

ผนวก ฉ

ค่าอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์และรังสีดวงอาทิตย์

ตารางที่ ฉ-1

ค่าอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์และรังสีดวงอาทิตย์ ที่วัดได้ในการทดสอบผนังชนิดต่าง ๆ

ณ วันที่ 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2548

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + โยแก้ว + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ชั่งข้าวโพด 400 กก./ส.ม.+ ไม้อัด		
	อุณหภูมิ ผิว ภายนอก	อุณหภูมิ ผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศ ภายใน	อุณหภูมิ ผิว ภายนอก	อุณหภูมิ ผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศ ภายใน	อุณหภูมิ ผิว ภายนอก	อุณหภูมิ ผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศ ภายใน
0:00 น.	28.46	30.70	30.80	27.62	26.81	27.89	29.15	29.47	30.22
0:15 น.	28.42	30.67	30.75	27.59	26.74	27.80	29.12	29.37	30.15
0:30 น.	28.34	30.59	30.67	27.54	26.65	27.74	29.05	29.29	30.08
0:45 น.	28.31	30.61	30.61	27.52	26.59	27.67	29.02	29.21	30.00
1:00 น.	28.25	30.57	30.58	27.47	26.53	27.64	28.97	29.14	29.96
1:15 น.	28.19	30.52	30.52	27.41	26.47	27.58	28.90	28.82	29.91
1:30 น.	28.15	30.46	30.46	27.34	26.42	27.53	28.85	29.02	29.85
1:45 น.	28.08	30.40	30.40	27.27	26.35	27.47	28.79	28.97	29.79
2:00 น.	28.01	30.34	30.35	27.20	26.30	27.41	28.74	28.90	29.74
2:15 น.	27.96	30.29	30.29	27.14	26.24	27.36	28.67	28.86	29.69
2:30 น.	27.86	30.20	30.22	27.04	26.18	27.28	28.58	28.79	29.61
2:45 น.	27.76	30.10	30.15	26.95	26.09	27.20	28.48	28.72	29.53
3:00 น.	27.70	30.01	30.06	26.86	26.01	27.11	28.42	28.65	29.44
3:15 น.	27.74	29.96	30.03	26.91	25.96	27.08	28.44	28.58	29.41
3:30 น.	27.70	30.00	30.04	26.88	25.93	27.09	28.40	28.55	29.39
3:45 น.	27.62	29.99	29.98	26.82	25.91	27.03	28.32	28.50	29.34
4:00 น.	27.57	30.12	29.96	26.75	25.86	26.98	28.28	28.46	29.29
4:15 น.	27.50	29.88	29.90	26.68	25.81	26.94	28.20	28.42	29.24
4:30 น.	27.39	29.80	29.81	26.56	25.74	26.86	28.13	28.35	29.16
4:45 น.	27.31	29.70	29.74	26.51	25.68	26.81	28.10	28.28	29.13
5:00 น.	27.27	29.64	29.69	26.45	25.63	26.80	28.05	28.23	29.11
5:15 น.	27.26	29.59	29.67	26.45	25.59	26.77	28.06	28.21	29.09
5:30 น.	27.25	29.55	29.65	26.44	25.58	26.76	28.08	28.19	29.09
5:45 น.	27.18	29.52	29.62	26.40	25.57	26.33	28.00	28.18	29.06
6:00 น.	27.16	29.48	29.56	26.33	25.64	26.31	27.94	28.14	29.01
6:15 น.	27.13	29.42	29.50	26.29	25.46	26.84	27.90	28.08	28.96
6:30 น.	27.10	29.38	29.47	26.25	25.44	26.69	27.85	28.06	28.92
6:45 น.	27.30	29.38	29.48	26.30	25.42	26.98	27.87	28.03	28.92
7:00 น.	27.30	29.48	29.65	26.59	25.48	27.13	28.07	28.07	29.03
7:15 น.	28.26	29.73	29.99	27.18	25.71	27.18	28.50	28.23	29.29
7:30 น.	28.26	30.21	30.57	28.15	26.11	27.56	29.20	28.55	29.73

ตารางที่ ฉ-1 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + โยแก้ว + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ชิ่งข้าวโพด 400 กก./ลบ.ม.+ ไม้อัด		
	อุณหภูมิ ผิว ภายนอก	อุณหภูมิ ผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศ ภายใน	อุณหภูมิ ผิว ภายนอก	อุณหภูมิ ผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศ ภายใน	อุณหภูมิ ผิว ภายนอก	อุณหภูมิ ผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศ ภายใน
8:00 น.	29.22	31.58	32.10	30.51	27.47	29.01	31.06	29.65	30.98
8:15 น.	30.18	32.48	32.93	31.63	28.29	29.84	32.07	30.36	31.70
8:30 น.	31.14	33.46	33.84	33.03	29.18	30.78	33.31	31.16	32.53
8:45 น.	32.10	34.52	34.84	34.15	30.18	32.09	34.31	32.08	33.47
9:00 น.	33.06	35.60	35.95	35.21	31.19	33.24	35.26	33.04	34.43
9:15 น.	34.02	36.69	37.01	36.10	32.22	33.55	36.04	34.00	35.34
9:30 น.	34.98	37.62	37.86	36.78	33.12	34.34	36.69	34.87	36.10
9:45 น.	35.94	38.50	38.71	37.66	33.96	35.17	37.49	35.70	36.91
10:00 น.	36.90	39.45	39.65	38.63	34.85	36.02	38.42	36.56	37.74
10:15 น.	38.21	40.46	40.60	39.63	35.76	36.87	39.34	37.44	38.55
10:30 น.	38.82	41.46	41.53	39.63	36.66	37.68	40.24	38.32	39.37
10:45 น.	39.78	42.44	42.44	41.48	37.55	38.54	41.04	39.21	40.18
11:00 น.	40.74	43.30	43.22	42.05	38.36	39.19	41.56	40.04	40.90
11:15 น.	41.70	44.03	43.88	42.68	39.07	39.77	42.22	40.76	41.52
11:30 น.	42.66	44.70	44.57	43.26	39.75	39.58	42.78	41.48	42.16
11:45 น.	44.11	45.29	45.04	43.59	40.32	40.85	43.11	42.11	42.67
12:00 น.	44.31	45.78	45.44	43.69	40.78	41.25	43.30	42.63	43.12
12:15 น.	44.98	46.10	45.75	44.25	41.13	41.56	43.90	43.05	43.48
12:30 น.	45.40	46.62	46.21	44.61	41.57	41.95	44.30	43.51	43.91
12:45 น.	45.45	46.99	46.56	44.63	41.92	42.26	44.39	43.94	44.27
13:00 น.	45.49	47.17	46.67	44.59	42.13	42.36	44.58	44.23	44.45
13:15 น.	45.31	47.28	46.82	44.26	42.24	42.52	44.49	44.47	44.66
13:30 น.	45.51	47.28	46.98	44.33	42.37	42.72	44.75	44.67	44.90
13:45 น.	46.03	47.55	47.16	44.79	42.56	42.91	45.24	44.89	45.14
14:00 น.	46.61	47.94	47.55	45.36	42.85	43.23	45.78	45.21	45.53
14:15 น.	46.79	48.23	47.81	45.50	43.10	43.43	46.07	45.53	45.78
14:30 น.	46.76	48.44	48.03	45.37	43.29	43.62	45.95	45.81	46.04
14:45 น.	46.47	48.37	47.99	45.02	43.32	43.61	45.76	45.93	46.08
15:00 น.	46.46	48.30	47.90	44.90	43.28	43.55	45.76	45.93	46.06
15:15 น.	45.94	48.11	47.68	44.44	43.13	43.32	45.40	45.86	45.89
15:30 น.	45.63	47.78	47.40	44.07	42.90	43.14	45.12	45.69	45.73
15:45 น.	45.05	47.38	47.02	43.40	42.61	42.84	44.61	45.44	45.46
16:00 น.	44.62	46.90	46.56	42.88	42.21	42.47	44.25	45.10	45.11
16:15 น.	44.11	46.43	46.11	42.39	41.79	42.10	43.82	44.73	44.76
16:30 น.	43.38	45.90	45.59	41.76	41.35	41.66	43.15	44.31	44.34
16:45 น.	42.49	45.20	44.94	41.00	40.81	41.11	42.46	43.81	43.83
17:00 น.	41.68	44.46	44.20	40.22	40.21	40.50	41.72	43.22	43.26
17:15 น.	40.66	43.63	43.37	39.28	39.51	39.78	40.82	42.55	42.56

ตารางที่ ฉ-1 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ไม้ฉัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + โยแนวัว + ไม้ฉัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ชั่งข้าวโพด 400 กก./ลบ.ม.+ ไม้ฉัด		
	อุณหภูมิ ผิว ภายนอก	อุณหภูมิ ผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศ ภายใน	อุณหภูมิ ผิว ภายนอก	อุณหภูมิ ผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศ ภายใน	อุณหภูมิ ผิว ภายนอก	อุณหภูมิ ผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศ ภายใน
	17:30 น.	39.59	42.75	42.48	38.30	38.76	39.01	39.92	41.79
17:45 น.	38.42	41.82	41.54	37.20	37.95	38.19	38.87	40.99	41.00
18:15 น.	36.32	39.84	39.50	35.12	36.19	36.37	36.85	39.22	39.17
18:30 น.	35.21	38.77	38.38	34.01	35.18	35.35	35.75	38.23	38.16
18:45 น.	34.17	37.67	37.31	33.00	34.18	34.39	34.77	37.23	37.18
19:00 น.	33.38	36.69	36.40	32.25	33.23	33.55	34.03	36.27	36.30
19:15 น.	32.72	35.86	35.63	31.65	32.41	32.84	33.39	35.41	36.48
19:30 น.	32.18	35.18	34.99	31.17	31.71	32.22	32.88	34.66	33.94
19:45 น.	31.76	34.63	34.46	30.80	31.10	31.71	32.46	34.01	34.31
20:00 น.	31.42	34.16	34.03	30.50	30.60	31.27	32.14	33.44	33.83
20:15 น.	31.18	33.80	33.70	30.29	30.16	30.93	31.90	32.98	33.44
20:30 น.	30.99	33.52	33.44	30.12	29.82	30.64	31.71	32.60	33.13
20:45 น.	30.77	33.29	33.21	29.91	29.53	30.39	31.49	32.29	32.86
21:00 น.	30.53	33.07	32.99	29.67	29.28	30.13	31.21	31.99	32.57
21:15 น.	30.37	32.83	32.76	29.51	29.02	29.89	31.04	31.71	32.31
21:30 น.	30.26	32.66	32.61	29.40	28.82	29.74	30.92	31.48	32.14
21:45 น.	30.14	32.52	32.49	29.29	28.65	29.60	30.81	31.30	31.99
22:00 น.	30.02	32.40	32.38	29.19	28.50	29.46	30.69	31.14	31.85
22:15 น.	29.92	32.29	32.26	29.09	28.38	29.35	30.59	31.00	31.71
22:30 น.	29.84	32.18	32.17	29.01	28.26	29.25	30.51	30.86	31.60
22:45 น.	29.74	32.09	32.08	28.92	28.16	29.15	30.41	30.74	31.50
23:00 น.	29.69	32.05	32.03	28.88	28.11	29.11	30.37	30.69	31.45
23:15 น.	29.56	31.91	31.90	28.73	27.96	28.96	30.23	30.54	31.29
23:30 น.	29.45	31.82	31.79	28.62	27.87	28.86	30.11	30.43	31.19
23:45 น.	29.36	31.72	31.70	28.52	27.76	28.77	29.99	30.32	31.08
0:00 น.	29.28	31.63	31.60	28.44	27.66	28.67	29.92	30.22	30.97
0:15 น.	29.23	31.56	31.53	28.39	27.59	28.61	29.87	30.14	30.91
0:30 น.	29.17	31.49	31.49	28.34	27.52	28.55	29.82	30.05	30.85
0:45 น.	29.13	31.44	31.44	28.32	27.46	28.51	29.78	29.99	30.81
1:00 น.	29.10	31.40	31.40	28.29	27.40	28.48	29.74	29.93	30.75
1:15 น.	29.05	31.36	31.36	28.24	27.36	28.51	29.70	29.89	30.72
1:30 น.	29.00	31.32	31.32	28.20	27.32	28.39	29.65	29.85	30.68
1:45 น.	28.93	31.26	31.25	28.13	27.27	28.34	29.58	29.78	30.61
2:00 น.	28.83	31.20	31.19	28.01	27.21	28.26	29.47	29.74	30.54
2:15 น.	28.76	31.12	31.11	27.95	27.14	28.16	29.40	29.65	30.43
2:30 น.	28.71	31.05	31.06	27.91	27.07	28.11	29.37	29.59	30.40
2:45 น.	28.61	31.00	30.98	27.80	27.01	28.16	29.27	29.53	30.32
3:00 น.	28.51	30.89	30.88	27.71	26.93	27.97	29.17	29.45	30.24

ตารางที่ ฅ-1 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + โยนแก้ว + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ชั่งข้าวโพด 400 กก./ลบ.ม.+ ไม้อัด		
	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ
	ผิวภายนอก	ผิวภายใน	อากาศภายใน	ผิวภายนอก	ผิวภายใน	อากาศภายใน	ผิวภายนอก	ผิวภายใน	อากาศภายใน
3:15 น.	28.42	30.81	30.78	27.61	26.84	27.88	29.07	29.35	30.14
3:30 น.	28.34	30.71	30.69	27.54	26.76	27.79	29.01	29.27	30.05
3:45 น.	28.26	30.64	30.62	27.44	26.84	27.72	28.92	29.19	29.98
4:00 น.	28.19	30.55	30.55	27.36	26.60	27.64	28.86	29.11	29.92
4:30 น.	28.03	30.42	30.41	27.23	26.46	27.53	28.73	28.99	29.81
4:45 น.	27.95	30.34	30.34	27.15	26.39	27.47	28.65	28.92	29.75
5:00 น.	27.88	30.26	30.27	27.08	26.32	27.41	28.58	28.86	29.68
5:15 น.	27.81	30.18	30.19	27.00	26.25	27.34	28.49	28.78	29.60
5:30 น.	27.74	30.12	30.13	26.96	26.18	27.25	28.46	28.71	29.53
5:45 น.	27.72	30.06	30.09	26.93	26.12	27.24	28.43	28.66	29.49
6:00 น.	27.65	30.02	30.04	26.87	26.08	27.20	28.37	28.61	29.45
6:15 น.	27.61	29.98	29.97	26.83	26.03	27.15	28.31	28.56	29.40
6:30 น.	27.59	29.93	29.97	26.82	25.99	27.13	28.31	28.50	29.37
6:45 น.	27.74	29.95	30.02	26.99	25.99	27.18	28.49	28.49	29.40
7:00 น.	28.02	30.11	30.25	27.35	26.13	27.38	28.85	28.60	29.57
7:15 น.	28.46	30.45	30.62	27.89	26.40	27.69	29.18	28.80	29.84
7:30 น.	29.12	30.91	31.15	28.67	26.80	28.16	29.75	29.13	30.24
7:45 น.	29.90	31.51	31.84	29.53	27.36	28.78	30.40	29.59	30.77
8:00 น.	30.74	32.25	32.63	30.39	28.02	29.46	31.15	30.16	31.37
8:15 น.	31.60	33.07	33.44	31.28	28.74	30.17	31.98	30.79	32.03
8:30 น.	32.43	33.93	34.29	32.15	29.53	30.97	32.72	31.48	32.76
8:45 น.	33.41	34.80	35.13	33.17	30.34	31.74	33.64	32.22	33.48
9:00 น.	34.79	35.80	36.14	34.73	31.28	32.70	34.91	33.07	34.38
9:15 น.	35.40	36.81	36.86	35.38	32.22	33.33	35.49	33.91	35.03
9:30 น.	35.83	37.39	37.31	35.70	32.83	33.70	35.92	34.58	35.47
9:45 น.	36.93	38.06	38.13	36.84	33.46	34.54	36.49	35.24	36.22
10:00 น.	37.90	39.02	39.09	37.96	34.37	35.46	37.87	36.06	37.07
10:15 น.	39.19	40.02	40.08	39.13	35.32	36.33	38.95	36.93	37.90
10:30 น.	40.36	41.16	41.16	40.20	36.31	37.27	40.03	37.90	38.90
10:45 น.	40.64	42.13	41.86	40.46	37.17	37.80	40.36	38.78	39.54
11:00 น.	40.67	42.46	42.08	40.36	37.56	37.99	40.51	39.36	39.82
11:15 น.	40.85	42.64	42.23	40.45	37.80	38.20	40.77	39.76	40.14
11:30 น.	41.75	42.93	42.69	41.31	38.07	38.67	41.53	40.06	40.59
11:45 น.	44.25	44.60	44.56	43.95	39.50	40.42	43.61	41.34	42.21
12:00 น.	45.29	45.92	45.66	44.95	40.66	41.31	44.67	42.39	43.14
0:00 น.	28.73	29.69	29.18	30.95	30.09	29.80	30.36	77.69	34.41
0:15 น.	28.68	29.60	29.10	30.90	29.99	29.72	30.39	77.79	24.82
0:30 น.	28.62	29.50	29.04	30.84	29.92	29.66	30.25	78.61	2.63

ตารางที่ ฅ-1 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ดันมันล่ำปะหลัง 200 กก./ สบ.ม. + ไม้ขัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ดันมันล่ำปะหลัง 400 กก./ สบ.ม. + ไม้ขัด			อุณหภูมิ อากาศ ภายนอก	ความชื้น สัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)	รังสีดวง อาทิตย์ (วัตต์/ ตร.ม.)
	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ			
	ผิว ภายนอก	ผิว ภายใน	อากาศ ภายใน	ผิว ภายนอก	ผิว ภายใน	อากาศ ภายใน			
0:45 น.	28.59	29.43	28.97	30.81	29.85	29.57	30.27	78.62	4.88
1:00 น.	28.56	29.38	28.92	30.76	29.78	29.52	30.29	78.64	5.87
1:15 น.	28.50	29.32	28.85	30.69	29.74	29.46	30.18	79.23	6.29
1:30 น.	28.44	29.27	28.81	30.64	29.67	29.41	30.15	79.44	8.05
1:45 น.	28.37	29.21	28.75	30.59	29.62	29.37	30.10	79.49	7.39
2:00 น.	28.31	29.15	28.68	30.54	29.57	29.31	30.14	79.10	6.89
2:15 น.	28.27	29.10	28.65	30.48	29.53	29.28	29.99	79.98	6.60
2:30 น.	28.17	29.04	28.59	30.38	29.48	29.22	29.69	81.42	8.74
2:45 น.	28.07	28.97	28.49	30.28	29.40	29.11	29.70	80.92	12.89
3:00 น.	27.99	28.89	28.41	30.19	29.33	29.02	29.67	81.05	11.20
3:15 น.	28.04	28.83	28.39	30.22	29.26	28.97	29.71	81.27	11.69
3:30 น.	28.02	28.82	28.38	30.19	29.22	28.95	29.87	81.23	12.44
3:45 น.	27.97	28.79	28.33	30.12	29.18	28.89	29.47	82.56	14.09
4:00 น.	27.91	28.75	28.27	30.07	29.13	28.81	29.38	82.97	15.58
4:15 น.	27.83	28.70	28.22	29.99	29.08	28.77	29.31	83.35	14.58
4:30 น.	27.74	28.64	28.38	29.90	29.00	28.69	29.69	81.50	15.39
4:45 น.	27.72	28.57	28.12	29.89	28.96	28.68	30.05	79.03	13.98
5:00 น.	27.70	28.55	28.13	29.86	28.92	28.69	29.74	80.39	12.49
5:15 น.	27.70	28.52	28.11	29.89	28.86	28.69	30.07	79.25	8.15
5:30 น.	27.70	28.51	28.11	29.92	28.92	28.74	29.96	79.00	10.51
5:45 น.	27.66	28.50	28.10	29.86	28.94	28.74	29.71	79.97	12.44
6:00 น.	27.61	28.48	28.06	29.81	28.92	28.69	29.57	79.99	160.36
6:15 น.	27.58	28.45	28.02	29.78	28.89	28.64	29.72	80.01	424.41
6:30 น.	27.54	28.42	28.00	29.73	28.87	28.62	29.40	81.00	616.75
6:45 น.	27.57	28.40	27.98	29.77	28.83	28.61	29.46	80.36	666.75
7:00 น.	27.82	28.44	28.10	30.05	28.88	28.71	29.72	78.76	677.80
7:15 น.	28.30	28.58	28.37	30.62	29.01	28.98	30.06	77.55	683.30
7:30 น.	29.08	28.88	28.78	31.49	29.33	29.46	30.50	76.10	694.72
7:45 น.	29.97	29.34	29.34	32.47	29.82	30.10	30.79	75.52	702.64
8:00 น.	30.91	29.92	29.99	33.51	30.46	30.83	31.24	74.63	705.59
8:15 น.	31.84	30.60	30.69	34.52	31.22	31.64	32.09	72.99	708.64
8:30 น.	32.99	31.35	31.48	35.84	32.05	32.55	33.19	69.87	708.99
8:45 น.	33.90	32.19	32.30	36.94	32.99	33.50	33.48	66.11	708.61
9:00 น.	34.74	33.08	33.13	37.94	33.97	34.50	34.00	63.99	713.71
9:15 น.	35.47	33.96	33.95	38.75	34.92	35.44	34.13	59.97	714.24
9:30 น.	36.11	34.77	34.64	39.33	35.78	36.20	34.87	58.48	715.08

ตารางที่ ฉ-1 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ดันมันค่าปะหลัง 200 กก./ สบ.ม. + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ดันมันค่าปะหลัง 400 กก./ สบ.ม. + ไม้อัด			อุณหภูมิ อากาศ ภายนอก	ความชื้น สัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)	รังสีดวง อาทิตย์ (วัตต์/ ตร.ม.)
	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ			
	ผิว ภายนอก	ผิว ภายใน	อากาศ ภายใน	ผิว ภายนอก	ผิว ภายใน	อากาศ ภายใน			
9:45 น.	36.91	35.54	35.37	40.19	36.56	37.00	35.30	55.96	716.44
10:00 น.	37.71	36.32	36.12	41.05	37.39	37.85	36.30	54.62	717.75
10:15 น.	38.55	37.12	36.89	42.00	38.23	38.69	36.78	52.80	718.06
10:30 น.	39.46	37.92	37.66	42.87	39.07	39.52	37.50	50.54	718.33
10:45 น.	40.30	38.79	38.44	43.65	39.92	40.33	37.72	49.15	718.18
11:00 น.	40.83	39.56	39.11	44.13	40.70	41.03	37.97	48.26	719.21
11:15 น.	41.41	40.23	39.70	44.69	41.47	41.71	38.52	46.36	718.24
11:30 น.	42.06	40.93	40.32	45.19	42.02	42.24	38.49	45.11	718.94
11:45 น.	42.58	41.54	40.82	45.53	42.50	42.62	38.83	42.95	716.28
12:00 น.	42.89	42.11	41.28	45.68	42.93	43.03	38.69	40.69	719.52
12:15 น.	43.54	42.58	41.70	46.13	43.29	43.35	40.00	42.48	716.74
12:30 น.	43.94	43.08	42.15	46.46	43.78	43.81	39.82	42.67	717.12
12:45 น.	44.07	43.54	42.52	46.57	44.04	44.04	39.36	43.91	718.46
13:00 น.	44.08	43.86	42.72	46.67	44.24	44.14	39.78	43.02	710.00
13:15 น.	43.91	44.08	42.92	46.55	44.43	44.32	40.22	43.19	716.92
13:30 น.	43.99	44.24	43.13	46.65	44.62	44.55	40.24	41.04	717.87
13:45 น.	44.53	44.41	43.35	46.98	44.65	44.67	41.59	38.97	715.56
14:00 น.	45.13	44.67	43.71	47.53	44.93	45.06	41.07	38.37	712.84
14:15 น.	45.36	44.98	43.95	47.75	45.23	45.30	41.62	38.11	712.15
14:30 น.	45.33	45.23	44.21	47.65	45.47	45.53	40.50	38.40	712.57
14:45 น.	45.07	45.37	44.24	47.34	45.51	45.53	40.66	37.18	711.67
15:00 น.	44.88	45.36	44.21	47.23	45.50	45.49	39.95	37.88	707.71
15:15 น.	44.51	45.25	44.01	46.80	45.39	45.30	40.39	38.73	708.99
15:30 น.	44.23	45.10	43.87	46.46	45.17	45.12	40.03	38.52	702.89
15:45 น.	43.64	44.86	43.62	45.94	44.87	44.82	39.63	39.55	686.33
16:00 น.	43.19	44.52	43.29	45.51	44.49	44.45	39.59	39.67	685.69
16:15 น.	42.76	44.14	42.93	45.05	44.11	44.09	39.34	39.62	688.88
16:30 น.	42.19	43.72	42.53	44.41	43.72	43.67	38.46	39.94	703.57
16:45 น.	41.52	43.23	42.01	43.67	43.25	43.15	38.61	35.00	700.46
17:00 น.	40.75	42.66	41.48	42.96	42.70	42.57	37.89	32.40	696.79
17:15 น.	39.80	42.04	40.85	42.01	42.18	41.99	37.60	32.80	694.51
17:30 น.	38.81	41.38	40.18	41.01	41.48	41.26	37.00	35.57	689.86
17:45 น.	37.84	40.68	39.43	40.04	40.78	40.47	36.59	37.50	684.64
18:00 น.	36.98	39.92	38.66	39.22	40.01	39.63	35.93	41.87	675.78
18:15 น.	36.09	39.13	37.76	38.36	39.22	38.69	35.21	44.57	656.62
18:30 น.	35.13	38.25	36.82	37.38	38.32	37.67	34.35	47.54	615.28
18:45 น.	34.22	37.32	35.93	36.41	37.41	36.74	33.88	49.55	486.70
19:00 น.	33.49	36.42	35.13	35.67	36.63	35.96	33.60	51.04	220.60
19:15 น.	32.92	35.62	34.43	35.07	35.71	35.12	33.24	54.01	10.00

ตารางที่ ฅ-1 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ดันมันสำปะหลัง 200 กก./ลบ.ม.+ ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ดันมันสำปะหลัง 400 กก./ลบ.ม.+ ไม้อัด			อุณหภูมิ อากาศ ภายนอก	ความชื้น สัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)	รังสีดวง อาทิตย์ (วัตต์/ ตร.ม.)
	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ			
	ผิว ภายนอก	ผิว ภายใน	อากาศ ภายใน	ผิว ภายนอก	ผิว ภายใน	อากาศ ภายใน			
19:30 น.	32.44	34.91	33.80	34.58	34.06	34.49	32.98	55.96	10.00
19:45 น.	32.02	34.27	33.27	34.18	33.51	33.96	32.76	57.42	2.64
20:00 น.	31.71	33.73	32.80	33.86	33.97	33.51	32.67	58.75	6.61
20:15 น.	31.48	33.27	32.42	33.63	33.54	33.13	32.64	59.68	11.63
20:30 น.	31.31	32.90	32.12	33.44	33.20	32.86	32.63	60.27	20.00
20:45 น.	31.09	32.59	31.85	33.23	32.92	32.60	32.25	62.81	20.00
21:00 น.	30.82	32.30	31.57	32.98	32.55	32.25	31.89	64.84	38.56
21:15 น.	30.67	32.04	31.31	32.82	32.19	31.90	32.13	64.33	33.65
21:30 น.	30.57	31.83	31.14	32.74	32.00	31.77	31.99	65.69	32.24
21:45 น.	30.45	31.64	30.97	32.62	31.82	31.62	31.86	68.35	9.57
22:00 น.	30.34	31.48	30.83	32.51	31.68	31.48	31.79	68.63	24.01
22:15 น.	30.23	31.32	30.69	32.41	31.58	31.36	31.74	68.20	20.00
22:30 น.	30.14	31.18	30.56	32.33	31.42	31.23	31.74	67.56	20.00
22:45 น.	30.06	31.06	30.46	32.25	31.32	31.13	31.64	68.05	9.25
23:00 น.	30.01	31.01	30.42	32.20	31.26	31.09	31.58	68.56	18.58
23:15 น.	29.86	30.85	30.26	32.06	31.13	30.94	31.40	70.03	22.24
23:30 น.	29.76	30.75	30.17	31.94	31.04	30.83	31.24	71.15	29.61
23:45 น.	29.65	30.65	30.06	31.83	30.93	30.72	31.17	72.00	11.17
0:00 น.	29.58	30.55	29.97	31.75	30.83	30.63	31.20	72.19	51.37
0:15 น.	29.52	30.46	29.90	31.70	30.76	30.55	31.05	74.15	24.13
0:30 น.	29.47	30.38	29.83	31.65	30.68	30.47	31.07	74.61	34.54
0:45 น.	29.42	30.31	29.77	31.62	30.62	30.43	31.05	74.90	39.48
1:00 น.	29.38	30.24	29.71	31.59	30.57	30.39	30.99	75.60	37.46
1:15 น.	29.34	30.19	29.66	31.56	30.52	30.32	30.93	76.10	37.49
1:30 น.	29.29	30.14	29.61	31.51	30.48	30.28	30.88	76.23	39.95
1:45 น.	29.22	30.09	29.55	31.44	30.43	30.23	30.74	77.16	45.92
2:00 น.	29.10	30.02	29.48	31.32	30.37	30.13	30.40	79.02	49.12
2:15 น.	29.04	29.94	29.38	31.25	30.28	30.00	30.54	78.05	44.66
2:30 น.	28.99	29.87	29.32	31.19	30.21	29.96	30.53	77.91	50.61
2:45 น.	28.93	29.82	29.27	31.10	30.20	29.93	30.63	76.61	51.18
3:00 น.	28.84	29.76	29.21	30.99	30.19	29.91	30.27	79.05	53.79
3:15 น.	28.73	29.68	29.12	30.90	30.11	29.79	30.16	80.16	53.65
3:30 น.	28.66	29.59	29.04	30.82	30.02	29.69	30.18	80.01	55.96
3:45 น.	28.59	29.51	28.97	30.73	29.94	29.62	30.27	78.94	59.15
4:00 น.	28.54	29.45	28.91	30.68	29.86	29.57	30.27	79.53	50.60
4:15 น.	28.49	29.40	28.86	30.64	29.80	29.52	30.15	79.70	57.50
4:30 น.	28.44	29.34	28.81	30.60	29.75	29.47	30.13	79.53	53.28
4:45 น.	28.36	29.29	28.76	30.52	29.69	29.41	29.86	81.07	58.31
5:00 น.	28.30	29.23	28.68	30.44	29.61	29.33	29.89	80.89	54.72

ตารางที่ ฉ-1 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	โฟเบอร์ซีเมนต์ + ตันมันสำปะหลัง 200 กก./ลบ.ม.+ ไม้อัด			โฟเบอร์ซีเมนต์ + ตันมันสำปะหลัง 400 กก./ลบ.ม.+ ไม้อัด			อุณหภูมิ อากาศ ภายนอก	ความชื้น สัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)	รังสีดวง อาทิตย์ (วัตต์/ ตร.ม.)
	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ			
	ผิว ภายนอก	ผิว ภายใน	อากาศ ภายใน	ผิว ภายนอก	ผิว ภายใน	อากาศ ภายใน			
5:15 น.	28.23	29.16	28.63	30.37	29.51	29.22	29.68	82.64	53.31
5:30 น.	28.18	29.11	28.56	30.31	29.40	29.11	29.85	81.76	59.29
5:45 น.	28.15	29.05	28.52	30.28	29.35	29.08	29.82	81.33	56.45
6:00 น.	28.09	29.00	28.48	30.23	29.31	29.03	29.51	83.58	85.81
6:15 น.	28.04	28.94	28.40	30.18	29.25	28.96	29.60	83.46	202.63
6:30 น.	28.01	28.89	28.38	30.17	29.20	28.92	29.70	82.68	530.91
6:45 น.	28.21	28.85	28.41	30.33	29.19	28.97	30.30	78.95	669.06
7:00 น.	28.50	28.95	28.59	30.66	29.28	29.15	30.29	78.89	680.49
7:15 น.	28.97	29.15	28.86	31.21	29.48	29.43	30.41	77.46	686.39
7:30 น.	29.60	29.45	29.25	31.89	29.80	29.84	30.74	76.20	693.64
7:45 น.	30.28	29.87	29.72	32.62	30.24	30.35	30.88	77.01	699.52
8:00 น.	30.96	30.39	30.25	33.37	30.77	30.94	31.40	76.72	702.73
8:15 น.	31.67	30.95	30.83	34.20	31.37	31.60	31.92	75.36	706.00
8:30 น.	32.43	31.58	31.48	35.01	32.05	32.33	32.36	73.15	708.15
8:45 น.	33.32	32.24	32.14	35.97	32.77	33.10	33.33	70.41	709.64
9:00 น.	34.66	33.02	32.99	37.37	33.61	34.04	34.34	65.86	710.49
9:15 น.	35.30	33.82	33.59	37.98	34.50	34.71	33.66	66.91	695.46
9:30 น.	35.60	34.49	33.98	38.21	35.17	35.11	34.96	63.33	699.05
9:45 น.	36.50	35.10	34.70	39.15	35.72	35.80	36.44	60.46	706.78
10:00 น.	37.35	35.81	35.45	39.97	36.48	36.59	35.64	59.02	705.32
10:15 น.	38.36	36.61	36.27	41.16	37.25	37.44	36.89	56.31	715.04
10:30 น.	39.30	37.51	37.16	42.21	38.12	38.44	37.82	52.47	710.31
10:45 น.	39.62	38.33	37.67	42.58	39.01	39.05	36.18	54.43	695.91
11:00 น.	39.88	38.88	37.96	42.67	39.72	39.46	37.70	53.30	704.05
11:15 น.	40.04	39.27	38.27	42.86	40.09	39.78	37.36	52.10	702.56
11:30 น.	40.77	39.53	38.70	43.61	40.31	40.18	39.04	50.20	709.85
11:45 น.	42.73	40.68	40.27	45.76	41.40	41.77	39.98	47.99	714.35
12:00 น.	43.71	41.64	41.07	46.85	42.46	42.68	41.08	46.71	707.50

ตารางที่ ฅ-2

ค่าอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์และรังสีดวงอาทิตย์ ที่วัดได้ในการทดสอบผนังชนิดต่าง ๆ

ณ วันที่ 2-3 เมษายน พ.ศ. 2548

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ไม้ฉัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ชั่งข้าวโพด 800 กก./ลบ.ม.		
	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน
0:00 น.	28.36	30.71	30.69	29.03	30.50	29.89
0:15 น.	28.28	30.55	30.55	28.97	30.31	29.71
0:30 น.	28.29	30.47	30.51	28.99	30.18	29.63
0:45 น.	28.28	30.45	30.50	28.96	30.10	29.59
1:00 น.	28.30	30.44	30.50	29.02	30.04	29.57
1:15 น.	28.26	30.44	30.53	28.97	30.02	29.58
1:30 น.	28.22	30.40	30.48	28.93	29.98	29.52
1:45 น.	28.20	30.37	30.45	28.94	29.95	29.51
2:00 น.	28.22	30.36	30.46	28.94	29.95	29.54
2:15 น.	28.12	30.36	30.45	28.83	29.95	29.53
2:30 น.	27.92	30.25	30.31	28.63	29.88	29.40
2:45 น.	27.83	30.10	30.13	28.55	29.77	29.26
3:00 น.	27.72	30.00	30.04	28.44	29.68	29.16
3:15 น.	27.57	29.89	29.93	28.31	29.58	29.04
3:30 น.	27.50	29.83	29.85	28.26	29.53	28.97
3:45 น.	27.40	29.67	29.69	28.14	29.36	28.81
4:00 น.	27.29	29.59	29.62	28.06	29.29	28.74
4:15 น.	27.23	29.51	29.56	27.97	29.20	28.67
4:30 น.	27.12	29.44	29.45	27.86	29.11	28.55
4:45 น.	27.04	29.34	29.35	27.78	29.01	28.41
5:00 น.	27.01	29.27	29.27	27.76	28.92	28.33
5:15 น.	27.06	29.24	29.27	27.84	28.88	28.33
5:30 น.	27.10	29.30	29.36	27.84	28.89	28.40
5:45 น.	27.10	29.31	29.37	27.84	28.90	28.38
6:00 น.	27.06	29.32	29.36	27.79	28.89	28.37
6:15 น.	27.08	29.29	29.34	27.82	28.87	28.35
6:30 น.	27.18	29.32	29.37	27.89	28.88	28.38
6:45 น.	27.23	29.42	29.48	27.90	28.93	28.45
7:00 น.	27.42	29.53	29.58	28.09	29.00	28.54
7:15 น.	27.94	29.85	29.93	28.54	29.21	28.83
7:30 น.	28.65	30.42	30.53	29.11	29.60	29.28
7:45 น.	29.30	31.02	31.11	29.68	30.06	29.80
8:00 น.	30.38	31.78	31.94	30.49	30.67	30.56
8:15 น.	31.69	32.76	32.88	31.70	31.43	31.42
8:30 น.	33.20	34.04	34.13	33.12	32.43	32.51
8:45 น.	33.67	35.12	34.94	33.59	33.39	33.28
9:00 น.	34.26	35.83	35.59	34.15	34.18	34.02
9:15 น.	35.21	36.57	36.39	35.05	34.93	34.84
9:30 น.	35.86	37.40	37.16	35.61	35.70	35.62
9:45 น.	36.82	38.19	37.93	36.51	36.48	36.45
10:00 น.	37.47	39.05	38.66	37.06	37.27	37.17

ตารางที่ ๘-2 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ชั่งข้าวโพด 800 กก./ สบ.ม.		
	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน
10:15 น.	37.52	39.43	38.81	37.11	37.78	37.38
10:30 น.	37.44	39.44	38.84	37.16	38.05	37.57
10:45 น.	37.59	39.53	39.01	37.39	38.28	37.84
11:00 น.	37.53	39.67	39.09	37.37	38.50	37.96
11:15 น.	37.12	39.42	38.79	37.05	38.47	37.81
11:30 น.	37.02	39.13	38.54	37.09	38.36	37.69
11:45 น.	37.61	39.23	38.85	37.74	38.47	38.08
12:00 น.	39.06	40.20	39.82	39.02	39.08	38.89
12:15 น.	39.79	41.18	40.55	39.59	39.80	39.44
12:30 น.	39.98	41.66	40.97	39.74	40.34	39.91
12:45 น.	39.99	41.83	41.12	39.78	40.65	40.13
13:00 น.	40.03	41.88	41.17	39.86	40.82	40.26
13:15 น.	39.84	41.82	41.14	39.74	40.91	40.29
13:30 น.	40.06	41.82	41.23	40.08	40.99	40.50
13:45 น.	40.13	42.02	41.38	40.12	41.18	40.62
14:00 น.	40.07	42.01	41.39	40.11	41.27	40.74
14:15 น.	40.45	42.15	41.67	40.46	41.44	41.12
14:30 น.	40.68	42.46	41.98	40.64	41.68	41.42
14:45 น.	40.81	42.66	42.19	40.74	41.89	41.60
15:00 น.	41.29	42.86	42.50	41.26	42.11	41.98
15:15 น.	41.81	43.26	42.91	41.75	42.45	42.32
15:30 น.	41.94	43.55	43.16	41.94	42.78	42.63
15:45 น.	42.07	43.66	43.30	42.09	43.00	42.82
16:00 น.	41.74	43.63	43.26	41.78	43.09	42.84
16:15 น.	41.29	43.37	42.99	41.43	42.95	42.60
16:30 น.	40.57	43.00	42.62	40.81	42.69	42.26
16:45 น.	39.52	42.38	41.95	39.91	42.25	41.72
17:00 น.	38.56	41.55	41.19	38.99	41.66	41.13
17:15 น.	37.60	40.70	40.35	38.07	40.95	40.40
17:30 น.	36.78	39.84	39.50	37.24	40.19	39.59
17:45 น.	35.97	38.99	38.69	36.48	39.41	38.77
18:00 น.	35.15	38.14	37.85	35.68	38.60	37.89
18:15 น.	34.29	37.25	36.96	34.91	37.77	36.97
18:30 น.	33.49	36.39	36.17	34.23	36.94	36.14
18:45 น.	33.01	35.66	35.49	33.70	36.17	35.42
19:00 น.	32.51	35.07	34.95	33.23	35.53	34.83
19:15 น.	32.05	34.58	34.49	32.84	34.97	34.30
19:30 น.	31.76	34.18	34.12	32.52	34.48	33.85
19:45 น.	31.51	33.86	33.82	32.24	34.06	33.48
20:00 น.	31.20	33.60	33.57	32.04	33.72	33.17
20:15 น.	31.16	33.40	33.39	31.87	33.44	32.92
20:30 น.	31.00	33.24	33.25	31.66	33.21	32.71

ตารางที่ ๘-2 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ซังข้าวโพด 800 กก./ลบ.ม.		
	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน
20:45 น.	30.84	33.09	33.10	31.48	32.99	32.48
21:15 น.	30.59	32.80	32.84	31.24	32.62	32.14
21:30 น.	30.47	32.69	32.74	31.11	32.48	32.00
21:45 น.	30.35	32.58	32.61	30.97	32.32	31.84
22:00 น.	30.24	32.45	32.49	30.85	32.18	31.69
22:15 น.	30.16	32.37	32.41	30.80	32.06	31.59
22:30 น.	30.09	32.29	32.35	30.71	31.96	31.50
22:45 น.	30.02	32.22	32.26	30.63	31.88	31.40
23:00 น.	29.92	32.13	32.19	30.53	31.78	31.31
23:15 น.	29.79	32.04	32.07	30.40	31.68	31.20
23:30 น.	29.66	31.93	31.94	30.28	31.57	31.06
23:45 น.	29.60	31.81	31.82	30.22	31.47	30.96
0:00 น.	29.54	31.73	31.79	30.18	31.38	30.90
0:15 น.	29.52	31.69	31.77	30.21	31.32	30.89
0:30 น.	29.47	31.67	31.77	30.18	31.29	30.90
0:45 น.	29.42	31.64	31.74	30.15	31.27	30.87
1:00 น.	29.34	31.59	31.67	30.09	31.25	30.85
1:15 น.	29.18	31.50	31.54	29.93	31.20	30.74
1:30 น.	28.99	31.35	31.35	29.75	31.10	30.60
1:45 น.	28.83	31.17	31.16	29.60	30.96	30.43
2:00 น.	28.70	31.02	31.02	29.47	30.82	30.30
2:15 น.	28.59	30.88	30.91	29.38	30.69	30.17
2:30 น.	28.51	30.80	30.84	29.32	30.59	30.09
2:45 น.	28.41	30.71	30.75	29.24	30.49	30.00
3:00 น.	28.37	30.63	30.67	29.22	30.42	29.96
3:15 น.	28.30	30.57	30.62	29.14	30.37	29.91
3:30 น.	28.22	30.51	30.55	29.04	30.30	29.81
3:45 น.	28.13	30.42	30.46	28.94	30.21	29.70
4:00 น.	28.02	30.33	30.36	28.85	30.11	29.59
4:15 น.	28.01	30.26	30.30	28.83	30.02	29.52
4:30 น.	27.95	30.22	30.27	28.72	29.95	29.45
4:45 น.	27.90	30.18	30.21	28.67	29.88	29.36
5:00 น.	27.89	30.15	30.19	28.65	29.82	29.32
5:15 น.	27.81	30.11	30.15	28.56	29.77	29.27
5:30 น.	27.78	30.04	30.08	28.56	29.70	29.19
5:45 น.	27.78	30.02	30.08	28.52	29.67	29.18
6:00 น.	27.74	30.02	30.06	28.48	29.64	29.12
6:15 น.	27.72	29.98	29.97	28.44	29.58	29.06
6:30 น.	27.77	29.96	29.99	28.52	29.56	29.08
6:45 น.	27.94	30.04	30.13	28.69	29.59	29.18
7:00 น.	28.25	30.24	30.34	29.00	29.72	29.37
7:15 น.	28.69	30.57	30.69	29.40	29.97	29.66

ตารางที่ ฉ-2 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ไม้อัด			ไฟเบอร์ซีเมนต์ + ชั่งข้าวโพด 800 กก./ สบ.ม.		
	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน
7:30 น.	29.31	31.06	31.24	29.97	30.33	30.12
8:00 น.	31.39	32.64	33.73	31.71	31.57	31.50
8:15 น.	32.49	33.63	34.69	32.66	32.37	32.32
8:30 น.	33.69	34.64	35.73	33.78	33.24	33.20
8:45 น.	34.85	35.72	36.79	34.95	34.18	34.18
9:00 น.	36.44	36.84	37.91	36.14	35.17	35.17
9:15 น.	37.38	37.99	38.92	37.26	36.19	36.21
9:30 น.	38.48	39.11	39.73	38.19	37.22	37.23
9:45 น.	39.47	40.14	40.08	39.03	38.18	38.07
10:00 น.	39.55	40.74	40.64	39.16	38.90	38.50
10:15 น.	40.38	41.32	41.39	40.02	39.55	39.15
10:30 น.	41.20	42.00	42.49	40.73	40.32	40.03
10:45 น.	42.68	43.06	43.52	42.02	41.22	41.08
11:00 น.	43.75	44.21	44.13	43.05	42.24	42.04
11:15 น.	44.08	44.98	44.11	43.39	43.11	42.70
11:30 น.	43.70	45.17	43.47	42.99	43.57	42.85
11:45 น.	42.87	44.67	43.04	42.43	43.50	42.48
12:00 น.	42.61	44.16	43.00	42.32	43.31	42.32

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + มันทับหลัง 800 กก./ สบ.			อุณหภูมิ อากาศ ภายนอก	ความชื้น สัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)	รังสีดวง อาทิตย์ (วัตต์/ ตร.ม.)
	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน			
0:00 น.	29.28	28.79	27.95	29.90	66.45	34.15
0:15 น.	29.21	28.61	27.80	30.28	65.85	34.76
0:30 น.	29.23	28.48	27.74	30.30	65.58	33.62
0:45 น.	29.20	28.41	27.70	30.38	64.48	32.93
1:00 น.	29.27	28.35	27.72	30.77	62.19	32.28
1:15 น.	29.23	28.35	27.80	30.29	62.90	32.11
1:30 น.	29.22	28.35	27.78	30.55	62.84	32.43
1:45 น.	29.25	28.35	27.82	30.74	63.14	32.69
2:00 น.	29.30	28.40	27.89	30.48	62.62	32.39
2:15 น.	29.23	28.42	27.87	30.07	64.42	32.40
2:30 น.	29.06	28.38	27.75	29.69	66.75	32.39
2:45 น.	28.98	28.29	27.62	29.90	68.19	32.01
3:00 น.	28.88	28.20	27.54	29.55	69.37	32.61
3:15 น.	28.75	28.11	27.45	29.43	70.37	33.59
3:30 น.	28.69	28.06	27.39	29.44	70.59	33.70
3:45 น.	28.59	27.91	27.27	29.48	70.00	33.73
4:00 น.	28.50	27.84	27.21	29.35	70.54	33.31
4:15 น.	28.41	27.77	27.13	29.19	71.59	33.30

ตารางที่ ฅ-2 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + มันท่ำประหลัง 800 กก./ลบ.			อุณหภูมิ อากาศ ภายนอก	ความชื้น สัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)	รังสีดวง อาทิตย์ (วัตต์/ ตร.ม.)
	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน			
4:30 น.	28.28	27.68	27.03	28.88	73.35	33.43
4:45 น.	28.18	27.58	26.91	28.97	73.97	34.08
5:00 น.	28.13	27.47	26.81	29.29	73.37	34.43
5:15 น.	28.22	27.41	26.81	29.76	70.74	33.92
5:30 น.	28.24	27.44	26.91	29.14	71.31	33.64
5:45 น.	28.24	27.45	26.87	29.48	70.95	33.34
6:00 น.	28.21	27.44	26.86	29.03	72.42	34.52
6:15 น.	28.24	27.42	26.82	29.40	72.46	51.53
6:30 น.	28.32	27.43	26.83	29.25	73.34	329.13
6:45 น.	28.34	27.46	26.83	28.93	75.01	627.74
7:00 น.	28.49	27.49	26.85	29.18	73.05	684.45
7:15 น.	28.94	27.64	27.02	29.73	70.37	689.20
7:30 น.	29.53	27.96	27.38	30.11	69.29	691.76
7:45 น.	30.12	28.38	27.81	30.65	68.02	700.29
8:00 น.	31.11	28.92	28.47	31.62	66.76	707.16
8:15 น.	32.38	29.65	29.26	32.86	62.53	709.18
8:30 น.	33.79	30.64	30.24	33.37	61.83	706.20
8:45 น.	34.23	31.63	30.93	33.07	65.02	703.47
9:00 น.	34.71	32.40	31.59	33.72	65.55	710.23
9:15 น.	35.52	33.11	32.35	34.66	64.69	713.65
9:30 น.	36.12	33.88	33.07	34.58	62.31	712.08
9:45 น.	37.03	34.64	33.85	35.77	59.67	716.51
10:00 น.	37.62	35.47	34.55	35.15	59.15	710.40
10:15 น.	37.60	36.03	34.82	34.72	59.25	701.92
10:30 น.	37.59	36.29	34.98	35.34	57.75	705.46
10:45 น.	37.77	36.49	35.20	35.83	57.33	706.25
11:00 น.	37.77	36.69	35.31	34.93	58.71	694.13
11:15 น.	37.35	36.68	35.22	34.64	58.69	695.67
11:30 น.	37.27	36.52	35.08	35.43	57.06	695.05
11:45 น.	37.86	36.54	35.37	37.15	51.15	713.57
12:00 น.	39.17	37.06	36.05	38.08	49.49	714.19
12:15 น.	39.80	37.81	36.57	36.88	49.07	702.76
12:30 น.	39.96	38.34	37.00	37.40	48.88	707.62
12:45 น.	39.96	38.65	37.22	36.99	49.01	702.61
13:00 น.	40.02	38.83	37.36	37.33	49.09	700.17
13:15 น.	39.92	38.91	37.42	37.04	48.05	697.78
13:30 น.	40.16	38.98	37.57	38.27	46.10	704.79
13:45 น.	40.22	39.16	37.69	37.18	47.43	697.66
14:00 น.	40.21	39.30	37.82	37.30	46.75	702.02
14:15 น.	40.56	39.34	38.12	38.74	45.77	712.79
14:30 น.	40.78	39.59	38.41	38.51	46.02	713.29
14:45 น.	40.92	39.84	38.62	38.31	45.94	704.87

ตารางที่ ฉ-2 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + มันท่ำปะหลัง 800 กก./สบ.			อุณหภูมิ อากาศ ภายนอก	ความชื้น สัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)	รังสีดวง อาทิตย์ (วัตต์/ตร.ม.)
	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน			
15:15 น.	41.72	40.33	39.24	39.23	45.08	709.39
15:30 น.	41.90	40.63	39.51	38.98	44.76	709.39
15:45 น.	42.05	40.83	39.68	38.99	45.01	707.08
16:00 น.	41.68	40.91	39.70	38.28	46.59	705.94
16:15 น.	41.21	40.77	39.50	38.00	46.79	701.04
16:30 น.	40.48	40.49	39.16	37.15	49.11	698.93
16:45 น.	39.56	40.13	38.75	36.66	45.61	697.72
17:00 น.	38.77	39.62	38.30	36.39	45.19	696.43
17:15 น.	37.97	38.89	37.60	35.85	47.07	692.31
17:30 น.	37.28	38.18	36.90	35.42	51.58	686.02
17:45 น.	36.59	37.60	36.29	35.04	55.07	681.31
18:00 น.	35.87	36.82	35.51	34.33	57.45	667.53
18:15 น.	35.14	36.08	34.71	33.87	59.54	610.15
18:30 น.	34.48	35.31	33.97	33.65	60.17	354.40
18:45 น.	33.95	34.60	33.34	33.48	60.92	56.38
19:00 น.	33.49	33.87	32.74	33.21	62.07	20.58
19:15 น.	33.08	33.32	32.25	33.07	63.15	18.56
19:30 น.	32.78	32.84	31.83	32.89	63.66	19.09
19:45 น.	32.51	32.44	31.48	32.81	63.37	20.52
20:00 น.	32.31	32.09	31.19	32.80	62.53	21.58
20:15 น.	32.14	31.82	30.95	32.68	62.93	22.25
20:30 น.	31.95	31.57	30.73	32.35	65.63	24.79
20:45 น.	31.77	31.35	30.51	32.32	66.86	24.44
21:00 น.	31.64	31.15	30.33	32.31	67.35	22.08
21:15 น.	31.51	30.99	30.19	32.23	67.81	21.57
21:30 น.	31.39	30.84	30.08	32.07	68.89	25.70
21:45 น.	31.24	30.69	29.93	31.83	70.30	27.80
22:00 น.	31.14	30.55	29.78	31.94	70.26	28.23
22:15 น.	31.07	30.43	29.69	32.00	69.84	28.90
22:30 น.	30.99	30.34	29.62	31.93	70.15	28.56
22:45 น.	30.91	30.26	29.55	31.69	70.89	28.48
23:00 น.	30.81	30.17	29.45	31.59	70.81	28.94
23:15 น.	30.69	30.08	29.34	31.30	73.08	30.05
23:30 น.	30.55	29.96	29.21	31.32	72.98	30.74
23:45 น.	30.49	29.84	29.12	31.43	71.74	29.48
0:00 น.	30.47	29.76	29.08	31.61	71.01	30.96
0:15 น.	30.52	29.71	29.08	32.00	71.50	31.69
0:30 น.	30.52	29.72	29.12	31.65	72.67	30.66
0:45 น.	30.52	29.72	29.13	31.62	73.29	30.91
1:00 น.	30.49	29.73	29.12	31.35	74.05	30.84
1:15 น.	30.35	29.69	29.03	31.07	73.58	31.05
1:30 น.	30.19	29.61	28.91	30.76	72.88	31.59

ตารางที่ ฅ-2 (ต่อ)

หน่วย : องศาเซลเซียส

เวลา	ไฟเบอร์ซีเมนต์ + มันท่ำปะหลัง 800 กก./ ลบ.			อุณหภูมิ อากาศ ภายนอก	ความชื้น สัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)	รังสีดวง อาทิตย์ (วัตต์/ ตร.ม.)
	อุณหภูมิผิว ภายนอก	อุณหภูมิผิว ภายใน	อุณหภูมิ อากาศภายใน			
2:00 น.	29.92	29.36	28.63	30.62	71.91	31.39
2:15 น.	29.83	29.24	28.52	30.80	72.15	31.29
2:30 น.	29.77	29.14	28.48	30.80	74.45	32.33
2:45 น.	29.72	29.06	28.40	30.86	74.64	31.99
3:00 น.	29.70	29.01	28.38	30.86	74.23	31.89
3:15 น.	29.63	28.95	28.34	30.51	73.05	31.89
3:30 น.	29.52	28.90	28.24	30.28	72.49	32.00
3:45 น.	29.40	28.80	28.13	30.08	73.53	32.45
4:00 น.	29.30	28.69	28.00	30.23	73.37	32.50
4:15 น.	29.26	28.61	27.93	30.14	73.41	32.61
4:30 น.	29.14	28.53	27.85	29.85	74.87	33.16
4:45 น.	29.09	28.44	27.75	30.04	74.78	33.55
5:00 น.	29.06	28.36	27.71	30.09	75.20	33.50
5:15 น.	28.95	28.31	27.67	29.69	76.34	33.70
5:30 น.	28.92	28.24	27.60	30.10	75.79	33.62
5:45 น.	28.89	28.20	27.59	29.72	76.35	33.51
6:00 น.	28.82	28.15	27.51	29.61	77.50	34.99
6:15 น.	28.79	28.07	27.41	29.89	76.49	59.55
6:30 น.	28.86	28.04	27.42	30.31	74.76	330.36
6:45 น.	29.05	28.07	27.54	30.69	75.38	638.58
7:00 น.	29.36	28.19	27.69	31.02	74.53	670.31
7:15 น.	29.77	28.41	27.91	31.17	73.45	677.89
7:30 น.	30.32	28.72	28.24	31.65	71.30	689.76
7:45 น.	31.12	29.18	28.71	32.16	69.62	697.72
8:00 น.	32.21	29.81	29.37	33.10	67.15	701.06
8:15 น.	33.21	30.59	30.10	33.39	65.62	700.15
8:30 น.	34.29	31.43	30.90	34.34	63.09	704.71
8:45 น.	35.47	32.35	31.78	35.13	60.40	705.82
9:00 น.	36.67	33.36	32.71	35.98	57.53	706.01
9:15 น.	37.86	34.40	33.68	36.56	55.68	706.65
9:30 น.	38.86	35.47	34.65	36.94	54.67	708.27
9:45 น.	39.75	36.49	35.50	36.34	52.51	699.38
10:00 น.	39.79	37.26	35.92	37.05	50.58	702.87
10:15 น.	40.54	37.86	36.47	37.16	49.60	702.48
10:30 น.	41.27	38.54	37.22	38.93	46.62	714.83
10:45 น.	42.59	39.41	38.18	39.66	45.61	713.57
11:00 น.	43.73	40.44	39.08	40.36	43.84	710.19
11:15 น.	44.10	41.38	39.75	38.36	46.98	703.57
11:30 น.	43.53	41.88	39.92	37.04	47.89	693.94
11:45 น.	42.79	41.79	39.59	37.56	47.33	692.19
12:00 น.	42.61	41.50	39.39	37.58	45.42	696.80