รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

ตรึงใจ บูรณสมภพ. การออกแบบอาคารที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน. กรุงเทพมหานคร: การทุนเพื่อการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน, 2539.

ธนิต จินดาวณิค. สถาปัตยกรรมและเทคโนโลยี. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

วรวิทย์ อังสุหัสต์. แบบสร้างบ้านในฝัน. กรุงเทพมหานคร: อัมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, 2546.

วันเอก กิจสมใจ. ปัจจัยที่มีผลต่ออุณหภูมิผิวภายนอกของผนังอาคาร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอาคาร ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

สรญา ประวิตรางกูร. อิทธิพลของมวลสารผนังภายนอกที่มีต่อสภาวะน่าสบายและภาระการปรับอากาศในการออกแบบอาคาร. ปริญญามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอาคาร ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

สุนทร บุญญาธิการ. เทคนิคการออกแบบบ้านประหยัดพลังงาน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

สุนทร บุญญาธิการ และคณะ. พลังงานใกล้ตัว. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพ: เฟริท์ ออฟเซท, 2545.

สุนทร บุญญาธิการ. บ้านชีวาทิตย์ บ้านพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อคุณภาพชีวิตผลิตพลังงาน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

สุธีธรรม โล่สุวรรณ. การพัฒนาดัชนีสำหรับการประเมินประสิทธิภาพด้านพลังงานของกรอบอาคาร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอาคาร ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

สิทธิชัย วุฒิวรวงศ์. การปรับปรุงผนังอาคารเพื่อลดการถ่ายเทความร้อน : กรณีศึกษา อาคารของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอาคาร ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

สินีรัตน์ ภัทรธรรมกุล. ผลของมวลสารและสีของผนังต่อพฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอาคาร ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

อุษณีย์ มิ่งวิมล. แนวทางในการสร้างแบบประเมินค่าการประหยัดพลังงานในอาคารพักอาศัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอาคาร ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ประสิทธิภาพพลังงาน. แหล่งที่มา: www.teenet.chula.ac.th[2004,February 29]

ภาษาอังกฤษ

American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers. 1989 ASHRAE Handbook of Fundamental. I-P Edition. Atlanta Georgia: (n.p.), 1989.

American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers. ASHRAE Handbook of Fundamental. I-P Edition. Atlanta Georgia: (n.p.), 2000.

Stein, B. and Reynolds, J. S. Mechanical and Electrical Equipment for Buildings. 8th ed. New york: John Wiley & Sons, 1992.

Construction online. Material directory & Supplier list. Available from: http://www.directionplan.net [2004, January 28]

IT-CYBER solution. Energy Saving Equipments. Available from: http://www.sopec2u.com[2004, January 5]

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศเหนือ

U	Group A												Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.24	0.28	0.31	0.31	0.4	0.4	0.38	0.29	0.24	0.24	0.22	0.25	0.23	0.26	0.30	0.30	0.42	0.41	0.38	0.27	0.22	0.22	0.20	0.24
0.06	0.71	0.83	0.94	0.94	1.3	1.3	1.15	0.86	0.73	0.72	0.65	0.75	0.69	0.78	0.90	0.90	1.26	1.24	1.13	0.80	0.67	0.66	0.61	0.73
0.10	1.18	1.39	1.57	1.57	2.1	2.1	1.92	1.44	1.21	1.20	1.08	1.26	1.15	1.30	1.49	1.50	2.09	2.06	1.89	1.34	1.11	1.10	1.02	1.21
0.14	1.65	1.95	2.19	2.19	3.0	2.9	2.69	2.01	1.69	1.68	1.52	1.76	1.61	1.82	2.09	2.10	2.93	2.88	2.65	1.87	1.55	1.54	1.42	1.70
0.18	2.12	2.50	2.82	2.82	3.8	3.8	3.46	2.59	2.18	2.16	1.95	2.26	2.07	2.34	2.69	2.70	3.77	3.71	3.40	2.41	2.00	1.98	1.83	2.19
0.22	2.60	3.06	3.44	3.45	4.7	4.6	4.23	3.16	2.66	2.64	2.39	2.76	2.53	2.86	3.29	3.31	4.61	4.53	4.16	2.94	2.44	2.42	2.24	2.67
0.26	3.07	3.62	4.07	4.08	5.5	5.4	5.00	3.74	3.14	3.12	2.82	3.27	2.99	3.38	3.88	3.91	5.44	5.36	4.92	3.48	2.88	2.86	2.64	3.16
0.30	3.54	4.17	4.70	4.70	6.4	6.3	5.77	4.31	3.63	3.60	3.25	3.77	3.45	3.90	4.48	4.51	6.28	6.18	5.67	4.01	3.38	3.30	3.05	3.64
0.34	4.01	4.73	5.32	5.33	7.2	7.1	6.54	4.89	4.11	4.08	3.69	4.27	3.91	4.42	5.08	5.11	7.12	7.01	6.43	4.55	3.77	3.74	3.45	4.13
0.38	4.48	5.29	5.95	5.96	8.1	8.0	7.31	5.46	4.59	4.56	4.12	4.77	4.37	4.94	5.67	5.71	7.96	7.83	7.19	5.08	4.21	4.18	3.86	4.61
0.42	4.95	5.84	6.57	6.58	8.9	8.8	8.08	6.04	5.08	5.04	4.55	5.28	4.83	5.47	6.27	6.31	8.80	8.65	7.94	5.62	4.66	4.62	4.27	5.10
0.46	5.43	6.40	7.20	7.21	9.7	9.6	8.85	6.61	5.56	5.52	4.99	5.78	5.29	5.99	6.87	6.91	9.63	9.48	8.70	6.15	5.10	5.06	4.67	5.58
0.50	5.90	6.95	7.83	7.84	10.6	10.5	9.62	7.19	6.04	6.00	5.42	6.28	5.74	6.51	7.47	7.51	10.47	10.30	9.46	6.69	5.54	5.50	5.08	6.07
0.54	6.37	7.51	8.45	8.46	11.4	11.3	10.39	7.76	6.53	6.48	5.86	6.78	6.20	7.03	8.06	8.11	11.31	11.13	10.21	7.22	5.99	5.94	5.49	6.56
0.58	6.84	8.07	9.08	9.09	12.3	12.2	11.16	8.34	7.01	6.96	6.29	7.29	6.66	7.55	8.66	8.71	12.15	11.95	10.97	7.76	8.43	6.38	5.89	7.04
0.62	7.31	8.62	9.71	9.72	13.1	13.0	11.93	8.91	7.49	7.44	6.72	7.79	7.12	8.07	9.26	9.31	12.98	12.77	11.73	8.29	6.87	6.82	6.30	7.53
0.66	7.79	9.18	10.33	10.34	14.0	13.8	12.70	9.49	7.98	7.92	7.16	8.29	7.58	8.59	9.86	9.92	13.82	13.60	12.48	8.83	7.32	7.26	6.71	8.01
0.70	8.26	9.74	10.96	10.97	14.8	14.7	13.47	10.06	8.46	8.40	7.59	8.79	8.04	9.11	10.45	10.52	14.66	14.42	13.24	9.36	7.76	7.70	7.11	8.50
0.74	8.73	10.29	11.58	11.60	15.7	15.5	14.24	10.64	8.94	8.88	8.02	9.30	8.50	9.63	11.05	11.12	15.50	15.25	14.00	9.90	8.20	8.14	7.52	8.98
0.78	9.20	10.85	12.21	12.23	16.5	16.3	15.01	11.21	9.43	9.36	8.46	9.80	8.96	10.15	11.65	11.72	16.33	16.07	14.75	10.43	8.65	8.58	7.92	9.47
0.82	9.67	11.41	12.84	12.86	17.4	17.2	15.78	11.79	9.91	9.84	8.89	10.30	9.42	10.67	12.25	12.32	17.17	16.90	15.51	10.97	9.09	9.02	8.33	9.95
0.86	10.15	11.96	13.46	13.48	18.22	18.0	16.6	12.36	10.39	10.32	9.33	10.80	9.88	11.19	12.84	12.92	18.01	17.72	16.27	11.50	9.53	9.46	8.74	10.44
0.90	10.62	12.52	14.09	14.11	19.1	18.9	17.32	12.94	10.88	10.80	9.76	11.31	10.34	11.71	13.44	13.52	18.85	18.54	17.02	12.04	9.98	9.90	9.14	10.93
0.94	11.09	13.08	14.71	14.73	19.9	19.7	18.09	13.51	11.36	11.28	10.19	11.81	10.80	12.23	14.04	14.12	19.68	19.37	17.78	12.57	10.42	10.34	9.55	11.41
0.98	11.56	13.63	15.34	15.36	20.8	20.5	18.86	14.09	11.84	11.76	10.63	12.31	11.26	12.75	14.64	14.72	20.52	20.19	18.54	13.11	10.86	10.78	9.96	11.90
1.02	12.03	14.19	15.97	15.99	21.6	21.4	19.62	14.66	12.33	12.24	11.06	12.82	11.72	13.27	15.23	15.32	21.36	21.02	19.29	13.64	11.31	11.22	10.36	12.38
1.06	12.51	14.74	16.59	16.61	22.5	22.2	20.39	15.24	12.81	12.72	11.49	13.32	12.18	13.79	15.83	15.93	22.20	21.84	20.05	14.18	11.75	11.66	10.77	12.87
1.10	12.98	15.30	17.22	17.24	23.3	23.0	21.16	15.81	13.29	13.20	11.93	13.82	12.64	14.31	16.43	16.53	23.04	22.66	20.81	14.71	12.19	12.10	11.18	13.35

U	Group C												Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.27	0.30	0.34	0.34	0.46	0.46	0.42	0.31	0.24	0.24	0.24	0.28	0.29	0.32	0.38	0.38	0.50	0.49	0.45	0.34	0.28	0.29	0.28	0.31
0.06	0.81	0.90	1.02	1.02	1.38	1.36	1.25	0.92	0.72	0.72	0.73	0.85	0.88	0.97	1.13	1.15	1.49	1.48	1.35	1.02	0.84	0.88	0.83	0.93
0.10	1.35	1.50	1.69	1.70	2.29	2.26	2.09	1.54	1.20	1.20	1.22	1.41	1.47	1.61	1.88	1.92	2.49	2.46	2.24	1.71	1.40	1.46	1.39	1.56
0.14	1.89	2.10	2.37	2.38	3.21	3.16	2.93	2.15	1.68	1.68	1.70	1.98	2.06	2.26	2.63	2.68	3.48	3.45	3.14	2.39	1.96	2.04	1.94	2.18
0.18	2.43	2.70	3.05	3.06	4.13	4.07	3.76	2.76	2.17	2.16	2.19	2.55	2.65	2.90	3.38	3.45	4.48	4.43	4.04	3.07	2.53	2.63	2.50	2.80
0.22	2.97	3.30	3.73	3.75	5.05	4.97	4.60	3.38	2.65	2.64	2.68	3.11	3.24	3.55	4.13	4.22	5.47	5.42	4.93	3.76	3.09	3.21	3.05	3.43
0.26	3.51	3.90	4.40	4.43	5.96	5.88	5.44	3.99	3.13	3.12	3.16	3.68	3.83	4.19	4.88	4.98	6.46	6.40	5.83	4.44	3.65	3.79	3.61	4.05
0.30	4.05	4.50	5.08	5.11	6.88	6.78	6.27	4.61	3.61	3.61	3.65	4.24	4.42	4.83	5.63	5.75	7.46	7.38	6.73	5.12	4.21	4.38	4.16	4.67
0.34	4.59	5.10	5.76	5.79	7.80	7.69	7.11	5.22	4.09	4.09	4.13	4.81	5.01	5.48	6.38	6.52	8.45	8.37	7.62	5.81	4.77	4.96	4.72	5.29
0.38	5.13	5.70	6.43	6.47	8.72	8.59	7.95	5.84	4.57	4.57	4.62	5.37	5.60	6.12	7.13	7.28	9.45	9.35	8.52	6.49	5.33	5.54	5.27	5.92
0.42	5.67	6.31	7.11	7.15	9.64	9.49	8.78	6.45	5.06	5.05	5.11	5.94	6.19	6.77	7.88	8.05	10.44	10.34	9.42	7.17	5.89	6.13	5.83	6.54
0.46	6.21	6.91	7.79	7.83	10.55	10.40	9.62	7.06	5.53	5.53	5.59	6.50	6.78	7.41	8.63	8.82	11.44	11.32	10.31	7.85	6.46	6.71	6.38	7.16
0.50	6.74	7.51	8.47	8.51	11.47	11.30	10.46	7.68	6.02	6.01	6.08	7.07	7.37	8.06	9.38	9.59	12.43	12.31	11.21	8.54	7.02	7.29	6.94	7.79
0.54	7.28	8.11	9.14	9.19	12.39	12.21	11.29	8.29	6.50	6.49	6.57	7.64	7.96	8.70	10.13	10.35	13.43	13.29	12.11	9.22	7.58	7.88	7.49	8.41
0.58	7.82	8.71	9.82	9.87	13.31	13.11	12.13	8.91	6.98	6.97	7.05	8.20	8.55	9.35	10.88	11.12	14.42	14.28	13.00	9.90	8.14	8.46	8.05	9.03
0.62	8.36	9.31	10.50	10.55	14.22	14.01	12.97	9.52	7.46	7.45	7.54	8.77	9.14	9.99	11.63	11.89	15.41	15.26	13.90	10.59	8.70	9.04	8.60	9.65
0.66	8.90	9.91	11.18	11.24	15.14	14.92	13.80	10.14	7.94	7.93	8.03	9.33	9.73	10.64	12.38	12.65	16.41	16.25	14.80	11.27	9.26	9.63	9.16	10.28
0.70	9.44	10.51	11.85	11.92	16.06	15.82	14.64	10.75	8.42	8.41	8.51	9.90	10.32	11.28	13.13	13.42	17.40	17.23	15.69	11.95	9.82	10.21	9.71	10.90
0.74	9.98	11.11	12.53	12.60	16.98	16.73	15.48	11.36	8.90	8.89	9.00	10.46	10.91	11.93	13.88	14.19	18.40	18.22	16.59	12.63	10.39	10.79	10.27	11.52
0.78	10.52	11.71	13.21	13.28	17.89	17.63	16.31	11.98	9.38	9.37	9.48	11.03	11.50	12.57	14.63	14.95	19.39	19.20	17.49	13.32	10.95	11.38	10.82	12.15
0.82	11.06	12.31	13.89	13.96	18.81	18.54	17.15	12.59	9.87	9.85	9.97	11.59	12.09	13.22	15.38	15.72	20.39	20.19	18.38	14.00	11.51	11.96	11.38	12.77
0.86	11.60	12.91	14.56	14.64	19.73	19.44	17.99	13.21	10.35	10.33	10.46	12.16	12.68	13.86	16.13	16.49	21.38	21.17	19.28	14.68	12.07	12.54	11.93	13.39
0.90	12.14	13.51	15.24	15.32	20.66	20.34	18.82	13.82	10.83	10.82	10.94	12.73	13.27	14.50	16.89	17.25	22.38	22.15	20.18	15.37	12.63	13.13	12.48	14.02
0.94	12.68	14.11	15.92	16.00	21.56	21.25	19.66	14.44	11.31	11.30	11.43	13.29	13.86	15.15	17.64	18.02	23.37	23.14	21.07	16.05	13.19	13.71	13.04	14.64
0.98	13.22	14.71	16.60	16.68	22.48	22.15	20.50	15.05	11.79	11.78	11.92	13.86	14.45	15.79	18.39	18.79	24.36	24.12	21.97	16.73	13.75	14.29	13.59	15.26
1.02	13.76	15.31	17.27	17.36	23.40	23.06	21.33	15.66	12.27	12.26	12.40	14.42	15.04	16.44	19.14	19.55	25.36	25.11	22.87	17.42	14.31	14.88	14.15	15.88
1.06	14.30	15.91	17.95	18.05	24.32	23.96	22.17	16.28	12.75	12.74	12.89	14.99	15.63	17.08	19.89	20.32	26.35	26.09	23.76	18.10	14.88	15.46	14.70	16.51
1.10	14.84	16.51	18.63	18.73	25.24	24.86	23.01	16.89	13.24	13.22	13.38	15.56	16.22	17.73	20.64	21.09	27.35	27.08	24.66	18.78	15.44	16.04	15.26	17.13

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศเหนือ

	Group E												Group F												Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.37	0.40	0.46	0.46	0.58	0.57	0.52	0.42	0.36	0.37	0.35	0.39	0.45	0.48	0.52	0.52	0.64	0.63	0.60	0.49	0.42	0.42	0.42	0.46	0.52	0.56	0.59	0.59	0.70	0.70	0.66	0.57	0.51	0.50	0.50	0.53
0.06	1.12	1.21	1.37	1.38	1.73	1.71	1.56	1.26	1.08	1.12	1.06	1.17	1.35	1.44	1.56	1.56	1.92	1.90	1.79	1.46	1.26	1.26	1.27	1.39	1.55	1.67	1.78	1.78	2.11	2.09	1.99	1.70	1.52	1.50	1.49	1.59
0.10	1.87	2.01	2.28	2.30	2.89	2.85	2.60	2.11	1.80	1.86	1.76	1.96	2.25	2.40	2.59	2.60	3.19	3.16	2.99	2.44	2.10	2.09	2.12	2.31	2.58	2.78	2.97	2.97	3.52	3.48	3.32	2.84	2.53	2.50	2.48	2.66
0.14	2.62	2.82	3.19	3.22	4.04	3.99	3.63	2.95	2.52	2.60	2.47	2.74	3.15	3.36	3.63	3.64	4.47	4.42	4.19	3.41	2.94	2.93	2.96	3.24	3.61	3.89	4.15	4.15	4.93	4.88	4.65	3.97	3.54	3.50	3.48	3.72
0.18	3.37	3.62	4.10	4.14	5.20	5.13	4.67	3.79	3.25	3.35	3.18	3.52	4.05	4.32	4.67	4.68	5.75	5.69	5.38	4.38	3.79	3.77	3.81	4.17	4.64	5.00	5.34	5.34	6.33	6.27	5.98	5.11	4.55	4.50	4.47	4.78
0.22	4.12	4.43	5.01	5.07	6.35	6.27	5.71	4.64	3.97	4.09	3.88	4.31	4.95	5.28	5.71	5.73	7.03	6.95	6.58	5.36	4.63	4.61	4.66	5.09	5.68	6.11	6.52	6.53	7.74	7.66	7.31	6.24	5.56	5.50	5.47	5.84
0.26	4.87	5.23	5.92	5.99	7.50	7.42	6.75	5.48	4.69	4.83	4.59	5.09	5.85	6.24	6.74	6.77	8.30	8.22	7.78	6.33	5.47	5.44	5.50	6.02	6.71	7.22	7.71	7.72	9.15	9.05	8.64	7.38	6.57	6.50	6.46	6.91
0.30	5.62	6.03	6.83	6.91	8.66	8.56	7.79	6.32	5.41	5.58	5.29	5.87	6.75	7.20	7.78	7.81	9.58	9.48	8.97	7.31	6.31	6.28	6.35	6.94	7.74	8.33	8.90	8.90	10.56	10.45	9.97	8.51	7.58	7.50	7.45	7.97
0.34	6.37	6.84	7.74	7.83	9.81	9.70	8.82	7.17	6.13	6.32	6.00	6.65	7.65	8.16	8.82	8.85	10.86	10.75	10.17	8.28	7.15	7.12	7.19	7.87	8.77	9.44	10.08	10.09	11.96	11.84	11.30	9.65	8.59	8.50	8.45	9.03
0.38	7.12	7.64	8.65	8.75	10.97	10.84	9.86	8.01	6.85	7.06	6.70	7.44	8.55	9.12	9.85	9.89	12.14	12.01	11.37	9.26	7.99	7.96	8.04	8.79	9.80	10.55	11.27	11.28	13.37	13.23	12.63	10.78	9.60	9.50	9.44	10.09
0.42	7.87	8.45	9.56	9.67	12.12	11.98	10.90	8.85	7.57	7.81	7.41	8.22	9.45	10.09	10.89	10.93	13.42	13.27	12.56	10.23	8.83	8.79	8.89	9.72	10.83	11.66	12.45	12.46	14.78	14.63	13.96	11.92	10.61	10.50	10.43	11.16
0.46	8.62	9.25	10.47	10.59	13.28	13.12	11.94	9.69	8.30	8.55	8.12	9.00	10.35	11.05	11.93	11.97	14.69	14.54	13.76	11.20	9.67	9.63	9.73	10.64	11.87	12.78	13.64	13.65	16.19	16.02	15.29	13.05	11.62	11.50	11.43	12.22
0.50	9.37	10.06	11.38	11.51	14.43	14.26	12.98	10.54	9.02	9.29	8.82	9.79	11.24	12.01	12.97	13.01	15.97	15.80	14.96	12.18	10.52	10.47	10.58	11.57	12.90	13.89	14.83	14.84	17.60	17.41	16.62	14.19	12.63	12.50	12.42	13.28
0.54	10.12	10.86	12.29	12.43	15.59	15.40	14.01	11.38	9.74	10.04	9.53	10.57	12.14	12.97	14.00	14.05	17.25	17.07	16.15	13.15	11.36	11.30	11.43	12.50	13.93	15.00	16.01	16.02	19.00	18.81	17.95	15.32	13.64	13.50	13.42	14.34
0.58	10.87	11.67	13.20	13.35	16.74	16.54	15.05	12.22	10.46	10.78	10.23	11.35	13.04	13.93	15.04	15.09	18.53	18.33	17.35	14.13	12.20	12.14	12.27	13.42	14.96	16.11	17.20	17.21	20.41	20.20	19.28	16.46	14.66	14.50	14.41	15.41
0.62	11.62	12.47	14.11	14.27	17.89	17.68	16.09	13.07	11.18	11.52	10.94	12.13	13.94	14.89	16.08	16.13	19.80	19.59	18.55	15.10	13.04	12.98	13.12	14.35	15.99	17.22	18.39	18.40	21.82	21.59	20.61	17.59	15.67	15.50	15.40	16.47
0.66	12.37	13.28	15.02	15.20	19.05	18.82	17.13	13.91	11.90	12.27	11.64	12.92	14.84	15.85	17.12	17.18	21.08	20.86	19.74	16.08	13.88	13.82	13.97	15.27	17.03	18.33	19.57	19.58	23.23	22.99	21.94	18.73	16.68	16.50	16.40	17.53
0.70	13.12	14.08	15.93	16.12	20.20	19.97	18.17	14.75	12.62	13.01	12.35	13.70	15.74	16.81	18.15	18.22	22.36	22.12	20.94	17.05	14.72	14.65	14.81	16.20	18.06	19.44	20.76	20.77	24.63	24.38	23.27	19.86	17.69	17.50	17.39	18.59
0.74	13.87	14.89	16.84	17.04	21.36	21.11	19.20	15.59	13.35	13.75	13.06	14.48	16.64	17.77	19.19	19.26	23.64	23.39	22.14	18.02	15.56	15.49	15.66	17.12	19.09	20.55	21.94	21.96	26.04	25.77	24.60	21.00	18.70	18.50	18.38	19.66
0.78	14.62	15.69	17.75	17.96	22.51	22.25	20.24	16.44	14.07	14.50	13.76	15.27	17.54	18.73	20.23	20.30	24.91	24.65	23.33	19.00	16.40	16.33	16.50	18.05	20.12	21.66	23.13	23.15	27.45	27.16	25.93	22.13	19.71	19.50	19.38	20.72
0.82	15.37	16.50	18.66	18.88	23.67	23.39	21.28	17.28	14.79	15.24	14.47	16.05	18.44	19.69	21.27	21.34	26.19	25.92	24.53	19.97	17.25	17.17	17.35	18.97	21.15	22.77	24.32	24.33	28.86	28.56	27.26	23.27	20.72	20.50	20.37	21.78
0.86	16.12	17.30	19.57	19.80	24.82	24.53	22.32	18.12	15.51	15.98	15.17	16.83	19.34	20.65	22.30	22.38	27.47	27.18	25.73	20.95	18.09	18.00	18.20	19.90	22.19	23.88	25.50	25.52	30.26	29.95	28.59	24.40	21.73	21.50	21.37	22.84
0.90	16.87	18.10	20.49	20.72	25.98	25.67	23.36	18.97	16.23	16.73	15.88	17.62	20.24	21.61	23.34	23.42	28.75	28.44	26.92	21.92	18.93	18.84	19.04	20.83	23.22	25.00	26.69	26.71	31.67	31.34	29.92	25.54	22.74	22.50	22.36	23.91
0.94	17.62	18.91	21.40	21.64	27.13	26.81	24.40	19.81	16.95	17.47	16.58	18.40	21.14	22.57	24.38	24.46	30.02	29.71	28.12	22.90	19.77	19.68	19.89	21.75	24.25	26.11	27.87	27.89	33.08	32.74	31.25	26.67	23.75	23.50	23.35	24.97
0.98	18.37	19.71	22.31	22.56	28.28	27.95	25.43	20.65	17.67	18.21	17.29	19.18	22.04	23.53	25.42	25.50	31.30	30.97	29.32	23.87	20.61	20.52	20.74	22.68	25.28	27.22	29.06	29.08	34.49	34.13	32.58	27.81	24.76	24.50	24.35	26.03
1.02	19.12	20.52	23.22	23.48	29.44	29.09	26.47	21.50	18.39	18.96	17.99	19.96	22.94	24.49	26.45	26.54	32.58	32.24	30.51	24.84	21.45	21.35	21.58	23.60	26.31	28.33	30.25	30.27	35.89	35.52	33.90	28.94	25.77	25.50	25.34	27.10
1.06	19.87	21.32	24.13	24.41	30.59	30.23	27.51	22.34	19.12	19.70	18.70	20.75	23.84	25.45	27.49	27.59	33.86	33.50	31.71	25.82	22.29	22.19	22.43	24.53	27.35	29.44	31.43	31.45	37.30	36.92	35.23	30.08	26.78	26.50	26.33	28.16
1.10	20.62	22.13	25.04	25.33	31.75	31.37	28.55	23.18	19.84	20.44	19.41	21.53	24.74	26.41	28.53	28.63	35.14	34.76	32.91	26.79	23.14	23.03	23.28	25.45	28.38	30.55	32.62	32.64	38.71	38.31	36.56	31.21	27.79	27.50	27.33	29.22

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศเหนือ

	Group E												Group F												Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.37	0.40	0.46	0.46	0.58	0.57	0.52	0.42	0.36	0.37	0.35	0.39	0.45	0.48	0.52	0.52	0.64	0.63	0.60	0.49	0.42	0.42	0.42	0.46	0.52	0.56	0.59	0.59	0.70	0.70	0.66	0.57	0.51	0.50	0.50	0.53
0.06	1.12	1.21	1.37	1.38	1.73	1.71	1.56	1.26	1.08	1.12	1.06	1.17	1.35	1.44	1.56	1.56	1.92	1.90	1.79	1.46	1.26	1.26	1.27	1.39	1.55	1.67	1.78	1.78	2.11	2.09	1.99	1.70	1.52	1.50	1.49	1.59
0.10	1.87	2.01	2.28	2.30	2.89	2.85	2.60	2.11	1.80	1.86	1.76	1.96	2.25	2.40	2.59	2.60	3.19	3.16	2.99	2.44	2.10	2.09	2.12	2.31	2.58	2.78	2.97	2.97	3.52	3.48	3.32	2.84	2.53	2.50	2.48	2.66
0.14	2.62	2.82	3.19	3.22	4.04	3.99	3.63	2.95	2.52	2.60	2.47	2.74	3.15	3.36	3.63	3.64	4.47	4.42	4.19	3.41	2.94	2.93	2.96	3.24	3.61	3.89	4.15	4.15	4.93	4.88	4.65	3.97	3.54	3.50	3.48	3.72
0.18	3.37	3.62	4.10	4.14	5.20	5.13	4.67	3.79	3.25	3.35	3.18	3.52	4.05	4.32	4.67	4.68	5.75	5.69	5.38	4.38	3.79	3.77	3.81	4.17	4.64	5.00	5.34	5.34	6.33	6.27	5.98	5.11	4.55	4.50	4.47	4.78
0.22	4.12	4.43	5.01	5.07	6.35	6.27	5.71	4.64	3.97	4.09	3.88	4.31	4.95	5.28	5.71	5.73	7.03	6.95	6.58	5.36	4.63	4.61	4.66	5.09	5.68	6.11	6.52	6.53	7.74	7.66	7.31	6.24	5.56	5.50	5.47	5.84
0.26	4.87	5.23	5.92	5.99	7.50	7.42	6.75	5.48	4.69	4.83	4.59	5.09	5.85	6.24	6.74	6.77	8.30	8.22	7.78	6.33	5.47	5.44	5.50	6.02	6.71	7.22	7.71	7.72	9.15	9.05	8.64	7.38	6.57	6.50	6.46	6.91
0.30	5.62	6.03	6.83	6.91	8.66	8.56	7.79	6.32	5.41	5.58	5.29	5.87	6.75	7.20	7.78	7.81	9.58	9.48	8.97	7.31	6.31	6.28	6.35	6.94	7.74	8.33	8.90	8.90	10.56	10.45	9.97	8.51	7.58	7.50	7.45	7.97
0.34	6.37	6.84	7.74	7.83	9.81	9.70	8.82	7.17	6.13	6.32	6.00	6.65	7.65	8.16	8.82	8.85	10.86	10.75	10.17	8.28	7.15	7.12	7.19	7.87	8.77	9.44	10.08	10.09	11.96	11.84	11.30	9.65	8.59	8.50	8.45	9.03
0.38	7.12	7.64	8.65	8.75	10.97	10.84	9.86	8.01	6.85	7.06	6.70	7.44	8.55	9.12	9.85	9.89	12.14	12.01	11.37	9.26	7.99	7.96	8.04	8.79	9.80	10.55	11.27	11.28	13.37	13.23	12.63	10.78	9.60	9.50	9.44	10.09
0.42	7.87	8.45	9.56	9.67	12.12	11.98	10.90	8.85	7.57	7.81	7.41	8.22	9.45	10.09	10.89	10.93	13.42	13.27	12.56	10.23	8.83	8.79	8.89	9.72	10.83	11.66	12.45	12.46	14.78	14.63	13.96	11.92	10.61	10.50	10.43	11.16
0.46	8.62	9.25	10.47	10.59	13.28	13.12	11.94	9.69	8.30	8.55	8.12	9.00	10.35	11.05	11.93	11.97	14.69	14.54	13.76	11.20	9.67	9.63	9.73	10.64	11.87	12.78	13.64	13.65	16.19	16.02	15.29	13.05	11.62	11.50	11.43	12.22
0.50	9.37	10.06	11.38	11.51	14.43	14.26	12.98	10.54	9.02	9.29	8.82	9.79	11.24	12.01	12.97	13.01	15.97	15.80	14.96	12.18	10.52	10.47	10.58	11.57	12.90	13.89	14.83	14.84	17.60	17.41	16.62	14.19	12.63	12.50	12.42	13.28
0.54	10.12	10.86	12.29	12.43	15.59	15.40	14.01	11.38	9.74	10.04	9.53	10.57	12.14	12.97	14.00	14.05	17.25	17.07	16.15	13.15	11.36	11.30	11.43	12.50	13.93	15.00	16.01	16.02	19.00	18.81	17.95	15.32	13.64	13.50	13.42	14.34
0.58	10.87	11.67	13.20	13.35	16.74	16.54	15.05	12.22	10.46	10.78	10.23	11.35	13.04	13.93	15.04	15.09	18.53	18.33	17.35	14.13	12.20	12.14	12.27	13.42	14.96	16.11	17.20	17.21	20.41	20.20	19.28	16.46	14.66	14.50	14.41	15.41
0.62	11.62	12.47	14.11	14.27	17.89	17.68	16.09	13.07	11.18	11.52	10.94	12.13	13.94	14.89	16.08	16.13	19.80	19.59	18.55	15.10	13.04	12.98	13.12	14.35	15.99	17.22	18.39	18.40	21.82	21.59	20.61	17.59	15.67	15.50	15.40	16.47
0.66	12.37	13.28	15.02	15.20	19.05	18.82	17.13	13.91	11.90	12.27	11.64	12.92	14.84	15.85	17.12	17.18	21.08	20.86	19.74	16.08	13.88	13.82	13.97	15.27	17.03	18.33	19.57	19.58	23.23	22.99	21.94	18.73	16.68	16.50	16.40	17.53
0.70	13.12	14.08	15.93	16.12	20.20	19.97	18.17	14.75	12.62	13.01	12.35	13.70	15.74	16.81	18.15	18.22	22.36	22.12	20.94	17.05	14.72	14.65	14.81	16.20	18.06	19.44	20.76	20.77	24.63	24.38	23.27	19.86	17.69	17.50	17.39	18.59
0.74	13.87	14.89	16.84	17.04	21.36	21.11	19.20	15.59	13.35	13.75	13.06	14.48	16.64	17.77	19.19	19.26	23.64	23.39	22.14	18.02	15.56	15.49	15.66	17.12	19.09	20.55	21.94	21.96	26.04	25.77	24.60	21.00	18.70	18.50	18.38	19.66
0.78	14.62	15.69	17.75	17.96	22.51	22.25	20.24	16.44	14.07	14.50	13.76	15.27	17.54	18.73	20.23	20.30	24.91	24.65	23.33	19.00	16.40	16.33	16.50	18.05	20.12	21.66	23.13	23.15	27.45	27.16	25.93	22.13	19.71	19.50	19.38	20.72
0.82	15.37	16.50	18.66	18.88	23.67	23.39	21.28	17.28	14.79	15.24	14.47	16.05	18.44	19.69	21.27	21.34	26.19	25.92	24.53	19.97	17.25	17.17	17.35	18.97	21.15	22.77	24.32	24.33	28.86	28.56	27.26	23.27	20.72	20.50	20.37	21.78
0.86	16.12	17.30	19.57	19.80	24.82	24.53	22.32	18.12	15.51	15.98	15.17	16.83	19.34	20.65	22.30	22.38	27.47	27.18	25.73	20.95	18.09	18.00	18.20	19.90	22.19	23.88	25.50	25.52	30.26	29.95	28.59	24.40	21.73	21.50	21.37	22.84
0.90	16.87	18.10	20.49	20.72	25.98	25.67	23.36	18.97	16.23	16.73	15.88	17.62	20.24	21.61	23.34	23.42	28.75	28.44	26.92	21.92	18.93	18.84	19.04	20.83	23.22	25.00	26.69	26.71	31.67	31.34	29.92	25.54	22.74	22.50	22.36	23.91
0.94	17.62	18.91	21.40	21.64	27.13	26.81	24.40	19.81	16.95	17.47	16.58	18.40	21.14	22.57	24.38	24.46	30.02	29.71	28.12	22.90	19.77	19.68	19.89	21.75	24.25	26.11	27.87	27.89	33.08	32.74	31.25	26.67	23.75	23.50	23.35	24.97
0.98	18.37	19.71	22.31	22.56	28.28	27.95	25.43	20.65	17.67	18.21	17.29	19.18	22.04	23.53	25.42	25.50	31.30	30.97	29.32	23.87	20.61	20.52	20.74	22.68	25.28	27.22	29.06	29.08	34.49	34.13	32.58	27.81	24.76	24.50	24.35	26.03
1.02	19.12	20.52	23.22	23.48	29.44	29.09	26.47	21.50	18.39	18.96	17.99	19.96	22.94	24.49	26.45	26.54	32.58	32.24	30.51	24.84	21.45	21.35	21.58	23.60	26.31	28.33	30.25	30.27	35.89	35.52	33.90	28.94	25.77	25.50	25.34	27.10
1.06	19.87	21.32	24.13	24.41	30.59	30.23	27.51	22.34	19.12	19.70	18.70	20.75	23.84	25.45	27.49	27.59	33.86	33.50	31.71	25.82	22.29	22.19	22.43	24.53	27.35	29.44	31.43	31.45	37.30	36.92	35.23	30.08	26.78	26.50	26.33	28.16
1.10	20.62	22.13	25.04	25.33	31.75	31.37	28.55	23.18	19.84	20.44	19.41	21.53	24.74	26.41	28.53	28.63	35.14	34.76	32.91	26.79	23.14	23.03	23.28	25.45	28.38	30.55	32.62	32.64	38.71	38.31	36.56	31.21	27.79	27.50	27.33	29.22

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

	Group A											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.33	0.38	0.48	0.46	0.56	0.53	0.52	0.43	0.39	0.32	0.30	0.32
0.06	0.99	1.14	1.44	1.38	1.68	1.60	1.55	1.28	1.16	0.96	0.91	0.97
0.10	1.65	1.90	2.39	2.30	2.79	2.66	2.59	2.14	1.93	1.60	1.52	1.61
0.14	2.31	2.66	3.35	3.22	3.91	3.72	3.63	2.99	2.70	2.24	2.12	2.26
0.18	2.97	3.42	4.31	4.13	5.03	4.79	4.66	3.85	3.47	2.88	2.73	2.91
0.22	3.63	4.18	5.27	5.05	6.15	5.85	5.70	4.70	4.24	3.52	3.34	3.55
0.26	4.29	4.94	6.22	5.97	7.26	6.92	6.74	5.56	5.01	4.16	3.94	4.20
0.30	4.95	5.70	7.18	6.89	8.38	7.98	7.77	6.41	5.78	4.80	4.55	4.84
0.34	5.61	6.46	8.14	7.81	9.50	9.05	8.81	7.27	6.55	5.44	5.15	5.49
0.38	6.27	7.22	9.09	8.73	10.62	10.11	9.85	8.12	7.32	6.08	5.76	6.13
0.42	6.93	7.99	10.05	9.65	11.74	11.17	10.88	8.98	8.09	6.72	6.37	6.78
0.46	7.59	8.75	11.01	10.57	12.85	12.24	11.92	9.83	8.86	7.36	6.97	7.42
0.50	8.24	9.51	11.97	11.49	13.97	13.30	12.96	10.69	9.63	8.00	7.58	8.07
0.54	8.90	10.27	12.92	12.40	15.09	14.37	13.99	11.54	10.40	8.64	8.19	8.72
0.58	9.56	11.03	13.88	13.32	16.21	15.43	15.03	12.40	11.18	9.28	8.79	9.36
0.62	10.22	11.79	14.84	14.24	17.32	16.49	16.07	13.25	11.95	9.92	9.40	10.01
0.66	10.88	12.55	15.80	15.16	18.44	17.56	17.10	14.11	12.72	10.56	10.01	10.65
0.70	11.54	13.31	16.75	16.08	19.56	18.62	18.14	14.96	13.49	11.20	10.61	11.30
0.74	12.20	14.07	17.71	17.00	20.68	19.69	19.18	15.82	14.26	11.84	11.22	11.94
0.78	12.86	14.83	18.67	17.92	21.79	20.75	20.21	16.67	15.03	12.48	11.82	12.59
0.82	13.52	15.59	19.63	18.84	22.91	21.82	21.25	17.53	15.80	13.12	12.43	13.23
0.86	14.18	16.35	20.58	19.76	24.03	22.88	22.29	18.38	16.57	13.76	13.04	13.88
0.90	14.84	17.11	21.54	20.67	25.15	23.94	23.32	19.24	17.34	14.40	13.64	14.53
0.94	15.50	17.87	22.50	21.59	26.26	25.01	24.36	20.09	18.11	15.04	14.25	15.17
0.98	16.16	18.63	23.46	22.51	27.38	26.07	25.40	20.95	18.88	15.68	14.86	15.82
1.02	16.82	19.39	24.41	23.43	28.50	27.14	26.43	21.80	19.65	16.32	15.46	16.46
1.06	17.48	20.15	25.37	24.35	29.62	28.20	27.47	22.66	20.42	16.96	16.07	17.11
1.10	18.14	20.91	26.33	25.27	30.74	29.26	28.51	23.51	21.19	17.60	16.68	17.75

	Group B											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.35	0.40	0.50	0.48	0.58	0.55	0.54	0.45	0.41	0.34	0.32	0.34
0.06	1.05	1.20	1.50	1.44	1.74	1.66	1.61	1.34	1.22	1.02	0.97	1.03
0.10	1.75	2.00	2.49	2.40	2.89	2.76	2.69	2.24	2.03	1.70	1.62	1.71
0.14	2.45	2.80	3.49	3.36	4.05	3.86	3.77	3.13	2.84	2.38	2.26	2.40
0.18	3.15	3.60	4.49	4.31	5.21	4.97	4.84	4.03	3.65	3.06	2.91	3.09
0.22	3.85	4.40	5.49	5.27	6.37	6.07	5.92	4.92	4.46	3.74	3.56	3.77
0.26	4.55	5.20	6.48	6.23	7.52	7.18	7.00	5.82	5.27	4.42	4.20	4.46
0.30	5.25	6.00	7.48	7.19	8.68	8.28	8.07	6.71	6.08	5.10	4.85	5.14
0.34	5.95	6.80	8.48	8.15	9.84	9.39	9.15	7.61	6.89	5.78	5.49	5.83
0.38	6.65	7.60	9.47	9.11	11.00	10.49	10.23	8.50	7.70	6.46	6.14	6.51
0.42	7.35	8.41	10.47	10.07	12.16	11.59	11.30	9.40	8.51	7.14	6.79	7.20
0.46	8.05	9.21	11.47	11.03	13.31	12.70	12.38	10.29	9.32	7.82	7.43	7.88
0.50	8.74	10.01	12.47	11.99	14.47	13.80	13.46	11.19	10.13	8.50	8.08	8.57
0.54	9.44	10.81	13.46	12.94	15.63	14.91	14.53	12.08	10.94	9.18	8.73	9.26
0.58	10.14	11.61	14.46	13.90	16.79	16.01	15.61	12.98	11.76	9.86	9.37	9.94
0.62	10.84	12.41	15.46	14.86	17.94	17.11	16.69	13.87	12.57	10.54	10.02	10.63
0.66	11.54	13.21	16.46	15.82	19.10	18.22	17.76	14.77	13.38	11.22	10.67	11.31
0.70	12.24	14.01	17.45	16.78	20.26	19.32	18.84	15.66	14.19	11.90	11.31	12.00
0.74	12.94	14.81	18.45	17.74	21.42	20.43	19.92	16.56	15.00	12.58	11.96	12.68
0.78	13.64	15.61	19.45	18.70	22.57	21.53	20.99	17.45	15.81	13.26	12.60	13.37
0.82	14.34	16.41	20.45	19.66	23.73	22.64	22.07	18.35	16.62	13.94	13.25	14.05
0.86	15.04	17.21	21.44	20.62	24.89	23.74	23.15	19.24	17.43	14.62	13.90	14.74
0.90	15.74	18.01	22.44	21.57	26.05	24.84	24.22	20.14	18.24	15.30	14.54	15.43
0.94	16.44	18.81	23.44	22.53	27.20	25.95	25.30	21.03	19.05	15.98	15.19	16.11
0.98	17.14	19.61	24.44	23.49	28.36	27.05	26.38	21.93	19.86	16.66	15.84	16.80
1.02	17.84	20.41	25.43	24.45	29.52	28.16	27.45	22.82	20.67	17.34	16.48	17.48
1.06	18.54	21.21	26.43	25.41	30.68	29.26	28.53	23.72	21.48	18.02	17.13	18.17
1.10	19.24	22.01	27.43	26.37	31.84	30.36	29.61	24.61	22.29	18.70	17.78	18.85

	Group C											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.41	0.46	0.56	0.54	0.64	0.61	0.60	0.51	0.47	0.40	0.38	0.40
0.06	1.23	1.38	1.68	1.62	1.92	1.84	1.79	1.52	1.40	1.20	1.15	1.21
0.10	2.05	2.30	2.79	2.70	3.19	3.06	2.99	2.54	2.33	2.00	1.92	2.01
0.14	2.87	3.22	3.91	3.78	4.47	4.28	4.19	3.55	3.26	2.80	2.68	2.82
0.18	3.69	4.14	5.03	4.85	5.75	5.51	5.38	4.57	4.19	3.60	3.45	3.63
0.22	4.51	5.06	6.15	5.93	7.03	6.73	6.58	5.58	5.12	4.40	4.22	4.43
0.26	5.33	5.98	7.26	7.01	8.30	7.96	7.78	6.60	6.05	5.20	4.98	5.24
0.30	6.15	6.90	8.38	8.09	9.58	9.18	8.97	7.61	6.98	6.00	5.75	6.04
0.34	6.97	7.82	9.50	9.17	10.86	10.41	10.17	8.63	7.91	6.80	6.51	6.85
0.38	7.79	8.74	10.61	10.25	12.14	11.63	11.37	9.64	8.84	7.60	7.28	7.65
0.42	8.61	9.67	11.73	11.33	13.42	12.85	12.56	10.66	9.77	8.40	8.05	8.46
0.46	9.43	10.59	12.85	12.41	14.69	14.08	13.76	11.67	10.70	9.20	8.81	9.26
0.50	10.24	11.51	13.97	13.49	15.97	15.30	14.96	12.69	11.63	10.00	9.58	10.07
0.54	11.06	12.43	15.08	14.56	17.25	16.53	16.15	13.70	12.56	10.80	10.35	10.88
0.58	11.88	13.35	16.20	15.64	18.53	17.75	17.35	14.72	13.50	11.60	11.11	11.68
0.62	12.70	14.27	17.32	16.72	19.80	18.97	18.55	15.73	14.43	12.40	11.88	12.49
0.66	13.52	15.19	18.44	17.80	21.08	20.20	19.74	16.75	15.36	13.20	12.65	13.29
0.70	14.34	16.11	19.55	18.88	22.36	21.42	20.94	17.76	16.29	14.00	13.41	14.10
0.74	15.16	17.03	20.67	19.96	23.64	22.65	22.14	18.78	17.22	14.80	14.18	14.90
0.78	15.98	17.95	21.79	21.04	24.91	23.87	23.33	19.79	18.15	15.60	14.94	15.71
0.82	16.80	18.87	22.91	22.12	26.19	25.10	24.53	20.81	19.08	16.40	15.71	16.51
0.86	17.62	19.79	24.02	23.20	27.47	26.32	25.73	21.82	20.01	17.20	16.48	17.32
0.90	18.44	20.71	25.14	24.27	28.75	27.54	26.92	22.84	20.94	18.00	17.24	18.13
0.94	19.26	21.63	26.26	25.35	30.02	28.77	28.12	23.86	21.87	18.80	18.01	18.93
0.98	20.08	22.55	27.38	26.43	31.30	29.99	29.32	24.87	22.80	19.60	18.78	19.74
1.02	20.90	23.47	28.49	27.51	32.58	31.22	30.51	25.88	23.73	20.40	19.54	20.54
1.06	21.72	24.39	29.61	28.59	33.86	32.44	31.71	26.90	24.66	21.20	20.31	21.35
1.10	22.54	25.31	30.73	29.67	35.14	33.66	32.91	27.91	25.59	22.00	21.08	22.15

	Group D											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.45	0.50	0.60	0.58	0.68	0.65	0.64	0.55	0.52	0.46	0.42	0.44
0.06	1.35	1.50	1.80	1.74	2.04	1.96	1.91	1.64	1.56	1.38	1.27	1.33
0.10	2.25	2.50	2.99	2.90	3.39	3.26	3.19	2.74	2.61	2.30	2.12	2.21
0.14	3.15	3.50	4.19	4.06	4.75	4.56	4.47	3.83	3.65	3.22	2.96	3.10
0.18	4.05	4.50	5.39	5.21	6.11	5.87	5.74	4.93	4.69	4.14	3.81	3.99
0.22	4.95	5.50	6.59	6.37	7.47	7.17	7.02	6.02	5.73	5.06	4.66	4.87
0.26	5.85	6.50	7.78	7.53	8.82	8.48	8.30	7.12	6.78	5.98	5.50	5.76
0.30	6.75	7.50	8.98	8.69	10.18	9.78	9.57	8.21	7.82	6.90	6.35	6.64
0.34	7.65	8.50	10.18	9.85	11.54	11.09	10.85	9.31	8.86	7.82	7.19	7.53
0.38	8.55	9.50	11.37	11.01	12.90	12.39	12.13	10.40	9.90	8.74	8.04	8.41
0.42	9.45	10.51	12.57	12.17	14.26	13.69	13.40	11.50	10.95	9.66	8.89	9.30
0.46	10.35	11.51	13.77	13.33	15.61	15.00	14.68	12.59	11.99	10.58	9.73	10.18
0.50	11.24	12.51	14.97	14.49	16.97	16.30	15.96	13.69	13.03	11.50	10.58	11.07
0.54	12.14	13.51	16.16	15.64	18.33	17.61	17.23	14.78	14.07	12.42	11.43	11.96
0.58	13.04	14.51	17.36	16.80	19.69	18.91	18.51	15.88	15.11	13.34	12.27	12.84
0.62	13.94	15.51	18.56	17.96	21.04	20.21	19.79	16.97	16.16	14.26	13.12	13.73
0.66	14.84	16.51	19.76	19.12	22.40	21.52	21.06	18.07	17.20	15.18	13.97	14.61
0.70	15.74	17.51	20.95	20.28	23.76	22.82	22.34	19.16	18.24	16.10	14.81	15.50
0.74	16.64	18.51	22.15	21.44	25.12	24.13	23.62	20.26	19.28	17.02	15.66	16.38
0.78	17.54	19.51	23.35	22.60	26.47	25.43	24.89	21.35	20.33	17.94	16.50	17.27
0.82	18.44	20.51	24.55	23.76	27.83	26.74	26.17	22.45	21.37	18.86	17.35	18.15
0.86	19.34	21.51	25.74	24.92	29.19	28.04	27.45	23.54	22.41	19.78	18.20	19.04
0.90	20.24	22.51	26.94	26.07	30.55	29.34	28.72	24.64	23.45	20.70	19.04	19.93
0.94	21.14	23.51	28.14	27.23	31.90	30.65	30.00	25.73	24.50	21.62	19.89	20.81
0.98	22.04	24.51	29.34	28.39	33.26	31.95	31.28	26.83	25.54	22.54	20.74	21.70
1.02	22.94	25.51	30.53	29.55	34.62	33.26	32.55	27.92	26.58	23.46	21.58	22.58
1.06	23.84	26.51	31.73	30.71	35.98	34.56	33.83	29.02	27.62	24.38	22.43	23.47
1.10	24.74	27.51	32.93	31.87	37.34	35.86	35.11	30.11	28.67	25.30	23.28	24.35

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

	Group E											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.50	0.56	0.65	0.63	0.72	0.70	0.68	0.61	0.58	0.52	0.48	0.49
0.06	1.49	1.67	1.96	1.90	2.17	2.10	2.05	1.82	1.74	1.56	1.43	1.47
0.10	2.48	2.79	3.27	3.17	3.62	3.50	3.42	3.04	2.91	2.60	2.38	2.46
0.14	3.47	3.91	4.57	4.43	5.07	4.89	4.79	4.25	4.07	3.64	3.34	3.44
0.18	4.46	5.02	5.88	5.70	6.51	6.29	6.16	5.47	5.23	4.68	4.29	4.42
0.22	5.46	6.14	7.18	6.97	7.96	7.69	7.53	6.68	6.39	5.72	5.25	5.40
0.26	6.45	7.26	8.49	8.24	9.41	9.09	8.90	7.90	7.56	6.76	6.20	6.39
0.30	7.44	8.37	9.80	9.50	10.86	10.49	10.27	9.11	8.72	7.80	7.15	7.37
0.34	8.43	9.49	11.10	10.77	12.30	11.88	11.64	10.33	9.88	8.84	8.11	8.35
0.38	9.42	10.61	12.41	12.04	13.75	13.28	13.01	11.54	11.04	9.88	9.06	9.33
0.42	10.41	11.72	13.71	13.30	15.20	14.68	14.38	12.76	12.21	10.92	10.01	10.32
0.46	11.41	12.84	15.02	14.57	16.65	16.08	15.75	13.97	13.37	11.96	10.97	11.30
0.50	12.40	13.95	16.33	15.84	18.10	17.48	17.12	15.19	14.53	13.00	11.92	12.28
0.54	13.39	15.07	17.63	17.10	19.54	18.87	18.49	16.40	15.69	14.04	12.88	13.26
0.58	14.38	16.19	18.94	18.37	20.99	20.27	19.86	17.62	16.85	15.08	13.83	14.25
0.62	15.37	17.30	20.25	19.64	22.44	21.67	21.23	18.83	18.02	16.12	14.78	15.23
0.66	16.37	18.42	21.55	20.90	23.89	23.07	22.60	20.05	19.18	17.16	15.74	16.21
0.70	17.36	19.54	22.86	22.17	25.33	24.47	23.97	21.26	20.34	18.20	16.69	17.19
0.74	18.35	20.65	24.16	23.44	26.78	25.86	25.34	22.48	21.50	19.24	17.64	18.18
0.78	19.34	21.77	25.47	24.71	28.23	27.26	26.71	23.69	22.67	20.28	18.60	19.16
0.82	20.33	22.89	26.78	25.97	29.68	28.66	28.08	24.91	23.83	21.32	19.55	20.14
0.86	21.33	24.00	28.08	27.24	31.12	30.06	29.45	26.12	24.99	22.36	20.51	21.12
0.90	22.32	25.12	29.39	28.51	32.57	31.46	30.82	27.34	25.15	23.40	21.46	22.11
0.94	23.31	26.24	30.69	29.77	34.02	32.85	32.19	28.55	27.32	24.44	22.41	23.09
0.98	24.30	27.35	32.00	31.04	35.47	34.25	33.56	29.77	28.48	25.48	23.37	24.07
1.02	25.29	28.47	33.31	32.31	36.91	35.65	34.92	30.98	29.64	26.52	24.32	25.06
1.06	26.29	29.58	34.61	33.57	38.36	37.05	36.29	32.20	30.80	27.56	25.27	26.04
1.10	27.28	30.70	35.92	34.84	39.81	38.45	37.66	33.41	31.97	28.60	26.23	27.02

	Group F											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.53	0.58	0.68	0.66	0.78	0.75	0.73	0.66	0.63	0.57	0.51	0.52
0.06	1.58	1.73	2.03	1.99	2.34	2.25	2.18	1.97	1.88	1.71	1.52	1.56
0.10	2.63	2.89	3.38	3.32	3.91	3.75	3.63	3.29	3.13	2.85	2.53	2.59
0.14	3.68	4.05	4.73	4.65	5.47	5.24	5.08	4.61	4.39	3.99	3.55	3.63
0.18	4.73	5.20	6.08	5.98	7.03	6.74	6.53	5.92	5.64	5.13	4.56	4.67
0.22	5.78	6.36	7.43	7.30	8.59	8.24	7.98	7.24	6.89	6.27	5.57	5.70
0.26	6.83	7.52	8.78	8.63	10.15	9.74	9.43	8.56	8.15	7.40	6.59	6.74
0.30	7.88	8.67	10.13	9.96	11.72	11.24	10.88	9.87	9.40	8.54	7.60	7.78
0.34	8.93	9.83	11.48	11.29	13.28	12.73	12.33	11.19	10.65	9.68	8.61	8.82
0.38	9.98	10.99	12.83	12.62	14.84	14.23	13.79	12.50	11.91	10.82	9.63	9.85
0.42	11.03	12.14	14.18	13.94	16.40	15.73	15.24	13.82	13.16	11.96	10.64	10.89
0.46	12.08	13.30	15.53	15.27	17.96	17.23	16.69	15.14	14.41	13.10	11.65	11.93
0.50	13.13	14.45	16.88	16.60	19.53	18.73	18.14	16.45	15.67	14.24	12.67	12.97
0.54	14.19	15.61	18.23	17.93	21.09	20.22	19.59	17.77	16.92	15.38	13.68	14.00
0.58	15.24	16.77	19.58	19.26	22.65	21.72	21.04	19.08	18.17	16.52	14.69	15.04
0.62	16.29	17.92	20.93	20.58	24.21	23.22	22.49	20.40	19.43	17.66	15.71	16.08
0.66	17.34	19.08	22.28	21.91	25.77	24.72	23.94	21.72	20.68	18.80	16.72	17.11
0.70	18.39	20.24	23.63	23.24	27.34	26.22	25.39	23.03	21.93	19.94	17.73	18.15
0.74	19.44	21.39	24.98	24.57	28.90	27.71	26.85	24.35	23.19	21.08	18.75	19.19
0.78	20.49	22.55	26.33	25.90	30.46	29.21	28.30	25.67	24.44	22.21	19.76	20.23
0.82	21.54	23.71	27.68	27.22	32.02	30.71	29.75	26.98	25.69	23.35	20.77	21.26
0.86	22.59	24.86	29.03	28.55	33.59	32.21	31.20	28.30	26.95	24.49	21.79	22.30
0.90	23.64	26.02	30.38	29.88	35.15	33.71	32.65	29.61	28.20	25.63	22.80	23.34
0.94	24.69	27.18	31.73	31.21	36.71	35.20	34.10	30.93	29.45	26.77	23.81	24.38
0.98	25.74	28.33	33.08	32.54	38.27	36.70	35.55	32.25	30.71	27.91	24.83	25.41
1.02	26.79	29.49	34.43	33.86	39.83	38.20	37.00	33.56	31.96	29.05	25.84	26.45
1.06	27.85	30.64	35.78	35.19	41.40	39.70	38.45	34.88	33.21	30.19	26.85	27.49
1.10	28.90	31.80	37.13	36.52	42.96	41.20	39.91	36.19	34.47	31.33	27.87	28.52

	Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.58	0.61	0.76	0.78	0.89	0.86	0.85	0.76	0.74	0.66	0.60	0.58
0.06	1.73	1.83	2.27	2.34	2.68	2.59	2.55	2.27	2.21	1.99	1.79	1.75
0.10	2.88	3.05	3.79	3.90	4.46	4.32	4.25	3.78	3.68	3.32	2.98	2.91
0.14	4.03	4.27	5.31	5.46	6.25	6.04	5.94	5.29	5.16	4.65	4.17	4.08
0.18	5.19	5.49	6.82	7.02	8.03	7.77	7.64	6.81	6.63	5.97	5.36	5.25
0.22	6.34	6.71	8.34	8.58	9.81	9.49	9.34	8.32	8.10	7.30	6.55	6.41
0.26	7.49	7.93	9.86	10.15	11.60	11.22	11.04	9.83	9.58	8.63	7.74	7.58
0.30	8.64	9.15	11.37	11.71	13.38	12.95	12.74	11.34	11.05	9.96	8.93	8.74
0.34	9.80	10.37	12.89	13.27	15.17	14.67	14.43	12.86	12.52	11.28	10.12	9.91
0.38	10.95	11.59	14.41	14.83	16.95	16.40	16.13	14.37	13.99	12.61	11.31	11.07
0.42	12.10	12.81	15.92	16.39	18.74	18.13	17.83	15.88	15.47	13.94	12.50	12.24
0.46	13.25	14.03	17.44	17.95	20.52	19.85	19.53	17.39	16.94	15.27	13.69	13.41
0.50	14.40	15.25	18.95	19.51	22.30	21.58	21.23	18.91	18.41	16.59	14.88	14.57
0.54	15.56	16.47	20.47	21.07	24.09	23.31	22.93	20.42	19.89	17.92	16.07	15.74
0.58	16.71	17.69	21.99	22.63	25.87	25.03	24.62	21.93	21.36	19.25	17.26	16.90
0.62	17.86	18.91	23.50	24.19	27.66	26.76	26.32	23.44	22.83	20.58	18.45	18.07
0.66	19.01	20.13	25.02	25.75	29.44	28.48	28.02	24.96	24.31	21.91	19.64	19.24
0.70	20.17	21.35	26.54	27.32	31.23	30.21	29.72	26.47	25.78	23.23	20.83	20.40
0.74	21.32	22.57	28.05	28.88	33.01	31.94	31.42	27.98	27.25	24.56	22.02	21.57
0.78	22.47	23.79	29.57	30.44	34.80	33.66	33.12	29.49	28.73	25.89	23.21	22.73
0.82	23.62	25.01	31.08	32.00	36.58	35.39	34.81	31.00	30.20	27.22	24.40	23.90
0.86	24.78	26.23	32.60	33.56	38.36	37.12	36.51	32.52	31.67	28.54	25.59	25.06
0.90	25.93	27.45	34.12	35.12	40.15	38.84	38.21	34.03	33.14	29.87	26.78	26.23
0.94	27.08	28.67	35.63	36.68	41.93	40.57	39.91	35.54	34.62	31.20	27.97	27.40
0.98	28.23	29.89	37.15	38.24	43.72	42.29	41.61	37.05	36.09	32.53	29.16	28.56
1.02	29.39	31.11	38.67	39.80	45.50	44.02	43.30	38.57	37.56	33.85	30.35	29.73
1.06	30.54	32.33	40.18	41.36	47.29	45.75	45.00	40.08	39.04	35.18	31.54	30.89
1.10	31.69	33.55	41.70	42.92	49.07	47.47	46.70	41.59	40.51	36.51	32.73	32.06

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันออก

U	Group A											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.49	0.54	0.60	0.56	0.6	0.5	0.54	0.53	0.51	0.48	0.46	0.50
0.06	1.47	1.62	1.80	1.68	1.7	1.6	1.61	1.58	1.52	1.44	1.39	1.51
0.10	2.45	2.70	2.99	2.80	2.9	2.7	2.69	2.64	2.53	2.40	2.32	2.51
0.14	3.43	3.78	4.19	3.92	4.1	3.7	3.77	3.69	3.54	3.36	3.24	3.52
0.18	4.41	4.86	5.39	5.04	5.2	4.8	4.84	4.75	4.55	4.32	4.17	4.53
0.22	5.39	5.94	6.59	6.17	6.4	5.9	5.92	5.80	5.56	5.28	5.10	5.53
0.26	6.37	7.02	7.78	7.29	7.5	6.9	7.00	6.86	6.57	6.24	6.02	6.54
0.30	7.35	8.10	8.98	8.41	8.7	8.0	8.07	7.91	7.58	7.20	6.95	7.54
0.34	8.33	9.18	10.18	9.53	9.8	9.0	9.15	8.97	8.59	8.16	7.87	8.55
0.38	9.31	10.26	11.37	10.65	11.0	10.1	10.23	10.02	9.60	9.12	8.80	9.55
0.42	10.29	11.35	12.57	11.77	12.2	11.2	11.30	11.08	10.61	10.08	9.73	10.56
0.46	11.27	12.43	13.77	12.89	13.3	12.2	12.38	12.13	11.62	11.04	10.65	11.56
0.50	12.24	13.51	14.97	14.01	14.5	13.3	13.46	13.19	12.63	12.00	11.58	12.57
0.54	13.22	14.59	16.16	15.13	15.6	14.4	14.53	14.24	13.64	12.96	12.51	13.58
0.58	14.20	15.67	17.36	16.25	16.8	15.4	15.61	15.30	14.66	13.92	13.43	14.58
0.62	15.18	16.75	18.56	17.37	17.9	16.5	16.69	16.35	15.67	14.88	14.36	15.59
0.66	16.16	17.83	19.76	18.50	19.1	17.6	17.76	17.41	16.68	15.84	15.29	16.59
0.70	17.14	18.91	20.95	19.62	20.3	18.6	18.84	18.46	17.69	16.80	16.21	17.60
0.74	18.12	19.99	22.15	20.74	21.4	19.7	19.92	19.52	18.70	17.76	17.14	18.60
0.78	19.10	21.07	23.35	21.86	22.6	20.8	20.99	20.57	19.71	18.72	18.06	19.61
0.82	20.08	22.15	24.55	22.98	23.7	21.8	22.07	21.63	20.72	19.68	18.99	20.61
0.86	21.06	23.23	25.74	24.10	24.9	22.9	23.15	22.68	21.73	20.64	19.92	21.62
0.90	22.04	24.31	26.94	25.22	26.0	23.9	24.22	23.74	22.74	21.60	20.84	22.63
0.94	23.02	25.39	28.14	26.34	27.2	25.0	25.30	24.79	23.75	22.56	21.77	23.63
0.98	24.00	26.47	29.34	27.46	28.4	26.1	26.38	25.85	24.76	23.52	22.70	24.64
1.02	24.98	27.55	30.53	28.58	29.5	27.1	27.45	26.90	25.77	24.48	23.62	25.64
1.06	25.96	28.63	31.73	29.71	30.7	28.2	28.53	27.96	26.78	25.44	24.55	26.65
1.10	26.94	29.71	32.93	30.83	31.8	29.3	29.61	29.01	27.79	26.40	25.48	27.65

U	Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.53	0.58	0.64	0.60	0.62	0.57	0.58	0.57	0.55	0.52	0.50	0.54
0.06	1.59	1.74	1.92	1.80	1.86	1.72	1.73	1.70	1.64	1.56	1.51	1.63
0.10	2.65	2.90	3.19	3.00	3.09	2.86	2.89	2.84	2.73	2.60	2.52	2.71
0.14	3.71	4.06	4.47	4.20	4.33	4.00	4.05	3.97	3.82	3.64	3.52	3.80
0.18	4.77	5.22	5.75	5.40	5.57	5.15	5.20	5.11	4.91	4.68	4.53	4.89
0.22	5.83	6.38	7.03	6.61	6.81	6.29	6.36	6.24	6.00	5.72	5.54	5.97
0.26	6.89	7.54	8.30	7.81	8.04	7.44	7.52	7.38	7.09	6.76	6.54	7.06
0.30	7.95	8.70	9.58	9.01	9.28	8.58	8.67	8.51	8.18	7.80	7.55	8.14
0.34	9.01	9.86	10.86	10.21	10.52	9.73	9.83	9.65	9.27	8.84	8.55	9.23
0.38	10.07	11.02	12.13	11.41	11.76	10.87	10.99	10.78	10.36	9.88	9.56	10.31
0.42	11.13	12.19	13.41	12.61	13.00	12.01	12.14	11.92	11.45	10.92	10.57	11.40
0.46	12.19	13.35	14.69	13.81	14.23	13.16	13.30	13.05	12.54	11.96	11.57	12.48
0.50	13.24	14.51	15.97	15.01	15.47	14.30	14.46	14.19	13.63	13.00	12.58	13.57
0.54	14.30	15.67	17.24	16.21	16.71	15.45	15.61	15.32	14.72	14.04	13.59	14.66
0.58	15.36	16.83	18.52	17.41	17.95	16.59	16.77	16.46	15.82	15.08	14.59	15.74
0.62	16.42	17.99	19.80	18.61	19.18	17.73	17.93	17.59	16.91	16.12	15.60	16.83
0.66	17.48	19.15	21.08	19.82	20.42	18.88	19.08	18.73	18.00	17.16	16.61	17.91
0.70	18.54	20.31	22.35	21.02	21.66	20.02	20.24	19.86	19.09	18.20	17.61	19.00
0.74	19.60	21.47	23.63	22.22	22.90	21.17	21.40	21.00	20.18	19.24	18.62	20.08
0.78	20.66	22.63	24.91	23.42	24.13	22.31	22.55	22.13	21.27	20.28	19.62	21.17
0.82	21.72	23.79	26.19	24.62	25.37	23.46	23.71	23.27	22.36	21.32	20.63	22.25
0.86	22.78	24.95	27.46	25.82	26.61	24.60	24.87	24.40	23.45	22.36	21.64	23.34
0.90	23.84	26.11	28.74	27.02	27.85	25.74	26.02	25.54	24.54	23.40	22.64	24.43
0.94	24.90	27.27	30.02	28.22	29.08	26.89	27.18	26.67	25.63	24.44	23.65	25.51
0.98	25.96	28.43	31.30	29.42	30.32	28.03	28.34	27.81	26.72	25.48	24.66	26.60
1.02	27.02	29.59	32.57	30.62	31.56	29.18	29.49	28.94	27.81	26.52	25.66	27.68
1.06	24.16	26.28	29.74	29.19	32.80	27.66	26.77	27.63	26.19	25.91	24.04	25.28
1.10	29.14	31.91	35.13	33.03	34.04	31.46	31.81	31.21	29.99	28.60	27.68	29.85

U	Group C											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.62	0.68	0.73	0.69	0.70	0.66	0.66	0.67	0.65	0.62	0.60	0.63
0.06	1.85	2.03	2.20	2.08	2.11	1.97	1.99	2.00	1.94	1.86	1.79	1.89
0.10	3.08	3.38	3.67	3.47	3.52	3.28	3.32	3.34	3.23	3.10	2.98	3.16
0.14	4.31	4.73	5.13	4.85	4.93	4.60	4.65	4.67	4.52	4.34	4.18	4.42
0.18	5.54	6.08	6.60	6.24	6.33	5.91	5.98	6.01	5.81	5.58	5.37	5.68
0.22	6.78	7.43	8.06	7.63	7.74	7.22	7.31	7.34	7.10	6.82	6.57	6.94
0.26	8.01	8.78	9.53	9.02	9.15	8.53	8.64	8.68	8.39	8.06	7.76	8.21
0.30	9.24	10.13	11.00	10.40	10.56	9.85	9.97	10.01	9.68	9.30	8.95	9.47
0.34	10.47	11.48	12.46	11.79	11.96	11.16	11.30	11.35	10.97	10.54	10.15	10.73
0.38	11.70	12.83	13.93	13.18	13.37	12.47	12.63	12.68	12.26	11.78	11.34	11.99
0.42	12.93	14.18	15.39	14.56	14.78	13.79	13.96	14.02	13.55	13.02	12.53	13.26
0.46	14.17	15.54	16.86	15.95	16.19	15.10	15.29	15.35	14.84	14.26	13.73	14.52
0.50	15.40	16.89	18.33	17.34	17.60	16.41	16.62	16.69	16.13	15.50	14.92	15.78
0.54	16.63	18.24	19.79	18.72	19.00	17.73	17.95	18.02	17.42	16.74	16.12	17.04
0.58	17.86	19.59	21.26	20.11	20.41	19.04	19.28	19.36	18.72	17.98	17.31	18.31
0.62	19.09	20.94	22.73	21.50	21.82	20.36	20.61	20.69	20.01	19.22	18.50	19.57
0.66	20.33	22.29	24.19	22.88	23.23	21.67	21.94	22.03	21.30	20.46	19.70	20.83
0.70	21.56	23.64	25.66	24.27	24.63	22.98	23.27	23.36	22.59	21.70	20.89	22.09
0.74	22.79	24.99	27.12	25.66	26.04	24.29	24.60	24.70	23.88	22.94	22.08	23.36
0.78	24.02	26.34	28.59	27.05	27.45	25.60	25.93	26.03	25.17	24.18	23.28	24.62
0.82	25.25	27.69	30.06	28.43	28.86	26.92	27.26	27.37	26.46	25.42	24.47	25.88
0.86	26.49	29.04	31.52	29.82	30.26	28.23	28.59	28.70	27.75	26.66	25.67	27.14
0.90	27.72	30.40	32.99	31.21	31.67	29.54	29.92	30.04	29.04	27.90	26.86	28.41
0.94	28.95	31.75	34.45	32.59	33.08	30.86	31.25	31.37	30.33	29.14	28.05	29.67
0.98	30.18	33.10	35.92	33.98	34.49	32.17	32.58	32.71	31.62	30.38	29.25	30.93
1.02	31.41	34.45	37.39	35.37	35.89	33.48	33.90	34.04	32.91	31.62	30.44	32.20
1.06	32.65	35.80	38.85	36.75	37.30	34.80	35.23	35.38	34.20	32.86	31.63	33.46
1.10	33.88	37.15	40.32	38.14	38.71	36.11	36.56	36.71	35.49	34.10	32.83	34.72

U	Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.70	0.76	0.81	0.77	0.78	0.74	0.74	0.75	0.73	0.70	0.68	0.71
0.06	2.09	2.27	2.44	2.32	2.35	2.21	2.23	2.24	2.18	2.10	2.03	2.13
0.10	3.48	3.78	4.07	3.87	3.92	3.68	3.72	3.74	3.63	3.50	3.38	3.56
0.14	4.87	5.29	5.69	5.41	5.49	5.16	5.21	5.23	5.08	4.90	4.74	4.98
0.18	6.26	6.80	7.32	6.96	7.05	6.63	6.70	6.73	6.53	6.30	6.09	6.40
0.22	7.66	8.31	8.94	8.51	8.62	8.10	8.19	8.22	7.98	7.70	7.45	7.82
0.26	9.05	9.82	10.57	10.06	10.19	9.57	9.68	9.72	9.43	9.10	8.80	9.25
0.30	10.44	11.33	12.20	11.60	11.76	11.05	11.17	11.21	10.88	10.50	10.15	10.67
0.34	11.83	12.84	13.82	13.15	13.32	12.52	12.66	12.71	12.33	11.90	11.51	12.09
0.38	13.22	14.35	15.45	14.70	14.89	13.99	14.15	14.20	13.78	13.30	12.86	13.51
0.42	14.61	15.86	17.07	16.24	16.46	15.47	15.64	15.70	15.23	14.70	14.21	14.94
0.46	16.01	17.38	18.70	17.79	18.03	16.94	17.13	17.19	16.68	16.10	15.57	16.36
0.50	17.40	18.89	20.33	19.34	19.60	18.41	18.62	18.69	18.13	17.50	16.92	17.78
0.54	18.79	20.40	21.95	20.88	21.16	19.89	20.11	20.18	19.58	18.90	18.28	19.20
0.58	20.18	21.91	23.58	22.43	22.73	21.36	21.60	21.68	21.04	20.30	19.63	20.63
0.62	21.57	23.42	25.21	23.98	24.30	22.83	23.09	23.17	22.49	21.70	20.98	22.05
0.66	22.97	24.93	26.83	25.52	25.87	24.31	24.58	24.67	23.94	23.10	22.34	23.47
0.70	24.36	26.44	28.46	27.07	27.43	25.78	26.07	26.16	25.39	24.50	23.69	24.89
0.74	25.75	27.95	30.08	28.62	29.00	27.25	27.56	27.66	26.84	25.90	25.04	26.32
0.78	27.14	29.46	31.71	30.17	30.57	28.72	29.05	29.15	28.29	27.30	26.40	27.74
0.82	28.53	30.97	33.34	31.71	32.14	30.20	30.54	30.65	29.74	28.70	27.75	29.16
0.86	29.93	32.48	34.96	33.26	33.70	31.67	32.03	32.14	31.19	30.10	29.11	30.58
0.90	31.32	34.00	36.59	34.81	35.27	33.14	33.52	33.64	32.64	31.50	30.46	32.01
0.94	32.71	35.51	38.21	36.35	36.84	34.62	35.01	35.13	34.09	32.90	31.81	33.43
0.98	34.10	37.02	39.84	37.90	38.41	36.09	36.50	36.63	35.54	34.30	33.17	34.85
1.02	35.49	38.53	41.47	39.45	39.97	37.56	37.98	38.12	36.99	35.70	34.52	36.28
1.06	36.89	40.04	43.09	40.99	41.54	39.04	39.47	39.62	38.44	37.10	35.87	37.70
1.10	38.28	41.55	44.72	42.54	43.11	40.51	40.96	41.11	39.89	38.50	37.23	39.12

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันออก

	Group E											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.79	0.84	0.90	0.86	0.87	0.83	0.84	0.84	0.84	0.81	0.77	0.80
0.06	2.36	2.51	2.69	2.59	2.61	2.50	2.51	2.52	2.53	2.44	2.30	2.40
0.10	3.93	4.19	4.48	4.32	4.36	4.17	4.18	4.20	4.21	4.06	3.83	3.99
0.14	5.50	5.87	6.27	6.05	6.10	5.83	5.86	5.88	5.89	5.69	5.36	5.59
0.18	7.07	7.54	8.06	7.78	7.84	7.50	7.53	7.57	7.58	7.32	6.89	7.19
0.22	8.64	9.22	9.85	9.50	9.58	9.16	9.21	9.25	9.26	8.94	8.42	8.78
0.26	10.21	10.90	11.64	11.23	11.33	10.83	10.88	10.93	10.94	10.57	9.95	10.38
0.30	11.78	12.57	13.43	12.96	13.07	12.50	12.55	12.61	12.63	12.19	11.48	11.98
0.34	13.35	14.25	15.22	14.69	14.81	14.16	14.23	14.29	14.31	13.82	13.01	13.58
0.38	14.92	15.93	17.01	16.42	16.55	15.83	15.90	15.97	15.99	15.45	14.54	15.17
0.42	16.49	17.60	18.80	18.14	18.29	17.50	17.57	17.65	17.68	17.07	16.07	16.77
0.46	18.06	19.28	20.59	19.87	20.04	19.16	19.25	19.33	19.36	18.70	17.60	18.37
0.50	19.63	20.95	22.38	21.60	21.78	20.83	20.92	21.02	21.04	20.32	19.13	19.97
0.54	21.21	22.63	24.17	23.33	23.52	22.50	22.59	22.70	22.73	21.95	20.66	21.56
0.58	22.78	24.31	25.96	25.06	25.26	24.16	24.27	24.38	24.41	23.58	22.19	23.16
0.62	24.35	25.98	27.75	26.78	27.01	25.83	25.94	26.06	26.09	25.20	23.72	24.76
0.66	25.92	27.66	29.54	28.51	28.75	27.49	27.62	27.74	27.78	26.83	25.25	26.35
0.70	27.49	29.34	31.33	30.24	30.49	29.16	29.29	29.42	29.46	28.45	26.78	27.95
0.74	29.06	31.01	33.12	31.97	32.23	30.83	30.96	31.10	31.14	30.08	28.31	29.55
0.78	30.63	32.69	34.91	33.70	33.98	32.49	32.64	32.78	32.83	31.71	29.84	31.15
0.82	32.20	34.37	36.70	35.42	35.72	34.16	34.31	34.47	34.51	33.33	31.37	32.74
0.86	33.77	36.04	38.49	37.15	37.46	35.83	35.98	36.15	36.19	34.96	32.90	34.34
0.90	35.34	37.72	40.28	38.88	39.20	37.49	37.66	37.83	37.88	36.58	34.44	35.94
0.94	36.91	39.40	42.07	40.61	40.94	39.16	39.33	39.51	39.56	38.21	35.97	37.54
0.98	38.48	41.07	43.86	42.34	42.69	40.82	41.00	41.19	41.24	39.83	37.50	39.13
1.02	40.05	42.75	45.65	44.06	44.43	42.49	42.68	42.87	42.93	41.46	39.03	40.73
1.06	41.63	44.42	47.44	45.79	46.17	44.16	44.35	44.55	44.61	43.09	40.56	42.33
1.10	43.20	46.10	49.23	47.52	47.91	45.82	46.03	46.23	46.29	44.71	42.09	43.92

	Group F											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.90	0.95	1.01	0.98	1.01	0.97	0.96	0.97	0.97	0.94	0.89	0.91
0.06	2.69	2.84	3.04	2.94	3.04	2.90	2.89	2.92	2.90	2.82	2.66	2.74
0.10	4.49	4.74	5.06	4.90	5.07	4.83	4.82	4.86	4.83	4.71	4.43	4.57
0.14	6.29	6.63	7.09	6.86	7.10	6.76	6.74	6.81	6.77	6.59	6.21	6.39
0.18	8.08	8.53	9.11	8.82	9.13	8.69	8.67	8.75	8.70	8.47	7.98	8.22
0.22	9.88	10.42	11.14	10.78	11.16	10.63	10.60	10.70	10.63	10.35	9.75	10.05
0.26	11.68	12.32	13.16	12.74	13.19	12.56	12.52	12.65	12.57	12.23	11.53	11.87
0.30	13.47	14.21	15.19	14.70	15.21	14.49	14.45	14.59	14.50	14.12	13.30	13.70
0.34	15.27	16.11	17.21	16.66	17.24	16.42	16.37	16.54	16.43	16.00	15.07	15.52
0.38	17.07	18.00	19.24	18.62	19.27	18.36	18.30	18.48	18.37	17.88	16.85	17.35
0.42	18.86	19.90	21.26	20.58	21.30	20.29	20.23	20.43	20.30	19.76	18.62	19.18
0.46	20.66	21.79	23.29	22.54	23.33	22.22	22.15	22.37	22.23	21.65	20.39	21.00
0.50	22.46	23.69	25.31	24.50	25.36	24.15	24.08	24.32	24.17	23.53	22.17	22.83
0.54	24.25	25.58	27.34	26.46	27.39	26.08	26.01	26.26	26.10	25.41	23.94	24.66
0.58	26.05	27.48	29.36	28.42	29.41	28.01	27.93	28.21	28.03	27.29	25.71	26.48
0.62	27.84	29.37	31.39	30.38	31.44	29.95	29.86	30.15	29.97	29.17	27.49	28.31
0.66	29.64	31.27	33.41	32.34	33.47	31.88	31.79	32.10	31.90	31.06	29.26	30.14
0.70	31.44	33.16	35.44	34.30	35.50	33.81	33.71	34.05	33.83	32.94	31.03	31.96
0.74	33.23	35.06	37.46	36.26	37.53	35.74	35.64	35.99	35.77	34.82	32.81	33.79
0.78	35.03	36.95	39.49	38.22	39.56	37.68	37.56	37.94	37.70	36.70	34.58	35.61
0.82	36.83	38.85	41.51	40.18	41.59	39.61	39.49	39.88	39.63	38.59	36.35	37.44
0.86	38.62	40.74	43.54	42.13	43.61	41.54	41.42	41.83	41.57	40.47	38.13	39.27
0.90	40.42	42.64	45.56	44.09	45.64	43.47	43.34	43.77	43.50	42.35	39.90	41.09
0.94	42.22	44.53	47.59	46.05	47.67	45.40	45.27	45.72	45.43	44.23	41.67	42.92
0.98	44.01	46.43	49.62	48.01	49.70	47.34	47.20	47.66	47.37	46.11	43.45	44.75
1.02	45.81	48.32	51.64	49.97	51.73	49.27	49.12	49.61	49.30	48.00	45.22	46.57
1.06	47.60	50.22	53.67	51.93	53.76	51.20	51.05	51.55	51.23	49.88	46.99	48.40
1.10	49.40	52.11	55.69	53.89	55.79	53.13	52.98	53.50	53.17	51.76	48.77	50.23

	Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	1.01	1.06	1.14	1.13	1.18	1.12	1.12	1.13	1.12	1.10	1.03	1.04
0.06	3.03	3.17	3.43	3.40	3.53	3.36	3.35	3.40	3.36	3.30	3.08	3.11
0.10	5.05	5.28	5.71	5.66	5.89	5.60	5.59	5.67	5.60	5.50	5.13	5.19
0.14	7.07	7.39	7.99	7.93	8.24	7.83	7.82	7.94	7.84	7.70	7.18	7.27
0.18	9.08	9.50	10.28	10.19	10.60	10.07	10.06	10.21	10.08	9.89	9.23	9.34
0.22	11.10	11.62	12.56	12.46	12.96	12.31	12.29	12.48	12.32	12.09	11.28	11.42
0.26	13.12	13.73	14.85	14.72	15.31	14.55	14.53	14.75	14.56	14.29	13.33	13.50
0.30	15.14	15.84	17.13	16.99	17.67	16.79	16.76	17.02	16.80	16.49	15.38	15.57
0.34	17.16	17.95	19.41	19.25	20.02	19.03	18.99	19.28	19.04	18.69	17.43	17.65
0.38	19.18	20.07	21.70	21.52	22.38	21.27	21.23	21.55	21.28	20.89	19.48	19.73
0.42	21.20	22.18	23.98	23.78	24.73	23.50	23.46	23.82	23.52	23.09	21.53	21.80
0.46	23.22	24.29	26.26	26.05	27.09	25.74	25.70	26.09	25.76	25.29	23.58	23.88
0.50	25.23	26.40	28.55	28.31	29.45	27.98	27.93	28.36	28.00	27.49	25.63	25.95
0.54	27.25	28.51	30.83	30.56	31.80	30.22	30.17	30.63	30.24	29.68	27.68	28.03
0.58	29.27	30.63	33.12	32.84	34.16	32.46	32.40	32.90	32.48	31.88	29.73	30.11
0.62	31.29	32.74	35.40	35.11	36.51	34.70	34.64	35.17	34.72	34.08	31.78	32.18
0.66	33.31	34.85	37.68	37.37	38.87	36.94	36.87	37.44	36.96	36.28	33.83	34.26
0.70	35.33	36.96	39.97	39.64	41.22	39.17	39.11	39.70	39.20	38.48	35.88	36.34
0.74	37.35	39.07	42.25	41.90	43.58	41.41	41.34	41.97	41.44	40.68	37.93	38.41
0.78	39.37	41.19	44.54	44.17	45.94	43.65	43.58	44.24	43.68	42.88	39.98	40.49
0.82	41.38	43.30	46.82	46.43	48.29	45.89	45.81	46.51	45.92	45.08	42.03	42.56
0.86	43.40	45.41	49.10	48.70	50.65	48.13	48.05	48.78	48.16	47.28	44.08	44.64
0.90	45.42	47.52	51.39	50.96	53.00	50.37	50.28	51.05	50.40	49.47	46.13	46.72
0.94	47.44	49.63	53.67	53.23	55.36	52.61	52.51	53.32	52.64	51.67	48.18	48.79
0.98	49.46	51.75	55.96	55.49	57.71	54.84	54.75	55.59	54.88	53.87	50.23	50.87
1.02	51.48	53.86	58.24	57.76	60.07	57.08	56.98	57.85	57.12	56.07	52.28	52.95
1.06	53.50	55.97	60.52	60.02	62.43	59.32	59.22	60.12	59.36	58.27	54.33	55.02
1.10	55.52	58.08	62.81	62.29	64.78	61.56	61.45	62.39	61.60	60.47	56.38	57.10

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันออกเฉียงใต้

	Group A											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.61	0.58	0.58	0.48	0.46	0.39	0.42	0.45	0.49	0.52	0.58	0.62
0.06	1.83	1.74	1.74	1.44	1.38	1.18	1.25	1.34	1.46	1.56	1.75	1.87
0.10	3.05	2.90	2.89	2.40	2.29	1.96	2.09	2.24	2.43	2.60	2.92	3.11
0.14	4.27	4.06	4.05	3.36	3.21	2.74	2.93	3.13	3.40	3.64	4.08	4.36
0.18	5.49	5.22	5.21	4.32	4.13	3.53	3.76	4.03	4.37	4.68	5.25	5.61
0.22	6.71	6.38	6.37	5.29	5.06	4.31	4.60	4.92	5.34	5.72	6.42	6.85
0.26	7.93	7.54	7.52	5.25	5.96	5.10	5.44	5.82	6.31	6.76	7.58	8.10
0.30	9.15	8.70	8.68	7.21	6.88	5.88	6.27	6.71	7.28	7.80	8.75	9.34
0.34	10.37	9.86	9.84	8.17	7.80	6.67	7.11	7.61	8.25	8.84	9.91	10.59
0.38	11.59	11.02	10.99	9.13	8.72	7.45	7.95	8.50	9.22	9.88	11.08	11.83
0.42	12.81	12.19	12.15	10.09	9.64	8.23	8.78	9.40	10.19	10.92	12.25	13.08
0.46	14.03	13.35	13.31	11.05	10.55	9.02	9.62	10.29	11.16	11.96	13.41	14.32
0.50	15.24	14.51	14.47	12.01	11.47	9.80	10.46	11.19	12.13	13.00	14.58	15.57
0.54	16.46	15.67	15.62	12.97	12.39	10.59	11.29	12.08	13.10	14.04	15.75	16.82
0.58	17.68	16.83	16.78	13.93	13.31	11.37	12.13	12.98	14.08	15.08	16.91	18.06
0.62	18.90	17.99	17.94	14.89	14.22	12.15	12.97	13.87	15.05	16.12	18.08	19.31
0.66	20.12	19.15	19.10	15.86	15.14	12.94	13.80	14.77	16.02	17.16	19.25	20.55
0.70	21.34	20.31	20.25	16.82	16.06	13.72	14.64	15.66	16.99	18.20	20.41	21.80
0.74	22.56	21.47	21.41	17.78	16.98	14.51	15.48	16.56	17.96	19.24	21.58	23.04
0.78	23.78	22.63	22.57	18.74	17.89	15.29	16.31	17.45	18.93	20.28	22.74	24.29
0.82	25.00	23.79	23.73	19.70	18.81	16.08	17.15	18.35	19.90	21.32	23.91	25.53
0.86	26.22	24.95	24.88	20.66	19.73	16.86	17.99	19.24	20.87	22.36	25.08	26.78
0.90	27.44	26.11	26.04	21.62	20.65	17.64	18.82	20.14	21.84	23.40	26.24	28.03
0.94	28.66	27.27	27.20	22.58	21.56	18.43	19.66	21.03	22.81	24.44	27.41	29.27
0.98	29.88	28.43	28.36	23.54	22.48	19.21	20.50	21.93	23.78	25.48	28.58	30.52
1.02	31.10	29.59	29.51	24.50	23.40	20.00	21.33	22.82	24.75	26.52	29.74	31.76
1.06	32.32	30.75	30.67	25.47	24.32	20.78	22.17	23.72	25.72	27.56	30.91	33.01
1.10	33.54	31.91	31.83	26.43	25.24	21.56	23.01	24.61	26.69	28.60	32.08	34.25

	Group B											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.65	0.62	0.62	0.52	0.50	0.43	0.46	0.49	0.52	0.56	0.62	0.66
0.06	1.95	1.86	1.86	1.56	1.50	1.30	1.37	1.46	1.56	1.68	1.87	1.99
0.10	3.25	3.10	3.09	2.60	2.49	2.16	2.29	2.44	2.60	2.79	3.12	3.31
0.14	4.55	4.34	4.33	3.64	3.49	3.02	3.21	3.41	3.64	3.91	4.36	4.64
0.18	5.85	5.58	5.57	4.68	4.49	3.89	4.12	4.38	4.69	5.03	5.61	5.97
0.22	7.15	6.82	6.81	5.73	5.49	4.75	5.04	5.36	5.73	6.15	6.86	7.29
0.26	8.45	8.06	8.04	6.77	6.48	5.62	5.96	6.33	6.77	7.26	8.10	8.62
0.30	9.75	9.30	9.28	7.81	7.48	6.48	6.87	7.31	7.81	8.38	9.35	9.94
0.34	11.05	10.54	10.52	8.85	8.48	7.35	7.79	8.28	8.85	9.50	10.59	11.27
0.38	12.35	11.78	11.75	9.89	9.48	8.21	8.71	9.26	9.89	10.62	11.84	12.59
0.42	13.65	13.03	12.99	10.93	10.48	9.07	9.62	10.23	10.93	11.73	13.09	13.92
0.46	14.95	14.27	14.23	11.97	11.47	9.94	10.54	11.20	11.97	12.85	14.33	15.24
0.50	16.24	15.51	15.47	13.01	12.47	10.80	11.46	12.18	13.02	13.97	15.58	16.57
0.54	17.54	16.75	16.70	14.05	13.47	11.67	12.37	13.16	14.06	15.08	16.83	17.90
0.58	18.84	17.99	17.94	15.09	14.47	12.53	13.29	14.13	15.10	16.20	18.07	19.22
0.62	20.14	19.23	19.18	16.13	15.46	13.39	14.21	15.10	16.14	17.32	19.32	20.55
0.66	21.44	20.47	20.42	17.18	16.46	14.26	15.12	16.08	17.18	18.44	20.57	21.87
0.70	22.74	21.71	21.65	18.22	17.46	15.12	16.04	17.05	18.22	19.55	21.81	23.20
0.74	24.04	22.95	22.89	19.26	18.46	15.99	16.96	18.02	19.26	20.67	23.06	24.52
0.78	25.34	24.19	24.13	20.30	19.45	16.85	17.87	19.00	20.30	21.79	24.30	25.85
0.82	26.64	25.43	25.37	21.34	20.45	17.72	18.79	19.97	21.35	22.91	25.55	27.17
0.86	27.94	26.67	26.60	22.38	21.45	18.58	19.71	20.95	22.39	24.02	26.80	28.50
0.90	29.24	27.91	27.84	23.42	22.45	19.44	20.62	21.92	23.43	25.14	28.04	29.83
0.94	30.54	29.15	29.08	24.46	23.44	20.31	21.54	22.90	24.47	26.26	29.29	31.15
0.98	31.84	30.39	30.32	25.50	24.44	21.17	22.46	23.87	25.51	27.38	30.54	32.48
1.02	33.14	31.63	31.55	26.54	25.44	22.04	23.37	24.84	26.55	28.49	31.78	33.80
1.06	31.58	29.46	29.74	26.01	26.44	21.30	21.47	24.45	26.19	29.09	31.46	32.70
1.10	35.74	34.11	34.03	28.63	27.44	23.76	26.21	26.79	28.64	30.73	34.28	36.45

	Group C											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.75	0.72	0.72	0.62	0.60	0.53	0.56	0.59	0.62	0.66	0.72	0.76
0.06	2.25	2.16	2.16	1.86	1.80	1.60	1.67	1.76	1.86	1.98	2.17	2.29
0.10	3.75	3.60	3.59	3.10	2.99	2.66	2.79	2.94	3.10	3.29	3.62	3.81
0.14	5.25	5.04	5.03	4.34	4.19	3.72	3.91	4.11	4.34	4.61	5.06	5.34
0.18	6.75	6.48	6.47	5.58	5.39	4.79	5.02	5.28	5.59	5.93	6.51	6.87
0.22	8.25	7.92	7.91	6.83	6.59	5.85	6.14	6.46	6.83	7.25	7.96	8.39
0.26	9.75	9.36	9.34	8.07	7.78	6.92	7.26	7.63	8.07	8.56	9.40	9.92
0.30	11.25	10.80	10.78	9.31	8.98	7.98	8.37	8.81	9.31	9.88	10.85	11.44
0.34	12.75	12.24	12.22	10.55	10.18	9.05	9.49	9.98	10.55	11.20	12.29	12.97
0.38	14.25	13.68	13.65	11.79	11.38	10.11	10.61	11.16	11.79	12.52	13.74	14.49
0.42	15.75	15.13	15.09	13.03	12.58	11.17	11.72	12.33	13.03	13.83	15.19	16.02
0.46	17.25	16.57	16.53	14.27	13.77	12.24	12.84	13.50	14.27	15.15	16.63	17.54
0.50	18.74	18.01	17.97	15.51	14.97	13.30	13.96	14.68	15.52	16.47	18.08	19.07
0.54	20.24	19.45	19.40	16.75	16.17	14.37	15.07	15.85	16.76	17.78	19.53	20.60
0.58	21.74	20.89	20.84	17.99	17.37	15.43	16.19	17.03	18.00	19.10	20.97	22.12
0.62	23.24	22.33	22.28	19.23	18.56	16.49	17.31	18.20	19.24	20.42	22.42	23.65
0.66	24.74	23.77	23.72	20.48	19.76	17.56	18.42	19.38	20.48	21.74	23.87	25.17
0.70	26.24	25.21	25.15	21.72	20.96	18.62	19.54	20.55	21.72	23.05	25.31	26.70
0.74	27.74	26.65	26.59	22.96	22.16	19.69	20.66	21.72	22.96	24.37	26.76	28.22
0.78	29.24	28.09	28.03	24.20	23.35	20.75	21.77	22.90	24.20	25.69	28.20	29.75
0.82	30.74	29.53	29.47	25.44	24.55	21.82	22.89	24.07	25.45	27.01	29.65	31.27
0.86	32.24	30.97	30.90	26.68	25.75	22.88	24.01	25.25	26.69	28.32	31.10	32.80
0.90	33.74	32.41	32.34	27.92	26.95	23.94	25.12	26.42	27.93	29.64	32.54	34.33
0.94	35.24	33.85	33.78	29.16	28.14	25.01	26.24	27.60	29.17	30.96	33.99	35.85
0.98	36.74	35.29	35.22	30.40	29.34	26.07	27.36	28.77	30.41	32.28	35.44	37.38
1.02	38.24	36.73	36.65	31.64	30.54	27.14	28.47	29.94	31.65	33.59	36.88	38.90
1.06	39.74	38.17	38.09	32.89	31.74	28.20	29.59	31.12	32.89	34.91	38.33	40.43
1.10	41.24	39.61	39.53	34.13	32.94	29.26	30.71	32.29	34.14	36.23	39.78	41.95

	Group D											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.83	0.80	0.80	0.70	0.68	0.61	0.64	0.67	0.71	0.74	0.80	0.84
0.06	2.49	2.40	2.40	2.10	2.04	1.84	1.91	2.00	2.12	2.22	2.41	2.53
0.10	4.15	4.00	3.99	3.50	3.39	3.06	3.19	3.34	3.53	3.70	4.02	4.21
0.14	5.81	5.60	5.59	4.90	4.75	4.28	4.47	4.67	4.94	5.18	5.62	5.90
0.18	7.47	7.20	7.19	6.29	6.11	5.51	5.74	6.01	6.35	6.66	7.23	7.59
0.22	9.13	8.80	8.79	7.69	7.47	6.73	7.02	7.34	7.76	8.14	8.84	9.27
0.26	10.79	10.40	10.38	9.09	8.82	7.96	8.30	8.68	9.17	9.62	10.44	10.96
0.30	12.45	12.00	11.98	10.49	10.18	9.18	9.57	10.01	10.58	11.10	12.05	12.64
0.34	14.11	13.60	13.58	11.89	11.54	10.41	10.85	11.35	11.99	12.58	13.65	14.33
0.38	15.77	15.20	15.17	13.29	12.90	11.63	12.13	12.68	13.40	14.06	15.26	16.01
0.42	17.43	16.81	16.77	14.69	14.26	12.85	13.40	14.02	14.81	15.54	16.87	17.70
0.46	19.09	18.41	18.37	16.09	15.61	14.08	14.68	15.35	16.22	17.02	18.47	19.38
0.50	20.74	20.01	19.97	17.49	16.97	15.30	15.96	16.69	17.63	18.50	20.08	21.07
0.54	22.40	21.61	21.56	18.88	18.33	16.53	17.23	18.02	19.04	19.98	21.69	22.76
0.58	24.06	23.21	23.16	20.28	19.69	17.75	18.51	19.36	20.46	21.46	23.29	24.44
0.62	25.72	24.81	24.76	21.68	21.04	18.97	19.79	20.69	21.87	22.94	24.90	26.13
0.66	27.38	26.41	26.36	23.08	22.40	20.20	21.06	22.03	23.28	24.42	26.51	27.81
0.70	29.04	28.01	27.95	24.48	23.76	21.42	22.34	23.36	24.69	25.90	28.11	29.50
0.74	30.70	29.61	29.55	25.88	25.12	22.65	23.62	24.70	26.10	27.38	29.72	31.18
0.78	32.36	31.21	31.15	27.28	26.47	23.87	24.89	26.03	27.51	28.86	31.32	32.87
0.82	34.02	32.81	32.75	28.68	27.83	25.10	26.17	27.37	28.92	30.34	32.93	34.55
0.86	35.68	34.41	34.34	30.08	29.19	26.32	27.45	28.70	30.33	31.82	34.54	36.24
0.90	37.34	36.01	35.94	31.47	30.55	27.54	28.72	30.04	31.74	33.30	36.14	37.93
0.94	39.00	37.61	37.54	32.87	31.90	28.77	30.00	31.37	33.15	34.78	37.75	39.61
0.98	40.66	39.21	39.14	34.27	33.26	29.99	31.28	32.71	34.56	36.26	39.36	41.30
1.02	42.32	40.81	40.73	35.67	34.62	31.22	32.55	34.04	35.97	37.74	40.96	42.98
1.06	43.98	42.41	42.33	37.07	35.98	32.44	33.83	35.38	37.38	39.22	42.57	44.67
1.10	45.64	44.01	43.93	38.47	37.34	33.66	35.11	36.71	38.79	40.70	44.18	46.35

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันออกเฉียงใต้

	Group E											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.94	0.92	0.91	0.81	0.78	0.72	0.74	0.79	0.84	0.88	0.92	0.95
0.06	2.81	2.75	2.74	2.44	2.35	2.16	2.23	2.36	2.52	2.64	2.75	2.85
0.10	4.68	4.59	4.57	4.07	3.92	3.60	3.72	3.94	4.21	4.40	4.58	4.76
0.14	6.55	6.43	6.39	5.69	5.49	5.03	5.21	5.51	5.89	6.16	6.42	6.66
0.18	8.42	8.26	8.22	7.32	7.05	6.47	6.70	7.09	7.57	7.92	8.25	8.56
0.22	10.30	10.10	10.04	8.95	8.62	7.91	8.19	8.66	9.25	9.68	10.09	10.46
0.26	12.17	11.94	11.87	10.58	10.19	9.35	9.68	10.24	10.94	11.44	11.92	12.37
0.30	14.04	13.77	13.70	12.20	11.76	10.79	11.17	11.81	12.62	13.20	13.75	14.27
0.34	15.91	15.61	15.52	13.83	13.32	12.22	12.66	13.39	14.30	14.96	15.59	16.17
0.38	17.78	17.45	17.35	15.46	14.89	13.66	14.15	14.96	15.98	16.72	17.42	18.07
0.42	19.65	19.28	19.17	17.08	16.46	15.10	15.64	16.54	17.67	18.48	19.25	19.98
0.46	21.53	21.12	21.00	18.71	18.03	16.54	17.13	18.11	19.35	20.24	21.09	21.88
0.50	23.40	22.95	22.83	20.34	19.60	17.98	18.62	19.69	21.03	22.00	22.92	23.78
0.54	25.27	24.79	24.65	21.96	21.16	19.41	20.11	21.26	22.71	23.76	24.76	25.68
0.58	27.14	26.63	26.48	23.59	22.73	20.85	21.60	22.84	24.39	25.52	26.59	27.59
0.62	29.01	28.46	28.31	25.22	24.30	22.29	23.09	24.41	26.08	27.28	28.42	29.49
0.66	30.89	30.30	30.13	26.84	25.87	23.73	24.58	25.99	27.76	29.04	30.26	31.39
0.70	32.76	32.14	31.96	28.47	27.43	25.17	26.07	27.56	29.44	30.80	32.09	33.29
0.74	34.63	33.97	33.78	30.10	29.00	26.60	27.56	29.14	31.12	32.56	33.92	35.20
0.78	36.50	35.81	35.61	31.73	30.57	28.04	29.05	30.71	32.81	34.32	35.76	37.10
0.82	38.37	37.65	37.44	33.35	32.14	29.48	30.54	32.29	34.49	36.08	37.59	39.00
0.86	40.25	39.48	39.26	34.98	33.70	30.92	32.03	33.86	36.17	37.84	39.43	40.90
0.90	42.12	41.32	41.09	36.61	35.27	32.36	33.52	35.44	37.85	39.60	41.26	42.81
0.94	43.99	43.16	42.91	38.23	36.84	33.79	35.01	37.01	39.54	41.36	43.09	44.71
0.98	45.86	44.99	44.74	39.86	38.41	35.23	36.50	38.59	41.22	43.12	44.93	46.61
1.02	47.73	46.83	46.57	41.49	39.97	36.67	37.98	40.16	42.90	44.88	46.76	48.52
1.06	49.61	48.66	48.39	43.11	41.54	38.11	39.47	41.74	44.58	46.64	48.59	50.42
1.10	51.48	50.50	50.22	44.74	43.11	39.55	40.96	43.31	46.27	48.40	50.43	52.32

	Group F											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	1.05	1.02	1.02	0.92	0.89	0.83	0.86	0.90	0.96	0.99	1.03	1.06
0.06	3.14	3.05	3.05	2.77	2.67	2.50	2.57	2.70	2.89	2.98	3.08	3.18
0.10	5.23	5.09	5.08	4.62	4.46	4.17	4.28	4.50	4.81	4.96	5.13	5.29
0.14	7.32	7.13	7.11	6.47	6.24	5.83	6.00	6.30	6.73	6.95	7.18	7.41
0.18	9.41	9.16	9.14	8.32	8.02	7.50	7.71	8.11	8.66	8.94	9.23	9.53
0.22	11.50	11.20	11.17	10.16	9.80	9.16	9.43	9.91	10.58	10.92	11.28	11.64
0.26	13.59	13.24	13.20	12.01	11.59	10.83	11.14	11.71	12.50	12.91	13.33	13.76
0.30	15.68	15.27	15.23	13.86	13.37	12.50	12.85	13.51	14.43	14.89	15.38	15.88
0.34	17.77	17.31	17.26	15.71	15.15	14.16	14.57	15.31	16.35	16.88	17.43	18.00
0.38	19.86	19.35	19.29	17.56	16.93	15.83	16.28	17.11	18.27	18.87	19.48	20.11
0.42	21.95	21.38	21.32	19.40	18.71	17.50	17.99	18.91	20.20	20.85	21.53	22.23
0.46	24.04	23.42	23.35	21.25	20.50	19.16	19.71	20.71	22.12	22.84	23.58	24.35
0.50	26.13	25.45	25.38	23.10	22.28	20.83	21.42	22.52	24.04	24.82	25.63	26.47
0.54	28.23	27.49	27.41	24.95	24.06	22.50	23.13	24.32	25.97	26.81	27.68	28.58
0.58	30.32	29.53	29.44	26.80	25.84	24.16	24.85	26.12	27.89	28.80	29.73	30.70
0.62	29.37	31.56	31.47	28.64	27.63	25.83	26.56	27.92	29.81	30.78	31.78	32.82
0.66	34.50	33.60	33.50	30.49	29.41	27.49	28.28	29.72	31.74	32.77	33.83	34.93
0.70	36.59	35.64	35.53	32.34	31.19	29.16	29.99	31.52	33.66	34.75	35.88	37.05
0.74	38.68	37.67	37.56	34.19	32.97	30.83	31.70	33.32	35.58	36.74	37.93	39.17
0.78	40.77	39.71	39.59	36.04	34.76	32.49	33.42	35.12	37.51	38.73	39.98	41.29
0.82	42.86	41.75	41.62	37.88	36.54	34.16	35.13	36.93	39.43	40.71	42.03	43.40
0.86	44.95	43.78	43.65	39.73	38.32	35.83	36.84	38.73	41.35	42.70	44.08	45.52
0.90	47.04	45.82	45.68	41.58	40.10	37.49	38.56	40.53	43.28	44.68	46.14	47.64
0.94	49.13	47.86	47.71	43.43	41.88	39.16	40.27	42.33	45.20	46.67	48.19	49.76
0.98	51.22	49.89	49.74	45.28	43.67	40.82	41.98	44.13	47.12	48.65	50.24	51.87
1.02	53.31	51.93	51.77	47.12	45.45	42.49	43.70	45.93	49.05	50.64	52.29	53.99
1.06	55.41	53.96	53.80	48.97	47.23	44.16	45.41	47.73	50.97	52.63	54.34	56.11
1.10	57.50	56.00	55.83	50.82	49.01	45.82	47.13	49.53	52.89	54.61	56.39	58.22

	Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	1.15	1.10	1.12	1.04	1.04	0.97	0.99	1.04	1.09	1.13	1.14	1.17
0.06	3.44	3.30	3.37	3.13	3.12	2.91	2.96	3.11	3.26	3.39	3.43	3.50
0.10	5.73	5.50	5.62	5.21	5.21	4.85	4.93	5.19	5.43	5.65	5.72	5.84
0.14	8.02	7.69	7.87	7.30	7.29	6.78	6.90	7.27	7.60	7.91	8.01	8.17
0.18	10.31	9.89	10.12	9.38	9.37	8.72	8.87	9.34	9.77	10.17	10.29	10.50
0.22	12.60	12.09	12.37	11.47	11.45	10.66	10.84	11.42	11.94	12.43	12.58	12.84
0.26	14.89	14.29	14.62	13.55	13.53	12.60	12.81	13.50	14.11	14.68	14.87	15.17
0.30	17.18	16.49	16.87	15.64	15.62	14.54	14.78	15.57	16.29	16.94	17.16	17.51
0.34	19.47	18.68	19.12	17.72	17.70	16.47	16.75	17.65	18.46	19.20	19.44	19.84
0.38	21.76	20.88	21.36	19.81	19.78	18.41	18.73	19.72	20.63	21.46	21.73	22.17
0.42	24.05	23.08	23.61	21.89	21.86	20.35	20.70	21.80	22.80	23.72	24.02	24.51
0.46	26.34	25.28	25.86	23.98	23.94	22.29	22.67	23.88	24.97	25.98	26.31	26.84
0.50	28.63	27.48	28.11	26.07	26.03	24.23	24.64	25.95	27.14	28.24	28.59	29.18
0.54	30.92	29.67	30.36	28.15	28.11	26.16	26.61	28.03	29.31	30.50	30.88	31.51
0.58	33.21	31.87	32.61	30.24	30.19	28.10	28.58	30.10	31.48	32.76	33.17	33.84
0.62	35.50	34.07	34.86	32.32	32.27	30.04	30.55	32.18	33.66	35.02	35.46	36.18
0.66	37.79	36.27	37.11	34.41	34.35	31.98	32.52	34.26	35.83	37.28	37.74	38.51
0.70	40.08	38.47	39.36	36.49	36.44	33.92	34.49	36.33	38.00	39.54	40.03	40.85
0.74	42.37	40.66	41.60	38.58	38.52	35.85	36.47	38.41	40.17	41.80	42.32	43.18
0.78	44.66	42.86	43.85	40.66	40.60	37.79	38.44	40.49	42.34	44.05	44.61	45.52
0.82	46.95	45.06	46.10	42.75	42.68	39.73	40.41	42.56	44.51	46.31	46.89	47.85
0.86	49.24	47.26	48.35	44.83	44.77	41.67	42.38	44.64	46.68	48.57	49.18	50.18
0.90	51.54	49.46	50.60	46.92	46.85	43.61	44.35	46.71	48.86	50.83	51.47	52.52
0.94	53.83	51.65	52.85	49.00	48.93	45.54	46.32	48.79	51.03	53.09	53.75	54.85
0.98	56.12	53.85	55.10	51.09	51.01	47.48	48.29	50.87	53.20	55.35	56.04	57.19
1.02	58.41	56.05	57.35	53.17	53.09	49.42	50.26	52.94	55.37	57.61	58.33	59.52
1.06	60.70	58.25	59.60	55.26	55.18	51.36	52.23	55.02	57.54	59.87	60.62	61.85
1.10	62.99	60.45	61.84	57.34	57.26	53.30	54.21	57.09	59.71	62.13	62.90	64.19

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศใต้

U	Group A												Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.65	0.56	0.46	0.30	0.3	0.4	0.26	0.27	0.38	0.52	0.62	0.68	0.65	0.56	0.48	0.32	0.32	0.41	0.27	0.29	0.40	0.54	0.64	0.69
0.06	1.95	1.68	1.38	0.90	0.9	1.2	0.77	0.80	1.15	1.56	1.87	2.05	1.96	1.69	1.43	0.97	0.96	1.24	0.81	0.88	1.19	1.62	1.91	2.07
0.10	3.25	2.80	2.29	1.50	1.5	2.0	1.29	1.34	1.91	2.60	3.12	3.41	3.27	2.81	2.38	1.62	1.59	2.06	1.34	1.47	1.98	2.70	3.19	3.46
0.14	4.55	3.92	3.21	2.10	2.1	2.7	1.81	1.87	2.67	3.64	4.36	4.78	4.58	3.94	3.33	2.26	2.22	2.89	1.88	2.06	2.77	3.78	4.46	4.84
0.18	5.85	5.04	4.13	2.70	2.7	3.5	2.32	2.41	3.44	4.68	5.61	6.15	5.89	5.06	4.28	2.91	2.86	3.72	2.42	2.65	3.56	4.86	5.74	6.22
0.22	7.15	6.16	5.05	3.31	3.3	4.3	2.84	2.94	4.20	5.72	6.86	7.51	7.20	6.19	5.23	3.56	3.49	4.54	2.95	3.24	4.35	5.94	7.01	7.61
0.26	8.45	7.28	5.96	3.91	3.9	5.1	3.36	3.48	4.96	6.76	8.10	8.88	8.51	7.31	6.18	4.20	4.12	5.37	3.49	3.83	5.14	7.02	8.29	8.99
0.30	9.75	8.40	6.88	4.51	4.5	5.9	3.87	4.01	5.73	7.80	9.35	10.24	9.82	8.43	7.13	4.85	4.76	6.19	4.03	4.41	5.94	8.11	9.56	10.37
0.34	11.05	9.52	7.80	5.11	5.1	6.7	4.39	4.55	6.49	8.84	10.59	11.61	11.13	9.56	8.08	5.50	5.39	7.02	4.56	5.00	6.73	9.19	10.84	11.75
0.38	12.35	10.64	8.71	5.71	5.7	7.4	4.91	5.08	7.25	9.88	11.84	12.97	12.44	10.68	9.03	6.14	6.03	7.85	5.10	5.59	7.52	10.27	12.11	13.14
0.42	13.65	11.77	9.63	6.31	6.3	8.2	5.42	5.62	8.02	10.92	13.09	14.34	13.75	11.81	9.98	6.79	6.66	8.67	5.64	6.18	8.31	11.35	13.39	14.52
0.46	14.95	12.89	10.55	6.91	6.9	9.0	5.94	6.15	8.78	11.96	14.33	15.70	15.06	12.93	10.93	7.44	7.30	9.50	6.17	6.77	9.10	12.43	14.66	15.90
0.50	16.24	14.01	11.47	7.51	7.5	9.8	6.46	6.69	9.54	13.00	15.58	17.07	16.37	14.06	11.88	8.09	7.93	10.32	6.71	7.36	9.89	13.51	15.94	17.29
0.54	17.54	15.13	12.38	8.11	8.1	10.6	6.97	7.22	10.31	14.04	16.83	18.44	17.68	15.18	12.83	8.73	8.57	11.15	7.25	7.95	10.69	14.59	17.21	18.67
0.58	18.84	16.25	13.30	8.71	8.7	11.4	7.49	7.76	11.07	15.08	18.07	19.80	18.99	16.31	13.78	9.38	9.20	11.97	7.78	8.53	11.48	15.67	18.49	20.05
0.62	20.14	17.37	14.22	9.31	9.3	12.2	8.01	8.29	11.83	16.12	19.32	21.17	20.30	17.43	14.73	10.03	9.83	12.80	8.32	9.12	12.27	16.75	19.76	21.43
0.66	21.44	18.49	15.14	9.92	9.9	12.9	8.52	8.83	12.60	17.16	20.57	22.53	21.61	18.56	15.68	10.67	10.47	13.63	8.86	9.71	13.06	17.83	21.04	22.82
0.70	22.74	19.61	16.05	10.52	10.5	13.7	9.04	9.36	13.36	18.20	21.81	23.90	22.92	19.68	16.63	11.32	11.10	14.45	9.39	10.30	13.85	18.91	22.31	24.20
0.74	24.04	20.73	16.97	11.12	11.1	14.5	9.56	9.90	14.12	19.24	23.06	25.26	24.23	20.81	17.58	11.97	11.74	15.28	9.93	10.89	14.64	19.99	23.59	25.58
0.78	25.34	21.85	17.89	11.72	11.7	15.3	10.07	10.43	14.89	20.28	24.30	26.63	25.54	21.93	18.53	12.61	12.37	16.10	10.47	11.48	15.43	21.07	24.86	26.97
0.82	26.64	22.97	18.81	12.32	12.3	16.1	10.59	10.97	15.65	21.32	25.55	27.99	26.85	23.06	19.48	13.26	13.01	16.93	11.00	12.07	16.23	22.15	26.14	28.35
0.86	27.94	24.09	19.72	12.92	12.8	16.9	11.11	11.50	16.41	22.36	26.80	29.36	28.16	24.18	20.43	13.91	13.64	17.76	11.54	12.65	17.02	23.23	27.41	29.73
0.90	29.24	25.21	20.64	13.52	13.4	17.6	11.62	12.04	17.18	23.40	28.04	30.73	29.47	25.30	21.39	14.55	14.28	18.58	12.08	13.24	17.81	24.32	28.68	31.12
0.94	30.54	26.33	21.56	14.12	14.0	18.4	12.14	12.57	17.94	24.44	29.29	32.09	30.78	26.43	22.34	15.20	14.91	19.41	12.61	13.83	18.60	25.40	29.96	32.50
0.98	31.84	27.45	22.48	14.72	14.6	19.2	12.66	13.11	18.70	25.48	30.54	33.46	32.09	27.55	23.29	15.85	15.54	20.23	13.15	14.42	19.39	26.48	31.23	33.88
1.02	33.14	28.57	23.39	15.32	15.2	20.0	13.17	13.64	19.47	26.52	31.78	34.82	33.40	28.68	24.24	16.49	16.18	21.06	13.69	15.01	20.18	27.56	32.51	35.26
1.06	34.44	29.69	24.31	15.93	15.8	20.8	13.69	14.18	20.23	27.56	33.03	36.19	34.71	29.80	25.19	17.14	16.81	21.88	14.22	15.60	20.98	28.64	33.78	36.65
1.10	35.74	30.81	25.23	16.53	16.4	21.6	14.21	14.71	20.99	28.60	34.28	37.55	36.02	30.93	26.14	17.79	17.45	22.71	14.76	16.18	21.77	29.72	35.06	38.03

U	Group C												Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.75	0.66	0.58	0.42	0.42	0.51	0.37	0.38	0.48	0.63	0.74	0.79	0.85	0.76	0.68	0.52	0.52	0.61	0.47	0.48	0.58	0.73	0.84	0.89
0.06	2.26	1.99	1.73	1.27	1.25	1.54	1.11	1.14	1.44	1.90	2.21	2.37	2.56	2.29	2.03	1.57	1.55	1.84	1.41	1.43	1.74	2.18	2.51	2.67
0.10	3.77	3.31	2.88	2.12	2.09	2.56	1.84	1.91	2.40	3.16	3.69	3.96	4.27	3.81	3.38	2.62	2.59	3.06	2.34	2.39	2.90	3.63	4.19	4.46
0.14	5.28	4.64	4.03	2.96	2.92	3.59	2.58	2.67	3.36	4.42	5.16	5.54	5.98	5.34	4.73	3.66	3.62	4.29	3.28	3.35	4.06	5.08	5.86	6.24
0.18	6.79	5.96	5.18	3.81	3.76	4.61	3.32	3.43	4.33	5.69	6.64	7.12	7.69	6.86	6.08	4.71	4.66	5.51	4.22	4.30	5.22	6.53	7.54	8.02
0.22	8.30	7.29	6.33	4.66	4.59	5.64	4.05	4.20	5.29	6.95	8.11	8.71	8.97	7.87	6.83	5.40	5.69	6.40	4.68	5.07	6.10	7.80	8.95	9.43
0.26	9.81	8.61	7.48	5.50	5.42	6.66	4.79	4.96	6.25	8.21	9.59	10.29	11.11	9.91	8.78	6.80	6.72	7.96	6.09	6.21	7.55	9.43	10.89	11.59
0.30	11.32	9.93	8.63	6.35	6.26	7.68	5.53	5.72	7.21	9.48	11.06	11.87	12.82	11.43	10.13	7.85	7.76	9.18	7.03	7.17	8.71	10.88	12.56	13.37
0.34	12.83	11.26	9.78	7.20	7.09	8.71	6.26	6.49	8.17	10.74	12.54	13.45	14.53	12.96	11.48	8.90	8.79	10.41	7.96	8.13	9.87	12.33	14.24	15.15
0.38	14.34	12.58	10.93	8.04	7.93	9.73	7.00	7.26	9.13	12.00	14.01	15.04	16.24	14.48	12.83	9.94	9.83	11.63	8.90	9.08	11.03	13.78	15.91	16.94
0.42	15.85	13.91	12.08	8.89	8.76	10.76	7.74	8.01	10.09	13.27	15.49	16.62	17.95	16.01	14.18	10.99	10.86	12.86	9.84	10.04	12.19	15.23	17.59	18.72
0.46	17.36	15.23	13.23	9.74	9.60	11.78	8.47	8.77	11.06	14.53	16.96	18.20	19.66	17.53	15.53	12.04	11.90	14.08	10.77	11.00	13.35	16.68	19.26	20.50
0.50	18.87	16.56	14.38	10.59	10.43	12.81	9.21	9.54	12.02	15.79	18.44	19.79	21.37	19.06	16.88	13.09	12.93	15.31	11.71	11.95	14.51	18.13	20.94	22.29
0.54	20.38	17.88	15.53	11.43	11.27	13.83	9.95	10.30	12.98	17.06	19.91	21.37	23.08	20.58	18.23	14.13	13.97	16.53	12.65	12.91	15.67	19.58	22.61	24.07
0.58	21.89	19.21	16.68	12.28	12.10	14.86	10.68	11.06	13.94	18.32	21.39	22.95	24.79	22.11	19.58	15.18	15.00	17.76	13.58	13.86	16.83	21.03	24.29	25.85
0.62	23.40	20.53	17.83	13.13	12.93	15.88	11.42	11.83	14.90	19.58	22.86	24.53	26.50	23.63	20.93	16.23	16.03	18.98	14.52	14.82	17.99	22.48	25.96	27.63
0.66	24.91	21.86	18.98	13.97	13.77	16.91	12.16	12.59	15.86	20.85	24.34	26.12	28.21	25.16	22.28	17.27	17.07	20.21	15.46	15.78	19.15	23.93	27.64	29.42
0.70	26.42	23.18	20.13	14.82	14.60	17.93	12.89	13.35	16.82	22.11	25.81	27.70	29.92	26.68	23.63	18.32	18.10	21.43	16.39	16.73	20.31	25.38	29.31	31.20
0.74	27.93	24.51	21.28	15.67	15.44	18.96	13.63	14.11	17.79	23.37	27.29	29.28	31.63	28.21	24.98	19.37	19.14	22.66	17.33	17.69	21.47	26.84	30.99	32.98
0.78	28.69	24.80	21.10	16.14	16.27	19.91	13.82	14.88	18.75	24.64	28.61	30.30	33.34	29.73	26.33	20.41	20.17	23.88	18.27	18.64	22.64	28.29	32.66	34.77
0.82	30.95	27.16	23.58	17.36	17.11	21.01	15.10	15.64	19.71	25.90	30.24	32.45	35.05	31.26	27.68	21.46	21.21	25.11	19.20	19.60	23.80	29.74	34.34	36.55
0.86	32.46	28.48	24.73	18.21	17.94	22.03	15.84	16.40	20.67	27.16	31.71	34.03	36.76	32.78	29.03	22.51	22.24	26.33	20.14	20.56	24.96	31.19	36.01	38.33
0.90	33.97	29.80	25.89	19.05	18.78	23.05	16.58	17.17	21.63	28.43	33.18	35.62	38.47	34.30	30.39	23.55	23.28	27.55	21.08	21.51	26.12	32.64	37.68	40.12
0.94	35.48	31.13	27.04	19.90	19.61	24.08	17.31	17.93	22.59	29.69	34.66	37.20	40.18	35.83	31.74	24.60	24.31	28.78	22.01	22.47	27.28	34.09	39.36	41.90
0.98	36.99	32.45	28.19	20.75	20.44	25.10	18.05	18.69	23.55	30.95	36.13	38.78	41.89	37.35	33.09	25.65	25.34	30.00	22.95	23.42	28.44	35.54	41.03	43.68
1.02	38.50	33.78	29.34	21.59	21.28	26.13	18.79	19.46	24.51	32.22	37.61	40.36	43.60	38.88	34.44	26.69	26.38	31.23	23.89	24.38	29.60	36.99	42.71	45.46
1.06	40.01	35.10	30.49	22.44	22.11	27.15	19.52	20.22	25.48	33.48	39.08	41.95	45.31	40.40	35.79	27.74	27.41	32.45	24.82	25.34	30.76	38.44	44.38	47.25
1.10	41.52	36.43	31.64	23.29	22.95	28.18	20.26	20.98	26.44	34.74	40.56	43.53	47.02	41.93	37.14	28.79	28.45	33.68	25.76	26.29	31.92	39.89	46.06	49.03

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศใต้

U	Group E												Group F												Group G											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.99	0.90	0.82	0.66	0.66	0.73	0.60	0.61	0.71	0.85	0.97	1.03	1.13	1.04	0.94	0.78	0.78	0.87	0.74	0.75	0.85	0.98	1.10	1.16	1.28	1.20	1.08	0.93	0.92	1.02	0.88	0.91	1.02	1.16	1.25	1.31
0.06	2.98	2.71	2.45	1.98	1.97	2.20	1.80	1.83	2.13	2.54	2.92	3.09	3.39	3.12	2.82	2.34	2.34	2.62	2.21	2.24	2.54	2.94	3.31	3.49	3.83	3.59	3.25	2.79	2.76	3.06	2.64	2.72	3.06	3.48	3.76	3.92
0.10	4.97	4.51	4.08	3.30	3.29	3.67	3.00	3.05	3.54	4.23	4.86	5.16	5.65	5.20	4.69	3.90	3.89	4.36	3.69	3.74	4.23	4.90	5.52	5.81	6.38	5.99	5.42	4.65	4.60	5.10	4.39	4.53	5.11	5.80	6.27	6.53
0.14	6.96	6.32	5.71	4.62	4.60	5.14	4.19	4.28	4.96	5.92	6.81	7.22	7.91	7.28	6.57	5.46	5.45	6.10	5.17	5.23	5.92	6.86	7.72	8.14	8.93	8.39	7.59	6.52	6.44	7.13	6.15	6.35	7.15	8.12	8.78	9.14
0.18	8.95	8.12	7.34	5.94	5.92	6.61	5.39	5.50	6.38	7.62	8.76	9.28	10.17	9.36	8.45	7.01	7.01	7.85	6.64	6.73	7.61	8.82	9.93	10.47	4.28	3.94	4.13	3.53	8.28	2.79	2.94	3.32	3.72	4.05	4.24	4.44
0.22	10.94	9.93	8.97	7.27	7.23	8.08	6.59	6.72	7.80	9.31	10.70	11.35	12.43	11.44	10.33	8.57	8.57	9.59	8.12	8.22	9.30	10.78	12.14	12.79	14.03	13.18	11.93	10.24	10.12	11.21	9.67	9.97	11.23	12.76	13.79	14.36
0.26	12.93	11.73	10.60	8.59	8.54	9.55	7.79	7.94	9.21	11.00	12.65	13.41	14.69	13.52	12.20	10.13	10.12	11.34	9.60	9.72	10.99	12.74	14.34	15.12	16.58	15.58	14.10	12.10	11.96	13.25	11.42	11.79	13.28	15.08	16.30	16.97
0.30	14.92	13.53	12.23	9.91	9.86	11.02	8.99	9.16	10.63	12.69	14.59	15.47	16.95	15.60	14.08	11.69	11.68	13.08	11.07	11.21	12.68	14.70	16.55	17.44	19.13	17.97	16.27	13.96	13.81	15.29	13.18	13.60	15.32	17.40	18.81	19.58
0.34	16.91	15.34	13.86	11.23	11.17	12.49	10.18	10.39	12.05	14.39	16.54	17.53	19.21	17.68	15.96	13.25	13.24	14.83	12.55	12.71	14.37	16.66	18.75	19.77	21.68	20.37	18.44	15.82	15.65	17.32	14.94	15.42	17.36	19.72	21.31	22.19
0.38	18.90	17.14	15.49	12.55	12.49	13.96	11.38	11.61	13.47	16.08	18.48	19.60	21.47	19.76	17.83	14.81	14.80	16.57	14.03	14.20	16.06	18.62	20.96	22.09	24.23	22.77	20.61	17.68	17.49	19.36	16.70	17.23	19.40	22.04	23.82	24.80
0.42	20.89	18.95	17.12	13.87	13.80	15.43	12.58	12.83	14.88	17.77	20.43	21.66	23.73	21.85	19.71	16.37	16.36	18.31	15.50	15.70	17.75	20.58	23.17	24.42	26.78	25.16	22.78	19.55	19.33	21.40	18.45	19.04	21.45	24.36	26.33	27.41
0.46	22.88	20.75	18.75	15.19	15.12	16.90	13.78	14.05	16.30	19.46	22.38	23.72	25.99	23.93	21.59	17.93	17.91	20.06	16.98	17.19	19.44	22.54	25.37	26.74	29.33	27.56	24.95	21.41	21.17	23.44	20.21	20.86	23.49	26.68	28.84	30.02
0.50	24.87	22.56	20.38	16.51	16.43	18.37	14.98	15.27	17.72	21.16	24.32	25.79	28.24	26.01	23.47	19.49	19.47	21.80	18.46	18.69	21.13	24.50	27.58	29.07	31.88	29.95	27.12	23.27	23.01	25.48	21.97	22.67	25.53	29.00	31.34	32.63
0.54	26.86	24.36	22.01	17.83	17.75	19.84	16.17	16.49	19.14	22.85	26.27	27.85	30.50	28.09	25.34	21.04	21.03	23.55	19.93	20.18	22.82	26.46	29.79	31.40	34.43	32.35	29.29	25.13	24.85	27.51	23.73	24.48	27.57	31.32	33.85	35.24
0.58	28.85	26.17	23.64	19.15	19.06	21.31	17.37	17.72	20.55	24.54	28.21	29.91	32.76	30.17	27.22	22.60	22.59	25.29	21.41	21.68	24.52	28.42	31.99	33.72	36.98	34.75	31.46	26.99	26.69	29.55	25.48	26.30	29.61	33.64	36.36	37.85
0.62	30.84	27.97	25.27	20.47	20.37	22.78	18.57	18.94	21.97	26.24	30.16	31.97	35.02	32.25	29.10	24.16	24.14	27.03	22.89	23.17	26.21	30.38	34.20	36.05	39.53	37.14	33.63	28.85	28.53	31.59	27.24	28.11	31.66	35.96	38.87	40.46
0.66	32.83	29.78	26.90	21.80	21.69	24.25	19.77	20.16	23.39	27.93	32.10	34.04	37.28	34.33	30.98	25.72	25.70	28.78	24.36	24.67	27.90	32.34	36.41	38.37	42.08	39.54	35.80	30.71	30.37	33.63	29.00	29.92	33.70	38.28	41.37	43.07
0.70	34.82	31.58	28.53	23.12	23.00	25.72	20.97	21.38	24.81	29.62	34.05	36.10	39.54	36.41	32.85	27.28	27.26	30.52	25.84	26.16	29.59	34.30	38.61	40.70	44.63	41.94	37.97	32.58	32.21	35.67	30.76	31.74	35.74	40.60	43.88	45.68
0.74	36.81	33.39	30.16	24.44	24.32	27.19	22.16	22.60	26.22	31.31	36.00	38.16	41.80	38.49	34.73	28.84	28.82	32.27	27.32	27.66	31.28	36.26	40.82	43.02	47.18	44.33	40.14	34.44	34.05	37.70	32.51	33.55	37.78	42.92	46.39	48.29
0.78	38.80	35.19	31.79	25.76	25.63	28.66	23.36	23.83	27.64	33.01	37.94	40.23	44.06	40.57	36.61	30.40	30.37	34.01	28.79	29.15	32.97	38.22	43.02	45.35	49.73	46.73	42.31	36.30	35.89	39.74	34.27	35.36	39.83	45.24	48.90	50.90
0.82	40.79	37.00	33.42	27.08	26.95	30.13	24.56	25.05	29.06	34.70	39.89	42.29	46.32	42.65	38.49	31.96	31.93	35.76	30.27	30.65	34.66	40.18	45.23	47.67	52.28	49.13	44.48	38.16	37.73	41.78	36.03	37.18	41.87	47.56	51.40	53.51
0.86	42.78	38.80	35.05	28.40	28.26	31.59	25.76	26.27	30.48	36.39	41.83	44.35	48.58	44.73	40.36	33.52	33.49	37.50	31.75	32.14	36.35	42.14	47.44	50.00	54.83	51.52	46.65	40.02	39.57	43.82	37.79	38.99	43.91	49.88	53.91	56.12
0.90	44.77	40.60	36.69	29.72	29.58	33.06	26.96	27.49	31.89	38.08	43.78	46.42	50.84	46.81	42.24	35.07	35.05	39.24	33.22	33.64	38.04	44.10	49.64	52.33	57.38	53.92	48.82	41.88	41.42	45.86	39.54	40.80	45.95	52.20	56.42	58.73
0.94	46.76	42.41	38.32	31.04	30.89	34.53	28.16	28.71	33.31	39.78	45.72	48.48	53.10	48.89	44.12	36.63	36.60	40.99	34.70	35.13	39.73	46.06	51.85	54.65	59.93	56.32	50.99	43.74	43.26	47.89	41.30	42.62	48.00	54.52	58.93	61.34
0.98	48.75	44.21	39.95	32.36	32.20	36.00	29.35	29.93	34.73	41.47	47.67	50.54	55.36	50.97	46.00	38.19	38.16	42.73	36.18	36.63	41.42	48.02	54.06	56.98	62.48	58.71	53.16	45.61	45.10	49.93	43.06	44.43	50.04	56.84	61.43	63.95
1.02	50.74	46.02	41.58	33.68	33.52	37.47	30.55	31.16	36.15	43.16	49.61	52.60	57.62	53.05	47.87	39.75	39.72	44.48	37.65	38.12	43.11	49.98	56.26	59.30	65.03	61.11	55.33	47.47	46.94	51.97	44.82	46.25	52.08	59.16	63.94	66.56
1.06	52.73	47.82	43.21	35.01	34.83	38.94	31.75	32.38	37.56	44.85	51.56	54.67	59.88	55.13	49.75	41.31	41.28	46.22	39.13	39.62	44.80	51.94	58.47	61.63	67.58	63.50	57.50	49.33	48.78	54.01	46.57	48.06	54.12	61.48	66.45	69.17
1.10	54.72	49.63	44.84	36.33	36.15	40.41	32.95	33.60	38.98	46.55	53.51	56.73	62.14	57.21	51.63	42.87	42.84	47.96	40.61	41.11	46.49	53.90	60.68	63.95	70.13	65.90	59.67	51.19	50.62	56.05	48.33	49.87	56.17	63.80	68.96	71.78

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันตกเฉียงใต้

	Group A											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.54	0.52	0.51	0.43	0.40	0.34	0.35	0.41	0.45	0.49	0.52	0.55
0.06	1.61	1.55	1.54	1.28	1.20	1.03	1.06	1.22	1.34	1.47	1.55	1.65
0.10	2.68	2.59	2.57	2.13	2.01	1.72	1.77	2.04	2.23	2.45	2.58	2.76
0.14	3.75	3.63	3.59	2.98	2.81	2.41	2.48	2.85	3.13	3.43	3.62	3.86
0.18	4.82	4.66	4.62	3.83	3.61	3.10	3.19	3.67	4.02	4.41	4.65	4.96
0.22	5.90	5.70	5.64	4.68	4.41	3.79	3.90	4.48	4.91	5.39	5.69	6.06
0.26	6.97	6.74	6.67	5.53	5.21	4.48	4.61	5.30	5.81	6.36	6.72	7.17
0.30	8.04	7.77	7.70	6.38	6.02	5.17	5.32	6.11	6.70	7.34	7.75	8.27
0.34	9.11	8.81	8.72	7.23	6.82	5.86	6.03	6.93	7.59	8.32	8.79	9.37
0.38	10.18	9.85	9.75	8.08	7.62	6.55	6.74	7.74	8.49	9.30	9.82	10.47
0.42	11.25	10.88	10.77	8.94	8.42	7.24	7.45	8.56	9.38	10.28	10.85	11.58
0.46	12.33	11.92	11.80	9.79	9.22	7.93	8.16	9.37	10.27	11.26	11.89	12.68
0.50	13.40	12.95	12.83	10.64	10.03	8.62	8.87	10.19	11.17	12.24	12.92	13.78
0.54	14.47	13.99	13.85	11.49	10.83	9.31	9.58	11.00	12.06	13.22	13.96	14.88
0.58	15.54	15.03	14.88	12.34	11.63	10.00	10.29	11.82	12.95	14.20	14.99	15.99
0.62	16.61	16.06	15.91	13.19	12.43	10.69	11.00	12.63	13.85	15.18	16.02	17.09
0.66	17.69	17.10	16.93	14.04	13.23	11.38	11.71	13.44	14.74	16.16	17.06	18.19
0.70	18.76	18.14	17.96	14.89	14.04	12.07	12.42	14.26	15.63	17.14	18.09	19.29
0.74	19.83	19.17	18.98	15.74	14.84	12.76	13.13	15.07	16.53	18.12	19.12	20.40
0.78	20.90	20.21	20.01	16.60	15.64	13.45	13.84	15.89	17.42	19.09	20.16	21.50
0.82	21.97	21.25	21.04	17.45	16.44	14.14	14.55	16.70	18.31	20.07	21.19	22.60
0.86	23.05	22.28	22.06	18.30	17.25	14.83	15.26	17.52	19.21	21.05	22.23	23.70
0.90	24.12	23.32	23.09	19.15	18.05	15.52	15.97	18.33	20.10	22.03	23.26	24.81
0.94	25.19	24.36	24.11	20.00	18.85	16.21	16.68	19.15	20.99	23.01	24.29	25.91
0.98	26.26	25.39	25.14	20.85	19.65	16.90	17.39	19.96	21.89	23.99	25.33	27.01
1.02	27.33	26.43	26.17	21.70	20.45	17.59	18.10	20.78	22.78	24.97	26.36	28.12
1.06	28.41	27.46	27.19	22.55	21.26	18.28	18.81	21.59	23.67	25.95	27.39	29.22
1.10	29.48	28.50	28.22	23.40	22.06	18.97	19.52	22.41	24.57	26.93	28.43	30.32

	Group B											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.58	0.53	0.55	0.49	0.46	0.41	0.42	0.47	0.51	0.55	0.58	0.61
0.06	1.73	1.60	1.64	1.48	1.38	1.22	1.25	1.41	1.53	1.66	1.74	1.82
0.10	2.88	2.67	2.74	2.47	2.29	2.03	2.09	2.35	2.55	2.76	2.89	3.04
0.14	4.03	3.74	3.83	3.46	3.21	2.84	2.93	3.30	3.57	3.87	4.05	4.25
0.18	5.18	4.81	4.92	4.45	4.13	3.65	3.76	4.24	4.59	4.97	5.21	5.47
0.22	6.33	5.88	6.02	5.44	5.05	4.46	4.60	5.18	5.61	6.07	6.36	6.68
0.26	7.48	6.95	7.11	6.43	5.97	5.27	5.44	6.12	6.63	7.18	7.52	7.89
0.30	8.63	8.02	8.21	7.42	6.88	6.08	6.27	7.06	7.65	8.28	8.68	9.11
0.34	9.78	9.09	9.30	8.41	7.80	6.89	7.11	8.01	8.67	9.39	9.83	10.32
0.38	10.93	10.16	10.40	9.40	8.72	7.70	7.96	8.95	9.69	10.49	10.99	11.54
0.42	12.08	11.23	11.49	10.38	9.64	8.52	8.78	9.89	10.71	11.60	12.15	12.75
0.46	13.23	12.30	12.58	11.37	10.56	9.33	9.62	10.83	11.73	12.70	13.30	13.97
0.50	14.38	13.37	13.68	12.36	11.47	10.14	10.46	11.77	12.75	13.81	14.46	15.18
0.54	15.53	14.44	14.77	13.35	12.39	10.95	11.29	12.72	13.77	14.91	15.62	16.40
0.58	16.68	15.51	15.87	14.34	13.31	11.76	12.13	13.66	14.79	16.01	16.77	17.61
0.62	17.83	16.58	16.96	15.33	14.23	12.57	12.97	14.60	15.81	17.12	17.93	18.83
0.66	18.98	17.65	18.06	16.32	15.14	13.38	13.80	15.54	16.83	18.22	19.09	20.04
0.70	20.13	18.72	19.15	17.31	16.06	14.19	14.64	16.48	17.85	19.33	20.24	21.26
0.74	21.28	19.79	20.24	18.30	16.98	15.00	15.48	17.42	18.87	20.43	21.40	22.47
0.78	22.43	20.86	21.34	19.29	17.90	15.81	16.31	18.37	19.89	21.54	22.56	23.68
0.82	23.59	21.93	22.43	20.28	18.82	16.62	17.15	19.31	20.91	22.64	23.71	24.90
0.86	24.74	23.00	23.53	21.26	19.73	17.44	17.98	20.25	21.92	23.74	24.87	26.11
0.90	25.89	24.07	24.62	22.25	20.65	18.25	18.82	21.19	22.94	24.86	26.03	27.33
0.94	27.04	25.14	25.72	23.24	21.57	19.06	19.66	22.13	23.96	25.95	27.18	28.54
0.98	28.19	26.21	26.81	24.23	22.49	19.87	20.49	23.08	24.98	27.06	28.34	29.76
1.02	29.34	27.28	27.91	25.22	23.40	20.68	21.33	24.02	26.00	28.16	29.50	30.97
1.06	30.49	28.35	29.00	26.21	24.32	21.49	22.17	24.96	27.02	29.27	30.65	32.19
1.10	31.64	29.42	30.09	27.20	25.24	22.30	23.00	25.90	28.04	30.37	31.81	33.40

	Group C											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.69	0.65	0.66	0.60	0.56	0.51	0.53	0.57	0.62	0.66	0.69	0.72
0.06	2.07	1.94	1.97	1.80	1.69	1.54	1.58	1.72	1.85	1.98	2.08	2.16
0.10	3.45	3.24	3.28	3.00	2.81	2.56	2.63	2.87	3.08	3.30	3.47	3.60
0.14	4.83	4.54	4.60	4.20	3.93	3.59	3.68	4.02	4.31	4.62	4.86	5.04
0.18	6.22	5.83	5.91	5.40	5.06	4.62	4.73	5.17	5.54	5.94	6.25	6.48
0.22	7.60	7.13	7.23	6.61	6.18	5.64	5.78	6.32	6.77	7.26	7.63	7.92
0.26	8.98	8.43	8.54	7.81	7.31	6.67	6.83	7.47	8.00	8.58	9.02	9.36
0.30	10.36	9.72	9.85	9.01	8.43	7.69	7.89	8.61	9.24	9.91	10.41	10.80
0.34	11.74	11.02	11.17	10.21	9.56	8.72	8.94	9.76	10.47	11.23	11.80	12.24
0.38	13.12	12.32	12.48	11.41	10.68	9.75	9.99	10.91	11.70	12.55	13.19	13.68
0.42	14.50	13.61	13.80	12.61	11.80	10.77	11.04	12.06	12.93	13.87	14.58	15.12
0.46	15.89	14.91	15.11	13.81	12.93	11.80	12.09	13.21	14.16	15.19	15.96	16.56
0.50	17.27	16.21	16.42	15.01	14.05	12.82	13.14	14.36	15.39	16.51	17.35	18.00
0.54	18.65	17.50	17.74	16.21	15.18	13.85	14.19	15.51	16.63	17.83	18.74	19.44
0.58	20.03	18.80	19.05	17.42	16.30	14.87	15.24	16.65	17.86	19.15	20.13	20.88
0.62	21.41	20.10	20.36	18.62	17.43	15.90	16.30	17.80	19.09	20.47	21.52	22.32
0.66	22.79	21.39	21.68	19.82	18.55	16.93	17.35	18.95	20.32	21.79	22.90	23.75
0.70	24.17	22.69	22.99	21.02	19.67	17.95	18.40	20.10	21.55	23.11	24.29	25.19
0.74	25.56	23.99	24.31	22.22	20.80	18.98	19.45	21.25	22.78	24.43	25.68	26.63
0.78	26.94	25.28	25.62	23.42	21.92	20.00	20.50	22.40	24.01	25.75	27.07	28.07
0.82	28.32	26.58	26.93	24.62	23.05	21.03	21.55	23.55	25.25	27.07	28.46	29.51
0.86	29.70	27.88	28.25	25.82	24.17	22.05	22.60	24.69	26.48	28.39	29.85	30.95
0.90	31.08	29.17	29.56	27.02	25.30	23.08	23.66	25.84	27.71	29.72	31.23	32.39
0.94	32.46	30.47	30.88	28.22	26.42	24.11	24.71	26.99	28.94	31.04	32.62	33.83
0.98	33.84	31.77	32.19	29.43	27.54	25.13	25.76	28.14	30.17	32.36	34.01	35.27
1.02	35.23	33.06	33.50	30.63	28.67	26.16	26.81	29.29	31.40	33.68	35.40	36.71
1.06	36.61	34.36	34.82	31.83	29.79	27.18	27.86	30.44	32.64	35.00	36.79	38.15
1.10	37.99	35.66	36.13	33.03	30.92	28.21	28.91	31.58	33.87	36.32	38.17	39.59

	Group D											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.80	0.77	0.77	0.71	0.68	0.63	0.63	0.68	0.72	0.77	0.81	0.84
0.06	2.41	2.30	2.31	2.14	2.03	1.89	1.90	2.04	2.16	2.32	2.43	2.51
0.10	4.01	3.84	3.86	3.57	3.38	3.15	3.17	3.41	3.60	3.86	4.06	4.18
0.14	5.61	5.37	5.40	5.00	4.73	4.41	4.44	4.77	5.04	5.40	5.68	5.85
0.18	7.22	6.90	6.94	6.42	6.08	5.67	5.71	6.13	6.49	6.95	7.30	7.52
0.22	8.82	8.44	8.48	7.85	7.43	6.93	6.98	7.50	7.93	8.49	8.92	9.19
0.26	10.42	9.97	10.03	9.28	8.78	8.20	8.25	8.86	9.37	10.03	10.55	10.86
0.30	12.03	11.51	11.57	10.71	10.14	9.46	9.52	10.22	10.81	11.58	12.17	12.53
0.34	13.63	13.04	13.11	12.14	11.49	10.72	10.78	11.59	12.25	13.12	13.79	14.20
0.38	15.23	14.58	14.66	13.56	12.84	11.98	12.05	12.95	13.69	14.66	15.42	15.87
0.42	16.84	16.11	16.20	14.99	14.19	13.24	13.32	14.31	15.13	16.21	17.04	17.54
0.46	18.44	17.64	17.74	16.42	15.54	14.50	14.59	15.67	16.58	17.75	18.66	19.21
0.50	20.04	19.18	19.28	17.85	16.89	15.76	15.86	17.04	18.02	19.29	20.28	20.88
0.54	21.65	20.71	20.83	19.27	18.24	17.02	17.13	18.40	19.46	20.84	21.91	22.55
0.58	23.25	22.25	22.37	20.70	19.60	18.28	18.40	19.76	20.90	22.38	23.53	24.22
0.62	24.85	23.78	23.91	22.13	20.95	19.54	19.67	21.13	22.34	23.92	25.15	25.89
0.66	26.46	25.32	25.45	23.56	22.30	20.80	20.93	22.49	23.78	25.47	26.77	27.56
0.70	28.06	26.85	27.00	24.98	23.65	22.07	22.20	23.85	25.22	27.01	28.40	29.24
0.74	29.66	28.38	28.54	26.41	25.00	23.33	23.47	25.21	26.67	28.56	30.02	30.91
0.78	31.27	29.92	30.08	27.84	26.35	24.59	24.74	26.58	28.11	30.10	31.64	32.58
0.82	32.87	31.45	31.62	29.27	27.70	25.85	26.01	27.94	29.55	31.64	33.27	34.25
0.86	34.47	32.99	33.17	30.70	29.06	27.11	27.28	29.30	30.99	33.18	34.89	35.92
0.90	36.08	34.52	34.71	32.12	30.41	28.37	28.55	30.67	32.43	34.73	36.51	37.59
0.94	37.68	36.06	36.25	33.55	31.76	29.63	29.82	32.03	33.87	36.27	38.13	39.26
0.98	39.28	37.59	37.79	34.98	33.11	30.89	31.08	33.39	35.31	37.81	39.76	40.93
1.02	40.89	39.12	39.34	36.41	34.46	32.15	32.35	34.76	36.75	39.36	41.38	42.60
1.06	42.49	40.66	40.88	37.83	35.81	33.41	33.62	36.12	38.20	40.90	43.00	44.27
1.10	44.10	42.19	42.42	39.26	37.17	34.67	34.89	37.48	39.64	42.44	44.62	45.94

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันตกเฉียงใต้

	Group E											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.98	0.94	0.95	0.87	0.83	0.78	0.79	0.84	0.87	0.93	0.97	1.00
0.06	2.93	2.82	2.85	2.61	2.48	2.35	2.37	2.52	2.62	2.79	2.92	2.99
0.10	4.88	4.70	4.75	4.35	4.14	3.91	3.94	4.21	4.37	4.64	4.87	4.99
0.14	6.83	6.58	6.65	6.10	5.80	5.47	5.52	5.89	6.12	6.50	6.81	6.98
0.18	8.78	8.46	8.55	7.84	7.45	7.04	7.10	7.57	7.87	8.36	8.75	8.97
0.22	10.73	10.34	10.45	9.58	9.11	8.60	8.67	9.25	9.62	10.22	10.71	10.97
0.26	12.68	12.22	12.35	11.32	10.77	10.17	10.25	10.94	11.37	12.07	12.66	12.96
0.30	14.64	14.09	14.25	13.06	12.42	11.73	11.83	12.62	13.11	13.93	14.60	14.96
0.34	16.59	15.97	16.14	14.80	14.08	13.29	13.40	14.30	14.86	15.79	16.55	16.95
0.38	18.54	17.85	18.04	16.54	15.74	14.86	14.98	15.99	16.61	17.65	18.50	18.94
0.42	20.49	19.73	19.94	18.29	17.39	16.42	16.56	17.67	18.36	19.50	20.44	20.94
0.46	22.44	21.61	21.84	20.03	19.05	17.99	18.13	19.35	20.11	21.36	22.39	22.93
0.50	24.39	23.49	23.74	21.77	20.71	19.55	19.71	21.03	21.86	23.22	24.34	24.93
0.54	26.35	25.37	25.64	23.51	22.36	21.11	21.29	22.72	23.60	25.08	26.29	26.92
0.58	28.30	27.25	27.54	25.25	24.02	22.68	22.86	24.40	25.35	26.93	28.23	28.91
0.62	30.25	29.13	29.44	26.99	25.67	24.24	24.44	26.08	27.10	28.79	30.18	30.91
0.66	32.20	31.01	31.34	28.74	27.33	25.80	26.02	27.76	28.85	30.65	32.13	32.90
0.70	34.15	32.89	33.24	30.48	28.99	27.37	27.59	29.45	30.60	32.51	34.07	34.90
0.74	36.10	34.77	35.14	32.22	30.64	28.93	29.17	31.13	32.35	34.37	36.02	36.89
0.78	38.05	36.65	37.04	33.96	32.30	30.50	30.75	32.81	34.10	36.22	37.97	38.88
0.82	40.01	38.52	38.94	35.70	33.96	32.06	32.32	34.49	35.84	38.08	39.92	40.88
0.86	41.96	40.40	40.84	37.44	35.61	33.62	33.90	36.18	37.59	39.94	41.86	42.87
0.90	43.91	42.28	42.74	39.18	37.27	35.19	35.48	37.86	39.34	41.80	43.81	44.87
0.94	45.86	44.16	44.64	40.93	38.93	36.75	37.05	39.54	41.09	43.65	45.76	46.86
0.98	47.81	46.04	46.54	42.67	40.58	38.32	38.63	41.23	42.84	45.51	47.70	48.85
1.02	49.76	47.92	48.43	44.41	42.24	39.88	40.21	42.91	44.59	47.37	49.65	50.85
1.06	51.72	49.80	50.33	46.15	43.90	41.44	41.78	44.59	46.33	49.23	51.60	52.84
1.10	53.67	51.68	52.23	47.89	45.55	43.01	43.36	46.27	48.08	51.08	53.55	54.84

	Group F											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	1.17	1.14	1.15	1.06	1.03	0.97	0.99	1.02	1.06	1.11	1.16	1.19
0.06	3.52	3.42	3.45	3.19	3.08	2.92	2.97	3.05	3.18	3.32	3.47	3.56
0.10	5.87	5.70	5.75	5.32	5.14	4.86	4.94	5.09	5.30	5.53	5.79	5.94
0.14	8.21	7.98	8.05	7.44	7.20	6.81	6.92	7.13	7.42	7.74	8.10	8.31
0.18	10.56	10.26	10.35	9.57	9.25	8.75	8.90	9.16	9.54	9.95	10.42	10.68
0.22	12.90	12.54	12.65	11.70	11.31	10.70	10.87	11.20	11.66	12.16	12.73	13.06
0.26	15.25	14.82	14.95	13.82	13.37	12.64	12.85	13.23	13.79	14.37	15.05	15.43
0.30	17.60	17.09	17.25	15.95	15.42	14.58	14.83	15.27	15.91	16.58	17.36	17.81
0.34	19.94	19.37	19.54	18.08	17.48	16.53	16.80	17.31	18.03	18.79	19.68	20.18
0.38	22.29	21.65	21.84	20.20	19.54	18.47	18.78	19.34	20.15	21.00	21.99	22.55
0.42	24.63	23.93	24.14	22.33	21.59	20.42	20.76	21.38	22.27	23.21	24.31	24.93
0.46	26.98	26.21	26.44	24.46	23.65	22.36	22.73	23.42	24.39	25.42	26.62	27.30
0.50	21.39	18.90	16.53	13.27	25.71	15.56	11.63	12.53	14.86	18.72	21.34	22.43
0.54	31.67	30.77	31.04	28.71	27.76	26.25	26.69	27.49	28.63	29.84	31.25	32.05
0.58	34.02	33.05	33.34	30.84	29.82	28.20	28.66	29.52	30.75	32.05	33.57	34.43
0.62	36.36	35.33	35.64	32.97	31.87	30.14	30.64	31.56	32.87	34.26	35.88	36.80
0.66	38.71	37.61	37.94	35.09	33.93	32.09	32.62	33.60	34.99	36.47	38.20	39.17
0.70	41.06	39.89	40.24	37.22	35.99	34.03	34.59	35.63	37.11	38.68	40.51	41.55
0.74	43.40	42.17	42.54	39.35	38.04	35.98	36.57	37.67	39.23	40.90	42.83	43.92
0.78	45.75	44.45	44.84	41.47	40.10	37.92	38.55	39.70	41.36	43.11	45.14	46.30
0.82	48.09	46.72	47.14	43.60	42.16	39.87	40.52	41.74	43.48	45.32	47.46	48.67
0.86	50.44	49.00	49.44	45.73	44.21	41.81	42.50	43.78	45.60	47.53	49.77	51.04
0.90	52.79	51.28	51.74	47.85	46.27	43.75	44.48	45.81	47.72	49.74	52.08	53.42
0.94	55.13	53.56	54.04	49.98	48.33	45.70	46.45	47.85	49.84	51.95	54.40	55.79
0.98	57.48	55.84	56.34	52.11	50.38	47.64	48.43	49.88	51.96	54.16	56.71	58.17
1.02	59.82	58.12	58.63	54.23	52.44	49.59	50.41	51.92	54.08	56.37	59.03	60.54
1.06	62.17	60.40	60.93	56.36	54.50	51.53	52.38	53.96	56.20	58.58	61.34	62.92
1.10	64.52	62.68	63.23	58.49	56.55	53.48	54.36	55.99	58.32	60.79	63.66	65.29

	Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	1.45	1.42	1.42	1.32	1.30	1.23	1.26	1.29	1.32	1.36	1.42	1.46
0.06	4.35	4.26	4.26	3.96	3.90	3.70	3.77	3.86	3.96	4.08	4.27	4.39
0.10	7.25	7.10	7.09	6.60	6.49	6.16	6.29	6.44	6.60	6.79	7.12	7.31
0.14	10.15	9.94	9.93	9.24	9.09	8.62	8.81	9.01	9.24	9.51	9.96	10.24
0.18	13.05	12.78	12.77	11.87	11.69	11.09	11.32	11.58	11.89	12.23	12.81	13.17
0.22	15.95	15.62	15.61	14.51	14.29	13.55	13.84	14.16	14.53	14.95	15.66	16.09
0.26	18.85	18.46	18.44	17.15	16.88	16.02	16.36	16.73	17.17	17.66	18.50	19.02
0.30	21.75	21.30	21.28	19.79	19.48	18.48	18.87	19.31	19.81	20.38	21.35	21.94
0.34	24.65	24.14	24.12	22.43	22.08	20.95	21.39	21.88	22.45	23.10	24.19	24.87
0.38	27.55	26.98	26.95	25.07	24.68	23.41	23.91	24.46	25.09	25.82	27.04	27.79
0.42	30.45	29.83	29.79	27.71	27.28	25.87	26.42	27.03	27.73	28.53	29.89	30.72
0.46	33.35	32.67	32.63	30.35	29.87	28.34	28.94	29.60	30.37	31.25	32.73	33.64
0.50	36.24	35.51	35.47	32.99	32.47	30.80	31.46	32.18	33.02	33.97	35.58	36.57
0.54	39.14	38.35	38.30	35.62	35.07	33.27	33.97	34.75	35.66	36.68	38.43	39.50
0.58	42.04	41.19	41.14	38.26	37.67	35.73	36.49	37.33	38.30	39.40	41.27	42.42
0.62	44.94	44.03	43.98	40.90	40.26	38.19	39.01	39.90	40.94	42.12	44.12	45.35
0.66	47.84	46.87	46.82	43.54	42.86	40.66	41.52	42.48	43.58	44.84	46.97	48.27
0.70	50.74	49.71	49.65	46.18	45.46	43.12	44.04	45.05	46.22	47.55	49.81	51.20
0.74	53.64	52.55	52.49	48.82	48.06	45.59	46.56	47.62	48.86	50.27	52.66	54.12
0.78	56.54	55.39	55.33	51.46	50.65	48.05	49.07	50.20	51.50	52.99	55.50	57.05
0.82	59.44	58.23	58.17	54.10	53.25	50.52	51.59	52.77	54.15	55.71	58.35	59.97
0.86	62.34	61.07	61.00	56.74	55.85	52.98	54.11	55.35	56.79	58.42	61.20	62.90
0.90	65.24	63.91	63.84	59.37	58.45	55.44	56.62	57.92	59.43	61.14	64.04	65.83
0.94	68.14	66.75	66.68	62.01	61.04	57.91	59.14	60.50	62.07	63.86	66.89	68.75
0.98	71.04	69.59	69.52	64.65	63.64	60.37	61.66	63.07	64.71	66.58	69.74	71.68
1.02	73.94	72.43	72.35	67.29	66.24	62.84	64.17	65.64	67.35	69.29	72.58	74.60
1.06	76.84	75.27	75.19	69.93	68.84	65.30	66.69	68.22	69.99	72.01	75.43	77.53
1.10	79.74	78.11	78.03	72.57	71.44	67.76	69.21	70.79	72.64	74.73	78.28	80.45

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันตก

U	Group A											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.41	0.46	0.52	0.49	0.5	0.5	0.47	0.47	0.46	0.43	0.39	0.42
0.06	1.22	1.37	1.55	1.46	1.5	1.4	1.40	1.41	1.39	1.30	1.16	1.26
0.10	2.03	2.29	2.58	2.44	2.5	2.3	2.34	2.35	2.31	2.16	1.93	2.09
0.14	2.84	3.21	3.61	3.41	3.5	3.3	3.27	3.29	3.23	3.03	2.70	2.93
0.18	3.65	4.12	4.64	4.39	4.5	4.2	4.21	4.23	4.16	3.90	3.47	3.77
0.22	4.46	5.04	5.67	5.36	5.5	5.1	5.14	5.17	5.08	4.76	4.24	4.60
0.26	5.27	5.96	6.70	6.34	6.5	6.1	6.08	6.11	6.00	5.63	5.01	5.44
0.30	6.08	6.87	7.73	7.31	7.6	7.0	7.02	7.06	6.93	6.49	5.78	6.28
0.34	6.89	7.79	8.76	8.29	8.6	7.9	7.95	8.00	7.85	7.36	6.55	7.12
0.38	7.70	8.71	9.79	9.26	9.6	8.9	8.89	8.94	8.77	8.23	7.32	7.95
0.42	8.51	9.62	10.82	10.24	10.6	9.8	9.82	9.88	9.70	9.09	8.09	8.79
0.46	9.32	10.54	11.85	11.21	11.6	10.7	10.76	10.82	10.62	9.96	8.86	9.63
0.50	10.13	11.45	12.88	12.19	12.6	11.7	11.69	11.76	11.54	10.82	9.63	10.47
0.54	10.95	12.37	13.91	13.16	13.6	12.6	12.63	12.70	12.47	11.69	10.40	11.30
0.58	11.76	13.29	14.94	14.14	14.6	13.5	13.56	13.64	13.39	12.56	11.17	12.14
0.62	12.57	14.20	15.97	15.11	15.6	14.5	14.50	14.58	14.31	13.42	11.94	12.98
0.66	13.38	15.12	17.00	16.09	16.6	15.4	15.43	15.52	15.24	14.29	12.71	13.81
0.70	14.19	16.04	18.03	17.06	17.6	16.3	16.37	16.46	16.16	15.15	13.48	14.65
0.74	15.00	16.95	19.06	18.04	18.6	17.3	17.30	17.40	17.08	16.02	14.25	15.49
0.78	15.81	17.87	20.09	19.01	19.6	18.2	18.24	18.34	18.01	16.89	15.02	16.33
0.82	16.62	18.79	21.12	19.99	20.7	19.1	19.17	19.28	18.93	17.75	15.79	17.16
0.86	17.43	19.70	22.15	20.96	21.7	20.1	20.11	20.22	19.85	18.62	16.56	18.00
0.90	18.24	20.62	23.18	21.94	22.7	21.0	21.05	21.17	20.78	19.48	17.34	18.84
0.94	19.05	21.54	24.21	22.91	23.7	21.9	21.98	22.11	21.70	20.35	18.11	19.68
0.98	19.86	22.45	25.24	23.89	24.7	22.9	22.92	23.05	22.62	21.21	18.88	20.51
1.02	20.67	23.37	26.27	24.86	25.7	23.8	23.85	31.60	30.53	29.10	26.04	27.05
1.06	21.49	24.28	27.30	25.84	26.7	24.7	24.79	24.93	24.47	22.95	20.42	22.19
1.10	22.30	25.20	28.33	26.81	27.7	25.7	25.72	25.87	25.39	23.81	21.19	23.02

U	Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.44	0.47	0.55	0.56	0.57	0.54	0.53	0.54	0.52	0.49	0.44	0.47
0.06	1.31	1.42	1.65	1.67	1.71	1.61	1.59	1.62	1.56	1.48	1.32	1.40
0.10	2.18	2.37	2.75	2.78	2.85	2.68	2.66	2.70	2.59	2.46	2.19	2.34
0.14	3.05	3.32	3.85	3.90	3.99	3.76	3.72	3.78	3.63	3.45	3.07	3.27
0.18	3.92	4.27	4.95	5.01	5.13	4.83	4.78	4.86	4.67	4.43	3.95	4.21
0.22	4.79	5.22	6.05	6.12	6.27	5.90	5.85	5.93	5.70	5.41	4.82	5.14
0.26	5.66	6.17	7.15	7.24	7.41	6.97	6.91	7.01	6.74	6.40	5.70	6.07
0.30	6.53	7.12	8.25	8.35	8.55	8.05	7.97	8.09	7.78	7.38	6.58	7.01
0.34	7.40	8.07	9.35	9.46	9.69	9.12	9.03	9.17	8.82	8.37	7.45	7.94
0.38	8.27	9.02	10.45	10.58	10.82	10.19	10.10	10.25	9.85	9.35	8.33	8.88
0.42	9.14	9.97	11.55	11.69	11.96	11.27	11.16	11.33	10.89	10.34	9.21	9.81
0.46	10.01	10.92	12.65	12.81	13.10	12.34	12.22	12.41	11.93	11.32	10.08	10.75
0.50	10.88	11.87	13.75	13.92	14.24	13.41	13.28	13.49	12.97	12.31	10.96	11.68
0.54	11.75	12.82	14.85	15.03	15.38	14.48	14.35	14.57	14.00	13.29	11.84	12.62
0.58	12.62	13.77	15.95	16.15	16.52	15.56	15.41	15.65	15.04	14.27	12.71	13.55
0.62	13.49	14.72	17.05	17.26	17.66	16.63	16.47	16.73	16.08	15.26	13.59	14.49
0.66	14.36	15.67	18.15	18.37	18.80	17.70	17.54	17.80	17.11	16.24	14.47	15.42
0.70	15.23	16.62	19.25	19.49	19.94	18.78	18.60	18.88	18.15	17.23	15.34	16.36
0.74	16.10	17.57	20.35	20.60	21.08	19.85	19.66	19.96	19.19	18.21	16.22	17.29
0.78	16.97	18.52	21.45	21.71	22.22	20.92	20.72	21.04	20.23	19.20	17.10	18.22
0.82	17.85	19.47	22.55	22.83	23.36	22.00	21.79	22.12	21.26	20.18	17.97	19.16
0.86	18.72	20.42	23.65	23.94	24.50	23.07	22.85	23.20	22.30	21.16	18.85	20.09
0.90	19.59	21.37	24.75	25.06	25.64	24.14	23.91	24.28	23.34	22.15	19.73	21.03
0.94	20.46	22.32	25.85	26.17	26.78	25.21	24.98	25.36	24.37	23.13	20.60	21.96
0.98	21.33	23.27	26.95	27.28	27.92	26.29	26.04	26.44	25.41	24.12	21.48	22.90
1.02	22.20	24.22	28.05	28.39	29.06	27.36	27.10	31.60	30.53	29.10	26.04	27.05
1.06	23.07	25.17	29.15	29.51	30.19	28.43	28.16	28.59	27.49	26.09	23.23	24.77
1.10	23.94	26.12	30.25	30.62	31.33	29.51	29.23	29.67	28.52	27.07	24.11	25.70

U	Group C											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.57	0.61	0.68	0.68	0.68	0.65	0.65	0.65	0.64	0.62	0.57	0.60
0.06	1.71	1.82	2.03	2.04	2.05	1.96	1.94	1.96	1.91	1.86	1.72	1.80
0.10	2.85	3.04	3.38	3.40	3.41	3.26	3.23	3.27	3.18	3.10	2.87	3.00
0.14	3.99	4.26	4.74	4.76	4.77	4.57	4.52	4.58	4.45	4.34	4.02	4.20
0.18	5.14	5.47	6.09	6.12	6.14	5.88	5.81	5.89	5.72	5.58	5.17	5.40
0.22	6.28	6.69	7.45	7.49	7.50	7.18	7.10	7.20	6.99	6.82	6.31	6.60
0.26	7.42	7.91	8.80	8.85	8.87	8.49	8.39	8.51	8.26	8.06	7.46	7.80
0.30	8.56	9.12	10.15	10.21	10.23	9.79	9.69	9.81	9.54	9.31	8.61	9.00
0.34	9.70	10.34	11.51	11.57	11.60	11.10	10.98	11.12	10.81	10.55	9.76	10.20
0.38	10.84	11.56	12.86	12.93	12.96	12.41	12.27	12.43	12.08	11.79	10.91	11.40
0.42	11.98	12.77	14.22	14.29	14.32	13.71	13.56	13.74	13.35	13.03	12.06	12.60
0.46	13.13	13.99	15.57	15.65	15.69	15.02	14.85	15.06	14.62	14.27	13.20	13.80
0.50	14.27	15.21	16.92	17.01	17.06	16.32	16.14	16.36	15.89	15.51	14.35	15.00
0.54	15.41	16.42	18.28	18.37	18.42	17.63	17.43	17.67	17.17	16.75	15.50	16.20
0.58	16.55	17.64	19.63	19.74	19.78	18.93	18.72	18.97	18.44	17.99	16.65	17.40
0.62	17.69	18.86	20.98	21.10	21.15	20.24	20.02	20.28	19.71	19.23	17.80	18.60
0.66	18.83	20.07	22.34	22.46	22.51	21.56	21.31	21.59	20.98	20.47	18.94	19.79
0.70	19.97	21.29	23.69	23.82	23.87	22.85	22.60	22.90	22.25	21.71	20.09	20.99
0.74	21.12	22.51	25.05	25.18	25.24	24.16	23.89	24.21	23.52	22.95	21.24	22.19
0.78	22.26	23.72	26.40	26.54	26.60	25.46	25.18	25.52	24.79	24.19	22.39	23.39
0.82	23.40	24.94	27.75	27.90	27.97	26.77	26.47	26.83	26.07	25.43	23.54	24.59
0.86	24.54	26.16	29.11	29.26	29.33	28.08	27.76	28.13	27.34	26.67	24.69	25.79
0.90	25.68	27.37	30.46	30.62	30.70	29.38	29.06	29.44	28.61	27.92	25.83	26.99
0.94	26.82	28.59	31.82	31.98	32.06	30.69	30.35	30.75	29.88	29.16	26.98	28.19
0.98	27.96	29.81	33.17	33.35	33.42	31.99	31.64	32.06	31.16	30.40	28.13	29.39
1.02	29.11	31.02	34.52	34.71	34.79	33.30	32.93	33.37	32.42	31.64	29.28	30.59
1.06	30.25	32.24	35.88	36.07	36.15	34.60	34.22	34.68	33.70	32.88	30.43	31.79
1.10	31.39	33.46	37.23	37.43	37.52	35.91	35.51	35.98	34.97	34.12	31.57	32.99

U	Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.69	0.73	0.80	0.80	0.80	0.77	0.77	0.77	0.76	0.74	0.69	0.72
0.06	2.07	2.18	2.39	2.40	2.41	2.32	2.30	2.32	2.27	2.22	2.08	2.16
0.10	3.45	3.64	3.98	4.00	4.01	3.86	3.83	3.87	3.78	3.70	3.47	3.60
0.14	4.83	5.10	5.58	5.60	5.61	5.41	5.36	5.42	5.29	5.18	4.86	5.04
0.18	6.22	6.55	7.17	7.20	7.22	6.96	6.89	6.97	6.80	6.66	6.25	6.48
0.22	7.60	8.01	8.77	8.81	8.82	8.50	8.42	8.52	8.31	8.14	7.63	7.92
0.26	8.98	9.47	10.36	10.41	10.43	10.05	9.95	10.07	9.82	9.62	9.02	9.36
0.30	10.36	10.92	11.95	12.01	12.03	11.59	11.49	11.61	11.34	11.11	10.41	10.80
0.34	11.74	12.38	13.55	13.61	13.64	13.14	13.02	13.16	12.85	12.59	11.80	12.24
0.38	13.12	13.84	15.14	15.21	15.24	14.69	14.55	14.71	14.36	14.07	13.19	13.68
0.42	14.50	15.29	16.74	16.81	16.84	16.23	16.08	16.26	15.87	15.55	14.58	15.12
0.46	15.89	16.75	18.33	18.41	18.45	17.78	17.61	17.81	17.38	17.03	15.96	16.56
0.50	17.27	18.21	19.92	20.01	20.05	19.32	19.14	19.36	18.89	18.51	17.35	18.00
0.54	18.65	19.66	21.52	21.61	21.66	20.87	20.67	20.91	20.41	19.99	18.74	19.44
0.58	20.03	21.12	23.11	23.22	23.26	22.41	22.20	22.45	21.92	21.47	20.13	20.88
0.62	21.41	22.58	24.70	24.82	24.87	23.96	23.74	24.00	23.43	22.95	21.52	22.32
0.66	22.79	24.03	26.30	26.42	26.47	25.51	25.27	25.55	24.94	24.43	22.90	23.75
0.70	24.17	25.49	27.89	28.02	28.07	27.05	26.80	27.10	26.45	25.91	24.29	25.19
0.74	25.56	26.95	29.49	29.62	29.68	28.60	28.33	28.65	27.96	27.39	25.68	26.63
0.78	26.94	28.40	31.08	31.22	31.28	30.14	29.86	30.20	29.47	28.87	27.07	28.07
0.82	28.32	29.86	32.67	32.82	32.89	31.69	31.39	31.75	30.99	30.35	28.46	29.51
0.86	29.70	31.32	34.27	34.42	34.49	33.24	32.92	33.29	32.50	31.83	29.85	30.95
0.90	31.08	32.77	35.86	36.02	36.10	34.78	34.46	34.84	34.01	33.32	31.23	32.39
0.94	32.46	34.23	37.46	37.62	37.70	36.33	35.99	36.39	35.52	34.80	32.62	33.83
0.98	33.84	35.69	39.05	39.23	39.30	37.87	37.52	37.94	37.03	36.28	34.01	35.27
1.02	35.23	37.14	40.64	40.83	40.91	39.42	39.05	39.49	38.54	37.76	35.40	36.71
1.06	36.61	38.60	42.24	42.43	42.51	40.96	40.58	41.04	40.06	39.24	36.79	38.15
1.10	37.99	40.06	43.83	44.03	44.12	42.51	42.11	42.58	41.57	40.72	38.17	39.59

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันตก

	Group E											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.90	0.94	1.00	0.99	0.99	0.96	0.95	0.96	0.93	0.93	0.89	0.92
0.06	2.69	2.81	3.00	2.97	2.96	2.89	2.84	2.88	2.80	2.79	2.68	2.75
0.10	4.48	4.68	5.01	4.95	4.93	4.81	4.73	4.81	4.67	4.64	4.47	4.59
0.14	6.27	6.55	7.01	6.94	6.91	6.73	6.62	6.73	6.54	6.50	6.25	6.42
0.18	8.06	8.42	9.01	8.92	8.88	8.66	8.51	8.65	8.41	8.36	8.04	8.25
0.22	9.85	10.29	11.01	10.90	10.85	10.58	10.40	10.57	10.28	10.22	9.83	10.09
0.26	11.64	12.17	13.01	12.88	12.82	12.51	12.29	12.50	12.15	12.07	11.62	11.92
0.30	13.44	14.04	15.02	14.86	14.80	14.43	14.18	14.42	14.01	13.93	13.40	13.76
0.34	15.23	15.91	17.02	16.84	16.77	16.35	16.07	16.34	15.88	15.79	15.19	15.59
0.38	17.02	17.78	19.02	18.82	18.74	18.28	17.96	18.27	17.75	17.65	16.98	17.42
0.42	18.81	19.65	21.02	20.81	20.72	20.20	19.85	20.19	19.62	19.50	18.76	19.26
0.46	20.60	21.52	23.02	22.79	22.69	22.13	21.74	22.11	21.49	21.36	20.55	21.09
0.50	22.39	23.40	25.03	24.77	24.66	24.05	23.63	24.03	23.36	23.22	22.34	22.93
0.54	24.19	25.27	27.03	26.75	26.64	25.97	25.52	25.96	25.22	25.08	24.13	24.76
0.58	25.98	27.14	29.03	28.73	28.61	27.90	27.41	27.88	27.09	26.93	25.91	26.59
0.62	27.77	29.01	31.03	30.71	30.58	29.82	29.30	29.80	28.96	28.79	27.70	28.43
0.66	29.56	30.88	33.03	32.70	32.56	31.74	31.19	31.72	30.83	30.65	29.49	30.26
0.70	31.35	32.75	35.04	34.68	34.53	33.67	33.08	33.65	32.70	32.51	31.27	32.10
0.74	33.14	34.62	37.04	36.66	36.50	35.59	34.97	35.57	34.57	34.37	33.06	33.93
0.78	34.93	36.50	39.04	38.64	38.47	37.52	36.86	37.49	36.44	36.22	34.85	35.76
0.82	36.73	38.37	41.04	40.62	40.45	39.44	38.75	39.41	38.30	38.08	36.64	37.60
0.86	38.52	40.24	43.04	42.60	42.42	41.36	40.64	41.34	40.17	39.94	38.42	39.43
0.90	40.31	42.11	45.05	44.58	44.39	43.29	42.53	43.26	42.04	41.80	40.21	41.27
0.94	42.10	43.98	47.06	46.57	46.37	45.21	44.42	45.18	43.91	43.65	42.00	43.10
0.98	43.89	45.85	49.05	48.55	48.34	47.14	46.31	47.11	45.78	45.51	43.78	44.93
1.02	45.68	47.73	51.05	50.53	50.31	49.06	48.20	49.03	47.65	47.37	45.57	46.77
1.06	47.48	49.60	53.06	52.51	52.29	50.98	50.09	50.95	49.51	49.23	47.36	48.60
1.10	49.27	51.47	55.06	54.49	54.26	52.91	51.99	52.87	51.38	51.08	49.15	50.44

	Group F											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	1.12	1.16	1.22	1.21	1.21	1.18	1.17	1.18	1.15	1.15	1.11	1.14
0.06	3.35	3.47	3.66	3.63	3.62	3.56	3.50	3.54	3.46	3.45	3.34	3.41
0.10	5.58	5.78	6.11	6.05	6.03	5.91	5.83	5.91	5.77	5.74	5.57	5.69
0.14	7.81	8.09	8.55	8.48	8.45	8.27	8.16	8.27	8.08	8.04	7.79	7.96
0.18	10.04	10.40	10.99	10.90	10.86	10.64	10.49	10.63	10.39	10.34	10.02	10.23
0.22	12.27	12.71	13.43	13.32	13.27	13.00	12.82	12.99	12.70	12.64	12.25	12.51
0.26	14.50	15.03	15.87	15.74	15.68	15.37	15.15	15.36	15.01	14.93	14.48	14.78
0.30	16.74	17.34	18.32	18.16	18.10	17.73	17.48	17.72	17.31	17.23	16.70	17.06
0.34	18.97	19.65	20.76	20.58	20.51	20.09	19.81	20.08	19.62	19.53	18.93	19.33
0.38	21.20	21.96	23.20	23.00	22.92	22.46	22.14	22.45	21.93	21.83	21.16	21.60
0.42	23.43	24.27	25.64	25.43	25.34	24.82	24.47	24.81	24.24	24.12	23.38	23.88
0.46	25.66	26.58	28.08	27.85	27.75	27.19	26.80	27.17	26.55	26.42	25.61	26.15
0.50	27.89	28.90	30.53	30.27	30.16	29.55	29.13	29.53	28.86	28.72	27.84	28.43
0.54	30.13	31.21	32.97	32.69	32.58	31.91	31.46	31.90	31.16	31.02	30.07	30.70
0.58	32.36	33.52	35.41	35.11	34.99	34.28	33.79	34.26	33.47	33.31	32.29	32.97
0.62	34.59	35.83	37.85	37.53	37.40	36.64	36.12	36.62	35.78	35.61	34.52	35.25
0.66	36.82	38.14	40.29	39.96	39.82	39.00	38.45	38.98	38.09	37.91	36.75	37.52
0.70	39.05	40.45	42.74	42.38	42.23	41.37	40.78	41.35	40.40	40.21	38.97	39.80
0.74	41.28	42.76	45.18	44.80	44.64	43.73	43.11	43.71	42.71	42.51	41.20	42.07
0.78	43.51	45.08	47.62	47.22	47.05	46.10	45.44	46.07	45.02	44.80	43.43	44.34
0.82	45.75	47.39	50.06	49.64	49.47	48.46	47.77	48.43	47.32	47.10	45.66	46.62
0.86	47.98	49.70	52.50	52.06	51.88	50.82	50.10	50.80	49.63	49.40	47.88	48.89
0.90	50.21	52.01	54.95	54.48	54.29	53.19	52.43	53.16	51.94	51.70	50.11	51.17
0.94	52.44	54.32	57.39	56.91	56.71	55.56	54.76	55.52	54.25	53.99	52.34	53.44
0.98	54.67	56.63	59.83	59.33	59.12	57.92	57.09	57.89	56.56	56.29	54.56	55.71
1.02	56.90	58.95	62.27	61.75	61.53	60.28	59.42	60.25	58.87	58.59	56.79	57.99
1.06	59.14	61.26	64.72	64.17	63.95	62.64	61.75	62.61	61.17	60.89	59.02	60.26
1.10	61.37	63.57	67.16	66.59	66.36	65.01	64.09	64.97	63.48	63.18	61.25	62.54

	Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	1.43	1.48	1.56	1.52	1.54	1.47	1.48	1.47	1.45	1.43	1.41	1.45
0.06	4.30	4.45	4.67	4.56	4.61	4.42	4.44	4.41	4.35	4.28	4.24	4.35
0.10	7.17	7.41	7.78	7.60	7.69	7.37	7.40	7.35	7.24	7.13	7.06	7.26
0.14	10.04	10.38	10.89	10.64	10.76	10.32	10.35	10.30	10.14	9.98	9.89	10.16
0.18	12.91	13.34	14.00	13.68	13.84	13.27	13.31	13.24	13.04	12.84	12.72	13.06
0.22	15.78	16.31	17.11	16.73	16.91	16.22	16.27	16.18	15.94	15.69	15.54	15.97
0.26	18.65	19.27	20.22	19.77	19.98	19.17	19.23	19.12	18.83	18.54	18.37	18.87
0.30	21.52	22.23	23.33	22.81	23.06	22.12	22.19	22.06	21.73	21.39	21.19	21.77
0.34	24.39	25.20	26.44	25.85	26.13	25.07	25.14	25.01	24.63	24.25	24.02	24.67
0.38	27.26	28.16	29.55	28.89	29.21	28.02	28.10	27.95	27.53	27.10	26.84	27.58
0.42	30.13	31.13	32.66	31.93	32.28	30.97	31.06	30.89	30.42	29.95	29.67	30.48
0.46	33.00	34.09	35.77	34.97	35.36	33.92	34.02	33.83	33.32	32.80	32.50	33.38
0.50	35.87	37.06	38.88	38.01	38.43	36.87	36.98	36.77	36.22	35.66	35.32	36.29
0.54	38.74	40.02	41.99	41.05	41.51	39.82	39.93	39.71	39.12	38.51	38.15	39.19
0.58	41.61	42.99	45.10	44.09	44.58	42.77	42.89	42.66	42.01	41.36	40.97	42.09
0.62	44.48	45.95	48.21	47.13	47.65	45.72	45.85	45.60	44.91	44.22	43.80	44.99
0.66	47.35	48.92	51.32	50.18	50.73	48.67	48.81	48.54	47.81	47.07	46.62	47.90
0.70	50.22	51.88	54.43	53.22	53.80	51.62	51.77	51.48	50.71	49.92	49.45	50.80
0.74	53.09	54.85	57.54	56.26	56.88	54.57	54.72	54.42	53.60	52.77	52.28	53.70
0.78	55.96	57.81	60.65	59.30	59.95	57.52	57.68	57.37	56.50	55.63	55.10	56.61
0.82	58.83	60.78	63.76	62.34	63.03	60.47	60.64	60.31	59.40	58.48	57.93	59.51
0.86	61.70	63.74	66.87	65.38	66.10	63.41	63.60	63.25	62.30	61.33	60.75	62.41
0.90	64.57	66.70	69.99	68.42	69.18	66.36	66.56	66.19	65.19	64.18	63.58	65.32
0.94	67.44	69.67	73.10	71.46	72.25	69.31	69.52	69.13	68.09	67.04	66.40	68.22
0.98	70.31	72.63	76.21	74.50	75.32	72.26	72.47	72.07	70.99	69.89	69.23	71.12
1.02	73.18	75.60	79.32	77.54	78.40	75.21	75.43	75.02	73.89	72.74	72.05	74.02
1.06	76.05	78.56	82.43	80.59	81.47	78.16	78.39	77.96	76.78	75.59	74.88	76.93
1.10	78.92	81.53	85.54	83.63	84.55	81.11	81.35	80.90	79.68	78.45	77.71	79.83

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

	Group A											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.27	0.32	0.42	0.40	0.50	0.47	0.46	0.38	0.36	0.29	0.25	0.26
0.06	0.80	0.95	1.25	1.21	1.50	1.42	1.37	1.14	1.09	0.88	0.74	0.78
0.10	1.33	1.59	2.08	2.02	2.51	2.37	2.28	1.90	1.81	1.46	1.23	1.29
0.14	1.86	2.23	2.91	2.83	3.51	3.31	3.20	2.66	2.53	2.05	1.72	1.81
0.18	2.39	2.86	3.74	3.64	4.51	4.26	4.11	3.43	3.26	2.64	2.21	2.33
0.22	2.92	3.50	4.57	4.44	5.51	5.20	5.03	4.19	3.98	3.22	2.70	2.84
0.26	3.45	4.46	6.11	5.46	7.67	7.49	7.17	6.23	5.70	4.82	4.04	4.03
0.30	3.98	4.77	6.23	5.06	7.52	7.10	6.85	5.71	5.43	4.39	3.68	3.88
0.34	4.51	5.41	7.06	5.87	8.52	8.04	7.77	6.47	6.15	4.98	4.17	4.40
0.38	5.04	6.05	7.89	7.68	9.52	8.99	8.68	7.23	6.87	5.57	4.66	4.91
0.42	5.57	6.68	8.72	8.48	10.52	9.94	9.59	7.99	7.60	6.15	5.15	5.43
0.46	6.10	7.32	9.55	9.29	11.52	10.88	10.51	8.75	8.32	6.74	5.64	5.95
0.50	6.63	7.95	10.38	10.10	12.53	11.83	11.42	9.52	9.04	7.32	6.13	6.47
0.54	7.17	8.59	11.21	10.91	13.53	12.78	12.33	10.28	9.77	7.91	6.62	6.98
0.58	7.70	9.23	12.04	11.72	14.53	13.72	13.25	11.04	10.49	8.50	7.11	7.50
0.62	8.23	9.86	12.87	12.52	15.53	14.67	14.16	11.80	11.21	9.08	7.60	8.02
0.66	8.76	10.50	13.70	13.33	16.53	15.61	15.08	12.56	11.94	9.67	8.09	8.53
0.70	9.29	11.14	14.53	14.14	17.54	16.56	15.99	13.32	12.66	10.26	8.58	9.05
0.74	9.82	11.77	15.36	14.95	18.54	17.51	16.90	14.08	13.38	10.84	9.07	9.57
0.78	10.35	12.41	16.19	15.76	19.54	18.45	17.82	14.84	14.11	11.43	9.56	10.09
0.82	10.88	13.05	17.02	16.56	20.54	19.40	18.73	15.61	14.83	12.01	10.05	10.60
0.86	11.41	13.68	17.85	17.37	21.55	20.35	19.64	16.37	15.55	12.60	10.54	11.12
0.90	11.94	14.32	18.68	18.18	22.55	21.29	20.56	17.13	16.28	13.18	11.04	11.64
0.94	12.47	14.96	19.51	18.99	23.55	22.24	21.47	17.89	17.00	13.77	11.53	12.16
0.98	13.00	15.59	20.34	19.80	24.55	23.18	22.38	18.65	17.72	14.35	12.02	12.67
1.02	13.53	16.23	21.17	20.60	25.55	24.13	23.30	19.41	18.45	14.94	12.51	13.19
1.06	14.07	16.86	22.00	21.41	26.56	25.08	24.21	20.17	19.17	15.53	13.00	13.71
1.10	14.60	17.50	22.83	22.22	27.56	26.02	25.13	20.93	19.89	16.11	13.49	14.22

	Group B											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.24	0.28	0.40	0.43	0.52	0.50	0.47	0.41	0.36	0.30	0.24	0.25
0.06	0.73	0.84	1.20	1.28	1.55	1.51	1.42	1.22	1.09	0.90	0.73	0.74
0.10	1.21	1.40	2.00	2.13	2.58	2.52	2.37	2.04	1.82	1.49	1.22	1.24
0.14	1.70	1.96	2.80	2.98	3.61	3.53	3.32	2.85	2.55	2.09	1.71	1.73
0.18	2.18	2.53	3.60	3.83	4.64	4.54	4.27	3.67	3.28	2.69	2.19	2.23
0.22	2.67	3.09	4.40	4.68	5.67	5.55	5.22	4.48	4.01	3.29	2.68	2.72
0.26	3.16	4.46	6.11	6.46	7.67	7.49	7.17	6.23	5.70	4.82	4.04	4.03
0.30	3.64	4.21	5.99	6.38	7.73	7.57	7.12	6.11	5.47	4.48	3.66	3.71
0.34	4.13	4.77	6.79	7.23	8.76	8.58	8.07	6.93	6.20	5.08	4.14	4.20
0.38	4.61	5.33	7.59	8.08	9.79	9.59	9.02	7.74	6.93	5.68	4.63	4.70
0.42	5.10	5.89	8.39	8.94	10.82	10.60	9.97	8.56	7.66	6.28	5.12	5.19
0.46	5.58	6.45	9.19	9.79	11.85	11.61	10.92	9.37	8.39	6.88	5.61	5.69
0.50	6.07	7.01	9.99	10.64	12.89	12.62	11.87	10.19	9.12	7.47	6.09	6.18
0.54	6.55	7.58	10.79	11.49	13.92	13.63	12.82	11.00	9.85	8.07	6.58	6.68
0.58	7.04	8.14	11.59	12.34	14.95	14.64	13.77	11.82	10.58	8.67	7.07	7.17
0.62	7.52	8.70	12.39	13.19	15.98	15.66	14.72	12.63	11.31	9.27	7.56	7.67
0.66	8.01	9.26	13.19	14.04	17.01	16.66	15.67	13.44	12.04	9.87	8.04	8.16
0.70	8.49	9.82	13.99	14.89	18.04	17.67	16.62	14.26	12.77	10.46	8.53	8.66
0.74	8.98	10.38	14.79	15.74	19.07	18.68	17.57	15.07	13.49	11.06	9.02	9.15
0.78	9.47	10.94	15.58	16.60	20.10	19.69	18.52	15.89	14.22	11.66	9.51	9.64
0.82	9.95	11.50	16.38	17.45	21.13	20.70	19.47	16.70	14.95	12.26	9.99	10.14
0.86	10.44	12.06	17.18	18.30	22.16	21.71	20.42	17.52	15.68	12.86	10.48	10.63
0.90	10.92	12.63	17.98	19.15	23.19	22.72	21.37	18.33	16.41	13.45	10.97	11.13
0.94	11.41	13.19	18.78	20.00	24.22	23.73	22.32	19.15	17.14	14.05	11.45	11.62
0.98	11.89	13.75	19.58	20.85	25.25	24.74	23.27	19.96	17.87	14.65	11.94	12.12
1.02	12.38	14.31	20.38	21.70	26.29	25.75	24.22	20.78	18.60	15.25	12.43	12.61
1.06	12.86	14.87	21.18	22.55	27.32	26.76	25.17	21.59	19.33	15.85	12.92	13.11
1.10	13.35	15.43	21.98	23.40	28.35	27.77	26.12	22.41	20.06	16.44	13.40	13.60

	Group C											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.35	0.39	0.50	0.52	0.60	0.59	0.57	0.49	0.46	0.40	0.35	0.36
0.06	1.05	1.16	1.49	1.56	1.81	1.78	1.70	1.48	1.37	1.20	1.06	1.08
0.10	1.75	1.94	2.48	2.60	3.01	2.96	2.83	2.47	2.28	2.00	1.77	1.80
0.14	2.45	2.72	3.48	3.64	4.21	4.15	3.96	3.46	3.19	2.80	2.48	2.52
0.18	3.16	3.49	4.47	4.68	5.42	5.34	5.09	4.45	4.10	3.60	3.19	3.24
0.22	3.86	4.27	5.47	5.73	6.62	6.52	6.22	5.44	5.01	4.40	3.89	3.96
0.26	4.56	5.05	6.46	6.77	7.83	7.71	7.35	6.43	5.92	5.20	4.60	4.68
0.30	5.26	5.82	7.45	7.81	9.03	8.89	8.49	7.41	6.84	6.01	5.31	5.40
0.34	5.96	6.60	8.45	8.85	10.24	10.08	9.62	8.40	7.75	6.81	6.02	6.12
0.38	6.66	7.38	9.44	9.89	11.44	11.27	10.75	9.39	8.66	7.61	6.73	6.84
0.42	7.36	8.15	10.44	10.93	12.64	12.45	11.88	10.38	9.57	8.41	7.44	7.56
0.46	8.07	8.93	11.43	11.97	13.85	13.64	13.01	11.37	10.48	9.21	8.14	8.28
0.50	8.77	9.71	12.42	13.01	15.05	14.82	14.14	12.36	11.39	10.01	8.85	9.00
0.54	9.47	10.48	13.42	14.05	16.26	16.01	15.27	13.35	12.31	10.81	9.56	9.72
0.58	10.17	11.26	14.41	15.10	17.46	17.19	16.40	14.33	13.22	11.61	10.27	10.44
0.62	10.87	12.04	15.40	16.14	18.67	18.38	17.54	15.32	14.13	12.41	10.98	11.16
0.66	11.57	12.81	16.40	17.18	19.87	19.57	18.67	16.31	15.04	13.21	11.68	11.87
0.70	12.27	13.59	17.39	18.22	21.07	20.75	19.80	17.30	15.95	14.01	12.39	12.59
0.74	12.98	14.37	18.39	19.26	22.28	21.94	20.93	18.29	16.86	14.81	13.10	13.31
0.78	13.68	15.14	19.38	20.30	23.48	23.12	22.06	19.28	17.77	15.61	13.81	14.03
0.82	14.38	15.92	20.37	21.34	24.69	24.31	23.19	20.27	18.69	16.41	14.52	14.75
0.86	15.08	16.70	21.37	22.38	25.89	25.50	24.32	21.25	19.60	17.21	15.23	15.47
0.90	15.78	17.47	22.36	23.42	27.10	26.68	25.46	22.24	20.51	18.02	15.93	16.19
0.94	16.48	18.25	23.36	24.46	28.30	27.87	26.59	23.23	21.42	18.82	16.64	16.91
0.98	17.18	19.03	24.35	25.51	29.50	29.05	27.72	24.22	22.33	19.62	17.35	17.63
1.02	17.89	19.80	25.34	26.55	30.71	30.24	28.85	25.21	23.24	20.42	18.06	18.35
1.06	18.59	20.58	26.34	27.59	31.91	31.42	29.98	26.20	24.16	21.22	18.77	19.07
1.10	19.29	21.36	27.33	28.63	33.12	32.61	31.11	27.18	25.07	22.02	19.47	19.79

	Group D											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.45	0.49	0.60	0.62	0.70	0.69	0.67	0.59	0.56	0.50	0.45	0.46
0.06	1.35	1.46	1.79	1.86	2.11	2.08	2.00	1.78	1.67	1.50	1.36	1.38
0.10	2.25	2.44	2.98	3.10	3.51	3.46	3.33	2.97	2.78	2.50	2.27	2.30
0.14	3.15	3.42	4.18	4.34	4.91	4.85	4.66	4.16	3.89	3.50	3.18	3.22
0.18	4.06	4.39	5.37	5.58	6.32	6.24	5.99	5.35	5.00	4.50	4.09	4.14
0.22	4.96	5.37	6.57	6.83	7.72	7.62	7.32	6.54	6.11	5.50	4.99	5.06
0.26	5.86	6.35	7.76	8.07	9.13	9.01	8.65	7.73	7.22	6.50	5.90	5.98
0.30	6.76	7.32	8.95	9.31	10.53	10.39	9.99	8.91	8.34	7.51	6.81	6.90
0.34	7.66	8.30	10.15	10.55	11.94	11.78	11.32	10.10	9.45	8.51	7.72	7.82
0.38	8.56	9.28	11.34	11.79	13.34	13.17	12.65	11.29	10.56	9.51	8.63	8.74
0.42	9.46	10.25	12.54	13.03	14.74	14.55	13.98	12.48	11.67	10.51	9.54	9.66
0.46	10.37	11.23	13.73	14.27	16.15	15.94	15.31	13.67	12.78	11.51	10.44	10.58
0.50	11.27	12.21	14.92	15.51	17.55	17.32	16.64	14.86	13.89	12.51	11.35	11.50
0.54	12.17	13.18	16.12	16.75	18.96	18.71	17.97	16.05	15.01	13.51	12.26	12.42
0.58	13.07	14.16	17.31	18.00	20.36	20.09	19.30	17.23	16.12	14.51	13.17	13.34
0.62	13.97	15.14	18.50	19.24	21.77	21.48	20.64	18.42	17.23	15.51	14.08	14.26
0.66	14.87	16.11	19.70	20.48	23.17	22.87	21.97	19.61	18.34	16.51	14.98	15.17
0.70	15.77	17.09	20.89	21.72	24.57	24.25	23.30	20.80	19.45	17.51	15.89	16.09
0.74	16.68	18.07	22.09	22.96	25.98	25.64	24.63	21.99	20.56	18.51	16.80	17.01
0.78	17.58	19.04	23.28	24.20	27.38	27.02	25.96	23.18	21.67	19.51	17.71	17.93
0.82	18.48	20.02	24.47	25.44	28.79	28.41	27.29	24.37	22.79	20.51	18.62	18.85
0.86	19.38	21.00	25.67	26.68	30.19	29.80	28.62	25.56	23.90	21.51	19.53	19.77
0.90	20.28	21.97	26.86	27.92	31.60	31.18	29.96	26.74	25.01	22.52	20.43	20.69
0.94	21.18	22.95	28.06	29.16	33.00	32.57	31.29	27.93	26.12	23.52	21.34	21.61
0.98	22.08	23.93	29.25	30.41	34.40	33.95	32.62	29.12	27.23	24.52	22.25	22.53
1.02	22.99	24.90	30.44	31.65	35.81	35.34	33.95	30.31	28.34	25.52	23.16	23.45
1.06	23.89	25.88	31.64	32.89	37.21	36.72	35.28	31.50	29.46	26.52	24.07	24.37
1.10	24.79	26.86	32.83	34.13	38.62	38.11	36.61	32.68	30.57	27.52	24.97	25.29

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศตลอดทั้งวันหรือการใช้ระบบปรับอากาศในช่วงเวลากลางวัน ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

	Group E											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.60	0.64	0.74	0.75	0.84	0.83	0.79	0.72	0.68	0.63	0.59	0.60
0.06	1.79	1.91	2.22	2.26	2.51	2.49	2.38	2.16	2.04	1.90	1.78	1.79
0.10	2.98	3.18	3.71	3.77	4.18	4.15	3.97	3.61	3.40	3.16	2.97	2.99
0.14	4.17	4.45	5.19	5.28	5.85	5.81	5.56	5.05	4.76	4.42	4.15	4.18
0.18	5.36	5.72	6.67	6.78	7.52	7.47	7.15	6.49	6.13	5.69	5.34	5.37
0.22	6.55	6.99	8.15	8.29	9.19	9.13	8.74	7.94	7.49	6.96	6.53	6.57
0.26	7.74	8.27	9.63	9.80	10.86	10.80	10.33	9.38	8.85	8.21	7.72	7.76
0.30	8.94	9.54	11.12	11.31	12.54	12.46	11.92	10.82	10.21	9.48	8.90	8.96
0.34	10.13	10.81	12.60	12.82	14.21	14.12	13.50	12.27	11.57	10.74	10.09	10.15
0.38	11.32	12.08	14.08	14.32	15.88	15.78	15.09	13.71	12.93	12.00	11.28	11.34
0.42	12.51	13.35	15.56	15.83	17.55	17.44	16.68	15.15	14.29	13.27	12.46	12.54
0.46	13.70	14.62	17.04	17.34	19.22	19.10	18.27	16.59	15.66	14.53	13.65	13.73
0.50	14.89	15.90	18.53	18.85	20.89	20.76	19.86	18.04	17.02	15.79	14.84	14.93
0.54	16.09	17.17	20.01	20.35	22.56	22.42	21.45	19.48	18.38	17.06	16.03	16.12
0.58	17.28	18.44	21.49	21.86	24.24	24.08	23.04	20.92	19.74	18.32	17.21	17.31
0.62	18.47	19.71	22.97	23.37	25.91	25.74	24.63	22.37	21.10	19.58	18.40	18.51
0.66	19.66	20.98	24.45	24.88	27.58	27.40	26.21	23.81	22.46	20.85	19.59	19.70
0.70	20.85	22.25	25.94	26.38	29.25	29.07	27.80	25.25	23.82	22.11	20.77	20.90
0.74	22.04	23.52	27.42	27.89	30.92	30.73	29.39	26.69	25.19	23.37	21.96	22.09
0.78	23.23	24.80	28.90	29.40	32.59	32.39	30.98	28.14	26.55	24.64	23.15	23.28
0.82	24.43	26.07	30.38	30.91	34.26	34.05	32.57	29.58	27.91	25.90	24.34	24.48
0.86	25.62	27.34	31.86	32.42	35.94	35.71	34.16	31.02	29.27	27.16	25.52	25.67
0.90	26.81	28.61	33.35	33.92	37.61	37.37	35.75	32.47	30.63	28.43	26.71	26.87
0.94	28.00	29.88	34.83	35.43	39.28	39.03	37.34	33.91	31.99	29.69	27.90	28.06
0.98	29.19	31.15	36.31	36.94	40.95	40.69	38.92	35.35	33.35	30.95	29.08	29.25
1.02	30.38	32.43	37.79	38.45	42.62	42.35	40.51	36.80	34.71	32.22	30.27	30.45
1.06	31.58	33.70	39.28	39.95	44.29	44.01	42.10	38.24	36.08	33.48	31.46	31.64
1.10	32.77	34.97	40.76	41.46	45.97	45.67	43.69	39.68	37.44	34.74	32.65	32.84

	Group F											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.78	0.82	0.92	0.93	1.01	1.00	0.97	0.90	0.85	0.81	0.77	0.78
0.06	2.33	2.45	2.76	2.79	3.02	3.01	2.90	2.70	2.56	2.43	2.32	2.33
0.10	3.88	4.08	4.61	4.65	5.03	5.01	4.83	4.51	4.27	4.04	3.87	3.89
0.14	5.43	5.71	6.45	6.52	7.05	7.01	6.76	6.31	5.98	5.66	5.41	5.44
0.18	6.98	7.34	8.29	8.38	9.06	9.02	8.69	8.11	7.69	7.28	6.96	6.99
0.22	8.53	8.97	10.13	10.24	11.07	11.02	10.62	9.91	9.40	8.90	8.51	8.55
0.26	10.08	10.61	11.97	12.10	13.08	13.03	12.55	11.72	11.11	10.51	10.06	10.10
0.30	11.64	12.24	13.82	13.96	15.10	15.03	14.48	13.52	12.81	12.13	11.60	11.66
0.34	13.19	13.87	15.66	15.82	17.11	17.03	16.41	15.32	14.52	13.75	13.15	13.21
0.38	14.74	15.50	17.50	17.68	19.12	19.04	18.34	17.13	16.23	15.37	14.70	14.76
0.42	16.29	17.13	19.34	19.55	21.14	21.04	20.27	18.93	17.94	16.98	16.24	16.32
0.46	17.84	18.76	21.18	21.41	23.15	23.05	22.20	20.73	19.65	18.60	17.79	17.87
0.50	19.39	20.40	23.03	23.27	25.16	25.05	24.13	22.53	21.36	20.22	19.34	19.43
0.54	20.95	22.03	24.87	25.13	27.18	27.05	26.06	24.34	23.06	21.84	20.89	20.98
0.58	22.50	23.66	26.71	26.99	29.19	29.06	27.99	26.14	24.77	23.45	22.43	22.53
0.62	24.05	25.29	28.55	28.85	31.20	31.06	29.92	27.94	26.48	25.07	23.98	24.09
0.66	25.60	26.92	30.39	30.72	33.22	33.06	31.85	29.74	28.19	26.69	25.53	25.64
0.70	27.15	28.55	32.24	32.58	35.23	35.07	33.78	31.55	29.90	28.31	27.07	27.20
0.74	28.70	30.18	34.08	34.44	37.24	37.07	35.71	33.35	31.61	29.93	28.62	28.75
0.78	30.25	31.82	35.92	36.30	39.25	39.08	37.64	35.15	33.32	31.54	30.17	30.30
0.82	31.81	33.45	37.76	38.16	41.27	41.08	39.57	36.95	35.02	33.16	31.72	31.86
0.86	33.36	35.08	39.60	40.02	43.28	43.08	41.50	38.76	36.73	34.78	33.26	33.41
0.90	34.91	36.71	41.45	41.88	45.29	45.09	43.43	40.56	38.44	36.40	34.81	34.97
0.94	36.46	38.34	43.29	43.75	47.31	47.09	45.36	42.36	40.15	38.01	36.36	36.52
0.98	38.01	39.97	45.13	45.61	49.32	49.10	47.29	44.17	41.86	39.63	37.90	38.07
1.02	39.56	41.61	46.97	47.47	51.33	51.10	49.22	45.97	43.57	41.25	39.45	39.63
1.06	41.12	43.24	48.82	49.33	53.35	53.10	51.15	47.77	45.27	42.87	41.00	41.18
1.10	42.67	44.87	50.66	51.19	55.36	55.11	53.09	49.57	46.98	44.48	42.55	42.74

	Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	1.03	1.08	1.20	1.18	1.28	1.23	1.22	1.13	1.09	1.03	1.01	1.03
0.06	3.10	3.25	3.59	3.54	3.83	3.70	3.66	3.39	3.27	3.08	3.04	3.09
0.10	5.17	5.41	5.98	5.90	6.39	6.17	6.10	5.65	5.44	5.13	5.06	5.16
0.14	7.24	7.58	8.37	8.26	8.94	8.64	8.53	7.92	7.62	7.18	7.09	7.22
0.18	9.31	9.74	10.76	10.62	11.50	11.11	10.97	10.18	9.80	9.24	9.12	9.28
0.22	11.38	11.91	13.15	12.99	14.05	13.58	13.41	12.44	11.98	11.29	11.14	11.35
0.26	13.45	14.07	15.54	15.35	16.60	16.05	15.85	14.70	14.15	13.34	13.17	13.41
0.30	15.52	16.23	17.93	17.71	19.16	18.52	18.29	16.96	16.33	15.39	15.19	15.47
0.34	17.59	18.40	20.32	20.07	21.71	20.99	20.72	19.23	18.51	17.45	17.22	17.53
0.38	19.66	20.56	22.71	22.43	24.27	23.46	23.16	21.49	20.69	19.50	19.24	19.60
0.42	21.73	22.73	25.10	24.79	26.82	25.93	25.60	23.75	22.86	21.55	21.27	21.66
0.46	23.80	24.89	27.49	27.15	29.38	28.40	28.04	26.01	25.04	23.60	23.30	23.72
0.50	25.87	27.06	29.88	29.51	31.93	30.87	30.48	28.27	27.22	25.66	25.32	25.79
0.54	27.94	29.22	32.27	31.87	34.49	33.34	32.91	30.53	29.40	27.71	27.35	27.85
0.58	30.01	31.39	34.66	34.23	37.04	35.81	35.35	32.80	31.57	29.76	29.37	29.91
0.62	32.08	33.55	37.05	36.59	39.59	38.28	37.79	35.06	33.75	31.82	31.40	31.97
0.66	34.15	35.72	39.44	38.96	42.15	40.75	40.23	37.32	35.93	33.87	33.42	34.04
0.70	36.22	37.88	41.83	41.32	44.70	43.22	42.67	39.58	38.11	35.92	35.45	36.10
0.74	38.29	40.05	44.22	43.68	47.26	45.69	45.10	41.84	40.28	37.97	37.48	38.16
0.78	40.36	42.21	46.61	46.04	49.81	48.16	47.54	44.11	42.46	40.03	39.50	40.23
0.82	42.43	44.38	49.00	48.40	52.37	50.63	49.98	46.37	44.64	42.08	41.53	42.29
0.86	44.50	46.54	51.39	50.76	54.92	53.09	52.42	48.63	46.82	44.13	43.55	44.35
0.90	46.57	48.70	53.79	53.12	57.48	55.56	54.86	50.89	48.99	46.18	45.58	46.42
0.94	48.64	50.87	56.18	55.48	60.03	58.03	57.30	53.15	51.17	48.24	47.60	48.48
0.98	50.71	53.03	58.57	57.84	62.58	60.50	59.73	55.41	53.35	50.29	49.63	50.54
1.02	52.78	55.20	60.96	60.20	65.14	62.97	62.17	57.68	55.53	52.34	51.65	52.60
1.06	54.85	57.36	63.35	62.57	67.69	65.44	64.61	59.94	57.70	54.39	53.68	54.67
1.10	56.92	59.53	65.74	64.93	70.25	67.91	67.05	62.20	59.86	56.45	55.71	56.73

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศเหนือ

U	Group A											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.16	0.18	0.22	0.25	0.4	0.4	0.31	0.23	0.16	0.17	0.15	0.18
0.06	0.47	0.53	0.66	0.75	1.1	1.1	0.94	0.68	0.49	0.51	0.46	0.53
0.10	0.78	0.88	1.11	1.25	1.8	1.8	1.57	1.14	0.82	0.84	0.77	0.89
0.14	1.09	1.23	1.55	1.76	2.5	2.6	2.20	1.59	1.15	1.18	1.07	1.24
0.18	1.40	1.58	1.99	2.26	3.2	3.3	2.83	2.05	1.48	1.52	1.38	1.59
0.22	1.71	1.93	2.43	2.76	3.9	4.0	3.46	2.50	1.81	1.86	1.69	1.95
0.26	2.02	2.29	2.87	3.60	5.1	5.2	4.57	3.37	2.58	2.48	2.00	2.30
0.30	2.34	2.64	3.32	3.76	5.3	5.5	4.72	3.41	2.47	2.53	2.30	2.66
0.34	2.65	2.99	3.76	4.26	6.0	6.2	5.35	3.87	2.80	2.87	2.61	3.01
0.38	2.96	3.34	4.20	4.76	6.8	6.9	5.98	4.32	3.13	3.21	2.92	3.36
0.42	3.27	3.69	4.64	5.27	7.5	7.7	6.61	4.78	3.46	3.54	3.22	3.72
0.46	3.58	4.04	5.08	5.77	8.2	8.4	7.24	5.23	3.79	3.88	3.53	4.07
0.50	3.89	4.40	5.53	6.27	8.9	9.1	7.87	5.69	4.12	4.22	3.84	4.43
0.54	4.21	4.75	5.97	6.77	9.6	9.9	8.50	6.14	4.45	4.56	4.15	4.78
0.58	4.52	5.10	6.41	7.27	10.3	10.6	9.13	6.60	5.76	5.53	4.45	5.13
0.62	4.83	5.45	6.85	7.77	11.0	11.3	9.76	7.05	5.11	5.23	4.76	5.49
0.66	5.14	5.80	7.29	8.28	11.7	12.0	10.39	7.50	5.44	5.57	5.07	5.84
0.70	5.45	6.15	7.74	8.78	12.4	12.8	11.02	7.96	5.77	5.91	5.37	6.20
0.74	5.76	6.50	8.18	9.28	13.2	13.5	11.65	8.41	6.09	7.05	5.68	6.55
0.78	6.07	6.86	8.62	9.78	13.9	14.2	12.28	8.87	6.42	6.58	5.99	6.90
0.82	6.39	7.21	9.06	10.28	14.6	15.0	12.91	9.32	6.75	6.92	6.30	7.26
0.86	6.70	7.56	9.50	10.78	15.3	15.7	13.54	9.78	7.08	7.26	6.60	7.61
0.90	7.01	7.91	9.95	11.28	16.0	16.4	14.17	10.23	7.41	7.60	6.91	7.97
0.94	7.32	8.26	10.39	11.79	16.7	17.1	14.80	10.69	7.74	7.93	7.22	8.32
0.98	7.63	8.61	10.83	12.29	17.4	17.9	15.43	11.14	8.07	8.27	7.52	8.67
1.02	7.94	8.97	11.27	12.79	18.1	18.6	16.06	11.60	8.40	8.61	7.83	9.03
1.06	8.26	9.32	11.72	13.29	18.8	19.3	16.69	12.05	8.73	8.95	8.14	9.38
1.10	8.57	9.67	12.16	13.79	19.5	20.1	17.32	12.51	9.06	9.28	8.45	9.74

U	Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.18	0.20	0.24	0.27	0.38	0.39	0.34	0.25	0.19	0.19	0.17	0.20
0.06	0.53	0.59	0.72	0.82	1.14	1.17	1.01	0.75	0.57	0.58	0.52	0.59
0.10	0.88	0.98	1.21	1.37	1.89	1.95	1.69	1.25	0.95	0.96	0.87	0.99
0.14	1.23	1.37	1.69	1.92	2.65	2.73	2.37	1.76	1.33	1.35	1.21	1.38
0.18	1.58	1.76	2.17	2.47	3.41	3.51	3.04	2.26	1.71	1.73	1.56	1.77
0.22	1.93	2.15	2.65	3.02	4.17	4.29	3.72	2.76	2.09	2.11	1.91	2.17
0.26	2.28	2.55	3.13	3.60	5.07	5.15	4.57	3.37	2.58	2.50	2.26	2.56
0.30	2.64	2.94	3.62	4.12	5.68	5.86	5.07	3.76	2.85	2.88	2.60	2.96
0.34	2.99	3.33	4.10	4.67	6.44	6.64	5.75	4.27	3.23	3.27	2.95	3.35
0.38	3.34	3.72	4.58	5.22	7.20	7.42	6.43	4.77	3.61	3.65	3.30	3.74
0.42	3.69	4.11	5.06	5.76	7.96	8.20	7.10	5.27	3.99	4.04	3.64	4.14
0.46	4.04	4.50	5.54	6.31	8.72	8.98	7.78	5.77	4.37	4.42	3.99	4.53
0.50	4.39	4.90	6.03	6.86	9.47	9.76	8.46	6.27	4.75	4.81	4.34	4.93
0.54	4.75	5.29	6.51	7.41	10.23	10.54	9.13	6.78	5.13	5.19	4.69	5.32
0.58	5.10	5.68	6.99	7.96	10.99	11.32	9.81	7.28	5.76	5.57	5.03	5.71
0.62	5.45	6.07	7.47	8.51	11.75	12.10	10.49	7.78	5.89	5.96	5.38	6.11
0.66	5.80	6.46	7.95	9.06	12.50	12.88	11.16	8.28	6.27	6.34	5.73	6.50
0.70	6.15	6.85	8.44	9.61	13.26	13.67	11.84	8.78	6.65	6.73	6.07	6.90
0.74	6.50	7.24	8.92	10.16	14.02	14.45	12.52	9.28	7.03	7.11	6.42	7.29
0.78	6.85	7.64	9.40	10.71	14.78	15.23	13.19	9.79	7.41	7.50	6.77	7.68
0.82	7.21	8.03	9.88	11.26	15.54	16.01	13.87	10.29	7.79	7.88	7.12	8.08
0.86	7.56	8.42	10.36	11.80	16.29	16.79	14.54	10.79	8.16	8.26	7.46	8.47
0.90	7.91	8.81	10.85	12.35	17.05	17.57	15.22	11.29	8.54	8.65	7.81	8.87
0.94	8.26	9.20	11.33	12.90	17.81	18.35	15.90	11.79	8.92	9.03	8.16	9.26
0.98	8.61	9.59	11.81	13.46	18.57	19.13	16.57	12.30	9.30	9.42	8.50	9.65
1.02	8.96	9.99	12.29	14.00	19.32	19.91	17.25	12.80	9.68	9.80	8.85	10.05
1.06	9.32	10.38	12.78	14.55	20.08	20.69	17.93	13.30	10.06	10.19	9.20	10.44
1.10	9.67	10.77	13.26	15.10	20.84	21.47	18.60	13.80	10.44	10.57	9.55	10.84

U	Group C											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.22	0.24	0.28	0.32	0.42	0.43	0.39	0.29	0.24	0.24	0.21	0.24
0.06	0.65	0.71	0.84	0.96	1.27	1.30	1.16	0.88	0.71	0.72	0.64	0.72
0.10	1.08	1.18	1.41	1.60	2.11	2.16	1.93	1.47	1.18	1.20	1.07	1.20
0.14	1.51	1.65	1.97	2.24	2.95	3.03	2.70	2.06	1.65	1.68	1.50	1.68
0.18	1.94	2.12	2.53	2.88	3.80	3.90	3.47	2.65	2.12	2.16	1.93	2.16
0.22	2.37	2.59	3.09	3.53	4.64	4.76	4.24	3.24	2.59	2.64	2.35	2.64
0.26	2.80	3.07	3.65	4.17	5.49	5.63	5.01	3.83	3.06	3.12	2.78	3.12
0.30	3.24	3.54	4.22	4.81	6.33	6.49	5.79	4.41	3.54	3.61	3.21	3.60
0.34	3.67	4.01	4.78	5.45	7.18	7.36	6.56	5.00	4.01	4.09	3.64	4.08
0.38	4.10	4.48	5.34	6.09	8.02	8.23	7.33	5.59	4.48	4.57	4.07	4.56
0.42	4.53	4.95	5.90	6.73	8.86	9.09	8.10	6.18	4.95	5.05	4.50	5.04
0.46	4.96	5.42	6.46	7.37	9.71	9.96	8.87	6.77	5.42	5.53	4.92	5.52
0.50	5.39	5.90	7.03	8.01	10.55	10.82	9.64	7.36	5.89	6.01	5.35	6.00
0.54	5.83	6.37	7.59	8.65	11.40	11.69	10.41	7.95	6.37	6.49	5.78	6.48
0.58	6.26	6.84	8.15	9.30	12.24	12.55	11.18	8.53	6.84	6.97	6.21	6.96
0.62	6.69	7.31	8.71	9.94	13.09	13.42	11.96	9.12	7.31	7.45	6.64	7.44
0.66	7.12	7.78	9.27	10.58	13.93	14.29	12.73	9.71	7.78	7.93	7.06	7.91
0.70	7.55	8.25	9.84	11.22	14.77	15.15	13.50	10.30	8.25	8.41	7.49	8.39
0.74	7.98	8.72	10.40	11.86	15.62	16.02	14.27	10.89	8.72	8.89	7.92	8.87
0.78	8.41	9.20	10.96	12.50	16.46	16.88	15.04	11.48	9.19	9.37	8.35	9.35
0.82	8.85	9.67	11.52	13.14	17.31	17.75	15.81	12.07	9.67	9.85	8.78	9.83
0.86	9.28	10.14	12.08	13.78	18.15	18.62	16.58	12.65	10.14	10.33	9.21	10.31
0.90	9.71	10.61	12.65	14.42	19.00	19.48	17.36	13.24	10.61	10.82	9.63	10.79
0.94	10.14	11.08	13.21	15.06	19.84	20.35	18.13	13.83	11.08	11.30	10.06	11.27
0.98	10.57	11.55	13.77	15.71	20.68	21.21	18.90	14.42	11.55	11.78	10.49	11.75
1.02	11.00	12.03	14.33	16.35	21.53	22.08	19.67	15.01	12.02	12.26	10.92	12.23
1.06	11.44	12.50	14.90	16.99	22.37	22.94	20.44	15.60	12.50	12.74	11.35	12.71
1.10	11.87	12.97	15.46	17.63	23.22	23.81	21.21	16.18	12.97	13.22	11.77	13.19

U	Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.28	0.30	0.34	0.37	0.48	0.49	0.43	0.34	0.28	0.29	0.27	0.30
0.06	0.83	0.89	1.02	1.12	1.43	1.47	1.30	1.02	0.84	0.88	0.82	0.89
0.10	1.38	1.48	1.71	1.87	2.38	2.45	2.17	1.71	1.40	1.46	1.37	1.49
0.14	1.93	2.07	2.39	2.62	3.33	3.43	3.04	2.39	1.96	2.04	1.91	2.08
0.18	2.48	2.66	3.07	3.36	4.28	4.41	3.91	3.07	2.53	2.63	2.46	2.67
0.22	3.03	3.25	3.75	4.11	5.23	5.39	4.78	3.76	3.09	3.21	3.01	3.27
0.26	3.58	3.85	4.43	4.86	6.18	6.38	5.65	4.44	3.65	3.79	3.56	3.86
0.30	4.14	4.44	5.12	5.61	7.14	7.36	6.52	5.12	4.21	4.38	4.10	4.46
0.34	4.69	5.03	5.80	6.36	8.09	8.34	7.38	5.81	4.77	4.96	4.65	5.05
0.38	5.24	5.62	6.48	7.10	9.04	9.32	8.25	6.49	5.33	5.54	5.20	5.64
0.42	5.79	6.21	7.16	7.85	9.99	10.30	9.12	7.17	5.89	6.13	5.74	6.24
0.46	6.34	6.80	7.84	8.60	10.94	11.28	9.99	7.85	6.46	6.71	6.29	6.83
0.50	6.89	7.40	8.53	9.35	11.89	12.26	10.86	8.54	7.02	7.29	6.84	7.43
0.54	7.45	7.99	9.21	10.09	12.84	13.24	11.73	9.22	7.58	7.88	7.39	8.02
0.58	8.00	8.58	9.89	10.84	13.80	14.22	12.60	9.90	8.14	8.46	7.93	8.61
0.62	8.55	9.17	10.57	11.59	14.75	15.20	13.47	10.59	8.70	9.04	8.48	9.21
0.66	9.10	9.76	11.25	12.34	15.70	16.18	14.33	11.27	9.26	9.63	9.03	9.80
0.70	9.65	10.35	11.94	13.08	16.65	17.17	15.20	11.95	9.82	10.21	9.57	10.40
0.74	10.20	10.94	12.62	13.83	17.60	18.15	16.07	12.63	10.39	10.79	10.12	10.99
0.78	10.75	11.54	13.30	14.58	18.55	19.13	16.94	13.32	10.95	11.38	10.67	11.58
0.82	11.31	12.13	13.98	15.33	19.50	20.11	17.81	14.00	11.51	11.96	11.22	12.18
0.86	11.86	12.72	14.66	16.08	20.45	21.09	18.68	14.68	12.07	12.54	11.76	12.77
0.90	12.41	13.31	15.35	16.82	21.41	22.07	19.55	15.37	12.63	13.13	12.31	13.37
0.94	12.96	13.90	16.03	17.57	22.36	23.05	20.42	16.05	13.19	13.71	12.86	13.96
0.98	13.51	14.49	16.71	18.32	23.31	24.03	21.28	16.73	13.75	14.29	13.40	14.55
1.02	14.06	15.09	17.39	19.07	24.26	25.01	22.15	17.42	14.31	14.88	13.95	15.15
1.06	14.62	15.68	18.08	19.81	25.21	25.99	23.02	18.10	14.88	15.46	14.50	15.74
1.10	15.17	16.27	18.76	20.56	26.17	26.97	23.89	18.78	15.44	16.04	15.05	16.34

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศเหนือ

U	Group E											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.34	0.37	0.41	0.45	0.56	0.57	0.51	0.42	0.36	0.37	0.35	0.38
0.06	1.03	1.10	1.23	1.36	1.67	1.71	1.54	1.26	1.08	1.12	1.05	1.13
0.10	1.71	1.84	2.06	2.27	2.78	2.85	2.57	2.11	1.80	1.86	1.76	1.88
0.14	2.39	2.57	2.88	3.18	3.89	3.99	3.60	2.95	2.52	2.60	2.46	2.63
0.18	3.08	3.30	3.70	4.08	5.00	5.13	4.63	3.79	3.25	3.35	3.16	3.38
0.22	3.76	4.04	4.52	4.99	6.11	6.27	5.66	4.64	3.97	4.09	3.86	4.13
0.26	4.44	4.77	5.35	5.90	7.22	7.42	6.69	5.48	4.69	4.83	4.57	4.88
0.30	5.13	5.51	6.17	6.81	8.34	8.56	7.72	6.32	5.41	5.58	5.27	5.63
0.34	5.81	6.24	6.99	7.72	9.45	9.70	8.74	7.17	6.13	6.32	5.97	6.38
0.38	6.49	6.98	7.82	8.62	10.56	10.84	9.77	8.01	6.85	7.06	6.68	7.13
0.42	7.18	7.71	8.64	9.53	11.67	11.98	10.80	8.85	7.57	7.81	7.38	7.88
0.46	7.86	8.44	9.46	10.44	12.78	13.12	11.83	9.69	8.30	8.55	8.08	8.63
0.50	8.54	9.18	10.28	11.35	13.89	14.26	12.86	10.54	9.02	9.29	8.78	9.38
0.54	9.23	9.91	11.11	12.25	15.00	15.40	13.89	11.38	9.74	10.04	9.49	10.13
0.58	9.91	10.65	11.93	13.16	16.12	16.54	14.92	12.22	10.46	10.78	10.19	10.88
0.62	10.59	11.38	12.75	14.07	17.23	17.68	15.95	13.07	11.18	11.52	10.89	11.63
0.66	11.28	12.12	13.57	14.98	18.34	18.82	16.97	13.91	11.90	12.27	11.59	12.38
0.70	11.96	12.85	14.40	15.88	19.45	19.97	18.00	14.75	12.62	13.01	12.30	13.14
0.74	12.64	13.58	15.22	16.79	20.56	21.11	19.03	15.59	13.35	13.75	13.00	13.89
0.78	13.33	14.32	16.04	17.70	21.67	22.25	20.06	16.44	14.07	14.50	13.70	14.64
0.82	14.01	15.05	16.86	18.61	22.78	23.39	21.09	17.28	14.79	15.24	14.41	15.39
0.86	14.69	15.79	17.69	19.52	23.90	24.53	22.12	18.12	15.51	15.98	15.11	16.14
0.90	15.38	16.52	18.51	20.42	25.01	25.67	23.15	18.97	16.23	16.73	15.81	16.89
0.94	16.06	17.26	19.33	21.33	26.12	26.81	24.18	19.81	16.95	17.47	16.51	17.64
0.98	16.74	17.99	20.15	22.24	27.23	27.95	25.20	20.65	17.67	18.21	17.22	18.39
1.02	17.43	18.72	20.98	23.15	28.34	29.09	26.23	21.50	18.39	18.96	17.92	19.14
1.06	18.11	19.46	21.80	24.05	29.45	30.23	27.26	22.34	19.12	19.70	18.62	19.89
1.10	18.80	20.19	22.62	24.96	30.57	31.37	28.29	23.18	19.84	20.44	19.32	20.64

U	Group F											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.40	0.42	0.46	0.49	0.59	0.60	0.55	0.46	0.39	0.41	0.39	0.42
0.06	1.19	1.25	1.38	1.47	1.76	1.81	1.64	1.38	1.18	1.23	1.18	1.25
0.10	1.98	2.08	2.31	2.45	2.93	3.01	2.73	2.31	1.97	2.04	1.97	2.09
0.14	2.77	2.91	3.23	3.44	4.11	4.21	3.82	3.23	2.76	2.86	2.75	2.92
0.18	3.56	3.74	4.15	4.42	5.28	5.42	4.91	4.15	3.55	3.68	3.54	3.75
0.22	4.35	4.57	5.07	5.40	6.45	6.62	6.00	5.07	4.34	4.50	4.33	4.59
0.26	5.14	5.41	5.99	6.38	7.62	7.83	7.09	6.00	5.13	5.31	5.12	5.42
0.30	5.94	6.24	6.92	7.36	8.80	9.03	8.18	6.92	5.91	6.13	5.90	6.26
0.34	6.73	7.07	7.84	8.34	9.97	10.23	9.27	7.84	6.70	6.95	6.69	7.09
0.38	7.52	7.90	8.76	9.32	11.14	11.44	10.36	8.77	7.49	7.77	7.48	7.92
0.42	8.31	8.73	9.68	10.31	12.32	12.64	11.45	9.69	8.28	8.58	8.26	8.76
0.46	9.10	9.56	10.60	11.29	13.49	13.85	12.54	10.61	9.07	9.40	9.05	9.59
0.50	9.89	10.40	11.53	12.27	14.66	15.05	13.63	11.53	9.86	10.22	9.84	10.43
0.54	10.69	11.23	12.45	13.25	15.84	16.25	14.72	12.46	10.64	11.04	10.63	11.26
0.58	11.48	12.06	13.37	14.23	17.01	17.46	15.81	13.38	11.43	11.85	11.41	12.09
0.62	12.27	12.89	14.29	15.21	18.18	18.66	16.90	14.30	12.22	12.67	12.20	12.93
0.66	13.06	13.72	15.21	16.20	19.36	19.86	17.99	15.22	13.01	13.49	12.99	13.76
0.70	13.85	14.55	16.14	17.18	20.53	21.07	19.08	16.15	13.80	14.31	13.77	14.60
0.74	14.64	15.38	17.06	18.16	21.70	22.27	20.17	17.07	14.59	15.13	14.56	15.43
0.78	15.43	16.22	17.98	19.14	22.87	23.48	21.26	17.99	15.38	15.94	15.35	16.26
0.82	16.23	17.05	18.90	20.12	24.05	24.68	22.35	18.91	16.16	16.76	16.14	17.10
0.86	17.02	17.88	19.82	21.10	25.22	25.88	23.44	19.84	16.95	17.58	16.92	17.93
0.90	17.81	18.71	20.75	22.08	26.39	27.09	24.53	20.76	17.74	18.40	17.71	18.77
0.94	18.60	19.54	21.67	23.07	27.57	28.29	25.62	21.68	18.53	19.21	18.50	19.60
0.98	19.39	20.37	22.59	24.05	28.74	29.50	26.71	22.61	19.32	20.03	19.28	20.43
1.02	20.18	21.21	23.51	25.03	29.91	30.70	27.80	23.53	20.11	20.85	20.07	21.27
1.06	20.98	22.04	24.44	26.01	31.09	31.90	28.89	24.45	20.89	21.67	20.86	22.10
1.10	21.77	22.87	25.36	26.99	32.26	33.11	29.99	25.37	21.68	22.48	21.65	22.94

U	Group G											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.36	0.38	0.42	0.45	0.55	0.56	0.51	0.42	0.35	0.37	0.35	0.38
0.06	1.07	1.13	1.26	1.35	1.64	1.69	1.52	1.26	1.06	1.11	1.06	1.13
0.10	1.78	1.88	2.11	2.25	2.73	2.81	2.53	2.11	1.77	1.84	1.77	1.89
0.14	2.49	2.63	2.95	3.16	3.83	3.93	3.54	2.95	2.48	2.58	2.47	2.64
0.18	3.20	3.38	3.79	4.06	4.92	5.06	4.55	3.79	3.19	3.32	3.18	3.39
0.22	3.91	4.13	4.63	4.96	6.01	6.18	5.56	4.63	3.90	4.06	3.89	4.15
0.26	4.62	4.89	5.47	5.86	7.10	7.31	6.57	5.48	4.61	4.79	4.60	4.90
0.30	5.34	5.64	6.32	6.76	8.20	8.43	7.58	6.32	5.31	5.53	5.30	5.66
0.34	6.05	6.39	7.16	7.66	9.29	9.55	8.59	7.16	6.02	6.27	6.01	6.41
0.38	6.76	7.14	8.00	8.56	10.38	10.68	9.60	8.01	6.73	7.01	6.72	7.16
0.42	7.47	7.89	8.84	9.47	11.48	11.80	10.61	8.85	7.44	7.74	7.42	7.92
0.46	8.18	8.64	9.68	10.37	12.57	12.93	11.62	9.69	8.15	8.48	8.13	8.67
0.50	8.89	9.40	10.53	11.27	13.66	14.05	12.63	10.53	8.86	9.22	8.84	9.43
0.54	9.61	10.15	11.37	12.17	14.76	15.17	13.64	11.38	9.56	9.96	9.55	10.18
0.58	10.32	10.90	12.21	13.07	15.85	16.30	14.65	12.22	10.27	10.69	10.25	10.93
0.62	11.03	11.65	13.05	13.97	16.94	17.42	15.66	13.06	10.98	11.43	10.96	11.69
0.66	11.74	12.40	13.89	14.88	18.04	18.54	16.67	13.90	11.69	12.17	11.67	12.44
0.70	12.45	13.15	14.74	15.78	19.13	19.67	17.68	14.75	12.40	12.91	12.37	13.20
0.74	13.16	13.90	15.58	16.68	20.22	20.79	18.69	15.59	13.11	13.65	13.08	13.95
0.78	13.87	14.66	16.42	17.58	21.31	21.92	19.70	16.43	13.82	14.38	13.79	14.70
0.82	14.59	15.41	17.26	18.48	22.41	23.04	20.71	17.27	14.52	15.12	14.50	15.46
0.86	15.30	16.16	18.10	19.38	23.50	24.16	21.72	18.12	15.23	15.86	15.20	16.21
0.90	16.01	16.91	18.95	20.28	24.59	25.29	22.73	18.96	15.94	16.60	15.91	16.97
0.94	16.72	17.66	19.79	21.19	25.69	26.41	23.74	19.80	16.65	17.33	16.62	17.72
0.98	17.43	18.41	20.63	22.09	26.78	27.54	24.75	20.65	17.36	18.07	17.32	18.47
1.02	18.14	19.17	21.47	22.99	27.87	28.66	25.76	21.49	18.07	18.81	18.03	19.23
1.06	18.86	19.92	22.32	23.89	28.97	29.78	26.77	22.33	18.77	19.55	18.74	19.98
1.10	19.57	20.67	23.16	24.79	30.06	30.91	27.79	23.17	19.48	20.28	19.45	20.74

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

U	Group A											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.24	0.28	0.38	0.39	0.47	0.46	0.43	0.36	0.32	0.27	0.23	0.24
0.06	0.71	0.83	1.14	1.17	1.40	1.39	1.28	1.08	0.95	0.81	0.70	0.71
0.10	1.18	1.38	1.91	1.95	2.33	2.31	2.13	1.81	1.58	1.34	1.17	1.19
0.14	1.65	1.93	2.67	2.74	3.27	3.23	2.98	2.53	2.21	1.88	1.63	1.66
0.18	2.12	2.48	3.43	3.52	4.20	4.16	3.83	3.25	2.84	2.42	2.10	2.13
0.22	2.59	3.03	4.19	4.30	5.13	5.08	4.68	3.97	3.47	2.96	2.57	2.61
0.26	3.06	3.59	4.95	5.08	6.06	6.01	5.53	4.70	4.10	3.49	3.04	3.08
0.30	3.54	4.14	5.72	5.86	7.00	6.93	6.39	5.42	4.74	4.03	3.50	3.56
0.34	4.01	4.69	6.48	6.64	7.93	7.85	7.24	6.14	5.37	4.57	3.97	4.03
0.38	4.48	5.24	7.24	7.42	8.86	8.78	8.09	6.87	6.00	5.11	4.44	4.50
0.42	4.95	5.79	8.00	8.21	9.80	9.70	8.94	7.59	6.63	5.64	4.90	4.98
0.46	5.42	6.34	8.76	8.99	10.73	10.63	9.79	8.31	7.26	6.18	5.37	5.45
0.50	5.89	6.90	9.53	9.77	11.66	11.55	10.64	9.03	7.89	6.72	5.84	5.93
0.54	6.37	7.45	10.29	10.55	12.60	12.47	11.49	9.76	8.53	7.26	6.31	6.40
0.58	6.84	8.00	11.05	11.33	13.53	13.40	12.34	10.48	9.16	7.79	6.77	6.87
0.62	7.31	8.55	11.81	12.11	14.46	14.32	13.20	11.20	9.79	8.33	7.24	7.35
0.66	7.78	9.10	12.57	12.90	15.40	15.24	14.06	11.92	10.42	8.87	7.71	7.82
0.70	8.25	9.65	13.34	13.68	16.33	16.17	14.90	12.65	11.05	9.41	8.17	8.30
0.74	8.72	10.20	14.10	14.46	17.26	17.09	15.75	13.37	11.68	9.95	8.64	8.77
0.78	9.19	10.76	14.86	15.24	18.19	18.02	16.60	14.09	12.31	10.48	9.11	9.24
0.82	9.67	11.31	15.62	16.02	19.13	18.94	17.45	14.81	12.95	11.02	9.58	9.72
0.86	10.14	11.86	16.38	16.80	20.06	19.86	18.30	15.54	13.58	11.56	10.04	10.19
0.90	10.61	12.41	17.15	17.58	20.99	20.79	19.16	16.26	14.21	12.10	10.51	10.67
0.94	11.08	12.96	17.91	18.37	21.93	21.71	20.01	16.98	14.84	12.63	10.98	11.14
0.98	11.55	13.51	18.67	19.15	22.86	22.64	20.86	17.71	15.47	13.17	11.44	11.61
1.02	12.02	14.07	19.43	19.93	23.79	23.56	21.71	18.43	16.10	13.71	11.91	12.09
1.06	12.50	14.62	20.20	20.71	24.73	24.48	22.56	19.15	16.74	14.25	12.38	12.56
1.10	12.97	15.17	20.96	21.49	25.66	25.41	23.41	19.87	17.37	14.78	12.85	13.04

U	Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.26	0.30	0.40	0.41	0.50	0.49	0.45	0.38	0.34	0.29	0.25	0.26
0.06	0.77	0.89	1.20	1.24	1.49	1.47	1.36	1.14	1.02	0.88	0.76	0.77
0.10	1.28	1.48	2.01	2.07	2.48	2.45	2.27	1.91	1.70	1.46	1.27	1.29
0.14	1.79	2.07	2.81	2.90	3.47	3.43	3.18	2.67	2.38	2.04	1.77	1.80
0.18	2.30	2.66	3.61	3.72	4.46	4.41	4.09	3.43	3.07	2.63	2.28	2.31
0.22	2.81	3.25	4.41	4.55	5.45	5.39	5.00	4.20	3.75	3.21	2.79	2.83
0.26	3.32	3.85	5.21	5.38	6.44	6.38	5.91	4.96	4.43	3.79	3.30	3.34
0.30	3.84	4.44	6.02	6.21	7.44	7.36	6.82	5.72	5.11	4.38	3.80	3.86
0.34	4.35	5.03	6.82	7.04	8.43	8.34	7.72	6.49	5.79	4.96	4.31	4.37
0.38	4.86	5.62	7.62	7.86	9.42	9.32	8.63	7.25	6.47	5.54	4.82	4.88
0.42	5.37	6.21	8.42	8.69	10.41	10.30	9.54	8.01	7.15	6.13	5.32	5.40
0.46	5.88	6.80	9.22	9.52	11.40	11.28	10.45	8.77	7.84	6.71	5.83	5.91
0.50	6.39	7.40	10.03	10.35	12.39	12.26	11.36	9.54	8.52	7.29	6.34	6.43
0.54	6.91	7.99	10.83	11.17	13.38	13.24	12.27	10.30	9.20	7.86	6.86	6.94
0.58	7.42	8.58	11.63	12.00	14.38	14.22	13.18	11.06	9.88	8.46	7.35	7.45
0.62	7.93	9.17	12.43	12.83	15.37	15.20	14.09	11.83	10.56	9.04	7.86	7.97
0.66	8.44	9.76	13.23	13.66	16.36	16.18	14.99	12.59	11.24	9.63	8.37	8.48
0.70	8.95	10.35	14.04	14.48	17.35	17.17	15.90	13.35	11.92	10.21	8.87	9.00
0.74	9.46	10.94	14.84	15.31	18.34	18.15	16.81	14.11	12.61	10.79	9.38	9.51
0.78	9.97	11.54	15.64	16.14	19.33	19.13	17.72	14.88	13.29	11.38	9.89	10.02
0.82	10.49	12.13	16.44	16.97	20.32	20.11	18.63	15.64	13.97	11.96	10.40	10.54
0.86	11.00	12.72	17.24	17.80	21.32	21.09	19.54	16.40	14.65	12.54	10.90	11.05
0.90	11.51	13.31	18.05	18.62	22.31	22.07	20.46	17.17	15.33	13.13	11.41	11.57
0.94	12.02	13.90	18.85	19.45	23.30	23.05	21.36	17.93	16.01	13.71	11.92	12.08
0.98	12.53	14.49	19.65	20.28	24.29	24.03	22.26	18.69	16.69	14.29	12.42	12.59
1.02	13.04	15.09	20.45	21.11	25.28	25.01	23.17	19.46	17.37	14.88	12.93	13.11
1.06	13.56	15.68	21.26	21.93	26.27	25.99	24.08	20.22	18.06	15.46	13.44	13.62
1.10	14.07	16.27	22.06	22.76	27.27	26.97	24.99	20.98	18.74	16.04	13.95	14.14

U	Group C											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.32	0.36	0.46	0.47	0.55	0.54	0.51	0.44	0.39	0.35	0.31	0.32
0.06	0.95	1.07	1.38	1.41	1.64	1.63	1.52	1.32	1.18	1.05	0.94	0.95
0.10	1.58	1.78	2.31	2.35	2.73	2.71	2.53	2.21	1.97	1.74	1.57	1.59
0.14	2.21	2.49	3.23	3.30	3.83	3.79	3.54	3.09	2.76	2.44	2.19	2.22
0.18	2.84	3.20	4.15	4.24	4.92	4.88	4.55	3.97	3.55	3.14	2.82	2.85
0.22	3.47	3.91	5.07	5.18	6.01	5.96	5.56	4.85	4.34	3.84	3.45	3.49
0.26	4.10	4.63	5.99	6.12	7.10	7.05	6.57	5.74	5.13	4.53	4.08	4.12
0.30	4.74	5.34	6.92	7.06	8.20	8.13	7.58	6.62	5.91	5.23	4.70	4.76
0.34	5.37	6.05	7.84	8.00	9.29	9.21	8.59	7.50	6.70	5.93	5.33	5.39
0.38	6.00	6.76	8.76	8.94	10.38	10.30	9.60	8.39	7.49	6.63	5.96	6.02
0.42	6.63	7.47	9.68	9.89	11.48	11.38	10.61	9.27	8.28	7.32	6.58	6.66
0.46	7.26	8.18	10.60	10.83	12.57	12.47	11.62	10.15	9.07	8.02	7.21	7.29
0.50	7.89	8.90	11.53	11.77	13.66	13.55	12.63	11.03	9.86	8.72	7.84	7.93
0.54	8.53	9.61	12.45	12.71	14.76	14.63	13.64	11.92	10.64	9.42	8.47	8.56
0.58	9.16	10.32	13.37	13.65	15.85	15.72	14.65	12.80	11.43	10.11	9.09	9.19
0.62	9.79	11.03	14.29	14.59	16.94	16.80	15.66	13.68	12.22	10.81	9.72	9.83
0.66	10.42	11.74	15.21	15.54	18.04	17.88	16.67	14.56	13.01	11.51	10.35	10.46
0.70	11.05	12.45	16.14	16.48	19.13	18.97	17.68	15.45	13.80	12.21	10.97	11.10
0.74	11.68	13.16	17.06	17.42	20.22	20.05	18.69	16.33	14.59	12.91	11.60	11.73
0.78	12.31	13.88	17.98	18.36	21.31	21.14	19.70	17.21	15.38	13.60	12.23	12.36
0.82	12.95	14.59	18.90	19.30	22.41	22.22	20.71	18.09	16.16	14.30	12.86	13.00
0.86	13.58	15.30	19.82	20.24	23.50	23.30	21.72	18.98	16.95	15.00	13.48	13.63
0.90	14.21	16.01	20.75	21.18	24.59	24.39	22.73	19.86	17.74	15.70	14.11	14.27
0.94	14.84	16.72	21.67	22.13	25.69	25.47	23.74	20.74	18.53	16.39	14.74	14.90
0.98	15.47	17.43	22.59	23.07	26.78	26.56	24.76	21.63	19.32	17.09	15.36	15.53
1.02	16.10	18.15	23.51	24.01	27.87	27.64	25.76	22.51	20.11	17.79	15.99	16.17
1.06	16.74	18.86	24.44	24.95	28.97	28.72	26.77	23.39	20.89	18.49	16.62	16.80
1.10	17.37	19.57	25.36	25.89	30.06	29.81	27.79	24.27	21.68	19.18	17.25	17.44

U	Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.36	0.40	0.50	0.51	0.59	0.58	0.55	0.48	0.43	0.39	0.35	0.36
0.06	1.07	1.19	1.50	1.53	1.76	1.75	1.64	1.44	1.30	1.17	1.06	1.07
0.10	1.78	1.98	2.51	2.55	2.93	2.91	2.73	2.41	2.17	1.94	1.77	1.79
0.14	2.49	2.77	3.51	3.58	4.11	4.07	3.82	3.37	3.04	2.72	2.47	2.50
0.18	3.20	3.56	4.51	4.60	5.28	5.24	4.91	4.33	3.91	3.50	3.18	3.21
0.22	3.91	4.35	5.51	5.62	6.45	6.40	6.00	5.29	4.78	4.28	3.89	3.93
0.26	4.62	5.15	6.51	6.64	7.62	7.57	7.09	6.26	5.65	5.05	4.60	4.64
0.30	5.34	5.94	7.52	7.66	8.80	8.73	8.18	7.22	6.51	5.83	5.30	5.36
0.34	6.05	6.73	8.52	8.68	9.97	9.89	9.27	8.18	7.38	6.61	6.01	6.07
0.38	6.76	7.52	9.52	9.70	11.14	11.06	10.36	9.15	8.25	7.39	6.72	6.78
0.42	7.47	8.31	10.52	10.73	12.32	12.22	11.45	10.11	9.12	8.16	7.42	7.50
0.46	8.18	9.10	11.52	11.75	13.49	13.39	12.54	11.07	9.99	8.94	8.13	8.21
0.50	8.89	9.90	12.53	12.77	14.66	14.55	13.63	12.03	10.86	9.72	8.84	8.93
0.54	9.61	10.69	13.53	13.79	15.84	15.71	14.72	13.00	11.72	10.50	9.55	9.64
0.58	10.32	11.48	14.53	14.81	17.01	16.88	15.81	13.96	12.59	11.27	10.25	10.35
0.62	11.03	12.27	15.53	15.83	18.18	18.04	16.90	14.92	13.46	12.05	10.96	11.07
0.66	11.74	13.06	16.53	16.86	19.36	19.20	17.99	15.88	14.33	12.83	11.67	11.78
0.70	12.45	13.85	17.54	17.88	20.53	20.37	19.08	16.85	15.20	13.61	12.37	12.50
0.74	13.16	14.64	18.54	18.90	21.70	21.53	20.17	17.81	16.07	14.39	13.08	13.21
0.78	13.87	15.44	19.54	19.92	22.87	22.70	21.26	18.77	16.94	15.16	13.79	13.92
0.82	14.59	16.23	20.54	20.94	24.05	23.86	22.35	19.73	17.80	15.94	14.50	14.64
0.86	15.30	17.02	21.54	21.96	25.22	25.02	23.44	20.70	18.67	16.72	15.20	15.35
0.90	16.01	17.81	22.55	22.98	26.39	26.19	24.53	21.66	19.54	17.50	15.91	16.07
0.94	16.72	18.60	23.55	24.01	27.57	27.35	25.62	22.62	20.41	18.27	16.62	16.78
0.98	17.43	19.39	24.55	25.03	28.74	28.52	26.71	23.59	21.28	19.05	17.32	17.49
1.02	18.14	20.19	25.55	26.05	29.91	29.68	27.80	24.55	22.15	19.83	18.03	18.21
1.06	18.86	20.98	26.56	27.07	31.09	30.84	28.89	25.51	23.01	20.61	18.74	18.92
1.10	19.57	21.77	27.56	28.09	32.26	32.01	29.99	26.47	23.88	21.38	19.45	19.64

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

	Group E											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.36	0.40	0.50	0.51	0.59	0.58	0.55	0.48	0.43	0.39	0.35	0.36
0.06	1.07	1.19	1.50	1.53	1.76	1.75	1.64	1.44	1.30	1.17	1.06	1.07
0.10	1.78	1.98	2.51	2.55	2.93	2.91	2.73	2.41	2.17	1.94	1.77	1.79
0.14	2.49	2.77	3.51	3.58	4.11	4.07	3.82	3.37	3.04	2.72	2.47	2.50
0.18	3.56	4.51	4.60	5.28	5.24	4.91	4.33	3.91	3.50	3.18	3.21	
0.22	3.91	4.35	5.51	5.62	6.45	6.40	6.00	5.29	4.78	4.28	3.89	3.93
0.26	4.62	5.15	6.51	6.64	7.62	7.57	7.09	6.26	5.65	5.05	4.60	4.64
0.30	5.34	5.94	7.52	7.66	8.80	8.73	8.18	7.22	6.51	5.83	5.30	5.36
0.34	6.05	6.73	8.52	8.68	9.97	9.89	9.27	8.18	7.38	6.61	6.01	6.07
0.38	6.76	7.52	9.52	9.70	11.14	11.06	10.36	9.15	8.25	7.39	6.72	6.78
0.42	7.47	8.31	10.52	10.73	12.32	12.22	11.45	10.11	9.12	8.16	7.42	7.50
0.46	8.18	9.10	11.52	11.75	13.49	13.39	12.54	11.07	9.99	8.94	8.13	8.21
0.50	8.89	9.90	12.53	12.77	14.66	14.55	13.63	12.03	10.86	9.72	8.84	8.93
0.54	9.61	10.69	13.53	13.79	15.84	15.71	14.72	13.00	11.72	10.50	9.55	9.64
0.58	10.32	11.48	14.53	14.81	17.01	16.88	15.81	13.96	12.59	11.27	10.25	10.35
0.62	11.03	12.27	15.53	15.83	18.18	18.04	16.90	14.92	13.46	12.05	10.96	11.07
0.66	11.74	13.06	16.53	16.86	19.36	19.20	17.99	15.88	14.33	12.83	11.67	11.78
0.70	12.45	13.85	17.54	17.88	20.53	20.37	19.08	16.85	15.20	13.61	12.37	12.50
0.74	13.16	14.64	18.54	18.90	21.70	21.53	20.17	17.81	16.07	14.39	13.08	13.21
0.78	13.87	15.44	19.54	19.92	22.87	22.70	21.26	18.77	16.94	15.16	13.79	13.92
0.82	14.59	16.23	20.54	20.94	24.05	23.86	22.35	19.73	17.80	15.94	14.50	14.64
0.86	15.30	17.02	21.54	21.96	25.22	25.02	23.44	20.70	18.67	16.72	15.20	15.35
0.90	16.01	17.81	22.55	22.98	26.39	26.19	24.53	21.66	19.54	17.50	15.91	16.07
0.94	16.72	18.60	23.55	24.01	27.57	27.35	25.62	22.62	20.41	18.27	16.62	16.78
0.98	17.43	19.39	24.55	25.03	28.74	28.52	26.71	23.59	21.28	19.05	17.32	17.49
1.02	18.14	20.19	25.55	26.05	29.91	29.68	27.80	24.55	22.15	19.83	18.03	18.21
1.06	18.86	20.98	26.56	27.07	31.09	30.84	28.89	25.51	23.01	20.61	18.74	18.92
1.10	19.57	21.77	27.56	28.09	32.26	32.01	29.99	26.47	23.88	21.38	19.45	19.64

	Group F											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.34	0.38	0.48	0.49	0.57	0.56	0.53	0.46	0.41	0.37	0.33	0.34
0.06	1.01	1.13	1.44	1.47	1.70	1.69	1.58	1.38	1.24	1.11	1.00	1.01
0.10	1.68	1.88	2.41	2.45	2.83	2.81	2.63	2.31	2.07	1.84	1.67	1.69
0.14	2.35	2.63	3.37	3.44	3.97	3.93	3.68	3.23	2.90	2.58	2.33	2.36
0.18	3.02	3.38	4.33	4.42	5.10	5.06	4.73	4.15	3.73	3.32	3.00	3.03
0.22	3.69	4.13	5.29	5.40	6.23	6.18	5.78	5.07	4.56	4.06	3.67	3.71
0.26	4.36	4.89	6.25	6.38	7.36	7.31	6.83	6.00	5.39	4.79	4.34	4.38
0.30	5.04	5.64	7.22	7.36	8.50	8.43	7.88	6.92	6.21	5.53	5.00	5.06
0.34	5.71	6.39	8.18	8.34	9.63	9.55	8.93	7.84	7.04	6.27	5.67	5.73
0.38	6.38	7.14	9.14	9.32	10.76	10.68	9.98	8.77	7.87	7.01	6.34	6.40
0.42	7.05	7.89	10.10	10.31	11.90	11.80	11.03	9.69	8.70	7.74	7.00	7.08
0.46	7.72	8.64	11.06	11.29	13.03	12.93	12.08	10.61	9.53	8.48	7.67	7.75
0.50	8.39	9.40	12.03	12.27	14.16	14.05	13.13	11.53	10.36	9.22	8.34	8.43
0.54	9.07	10.15	12.99	13.25	15.30	15.17	14.18	12.46	11.18	9.96	9.01	9.10
0.58	9.74	10.90	13.95	14.23	16.43	16.30	15.23	13.38	12.01	10.69	9.67	9.77
0.62	10.41	11.65	14.91	15.21	17.56	17.42	16.28	14.30	12.84	11.43	10.34	10.45
0.66	11.08	12.40	15.87	16.20	18.70	18.54	17.33	15.22	13.67	12.17	11.01	11.12
0.70	11.75	13.15	16.84	17.18	19.83	19.67	18.38	16.15	14.50	12.91	11.67	11.80
0.74	12.42	13.90	17.80	18.16	20.96	20.79	19.43	17.07	15.33	13.65	12.34	12.47
0.78	13.09	14.66	18.76	19.14	22.09	21.92	20.48	17.99	16.16	14.38	13.01	13.14
0.82	13.77	15.41	19.72	20.12	23.23	23.04	21.53	18.91	16.98	15.12	13.68	13.82
0.86	14.44	16.16	20.68	21.10	24.36	24.16	22.58	19.84	17.81	15.86	14.34	14.49
0.90	15.11	16.91	21.65	22.08	25.49	25.29	23.63	20.76	18.64	16.60	15.01	15.17
0.94	15.78	17.66	22.61	23.07	26.63	26.41	24.68	21.68	19.47	17.33	15.68	15.84
0.98	16.45	18.41	23.57	24.05	27.76	27.54	25.73	22.61	20.30	18.07	16.34	16.51
1.02	17.12	19.17	24.53	25.03	28.89	28.66	26.78	23.53	21.13	18.81	17.01	17.19
1.06	17.80	19.92	25.50	26.01	30.03	29.78	27.83	24.45	21.95	19.55	17.68	17.86
1.10	18.47	20.67	26.46	26.99	31.16	30.91	28.89	25.37	22.78	20.28	18.35	18.54

	Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.22	0.26	0.36	0.37	0.45	0.44	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21	0.22
0.06	0.65	0.77	1.08	1.11	1.34	1.33	1.22	1.02	0.88	0.75	0.64	0.65
0.10	1.08	1.28	1.81	1.85	2.23	2.21	2.03	1.71	1.47	1.24	1.07	1.09
0.14	1.51	1.79	2.53	2.60	3.13	3.09	2.84	2.39	2.06	1.74	1.49	1.52
0.18	1.94	2.30	3.25	3.34	4.02	3.98	3.65	3.07	2.65	2.24	1.92	1.95
0.22	2.37	2.81	3.97	4.08	4.91	4.86	4.46	3.75	3.24	2.74	2.35	2.39
0.26	2.80	3.33	4.69	4.82	5.80	5.75	5.27	4.44	3.83	3.23	2.78	2.82
0.30	3.24	3.84	5.42	5.56	6.70	6.63	6.08	5.12	4.41	3.73	3.20	3.26
0.34	3.67	4.35	6.14	6.30	7.59	7.51	6.89	5.80	5.00	4.23	3.63	3.69
0.38	4.10	4.86	6.86	7.04	8.48	8.40	7.70	6.49	5.59	4.73	4.06	4.12
0.42	4.53	5.37	7.58	7.79	9.38	9.28	8.51	7.17	6.18	5.22	4.48	4.56
0.46	4.96	5.88	8.30	8.53	10.27	10.17	9.32	7.85	6.77	5.72	4.91	4.99
0.50	5.39	6.40	9.03	9.27	11.16	11.05	10.13	8.53	7.36	6.22	5.34	5.43
0.54	5.83	6.91	9.75	10.01	12.06	11.93	10.94	9.22	7.94	6.72	5.77	5.86
0.58	6.26	7.42	10.47	10.75	12.95	12.82	11.75	9.90	8.53	7.21	6.19	6.29
0.62	6.69	7.93	11.19	11.49	13.84	13.70	12.56	10.58	9.12	7.71	6.62	6.73
0.66	7.12	8.44	11.91	12.24	14.74	14.58	13.37	11.26	9.71	8.21	7.05	7.16
0.70	7.55	8.95	12.64	12.98	15.63	15.47	14.18	11.95	10.30	8.71	7.47	7.60
0.74	7.98	9.46	13.36	13.72	16.52	16.35	14.99	12.63	10.89	9.21	7.90	8.03
0.78	8.41	9.98	14.08	14.46	17.41	17.24	15.80	13.31	11.48	9.70	8.33	8.46
0.82	8.85	10.49	14.80	15.20	18.31	18.12	16.61	13.99	12.06	10.20	8.76	8.90
0.86	9.28	11.00	15.52	15.94	19.20	19.00	17.42	14.68	12.65	10.70	9.18	9.33
0.90	9.71	11.51	16.25	16.68	20.09	19.89	18.23	15.36	13.24	11.20	9.61	9.77
0.94	10.14	12.02	16.97	17.43	20.99	20.77	19.04	16.04	13.83	11.69	10.04	10.20
0.98	10.57	12.53	17.69	18.17	21.88	21.66	19.85	16.73	14.42	12.19	10.46	10.63
1.02	11.00	13.05	18.41	18.91	22.77	22.54	20.66	17.41	15.01	12.69	10.89	11.07
1.06	11.44	13.56	19.14	19.65	23.67	23.42	21.47	18.09	15.59	13.19	11.32	11.50
1.10	11.87	14.07	19.86	20.39	24.56	24.31	22.29	18.77	16.18	13.68	11.75	11.94

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันออก

U	Group A												Group B												Group C												Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.42	0.46	0.52	0.51	0.5	0.5	0.47	0.48	0.45	0.46	0.41	0.44	0.46	0.50	0.56	0.55	0.55	0.52	0.51	0.52	0.49	0.49	0.45	0.48	0.52	0.56	0.62	0.61	0.61	0.58	0.57	0.58	0.55	0.55	0.51	0.54	0.54	0.58	0.64	0.63	0.63	0.60	0.59	0.60	0.57	0.57	0.53	0.56
0.06	1.25	1.37	1.56	1.53	1.5	1.4	1.40	1.44	1.36	1.36	1.24	1.31	1.37	1.49	1.68	1.66	1.64	1.57	1.52	1.56	1.48	1.47	1.36	1.43	1.55	1.67	1.86	1.83	1.82	1.75	1.70	1.74	1.66	1.65	1.54	1.61	1.61	1.73	1.92	1.89	1.88	1.81	1.76	1.80	1.72	1.71	1.60	1.67
0.10	2.08	2.28	2.61	2.55	2.5	2.4	2.33	2.41	2.27	2.24	2.07	2.19	2.28	2.48	2.81	2.75	2.73	2.61	2.53	2.61	2.47	2.44	2.27	2.39	2.58	2.78	3.11	3.05	3.03	2.91	2.83	2.91	2.77	2.74	2.57	2.69	2.68	2.88	3.21	3.15	3.13	3.01	2.93	3.01	2.87	2.84	2.67	2.79
0.14	2.91	3.19	3.65	3.58	3.5	3.4	3.26	3.37	3.18	3.14	2.89	3.06	3.19	3.47	3.93	3.86	3.83	3.65	3.54	3.65	3.46	3.42	3.17	3.34	3.61	3.89	4.35	4.28	4.25	4.07	3.96	4.07	3.88	3.84	3.59	3.76	3.75	4.03	4.49	4.42	4.39	4.21	4.10	4.21	4.02	3.98	3.73	3.90
0.18	3.74	4.10	4.69	4.60	4.6	4.3	4.19	4.33	4.09	4.04	3.72	3.93	4.10	4.46	5.05	4.96	4.92	4.70	4.55	4.69	4.45	4.40	4.08	4.29	4.64	5.00	5.59	5.50	5.46	5.24	5.09	5.23	4.99	4.94	4.62	4.83	4.82	5.18	5.77	5.68	5.64	5.42	5.27	5.41	5.17	5.12	4.80	5.01
0.22	4.57	5.01	5.73	5.62	5.6	5.3	5.12	5.29	5.00	4.94	4.55	4.81	5.01	5.45	6.17	6.06	6.01	5.74	5.56	5.73	5.44	5.38	4.99	5.25	5.67	6.11	6.83	6.72	6.67	6.40	6.22	6.39	6.10	6.04	5.65	5.91	5.89	6.33	7.05	6.94	6.89	6.62	6.44	6.61	6.32	6.26	5.87	6.13
0.26	5.40	5.93	6.77	6.64	6.6	6.3	6.05	6.26	5.91	5.83	5.38	5.68	5.92	6.45	7.29	7.16	7.10	6.79	6.57	6.78	6.43	6.35	5.90	6.20	6.70	7.23	8.07	7.94	7.88	7.57	7.35	7.56	7.21	7.13	6.68	6.98	6.96	7.49	8.33	8.20	8.14	7.83	7.61	7.82	7.47	7.39	6.94	7.24
0.30	6.24	6.84	7.82	7.66	7.6	7.2	6.98	7.22	6.81	6.73	6.20	6.56	6.84	7.44	8.42	8.26	8.20	7.83	7.58	7.82	7.41	7.33	6.80	7.16	7.74	8.34	9.32	9.16	9.10	8.73	8.48	8.72	8.31	8.23	7.70	8.06	8.04	8.64	9.62	9.46	9.40	9.03	8.78	9.02	8.61	8.53	8.00	8.36
0.34	7.07	7.75	8.86	8.68	8.6	8.2	7.91	8.18	7.72	7.63	7.03	7.43	7.75	8.43	9.54	9.36	9.29	8.87	8.59	8.86	8.40	8.31	7.71	8.11	8.77	9.45	10.56	10.38	10.31	9.89	9.61	9.88	9.42	9.33	8.73	9.13	9.11	9.79	10.90	10.72	10.65	10.23	9.95	10.22	9.76	9.67	9.07	9.47
0.38	7.90	8.66	9.90	9.70	9.6	9.2	8.84	9.15	8.63	8.53	7.86	8.30	8.66	9.42	10.66	10.46	10.38	9.92	9.60	9.91	9.39	9.29	8.62	9.06	9.80	10.56	11.80	11.60	11.52	11.06	10.74	11.05	10.53	10.43	9.76	10.20	10.18	10.94	12.18	11.98	11.90	11.44	11.12	11.43	10.91	10.81	10.14	10.58
0.42	8.73	9.57	10.94	10.73	10.6	10.1	9.77	10.11	9.54	9.42	8.68	9.18	9.57	10.41	11.78	11.57	11.48	10.96	10.61	10.95	10.38	10.26	9.52	10.02	10.83	11.67	13.04	12.83	12.74	12.22	11.87	12.21	11.64	11.52	10.78	11.28	11.25	12.09	13.46	13.25	13.16	12.64	12.29	12.63	12.06	11.94	11.20	11.70
0.46	9.56	10.48	11.98	11.75	11.7	11.1	10.70	11.07	10.45	10.32	9.51	10.05	10.48	11.40	12.90	12.67	12.57	12.01	11.62	11.99	11.37	11.24	10.43	10.97	11.86	12.78	14.28	14.05	13.95	13.39	13.00	13.37	12.75	12.62	11.81	12.35	12.32	13.24	14.74	14.51	14.41	13.85	13.46	13.83	13.21	13.08	12.27	12.81
0.50	10.39	11.40	13.03	12.77	12.7	12.0	11.63	12.03	11.36	11.22	10.34	10.93	11.39	12.40	14.03	13.77	13.66	13.05	12.63	13.03	12.36	12.22	11.34	11.93	12.89	13.90	15.53	15.27	15.16	14.55	14.13	14.53	13.86	13.72	12.84	13.43	13.39	14.40	16.03	15.77	15.66	15.05	14.63	15.03	14.36	14.22	13.34	13.93
0.54	11.23	12.31	14.07	13.79	13.7	13.0	12.56	13.00	12.26	12.12	11.17	11.80	12.31	13.39	15.15	14.87	14.76	14.09	13.64	14.08	13.34	13.20	12.25	12.88	13.93	15.01	16.77	16.49	16.38	15.71	15.26	15.70	14.96	14.82	13.87	14.50	14.47	15.55	17.31	17.03	16.92	16.25	15.80	16.24	15.50	15.36	14.41	15.04
0.58	12.06	13.22	15.11	14.81	14.7	14.0	13.49	13.96	13.17	13.01	11.99	12.67	13.22	14.38	16.27	15.97	15.86	15.14	14.65	15.12	14.33	14.17	13.15	13.83	14.96	16.12	18.01	17.71	17.59	16.88	16.39	16.86	16.07	15.91	14.89	15.57	15.54	16.70	18.59	18.29	18.17	17.46	16.97	17.44	16.65	16.49	15.47	16.15
0.62	12.89	14.13	16.15	15.83	15.7	14.9	14.42	14.92	14.08	13.91	12.82	13.55	14.13	15.37	17.39	17.07	16.94	16.18	15.66	16.16	15.32	15.15	14.06	14.79	15.99	17.23	19.25	18.93	18.80	18.04	17.52	18.02	17.18	17.01	15.92	16.65	16.61	17.85	19.87	19.55	19.42	18.66	18.14	18.64	17.80	17.63	16.54	17.27
0.66	13.72	15.04	17.19	16.86	16.7	15.9	15.35	15.88	14.99	14.81	13.65	14.42	15.04	16.36	18.51	18.18	18.04	17.22	16.67	17.20	16.31	16.13	14.97	15.74	17.02	18.34	20.49	20.16	20.02	19.20	18.65	19.18	18.29	18.11	16.95	17.72	17.68	19.00	21.15	20.82	20.68	19.86	19.31	19.84	18.95	18.77	17.61	18.38
0.70	14.55	15.95	18.24	17.88	17.7	16.9	16.28	16.85	15.90	15.71	14.47	15.30	15.95	17.35	19.64	19.28	19.13	18.27	17.68	18.25	17.30	17.11	15.87	16.70	18.05	19.45	21.74	21.38	21.23	20.37	19.78	20.35	19.40	19.21	17.97	18.80	18.75	20.15	22.44	22.08	21.93	21.07	20.48	21.05	20.10	19.91	18.67	19.50
0.74	15.38	16.86	19.28	18.90	18.7	17.8	17.21	17.81	16.81	16.61	15.30	16.17	16.86	18.34	20.76	20.38	20.22	19.31	18.69	19.29	18.29	18.09	16.78	17.65	19.08	20.56	22.98	22.60	22.44	21.53	20.91	21.51	20.51	20.31	19.00	19.87	19.82	21.30	23.72	23.34	23.18	22.27	21.65	22.25	21.25	21.05	19.74	20.61
0.78	16.21	17.78	20.32	19.92	19.8	18.8	18.14	18.77	17.72	17.50	16.13	17.04	17.77	19.34	21.88	21.48	21.31	20.36	19.70	20.33	19.28	19.06	17.69	18.60	20.11	21.68	24.22	23.82	23.65	22.70	22.04	22.67	21.62	21.40	20.03	20.94	20.89	22.46	25.00	24.60	24.43	23.48	22.82	23.45	22.40	22.18	20.81	21.72
0.82	17.05	18.69	21.36	20.94	20.8	19.8	19.07	19.73	18.62	18.40	16.96	17.92	18.69	20.33	23.00	22.58	22.41	21.40	20.71	21.37	20.26	20.04	18.60	19.56	21.15	22.79	25.46	25.04	24.87	23.86	23.17	23.83	22.72	22.50	21.06	22.02	21.97	23.61	26.28	25.86	25.69	24.68	23.99	24.65	23.54	23.32	21.88	22.84
0.86	17.88	19.60	22.40	21.96	21.8	20.7	20.00	20.70	19.53	19.30	17.78	18.79	19.60	21.32	24.12	23.68	23.50	22.44	21.72	22.42	21.25	21.02	19.50	20.51	22.18	23.90	26.70	26.26	26.08	25.02	24.30	25.00	23.83	23.60	22.08	23.09	23.04	24.76	27.56	27.12	26.94	25.88	25.16	25.86	24.69	24.46	22.94	23.95
0.90	18.71	20.51	23.45	22.98	22.8	21.7	20.93	21.66	20.44	20.20	18.61	19.67	20.51	22.31	25.25	24.78	24.59	23.49	22.73	23.46	22.24	22.00	20.41	21.47	23.21	25.01	27.95	27.48	27.29	26.19	25.43	26.16	24.94	24.70	23.11	24.17	24.11	25.91	28.85	28.38	28.19	27.09	26.33	27.06	25.84	25.60	24.01	25.07
0.94	19.54	21.42	24.49	24.01	23.8	22.7	21.86	22.62	21.35	21.09	19.44	20.54	21.42	23.30	26.37	25.89	25.69	24.53	23.74	24.50	23.23	22.97	21.32	22.42	24.24	26.12	29.19	28.71	28.51	27.35	26.56	27.32	26.05	25.79	24.14	25.24	25.18	27.06	30.13	29.65	29.45	28.29	27.50	28.26	26.99	26.73	25.08	26.18
0.98	20.37	22.33	25.53	25.03	24.8	23.6	22.79	23.59	22.26	21.99	20.26	21.41	22.33	24.29	27.49	26.99	26.78	25.58	24.75	25.55	24.22	23.95	22.22	23.37	25.27	27.23	30.43	29.93	29.72	28.52	27.69	28.49	27.16	26.89	25.16	26.31	26.25	28.21	31.41	30.91	30.70	29.50	28.67	29.47	28.14	27.87	26.14	27.29
1.02	21.20	23.25	26.57	26.05	25.8	24.6	23.72	24.55	23.17	22.89	21.09	22.29	23.24	25.29	28.61	28.09	27.87	26.62	25.76	26.59	25.21	24.93	23.13	24.33	26.30	28.35	31.67	31.15	30.93	29.68	28.82	29.65	28.27	27.99	26.19	27.39	27.32	29.37	32.69	32.17	31.95	30.70	29.84	30.67	29.29	29.01	27.21	28.41
1.06	22.04	24.16	27.62	27.07	26.8	25.5	24.65	25.51	24.07	23.79	21.92	23.16	24.16	26.28	29.74	29.19	28.97	27.66	26.77	27.63	26.19	25.91	24.04	25.28	27.34	29.46	32.92	32.37	32.15	30.84	29.95	30.81	29.37	29.09	27.22	28.46	28.40	30.52	33.98	33.43	33.21	31.90	31.01	31.87	30.43	30.15	28.28	29.52
1.10	22.87	25.07	28.66	28.09	27.9	26.5	25.59	26.47	24.98	24.68	22.75	24.04	25.07	27.27	30.86	30.29	30.06	28.71	27.79	28.67	27.18	26.88	24.95	26.24	28.37	30.57	34.16	33.59	33.36	32.01	31.09	31.97	30.48	30.18	28.25	29.54	29.47	31.67	35.26	34.69	34.46	33.11	32.19	33.07	31.58	31.28	29.35	30.64

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันออก

U	Group E											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.52	0.56	0.62	0.61	0.61	0.58	0.57	0.58	0.55	0.55	0.51	0.54
0.06	1.55	1.67	1.86	1.83	1.82	1.75	1.70	1.74	1.66	1.65	1.54	1.61
0.10	2.58	2.78	3.11	3.05	3.03	2.91	2.83	2.91	2.77	2.74	2.57	2.69
0.14	3.61	3.89	4.35	4.28	4.25	4.07	3.96	4.07	3.88	3.84	3.59	3.76
0.18	4.64	5.00	5.59	5.50	5.46	5.24	5.09	5.23	4.99	4.94	4.62	4.83
0.22	5.67	6.11	6.83	6.72	6.67	6.40	6.22	6.39	6.10	6.04	5.65	5.91
0.26	6.70	7.23	8.07	7.94	7.88	7.57	7.35	7.56	7.21	7.13	6.68	6.98
0.30	7.74	8.34	9.32	9.16	9.10	8.73	8.48	8.72	8.31	8.23	7.70	8.06
0.34	8.77	9.45	10.56	10.38	10.31	9.89	9.61	9.88	9.42	9.33	8.73	9.13
0.38	9.80	10.56	11.80	11.60	11.52	11.06	10.74	11.05	10.53	10.43	9.76	10.20
0.42	10.83	11.67	13.04	12.83	12.74	12.22	11.87	12.21	11.64	11.52	10.78	11.28
0.46	11.86	12.78	14.28	14.05	13.95	13.39	13.00	13.37	12.75	12.62	11.81	12.35
0.50	12.89	13.90	15.53	15.27	15.16	14.55	14.13	14.53	13.86	13.72	12.84	13.43
0.54	13.93	15.01	16.77	16.49	16.38	15.71	15.26	15.70	14.96	14.82	13.87	14.50
0.58	14.96	16.12	18.01	17.71	17.59	16.88	16.39	16.86	16.07	15.91	14.89	15.57
0.62	15.99	17.23	19.25	18.93	18.80	18.04	17.52	18.02	17.18	17.01	15.92	16.65
0.66	17.02	18.34	20.49	20.16	20.02	19.20	18.65	19.18	18.29	18.11	16.95	17.72
0.70	18.05	19.45	21.74	21.38	21.23	20.37	19.78	20.35	19.40	19.21	17.97	18.80
0.74	19.08	20.56	22.98	22.60	22.44	21.53	20.91	21.51	20.51	20.31	19.00	19.87
0.78	20.11	21.68	24.22	23.82	23.65	22.70	22.04	22.67	21.62	21.40	20.03	20.94
0.82	21.15	22.79	25.46	25.04	24.87	23.86	23.17	23.83	22.72	22.50	21.06	22.02
0.86	22.18	23.90	26.70	26.26	26.08	25.02	24.30	25.00	23.83	23.60	22.08	23.09
0.90	23.21	25.01	27.95	27.48	27.29	26.19	25.43	26.16	24.94	24.70	23.11	24.17
0.94	24.24	26.12	29.19	28.71	28.51	27.35	26.56	27.32	26.05	25.79	24.14	25.24
0.98	25.27	27.23	30.43	29.93	29.72	28.52	27.69	28.49	27.16	26.89	25.16	26.31
1.02	26.30	28.35	31.67	31.15	30.93	29.68	28.82	29.65	28.27	27.99	26.19	27.39
1.06	27.34	29.46	32.92	32.37	32.15	30.84	29.95	30.81	29.37	29.09	27.22	28.46
1.10	28.37	30.57	34.16	33.59	33.36	32.01	31.09	31.97	30.48	30.18	28.25	29.54

U	Group F											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.46	0.50	0.56	0.55	0.55	0.52	0.51	0.52	0.49	0.49	0.45	0.48
0.06	1.37	1.49	1.68	1.65	1.64	1.57	1.52	1.56	1.48	1.47	1.36	1.43
0.10	2.28	2.48	2.81	2.75	2.73	2.61	2.53	2.61	2.47	2.44	2.27	2.39
0.14	3.19	3.47	3.93	3.86	3.83	3.65	3.54	3.65	3.46	3.42	3.17	3.34
0.18	4.10	4.46	5.05	4.96	4.92	4.70	4.55	4.69	4.45	4.40	4.08	4.29
0.22	5.01	5.45	6.17	6.06	6.01	5.74	5.56	5.73	5.44	5.38	4.99	5.25
0.26	5.92	6.45	7.29	7.16	7.10	6.79	6.57	6.78	6.43	6.35	5.90	6.20
0.30	6.84	7.44	8.42	8.26	8.20	7.83	7.58	7.82	7.41	7.33	6.80	7.16
0.34	7.75	8.43	9.54	9.36	9.29	8.87	8.59	8.86	8.40	8.31	7.71	8.11
0.38	8.66	9.42	10.66	10.46	10.38	9.92	9.60	9.91	9.39	9.29	8.62	9.06
0.42	9.57	10.41	11.78	11.57	11.48	10.96	10.61	10.95	10.38	10.26	9.52	10.02
0.46	10.48	11.40	12.90	12.67	12.57	12.01	11.62	11.99	11.37	11.24	10.43	10.97
0.50	11.39	12.40	14.03	13.77	13.66	13.05	12.63	13.03	12.36	12.22	11.34	11.93
0.54	12.31	13.39	15.15	14.87	14.76	14.09	13.64	14.08	13.34	13.20	12.25	12.88
0.58	13.22	14.38	16.27	15.97	15.85	15.14	14.65	15.12	14.33	14.17	13.15	13.83
0.62	14.13	15.37	17.39	17.07	16.94	16.18	15.66	16.16	15.32	15.15	14.06	14.79
0.66	15.04	16.36	18.51	18.18	18.04	17.22	16.67	17.20	16.31	16.13	14.97	15.74
0.70	15.95	17.35	19.64	19.28	19.13	18.27	17.68	18.25	17.30	17.11	15.87	16.70
0.74	16.86	18.34	20.76	20.38	20.22	19.31	18.69	19.29	18.29	18.09	16.78	17.65
0.78	17.77	19.34	21.88	21.48	21.31	20.36	19.70	20.33	19.28	19.06	17.69	18.60
0.82	18.69	20.33	23.00	22.58	22.41	21.40	20.71	21.37	20.26	20.04	18.60	19.56
0.86	19.60	21.32	24.12	23.68	23.50	22.44	21.72	22.42	21.25	21.02	19.50	20.51
0.90	20.51	22.31	25.25	24.78	24.59	23.49	22.73	23.46	22.24	22.00	20.41	21.47
0.94	21.42	23.30	26.37	25.89	25.69	24.53	23.74	24.50	23.23	22.97	21.32	22.42
0.98	22.33	24.29	27.49	26.99	26.78	25.58	24.75	25.55	24.22	23.95	22.22	23.37
1.02	23.24	25.29	28.61	28.09	27.87	26.62	25.76	26.59	25.21	24.93	23.13	24.33
1.06	24.16	26.28	29.74	29.19	28.97	27.66	26.77	27.63	26.19	25.91	24.04	25.28
1.10	25.07	27.27	30.86	30.29	30.06	28.71	27.79	28.67	27.18	26.88	24.95	26.24

U	Group G											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.30	0.34	0.40	0.39	0.39	0.36	0.35	0.36	0.33	0.33	0.29	0.32
0.06	0.89	1.01	1.20	1.17	1.16	1.09	1.04	1.08	1.00	0.99	0.88	0.95
0.10	1.48	1.68	2.01	1.95	1.93	1.81	1.73	1.81	1.67	1.64	1.47	1.59
0.14	2.07	2.35	2.81	2.74	2.71	2.53	2.42	2.53	2.34	2.30	2.05	2.22
0.18	2.66	3.02	3.61	3.52	3.48	3.26	3.11	3.25	3.01	2.96	2.64	2.85
0.22	3.25	3.69	4.41	4.30	4.25	3.98	3.80	3.97	3.68	3.62	3.23	3.49
0.26	3.84	4.37	5.21	5.08	5.02	4.71	4.49	4.70	4.35	4.27	3.82	4.12
0.30	4.44	5.04	6.02	5.86	5.80	5.43	5.18	5.42	5.01	4.93	4.40	4.76
0.34	5.03	5.71	6.82	6.64	6.57	6.15	5.87	6.14	5.68	5.59	4.99	5.39
0.38	5.62	6.38	7.62	7.42	7.34	6.88	6.56	6.87	6.35	6.25	5.58	6.02
0.42	6.21	7.05	8.42	8.21	8.12	7.60	7.25	7.59	7.02	6.90	6.16	6.66
0.46	6.80	7.72	9.22	8.99	8.89	8.33	7.94	8.31	7.69	7.56	6.75	7.29
0.50	7.39	8.40	10.03	9.77	9.66	9.05	8.63	9.03	8.36	8.22	7.34	7.93
0.54	7.99	9.07	10.83	10.55	10.44	9.77	9.32	9.76	9.02	8.88	7.93	8.56
0.58	8.58	9.74	11.63	11.33	11.21	10.50	10.01	10.48	9.69	9.53	8.51	9.19
0.62	9.17	10.41	12.43	12.11	11.98	11.22	10.70	11.20	10.36	10.19	9.10	9.83
0.66	9.76	11.08	13.23	12.90	12.76	11.94	11.39	11.92	11.03	10.85	9.69	10.46
0.70	10.35	11.75	14.04	13.68	13.53	12.67	12.08	12.65	11.70	11.51	10.27	11.10
0.74	10.94	12.42	14.84	14.46	14.30	13.39	12.77	13.37	12.37	12.17	10.86	11.73
0.78	11.53	13.10	15.64	15.24	15.07	14.12	13.46	14.09	13.04	12.82	11.45	12.36
0.82	12.13	13.77	16.44	16.02	15.85	14.84	14.15	14.81	13.70	13.48	12.04	13.00
0.86	12.72	14.44	17.24	16.80	16.62	15.56	14.84	15.54	14.37	14.14	12.62	13.63
0.90	13.31	15.11	18.05	17.58	17.39	16.29	15.53	16.26	15.04	14.80	13.21	14.27
0.94	13.90	15.78	18.85	18.37	18.17	17.01	16.22	16.98	15.71	15.45	13.80	14.90
0.98	14.49	16.45	19.65	19.15	18.94	17.74	16.91	17.71	16.38	16.11	14.38	15.53
1.02	15.08	17.13	20.45	19.93	19.71	18.46	17.60	18.43	17.05	16.77	14.97	16.17
1.06	15.68	17.80	21.26	20.71	20.49	19.18	18.29	19.15	17.71	17.43	15.56	16.80
1.10	16.27	18.47	22.06	21.49	21.26	19.91	18.99	19.87	18.38	18.08	16.15	17.44

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันออกเฉียงใต้

U	Group A											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.54	0.50	0.50	0.43	0.40	0.35	0.35	0.40	0.44	0.49	0.53	0.56
0.06	1.61	1.49	1.50	1.30	1.19	1.05	1.06	1.20	1.32	1.48	1.60	1.67
0.10	2.68	2.48	2.51	2.17	1.98	1.75	1.77	2.01	2.20	2.46	2.67	2.79
0.14	3.75	3.47	3.51	3.04	2.77	2.45	2.48	2.81	3.08	3.44	3.73	3.90
0.18	4.82	4.46	4.51	3.90	3.56	3.15	3.19	3.61	3.97	4.43	4.80	5.01
0.22	5.89	5.45	5.51	4.77	4.36	3.85	3.90	4.42	4.85	5.41	5.87	6.13
0.26	6.96	6.45	6.51	5.64	5.14	4.56	4.61	5.22	5.73	6.39	6.94	7.24
0.30	8.04	7.44	7.52	6.51	5.94	5.26	5.32	6.02	6.61	7.38	8.00	8.36
0.34	9.11	8.43	8.52	7.38	6.73	5.96	6.02	6.83	7.49	8.36	9.07	9.47
0.38	10.18	9.42	9.52	8.24	7.52	6.66	6.73	7.63	8.37	9.34	10.14	10.58
0.42	11.25	10.41	10.52	9.11	8.31	7.36	7.44	8.43	9.25	10.33	11.20	11.70
0.46	12.32	11.40	11.52	9.98	9.10	8.06	8.15	9.23	10.14	11.31	12.27	12.81
0.50	13.39	12.40	12.53	10.85	9.89	8.76	8.86	10.04	11.02	12.29	13.34	13.93
0.54	14.47	13.39	13.53	11.71	10.68	9.46	9.57	10.84	11.90	13.28	14.41	15.04
0.58	15.54	14.38	14.53	12.58	11.48	10.16	10.28	11.64	12.78	14.26	15.47	16.15
0.62	16.61	15.37	15.53	13.45	12.27	10.86	10.99	12.45	13.66	15.24	16.54	17.27
0.66	17.68	16.36	16.53	14.32	13.06	11.56	11.69	13.25	14.54	16.23	17.61	18.38
0.70	18.75	17.35	17.54	15.18	13.85	12.27	12.40	14.05	15.42	17.21	18.67	19.50
0.74	19.82	18.34	18.54	16.05	14.64	12.97	13.11	14.85	16.31	18.19	19.74	20.61
0.78	20.89	19.34	19.54	16.92	15.43	13.67	13.82	15.66	17.19	19.18	20.81	21.72
0.82	21.97	20.33	20.54	17.79	16.22	14.37	14.53	16.46	18.07	20.16	21.88	22.84
0.86	23.04	21.32	21.54	18.66	17.02	15.07	15.24	17.26	18.95	21.14	22.94	23.95
0.90	24.11	22.31	22.55	19.52	17.81	15.77	15.95	18.07	19.83	22.13	24.01	25.07
0.94	25.18	23.30	23.55	20.39	18.60	16.47	16.66	18.87	20.71	23.11	25.08	26.18
0.98	26.25	24.29	24.55	21.26	19.39	17.17	17.36	19.67	21.59	24.09	26.14	27.29
1.02	27.32	25.29	25.55	22.13	20.18	17.87	18.07	20.48	22.47	25.08	27.21	28.41
1.06	28.40	26.28	26.56	22.99	20.97	18.57	18.78	21.28	23.36	26.06	28.28	29.52
1.10	29.47	27.27	27.56	23.86	21.77	19.27	19.49	22.08	24.24	27.04	29.35	30.64

U	Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.60	0.56	0.56	0.49	0.45	0.40	0.41	0.46	0.49	0.55	0.59	0.62
0.06	1.79	1.67	1.68	1.47	1.34	1.21	1.22	1.38	1.48	1.65	1.78	1.85
0.10	2.98	2.78	2.81	2.45	2.23	2.01	2.03	2.31	2.47	2.74	2.97	3.09
0.14	4.17	3.89	3.93	3.44	3.13	2.81	2.84	3.23	3.46	3.84	4.15	4.32
0.18	5.36	5.00	5.05	4.42	4.02	3.62	3.66	4.15	4.45	4.94	5.34	5.55
0.22	6.55	6.11	6.17	5.40	4.91	4.42	4.46	5.07	5.44	6.04	6.53	6.79
0.26	7.74	7.23	7.29	6.38	5.80	5.23	5.27	6.00	6.43	7.13	7.72	8.02
0.30	8.94	8.34	8.42	7.36	6.70	6.03	6.08	6.92	7.41	8.23	8.90	9.26
0.34	10.13	9.45	9.54	8.34	7.59	6.83	6.89	7.84	8.40	9.33	10.09	10.49
0.38	11.32	10.56	10.66	9.32	8.48	7.64	7.70	8.77	9.39	10.43	11.28	11.72
0.42	12.51	11.67	11.78	10.31	9.38	8.44	8.51	9.69	10.38	11.52	12.46	12.96
0.46	13.70	12.78	12.90	11.29	10.27	9.25	9.32	10.61	11.37	12.62	13.65	14.19
0.50	14.89	13.90	14.03	12.27	11.16	10.05	10.13	11.53	12.36	13.72	14.84	15.43
0.54	16.09	15.01	15.15	13.25	12.06	10.85	10.94	12.46	13.34	14.82	16.03	16.66
0.58	17.28	16.12	16.27	14.23	12.95	11.66	11.75	13.38	14.33	15.91	17.21	17.89
0.62	18.47	17.23	17.39	15.21	13.84	12.46	12.56	14.30	15.32	17.01	18.40	19.13
0.66	19.66	18.34	18.51	16.20	14.74	13.26	13.37	15.22	16.31	18.11	19.59	20.36
0.70	20.85	19.45	19.64	17.18	15.63	14.07	14.18	16.15	17.30	19.21	20.77	21.60
0.74	22.04	20.56	20.76	18.16	16.52	14.87	14.99	17.07	18.29	20.31	21.96	22.83
0.78	23.23	21.68	21.88	19.14	17.41	15.68	15.80	17.99	19.28	21.40	23.15	24.06
0.82	24.43	22.79	23.00	20.12	18.31	16.48	16.61	18.91	20.26	22.50	24.34	25.30
0.86	25.62	23.90	24.12	21.10	19.20	17.28	17.42	19.84	21.25	23.60	25.52	26.53
0.90	26.81	25.01	25.25	22.08	20.09	18.09	18.23	20.76	22.24	24.70	26.71	27.77
0.94	28.00	26.12	26.37	23.07	20.99	18.89	19.04	21.68	23.23	25.79	27.90	29.00
0.98	29.19	27.23	27.49	24.05	21.88	19.70	19.85	22.61	24.22	26.89	29.08	30.23
1.02	30.38	28.35	28.61	25.03	22.77	20.50	20.66	23.53	25.21	27.99	30.27	31.47
1.06	31.58	29.46	29.74	26.01	23.67	21.30	21.47	24.45	26.19	29.09	31.46	32.70
1.10	32.77	30.57	30.86	26.99	24.56	22.11	22.29	25.37	27.18	30.18	32.65	33.94

U	Group C											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.66	0.62	0.62	0.55	0.51	0.45	0.47	0.52	0.55	0.61	0.65	0.68
0.06	1.97	1.85	1.86	1.65	1.52	1.39	1.40	1.56	1.66	1.83	1.96	2.03
0.10	3.28	3.08	3.11	2.75	2.53	2.31	2.33	2.61	2.77	3.04	3.27	3.39
0.14	4.59	4.31	4.35	3.86	3.55	3.23	3.26	3.65	3.88	4.26	4.57	4.74
0.18	5.90	5.54	5.59	4.96	4.56	4.16	4.19	4.69	4.99	5.48	5.88	6.09
0.22	7.21	6.77	6.83	6.06	5.57	5.08	5.12	5.73	6.10	6.70	7.19	7.45
0.26	8.52	8.01	8.07	7.16	6.58	6.01	6.05	6.78	7.21	7.91	8.50	8.80
0.30	9.84	9.24	9.32	8.25	7.60	6.93	6.98	7.82	8.31	9.13	9.80	10.16
0.34	11.16	10.47	10.56	9.36	8.61	7.85	7.91	8.86	9.42	10.35	11.11	11.51
0.38	12.46	11.70	11.80	10.46	9.62	8.78	8.84	9.91	10.53	11.57	12.42	12.86
0.42	13.77	12.93	13.04	11.57	10.64	9.70	9.77	10.95	11.64	12.78	13.72	14.22
0.46	15.08	14.16	14.28	12.67	11.65	10.63	10.70	11.99	12.75	14.00	15.03	15.57
0.50	16.39	15.40	15.53	13.77	12.66	11.55	11.63	13.03	13.86	15.22	16.34	16.93
0.54	17.71	16.63	16.77	14.87	13.68	12.47	12.56	14.08	14.96	16.44	17.65	18.28
0.58	19.02	17.86	18.01	15.97	14.69	13.40	13.49	15.12	16.07	17.65	18.95	19.63
0.62	20.33	19.09	19.25	17.07	15.70	14.32	14.42	16.16	17.18	18.87	20.26	20.99
0.66	21.64	20.32	20.49	18.18	16.72	15.24	15.35	17.20	18.29	20.09	21.57	22.34
0.70	22.95	21.55	21.74	19.28	17.73	16.17	16.28	18.25	19.40	21.31	22.87	23.70
0.74	24.26	22.78	22.98	20.38	18.74	17.09	17.21	19.29	20.51	22.53	24.18	25.05
0.78	25.57	24.02	24.22	21.48	19.75	18.02	18.14	20.33	21.62	23.74	25.49	26.40
0.82	26.89	25.25	25.46	22.58	20.77	18.94	19.07	21.37	22.72	24.96	26.80	27.76
0.86	28.20	26.48	26.70	23.68	21.78	19.86	20.00	22.42	23.83	26.18	28.10	29.11
0.90	29.51	27.71	27.95	24.78	22.79	20.79	20.93	23.46	24.94	27.40	29.41	30.47
0.94	30.82	28.94	29.19	25.89	23.81	21.71	21.86	24.50	26.05	28.61	30.72	31.82
0.98	32.13	30.17	30.43	26.99	24.82	22.64	22.79	25.55	27.16	29.83	32.02	33.17
1.02	33.44	31.41	31.67	28.09	25.83	23.56	23.72	26.59	28.27	31.05	33.33	34.53
1.06	34.76	32.64	32.92	29.19	26.85	24.48	24.65	27.63	29.37	32.27	34.64	35.88
1.10	36.07	33.87	34.16	30.29	27.86	25.41	25.59	28.67	30.48	33.48	35.95	37.24

U	Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.70	0.66	0.66	0.59	0.55	0.50	0.51	0.56	0.59	0.65	0.69	0.72
0.06	2.09	1.97	1.98	1.77	1.64	1.51	1.52	1.68	1.78	1.95	2.08	2.15
0.10	3.48	3.28	3.31	2.95	2.73	2.51	2.53	2.81	2.97	3.24	3.47	3.59
0.14	4.87	4.59	4.63	4.14	3.83	3.51	3.54	3.93	4.16	4.54	4.85	5.02
0.18	6.26	5.90	5.95	5.32	4.92	4.52	4.55	5.05	5.35	5.84	6.24	6.45
0.22	7.65	7.21	7.27	6.50	6.01	5.52	5.56	6.17	6.54	7.14	7.63	7.89
0.26	9.04	8.53	8.59	7.68	7.10	6.53	6.57	7.30	7.73	8.43	9.02	9.32
0.30	10.44	9.84	9.92	8.86	8.20	7.53	7.58	8.42	8.91	9.73	10.40	10.76
0.34	11.83	11.15	11.24	10.04	9.29	8.53	8.59	9.54	10.10	11.03	11.79	12.19
0.38	13.22	12.46	12.56	11.22	10.38	9.54	9.60	10.67	11.29	12.33	13.18	13.62
0.42	14.61	13.77	13.88	12.41	11.48	10.54	10.61	11.79	12.48	13.62	14.56	15.06
0.46	16.00	15.08	15.20	13.59	12.57	11.55	11.62	12.91	13.67	14.92	15.95	16.49
0.50	17.39	16.40	16.53	14.77	13.66	12.55	12.63	14.03	14.86	16.22	17.34	17.93
0.54	18.79	17.71	17.85	15.95	14.76	13.55	13.64	15.16	16.04	17.52	18.73	19.36
0.58	20.18	19.02	19.17	17.13	15.85	14.56	14.65	16.28	17.23	18.81	20.11	20.79
0.62	21.57	20.33	20.49	18.31	16.94	15.56	15.66	17.40	18.42	20.11	21.50	22.23
0.66	22.96	21.64	21.81	19.50	18.04	16.56	16.67	18.52	19.61	21.41	22.89	23.66
0.70	24.35	22.95	23.14	20.68	19.13	17.57	17.68	19.65	20.80	22.71	24.27	25.10
0.74	25.74	24.26	24.46	21.86	20.22	18.57	18.69	20.77	21.99	24.01	25.66	26.53
0.78	27.13	25.58	25.78	23.04	21.31	19.58	19.70	21.89	23.18	25.30	27.05	27.96
0.82	28.53	26.89	27.10	24.22	22.41	20.58	20.71	23.01	24.36	26.60	28.44	29.40
0.86	29.92	28.20	28.42	25.40	23.50	21.58	21.72	24.14	25.55	27.90	29.82	30.83
0.90	31.31	29.51	29.75	26.58	24.59	22.59	22.73	25.26	26.74	29.20	31.21	32.27
0.94	32.70	30.82	31.07	27.77	25.69	23.59	23.74	26.38	27.93	30.49	32.60	33.70
0.98	34.09	32.13	32.39	28.95	26.78	24.60	24.75	27.51	29.12	31.79	33.98	35.13
1.02	35.48	33.45	33.71	30.13	27.87	25.60	25.76	28.63	30.31	33.09	35.37	36.57
1.06	36.88	34.76	35.04	31.31	28.97	26.60	26.77	29.75	31.49	34.39	36.76	38.00
1.10	38.27	36.07	36.36	32.49	30.06	27.61	27.79	30.87	32.68	35.68	38.15	39.44

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันออกเฉียงใต้

	Group E											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.70	0.66	0.66	0.59	0.55	0.50	0.51	0.56	0.59	0.65	0.69	0.72
0.06	2.09	1.97	1.98	1.77	1.64	1.51	1.52	1.68	1.78	1.95	2.08	2.15
0.10	3.48	3.28	3.31	2.95	2.73	2.51	2.53	2.81	2.97	3.24	3.47	3.59
0.14	4.87	4.59	4.63	4.14	3.83	3.51	3.54	3.93	4.16	4.54	4.85	5.02
0.18	6.26	5.90	5.95	5.32	4.92	4.52	4.55	5.05	5.35	5.84	6.24	6.45
0.22	7.65	7.21	7.27	6.50	6.01	5.52	5.56	6.17	6.54	7.14	7.63	7.89
0.26	9.04	8.53	8.59	7.68	7.10	6.53	6.57	7.30	7.73	8.43	9.02	9.32
0.30	10.44	9.84	9.92	8.86	8.20	7.53	7.58	8.42	8.91	9.73	10.40	10.76
0.34	11.83	11.15	11.24	10.04	9.29	8.53	8.59	9.54	10.10	11.03	11.79	12.19
0.38	13.22	12.46	12.56	11.22	10.38	9.54	9.60	10.67	11.29	12.33	13.18	13.62
0.42	14.61	13.77	13.88	12.41	11.48	10.54	10.61	11.79	12.48	13.62	14.56	15.06
0.46	16.00	15.08	15.20	13.59	12.57	11.55	11.62	12.91	13.67	14.92	15.95	16.49
0.50	17.39	16.40	16.53	14.77	13.66	12.56	12.63	14.03	14.86	16.22	17.34	17.93
0.54	18.79	17.71	17.85	15.95	14.76	13.55	13.64	15.16	16.04	17.52	18.73	19.36
0.58	20.18	19.02	19.17	17.13	15.85	14.56	14.65	16.28	17.23	18.81	20.11	20.79
0.62	21.57	20.33	20.49	18.31	16.94	15.56	15.66	17.40	18.42	20.11	21.50	22.23
0.66	22.96	21.64	21.81	19.50	18.04	16.56	16.67	18.52	19.61	21.41	22.89	23.66
0.70	24.35	22.95	23.14	20.68	19.13	17.57	17.68	19.65	20.80	22.71	24.27	25.10
0.74	25.74	24.26	24.46	21.86	20.22	18.57	18.69	20.77	21.99	24.01	25.66	26.53
0.78	27.13	25.58	25.78	23.04	21.31	19.58	19.70	21.89	23.18	25.30	27.05	27.96
0.82	28.53	26.89	27.10	24.22	22.41	20.58	20.71	23.01	24.36	26.60	28.44	29.40
0.86	29.92	28.20	28.42	25.40	23.50	21.58	21.72	24.14	25.55	27.90	29.82	30.83
0.90	31.31	29.51	29.75	26.58	24.59	22.59	22.73	25.26	26.74	29.20	31.21	32.27
0.94	32.70	30.82	31.07	27.77	25.69	23.59	23.74	26.38	27.93	30.49	32.60	33.70
0.98	34.09	32.13	32.39	28.95	26.78	24.60	24.75	27.51	29.12	31.79	33.98	35.13
1.02	35.48	33.45	33.71	30.13	27.87	25.60	25.76	28.63	30.31	33.09	35.37	36.57
1.06	36.88	34.76	35.04	31.31	28.97	26.60	26.77	29.75	31.49	34.39	36.76	38.00
1.10	38.27	36.07	36.36	32.49	30.06	27.61	27.79	30.87	32.68	35.68	38.15	39.44

	Group F											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.64	0.60	0.60	0.53	0.49	0.44	0.45	0.50	0.53	0.59	0.63	0.66
0.06	1.91	1.79	1.80	1.59	1.46	1.33	1.34	1.50	1.60	1.77	1.90	1.97
0.10	3.18	2.98	3.01	2.65	2.43	2.21	2.23	2.51	2.67	2.94	3.17	3.29
0.14	4.45	4.17	4.21	3.72	3.41	3.09	3.12	3.51	3.74	4.12	4.43	4.60
0.18	5.72	5.36	5.41	4.78	4.38	3.98	4.01	4.51	4.81	5.30	5.70	5.91
0.22	6.99	6.55	6.61	5.84	5.35	4.86	4.90	5.51	5.88	6.48	6.97	7.23
0.26	8.26	7.75	7.81	6.90	6.32	5.75	5.79	6.52	6.95	7.65	8.24	8.54
0.30	9.54	8.94	9.02	7.96	7.30	6.63	6.68	7.52	8.01	8.83	9.50	9.86
0.34	10.81	10.13	10.22	9.02	8.27	7.51	7.57	8.52	9.08	10.01	10.77	11.17
0.38	12.08	11.32	11.42	10.08	9.24	8.40	8.46	9.53	10.15	11.19	12.04	12.48
0.42	13.35	12.51	12.62	11.15	10.22	9.28	9.35	10.53	11.22	12.36	13.30	13.80
0.46	14.62	13.70	13.82	12.21	11.19	10.17	10.24	11.53	12.29	13.54	14.57	15.11
0.50	15.89	14.90	15.03	13.27	12.16	11.05	11.13	12.53	13.36	14.72	15.84	16.43
0.54	17.17	16.09	16.23	14.33	13.14	11.93	12.02	13.54	14.42	15.90	17.11	17.74
0.58	18.44	17.28	17.43	15.39	14.11	12.82	12.91	14.54	15.49	17.07	18.37	19.05
0.62	19.71	18.47	18.63	16.45	15.08	13.70	13.80	15.54	16.56	18.25	19.64	20.37
0.66	20.98	19.66	19.83	17.52	16.05	14.58	14.69	16.54	17.63	19.43	20.91	21.68
0.70	22.25	20.85	21.04	18.58	17.03	15.47	15.58	17.55	18.70	20.61	22.17	23.00
0.74	23.52	22.04	22.24	19.64	18.00	16.35	16.47	18.55	19.77	21.79	23.44	24.31
0.78	24.79	23.24	23.44	20.70	18.97	17.24	17.36	19.55	20.84	22.96	24.71	25.62
0.82	26.07	24.43	24.64	21.76	19.95	18.12	18.25	20.55	21.90	24.14	25.98	26.94
0.86	27.34	25.62	25.84	22.82	20.92	19.00	19.14	21.56	22.97	25.32	27.24	28.25
0.90	28.61	26.81	27.05	23.88	21.89	19.89	20.03	22.56	24.04	26.50	28.51	29.57
0.94	29.88	28.00	28.25	24.95	22.87	20.77	20.92	23.56	25.11	27.67	29.78	30.88
0.98	31.15	29.19	29.45	26.01	23.84	21.66	21.81	24.57	26.18	28.85	31.04	32.19
1.02	32.42	30.39	30.65	27.07	24.81	22.54	22.70	25.57	27.25	30.03	32.31	33.51
1.06	33.70	31.58	31.86	28.13	25.79	23.42	23.59	26.57	28.31	31.21	33.58	34.82
1.10	34.97	32.77	33.06	29.19	26.76	24.31	24.49	27.57	29.38	32.38	34.85	36.14

	Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.46	0.42	0.42	0.35	0.31	0.26	0.27	0.32	0.35	0.41	0.45	0.48
0.06	1.37	1.25	1.26	1.05	0.92	0.79	0.80	0.96	1.06	1.23	1.36	1.43
0.10	2.28	2.08	2.11	1.75	1.53	1.31	1.33	1.61	1.77	2.04	2.27	2.39
0.14	3.19	2.91	2.95	2.46	2.15	1.83	1.86	2.25	2.48	2.86	3.17	3.34
0.18	4.10	3.74	3.79	3.16	2.76	2.36	2.39	2.89	3.19	3.68	4.08	4.29
0.22	5.01	4.57	4.63	3.86	3.37	2.88	2.92	3.53	3.90	4.50	4.99	5.25
0.26	5.92	5.41	5.47	4.56	3.98	3.41	3.45	4.18	4.61	5.31	5.90	6.20
0.30	6.84	6.24	6.32	5.26	4.60	3.93	3.98	4.82	5.31	6.13	6.80	7.16
0.34	7.75	7.07	7.16	5.96	5.21	4.45	4.51	5.46	6.02	6.95	7.71	8.11
0.38	8.66	7.90	8.00	6.66	5.82	4.98	5.04	6.11	6.73	7.77	8.62	9.06
0.42	9.57	8.73	8.84	7.37	6.44	5.50	5.57	6.75	7.44	8.58	9.52	10.02
0.46	10.48	9.56	9.68	8.07	7.05	6.03	6.10	7.39	8.15	9.40	10.43	10.97
0.50	11.39	10.40	10.53	8.77	7.66	6.55	6.63	8.03	8.86	10.22	11.34	11.93
0.54	12.31	11.23	11.37	9.47	8.28	7.07	7.16	8.68	9.56	11.04	12.25	12.88
0.58	13.22	12.06	12.21	10.17	8.89	7.60	7.69	9.32	10.27	11.85	13.15	13.83
0.62	14.13	12.89	13.05	10.87	9.50	8.12	8.22	9.96	10.98	12.67	14.06	14.79
0.66	15.04	13.72	13.89	11.58	10.12	8.64	8.75	10.60	11.69	13.49	14.97	15.74
0.70	15.95	14.55	14.74	12.28	10.73	9.17	9.28	11.25	12.40	14.31	15.87	16.70
0.74	16.86	15.38	15.58	12.98	11.34	9.69	9.81	11.89	13.11	15.13	16.78	17.65
0.78	17.77	16.22	16.42	13.68	11.95	10.22	10.34	12.53	13.82	15.94	17.69	18.60
0.82	18.69	17.05	17.26	14.38	12.57	10.74	10.87	13.17	14.52	16.76	18.60	19.56
0.86	19.60	17.88	18.10	15.08	13.18	11.26	11.40	13.82	15.23	17.58	19.50	20.51
0.90	20.51	18.71	18.95	15.78	13.79	11.79	11.93	14.46	15.94	18.40	20.41	21.47
0.94	21.42	19.54	19.79	16.49	14.41	12.31	12.46	15.10	16.65	19.21	21.32	22.42
0.98	22.33	20.37	20.63	17.19	15.02	12.84	12.99	15.75	17.36	20.03	22.22	23.37
1.02	23.24	21.21	21.47	17.89	15.63	13.36	13.52	16.39	18.07	20.85	23.13	24.33
1.06	24.16	22.04	22.32	18.59	16.25	13.88	14.05	17.03	18.77	21.67	24.04	25.28
1.10	25.07	22.87	23.16	19.29	16.86	14.41	14.59	17.67	19.48	22.48	24.95	26.24

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศใต้

U	Group A											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.60	0.50	0.40	0.27	0.3	0.4	0.22	0.25	0.35	0.49	0.59	0.64
0.06	1.79	1.49	1.20	0.82	0.8	1.1	0.65	0.75	1.05	1.48	1.78	1.91
0.10	2.98	2.48	2.01	1.37	1.3	1.9	1.09	1.25	1.75	2.46	2.97	3.19
0.14	4.17	3.47	2.81	1.92	1.8	2.6	1.53	1.76	2.45	3.45	4.15	4.46
0.18	5.36	4.46	3.61	2.47	2.3	3.3	1.96	2.26	3.15	4.43	5.34	5.73
0.22	6.55	5.45	4.41	3.02	2.8	4.1	2.40	2.76	3.85	5.41	6.53	7.01
0.26	7.74	6.45	5.21	3.57	3.4	4.8	2.84	3.26	4.55	6.40	7.72	8.28
0.30	8.94	7.44	6.02	4.12	3.9	5.6	3.27	3.76	5.25	7.38	8.90	9.56
0.34	10.13	8.43	6.82	4.67	4.4	6.3	3.71	4.27	5.95	8.37	10.09	10.83
0.38	11.32	9.42	7.62	5.22	4.9	7.0	4.15	4.77	6.65	9.36	11.28	12.10
0.42	12.51	10.41	8.42	5.76	5.4	7.8	4.58	5.27	7.35	10.34	12.46	13.38
0.46	13.70	11.40	9.22	6.31	6.0	8.5	5.02	5.77	8.05	11.32	13.65	14.65
0.50	14.89	12.40	10.03	6.86	6.5	9.3	5.46	6.27	8.75	12.31	14.84	15.93
0.54	16.09	13.39	10.83	7.41	7.0	10.0	5.89	6.78	9.45	13.29	16.03	17.20
0.58	17.28	14.38	11.63	7.96	7.5	10.7	6.33	7.28	10.15	14.27	17.21	18.47
0.62	18.47	15.37	12.43	8.51	8.0	11.5	6.77	7.78	10.85	15.26	18.40	19.75
0.66	19.66	16.36	13.23	9.06	8.5	12.2	7.20	8.28	11.55	16.24	19.59	21.02
0.70	20.85	17.35	14.04	9.61	9.1	13.0	7.64	8.78	12.25	17.23	20.77	22.30
0.74	22.04	18.34	14.84	10.16	9.6	13.7	8.08	9.28	12.95	18.21	21.96	23.57
0.78	23.23	19.34	15.64	10.71	10.1	14.4	8.51	9.79	13.65	19.20	23.15	24.84
0.82	24.43	20.33	16.44	11.26	10.6	15.2	8.95	10.29	14.35	20.18	24.34	26.12
0.86	25.62	21.32	17.24	11.80	11.1	15.9	9.38	10.79	15.04	21.16	25.52	27.39
0.90	26.81	22.31	18.05	12.35	11.7	16.7	9.82	11.29	17.04	22.98	26.71	28.67
0.94	28.00	23.30	18.85	12.90	12.2	17.4	10.26	11.79	16.44	23.13	27.90	29.94
0.98	29.19	24.29	19.65	13.45	12.7	18.2	10.69	12.30	17.14	24.12	29.08	31.21
1.02	30.38	25.29	20.45	14.00	13.2	18.9	11.13	12.80	17.84	25.10	30.27	32.49
1.06	31.58	26.28	21.26	14.55	13.7	19.6	11.57	13.30	18.54	26.09	31.46	33.76
1.10	32.77	27.27	22.06	15.10	14.2	20.4	12.00	13.80	19.24	27.07	32.65	35.04

U	Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.64	0.54	0.44	0.32	0.30	0.41	0.27	0.29	0.40	0.54	0.63	0.68
0.06	1.91	1.61	1.32	0.96	0.91	1.24	0.80	0.88	1.19	1.62	1.90	2.04
0.10	3.18	2.68	2.21	1.60	1.51	2.06	1.33	1.47	1.98	2.70	3.17	3.40
0.14	4.45	3.75	3.09	2.24	2.11	2.89	1.86	2.06	2.77	3.78	4.44	4.76
0.18	5.72	4.82	3.97	2.88	2.72	3.72	2.39	2.65	3.56	4.86	5.71	6.12
0.22	6.99	5.89	4.85	3.53	3.32	4.54	2.92	3.24	4.35	5.94	6.97	7.48
0.26	8.26	6.97	5.73	4.17	3.93	5.37	3.45	3.83	5.14	7.02	8.24	8.84
0.30	9.54	8.04	6.62	4.81	4.53	6.19	3.99	4.41	5.94	8.11	9.51	10.20
0.34	10.81	9.11	7.50	5.46	5.14	7.02	4.52	5.00	6.73	9.19	10.78	11.56
0.38	12.08	10.18	8.38	6.09	5.74	7.85	5.05	5.59	7.52	10.27	12.05	12.92
0.42	13.35	11.25	9.26	6.73	6.34	8.67	5.58	6.18	8.31	11.35	13.32	14.28
0.46	14.62	12.32	10.14	7.37	6.95	9.50	6.11	6.77	9.10	12.43	14.58	15.64
0.50	15.89	13.40	11.03	8.01	7.55	10.32	6.64	7.36	9.89	13.51	15.85	17.00
0.54	17.17	14.47	11.91	8.66	8.16	11.15	7.17	7.95	10.69	14.59	17.12	18.36
0.58	18.44	15.54	12.79	9.30	8.76	11.97	7.70	8.53	11.48	15.67	18.39	19.72
0.62	19.71	16.61	13.67	9.94	9.37	12.80	8.24	9.12	12.27	16.75	19.66	21.08
0.66	20.98	17.68	14.55	10.58	9.97	13.63	8.77	9.71	13.06	17.83	20.92	22.43
0.70	22.25	18.75	15.44	11.22	10.57	14.45	9.30	10.30	13.85	18.91	22.19	23.79
0.74	23.52	19.82	16.32	11.86	11.18	15.28	9.83	10.89	14.64	19.99	23.46	25.15
0.78	24.79	20.90	17.20	12.50	11.78	16.10	10.36	11.48	15.43	21.07	24.73	26.51
0.82	26.07	21.97	18.08	13.14	12.39	16.93	10.89	12.07	16.23	22.15	26.00	27.87
0.86	27.34	23.04	18.96	13.78	12.99	17.76	11.42	12.65	17.02	23.23	27.27	29.23
0.90	28.61	24.11	19.85	14.42	13.60	18.58	11.96	13.24	17.81	24.32	28.53	30.59
0.94	29.88	25.18	20.73	15.06	14.20	19.41	12.49	13.83	18.60	25.40	29.80	31.95
0.98	31.15	26.25	21.61	15.71	14.80	20.23	13.02	14.42	19.39	26.48	31.07	33.31
1.02	32.42	27.33	22.49	16.36	15.41	21.06	13.55	15.01	20.18	27.56	32.34	34.67
1.06	33.70	28.40	23.38	16.99	16.01	21.88	14.08	15.60	20.98	28.64	33.61	36.03
1.10	34.97	29.47	24.26	17.63	16.62	22.71	14.61	16.18	21.77	29.72	34.87	37.39

U	Group C											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.74	0.64	0.54	0.41	0.40	0.51	0.35	0.38	0.48	0.63	0.73	0.78
0.06	2.21	1.91	1.62	1.24	1.19	1.53	1.06	1.14	1.44	1.90	2.20	2.33
0.10	3.68	3.18	2.71	2.07	1.98	2.55	1.77	1.91	2.40	3.16	3.67	3.89
0.14	5.15	4.45	3.79	2.90	2.77	3.57	2.48	2.67	3.36	4.42	5.13	5.44
0.18	6.62	5.72	4.87	3.72	3.56	4.59	3.19	3.43	4.33	5.69	6.60	6.99
0.22	8.09	6.99	5.95	4.55	4.35	5.61	3.90	4.20	5.29	6.95	8.07	8.55
0.26	9.56	8.27	7.03	5.38	5.14	6.64	4.61	4.96	6.25	8.21	9.54	10.10
0.30	11.04	9.54	8.12	6.21	5.94	7.66	5.32	5.72	7.21	9.48	11.00	11.66
0.34	12.51	10.81	9.20	7.04	6.73	8.68	6.02	6.49	8.17	10.74	12.47	13.21
0.38	13.98	12.08	10.28	7.86	7.52	9.70	6.73	7.25	9.13	12.00	13.94	14.76
0.42	15.45	13.35	11.36	8.69	8.31	10.72	7.44	8.01	10.09	13.27	15.40	16.32
0.46	16.92	14.62	12.44	9.52	9.10	11.74	8.15	8.77	11.06	14.53	16.87	17.87
0.50	18.39	15.90	13.53	10.35	9.89	12.76	8.86	9.54	12.02	15.79	18.34	19.43
0.54	19.87	17.17	14.61	11.17	10.68	13.78	9.57	10.30	12.98	17.06	19.81	20.98
0.58	21.34	18.44	15.69	12.00	11.48	14.80	10.28	11.06	13.94	18.32	21.27	22.53
0.62	22.81	19.71	16.77	12.83	12.27	15.82	10.99	11.83	14.90	19.58	22.74	24.09
0.66	24.28	20.98	17.85	13.66	13.06	16.84	11.69	12.59	15.86	20.85	24.21	25.64
0.70	25.75	22.25	18.94	14.48	13.85	17.87	12.40	13.35	16.82	22.11	25.67	27.20
0.74	27.22	23.52	20.02	15.31	14.64	18.89	13.11	14.11	17.79	23.37	27.14	28.75
0.78	28.69	24.80	21.10	16.14	15.43	19.91	13.82	14.88	18.75	24.64	28.61	30.30
0.82	30.17	26.07	22.18	16.97	16.22	20.93	14.53	15.64	19.71	25.90	30.08	31.86
0.86	31.64	27.34	23.26	17.80	17.02	21.95	15.24	16.40	20.67	27.16	31.54	33.41
0.90	33.11	28.61	24.35	18.62	17.81	22.97	15.95	17.17	21.63	28.43	33.01	34.97
0.94	34.58	29.88	25.43	19.45	18.60	23.99	16.66	17.93	22.59	29.69	34.48	36.52
0.98	36.05	31.15	26.51	20.28	19.39	25.01	17.36	18.69	23.56	30.95	35.94	38.07
1.02	37.52	32.43	27.59	21.11	20.18	26.03	18.07	19.46	24.51	32.22	37.41	39.63
1.06	39.00	33.70	28.68	21.93	20.97	27.06	18.78	20.22	25.48	33.48	38.88	41.18
1.10	40.47	34.97	29.76	22.76	21.77	28.07	19.49	20.98	26.44	34.74	40.35	42.74

U	Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.82	0.72	0.62	0.49	0.47	0.58	0.43	0.46	0.55	0.71	0.81	0.86
0.06	2.45	2.15	1.86	1.47	1.40	1.75	1.28	1.38	1.66	2.13	2.44	2.57
0.10	4.08	3.58	3.11	2.45	2.33	2.91	2.13	2.31	2.77	3.54	4.07	4.29
0.14	5.71	5.01	4.35	3.44	3.27	4.07	2.98	3.23	3.88	4.96	5.69	6.00
0.18	7.34	6.44	5.59	4.42	4.20	5.24	3.83	4.15	4.99	6.38	7.32	7.71
0.22	8.97	7.87	6.83	5.40	5.13	6.40	4.68	5.07	6.10	7.80	8.95	9.43
0.26	10.60	9.31	8.07	6.38	6.06	7.57	5.53	6.00	7.21	9.21	10.58	11.14
0.30	12.24	10.74	9.32	7.36	7.00	8.73	6.38	6.92	8.31	10.63	12.20	12.86
0.34	13.87	12.17	10.56	8.34	7.93	9.89	7.23	7.84	9.42	12.05	13.83	14.57
0.38	15.50	13.60	11.80	9.32	8.86	11.06	8.08	8.77	10.53	13.47	15.46	16.28
0.42	17.13	15.03	13.04	10.31	9.80	12.22	8.93	9.69	11.64	14.88	17.08	18.00
0.46	18.76	16.46	14.28	11.29	10.73	13.39	9.78	10.61	12.75	16.30	18.71	19.71
0.50	20.39	17.90	15.53	12.27	11.66	14.55	10.63	11.53	13.86	17.72	20.34	21.43
0.54	22.03	19.33	16.77	13.25	12.60	15.71	11.48	12.46	14.96	19.14	21.97	23.14
0.58	23.66	20.76	18.01	14.23	13.53	16.88	12.33	13.38	16.07	20.55	23.59	24.86
0.62	25.29	22.19	19.25	15.21	14.46	18.04	13.18	14.30	17.18	21.97	25.22	26.57
0.66	26.92	23.62	20.49	16.20	15.40	19.20	14.03	15.22	18.29	23.39	26.85	28.28
0.70	28.56	25.05	21.74	17.18	16.33	20.37	14.88	16.15	19.40	24.81	28.47	30.00
0.74	30.18	26.48	22.98	18.16	17.26	21.53	15.73	17.07	20.51	26.23	30.10	31.71
0.78	31.81	27.92	24.22	19.14	18.19	22.70	16.58	17.99	21.62	27.64	31.73	33.42
0.82	33.45	29.35	25.46	20.12	19.13	23.86	17.43	18.91	22.72	29.06	33.36	35.14
0.86	35.08	30.78	26.70	21.10	20.06	25.02	18.28	19.84	23.83	30.48	34.98	36.85
0.90	36.71	32.21	27.95	22.08	20.99	26.19	19.13	20.76	24.94	31.90	36.61	38.57
0.94	38.34	33.64	29.19	23.07	21.93	27.35	19.98	21.68	26.05	33.31	38.24	40.28
0.98	39.97	35.07	30.43	24.05	22.86	28.52	20.83	22.61	27.16	34.73	39.86	41.99
1.02	41.60	36.51	31.67	25.03	23.79	29.68	21.68	23.53	28.27	36.15	41.49	43.71
1.06	43.24	37.94	32.92	26.01	24.73	30.84	22.53	24.45	29.37	37.57	43.12	45.42
1.10	44.87	39.37	34.16	26.99	25.66	32.01	23.39	25.37	30.48	38.98	44.75	47.14

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศใต้

	Group E											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.86	0.76	0.66	0.53	0.51	0.62	0.47	0.50	0.59	0.75	0.85	0.90
0.06	2.57	2.27	1.98	1.59	1.52	1.87	1.40	1.50	1.78	2.25	2.56	2.69
0.10	4.28	3.78	3.31	2.65	2.53	3.11	2.33	2.51	2.97	3.74	4.27	4.49
0.14	5.99	5.29	4.63	3.72	3.55	4.35	3.26	3.51	4.16	5.24	5.97	6.28
0.18	7.70	6.80	5.95	4.78	4.56	5.60	4.19	4.51	5.35	6.74	7.68	8.07
0.22	9.41	8.31	7.27	5.84	5.57	6.84	5.12	5.51	6.54	8.24	9.39	9.87
0.26	11.12	9.83	8.59	6.90	6.58	8.09	6.05	6.52	7.73	9.73	11.10	11.66
0.30	12.84	11.34	9.92	7.96	7.60	9.33	6.98	7.52	8.91	11.23	12.80	13.46
0.34	14.55	12.85	11.24	9.02	8.61	10.57	7.91	8.52	10.10	12.73	14.51	15.25
0.38	16.26	14.36	12.56	10.08	9.62	11.82	8.84	9.53	11.29	14.23	16.22	17.04
0.42	17.97	15.87	13.88	11.15	10.64	13.06	9.77	10.53	12.48	15.72	17.92	18.84
0.46	19.68	17.38	15.20	12.21	11.65	14.31	10.70	11.53	13.67	17.22	19.63	20.63
0.50	21.39	18.90	16.53	13.27	12.66	15.55	11.63	12.53	14.86	18.72	21.34	22.43
0.54	23.11	20.41	17.85	14.33	13.68	16.79	12.56	13.54	16.04	20.22	23.05	24.22
0.58	24.82	21.92	19.17	15.39	14.69	18.04	13.49	14.54	17.23	21.71	24.75	26.01
0.62	26.53	23.43	20.49	16.45	15.70	19.28	14.42	15.54	18.42	23.21	26.46	27.81
0.66	28.24	24.94	21.81	17.52	16.72	20.52	15.35	16.54	19.61	24.71	28.17	29.60
0.70	29.95	26.45	23.14	18.58	17.73	21.77	16.28	17.55	20.80	26.21	29.87	31.40
0.74	31.66	27.96	24.46	19.64	18.74	23.01	17.21	18.55	21.99	27.71	31.58	33.19
0.78	33.37	29.48	25.78	20.70	19.75	24.26	18.14	19.55	23.18	29.20	33.29	34.98
0.82	35.09	30.99	27.10	21.76	20.77	25.50	19.07	20.55	24.36	30.70	35.00	36.78
0.86	36.80	32.50	28.42	22.82	21.78	26.74	20.00	21.56	25.55	32.20	36.70	38.57
0.90	38.51	34.01	29.75	23.88	22.79	27.99	20.93	22.56	26.74	33.70	38.41	40.37
0.94	40.22	35.52	31.07	24.95	23.81	29.23	21.86	23.56	27.93	35.19	40.12	42.16
0.98	41.93	37.03	32.39	26.01	24.82	30.48	22.79	24.57	29.12	36.69	41.82	43.95
1.02	43.64	38.55	33.71	27.07	25.83	31.72	23.72	25.57	30.31	38.19	43.53	45.75
1.06	45.36	40.06	35.04	28.13	26.85	32.96	24.65	26.57	31.49	39.69	45.24	47.54
1.10	47.07	41.57	36.36	29.19	27.86	34.21	25.59	27.57	32.68	41.18	46.95	49.34

	Group F											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.86	0.76	0.66	0.53	0.51	0.62	0.47	0.50	0.59	0.75	0.85	0.90
0.06	2.57	2.27	1.98	1.59	1.52	1.87	1.40	1.50	1.78	2.25	2.56	2.69
0.10	4.28	3.78	3.31	2.65	2.53	3.11	2.33	2.51	2.97	3.74	4.27	4.49
0.14	5.99	5.29	4.63	3.72	3.55	4.35	3.26	3.51	4.16	5.24	5.97	6.28
0.18	7.70	6.80	5.95	4.78	4.56	5.60	4.19	4.51	5.35	6.74	7.68	8.07
0.22	9.41	8.31	7.27	5.84	5.57	6.84	5.12	5.51	6.54	8.24	9.39	9.87
0.26	11.12	9.83	8.59	6.90	6.58	8.09	6.05	6.52	7.73	9.73	11.10	11.66
0.30	12.84	11.34	9.92	7.96	7.60	9.33	6.98	7.52	8.91	11.23	12.80	13.46
0.34	14.55	12.85	11.24	9.02	8.61	10.57	7.91	8.52	10.10	12.73	14.51	15.25
0.38	16.26	14.36	12.56	10.08	9.62	11.82	8.84	9.53	11.29	14.23	16.22	17.04
0.42	17.97	15.87	13.88	11.15	10.64	13.06	9.77	10.53	12.48	15.72	17.92	18.84
0.46	19.68	17.38	15.20	12.21	11.65	14.31	10.70	11.53	13.67	17.22	19.63	20.63
0.50	21.39	18.90	16.53	13.27	12.66	15.55	11.63	12.53	14.86	18.72	21.34	22.43
0.54	23.11	20.41	17.85	14.33	13.68	16.79	12.56	13.54	16.04	20.22	23.05	24.22
0.58	24.82	21.92	19.17	15.39	14.69	18.04	13.49	14.54	17.23	21.71	24.75	26.01
0.62	26.53	23.43	20.49	16.45	15.70	19.28	14.42	15.54	18.42	23.21	26.46	27.81
0.66	28.24	24.94	21.81	17.52	16.72	20.52	15.35	16.54	19.61	24.71	28.17	29.60
0.70	29.95	26.45	23.14	18.58	17.73	21.77	16.28	17.55	20.80	26.21	29.87	31.40
0.74	31.66	27.96	24.46	19.64	18.74	23.01	17.21	18.55	21.99	27.71	31.58	33.19
0.78	33.37	29.48	25.78	20.70	19.75	24.26	18.14	19.55	23.18	29.20	33.29	34.98
0.82	35.09	30.99	27.10	21.76	20.77	25.50	19.07	20.55	24.36	30.70	35.00	36.78
0.86	36.80	32.50	28.42	22.82	21.78	26.74	20.00	21.56	25.55	32.20	36.70	38.57
0.90	38.51	34.01	29.75	23.88	22.79	27.99	20.93	22.56	26.74	33.70	38.41	40.37
0.94	40.22	35.52	31.07	24.95	23.81	29.23	21.86	23.56	27.93	35.19	40.12	42.16
0.98	41.93	37.03	32.39	26.01	24.82	30.48	22.79	24.57	29.12	36.69	41.82	43.95
1.02	43.64	38.55	33.71	27.07	25.83	31.72	23.72	25.57	30.31	38.19	43.53	45.75
1.06	45.36	40.06	35.04	28.13	26.85	32.96	24.65	26.57	31.49	39.69	45.24	47.54
1.10	47.07	41.57	36.36	29.19	27.86	34.21	25.59	27.57	32.68	41.18	46.95	49.34

	Group G											
U	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.64	0.54	0.44	0.31	0.29	0.40	0.25	0.28	0.37	0.53	0.63	0.68
0.06	1.91	1.61	1.32	0.93	0.86	1.21	0.74	0.84	1.12	1.59	1.90	2.03
0.10	3.18	2.68	2.21	1.55	1.43	2.01	1.23	1.41	1.87	2.64	3.17	3.39
0.14	4.45	3.75	3.09	2.18	2.01	2.81	1.72	1.97	2.62	3.70	4.43	4.74
0.18	5.72	4.82	3.97	2.80	2.58	3.62	2.21	2.53	3.37	4.76	5.70	6.09
0.22	6.99	5.89	4.85	3.42	3.15	4.42	2.70	3.09	4.12	5.82	6.97	7.45
0.26	8.26	6.97	5.73	4.04	3.72	5.23	3.19	3.66	4.87	6.87	8.24	8.80
0.30	9.54	8.04	6.62	4.66	4.30	6.03	3.68	4.22	5.61	7.93	9.50	10.16
0.34	10.81	9.11	7.50	5.28	4.87	6.83	4.17	4.78	6.36	8.99	10.77	11.51
0.38	12.08	10.18	8.38	5.90	5.44	7.64	4.66	5.35	7.11	10.05	12.04	12.86
0.42	13.35	11.25	9.26	6.53	6.02	8.44	5.15	5.91	7.86	11.10	13.30	14.22
0.46	14.62	12.32	10.14	7.15	6.59	9.25	5.64	6.47	8.61	12.16	14.57	15.57
0.50	15.89	13.40	11.03	7.77	7.16	10.05	6.13	7.03	9.36	13.22	15.84	16.93
0.54	17.17	14.47	11.91	8.39	7.74	10.85	6.62	7.60	10.10	14.28	17.11	18.28
0.58	18.44	15.54	12.79	9.01	8.31	11.66	7.11	8.16	10.85	15.33	18.37	19.63
0.62	19.71	16.61	13.67	9.63	8.88	12.46	7.60	8.72	11.60	16.39	19.64	20.99
0.66	20.98	17.68	14.55	10.26	9.46	13.26	8.09	9.28	12.35	17.45	20.91	22.34
0.70	22.25	18.75	15.44	10.88	10.03	14.07	8.58	9.85	13.10	18.51	22.17	23.70
0.74	23.52	19.82	16.32	11.50	10.60	14.87	9.07	10.41	13.85	19.57	23.44	25.05
0.78	24.79	20.90	17.20	12.12	11.17	15.68	9.56	10.97	14.60	20.62	24.71	26.40
0.82	26.07	21.97	18.08	12.74	11.75	16.48	10.05	11.53	15.34	21.68	25.98	27.76
0.86	27.34	23.04	18.96	13.36	12.32	17.28	10.54	12.10	16.09	22.74	27.24	29.11
0.90	28.61	24.11	19.85	13.98	12.89	18.09	11.03	12.66	17.04	23.80	28.51	30.47
0.94	29.88	25.18	20.73	14.61	13.47	18.89	11.52	13.22	17.59	24.85	29.78	31.82
0.98	31.15	26.25	21.61	15.23	14.04	19.70	12.01	13.79	18.34	25.91	31.04	33.17
1.02	32.42	27.33	22.49	15.85	14.61	20.50	12.50	14.35	19.09	26.97	32.31	34.53
1.06	33.70	28.40	23.38	16.47	15.19	21.30	12.99	14.91	19.83	28.03	33.58	35.88
1.10	34.97	29.47	24.26	17.09	15.76	22.11	13.49	15.47	20.58	29.08	34.85	37.24

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันตกเฉียงใต้

U	Group A											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.50	0.46	0.48	0.43	0.40	0.34	0.35	0.41	0.44	0.48	0.50	0.53
0.06	1.51	1.38	1.44	1.28	1.19	1.03	1.06	1.22	1.33	1.44	1.51	1.58
0.10	2.51	2.30	2.40	2.13	1.98	1.72	1.77	2.04	2.22	2.39	2.52	2.64
0.14	3.52	3.22	3.36	2.98	2.77	2.41	2.48	2.85	3.11	3.35	3.53	3.69
0.18	4.52	4.15	4.32	3.83	3.56	3.10	3.19	3.67	4.00	4.31	4.53	4.75
0.22	5.53	5.07	5.28	4.68	4.35	3.79	3.90	4.48	4.89	5.27	5.54	5.80
0.26	6.54	5.99	6.23	5.53	5.14	4.48	4.61	5.30	5.78	6.23	6.55	6.85
0.30	7.54	6.91	7.19	6.38	5.93	5.17	5.32	6.11	6.67	7.18	7.56	7.91
0.34	8.55	7.83	8.15	7.23	6.72	5.86	6.03	6.93	7.56	8.14	8.56	8.96
0.38	9.55	8.75	9.11	8.08	7.51	6.55	6.74	7.74	8.45	9.10	9.57	10.02
0.42	10.56	9.67	10.07	8.94	8.30	7.24	7.45	8.56	9.34	10.06	10.58	11.07
0.46	11.56	10.59	11.03	9.79	9.09	7.93	8.16	9.37	10.23	11.02	11.59	12.13
0.50	12.57	11.51	11.99	10.64	9.89	8.62	8.87	10.19	11.12	11.97	12.59	13.18
0.54	13.57	12.44	12.95	11.49	10.68	9.31	9.58	11.00	12.01	12.93	13.60	14.24
0.58	14.58	13.36	13.91	12.34	11.47	10.00	10.29	11.82	12.90	13.89	14.61	15.29
0.62	15.58	14.28	14.87	13.19	12.26	10.69	11.00	12.63	13.79	14.85	15.62	16.35
0.66	16.59	15.20	15.83	14.04	13.05	11.38	11.71	13.44	14.68	15.81	16.62	17.40
0.70	17.59	16.12	16.79	14.89	13.84	12.07	12.42	14.26	15.57	16.76	17.63	18.46
0.74	18.60	17.04	17.75	15.74	14.63	12.76	13.13	15.07	16.45	17.72	18.64	19.51
0.78	19.61	17.96	18.70	16.60	15.42	13.45	13.84	15.89	17.34	18.68	19.65	20.56
0.82	20.61	18.88	19.66	17.45	16.21	14.14	14.55	16.70	18.23	19.64	20.65	21.62
0.86	21.62	19.80	20.62	18.30	17.00	14.83	15.26	17.52	19.12	20.60	21.66	22.67
0.90	22.62	20.73	21.58	19.15	17.79	15.52	15.97	18.33	20.01	21.56	22.67	23.73
0.94	23.63	21.65	22.54	20.00	18.58	16.21	16.68	19.15	20.90	22.51	23.67	24.78
0.98	24.63	22.57	23.50	20.85	19.37	16.90	17.39	19.96	21.79	23.47	24.68	25.84
1.02	25.64	23.49	24.46	21.70	20.17	17.59	18.10	20.78	22.68	24.43	25.89	26.89
1.06	26.64	24.41	25.42	22.55	20.96	18.28	18.81	21.59	23.57	25.39	26.70	27.95
1.10	27.65	25.33	26.38	23.40	21.75	18.97	19.52	22.41	24.46	26.34	27.70	29.00

U	Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.58	0.53	0.55	0.49	0.46	0.41	0.42	0.47	0.51	0.55	0.58	0.61
0.06	1.73	1.60	1.64	1.48	1.38	1.22	1.26	1.41	1.53	1.66	1.74	1.82
0.10	2.88	2.67	2.74	2.47	2.29	2.03	2.09	2.35	2.55	2.76	2.89	3.04
0.14	4.03	3.74	3.83	3.46	3.21	2.84	2.93	3.30	3.57	3.87	4.05	4.25
0.18	5.18	4.81	4.92	4.45	4.13	3.65	3.76	4.24	4.59	4.97	5.21	5.47
0.22	6.33	5.88	6.02	5.44	5.05	4.46	4.60	5.18	5.61	6.07	6.36	6.68
0.26	7.48	6.95	7.11	6.43	5.97	5.27	5.44	6.12	6.63	7.18	7.52	7.89
0.30	8.63	8.02	8.21	7.42	6.88	6.08	6.27	7.06	7.65	8.28	8.68	9.11
0.34	9.78	9.09	9.30	8.41	7.80	6.89	7.11	8.01	8.67	9.39	9.83	10.32
0.38	10.93	10.16	10.40	9.40	8.72	7.70	7.95	8.95	9.69	10.49	10.99	11.54
0.42	12.08	11.23	11.49	10.38	9.64	8.52	8.78	9.89	10.71	11.60	12.15	12.75
0.46	13.23	12.30	12.58	11.37	10.56	9.33	9.62	10.83	11.73	12.70	13.30	13.97
0.50	14.38	13.37	13.68	12.36	11.47	10.14	10.46	11.77	12.75	13.81	14.46	15.18
0.54	15.53	14.44	14.77	13.35	12.39	10.95	11.29	12.72	13.77	14.91	15.62	16.40
0.58	16.68	15.51	15.87	14.34	13.31	11.76	12.13	13.66	14.79	16.01	16.77	17.61
0.62	17.83	16.58	16.96	15.33	14.23	12.57	12.97	14.60	15.81	17.12	17.93	18.83
0.66	18.98	17.65	18.06	16.32	15.14	13.38	13.80	15.54	16.83	18.22	19.09	20.04
0.70	20.13	18.72	19.15	17.31	16.06	14.19	14.64	16.48	17.85	19.33	20.24	21.26
0.74	21.28	19.79	20.24	18.30	16.98	15.00	15.48	17.42	18.87	20.43	21.40	22.47
0.78	22.43	20.86	21.34	19.29	17.90	15.81	16.31	18.37	19.89	21.54	22.56	23.68
0.82	23.59	21.93	22.43	20.28	18.82	16.62	17.15	19.31	20.91	22.64	23.71	24.90
0.86	24.74	23.00	23.53	21.26	19.73	17.44	17.98	20.25	21.92	23.74	24.87	26.11
0.90	25.89	24.07	24.62	22.25	20.65	18.25	18.82	21.19	22.94	24.85	26.03	27.33
0.94	27.04	25.14	25.72	23.24	21.57	19.06	19.66	22.13	23.96	25.95	27.18	28.54
0.98	28.19	26.21	26.81	24.23	22.49	19.87	20.49	23.08	24.98	27.06	28.34	29.76
1.02	29.34	27.28	27.91	25.22	23.40	20.68	21.33	24.02	26.00	28.16	29.50	30.97
1.06	30.49	28.35	29.00	26.21	24.32	21.49	22.17	24.96	27.02	29.27	30.66	32.19
1.10	31.64	29.42	30.09	27.20	25.24	22.30	23.00	25.90	28.04	30.37	31.81	33.40

U	Group C											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.69	0.65	0.66	0.60	0.56	0.51	0.53	0.57	0.62	0.66	0.69	0.72
0.06	2.07	1.94	1.97	1.80	1.69	1.54	1.58	1.72	1.85	1.98	2.08	2.16
0.10	3.45	3.24	3.28	3.00	2.81	2.56	2.63	2.87	3.08	3.30	3.47	3.60
0.14	4.83	4.54	4.60	4.20	3.93	3.59	3.68	4.02	4.31	4.62	4.86	5.04
0.18	6.22	5.83	5.91	5.40	5.06	4.62	4.73	5.17	5.54	5.94	6.25	6.48
0.22	7.60	7.13	7.23	6.61	6.18	5.64	5.78	6.32	6.77	7.26	7.63	7.92
0.26	8.98	8.43	8.54	7.81	7.31	6.67	6.83	7.47	8.00	8.58	9.02	9.36
0.30	10.36	9.72	9.85	9.01	8.43	7.69	7.89	8.61	9.24	9.91	10.41	10.80
0.34	11.74	11.02	11.17	10.21	9.56	8.72	8.94	9.76	10.47	11.23	11.80	12.24
0.38	13.12	12.32	12.48	11.41	10.68	9.75	9.99	10.91	11.70	12.55	13.19	13.68
0.42	14.50	13.61	13.80	12.61	11.80	10.77	11.04	12.06	12.93	13.87	14.58	15.12
0.46	15.89	14.91	15.11	13.81	12.93	11.80	12.09	13.21	14.16	15.19	15.96	16.56
0.50	17.27	16.21	16.42	15.01	14.05	12.82	13.14	14.36	15.39	16.51	17.35	18.00
0.54	18.65	17.50	17.74	16.21	15.18	13.85	14.19	15.51	16.63	17.83	18.74	19.44
0.58	20.03	18.80	19.05	17.42	16.30	14.87	15.24	16.65	17.86	19.15	20.13	20.88
0.62	21.41	20.10	20.36	18.62	17.43	15.90	16.30	17.80	19.09	20.47	21.52	22.32
0.66	22.79	21.39	21.68	19.82	18.55	16.93	17.35	18.95	20.32	21.79	22.90	23.75
0.70	24.17	22.69	22.99	21.02	19.67	17.95	18.40	20.10	21.55	23.11	24.29	25.19
0.74	25.56	23.99	24.31	22.22	20.80	18.98	19.45	21.25	22.78	24.43	25.68	26.63
0.78	26.94	25.28	25.62	23.42	21.92	20.00	20.50	22.40	24.01	25.75	27.07	28.07
0.82	28.32	26.58	26.93	24.62	23.05	21.03	21.56	23.55	25.25	27.07	28.46	29.51
0.86	29.70	27.88	28.25	25.82	24.17	22.06	22.60	24.69	26.48	28.39	29.85	30.95
0.90	31.08	29.17	29.56	27.02	25.30	23.08	23.66	25.84	27.71	29.72	31.23	32.39
0.94	32.46	30.47	30.88	28.22	26.42	24.11	24.71	26.99	28.94	31.04	32.62	33.83
0.98	33.84	31.77	32.19	29.43	27.54	25.13	25.76	28.14	30.17	32.36	34.01	35.27
1.02	35.23	33.06	33.50	30.63	28.67	26.16	26.81	29.29	31.40	33.68	35.40	36.71
1.06	36.61	34.36	34.82	31.83	29.79	27.18	27.86	30.44	32.64	35.00	36.79	38.15
1.10	37.99	35.66	36.13	33.03	30.92	28.21	28.91	31.58	33.87	36.32	38.17	39.59

U	Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.80	0.77	0.77	0.71	0.68	0.63	0.63	0.68	0.72	0.77	0.81	0.84
0.06	2.41	2.30	2.31	2.14	2.03	1.89	1.90	2.04	2.16	2.32	2.43	2.51
0.10	4.01	3.84	3.86	3.57	3.38	3.15	3.17	3.41	3.60	3.86	4.06	4.18
0.14	5.61	5.37	5.40	5.00	4.73	4.41	4.44	4.77	5.04	5.40	5.68	5.85
0.18	7.22	6.90	6.94	6.42	6.08	5.67	5.71	6.13	6.49	6.95	7.30	7.52
0.22	8.82	8.44	8.48	7.85	7.43	6.93	6.98	7.50	7.93	8.49	8.92	9.19
0.26	10.42	9.97	10.03	9.28	8.78	8.20	8.25	8.86	9.37	10.03	10.55	10.86
0.30	12.03	11.51	11.57	10.71	10.14	9.46	9.52	10.22	10.81	11.58	12.17	12.53
0.34	13.63	13.04	13.11	12.14	11.49	10.72	10.78	11.59	12.25	13.12	13.79	14.20
0.38	15.23	14.58	14.66	13.56	12.84	11.98	12.05	12.95	13.69	14.66	15.42	15.87
0.42	16.84	16.11	16.20	14.99	14.19	13.24	13.32	14.31	15.13	16.21	17.04	17.54
0.46	18.44	17.64	17.74	16.42	15.54	14.50	14.59	15.67	16.58	17.75	18.66	19.21
0.50	20.04	19.18	19.28	17.85	16.89	15.76	15.86	17.04	18.02	19.29	20.28	20.88
0.54	21.65	20.71	20.83	19.27	18.24	17.02	17.13	18.40	19.46	20.84	21.91	22.55
0.58	23.25	22.25	22.37	20.70	19.60	18.28	18.40	19.76	20.90	22.38	23.53	24.22
0.62	24.85	23.78	23.91	22.13	20.95	19.54	19.67	21.13	22.34	23.92	25.15	25.89
0.66	26.46	25.32	25.45	23.56	22.30	20.80	20.93	22.49	23.78	25.47	26.77	27.56
0.70	28.06	26.85	27.00	24.98	23.65	22.07	22.20	23.85	25.22	27.01	28.40	29.24
0.74	29.66	28.38	28.54	26.41	25.00	23.33	23.47	25.21	26.67	28.55	30.02	30.91
0.78	31.27	29.92	30.08	27.84	26.35	24.59	24.74	26.58	28.11	30.10	31.64	32.58
0.82	32.87	31.45	31.62	29.27	27.70	25.85	26.01	27.94	29.56	31.64	33.27	34.25
0.86	34.47	32.99	33.17	30.70	29.06	27.11	27.28	29.30	30.99	33.18	34.89	35.92
0.90	36.08	34.52	34.71	32.12	30.41	28.37	28.55	30.67	32.43	34.73	36.51	37.59
0.94	37.68	36.06	36.26	33.55	31.76	29.63	29.82	32.03	33.87	36.27	38.13	39.26
0.98	39.28	37.59	37.79	34.98	33.11	30.89	31.08	33.39	35.31	37.81	39.76	40.93
1.02	40.89	39.12	39.34	36.41	34.46	32.15	32.35	34.76	36.75	39.36	41.38	42.60
1.06	42.49	40.66	40.88	37.83	35.81	33.41	33.62	36.12	38.20	40.90	43.00	44.27
1.10	44.10	42.19	42.42	39.26	37.17	34.67	34.89	37.48	39.64	42.44	44.62	45.94

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันตกเฉียงใต้

U	Group E												Group F												Group G											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.98	0.94	0.94	0.87	0.83	0.78	0.79	0.84	0.87	0.93	0.97	1.00	1.12	1.08	1.08	1.01	0.97	0.92	0.93	0.98	1.01	1.07	1.11	1.14	0.82	0.78	0.78	0.71	0.67	0.62	0.63	0.68	0.71	0.77	0.81	0.84
0.06	2.93	2.81	2.82	2.61	2.48	2.35	2.36	2.52	2.62	2.79	2.92	2.99	3.35	3.23	3.24	3.03	2.90	2.77	2.78	2.94	3.04	3.21	3.34	3.41	2.45	2.33	2.34	2.13	2.00	1.87	1.88	2.04	2.14	2.31	2.44	2.51
0.10	4.88	4.68	4.71	4.35	4.13	3.91	3.93	4.21	4.37	4.64	4.87	4.99	5.58	5.38	5.41	5.05	4.83	4.61	4.63	4.91	5.07	5.34	5.57	5.69	4.08	3.88	3.91	3.55	3.33	3.11	3.13	3.41	3.57	3.84	4.07	4.19
0.14	6.83	6.55	6.59	6.10	5.79	5.47	5.50	5.89	6.12	6.50	6.81	6.98	7.81	7.53	7.57	7.08	6.77	6.45	6.48	6.87	7.10	7.48	7.79	7.96	5.71	5.43	5.47	4.98	4.67	4.35	4.38	4.77	5.00	5.38	5.69	5.86
0.18	8.78	8.42	8.47	7.84	7.44	7.04	7.07	7.57	7.87	8.36	8.76	8.97	10.04	9.68	9.73	9.10	8.70	8.30	8.33	8.83	9.13	9.62	10.02	10.23	7.34	6.98	7.03	6.40	6.00	5.60	5.63	6.13	6.43	6.92	7.32	7.53
0.22	10.73	10.29	10.35	9.58	9.09	8.60	8.64	9.25	9.62	10.22	10.71	10.97	12.27	11.83	11.89	11.12	10.63	10.14	10.18	10.79	11.16	11.76	12.25	12.51	8.97	8.53	8.59	7.82	7.33	6.84	6.88	7.49	7.86	8.46	8.95	9.21
0.26	12.68	12.17	12.23	11.32	10.74	10.17	10.21	10.94	11.37	12.07	12.66	12.96	14.50	13.99	14.05	13.14	12.56	11.99	12.03	12.76	13.19	13.89	14.48	14.78	10.60	10.09	10.15	9.24	8.66	8.09	8.13	8.86	9.29	9.99	10.58	10.88
0.30	14.64	14.04	14.12	13.06	12.40	11.73	11.78	12.62	13.11	13.93	14.60	14.96	16.74	16.14	16.22	15.16	14.50	13.83	13.88	14.72	15.21	16.03	16.70	17.06	12.24	11.64	11.72	10.66	10.00	9.33	9.38	10.22	10.71	11.53	12.20	12.56
0.34	16.59	15.91	16.00	14.80	14.05	13.29	13.35	14.30	14.86	15.79	16.55	16.95	18.97	18.29	18.38	17.18	16.43	15.67	15.73	16.68	17.24	18.17	18.93	19.33	13.87	13.19	13.28	12.08	11.33	10.57	10.63	11.58	12.14	13.07	13.83	14.23
0.38	18.54	17.78	17.88	16.54	15.70	14.86	14.92	15.99	16.61	17.65	18.50	18.94	21.20	20.44	20.54	19.20	18.36	17.52	17.58	18.65	19.27	20.31	21.16	21.60	15.50	14.74	14.84	13.50	12.66	11.82	11.88	12.95	13.57	14.61	15.46	15.90
0.42	20.49	19.65	19.76	18.29	17.36	16.42	16.49	17.67	18.36	19.50	20.44	20.94	23.43	22.59	22.70	21.23	20.30	19.36	19.43	20.61	21.30	22.44	23.38	23.88	17.13	16.29	16.40	14.93	14.00	13.06	13.13	14.31	15.00	16.14	17.08	17.58
0.46	22.44	21.52	21.64	20.03	19.01	17.99	18.06	19.35	20.11	21.36	22.39	22.93	25.66	24.74	24.86	23.25	22.23	21.21	21.28	22.57	23.33	24.58	25.61	26.15	18.76	17.84	17.96	16.35	15.33	14.31	14.38	15.67	16.43	17.68	18.71	19.25
0.50	24.39	23.40	23.53	21.77	20.66	19.55	19.63	21.03	21.86	23.22	24.34	24.93	27.89	26.90	27.03	25.27	24.16	23.05	23.13	24.53	25.36	26.72	27.84	28.43	20.39	19.40	19.53	17.77	16.66	15.55	15.63	17.03	17.86	19.22	20.34	20.93
0.54	26.35	25.27	25.41	23.51	22.32	21.11	21.20	22.72	23.60	25.08	26.29	26.92	30.13	29.05	29.19	27.29	26.10	24.89	24.98	26.50	27.38	28.86	30.07	30.70	22.03	20.95	21.09	19.19	18.00	16.79	16.88	18.40	19.28	20.76	21.97	22.60
0.58	28.30	27.14	27.29	25.25	23.97	22.68	22.77	24.40	25.35	26.93	28.23	28.91	32.36	31.20	31.35	29.31	28.03	26.74	26.83	28.46	29.41	30.99	32.29	32.97	23.66	22.50	22.65	20.61	19.33	18.04	18.13	19.76	20.71	22.29	23.59	24.27
0.62	30.25	29.01	29.17	26.99	25.62	24.24	24.34	26.08	27.10	28.79	30.18	30.91	34.59	33.35	33.51	31.33	29.96	28.58	28.68	30.42	31.44	33.13	34.52	35.25	25.29	24.05	24.21	22.03	20.66	19.28	19.38	21.12	22.14	23.83	25.22	25.95
0.66	32.20	30.88	31.05	28.74	27.28	25.80	25.91	27.76	28.85	30.65	32.13	32.90	36.82	35.50	35.67	33.36	31.90	30.42	30.53	32.38	33.47	35.27	36.75	37.52	26.92	25.60	25.77	23.46	22.00	20.52	20.63	22.48	23.57	25.37	26.85	27.62
0.70	34.15	32.75	32.94	30.48	28.93	27.37	27.48	29.45	30.60	32.51	34.07	34.90	39.05	37.65	37.84	35.38	33.83	32.27	32.38	34.35	35.50	37.41	38.97	39.80	28.55	27.15	27.34	24.88	23.33	21.77	21.88	23.85	25.00	26.91	28.47	29.30
0.74	36.10	34.62	34.82	32.22	30.58	28.93	29.05	31.13	32.35	34.37	36.02	36.89	41.28	39.80	40.00	37.40	35.76	34.11	34.23	36.31	37.53	39.55	41.20	42.07	30.18	28.70	28.90	26.30	24.66	23.01	23.13	25.21	26.43	28.45	30.10	30.97
0.78	38.05	36.50	36.70	33.96	32.23	30.50	30.62	32.81	34.10	36.22	37.97	38.88	43.51	41.96	42.16	39.42	37.69	35.96	36.08	38.27	39.56	41.68	43.43	44.34	31.81	30.26	30.46	27.72	25.99	24.26	24.38	26.57	27.86	29.98	31.73	32.64
0.82	40.01	38.37	38.58	35.70	33.89	32.06	32.19	34.49	35.84	38.08	39.92	40.88	45.75	44.11	44.32	41.44	39.63	37.80	37.93	40.23	41.58	43.82	45.66	46.62	33.45	31.81	32.02	29.14	27.33	25.50	25.63	27.93	29.28	31.52	33.36	34.32
0.86	41.96	40.24	40.46	37.44	35.54	33.62	33.76	36.18	37.59	39.94	41.86	42.87	47.98	46.26	46.48	43.46	41.56	39.64	39.78	42.20	43.61	45.96	47.88	48.89	35.08	33.36	33.58	30.56	28.66	26.74	26.88	29.30	30.71	33.06	34.98	35.99
0.90	43.91	42.11	42.35	39.18	37.19	35.19	35.33	37.86	39.34	41.80	43.81	44.87	50.21	48.41	48.65	45.48	43.49	41.49	41.63	44.16	45.64	48.10	50.11	51.17	36.71	34.91	35.15	31.98	29.99	27.99	28.13	30.66	32.14	34.50	36.61	37.67
0.94	45.86	43.98	44.23	40.93	38.85	36.75	36.90	39.54	41.09	43.65	45.76	46.86	52.44	50.56	50.81	47.51	45.43	43.33	43.48	46.12	47.67	50.23	52.34	53.44	38.34	36.46	36.71	33.41	31.33	29.23	29.38	32.02	33.57	36.13	38.24	39.34
0.98	47.81	45.85	46.11	42.67	40.50	38.32	38.47	41.23	42.84	45.51	47.70	48.85	54.67	52.71	52.97	49.53	47.36	45.18	45.33	48.09	49.70	52.37	54.56	55.71	39.97	38.01	38.27	34.83	32.66	30.48	30.63	33.39	35.00	37.57	39.86	41.01
1.02	49.76	47.73	47.99	44.41	42.15	39.88	40.04	42.91	44.59	47.37	49.65	50.85	56.90	54.87	55.13	51.55	49.29	47.02	47.18	50.05	51.73	54.51	56.79	57.99	41.60	39.57	39.83	36.25	33.99	31.72	31.88	34.75	36.43	39.21	41.49	42.69
1.06	51.72	49.60	49.88	46.15	43.81	41.44	41.61	44.59	46.33	49.23	51.60	52.84	59.14	57.02	57.30	53.57	51.23	48.86	49.03	52.01	53.75	56.65	59.02	60.26	43.24	41.12	41.40	37.67	35.33	32.96	33.13	36.11	37.85	40.75	43.12	44.36
1.10	53.67	51.47	51.76	47.89	45.46	43.01	43.19	46.27	48.08	51.08	53.55	54.84	61.37	59.17	59.46	55.59	53.16	50.71	50.89	53.97	55.78	58.78	61.25	62.54	44.87	42.67	42.96	39.09	36.66	34.21	34.39	37.47	39.28	42.28	44.75	46.04

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันตก

U	Group A											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.36	0.40	0.48	0.49	0.5	0.5	0.47	0.47	0.45	0.42	0.36	0.39
0.06	1.09	1.20	1.44	1.46	1.5	1.4	1.40	1.41	1.36	1.27	1.09	1.16
0.10	1.81	2.00	2.40	2.44	2.5	2.3	2.34	2.35	2.27	2.11	1.82	1.94
0.14	2.54	2.80	3.37	3.41	3.5	3.3	3.27	3.29	3.17	2.96	2.55	2.71
0.18	3.26	3.61	4.33	4.39	4.5	4.2	4.21	4.23	4.08	3.80	3.27	3.49
0.22	3.99	4.41	5.29	5.36	5.5	5.1	5.14	5.17	4.99	4.65	4.00	4.26
0.26	4.72	5.21	6.25	6.34	6.5	6.1	6.08	6.11	5.90	5.49	4.73	5.03
0.30	5.44	6.01	7.21	7.31	7.6	7.0	7.02	7.06	6.80	6.34	5.46	5.81
0.34	6.17	6.81	8.18	8.29	8.6	7.9	7.95	8.00	7.71	7.18	6.18	6.58
0.38	6.89	7.61	9.14	9.26	9.6	8.9	8.89	8.94	8.62	8.03	6.91	7.36
0.42	7.62	8.41	10.10	10.24	10.6	9.8	9.82	9.88	9.52	8.87	7.64	8.13
0.46	8.34	9.21	11.06	11.21	11.6	10.7	10.76	10.82	10.43	9.72	8.37	8.91
0.50	9.07	10.01	12.02	12.19	12.6	11.7	11.69	11.76	11.34	10.56	9.09	9.68
0.54	9.79	10.82	12.98	13.16	13.6	12.6	12.63	12.70	12.25	11.41	9.82	10.46
0.58	10.52	11.62	13.95	14.14	14.6	13.5	13.56	13.64	13.15	12.26	10.55	11.23
0.62	11.24	12.42	14.91	15.11	15.6	14.5	14.50	14.58	14.06	13.10	11.28	12.01
0.66	11.97	13.22	15.87	16.09	16.6	15.4	15.43	15.52	14.97	13.95	12.00	12.78
0.70	12.69	14.02	16.83	17.06	17.6	16.3	16.37	16.46	15.87	14.79	12.73	13.56
0.74	13.42	14.82	17.79	18.04	18.6	17.3	17.30	17.40	16.78	15.64	13.46	14.33
0.78	14.15	15.62	18.76	19.01	19.6	18.2	18.24	18.34	17.69	16.48	14.19	15.10
0.82	14.87	16.42	19.72	19.99	20.7	19.1	19.17	19.28	18.60	17.33	14.91	15.88
0.86	15.60	17.22	20.68	20.96	21.7	20.1	20.11	20.22	19.50	18.17	15.64	16.65
0.90	16.32	18.03	21.64	21.94	22.7	21.0	21.05	21.17	20.41	19.02	16.37	17.43
0.94	17.05	18.83	22.60	22.91	23.7	21.9	21.98	22.11	21.32	19.86	17.09	18.20
0.98	17.77	19.63	23.56	23.89	24.7	22.9	22.92	23.05	22.22	20.71	17.82	18.98
1.02	18.50	20.43	24.53	24.86	25.7	23.8	23.85	31.60	30.53	29.10	26.04	27.05
1.06	19.22	21.23	25.49	25.84	26.7	24.7	24.79	24.93	24.04	22.40	19.28	20.53
1.10	19.95	22.03	26.45	26.81	27.7	25.7	25.72	25.87	24.95	23.24	20.00	21.30

U	Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.44	0.47	0.55	0.56	0.57	0.54	0.53	0.54	0.52	0.49	0.44	0.47
0.06	1.31	1.42	1.65	1.67	1.71	1.61	1.59	1.62	1.56	1.48	1.32	1.40
0.10	2.18	2.37	2.75	2.78	2.85	2.68	2.66	2.70	2.59	2.46	2.19	2.34
0.14	3.05	3.32	3.85	3.90	3.99	3.76	3.72	3.78	3.63	3.45	3.07	3.27
0.18	3.92	4.27	4.95	5.01	5.13	4.83	4.78	4.86	4.67	4.43	3.95	4.21
0.22	4.79	5.22	6.05	6.12	6.27	5.90	5.85	5.93	5.70	5.41	4.82	5.14
0.26	5.66	6.17	7.15	7.24	7.41	6.97	6.91	7.01	6.74	6.40	5.70	6.07
0.30	6.53	7.12	8.25	8.36	8.55	8.05	7.97	8.09	7.78	7.38	6.58	7.01
0.34	7.40	8.07	9.35	9.46	9.69	9.12	9.03	9.17	8.82	8.37	7.45	7.94
0.38	8.27	9.02	10.45	10.58	10.82	10.19	10.10	10.25	9.85	9.35	8.33	8.88
0.42	9.14	9.97	11.55	11.69	11.96	11.27	11.16	11.33	10.89	10.34	9.21	9.81
0.46	10.01	10.92	12.65	12.81	13.10	12.34	12.22	12.41	11.93	11.32	10.08	10.75
0.50	10.88	11.87	13.75	13.92	14.24	13.41	13.28	13.49	12.97	12.31	10.96	11.68
0.54	11.75	12.82	14.85	15.03	15.38	14.48	14.35	14.57	14.00	13.29	11.84	12.62
0.58	12.62	13.77	15.95	16.15	16.52	15.56	15.41	15.65	15.04	14.27	12.71	13.55
0.62	13.49	14.72	17.05	17.26	17.66	16.63	16.47	16.73	16.08	15.26	13.59	14.49
0.66	14.36	15.67	18.15	18.37	18.80	17.70	17.54	17.80	17.11	16.24	14.47	15.42
0.70	15.23	16.62	19.25	19.49	19.94	18.78	18.60	18.88	18.15	17.23	15.34	16.36
0.74	16.10	17.57	20.35	20.60	21.08	19.85	19.66	19.96	19.19	18.21	16.22	17.29
0.78	16.97	18.52	21.45	21.71	22.22	20.92	20.72	21.04	20.23	19.20	17.10	18.22
0.82	17.85	19.47	22.55	22.83	23.36	22.00	21.79	22.12	21.26	20.18	17.97	19.16
0.86	18.72	20.42	23.65	23.94	24.50	23.07	22.85	23.20	22.30	21.16	18.85	20.09
0.90	19.59	21.37	24.75	25.06	25.64	24.14	23.91	24.28	23.34	22.15	19.73	21.03
0.94	20.46	22.32	25.85	26.17	26.78	25.21	24.98	25.36	24.37	23.13	20.60	21.96
0.98	21.33	23.27	26.95	27.28	27.92	26.29	26.04	26.44	25.41	24.12	21.48	22.90
1.02	22.20	24.22	28.05	28.39	29.06	27.36	27.10	31.60	30.53	29.10	26.04	27.05
1.06	23.07	25.17	29.15	29.51	30.19	28.43	28.16	28.59	27.49	26.09	23.23	24.77
1.10	23.94	26.12	30.25	30.62	31.33	29.51	29.23	29.67	28.52	27.07	24.11	25.70

U	Group C											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.57	0.61	0.68	0.68	0.68	0.65	0.65	0.65	0.64	0.62	0.57	0.60
0.06	1.71	1.82	2.03	2.04	2.05	1.96	1.94	1.96	1.91	1.86	1.72	1.80
0.10	2.85	3.04	3.38	3.40	3.41	3.26	3.23	3.27	3.18	3.10	2.87	3.00
0.14	3.99	4.26	4.74	4.76	4.77	4.57	4.52	4.58	4.45	4.34	4.02	4.20
0.18	5.14	5.47	6.09	6.12	6.14	5.88	5.81	5.89	5.72	5.58	5.17	5.40
0.22	6.28	6.69	7.45	7.49	7.50	7.18	7.10	7.20	6.99	6.82	6.31	6.60
0.26	7.42	7.91	8.80	8.85	8.87	8.49	8.39	8.51	8.26	8.06	7.46	7.80
0.30	8.56	9.12	10.15	10.21	10.23	9.79	9.69	9.81	9.54	9.31	8.61	9.00
0.34	9.70	10.34	11.51	11.57	11.60	11.10	10.98	11.12	10.81	10.55	9.76	10.20
0.38	10.84	11.56	12.86	12.93	12.96	12.41	12.27	12.43	12.08	11.79	10.91	11.40
0.42	11.98	12.77	14.22	14.29	14.32	13.71	13.56	13.74	13.35	13.03	12.06	12.60
0.46	13.13	13.99	15.57	15.65	15.69	15.02	14.85	15.05	14.62	14.27	13.20	13.80
0.50	14.27	15.21	16.92	17.01	17.05	16.32	16.14	16.36	15.89	15.51	14.35	15.00
0.54	15.41	16.42	18.28	18.37	18.42	17.63	17.43	17.67	17.17	16.75	15.50	16.20
0.58	16.55	17.64	19.63	19.74	19.78	18.93	18.72	18.97	18.44	17.99	16.65	17.40
0.62	17.69	18.86	20.98	21.10	21.15	20.24	20.02	20.28	19.71	19.23	17.80	18.60
0.66	18.83	20.07	22.34	22.46	22.51	21.55	21.31	21.59	20.98	20.47	18.94	19.79
0.70	19.97	21.29	23.69	23.82	23.87	22.86	22.60	22.90	22.25	21.71	20.09	20.99
0.74	21.12	22.51	25.05	25.18	25.24	24.16	23.89	24.21	23.52	22.95	21.24	22.19
0.78	22.26	23.72	26.40	26.54	26.60	25.46	25.18	25.52	24.79	24.19	22.39	23.39
0.82	23.40	24.94	27.75	27.90	27.97	26.77	26.47	26.83	26.07	25.43	23.54	24.59
0.86	24.54	26.16	29.11	29.26	29.33	28.08	27.76	28.13	27.34	26.67	24.69	25.79
0.90	25.68	27.37	30.46	30.62	30.70	29.38	29.06	29.44	28.61	27.92	25.83	26.99
0.94	26.82	28.59	31.82	31.98	32.06	30.69	30.35	30.75	29.88	29.16	26.98	28.19
0.98	27.96	29.81	33.17	33.35	33.42	31.99	31.64	32.06	31.15	30.40	28.13	29.39
1.02	29.11	31.02	34.52	34.71	34.79	33.30	32.93	33.37	32.42	31.64	29.28	30.59
1.06	30.25	32.24	35.88	36.07	36.15	34.60	34.22	34.68	33.70	32.88	30.43	31.79
1.10	31.39	33.46	37.23	37.43	37.52	35.91	35.51	35.98	34.97	34.12	31.57	32.99

U	Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.69	0.73	0.80	0.80	0.80	0.77	0.77	0.77	0.76	0.74	0.69	0.72
0.06	2.07	2.18	2.39	2.40	2.41	2.32	2.30	2.32	2.27	2.22	2.08	2.16
0.10	3.45	3.64	3.98	4.00	4.01	3.86	3.83	3.87	3.78	3.70	3.47	3.60
0.14	4.83	5.10	5.58	5.60	5.61	5.41	5.36	5.42	5.29	5.18	4.86	5.04
0.18	6.22	6.55	7.17	7.20	7.22	6.96	6.89	6.97	6.80	6.66	6.25	6.48
0.22	7.60	8.01	8.77	8.81	8.82	8.50	8.42	8.52	8.31	8.14	7.63	7.92
0.26	8.98	9.47	10.36	10.41	10.43	10.05	9.95	10.07	9.82	9.62	9.02	9.36
0.30	10.36	10.92	11.95	12.01	12.03	11.59	11.49	11.61	11.34	11.11	10.41	10.80
0.34	11.74	12.38	13.55	13.61	13.64	13.14	13.02	13.16	12.85	12.59	11.80	12.24
0.38	13.12	13.84	15.14	15.21	15.24	14.69	14.55	14.71	14.36	14.07	13.19	13.68
0.42	14.50	15.29	16.74	16.81	16.84	16.23	16.08	16.26	15.87	15.55	14.58	15.12
0.46	15.89	16.75	18.33	18.41	18.45	17.78	17.61	17.81	17.38	17.03	15.96	16.56
0.50	17.27	18.21	19.92	20.01	20.05	19.32	19.14	19.36	18.89	18.51	17.35	18.00
0.54	18.65	19.66	21.52	21.61	21.66	20.87	20.67	20.91	20.41	19.99	18.74	19.44
0.58	20.03	21.12	23.11	23.22	23.26	22.41	22.20	22.45	21.92	21.47	20.13	20.88
0.62	21.41	22.58	24.70	24.82	24.87	23.96	23.74	24.00	23.43	22.95	21.52	22.32
0.66	22.79	24.03	26.30	26.42	26.47	25.51	25.27	25.55	24.94	24.43	22.90	23.75
0.70	24.17	25.49	27.89	28.02	28.07	27.05	26.80	27.10	26.45	25.91	24.29	25.19
0.74	25.56	26.95	29.49	29.62	29.68	28.60	28.33	28.65	27.96	27.39	25.68	26.63
0.78	26.94	28.40	31.08	31.22	31.28	30.14	29.86	30.20	29.47	28.87	27.07	28.07
0.82	28.32	29.86	32.67	32.82	32.89	31.69	31.39	31.75	30.99	30.35	28.46	29.51
0.86	29.70	31.32	34.27	34.42	34.49	33.24	32.92	33.29	32.50	31.83	29.85	30.95
0.90	31.08	32.77	35.86	36.02	36.10	34.78	34.46	34.84	34.01	33.32	31.23	32.39
0.94	32.46	34.23	37.46	37.62	37.70	36.33	35.99	36.39	35.52	34.80	32.62	33.83
0.98	33.84	35.69	39.05	39.23	39.30	37.87	37.52	37.94	37.03	36.28	34.01	35.27
1.02	35.23	37.14	40.64	40.83	40.91	39.42	39.05	39.49	38.54	37.76	35.40	36.71
1.06	36.61	38.60	42.24	42.43	42.51	40.96	40.58	41.04	40.06	39.24	36.79	38.15
1.10	37.99	40.06	43.83	44.03	44.12	42.51	42.11	42.58	41.57	40.72	38.17	39.59

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันตก

U	Group E											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.90	0.94	1.00	0.99	0.99	0.96	0.95	0.96	0.93	0.93	0.89	0.92
0.06	2.69	2.81	3.00	2.97	2.96	2.89	2.84	2.88	2.80	2.79	2.68	2.75
0.10	4.48	4.68	5.01	4.95	4.93	4.81	4.73	4.81	4.67	4.64	4.47	4.59
0.14	6.27	6.55	7.01	6.94	6.91	6.73	6.62	6.73	6.54	6.50	6.25	6.42
0.18	8.06	8.42	9.01	8.92	8.88	8.66	8.51	8.65	8.41	8.36	8.04	8.25
0.22	9.85	10.29	11.01	10.90	10.85	10.58	10.40	10.57	10.28	10.22	9.83	10.09
0.26	11.64	12.17	13.01	12.88	12.82	12.51	12.29	12.50	12.15	12.07	11.62	11.92
0.30	13.44	14.04	15.02	14.86	14.80	14.43	14.18	14.42	14.01	13.93	13.40	13.76
0.34	15.23	15.91	17.02	16.84	16.77	16.35	16.07	16.34	15.88	15.79	15.19	15.59
0.38	17.02	17.78	19.02	18.82	18.74	18.28	17.96	18.27	17.75	17.65	16.98	17.42
0.42	18.81	19.65	21.02	20.81	20.72	20.20	19.85	20.19	19.62	19.50	18.76	19.26
0.46	20.60	21.52	23.02	22.79	22.69	22.13	21.74	22.11	21.49	21.36	20.55	21.09
0.50	22.39	23.40	25.03	24.77	24.66	24.05	23.63	24.03	23.36	23.22	22.34	22.93
0.54	24.19	25.27	27.03	26.75	26.64	25.97	25.52	25.96	25.22	25.08	24.13	24.76
0.58	25.98	27.14	29.03	28.73	28.61	27.90	27.41	27.88	27.09	26.93	25.91	26.59
0.62	27.77	29.01	31.03	30.71	30.58	29.82	29.30	29.80	28.96	28.79	27.70	28.43
0.66	29.56	30.88	33.03	32.70	32.56	31.74	31.19	31.72	30.83	30.65	29.49	30.26
0.70	31.35	32.75	35.04	34.68	34.53	33.67	33.08	33.65	32.70	32.51	31.27	32.10
0.74	33.14	34.62	37.04	36.66	36.50	35.59	34.97	35.57	34.57	34.37	33.06	33.93
0.78	34.93	36.50	39.04	38.64	38.47	37.52	36.86	37.49	36.44	36.22	34.85	35.76
0.82	36.73	38.37	41.04	40.62	40.45	39.44	38.75	39.41	38.30	38.08	36.64	37.60
0.86	38.52	40.24	43.04	42.60	42.42	41.36	40.64	41.34	40.17	39.94	38.42	39.43
0.90	40.31	42.11	45.05	44.58	44.39	43.29	42.53	43.26	42.04	41.80	40.21	41.27
0.94	42.10	43.98	47.05	46.57	46.37	45.21	44.42	45.18	43.91	43.65	42.00	43.10
0.98	43.89	45.85	49.05	48.55	48.34	47.14	46.31	47.11	45.78	45.51	43.78	44.93
1.02	45.68	47.73	51.05	50.53	50.31	49.06	48.20	49.03	47.65	47.37	45.57	46.77
1.06	47.48	49.60	53.06	52.51	52.29	50.98	50.09	50.95	49.51	49.23	47.36	48.60
1.10	49.27	51.47	55.06	54.49	54.26	52.91	51.99	52.87	51.38	51.08	49.15	50.44

U	Group F											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	1.12	1.16	1.22	1.21	1.21	1.18	1.17	1.18	1.15	1.15	1.11	1.14
0.06	3.35	3.47	3.66	3.63	3.62	3.55	3.50	3.54	3.46	3.45	3.34	3.41
0.10	5.58	5.78	6.11	6.05	6.03	5.91	5.83	5.91	5.77	5.74	5.57	5.69
0.14	7.81	8.09	8.55	8.48	8.45	8.27	8.16	8.27	8.08	8.04	7.79	7.96
0.18	10.04	10.40	10.99	10.90	10.86	10.64	10.49	10.63	10.39	10.34	10.02	10.23
0.22	12.27	12.71	13.43	13.32	13.27	13.00	12.82	12.99	12.70	12.64	12.25	12.51
0.26	14.50	15.03	15.87	15.74	15.68	15.37	15.15	15.36	15.01	14.93	14.48	14.78
0.30	16.74	17.34	18.32	18.16	18.10	17.73	17.48	17.72	17.31	17.23	16.70	17.06
0.34	18.97	19.65	20.76	20.58	20.51	20.09	19.81	20.08	19.62	19.53	18.93	19.33
0.38	21.20	21.96	23.20	23.00	22.92	22.46	22.14	22.45	21.93	21.83	21.16	21.60
0.42	23.43	24.27	25.64	25.43	25.34	24.82	24.47	24.81	24.24	24.12	23.38	23.88
0.46	25.66	26.58	28.08	27.85	27.75	27.19	26.80	27.17	26.55	26.42	25.61	26.15
0.50	27.89	28.90	30.53	30.27	30.16	29.55	29.13	29.53	28.86	28.72	27.84	28.43
0.54	30.13	31.21	32.97	32.69	32.58	31.91	31.46	31.90	31.16	31.02	30.07	30.70
0.58	32.36	33.52	35.41	35.11	34.99	34.28	33.79	34.26	33.47	33.31	32.29	32.97
0.62	34.59	35.83	37.85	37.53	37.40	36.64	36.12	36.62	35.78	35.61	34.52	35.25
0.66	36.82	38.14	40.29	39.96	39.82	39.00	38.45	38.98	38.09	37.91	36.75	37.52
0.70	39.05	40.45	42.74	42.38	42.23	41.37	40.78	41.35	40.40	40.21	38.97	39.80
0.74	41.28	42.76	45.18	44.80	44.64	43.73	43.11	43.71	42.71	42.51	41.20	42.07
0.78	43.51	45.08	47.62	47.22	47.05	46.10	45.44	46.07	45.02	44.80	43.43	44.34
0.82	45.75	47.39	50.06	49.64	49.47	48.46	47.77	48.43	47.32	47.10	45.66	46.62
0.86	47.98	49.70	52.50	52.06	51.88	50.82	50.10	50.80	49.63	49.40	47.88	48.89
0.90	50.21	52.01	54.95	54.48	54.29	53.19	52.43	53.16	51.94	51.70	50.11	51.17
0.94	52.44	54.32	57.39	56.91	56.71	55.55	54.76	55.52	54.25	53.99	52.34	53.44
0.98	54.67	56.63	59.83	59.33	59.12	57.92	57.09	57.89	56.56	56.29	54.56	55.71
1.02	56.90	58.95	62.27	61.75	61.53	60.28	59.42	60.25	58.87	58.59	56.79	57.99
1.06	59.14	61.26	64.72	64.17	63.95	62.64	61.75	62.61	61.17	60.89	59.02	60.26
1.10	61.37	63.57	67.16	66.59	66.36	65.01	64.09	64.97	63.48	63.18	61.25	62.54

U	Group G											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.88	0.92	0.98	0.97	0.97	0.94	0.93	0.94	0.91	0.91	0.87	0.90
0.06	2.63	2.75	2.94	2.91	2.90	2.83	2.78	2.82	2.74	2.73	2.62	2.69
0.10	4.38	4.58	4.91	4.85	4.83	4.71	4.63	4.71	4.57	4.54	4.37	4.49
0.14	6.13	6.41	6.87	6.80	6.77	6.59	6.48	6.59	6.40	6.36	6.11	6.28
0.18	7.88	8.24	8.83	8.74	8.70	8.48	8.33	8.47	8.23	8.18	7.86	8.07
0.22	9.63	10.07	10.79	10.68	10.63	10.36	10.18	10.35	10.06	10.00	9.61	9.87
0.26	11.38	11.91	12.75	12.62	12.56	12.25	12.03	12.24	11.89	11.81	11.36	11.66
0.30	13.14	13.74	14.72	14.56	14.50	14.13	13.88	14.12	13.71	13.63	13.10	13.46
0.34	14.89	15.57	16.68	16.50	16.43	16.01	15.73	16.00	15.54	15.45	14.85	15.25
0.38	16.64	17.40	18.64	18.44	18.36	17.90	17.58	17.89	17.37	17.27	16.60	17.04
0.42	18.39	19.23	20.60	20.39	20.30	19.78	19.43	19.77	19.20	19.08	18.34	18.84
0.46	20.14	21.06	22.56	22.33	22.23	21.67	21.28	21.65	21.03	20.90	20.09	20.63
0.50	21.89	22.90	24.53	24.27	24.16	23.55	23.13	23.53	22.86	22.72	21.84	22.43
0.54	23.65	24.73	26.49	26.21	26.10	25.43	24.98	25.42	24.68	24.54	23.59	24.22
0.58	25.40	26.56	28.45	28.15	28.03	27.32	26.83	27.30	26.51	26.35	25.33	26.01
0.62	27.15	28.39	30.41	30.09	29.96	29.20	28.68	29.18	28.34	28.17	27.08	27.81
0.66	28.90	30.22	32.37	32.04	31.90	31.08	30.53	31.06	30.17	29.99	28.83	29.60
0.70	30.65	32.05	34.34	33.98	33.83	32.97	32.38	32.95	32.00	31.81	30.57	31.40
0.74	32.40	33.88	36.30	35.92	35.76	34.85	34.23	34.83	33.83	33.63	32.32	33.19
0.78	34.15	35.72	38.26	37.86	37.69	36.74	36.08	36.71	35.66	35.44	34.07	34.98
0.82	35.91	37.55	40.22	39.80	39.63	38.62	37.93	38.59	37.48	37.26	35.82	36.78
0.86	37.66	39.38	42.18	41.74	41.56	40.50	39.78	40.48	39.31	39.08	37.56	38.57
0.90	39.41	41.21	44.15	43.68	43.49	42.39	41.63	42.36	41.14	40.90	39.31	40.37
0.94	41.16	43.04	46.11	45.63	45.43	44.27	43.48	44.24	42.97	42.71	41.06	42.16
0.98	42.91	44.87	48.07	47.57	47.36	46.16	45.33	46.13	44.80	44.53	42.80	43.95
1.02	44.66	46.71	50.03	49.51	49.29	48.04	47.18	48.01	46.63	46.35	44.55	45.75
1.06	46.42	48.54	52.00	51.45	51.23	49.92	49.03	49.89	48.45	48.17	46.30	47.54
1.10	48.17	50.37	53.96	53.39	53.16	51.81	50.89	51.77	50.28	49.98	48.05	49.34

แสดงค่าภาระการทำความเย็นในการใช้ระบบปรับอากาศช่วงเวลากลางคืน ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

U	Group A											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.19	0.22	0.35	0.38	0.47	0.46	0.43	0.36	0.32	0.25	0.19	0.19
0.06	0.56	0.67	1.05	1.13	1.41	1.37	1.29	1.08	0.96	0.75	0.57	0.57
0.10	0.94	1.12	1.75	1.88	2.35	2.28	2.16	1.80	1.59	1.25	0.95	0.95
0.14	1.32	1.56	2.45	2.64	3.29	3.20	3.02	2.52	2.23	1.75	1.33	1.33
0.18	1.69	2.01	3.15	3.39	4.23	4.11	3.88	3.24	2.87	2.26	1.71	1.71
0.22	2.07	2.45	3.85	4.14	5.17	5.02	4.75	3.95	3.50	2.76	2.10	2.09
0.26	2.45	4.46	6.11	5.46	7.67	7.49	7.17	6.23	5.70	4.82	4.04	4.03
0.30	2.82	3.35	5.25	5.65	7.05	6.85	6.47	5.39	4.78	3.76	2.86	2.86
0.34	3.20	3.79	5.95	5.40	7.99	7.76	7.33	6.11	5.42	4.26	3.24	3.24
0.38	3.58	4.24	6.65	7.16	8.92	8.67	8.20	6.83	6.05	4.76	3.62	3.62
0.42	3.95	4.68	7.35	7.91	9.86	9.59	9.06	7.55	6.69	5.26	4.00	4.00
0.46	4.33	5.13	8.05	8.67	10.80	10.50	9.92	8.27	7.33	5.76	4.38	4.38
0.50	4.70	5.58	8.75	9.42	11.74	11.41	10.78	8.99	7.97	6.27	4.76	4.76
0.54	5.08	6.02	9.45	10.17	12.68	12.32	11.65	9.71	8.60	6.77	5.14	5.14
0.58	5.46	6.47	10.15	10.93	13.62	13.24	12.51	10.43	9.24	7.27	5.53	5.52
0.62	5.83	6.92	10.85	11.68	14.56	14.15	13.37	11.15	9.88	7.77	5.91	5.90
0.66	6.21	7.36	11.55	12.43	15.50	15.06	14.24	11.86	10.51	8.27	6.29	6.28
0.70	6.59	7.81	12.25	13.19	16.44	15.98	15.10	12.58	11.15	8.77	6.67	6.66
0.74	6.96	8.25	12.95	13.94	17.38	16.89	15.96	13.30	11.79	9.27	7.05	7.04
0.78	7.34	8.70	13.65	14.69	18.32	17.80	16.82	14.02	12.43	9.77	7.43	7.42
0.82	7.72	9.15	14.35	15.45	19.26	18.72	17.69	14.74	13.06	10.27	7.81	7.81
0.86	8.09	9.59	15.05	16.20	20.20	19.63	18.55	15.46	13.70	10.78	8.19	8.19
0.90	8.47	10.04	15.75	16.95	21.14	20.54	19.41	16.18	14.34	11.28	8.57	8.57
0.94	8.85	10.48	16.45	17.71	22.08	21.45	20.28	16.90	14.97	11.78	8.95	8.95
0.98	9.22	10.93	17.15	18.46	23.02	22.37	21.14	17.62	15.61	12.28	9.34	9.33
1.02	9.60	11.38	17.85	19.21	23.96	23.28	22.00	18.34	16.25	12.78	9.72	9.71
1.06	9.97	11.82	18.55	19.97	24.89	24.19	22.86	19.05	16.89	13.28	10.10	10.09
1.10	10.35	12.27	19.25	20.72	25.83	25.11	23.73	19.77	17.52	13.78	10.48	10.47

U	Group B											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.24	0.28	0.40	0.43	0.52	0.50	0.47	0.41	0.36	0.30	0.24	0.25
0.06	0.73	0.84	1.20	1.28	1.55	1.51	1.42	1.22	1.09	0.90	0.73	0.74
0.10	1.21	1.40	2.00	2.13	2.58	2.52	2.37	2.04	1.82	1.49	1.22	1.24
0.14	1.70	1.96	2.80	2.98	3.61	3.53	3.32	2.85	2.55	2.09	1.71	1.73
0.18	2.18	2.53	3.60	3.83	4.64	4.54	4.27	3.67	3.28	2.69	2.19	2.23
0.22	2.67	3.09	4.40	4.68	5.67	5.55	5.22	4.48	4.01	3.29	2.68	2.72
0.26	3.16	4.46	6.11	6.46	7.67	7.49	7.17	6.23	5.70	4.82	4.04	4.03
0.30	3.64	4.21	5.99	6.38	7.73	7.57	7.12	6.11	5.47	4.48	3.66	3.71
0.34	4.13	4.77	6.79	7.23	8.76	8.58	8.07	6.93	6.20	5.08	4.14	4.20
0.38	4.61	5.33	7.59	8.08	9.79	9.59	9.02	7.74	6.93	5.68	4.63	4.70
0.42	5.10	5.89	8.39	8.94	10.82	10.60	9.97	8.56	7.66	6.28	5.12	5.19
0.46	5.58	6.45	9.19	9.79	11.85	11.61	10.92	9.37	8.39	6.88	5.61	5.69
0.50	6.07	7.01	9.99	10.64	12.89	12.62	11.87	10.19	9.12	7.47	6.09	6.18
0.54	6.55	7.58	10.79	11.49	13.92	13.63	12.82	11.00	9.85	8.07	6.58	6.68
0.58	7.04	8.14	11.59	12.34	14.95	14.64	13.77	11.82	10.58	8.67	7.07	7.17
0.62	7.52	8.70	12.39	13.19	15.98	15.65	14.72	12.63	11.31	9.27	7.56	7.67
0.66	8.01	9.26	13.19	14.04	17.01	16.66	15.67	13.44	12.04	9.87	8.04	8.16
0.70	8.49	9.82	13.99	14.89	18.04	17.67	16.62	14.26	12.77	10.46	8.53	8.66
0.74	8.98	10.38	14.79	15.74	19.07	18.68	17.57	15.07	13.49	11.06	9.02	9.15
0.78	9.47	10.94	15.58	16.60	20.10	19.69	18.52	15.89	14.22	11.66	9.51	9.64
0.82	9.95	11.50	16.38	17.45	21.13	20.70	19.47	16.70	14.95	12.26	9.99	10.14
0.86	10.44	12.06	17.18	18.30	22.16	21.71	20.42	17.52	15.68	12.86	10.48	10.63
0.90	10.92	12.63	17.98	19.15	23.19	22.72	21.37	18.33	16.41	13.45	10.97	11.13
0.94	11.41	13.19	18.78	20.00	24.22	23.73	22.32	19.15	17.14	14.05	11.45	11.62
0.98	11.89	13.75	19.58	20.85	25.25	24.74	23.27	19.96	17.87	14.65	11.94	12.12
1.02	12.38	14.31	20.38	21.70	26.29	25.75	24.22	20.78	18.60	15.25	12.43	12.61
1.06	12.86	14.87	21.18	22.55	27.32	26.76	25.17	21.59	19.33	15.85	12.92	13.11
1.10	13.35	15.43	21.98	23.40	28.35	27.77	26.12	22.41	20.06	16.44	13.40	13.60

U	Group C											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.35	0.39	0.50	0.52	0.60	0.59	0.57	0.49	0.46	0.40	0.35	0.36
0.06	1.05	1.16	1.49	1.56	1.81	1.78	1.70	1.48	1.37	1.20	1.06	1.08
0.10	1.75	1.94	2.48	2.60	3.01	2.96	2.83	2.47	2.28	2.00	1.77	1.80
0.14	2.45	2.72	3.48	3.64	4.21	4.15	3.96	3.46	3.19	2.80	2.48	2.52
0.18	3.16	3.49	4.47	4.68	5.42	5.34	5.09	4.45	4.10	3.60	3.19	3.24
0.22	3.86	4.27	5.47	5.73	6.62	6.52	6.22	5.44	5.01	4.40	3.89	3.96
0.26	4.56	5.05	6.46	6.77	7.83	7.71	7.35	6.43	5.92	5.20	4.60	4.68
0.30	5.26	5.82	7.45	7.81	9.03	8.89	8.49	7.41	6.84	6.01	5.31	5.40
0.34	5.96	6.60	8.45	8.85	10.24	10.08	9.62	8.40	7.75	6.81	6.02	6.12
0.38	6.66	7.38	9.44	9.89	11.44	11.27	10.75	9.39	8.66	7.61	6.73	6.84
0.42	7.36	8.15	10.44	10.93	12.64	12.45	11.88	10.38	9.57	8.41	7.44	7.56
0.46	8.07	8.93	11.43	11.97	13.85	13.64	13.01	11.37	10.48	9.21	8.14	8.28
0.50	8.77	9.71	12.42	13.01	15.05	14.82	14.14	12.36	11.39	10.01	8.85	9.00
0.54	9.47	10.48	13.42	14.05	16.26	16.01	15.27	13.35	12.31	10.81	9.56	9.72
0.58	10.17	11.26	14.41	15.10	17.46	17.19	16.40	14.33	13.22	11.61	10.27	10.44
0.62	10.87	12.04	15.40	16.14	18.67	18.38	17.54	15.32	14.13	12.41	10.98	11.16
0.66	11.57	12.81	16.40	17.18	19.87	19.57	18.67	16.31	15.04	13.21	11.68	11.87
0.70	12.27	13.59	17.39	18.22	21.07	20.75	19.80	17.30	15.95	14.01	12.39	12.59
0.74	12.98	14.37	18.39	19.26	22.28	21.94	20.93	18.29	16.86	14.81	13.10	13.31
0.78	13.68	15.14	19.38	20.30	23.48	23.12	22.06	19.28	17.77	15.61	13.81	14.03
0.82	14.38	15.92	20.37	21.34	24.69	24.31	23.19	20.27	18.69	16.41	14.52	14.75
0.86	15.08	16.70	21.37	22.38	25.89	25.50	24.32	21.25	19.60	17.21	15.23	15.47
0.90	15.78	17.47	22.36	23.42	27.10	26.68	25.46	22.24	20.51	18.02	15.93	16.19
0.94	16.48	18.25	23.36	24.46	28.30	27.87	26.59	23.23	21.42	18.82	16.64	16.91
0.98	17.18	19.03	24.35	25.51	29.50	29.05	27.72	24.22	22.33	19.62	17.35	17.63
1.02	17.89	19.80	25.34	26.55	30.71	30.24	28.85	25.21	23.24	20.42	18.06	18.35
1.06	18.59	20.58	26.34	27.59	31.91	31.42	29.98	26.20	24.16	21.22	18.77	19.07
1.10	19.29	21.36	27.33	28.63	33.12	32.61	31.11	27.18	25.07	22.02	19.47	19.79

U	Group D											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.45	0.49	0.60	0.62	0.70	0.69	0.67	0.59	0.56	0.50	0.45	0.46
0.06	1.35	1.46	1.79	1.86	2.11	2.08	2.00	1.78	1.67	1.50	1.36	1.38
0.10	2.25	2.44	2.98	3.10	3.51	3.46	3.33	2.97	2.78	2.50	2.27	2.30
0.14	3.15	3.42	4.18	4.34	4.91	4.85	4.66	4.16	3.89	3.50	3.18	3.22
0.18	4.06	4.39	5.37	5.58	6.32	6.24	5.99	5.35	5.00	4.50	4.09	4.14
0.22	4.96	5.37	6.57	6.83	7.72	7.62	7.32	6.54	6.11	5.50	4.99	5.06
0.26	5.86	6.35	7.76	8.07	9.13	9.01	8.65	7.73	7.22	6.50	5.90	5.98
0.30	6.76	7.32	8.95	9.31	10.53	10.39	9.99	8.91	8.34	7.51	6.81	6.90
0.34	7.66	8.30	10.15	10.55	11.94	11.78	11.32	10.10	9.45	8.51	7.72	7.82
0.38	8.56	9.28	11.34	11.79	13.34	13.17	12.65	11.29	10.56	9.51	8.63	8.74
0.42	9.46	10.25	12.54	13.03	14.74	14.55	13.98	12.48	11.67	10.51	9.54	9.66
0.46	10.37	11.23	13.73	14.27	16.15	15.94	15.31	13.67	12.78	11.51	10.44	10.58
0.50	11.27	12.21	14.92	15.51	17.55	17.32	16.64	14.86	13.89	12.51	11.35	11.50
0.54	12.17	13.18	16.12	16.75	18.96	18.71	17.97	16.06	15.01	13.51	12.26	12.42
0.58	13.07	14.16	17.31	18.00	20.36	20.09	19.30	17.23	16.12	14.51	13.17	13.34
0.62	13.97	15.14	18.50	19.24	21.77	21.48	20.64	18.42	17.23	15.51	14.08	14.26
0.66	14.87	16.11	19.70	20.48	23.17	22.87	21.97	19.61	18.34	16.51	14.98	15.17
0.70	15.77	17.09	20.89	21.72	24.57	24.25	23.30	20.80	19.45	17.51	15.89	16.09
0.74	16.68	18.07	22.09	22.96	25.98	25.64	24.63	21.99	20.56	18.51	16.80	17.01
0.78	17.58	19.04	23.28	24.20	27.38	27.02	25.96	23.18	21.67	19.51	17.71	17.93
0.82	18.48	20.02	24.47	25.44	28.79	28.41	27.29	24.37	22.79	20.51	18.62	18.85
0.86	19.38	21.00	25.67	26.68	30.19	29.80	28.62	25.55	23.90	21.51	19.53	19.77
0.90	20.28	21.97	26.86	27.92	31.60	31.18	29.96	26.74	25.01	22.52	20.43	20.69
0.94	21.18	22.95	28.06	29.16	33.00	32.57	31.29	27.93	26.12	23.52	21.34	21.61
0.98	22.08	23.93	29.25	30.41	34.40	33.95	32.62	29.12	27.23	24.52	22.25	22.53
1.02	22.99	24.90	30.44	31.65	35.81	35.34	33.95	30.31	28.34	25.52	23.16	23.45
1.06	23.89	25.88	31.64	32.89	37.21	36.72	35.28	31.50	29.46	26.52	24.07	24.37
1.10	24.79	26.86	32.83	34.13	38.62	38.11	36.61	32.68	30.57	27.52	24.97	25.29

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ชื่อ – นามสกุล	วรภัทร ฉินทกานันท์
วัน เดือน ปีเกิด	10 กันยายน 2522
สถานที่เกิด	กรุงเทพมหานครฯ
2545 – ปัจจุบัน	นิสิตระดับปริญญาโท คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2540 – 2545	สถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย