

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- จามรี อาระยานิมิตสกุล. พืชพันธุ์และการออกแบบ. กรุงเทพมหานคร. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543. (อัดสำเนา)
- ธนิต จินดาวณิก. สถาปัตยกรรมและเทคโนโลยี. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- วราภรณ์ กาญจนวิโรจน์. การศึกษาการเพิ่มขอบเขตภาวะน่าสบายในเขตภูมิอากาศร้อนชื้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542
- ศุภกิจ ยิ้มสรวล. การใช้สวนหลังคาเพื่อลดการถ่ายเทความร้อน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- สุนทร บุญญาริการ และ ธนิต จินดาวณิก. การวิเคราะห์ความน่าสบายและสภาวะแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมไทย. รายงานการวิจัยทุนรัชดาภิเษกสมโภช. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- อังสนา บุญโยภาส. หลักการพืชสวนในงานภูมิทัศน์. กรุงเทพมหานคร. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545. (อัดสำเนา)

ภาษาอังกฤษ

- Givoni, B. Passive and Low Energy Cooling of Buildings. Van Nostrand Reinhold, 1994.
- Olgay, V. Design with Climate. New York: Van Nostrand Reinhold, 1992.
- Robert, D.B., and Terry, J.G. Microclimatic Landscape Design. John Wiley & Sons, 1995
- Robinette, G. Energy Efficient Site Design. New York: Van Nostrand Reinhold, 1983.
- Stein, Benjamin and Reynolds, Johns. Mechanical and Electrical Equipment for Building. 8th Edition. New York: John Wiley & Sons, 1992.
- Watson, D.FAIA; and Kenneth Labs. Climatic Design. New York: McGraw-Hill, 1983

ภาคผนวก ก.
ข้อมูลที่ได้จากการทดสอบ

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
0.00	29.1	29.5	25.3	27.52	29.1	25.8	27.12	74.2	65.9	85.2	74.9	84
1.00	28.7	29.5	24.9	27.12	29.1	25.3	27.12	74.3	65.1	85.3	74.2	84
2.00	28.7	29.1	24.9	27.12	28.7	25.15	27.12	74.3	65.6	84	74.3	84
3.00	28.31	29.1	25.3	26.73	28.7	25.08	26.73	78	66.3	88.2	75.6	86.6
4.00	27.91	29.1	25	26.73	28.7	25.25	26.34	79.7	67.1	89.8	77.1	88.2
5.00	27.91	29.1	24.9	26.34	28.7	24.9	26.34	78.8	66.7	88.2	76.4	86.7
6.00	27.91	29.1	24.9	26.34	28.7	24.9	26.34	78.8	66.7	88.2	75.6	86.7
7.00	27.91	28.7	24.85	26.34	28.7	24.75	26.34	78	66.4	86.7	75.6	86.7
8.00	28.7	29.1	24.7	27.52	28.7	25.1	27.52	73.6	65.9	80.7	74.9	79.8
9.00	30.31	29.1	25.25	29.1	29.1	25	29.9	66.5	65.2	71.8	73.6	70.1
10.00	31.93	29.5	24.89	31.12	29.5	26.15	31.93	56.9	63.1	60.7	70.2	57.6
11.00	35.7	30.71	26.35	34.85	30.71	26.16	34.85	40.8	58.9	44	62.9	48.6
12.00	37.88	30.71	25.75	37.44	30.71	26.1	35.7	38.8	57.9	41.9	63.5	47.8
13.00	37.88	30.31	25.9	37	30.31	25.75	34.85	39.1	60.3	41.4	66.5	49.2
14.00	38.77	30.31	25.82	38.32	30.31	25.9	35.27	36.3	60.8	37.8	67.8	49.4
15.00	37	30.31	25.6	35.7	30.31	25.5	34.01	40.3	60.8	44.4	68.2	51.7
16.00	34.43	30.31	24.6	34.01	29.9	25.75	33.17	45.8	60.6	50.1	67.4	53.8
17.00	33.59	30.31	25.2	32.34	29.9	25.6	31.93	52.2	61.1	57.8	68.3	60.3

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
18.00	32.34	30.31	24.85	31.12	29.9	25.1	31.12	54	61.4	60.7	68.3	61.9
19.00	31.52	30.31	25.2	30.31	29.9	25.6	29.9	59.8	62	67.3	69.7	67.8
20.00	31.12	30.31	25.5	29.5	29.9	25.5	29.5	63.5	62.9	71.8	71.2	71.8
21.00	30.71	30.31	26.35	29.5	29.9	26.5	29.5	70.5	65.4	78.7	74.8	77.8
22.00	30.31	29.9	26.2	29.1	29.5	26.3	29.1	70.6	65.4	79.6	74.8	78.7
23.00	29.9	29.9	26.3	28.31	29.5	26.6	28.31	76.2	67.4	85.2	77.8	85.2
0.00	29.5	29.9	26.2	28.31	29.5	26.8	27.91	76.3	67.4	86.6	77.8	85.2
1.00	29.5	29.9	26.5	27.91	29.5	26.2	27.91	78.7	67.8	88.1	78.7	86.6
2.00	29.1	29.5	25.9	27.52	29.1	25.8	27.52	77.9	67.5	86.6	77.1	86.6
3.00	28.7	29.5	25.95	27.12	29.1	25.85	27.12	79.7	67.5	89.8	77.9	86.6
4.00	28.31	29.1	25.5	26.73	29.1	25	26.73	77.2	65.9	86.6	74.9	85.3
5.00	28.31	29.1	25.8	26.73	28.7	25.3	26.73	80.6	67.1	89.8	77.1	88.2
6.00	27.91	29.1	25.7	26.73	28.7	26	26.34	83.9	68.8	93.8	78.8	91.7
7.00	27.91	29.1	25.1	26.73	28.7	25.25	26.73	79.7	66.7	88.2	76.4	86.6
8.00	28.7	29.1	25.2	27.52	28.7	25.1	27.12	76.4	66.3	82.8	75.6	84
9.00	29.1	29.1	25.9	28.31	29.1	26.2	27.91	78.7	68.4	83.9	77.9	82.8
10.00	30.71	29.5	25.45	30.71	29.5	25.6	30.71	64.9	65.9	66.9	74.2	65.7
11.00	34.43	30.31	25.3	33.59	30.31	24.9	33.17	47.6	62.3	49.8	68.2	54

ข้อมูลชุดการทดลองที่ 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
12.00	34.01	30.31	25	33.59	29.9	25.2	32.34	47.5	61.4	50.2	67.4	55.9
13.00	42.46	30.71	25.5	40.59	30.31	25.6	36.13	26.9	58.4	30.4	63.3	43.6
14.00	41.99	30.71	25.2	39.22	30.31	24.8	35.7	26.8	56.5	31.2	60.3	42.3
15.00	38.32	30.31	24.8	37	30.31	24.6	34.85	33.5	59	37.5	64.6	44.5
16.00	35.27	30.31	23.9	34.01	30.31	23.9	33.17	38.2	57.5	43.6	62	48.5
17.00	33.17	30.31	24	31.93	30.31	24.2	31.12	47.9	56.6	53.9	60.3	57.3
18.00	29.9	29.9	25.4	28.31	29.9	25.5	28.31	69.7	62.4	78	69.7	76.4
19.00	29.9	29.9	25.25	28.31	29.9	25.5	28.31	68.7	63	78	70.7	76.4
20.00	29.5	29.9	25.55	27.91	29.5	25.5	27.91	72.4	64	82.8	72.4	80.7
21.00	29.1	29.9	25.8	27.52	29.5	26.1	27.91	77.9	66.2	88.1	75.5	85.2
22.00	29.1	29.5	25.55	27.52	29.5	25.9	27.52	75.6	65.9	86.6	74.8	82.8
23.00	28.7	29.5	25.75	27.52	29.1	26.1	27.52	77.9	66.6	88.1	76.3	85.2
0.00	29.1	29.5	26.3	27.52	29.1	26.25	27.52	80.6	67.9	89.8	78.7	88.1

ข้อมูลชุดการ ทดลองที่ 2	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ ปกติ
0.00	29.1	29.5	26	27.52	28.7	25.6	27.91	77.1	68.3	88.1	82.7	83.9
1.00	29.1	29.1	26	27.52	28.31	25.9	27.91	77.9	68.4	88.1	82.8	83.9
2.00	28.7	29.1	25.9	27.12	28.31	25.8	27.52	79.7	68.8	89.8	83.9	86.6
3.00	27.91	28.7	25.4	26.34	27.91	25.15	26.73	80.7	68.4	91.7	82.8	88.2
4.00	27.91	28.7	25.4	26.34	27.91	25.45	26.73	82.8	68.4	91.7	82.8	88.2
5.00	27.52	28.7	26	25.95	27.91	25.2	26.34	82.8	68.4	93.8	82.8	89.8
6.00	27.52	28.7	26	25.95	27.52	25.65	26.34	84	68.4	93.8	82.8	89.8
7.00	27.52	28.31	26	25.95	27.52	25.2	26.34	82.8	68.5	93.8	82.8	88.2
8.00	28.31	28.7	25.7	27.12	27.91	25.5	27.52	79.7	68.4	88.1	81.7	84
9.00	29.9	29.1	26.4	29.5	28.31	26.08	29.5	74.8	68.4	78.7	81.7	76.3
10.00	31.52	29.1	26.25	31.93	28.7	26.55	32.34	68	67.9	69.9	80.6	67
11.00	32.76	29.5	27.1	32.76	29.1	26.4	32.76	62.8	67.5	65.3	79.6	64.9
12.00	36.13	30.31	27.25	36.13	29.5	26.5	35.7	47.5	63.6	50.3	74.2	51.5
13.00	39.22	30.31	27.3	38.77	29.5	27.1	36.57	39	64.3	42.4	75.5	47.6
14.00	41.99	30.31	27.6	41.05	29.9	26.75	37	31.5	63.6	34.9	74.1	45.5
15.00	41.99	30.31	27	39.22	29.5	26.6	37	30.8	63.3	38.3	73.5	45.4
16.00	37	30.31	25.9	33.59	29.5	25.55	34.85	40.8	62.6	54.6	72.9	51.9
17.00	34.85	30.31	25.8	31.93	29.5	25.6	33.17	48.1	62.9	61.7	72.4	56.9

ข้อมูลชุดการ ทดสอบที่ 2 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ ปกติ
18.00	33.17	30.31	25.6	30.71	29.5	25.8	31.52	54.7	62	66.1	71.8	63.1
19.00	31.93	30.31	25.9	29.9	29.5	25.8	30.31	61.1	63.9	73.5	74.8	70.1
20.00	31.52	29.9	26.5	29.5	29.5	26.4	29.9	66.7	64.7	78.7	77	74.8
21.00	30.71	29.9	26.15	28.7	29.1	26.1	29.1	69.5	66.2	81.6	78.7	77.9
22.00	30.31	29.9	26.45	28.31	29.1	26.3	28.7	73.4	67.4	85.2	80.6	81.6
23.00	29.5	29.5	25.9	27.91	29.1	26	28.31	75.5	67	85.2	80.6	81.7
0.00	29.1	29.5	26.5	27.52	28.7	26.4	27.91	80.6	68.8	91.7	82.7	86.6
1.00	29.1	29.5	26.75	27.52	28.7	26.6	27.91	82.7	69.7	93.8	83.9	88.1
2.00	28.7	29.5	26.3	27.12	28.7	26.5	27.12	83.9	69.7	93.8	83.9	91.7
3.00	28.31	29.1	26.75	26.73	28.31	26.2	27.12	83.9	69.3	93.8	83.9	89.8
4.00	27.91	29.1	25.7	26.34	28.31	25.3	26.73	82.8	68.4	93.8	81.7	89.8
5.00	27.91	28.7	25.3	26.34	28.31	25.35	26.34	81.7	68	91.7	80.6	88.2
6.00	27.52	28.7	24.8	25.95	27.91	25	26.34	81.7	67.6	91.7	80.7	88.2
7.00	27.52	28.7	25.1	25.95	28.31	25.2	26.34	82.8	68.4	93.8	80.6	91.7
8.00	28.31	28.7	26	27.52	28.31	25.5	27.52	79.7	68	88.1	79.7	84
9.00	29.5	29.1	26.05	29.1	28.7	25.9	29.9	74.2	67.9	78.7	78.8	74.8
10.00	31.12	29.5	26.75	31.12	28.7	26.5	32.34	69	67.5	71	78.8	64.6
11.00	33.59	30.31	26.7	33.59	29.9	26.7	35.27	58.1	64.3	58.8	73.5	53.6

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 2 (ต่อ)	จุดหนี้อากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	จุดหนี้อากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	จุดหนี้อากาศเป่าเย็บภายนอกอาคาร ทดลอง 1	จุดหนี้อากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	จุดหนี้อากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	จุดหนี้อากาศเป่าเย็บภายนอกอาคาร ทดลอง 2	จุดหนี้อากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
12.00	37	31.12	26.8	37	30.31	26.35	37	43.5	61.9	45.2	70.6	46
13.00	39.67	31.12	27	39.22	30.31	26.5	37	36.6	61.9	39.2	71.7	44.7
14.00	44.4	30.71	27.7	43.42	30.31	27.2	39.22	27.3	61.6	31	71.1	40.8
15.00	43.42	30.71	27	40.59	30.31	27.1	38.77	28.4	61.9	35.8	71.1	42
16.00	37.44	30.71	26.9	34.43	30.31	26.3	35.7	42.3	63.2	55.1	73.4	52.5
17.00	35.27	30.71	26.1	32.76	29.9	26.4	33.59	49.2	62.9	59.5	72.3	57.3
18.00	34.01	30.71	26.7	31.52	29.9	26.78	32.34	56.5	63.9	68	74.1	65
19.00	32.76	30.71	27.2	30.71	29.9	27.1	31.12	64.9	65.7	76.1	77	74
20.00	31.93	30.71	27.8	30.31	29.9	27.15	30.31	69.4	66.4	80.5	80.5	77
21.00	31.52	30.31	27.2	29.9	29.9	27.2	29.9	70.4	67.3	81.5	79.6	78.7
22.00	31.12	30.31	26.2	29.1	29.5	25.7	29.5	69.5	66.1	79.6	77.8	77.8
23.00	30.71	30.31	25.5	28.7	29.5	25.9	29.1	68.6	65	78.8	77.8	77.1
0.00	30.31	29.9	26	28.31	29.5	26.3	28.31	72.2	66.2	82.8	77.8	80.6

ข้อมูลชุดการทดลองที่ 3	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
0.00	26.34	27.52	24	25.17	26.73	24.8	24.79	80.8	67	88.2	76.6	86.7
1.00	25.95	27.12	24.35	25.17	26.73	24.8	24.79	81.8	67	88.2	77.3	88.2
2.00	25.95	27.12	24.5	24.79	26.73	23.5	24.4	82.9	67.4	89.9	76.6	89.9
3.00	25.56	27.12	23.5	24.4	26.73	23.3	24.01	84.1	67.4	91.7	76.6	89.9
4.00	25.17	26.73	23	24.01	26.34	23.9	24.01	84.1	67.5	91.7	76.6	91.7
5.00	25.17	26.73	23.1	24.01	26.34	23.3	23.63	85.4	67.9	93.8	77.4	91.7
6.00	25.17	26.73	23.2	24.01	26.34	23.3	23.63	86.7	67.9	93.8	77.4	91.7
7.00	25.17	26.73	23.05	24.01	26.34	22.9	24.01	84.1	67.1	89.9	75.9	89.9
8.00	25.36	26.73	23	24.79	26.34	23.1	24.79	81.9	67.1	88.2	75.9	85.4
9.00	26.73	26.73	23.4	26.34	26.34	23.9	26.73	76.6	66.7	80.8	76.6	78.1
10.00	27.91	27.12	24.06	26.73	26.34	23.6	27.91	72	66.3	77.3	76.6	72
11.00	29.5	27.52	24	28.7	27.12	24.05	31.12	63.1	65.1	68.9	75.1	58.1
12.00	32.76	28.7	24.5	31.12	27.52	25	33.59	51.8	62	60.1	72	51.8
13.00	35.7	28.7	24	33.17	27.91	24.4	34.85	38	61.1	48.2	69	44.9
14.00	40.13	28.7	24.9	37	27.91	24.6	36.13	28.8	59.5	36.9	66.9	40.6
15.00	40.13	28.7	24.1	34.43	27.91	23.55	35.27	26.1	58.3	39.5	62.8	38.2
16.00	34.43	28.31	23.5	29.9	27.91	23	32.34	39.2	59.4	56.7	65.4	49.2
17.00	31.93	28.31	23.9	28.7	27.91	23.45	30.71	50.2	60.7	64.2	68.1	58.1

ข้อมูลชุดการทดลองที่ 3 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
18.00	30.71	28.31	23.85	28.31	27.91	24.1	29.5	56.5	62.4	69.9	70.9	64.8
19.00	29.9	28.31	24.45	27.52	27.91	24.4	28.31	64.7	64	76.5	75	73.1
20.00	29.1	28.31	24.5	27.12	27.52	24.6	27.52	68.4	65.3	80.7	77.2	76.5
21.00	28.31	28.31	24.3	26.73	27.52	24.45	27.12	70.9	66.1	82.9	77.2	78.9
22.00	27.91	27.91	24	26.34	27.12	24.6	26.34	73.7	66.1	85.3	78.1	81.8
23.00	27.52	27.91	24.5	25.95	27.12	24.4	25.95	76.5	66.9	88.2	79.8	84.1
0.00	27.12	27.52	24.75	25.56	27.12	24.5	25.56	80.7	68.6	91.7	81.8	88.2
1.00	27.12	27.91	24.8	25.56	27.12	24.7	25.56	81.8	68.6	93.8	80.7	89.9
2.00	26.73	27.52	24.1	25.17	27.12	24.2	25.17	80.8	68.2	91.7	79.8	88.2
3.00	26.73	27.52	24.1	25.17	27.12	24.2	25.17	80.8	67.8	91.7	78.1	88.2
4.00	26.34	27.52	24	25.17	27.12	24.3	25.17	82.9	68.2	93.8	78.1	89.9
5.00	25.95	27.12	23.9	24.4	26.73	23.6	24.4	84.1	68.7	93.8	79.8	91.7
6.00	25.95	27.12	24	24.4	26.73	23.9	24.4	85.3	68.3	96.3	79.8	91.7
7.00	25.95	26.73	24	24.4	26.34	23.9	24.4	85.3	69.2	96.3	80.8	91.7
8.00	26.34	26.73	24.05	24.79	26.34	23.8	25.17	82.9	68.7	91.7	80.8	88.2
9.00	27.91	27.52	24.15	26.73	26.73	24.2	27.91	74.4	67.4	80.8	78.9	75
10.00	29.5	27.52	24.7	28.7	27.12	24.6	30.31	67	66.6	71.9	76.5	65.4
11.00	31.12	27.91	24.9	29.9	27.52	24.8	33.17	59.6	66.1	66.2	75.1	54.7

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 3 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
12.00	33.59	29.1	24.4	31.93	28.31	23.7	34.43	47.6	60.8	54.5	68.5	46.8
13.00	36.57	29.1	24.8	34.01	28.7	24.9	35.7	37.9	60	47	68	43.4
14.00	40.59	29.1	25.05	37.88	28.7	25.2	37	28.5	60	36.2	66.8	39.3
15.00	41.05	29.1	25.2	35.7	28.7	25	36.57	27.9	60.5	42.2	67.6	40.6
16.00	35.27	29.1	24.2	31.12	28.7	24.3	33.59	40	60.8	57.8	68.4	49.6
17.00	33.17	29.1	24.85	29.9	28.7	24.5	31.93	50.8	61.9	64.7	70.3	58.6
18.00	31.52	29.1	25.1	29.1	28.31	25.1	30.31	59.2	64.1	72.4	75	66.9
19.00	30.71	28.7	25.15	28.7	28.31	25.3	29.5	64.9	64.9	76.4	75	72.9
20.00	30.31	28.7	25.9	28.31	28.31	26	28.7	69.1	66	80.6	78	77.1
21.00	29.5	28.7	25.8	27.91	28.31	25.9	28.31	74.2	67.6	86.6	80.6	81.7
22.00	29.1	28.7	25.9	27.52	28.31	26.05	27.52	77.9	69.4	88.1	81.7	84
23.00	28.7	28.7	25.2	27.12	28.31	25.3	27.52	75.6	68	86.6	79.7	82.8
0.00	28.31	28.31	25.3	26.73	27.91	25.15	26.73	77.2	68.1	88.2	79.7	84

ข้อมูลชุดการ ทดลองที่ 4	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ ปกติ
0.00	26.34	27.12	23.7	25.17	27.12	23.8	25.17	79.9	67	89.9	76.5	86.7
1.00	26.34	27.12	23.3	25.17	26.73	23.4	25.17	76.6	65.9	86.7	75.2	84.1
2.00	25.95	27.12	23.2	24.79	26.34	23.1	25.17	79.9	66.6	88.2	79	85.4
3.00	25.95	27.12	23.3	24.4	26.73	22.9	24.4	80.8	66.6	89.9	78.1	86.8
4.00	25.56	27.12	23.5	24.4	26.73	23.4	24.4	84.1	68.3	93.8	78.1	91.7
5.00	25.56	26.73	23.1	24.4	26.34	22.9	24.4	80.9	66.7	89.9	77.4	86.8
6.00	25.56	26.73	23.05	24.01	25.95	22.65	24.01	81.9	67.1	89.9	79	86.8
7.00	25.56	26.73	23.05	24.4	26.34	23.3	24.4	81.9	67.1	91.7	77.4	88.2
8.00	25.95	26.73	23.3	24.79	26.34	23.2	24.79	80.8	67.1	89.9	76.6	86.7
9.00	27.12	27.12	22.3	26.34	26.34	22.6	27.12	66.6	63.2	73.9	71.7	69.1
10.00	28.7	27.12	22.2	27.91	27.12	22.7	28.7	57.4	62.9	64.4	68.7	59.5
11.00	29.9	27.52	23	28.7	27.12	23.2	29.9	56.9	62.5	63.6	67.8	59.8
12.00	31.93	27.91	23.4	28.7	27.52	23.6	31.12	49.2	61.9	65.3	69.1	53.5
13.00	33.59	28.31	23.2	29.9	27.52	23.65	32.76	42.7	60.1	59.3	66.2	49
14.00	37.44	28.31	23.9	31.93	27.52	24	34.01	32.5	59.1	52.2	64.8	43.9
15.00	37.88	28.31	23.9	30.31	27.52	23.15	32.76	31.5	58.6	55.1	65.5	46.7
16.00	33.59	28.31	23.1	28.7	27.52	23	31.12	41.1	59.4	62.3	66.2	52
17.00	31.12	28.31	23.05	27.91	27.52	23.1	29.9	50.9	59.9	67.3	66.2	58.1

ข้อมูลชุดการ ทดลองที่ 4 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ ปกติ
18.00	29.9	27.91	23	27.52	27.52	23.5	28.7	55.6	60.7	71	68.2	63.2
19.00	29.1	27.91	23.15	27.12	27.52	23.2	27.52	60.8	61.6	73.2	71	69.1
20.00	28.31	27.91	23.9	26.34	27.12	23.9	26.73	69	63.4	80.8	76.5	76.6
21.00	28.31	27.91	23.95	26.34	27.52	23.9	26.73	69.4	64	80.8	73.2	77.3
22.00	27.91	27.91	23.8	25.95	27.52	23.4	26.34	70.4	64	81.8	73.2	78.2
23.00	27.52	27.52	23.5	25.56	27.52	23.2	25.95	72	64.8	82.9	73.8	79.9
0.00	27.12	27.52	23.85	25.17	27.12	23.7	25.56	76.5	66.2	88.2	75.8	84.1
1.00	26.73	27.52	23.4	25.17	27.12	23.7	25.17	75.9	65.8	88.2	75.8	84.1
2.00	26.34	27.12	23.45	24.79	27.12	23.9	24.79	79	66.3	91.7	75.1	86.7
3.00	26.34	27.12	23.45	24.4	27.12	22.9	24.79	79	66.3	89.9	75.1	86.7
4.00	25.95	27.12	22.9	24.4	26.73	22.9	24.4	78.2	65.9	89.9	74.5	86.8
5.00	25.56	26.73	22.7	23.63	26.73	22.6	24.01	79.9	66.3	91.7	74.5	88.3
6.00	25.17	26.73	22.6	23.63	26.34	22.8	23.63	81.9	66.3	93.8	75.9	88.3
7.00	24.79	26.73	22.4	23.24	26.73	22.2	23.63	81.9	66	91.7	74.5	88.3
8.00	25.56	26.73	22.65	24.4	26.73	22.7	25.17	78.2	65.6	88.2	72.7	81.9
9.00	26.73	27.12	22.9	25.56	26.73	22.8	26.73	71.1	64.2	79.9	70.6	72.7
10.00	28.31	27.12	23	26.73	26.73	22.85	28.7	64.3	63.5	72.2	70.1	63.6
11.00	29.9	27.52	23.15	27.91	27.12	23.1	31.93	57.3	62.5	67.7	66.3	50.2

ข้อมูลชุดการ ทดลองที่ 4 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ ปกติ
12.00	32.34	28.7	22.9	29.5	27.91	22.8	33.59	44.4	57.8	59.1	61	42.5
13.00	33.17	28.7	23	29.5	27.91	22.9	32.76	42.5	57.4	57.7	62.5	47.5
14.00	38.32	28.7	24	33.17	27.91	23.7	34.85	30.1	56.7	45.5	61	40.4
15.00	41.05	28.7	24.4	31.93	27.91	22.9	35.27	25.4	56.3	46.6	61	37.3
16.00	35.27	28.7	23	29.5	27.91	23.05	33.17	35.8	57.1	58.1	62.2	45.4
17.00	31.93	28.31	22.8	28.31	27.91	23.1	30.71	46.1	57.9	64	63.4	53.8
18.00	30.71	28.31	23.1	27.91	27.91	23	29.5	53.4	58.9	66.9	64.4	60.7
19.00	29.9	28.31	24.2	27.52	27.91	24.2	28.31	63.3	60.4	75.8	69.9	70.9
20.00	29.5	28.31	24.15	27.52	27.91	24.5	28.31	64.8	61.5	75.8	72	71.9
21.00	28.7	28.31	22.5	27.12	27.52	22.5	27.52	58.8	59.9	67.8	67	66.2
22.00	27.91	27.91	21.9	26.34	27.52	22	26.73	59.4	58.5	68.4	64.8	67.1
23.00	27.52	27.91	22	25.56	27.12	21.9	25.95	61.1	58.5	70.8	65.2	69.3
0.00	27.12	27.52	21.8	25.17	26.73	21.35	25.56	62.9	58.5	72.4	65.6	70.8

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 5	จุดหนี้อากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	จุดหนี้อากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	จุดหนี้อากาศเป่าเบี่ยงภายนอกอาคาร ทดลอง 1	จุดหนี้อากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	จุดหนี้อากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	จุดหนี้อากาศเป่าเบี่ยงภายนอกอาคาร ทดลอง 2	จุดหนี้อากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
0.00	26.73	27.52	22.75	25.17	27.12	23	25.17	70.1	62.8	83	72.1	79.1
1.00	26.34	27.52	23.02	24.4	27.12	22.7	24.79	75.2	63.8	86.8	72.7	83
2.00	26.34	27.12	23.02	24.01	27.12	22.6	24.4	75.2	64.2	88.3	72.1	84.2
3.00	25.56	27.12	22.2	23.63	26.73	22	24.01	74	63.2	86.8	71.6	83
4.00	25.56	26.73	22.3	23.63	26.73	22.2	23.63	75.3	63.3	88.3	70.6	83.1
5.00	25.17	26.73	22.1	23.24	26.73	21.9	23.24	76.7	63.6	89.9	70.6	85.5
6.00	24.79	26.34	22.15	22.86	26.34	21.85	23.24	80	64.6	91.7	71.7	88.3
7.00	24.79	26.34	22.25	22.86	25.56	22.03	23.24	80.9	65	93.8	74	88.3
8.00	25.17	26.34	22.2	23.24	26.34	22	24.01	77.5	64	89.9	72.2	82
9.00	26.73	26.73	22.85	25.56	26.34	22.85	26.73	72.2	63	79.1	70.7	72.7
10.00	27.91	27.12	22.85	26.73	26.73	23	28.31	65.8	62.6	73.9	71.1	64
11.00	29.5	27.12	22.5	27.91	26.73	22.4	30.71	54.4	61.4	63.1	66.7	50.6
12.00	31.93	28.7	22.2	29.9	28.31	22.72	32.76	43.7	56.5	54.1	61.2	41.9
13.00	35.7	29.1	23.3	31.52	28.31	23	34.43	35.7	54.7	48.9	59.6	40.6
14.00	38.77	29.1	23	33.59	27.91	23.3	34.43	26.7	54.1	42.3	58.5	37.6
15.00	41.52	29.1	23.75	31.93	27.91	22.8	35.27	24.8	54.5	46.6	59.9	38.7
16.00	35.27	28.7	22.5	29.5	27.91	22.1	32.76	32.6	54.6	52.5	58	42
17.00	31.93	28.7	21.8	28.31	27.91	21.8	30.71	39.9	54.2	56.8	56.9	47

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 5 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
18.00	30.71	28.31	22.8	27.52	27.91	22.5	29.5	50.1	55.7	65.5	60.5	57.4
19.00	29.5	28.31	22.9	27.12	27.52	23.15	27.91	57.9	58.9	72.1	68.2	66.5
20.00	28.7	28.31	23.25	26.34	27.12	23.3	27.12	63.9	61.2	77.4	72.7	72.7
21.00	28.31	27.91	23.75	25.95	27.52	23.3	26.73	68.1	61.9	80.8	72.6	75.9
22.00	27.52	27.91	23.45	25.56	27.52	23.2	26.34	70.5	63.1	82.9	73.2	78.2
23.00	27.52	27.91	23.8	25.17	27.52	23.35	25.56	73.2	64.4	86.7	73.8	81.9
0.00	27.12	27.52	23.25	25.17	27.12	23.35	25.56	73.2	64.1	86.7	74.5	80.9
1.00	26.34	27.52	23.1	24.4	26.73	22.9	24.4	76.6	64.4	88.2	75.2	84.2
2.00	25.56	27.12	23	24.01	26.34	23	24.01	80.9	65.5	91.7	79	88.3
3.00	25.56	27.12	22.95	24.01	26.73	23	24.4	79.1	64.8	91.7	74.5	86.8
4.00	25.56	26.73	22.99	23.63	26.73	22.6	23.63	79.9	65.2	91.7	75.2	88.3
5.00	25.17	26.73	22.2	23.24	26.34	22.4	23.63	78.3	64.2	91.7	72.8	86.8
6.00	25.17	26.34	21.85	23.24	26.34	21.8	23.24	75.3	63	88.3	72.2	84.2
7.00	24.79	26.34	21.9	22.86	26.34	21.4	22.86	77.5	63	89.9	69.7	86.8
8.00	25.17	26.34	22.3	23.63	26.34	22.25	24.4	77.5	64	89.9	70.7	82
9.00	26.34	26.73	22.4	25.17	26.73	22.6	26.34	71.2	63	80.9	70.1	73.3
10.00	27.91	27.12	22.5	26.73	26.73	22.9	28.7	63.7	62.3	73.3	68.7	62
11.00	29.5	27.52	22.45	28.31	27.12	22.65	30.71	54.4	61.4	62.4	67.4	50.5

ข้อมูลชุดการ ทดลองที่ 5 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ ปกติ
12.00	31.52	28.7	22.55	29.9	27.91	22.95	32.34	45.6	57.1	56.4	61.3	45.4
13.00	34.85	29.1	22.8	31.52	28.31	23.05	33.59	37.1	54.9	49.8	60.4	43.7
14.00	38.77	29.1	23.25	33.17	27.91	22.8	34.01	27.2	54.7	41.3	59.4	38.6
15.00	40.59	29.1	23.9	30.71	28.31	23.3	34.01	25.8	55.5	54.2	61.8	42
16.00	35.27	28.7	22.55	28.7	28.31	22.9	32.76	33.3	56	60.9	60.1	43.7
17.00	31.93	28.7	22.75	27.91	28.31	22.3	30.71	45.4	56	62.8	60.1	52.1
18.00	30.71	28.31	22.8	27.12	27.91	23	29.1	51.5	56.8	70.5	62.8	59.2
19.00	29.5	28.31	22.9	26.73	27.91	22.9	27.91	57.2	58.6	73.9	65.8	65.4
20.00	28.7	28.31	23.85	26.34	27.91	23.85	27.12	67.2	62.7	82.9	70.9	75.8
21.00	28.31	28.31	23.3	25.56	27.52	22.8	26.73	65.7	61.5	79.9	71.5	73.3
22.00	27.52	27.91	23.1	25.56	27.52	22.97	25.95	69.1	62.2	81.9	71	76.7
23.00	27.12	27.91	23	25.17	27.52	23.05	25.56	70.5	62.5	84.1	71.5	79.1
0.00	26.73	27.52	22.7	24.79	27.12	22.8	25.17	71.6	62.8	85.4	72.1	80.9

ข้อมูลชุดการทดลองที่ 6	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
0.00	26.73	27.52	22.7	24.79	27.12	22.75	25.17	71.6	62.8	85.4	72.1	80.9
1.00	26.34	27.52	22.55	24.4	27.12	22.45	24.4	72.2	62.5	85.4	70.5	81
2.00	25.95	27.12	22.35	24.01	26.73	22.6	24.01	74	62.9	88.3	71.1	83
3.00	25.56	27.12	22.15	23.63	27.12	22.3	24.01	77.4	63.5	89.9	71	85.4
4.00	25.56	27.12	22.05	23.63	26.73	22.2	23.63	74.7	62.6	88.3	69.2	83.1
5.00	25.17	26.73	22.1	23.24	26.73	21.9	23.24	76.7	63.3	89.9	70.6	85.5
6.00	25.17	26.34	22.85	22.86	26.34	21.5	23.24	75.3	62.7	89.9	70.2	84.2
7.00	24.79	26.34	21.8	22.86	26.34	21.2	23.24	75.4	62.4	88.3	68.8	84.2
8.00	25.56	26.73	22	24.01	26.34	22	24.79	73.4	62.1	84.2	67.5	78.3
9.00	26.73	27.12	22.5	25.56	26.34	22.5	26.73	68.7	61.4	76.7	68	70.6
10.00	27.91	27.12	23.2	26.34	26.73	23.25	27.91	65.8	61.2	78.2	70.6	65
11.00	30.31	27.52	23.55	27.91	27.12	23.4	30.31	57	61.1	69.5	69.1	58
12.00	31.93	28.7	23.9	29.1	27.91	23.95	32.34	51.6	58.8	65.6	67.3	50.4
13.00	35.27	29.1	24.3	30.71	27.91	24.3	34.01	40.6	58	58.6	67.3	46.4
14.00	38.32	28.7	23.8	32.34	27.91	23.85	34.43	29.7	57.6	49.4	63.7	41
15.00	40.59	29.1	24.2	31.93	27.91	23.45	34.85	26.5	55.5	49.3	61.3	40.2
16.00	35.27	28.7	22.8	29.5	28.31	22.85	33.17	35.3	55.6	57	61.5	44.4
17.00	32.34	28.7	22.9	28.31	27.91	22.9	31.12	45.7	57.4	64	63.4	51.8

ข้อมูลชุดการ ทดสอบที่ 6 (ต่อ)	จุดนวมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดสอบ 1	จุดนวมิอากาศ ภายในอาคาร ทดสอบ 1	จุดนวมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดสอบ 1	จุดนวมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดสอบ 2	จุดนวมิอากาศ ภายในอาคาร ทดสอบ 2	จุดนวมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดสอบ 2	จุดนวมิอากาศ ปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดสอบ 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดสอบ 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดสอบ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดสอบ 2	ความชื้นสัมพัทธ์ ปกติ
18.00	31.12	28.7	22.35	27.52	27.91	23.05	29.9	51.6	58.3	69.1	64.7	59
19.00	29.9	28.31	23.6	27.52	27.91	23.85	28.7	59.3	59.9	74.4	69	66.8
20.00	29.1	28.31	24	27.12	27.91	24.2	27.91	65.2	61.8	79.8	71.5	73.1
21.00	28.7	28.31	24.4	26.73	27.91	24.75	27.12	71.9	65	85.3	76.4	79.8
22.00	28.31	28.31	23.9	26.34	27.52	24	27.12	69	63.6	81.8	75.1	75.8
23.00	27.91	27.91	24	25.95	27.52	23.9	26.34	72	64.4	85.3	75.1	79.9
0.00	27.52	27.91	23.4	25.56	27.52	23.05	26.34	70.5	63.4	82.9	73.8	78.2
1.00	27.12	27.91	23.6	25.17	27.12	23.2	25.56	74.5	64	86.7	75.1	81.9
2.00	26.34	27.52	23.5	24.4	26.34	23	24.79	78.2	65.1	89.9	79.9	85.4
3.00	26.34	27.52	23.7	24.79	27.12	23.6	24.79	79.9	65.8	91.7	75.8	86.7
4.00	26.34	27.52	23.65	24.4	27.12	23.2	24.79	79	65.5	91.7	74.5	86.7
5.00	26.34	27.52	23.8	24.4	27.12	23.2	24.79	79.9	65.8	91.7	75.1	88.2
6.00	25.95	27.12	23.4	24.01	26.73	23.15	24.01	80.8	66.3	93.8	75.2	88.3
7.00	25.56	26.73	22.8	23.63	26.73	22.8	24.01	79.9	65.6	93.8	73.9	86.8
8.00	26.34	27.12	23.5	24.4	26.73	22.6	24.79	75.9	64.8	86.8	73.3	81.9
9.00	27.52	27.12	23	26.34	27.12	23.5	26.73	68.6	63.8	79	71.6	72.7
10.00	28.7	27.52	23.8	26.73	27.12	24.01	28.7	65.6	63.4	80.8	72.7	66
11.00	30.31	27.91	24.15	28.31	27.52	24.3	31.93	60.6	62.8	73.7	71	53.5

ข้อมูลชุดการ ทดลองที่ 6 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ ปกติ
12.00	32.76	29.1	24.3	29.5	28.31	24.4	34.01	50.9	59.5	66.3	66.4	46.6
13.00	36.13	29.5	24.03	31.12	28.31	24.15	34.85	37.3	57.2	56.4	63.6	42.1
14.00	39.67	29.1	24.2	32.76	28.31	23.9	35.7	28.5	56.4	48.3	60.7	37.2
15.00	41.05	29.1	24.01	31.93	28.31	22	34.85	24.6	54.5	46.6	57.2	37.1
16.00	36.57	29.1	22.5	29.5	28.31	22.2	34.01	29.9	53.2	53.1	54.7	38
17.00	32.76	28.7	22.3	28.31	28.31	22.5	31.12	41.3	54.6	60.1	57	47.6
18.00	31.12	28.7	22.1	27.91	28.31	22.9	29.9	49.9	56.3	66.9	63	57.8
19.00	30.31	28.7	23.35	27.52	28.31	23.4	28.7	56.1	57.8	71	65.7	63.6
20.00	29.5	28.7	24.05	26.73	27.91	23.32	27.91	64.1	60.9	77.3	69.5	72.6
21.00	28.7	28.31	23.3	26.34	27.91	23.5	27.12	64.9	61.2	79	70.9	72.1
22.00	28.31	28.31	23.75	26.34	27.91	23.9	26.73	67.6	62.1	80.8	70.9	74.5
23.00	27.52	28.31	23.9	25.56	27.12	23.8	25.95	73.8	64.3	88.2	77.3	81.8
0.00	26.73	27.91	23	24.79	27.12	22.9	25.17	73.3	62.8	86.7	75.1	81.9

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 7	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
0.00	24.79	25.95	20	22.48	25.56	20	22.86	65.2	58.2	80.2	62.9	76.3
1.00	24.4	25.56	19.9	22.48	25.56	20.1	22.48	67.1	58.7	81.1	63.2	77.8
2.00	23.63	25.56	19.85	22.09	25.56	19.85	22.09	69.6	58.9	82.1	63.5	79.4
3.00	23.24	25.17	19.7	21.33	25.17	19.5	21.33	72.1	59.7	85.6	64.8	82.2
4.00	23.24	25.17	19.6	21.33	25.17	19.3	21.33	71.1	59.3	83.2	63.3	81.2
5.00	22.86	25.17	19.25	21.33	25.17	19.5	21.33	72.7	59.7	85.6	63.6	82.2
6.00	22.86	25.17	19.2	21.71	24.79	19.4	21.33	72.1	59.5	81.2	63.9	80.3
7.00	22.48	24.79	18.9	21.71	24.79	19.1	20.95	71.7	58.9	79.4	62.4	79.5
8.00	22.86	24.79	19	22.09	24.4	19.25	21.71	69.8	58.4	77.1	62.5	76.4
9.00	24.4	25.17	19.9	23.24	24.79	20.1	24.01	66.3	58.5	74.9	63.3	70
10.00	25.95	25.56	20.5	24.01	24.01	20	26.34	61.7	58	69.2	67.5	61.3
11.00	27.52	25.56	21.25	25.17	25.17	21.5	28.7	57.6	58.2	72.4	67.7	54
12.00	29.9	26.73	21.9	26.34	25.56	21.8	31.12	49.6	55.6	67.2	64.1	46.5
13.00	33.59	27.12	22.1	27.91	25.95	21.4	32.34	37.2	54.8	57.3	62.2	42.6
14.00	37.44	27.12	22.4	29.5	26.34	21.9	33.17	29.1	55	51.6	61.6	40.4
15.00	40.13	27.12	22.15	29.1	26.34	21.7	33.59	25.1	55.2	52.3	61	37.9
16.00	34.43	27.12	21.6	27.12	26.34	21	31.52	32.4	55.6	58.6	61	42.6
17.00	30.31	27.12	21.3	26.34	26.34	20.9	29.5	45	56.2	62.4	61.6	51.6

ข้อมูลชุดการทดลองที่ 7 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
18.00	29.5	27.12	22	25.95	26.34	21.2	28.31	52.9	57.7	68	65	60.9
19.00	28.31	26.73	21.7	25.56	26.34	21.4	27.12	56.1	58.7	69.4	65.3	64.2
20.00	27.52	26.73	22.4	25.17	25.95	22.4	25.95	64.4	61.2	79.1	72.8	73.4
21.00	26.73	26.73	22.6	24.4	25.95	22.2	25.17	69.2	62.4	83	74	77.5
22.00	25.95	26.34	22.05	24.01	25.95	22.3	24.4	71.7	63.7	86.8	74.6	80
23.00	25.95	26.34	21.7	23.63	25.95	21.5	24.4	68.4	61.9	83.1	70.2	76.8
0.00	25.56	26.34	21	24.01	25.95	21.4	24.01	67.7	60.8	79.2	68	75.5
1.00	25.17	26.34	20.8	23.63	25.56	21.2	23.63	68.6	60.8	80.1	67.7	76.9
2.00	25.17	25.95	20.9	22.86	25.56	20.85	23.24	69.9	61.4	84.3	68.1	79.3
3.00	24.79	25.95	20	22.48	25.56	20.8	22.86	71.9	61.9	86.8	68.5	82.1
4.00	24.4	25.56	20.3	22.48	25.56	21.1	22.86	76.1	63.5	89.9	70.3	84.3
5.00	24.4	25.56	21.3	22.48	25.56	21.1	22.86	76.8	64.1	89.9	71.3	85.5
6.00	24.01	25.56	21.2	22.86	25.56	21	22.86	77.6	63.8	86.8	70.8	85.5
7.00	24.01	25.56	21.3	22.48	25.17	21.1	22.48	79.2	64.8	89.9	72.4	86.8
8.00	24.4	25.56	21.8	22.48	25.17	21.4	22.86	79.2	65.4	91.7	73.5	86.8
9.00	25.56	25.56	22.1	24.01	25.56	22.2	24.79	74.7	65.1	86.8	73.4	80
10.00	27.91	25.95	22	26.34	25.56	22.4	27.91	59.4	63.1	71.7	72.3	61.6
11.00	28.7	26.34	22.5	26.73	25.95	22.8	29.1	58.5	62.7	72.2	71.2	57.1

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 7 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
12.00	30.71	27.52	22.75	27.12	26.34	23.1	31.12	50.6	59.5	71	67.5	49
13.00	33.59	27.52	23.02	28.7	26.73	22.8	31.93	40.2	58.1	61.4	66.3	48.3
14.00	37	27.52	23.35	29.9	26.73	23	33.17	31.9	58.1	56.4	66	44.1
15.00	37.88	27.52	23.6	29.1	26.73	22.9	33.17	30.2	58.1	59.2	65.2	43.8
16.00	34.85	27.52	22.55	27.52	26.73	22.01	32.34	35.4	58.1	63.4	63.9	44.5
17.00	31.12	27.52	22.4	26.73	26.73	21.9	29.9	47.4	58.5	66.7	64.2	53.6
18.00	29.9	27.12	22.8	26.34	26.73	22.5	28.31	54.8	59.3	72.8	67.1	62.4
19.00	28.7	27.12	22.9	26.34	26.73	23.05	27.12	61.4	60.6	77.4	71.1	70.1
20.00	28.31	27.12	22.8	25.95	26.73	22.95	26.73	63.6	61.4	78.2	71.6	72.2
21.00	27.52	27.12	22.85	25.56	26.34	22.8	25.95	67.8	62.9	80.9	72.8	75.9
22.00	27.12	27.12	22.8	25.56	26.34	22.5	25.56	69.1	62.9	79.1	72.8	76.7
23.00	26.73	26.73	22.5	25.17	26.34	22.35	25.17	69.6	63	79.1	71.7	76.7
0.00	26.34	26.73	22.25	25.17	26.34	22.35	24.79	70.7	63	79.1	71.7	78.3

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 8	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
0.00	25.95	27.12	22	23.63	26.73	21.9	24.01	65.2	80.2	58.2	62.9	76.3
1.00	25.56	27.12	21.6	23.24	26.73	21.45	23.24	67.1	81.1	58.7	63.2	77.8
2.00	25.17	26.73	20.55	22.48	26.73	20.5	22.86	69.6	82.1	58.9	63.5	79.4
3.00	24.4	26.34	19.8	22.09	26.73	20.6	22.48	72.1	85.6	59.7	64.8	82.2
4.00	24.01	26.34	19.25	21.71	26.34	19.35	22.09	71.1	83.2	59.3	63.3	81.2
5.00	23.24	25.95	21.05	21.33	26.34	19.3	21.33	72.7	85.6	59.7	63.6	82.2
6.00	22.86	25.56	18.8	20.95	25.95	18.9	20.57	72.1	81.2	59.5	63.9	80.3
7.00	22.48	25.17	18.35	20.19	25.56	18.25	20.19	71.7	79.4	58.9	62.4	79.5
8.00	22.48	25.17	18.35	20.57	25.56	18.3	20.95	69.8	77.1	58.4	62.5	76.4
9.00	23.63	25.56	18.7	22.09	25.56	19.05	22.86	66.3	74.9	58.5	63.3	70
10.00	25.17	25.95	19	24.01	25.56	19.6	25.56	61.7	69.2	58	67.5	61.3
11.00	27.12	26.34	20.1	25.56	25.56	20.2	28.7	57.6	72.4	58.2	67.7	54
12.00	29.5	27.91	20.8	26.34	27.12	21.15	30.31	49.6	67.2	55.6	64.1	46.5
13.00	34.01	28.31	21.25	28.31	26.73	21.1	32.76	37.2	57.3	54.8	62.2	42.6
14.00	38.77	28.31	22.65	29.31	27.12	21.65	34.01	29.1	51.6	55	61.6	40.4
15.00	41.99	28.31	23.6	29.18	27.12	21.5	34.37	25.1	52.3	55.2	61	37.9
16.00	35.27	27.91	21.2	27.52	27.12	20.4	31.93	32.4	58.6	55.6	61	42.6
17.00	31.12	27.91	20.4	26.73	27.12	20.2	29.5	45	62.4	56.2	61.6	51.6

ข้อมูลชุดการ ทดลองที่ 8 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศ ภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะ เปียกภายนอก อาคารทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศ ปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ ปกติ
18.00	29.5	27.52	20.9	25.95	27.12	20.4	27.91	52.9	68	57.7	65	60.9
19.00	28.31	27.52	20	25.56	26.73	20.15	26.34	56.1	69.4	58.7	65.3	64.2
20.00	27.12	27.12	20.2	24.4	26.73	19.5	25.56	64.4	79.1	61.2	72.8	73.4
21.00	26.73	27.12	20	23.63	26.73	19.6	24.79	69.2	83	62.4	74	77.5
22.00	25.95	26.73	19.5	23.24	26.34	19.5	23.63	71.7	86.8	63.7	74.6	80
23.00	24.79	26.34	19.85	22.09	25.56	19.55	22.48	68.4	83.1	61.9	70.2	76.8
0.00	24.4	25.95	19.7	22.09	25.95	19.8	22.48	67.7	79.2	60.8	68	75.5
1.00	24.01	25.95	19.25	21.33	25.95	19	21.71	68.6	80.1	60.8	67.7	76.9
2.00	23.24	25.56	18.5	20.95	25.56	18.4	21.33	69.9	84.3	61.4	68.1	79.3
3.00	23.24	25.17	18.85	20.95	25.56	18.7	20.95	71.9	86.8	61.9	68.5	82.1
4.00	22.86	25.17	18.5	20.95	25.56	18.7	20.95	76.1	89.9	63.5	70.3	84.3
5.00	22.48	24.79	17.9	20.19	25.17	18.3	20.19	76.8	89.9	64.1	71.3	85.5
6.00	21.71	24.4	17.99	19.81	25.17	18.05	19.81	77.6	86.8	63.8	70.8	85.5
7.00	21.33	24.4	17.8	19.42	24.79	17.8	19.42	79.2	89.9	64.8	72.4	86.8
8.00	21.71	24.4	18	20.19	24.79	18.2	20.57	79.2	91.7	65.4	73.5	86.8
9.00	23.24	24.79	18.5	22.09	24.79	18.6	22.86	74.7	86.8	65.1	73.4	80
10.00	25.17	25.17	19.55	23.63	24.79	19.5	25.17	59.4	71.7	63.1	72.3	61.6
11.00	26.73	25.56	19.7	25.17	25.17	20	28.31	58.5	72.2	62.7	71.2	57.1

ข้อมูลชุดการทดสอบที่ 8 (ต่อ)	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 1	อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศภายในอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิกระเปาะเปียกภายนอกอาคาร ทดลอง 2	อุณหภูมิอากาศปกติ	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 1	ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคาร ทดลอง	ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคาร ทดลอง 2	ความชื้นสัมพัทธ์ปกติ
12.00	29.5	26.73	20.35	26.34	25.95	20.2	29.9	50.6	71	59.5	67.5	49
13.00	33.17	27.12	20.8	28.31	25.95	20.35	31.52	40.2	61.4	58.1	66.3	48.3
14.00	36.66	27.12	22	28.92	26.34	20.8	32.34	31.9	56.4	58.1	66	44.1
15.00	41.85	27.12	21.89	28.7	26.34	20.5	32.34	30.2	59.2	58.1	65.2	43.8
16.00	34.01	27.12	20.4	26.73	26.34	19.5	31.93	35.4	63.4	58.1	63.9	44.5
17.00	30.31	26.73	19.5	25.95	26.34	18.9	29.1	47.4	66.7	58.5	64.2	53.6
18.00	29.1	26.73	19.85	25.56	26.34	19.2	27.52	54.8	72.8	59.3	67.1	62.4
19.00	27.52	26.73	20.15	24.79	25.95	19.7	25.95	61.4	77.4	60.6	71.1	70.1
20.00	26.34	26.73	20.5	24.01	25.56	20.5	24.79	63.6	78.2	61.4	71.6	72.2
21.00	25.95	26.34	20.8	23.63	25.95	20.6	24.4	67.8	80.9	62.9	72.8	75.9
22.00	25.95	26.34	20.3	23.63	25.95	20.2	24.01	69.1	79.1	62.9	72.8	76.7
23.00	25.17	25.95	19.9	22.86	25.95	20.15	23.24	69.6	79.1	63	71.7	76.7
0.00	24.79	25.95	19.8	22.48	25.56	20	22.86	70.7	79.1	63	71.7	78.3

ภาคผนวก ข.

ตารางแสดงผลการเปรียบเทียบแบบพหุคูณ ของทุกชุดการทดสอบ

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-2.0233	1.13026	0.209	-5.5712	1.5246
	T ₀₂	-0.9383	1.13026	0.710	-4.4862	2.6096
T ₀₁	T ₀	2.2033	1.13026	0.209	-1.5246	5.5712
	T ₀₂	1.0850	1.13026	0.633	-2.4629	4.6329
T ₀₂	T ₀	0.9383	1.13026	0.710	-2.6096	4.4862
	T ₀₁	-1.0850	1.13026	0.633	-4.6329	2.4629

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 1 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 1

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.5384*	0.28988	0.000	-2.4470	-0.6298
	T ₀₂	-0.0640	0.28988	0.976	-0.9726	0.8466
T ₀₁	T ₀	1.5384*	0.28988	0.000	0.6298	2.4470
	T ₀₂	1.4744*	0.28988	0.000	0.5658	2.3830
T ₀₂	T ₀	0.0640	0.28988	0.976	-0.8446	0.9726
	T ₀₁	-1.4744*	0.28988	0.000	-2.3830	-0.5658

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 2 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 1

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₁₁	1.8542*	0.54734	0.005	0.1361	3.5723
	T ₁₂	2.0058*	0.54734	0.002	0.2877	3.7239
T ₁₁	T ₀	-1.8542*	0.54734	0.005	-3.5723	-0.1361
	T ₁₂	0.1517	0.54734	0.962	-1.5664	-1.8698
T ₁₂	T ₀	-2.0058*	0.54734	0.002	-3.7239	-0.2877
	T ₁₁	-0.1517	0.54734	0.962	1.8698	1.5664

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₁₁ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₁₂ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 3 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 1

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₁₁	-1.9664*	0.19525	0.000	-2.5784	-1.3554
	T ₁₂	-1.6132*	0.19525	0.000	-4.4862	2.6096
T ₁₁	T ₀	1.9664*	0.19525	0.000	1.3544	2.5784
	T ₁₂	0.3532	0.19525	0.202	-2.588	0.9652
T ₁₂	T ₀	1.6132*	0.19525	0.000	1.0012	2.2252
	T ₁₁	-0.3532	0.19525	0.202	-0.9652	0.2588

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₁₁ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₁₂ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 4 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 1

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	8.2667	4.82632	0.238	-6.8098	23.4241
	RH ₀₂	4.4056	4.87850	0.667	-10.9157	19.7269
RH ₀₁	RH ₀	-8.2667	4.82632	0.238	-23.4241	6.8908
	RH ₀₂	-3.8611	4.87850	0.732	-19.1824	11.4603
RH ₀₂	RH ₀	-4.4056	4.87850	0.667	-19.7269	10.9157
	RH ₀₁	3.8611	4.87850	0.732	-11.4063	19.1824

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 5 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 1

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	8.1600*	1.58900	0.000	3.1792	13.1408
	RH ₀₂	-1.4440	1.58900	0.663	-6.4248	3.5368
RH ₀₁	RH ₀	-8.1600*	1.58900	0.000	13.1408	-3.1792
	RH ₀₂	-9.6040*	1.58900	0.000	14.5848	-4.6232
RH ₀₂	RH ₀	1.4440	1.58900	0.663	-3.5368	6.4248
	RH ₀₁	9.6040*	1.58900	0.000	4.6232	14.5848

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 6 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 1

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	-1.0542	2.65897	0.925	-9.4077	7.2923
	RH ₁₂	-7.8583	2.65897	0.016	-16.2408	0.4882
RH ₁₁	RH ₀	1.0542	2.65897	0.925	-7.2923	9.4007
	RH ₁₂	-6.8042	2.65897	0.044	-15.1507	1.5423
RH ₁₂	RH ₀	7.8583	2.65897	0.016	-0.4882	16.2048
	RH ₁₁	6.8042	2.65897	0.044	-1.5423	15.1507

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 7 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของ ชุดการทดสอบที่ 1

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	17.5200*	1.01025	0.000	14.3533	20.6867
	RH ₁₂	8.1200*	1.01025	0.000	4.9533	11.2867
RH ₁₁	RH ₀	-17.5200*	1.01025	0.000	-20.6867	-14.3533
	RH ₁₂	-9.4000*	1.01025	0.000	-12.5667	-6.2333
RH ₁₂	RH ₀	-8.1200*	1.01025	0.000	-11.2867	-4.9533
	RH ₁₁	9.4000*	1.01025	0.000	6.2333	12.5667

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 8 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของ ชุดการทดสอบที่ 1

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.5146	1.35475	0.538	-5.7671	2.7380
	T ₀₂	-0.2342	1.35475	0.985	-4.4867	4.0184
T ₀₁	T ₀	1.5146	1.35475	0.538	-2.7380	5.7671
	T ₀₂	1.2804	1.35475	0.642	-2.9721	5.5330
T ₀₂	T ₀	0.2342	1.35475	0.985	-4.0184	4.4867
	T ₀₁	-1.2804	1.35475	0.642	-5.5330	2.9721

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดสอบ 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดสอบ 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 9 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 2

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.4048*	0.42722	0.006	-2.7439	-0.0657
	T ₀₂	0.3160	0.42722	0.761	-1.0231	1.6551
T ₀₁	T ₀	1.4048*	0.42722	0.006	0.0657	2.7439
	T ₀₂	1.7208*	0.42722	0.001	0.3817	3.0599
T ₀₂	T ₀	-0.3160	0.42722	0.761	-1.6551	1.0231
	T ₀₁	-1.7208*	0.42722	0.001	-3.0599	-0.3817

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดสอบ 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดสอบ 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 10 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 2

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T _{H1}	3.3450*	0.67458	0.000	1.2275	5.4625
	T _{I2}	3.9813*	0.67458	0.000	1.8637	6.0988
T _{H1}	T ₀	-3.3450*	0.67458	0.000	-5.4625	-1.2275
	T _{I2}	0.6363	0.67458	0.643	-1.4813	2.7538
T _{I2}	T ₀	-3.9813*	0.67458	0.000	-6.0988	-1.8637
	T _{H1}	-0.6363	0.67458	0.643	-2.7538	1.4813

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_{H1} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_{I2} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 11 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 2

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T _{H1}	-1.3940*	0.28519	0.000	-2.2879	-0.5001
	T _{I2}	-0.6600	0.28519	0.076	-1.5539	0.2339
T _{H1}	T ₀	1.3940*	0.28519	0.000	0.5001	2.2879
	T _{I2}	0.7340	0.28519	0.042	-1.599	1.6279
T _{I2}	T ₀	0.6600	0.28519	0.076	-0.2339	1.5539
	T _{H1}	-0.7340	0.28519	0.042	-1.6279	0.1599

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_{H1} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_{I2} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 12 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 2

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	6.3000	5.1334	0.475	-9.1839	22.4139
	RH ₀₂	-0.3750	5.1334	0.997	-16.4889	15.7389
RH ₀₁	RH ₀	-6.3000	5.1334	0.475	-22.4139	9.8139
	RH ₀₂	-6.6750	5.1334	0.434	-22.7889	9.4389
RH ₀₂	RH ₀	0.3750	5.1334	0.997	-15.7389	16.4889
	RH ₀₁	6.6750	5.1334	0.434	-9.4389	22.7889

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 13 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 2

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	7.2240*	1.84591	0.001	1.4379	13.0101
	RH ₀₂	-3.4680	1.84591	0.179	-9.2541	2.3181
RH ₀₁	RH ₀	-7.2240*	1.84591	0.001	-13.0101	-1.4379
	RH ₀₂	-10.6920*	1.84591	0.000	-16.4781	-4.9059
RH ₀₂	RH ₀	3.4680	1.84591	0.179	-2.3181	9.2541
	RH ₀₁	10.6920*	1.84591	0.000	4.9059	6.4781

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 14 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 2

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	-4.0458	2.69997	0.331	-12.5210	4.4299
	RH ₁₂	-14.8833*	2.69997	0.000	-23.3585	-6.4081
RH ₁₁	RH ₀	4.0458	2.69997	0.331	-4.4299	12.5210
	RH ₁₂	-10.8375*	2.69997	0.001	-19.3127	-2.3623
RH ₁₂	RH ₀	14.8833*	2.69997	0.000	6.4081	23.3585
	RH ₁₁	10.8375*	2.69997	0.001	2.3623	19.3127

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 15 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของ ชุดการทดสอบที่ 2

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	15.9040*	1.11007	0.000	12.4244	19.3836
	RH ₁₂	2.5560	1.11007	0.077	-0.9236	6.0356
RH ₁₁	RH ₀	-15.9040*	1.11007	0.000	-19.3836	-12.4244
	RH ₁₂	-13.3480*	1.11007	0.000	-16.8276	-9.8684
RH ₁₂	RH ₀	-2.5566	1.11007	0.077	-6.0356	0.9236
	RH ₁₁	13.3480*	1.11007	0.000	9.8684	16.8276

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 16 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของ ชุดการทดสอบที่ 2

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.0750	1.26360	0.698	-5.0414	2.8914
	T ₀₂	1.2533	1.26360	0.614	-2.7131	5.2198
T ₀₁	T ₀	1.0750	1.26360	0.698	-2.8914	5.0414
	T ₀₂	2.3283	1.26360	0.191	-1.6381	6.2948
T ₀₂	T ₀	-1.2533	1.26360	0.614	-5.2198	2.7131
	T ₀₁	-2.3283	1.26360	0.191	-6.2948	1.6381

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 17 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 3

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.4564*	0.45911	0.009	-2.8955	-0.0173
	T ₀₂	0.0508	0.45911	0.994	-1.3883	1.4899
T ₀₁	T ₀	1.4564*	0.45911	0.009	0.0173	2.8955
	T ₀₂	1.0572*	0.45911	0.007	0.0681	2.9463
T ₀₂	T ₀	0.0508	0.45911	0.994	-1.4899	1.3883
	T ₀₁	1.5072*	0.45911	0.007	-2.9463	-0.0681

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 18 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 3

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	5.0792	5.25384	0.629	-11.1427	21.5710
	RH ₀₂	-4.6250	5.25384	0.680	-21.1168	11.8668
RH ₀₁	RH ₀	-5.0792	5.25384	0.629	-21.5710	11.4127
	RH ₀₂	-9.7042	5.25384	0.189	-26.1960	6.7877
RH ₀₂	RH ₀	4.6250	5.25384	0.680	-11.8668	21.1168
	RH ₀₁	9.7042	5.25384	0.189	-6.7877	26.1960

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 21 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 3

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	7.1680*	1.69328	0.000	1.1603	12.4757
	RH ₀₂	-3.0280	1.69328	0.209	-8.3357	2.2797
RH ₀₁	RH ₀	-7.1680*	1.69328	0.000	-12.4757	-1.8603
	RH ₀₂	-10.1960*	1.69328	0.000	-15.5037	-4.8883
RH ₀₂	RH ₀	3.0280	1.69328	0.209	-2.2797	8.3357
	RH ₀₁	10.1960*	1.69328	0.000	4.8853	15.5037

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 22 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 3

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	-2.9375	3.04010	0.629	-12.4804	6.6054
	RH ₁₂	-11.6917*	3.04010	0.001	-21.2345	-2.1488
RH ₁₁	RH ₀	2.9375	3.04010	0.629	-6.6054	12.4804
	RH ₁₂	-8.7542	3.04010	0.020	-18.2970	0.7887
RH ₁₂	RH ₀	11.6917*	3.04010	0.001	2.1488	21.2345
	RH ₁₁	8.7542	3.04010	0.020	-0.7887	18.2970

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 23 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของ ชุดการทดสอบที่ 3

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	18.0640*	1.04131	0.000	14.8000	21.3280
	RH ₁₂	7.0360*	1.04131	0.000	3.7720	10.3000
RH ₁₁	RH ₀	-18.0640*	1.04131	0.000	-21.3280	-14.8000
	RH ₁₂	-11.0280*	1.04131	0.000	-14.2920	-7.7640
RH ₁₂	RH ₀	-7.0360*	1.04131	0.000	-11.3000	-3.7720
	RH ₁₁	11.0280*	1.04131	0.000	7.7640	-14.2920

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 24 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของ ชุดการทดสอบที่ 3

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.2279	1.02196	0.489	-4.4359	1.9800
	T ₀₂	1.9383	1.02196	0.173	-1.2696	5.1463
T ₀₁	T ₀	1.2279	1.02196	0.489	-1.9800	4.4359
	T ₀₂	3.1663	1.02196	0.011	-0.0417	6.3742
T ₀₂	T ₀	-1.9383	1.02196	0.173	-5.1463	1.2696
	T ₀₁	-3.1663	1.02196	0.011	-6.3742	0.0417

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 25 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 4

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.4220*	0.36487	0.001	-2.5657	-0.2783
	T ₀₂	0.2660	0.36487	0.767	-0.8777	1.4097
T ₀₁	T ₀	1.4220*	0.36487	0.001	0.2783	2.5657
	T ₀₂	1.6880*	0.36487	0.000	0.5443	2.8317
T ₀₂	T ₀	-0.2660	0.36487	0.767	-1.4097	0.8777
	T ₀₁	-1.6830*	0.36487	0.000	-2.8317	-0.5443

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 26 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 4

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T _H	2.2233*	0.58785	0.002	0.3781	4.0686
	T _L	2.7482*	0.58785	0.000	0.9039	4.5944
T _H	T ₀	-2.2233*	0.58785	0.002	-4.0686	-0.3781
	T _L	0.5258	0.58785	0.672	-1.3194	2.3711
T _L	T ₀	-2.7482*	0.58785	0.000	-4.5944	0.9039
	T _H	-0.5258	0.58785	0.672	-2.3711	1.3194

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_H อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_L อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 27 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 4

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T _H	-1.8252*	0.24854	0.000	-2.6074	1.0430
	T _L	-1.4164*	0.24854	0.000	-2.1986	0.6342
T _H	T ₀	1.8252*	0.24854	0.000	1.0430	2.6074
	T _L	0.4088	0.24854	0.268	-0.3734	1.1910
T _L	T ₀	1.4164*	0.24854	0.000	0.6342	2.1986
	T _H	-0.4088	0.24854	0.268	-1.1910	0.3734

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_H อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_L อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 28 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 4

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	5.6833	4.41975	0.442	-8.1903	19.5570
	RH ₀₂	-8.3167	4.41975	0.178	-22.1903	5.5570
RH ₀₁	RH ₀	-5.6833	4.41975	0.442	-19.5570	8.1903
	RH ₀₂	-14.0000*	4.41975	0.009	-27.8736	-0.1624
RH ₀₂	RH ₀	8.3167	4.41975	0.178	-5.5570	22.1903
	RH ₀₁	14.0000*	4.41975	0.009	0.1264	27.8736

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 29 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 4

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	7.3680*	2.31940	0.009	0.0977	14.6383
	RH ₀₂	-3.2640	2.31940	0.377	-10.5343	4.0063
RH ₀₁	RH ₀	-7.3680*	2.31940	0.009	-14.6383	-0.0977
	RH ₀₂	-10.6320*	2.31940	0.000	-17.9023	-3.3617
RH ₀₂	RH ₀	3.2640	2.31940	0.377	-4.0063	10.5343
	RH ₀₁	10.6320*	2.31940	0.000	3.3617	17.9023

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 30 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 4

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	-2.1833	2.73245	0.728	-10.7605	6.3938
	RH ₁₂	-8.5042	2.73245	0.011	-17.0813	0.0730
RH ₁₁	RH ₀	2.1833	2.73245	0.728	-6.3938	10.7605
	RH ₁₂	-6.3208	2.73245	0.076	-14.8980	2.2563
RH ₁₂	RH ₀	8.5042	2.73245	0.011	-0.0730	17.0813
	RH ₁₁	6.3208	2.73245	0.076	-2.2563	14.8980

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 31 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของ ชุดการทดสอบที่ 4

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	16.1680*	1.55400	0.000	11.2969	21.0391
	RH ₁₂	6.7360*	1.55400	0.000	1.8649	11.6071
RH ₁₁	RH ₀	-16.1680*	1.55400	0.000	-21.0391	-11.2969
	RH ₁₂	-9.4320*	1.55400	0.000	-14.3031	-4.5609
RH ₁₂	RH ₀	-6.7320*	1.55400	0.000	-11.6071	-1.8649
	RH ₁₁	9.4320*	1.55400	0.000	4.5609	14.3031

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 32 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของ ชุดการทดสอบที่ 4

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.4538	1.18626	0.476	-5.1774	2.2699
	T ₀₂	2.0037	1.18626	0.247	-1.7199	5.7274
T ₀₁	T ₀	1.4538	1.18626	0.476	-2.2699	5.1774
	T ₀₂	3.4575	1.18626	0.018	-0.2662	7.1812
T ₀₂	T ₀	-2.0037	1.18626	0.247	-5.7274	1.7199
	T ₀₁	-3.4575	1.18626	0.018	-7.1812	0.2622

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 33 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 5

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.6380*	0.38880	0.000	-2.8567	-0.4193
	T ₀₂	0.4208	0.38880	0.559	-0.7979	1.6395
T ₀₁	T ₀	1.6380*	0.38880	0.000	0.4193	2.8567
	T ₀₂	2.0588*	0.38880	0.000	0.8401	3.2775
T ₀₂	T ₀	-0.4208	0.38880	0.559	-1.6395	0.7979
	T ₀₁	-2.0588*	0.38880	0.000	-3.2775	-0.8401

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 34 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 5

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T _{H1}	2.1362*	0.67722	0.010	0.0105	4.2620
	T _{H2}	2.6788*	0.67722	0.001	0.5530	4.8045
T _{H1}	T ₀	-2.1362*	0.67722	0.010	-4.2620	-0.0105
	T _{H2}	0.5425	0.67722	0.727	-1.5833	2.6883
T _{H2}	T ₀	-2.6788*	0.67722	0.001	-4.8045	-0.5530
	T _{H1}	-0.5425	0.67722	0.727	-2.6683	1.5833

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_{H1} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_{H2} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 35 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 5

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T _{H1}	-2.2932*	0.27535	0.000	-3.1563	-1.4301
	T _{H2}	-1.8988*	0.27535	0.000	-2.7619	-1.0357
T _{H1}	T ₀	2.2932*	0.27535	0.000	1.4301	3.1563
	T _{H2}	0.3944	0.27535	0.364	-0.4687	1.2575
T _{H2}	T ₀	1.8988*	0.27535	0.000	1.0357	2.7619
	T _{H1}	-0.3944	0.27535	0.364	-1.2575	0.4687

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_{H1} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_{H2} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 36 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 5

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.4679	1.15153	0.448	-5.0826	2.1467
	T ₀₂	2.3696	1.15153	0.128	-1.2451	5.9842
T ₀₁	T ₀	1.4679	1.15153	0.448	-2.1467	5.0826
	T ₀₂	3.8375*	1.15153	0.006	0.2229	7.4521
T ₀₂	T ₀	-2.3696	1.15153	0.128	-5.9842	1.2451
	T ₀₁	-3.8375*	1.15153	0.006	-7.4521	-0.2229

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 37 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 6

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.5952*	0.42766	0.002	-2.9357	-0.2547
	T ₀₂	0.4524	0.42766	0.574	-0.8881	1.7929
T ₀₁	T ₀	1.5952*	0.42766	0.002	0.2547	2.9357
	T ₀₂	2.0476*	0.42766	0.000	0.7071	3.3881
T ₀₂	T ₀	-0.4524	0.42766	0.574	-1.7929	0.8881
	T ₀₁	-2.0476*	0.42766	0.000	-3.3881	-0.7071

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 38 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 6

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T _{H1}	2.3821*	0.67985	0.004	0.2480	4.5161
	T _{H2}	2.9738*	0.67985	0.000	0.8397	5.1078
T _{H1}	T ₀	-2.3831*	0.67985	0.004	-4.5161	-0.2480
	T _{H2}	0.5917	0.67985	0.686	-1.5424	2.7257
T _{H2}	T ₀	-2.9738*	0.67985	0.000	-5.1078	-0.8397
	T _{H1}	-0.5917	0.67985	0.686	-2.7257	1.5424

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_{H1} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_{H2} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 39 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 6

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T _{H1}	-2.0936*	0.30207	0.000	-3.0405	-1.1467
	T _{H2}	-1.6188*	0.30207	0.000	-2.5657	-0.6719
T _{H1}	T ₀	2.0936*	0.30207	0.000	1.1467	3.0405
	T _{H2}	0.4748	0.30207	0.297	-0.4721	1.4217
T _{H2}	T ₀	1.6188*	0.30207	0.000	0.6719	2.5657
	T _{H1}	-0.4748	0.30207	0.297	-1.4217	0.4721

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_{H1} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_{H2} อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 40 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 6

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	5.0685	4.56089	0.539	-9.2208	19.4125
	RH ₀₂	-11.0458	4.56089	0.060	-25.3625	3.2708
RH ₀₁	RH ₀	-5.0958	4.56089	0.539	-19.4125	9.2208
	RH ₀₂	-16.1417*	4.56089	0.003	-30.4583	-1.8250
RH ₀₂	RH ₀	11.0458	4.56089	0.060	-3.2708	25.3625
	RH ₀₁	16.1417*	4.56089	0.003	1.8250	30.4582

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 41 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 6

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	7.9400*	1.76561	0.000	2.4056	13.4744
	RH ₀₂	-5.3880	1.76561	0.013	-10.9224	0.1464
RH ₀₁	RH ₀	-7.9400*	1.76561	0.000	-13.4774	-2.4056
	RH ₀₂	-13.3280*	1.76561	0.000	-18.8624	-7.7936
RH ₀₂	RH ₀	5.3880	1.76561	0.013	-0.1464	10.9224
	RH ₀₁	13.3280*	1.76561	0.000	7.7936	18.8624

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 42 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 6

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	-2.7042	2.83966	0.637	-11.6179	6.2095
	RH ₁₂	-9.2375*	2.83966	0.007	-18.1512	-0.3238
RH ₁₁	RH ₀	2.7042	2.83966	0.637	-6.2095	-11.6179
	RH ₁₂	-6.5333	2.83966	0.078	-15.4470	2.3804
RH ₁₂	RH ₀	9.2375*	2.83966	0.007	-0.3238	18.1512
	RH ₁₁	6.5333	2.83966	0.078	-2.3804	15.4470

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 43 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของ ชุดการทดสอบที่ 6

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	16.8160*	1.23147	0.000	12.9599	-20.6761
	RH ₁₂	7.1920*	1.23147	0.000	3.3319	11.0521
RH ₁₁	RH ₀	-16.8160*	1.23147	0.000	-20.6761	-12.9559
	RH ₁₂	-9.6240*	1.23147	0.000	-13.4841	-5.7639
RH ₁₂	RH ₀	-7.1920*	1.23147	0.000	-11.0521	-3.3319
	RH ₁₁	9.6240*	1.23147	0.000	-5.7639	13.4841

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 44 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของ ชุดการทดสอบที่ 6

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T _o	T _{o1}	-1.4817	1.15289	0.437	-5.1106	2.1273
	T _{o2}	2.6004	1.15289	0.086	-1.0185	6.2194
T _{o1}	T _o	1.4817	1.15289	0.437	-2.1273	5.1106
	T _{o2}	4.0921 *	1.15289	0.003	0.4731	7.7110
T _{o2}	T _o	-2.6004	1.15289	0.086	-6.2194	1.0185
	T _{o1}	-4.0921*	1.15289	0.003	-7.7110	-0.4731

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T_o อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_{o1} อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T_{o2} อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 45 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 7

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T _o	T _{o1}	8.7920*	0.49369	0.007	-3.1583	-0.0633
	T _{o2}	-4.0360	0.49369	0.837	-1.2531	1.8419
T _{o1}	T _o	-8.7920*	0.49369	0.007	0.0633	3.1583
	T _{o2}	-12.8280*	0.49369	0.001	0.3577	3.4527
T _{o2}	T _o	4.0360	0.49369	0.837	-1.8419	1.2531
	T _{o1}	12.8280*	0.49369	0.001	-3.4527	-0.3577

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T_o อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_{o1} อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T_{o2} อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 46 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 7

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₁₁	2.1588	0.69938	0.012	-0.0366	4.3541
	T ₁₂	2.8267*	0.69938	0.001	0.6313	5.0220
T ₁₁	T ₀	-2.1588	0.69938	0.012	-4.3541	0.0366
	T ₁₂	0.6679	0.69938	0.636	-1.5274	2.8633
T ₁₂	T ₀	-2.8267*	0.69938	0.001	-5.0220	-0.6313
	T ₁₁	-0.6679	0.69938	0.636	-2.8633	1.5274

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₁₁ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₁₂ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 47 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 7

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i.	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₁₁	-2.2556*	0.33230	0.000	-3.2970	-1.2140
	T ₁₂	-1.9128*	0.33230	0.000	-2.9554	-0.8712
T ₁₁	T ₀	2.2556*	0.33230	0.000	1.2140	3.2972
	T ₁₂	0.3428	0.33230	0.590	-0.6988	1.3844
T ₁₂	T ₀	1.9128*	0.33230	0.000	0.8712	2.9544
	T ₁₁	-0.3428	0.33230	0.590	-1.3844	0.6988

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₁₁ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₁₂ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 48 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 7

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	5.9083	4.16870	0.372	-7.1722	18.9939
	RH ₀₂	-11.3292	4.16870	0.030	-24.4147	1.7564
RH ₀₁	RH ₀	-5.9083	4.16870	0.372	-18.9939	7.1722
	RH ₀₂	-17.2375*	4.16870	0.000	-30.3231	-4.1519
RH ₀₂	RH ₀	11.3292	4.16870	0.030	-1.7564	24.4147
	RH ₀₁	17.3275*	4.16870	0.000	4.1519	30.3231

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 49 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 7

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	8.7920*	1.31945	0.000	4.6561	12.9279
	RH ₀₂	-4.0360	1.31945	0.012	-10.9224	0.0999
RH ₀₁	RH ₀	-8.7920*	1.31945	0.000	-12.9279	-4.6561
	RH ₀₂	-12.8280*	1.31945	0.000	-16.9639	-8.6921
RH ₀₂	RH ₀	4.0360	1.31945	0.012	-0.0999	8.1719
	RH ₀₁	12.8280*	1.31945	0.000	8.6921	16.9639

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 50 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 7

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	-1.3000	2.66693	0.888	-9.6715	7.0715
	RH ₁₂	-8.3833*	2.66693	0.010	-16.7548	-0.0118
RH ₁₁	RH ₀	1.3000	2.66693	0.888	-7.0715	9.6715
	RH ₁₂	-7.0833	2.66693	0.035	-15.4548	1.2882
RH ₁₂	RH ₀	8.3833*	2.66693	0.010	0.0118	16.7548
	RH ₁₁	7.0833	2.66693	0.035	-1.2882	15.4548

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 51 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของ ชุดการทดสอบที่ 7

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	16.7320*	1.05097	0.000	13.4377	20.0263
	RH ₁₂	9.2720*	1.05097	0.000	5.9777	12.5663
RH ₁₁	RH ₀	-16.7320*	1.05097	0.000	-20.0263	-13.4377
	RH ₁₂	-7.4600*	1.05097	0.000	-10.7543	-4.1657
RH ₁₂	RH ₀	-9.2720*	1.05097	0.000	-12.5663	-5.9777
	RH ₁₁	7.4600*	1.05097	0.000	4.1657	10.7543

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 52 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของ ชุดการทดสอบที่ 7

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.7871	1.39793	0.446	-6.1752	2.6010
	T ₀₂	2.6773	1.39793	0.168	-1.7148	7.0164
T ₀₁	T ₀	1.7871	1.39793	0.446	-2.6210	6.1752
	T ₀₂	4.4604 *	1.39793	0.009	0.0723	8.8485
T ₀₂	T ₀	-2.6773	1.39793	0.168	-7.0164	1.7148
	T ₀₁	-4.4604*	1.39793	0.009	-8.8485	-0.0723

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 53 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 8

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₀₁	-1.9880*	0.47105	0.000	-3.4645	-0.5115
	T ₀₂	0.4012	0.47105	0.697	-1.0753	1.8777
T ₀₁	T ₀	1.9880*	0.47105	0.000	0.5115	3.4645
	T ₀₂	2.3892*	0.47105	0.000	0.9127	3.8657
T ₀₂	T ₀	-0.4012	0.47105	0.697	-1.8777	1.0753
	T ₀₁	-2.3892*	0.47105	0.000	-3.8657	-0.9127

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₁ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₀₂ อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 54 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 8

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₁₁	1.3987	0.82663	0.246	-1.1960	3.9935
	T ₁₂	1.9062	0.82663	0.077	-0.6885	4.5010
T ₁₁	T ₀	-1.3987	0.82663	0.246	-3.9935	1.1960
	T ₁₂	0.5075	0.82663	0.829	-2.0873	3.1023
T ₁₂	T ₀	-1.9062	0.82663	0.077	-4.5010	0.6885
	T ₁₁	-0.5075	0.82663	0.829	-3.1023	2.0873

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₁₁ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

T₁₂ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 55 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 8

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
T ₀	T ₁₁	-3.3188*	0.33277	0.000	-4.3619	-2.2757
	T ₁₂	-3.1772*	0.33277	0.000	-4.2203	-2.1341
T ₁₁	T ₀	3.3188*	0.33277	0.000	2.2757	4.3619
	T ₁₂	0.1416	0.33277	0.914	-0.9015	1.1847
T ₁₂	T ₀	3.1772*	0.33277	0.000	2.1341	4.2203
	T ₁₁	-0.1416	0.33277	0.914	-1.1847	0.9015

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

T₀ อุณหภูมิอากาศปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₁₁ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

T₁₂ อุณหภูมิอากาศภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 56 แสดงผลจากการเปรียบเทียบแบบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
อุณหภูมิอากาศภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 8

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	5.7458	4.38808	0.429	-8.0284	19.5200
	RH ₀₂	-9.7333	4.38808	0.093	-23.5075	4.0409
RH ₀₁	RH ₀	-5.7458	4.38808	0.429	-19.5200	8.0284
	RH ₀₂	-15.4792*	4.38808	0.003	-29.2534	-1.7050
RH ₀₂	RH ₀	9.7333	4.38808	0.093	-4.0409	23.5075
	RH ₀₁	15.4792*	4.38808	0.003	1.7050	29.2534

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 57 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางวันของชุดการทดสอบที่ 8

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₀₁	10.6600*	1.93002	0.000	4.6103	16.7097
	RH ₀₂	-4.2560	1.93002	0.095	-10.3057	1.7937
RH ₀₁	RH ₀	-10.6600*	1.93002	0.000	-16.7097	-4.6103
	RH ₀₂	-14.9160*	1.93002	0.000	-20.9657	-8.8663
RH ₀₂	RH ₀	4.2560	1.93002	0.095	-1.7937	10.3057
	RH ₀₁	14.9160*	1.93002	0.000	8.8663	20.9657

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₀₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 58 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืนของชุดการทดสอบที่ 8

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	-0.9792	2.74468	0.938	-9.5947	7.6364
	RH ₁₂	-3.1625	2.74468	0.518	-11.7780	5.4530
RH ₁₁	RH ₀	0.9792	2.74468	0.938	-7.6364	9.5947
	RH ₁₂	-2.1883	2.74468	0.730	-10.7989	6.4322
RH ₁₂	RH ₀	3.1625	2.74468	0.518	-5.4530	11.7780
	RH ₁₁	2.1883	2.74468	0.730	-6.4322	10.7989

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางวัน

ตารางที่ 59 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางวันของ ชุดการทดสอบที่ 8

Variable		Mean Difference(I-j)	Std.Error	Significance Level (Sig.)	99% Confidence Interval	
i	j				Lower Bound	Upper Bound
RH ₀	RH ₁₁	17.4560*	1.35643	0.000	13.2042	21.7078
	RH ₁₂	13.5160*	1.35643	0.000	9.2646	17.7678
RH ₁₁	RH ₀	-17.4560*	1.35643	0.000	-21.7078	-13.2042
	RH ₁₂	-3.9400	1.35643	0.019	-8.1918	0.3118
RH ₁₂	RH ₀	-13.5160*	1.35643	0.000	-17.7678	-9.2642
	RH ₁₁	3.9400*	1.35643	0.019	0.3118	8.1918

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

RH₀ ความชื้นสัมพัทธ์ปกติเฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₁ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 1 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

RH₁₂ ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารทดลอง 2 เฉลี่ยในช่วงเวลากลางคืน

ตารางที่ 60 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัยของ
ความชื้นสัมพัทธ์ภายในอาคารในช่วงเวลากลางคืนของ ชุดการทดสอบที่ 8

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายธีรศักดิ์ สิงห์ปรีชา เกิดวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2522 ที่จังหวัดขอนแก่น สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปีการศึกษา 2543 ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัยให้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ในปีการศึกษา 2544