	46,347.43	1.02%
38	อาคารวิจัย	6,059.00	6,122.00	12,600	45,623.26	1.00%
39	บ่อสาธิตและวิจัยกึ่งอุตสาหกรรม	263,213.00	275,657.00	12,444	45,058.40	0.99%
40	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 7,8,9,10	-	12,405.00	12,405	44,917.18	0.99%
41	อาคารวิชาการ 4	4,935.00	4,997.00	12,400	44,899.08	0.99%
42	อาคารพลศึกษา	2,145.00	2,222.00	11,840	42,871.38	0.94%
43	อาคารกิจกรรมนักศึกษา 1	7,012.00	17,563.00	10,551	38,204.05	0.84%
44	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	1,226.31	1,234.15	9,408	34,065.36	0.75%

ลำดับ	ชื่ออาคาร	เลขอ่านครั้งก่อน 31/08/11	เลขอ่านครั้งหลัง 30/09/11	จำนวนหน่วย (UNIT)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (%)
45	อาคารวิชาการ 5	3,338.00	3,385.00	9,400	34,036.40	0.75%
46	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 1	4,057.10	4,206.00	8,934	32,349.06	0.71%
47	อาคารศูนย์อาหารกลางคืน	675.60	21.70	8,346	30,220.34	0.66%
48	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 2	4,073.10	4,209.10	8,160	29,546.49	0.65%
49	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 3	212.90	250.00	8,037	29,101.48	0.64%
50	อาคารวิชาการ 3	2,350.00	2,382.00	6,400	23,173.72	0.51%
51	อาคารส่วนอาคารสถานที่	247,051.00	252,457.00	5,406	19,574.55	0.43%
52	โรงอาหาร 4	2,505.00	6,864.00	4,359	15,783.47	0.35%
53	WU BOOKCENTER	77,209.00	80,557.00	3,348	12,122.75	0.27%
54	อาคารวิชาการ 7	2,584.00	2,600.00	3,200	11,586.86	0.25%
55	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 MDB 2 (AIR)	9,693.00	9,745.00	3,120	11,297.19	0.25%
56	อาคารวิทยาลัยนิเวศ 4 (แสงสว่าง+เต้ารับ)	8,994.00	9,020.00	3,060	11,079.93	0.24%
57	อาคารกีฬาในร่ม	4,972.00	5,125.00	3,060	11,079.93	0.24%
58	ชุมสาย DTAC	52,049.00	54,861.00	2,812	10,181.95	0.22%
59	อาคารสโมสร	89,981.00	92,731.00	2,750	9,957.46	0.22%
60	อาคารหอูดาว	1,675.00	1,809.00	2,680	9,703.99	0.21%
61	สนามฟุตบอลมาตรฐาน	2,584.00	2,616.00	2,560	9,269.49	0.20%
62	ชุมสาย TRUEMOVE	86,030.00	87,920.00	1,890	6,843.49	0.15%
63	อาคารกายวิภาคศาสตร์	47,790.00	49,439.00	1,649	5,970.85	0.13%
64	บ้านพักรับรอง	3,811.00	3,837.00	1,560	5,648.59	0.12%
65	อาคารหัตถะพาน	11.00	803.00	792	2,867.75	0.06%
66	ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (PS1-4)	-	780.00	780	2,824.30	0.06%
67	อาคารอุทยานพฤกษศาสตร์	3,841.21	4,613.97	773	2,798.08	0.06%
68	โรงเรียนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยฯ	43,700.00	43,700.00	700	2,534.63	0.06%
69	ศูนย์เลี้ยงเด็กปฐมวัย	63,081.00	63,646.00	565	2,045.80	0.04%
70	ชุมสาย AIS	40,234.00	40,557.00	323	1,169.55	0.03%
71	อาคารอำนวยการประธาน	171.00	175.00	320	1,158.69	0.03%
72	อาคารวิชาการ 9	3,907.00	4,154.00	247	894.36	0.02%
73	โรงเก็บพัสดุกลางและซ่อมบำรุง	41,026.00	41,114.00	88	318.64	0.01%
74	โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม	-	-	0	0.00	0.00%
75	โครงการก่อสร้างอาคารวิจัยวิทยาการสุขภาพ	2,839.30	2,839.30	0	0.00	0.00%
76	อื่นๆ	1,099,835.38	1,258,671.01	158,836	575,126.88	12.62%
รวม				1,258,671	4,557,513.49	100.00%

* หมายเหตุ อัตราค่าไฟฟ้า/หน่วย เฉลี่ยจากค่าไฟฟ้าที่จ่ายจริง/เดือนของมหาวิทยาลัย ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียกเก็บเท่ากับ

3.6209 บาท

1. ค่า Peak =

3,576.24

กิโลวัตต์

Demand Charge

475,389.58

บาท

2. ค่า Ft. =

- 0.0600

บาท/UNIT

จำนวนเงิน

(75,520.26)

บาท

3. หน่วยการใช้พลังงาน =

1,258,671.01

kWh

จำนวนเงิน

3,859,176.86

บาท

4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม =

7.00

%

จำนวนเงิน

298,155.09

บาท