

ภาคผนวก

ตารางแสดงค่า ข้อมูลโหลดบ้านพักอาศัย กำลังการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ และการชาร์จรถไฟฟ้า

ตาราง ก ข้อมูลโหลดบ้านพักอาศัยในวันทำงาน

เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)	เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)	เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)	เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)
0.15	876.96	6.15	886.36	12.15	1218.31	18.15	1927.03
0.30	887.88	6.30	1082.43	12.30	1257.09	18.30	2178.62
0.45	817.31	6.45	1030.95	12.45	1169.76	18.45	2462.42
1.00	848.81	7.00	1047.10	13.00	1326.87	19.00	2553.00
1.15	829.46	7.15	1162.01	13.15	1248.83	19.15	2827.62
1.30	785.13	7.30	1276.04	13.30	1283.87	19.30	2899.29
1.45	806.06	7.45	1118.96	13.45	1220.94	19.45	2950.62
2.00	792.45	8.00	1083.73	14.00	1224.51	20.00	3069.00
2.15	865.64	8.15	861.65	14.15	1167.46	20.15	3300.00
2.30	751.98	8.30	971.81	14.30	1291.09	20.30	3041.23
2.45	715.16	8.45	829.08	14.45	1285.36	20.45	2699.46
3.00	766.17	9.00	1066.10	15.00	1175.20	21.00	2481.23
3.15	814.34	9.15	945.42	15.15	1073.04	21.15	2200.69
3.30	724.31	9.30	1053.06	15.30	1156.26	21.30	2142.95
3.45	788.77	9.45	1255.95	15.45	1164.88	21.45	2095.06
4.00	782.06	10.00	1161.18	16.00	1425.47	22.00	1950.21
4.15	676.42	10.15	1084.50	16.15	1368.46	22.15	1667.25
4.30	657.20	10.30	747.31	16.30	1788.68	22.30	1759.51
4.45	602.59	10.45	923.27	16.45	1703.26	22.45	1563.48
5.00	744.47	11.00	872.78	17.00	1678.61	23.00	1459.77
5.15	821.43	11.15	790.22	17.15	1656.11	23.15	1453.67
5.30	768.76	11.30	873.42	17.30	1654.78	23.30	1363.03
5.45	791.16	11.45	977.35	17.45	1774.22	23.45	1152.71
6.00	970.53	12.00	948.30	18.00	1874.49	0.00	1157.74

ตาราง ข ข้อมูลโหลดบ้านพักอาศัยในวันหยุด

เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)	เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)	เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)	เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)
0.15	1295.60	6.15	1169.20	12.15	1137.60	18.15	2338.40
0.30	1232.40	6.30	1358.80	12.30	1200.80	18.30	2528.00
0.45	1137.60	6.45	1358.80	12.45	1264.00	18.45	2844.00
1.00	1074.40	7.00	1580.00	13.00	1422.00	19.00	2812.40
1.15	1074.40	7.15	1769.60	13.15	1358.80	19.15	2875.60
1.30	1074.40	7.30	1580.00	13.30	1232.40	19.30	2970.40
1.45	1042.80	7.45	1548.40	13.45	1264.00	19.45	2938.80
2.00	1042.80	8.00	1548.40	14.00	1232.40	20.00	3160.00
2.15	1042.80	8.15	1674.80	14.15	1264.00	20.15	2717.60
2.30	1011.20	8.30	1169.20	14.30	1358.80	20.30	2907.20
2.45	1011.20	8.45	1137.60	14.45	1232.40	20.45	2528.00
3.00	916.40	9.00	1200.80	15.00	1327.20	21.00	2496.40
3.15	948.00	9.15	1074.40	15.15	1358.80	21.15	2528.00
3.30	884.80	9.30	1232.40	15.30	1295.60	21.30	2306.80
3.45	821.60	9.45	1137.60	15.45	1327.20	21.45	2256.24
4.00	821.60	10.00	1232.40	16.00	1422.00	22.00	1896.00
4.15	821.60	10.15	1232.40	16.15	1516.80	22.15	1927.60
4.30	821.60	10.30	1106.00	16.30	1453.60	22.30	1674.80
4.45	853.20	10.45	1011.20	16.45	1516.80	22.45	1453.60
5.00	1074.40	11.00	1106.00	17.00	1643.20	23.00	1485.20
5.15	1074.40	11.15	1106.00	17.15	1611.60	23.15	1390.40
5.30	1232.40	11.30	1169.20	17.30	1738.00	23.30	1264.00
5.45	1074.40	11.45	1358.80	17.45	1769.60	23.45	1185.00
6.00	1453.60	12.00	1074.40	18.00	2117.20	0.00	1106.00

ตาราง ค ข้อมูลกำลังการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 3.9 kW (เดือนเมษายน)

เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)	เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)
6.30	480	12.15	3825
6.45	600	12.30	3675
7.00	900	12.45	3600
7.15	1050	13.00	3525
7.30	1200	13.15	3450
7.45	1260	13.30	3300
8.00	1350	13.45	3150
8.15	1575	14.00	3105
8.30	1875	14.15	2835
8.45	2100	14.30	2430
9.00	2250	14.45	2295
9.15	2700	15.00	2100
9.30	2850	15.15	1845
9.45	2970	15.30	1725
10.00	3000	15.45	1500
10.15	3150	16.00	1350
10.30	3255	16.15	1050
10.45	3375	16.30	855
11.00	3420	16.45	750
11.15	3600	17.00	600
11.30	3750	17.15	480
11.45	3795	17.30	225
12.00	3855	17.45	75

ตาราง ง ข้อมูลการชาร์จรถไฟฟ้าแบบปกติ (Normal Charge) ของรถไฟฟ้านิสมัน ทีฟ

เวลา	กำลังไฟฟ้า (W)
14.30	2405.88
14.45	3286.72
15.00	3308.65
15.15	3267.71
15.30	3334.24
15.45	3352.51
16.00	3385.31
16.15	3365.30
16.30	3347.03
16.45	3375.36
17.00	3383.58
17.15	3393.63
17.30	3400.00
17.45	3386.32
18.00	3400.00
18.15	3297.68
18.30	3378.07
18.45	3378.10
19.00	3344.20
19.15	3321.44
19.30	3305.00
19.45	3298.60
20.00	3316.87
20.15	1641.98
20.30	17.36