

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. บุญวนกัน ความร้อนช่วยประหยัดพลังงาน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2538.
- กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. คู่มือการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร. กรุงเทพฯ.
- ข้อมูลและเอกสารประกอบการขาย: บริษัทไมโครไฟเบอร์อุตสาหกรรมจำกัด.
- ข้อมูลและเอกสารประกอบการขาย: บริษัทสยามไฟเบอร์กลาสจำกัด.
- จญาติกุล บุญเกียรติ. การลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารทางหลังคา. วิทยานิพนธ์ (สท.ม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- เฉลิม สุจริต. วัสดุและก่อสร้างสถาปัตยกรรม. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2540.
- ชัยสวัสดิ์ เทียนวิบูลย์. การทำความเย็นและการปรับอากาศ. กรุงเทพฯ: ก.วิวรรณ.
- ตระการ ก้าวกลิกรรม. คู่มือฉนวนความร้อน. กรุงเทพฯ: เอ็มแอนดีอี 2537.
- สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และ สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์. เอกสารประกอบสัมมนา "โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน". สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน: 2541.
- สุนทร บุญญาธิการ. เทคนิคการออกแบบบ้านประหยัดพลังงานเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- อนันต์ วัชรพงษ์วินิจ. ประสิทธิภาพในการใช้ฉนวนสะท้อนรังสีและทิศทางการถ่ายเทความร้อนสำหรับอาคารในภูมิอากาศเขตร้อนชื้น. วิทยานิพนธ์(สท.ม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- อัครเดช สินธุภาค. การทำความเย็น. ตำราชุดวิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมโดยพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง: 2538.

ภาษาอังกฤษ

- American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc. 1989
ASHARE HANDBOOK FUNDAMENTAL. Atlanta: 1989,

- Benjamin Stein, John S.Reynolds, William J.moguinness. Mechanical and Electrical Equipment for Buildings. Eighth Edition. New York: John Wiley&Sons, Inc 1992.
- Diamont, R.M.E. Insulation of building. London: iliffe 1965.
- John Handcock callender, Time – Sever Standards for Architectural Design Data. McGraw-Hill International Book Compamy. 1983.
- Lstiburek, Joseph. Moisture control Handbook. New york:Van Nostrand Reinhold,1993
- Roy J. Dossat, Principles of Refrigeration. Second Edition. John Wiley & Son Inc., 1981.
- Turner William C and John F Malloy. Thermal insulation handbook. Malabar, Fla: R.E Krieger.1981.
- William H.Sevens and Julian R. Fellows, Airconditioning and ReFrigeration. John wiley & Son Inc., 1958.

ภาคผนวก

ข้อมูลอุณหภูมิ		นโยบายในผนังก่ออิฐฉาบปูน อุณหภูมิที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา อุณหภูมิที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังEIFS										อุณหภูมิที่ผิวนานพดาน		อุณหภูมิอากาศ			
		ไม่กันความชื้นรอบฉนวน		กันความชื้นที่รอบฉนวน		ไม่กันความชื้นรอบฉนวน		กันความชื้นที่รอบฉนวน		ไม่กันความชื้นรอบฉนวน		กันความชื้นที่รอบฉนวน					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวต่าง	ผิวบน	นอกอาคาร	ในอาคาร
		T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T16	T15	T6	T8
18-Nov-98	6:00	22.14	24.3	22.26	24.05	24.08	22.07	23.8	22.19	23.42	21.44	22.54	21.77	21.72	23.38	24.11	21.93
18-Nov-98	7:00	21.94	23.74	22.16	23.83	23.98	22.37	23.7	22.09	23.22	21.33	22.64	21.97	22.02	23.81	24.93	22.32
18-Nov-98	8:00	21.84	23.85	22.06	23.83	23.89	21.67	23.7	21.98	24.55	20.89	23.9	21.68	21.52	26.81	27.21	20.69
18-Nov-98	9:00	22.35	24.98	22.87	24.97	24.28	21.97	24.01	22.4	28.31	21.77	27.06	22.48	22.74	33.44	29.78	19.79
18-Nov-98	10:00	22.35	26.81	22.98	26.94	25.39	22.07	25.64	22.61	31.09	22.22	29.94	22.99	23.38	37.07	31.69	24
18-Nov-98	11:00	23.51	29.1	24.26	29.56	27.27	23.09	27.42	23.58	33.14	23.4	31.79	24.07	24.73	39.75	33.25	20.69
18-Nov-98	12:00	23.18	31.36	24.15	32.07	29.12	22.07	29.51	23.46	35.25	22.57	34.19	23.31	23.71	42.01	34.17	20.51
18-Nov-98	13:00	23.4	33.54	24.04	34.19	30.89	22.27	31.55	23.46	35.43	22.57	34.56	23.31	23.82	41.49	34.36	23.89
18-Nov-98	14:00	24.06	34.63	24.71	35.53	32.22	23.2	33.31	24.14	34.52	23.16	33.3	23.63	24.27	40.23	35.93	25.24
18-Nov-98	15:00	24.51	35.01	25.17	35.93	33.01	24.07	33.99	24.6	33.99	23.77	32.96	24.18	24.73	38.59	34.74	22.22
18-Nov-98	16:00	24.39	35.2	24.94	36.13	33.17	23.96	34.16	24.48	32.81	23.52	32.12	23.74	24.16	37.28	33.07	24.33
18-Nov-98	17:00	24.74	34.63	25.05	35.53	33.01	24.07	33.48	24.83	30.36	23.52	29.65	23.85	24.04	33.97	30.56	21.35
18-Nov-98	18:00	24.39	33.54	24.82	34	32.22	24.41	32.98	24.71	28.31	23.16	27.71	23.63	23.93	31.6	29.78	21.25
18-Nov-98	19:00	24.39	32.34	24.6	32.93	31.18	23.96	31.4	24.36	27.42	23.16	26.68	23.63	23.93	30.07	28.6	21.93
18-Nov-98	20:00	23.72	30.89	24.04	31.09	30.05	23.85	30.5	24.02	26.1	22.45	25.24	22.99	23.17	27.19	26.04	23.46
18-Nov-98	21:00	23.18	29.53	23.61	30.01	29.12	23.09	29.1	23.25	25.31	21.99	24.78	22.68	22.64	26.07	25.91	22.63
18-Nov-98	22:00	22.76	28.54	23.18	28.83	28.23	22.47	28.05	22.82	24.66	21.44	24.12	22.27	21.92	25.25	25.17	20.88
18-Nov-98	23:00	22.97	27.85	23.08	27.86	27.27	22.99	27.54	23.25	24.87	21.99	24.01	22.37	22.64	25.13	24.57	22.73
18-Nov-98	0:00	22.55	27.06	22.98	27.2	26.7	22.27	26.45	22.71	24.13	21.11	23.36	21.87	21.72	24.46	24.46	20.15
19-Nov-98	1:00	22.45	26.55	22.77	26.42	26.14	22.37	26.21	22.61	23.92	21.33	23.16	21.77	21.62	23.7	24.34	22.22
19-Nov-98	2:00	22.35	25.81	22.87	26.05	25.71	22.57	25.19	22.4	23.72	21.66	23.26	22.37	22.22	23.81	24.69	22.12
19-Nov-98	3:00	22.66	25.45	22.77	25.32	25.08	22.68	25.08	22.82	23.72	21.99	23.16	22.58	22.22	23.59	23.77	22.42
19-Nov-98	4:00	22.04	24.87	22.06	24.74	24.67	21.87	24.64	22.29	23.62	20.89	22.74	21.48	21.23	23.59	23.88	20.51

ข้อมูลจุดหมึก		นโยแก้วในผนังก่อสร้างจบบน จุดหมึกที่มีจุดจนวโยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา								จุดหมึกที่มีจุดจนวโยแก้วในผนังEIFS				จุดหมึกที่มีจุดจนวเพดาน		จุดหมึกมีอากาศ		
		ไม่กันความชื้นรอบจนว		กันความชื้นที่รอบจนว		ไม่กันความชื้นรอบจนว		กันความชื้นที่รอบจนว		ไม่กันความชื้นรอบจนว		กันความชื้นที่รอบจนว						
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	จุดหมึกอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก
		T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T16	T15	T6	T8	
19-Nov-98	5:00	21.94	24.64	22.26	24.74	24.47	21.57	24.01	21.88	23.62	20.78	22.95	21.68	21.52	23.81	24.46	21.44	
19-Nov-98	6:00	21.84	24.19	22.16	24.28	24.28	22.07	24.11	22.19	23.82	21.44	23.05	21.77	21.72	23.91	24.69	22.12	
19-Nov-98	7:00	22.35	24.3	22.67	24.39	24.18	22.27	23.6	22.19	23.72	21.77	23.26	22.48	22.32	24.13	25.05	22.12	
19-Nov-98	8:00	21.94	24.41	22.26	24.39	23.98	21.38	23.6	21.88	24.87	21.22	24.34	21.87	21.92	27.45	27.89	21.73	
19-Nov-98	9:00	22.14	25.22	22.46	25.32	24.47	21.67	24.32	22.19	28.97	21.55	27.58	22.48	22.53	34.52	31.2	22.63	
19-Nov-98	10:00	22.76	27.32	23.08	27.46	25.82	22.17	25.98	22.82	30.5	22.57	29.36	22.99	23.27	36.05	30.88	23.57	
19-Nov-98	11:00	23.4	28.54	23.93	28.83	27.16	23.31	27.54	23.58	31.4	23.28	30.54	23.85	24.61	38.15	33.07	22.42	
19-Nov-98	12:00	23.4	30.12	24.04	30.62	28.48	22.37	28.83	23.58	31.86	22.68	31	23.2	23.6	38.15	34.55	19.02	
19-Nov-98	13:00	23.18	31.2	23.82	31.74	29.38	22.17	29.93	23.25	32.81	22.34	31.79	22.99	23.71	41.75	34.55	23.04	
19-Nov-98	14:00	23.72	32.51	24.15	33.1	30.32	22.78	30.95	23.8	33.65	23.04	32.62	23.63	24.38	39.99	31.36	24.33	
19-Nov-98	15:00	23.95	33.02	24.37	33.82	31.18	23.41	32.17	24.14	33.48	23.4	32.12	23.63	24.38	38.59	31.04	24.78	
19-Nov-98	16:00	24.51	33.19	25.05	34	31.77	24.18	32.49	24.6	31.86	23.77	31	24.07	24.85	37.71	32.37	21.63	
19-Nov-98	17:00	24.28	32.67	24.82	33.64	31.62	23.63	31.86	24.38	30.07	23.4	29.5	23.74	24.27	35.27	31.2	19.36	
19-Nov-98	18:00	24.06	31.84	24.37	32.41	31.03	23.74	31.55	24.48	28.44	23.04	27.71	23.31	23.71	32.09	29.33	19.11	
19-Nov-98	19:00	23.95	31.2	24.37	31.74	30.75	23.96	31.09	24.48	27.42	23.04	26.44	23.2	23.6	29.06	26.55	19.28	
19-Nov-98	20:00	23.45	29.29	23.72	29.46	29.11	23.41	28.97	23.57	25.51	22.38	24.83	22.87	22.94	26.42	25.89	23.1	
19-Nov-98	21:00	22.9	28.21	23.11	28.34	28.2	22.65	27.81	23.01	24.92	21.57	24.23	22.17	21.97	25.41	25.34	22.1	
19-Nov-98	22:00	23.03	27.36	23.24	27.39	27.39	23.16	26.92	23.1	24.5	22.17	23.99	22.72	22.61	25	25.04	22.8	
19-Nov-98	23:00	22.43	26.65	22.7	26.7	26.7	22.23	26.18	22.5	24.3	21.29	23.68	21.89	21.63	24.62	25.06	21.75	
19-Nov-98	0:00	22.64	26.03	22.86	26.11	26.14	22.74	25.57	22.7	24.19	21.77	23.47	22.28	22.3	24.59	25.23	22.54	
20-Nov-98	1:00	22.36	25.61	22.55	25.63	25.66	22.11	25.16	22.42	24.15	21.27	23.51	21.93	21.69	24.39	24.6	20.44	
20-Nov-98	2:00	22.16	25.17	22.4	25.2	25.24	22.1	24.76	22.21	23.9	21.32	23.36	21.95	21.79	24.2	24.71	22.02	
20-Nov-98	3:00	22.31	24.84	22.57	24.9	24.93	22.46	24.43	22.38	23.8	21.64	23.19	22.26	22.14	24.03	24.38	22.3	

ข้อมูลจุดหมึก		ไนโอแก้วในผนังท่ออิฐฉาบปูน จุดหมึกที่มีควมหนาโยนแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา								จุดหมึกที่มีควมหนาโยนแก้วในผนังEIFS				จุดหมึกที่มีควมหนาเพดาน		จุดหมึกมีอากาศ	
		ไม่กินความชื้นรอบฉนวน		กินความชื้นที่รอบฉนวน		ไม่กินความชื้นรอบฉนวน		กินความชื้นที่รอบฉนวน		ไม่กินความชื้นรอบฉนวน		กินความชื้นที่รอบฉนวน					
		ผนังท่ออิฐ	ผนังท่ออิฐ	ผนังท่ออิฐ	ผนังท่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	จุดหมึกมีอากาศ	จุดหมึกมีอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวล่าง	ผิวบน	นอกอาคาร	ในอาคาร
		T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T16	T15	T6	T8
20-Nov-98	4:00	22.39	24.63	22.68	24.64	24.64	22.52	24.18	22.43	23.78	21.75	23.16	22.37	22.22	23.92	23.96	19.89
20-Nov-98	5:00	21.85	24.28	22.06	24.3	24.36	21.61	23.98	21.92	23.58	20.9	22.99	21.61	21.25	23.8	24.45	20.84
20-Nov-98	6:00	21.77	24.05	21.99	24.09	24.16	21.68	23.81	21.82	23.64	20.98	23.03	21.67	21.39	23.8	24.33	21.7
20-Nov-98	7:00	22.35	24.3	22.67	24.39	24.18	22.27	23.6	22.19	23.72	21.77	23.26	22.48	22.32	24.13	25.05	22.12
20-Nov-98	8:00	22.22	23.92	22.53	24.01	23.95	22.42	23.54	22.32	24.58	21.84	23.83	22.4	22.54	26.33	27.62	22.7
20-Nov-98	9:00	22.35	24.63	22.69	24.79	24.22	22.26	23.9	22.41	27.23	22.08	26.22	22.54	23.03	32.03	30.93	23.74
20-Nov-98	10:00	22.91	26.35	23.45	26.6	25.24	22.64	25.11	22.97	30.74	22.94	29.57	23.46	23.98	37.83	32.71	20.44
20-Nov-98	11:00	22.66	28.21	23.31	28.52	26.69	21.97	26.95	22.83	31.66	22.23	30.52	23.01	23.49	38.61	31.34	22.26
20-Nov-98	12:00	22.9	29.47	23.42	29.89	28.03	22.23	28.44	23.05	32.51	22.41	31.27	22.97	23.74	40	31.68	23.61
20-Nov-98	13:00	23.39	30.64	23.9	31.1	29.1	22.83	29.62	23.5	32.05	22.92	30.71	23.29	24.13	38.37	32.31	24.28
20-Nov-98	14:00	23.74	31.3	24.19	31.8	29.78	23.26	30.35	23.81	31.8	23.16	30.5	23.52	24.44	38.42	32.42	24.62
20-Nov-98	15:00	24.09	31.67	24.5	32.1	30.16	23.7	30.84	24.17	31.37	23.56	30.21	23.84	24.75	37.78	31.58	23.59
20-Nov-98	16:00	24.11	31.58	24.53	32.07	30.33	23.71	30.89	24.18	29.59	23.28	28.59	23.63	24.41	35.05	30.28	20.83
20-Nov-98	17:00	24	30.98	24.31	31.41	29.98	23.6	30.45	24.12	28.13	22.94	27.23	23.32	23.93	32.65	28.83	19.72
20-Nov-98	18:00	23.81	30.19	24.17	30.55	29.37	23.74	29.76	23.96	26.79	22.86	25.97	23.3	23.78	30.03	27.03	23.34
20-Nov-98	19:00	23.37	29.4	23.67	29.64	28.68	23.14	28.93	23.46	25.91	22.23	25.15	22.71	22.99	28.26	27.09	23.06
20-Nov-98	20:00	23	28.64	23.27	28.83	28.02	22.56	28.13	23.1	25.55	21.75	24.81	22.32	22.26	27.23	26.6	21.87
20-Nov-98	21:00	23.24	27.87	23.5	28.01	27.33	23.22	27.4	23.32	25.19	22.33	24.45	22.79	22.95	26.52	26.28	22.91
20-Nov-98	22:00	22.77	27.3	22.96	27.41	26.83	22.54	26.85	22.84	25.06	21.7	24.35	22.25	22.23	26	26.25	22.41
20-Nov-98	23:00	23.05	26.85	23.28	26.87	26.36	23.09	26.35	23.08	24.89	22.33	24.23	22.86	22.93	25.8	25.67	22.43
20-Nov-98	0:00	22.47	26.33	22.64	26.35	25.95	22.3	25.92	22.53	24.73	21.5	24.08	22.13	21.97	25.38	25.63	22.19

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบ				ความชื้นที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่ผิวฉนวนเพดาน		ความชื้นอากาศ	
		ไม่กันความชื้นรอบฉนวน		กันความชื้นที่ขอบฉนวน		ไม่กันความชื้นรอบฉนวน		กันความชื้นที่ขอบฉนวน		ไม่กันความชื้นรอบฉนวน		กันความชื้นที่ขอบฉนวน					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8
18-Nov-98	6:00	58.32	47.94	51.36	46.29	50.37	61.87	48.29	58.18	47.95	52.51	48.34	51.06	74.28	84.56	79	65.32
18-Nov-98	7:00	57.88	48.04	51.15	46.29	50.76	61.65	48.49	57.99	48.26	52.74	48.51	51.16	75.86	87.53	82.91	66.15
18-Nov-98	8:00	57.88	48.25	51.26	46.5	51.44	61.97	49.01	57.99	48.18	53.67	48.51	51.98	64.03	92.22	59.47	62.16
18-Nov-98	9:00	58.76	48.76	51.99	46.92	52.12	62.57	49.95	58.76	47.01	56.35	47.85	54.25	47.16	88.16	52.37	60.05
18-Nov-98	10:00	59.97	48.25	52.52	46.54	51.05	63.06	49.43	59.44	45.3	57.39	46.22	55.39	43.69	78.26	48.11	58.19
18-Nov-98	11:00	61.62	47.79	52.83	46.08	50.08	63.6	48.6	60.51	44.17	55.88	45.13	54.05	42.53	70.14	45.59	56.81
18-Nov-98	12:00	63.38	46.82	52.73	45.39	48.48	64.58	47.25	61.57	42.96	53.32	43.6	51.98	41.48	61.96	43.43	55.95
18-Nov-98	13:00	66.9	46.2	53.2	44.9	47.46	67.3	46.31	64.47	42.49	51.46	42.95	50.54	41.48	60.87	43.02	55.16
18-Nov-98	14:00	68.88	45.85	53.2	44.58	46.82	69.2	45.69	67.37	42.34	49.84	42.62	49.2	41.58	60.99	42.56	54.89
18-Nov-98	15:00	68.77	45.59	52.94	44.41	46.49	69.69	45.38	68.68	42.26	49.08	42.57	48.58	41.69	60.36	42.45	54.25
18-Nov-98	16:00	68.22	45.39	52.73	44.27	46.19	69.58	45.07	68.87	42.26	48.56	42.52	48.17	41.79	60.3	42.66	54.07
18-Nov-98	17:00	66.19	45.39	52.1	44.27	46.1	68.33	45.01	67.27	42.49	48.09	42.73	47.65	42.32	60.07	42.3	54.14
18-Nov-98	18:00	63.82	45.28	51.26	44.13	46	65.89	44.86	64.42	42.57	47.74	42.84	47.34	42.74	60.01	42.35	54.25
18-Nov-98	19:00	62.06	45.39	50.94	44.27	46.15	64.15	45.07	62.25	42.88	47.92	43.28	47.44	44.63	63.05	46.51	54.84
18-Nov-98	20:00	60.63	45.49	50.63	44.34	46.29	62.95	45.17	60.6	43.23	48.09	43.6	47.65	49.84	70.48	68.31	57.58
18-Nov-98	21:00	59.64	45.69	50.52	44.48	46.39	62.19	45.38	59.54	43.59	48.44	43.93	47.86	52.2	73.8	73.24	58.03
18-Nov-98	22:00	58.76	45.8	50.52	44.62	46.68	61.54	45.58	58.76	44.13	48.79	44.48	48.17	54.57	73.74	92.88	58.06
18-Nov-98	23:00	58.32	45.9	50.42	44.72	46.87	61.16	45.79	58.33	44.52	49.25	44.86	48.48	57.25	78.03	94.32	61.17
18-Nov-98	0:00	58.05	46.2	60.57	44.97	47.36	61.1	46.21	58.09	45.14	49.84	45.56	48.89	59.51	78.03	97.1	59.63
19-Nov-98	1:00	57.77	46.31	50.63	45.07	47.55	61	46.42	57.99	45.53	50.3	45.89	49.2	61.14	79.75	97.1	61.52
19-Nov-98	2:00	57.66	46.51	50.73	45.32	48.04	60.94	46.73	57.8	46.08	50.77	46.44	49.51	63.24	80.32	96.63	64.1
19-Nov-98	3:00	57.55	46.87	50.78	45.52	48.72	61	47.2	57.8	46.82	51.41	47.09	49.97	66.39	81.35	97.04	66.42
19-Nov-98	4:00	57.11	46.82	50.52	45.46	48.91	60.89	47.25	57.41	47.09	51.7	47.31	50.13	71.7	82.84	96.58	62.42

นับตามอุณหภูมิ

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่ผิวของมวลโยนแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่ผิวของมวลโยนแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา				ความชื้นที่ผิวของมวลโยนแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่ผิวของมวลเสา		ความชื้นอากาศ		
		ไม่กั้นความชื้นรอบผนัง		กั้นความชื้นที่รอบผนัง		ไม่กั้นความชื้นรอบผนัง		กั้นความชื้นที่รอบผนัง		ไม่กั้นความชื้นรอบผนัง		กั้นความชื้นที่รอบผนัง						
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เสา	เสา	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ	
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร
		m1'	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8	
19-Nov-98	5:00	57.55	47.33	50.94	45.87	49.69	61.65	47.87	57.89	47.67	52.74	47.96	51.06	75.96	88.22	97.2	63.81	
19-Nov-98	6:00	57.61	47.64	51.15	46.08	50.47	61.97	48.29	58.09	48.1	53.56	48.4	51.67	75.7	92.56	97.25	65.99	
19-Nov-98	7:00	57.33	47.74	50.94	46.15	51.05	61.92	48.49	57.89	48.49	53.79	48.72	51.88	75.23	92.68	97.92	67.27	
19-Nov-98	8:00	57.33	47.84	51.05	46.22	51.34	62.41	48.81	57.99	48.18	54.83	48.51	52.81	65.08	97.25	77.3	62.66	
19-Nov-98	9:00	58.21	48.25	51.89	46.57	52.02	63.28	49.64	58.86	46.86	58.44	47.74	56.06	46.63	95.6	64.86	59.76	
19-Nov-98	10:00	59.42	47.74	52.31	46.15	50.85	63.82	49.01	59.83	45.3	59.25	46.27	56.88	43.58	83.75	61.16	57.76	
19-Nov-98	11:00	60.03	47.43	52.31	45.84	50.08	63.93	48.29	60.41	44.6	56.93	45.56	54.77	42.64	75.29	55.41	56.27	
19-Nov-98	12:00	60.19	46.82	51.89	45.32	48.81	63.93	47.35	60.6	43.66	54.14	44.58	52.4	42.01	67.68	51.96	55.37	
19-Nov-98	13:00	60.52	46.41	51.89	45.04	47.94	64.26	46.73	61.18	43.2	52.51	43.93	51.26	41.58	65.22	50.11	54.97	
19-Nov-98	14:00	61.13	46.05	51.89	44.72	47.36	64.47	46.1	61.91	42.65	51.35	43.28	50.44	41.48	63.85	51.5	54.6	
19-Nov-98	15:00	61.29	45.8	51.78	44.51	46.87	64.69	45.69	62.63	42.49	50.3	42.95	49.56	41.58	63.05	50.88	54.52	
19-Nov-98	16:00	60.74	45.69	51.47	44.41	46.68	64.26	45.48	62.39	42.57	49.37	42.95	48.79	41.58	62.59	48.78	53.8	
19-Nov-98	17:00	59.81	45.49	50.94	44.34	46.49	63.66	45.27	61.47	42.65	48.79	43.06	48.17	41.9	62.07	49.96	53.83	
19-Nov-98	18:00	58.98	45.49	50.52	44.34	46.49	62.84	45.27	60.41	42.88	48.56	43.28	47.86	42.74	62.99	52.94	53.99	
19-Nov-98	19:00	58.6	45.49	50.36	44.34	46.49	62.3	45.27	59.78	43	48.44	43.39	47.86	46.11	67.97	96.32	54.76	
19-Nov-98	20:00	57.51	45.7	50.1	44.54	46.66	61.41	45.48	58.35	43.61	48.82	44.05	48.11	50.59	73.2	91.02	58.62	
19-Nov-98	21:00	57	45.83	50.09	44.63	46.79	61	45.69	57.7	44.05	49.25	44.48	48.37	52.5	74.38	90.6	57.76	
19-Nov-98	22:00	56.72	46.05	50.1	44.83	47.16	60.58	46	57.31	44.63	49.72	45.04	48.68	54.59	76.34	88.37	60.87	
19-Nov-98	23:00	56.42	46.17	50.1	44.9	47.26	60.45	46.21	57.02	44.99	50.18	45.35	48.99	56.1	77.4	83.57	58.62	
19-Nov-98	0:00	56.46	46.46	50.32	45.17	47.8	60.46	46.62	57.03	45.51	50.74	45.91	49.4	58.82	80.28	89.67	62.04	
20-Nov-98	1:00	56.4	46.72	50.4	45.34	48.29	60.66	47	57.02	46.05	51.35	46.48	49.87	61.84	80.85	95.41	59.94	
20-Nov-98	2:00	56.55	46.92	50.52	45.49	48.68	61	47.25	57.21	46.39	51.95	46.86	50.39	64.01	83.5	97.32	62.2	
20-Nov-98	3:00	56.56	47.2	50.63	45.69	49.26	61.1	47.65	57.26	46.95	52.49	47.41	50.76	66.66	85.58	96.42	64.7	

นับตามอุณหภูมิ

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่วัดจนวนโยนแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่วัดจนวนโยนแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา				ความชื้นที่วัดจนวนโยนแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่วัดจนวนเพดาน		ความชื้นอากาศ		นับตามอุณหภูมิ
		ไม่กั้นความชื้นรอบฉนวน		กั้นความชื้นที่รอบฉนวน		ไม่กั้นความชื้นรอบฉนวน		กั้นความชื้นที่รอบฉนวน		ไม่กั้นความชื้นรอบฉนวน		กั้นความชื้นที่รอบฉนวน						
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ	
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร	
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8	
20-Nov-98	4:00	56.56	47.46	50.73	45.87	49.97	61.32	48.07	57.31	47.54	52.98	47.99	51.16	68.5	86.68	97.43	62.38	
20-Nov-98	5:00	56.57	47.63	50.83	46.01	50.31	61.71	48.29	57.41	47.9	53.47	48.38	51.59	71.69	87.46	97.56	61.41	
20-Nov-98	6:00	56.67	47.74	50.94	46.09	50.66	61.99	48.49	57.59	48.1	54.02	48.58	52.09	71.4	90.14	97.86	63.15	
20-Nov-98	7:00	56.56	47.82	50.84	46.15	51.07	61.97	48.61	57.51	48.41	54.25	48.82	52.23	72.81	91.41	97.96	64.79	
20-Nov-98	8:00	56.58	48.1	50.98	46.34	51.89	62.1	49.09	57.57	48.63	55.15	49.04	52.98	67.76	95.61	83.41	66.36	
20-Nov-98	9:00	57.23	48.36	51.59	46.57	52.3	63.03	49.64	58.3	47.72	57.55	48.47	55.22	50.89	99.81	62.14	61.06	
20-Nov-98	10:00	58.1	48.2	52	46.43	51.83	63.28	49.58	58.97	45.89	59.94	46.97	57.46	43.08	86.14	52.65	56.46	
20-Nov-98	11:00	58.78	47.54	52.04	45.93	50.32	63.69	48.6	59.59	44.58	58.08	45.71	55.83	42.02	73.07	52.14	55.42	
20-Nov-98	12:00	59.21	47.07	51.99	45.48	49.13	63.84	47.64	60.1	43.78	55.32	44.82	53.51	41.58	66.68	49.89	54.43	
20-Nov-98	13:00	59.34	46.62	51.78	45.11	48.26	63.64	46.89	60.38	43.32	52.78	44.18	51.49	41.48	63.65	48.64	53.82	
20-Nov-98	14:00	59.09	46.32	51.47	44.9	47.72	63.15	46.42	60.22	43.07	51.16	43.82	50.15	41.35	61.02	47.33	53.17	
20-Nov-98	15:00	58.64	46.1	51.09	44.75	47.35	62.52	46.05	59.81	42.96	50.03	43.6	49.21	41.36	59.68	47.05	52.68	
20-Nov-98	16:00	58.11	45.93	50.7	44.62	47.07	61.89	45.79	59.3	42.97	49.14	43.6	48.44	41.65	59.39	47.88	52.51	
20-Nov-98	17:00	57.43	45.9	50.31	44.6	46.97	61.03	45.69	58.5	43.12	48.67	43.71	48	42.11	59.84	50.39	52.59	
20-Nov-98	18:00	56.83	45.84	49.99	44.58	46.92	60.22	45.69	57.69	43.27	48.41	43.9	47.77	43.01	60.96	55.65	53.27	
20-Nov-98	19:00	56.34	45.88	49.8	44.62	46.92	59.65	45.69	57.03	43.43	48.43	44.04	47.75	44.32	62.31	57.35	53.57	
20-Nov-98	20:00	55.9	45.94	49.69	44.69	47.06	59.25	45.88	56.53	43.66	48.56	44.26	47.86	45	62.15	59.28	53.31	
20-Nov-98	21:00	55.66	46.15	49.74	44.86	47.32	58.84	46.07	56.22	43.96	48.8	44.61	48.03	45.92	62.9	62.97	54.75	
20-Nov-98	22:00	55.38	46.1	49.67	44.85	47.32	58.63	46.1	55.92	44.05	48.94	44.69	48.17	47.07	64.24	66.82	54.58	
20-Nov-98	23:00	55.24	46.3	49.68	44.98	47.65	58.5	46.35	55.77	44.4	49.25	45.03	48.36	48.66	66.44	75.12	56.11	
20-Nov-98	0:00	55.18	46.33	49.76	45.04	47.75	58.62	46.5	55.77	44.57	49.6	45.24	48.59	49.46	68.14	75.89	55.67	

ข้อมูลอุณหภูมิ		นโยนแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน อุณหภูมิที่มีอุณหภูมิในผนังคอนกรีตมวลเบา อุณหภูมิที่มีอุณหภูมิตั้งในผนังEIFS								อุณหภูมิที่มีอุณหภูมิเพดาน				อุณหภูมิอากาศ			
		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	อุณหภูมิอากาศ	อุณหภูมิอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวข้าง	ผิวบน	นอกอาคาร	ในอาคาร
		T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T16	T15	T6	T8
22-Mar-99	0:00	22.46	28.93	22.55	28.92	27.49	22.23	28.04	22.12	23.61	21.32	23.85	21.72	22.36	27.47	28.20	22.20
22-Mar-99	1:00	22.35	28.31	22.43	28.26	26.98	22.10	27.47	21.93	23.42	21.29	23.62	21.68	22.09	27.08	27.58	22.19
22-Mar-99	2:00	22.04	27.70	22.29	27.82	26.68	21.93	26.88	21.90	23.07	20.99	23.34	21.58	22.51	27.51	28.17	22.29
22-Mar-99	3:00	21.99	27.37	22.13	27.40	26.31	21.76	26.59	21.71	23.07	20.97	23.21	21.47	22.11	27.29	27.85	22.29
22-Mar-99	4:00	21.87	27.02	21.94	26.98	26.01	21.50	26.39	21.47	23.00	20.80	23.06	21.30	21.08	26.20	26.09	21.75
22-Mar-99	5:00	21.56	26.55	21.71	26.59	25.80	21.32	26.02	21.37	22.72	20.47	22.73	21.06	20.70	25.49	26.18	20.76
22-Mar-99	6:00	21.89	26.21	21.86	26.10	25.39	21.60	25.71	21.32	22.57	20.94	22.57	21.28	21.11	25.02	25.60	20.11
22-Mar-99	7:00	21.58	25.81	21.71	25.78	25.12	21.42	25.25	21.17	22.80	20.67	22.34	21.17	21.25	25.42	26.45	21.70
22-Mar-99	8:00	21.40	25.72	21.62	25.77	25.05	21.18	25.09	21.17	22.71	20.39	22.30	21.04	21.18	27.44	27.66	21.45
22-Mar-99	9:00	21.57	26.15	21.77	26.13	25.20	21.07	25.35	21.18	22.96	20.52	22.66	21.16	21.41	30.54	30.25	21.44
22-Mar-99	10:00	21.60	27.21	22.07	27.53	26.05	21.56	26.34	21.84	23.51	20.55	23.12	21.28	22.65	36.33	33.88	22.95
22-Mar-99	11:00	22.25	29.89	22.75	30.12	27.45	21.64	28.36	22.13	24.35	21.00	24.35	21.78	23.03	39.58	34.92	22.11
22-Mar-99	12:00	22.69	32.16	23.11	32.45	28.97	21.82	30.61	22.49	25.07	21.21	25.12	21.87	23.14	41.90	37.06	21.88
22-Mar-99	13:00	22.58	34.27	23.07	34.73	30.50	21.78	32.86	22.83	25.56	20.78	25.62	21.57	22.85	41.51	37.68	23.05
22-Mar-99	14:00	22.55	36.10	22.76	36.31	31.56	20.97	34.69	22.56	26.17	20.24	26.21	20.95	21.48	40.78	36.97	21.10
22-Mar-99	15:00	22.84	36.85	23.12	37.36	32.47	21.28	35.76	23.06	26.34	20.34	26.47	21.25	21.70	41.10	36.67	18.72
22-Mar-99	16:00	23.17	37.22	23.27	37.48	33.04	21.90	36.06	23.09	26.30	20.77	26.35	21.36	22.03	34.08	29.58	19.92
22-Mar-99	17:00	23.30	35.80	23.50	36.02	32.48	22.35	35.08	23.28	25.55	21.07	25.60	21.79	21.90	30.96	28.98	19.99
22-Mar-99	18:00	23.11	34.10	23.31	34.23	31.32	22.54	33.39	23.02	24.86	21.17	24.92	21.72	21.76	28.52	26.65	20.46
22-Mar-99	19:00	22.89	32.28	22.97	32.35	30.03	22.45	31.61	22.63	24.19	21.15	24.22	21.62	22.21	25.29	24.17	20.72
22-Mar-99	20:00	22.16	29.20	22.21	29.20	28.38	21.97	29.57	22.03	23.39	20.71	23.34	21.22	21.35	24.45	24.29	21.58
22-Mar-99	21:00	21.57	27.34	21.67	27.33	26.94	21.37	27.70	21.51	22.79	20.28	22.76	20.88	20.74	24.32	24.20	19.68
22-Mar-99	22:00	21.48	26.23	21.57	26.17	25.88	21.53	26.40	21.29	22.39	20.44	22.23	20.98	21.09	23.97	24.05	21.35

ข้อมูลจุดหมวก		นโยบายในหมวกก่อสร้างตามรุ่น จุดหมวกที่มีจำนวนนโยบายในหมวกคอนกรีตมวลเบา จุดหมวกที่มีจำนวนนโยบายในหมวกEIFS										จุดหมวกที่มีจำนวนเพดาน				จุดหมวกอากาศ		
		ไม่ติดคออลเปเปอร์		ติดคออลเปเปอร์		ไม่ติดคออลเปเปอร์		ติดคออลเปเปอร์		ไม่ติดคออลเปเปอร์		ติดคออลเปเปอร์						
		หมวกก่อสร้าง	หมวกก่อสร้าง	หมวกก่อสร้าง	หมวกก่อสร้าง	หมวกมวลเบา	หมวกมวลเบา	หมวกมวลเบา	หมวกมวลเบา	หมวกEIFS	หมวกEIFS	หมวกEIFS	หมวกEIFS	เพดาน	เพดาน	จุดหมวกอากาศ	จุดหมวกอากาศ	
Date	Time	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	นอกอาคาร	ในอาคาร
		T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T16	T15	T6	T8	
22-Mar-99	23:00	21.13	25.44	21.25	25.38	25.11	21.09	25.41	21.00	22.06	20.08	21.82	20.67	20.51	23.69	24.22	19.15	
23-Mar-99	0:00	20.98	24.86	21.08	24.76	24.50	20.91	24.68	20.72	21.82	19.99	21.50	20.59	20.53	23.31	23.92	20.86	
23-Mar-99	1:00	21.09	24.35	21.17	24.27	24.05	21.22	24.16	20.78	21.67	20.27	21.23	20.75	20.79	23.33	24.03	21.20	
23-Mar-99	2:00	20.95	24.07	21.02	23.95	23.74	20.78	23.77	20.55	21.52	20.03	21.14	20.56	20.43	23.44	24.18	19.18	
23-Mar-99	3:00	20.64	23.73	20.79	23.71	23.57	20.64	23.51	20.45	21.39	19.73	20.94	20.40	20.32	23.30	24.02	20.69	
23-Mar-99	4:00	20.83	23.59	20.99	23.58	23.43	20.90	23.33	20.54	21.30	20.05	20.88	20.62	20.68	23.16	23.94	21.02	
23-Mar-99	5:00	20.90	23.49	21.02	23.47	23.35	20.93	23.22	20.62	21.26	20.11	20.89	20.65	20.66	23.44	24.03	19.67	
23-Mar-99	6:00	20.54	23.35	20.74	23.35	23.27	20.38	23.11	20.32	21.21	19.57	20.85	20.34	20.20	23.54	24.18	19.91	
23-Mar-99	7:00	20.69	23.24	20.86	23.22	23.18	20.75	23.10	20.45	21.22	19.92	20.78	20.52	20.67	24.29	26.05	21.13	
23-Mar-99	8:00	20.68	23.55	20.93	23.59	23.39	20.55	23.22	20.61	21.30	19.76	20.95	20.52	20.81	28.18	28.88	19.91	
23-Mar-99	9:00	21.07	24.54	21.41	24.55	23.95	20.72	23.82	20.97	21.90	20.06	21.61	20.88	21.55	33.59	31.91	20.46	
23-Mar-99	10:00	21.54	26.66	22.07	26.80	25.10	21.20	25.40	21.54	22.71	20.48	22.53	21.34	22.69	38.62	34.61	21.92	
23-Mar-99	11:00	21.92	29.39	22.38	29.59	26.56	21.26	28.11	22.08	23.56	20.47	23.46	21.31	22.87	40.61	35.25	19.78	
23-Mar-99	12:00	22.45	32.15	22.73	32.23	28.09	21.31	30.91	22.29	24.36	20.74	24.42	21.38	22.70	41.55	35.39	19.45	
23-Mar-99	13:00	22.83	32.76	23.08	32.82	29.16	21.98	32.58	22.86	25.34	21.05	24.07	21.68	22.07	27.74	24.89	20.27	
23-Mar-99	14:00	22.61	30.37	22.80	30.51	28.34	22.17	30.92	22.67	24.73	21.11	23.48	21.69	22.04	29.88	27.85	20.80	
23-Mar-99	15:00	22.32	30.19	22.43	30.27	28.23	21.74	30.26	22.38	24.89	20.84	23.63	21.36	21.98	35.06	31.09	19.99	
23-Mar-99	16:00	22.07	30.72	22.25	30.66	28.35	21.28	29.99	22.14	25.11	20.46	23.82	21.15	21.52	34.23	31.12	20.32	
23-Mar-99	17:00	22.15	31.12	22.34	30.98	28.50	21.29	29.75	21.98	25.26	20.65	23.96	21.25	22.05	33.11	31.27	22.23	
23-Mar-99	18:00	22.10	30.86	22.36	30.87	28.79	21.73	29.80	22.24	25.09	20.59	23.62	21.29	21.44	30.26	27.64	22.13	
23-Mar-99	19:00	21.97	30.15	22.24	30.15	28.42	21.53	29.15	22.00	24.72	20.49	23.44	21.22	21.15	28.66	27.08	21.18	
23-Mar-99	20:00	21.91	29.24	22.07	29.22	27.75	21.48	28.30	21.77	24.40	20.47	23.77	21.10	21.24	27.59	27.71	20.11	
23-Mar-99	21:00	21.91	28.38	22.02	28.35	27.12	21.66	27.58	21.76	24.17	20.64	23.43	21.17	21.14	26.79	26.84	19.68	

ข้อมูลอุณหภูมิ		นโยนก้าวในผนังก่ออิฐฉาบปูน อุณหภูมิที่มีอุณหภูมิของนโยนก้าวในผนังคอนกรีตมวลเบา อุณหภูมิที่มีอุณหภูมิของนโยนก้าวในผนังEIFS										อุณหภูมิที่มีอุณหภูมิของเพดาน				อุณหภูมิอากาศ	
		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวล่าง	ผิวบน	นอกอาคาร	ในอาคาร
		T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T16	T15	T6	T8
23-Mar-99	22:00	22.04	27.79	22.12	27.70	26.55	21.75	26.89	21.52	23.95	20.94	23.25	21.38	21.46	25.96	25.65	20.64
23-Mar-99	23:00	21.49	27.03	21.60	26.97	26.04	21.16	26.24	21.10	23.57	20.28	22.81	20.90	20.72	24.67	24.79	21.05
24-Mar-99	0:00	21.56	26.32	21.68	26.34	25.57	21.45	25.62	21.26	23.24	20.46	22.46	21.01	21.00	24.78	25.20	19.90
24-Mar-99	1:00	21.23	25.85	21.40	25.84	25.13	21.02	25.14	20.89	23.06	20.14	22.27	20.80	20.75	24.50	25.04	21.06
24-Mar-99	2:00	21.38	25.42	21.51	25.43	24.84	21.32	24.77	21.07	22.87	20.40	22.04	20.96	20.97	24.26	24.69	19.94
24-Mar-99	3:00	20.92	25.01	21.09	25.00	24.53	20.76	24.43	20.67	22.68	19.85	21.82	20.55	20.50	24.06	24.54	20.63
24-Mar-99	4:00	21.21	24.68	21.36	24.64	24.24	21.23	24.14	20.83	22.55	20.37	21.66	20.91	21.03	23.59	24.05	21.05
24-Mar-99	5:00	20.87	24.33	21.04	24.34	24.01	20.68	23.84	20.60	22.39	19.85	21.52	20.54	20.40	23.23	23.79	19.22
24-Mar-99	6:00	20.71	23.93	20.89	23.92	23.76	20.68	23.64	20.48	22.25	19.75	21.29	20.45	20.27	22.99	23.65	20.71
24-Mar-99	7:00	20.95	23.75	21.07	23.73	23.57	20.94	23.40	20.53	22.17	20.13	21.25	20.68	20.64	23.44	24.86	21.08
24-Mar-99	8:00	20.67	23.80	20.90	23.85	23.64	20.55	23.41	20.57	22.24	19.68	21.30	20.45	20.53	25.90	26.64	19.86
24-Mar-99	9:00	21.22	24.71	21.52	24.70	24.09	20.77	23.90	20.85	22.74	20.25	21.98	21.02	21.63	30.17	28.28	19.64
24-Mar-99	10:00	21.36	25.78	21.76	25.89	25.11	21.03	25.25	21.34	23.34	20.31	22.50	21.09	21.56	33.75	31.94	19.81
24-Mar-99	11:00	21.54	27.45	22.00	27.67	26.41	21.00	26.82	21.63	23.94	20.31	23.36	21.21	21.92	33.70	30.44	19.94
24-Mar-99	12:00	21.59	28.33	21.96	28.55	27.40	21.12	28.21	21.79	24.42	20.27	23.69	21.03	21.55	34.28	32.32	20.84
24-Mar-99	13:00	21.74	29.57	22.20	29.93	28.45	21.41	29.26	22.10	24.86	20.35	24.26	21.23	21.98	35.57	32.80	22.55
24-Mar-99	14:00	22.23	31.20	22.54	31.49	29.51	21.64	30.76	22.33	25.40	20.74	24.83	21.36	22.18	38.34	34.10	22.43
24-Mar-99	15:00	22.57	32.46	22.79	32.78	30.56	22.10	32.37	22.75	25.85	20.97	25.20	21.49	22.51	36.69	32.93	22.06
24-Mar-99	16:00	22.89	33.39	22.92	33.32	31.17	22.09	33.06	22.84	26.07	21.17	25.42	21.53	22.20	36.40	32.66	21.53
24-Mar-99	17:00	22.67	33.31	22.90	33.50	31.36	22.29	33.20	22.88	25.87	21.21	25.49	21.46	22.60	33.95	31.86	21.88
24-Mar-99	18:00	22.41	30.92	22.86	33.14	31.21	22.14	31.68	22.47	25.20	20.89	25.25	21.53	22.23	31.18	30.29	21.85
24-Mar-99	19:00	22.55	29.73	22.83	32.08	30.67	22.70	30.09	22.25	24.90	21.14	24.79	21.61	21.91	29.13	28.87	21.96

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่ผิวถนนโยนแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่ผิวถนนโยนแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา				ความชื้นที่ผิวถนนโยนแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่ผิวถนนเพดาน		ความชื้นอากาศ		นับตามอุณหภูมิ
		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์						
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ	
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร	
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8	
22-Mar-99	0:00	44.72	44.09	64.14	43.31	43.00	47.72	45.51	68.02	42.52	41.30	42.10	55.32	42.16	93.94	83.22	46.77	
22-Mar-99	1:00	44.76	44.22	63.81	43.47	43.14	47.80	45.85	67.44	42.61	41.37	42.18	55.01	44.59	94.00	91.57	47.07	
22-Mar-99	2:00	44.72	44.26	63.41	43.52	43.20	47.78	46.06	66.81	42.65	41.35	42.22	54.65	45.47	93.98	90.17	47.34	
22-Mar-99	3:00	44.77	44.37	63.06	43.60	43.30	47.82	46.25	66.29	42.71	41.44	42.26	54.39	45.57	94.00	90.62	47.32	
22-Mar-99	4:00	44.85	44.45	62.77	43.71	43.44	47.92	46.47	65.87	42.80	41.54	42.36	54.24	46.01	94.07	92.99	47.55	
22-Mar-99	5:00	44.82	44.49	62.45	43.74	43.46	47.88	46.54	65.41	42.82	41.53	42.40	54.03	46.39	94.07	97.70	47.98	
22-Mar-99	6:00	44.83	44.52	62.11	43.78	43.52	47.91	46.65	64.90	42.84	41.62	42.39	53.78	47.84	94.04	98.60	48.23	
22-Mar-99	7:00	44.81	44.57	61.62	43.81	43.58	47.88	46.76	64.31	42.88	41.58	42.41	53.47	50.86	93.96	98.24	48.22	
22-Mar-99	8:00	44.61	44.38	61.05	43.71	43.48	47.68	46.65	63.57	42.80	41.37	42.22	53.05	50.29	93.57	95.38	48.21	
22-Mar-99	9:00	44.85	44.58	61.13	43.86	43.68	47.96	46.89	63.54	42.97	41.63	42.42	53.16	45.21	93.84	86.59	47.97	
22-Mar-99	10:00	44.90	44.55	61.08	43.76	43.63	47.99	46.69	63.46	42.94	41.69	42.33	53.16	39.53	93.78	76.81	47.25	
22-Mar-99	11:00	45.15	44.45	61.50	43.54	43.47	48.18	46.14	64.10	42.87	41.85	42.17	53.52	37.33	93.88	72.88	46.96	
22-Mar-99	12:00	45.24	44.20	61.83	43.19	43.17	48.32	45.29	65.38	42.70	41.85	41.92	53.90	36.54	93.82	67.89	46.72	
22-Mar-99	13:00	45.41	44.02	62.38	42.89	42.99	48.48	44.59	67.57	42.59	41.84	41.74	54.34	36.14	93.77	64.87	46.47	
22-Mar-99	14:00	45.53	43.93	63.01	42.70	42.85	48.67	44.08	71.00	42.53	41.83	41.61	54.92	36.14	93.80	63.81	46.28	
22-Mar-99	15:00	45.57	43.77	63.44	42.48	42.62	48.81	43.63	73.99	42.36	41.77	41.32	55.18	36.03	93.77	62.82	46.08	
22-Mar-99	16:00	45.55	43.64	63.60	42.33	42.42	48.90	43.31	75.73	42.19	41.66	40.98	55.30	36.27	93.74	65.73	46.22	
22-Mar-99	17:00	45.38	43.70	63.49	42.42	42.45	48.75	43.41	75.80	42.20	41.48	41.05	54.91	37.49	93.82	69.46	45.96	
22-Mar-99	18:00	45.01	43.65	63.16	42.49	42.42	48.17	43.60	73.84	42.11	41.12	41.10	54.27	38.04	93.82	71.14	45.84	
22-Mar-99	19:00	44.73	43.73	62.79	42.62	42.47	47.74	43.92	72.14	42.11	40.80	41.19	53.75	41.26	93.82	89.41	46.03	
22-Mar-99	20:00	44.60	43.87	62.13	42.89	42.62	47.54	44.44	70.50	42.19	40.72	41.34	53.29	60.35	93.85	98.34	46.38	
22-Mar-99	21:00	44.53	44.05	61.77	43.19	42.78	47.31	45.06	69.11	42.25	40.65	41.46	52.91	65.62	93.87	98.34	47.31	
22-Mar-99	22:00	44.46	44.16	61.47	43.43	42.89	47.30	45.70	68.01	42.32	40.70	41.54	52.57	65.93	93.94	98.44	47.14	

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา				ความชื้นที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่ผิวฉนวนเพดาน		ความชื้นอากาศ		นับตามอุณหภูมิ
		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์						
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ	
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร	
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8	
22-Mar-99	23:00	44.55	44.28	61.22	43.64	43.12	47.31	46.34	67.33	42.42	40.78	41.75	52.31	65.67	93.96	98.46	48.17	
23-Mar-99	0:00	44.65	44.50	60.91	43.82	43.35	47.46	47.02	66.62	42.57	40.95	41.89	52.08	66.51	94.12	98.60	47.77	
23-Mar-99	1:00	44.65	44.47	60.61	43.88	43.41	47.49	47.40	66.02	42.59	41.00	41.88	51.85	66.14	94.01	98.74	48.33	
23-Mar-99	2:00	44.48	44.41	60.00	43.87	43.44	47.33	47.67	65.24	42.59	40.92	41.80	51.44	67.02	93.66	98.20	49.08	
23-Mar-99	3:00	44.60	44.52	59.66	43.96	43.63	47.42	48.05	64.66	42.69	40.99	41.88	51.23	67.93	93.66	98.17	48.40	
23-Mar-99	4:00	44.80	44.77	59.77	44.13	43.86	47.82	48.49	64.57	42.88	41.35	42.08	51.37	66.43	94.01	98.65	48.72	
23-Mar-99	5:00	44.82	44.86	59.52	44.20	44.03	47.85	48.69	64.23	43.02	41.47	42.19	51.28	65.16	94.03	98.53	49.25	
23-Mar-99	6:00	44.86	44.91	59.25	44.24	44.15	47.90	48.89	63.85	43.13	41.54	42.23	51.15	67.46	93.98	98.42	49.69	
23-Mar-99	7:00	44.70	44.80	58.74	44.11	44.03	47.79	48.73	63.16	43.07	41.43	42.03	50.84	70.17	93.65	97.04	48.61	
23-Mar-99	8:00	44.96	45.03	58.90	44.28	44.34	48.12	49.06	63.21	43.32	41.76	42.33	51.03	60.74	93.98	88.88	48.97	
23-Mar-99	9:00	44.92	44.94	58.76	44.17	44.25	48.07	48.86	62.95	43.27	41.73	42.22	50.95	42.19	93.82	79.84	47.42	
23-Mar-99	10:00	45.09	44.80	58.93	44.01	44.07	47.99	48.42	63.16	43.20	41.73	42.15	51.09	38.21	93.78	72.99	46.74	
23-Mar-99	11:00	45.12	44.51	59.41	43.60	43.71	48.04	47.16	64.28	43.01	41.79	41.88	51.49	36.78	93.82	71.23	46.43	
23-Mar-99	12:00	45.37	44.26	60.02	43.18	43.39	48.20	45.78	66.72	42.87	41.84	41.70	52.09	36.43	93.85	70.06	46.28	
23-Mar-99	13:00	45.41	44.06	60.36	42.87	43.19	48.28	44.78	70.12	42.73	41.76	41.54	52.49	40.29	93.82	98.46	46.26	
23-Mar-99	14:00	45.01	44.16	59.60	43.02	43.15	47.96	44.91	68.65	42.72	41.47	41.64	52.07	46.27	93.88	98.49	46.62	
23-Mar-99	15:00	44.97	44.22	59.67	43.13	43.15	47.90	45.13	67.71	42.70	41.43	41.71	52.06	39.76	93.91	89.42	46.53	
23-Mar-99	16:00	45.02	44.16	59.81	43.05	43.09	47.88	45.08	67.67	42.61	41.35	41.57	52.13	38.26	93.82	87.58	46.25	
23-Mar-99	17:00	44.83	44.06	59.75	43.02	43.07	47.82	45.18	67.58	42.57	41.28	41.54	52.13	38.16	93.82	85.80	46.09	
23-Mar-99	18:00	44.86	44.11	59.84	43.05	43.09	47.88	45.24	67.79	42.57	41.30	41.56	52.18	38.56	93.88	85.94	46.21	
23-Mar-99	19:00	44.72	44.07	59.64	43.05	43.00	47.69	45.32	67.58	42.50	41.13	41.54	51.97	38.89	93.82	87.08	46.26	
23-Mar-99	20:00	45.29	44.15	59.55	43.12	43.06	47.62	45.53	67.18	42.51	41.09	41.63	51.86	41.00	93.90	90.18	46.63	
23-Mar-99	21:00	44.73	44.22	59.45	43.23	43.16	47.64	45.83	66.70	42.60	41.18	41.72	51.76	43.26	93.98	91.48	46.90	

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่วัดจนวนใยแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่วัดจนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา				ความชื้นที่วัดจนวนใยแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่วัดจนวนเพดาน		ความชื้นอากาศ	
		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์		ไม่ติดวอลเปเปอร์		ติดวอลเปเปอร์					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร	
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8
23-Mar-99	22:00	44.75	44.26	59.22	43.28	43.19	47.56	46.04	66.08	42.57	41.10	41.66	51.56	44.72	93.94	95.32	46.93
23-Mar-99	23:00	44.69	44.37	59.02	43.36	43.28	47.54	46.39	65.68	42.65	41.11	41.76	51.41	45.47	93.94	94.87	46.96
24-Mar-99	0:00	44.68	44.37	58.88	43.43	43.36	47.58	46.63	65.30	42.67	41.12	41.80	51.28	46.58	93.94	93.70	47.10
24-Mar-99	1:00	44.69	44.48	58.64	43.51	43.48	47.58	46.96	64.79	42.74	41.15	41.88	51.12	46.84	93.95	94.46	46.98
24-Mar-99	2:00	45.46	44.50	58.51	43.57	43.51	47.63	47.18	64.50	42.80	41.23	41.89	51.06	47.23	93.96	96.47	47.32
24-Mar-99	3:00	44.69	44.57	58.26	43.64	43.66	47.63	47.50	64.12	42.88	41.23	41.97	50.90	48.72	93.94	98.46	47.53
24-Mar-99	4:00	44.80	44.69	58.15	43.71	43.73	47.80	47.72	63.85	42.93	41.41	42.03	50.90	53.47	94.02	98.73	47.63
24-Mar-99	5:00	44.94	44.74	57.96	43.79	43.86	47.80	47.98	63.57	43.03	41.41	42.14	50.80	57.00	94.01	98.76	48.35
24-Mar-99	6:00	44.78	44.77	57.68	43.81	43.89	47.75	48.12	63.13	43.06	41.42	42.08	50.62	59.77	93.94	98.67	47.90
24-Mar-99	7:00	44.87	44.86	57.59	43.85	43.96	47.85	48.29	62.92	43.12	41.57	42.09	50.63	61.10	94.05	98.71	48.16
24-Mar-99	8:00	44.94	44.92	57.50	43.94	44.15	47.99	48.56	62.76	43.26	41.64	42.23	50.58	58.08	94.01	95.87	48.50
24-Mar-99	9:00	44.95	44.92	57.40	43.88	44.10	48.01	48.44	62.64	43.23	41.75	42.15	50.58	47.03	93.95	86.26	47.52
24-Mar-99	10:00	44.97	44.77	57.46	43.75	43.96	48.02	48.05	62.87	43.19	41.70	42.05	50.64	41.57	93.85	78.56	47.05
24-Mar-99	11:00	44.97	44.63	57.63	43.61	43.73	48.05	47.45	63.53	43.09	41.72	41.96	50.89	38.83	93.82	75.92	46.75
24-Mar-99	12:00	45.00	44.56	57.75	43.43	43.57	48.05	46.83	64.41	43.02	41.67	41.89	51.05	38.84	93.83	76.71	46.62
24-Mar-99	13:00	45.01	44.45	57.89	43.34	43.40	48.08	46.34	65.28	42.91	41.65	41.80	51.29	37.68	93.88	69.47	46.27
24-Mar-99	14:00	45.29	44.26	58.11	43.12	43.13	48.03	45.70	66.78	42.74	41.47	41.61	51.50	37.16	93.82	67.80	46.02
24-Mar-99	15:00	44.93	44.08	58.38	42.92	42.89	48.05	45.09	69.23	42.58	41.37	41.43	51.78	36.76	93.80	67.46	45.73
24-Mar-99	16:00	44.93	43.99	58.68	42.82	42.76	48.14	44.73	71.87	42.48	41.28	41.33	52.00	36.96	93.85	67.50	45.59
24-Mar-99	17:00	44.93	43.92	58.83	42.76	42.67	48.18	44.51	73.68	42.39	41.20	41.24	52.07	37.19	93.85	68.08	45.94
24-Mar-99	18:00	44.80	43.96	58.91	42.74	42.69	48.33	44.62	73.37	42.40	41.17	41.19	52.00	37.59	93.82	68.06	46.06
24-Mar-99	19:00	46.94	44.54	58.95	42.82	43.15	51.98	45.09	71.61	42.87	42.23	41.28	51.87	38.70	93.88	69.46	46.28

นับตามจุดทงภูมิ

ข้อมูลจุดหมวก		จุดหมวกที่มีจำนวนโยนแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				จุดหมวกที่มีจำนวนโยนแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบ				จุดหมวกที่มีจำนวนโยนแก้วในผนังEIFS				จุดหมวกที่มีจำนวนเพดาน		จุดหมวกมีอากาศ	
		ทาสี		ไม่ทาสี		ไม่ทาสี		ทาสี		ทาสี		ไม่ทาสี		เพดาน	เพดาน	จุดหมวกอากาศ	จุดหมวกอากาศ
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS				
		ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมใน	ผิวล่าง	ผิวบน	นอกอาคาร
Date	Time	T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T6	T8
29-Mar-99	0:00	21.07	27.58	21.33	28.16	26.96	20.87	26.59	20.52	23.67	19.84	23.38	20.51	21.72	27.68	28.39	20.90
29-Mar-99	1:00	21.09	27.29	21.30	27.69	26.58	20.84	26.36	20.41	23.58	19.90	23.23	20.51	21.82	27.33	27.95	20.65
29-Mar-99	2:00	20.85	26.89	21.13	27.30	26.32	20.82	26.08	20.43	23.34	19.68	22.98	20.38	20.90	26.82	26.61	20.76
29-Mar-99	3:00	20.86	26.61	21.00	26.77	25.89	20.57	25.84	20.07	23.28	19.73	22.85	20.30	20.23	25.94	26.06	20.95
29-Mar-99	4:00	20.59	26.10	20.77	26.31	25.55	20.48	25.46	20.03	23.01	19.43	22.50	20.09	19.20	25.34	25.77	20.88
29-Mar-99	5:00	20.43	25.68	20.63	25.87	25.23	20.34	25.09	19.90	22.78	19.30	22.27	19.96	20.17	25.37	25.89	20.62
29-Mar-99	6:00	20.28	25.41	20.54	25.63	25.00	20.22	24.74	19.91	22.58	19.13	22.13	19.89	19.47	25.66	25.88	20.45
29-Mar-99	7:00	20.24	25.17	20.49	25.34	24.78	20.12	24.56	19.82	22.49	19.06	22.02	19.82	18.94	24.85	24.82	19.74
29-Mar-99	8:00	20.44	24.89	20.71	25.07	24.59	20.29	24.27	19.88	22.33	19.34	21.94	20.09	19.78	25.14	25.09	18.73
29-Mar-99	9:00	20.40	24.52	20.69	24.82	24.43	20.56	24.07	19.99	22.19	19.40	21.71	20.14	20.34	25.38	25.87	20.12
29-Mar-99	10:00	20.24	24.39	20.51	24.76	24.33	20.27	23.92	19.73	22.19	19.23	21.74	19.97	20.21	25.40	24.99	20.68
29-Mar-99	11:00	20.17	24.29	20.32	24.53	24.18	20.00	23.89	19.52	22.23	19.13	21.71	19.75	18.55	24.80	25.00	19.93
29-Mar-99	12:00	20.19	24.17	20.51	24.60	24.24	20.14	23.64	19.76	22.02	19.12	21.67	19.94	19.86	25.44	25.45	18.64
29-Mar-99	13:00	20.36	24.17	20.61	24.60	24.20	20.21	23.64	19.74	22.11	19.34	21.76	20.08	20.35	26.64	26.48	18.81
29-Mar-99	14:00	20.45	24.30	20.71	25.04	24.47	20.31	23.79	19.82	22.32	19.45	22.03	20.11	20.46	29.16	28.19	19.08
29-Mar-99	15:00	20.36	24.61	20.81	25.99	25.23	20.36	24.04	20.03	22.48	19.29	22.42	20.10	20.65	31.06	28.99	18.66
29-Mar-99	16:00	20.40	25.13	20.77	26.88	26.01	20.28	24.61	19.91	22.90	19.29	22.89	19.95	20.38	31.46	28.63	19.30
29-Mar-99	17:00	20.43	25.51	20.90	27.52	26.67	20.38	24.94	19.99	22.99	19.27	23.07	20.03	20.46	30.25	27.95	19.98
29-Mar-99	18:00	20.45	25.62	20.91	27.56	26.88	20.52	25.17	20.06	23.02	19.30	23.00	20.01	20.23	28.71	26.62	19.72
29-Mar-99	19:00	20.63	25.50	20.98	27.11	26.63	20.67	25.15	20.07	22.91	19.45	22.75	20.12	20.09	26.71	25.18	18.65
29-Mar-99	20:00	20.70	25.16	21.07	26.52	26.12	20.91	24.87	20.12	22.66	19.65	22.37	20.32	20.37	25.42	24.61	19.83
29-Mar-99	21:00	20.36	24.83	20.73	25.95	25.58	20.44	24.43	19.81	22.37	19.28	22.09	20.02	19.75	24.42	24.26	20.21
29-Mar-99	22:00	20.36	24.41	20.68	25.33	25.02	20.43	24.08	19.83	22.15	19.24	21.76	19.97	19.88	23.77	24.16	18.58
29-Mar-99	23:00	20.22	24.08	20.54	24.80	24.51	20.26	23.66	19.61	21.93	19.17	21.51	19.93	18.98	23.38	23.85	20.22

ข้อมูลอุณหภูมิ		อุณหภูมิที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				อุณหภูมิที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา				อุณหภูมิที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังEIFS				อุณหภูมิที่ผิวฉนวนเพดาน		อุณหภูมิอากาศ	
		ทาสี		ไม่ทาสี		ไม่ทาสี		ทาสี		ทาสี		ไม่ทาสี		เพดาน	เพดาน	อุณหภูมิอากาศ	อุณหภูมิอากาศ
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS				
		ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวต่าง	ผิวบน	นอกอาคาร	ในอาคาร
Date	Time	T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T6	T8
30-Mar-99	0:00	20.18	23.74	20.47	24.33	24.08	20.15	23.36	19.62	21.74	19.12	21.32	19.87	19.00	23.02	23.42	18.53
30-Mar-99	1:00	19.96	23.43	20.32	23.99	23.75	20.03	22.99	19.41	21.51	18.93	21.12	19.80	19.15	23.03	23.42	19.96
30-Mar-99	2:00	20.22	23.21	20.40	23.56	23.36	20.11	22.90	19.48	21.54	19.24	20.61	19.46	17.58	22.63	23.21	18.62
30-Mar-99	3:00	19.10	22.98	20.06	23.34	23.14	18.61	22.61	19.12	21.34	18.80	20.49	18.88	18.77	22.63	23.12	18.57
30-Mar-99	4:00	20.03	22.85	20.27	23.08	22.94	19.94	22.47	19.21	21.27	19.10	20.80	19.85	18.64	22.63	23.20	20.16
30-Mar-99	5:00	19.97	22.67	20.22	22.91	22.81	19.85	22.29	19.25	21.16	18.98	20.71	19.77	19.37	22.49	22.96	18.35
30-Mar-99	6:00	19.33	22.45	19.92	22.69	22.66	19.71	22.18	19.03	21.07	18.68	20.54	19.51	18.39	22.54	23.11	19.63
30-Mar-99	7:00	19.96	22.41	20.19	22.56	22.52	19.94	22.13	19.13	21.11	19.07	20.56	19.80	17.81	23.04	24.66	20.29
30-Mar-99	8:00	19.83	22.49	20.10	22.84	22.67	19.81	22.20	19.16	21.22	18.89	20.67	19.65	19.24	27.21	29.13	20.35
30-Mar-99	9:00	20.18	23.12	20.53	23.83	23.24	19.97	22.61	19.35	21.60	19.20	21.32	19.95	20.60	33.13	32.02	21.15
30-Mar-99	10:00	20.66	24.15	21.30	25.82	24.46	20.43	23.23	19.94	22.01	19.60	22.25	20.52	21.79	38.82	34.43	20.22
30-Mar-99	11:00	20.87	25.39	21.33	28.06	25.85	20.29	24.70	20.00	23.03	19.52	23.30	20.22	21.71	42.32	34.62	18.10
30-Mar-99	12:00	20.79	26.74	21.55	30.61	27.68	20.46	26.02	20.21	23.62	19.41	24.21	20.24	21.60	38.59	34.14	19.80
30-Mar-99	13:00	20.83	27.88	21.45	32.03	28.96	20.30	27.23	20.17	24.29	19.32	24.94	19.99	21.31	43.14	34.60	20.92
30-Mar-99	14:00	21.04	29.15	21.60	33.54	30.29	20.34	28.32	20.21	24.89	19.39	25.69	20.03	21.23	42.65	34.56	20.20
30-Mar-99	15:00	21.37	30.04	21.97	34.49	31.39	20.90	29.28	20.49	25.23	19.70	25.93	20.31	21.16	35.91	31.14	20.39
30-Mar-99	16:00	21.55	30.06	22.26	34.07	31.51	21.57	29.44	21.02	25.03	19.98	25.46	20.68	21.32	32.24	28.11	21.26
30-Mar-99	17:00	21.54	29.55	22.15	32.85	30.75	21.62	28.98	20.90	24.66	20.02	24.85	20.69	21.14	29.55	27.89	21.41
30-Mar-99	18:00	21.52	28.89	21.97	31.68	29.88	21.50	28.30	20.75	24.40	20.06	24.35	20.65	21.25	29.06	28.48	21.31
30-Mar-99	19:00	21.36	28.33	21.84	30.59	29.01	21.43	27.63	20.71	24.06	20.02	23.98	20.61	21.08	27.58	27.66	21.30
30-Mar-99	20:00	21.21	27.77	21.60	29.42	28.13	21.31	26.98	20.58	23.76	19.96	23.54	20.46	21.03	26.79	27.02	21.22
30-Mar-99	21:00	20.99	27.13	21.36	28.45	27.31	21.00	26.44	20.34	23.46	19.73	23.16	20.38	20.56	26.00	26.83	20.96
30-Mar-99	22:00	20.74	26.57	21.08	27.62	26.62	20.76	25.91	20.09	23.18	19.50	22.82	20.21	19.68	25.25	25.98	20.34
30-Mar-99	23:00	20.61	25.97	20.92	26.92	26.03	20.47	25.47	19.87	22.89	19.31	22.45	20.15	19.71	24.78	25.98	18.91

ข้อมูลจุดหมวก		จุดหมวกที่มีจำนวนโยนแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				จุดหมวกที่มีจำนวนโยนแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา				จุดหมวกที่มีจำนวนโยนแก้วในผนังEIFS				จุดหมวกที่มีจำนวนเสา		จุดหมวกมีอากาศ	
		ทาสี		ไม่ทาสี		ไม่ทาสี		ทาสี		ทาสี		ไม่ทาสี		เสา	เสา	จุดหมวกมีอากาศ	จุดหมวกมีอากาศ
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS				
		ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมนอก	ผิวรีมใน	ผิวรีมใน	ผิวรีมใน	ผิวรีมใน	ผิวรีมใน
Date	Time	T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T6	T8
31-Mar-99	0:00	20.75	25.60	21.06	26.17	25.46	20.81	24.89	20.09	22.64	19.67	22.19	20.29	20.28	24.36	25.13	19.43
31-Mar-99	1:00	20.32	25.05	20.65	25.61	24.99	20.33	24.48	19.64	22.36	19.20	21.84	20.00	19.26	23.58	24.36	20.27
31-Mar-99	2:00	20.33	24.63	20.66	25.06	24.54	20.33	24.04	19.66	22.09	19.23	21.63	20.00	18.81	23.54	24.68	18.37
31-Mar-99	3:00	20.20	24.38	20.51	24.55	24.11	20.32	23.59	19.56	21.91	19.25	21.45	19.81	18.19	23.19	24.01	20.23
31-Mar-99	4:00	20.19	23.99	20.56	24.19	23.81	20.28	23.34	19.57	21.71	19.22	21.27	19.93	18.19	22.95	23.71	18.76
31-Mar-99	5:00	19.60	23.63	20.22	23.79	23.52	19.99	23.02	19.26	21.56	18.96	21.02	19.64	17.66	22.66	23.51	19.83
31-Mar-99	6:00	20.03	23.26	20.43	23.56	23.26	20.15	22.84	19.29	21.36	19.10	20.88	19.99	19.16	22.39	23.10	20.40
31-Mar-99	7:00	19.60	23.03	20.13	23.24	23.08	19.83	22.60	19.05	21.35	18.89	20.70	19.65	18.18	23.33	26.62	18.48
31-Mar-99	8:00	20.30	23.11	20.53	23.38	23.12	20.24	22.51	19.37	21.50	19.38	20.90	20.03	20.58	28.97	30.19	19.46
31-Mar-99	9:00	20.53	23.68	20.76	24.35	23.74	20.11	22.87	19.50	21.96	19.41	21.66	20.05	20.99	35.02	32.58	18.80
31-Mar-99	10:00	20.61	24.72	21.15	26.50	24.81	20.16	23.78	19.62	22.56	19.40	22.66	20.27	21.64	40.29	35.34	21.65
31-Mar-99	11:00	20.91	26.00	21.73	28.98	26.32	20.66	25.15	19.99	23.21	19.68	23.64	20.72	22.47	41.62	35.78	21.25
31-Mar-99	12:00	21.14	27.43	21.83	31.19	27.79	20.83	26.57	20.17	24.04	19.84	24.39	20.55	22.47	45.41	35.53	21.08
31-Mar-99	13:00	21.23	28.81	21.99	33.11	29.36	21.02	27.91	20.39	24.63	19.78	25.11	20.52	22.53	45.17	35.37	21.65
31-Mar-99	14:00	21.32	30.08	21.98	34.47	30.69	20.88	29.06	20.31	25.19	19.70	25.77	20.36	22.05	44.83	37.42	22.03
31-Mar-99	15:00	21.62	31.14	22.17	35.42	31.73	20.96	29.92	20.27	25.58	19.88	26.25	20.50	21.74	38.34	32.96	21.80
31-Mar-99	16:00	21.68	31.24	22.27	35.23	32.02	21.32	30.25	20.37	25.57	19.95	25.99	20.53	21.56	36.45	33.84	21.83
31-Mar-99	17:00	21.76	31.21	22.25	34.76	31.89	21.57	30.32	20.32	25.58	20.08	25.77	20.58	21.48	33.47	32.36	21.59
31-Mar-99	18:00	21.59	30.86	22.02	33.69	31.23	21.16	29.80	20.06	25.31	19.83	25.43	20.44	20.67	31.18	30.56	19.43

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่วัดจนวนใยแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่วัดจนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบ				ความชื้นที่วัดจนวนใยแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่วัดจนวนเพดาน		ความชื้นอากาศ	
		ทาสี		ไม่ทาสี		ไม่ทาสี		ทาสี		ทาสี		ไม่ทาสี					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8
29-Mar-99	0:00	56.16	46.53	59.70	43.12	46.54	99.34	47.34	80.93	44.74	48.74	41.10	50.80	45.17	93.94	77.10	50.54
29-Mar-99	1:00	56.06	46.58	59.58	43.19	46.84	99.17	47.54	80.74	44.78	48.64	41.14	50.68	47.61	93.96	82.65	51.33
29-Mar-99	2:00	55.93	46.61	59.42	43.21	47.08	98.99	47.68	80.55	44.76	48.53	41.12	50.58	48.63	93.94	89.63	52.43
29-Mar-99	3:00	55.82	46.70	59.29	43.28	47.44	98.81	47.91	80.39	44.83	48.47	41.19	50.53	50.98	93.97	95.25	52.99
29-Mar-99	4:00	55.67	46.75	59.14	43.32	47.73	98.51	48.12	80.09	44.84	48.37	41.22	50.44	55.67	93.99	96.27	53.14
29-Mar-99	5:00	55.53	46.87	58.99	43.40	48.14	98.16	48.45	79.68	44.95	48.37	41.33	50.38	61.13	94.06	96.04	53.13
29-Mar-99	6:00	55.38	46.95	58.86	43.48	48.52	97.85	48.69	79.29	44.96	48.26	41.38	50.31	62.03	94.04	92.53	52.65
29-Mar-99	7:00	55.17	46.95	58.67	43.49	48.88	97.53	48.94	78.95	44.98	48.17	41.34	50.19	57.19	94.05	89.75	51.13
29-Mar-99	8:00	55.04	47.04	58.53	43.55	49.36	97.19	49.29	78.61	45.08	48.09	41.45	50.15	54.99	94.01	88.75	51.48
29-Mar-99	9:00	54.87	47.12	58.46	43.57	49.62	97.07	49.49	78.31	45.07	48.07	41.43	50.11	53.09	94.00	84.94	52.67
29-Mar-99	10:00	54.75	47.10	58.34	43.60	49.82	96.95	49.71	77.94	45.10	48.04	41.48	50.08	51.85	93.98	92.14	52.49
29-Mar-99	11:00	54.44	47.04	58.06	43.54	50.04	96.64	49.87	77.54	45.07	47.85	41.40	49.92	51.61	93.82	89.51	51.07
29-Mar-99	12:00	54.40	47.19	58.01	43.63	50.42	96.58	50.23	77.40	45.18	47.92	41.54	49.99	52.17	93.92	85.90	50.95
29-Mar-99	13:00	54.27	47.17	57.94	43.62	50.55	96.55	50.36	77.23	45.17	47.89	41.51	49.95	49.87	93.90	82.79	51.27
29-Mar-99	14:00	54.74	47.25	58.01	43.61	50.55	96.81	50.52	77.24	45.24	47.98	41.58	50.03	44.28	93.90	74.62	50.14
29-Mar-99	15:00	55.37	47.12	58.03	43.50	50.12	97.81	50.43	77.38	45.19	47.97	41.46	50.10	41.30	93.92	71.38	49.17
29-Mar-99	16:00	54.36	47.12	58.20	43.44	49.55	99.60	50.29	77.96	45.21	48.16	41.43	50.28	40.34	93.98	71.30	48.69
29-Mar-99	17:00	54.40	47.04	58.25	43.35	48.90	100.78	50.01	78.67	45.15	48.19	41.35	50.32	40.58	93.95	72.24	48.88
29-Mar-99	18:00	55.84	47.00	58.22	43.31	48.61	100.92	49.85	79.16	45.13	48.22	41.38	50.34	41.29	93.96	76.66	48.23
29-Mar-99	19:00	54.41	47.04	58.15	43.34	48.63	100.44	49.85	79.22	45.16	48.18	41.38	50.28	42.67	93.90	93.57	47.57
29-Mar-99	20:00	54.38	47.08	58.13	43.40	48.80	99.82	49.94	79.06	45.20	48.16	41.47	50.24	44.42	93.98	98.32	47.79
29-Mar-99	21:00	54.22	47.03	57.96	43.40	48.94	99.02	49.96	78.51	45.15	48.07	41.43	50.09	47.71	93.94	98.55	47.52
29-Mar-99	22:00	54.05	47.12	57.80	43.50	49.47	98.15	50.25	77.99	45.22	47.91	41.48	49.94	51.41	93.91	98.54	47.54

นับตามอุณหภูมิ

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่ผิวของรอยต่อในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่ผิวของรอยต่อในผนังคอนกรีตมวลเบา				ความชื้นที่ผิวของรอยต่อในผนังEIFS				ความชื้นที่ผิวของรอยต่อในเพดาน		ความชื้นอากาศ	
		ทาสี		ไม่ทาสี		ไม่ทาสี		ทาสี		ทาสี		ไม่ทาสี					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8
29-Mar-99	23:00	54.09	47.25	57.83	43.59	49.86	97.85	50.56	77.71	45.29	48.04	41.59	50.00	55.24	94.05	98.72	47.59
30-Mar-99	0:00	53.80	47.20	57.54	43.56	50.35	96.86	50.79	76.96	45.24	47.74	41.53	49.75	59.16	93.86	98.46	47.54
30-Mar-99	1:00	53.84	47.25	57.55	43.64	50.79	96.56	51.11	76.66	45.29	47.81	41.56	49.80	60.94	93.94	98.57	47.58
30-Mar-99	2:00	53.50	47.27	57.26	43.65	51.36	95.64	51.42	76.08	45.28	47.64	41.56	49.63	64.15	93.82	98.42	47.77
30-Mar-99	3:00	53.28	47.19	57.05	43.62	51.70	95.02	51.62	75.50	45.19	47.48	41.49	49.47	65.49	93.69	98.25	47.44
30-Mar-99	4:00	53.66	47.49	57.27	43.82	52.50	94.94	52.26	75.53	45.42	47.70	41.75	49.67	67.81	94.01	98.64	47.82
30-Mar-99	5:00	53.36	47.52	57.10	43.85	53.19	94.21	52.69	75.05	45.44	47.61	41.75	49.56	70.59	94.05	98.63	47.77
30-Mar-99	6:00	53.15	47.47	56.95	43.85	53.52	93.89	52.87	74.70	45.39	47.56	41.75	49.52	69.95	93.99	98.55	47.67
30-Mar-99	7:00	52.89	47.39	56.68	43.79	53.88	93.12	52.98	74.17	45.34	47.35	41.62	49.34	69.74	93.69	98.20	47.81
30-Mar-99	8:00	52.97	47.51	56.82	43.87	54.35	93.18	53.49	74.06	45.46	47.50	41.75	49.46	59.95	93.94	94.98	47.40
30-Mar-99	9:00	52.96	47.44	56.85	43.80	54.15	93.51	53.55	73.93	45.44	47.48	41.71	49.48	41.73	93.85	85.60	46.76
30-Mar-99	10:00	53.14	47.39	57.12	43.70	53.20	95.53	53.30	74.39	45.46	47.64	41.70	49.74	37.35	93.84	76.94	46.11
30-Mar-99	11:00	53.29	47.15	57.38	43.40	51.56	98.99	52.38	75.68	45.30	47.76	41.50	49.95	36.32	93.82	75.42	45.83
30-Mar-99	12:00	53.69	46.93	57.82	43.11	49.55	102.66	51.00	78.94	45.21	48.09	41.37	50.44	36.47	93.86	75.86	45.82
30-Mar-99	13:00	54.13	46.70	58.13	42.90	47.90	104.13	49.76	82.64	45.03	48.36	41.16	50.84	35.97	93.85	73.27	45.68
30-Mar-99	14:00	54.71	46.46	58.55	42.70	46.65	104.69	48.67	86.64	44.86	48.60	40.93	51.26	35.80	93.78	72.44	45.46
30-Mar-99	15:00	55.48	46.33	59.05	42.60	45.84	104.89	47.89	90.02	44.77	48.83	40.82	51.54	36.43	93.82	74.70	45.40
30-Mar-99	16:00	56.09	46.25	59.11	42.59	45.53	104.75	47.49	90.26	44.72	48.73	40.77	51.30	37.42	93.72	88.90	45.40
30-Mar-99	17:00	56.04	46.35	59.16	42.69	45.67	104.41	47.55	89.36	44.77	48.62	40.91	51.08	39.64	93.87	88.30	45.57
30-Mar-99	18:00	55.97	46.39	59.04	42.74	45.83	103.77	47.65	88.04	44.74	48.43	40.88	50.76	39.65	93.81	83.35	45.53
30-Mar-99	19:00	55.90	46.44	58.95	42.81	46.07	103.29	47.82	87.10	44.72	48.24	40.87	50.54	40.32	93.76	81.93	45.65
30-Mar-99	20:00	55.81	46.54	58.84	42.90	46.48	102.84	48.13	86.29	44.76	48.09	40.95	50.35	42.92	93.82	87.70	45.68
30-Mar-99	21:00	55.75	46.69	58.78	43.05	47.01	102.44	48.51	85.55	44.82	47.98	41.01	50.22	44.77	93.90	86.26	45.77

นับตามจุดหมุดมี

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่วัดจนวนใยแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่วัดจนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบ				ความชื้นที่วัดจนวนใยแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่วัดจนวนเพดาน		ความชื้นอากาศ	
		ทาสี		ไม่ทาสี		ไม่ทาสี		ทาสี		ทาสี		ไม่ทาสี					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8
30-Mar-99	22:00	55.53	46.78	58.59	43.15	47.60	101.97	48.87	84.77	44.86	47.88	41.07	50.04	45.36	93.89	88.48	45.89
30-Mar-99	23:00	55.31	46.82	58.35	43.22	48.17	101.55	49.22	84.13	44.84	47.63	41.10	49.79	47.02	93.82	90.02	45.90
31-Mar-99	0:00	55.22	46.94	58.30	43.33	48.79	101.32	49.65	83.63	44.92	47.60	41.18	49.73	48.60	93.87	94.69	46.34
31-Mar-99	1:00	55.12	47.05	58.20	43.43	49.40	101.18	50.12	83.11	44.98	47.62	41.31	49.71	49.88	94.04	98.12	46.36
31-Mar-99	2:00	54.86	47.16	57.97	43.52	50.19	100.68	50.61	82.42	45.01	47.40	41.33	49.51	52.06	93.99	97.80	46.38
31-Mar-99	3:00	54.68	47.12	57.80	43.50	50.62	100.41	50.89	81.82	44.98	47.29	41.29	49.40	52.61	93.94	98.36	46.47
31-Mar-99	4:00	54.52	47.29	57.67	43.66	51.56	100.02	51.55	81.27	45.08	47.26	41.39	49.32	55.35	94.01	98.53	46.67
31-Mar-99	5:00	54.26	47.23	57.46	43.64	51.99	99.70	51.82	80.61	44.99	47.11	41.32	49.20	57.28	93.94	98.60	46.62
31-Mar-99	6:00	54.12	47.36	57.38	43.74	52.81	99.34	52.39	80.14	45.09	47.09	41.46	49.14	60.61	93.98	98.70	46.93
31-Mar-99	7:00	53.85	47.37	57.12	43.75	53.60	98.76	52.91	79.43	45.10	46.96	41.46	49.03	62.50	93.96	96.40	46.67
31-Mar-99	8:00	53.69	47.37	57.03	43.76	54.05	98.38	53.32	78.92	45.10	46.87	41.43	48.96	48.34	93.84	83.13	46.45
31-Mar-99	9:00	53.60	47.36	57.03	43.73	54.06	98.37	53.71	78.50	45.09	46.88	41.40	49.00	38.97	93.79	74.52	45.69
31-Mar-99	10:00	53.66	47.12	57.19	43.47	52.81	99.88	53.16	78.98	44.97	46.95	41.21	49.16	36.71	93.71	67.86	45.39
31-Mar-99	11:00	54.14	47.03	57.68	43.25	51.04	102.64	52.09	81.45	44.95	47.31	41.17	49.63	36.11	93.87	66.92	45.19
31-Mar-99	12:00	54.62	46.83	58.10	43.00	49.18	104.15	50.74	85.43	44.86	47.64	41.06	50.06	35.72	93.88	64.90	45.10
31-Mar-99	13:00	55.13	46.50	58.42	42.74	47.56	104.67	49.30	89.29	44.63	47.77	40.80	50.36	35.49	93.75	64.05	44.95
31-Mar-99	14:00	55.86	46.31	58.90	42.60	46.40	105.00	48.24	92.10	44.52	48.04	40.62	50.67	35.49	93.82	62.93	44.88
31-Mar-99	15:00	56.72	46.14	59.32	42.48	45.62	105.04	47.47	93.46	44.39	48.09	40.48	50.82	35.82	93.75	64.15	44.78
31-Mar-99	16:00	57.50	46.17	59.63	42.52	45.31	105.10	47.14	93.53	44.39	48.17	40.50	50.80	36.24	93.83	64.03	44.86
31-Mar-99	17:00	58.43	46.10	59.82	42.52	45.16	104.99	46.94	93.11	44.33	48.11	40.45	50.70	36.59	93.83	63.90	44.74
31-Mar-99	18:00	58.24	46.10	59.63	42.53	45.22	104.59	46.90	92.10	44.24	47.71	40.36	50.24	37.20	93.73	65.03	44.77

นับตามอุณหภูมิ

ข้อมูลจุดหมึก		นโยบายทั่วไปในผนังก่ออิฐฉาบปูน จุดหมึกที่มีจำนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา จุดหมึกที่มีจำนวนใยแก้วในผนังEIFS												จุดหมึกที่มีจำนวนเสา				จุดหมึกอากาศ	
		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ							
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เสา	เสา	จุดหมึกอากาศ	จุดหมึกอากาศ		
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวต่าง	ผิวบน	นอกอาคาร	ในอาคาร		
		T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T16	T15	T6	T8		
22-Apr-99	0:00	22.31	25.62	22.46	25.77	25.04	22.27	25.52	24.53	21.72	24.77	22.67	22.36	24.80	22.97	24.724	22.48		
22-Apr-99	1:00	22.01	25.24	22.24	25.48	24.63	22.04	25.18	24.17	21.45	24.55	22.45	22.00	24.59	23.02	24.7	21.48		
22-Apr-99	2:00	22.20	24.87	22.33	25.21	24.44	22.11	24.95	24.04	21.54	24.29	22.53	22.33	24.45	22.40	24.641	21.29		
22-Apr-99	3:00	21.85	24.56	22.01	24.89	24.19	21.81	24.66	23.84	21.22	24.07	22.24	21.89	24.22	22.26	24.489	21.90		
22-Apr-99	4:00	21.97	24.41	22.18	24.71	24.01	21.99	24.51	23.74	21.41	24.07	22.39	22.12	24.40	22.87	24.739	20.73		
22-Apr-99	5:00	21.77	24.15	22.01	24.61	23.91	21.78	24.41	23.65	21.14	23.93	22.30	21.91	24.16	21.97	24.355	22.13		
22-Apr-99	6:00	21.83	24.03	22.02	24.38	23.79	21.81	24.24	23.59	21.23	23.89	22.22	21.85	24.15	22.56	24.614	20.34		
22-Apr-99	7:00	21.82	23.93	22.08	24.46	23.72	21.82	24.35	23.59	21.29	24.11	22.41	22.13	25.52	22.62	26	22.37		
22-Apr-99	8:00	21.95	24.22	22.52	24.88	23.82	21.99	24.97	23.96	21.58	25.13	23.17	22.60	28.76	23.59	26.5	22.95		
22-Apr-99	9:00	22.41	24.65	23.10	25.49	24.20	22.40	25.52	24.78	22.09	26.01	23.81	23.66	35.44	23.43	28	22.16		
22-Apr-99	10:00	22.66	25.60	23.45	26.31	24.82	22.66	26.30	25.93	22.59	27.20	24.24	24.44	41.87	24.64	31.65	21.28		
22-Apr-99	11:00	22.80	26.60	23.53	27.55	25.80	22.71	27.46	27.17	22.65	28.19	24.49	25.30	44.80	21.99	32.864	24.07		
22-Apr-99	12:00	23.40	28.11	24.00	28.45	26.72	23.32	28.34	28.26	23.52	29.34	24.82	26.17	47.85	25.06	33	23.61		
22-Apr-99	13:00	23.62	29.31	24.34	29.45	27.57	23.56	29.32	28.87	23.77	29.81	25.10	26.30	44.54	24.51	33	22.40		
22-Apr-99	14:00	24.02	30.30	24.23	29.86	28.24	23.86	29.72	29.10	24.03	30.44	25.00	26.09	45.19	26.61	33	21.04		
22-Apr-99	15:00	23.91	30.77	24.32	30.76	28.68	23.71	30.43	29.58	23.91	30.62	25.05	26.19	43.84	24.10	32.25	20.51		
22-Apr-99	16:00	24.13	30.92	23.94	31.17	29.17	23.60	30.71	29.68	23.80	30.53	24.79	25.76	40.79	23.06	32.356	21.03		
22-Apr-99	17:00	23.93	31.13	24.03	31.10	29.07	23.63	30.53	29.31	23.81	30.50	24.70	25.37	37.95	25.12	30.624	22.56		
22-Apr-99	18:00	23.83	30.86	24.31	31.00	28.90	23.59	30.66	28.79	23.63	30.31	25.22	25.01	32.95	25.71	29	24.15		
22-Apr-99	19:00	23.78	30.20	24.38	30.37	28.41	23.64	30.11	28.02	23.48	29.54	25.15	24.42	30.27	26.01	27.9	22.04		
22-Apr-99	20:00	23.45	29.45	23.57	29.24	27.86	23.25	28.72	27.26	23.00	28.03	23.98	23.57	28.54	24.97	26.5	21.06		
22-Apr-99	21:00	22.99	28.43	23.17	28.42	27.24	23.01	27.75	26.28	22.37	26.66	23.30	23.03	26.95	25.21	25.343	21.24		
22-Apr-99	22:00	22.91	27.61	22.96	27.57	26.46	22.79	27.03	25.64	22.26	25.95	23.09	22.86	26.23	23.54	25.409	20.93		

ข้อมูลจุดหมึก		นโยนแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน จุดหมึกที่มีจำนวนนโยนแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา จุดหมึกที่มีจำนวนนโยนแก้วในผนังEIFS								จุดหมึกที่มีจำนวนเสา		จุดหมึกมีอากาศ					
		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ									
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เสา	เสา	จุดหมึกมีอากาศ	จุดหมึกมีอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวล่าง	ผิวบน	นอกอาคาร	ในอาคาร
		T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T16	T15	T6	T8
22-Apr-99	23:00	22.76	26.95	22.91	26.99	25.88	22.71	26.45	25.08	22.12	25.61	23.01	22.80	25.62	23.78	24.5	21.48
23-Apr-99	0:00	22.46	26.36	22.64	26.36	25.40	22.43	25.87	24.75	21.88	25.28	22.78	22.57	24.98	23.71	24.142	22.61
23-Apr-99	1:00	22.15	25.73	22.31	25.88	25.02	22.06	25.51	24.38	21.47	24.93	22.64	22.19	24.60	22.67	23.896	21.74
23-Apr-99	2:00	22.25	25.31	22.32	25.49	24.67	22.22	25.11	24.13	21.59	24.50	22.58	22.26	24.47	22.59	23.884	21.03
23-Apr-99	3:00	21.98	24.96	22.13	25.13	24.36	21.99	24.77	23.93	21.37	24.36	22.32	22.04	24.56	22.93	24.042	22.18
23-Apr-99	4:00	21.92	24.73	22.12	24.93	24.18	21.93	24.67	23.86	21.36	24.44	22.41	22.02	24.59	22.82	24.016	20.63
23-Apr-99	5:00	22.00	24.50	22.16	24.74	24.05	21.99	24.47	23.78	21.41	24.16	22.38	22.15	24.36	22.61	23.803	22.19
23-Apr-99	6:00	21.71	24.28	21.96	24.59	23.89	21.76	24.41	23.65	21.16	24.19	22.25	21.75	24.50	22.50	24.082	21.50
23-Apr-99	7:00	21.97	24.21	22.16	24.54	23.87	21.99	24.42	23.73	21.45	24.24	22.48	22.28	25.44	22.89	24.5	20.96
23-Apr-99	8:00	22.16	24.31	22.59	24.83	23.90	22.20	24.74	23.96	21.75	24.94	23.09	23.04	31.93	23.44	25.258	21.57
23-Apr-99	9:00	22.31	24.71	22.99	25.34	24.13	22.44	25.14	24.55	22.05	25.77	23.54	23.52	35.32	23.93	29	21.13
23-Apr-99	10:00	22.54	25.33	23.04	25.87	24.66	22.47	25.78	25.54	22.37	26.60	23.76	24.01	38.80	24.29	32.5	22.08
23-Apr-99	11:00	22.80	26.42	23.58	26.61	25.26	22.90	26.64	26.45	22.73	27.67	24.27	25.27	45.85	24.04	34	24.31
23-Apr-99	12:00	23.38	27.55	23.81	27.73	26.25	23.32	27.54	27.69	23.48	28.41	24.43	26.03	47.48	24.65	34	21.98
23-Apr-99	13:00	23.73	28.71	23.82	28.93	27.29	23.48	28.51	28.79	23.90	29.23	24.48	26.33	47.82	25.48	33.9	20.34
23-Apr-99	14:00	23.92	29.90	24.00	29.90	28.07	23.63	29.56	29.41	24.01	30.06	24.66	26.64	47.98	24.72	33.4	20.44
23-Apr-99	15:00	24.04	30.77	24.52	31.04	28.77	23.83	30.59	29.70	24.07	31.04	25.40	26.70	41.79	25.09	33	21.55
23-Apr-99	16:00	23.94	30.96	24.75	31.39	28.94	23.85	31.09	29.32	23.98	31.10	25.84	25.42	37.31	25.55	32	20.71
23-Apr-99	17:00	23.90	31.03	24.46	31.07	28.91	23.61	30.84	29.10	23.84	30.57	25.53	24.52	33.40	27.39	29	21.58
23-Apr-99	18:00	23.68	30.30	23.90	29.98	28.56	23.52	29.61	28.22	23.39	28.85	24.04	23.93	28.67	25.08	27	23.58
23-Apr-99	19:00	23.21	29.03	23.23	28.68	27.72	23.06	28.09	26.73	22.61	26.68	23.31	23.02	25.12	23.92	25.5	22.80
23-Apr-99	20:00	22.76	27.86	22.91	27.65	26.68	22.67	27.05	25.59	22.11	25.74	22.94	22.53	24.77	23.69	24.586	21.47
23-Apr-99	21:00	22.67	26.96	22.85	26.88	25.91	22.60	26.31	24.91	21.96	25.21	22.83	22.64	24.85	23.41	24.333	21.22

ข้อมูลจุดหมึก		นโยบายทั่วไปในผนังก่ออิฐฉาบปูน จุดหมึกที่มีผิวฉนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา จุดหมึกที่มีผิวฉนวนใยแก้วในผนังEIFS								จุดหมึกที่มีผิวฉนวนเพดาน				จุดหมึกมีอากาศ			
		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	จุดหมึกมีอากาศ	จุดหมึกมีอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวต่าง	ผิวบน	นอกอาคาร	ในอาคาร
		T1	T2	T3	T4	T5	T7	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T16	T15	T6	T8
23-Apr-99	22:00	22.39	26.30	22.46	26.25	25.31	22.32	25.73	24.51	21.70	24.85	22.51	22.23	24.61	23.46	24	22.39
23-Apr-99	23:00	22.14	25.76	22.24	25.81	24.89	22.08	25.41	24.30	21.51	24.89	22.47	22.07	24.80	23.14	23.5	21.54
24-Apr-99	0:00	22.22	25.35	22.35	25.52	24.61	22.21	25.15	24.10	21.59	24.67	22.57	22.19	24.45	22.86	23.25	20.98
24-Apr-99	1:00	21.95	24.91	22.07	25.17	24.35	21.91	24.87	23.91	21.28	24.37	22.34	21.90	24.15	22.23	23.15	22.08
24-Apr-99	2:00	21.90	24.68	22.08	24.81	24.07	21.95	24.57	23.70	21.33	24.19	22.24	21.77	23.91	23.05	23	20.43
24-Apr-99	3:00	21.75	24.29	21.89	24.51	23.89	21.75	24.34	23.55	21.13	23.87	22.08	21.68	23.65	22.29	22.75	21.89
24-Apr-99	4:00	21.79	24.02	21.95	24.34	23.71	21.79	24.15	23.42	21.14	23.77	22.15	21.76	23.50	22.42	22.5	20.53
24-Apr-99	5:00	21.45	23.68	21.64	24.07	23.54	21.47	23.92	23.22	20.79	23.45	21.91	21.46	23.20	21.48	22.25	21.51
24-Apr-99	6:00	21.54	23.49	21.67	23.80	23.35	21.56	23.66	23.07	20.90	23.17	21.82	21.51	23.03	21.94	22	21.77
24-Apr-99	7:00	21.57	23.32	21.80	23.78	23.21	21.66	23.58	22.98	20.94	23.21	21.98	21.75	24.21	21.39	21.538	20.70
24-Apr-99	8:00	21.61	23.39	21.93	24.07	23.26	21.63	23.90	23.29	21.05	23.82	22.29	22.23	27.83	21.89	21.84	22.58
24-Apr-99	9:00	21.83	23.77	22.38	24.37	23.47	21.92	24.35	23.83	21.49	24.73	22.81	22.65	33.21	23.09	28.245	23.28
24-Apr-99	10:00	22.52	24.67	23.15	25.19	24.04	22.58	25.08	25.07	22.39	26.10	23.63	24.04	40.59	24.36	31	21.84
24-Apr-99	11:00	22.73	25.84	23.27	26.24	24.92	22.75	26.08	26.34	22.71	27.23	23.80	24.46	42.69	24.42	33	21.81
24-Apr-99	12:00	23.00	27.24	23.39	27.31	25.91	22.96	27.11	27.53	23.20	28.22	23.95	25.31	45.94	25.36	33.8	24.13
24-Apr-99	13:00	23.38	28.38	23.57	28.42	26.86	23.27	28.15	28.27	23.51	28.98	24.15	25.93	45.40	24.56	33.75	23.87
24-Apr-99	14:00	23.82	29.35	23.92	29.42	27.69	23.56	29.03	28.87	23.84	29.61	24.53	26.15	44.46	24.62	32	22.79
24-Apr-99	15:00	24.13	30.21	23.94	29.99	28.29	23.80	29.54	29.07	24.08	30.04	24.53	25.69	41.40	25.42	31.25	21.01
24-Apr-99	16:00	24.08	30.54	23.78	30.26	28.62	23.67	29.74	29.13	23.97	30.04	24.26	25.17	38.23	25.39	30	21.00
24-Apr-99	17:00	23.96	30.58	23.66	30.37	28.69	23.50	29.84	28.87	23.70	29.71	24.17	24.73	35.50	24.40	29	22.84
24-Apr-99	18:00	23.88	30.21	23.80	29.94	28.47	23.51	29.43	28.26	23.51	28.90	24.02	24.50	32.18	24.64	28.607	23.80
24-Apr-99	19:00	23.69	29.47	23.55	29.42	27.97	23.44	28.81	27.48	23.18	28.06	23.84	24.06	29.77	23.84	28.207	22.19

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา				ความชื้นที่ผิวฉนวนใยแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่ผิวฉนวนเพดาน		ความชื้นอากาศ	
		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8
22-Apr-99	0:00	47.36	46.57	103.62	53.54	45.57	51.62	63.37	98.71	44.95	43.30	63.05	95.55	60.29	65.01	98.48	44.31
22-Apr-99	1:00	47.32	46.62	103.55	53.36	45.71	51.64	64.90	98.72	44.99	43.21	64.29	95.55	62.44	66.22	98.45	44.54
22-Apr-99	2:00	47.39	46.72	103.57	53.79	45.83	51.75	68.72	98.78	45.06	43.22	65.18	95.61	64.10	67.07	98.52	46.34
22-Apr-99	3:00	47.53	46.88	103.61	53.43	46.05	51.83	68.43	98.82	45.17	43.29	68.46	95.68	68.30	67.63	98.60	45.63
22-Apr-99	4:00	47.43	46.89	103.57	54.05	46.12	51.89	69.72	98.83	45.16	43.28	67.82	95.62	69.79	68.55	98.58	49.40
22-Apr-99	5:00	47.68	46.96	103.62	54.30	46.23	52.01	71.26	98.88	45.25	43.33	88.97	95.70	72.68	69.31	98.60	47.52
22-Apr-99	6:00	47.53	47.04	103.62	55.04	46.41	52.09	72.57	98.86	45.30	43.33	69.70	95.68	76.37	69.73	98.60	49.89
22-Apr-99	7:00	47.74	47.13	103.69	55.99	46.52	52.19	74.73	98.92	45.37	43.44	71.62	95.72	74.48	70.55	98.02	49.07
22-Apr-99	8:00	47.58	47.04	103.68	61.76	46.51	52.15	88.58	98.73	45.36	43.37	60.62	95.52	56.54	71.16	92.67	47.98
22-Apr-99	9:00	47.49	47.02	103.61	66.03	46.49	52.20	89.63	98.52	45.37	43.48	80.10	95.38	41.79	70.45	83.96	45.60
22-Apr-99	10:00	47.49	46.91	103.55	66.18	46.43	52.40	84.60	98.47	45.35	43.62	73.64	95.28	37.70	67.64	79.47	43.07
22-Apr-99	11:00	47.60	46.86	103.69	62.16	46.23	52.73	74.78	98.57	45.27	43.97	63.85	95.43	38.58	63.81	76.77	41.84
22-Apr-99	12:00	47.60	46.61	103.65	58.15	45.74	52.82	68.55	98.52	45.04	44.17	58.66	95.41	36.11	61.03	74.72	41.25
22-Apr-99	13:00	47.72	46.40	103.65	54.56	45.25	52.72	62.74	98.51	44.85	44.33	54.23	95.41	36.13	59.13	74.32	40.88
22-Apr-99	14:00	47.74	46.33	103.77	52.13	45.08	52.59	59.31	98.61	44.79	44.44	52.14	95.52	36.17	58.21	73.72	40.33
22-Apr-99	15:00	47.60	46.10	103.65	50.20	44.76	52.30	56.91	98.54	44.58	44.27	50.34	95.40	36.10	57.29	72.88	39.76
22-Apr-99	16:00	47.56	46.01	103.74	48.85	44.62	52.11	54.38	98.59	44.48	44.22	48.51	95.44	36.27	56.49	72.76	39.44
22-Apr-99	17:00	47.45	45.93	103.74	48.19	44.54	51.86	53.70	98.61	44.41	44.08	47.94	95.48	36.51	56.30	73.44	39.31
22-Apr-99	18:00	47.35	45.82	103.70	48.21	44.41	51.60	53.51	98.57	44.33	43.83	48.16	95.45	38.29	57.18	78.49	40.33
22-Apr-99	19:00	47.23	45.80	103.67	48.66	44.41	51.48	53.59	98.55	44.25	43.56	48.46	95.34	40.81	58.78	81.52	41.68
22-Apr-99	20:00	47.25	45.88	103.63	48.58	44.55	51.49	53.70	98.63	44.29	43.37	48.69	95.16	41.98	60.25	82.20	41.10
22-Apr-99	21:00	47.16	45.95	103.48	48.76	44.65	51.38	54.21	98.61	44.26	43.12	49.78	95.25	44.59	60.12	91.55	41.10
22-Apr-99	22:00	47.10	46.00	103.35	49.01	44.73	51.29	55.25	98.63	44.29	42.86	51.32	95.25	47.46	60.84	92.79	41.54

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่วัดจนวนโยนแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่วัดจนวนโยนแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบ				ความชื้นที่วัดจนวนโยนแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่วัดจนวนเพดาน		ความชื้นอากาศ	
		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังมวลเบ	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8
22-Apr-99	23:00	47.10	46.10	103.34	49.42	44.87	51.31	56.80	98.65	44.34	42.75	53.31	95.32	49.98	61.64	96.37	42.48
23-Apr-99	0:00	47.09	46.16	103.33	49.81	45.02	51.32	59.56	98.68	44.39	42.66	56.30	95.44	61.65	63.92	98.42	42.58
23-Apr-99	1:00	47.08	46.27	103.37	50.24	45.22	51.33	62.36	98.67	44.44	42.63	59.56	95.48	64.84	64.88	98.42	42.85
23-Apr-99	2:00	47.17	46.44	103.40	49.09	45.43	51.48	63.38	98.81	44.55	42.69	60.89	95.60	65.40	65.41	98.52	45.18
23-Apr-99	3:00	47.14	46.46	103.30	49.17	45.52	51.50	64.64	98.77	44.53	42.58	62.27	95.55	66.96	66.45	98.51	44.25
23-Apr-99	4:00	47.28	46.57	103.37	49.32	45.73	51.59	68.47	98.80	44.60	42.62	65.44	95.61	70.11	67.53	98.56	46.31
23-Apr-99	5:00	47.22	46.61	103.37	49.70	45.82	51.65	69.91	98.81	44.62	42.63	65.45	95.61	71.86	68.27	98.57	46.11
23-Apr-99	6:00	47.39	46.76	103.44	50.36	46.04	51.79	71.40	98.86	44.71	42.68	66.28	95.69	72.66	68.44	98.62	46.07
23-Apr-99	7:00	47.40	46.72	103.34	50.95	46.08	51.79	72.02	98.77	44.71	42.65	67.11	95.61	71.93	69.49	98.50	48.82
23-Apr-99	8:00	47.25	46.67	103.32	54.98	46.07	51.76	80.49	98.56	44.68	42.63	72.29	95.39	50.54	71.18	84.51	46.48
23-Apr-99	9:00	47.14	46.68	103.36	59.70	46.12	51.80	84.58	98.47	44.72	42.65	73.28	95.30	40.79	69.25	83.22	43.70
23-Apr-99	10:00	47.26	46.77	103.63	62.23	46.16	52.04	83.89	98.59	44.80	42.91	71.54	95.39	39.17	66.80	81.67	42.61
23-Apr-99	11:00	47.28	46.63	103.69	60.49	45.98	52.18	78.54	98.60	44.71	43.05	65.68	95.43	36.95	63.40	77.46	41.26
23-Apr-99	12:00	47.36	46.51	103.74	56.89	45.71	52.43	68.34	98.61	44.60	43.30	57.86	95.44	36.32	59.58	74.96	40.49
23-Apr-99	13:00	47.52	46.31	103.72	53.53	45.30	52.43	62.37	98.59	44.50	43.49	53.20	95.43	36.12	57.05	73.09	39.65
23-Apr-99	14:00	47.50	46.20	103.79	50.71	44.96	52.31	57.17	98.67	44.39	43.63	49.35	95.51	36.08	55.36	71.76	39.09
23-Apr-99	15:00	47.48	45.97	103.77	46.94	44.63	52.07	55.21	98.65	44.20	43.56	47.80	95.48	36.33	54.88	73.70	39.30
23-Apr-99	16:00	47.30	45.80	103.67	45.99	44.43	51.80	52.28	98.54	44.10	43.44	46.35	95.39	36.99	55.43	73.72	39.44
23-Apr-99	17:00	47.22	45.80	103.65	45.30	44.42	51.72	50.39	98.59	44.12	43.37	45.30	92.02	37.87	56.42	74.28	39.59
23-Apr-99	18:00	47.17	45.73	102.57	45.24	44.36	51.48	49.84	96.05	44.04	43.20	44.93	88.76	39.48	56.81	80.31	39.56
23-Apr-99	19:00	47.11	45.81	102.52	45.07	44.46	51.44	51.41	97.50	44.05	42.88	47.13	93.74	50.42	57.25	98.45	39.85
23-Apr-99	20:00	47.13	45.94	102.75	45.04	44.64	51.38	53.51	98.08	44.12	42.66	50.15	94.34	56.51	58.55	98.38	40.85
23-Apr-99	21:00	47.17	46.11	103.01	45.41	44.91	51.43	55.66	98.42	44.21	42.62	52.10	94.74	59.39	61.24	98.56	42.87

ข้อมูลความชื้น		ความชื้นที่วัดจนวนโยแก้วในผนังก่ออิฐฉาบปูน				ความชื้นที่วัดจนวนโยแก้วในผนังคอนกรีตมวลเบา				ความชื้นที่วัดจนวนโยแก้วในผนังEIFS				ความชื้นที่วัดจนวนเพดาน		ความชื้นอากาศ	
		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ		ไม่มีช่องระบายอากาศ		มีช่องระบายอากาศ					
		ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังก่ออิฐ	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังมวลเบา	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	ผนังEIFS	เพดาน	เพดาน	ความชื้นอากาศ	ความชื้นอากาศ
Date	Time	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวริมนอก	ผิวริมใน	ผิวบน	ผิวล่าง	นอกอาคาร	ในอาคาร
		m1	m2	m3	m4	m5	m7	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m6	m8
23-Apr-99	22:00	47.00	46.10	102.83	43.91	44.95	51.31	57.43	98.36	44.20	42.40	53.50	94.73	59.94	63.18	98.42	42.69
23-Apr-99	23:00	47.11	46.31	102.97	47.82	45.27	51.46	59.36	98.56	44.32	42.44	54.52	95.06	60.35	65.05	98.57	43.83
24-Apr-99	0:00	47.15	46.40	102.97	45.73	45.43	51.56	60.67	98.61	44.38	42.43	55.22	95.17	63.61	66.01	98.58	45.74
24-Apr-99	1:00	47.14	46.34	102.74	46.85	45.45	51.47	61.64	98.50	44.31	42.31	56.13	95.10	66.15	66.34	98.41	44.34
24-Apr-99	2:00	47.08	46.45	102.74	47.93	45.64	51.55	62.61	98.51	44.39	42.33	57.49	95.09	68.58	66.71	98.43	46.58
24-Apr-99	3:00	47.14	46.56	102.84	47.71	45.77	51.64	63.84	98.58	44.43	42.40	59.24	95.23	71.76	67.06	98.51	45.74
24-Apr-99	4:00	47.11	46.61	102.79	46.07	45.92	51.68	66.17	98.58	44.44	42.37	60.77	95.26	72.65	67.66	98.49	48.34
24-Apr-99	5:00	47.19	46.66	102.73	46.74	46.03	51.73	68.13	98.57	44.50	42.39	63.22	95.25	75.97	68.08	98.49	45.95
24-Apr-99	6:00	47.18	46.72	102.71	46.97	46.19	51.84	69.35	98.59	44.54	42.40	64.78	95.29	78.80	68.56	98.49	49.60
24-Apr-99	7:00	46.99	46.61	102.35	50.47	46.16	51.66	70.09	98.31	44.44	42.23	65.28	95.04	77.43	69.10	97.79	51.01
24-Apr-99	8:00	47.17	46.74	102.55	54.67	46.35	51.80	76.84	98.40	44.57	42.38	68.80	95.26	63.28	70.46	89.33	47.27
24-Apr-99	9:00	47.11	46.80	102.97	58.83	46.47	51.90	84.33	98.42	44.65	42.47	72.26	95.31	46.18	69.96	82.63	45.39
24-Apr-99	10:00	47.17	46.75	103.15	61.60	46.54	52.11	81.72	98.46	44.70	42.55	68.01	95.18	38.28	66.58	77.82	42.88
24-Apr-99	11:00	47.35	46.78	103.44	59.16	46.56	52.48	75.36	98.54	44.70	42.92	60.94	95.37	37.13	62.01	76.55	41.11
24-Apr-99	12:00	47.20	46.44	103.31	55.87	46.05	52.59	67.45	98.31	44.43	42.96	55.09	95.15	36.48	58.81	74.22	40.10
24-Apr-99	13:00	47.37	46.35	103.58	52.57	45.53	52.75	62.02	98.51	44.39	43.23	51.79	95.37	36.36	56.80	73.65	39.83
24-Apr-99	14:00	47.39	46.18	103.60	50.38	45.10	52.53	58.66	98.50	44.23	43.29	49.89	95.35	36.33	55.63	72.73	39.36
24-Apr-99	15:00	47.38	46.01	103.55	48.55	44.83	52.25	55.28	98.49	44.14	43.23	47.84	95.35	36.38	54.71	72.11	38.73
24-Apr-99	16:00	47.35	45.95	103.42	47.66	44.68	52.04	53.22	98.56	44.09	43.20	46.49	95.28	36.59	54.18	71.86	38.24
24-Apr-99	17:00	47.19	45.84	102.83	46.99	44.54	51.72	52.14	98.56	44.02	43.05	45.83	94.84	36.96	53.83	72.65	38.14
24-Apr-99	18:00	47.14	45.84	102.29	46.30	44.51	51.52	51.81	98.64	44.00	42.92	45.84	94.51	37.84	54.02	74.04	38.57
24-Apr-99	19:00	47.05	45.80	101.45	45.77	44.45	51.33	51.62	98.52	43.90	42.60	45.88	94.02	38.73	54.14	74.47	38.67

ประวัติผู้วิจัย

เรือโทหญิงจันทร์รุ่ง มนต์วิเศษ เกิดเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2513 ที่ อำเภอเมือง จ.ชลบุรี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2537 ปัจจุบันรับราชการ ตำแหน่งนายช่างออกแบบอาคาร แผนกออกแบบอาคาร กองออกแบบกรมช่างโยธาทหารเรือ และได้เข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2540 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ภาควิชาสถาปัตยกรรม สาขาเทคโนโลยีอาคาร ตามหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต

