



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กรมพัฒนาและส่งเสริมการผลิตงาน, กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, ภูมิปัญญาอุรักษ์ด้านงานในอาคาร, จำนวน 3000 เล่ม พิมพ์ครั้งที่ 2 : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพ, 2536.

ชนิต จินดาวัติก, ผศ. เอกสารประกันความถูกต้อง วิชา 2501494 ผลิตงานอันดับของแบบ
สถาปัตยกรรม, โรงพิมพ์ฯ, 1996.

นิสิตปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีอาคาร คณะสถาปัตยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ภาควิชางานบริหารการใช้พัสดุงานไฟฟ้าของอาคารภายในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพ, 1996.

นราฯ อาจารย์ ภูมิปัญญาชื่น, หจก.อัคชระการพิมพ์, กรุงเทพ, 1997.

บริษัท เอ-ทีม แอคเวอร์ไทร์ชิ่ง จำกัด, ทาวน์เซ็นต์วัสดุก่อสร้าง เล่ม 1/2, ค่ามูลค่าการพิมพ์, 1993-5.

บริษัท ศยามไฟเบอร์กลาส จำกัด, เอกสารประกันความถูกต้อง จำนวน 1 แผ่น SEG, สารบุรี,
1997.

บริษัท ลีออดเดอร์ จำกัด, เอกสารประกันความถูกต้อง จำนวน 1 แผ่น CSR, กรุงเทพฯ, 1997

บริษัท เมเชรัต อินชัวเรนซ์ จำกัด, เอกสารประกันความถูกต้อง จำนวน 1 แผ่น ไอส์ไฟเบอร์, กรุงเทพฯ,
1997.

ประทีป มาลาฤทธิ์, นานพ พงศ์พัฒน์, สมศิริ นิตยะ, กิติ สินธุ์เสก, นราฯ ชาญวุฒิ วรรณรัตน์
และอวบชัย ุषิโนนิสิต, ภาระประจำตัวพัสดุงานในการออกแบบสถาปัตยกรรม, ฝ่ายวิจัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ตุลาคม 2527.

ศุนทร์ บุญญาธิกุล, รศ.ดร. พนังคนวนกันความร้อน, อาษา วารสารสถาปัตยกรรม, ฉบับเดือน
กรกฎาคม, 2539.

ภาษาอังกฤษ

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineering Inc., 1993.
ASHRAE Handbook / Fundamentals, SI Edition, Atlanta, 1993.

Benjamin Stein, John S. Reynolds, Mechanical and Electrical Equipment for Buildings, 8th
Edition, USA, 1992.

B.Givoni, Man Climate and Architecture, Elsevier Publishing Co., Ltd., Amsterdam-London-New York, 1969.

Norbert Lechner, Heating Cooling Lighting Design Methods for Architects, A Wiley-Interscience Publication, U.S.A., 1991.

Otto Koenigsberger & Robert Lynn, Roofs in the warm humid tropics, Architectural Association, Published by Lund Humphries, London, 1965.

Thia Gypsum Products Public Co., Ltd., Energy Efficient Design of Buildings in Thailand, 1st Printing, Bangkok, May 1995.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาควิชานวัตกรรม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4/1-1 แสดงค่าการถ่ายเทความร้อนที่ผิวสัมผัส(h) และค่าความต้านทานความร้อนของอากาศที่ผิวสัมผัส(R)

TABLE 4.3 Surface Conductances, h (Btu/h-ft²-F), and Resistances, R , for Air^a

Position of Surface	Direction of Heat Flow	Surface Emittance					
		Non-reflective $\epsilon = 0.90$		Reflective $\epsilon = 0.20$		Reflective $\epsilon = 0.05$	
		h_o	R	h_o	R	h_o	R
Still air							
Horizontal.....	Upward	1.63	0.61	0.91	1.10	0.76	1.32
Sloping (45°)	Upward	1.60	0.62	0.88	1.14	0.73	1.37
Vertical.....	Horizontal	1.46	0.68	0.74	1.35	0.59	1.70
Sloping (45°)	Downward	1.32	0.76	0.60	1.67	0.45	2.22
Horizontal.....	Downward	1.08	0.92	0.37	2.70	0.22	4.55
Moving air							
(any position)							
15-mph wind (for winter)	Any	6.00	0.17				
7.5-mph wind (for summer)	Any	4.00	0.25				

NOTE: A surface cannot take credit for both an air space resistance value and a surface resistance value. No credit for an air space value can be taken for any surface facing an air space of less than 0.5 in.

Source: Copyright © by the American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc., Atlanta, GA. Reprinted by permission, from 1989 *Handbook of Fundamentals*.

^aConductances are for surfaces of the stated emittance facing virtual blackbody surroundings at the same temperature as ambient air. Values are based on a surface-air temperature difference of 10 F° and for surface temperature of 70 F.

ตารางที่ H/1-2 (1) แสดงค่าความต้านทานความร้อนรวมของช่องอากาศ

TABLE 4.4 Thermal Resistances of Plane^a Air Spaces

SECTION A

All resistance values expressed in $\text{ft}^2 \cdot ^\circ\text{F} \cdot \text{hr/Btu}$

Values apply only to air spaces of uniform thickness bounded by plane, smooth, parallel surfaces with no leakage of air to or from the space. These conditions are not normally present in standard building construction. When accurate values are required, use overall U -factors determined for your particular construction through calibrated hot box (ASTM C 976) or guarded hot box (ASTM-C 236) testing. Thermal resistance values for multiple air spaces must be based on careful estimates of mean temperature differences for each air space.

Position of Air Space	Direction of Heat Flow	Mean Temp. ^b (°F)	Temp Diff. ^b (deg F)	0.5-in. Air Space ^d				0.75-in. Air Space ^d			
				Value of $E^{b,c}$		0.5	0.63	0.65	0.5	0.63	0.65
				0.3	0.2						
Horiz.	Up	90	10	2.13	2.03	1.31	0.99	0.73	2.34	2.23	1.61
		50	30	1.62	1.57	1.29	0.96	0.75	1.71	1.66	1.33
		50	10	2.13	2.03	1.60	1.11	0.84	2.30	2.21	1.70
		0	20	1.73	1.70	1.45	1.12	0.91	1.83	1.79	1.52
		0	10	2.10	2.04	1.70	1.27	1.00	2.23	2.16	1.78
		-50	20	1.69	1.66	1.49	1.23	1.04	1.77	1.74	1.55
45° Slope	Up	90	10	2.44	2.31	1.63	1.06	0.76	2.96	2.78	1.86
		50	30	2.06	1.98	1.56	1.10	0.83	1.99	1.92	1.52
		50	10	2.55	2.44	1.83	1.22	0.90	2.90	2.75	2.00
		0	20	2.30	2.14	1.76	1.30	1.03	2.13	2.07	1.72
		0	10	2.63	2.54	2.03	1.44	1.10	2.72	2.62	2.08
		-50	20	2.08	2.04	1.78	1.42	1.17	2.05	2.01	1.76
Vertical	Horiz. →	90	10	2.47	2.34	1.67	1.06	0.77	3.50	3.24	2.08
		50	30	2.37	2.46	1.84	1.23	0.90	2.91	2.77	2.01
		50	10	2.66	2.54	1.88	1.24	0.91	2.70	3.46	2.35
		0	20	2.82	2.72	2.14	1.50	1.13	2.14	3.02	2.32
		0	10	2.93	2.82	2.20	1.53	1.15	2.77	3.59	2.64
		-50	20	2.90	2.82	2.35	1.76	1.39	2.90	2.83	2.26
45° Slope	Down	90	10	2.48	2.34	1.67	1.06	0.77	3.53	3.27	2.10
		50	30	2.64	2.52	1.87	1.24	0.91	3.43	3.23	2.24
		50	10	2.67	2.55	1.89	1.25	0.92	3.81	3.57	2.40
		0	20	2.91	2.80	2.19	1.52	1.15	3.75	3.57	2.63
		0	10	2.94	2.83	2.21	1.53	1.15	4.12	3.91	2.81
		-50	20	3.16	3.07	2.52	1.86	1.45	3.70	3.65	2.90
Horiz.	Down	90	10	2.48	2.34	1.67	1.06	0.77	3.55	3.29	2.10
		50	30	2.66	2.54	1.88	1.24	0.91	3.77	3.52	2.38
		50	10	2.67	2.55	1.89	1.25	0.92	3.84	3.59	2.41
		0	20	2.94	2.83	2.20	1.53	1.15	4.10	3.96	2.83
		0	10	2.96	2.85	2.22	1.53	1.16	4.25	4.02	2.87
		-50	20	3.25	3.15	2.58	1.89	1.47	4.60	4.41	3.36
Horiz.	Down	90	10	3.28	3.18	2.60	1.90	1.47	4.71	4.51	3.42
		50	30	3.28	3.18	2.60	1.90	1.47	4.71	4.51	3.42
		50	10	3.28	3.18	2.60	1.90	1.47	4.71	4.51	3.42
		0	20	3.28	3.18	2.60	1.90	1.47	4.71	4.51	3.42
		0	10	3.28	3.18	2.60	1.90	1.47	4.71	4.51	3.42
		-50	20	3.28	3.18	2.60	1.90	1.47	4.71	4.51	3.42

Position of Air Space	Direction of Heat Flow	Mean Temp. ^b (°F)	Temp Diff. ^b (deg F)	1.5-in. Air Space ^d				3.5-in. Air Space ^d			
				Value of $E^{b,c}$		0.5	0.63	0.65	0.5	0.63	0.65
				0.3	0.2						
Horiz.	Up	90	10	2.35	2.41	1.71	1.08	0.77	2.84	2.66	1.83
		50	30	1.87	1.81	1.45	1.04	0.80	2.09	2.01	1.58
		50	10	2.50	2.40	1.81	1.21	0.89	2.80	2.64	1.95
		0	20	2.01	1.95	1.63	1.23	0.97	2.25	2.18	1.79
		0	10	2.43	2.35	1.90	1.38	1.06	2.71	2.62	2.07
		-50	20	1.94	1.91	1.68	1.36	1.11	2.19	2.14	1.86
45° Slope	Up	90	10	2.92	2.73	1.86	1.14	0.80	3.18	2.96	1.97
		50	30	2.14	2.06	1.61	1.12	0.84	2.26	2.17	1.67
		50	10	2.88	2.74	1.89	1.29	0.94	3.12	2.95	2.10
		0	20	2.30	2.23	1.82	1.34	1.04	2.42	2.35	1.90
		0	10	3.79	3.54	2.12	1.49	1.13	2.98	2.87	2.23
		-50	20	2.22	2.17	1.88	1.49	1.21	2.34	2.28	1.97
Vertical	Horiz. →	90	10	3.99	3.66	2.25	1.27	0.87	3.69	3.40	2.15
		50	30	2.58	2.46	1.84	1.23	0.90	2.67	2.55	1.89
		50	10	3.79	3.55	2.39	1.43	1.02	3.63	3.40	2.32
		0	20	2.76	2.66	2.10	1.48	1.12	2.88	2.78	2.17
		0	10	3.51	3.35	2.31	1.67	1.23	3.49	3.33	2.50
		-50	20	2.64	2.58	2.18	1.66	1.33	2.82	2.75	2.30
45° Slope	Down	90	10	3.71	3.21	2.62	1.91	1.48	3.40	3.30	2.67
		50	30	3.58	3.36	2.31	1.42	1.06	3.31	3.30	2.28
		50	10	3.10	4.66	2.83	1.60	1.09	4.24	4.16	2.73
		0	20	3.85	3.46	2.68	1.74	1.27	3.81	3.63	2.66
		0	10	4.92	4.62	3.16	1.94	1.37	4.59	4.22	3.02
		-50	20	3.62	3.50	2.80	2.01	1.54	3.77	3.64	2.90
Horiz.	Down	90	10	4.67	4.47	3.40	2.29	1.70	4.50	4.32	3.31
		50	30	6.09	5.35	2.79	1.43	0.94	10.07	8.19	3.41
		50	10	6.27	5.63	3.18	1.70	1.14	9.60	8.17	3.86
		0	20	7.03	6.43	3.91	2.19	1.49	10.90	9.52	4.87
		0	10	7.31	6.66	4.00	2.22	1.51	11.97	10.32	5.08
		-50	20	7.73	7.20	4.77	2.85	1.99	11.64	10.49	6.02
		0	10	8.09	7.52	4.91	2.89	2.01	12.98	11.56	6.36

(continued)

ตารางที่ M/I-2 (2) แสดงค่าความด้านท่านความร้อนรวมของช่องอากาศ

TABLE 4.4 Thermal Resistance of Plane^a Air Spaces (Continued)

Section B. Reflectivity and Emittance Values of Various Surfaces and Effective Emittances of Airspaces^b

Surface	Average Emittance ϵ	Effective Emittance E of Airspace	
		One Surface Emittance ϵ ; the Other 0.90	Both Surfaces Emmittances ϵ
Aluminum foil, bright	0.05	0.05	0.03
Aluminum foil, with condensate just visible ($>0.7 \text{ gr/ft}^2$)	0.30 ^c	0.29	—
Aluminum foil, with condensate clearly visible ($>2.9 \text{ gr/ft}^2$)	0.70 ^c	0.65	—
Aluminum sheet	0.12	0.12	0.06
Aluminum coated paper, polished	0.20	0.20	0.11
Steel, galvanized, bright	0.25	0.24	0.15
Aluminum paint	0.50	0.47	0.35
Building materials: wood, paper, masonry, nonmetallic paints	0.90	0.82	0.82
Regular glass	0.84	0.77	0.72

Source: Copyright © by the American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers, Inc., Atlanta, Ga. Reprinted by permission from 1989 *Handbook of Fundamentals*.

* Thermal resistance values were determined from the relation $R = 1/C$, where $C = h_c + Eh_r$, h_c is the conduction-convection coefficient, Eh_r is the radiation coefficient $= 0.00886E [(t_m + 460)/100]^2$, and t_m is the mean temperature of the airspace. Values for h_c were determined from research data (National Bureau of Standards), such as those presented in 1954 in Housing Research Paper 32 (HRP No. 32) by the Housing and Home Finance Agency (Government Printing Office, Washington, D.C.). For interpolation from Table 4.4 to airspace thicknesses less than 0.5 in. (as in insulating window glass), assume that

$$h_c = 0.159(1 + 0.0016t_m)/l$$

where l is the thickness in inches, and h_c is assumed to represent heat transfer by conduction alone through air.

^b Interpolation is permissible for other values of mean temperature, temperature differences, and effective emittance E . Interpolation and moderate extrapolation for airspaces greater than 3.5 in. are also permissible.

^c Effective emittance of the space E is given by $1/E = 1/\epsilon_1 + 1/\epsilon_2 - 1$, where ϵ_1 and ϵ_2 are the emittances of the surfaces of the airspace.

^d Credit for an airspace resistance value cannot be taken more than once and only for the boundary conditions established.

^e Resistances of horizontal spaces with heat flow downward are substantially independent of temperature difference.

^f These values apply in the 4- to 40- μm range of the electromagnetic spectrum.

^g From M. R. Bassett, and H. A. Tretheway, 1984, "Effect of Condensation on Emittance of Reflective Insulation," *Journal of Thermal Insulation*, Vol. 8, October, p. 127.

ตารางที่ ผ/1-3 (1) แสดงคุณสมบัติทางด้านความร้อนของวัสดุกันความร้อน

TABLE 4.2 Thermal Properties of Typical Building and Insulating Materials (design values)^a

NOTE: The customary units for resistance (R°), either per inch ($1/k$) or for thickness stated ($1/C$), are given in Table 4.1. The SI units for resistance (last two columns) were calculated by taking the values from the two resistance columns under Customary Unit, multiplying by the factor $1/k(1/in.)$ and $1/C(k)$ for the appropriate conversion factor. Author's note: Actual (on-site) resistance values frequently are lower than the test-cell-determined "design" values listed in this table.

Description	Customary Unit						SI Unit					
	Resistance, R°			Resistance, R°			Resistance, R°			Resistance, R°		
	Density (lb/ft ³)	Conductivity, k (Btu-in. hr-ft ² -F)	Conductance, C (hr-ft ² -F)	Per Inch Thickness 1/k	For Thickness Listed, 1/C	Specific Heat, (Btu/lb-F)	Per Inch Thickness 1/k	For Thickness Listed, 1/C	Specific Heat, (Btu/lb-F)	Per Inch Thickness 1/k	For Thickness Listed, 1/C	Specific Heat, (m ² -K) W
BUILDING BOARD												
Boards, Panels, Subflooring, Sheathing												
Woodboard Panel Products												
Asbestos-cement board	120	4.0	—	0.25	—	0.24	1.73	—	0.03	—	0.005	—
Asbestos-cement board	120	—	33.00	—	—	0.06	—	—	0.06	—	0.01	—
Asbestos-cement board	0.125 in.	—	16.50	—	—	0.32	0.26	—	0.06	—	0.06	—
Gypsum or plaster board	120	—	—	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—
Gypsum or plaster board	0.375 in.	50	—	2.22	—	0.45	—	—	—	—	—	0.08
Gypsum or plaster board	0.5 in.	50	—	1.78	—	0.56	—	—	—	—	—	0.10
Gypsum or plaster board	0.625 in.	50	—	1.25	—	0.29	—	—	—	—	—	0.10
Plywood (Douglas fir)	34	0.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Plywood (Douglas fir)	0.25 in.	34	—	3.20	—	0.31	—	—	—	—	—	0.05
Plywood (Douglas fir)	0.375 in.	34	—	2.13	—	0.47	—	—	—	—	—	0.08
Plywood (Douglas fir)	0.5 in.	34	—	1.60	—	0.62	—	—	—	—	—	0.11
Plywood (Douglas fir)	0.625 in.	34	—	1.28	—	0.77	—	—	—	—	—	0.19
Plywood or wood panels	0.75 in.	34	—	1.07	—	0.89	—	—	—	—	—	0.16
Vegetable fiberboard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheathing, regular density ^c	0.5 in.	18	—	0.76	—	1.32	0.31	—	0.23	—	0.36	—
Sheathing, regular density ^c	0.78125 in.	18	—	0.49	—	2.06	—	—	—	—	—	—
Sheathing intermediate density ^c	0.5 in.	22	—	0.82	—	1.22	0.31	—	0.21	—	0.20	—
Nail-base sheathing ^c	0.5 in.	25	—	0.88	—	1.14	0.31	—	0.17	—	0.17	—
Shingle backer	0.375 in.	18	—	1.06	—	0.94	0.31	—	—	—	—	—
Shingle backer	0.3125 in.	18	—	1.28	—	0.78	—	—	—	—	—	—
Sound deadening board	0.5 in.	15	—	0.74	—	1.35	0.30	—	0.24	—	0.24	—
Tile and lay-in panels, plain or acoustic	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.....0.5 in.	18	0.40	—	2.50	—	0.14	17.33	—	0.22	—	0.33	—
.....0.75 in.	18	—	0.80	—	—	1.25	—	—	—	—	—	—
Laminated paperboard	18	0.50	—	0.53	—	1.89	—	—	—	—	—	—
Homogeneous board from repulped paper	30	0.50	—	—	2.00	—	—	—	0.28	—	13.86	—
Hardboard ^c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medium density	50	0.73	—	—	1.37	—	—	—	0.31	—	9.49	—
High density; service temp. service overlay	55	0.62	—	1.22	—	—	—	—	0.32	—	8.46	—

ตารางที่ M/1-3 (2) แสดงค่าถ่วงคุณสมบัติทางด้านความร้อนของวัสดุที่ใช้ในมาตรการ隔熱และกันความร้อน

High density, std. tempered particleboard	63	1.00	—	1.00	—	0.32	6.93
Low density	37	0.54	—	1.85	—	0.31	12.62
Medium density	50	0.94	—	1.06	—	0.31	7.35
High density	62.5	1.18	—	0.95	—	0.31	5.89
Underlayment	40	—	1.22	—	0.82	0.29	0.14
Wood subfloor	0.625 in.	—	1.06	—	0.94	0.33	0.17
BUILDING MEMBRANE							
Vapor-permeable felt	—	—	16.70	—	0.06	0.01	
Vapor-seal, 2 layers of mopped 15-lb felt	—	—	8.36	—	0.12	0.02	
Vapor-seal, plastic film	—	—	—	—	Negl.		
FINISH FLOORING MATERIALS							
Carpet and fibrous pad	—	—	0.48	—	2.08	0.34	0.37
Carpet and rubber pad	—	—	0.81	—	1.23	0.33	0.22
Cork tile	0.125 in.	—	3.60	—	0.28	0.48	0.05
Terrazzo	1 in.	—	12.50	—	0.08	0.19	0.01
Tile—asphalt, linoleum, vinyl, rubber	—	—	20.00	—	0.05	0.30	0.01
Vinyl asbestos	—	—	—	—	0.24		
Ceramic	—	—	—	—	0.19		
Wood, hardwood finish	0.75 in.	—	1.47	0.68	0.12		
INSULATING MATERIALS							
BLANKET AND BATT^a							
Mineral fiber, fibrous form processed from rock, slag, or glass	0.3-2.0	—	0.91	—	11	1.94	
Approx. 3-4 in.	0.3-2.0	—	0.97	—	13	2.29	
Approx. 3.5 in.	0.3-2.0	—	0.93	—	19	3.35	
Approx. 5.5-6.5 in.	0.3-2.0	—	0.045	—	22	3.87	
Approx. 6-7.5 in.	0.3-2.0	—	0.033	—	30	5.28	
Approx. 9-10 in.	0.3-2.0	—	0.026	—	38	6.69	
Approx. 12-13 in.	0.3-2.0	—	—	—	—	—	
BOARD AND SHEETS							
Cellular glass	8.5	0.35	—	2.86	—	0.18	19.81
Glass fiber, organic bonded	4-9	0.25	—	4.00	—	0.23	27.72
Expanded perlite, organic bonded	1.0	0.36	—	2.78	—	0.30	19.26
Expanded rubber (rigid)	4.5	0.22	—	4.55	—	0.40	31.53
Expanded polystyrene extruded	—	—	—	—	—	—	
Smooth skin surface (CFC-12 exp.)	1.8-3.5	0.20	—	5.00	—	0.29	34.65
Expanded polystyrene, molded beads	1.0	0.26	—	—	—	—	26.3
1.25	0.25	—	—	—	—	—	27.8
1.5	0.24	—	—	—	—	—	29.1
1.75	0.24	—	—	—	—	—	29.1
2.0	0.23	—	—	—	—	—	29.8
			2				4.3

ตารางที่ 4/1-3 (3) และคุณสมบัติทางด้านความร้อนของวัสดุที่ใช้ในอาคารและวัสดุกันความร้อน

TABLE 4.2 Thermal Properties of Typical Building and Insulating Materials (design values)^a (Continued)

Description	Customary Unit				SI Unit			
	Conductivity, k (Btu-in. hr- $^{\circ}$ F) (W-m- $^{\circ}$ K)	Conductance, C (Btu- $^{\circ}$ F) (W-K)	Resistance, R ^b		Specific Heat, (Btu/lb- $^{\circ}$ F)	Resistance, R ^b (m-K) W		
			Per Inch Thickness Listed, 1/16	For Thickness 1/4				
Cellular polyurethane/polyscyanurate ^c (CFC-11 exp.) (unfaced)	1.5	0.16-0.19	—	6.25-5.56	—	0.39	43.82-38.98	
Cellular polyscyanurate ^c (CFC-11 exp.) (gas-permeable facers)	1.5-2.5	0.16-0.18	—	6.25-5.56	—	0.22	43.82-38.98	
Cellular polyscyanurate ^c (CFC-11 exp.) (gas-impermeable facers)	2.0	0.14	—	7.20	—	0.22	51.75	
Cellular phenolic (closed cell) (CFC-11, CFC-113 exp.)	3.0	0.12	—	8.20	—	—	58.94	
Cellular phenolic (open cell)	1.8-2.2	0.23	—	4.40	—	—	31.62	
Mineral fiber with resin binder	15	0.29	—	3.45	—	0.17	23.91	
Mineral fiberboard, wet felted	16-17	0.34	—	2.94	—	—	20.38	
Core or roof insulation	18	0.35	—	2.86	—	0.19	19.82	
Acoustical tile	21	0.37	—	2.70	—	—	18.71	
Mineral fiberboard, wet molded	23	0.42	—	2.98	—	0.14	16.49	
Acoustical tile ^d	—	—	—	—	—	—	—	
Wood or cane fiberboard	0.5 in.	—	—	0.60	—	1.25	0.31	0.22
Acoustical tile ^d	0.75 in.	—	—	0.53	—	1.89	—	0.33
Interior finish (plank, tile)	15	0.35	—	2.86	—	0.32	19.82	
Cement fiber slabs (shredded wood with portland cement binder)	25-27	0.50-0.53	—	2.0-1.89	—	—	13.87	
Cement fiber slabs (shredded wood with magnesia oxyulfide binder)	22	0.57	—	1.75	—	0.31	12.16	
LOOSE FILL								
Celulostic insulation (milled paper or wood pulp)	2.3-3.2	0.27-0.32	—	3.13-3.70	—	0.33	21.69-25.64	
Sawdust or shavings	8.0-15.0	0.45	—	2.22	—	0.33	15.39	
Wood fiber, softwood	2.0-3.5	0.30	—	3.33	—	0.33	23.08	
Perlite, expanded	—	—	2.70	—	—	0.26	18.71	
Mineral fiber (rock, slag or glass) Approx. 3.5 in. (closed sidewall application)	2.0-3.5	—	—	—	12-14	11	0.17	2 1.94
Approx. 3.75-5 in.	0.6-2.0	—	—	—	—	—	—	—

ตารางที่ M/1-3 (4) ตารางคุณสมบัติทางด้านความร้อนของวัสดุที่ใช้ในการผลิตวัสดุกันความร้อน

Approx* 6.5-8.75 in.	0.6-2.0	—	—	19	22	30	3.20	14.76	3.35
Approx* 7.5-10 in.	0.6-2.0	—	—	—	—	—	—	—	3.67
Approx* 10.25-13.75 in.	0.6-2.0	—	—	—	—	—	—	—	5.20
Vermiculite, exfoliated	7.0-8.2	0.47	—	2.13	—	—	—	—	—
	4.0-6.0	0.44	—	2.27	—	—	—	—	15.73
MASONRY MATERIALS									
Concrete	105-135	5.0-10.5	—	0.20-0.10	—	—	—	—	1.39-0.69
Cement mortar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gypsum-fiber concrete 87.5% gypsum, 12.5% wood chips	51	1.66	—	0.60	—	0.21	4.16	—	1.25-0.62
Lightweight aggregates including expanded shale, clay or slate; expanded shags; cinders; pumice; vermiculite; also cellular concretes	120	5.5-11.0	—	0.18-0.09	—	—	—	—	1.87-1.18
100	3.7-5.9	—	—	0.27-0.17	—	0.20	2.77-2.01	—	—
80	2.5-3.5	—	—	0.40-0.29	—	0.20	—	—	4.36-3.89
60	1.6-1.8	—	—	0.63-0.56	—	—	—	—	7.49-6.24
40	0.93-1.11	—	—	1.08-0.90	—	—	—	—	—
30	0.75-0.91	—	—	1.33-1.10	—	0.20	9.22-7.63	—	—
20	0.63-0.83	—	—	1.59-1.20	—	—	—	—	11.02-8.32
Perlite, expanded	—	—	—	0.71-0.56	—	—	—	—	4.92-3.88
50	1.4-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—
40	0.83	—	—	1.08	—	—	—	—	7.48
30	0.71	—	—	1.41	—	—	—	—	9.77
20	0.50	—	—	2.00	—	0.32	13.86	—	—
Sand and gravel or stone aggregate (oven dried)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sand and gravel or stone aggregate (not dried)	140	8.0-18.0	—	0.13-0.08	—	—	—	—	0.90-0.42
Stucco	140	10.0-20.0	—	0.10-0.05	—	—	—	—	0.69-0.35
—	116	5.0	—	0.20	—	—	—	—	1.39
MASONRY UNITS									
Brick, common	80	2.2-3.2	—	0.45-0.31	—	—	—	—	3.12-2.15
—	90	2.7-3.7	—	0.37-0.27	—	—	—	—	2.56-1.87
—	100	3.3-4.3	—	0.30-0.23	—	—	—	—	2.08-1.58
—	110	3.5-5.5	—	0.28-0.18	—	—	—	—	2.01-1.25
—	120	4.4-6.4	—	0.23-0.16	—	0.19	1.59-1.11	—	—
—	130	5.4-9.0	—	0.19-0.11	—	—	—	—	1.32-0.76
Clay tile, hollow:	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 cell deep	3 in.	—	—	1.25	—	0.80	0.21	—	0.14
1 cell deep	4 in.	—	—	—	—	1.11	—	—	0.20
2 cells deep	6 in.	—	—	—	—	1.52	—	—	0.27
2 cells deep	8 in.	—	—	—	—	1.85	—	—	0.33
2 cells deep	10 in.	—	—	—	—	2.22	—	—	0.39
3 cells deep	12 in.	—	—	—	—	—	—	—	0.44
Concrete blocks:	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Limestone aggregate	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 in., 35 lb., 138 lb/ft ³ concrete, 2 cores	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Same with perlite-filled cores	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 in., 55 lb., 138 lb/ft ³ concrete, 2 cores	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Same with perlite-filled cores	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4

គរាល់ អ/1-3(៥) នតេចងមស្ម័គការតាមគន្លឹមទុកការណែនការនៃការបង្កើតគោលការណ៍របស់ខ្លួន

TABLE 4.2 Thermal Properties of Typical Building and Insulating Materials (design values)^a (Continued)

Description	Conductivity, k (Btu-in. h-ft ² -F)	Density (lb/ft ³)	Customary Unit				SI Unit			
			Resistance, R°		Per Inch Thickness 1/k	Thickness Lined, 1/C	Specific Heat, (Btu/lb-°F)	Resistance, R° (m ² .K) W		
			Per Inch Thickness 1/k	Far Thickness 1/k						
Normal weight aggregate (sand and gravel)										
8 in., 33–36 lb, 126–136 lb/ft ³ concrete, 2 or 3 cores	—	—	0.90–1.03	—	—	1.11–0.97	0.22	—	—	—
Same with perlite-filled cores	—	—	0.50	—	—	2.0	—	—	—	—
Same with vermic. filled cores	—	—	0.52–0.73	—	—	1.92–1.37	—	—	—	—
12 in., 50 lb, 125 lb/ft ³ concrete, 2 cores	—	—	0.81	—	—	1.23	0.22	—	—	—
Medium weight aggregate (combinations of normal weight and lightweight aggregate)										
8 in., 26–29 lb, 97–112 lb/ft ³ concrete, 2 or 3 cores	—	—	0.58–0.78	—	—	1.71–1.28	—	—	—	—
Same with perlite-filled cores	—	—	0.27–0.44	—	—	3.7–2.3	—	—	—	—
Same with vermic. filled cores	—	—	0.30	—	—	3.3	—	—	—	—
Same with molded EPS (beads) filled cores	—	—	0.32	—	—	3.2	—	—	—	—
Same with molded EPS inserts in cores	—	—	0.37	—	—	2.7	—	—	—	—
Lightweight aggregate (expanded shale, clay, slate or slag, pumice)										
6 in., 16–17 lb, 85–87 lb/ft ³ concrete, 2 or 3 cores	—	—	0.52–0.61	—	—	1.92–1.65	—	—	—	—
Same with perlite-filled cores	—	—	0.24	—	—	4.2	—	—	—	—
Same with vermic. filled cores	—	—	0.33	—	—	3.0	—	—	—	—
8 in., 19–22 lb, 72–86 lb/ft ³ concrete,	—	—	0.32–0.54	—	—	3.2–1.90	0.21	—	—	—
Same with perlite-filled cores	—	—	0.15–0.23	—	—	6.8–4.4	—	—	—	—
Same with vermic. filled cores	—	—	0.19–0.26	—	—	5.3–3.9	—	—	—	—
Same with molded EPS (beads) filled cores	—	—	0.21	—	—	4.9	—	—	—	—
Same with UF foam-filled cores	—	—	0.22	—	—	4.5	—	—	—	—
Same with molded EPS inserts in cores	—	—	0.29	—	—	3.5	—	—	—	—
12 in., 32–36 lb, 80–90 lb/ft ³ concrete, 2 or 3 cores	—	—	0.39–0.44	—	—	2.6–2.3	—	—	—	—
Same with perlite-filled cores	—	—	0.11–0.16	—	—	9.2–6.3	—	—	—	—
Same with vermic. filled cores	—	—	0.17	—	—	5.8	—	—	—	—
Stone, lime or sand	—	—	12.50	—	0.08	—	—	0.19	0.55	—
Gypsum partition tile:										
3 x 12 x 30 in. solid	—	—	—	0.79	—	—	1.26	0.19	0.22	—
3 x 12 x 30 in. 4-cell	—	—	—	0.74	—	—	1.35	0.21	0.24	—
4 x 12 x 30 in. 3-cell	—	—	—	0.60	—	—	1.67	0.17	0.29	—
METALS (See ASHRAE Handbook of Fundamentals)										
PLASTERING MATERIALS										
Cement plaster, sand aggregate	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
116	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
							0.20	—	—	—
							—	—	—	—
							0.20	—	—	—
							—	—	—	—
							1.39	—	—	—

ตารางที่ H/1-3 (6) รายการและค่าคงที่ในการคำนวณของวัสดุที่ใช้ในการผลิตห้องน้ำร้อน

Sand aggregate.....	0.375 in.	—	—	13.3	—	0.08	0.20	0.01
Sand aggregate.....	0.75 in.	—	—	6.66	—	0.15	0.20	0.03
Gypsum plaster:								
Lightweight aggregate.....	0.5 in.	45	—	3.12	—	0.32	0.06	
Lightweight aggregate.....	0.625 in.	45	—	2.67	—	0.39	0.07	
Lightweight aggregate.....	0.75 in.	—	—	2.13	—	0.47	0.08	
Perlite aggregate.....	45	—	1.5	—	0.67	—	0.32	4.64
Sand aggregate.....	105	5.6	—	0.18	—	0.20	1.25	
Sand aggregate.....	0.5 in.	105	—	11.10	—	0.09	0.02	
Sand aggregate.....	0.625 in.	105	—	9.10	—	0.11	0.02	
Sand aggregate on metal lath.....	0.75 in.	—	—	7.70	—	0.13	0.02	
Vermiculite aggregate.....	45	1.7	—	0.59	—	4.09		
ROOFING								
Asbestos-cement shingles.....	120	—	—	4.76	—	0.21	0.24	0.04
Asphalt roll roofing.....	70	—	—	6.50	—	0.15	0.36	0.03
Asphalt shingles.....	70	—	—	2.27	—	0.44	0.30	0.08
Built-up roofing.....	0.375 in.	70	—	3.00	—	0.33	0.35	0.06
Slate.....	0.5 in.	—	—	20.00	—	0.05	0.30	0.01
Wood shingles, plain and plastic film faced.....	—	—	—	1.06	—	0.94	0.31	0.17
Spray Applied:								
Polyurethane foam.....	1.5-2.5	0.16-0.18	—	6.25-5.56	—	43.33-38.54		
Ureformaldehyde foam.....	0.7-1.6	0.22-0.28	—	4.55-3.57	—	31.54-24.75		
Cellulosic fiber.....	3.5-6.0	0.29-0.34	—	3.45-2.94	—	23.92-20.38		
Glass fiber.....	3.5-4.5	0.26-0.27	—	3.85-3.70	—	26.69-25.65		
SIDING MATERIALS (On Flat Surface)								
Shingles:								
Asbestos-cement.....	120	—	—	4.75	—	0.21	0.24	0.04
Wood, 16 in., 7.5 exposure.....	—	—	—	1.15	—	0.87	0.31	0.15
Wood, double, 16-in., 12-in. exposure.....	—	—	—	0.84	—	1.19	0.28	0.21
Wood, plus insul. backer board, 0.3125 in.	—	—	—	0.71	—	1.40	0.31	0.25
Siding:								
Asbestos-cement, 0.25 in., lapped.....	—	—	—	4.76	—	0.21	0.24	0.04
Asphalt roll siding.....	—	—	—	6.50	—	0.15	0.35	0.03
Asphalt insulating siding (0.5 in. bed.).....	—	—	—	0.69	—	1.46	0.25	0.26
Hardboard siding, 0.4375 in.	40	—	—	0.49	—	0.67	0.28	4.65
Wood, drop, 1 x 8 in.	—	—	—	1.27	—	0.78	0.28	0.14
Wood, bevel, 0.5 x 8 in., lapped	—	—	—	1.23	—	0.81	0.28	0.14
Wood, bevel, 0.75 x 10 in., lapped	—	—	—	0.95	—	1.05	0.28	0.18
Wood, plywood, 0.375 in., lapped	—	—	—	1.59	—	0.59	0.29	0.10
Aluminum or steel, / over sheathing	—	—	—	1.61	—	0.61	0.29	0.11
Hollow-backed	—	—	—	—	—	—	—	—

ตารางที่ 4/1-3 (7) แสดงค่าสมบัติทางด้านความร้อนของวัสดุที่ใช้ในอาคารและวัสดุกันความร้อน

TABLE 4.2 Thermal Properties of Typical Building and Insulating Materials (design values)" (Continued)

Description	Customary Unit						SI Unit					
	Conductivity, k (Btu/in. h-ft ² -°F)			Per Inch Thickness (h-ft ² -°F) C 1 K			For Listed, Specific Heat, (Btu/lb-°F) 1/C			Resistance, R ^b (m-K) W		
	Density (lb/ft ³)	Conductance, C (h-ft ² -°F)	Thickness inch	Per Inch Thickness 1 K	For Listed, Specific Heat, (Btu/lb-°F) 1/C	Resistance, R ^b (m-K) W						
Insulating-board backed nominal	—	—	—	0.55	—	1.82	0.32	0.32	—	—	—	—
0.375 in.	—	—	—	0.34	—	2.96	—	—	—	—	—	—
Insulating-board backed nominal	—	—	—	10.00	—	0.10	0.20	0.02	—	—	—	—
0.375 in., foil backed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Architectural glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WOODS (12% Moisture Content)*												
Hardwoods												
Oak	41.2-46.8	1.12-1.25	—	—	0.89-0.80	—	—	0.39	—	6.17-5.55	—	—
Birch	42.6-45.4	1.16-1.22	—	—	0.87-0.82	—	—	—	—	6.03-5.68	—	—
Maple	39.8-44.0	1.09-1.19	—	—	0.92-0.84	—	—	—	—	5.68-5.82	—	—
Ash	38.4-41.9	1.06-1.14	—	—	0.94-0.88	—	—	—	—	6.51-6.10	—	—
Softwoods												
Southern pine	35.6-41.2	1.00-1.12	—	—	1.00-0.89	—	—	0.39	—	6.93-6.17	—	—
Douglas fir-larch	33.5-36.3	0.95-1.01	—	—	—	—	—	—	—	7.39-6.86	—	—
Southern cypress	31.4-32.1	0.90-0.92	—	—	1.11-1.09	—	—	—	—	7.69-7.56	—	—
Hem-fir, spruce-pine-fir	24.5-31.4	0.74-0.90	—	—	1.35-1.11	—	—	—	—	9.36-7.69	—	—
West Coast woods, cedars	21.7-31.4	0.68-0.90	—	—	1.48-1.11	—	—	—	—	10.26-7.69	—	—
California redwood	24.5-28.0	0.74-0.82	—	—	1.35-1.22	—	—	—	—	9.36-8.46	—	—

Source: Copyright © by the American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers, Inc., Atlanta, Ga. Reprinted by permission from 1989 *Handbook of Fundamentals*.

* Representative values for dry materials at 75°F. They are intended as design (not specification) values for materials in normal use. Insulation materials in actual service may have thermal values which vary from design values depending on their in-situ properties such as density and moisture content. For properties of a particular product, use the value supplied by the manufacturer or by unbiased tests.

† Resistance values are the reciprocals of C before rounding off C to two decimal places.

‡ Forest Products Laboratory Wood Handbook, USDA Handbook 72, 1974, Tables 3 and 4.

§ Does not include paper backing and facing, if any. Where insulation forms a boundary (reflective or otherwise) of an air space, see Tables 4.3 and 4.4 for the insulating value of air space for the appropriate emittance and temperature conditions of the space.

• Conductivity varies with fiber diameter. Insulation is produced in different densities; therefore, there is a wide variation in thickness for the same R value among manufacturers. No effort should be made to relate any specific R value to any specific thickness. Commercial thicknesses generally available range from 2 to 8.5.

* Values are for aged, un-faced, board stock. For change in conductivity with age of expanded urethane, see 1989 *Handbook of Fundamentals*, Chapter 20.

Time-aged values for board stock with gas-barrier quality (0.001 in. thickness or greater) aluminum foil facers on two major surfaces.

* Insulating values of acoustical tile vary, depending on density of the board and on type, size, and depth of perforations.

* Values for metal siding applied over flat surfaces vary widely, depending on amount of ventilation of air space beneath the siding: whether airspace is reflective or nonreflective; and on thickness, type, and application of insulating backing board used. Values given are averages for use as design guides, and were obtained from several guarded hotbox tests (ASTM C236) or calibrated hotbox (ASTM 967) on hollow-backed types and types made using backing boards of wood fiber, foamed plastic, and glass fiber. Departures of ±50% or more from the values given may occur.

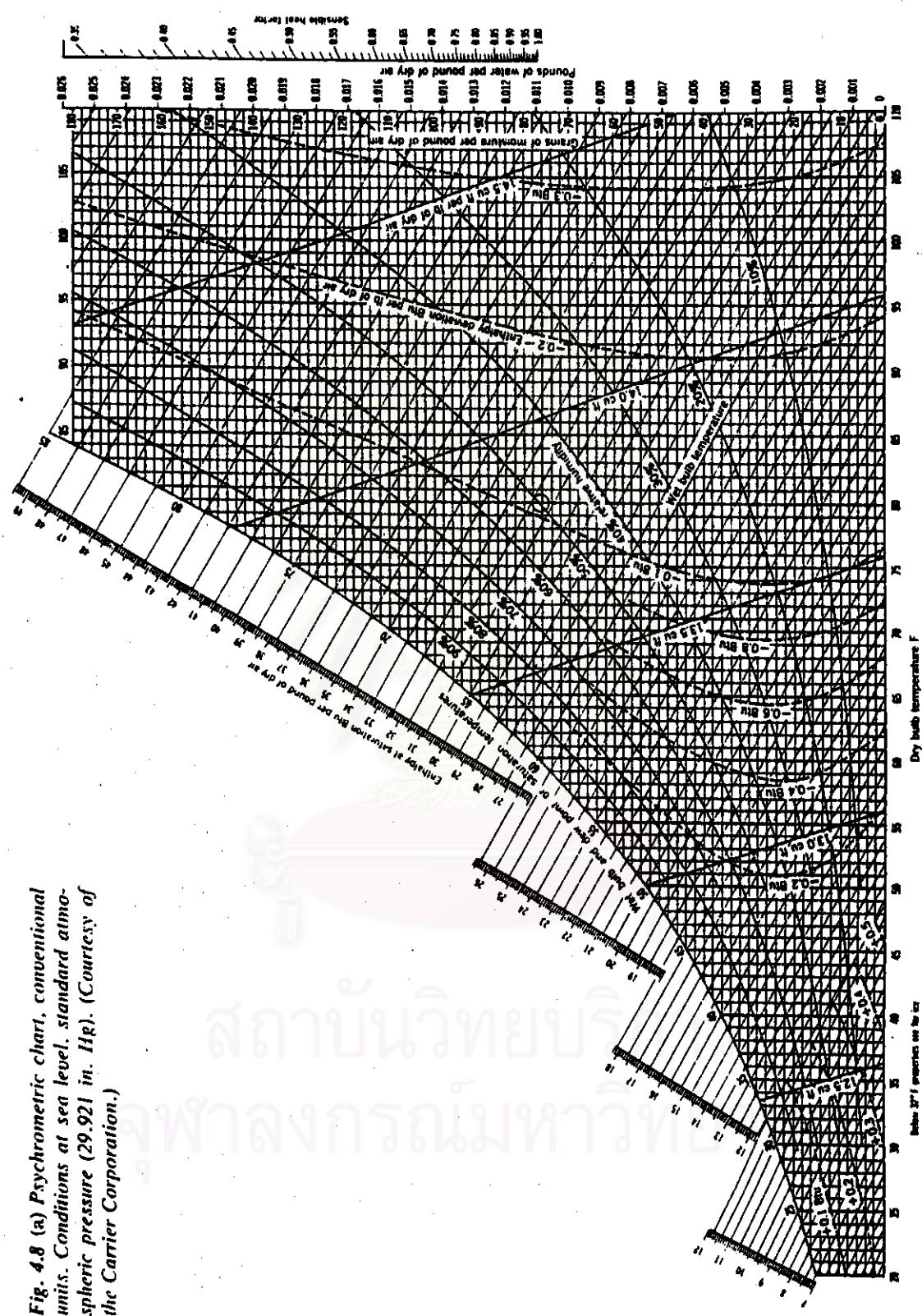


Fig. 4.8 (a) Psychrometric chart, conventional units. Conditions at sea level, standard atmospheric pressure (29.921 in. Hg). (Courtesy of the Carrier Corporation.)

รูปที่ 4/1-1 Psychrometric Chart (Conventional Units.)

หัวข้อที่ 4/1 : Mechanical and Electrical Equipment for Buildings ,8th Edition, 1992

REFERENCE TABLES

**FIRST FIGURE OF EACH TABLE OR
CHART NUMBER REFERS TO CHAPTER
IN WHICH USE OF TABLE OR CHART IS
DISCUSSED.**

Table 1-1

Table for Converting Centigrade Temperatures to Fahrenheit

C	F	C	F	C	F	C	F	C	F
-30	-22.0	20	68.0	70	158.0	120	248.0	170	338.0
-29	-20.2	21	69.8	71	159.8	121	249.8	171	339.8
-28	-18.4	22	71.6	72	161.6	122	251.6	172	341.6
-27	-16.6	23	73.4	73	163.4	123	253.4	173	343.4
-26	-14.8	24	75.2	74	165.2	124	255.2	174	345.2
-25	-13.0	25	77.0	75	167.0	125	257.0	175	347.0
-24	-11.2	26	78.8	76	168.8	126	258.8	176	348.8
-23	-9.4	27	80.6	77	170.6	127	260.6	177	350.6
-22	-7.6	28	82.4	78	172.4	128	262.4	178	352.4
-21	-5.8	29	84.2	79	174.2	129	264.2	179	354.2
-20	-4.0	30	86.0	80	176.0	130	266.0	180	356.0
-19	-2.2	31	87.8	81	177.8	131	267.8	181	357.8
-18	-0.4	32	89.6	82	179.6	132	269.6	182	359.6
-17	+1.4	33	91.4	83	181.4	133	271.4	183	361.4
-16	3.2	34	93.2	84	183.2	134	273.2	184	363.2
-15	5.0	35	95.0	85	185.0	135	275.0	185	365.0
-14	6.8	36	96.8	86	186.8	136	276.8	186	366.8
-13	8.6	37	98.6	87	188.6	137	278.6	187	368.6
-12	10.4	38	100.4	88	190.4	138	280.4	188	370.4
-11	12.2	39	102.2	89	192.2	139	282.2	189	372.2
-10	14.0	40	104.0	90	194.0	140	284.0	190	374.0
-9	15.8	41	105.8	91	195.8	141	285.8	191	375.8
-8	17.6	42	107.6	92	197.6	142	287.6	192	377.6
-7	19.4	43	109.4	93	199.4	143	289.4	193	379.4
-6	21.2	44	111.2	94	201.2	144	291.2	194	381.2
-5	23.0	45	113.0	95	203.0	145	293.0	195	383.0
-4	24.8	46	114.8	96	204.8	146	294.8	196	384.8
-3	26.6	47	116.6	97	206.6	147	296.6	197	386.6
-2	28.4	48	118.4	98	208.4	148	298.4	198	388.4
-1	30.2	49	120.2	99	210.2	149	300.2	199	390.2
0	32.0	50	122.0	100	212.0	150	302.0	200	392.0
1	33.8	51	123.8	101	213.8	151	303.8	201	393.8
2	35.6	52	125.6	102	215.6	152	305.6	202	395.6
3	37.4	53	127.4	103	217.4	153	307.4	203	397.4
4	39.2	54	129.2	104	219.2	154	309.2	204	399.2
5	41.0	55	131.0	105	221.0	155	311.0	205	401.0
6	42.8	56	132.8	106	222.8	156	312.8	206	402.8
7	44.6	57	134.6	107	224.6	157	314.6	207	404.6
8	46.4	58	136.4	108	226.4	158	316.4	208	406.4
9	48.2	59	138.2	109	228.2	159	318.2	209	408.2
10	50.0	60	140.0	110	230.0	160	320.0	210	410.0
11	51.8	61	141.8	111	231.8	161	321.8	211	411.8
12	53.6	62	143.6	112	233.6	162	323.6	212	413.6
13	55.4	63	145.4	113	235.4	163	325.4	213	415.4
14	57.2	64	147.2	114	237.2	164	327.2	214	417.2
15	59.0	65	149.0	115	239.0	165	329.0	215	419.0
16	60.8	66	150.8	116	240.8	166	330.8	216	420.8
17	62.6	67	152.6	117	242.6	167	332.6	217	422.6
18	64.4	68	154.4	118	244.4	168	334.4	218	424.4
19	66.2	69	156.2	119	246.2	169	336.2	219	426.2

ภาคผนวก ข

ข้อมูลในการเก็บรวบรวมข้อมูล

- ห้องประชุมเล็ก หน้าห้องหอ.กองกลาง อาคารงานธุรี 1 วันที่ 7/2/40
- ห้องเรียน 308,327 อาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ วันที่ 8/2/40
- ห้องแต่งตัวละคร อาคารอักษรศาสตร์ 4 วันที่ 14/2/40
- ห้องรองหอ.ฝ่ายวิชาชีพ สถาบันวิจัยพลังงานฯอาคารสถาบัน 3 วันที่ 20/3/40
- ห้องอาคารจำลอง ชั้น 1 อาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ วันที่ 12/4/40

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก็ต้องการให้เป็นไปตามที่ต้องการ แต่ในส่วนของความต้องการนั้น ก็ต้องมีความต้องการที่ต้องการให้เป็นไปตามที่ต้องการ

תְּהִלָּה אֲמֹרָה בְּשֵׁם הַמֶּלֶךְ הַמְּנֻנָּה

BIBLIOGRAPHY OF THE LITERATURE OF THE AMERICAN INDIAN

ESTATE PLANNING FOR THE RETIREMENT OF A COUPLE

卷之三

卷之三

GARRET KAHN-FUNG: THE POLITICAL ECONOMY OF CHINESE MIGRATION 11

GARRET KAHN-FUNG: THE POLITICAL ECONOMY OF CHINESE MIGRATION 11

ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ																											
ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ								ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ																			
ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ		ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ		ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ		ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ		ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ		ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ		ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ		ຕົກລົງຂະໜາດຄວາມຄົງຫຍາຍ													
ຕົກລົງ	ຄວາມ	ຄວາມ	ຄວາມ																								
Q1	Q2	Q3	Q4																								
Temp°C	(F°& °C)	(F°& °C)	(F°& °C)																								
7.00	23.1	25.1	25.7	40.6	116.5	29.8	75	7.5	107.1	15.7	19.4	45.2	103	16.2	406	483	17.9	42.7	611	235	349.4	2943.2	519.1	1.17	0.59	1.14	
7.30	23.9	23.9	20.7	49.7	116.5	26.5	-2.5	3.3	107.1	12.4	15.7	43.0	85	199	446	429	-6	15	611	201	282.5	2715.9	478.0	1.08	0.54	1.05	
8.00	31.8	31.7	25.7	87.7	116.5	27.3	5.0	5.8	107.1	11.6	14.8	57.3	105	351	406	443	12	55	611	183	266.2	3047.3	537.4	1.21	0.61	1.18	
8.30	35.1	9.2	22.4	147	116.5	22.4	2.5	6.6	107.1	9.1	13.9	59.5	92	589	446	342	6	56	611	148	249.5	3155.6	536.5	1.26	0.63	1.23	
9.00	38.0	17.1	19.0	158	116.5	21.5	0.8	10.8	107.1	8.3	12.0	68.3	81	632	406	349	2	6	611	134	216.3	3234.2	570.8	1.29	0.64	1.26	
9.30	33.1	25.7	1.7	84.4	116.5	5.8	-9.1	5.8	107.1	-8.3	-7.4	59.5	7	338	466	94	-22	55	611	-194	-193	1854.1	327.0	634.4	0.97	0.72	
10.00	45.9	35.5	7.5	73.7	116.5	8.3	-5.0	6.6	107.1	-7.5	-5.5	82.7	31	205	466	134	-12	56	611	-121	-99.8	2167.9	382.3	636.6	0.43	0.84	
10.90	69.2	44.1	29.6	85.3	116.5	27.3	-1.7	9.1	107.1	10.8	16.6	124.6	122	341	466	443	-4	55	611	124	299.4	3749.6	661.9	1.49	0.75	1.46	
11.00	70.4	44.7	30.6	80.3	116.5	26.5	1.7	11.6	107.1	11.6	13.9	126.8	126	321	466	429	4	46	611	183	249.5	3727.3	637.4	1.48	0.74	1.45	
11.30	69.8	46.5	31.5	73.7	116.5	21.5	4.1	14.9	107.1	8.3	12.9	123.7	129	295	466	349	10	57	611	134	232.9	3567.3	629.2	1.42	0.71	1.39	
12.00	55.7	59.4	2.5	51.3	116.5	-2.5	-14.9	9.9	107.1	-15.7	-17.6	100.5	10	205	466	465	-40	56	611	255	316	1704.8	300.7	638.8	0.94	0.66	
12.90	75.3	69.8	10.8	53.0	116.5	5.0	-7.3	12.4	107.1	-9.9	-11.1	135.6	44	212	466	80	-18	71	611	-161	-200	2461.1	434.1	636.8	0.49	0.96	
13.00	86.3	61.8	37.5	73.7	116.5	27.3	2.5	14.9	107.1	10.8	15.7	155.4	153	295	466	443	6	87	611	174	282.8	4068.7	717.6	1.62	0.81	1.58	
13.30	77.8	55.1	33.4	71.2	116.5	23.2	4.1	18.0	107.1	9.1	13.9	140.0	146	285	466	373	10	106	611	148	249.3	3798.1	669.9	1.51	0.76	1.48	
14.00	73.5	56.9	28.0	62.9	116.5	19.0	-0.8	19.9	107.1	5.0	7.4	132.3	119	232	466	308	-2	115	611	80	133.1	3402.9	600.2	1.36	0.68	1.32	
14.90	67.4	56.3	22.4	57.9	116.5	13.2	-2.5	17.4	107.1	-2.5	-1.4	121.2	92	232	466	213	-4	99	611	-40	-35.3	2846.6	512.0	1.13	0.57	1.11	
15.00	87.6	61.2	36.7	72.8	116.5	28.1	5.8	19.0	107.1	12.4	15.7	137.6	163	291	466	436	14	109	611	201	282.8	4169.4	735.9	1.46	0.83	1.62	
15.90	63.3	63.1	33.9	64.2	116.5	21.5	3.3	18.2	107.1	6.6	9.2	149.9	139	265	466	540	8	104	611	107	166.4	3713.7	635.0	1.48	0.74	1.44	
16.00	54.3	56.9	5.8	38.9	116.5	-2.5	-13.2	10.8	107.1	-15.7	-21.3	981	24	136	466	-40	-32	61	611	-253	-363	1888.8	280.2	639.3	0.37	0.62	
16.30	70.4	42.3	39.7	68.7	116.5	90.4	7.5	20.7	107.1	12.4	16.6	126.8	163	275	466	496	18	116	611	201	299.4	3914.5	680.4	1.56	0.79	1.52	
17.00	53.9	31.2	33.9	64.6	116.5	24.0	2.5	19.9	107.1	9.1	9.2	97.0	139	258	466	389	6	115	611	148	166.4	3263.9	574.0	1.30	0.65	1.27	
17.90	34.3	26.9	16.6	43.9	116.5	6.6	9.3	6.6	107.1	7.5	-8.3	617	68	175	466	107	-20	56	611	-121	-150	1791.9	314.0	637.1	0.71	0.70	
18.00	49.0	19.5	40.6	64.6	116.5	32.3	9.9	17.4	107.1	15.7	19.4	182	160	238	466	523	24	99	611	233	349.4	3633.0	660.7	1.45	0.72	1.41	
18.90	47.8	15.3	42.2	64.6	116.5	33.9	10.8	14.1	107.1	12.4	19.4	86.0	173	258	466	550	24	80	611	201	349.4	3534.0	630.3	1.42	0.71	1.39	
19.00	56.2	11.0	36.4	61.3	116.5	29.0	10.8	14.9	107.1	12.4	14.8	703	149	245	466	469	24	85	611	201	266.2	3223.8	548.4	1.28	0.64	1.23	

मुख्य विनाशक-प्रत्येक वर्ष अन्तर्गत विनाशको द्वारा जलवाया क्षेत्रमा १५० घण्टा विनाश होता है।

Die Siedlungswirtschaft im Raum Wittenberg 16

ກາງເຖິງ ນະຄອນຫຼວງຫຼັບພົມບັນຍາກີ່ ປ.ຍະດ ໃນເນັ້ນຂຽວຈາກ ພທກ 1 ພທກ 2 ມະນຸຍົດຕົວປົກການ = 24.1 ແລະ ເນັ້ນທີ່ (Supersite) ທັງດີວິນໄປຕະຫຼາດ ພົມບັນຍາກີ່ ດາວໂຫຼນຫຼັງ. ຖານການຫຼັມໄດ້ການສັນເກີດ ເພື່ອກຳນົດກຳນົດ ຢູ່ກາງເຖິງ ດັ່ງນັ້ນ :

T ₈₅	ພາບປຸງທຳອານຸມັດ																		
	T ₈₅ (F)	T ₈₅ (P)																	
8.00	68.7	78.1	83.7	94.0	94.0	93.3	14.9	94.0	94.0	93.3	14.9	94.0	94.0	93.3	14.9	94.0	94.0	93.3	14.9
8.50	70.0	79.7	84.6	94.4	94.4	93.7	14.9	94.4	94.4	93.7	14.9	94.4	94.4	93.7	14.9	94.4	94.4	93.7	14.9
9.00	70.9	82.0	85.7	94.9	94.9	94.2	14.9	94.9	94.9	94.2	14.9	94.9	94.9	94.2	14.9	94.9	94.9	94.2	14.9
9.50	74.8	84.6	88.4	92.4	92.4	91.7	14.9	92.4	92.4	91.7	14.9	92.4	92.4	91.7	14.9	92.4	92.4	91.7	14.9
10.00	73.9	87.4	91.1	111.0	111.0	107.1	13.5	111.0	111.0	107.1	13.5	111.0	111.0	107.1	13.5	111.0	111.0	107.1	13.5
10.50	69.4	90.0	113.5	49.0	49.0	20.3	1.97	49.0	49.0	20.3	1.97	49.0	49.0	20.3	1.97	49.0	49.0	20.3	1.97
11.00	69.4	90.1	115.3	45.9	45.9	20.7	1.12	45.9	45.9	20.7	1.12	45.9	45.9	20.7	1.12	45.9	45.9	20.7	1.12
11.50	70.2	90.7	117.5	47.3	47.3	20.3	1.20	47.3	47.3	20.3	1.20	47.3	47.3	20.3	1.20	47.3	47.3	20.3	1.20
12.00	78.1	94.5	138.0	59.9	59.9	16.4	2.45	59.9	59.9	16.4	2.45	59.9	59.9	16.4	2.45	59.9	59.9	16.4	2.45
12.50	75.4	97.5	148.5	73.1	73.1	22.1	2.12	73.1	73.1	22.1	2.12	73.1	73.1	22.1	2.12	73.1	73.1	22.1	2.12
13.00	69.8	93.2	120.9	51.1	51.1	25.4	0.93	51.1	51.1	25.4	0.93	51.1	51.1	25.4	0.93	51.1	51.1	25.4	0.93
13.50	70.3	95.2	125.2	54.9	54.9	22.9	1.29	54.9	54.9	22.9	1.29	54.9	54.9	22.9	1.29	54.9	54.9	22.9	1.29
14.00	72.1	99.7	129.9	57.8	57.8	21.4	1.34	57.8	57.8	21.4	1.34	57.8	57.8	21.4	1.34	57.8	57.8	21.4	1.34
14.50	73.8	93.6	139.6	65.9	65.9	19.8	2.14	65.9	65.9	19.8	2.14	65.9	65.9	19.8	2.14	65.9	65.9	19.8	2.14
15.00	69.3	95.0	141.3	72.0	72.0	25.7	1.45	72.0	72.0	25.7	1.45	72.0	72.0	25.7	1.45	72.0	72.0	25.7	1.45
15.50	71.1	95.5	137.3	60.2	60.2	24.3	1.57	60.2	60.2	24.3	1.57	60.2	60.2	24.3	1.57	60.2	60.2	24.3	1.57
16.00	77.7	95.7	129.4	51.7	51.7	16.0	2.03	51.7	51.7	16.0	2.03	51.7	51.7	16.0	2.03	51.7	51.7	16.0	2.03
16.50	68.7	89.4	101.7	32.9	32.9	20.7	0.34	101.7	101.7	32.9	20.7	101.7	101.7	32.9	20.7	101.7	101.7	32.9	20.7
17.00	70.5	86.2	95.0	22.7	22.7	15.8	0.40	22.7	22.7	15.8	0.40	22.7	22.7	15.8	0.40	22.7	22.7	15.8	0.40
17.50	74.8	84.9	88.3	19.3	19.3	10.1	0.51	19.3	19.3	10.1	0.51	19.3	19.3	10.1	0.51	19.3	19.3	10.1	0.51
18.00	68.4	82.8	86.4	18.0	18.0	14.4	0.23	18.0	18.0	14.4	0.23	18.0	18.0	14.4	0.23	18.0	18.0	14.4	0.23
18.50	67.5	81.5	82.8	15.8	15.8	14.0	0.08	15.8	15.8	14.0	0.08	15.8	15.8	14.0	0.08	15.8	15.8	14.0	0.08
19.00	68.7	80.2	81.3	12.6	12.6	11.3	0.39	12.6	12.6	11.3	0.39	12.6	12.6	11.3	0.39	12.6	12.6	11.3	0.39

พานิช ๗๖-๙ บริษัทฯ ยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ภายใต้กฎหมายและระเบียบของประเทศไทย ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้น

รายงานสภาพอากาศประจำวัน																					
วันที่	สถานที่	สภาพอากาศ		อุณหภูมิ		ความชื้น		ลม		ฝนตก		สภาพอากาศ		อุณหภูมิ							
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)						
7.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	22.8	22.7	23.1	24.2	24.5	25.0	25.2	25.3	25.1	21.9	21.2	41	27.4	44	25	clear		
8.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	22.6	22.5	23.1	24.9	23.3	23.8	25.4	24.9	24.4	24.8	22.4	22.4	57	26.8	40	30	clear	
8.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	23.3	23.4	24.5	27.5	23.1	23.4	25.7	24.2	23.7	24.3	22.8	22.4	66	27.2	35	35	clear	
9.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	23.4	23.2	24.8	27.6	22.2	22.5	26.9	22.9	23.9	20.8	20.8	53	27.7	34	34	clear		
9.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	23.5	23.5	25.2	27.6	21.7	22.6	22.3	23.1	23.1	23.0	21.1	20.9	52	27.2	32	32	clear	
10.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	23.6	23.6	25.5	27.5	22.0	22.0	22.5	23.5	23.4	23.1	21.5	21.1	52	26.5	34	34	clear	
10.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	23.5	23.8	23.4	26.2	23.1	23.1	29.4	23.8	23.8	23.5	23.3	22.9	67	26.8	34	34	clear	
11.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	22.2	22.4	26.2	28.5	22.5	22.5	23.0	20.3	24.1	23.4	21.4	20.9	52	26.3	32	32	clear	
11.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.9	21.9	25.9	29.0	21.6	22.3	22.5	20.9	23.6	24.1	22.6	21.5	43	25.8	32	32	clear	
12.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	24.2	24.9	36.1	36.1	29.6	65.4	23.6	23.4	31.5	24.8	24.8	24.0	23.8	58	36.1	36	36	clear
12.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.2	22.3	26.8	31.9	67.4	22.7	22.7	31.1	24.1	24.4	21.8	21.8	41	36.8	25	26	clear	
13.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.4	22.8	38.3	38.5	68.4	22.7	22.9	31.9	24.4	25.0	23.1	21.7	40	30.9	25	25	clear	
13.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.3	22.8	38.4	32.1	68.6	23.9	22.4	31.7	24.4	24.8	23.9	21.9	39	32.3	20	24	clear	
14.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.6	23.3	37.9	33.7	67.1	23.4	23.3	32.8	24.9	25.3	23.6	22.2	21.3	37	34.5	20	24.5	100%
14.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.8	23.4	37.9	34.5	65.7	23.6	23.1	32.0	24.8	25.4	23.1	22.4	21.4	37	34.3	20	22.5	100%
15.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.9	23.7	38.8	34.9	62.4	24.0	23.9	32.4	25.3	25.3	23.3	22.8	21.7	37	32.3	20	18.5	100%
15.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	22.1	23.3	37.8	33.9	61.3	24.1	23.6	32.2	25.1	25.7	23.4	22.8	21.7	37	32.5	25	20.9	100%
16.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	22.5	23.6	36.7	35.7	55.7	24.3	24.5	32.2	25.7	26.1	23.9	23.9	21.7	37	32.6	20	17.0	100%
16.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	22.5	23.8	36.1	33.6	49.1	24.1	24.3	31.7	25.5	25.9	23.7	22.9	21.7	37	32.1	25	12.0	clear
17.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.9	23.6	36.6	32.7	39.6	24.9	24.3	30.6	25.6	25.7	23.7	22.4	21.5	36	32.0	25	8.5	clear
17.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.4	22.9	34.8	30.4	35.8	23.4	22.5	31.1	24.8	25.3	22.9	22.8	20.9	35	31.8	25	4.5	clear
18.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.4	22.4	33.9	28.6	29.5	22.7	22.2	27.7	24.7	25.1	22.4	21.9	35	31.5	25	10	clear	
18.30	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	21.1	22.3	32.9	26.1	26.6	23.9	23.4	26.4	24.8	24.8	21.4	22.8	21.9	45	30.9	33	5	clear
19.00	กรุงเทพฯ	อากาศดี	อุณหภูมิคงเดิม	22.8	23.6	32.3	25.7	26.3	23.2	23.9	25.4	25.0	25.7	22.4	22.8	21.3	50	30.7	39	0	clear

DEMOSI I MUNICIPI CIRCONDARIO MELITTALE
CITTÀ DI ROMA E COMUNITÀ DI COMUNE DI ROMA

ພົມວິໄລທີ 8 ຖະນາໄຫຼດໆ ເມສະຕິ

ກ່າວມີຄວາມສັງເກດ												ກ່າວມີຄວາມສັງເກດ														
A1a = 1e-1m						A1b = 1e-1m						A1c = 1e-1m						A1d = 1e-1m								
ລະຫວ່າງ ສະໜັບ-ສະໜັບ	ຮູບແບບເກົ້າ	ຮູບແບບເກົ້າ		ຮູບແບບເກົ້າ		ຮູບແບບເກົ້າ		ຮູບແບບເກົ້າ		ຮູບແບບເກົ້າ		ຮູບແບບເກົ້າ														
		ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ	ຍົກສອນ													
7.30	70.9	82.8	72.9	73.6	75.6	76.6	78.4	77.4	77.9	77.2	77.2	79.2	79.5	79.7	79.6	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5				
8.00	72.7	82.9	73.6	75.9	76.8	77.7	78.8	77.7	78.9	76.6	76.6	78.9	79.1	79.3	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0				
8.30	73.9	84.9	76.1	81.5	73.6	74.1	78.3	75.6	74.7	75.7	72.2	72.2	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3				
9.00	68.7	86.4	76.6	99.7	72.9	72.5	80.4	73.2	73.2	73.4	79.0	79.0	11.7	4.5	4.5	4.7	16.5	16.5	4.7	5.5	17.1	6.6	7.6			
9.30	69.6	88.7	77.4	118.5	71.1	71.1	72.7	81.1	71.6	73.4	77.7	77.7	1.4	3.1	11.5	4.0	3.8	10.2	4.5	2.1	4.5	16.8	5.8	6.2		
10.00	70.9	90.9	77.9	120.6	71.6	72.5	82.9	74.3	74.1	73.6	79.0	79.0	0.7	1.6	12.1	3.4	3.2	2.7	9.3	1.2	1.1	2.4	17.6	5.0	4.7	
10.30	74.3	90.3	79.2	127.6	73.6	84.9	74.8	74.8	74.3	74.3	4.3	22	-1.3	-1.3	10.1	0.8	0.8	4.5	5.7	2.9	-1.8	14.7	6.0	6.9		
11.00	72.7	97.2	81.3	136.6	72.5	73.4	86.5	75.4	75.4	74.1	10.6	6.3	-0.2	0.7	13.9	2.7	1.4	14.0	0.3	-0.3	1.1	20.2	3.9	3.9		
11.30	71.4	95.9	84.2	142.9	72.1	72.5	86.9	74.5	75.4	72.7	12.8	7.2	0.7	1.1	14.6	3.1	4.0	13	16.9	9.5	1.1	21.3	4.5	5.3		
12.00	76.8	97.9	85.3	149.7	74.5	74.1	83.7	76.6	76.6	75.2	8.5	8.3	-2.3	-2.7	11.9	-0.2	-0.2	-1.6	11.2	18.9	-3.4	-3.9	17.3	-0.3	-2.6	
12.30	72.1	98.2	87.8	153.3	72.9	83.0	72.9	75.4	75.4	73.0	15.7	16.8	0.7	0.7	15.8	3.2	3.8	6.9	20.7	14.3	1.1	23.1	4.7	5.5	1.5	
13.00	71.8	100.9	86.9	155.1	72.9	73.2	89.4	75.9	75.9	73.6	13.9	9.9	-0.2	0.2	16.4	2.9	4.0	8.5	18.3	13.1	-0.3	8.3	23.9	4.2	5.8	6.9
13.30	71.9	101.1	89.8	156.4	75.0	72.3	89.1	75.9	75.9	70.6	16.7	12.8	2.0	-0.7	16.8	2.9	3.6	2.9	22.1	16.9	2.9	-1.1	23.4	4.2	5.3	3.2
14.00	73.9	102.2	92.7	153.8	74.1	73.9	91.9	76.8	77.5	74.5	18.7	15.7	0.2	0.9	17.1	2.9	3.6	0.5	24.7	20.7	0.5	0.8	25.9	4.2	5.3	6.9
14.30	74.1	98.6	94.1	150.3	74.5	73.6	89.6	76.6	77.7	73.6	20.9	17.1	0.4	-0.5	15.5	2.5	3.6	-0.5	26.4	22.6	0.5	-0.5	22.6	3.7	5.3	-0.9
15.00	74.7	101.8	93.2	144.3	75.2	75.8	90.3	77.5	78.4	74.8	18.5	16.2	0.5	0.4	15.7	2.9	3.8	0.2	24.5	21.4	0.5	0.5	22.9	4.2	5.5	6.3
15.30	73.9	100.0	93.0	142.3	75.4	74.5	90.6	77.2	78.3	74.1	19.1	16.9	1.4	0.5	16.8	3.2	4.3	0.2	25.2	21.1	2.1	0.5	23.4	4.7	6.3	8.3
16.00	74.5	98.1	92.7	102.1	75.7	75.7	90.8	78.1	79.9	78.2	15.7	13	1.3	1.3	15.5	3.8	4.5	0.5	24.8	20.7	1.8	22.6	5.3	6.6	6.9	
16.30	74.8	97.8	92.5	120.4	75.4	75.7	89.1	77.9	78.6	74.7	17.6	15.5	0.5	0.9	14.2	3.1	3.8	-0.2	23.3	20.4	0.5	1.3	20.9	4.5	5.5	-0.3
17.00	74.5	97.9	90.9	105.3	75.2	75.6	87.1	78.1	78.3	74.7	16.4	13.9	0.7	1.1	12.6	3.6	3.8	0.2	21.6	18.3	1.1	1.6	18.4	5.3	5.5	6.3
17.30	75.2	94.6	86.7	96.4	74.1	74.3	90.6	78.6	77.5	73.2	13.5	9.7	0.9	1.1	14.8	3.4	4.3	0.9	17.8	12.9	1.3	1.6	21.5	5.9	6.3	6.9
17.60	72.3	93.0	83.5	72.9	72.9	73.8	81.9	76.5	77.2	73.9	11.2	6.5	0.5	1.4	9.5	4.1	4.9	0.7	14.7	8.6	0.5	1.3	13.9	6.0	7.1	12.2
18.30	73.0	91.2	79.9	73.4	74.1	79.5	76.6	76.6	78.5	5.9	2.8	0.4	1.1	6.5	3.6	3.6	-2.5	7.8	2.6	0.5	1.6	9.5	5.3	5.3	-0.1	
19.00	74.5	90.1	78.3	73.3	73.3	73.8	75.8	79.5	79.5	74.7	1.9	1.3	-0.7	0.5	5.8	2.5	2.2	5.9	1.7	-1.1	0.8	7.4	3.7	6.3	-0.5	

รายงานที่ ๒๖๕๔ ลงวันที่ ๒๗๗.๙.๖๓ จำนวน ๑๐๘๗.๙๓ ล้านบาท จ่ายแล้ว ๑๐๘๗.๙๓ ล้านบาท คงเหลือ ๐ บาท

1. **Horizontal/Forward** = 1. GESTURE-Sa.G.F. 2. **Vertical/Forward** = 1. AGOSTUH-Sa.G.F.

น้ำท่วมทางบ้านที่อยู่อาศัยของบ้านเรือนที่ต้องการรับซื้อขาย สำหรับผู้ที่ต้องการซื้อขาย ห้องน้ำดังข้อ ๓๗ ๐ สามารถติดต่อผู้ให้บริการทางด้านน้ำท่วมทางบ้านที่ต้องการรับซื้อขาย ห้องน้ำดังข้อ ๓๗ ๐ ได้โดยตรง

त्रिवेदी वाचामानसः : त्रिवेदीवाचम् ॥ त्रिवेदी वाचम् ॥ त्रिवेदी वाचम् ॥

ລາຍການ	ກ່າວມີຄວາມຄະດີ										ກ່າວມີຄວາມຄະດີ										
	Qn = ໃຊ້ອາຫານ (ພວກເຮົາສຸກ)					(ພວກເຮົາສຸກ)					Qn = ໃຊ້ອາຫານ					(ພວກເຮົາສຸກ)					
	Ques1	Ques2	Ques3	Ques4	Ques5	Ques1	Ques2	Ques3	Ques4	Ques5	Ques1	Ques2	Ques3	Ques4	Ques5	Ques1	Ques2	Ques3	Ques4	Ques5	
Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	Time	
8.00	3.7	5.8	9.9	23.2	105.5	19.8	14.9	20.3	119	118	56	94	426	389	173	638	2013	639.1	8.89	8.40	
8.30	9.0	-1.7	8.8	19.9	105.5	7.5	3.1	9.2	286	-34	5	80	426	152	38	290	1244	394.8	8.50	8.25	
9.00	32.9	32.9	14.9	17.4	53.8	105.5	26.7	26.7	1648	304	98	217	426	423	260	754	3511	1114.6	1.49	0.70	
9.30	32.2	1.5	6.6	14.1	53.0	105.5	18.2	18.2	1024	135	79	214	426	372	211	669	3071	975.0	1.22	0.61	
10.00	29.2	3.7	3.3	7.5	55.5	105.5	15.7	14.9	13.9	979	68	42	224	426	321	173	425	2618	831.1	1.84	0.52
10.30	18.0	9.0	-5.8	-5.8	46.4	105.5	8.0	8.0	-2.8	572	-118	-33	187	426	8	0	-87	947	300.6	0.38	0.19
11.00	44.2	26.2	-8.8	3.3	63.7	105.5	12.4	12.4	7.4	1405	-17	19	258	426	254	144	232	2729	863.6	1.08	0.54
11.30	53.1	29.9	3.1	5.0	67.1	105.5	14.1	18.2	6.5	1691	68	28	271	426	287	211	263	3185	1011.2	1.27	0.63
12.00	35.2	34.4	-12.4	54.6	105.5	-0.8	-0.8	-8.3	1119	-220	-70	221	426	-17	-19	-261	1189	377.4	0.47	0.24	
12.30	65.1	44.9	3.3	3.3	72.8	105.5	14.9	17.4	4.6	2072	68	19	294	426	304	202	145	3530	1128.6	1.41	0.70
13.00	57.6	41.2	-8.8	8.8	75.3	105.5	13.2	18.2	2.8	1634	-17	5	304	426	270	211	87	3121	990.8	1.24	0.62
13.30	69.6	53.1	9.1	-3.3	73.7	105.5	13.2	16.6	10.2	2215	186	-19	286	426	276	192	319	3888	1234.2	1.35	0.77
14.00	77.8	65.1	8.8	8.8	78.6	105.5	13.2	16.6	2.8	2477	17	0	313	426	270	192	87	3787	1202.3	1.51	0.75
14.30	83.1	71.1	1.7	-2.5	71.2	105.5	11.6	16.6	-2.8	2644	34	-14	288	426	237	192	-87	3719	1180.6	1.48	0.74
15.00	77.1	67.4	2.5	1.7	72.0	105.5	13.2	17.4	8.9	2453	51	9	291	426	270	202	29	3731	1184.6	1.49	0.74
15.30	79.3	66.6	6.6	2.5	73.7	105.5	14.9	19.9	8.9	2234	135	14	298	426	304	231	29	3901	1257.6	1.58	0.79
16.00	75.6	65.1	5.8	5.8	71.2	105.5	17.4	20.7	2.8	2405	118	33	288	426	355	240	87	3922	1254.7	1.57	0.79
16.30	73.3	64.4	2.5	4.1	65.4	105.5	14.1	17.4	-8.9	2334	51	23	264	426	227	202	-29	3558	1129.7	1.42	0.71
17.00	68.1	57.6	3.3	5.8	57.9	105.5	16.6	17.4	8.9	2167	68	28	234	426	338	202	29	3492	1108.6	1.59	0.79
17.30	56.1	49.4	4.1	5.8	67.9	105.5	15.7	19.9	8.9	1786	85	28	274	426	321	231	0	3151	1000.3	1.26	0.63
18.00	46.4	26.9	2.5	6.6	43.9	105.5	19.8	22.4	3.7	1477	51	37	177	426	389	259	116	2922	938.9	1.17	0.58

HISTON ET AL. / CORTICOSTERONE AND HABITUAL SPONTANEOUS ACTIVITY 107

ముద్దార్థ 8 గ్రామాలు 25-26

ລາຍລະອຽດ ລາຍລະອຽດ ວັນທີ	ມີຄວາມເປົ້າຫຼັກ ການປັບປຸງ										ມີຄວາມເປົ້າຫຼັກ ການປັບປຸງ										
	ຄວາມ ເປົ້າຫຼັກ ວັນທີ	ຄວາມ ເປົ້າຫຼັກ ນັ້ນຕະຫຼາດ																			
7.00	24.7	25.0	25.7	27.2	27.0	26.7	25.7	24.7	23.9	22.0	23.5	65	26.4	65	20	50%					
7.50	20.6	21.3	24.5	27.2	21.1	25.5	25.1	23.2	21.8	21.5	21.8	57	26.4	81	35	50%					
8.00	19.8	21.2	24.5	28.7	20.1	25.2	24.7	22.8	21.3	20.0	20.9	57	27.4	74	40	60%					
8.50	24.0	23.8	25.6	35.2	21.8	26.0	25.0	24.3	23.3	23.2	22.6	80	29.5	64	60	60%					
9.00	19.7	20.7	25.7	32.5	21.2	24.8	24.7	22.6	21.4	20.3	21.6	96	28.8	-23	80	60%					
9.50	20.3	20.2	26.3	32.2	22.6	25.4	24.8	23.3	22.8	22.2	21.3	71	29.5	68	80	50%					
10.00	21.3	31.1	27.3	38.4	22.2	25.6	25.2	23.3	22.4	22.4	22.4	59	32.0	60	250	30%					
10.50	21.2	31.3	28.3	42.9	23.0	25.6	25.5	23.7	21.8	21.6	22.3	58	31.7	59	280	30%					
11.00	20.8	31.4	29.1	45.3	23.8	25.8	26.2	24.2	21.3	22.7	22.3	58	32.1	57	280	30%					
11.50	22.0	34.5	31.1	52.1	25.0	26.7	26.7	25.4	-22.4	22.6	22.9	57	33.2	54	300	20%					
12.00	22.6	34.0	31.1	49.2	25.0	27.1	27.4	26.1	22.7	23.0	23.4	57	32.4	54	290	30%					
12.30	22.1	32.9	31.0	47.8	25.2	27.3	28.0	26.4	23.1	23.2	23.3	56	33.1	55	310	40%					
13.00	22.6	31.1	30.7	45.3	25.2	27.8	28.4	26.2	23.1	23.3	24.0	56	33.4	55	310	30%					
13.30	23.1	34.7	31.4	47.1	25.5	28.6	28.8	27.4	23.7	24.3	24.3	56	33.8	56	300	30%					
14.00	22.9	33.3	30.9	44.2	25.1	28.3	29.2	27.2	23.7	24.0	24.4	57	31.8	58	280	30%					
14.30	22.8	33.8	30.7	43.2	25.2	28.4	29.7	26.9	23.4	24.0	24.6	55	32.1	57	260	20%					
15.00	23.4	32.1	31.3	45.3	25.6	28.9	30.3	27.3	24.1	24.8	24.9	57	31.4	59	220	10%					
15.30	23.2	31.2	30.1	40.3	24.8	28.7	31.0	27.4	23.1	24.2	25.0	55	31.9	56	190	5%					
16.00	22.9	30.7	29.9	39.0	24.6	28.3	31.4	27.1	22.9	24.2	24.6	54	30.9	61	160	5%					
16.30	22.4	30.0	29.5	36.7	24.3	28.2	31.2	26.9	23.0	24.0	24.7	54	30.2	67	100	5%					
17.00	22.5	30.0	28.9	35.9	24.3	28.2	30.5	26.6	22.8	23.8	24.4	54	30.1	65	70	40%					
17.30	22.2	29.2	28.3	32.8	23.6	27.8	29.1	26.2	22.7	23.8	24.1	55	29.7	65	40	40%					
18.00	21.9	22.9	21.7	29.3	23.3	27.8	29.1	25.8	22.3	23.0	23.7	55	29.5	65	20	50%					

ຕະຫຼາດທີ ໫-໯-໧-໩ ເຊື້ອການເກີດຕົວໃຫຍ່ຈຳກັດກຳທຳກ່າວກ່າວຄຸນ ແລ້ວແຜນີ້ມີກຳທຳກ່າວກ່າວຄຸນ ດັ່ງນີ້

ପ୍ରକାଶନ ଓ ସମ୍ବାଦ ଖାତାକ୍ଷତି

THE JOURNAL OF CLIMATE

ការគេងការងាររបស់ខ្លួន															
Qn = h ^o A°ΔT _{in} / (EATU/H _{in} Sq.A.F)															
A _{in} = T _{in} -T _{out}								A _{in} = T _{in} -T _{out}							
T _{in} (F)	T _{out} (F)	T _{in} (C)	T _{out} (C)	Q _{in} (W)	Q _{out} (W)	Q _{in} (W)	Q _{out} (W)	T _{in} (F)	T _{out} (F)	T _{in} (C)	T _{out} (C)	Q _{in} (W)	Q _{out} (W)	Q _{in} (W)	Q _{out} (W)
7.00	76.1	69.1	61.1	76.3	81.0	78.3	71.6	76.5	76.3	75.0	75.0	1.5	1.8	4.9	3.6
7.50	76.5	69.5	61.5	76.7	81.4	78.7	71.9	77.2	77.0	76.0	76.0	0.0	1.8	4.0	3.4
8.00	76.9	71.6	63.7	77.1	81.8	79.2	72.4	77.4	76.5	75.0	75.0	4.7	2.2	7.58	7.6
8.50	77.2	73.8	75.4	77.4	82.2	79.5	73.7	77.0	76.5	75.0	75.0	8.5	0.5	9.7	8.8
9.00	77.5	73.5	78.1	77.1	82.1	79.8	73.0	77.0	76.5	75.0	75.0	2.9	1.1	4.0	3.6
9.50	77.5	73.5	78.3	79.5	82.5	79.0	72.7	76.5	76.0	75.0	75.0	10.8	1.3	2.7	9.0
10.00	77.9	73.0	81.1	77.1	82.0	79.1	71.1	77.4	76.0	75.0	75.0	4.1	1.6	7.7	7.0
10.50	78.2	70.2	80.5	70.2	82.9	78.1	71.9	74.7	73.4	72.7	72.7	10.2	2.3	4.1	9.2
11.00	78.4	69.4	82.1	73.5	83.4	78.4	73.4	75.6	74.7	73.9	73.9	10.8	4.1	5.4	8.1
11.50	78.6	71.6	94.1	73.0	83.0	78.1	72.0	77.1	76.0	75.0	75.0	10.8	4.1	5.4	8.1
12.00	78.7	71.8	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	12.8	5.9	3.2	7.9
12.50	78.8	71.8	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	14.9	7.4	5.4	9.0
13.00	79.2	72.7	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	16.0	10.8	5.6	9.0
13.50	79.6	73.0	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	16.4	11.0	5.4	8.5
14.00	79.2	73.2	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	14.4	10.6	5.6	9.4
14.50	79.6	73.5	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	14.2	10.3	4.7	9.4
15.00	79.8	73.6	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	14.9	11.5	4.3	9.9
15.50	79.8	73.8	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	15.4	11.3	4.3	10.3
16.00	79.9	73.2	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	14.2	10.1	4.3	10.1
16.50	79.9	73.0	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	14.2	10.1	4.3	10.1
17.00	79.9	73.2	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	14.2	10.1	4.3	10.1
17.50	79.9	73.0	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	14.2	10.1	4.3	10.1
18.00	79.9	73.4	94.5	73.0	83.0	78.1	72.0	77.4	76.5	75.0	75.0	14.2	10.1	4.3	10.1

朔方州 : 朔方州治朔方縣 = 172,340 平方公里, 朔方州總面積為 103,340 平方公里, 朔方州總面積為 103,340 平方公里, 朔方州總面積為 103,340 平方公里。

In front of his residence and 1-10257 TU/Hr. Soc. & P. In front of his residence and 1-10315 W/W. Soc. & P.

นักศึกษาที่มีภาระทางการเรียนมาก ต้องหันมาใช้เวลาอ่านหนังสือมากขึ้น แต่ในความเป็นจริงแล้ว นักศึกษาส่วนใหญ่ ไม่สามารถจัดเวลาอ่านหนังสือได้ตามที่ต้องการ ทำให้เกิดความเครียดและผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย

ପ୍ରକାଶକ ମନ୍ତ୍ରୀ

กิจกรรมนี้จัดโดย กองบัญชาการกองทัพไทย ร.ถ.สุขุมวิท 17 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

การคำนวณต้นทุน : ต้นทุนต่อหน่วย = 160 ลบ.ม. ต้นทุนต่อหน่วย = 16.0 ลบ.ม.

ຕາງລາວທີ່ M/9 - 02

ก. จังหวัดเชียงรายเป็นจังหวัดที่มีภูมิศาสตร์ทางตอนเหนือของประเทศไทย ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ติดต่อกับประเทศลาวและพม่า แม่น้ำโขงเป็นแม่น้ำสำคัญที่ไหลผ่านจังหวัด เชียงราย มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดเชียงใหม่ทางทิศใต้ จังหวัดเชียงรายมีพื้นที่ที่ต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ทำให้เกิดภัยธรรมชาติอย่างน้ำท่วมบ่อยครั้ง แต่ก็มีภูมิประเทศที่สวยงาม เช่น ภูเขาสูง แม่น้ำสายตา ฯลฯ จังหวัดเชียงรายมีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมที่โดดเด่น เช่น งานปีใหม่ลาว งานสงกรานต์ งานบุญเติม ฯลฯ ที่มีชื่อเสียงทั่วโลก

માત્રાંકના વિભાગો

ຄາງຕົກ ມະນະ ພຣະກອບຕົກທີ່ມີຄວາມສັດຍຸງເປົ້າຫຼັກພົນຕົກທີ່ມີຄວາມສັດຍຸງເປົ້າຫຼັກພົນ

Wertzuweisung = 1000.000,- €, Wertminderung = -104.700,- €, Wertminderungsanteil = -104.700,- €/1.000.000,- € = 10,47%.

พัฒนาศักยภาพ เชิงวิชาชีพ	<p>๑๕ นักเรียนสามารถบูรณาการความรู้ที่ได้รับในห้องเรียนและห้องปฏิบัติการลงใช้ในการแก้ไขปัญหาทางชีวภาพ เช่น การจัดทำเครื่องมือและอุปกรณ์ทางชีวภาพ ฯลฯ</p> <p>๑๖ นักเรียนสามารถบูรณาการความรู้ที่ได้รับในห้องเรียนและห้องปฏิบัติการลงใช้ในการแก้ไขปัญหาทางชีวภาพ เช่น การจัดทำเครื่องมือและอุปกรณ์ทางชีวภาพ ฯลฯ</p>
-----------------------------	---

ມີເອກະພາບທີ່ ແລະ ຖະຍາໄລທີ່ ພະແນກຕົວດີ

માનવ જીવનની પ્રાણી વિધાની : માનવજીવનની

କାରୋଟି ୧୩-୧୭ ପରିମାଣରେ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଛନ୍ତି ।

卷之三

หน้า ๒๔๐

प्रति वर्ष उत्तराधिकारी का विवरण = 285.50 रुपये, जिसका दोगुना = 570.00 रुपये, इसका दोगुना = 1140.00 रुपये, इसका दोगुना = 2280.00 रुपये, इसका दोगुना = 4560.00 रुपये, इसका दोगुना = 9120.00 रुपये, इसका दोगुना = 18240.00 रुपये

Büro für medizinische Biostatistik und Epidemiologie BfME

Q _c = h _c A _c *A _{th} (W/m ² K)	ค่าตัวแปรทางการคำนวณและถ้า												ค่าตัวแปรที่ไม่ต้องคำนวณ ที่คงต่อไป	ค่าตัวแปรที่ต้องคำนวณ ที่ต้องคำนวณ (Q _c = Q _{c1} * Q _{c2}) (W/m ²)								
	ค่าตัวแปร						ค่าตัวแปร															
	Q _{c1}	Q _{c2}	Q _{c3}	Q _{c4}	Q _{c5}	Q _{c6}	Q _{c7}	Q _{c8}	Q _{c9}	Q _{c10}	Q _{c11}	Q _{c12}										
Tm25°C	Q _{c1}	Q _{c2}	Q _{c3}	Q _{c4}	Q _{c5}	Q _{c6}	Q _{c7}	Q _{c8}	Q _{c9}	Q _{c10}	Q _{c11}	Q _{c12}	Q _{c13}	Q _{c14}								
8.00	32.5	28.8	34.8	30.6	26.5	14.1	105.5	24.3	21.9	862	533	600	190	114	857	559	687	4493	792.4	1.79	0.80	1.75
8.50	36.1	25.1	46.4	31.5	27.3	19.0	105.5	25.7	26.8	959	710	708	195	155	857	578	712	4876	660.0	1.94	0.97	1.69
9.00	36.7	23.7	47.2	26.5	24.8	20.7	105.5	23.2	25.0	975	723	597	179	168	857	522	643	4834	626.1	1.87	0.93	1.62
9.50	36.1	23.9	44.7	24.0	21.5	21.5	105.5	16.2	20.3	959	685	541	155	175	857	410	540	4522	762.2	1.72	0.86	1.68
10.00	37.4	26.3	42.2	21.5	19.9	21.5	105.5	19.0	20.3	992	667	485	143	175	857	429	540	4257	752.6	1.70	0.85	1.66
10.50	41.4	24.9	44.7	24.8	21.5	27.3	105.5	18.2	20.3	1106	685	559	155	222	857	410	540	4534	799.6	1.81	0.90	1.76
11.00	41.6	29.4	42.2	20.7	19.0	27.3	105.5	17.4	19.4	1106	647	486	137	222	857	391	515	4342	765.7	1.73	0.86	1.69
11.50	47.2	34.3	39.7	19.0	18.2	29.0	105.5	14.9	17.6	1232	609	429	131	236	857	336	466	4315	761.1	1.72	0.86	1.68
12.00	49.0	38.0	37.3	14.1	16.6	28.1	105.5	13.2	15.7	1301	571	517	119	229	857	298	417	4109	724.7	1.64	0.82	1.60
12.50	57.6	44.1	39.7	18.0	17.4	33.9	105.5	14.9	16.6	1525	409	429	125	276	857	336	442	4601	811.5	1.83	0.92	1.79
13.00	57.6	45.3	38.9	17.4	18.2	33.9	105.5	14.9	15.7	1528	586	391	131	276	857	336	417	4533	799.5	1.81	0.90	1.76
13.50	66.1	53.3	38.9	17.4	17.4	36.4	105.5	19.2	15.7	1756	596	391	125	298	857	298	417	4737	835.5	1.89	0.94	1.84
14.00	67.4	57.6	36.4	13.2	15.7	36.4	105.5	11.6	12.9	1768	558	298	115	206	857	261	344	4516	795.5	1.80	0.90	1.75
14.50	74.1	62.3	36.1	16.6	17.4	36.4	105.5	11.6	12.0	1847	383	373	125	206	857	261	319	4782	843.4	1.91	0.93	1.86
15.00	75.9	67.4	35.4	12.4	14.9	35.6	105.5	9.9	11.1	2016	545	280	107	289	857	224	294	4613	813.6	1.84	0.92	1.79
15.50	80.2	69.2	38.9	16.6	15.7	35.6	105.5	10.5	10.5	2130	596	373	113	289	857	242	294	4896	863.4	1.95	0.93	1.80
16.00	79.6	74.1	33.1	6.4	12.4	43.0	105.5	8.3	7.4	2114	507	149	80	350	857	186	190	4449	784.7	1.77	0.89	1.73
16.50	82.7	75.3	36.4	12.4	14.9	40.4	105.5	8.3	8.3	2195	538	280	107	340	857	186	221	4734	835.0	1.89	0.94	1.84
17.00	85.1	77.8	36.4	11.6	15.7	33.1	105.5	10.8	9.2	2260	558	241	115	269	857	242	245	4806	867.7	1.91	0.96	1.87
17.50	85.2	78.4	36.1	14.2	15.7	31.5	105.5	9.3	8.3	2341	583	317	115	254	857	205	221	4894	863.1	1.95	0.97	1.90
18.00	86.3	77.8	36.9	14.1	17.4	29.8	105.5	12.4	10.2	2202	596	317	125	242	857	280	270	4980	878.9	1.88	0.99	1.93
18.50	85.1	74.7	41.4	16.6	19.9	28.1	105.5	11.4	12.0	2260	634	373	143	229	857	261	319	5076	891.2	2.02	1.01	1.97
19.00	84.5	74.7	41.4	14.9	19.0	28.1	105.5	14.1	10.2	2244	634	336	137	229	857	317	270	5023	886.0	2.00	1.00	1.95

น้ำท่วมอย่าง : ที่บ้านท่าศาลา = 26.53 ยอดน้ำ, ที่บ้านท่า = 26.55 ยอดน้ำ, ที่บ้านร่องน้ำ = 15.32 ยอดน้ำ, ที่บ้านห้วยตัน = 22.32 ยอดน้ำ, ที่บ้านห้วยตัน = 22.33 ยอดน้ำ

ตารางที่ ผู้-220 ผลของการทดสอบ U-test บนตัวแปรตาม แบบที่ 1 และที่ 2 แบบ 30%ของตัวอย่าง ขนาดตัวอย่าง 306 ตัวอย่างต่อตัวอย่าง ทางสถิติ

ประเภทตัวอย่าง : ตัวอย่างที่ใช้ในการวัด ไม่ได้มาตราฐาน

เมื่อตัวอย่าง S อย่างน้อย หลัก 2540

U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=	U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=		U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=		U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=		U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=		U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=		U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=		U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=		U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=		U-Value(4= U-value(3= U-value(2= U-value(1= U-value(0=	
	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile	Quantile
17.01 ±0.002.000.	Quantile(1) Quantile(2)	Quantile(3) Quantile(4)	Quantile(5) Quantile(6)	Quantile(7) Quantile(8)	Quantile(9) Quantile(10)	Quantile(11) Quantile(12)	Quantile(13) Quantile(14)	Quantile(15) Quantile(16)	Quantile(17) Quantile(18)	Quantile(19) Quantile(20)	Quantile(21) Quantile(22)	Quantile(23) Quantile(24)	Quantile(25) Quantile(26)	Quantile(27) Quantile(28)	Quantile(29) Quantile(30)	Quantile(31) Quantile(32)	Quantile(33) Quantile(34)	Quantile(35) Quantile(36)
8.00 75.9	85.5	86.5	10.6	9.5	0.10	9.60	10.30	32.45	0.97	12.44	11.34	12.27	38.65	0.99				
8.30 9.00	84.4	91.4	17.6	10.6	0.61	1.64	11.47	36.15	0.65	17.30	10.25	11.10	34.97	0.64				
9.30 9.30	84.0	101.4	22.4	10.6	1.54	0.65	11.47	36.13	0.40	23.40	10.46	11.30	35.38	0.48				
10.00 10.50	84.7	108.3	34.6	11.0	1.98	0.51	11.46	36.74	0.49	27.74	9.92	10.71	33.75	0.39				
11.00 11.50	84.9	111.0	38.3	12.2	1.96	0.51	13.22	41.44	0.34	34.22	10.64	11.49	36.20	0.34				
12.00 12.50	85.6	117.0	49.6	12.2	2.35	0.42	13.22	41.44	0.30	42.86	11.54	12.46	39.26	0.29				
13.00 13.50	87.1	120.4	47.2	13.9	2.21	0.45	14.97	47.15	0.32	46.28	12.95	14.02	44.16	0.30				
14.00 14.50	88.2	123.3	49.3	14.4	2.24	0.45	15.55	48.99	0.31	49.16	14.06	15.18	47.53	0.31				
15.00 15.50	90.0	124.0	50.9	16.9	1.85	0.54	18.27	57.56	0.36	49.83	15.86	17.13	53.96	0.34	0.481			
16.00 16.50	90.3	127.2	53.8	16.9	2.01	0.50	18.27	57.56	0.34	53.12	16.22	17.52	55.18	0.33				
17.00 17.50	92.7	126.7	53.5	19.4	1.61	0.62	21.00	66.13	0.39	52.58	18.56	20.04	63.14	0.38				
18.00 18.50	93.9	127.9	53.8	19.8	1.58	0.63	21.98	67.36	0.40	53.84	19.82	21.41	67.43	0.40				
19.00 19.50	94.3	125.1	49.5	21.8	1.17	0.35	23.52	74.10	0.49	48.98	21.26	22.96	72.53	0.47				
20.00 20.50	94.5	122.2	47.7	22.3	1.05	0.96	24.11	75.93	0.31	48.08	23.70	24.52	71.23	0.51				
21.00 21.50	95.9	119.8	46.1	23.6	0.88	1.14	23.97	80.22	0.35	45.74	23.24	25.10	79.06	0.55				
22.00 22.50	96.1	103.6	28.8	24.3	0.17	5.87	24.34	82.67	0.71	29.54	25.04	27.04	83.19	0.32				
23.00 23.50	96.3	100.8	25.0	0.05	30.22	27.02	83.12	1.04	26.66	25.76	27.82	87.64	1.04					
24.00 24.50	96.9	97.2	23.0	-0.10	-0.78	27.99	83.18	1.22	23.06	23.94	28.02	83.06	0.79					
25.00 25.50	97.4	100.0	95.7	21.2	25.4	-0.15	27.41	83.54	1.29	21.62	23.76	27.82	87.64	1.29				
26.00 26.50	99.0	99.0	92.8	18.9	25.0	-0.23	4.64	27.02	1.43	18.74	24.86	26.85	84.57	1.48				
27.00 27.50	99.0	97.5	18.2	24.8	-0.25	-0.05	26.82	84.51	1.48	18.20	24.86	26.85	84.57	1.48				

Date	Cloud Condition			Radiation (BTU/Hr-Sq.F)			Outlook			RH			Temperature			Wind Speed			Wind Direction		
	Cloudiness	Cloud Cover	Cloud Type	Radiation	Cloudiness	Cloud Cover	Cloud Type	Radiation	Cloudiness	Cloud Cover	Cloud Type	Radiation	Cloudiness	Cloud Cover	Cloud Type	Radiation	Cloudiness	Cloud Cover	Cloud Type		
17.01.2023	部分性雲霧	低層雲霧	低層雲霧	晴朗	部分性雲霧	低層雲霧	低層雲霧	晴朗	部分性雲霧	低層雲霧	低層雲霧	晴朗	部分性雲霧	低層雲霧	低層雲霧	晴朗	部分性雲霧	低層雲霧	低層雲霧		
	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)		
7.00	25.1	29.3	27.8	22.6	28.3	28.1	27.8	27.6	27.8	27.6	24.5	28.1	51	28.8	74	29	29	29	29		
7.30	22.2	22.4	22.9	27.4	29.4	27.2	25.5	26.9	26.8	26.3	22.4	25.8	42	28.9	73	50	50	50	50		
8.00	20.6	22.0	20.3	26.4	32.2	26.6	23.8	25.3	26.2	26.7	21.9	23.9	41	29.1	64	80	80	80	80		
8.30	20.3	22.2	30.1	26.2	36.6	25.8	23.3	24.7	26.2	26.6	24.7	26.5	46	30.9	55	125	125	125	125		
9.00	20.2	21.3	30.1	25.8	39.7	25.9	22.8	24.4	25.4	27.1	24.7	28.3	41	38.4	55	150	150	150	150		
9.30	19.9	21.4	30.3	25.7	43.8	25.6	22.6	24.1	25.3	27.4	24.4	26.9	39	30.6	53	175	175	175	175		
10.00	20.4	21.8	30.3	26.0	47.8	26.1	23.6	24.6	25.4	28.1	24.6	28.8	44	30.8	52	200	200	200	200		
10.30	19.6	21.2	31.3	25.7	50.5	25.5	23.2	24.3	25.1	28.9	23.9	28.6	41	31.5	51	220	220	220	220		
11.00	19.3	21.1	31.8	25.9	51.4	25.3	22.7	24.1	24.6	28.2	23.6	19.8	42	31.9	52	225	225	225	225		
11.30	19.8	21.3	33.1	26.2	54.6	25.6	23.5	24.7	24.9	29.1	23.7	21.8	43	32.1	50	250	250	250	250		
12.00	19.6	21.2	32.4	26.2	54.4	25.5	23.4	24.6	24.9	29.1	23.6	28.2	44	32.5	50	260	260	260	260		
12.30	19.8	21.6	32.9	26.1	55.8	25.1	23.2	24.4	24.7	28.9	23.7	20.9	43	32.7	48	270	270	270	270		
13.00	19.9	21.2	33.4	26.1	56.7	25.2	23.1	24.3	24.7	29.1	23.6	20.8	44	32.6	46	285	285	285	285		
13.30	19.6	21.4	33.9	26.1	58.9	24.8	22.8	24.1	24.7	29.9	23.2	19.5	43	33.2	42	270	270	270	270		
14.00	19.9	22.1	33.3	26.0	56.1	24.9	23.1	24.6	24.7	29.2	23.3	19.8	42	32.7	43	260	260	260	260		
14.30	19.9	21.2	34.5	26.1	55.4	24.6	23.8	24.6	24.6	29.3	23.1	19.8	41	32.9	46	135	135	135	135		
15.00	21.0	21.5	33.3	26.3	53.0	25.1	23.9	25.0	25.1	29.5	23.6	21.1	40	32.6	49	95	95	95	95		
15.30	20.8	21.8	34.6	26.3	51.4	24.7	23.1	24.6	24.7	29.1	23.1	20.2	43	33.4	41	105	105	105	105		
16.00	19.8	21.2	33.4	26.0	47.4	24.6	22.7	24.2	24.7	28.9	23.1	19.9	42	32.9	46	250	250	250	250		
16.30	20.9	22.2	32.7	26.3	43.7	25.3	24.0	24.8	25.4	29.2	24.1	23.5	40	32.6	49	70	70	70	70		
17.00	20.5	21.9	32.6	26.9	41.3	24.4	24.3	25.3	25.4	29.2	24.1	22.6	47	32.4	49	40	40	40	40		
17.30	20.9	21.7	31.7	26.6	38.4	24.3	23.6	24.7	25.1	28.1	23.3	20.3	43	32.9	49	52	52	52	52		
18.00	22.4	24.3	31.8	27.1	34.8	24.4	24.6	25.4	25.9	28.4	24.7	23.6	44	31.6	64	10	10	10	10		



မန္တလေးကို အသာဆောင်ရွက်ပေးခဲ့သူများ၏ အမြတ်ဆုံး အကြောင်း ဖြစ်ပါသည်။

ID	Name	Age	Gender	A1 = Tc-Tm												A2 = Tm-Tc												Q1 = Tm-A1-A2 (T1-T2-T3-T4)											
				A1a = Tc-Tm						A1b = Tm-Tc						A2a = Tm-Tc						A2b = Tc-Tm						Q1a = Tm-A1-A2 (T1-T2-T3-T4)											
				Tc(F)	Tm(F)	Tc(TcF)	Tm(TcF)	Tc(TmF)	Tm(TmF)	Tc(TcF)	Tm(TcF)	Tc(TmF)	Tm(TmF)	Tc(TcF)	Tm(TcF)	Tc(TmF)	Tm(TmF)	Tc(TcF)	Tm(TcF)	Tc(TmF)	Tm(TmF)	Tc(TcF)	Tm(TcF)	Tc(TmF)	Tm(TmF)	Tc(TcF)	Tm(TcF)	Tc(TmF)	Tm(TmF)	Tc(TcF)	Tm(TcF)	Tc(TmF)	Tm(TmF)						
1701	กานต์-ภูมิ	หญิง	ผู้สูงอายุ	79.0	81.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0						
7.80	84.7	82.0	ชาย	83.5	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9						
7.90	72.3	82.4	ชาย	81.3	84.9	81.0	77.9	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4					
8.00	71.6	82.9	ชาย	79.5	90.0	79.9	74.8	77.5	79.2	80.1	77.4	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5						
8.10	72.0	86.2	ชาย	97.9	97.9	78.4	73.9	76.5	79.2	79.9	76.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5						
9.00	70.3	86.2	ชาย	78.4	103.5	78.6	73.0	75.9	77.7	80.8	76.5	81.1	81.4	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3						
9.30	70.5	86.5	ชาย	78.3	110.8	78.1	72.7	75.4	77.5	81.3	75.9	77.1	73.0	76.2	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3						
10.00	71.2	86.5	ชาย	78.8	118.0	79.8	74.5	76.3	77.7	82.6	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3						
10.30	70.2	88.3	ชาย	72.9	122.9	77.9	73.8	75.7	77.2	82.4	75.0	81.1	81.3	77.7	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6						
11.00	70.6	89.2	ชาย	124.5	77.3	72.9	75.4	75.4	76.3	80.8	74.5	81.6	81.6	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1						
11.30	70.3	91.6	ชาย	78.1	130.3	78.1	74.3	76.5	76.8	84.4	74.7	83.5	83.5	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7						
12.00	70.2	90.3	ชาย	79.2	129.9	77.9	74.1	76.3	76.3	84.4	74.5	9.8	9.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7								
12.30	70.9	91.2	ชาย	79.6	132.4	77.2	73.8	75.9	76.5	84.0	74.7	81.1	81.1	7.0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3							
13.00	70.2	92.1	ชาย	79.9	134.1	77.4	73.6	75.7	76.5	84.4	74.5	8.6	8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2							
13.30	76.5	91.9	ชาย	79.9	138.8	76.6	73.0	75.4	76.5	84.2	73.8	8.5	8.5	7.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1						
14.00	71.8	91.9	ชาย	76.8	133.9	76.8	73.6	73.6	76.3	84.6	73.9	7.9	7.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9						
14.30	70.2	94.1	ชาย	79.9	131.7	76.3	73.4	76.3	76.3	84.7	73.6	8.3	8.3	7.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1						
15.00	70.7	91.9	ชาย	79.3	127.4	77.2	75.9	77.8	77.2	85.1	74.5	8.6	8.6	7.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5						
15.30	71.2	94.3	ชาย	79.3	124.5	76.5	73.6	76.3	76.3	84.4	73.6	8.1	8.1	7.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2						
16.00	70.2	92.1	ชาย	78.8	117.3	76.3	72.9	75.6	76.5	84.8	73.6	8.6	8.6	7.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1						
16.30	72.9	90.9	ชาย	79.3	110.7	77.5	75.2	76.6	77.7	84.6	73.4	7.4	7.4	5.6	3.2	4.7	5.8	12.6	3.4	7.97	2.53	8.15	4.73	6.33	6.41	12.40	3.69	12.40	3.69	12.40	3.69								
17.00	71.4	90.7	ชาย	80.4	106.3	77.7	75.7	77.3	77.7	84.6	73.4	9.8	9.8	3.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3						
17.30	71.1	89.1	ชาย	79.9	101.1	76.6	74.5	76.5	77.2	82.6	73.9	8.3	8.3	2.9	5.6	3.4	5.4	6.1	11.3	2.9	9.33	3.11	8.15	4.59	7.55	8.04	10.82	4.69	10.82	4.69	10.82	4.69							
18.00	75.7	89.2	ชาย	80.3	94.6	76.4	76.3	77.7	78.6	83.1	76.5	4.9	4.9	3.8	2.7	6.5	2.9	2.9	7.4	8.7	5.44	4.08	3.94	8.79	2.89	4.20	10.77	1.17	10.77	1.17	10.77	1.17							

សម្រាប់ការបង់បន្ទាន់ទិន្នន័យ គឺ 145.77 ពាល់រៀល និងចំណាំទិន្នន័យ គឺ 60.25 ពាល់រៀល នៅពេលវេលាដែលត្រូវបង់បន្ទាន់ទិន្នន័យ គឺ 122.50 ពាល់រៀល ដើម្បីបង់បន្ទាន់ទិន្នន័យ ។ ចំណាំទិន្នន័យ គឺ 41.55 ពាល់រៀល នៅពេលវេលាដែលត្រូវបង់បន្ទាន់ទិន្នន័យ គឺ 22.25 ពាល់រៀល

ผู้รับอนุญาตประกอบธุรกิจ : บริษัท เอ็นจีวี จำกัด 100 Waterproof Membrane & Construction Service สำหรับการอนุญาตฯ ให้กับผู้ประกอบธุรกิจฯ

ପ୍ରଦୀପ କାନ୍ତେ ୨୩

การบริหารจัดการขององค์กรตามวัสดุประสงค์												(วัน)											
ศูนย์บริหารความเสี่ยง (วัน/เดือน/ปี)												การบริหารจัดการขององค์กรตามวัสดุประสงค์											
รายวัน	Ques			Ques			Ques			Ques			Ques			Ques			Ques				
	Ques1	Ques2	Ques3	Ques4	Ques5	Ques6	Ques7	Ques8	Ques9	Ques10	Ques11	Ques12	Ques13	Ques14	Ques15	Ques16	Ques17	Ques18	Ques19	Ques20	Ques21	Ques22	Ques23
9.30	26.9	8.6	38.1	14.9	27.3	34.8	33.9	71.7	29.6	37.2	31.8	171	228	134	297	548	409	2009	364.9	8.32	8.41	8.30	
8.30	24.5	7.3	29.3	9.1	28.7	33.1	36.4	71.7	23.1	33.9	269	105	173	128	273	548	319	1819	328.7	8.72	8.36	8.71	
9.30	27.6	4.9	38.1	12.4	25.7	33.9	48.9	71.7	31.4	381	318	143	214	131	367	548	434	2101	370.6	8.34	8.42	8.32	
9.30	26.3	4.3	34.8	9.9	22.4	32.3	49.7	71.7	27.7	36.4	290	114	187	125	379	548	383	2007	333.9	8.30	8.40	8.76	
10.00	25.7	6.1	35.6	14.9	23.2	29.8	52.2	71.7	25.9	35.5	297	171	194	115	398	548	358	2079	346.6	8.35	8.41	8.31	
10.30	27.6	4.3	35.6	16.6	25.7	32.3	56.3	71.7	25.0	381	297	190	214	125	438	548	345	2185	365.4	8.37	8.44	8.35	
11.00	29.4	3.5	34.8	13.2	24.8	29.8	58.8	71.7	23.1	406	299	152	207	112	469	548	319	2165	381.5	8.36	8.43	8.34	
11.30	30.0	7.3	35.6	18.2	28.1	29.8	64.6	71.7	22.2	415	297	209	235	115	493	548	307	2312	407.5	8.32	8.46	8.30	
12.00	30.6	7.3	35.6	18.2	28.1	30.6	65.4	71.7	22.2	423	297	209	235	118	509	548	307	2330	411.9	8.33	8.46	8.31	
12.30	27.6	6.7	29.6	13.2	21.2	25.7	60.4	71.7	19.4	381	242	152	194	99	462	548	268	2077	346.3	8.33	8.41	8.31	
13.00	30.0	6.7	33.1	15.7	25.7	29.8	65.4	71.7	22.2	415	276	181	214	112	500	548	307	2245	396.9	8.35	8.45	8.37	
13.30	29.8	6.7	28.1	11.6	22.4	27.3	62.9	71.7	16.6	398	235	133	187	105	481	548	239	2086	348.9	8.33	8.42	8.31	
14.00	23.9	6.1	23.2	8.3	26.7	21.5	58.8	71.7	11.1	330	194	95	173	83	449	548	153	1871	330.9	8.75	8.37	8.73	
14.30	30.9	6.7	28.1	14.9	28.1	28.1	67.1	71.7	17.6	415	235	171	225	169	512	548	243	2225	392.4	8.39	8.44	8.36	
15.00	29.4	8.6	29.8	18.9	29.8	29.8	66.2	71.7	19.4	406	269	228	242	175	506	548	268	2005	343.6	8.30	8.46	8.39	
15.30	27.6	8.6	24.9	18.3	24.2	24.8	68.4	71.7	12.8	381	209	124	194	93	462	548	166	2001	352.8	8.40	8.40	8.76	
16.00	29.4	6.1	28.1	12.4	24.8	29.8	63.7	71.7	17.6	406	235	143	267	112	487	548	243	2138	377.0	8.45	8.43	8.35	
16.30	25.1	8.6	25.7	14.9	21.5	26.5	57.9	71.7	11.6	347	214	171	180	102	443	548	161	2005	343.6	8.30	8.46	8.76	
17.00	30.6	11.6	29.8	19.9	28.1	29.8	68.4	71.7	20.3	423	242	228	235	112	462	548	231	2250	366.3	8.30	8.45	8.37	
17.30	30.9	9.8	25.7	15.7	24.8	28.1	53.9	71.7	9.7	237	184	76	189	109	485	548	204	2078	365.5	8.33	8.41	8.31	
18.00	17.1	12.9	12.4	2.5	9.1	13.2	33.9	71.7	3.7	237	184	29	76	51	259	548	51	1303	229.9	8.32	8.28	8.31	

THE JOURNAL OF CLIMATE VOL. 18, NO. 10, OCTOBER 2005

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର

Row	Name	Type	Dimensions	Surface	Tensile	Tensile	U-Value(1)=	U-Value(2)=	U-Value(3)=	U-Value(4)=		
										(D)	(E)	(F)
1.00	Standard	Rectangular	Width=100mm Length=200mm	Surface A Width=100mm Length=200mm	Tensile A (-1mm.)	Tensile B (-1mm.)	U-Value(1)= $(0.97\pi A B) / 0.82$	U-Value(2)= $1/F_{R,ext}$	U-Value(3)= $(-4.1 F) / (4.1 F)$	Qual. (BTU/H-Sq.F.)	Qual. (BTU/H-Sq.F.)	Qual. (BTU/H-Sq.F.)
1.00	71.6	79.5	90.0	18.4	7.9	1.21	0.025	8.6	26.9	0.006	15.86	5.42
1.30	72.0	79.2	97.9	25.9	7.2	2.39	0.018	7.8	24.5	0.300	23.78	5.06
1.30	70.3	78.4	103.5	33.1	8.1	2.84	0.052	8.7	27.6	0.264	29.36	4.34
1.30	70.5	78.5	110.6	40.3	7.7	3.87	0.028	8.4	26.3	0.207	30.74	4.16
1.00	71.2	78.5	118.9	46.8	7.6	4.76	0.009	8.2	25.7	0.174	43.94	4.70
1.30	70.2	78.3	122.9	52.7	8.1	5.87	0.197	8.7	27.6	0.166	48.20	4.16
1.00	70.9	78.6	124.5	54.5	8.6	4.89	0.265	9.3	29.4	0.171	50.42	4.52
1.30	70.3	79.2	130.3	59.9	8.9	5.33	0.188	9.5	30.9	0.159	56.18	5.06
1.00	70.2	79.2	129.9	59.8	9.0	5.19	0.193	9.7	30.6	0.163	55.82	5.06
1.30	70.9	79.0	132.4	61.6	8.1	6.87	0.165	8.7	27.6	0.142	58.34	5.3
1.00	70.2	79.0	134.1	63.9	8.8	5.75	0.174	9.5	30.9	0.149	59.90	4.85
1.30	70.5	79.0	134.0	67.5	8.5	6.42	0.156	9.1	28.8	0.135	63.92	4.88
14.00	71.8	78.8	133.0	61.2	7.9	7.10	0.141	7.6	23.9	0.124	58.88	4.70
14.30	70.2	79.0	131.7	61.6	8.5	5.50	0.182	9.5	30.9	0.155	57.62	4.88
15.00	70.7	79.3	127.4	56.7	8.6	5.12	0.195	9.3	29.4	0.165	53.30	5.24
15.30	71.2	79.3	124.5	53.3	8.1	5.13	0.195	8.7	27.6	0.164	59.42	5.24
16.00	70.2	78.8	117.3	47.2	8.6	4.10	0.244	9.3	29.4	0.198	43.22	4.70
16.30	72.0	79.3	118.7	38.7	7.4	3.90	0.256	8.9	25.1	0.206	34.56	5.24
17.00	71.4	80.4	106.3	34.9	9.0	2.65	0.377	9.7	30.6	0.278	32.24	6.32
17.30	71.1	79.9	101.1	30.1	8.3	2.22	0.451	9.5	30.9	0.317	27.82	5.78
18.00	75.7	80.8	94.6	25.3	3.95	5.4	17.1	2.28	20.54	6.68	7.2	22.73



ภาคผนวก ค
ข้อมูลในการเก็บรวบรวมข้อมูล
อาคารจำลอง ชั้น ๒ อาคารคอมพิวเตอร์ปี doch กรรมการสหศรี วันที่ 11-13/4/40

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

卷之三

ພົມບັນຍາ ອະ ພົມບັນຍາ

Row	Hydrogenation Data										Hydrogenation Data										
	Hydrogenation Data																				
	Time	Temp.	Pressure	Conc.	Yield	Time	Temp.	Pressure	Conc.	Yield	Time	Temp.	Pressure	Conc.	Yield	Time	Temp.	Pressure	Conc.	Yield	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
6.00	22.8	22.7	23.1	22.6	23.4	23.5	24.5	22.7	22.4	23.5	23.2	24.6	25.9	23.3	22.7	24.8	24.6	27.8	25.4	20	5
6.30	24.2	23.6	23.4	22.9	21.9	23.1	24.4	24.3	24.4	23.7	23.5	22.9	24.6	25.7	23.6	22.4	24.6	23.6	28	25.5	20
7.00	25.3	25.4	24.4	23.4	22.5	23.1	22.7	21.2	21.2	22.0	22.3	22.6	23.4	25.4	23.8	21.8	23.4	23.3	27.9	25.6	23
7.30	30.9	34.1	28.9	27.1	24.4	26.3	22.7	23.4	23.5	23.1	21.6	21.4	24.3	25.3	27.2	22.1	23.9	23.5	28	26.8	26
8.00	36.5	41.4	31.8	28.2	26.6	29.3	23.2	22.2	21.8	24.9	23.6	21.8	24.4	25.5	28.6	25.5	22.3	23.2	63	26.4	28
8.30	40.9	52.8	36.6	36.6	36.2	28.5	28.0	22.1	21.3	21.4	20.6	23.5	23.2	24.5	25.7	29.8	26.4	23.6	66	29.5	71
9.00	35.3	40.9	35.5	31.8	30.2	28.6	24.6	24.2	24.2	27.2	24.8	25.1	25.2	26.1	30.2	30.2	25.2	24.5	23	31.6	71
9.30	37.3	39.8	37.4	35.7	31.2	29.5	24.7	24.9	25.1	28.4	25.7	26.1	26.6	26.6	30.7	31.9	25.2	24.9	79	31.4	69
10.00	36.7	36.8	35.5	35.1	31.4	29.2	22.7	21.9	22.8	30.1	25.4	25.9	26.6	26.6	31.8	32.3	23.3	24.4	62	30.6	75
10.30	42.3	42.6	36.0	38.3	30.4	32.1	22.5	21.9	22.0	29.3	25.4	26.8	25.7	26.7	32.4	30.6	23.4	23.8	70	31.3	71
11.00	42.8	38.6	36.9	36.7	30.3	36.5	23.6	23.3	23.7	29.2	26.6	25.5	26.3	27.2	35.3	29.6	23.3	24.9	67	30.1	71
11.30	51.2	53.5	45.5	45.2	32.3	31.4	21.2	21.3	22.2	29.9	25.9	25.5	27.4	41.2	32.6	23.8	24.3	61	31.3	60	280
12.00	53.3	53.9	46.7	46.9	34.6	37.0	26.9	21.6	23.1	31.1	26.8	26.1	26.4	27.7	45.2	33.6	24.2	24.4	60	32.3	58
12.30	53.6	55.4	48.4	47.6	34.9	31.3	26.7	21.8	23.5	32.6	26.3	26.1	26.8	28.2	46.9	35.4	24.2	24.5	58	34.1	53
13.00	56.4	55.8	49.8	53.3	36.1	35.9	21.2	22.5	24.1	33.2	27.6	26.8	27.7	47.2	37.4	24.3	24.5	55	35.9	50	280
13.30	53.6	51.7	50.8	50.8	34.2	21.3	22.9	24.3	33.0	27.7	27.4	28.1	29.8	47.2	39.8	24.6	25.0	52	37.5	42	280
14.00	54.2	48.7	50.2	51.6	38.1	34.7	21.5	23.4	24.9	33.6	28.6	27.4	28.7	29.6	47.3	38.6	25.0	25.3	51	34.1	44
14.30	51.6	47.6	46.4	45.4	36.5	34.6	21.9	23.3	24.8	34.5	29.8	27.6	29.1	30.5	46.1	37.8	25.9	25.6	52	34.6	49
15.00	49.1	44.4	49.2	55.1	37.5	35.9	22.1	23.7	25.2	34.6	29.1	27.7	29.3	31.2	44.8	38.2	25.2	25.7	52	34.6	40
15.30	46.2	41.3	44.6	46.7	35.8	33.2	21.8	23.3	24.9	33.3	29.2	27.1	29.4	31.9	44.7	34.9	25.3	25.9	55	32.9	38
16.00	41.6	35.7	41.8	45.2	34.6	32.2	21.2	22.7	24.4	32.1	28.6	26.8	28.9	32.4	40.6	34.2	24.7	25.6	53	32.1	56
16.30	39.8	32.3	39.5	43.9	33.9	31.7	24.8	22.3	24.4	31.6	28.6	26.7	28.8	32.1	39.3	32.8	24.8	25.4	55	31.3	63
17.00	35.9	31.2	34.4	34.3	33.7	30.6	21.6	23.2	24.7	30.7	28.6	27.1	29.3	31.5	36.8	32.3	24.5	25.3	53	31.1	63
17.30	31.4	30.7	31.2	31.5	32.3	30.2	21.8	23.7	27.7	30.2	28.7	27.1	29.3	30.9	32.2	30.5	24.6	25.2	56	30.6	65

ທະການនີ້ ສະແດງວ່າ ແກ້ໄຂຕະຫຼາດລົມບັນຍາ ໂດຍສະເໜີ ການໃນການເຄີຍ ຕ່າງໆ ເພື່ອມີຄວາມຕິດຕະຫຼາດ ເພື່ອມີຄວາມຕິດຕະຫຼາດ ໃນການ

Date	Chlorophyll-a concentration						Hydrogenation						Hydrogenation					
	nm	μg/L	W	λ nm	Chlorophyll-a	Chlorophyll-b	Chlorophyll-β	Chlorophyll-a										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
12.02	29.7	29.7	30.0	31.3	29.4	21.6	23.9	24.7	29.7	28.6	26.6	29.2	30.1	30.6	29.9	24.5	25.0	56
13.02	28.5	28.4	28.7	29.1	30.3	28.7	21.3	22.6	23.8	28.6	28.0	25.6	29.6	28.1	23.8	24.7	57	29.2
14.02	27.7	27.9	28.6	28.3	28.4	28.4	20.9	20.9	22.2	23.3	23.3	27.7	25.2	28.0	29.8	27.5	59	29.9
15.02	27.6	27.9	28.6	28.7	28.7	25.0	25.0	26.2	26.3	28.6	28.2	25.2	28.5	28.8	27.9	25.6	74	29.3
16.02	27.5	27.5	28.0	28.3	28.3	23.6	25.8	25.7	28.2	27.6	25.5	27.8	28.5	28.2	27.9	25.9	67	27.9
17.02	26.9	27.1	27.1	27.9	28.1	29.4	28.5	28.5	21.3	23.3	24.3	27.6	25.1	27.5	27.9	24.7	57	27.4
18.02	26.8	27.4	27.4	28.1	28.2	29.5	28.6	28.6	21.2	22.6	23.4	26.7	24.3	27.4	27.8	25.6	65	27.0
19.02	26.8	27.4	27.4	28.1	28.1	29.2	28.5	28.5	21.3	23.3	24.3	27.6	24.3	27.4	27.8	25.6	65	27.0
20.02	27.3	27.3	27.9	28.1	29.5	28.5	29.5	29.5	22.1	23.2	23.2	26.6	24.3	27.3	27.9	24.9	62	27.6
21.02	26.5	26.5	27.2	27.8	27.9	29.4	28.6	28.6	23.3	23.3	24.0	26.5	24.8	27.1	27.9	25.9	75	27.6
22.02	26.4	27.2	27.6	28.2	28.2	29.2	28.2	28.2	21.6	22.6	23.6	25.7	24.1	27.6	27.9	24.3	59	27.0
23.02	26.5	27.6	27.6	28.2	28.4	29.4	29.1	29.1	23.6	23.2	23.4	25.7	22.7	27.1	27.8	23.9	59	27.5
24.02	27.1	28.8	28.9	29.1	29.8	29.4	22.7	22.7	22.1	22.7	23.5	21.7	21.7	27.2	27.2	23.9	62	27.4
01.03	27.5	28.1	28.9	29.0	29.7	29.7	22.4	22.4	22.1	22.4	24.6	21.1	26.9	26.9	27.2	22.7	61	27.6
02.03	27.2	28.3	28.8	29.3	29.6	29.3	22.9	21.8	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	26.8	22.4	59	27.5
03.03	27.6	28.5	29.8	29.2	29.7	29.4	22.5	21.6	22.1	22.1	22.8	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
04.03	27.5	27.6	28.4	28.5	28.5	28.5	22.7	22.7	22.1	22.7	23.5	21.7	21.7	27.2	27.2	21.9	62	27.4
05.03	28.0	28.1	28.4	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.9	27.2	21.6	61	27.6
06.03	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
07.03	27.5	27.5	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
08.03	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
09.03	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
10.03	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
11.03	27.5	27.5	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
12.03	28.0	28.1	28.4	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
13.03	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
14.03	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
15.03	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
16.03	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
17.03	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
18.03	27.5	27.5	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
19.03	28.0	28.1	28.4	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
20.03	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
21.03	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
22.03	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
23.03	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
24.03	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
25.03	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
26.03	28.0	28.1	28.4	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
27.03	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
28.03	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
29.03	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
30.03	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
31.03	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
01.04	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
02.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
03.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
04.04	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
05.04	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
06.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
07.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
08.04	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
09.04	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
10.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
11.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
12.04	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
13.04	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
14.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
15.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
16.04	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
17.04	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
18.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
19.04	27.3	27.6	27.6	28.4	28.4	28.4	22.2	21.4	22.9	23.1	24.6	21.1	26.9	26.5	27.4	21.9	61	27.4
20.04	27.8	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	22.5	21.5	22.2	23.1	24.4	21.4	26.8	25.7	27.1	21.4	65	27.5
21.04	27.5	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	22.5	21.5	22.1	22.1	24.2	21.2	26.6	25.6	27.3	21.2	62	27.4
22.04	27.3	27.6	27.6															

ຕາງ່ນີ້ ໂຄງ 4 ຍາກສຳຫຼັງກອງທີ່ມີຄວາມປຸງເພື່ອໃຫ້ຄາມກິດຈະກິດຂອງລົງຈາກໄວ້ຮັດຕະຫຼາດຕະຫຼາດ ຮັນ ၆၀ ສະບັບໂດຍກ່າຍການຍັງ
ຢູ່ມາຮັດຕະຫຼາດຕະຫຼາດ ໂດຍສະບັບເລີ່ມຕົ້ນກັບ 40.00 ມ.

พิจารณาคดีอาญาที่มีความซับซ้อนและต้องใช้เวลาอย่างยาวนาน

THE JOURNAL OF CLIMATE

No.	รายงานผลการติดตามและประเมินผล						รายงานผลการติดตามและประเมินผล						รายงานผลการติดตามและประเมินผล					
	รายชื่อ	รหัส	ชื่อ	สกุล	สถานะ	จำนวนผู้ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	รายการที่ติดตาม	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0.00	25.8	26.1	26.7	26.6	25.9	27.5	24.1	22.6	22.7	24.5	22.9	26.3	25.5	27.0	25.7	23.3	23.4	22.8
6.30	26.2	26.7	27.1	26.9	27.6	27.4	23.3	22.8	23.0	24.1	22.0	26.4	25.5	26.9	25.8	22.9	23.0	26.9
7.80	26.8	27.4	27.2	27.3	27.9	28.0	23.9	24.7	24.6	24.7	22.0	26.7	25.7	27.3	25.9	22.0	23.5	26.4
7.30	26.8	26.9	27.2	27.2	27.8	27.3	21.8	20.6	21.1	20.4	23.2	21.1	25.5	25.1	27.0	25.1	21.5	21.8
8.00	28.7	28.8	28.7	28.7	27.8	28.2	21.3	19.8	20.3	20.3	22.8	20.1	25.2	24.7	27.6	26.1	20.9	20.9
8.30	35.1	40.9	35.2	38.9	28.9	28.8	23.8	24.0	24.2	27.4	24.8	21.8	26.8	25.9	29.7	27.4	23.2	22.6
9.00	33.6	36.1	32.5	31.4	29.5	29.7	21.4	19.7	20.7	27.7	22.6	21.2	24.8	24.7	30.8	28.7	20.3	21.6
9.30	34.8	35.8	32.2	31.7	30.2	30.2	22.8	20.3	21.2	27.6	23.3	22.6	25.4	24.8	31.7	29.2	22.2	21.8
10.00	50.7	55.6	45.7	45.3	37.9	31.3	22.4	21.3	21.9	30.8	23.3	22.2	25.6	25.2	32.7	32.7	22.4	22.4
10.30	52.6	50.2	39.5	36.8	33.8	32.3	21.8	21.2	21.6	31.6	23.7	23.0	25.6	25.5	41.4	34.6	21.6	22.3
11.00	52.6	51.9	45.3	43.3	34.1	33.4	21.8	20.8	21.5	30.7	24.2	23.8	25.8	26.2	40.8	34.3	22.7	22.3
11.30	54.1	58.9	52.1	49.9	37.0	34.5	22.8	22.0	22.5	33.1	25.4	25.0	26.7	26.7	40.0	37.5	22.6	22.9
12.00	55.6	55.2	42.2	44.6	35.7	34.0	22.7	22.6	23.1	32.7	26.1	25.9	27.1	27.4	43.8	35.8	21.6	22.3
12.30	49.2	49.2	46.8	46.8	34.5	32.9	23.1	22.1	23.2	31.4	26.4	25.2	27.3	26.8	41.6	34.5	23.2	23.8
13.00	50.0	48.5	45.3	43.6	33.8	33.1	'23.1	22.6	23.5	31.5	26.2	25.2	27.8	28.4	41.6	35.2	23.3	24.0
13.30	52.0	50.4	47.1	48.1	35.4	34.7	23.7	23.1	24.1	32.4	27.4	25.5	28.6	28.8	43.2	34.5	23.8	24.3
14.00	49.2	44.9	44.2	44.8	34.0	33.3	23.7	22.9	23.7	30.8	27.2	25.1	28.3	28.7	41.1	32.4	24.4	24.4
14.30	51.0	46.1	43.2	44.3	33.7	33.8	23.4	22.8	23.3	30.9	26.9	25.2	28.4	28.7	40.6	32.8	24.6	24.6
15.00	46.0	41.7	45.3	44.6	34.7	32.1	24.1	23.8	24.3	31.9	27.3	25.6	28.9	29.5	39.3	24.9	24.9	24.9
15.30	43.8	36.4	46.3	41.8	33.0	31.2	23.1	23.2	24.3	30.3	27.4	24.8	28.7	28.7	31.9	29.1	24.2	24.0
16.00	42.1	34.9	39.0	39.9	32.6	30.7	22.9	22.9	23.1	29.1	27.1	24.6	28.3	28.3	30.9	24.2	24.0	24.0
16.30	38.6	38.6	36.7	39.1	32.8	30.9	23.0	22.8	23.3	29.1	26.9	24.3	28.2	28.2	31.2	24.6	24.7	24.7
17.00	36.7	30.8	35.9	33.4	31.9	30.0	22.8	22.5	23.2	29.7	26.6	24.3	28.2	28.5	34.7	23.8	24.4	24.4
17.30	30.3	29.2	32.4	36.1	30.4	29.2	22.7	22.2	22.9	29.2	26.2	23.6	27.4	29.4	32.7	24.1	23.7	23.7

กางานน์ บุญรอด ภายนอกบ้านที่อยู่ติดกับวัด บ้านนี้เป็นบ้านเดี่ยวสองชั้น หลังคากระเบื้องสีฟ้า ผู้คนในหมู่บ้านเรียกว่า “บ้านหิน” หรือ “บ้านหินดิน” บ้านหินดินเป็นบ้านที่มีลักษณะเด่นคือโครงสร้างที่ทำจากหินทรายและดินเผา เช่น หินทรายที่มาจากการขุดตื้นๆ ของแม่น้ำเจ้าพระยา ผสมกับดินเผาที่มาจากเตาเผา ทำให้โครงสร้างแข็งแรงและคงทน การตกแต่งภายนอกบ้านหินดินจะมีลักษณะเรียบง่าย ไม่มีการประดับอะไรมาก แต่ความงามอยู่ที่สถาปัตยกรรมที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว บ้านหินดินที่นี่เป็นบ้านที่มีอายุมากกว่า 100 ปี ยังคงรักษาสภาพเดิมไว้ได้ดี ไม่มีการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงtoo much ทำให้เป็นเครื่องยืนยันถึงความงามแห่งสถาปัตยกรรมที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว บ้านหินดินที่นี่เป็นบ้านที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์และศิลปะอย่างมาก จึงควรรักษาและอนุรักษ์ไว้เป็นมรดกโลก

नियमानुसारी विकल्प : यह विकल्प विद्युत के लिए उपयोग करने वाले लोगों के लिए बहुत अच्छा है। इसके द्वारा विद्युत का उपयोग बहुत से लोगों के लिए आवासीय रूप से बढ़ाया जा सकता है।

ພົມບັນຍາ ພຣະມະນຸມ ພຣະມະນຸມ

ລາຍການ	ຄະດີກົມພັນທິບໍດາ																ຄະດີກົມພັນທິບໍດາ	
	ຄະດີກົມພັນທິບໍດາ								ຄະດີກົມພັນທິບໍດາ									
	ລາຍການ																	
(GB.1)	ລາຍການ ນອ່າຍສົມບໍລິຫານ																	
3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	
6.00	24.5	25.5	22.6	24.1	24.9	24.7	24.2	24.3	24.4	24.9	24.8	23.9	24.9	24.7	24.2	24.0	24.0	22.9
6.30	24.6	25.3	21.9	24.1	24.4	24.9	24.6	24.7	24.8	24.1	24.2	24.2	24.6	24.3	24.5	23.1	23.1	23.6
7.00	25.8	25.7	22.8	24.6	25.1	24.9	25.0	25.1	24.9	24.6	24.7	25.1	25.0	24.7	24.8	23.6	23.7	24.1
7.30	23.7	24.5	19.7	21.7	21.9	23.9	23.6	23.6	23.8	24.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.4	23.7	22.3	22.8
8.00	23.3	24.5	19.7	23.4	22.6	23.4	23.0	23.9	23.2	23.6	22.5	22.6	23.9	23.0	22.7	23.5	22.1	22.4
8.30	23.8	25.6	23.1	21.6	24.2	23.9	23.8	23.6	23.7	24.3	23.3	23.2	24.2	24.1	23.1	23.3	22.6	23.2
9.00	23.9	25.7	23.7	20.2	24.2	23.8	23.8	23.6	23.6	23.7	23.5	23.2	23.1	23.0	23.5	23.6	23.9	23.0
9.30	24.1	26.1	22.1	25.9	24.9	24.0	23.6	23.8	24.2	23.3	23.1	23.9	24.8	24.7	23.7	23.7	22.6	21.6
10.00	24.6	27.3	22.5	26.9	24.8	24.7	24.7	24.3	24.6	24.4	23.9	23.8	24.3	25.7	24.6	26.2	23.7	23.6
10.30	25.3	28.3	23.5	23.5	25.1	25.1	24.6	24.9	24.4	24.2	24.0	23.8	24.9	27.1	25.9	26.2	23.4	22.7
11.00	25.7	29.1	24.3	21.9	25.9	25.3	25.6	24.9	25.2	24.8	24.6	24.4	24.6	25.2	27.9	25.4	26.4	21.9
11.30	26.2	31.1	25.1	29.3	26.4	25.9	26.1	25.2	25.7	24.8	24.0	24.6	26.4	26.4	26.2	23.8	22.1	21.5
12.00	26.9	31.1	27.5	29.1	27.2	26.6	26.7	25.9	26.4	25.7	25.6	25.3	26.2	27.1	27.7	23.7	22.7	22.5
12.30	27.3	31.9	28.1	29.8	27.5	27.9	27.1	26.4	26.8	25.9	26.9	26.6	27.1	29.8	27.9	27.7	22.6	21.1
13.00	27.4	30.7	25.5	28.7	27.6	27.2	26.5	26.9	26.2	25.9	25.7	25.7	27.3	29.6	28.5	27.7	23.6	21.8
13.30	27.7	31.4	26.9	29.9	28.4	27.6	27.5	26.9	27.3	26.5	26.5	26.3	27.7	30.9	27.1	28.7	24.9	23.9
14.00	28.0	30.9	25.3	29.1	28.9	28.8	27.8	27.6	27.2	27.6	26.4	26.5	27.5	30.9	27.3	28.1	24.8	24.3
14.30	28.0	30.7	25.2	28.9	28.2	27.9	27.7	27.2	27.6	26.4	26.9	26.5	27.5	29.6	27.1	27.9	25.4	22.7
15.00	28.3	31.3	25.3	29.4	28.6	28.2	27.5	27.5	27.9	27.2	27.1	26.7	26.7	27.7	29.9	27.3	28.6	25.3
15.30	28.6	30.1	24.6	28.9	28.6	28.2	27.9	27.6	27.3	26.9	26.7	26.7	27.5	29.6	27.4	27.9	24.9	23.5
16.00	28.4	29.9	24.5	28.3	28.6	28.3	27.9	27.3	27.7	26.4	27.1	26.7	26.7	29.2	27.1	27.9	25.1	22.4
16.30	28.2	29.6	24.1	28.4	28.1	27.6	27.3	27.6	27.5	26.5	27.1	26.7	27.2	28.9	27.1	27.3	24.6	22.4
17.00	27.9	28.9	24.9	27.6	28.9	27.9	27.2	26.9	27.2	26.9	26.7	26.3	26.2	26.7	28.8	27.2	24.5	22.2
17.30	27.5	28.3	23.5	26.5	27.6	27.4	26.7	26.6	26.4	25.9	26.4	26.1	26.4	26.3	26.9	26.1	24.2	21.9

7 ที่นี่เป็นที่ตั้งของห้องเรียนและห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

No.	Hydrogenation Data 1						Hydrogenation Data 2					
	Temp.	NH ₃ conc.	Time	NH ₃ conc.	Temp.	NH ₃ conc.	Time	NH ₃ conc.	Temp.	NH ₃ conc.	Time	NH ₃ conc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.00	28.9	28.6	29.1	29.1	30.1	28.9	22.3	21.9	22.7	26.3	25.4	23.3
11.30	27.5	27.7	28.1	28.2	29.1	28.2	22.1	21.3	22.3	27.5	25.9	22.7
12.00	26.4	27.1	27.2	27.8	28.7	28.6	21.7	20.6	21.7	27.3	24.4	22.2
13.30	26.9	26.8	27.9	27.9	29.0	28.3	23.4	23.1	23.7	27.9	25.4	22.8
20.00	26.2	26.2	27.1	27.2	28.3	27.5	21.9	20.6	21.6	26.7	25.9	22.1
20.30	25.7	26.8	26.9	27.1	28.3	27.6	20.9	20.1	21.1	26.9	24.8	23.4
21.00	25.6	26.4	27.1	27.3	28.3	27.8	22.1	21.7	22.9	27.1	25.3	23.8
21.30	26.8	27.4	28.2	28.4	29.1	28.6	23.3	22.9	23.8	27.7	26.2	23.9
22.00	26.0	26.7	27.4	27.6	28.3	27.6	23.3	24.2	24.7	27.0	25.7	23.9
22.30	26.5	27.6	28.6	28.2	29.2	28.3	24.6	24.5	25.1	27.7	26.4	24.7
23.00	26.6	27.0	27.4	27.7	29.1	28.2	23.1	20.2	22.0	27.7	26.2	23.9
23.30	26.5	26.9	27.9	27.8	29.2	28.2	22.2	20.8	22.7	27.6	26.4	24.8
24.00	27.2	27.4	28.3	28.3	29.2	28.4	23.0	21.6	22.8	27.7	26.0	25.9
0.30	27.1	27.8	28.2	28.2	29.0	28.5	23.8	24.4	25.4	27.9	26.6	25.1
1.00	26.3	26.8	27.1	26.7	28.4	27.9	24.7	24.6	25.1	27.8	25.9	25.0
1.30	18.4	26.7	26.9	24.5	28.4	27.7	24.8	24.1	24.6	27.3	26.6	25.9
2.00	21.3	25.6	25.6	23.2	28.1	26.8	23.7	19.9	21.2	26.7	25.6	25.9
2.30	14.1	25.7	25.9	22.3	26.6	26.8	22.2	20.4	21.7	26.4	25.5	25.9
3.00	17.8	25.4	25.5	15.7	27.4	25.2	22.4	20.6	21.8	26.1	25.3	25.7
3.30	15.9	21.9	22.3	15.2	25.1	21.2	22.6	21.2	22.4	24.2	25.3	24.7
4.00	17.1	23.6	23.7	17.8	24.5	23.9	21.3	22.8	23.4	24.1	24.3	23.7
4.30	19.8	23.1	19.8	24.9	22.8	23.3	21.7	22.9	23.6	24.2	23.8	23.7
5.00	18.1	23.9	23.5	20.6	24.9	23.3	23.4	20.7	21.3	23.6	23.4	23.5
5.30	15.7	23.1	13.8	24.9	23.9	22.8	19.8	20.1	23.7	23.1	23.6	23.1
6.00	15.8	22.4	22.7	15.1	24.3	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	23.2	23.0

การตั้งค่า : **ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าได้โดยการไปที่หน้าต่าง “ตั้งค่า” ของแอปพลิเคชัน** หรือ “ตั้งค่า” ของโทรศัพท์มือถือที่ติดต่อเข้ากับเครื่องน้ำดื่ม

ମୁଦ୍ରାକାରୀ ପତ୍ର-୧୦

ตารางที่ 4.7-9 แสดงค่าเบร์ตันด์ของสารต่างๆ ที่มีอยู่ในน้ำ สำหรับการบรรจุภัณฑ์ห้องอาหาร รุ่น ๑๐ ตามที่ได้กล่าวมาแล้ว



ภาคผนวก ง

ข้อมูลในการวิเคราะห์การเลือกใช้จำนวนกันความร้อน^๑
ของการจ่ำถ่อง ชั้น ๑ อาคารพะสุดาปีติธรรมศาสนศรี วันที่ ๑๑-๑๓/๔/๔๐

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4-1 (1) ผลลัพธ์การทดสอบคุณภาพของยาที่มีส่วนประกอบหลักเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ และสารต้านร้ายชั่วคราว ของยาทาร์เจต ยาลดความดันโลหิตและยาต้านไข้ สำหรับเด็กและวัยรุ่น ขนาดบรรจุภัณฑ์ 500 มล. ให้ยาครั้งละ 500 มล. เมื่อยาหายหมด

ID#	ตัวอย่าง ภายนอก	ตัวอย่าง ภายนอก	ตัวอย่าง ภายนอก	ข้อมูลสำคัญทางเคมี												%	
				(GB.)			(GB.)			(GB.)			(GB.)				
				FG.2"	FG.4"	FG.6"	FG.2"	FG.4"	FG.6"	FG.2"	FG.4"	FG.6"	FG.2"	FG.4"	FG.6"		
6.00	23.4	22.4	24.4	24.4	24.2	24.2	23.4	23.4	23.4	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.6	22.8	
6.30	21.9	22.6	24.3	22.6	24.4	24.1	23.8	23.6	23.1	23.4	22.9	23.6	23.0	23.0	22.5	23.3	
7.00	22.5	22.9	21.2	23.0	22.9	23.5	23.6	23.8	23.1	23.4	22.7	22.1	21.7	21.7	22.3	21.3	
7.30	24.4	24.5	23.5	22.2	23.2	23.7	23.4	23.8	23.1	23.3	22.3	22.5	22.1	22.4	21.7	21.7	
8.00	26.6	26.5	21.8	22.2	24.9	24.1	23.8	23.7	23.6	23.0	22.8	22.7	23.4	23.2	21.6	21.5	
8.30	28.5	28.4	21.4	22.5	24.2	25.4	23.7	24.4	24.0	24.2	23.5	23.3	23.8	24.0	21.2	22.6	
9.00	30.2	30.0	24.2	23.6	27.0	26.3	25.1	24.8	24.8	24.0	24.3	23.8	24.2	24.9	25.1	21.7	
9.30	31.2	30.9	25.1	24.0	27.8	27.9	25.6	25.8	25.7	25.4	25.5	25.0	26.6	26.0	25.4	23.4	
10.00	31.4	31.0	22.8	23.3	29.0	28.3	26.7	26.0	25.7	25.6	25.5	25.7	26.6	26.2	25.6	24.3	
10.30	30.4	30.7	22.0	22.8	28.2	28.2	26.1	25.5	25.8	25.4	25.7	25.6	26.3	26.6	25.3	24.0	
11.00	30.3	31.0	23.7	22.6	27.5	28.0	25.6	25.8	25.6	25.7	25.7	25.8	26.7	26.3	25.6	24.2	
11.30	32.3	32.4	22.2	23.0	28.3	28.5	25.3	25.5	25.7	25.9	25.6	25.8	26.2	26.6	25.1	24.6	
12.00	34.6	33.9	23.1	22.9	29.8	29.5	25.5	25.3	25.9	25.9	25.7	25.7	26.7	26.7	25.6	24.2	
12.30	34.9	35.2	23.5	23.6	30.3	30.5	25.0	25.8	25.6	25.8	26.2	25.7	27.0	26.3	25.3	23.9	
13.00	36.1	36.3	24.1	24.0	31.4	31.2	26.1	25.8	26.4	26.5	26.2	26.1	27.4	26.2	25.9	24.3	
13.30	38.0	37.4	24.3	24.4	31.9	31.9	26.3	26.4	26.8	26.5	26.5	26.7	27.7	26.3	26.3	24.1	
14.00	38.1	37.5	24.9	24.7	32.3	32.3	26.8	26.9	27.2	27.1	26.1	27.1	27.1	26.8	26.7	24.2	
14.30	36.5	37.4	24.8	25.0	32.7	32.4	27.6	27.4	27.6	27.5	27.2	28.2	28.1	27.4	27.3	24.3	
15.00	37.5	36.6	25.2	25.0	32.3	32.0	27.7	27.6	27.7	27.3	27.6	28.2	27.5	27.4	27.2	24.6	
15.30	35.8	36.0	24.9	24.7	31.1	31.3	27.5	27.3	27.7	27.4	27.6	28.3	28.2	27.2	27.0	24.8	
16.00	34.6	34.8	24.4	24.6	30.6	30.5	26.8	26.9	27.7	27.5	27.6	28.2	28.1	26.6	26.5	25.6	
16.30	33.9	34.1	24.4	24.5	29.9	30.2	26.4	26.7	27.5	27.1	27.2	27.3	27.4	28.0	26.5	25.6	
17.00	33.7	33.3	24.7	24.7	30.2	29.8	27.0	26.8	27.4	27.3	27.3	27.2	27.8	27.7	26.5	25.6	

ตารางที่ ๔๙-๑(๒) เมล็ดแตงโมที่ต้องดูแลอย่างดีให้ฟื้นฟูตัวได้มากกว่าต้นเดิม แต่ด้วยต้นรากฯ อาจฟื้นฟูตัวได้ยากกว่าต้นเดิม จึงต้องบันทึก ต้นฟื้นฟูตัวที่ต้องดูแลอย่างดีที่สุด ตามมาตราการดังนี้ หักห้าเมตรหัวและหาง หักห้าเมตรหาง หักห้าเมตรหาง

หน้า ๓๘-๓๙ หมายเหตุ ๖๘๕๐

ID	ต้นปี	ต้นปี	ต้นปี	ต้นปี	ต้นฟื้นฟูตัวที่ดีที่สุด												
					ต้นฟื้นฟูตัวที่ดีที่สุด			ต้นฟื้นฟูตัวที่ดีที่สุด			ต้นฟื้นฟูตัวที่ดีที่สุด			ต้นฟื้นฟูตัวที่ดีที่สุด			
					(GB.)	(GB.)	(GB.)										
1801	1.800	1.800	1.800	1.800	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	ต้นปี ๑ (+1.60 M.)	
17.30	32.3	32.4	25.0	24.8	29.3	29.4	27.0	26.9	27.1	27.0	26.8	26.9	27.3	27.3	26.5	26.5	
18.00	31.3	31.3	24.7	24.5	28.7	28.7	26.6	26.6	26.7	26.4	26.5	26.6	26.9	25.9	25.9	25.8	25.8
18.30	30.3	30.5	23.8	23.9	28.0	27.9	26.1	26.1	26.3	26.2	26.1	26.3	26.4	25.5	25.4	24.8	24.7
19.00	30.0	30.0	23.3	24.5	27.1	27.6	25.6	26.2	26.0	26.3	25.7	26.1	26.2	26.1	26.4	24.9	24.3
19.30	29.8	29.7	26.3	25.1	27.8	27.5	26.9	26.3	26.5	26.4	26.3	26.3	26.8	26.6	26.1	25.7	25.2
20.00	29.3	29.3	25.7	25.4	27.5	27.2	26.4	26.3	26.6	26.4	26.3	26.6	26.8	26.7	25.8	25.0	24.7
20.30	29.4	29.4	24.3	24.5	26.3	26.7	25.6	25.6	26.2	26.2	26.1	26.1	26.5	26.4	25.1	24.7	24.3
21.00	29.5	29.5	23.4	23.6	23.6	26.2	26.3	25.4	25.4	25.7	26.1	26.3	26.8	26.6	26.1	25.7	25.0
21.30	29.5	29.5	23.2	23.5	26.3	26.4	25.1	25.4	25.3	25.2	25.3	25.2	25.7	24.7	24.9	24.8	24.9
22.00	29.4	29.4	24.0	24.0	23.5	26.6	26.5	25.7	25.5	25.1	25.3	25.0	25.3	25.4	25.2	25.3	24.1
22.30	29.4	29.4	23.4	23.2	23.2	26.6	26.3	25.4	25.4	25.7	25.7	25.7	26.0	26.1	24.9	24.3	24.4
23.00	29.4	29.3	22.2	22.6	25.7	26.0	25.0	25.2	24.8	25.0	24.9	25.1	25.3	25.7	24.0	24.2	24.0
23.30	29.2	29.5	22.1	22.3	25.6	25.8	25.0	25.1	25.5	25.7	25.5	25.1	25.3	25.4	24.3	23.7	24.1
24.00	29.8	29.6	22.4	22.4	26.0	25.8	25.2	25.4	25.6	25.2	25.7	25.7	25.9	25.5	24.9	24.8	24.0
0.30	29.7	29.7	22.4	22.4	25.9	26.0	25.0	25.0	24.1	24.1	24.2	24.1	24.6	23.1	22.8	23.6	22.2
1.00	29.6	29.7	22.2	22.2	26.2	26.0	24.9	24.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.4	24.0	23.7	23.6	21.1
1.30	29.7	29.7	22.1	22.1	25.9	25.9	24.7	24.7	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.1	23.4	21.0
2.00	29.8	29.7	22.0	22.4	25.6	25.8	24.5	24.7	23.6	23.8	23.6	24.1	24.3	23.0	23.2	23.5	21.1
2.30	29.6	29.7	22.1	23.1	26.0	26.0	25.0	25.0	24.1	24.1	24.0	24.5	24.5	23.5	23.5	23.8	21.9
3.00	29.6	29.6	22.2	23.7	26.5	26.3	25.4	25.3	24.4	24.3	24.3	25.0	24.8	24.2	23.8	22.6	21.0
3.30	29.5	29.5	23.7	23.8	26.3	26.3	25.4	25.4	24.4	24.4	24.6	24.5	24.9	24.0	24.4	22.8	21.8
4.00	29.4	29.4	23.2	23.8	26.2	26.3	25.5	25.6	24.5	24.6	24.6	24.5	24.8	24.8	24.1	24.3	22.8

ตารางที่ ๗๙-(๕) ผลผลิตเชิงคุณภาพของข้าวสาลีที่ปลูกตามมาตรฐาน แบบ试验ที่รับรองสำหรับการคัดแยก ชนิดข้าวสาลีที่ปลูกตามมาตรฐาน ขนาดหัวข้าวต้องไม่น้อยกว่า ๘๐.๘๐ ม.ม. ผู้ผลิตได้รับอนุญาต ให้ผลผลิตข้าวสาลีที่ปลูกตามมาตรฐาน ขนาดหัวข้าวต้องไม่น้อยกว่า ๘๐.๘๐ ม.ม.

หน้า ๑๒ ของทั้งหมด ๔๖๘

(๓๙)	ชุดทดลอง	ชุดทดลอง	ชุดทดลอง	ผลผลิตเชิงคุณภาพ																					
				T.๑๗๗	T.๑๗๗	T.๑๗๗	T.๑๗๗	พืชต้น		พืชต้น		(GB.)		(GB.)		(GB.)		(GB.)							
								ก้านใบ ๑	ก้านใบ ๑	น้ำหนักพืช	น้ำหนักพืช	FG.๒*	FG.๒*	FG.๔*	FG.๔*	PG.๔*	PG.๔*	RF.๔*	RF.๔*						
๔.๓๐	๒๙.๒	๒๙.๒	๒๙.๒	๒๔.๕	๒๔.๕	๒๖.๔	๒๖.๔	๒๕.๘	๒๕.๗	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๕	๒๔.๕	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๗	๒๔.๘	๒๔.๒	๒๕.๑	๒๔.๔	๒๔.๔	๒๔.๗	๒๔.๘	๒๓.๓	๒๓.๓
๕.๐๐	๒๙.๐	๒๙.๐	๒๙.๐	๒๕.๙	๒๕.๙	๒๔.๙	๒๖.๗	๒๖.๔	๒๕.๙	๒๕.๗	๒๔.๕	๒๔.๕	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๕	๒๔.๕	๒๔.๖	๒๔.๗	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๔.๔	๒๔.๙	๒๔.๓	๒๓.๗	
๕.๓๐	๒๘.๕	๒๘.๕	๒๘.๕	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๖.๐	๒๖.๐	๒๕.๖	๒๕.๕	๒๕.๔	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๔.๔	๒๔.๐	๒๔.๐	๒๔.๔	๒๔.๗	๒๔.๗	๒๓.๘		
๖.๐๐	๒๘.๐	๒๘.๐	๒๘.๐	๒๒.๗	๒๓.๓	๒๕.๕	๒๕.๕	๒๕.๖	๒๕.๖	๒๔.๙	๒๕.๑	๒๔.๐	๒๔.๑	๒๓.๙	๒๔.๑	๒๔.๐	๒๔.๒	๒๔.๐	๒๔.๒	๒๓.๔	๒๔.๐	๒๔.๓	๒๓.๙	๒๒.๖	
๖.๓๐	๒๗.๖	๒๗.๖	๒๗.๖	๒๓.๔	๒๓.๔	๒๕.๓	๒๕.๓	๒๕.๕	๒๕.๕	๒๔.๘	๒๕.๐	๒๔.๑	๒๔.๒	๒๔.๒	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๓.๓	๒๓.๑	๒๔.๑	๒๔.๒	๒๓.๖	๒๓.๖	๒๒.๔	
๗.๐๐	๒๗.๙	๒๗.๙	๒๗.๙	๒๒.๙	๒๒.๙	๒๕.๗	๒๕.๒	๒๕.๒	๒๕.๒	๒๔.๖	๒๔.๐	๒๔.๐	๒๔.๗	๒๔.๗	๒๔.๗	๒๔.๑	๒๔.๑	๒๔.๔	๒๓.๖	๒๓.๗	๒๒.๙	๒๔.๑	๒๒.๗	๒๑.๗	
๗.๓๐	๒๗.๘	๒๗.๘	๒๗.๘	๒๑.๑	๒๒.๐	๒๔.๕	๒๔.๙	๒๔.๑	๒๔.๓	๒๓.๒	๒๓.๔	๒๓.๒	๒๓.๔	๒๓.๒	๒๓.๔	๒๓.๕	๒๓.๕	๒๓.๔	๒๓.๖	๒๒.๗	๒๒.๔	๒๓.๙	๒๓.๒	๒๐.๒	
๘.๐๐	๒๗.๘	๒๗.๘	๒๗.๘	๒๐.๓	๒๐.๓	๒๑.๙	๒๔.๕	๒๔.๙	๒๔.๐	๒๒.๕	๒๓.๐	๒๔.๑	๒๔.๒	๒๔.๒	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๔.๓	๒๓.๓	๒๓.๑	๒๔.๑	๒๔.๒	๒๓.๖	๒๓.๖	๒๒.๑	
๘.๓๐	๒๙.๙	๒๙.๙	๒๙.๙	๒๑.๗	๒๑.๗	๒๕.๖	๒๕.๓	๒๕.๓	๒๕.๒	๒๕.๒	๒๔.๗	๒๔.๐	๒๔.๐	๒๔.๗	๒๔.๗	๒๔.๑	๒๔.๑	๒๔.๑	๒๔.๔	๒๓.๘	๒๓.๗	๒๒.๙	๒๔.๑	๒๑.๑	
๙.๐๐	๒๙.๕	๒๙.๕	๒๙.๕	๒๐.๗	๒๒.๐	๒๔.๕	๒๔.๙	๒๔.๑	๒๔.๓	๒๓.๒	๒๓.๔	๒๓.๒	๒๓.๔	๒๓.๒	๒๓.๔	๒๓.๓	๒๓.๓	๒๓.๔	๒๓.๖	๒๒.๗	๒๒.๔	๒๓.๐	๒๓.๒	๒๐.๒	
๙.๓๐	๓๐.๒	๓๐.๒	๓๐.๒	๒๑.๒	๒๑.๒	๒๑.๙	๒๔.๕	๒๔.๙	๒๔.๐	๒๒.๕	๒๓.๐	๒๒.๕	๒๓.๐	๒๒.๕	๒๓.๐	๒๒.๗	๒๒.๗	๒๒.๑	๒๒.๕	๒๒.๕	๒๒.๔	๒๒.๙	๒๒.๑	๒๐.๙	
๑๐.๐๐	๓๒.๙	๓๒.๙	๓๒.๙	๒๑.๙	๒๑.๖	๒๗.๓	๒๗.๓	๒๓.๘	๒๓.๘	๒๓.๖	๒๓.๐	๒๓.๐	๒๓.๓	๒๓.๐	๒๓.๒	๒๓.๖	๒๓.๖	๒๓.๑	๒๒.๗	๒๒.๗	๒๒.๖	๒๒.๑	๒๒.๑	๒๑.๑	
๑๐.๓๐	๓๓.๘	๓๓.๖	๓๓.๖	๒๑.๖	๒๑.๗	๒๘.๓	๒๘.๒	๒๘.๔	๒๘.๔	๒๔.๕	๒๔.๒	๒๔.๒	๒๔.๔	๒๔.๒	๒๔.๒	๒๔.๑	๒๔.๑	๒๔.๔	๒๓.๖	๒๓.๓	๒๒.๗	๒๒.๕	๒๒.๖	๒๐.๑	
๑๑.๐๐	๓๔.๑	๓๔.๐	๓๔.๐	๒๑.๕	๒๑.๙	๒๙.๑	๒๙.๕	๒๙.๕	๒๙.๕	๒๖.๐	๒๔.๖	๒๔.๕	๒๔.๔	๒๔.๔	๒๔.๔	๒๔.๑	๒๔.๑	๒๔.๑	๒๔.๔	๒๔.๔	๒๔.๔	๒๔.๔	๒๑.๒		
๑๑.๓๐	๓๗.๐	๓๗.๐	๓๗.๐	๒๒.๕	๒๒.๔	๓๑.๑	๓๐.๔	๒๕.๗	๒๕.๔	๒๔.๘	๒๕.๐	๒๔.๘	๒๔.๘	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๑	๒๔.๑	๒๔.๔	๒๓.๗	๒๓.๗	๒๑.๙		
๑๒.๐๐	๓๕.๗	๓๕.๗	๓๕.๗	๒๓.๑	๒๒.๙	๓๑.๑	๓๑.๑	๒๕.๗	๒๕.๘	๒๕.๖	๒๕.๓	๒๕.๕	๒๕.๓	๒๕.๒	๒๕.๒	๒๕.๑	๒๕.๑	๒๕.๐	๒๓.๗	๒๓.๘	๒๓.๗	๒๓.๙	๒๐.๗		
๑๓.๐๐	๓๓.๘	๓๓.๘	๓๓.๘	๒๔.๑	๒๔.๑	๒๓.๘	๒๓.๘	๓๑.๔	๓๑.๔	๒๖.๕	๒๖.๓	๒๖.๕	๒๖.๓	๒๖.๕	๒๖.๓	๒๖.๓	๒๖.๑	๒๗.๑	๒๗.๑	๒๕.๘	๒๕.๘	๒๕.๗	๒๓.๙		
๑๔.๐๐	๓๔.๐	๓๔.๐	๓๔.๐	๒๓.๗	๒๓.๗	๓๑.๐	๓๐.๙	๓๑.๐	๒๖.๔	๒๖.๔	๒๖.๗	๒๖.๗	๒๖.๔	๒๖.๔	๒๖.๔	๒๖.๔	๒๖.๔	๒๖.๑	๒๖.๑	๒๕.๖	๒๕.๖	๒๕.๖	๒๓.๖		
๑๔.๓๐	๓๓.๗	๓๓.๗	๓๓.๗	๒๓.๓	๒๓.๓	๓๐.๗	๓๐.๗	๓๑.๐	๓๑.๐	๒๕.๔	๒๕.๔	๒๕.๗	๒๕.๗	๒๕.๔	๒๕.๔	๒๕.๔	๒๕.๔	๒๕.๑	๒๕.๑	๒๕.๑	๒๕.๑	๒๕.๑	๒๓.๓		
๑๕.๐๐	๓๔.๗	๓๔.๗	๓๔.๗	๒๔.๓	๒๔.๓	๓๑.๓	๓๐.๗	๒๗.๒	๒๗.๒	๒๖.๗	๒๗.๑	๒๗.๑	๒๗.๑	๒๖.๗	๒๖.๗	๒๖.๖	๒๖.๖	๒๖.๑	๒๖.๑	๒๕.๕	๒๕.๕	๒๕.๕	๒๓.๗		

ตารางที่ ๗๔-(๔) ผลลัพธ์การทดสอบคุณภาพของกระเบื้องหินธรรมชาติที่มีขนาดต่างๆ กัน ตามที่กำหนดไว้ในแบบทดสอบ สำหรับหินทรายและหินอ่อน ที่มีความกว้างและยาว ๐.๘๐ ม. บริษัทผู้ผลิต : บริษัทหินธรรมชาติไทย จำกัด ที่อยู่ : หมู่ที่ ๑๒ ถนนสุขุมวิท ๑๐๙ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ ประเทศไทย

(cm)	ก้อนหิน ภูเขา (Rock) (Tread.)	ก้อนหิน ภูเขา (+1.00 น.) (Trm.)	ก้อนหิน ๑ ภูเขาหิน (+1.00 น.) (Trm.)	ผลลัพธ์การทดสอบ																									
				ก้อนหิน ๒ (GB. 2)	ก้อนหิน ๓ (GB. 3)	ก้อนหิน ๔ (GB. 4)	ก้อนหิน ๕ (GB. 5)	ก้อนหิน ๖ (GB. 6)	ก้อนหิน ๗ (GB. 7)	ก้อนหิน ๘ (GB. 8)	ก้อนหิน ๙ (GB. 9)	ก้อนหิน ๑๐ (GB. 10)	ก้อนหิน ๑๑ (GB. 11)	ก้อนหิน ๑๒ (GB. 12)	ก้อนหิน ๑๓ (GB. 13)	ก้อนหิน ๑๔ (GB. 14)	ก้อนหิน ๑๕ (GB. 15)	ก้อนหิน ๑๖ (GB. 16)	ก้อนหิน ๑๗ (GB. 17)	ก้อนหิน ๑๘ (GB. 18)	ก้อนหิน ๑๙ (GB. 19)	ก้อนหิน ๒๐ (GB. 20)	ก้อนหิน ๒๑ (GB. 21)	ก้อนหิน ๒๒ (GB. 22)	ก้อนหิน ๒๓ (GB. 23)	ก้อนหิน ๒๔ (GB. 24)	ก้อนหิน ๒๕ (GB. 25)	ก้อนหิน ๒๖ (GB. 26)	ก้อนหิน ๒๗ (GB. 27)
15.30	33.0	33.4	24.3	23.9	30.1	30.4	26.6	26.7	27.3	27.2	26.9	26.8	26.7	26.7	27.4	27.3	25.0	25.4	26.0	26.2	24.9	24.9	25.2	25.3	22.5	22.6			
16.00	32.6	32.4	23.1	23.6	29.9	29.9	26.4	26.5	27.1	27.2	26.7	26.8	26.7	26.6	27.2	27.2	25.1	25.0	26.0	26.0	24.6	24.7	25.1	25.2	22.4	22.4			
16.30	32.0	32.2	23.3	23.2	29.6	29.5	26.5	26.3	27.1	27.0	26.7	26.6	26.5	26.5	27.1	27.0	24.8	24.8	26.1	25.9	24.6	24.6	25.4	25.4	22.4	22.3			
17.00	31.9	31.6	23.2	23.1	28.9	28.9	26.1	26.2	26.7	26.7	26.3	26.4	26.2	26.2	26.8	26.8	24.6	24.6	25.6	25.7	24.5	24.4	24.8	24.7	22.2	22.2			
17.30	30.8	31.0	22.9	22.9	28.3	28.3	25.9	25.9	26.4	26.3	26.1	26.0	25.9	25.9	26.5	26.5	26.4	24.3	24.4	25.4	25.2	24.2	24.2	24.0	24.2	21.9	21.8		
18.00	30.2	30.1	22.7	22.6	27.7	27.6	25.6	25.5	25.9	25.9	26.0	25.7	25.7	25.7	26.0	26.1	24.3	24.3	24.7	24.7	24.8	23.8	23.9	23.7	23.9	21.4	22.0		
18.30	29.3	29.4	22.3	22.2	26.9	26.9	25.1	25.0	25.7	25.6	25.5	25.4	25.4	25.3	25.7	25.6	24.3	24.3	24.1	24.4	24.3	23.6	23.5	23.9	23.6	22.6	22.0		
19.00	28.7	29.0	21.7	22.6	26.2	26.6	24.3	24.9	25.1	25.5	25.0	25.3	24.9	25.3	25.2	25.6	25.6	26.4	24.3	24.4	25.4	25.2	24.2	24.2	24.0	24.2	21.9	21.8	
19.30	29.0	28.7	23.7	22.3	26.7	26.3	25.2	24.6	25.7	25.7	25.3	25.8	25.7	25.7	25.7	26.0	26.0	26.1	24.3	24.3	24.7	24.7	24.8	23.8	23.9	23.7	23.9	21.4	22.0
20.00	28.3	28.5	21.6	22.1	26.0	26.1	24.4	24.6	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.4	25.4	25.6	24.3	24.3	24.1	24.4	24.3	23.6	23.5	23.9	23.6	22.6	22.0	
20.30	28.3	28.3	21.1	21.9	25.6	25.8	24.2	24.5	24.8	25.0	24.6	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.6	25.6	23.8	24.2	23.8	24.1	23.1	23.5	23.1	23.5	22.1	22.4	
21.00	28.3	28.6	22.6	22.6	25.9	26.1	24.8	24.9	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.3	25.3	24.3	24.3	24.0	24.0	24.1	23.8	23.9	23.1	23.6	22.9	22.6	22.0	
21.30	29.1	28.6	23.8	23.8	26.8	26.3	25.7	25.2	25.4	25.3	25.4	25.2	25.2	25.2	25.4	25.7	25.7	24.7	24.7	25.1	24.6	24.2	23.7	23.3	22.9	22.1	21.4	22.0	
22.00	28.3	28.9	24.7	24.7	26.2	26.6	25.1	25.3	25.8	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.8	25.8	24.9	24.6	25.0	24.5	24.9	23.6	22.7	22.7	22.9	22.0	22.1	22.1	
22.30	29.2	28.9	25.1	23.9	26.7	26.5	25.7	25.3	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.3	25.3	24.5	24.4	24.1	24.2	24.2	23.2	23.3	24.3	24.2	22.8	23.0		
23.00	29.2	29.2	22.0	23.1	26.5	26.6	25.6	25.2	25.4	25.4	24.9	24.9	24.9	24.9	25.1	25.1	25.3	24.7	24.7	25.1	24.6	24.2	23.7	23.3	24.8	24.2	23.5		
23.30	29.2	29.2	22.2	22.3	26.5	26.6	25.3	25.3	25.8	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.8	25.8	24.6	24.6	25.0	24.5	24.9	24.2	24.1	24.8	24.8	23.9	23.9		
24.00	29.2	29.1	22.8	23.5	26.7	26.6	25.3	25.4	25.1	25.0	24.7	24.8	24.8	24.8	25.3	25.3	24.4	24.4	24.9	24.9	24.9	24.2	24.2	25.1	25.1	24.4	24.0		
0.30	29.0	29.0	25.4	24.4	26.4	26.5	26.6	25.5	25.4	25.4	25.1	24.9	24.9	24.9	24.7	25.6	25.3	25.3	25.1	24.8	24.9	24.2	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3		
1.00	28.8	28.7	25.1	23.0	26.5	26.5	25.3	25.3	24.9	25.0	24.7	24.8	24.8	24.8	25.2	25.2	25.1	24.9	24.9	24.8	24.8	24.2	24.1	24.8	24.8	23.9	23.9		
1.30	28.4	28.5	24.6	23.6	26.7	26.5	26.3	25.4	25.4	25.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.7	24.6	24.6	24.6	24.4	24.0			
2.00	28.3	28.2	21.2	22.5	26.0	26.0	25.1	25.2	24.0	24.1	24.9	24.0	24.2	24.1	24.5	24.6	24.8	24.8	24.3	24.3	24.9	24.3	24.3	24.0	24.1	24.0			

OPERATION

ตารางที่ ผน.2(1) ผลลัพธ์เบร์นบีตของเชิงลึก ให้กับมาตรฐานการทดสอบของเชิงลึก Thermal Gradient แบบเดียวต่อชั่วโมง (AT) ของไฟฟ้ากระแสเดียวที่ห้องทดลองที่ห้องน้ำร้อน ที่อุณหภูมิ 20°C ที่ความดัน 101.3 kPa และอุณหภูมิห้อง 20°C

ประเด็นการศึกษา : หลักการของไฟฟ้ากระแสเดียวที่ห้องทดลอง ที่ห้องน้ำร้อน ที่อุณหภูมิ 20°C ที่ความดัน 101.3 kPa และอุณหภูมิห้อง 20°C

บันทึก •• อย่างน้อย 4 ครั้ง/วัน

T ₂₀	อุณหภูมิ ของเชิงลึก	อุณหภูมิ ของเชิงลึก	เชิงลึกที่ห้องน้ำร้อน (cm)												เชิงลึกที่ห้องน้ำร้อนที่ห้องน้ำร้อน (cm)														
			T _{0.5}	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	T ₈	T ₉	T ₁₀	T ₁₁	T ₁₂	AT ₁	AT ₂	AT ₃	AT ₄	AT ₅	AT ₆	AT ₇	AT ₈	AT ₉	AT ₁₀	AT ₁₁	AT ₁₂	AT ₁₃	
7.00	22.9	21.2	1.7	21.9	21.5	21.4	21.3	21.3	21.2	21.4	21.3	21.3	21.2	21.4	1.35	0.46	0.25	0.16	0.11	0.08	0.47	0.29	0.16	0.11	0.09	0.41			
7.30	24.5	22.2	2.3	23.2	22.5	22.4	22.3	22.2	22.2	22.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.5	1.79	0.62	0.38	0.21	0.15	0.11	0.63	0.38	0.22	0.15	0.11	0.55		
8.00	26.5	22.2	4.3	24.1	22.9	22.6	22.4	22.4	22.3	22.9	22.6	22.5	22.4	22.3	22.8	3.27	1.14	0.69	0.38	0.27	0.20	1.16	0.70	0.39	0.27	0.21	1.00		
8.30	28.4	22.5	6.0	25.0	23.0	23.3	23.0	22.8	22.7	22.6	23.0	23.0	22.8	22.7	22.2	4.57	1.59	0.96	0.54	0.37	0.29	1.62	0.98	0.55	0.38	0.29	1.40		
9.00	30.0	23.6	6.4	26.3	24.5	24.1	23.9	23.8	23.7	24.5	24.2	23.9	23.8	23.7	24.4	4.91	1.70	1.03	0.58	0.40	0.31	1.74	1.05	0.59	0.41	0.31	1.50		
9.30	30.9	24.0	6.9	27.0	25.1	24.7	24.4	24.3	24.2	25.1	24.7	24.4	24.3	24.2	24.9	5.29	1.84	1.11	0.62	0.43	0.33	1.87	1.14	0.64	0.44	0.34	1.62		
10.00	31.0	23.3	7.7	26.6	24.4	24.0	23.7	23.6	23.5	24.5	24.0	23.7	23.6	23.5	24.3	5.90	2.05	1.22	0.69	0.48	0.37	2.09	1.27	0.71	0.49	0.38	1.81		
10.30	30.7	22.8	7.9	26.2	24.0	23.5	23.2	23.1	23.0	24.0	23.6	23.2	23.1	23.0	23.9	6.03	2.09	1.27	0.71	0.49	0.38	2.14	1.30	0.73	0.50	0.39	1.85		
11.00	31.0	22.0	8.4	26.2	23.9	23.4	23.1	22.9	22.9	23.9	23.4	23.1	22.9	22.7	23.7	6.41	2.23	1.35	0.75	0.52	0.40	2.27	1.38	0.77	0.54	0.41	1.97		
11.30	32.4	23.0	9.4	27.0	24.4	23.8	23.5	23.3	23.2	24.4	23.9	23.5	23.3	23.2	24.2	7.21	2.50	1.51	0.85	0.59	0.45	2.53	1.55	0.87	0.60	0.46	2.21		
12.00	33.9	22.9	11.0	27.6	24.6	23.9	23.5	23.3	23.2	24.5	23.9	23.5	23.3	23.2	23.2	24.4	8.43	2.93	1.77	0.99	0.69	0.53	2.99	1.81	1.02	0.71	0.54	2.58	
12.30	35.2	23.6	11.6	28.5	25.3	24.6	24.1	24.0	23.9	25.3	24.6	24.2	24.0	23.9	25.1	8.92	3.10	1.87	1.05	0.73	0.56	3.16	1.92	1.07	0.75	0.57	2.73		
13.00	36.3	24.0	12.4	29.2	25.8	25.1	24.6	24.4	24.3	25.8	25.1	24.6	24.4	24.3	25.6	9.46	3.29	1.99	1.11	0.77	0.59	3.36	2.04	1.14	0.79	0.61	2.90		
13.30	37.4	24.4	13.0	30.0	26.4	25.6	25.1	24.9	26.4	25.6	25.1	24.9	25.8	25.1	25.9	10.04	3.45	2.09	1.17	0.81	0.62	3.52	2.14	1.20	0.83	0.64	3.05		
14.00	37.5	24.7	12.9	30.1	26.6	25.8	25.3	25.1	25.0	26.6	25.8	25.3	25.1	25.0	26.3	9.86	3.43	2.07	1.16	0.80	0.62	3.49	2.12	1.19	0.83	0.63	3.02		
14.30	37.4	25.0	12.4	30.2	26.8	26.1	25.6	25.4	25.3	26.8	26.1	25.6	25.4	25.3	26.6	9.51	3.30	2.00	1.12	0.77	0.59	3.57	2.04	1.15	0.80	0.61	2.91		
15.00	36.6	25.9	11.6	29.9	26.7	26.0	25.6	25.4	25.3	26.7	26.1	25.6	25.4	25.3	26.5	8.89	3.09	1.87	1.04	0.72	0.55	3.15	1.91	1.07	0.74	0.57	2.72		
15.30	36.9	24.9	11.1	29.6	26.5	25.9	25.4	25.3	25.2	26.5	25.9	25.4	25.3	25.2	26.3	8.51	2.96	1.79	1.00	0.69	0.53	3.01	1.83	1.03	0.71	0.55	2.61		
16.00	34.8	24.6	10.2	28.9	26.1	25.5	25.1	25.0	24.9	26.1	25.5	25.1	25.0	24.9	25.9	7.79	2.71	1.64	0.92	0.63	0.49	2.76	1.68	0.94	0.65	0.50	2.39		
16.30	34.1	24.5	9.6	28.6	25.9	25.4	25.0	24.8	24.8	25.9	25.0	24.8	24.8	24.8	25.7	7.33	2.55	1.54	0.86	0.60	0.46	2.60	1.58	0.83	0.61	0.47	2.25		
17.00	33.3	24.7	8.6	28.4	26.0	25.5	25.1	25.0	24.9	26.0	25.5	25.1	25.0	24.9	25.8	6.59	2.29	1.39	0.77	0.54	0.41	2.33	1.42	0.79	0.55	0.42	2.02		
17.30	32.4	24.8	7.6	28.1	25.9	25.5	25.2	25.1	25.0	26.0	25.5	25.2	25.1	25.0	25.8	5.85	2.03	1.23	0.69	0.48	0.36	2.07	1.26	0.71	0.49	0.38	1.79		

ก็ตามที่ได้กล่าวไว้ในข้อ ๒) แต่ต้องการให้เป็นสิ่งที่ดีกว่าเดิม คือการนำเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ที่เป็นเรื่องราวที่น่าสนใจ น่าเรียนรู้ ให้มาบรรยายในรูปแบบที่น่าสนใจ น่าเข้าใจมากยิ่งขึ้น

พัฒนาศักยภาพ ของบุคคล ที่ดี ให้กับประเทศไทย ที่มีคุณภาพ

“**ก้าวที่สำคัญที่สุดในชีวิตคือการตัดสินใจที่ดี**” — ดร. บิล กัฟฟาร์ (Bill Gaffar)

ผู้รับผิดชอบ : พลังงานทางน้ำและพลังงานหมุนเวียน จังหวัดไม่ทราบ เนื่องจากเป็นภาระของชาติ จังหวัดไม่ทราบ เนื่องจากเป็นภาระของชาติ ให้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการจัดทำแผนฯ กำหนด

ก็ต้องการให้เป็นไปตามที่ต้องการ แต่ก็ต้องยอมรับว่าเป็นไปตามที่ต้องการ ไม่ใช่เป็นไปตามที่ต้องการ

卷之三

THE JOURNAL OF CLIMATE

卷之三

ОДИНОЧНЫЕ НАЧАЛЫ

ລາຍກຳທີ່ ໭/ສ-ຊ(1) ພາຍໃຕ້ເອົນດັບຄວາມກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຮັບຮັນ ຂະໜີສາມາດເຫັນວ່າມີຄວາມກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຍິນຍາ

ພໍ່ມາຮັບຮັນ ພົມສາມາດຮັບຮັນ ຫຼຸດ ກະລົງຕາມປົກການສາຍາດ ທັງ ୧୦ ປົກການທີ່ມີຄວາມກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຍິນຍາ

ປະເມີນການເຄື່ອງກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຍິນຍາ

ປົກການທີ່ ୧୦ ພົມສາມາດຮັບຮັນ

ລາຍກຳ	ການເຄື່ອງກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຍິນຍາ										ການເຄື່ອງກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຍິນຍາ											
	ການເຄື່ອງກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຍິນຍາ					ການເຄື່ອງກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຍິນຍາ					ການເຄື່ອງກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຍິນຍາ					ການເຄື່ອງກັງຫຼາຍທີ່ມີຄວາມຍິນຍາ						
	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	
1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	
2.00	1.44	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	
3.00	1.93	0.67	0.41	0.23	0.16	0.12	0.08	0.42	0.23	0.16	0.12	0.09	0.59	0.50	0.38	0.47	1.15	7.94	0.68	34.52	20.95	
4.00	3.35	1.20	0.74	0.41	0.29	0.22	1.25	0.76	0.43	0.30	0.23	1.08	17.5	28	61.91	37.42	20.93	14.52	11.12	63.13	38.37	
5.00	4.94	1.72	1.04	0.58	0.40	0.31	1.75	1.06	0.60	0.41	0.32	1.51	249.31	66.58	52.33	25.27	20.31	15.55	88.28	53.58	30.03	20.86
6.00	5.30	1.84	1.11	0.62	0.43	0.33	1.88	1.14	0.64	0.44	0.34	1.62	267.42	92.67	56.13	31.39	21.78	16.68	94.69	57.48	32.22	22.37
7.00	5.71	1.98	1.20	0.67	0.47	0.36	2.02	1.23	0.69	0.48	0.37	1.75	288.31	100.12	60.52	31.85	23.48	17.88	102.69	61.97	34.73	24.12
8.00	6.38	2.21	1.34	0.75	0.52	0.40	2.26	1.37	0.77	0.53	0.41	1.95	321.74	111.73	67.54	37.77	26.20	20.05	113.93	69.15	38.76	26.92
9.00	6.51	2.26	1.37	0.76	0.53	0.41	2.31	1.40	0.78	0.54	0.42	2.00	328.70	114.15	69.00	36.59	26.77	20.50	116.39	70.65	39.80	27.50
10.00	6.85	2.41	1.45	0.81	0.56	0.43	2.45	1.49	0.83	0.56	0.44	2.12	349.59	121.40	73.38	41.04	28.47	21.80	123.79	75.14	42.12	29.25
11.00	7.78	2.70	1.63	0.91	0.63	0.49	2.76	1.67	0.94	0.65	0.50	2.38	392.77	136.40	82.45	46.11	31.99	24.69	139.08	84.42	47.32	32.86
12.00	9.11	3.16	1.91	1.07	0.74	0.57	3.23	1.96	1.10	0.76	0.58	2.79	459.63	159.61	96.48	53.96	37.44	28.66	162.75	98.79	55.37	38.45
12.30	9.61	3.35	2.02	1.13	0.78	0.60	3.41	2.07	1.16	0.81	0.62	2.95	486.09	168.80	102.04	57.06	39.59	30.31	172.12	104.47	58.56	40.66
13.00	10.24	3.56	2.15	1.20	0.83	0.64	3.63	2.20	1.23	0.86	0.66	3.14	516.73	179.44	108.47	60.66	42.09	32.22	182.97	111.06	62.25	43.23
13.30	10.74	3.73	2.25	1.26	0.87	0.67	3.80	2.31	1.29	0.90	0.69	3.29	541.80	188.15	113.73	63.00	44.13	33.78	191.85	116.43	65.27	45.33
14.00	10.65	3.70	2.24	1.25	0.87	0.66	3.77	2.29	1.28	0.89	0.68	3.26	527.62	186.70	112.85	63.11	43.79	33.52	190.37	115.55	64.77	44.98
14.30	10.27	3.57	2.16	1.21	0.84	0.64	3.64	2.21	1.24	0.86	0.66	3.15	518.12	179.93	108.76	60.82	42.20	32.31	183.47	111.39	62.42	43.34
15.00	9.60	3.34	2.02	1.13	0.78	0.60	3.40	2.06	1.16	0.80	0.62	2.94	484.70	168.32	101.74	56.90	39.48	30.22	171.63	104.17	58.39	40.55
15.30	9.19	3.19	1.93	1.08	0.75	0.57	3.25	1.98	1.11	0.77	0.59	2.82	463.80	161.06	97.36	54.45	37.78	28.92	164.23	99.69	55.87	38.80
16.00	8.42	2.92	1.77	0.99	0.69	0.52	2.98	1.81	1.01	0.70	0.54	2.58	424.81	147.52	89.17	49.87	34.60	26.69	150.42	91.30	51.18	35.34
16.30	7.92	2.75	1.66	0.93	0.65	0.49	2.80	1.70	0.95	0.66	0.51	2.43	399.74	138.81	83.91	46.93	32.56	24.93	141.55	85.91	48.16	33.44
17.00	7.12	2.47	1.49	0.84	0.58	0.44	2.52	1.53	0.86	0.60	0.46	2.18	359.34	124.79	75.43	42.18	29.27	22.41	127.24	73.29	30.06	23.63
17.30	6.12	2.19	1.33	0.74	0.51	0.39	2.24	1.36	0.76	0.53	0.41	1.94	318.95	110.76	66.95	31.44	25.98	19.89	112.94	66.35	38.42	26.68

ປົກການທີ່ ୧୦ ພົມສາມາດຮັບຮັນ

ປົກການທີ່ ୧୦ ພົມສາມາດຮັບຮັນ

กิจกรรมที่ ๘/๔/๒๑ แหล่งเรียนรู้ของนักเรียนคืออะไรบ้าง
๘๕๙ สถานะภูมิปัญญาที่ต้องการพัฒนาในอนาคต

ព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ ទូទៅនៃការងារនាមខាងក្រោម

卷之三

ପ୍ରମାଣାବଳୀ : ଅନେକ ଗ୍ରହଣରେ ଏକାକିତାରେ ଉଚ୍ଚତା ମାତ୍ରରେ ଦେଖାଯାଇଥିଲା କିମ୍ବା ଏକାକିତାରେ ଉଚ୍ଚତା ମାତ୍ରରେ ଦେଖାଯାଇଥିଲା କିମ୍ବା ଏକାକିତାରେ ଉଚ୍ଚତା ମାତ୍ରରେ ଦେଖାଯାଇଥିଲା

ପରିମାଣ କରିବାରେ ଅନୁଯାୟୀ ଏହାର ପରିମାଣ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିଛା ।

สารที่ ๕๘-๕๙) : แต่ก็ทำให้รัฐบาลต้องหันมาที่ “ทางชั่วคราว” ขณะที่ “ทางชั่วคราว” ยังคงดำเนินการต่อไปในส่วนของ “ทางการ” ทั้งนี้

မြန်မာပြည်တော်ကိုယ်ရှင်များ၏အမြတ်ဆုံးသွေးစွဲများ

卷之三

କାହାର ପାଇଁ କାହାର ଲାଗୁ ହେବାର ଜାମାନାଙ୍କ କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର

ລາຍລະອຽດ	ກົດເລີ່ມຕົວການໃຫຍ້ທີ່ສະໜັບສິນການສຳຄັນການພະປະການກົດຕົວການ																ກົດເລີ່ມຕົວການໃຫຍ້ທີ່ສະໜັບສິນການສຳຄັນການພະປະການກົດຕົວການ							
	ອານຸພັບ-ສູງຝັກ (Q=ກົດ-AT)								ອານຸພັບ-ສູງຝັກ (Q=ກົດ-AT)								ອານຸພັບ-ສູງຝັກ (Q=ກົດ-AT)							
ລາຍລະອຽດ	ຜົນກົດ	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	ຜົນກົດ	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	ຜົນກົດ	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)
1.00	3.31	1.15	0.70	0.39	0.27	0.21	1.17	0.71	0.40	0.28	0.21	1.01	107.14	58.04	35.08	19.92	13.61	10.42	59.18	35.92	20.13	13.98	10.71	51.21
5.30	3.48	1.21	0.73	0.41	0.28	0.22	1.23	0.75	0.42	0.29	0.22	1.07	175.49	60.94	36.84	20.90	14.29	10.94	62.14	37.72	21.14	14.68	11.25	53.77
6.00	3.89	1.35	0.82	0.46	0.32	0.24	1.38	0.84	0.47	0.33	0.25	1.19	190.59	68.20	41.22	21.05	16.00	12.25	69.54	42.21	23.66	16.43	12.59	60.17
6.30	3.64	1.27	0.76	0.43	0.30	0.23	1.29	0.78	0.44	0.30	0.23	1.12	163.85	63.85	38.59	21.58	14.97	11.46	65.10	39.51	22.15	15.38	11.78	56.33
7.00	4.03	1.40	0.85	0.47	0.33	0.25	1.43	0.87	0.49	0.34	0.26	1.23	203.35	70.62	42.69	23.87	16.56	12.68	72.01	43.71	24.50	17.01	13.03	62.30
7.30	4.83	1.68	1.01	0.57	0.39	0.30	1.71	1.04	0.58	0.40	0.31	1.48	243.74	84.64	51.16	28.01	19.85	15.20	86.31	52.39	29.36	20.39	15.62	74.48
8.00	5.22	1.81	1.09	0.61	0.42	0.33	1.85	1.12	0.63	0.44	0.33	1.40	263.24	91.41	55.26	30.90	21.44	16.41	93.21	56.58	31.71	22.02	16.87	80.65
8.30	5.80	2.01	1.22	0.68	0.47	0.36	2.05	1.25	0.70	0.48	0.37	1.78	292.49	101.57	61.40	34.34	23.82	18.24	103.57	62.86	35.24	24.47	18.75	85.61
9.00	6.21	2.16	1.30	0.73	0.51	0.39	2.20	1.33	0.75	0.52	0.40	1.90	313.38	108.83	65.76	36.79	25.52	19.54	110.97	67.35	37.75	26.22	20.09	90.01
9.30	7.95	2.76	1.67	0.93	0.65	0.50	2.81	1.71	0.96	0.66	0.51	2.44	401.13	139.30	84.20	47.09	32.67	25.01	142.04	86.21	48.32	33.56	25.71	122.90
10.00	8.89	3.09	1.87	1.04	0.72	0.55	3.15	1.91	1.07	0.74	0.57	2.72	448.48	155.74	94.14	52.65	36.53	27.97	158.81	90.39	54.03	37.52	28.75	137.41
10.30	9.88	3.43	2.07	1.16	0.80	0.62	3.50	2.12	1.19	0.83	0.63	3.03	498.62	173.16	104.67	58.53	40.61	31.09	176.56	107.17	60.97	41.71	31.90	152.77
11.00	10.85	3.77	2.28	1.27	0.88	0.68	3.84	2.33	1.31	0.91	0.70	3.32	547.57	190.08	114.90	64.26	44.58	34.13	193.82	117.64	65.94	45.79	35.03	167.71
11.30	10.95	3.81	2.30	1.29	0.89	0.68	3.88	2.35	1.32	0.92	0.70	3.36	552.94	192.02	116.07	64.91	45.04	34.48	195.80	118.84	66.61	46.26	35.44	169.41
12.00	10.60	3.68	2.22	1.24	0.86	0.66	3.75	2.28	1.28	0.89	0.68	3.25	534.84	185.73	112.27	62.79	43.56	33.35	189.39	114.95	64.43	44.74	34.28	163.87
12.30	9.44	3.28	1.98	1.11	0.77	0.59	3.34	2.03	1.14	0.79	0.61	2.89	476.34	165.42	99.99	55.92	38.80	29.70	168.67	102.38	57.38	39.85	30.53	145.94
13.00	9.06	3.15	1.91	1.07	0.74	0.57	3.22	1.95	1.09	0.76	0.58	2.78	458.23	159.13	90.19	53.79	37.32	28.57	162.26	98.49	55.20	38.33	29.37	140.39
13.30	8.80	3.06	1.85	1.03	0.72	0.55	3.12	1.89	1.06	0.74	0.56	2.70	444.31	154.29	93.27	52.16	36.19	27.70	157.33	95.49	53.52	37.17	28.48	136.13
14.00	8.63	3.07	1.85	1.04	0.72	0.55	3.13	1.90	1.06	0.74	0.57	2.71	445.70	154.78	93.56	52.32	36.30	27.79	157.22	95.79	53.69	37.29	28.57	136.55
14.30	8.58	2.98	1.80	1.01	0.70	0.54	3.04	1.84	1.05	0.72	0.55	2.63	433.16	150.42	90.93	50.85	35.28	27.01	153.38	93.10	52.18	36.24	27.76	132.71
15.00	8.14	2.83	1.71	0.96	0.66	0.51	2.68	1.75	0.98	0.68	0.52	2.49	410.88	142.88	86.25	48.23	33.47	25.62	145.49	88.31	49.50	34.57	26.34	125.89
15.30	7.89	2.74	1.66	0.93	0.64	0.49	2.80	1.70	0.95	0.66	0.51	2.42	398.34	138.33	83.62	46.76	32.44	24.84	141.05	85.61	47.99	33.32	25.53	122.05

ພາກສົ່ງ ພ-ບ-៥ (4) ແລະ ອໍານວຍຕົວເທິງທີ່ມີຄວາມ
ອາຫານໃຫຍ່ຢູ່ທີ່ມີຄວາມ

หนังสือที่ดีที่สุดในประเทศไทย

— អាណាពេលចិត្តរបស់ខ្លួនរាយការណ៍ និង នាយកដ្ឋានប្រជាមានរាយ ៩០,០០ គ.

ตารางที่ ญว 3.15) ผลลัพธ์การทดสอบค่าความคงทนของกระดาษ ของภาระตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มที่ 3.15 สำหรับการทดสอบ กรณีทดสอบ ภาระ

เบรค-บราค้า ขนาดกระดาษ ชิ้น ๑๐ กก. ทดสอบโดยการทดสอบ ทดสอบภาระ เหตุผลการทดสอบ

ประจำทดสอบ : 试验方法 for testing paper strength ขั้นตอนที่ ๕ ที่ทดสอบค่า ภาระที่กระดาษต้านทานได้ ให้สามารถใช้ได้ ตามที่ต้องการ

บันทึก ๑๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๐

เวลา	การทดสอบการทดสอบค่าความคงทนของกระดาษ (ทดสอบด้วยแบบฟอร์มที่ ๓.๑๕)										การทดสอบการทดสอบค่าความคงทนของกระดาษโดยการทดสอบภาระที่ต้องการต่อไปนี้ (ทดสอบด้วยแบบฟอร์มที่ ๓.๑๕)													
	ตัวอย่าง (GB.)	RF.1' (GB.)	FG.2' (GB.)	FG.4' (GB.)	FG.6' (GB.)	FG.8' (GB.)	RF.1'' (GB.)	RF.2'' (GB.)	RF.4'' (GB.)	RF.6'' (GB.)	RF.8'' (GB.)	CB.1' (GB.)	CB.2' (GB.)	CB.4' (GB.)	CB.6' (GB.)	CB.8' (GB.)	CB.1'' (GB.)	CB.2'' (GB.)	CB.4'' (GB.)	CB.6'' (GB.)	CB.8'' (GB.)			
3.00	4.03	1.40	0.85	0.47	0.33	0.25	1.43	0.57	0.49	0.34	0.26	1.23	203.35	70.52	42.69	23.87	16.56	12.68	72.61	43.71	24.50	17.01	13.03	62.30
3.30	2.68	0.93	0.56	0.31	0.22	0.17	0.95	0.58	0.32	0.22	0.17	0.82	135.10	46.92	29.36	15.86	11.00	8.42	47.84	29.04	16.28	11.30	8.66	41.39
4.00	1.93	0.67	0.41	0.23	0.16	0.12	0.68	0.42	0.23	0.16	0.12	0.59	97.50	33.46	20.47	11.45	7.94	6.06	34.52	20.95	11.75	8.16	6.25	29.87
4.30	2.18	0.76	0.46	0.26	0.18	0.14	0.77	0.47	0.26	0.18	0.14	0.67	110.03	38.21	23.10	12.92	8.96	6.86	38.96	23.65	13.26	9.20	7.05	33.71
5.00	3.12	1.08	0.65	0.37	0.25	0.19	1.10	0.67	0.38	0.26	0.20	0.96	157.59	54.66	33.04	18.48	12.62	9.81	55.73	33.83	18.96	13.17	10.69	48.22
5.30	2.70	0.94	0.57	0.32	0.22	0.17	0.96	0.58	0.33	0.23	0.17	0.83	136.50	47.40	28.65	16.02	11.12	8.51	48.33	29.34	16.44	11.42	8.75	41.82
6.00	1.16	0.40	0.24	0.14	0.09	0.07	0.41	0.25	0.14	0.10	0.07	0.36	58.50	20.31	12.28	6.67	4.76	3.65	20.71	12.57	7.05	4.89	3.75	17.92

ON BASICITY IN THE NINETEEN

ตราที่ ๗-๔๔๙)

ແກ່ລັດໝາງເບີຍເພື່ອກໍາທຳກໍາລົງການໄສກໍ່ສົດໃນການປະກວດການໂຄງການ ເພື່ອກໍາທຳກໍາປະກວດການປະກວດການໂຄງການ ພາຍໃຕ້ມາ

ກະຊວງປະເມັດ ຂະຫາງກາງຮູ່ອານຸ ຖົນ ១០ ຄະຊວງປະເມັດກາງວາງເກົ່າ

ປະກາດກົດລົງ : ໜັກປະກາດບໍ່ຂອງພັນດີ ຕື່ມາໄດ້ນີ້ ຕື່ມາຈິງທີ່ ຢ່າການປະກາດຕໍ່າ ໄກສະກຳກໍາທຳກໍາປະກວດການໂຄງການ

ລາວ (GB.)	ມີຫົວໜ້າ (GB.)	ກໍາລັງລາຍການໄສກໍ່ສົດໃນການປະກວດການໂຄງການ												ກໍາລັງລາຍການໄສກໍ່ສົດໃນການປະກວດການໂຄງການ											
		RF.1" (GB.)	RF.2" (GB.)	RF.3" (GB.)	RF.4" (GB.)	RF.5" (GB.)	RF.6" (GB.)	RF.1" (GB.)	RF.2" (GB.)	RF.3" (GB.)	RF.4" (GB.)	RF.5" (GB.)	RF.6" (GB.)	FG.1" (GB.)	FG.2" (GB.)	FG.3" (GB.)	FG.4" (GB.)	FG.5" (GB.)	FG.6" (GB.)	FG.1" (GB.)	FG.2" (GB.)	FG.3" (GB.)	FG.4" (GB.)	FG.5" (GB.)	FG.6" (GB.)
18.00	0.113	0.039	0.024	0.013	0.009	0.007	0.040	0.024	0.014	0.009	0.007	0.035	0.057	0.020	0.012	0.007	0.004	0.020	0.012	0.012	0.007	0.005	0.004	0.017	
18.30	0.110	0.038	0.023	0.013	0.009	0.007	0.039	0.024	0.013	0.009	0.007	0.034	0.055	0.019	0.012	0.006	0.004	0.003	0.019	0.012	0.007	0.005	0.004	0.017	
19.00	0.093	0.032	0.019	0.011	0.008	0.006	0.033	0.020	0.011	0.008	0.006	0.028	0.046	0.016	0.010	0.005	0.004	0.003	0.016	0.010	0.006	0.004	0.003	0.014	
19.30	0.077	0.027	0.016	0.009	0.006	0.005	0.027	0.016	0.009	0.006	0.005	0.023	0.038	0.013	0.008	0.004	0.003	0.002	0.014	0.008	0.005	0.003	0.003	0.012	
20.00	0.068	0.024	0.014	0.008	0.006	0.004	0.024	0.015	0.008	0.006	0.004	0.021	0.034	0.012	0.007	0.004	0.003	0.002	0.012	0.007	0.004	0.003	0.003	0.010	
20.30	0.062	0.029	0.017	0.010	0.007	0.005	0.029	0.018	0.010	0.007	0.005	0.025	0.041	0.014	0.009	0.005	0.003	0.002	0.012	0.007	0.004	0.003	0.002	0.009	
21.00	0.097	0.034	0.020	0.011	0.008	0.006	0.034	0.021	0.012	0.008	0.006	0.030	0.039	0.017	0.010	0.006	0.004	0.003	0.017	0.010	0.006	0.004	0.003	0.013	
21.30	0.099	0.034	0.021	0.012	0.008	0.006	0.035	0.021	0.012	0.008	0.006	0.030	0.039	0.017	0.010	0.006	0.004	0.003	0.017	0.010	0.006	0.004	0.003	0.012	
22.00	0.098	0.034	0.021	0.012	0.008	0.006	0.035	0.021	0.012	0.008	0.006	0.030	0.039	0.017	0.010	0.006	0.004	0.003	0.017	0.011	0.006	0.004	0.003	0.015	
22.30	0.103	0.036	0.022	0.012	0.008	0.006	0.037	0.022	0.012	0.009	0.007	0.032	0.052	0.018	0.011	0.006	0.004	0.003	0.017	0.011	0.006	0.004	0.003	0.015	
23.00	0.113	0.039	0.024	0.013	0.009	0.007	0.040	0.024	0.014	0.009	0.007	0.035	0.056	0.020	0.012	0.007	0.005	0.004	0.020	0.012	0.007	0.005	0.004	0.016	
23.30	0.119	0.041	0.025	0.014	0.010	0.008	0.035	0.021	0.012	0.008	0.006	0.030	0.049	0.021	0.017	0.010	0.005	0.003	0.017	0.011	0.006	0.004	0.003	0.015	
24.00	0.119	0.041	0.025	0.014	0.010	0.007	0.042	0.026	0.014	0.010	0.008	0.036	0.059	0.021	0.012	0.007	0.005	0.004	0.021	0.013	0.007	0.005	0.004	0.017	
0.30	0.121	0.042	0.025	0.014	0.010	0.008	0.043	0.026	0.015	0.010	0.008	0.037	0.060	0.021	0.013	0.007	0.005	0.004	0.021	0.013	0.007	0.005	0.004	0.018	
1.00	0.124	0.043	0.026	0.015	0.010	0.008	0.044	0.027	0.015	0.010	0.008	0.037	0.060	0.021	0.013	0.007	0.005	0.004	0.020	0.012	0.007	0.005	0.004	0.019	
1.30	0.127	0.044	0.027	0.015	0.010	0.008	0.045	0.027	0.015	0.011	0.008	0.039	0.063	0.022	0.013	0.007	0.005	0.004	0.022	0.013	0.007	0.005	0.004	0.019	
2.00	0.122	0.042	0.026	0.014	0.010	0.008	0.043	0.026	0.015	0.010	0.008	0.037	0.061	0.021	0.013	0.007	0.005	0.004	0.022	0.014	0.008	0.005	0.004	0.019	
2.30	0.109	0.038	0.023	0.013	0.009	0.007	0.039	0.023	0.013	0.009	0.007	0.033	0.055	0.021	0.013	0.007	0.005	0.004	0.022	0.013	0.007	0.005	0.004	0.019	
3.00	0.098	0.034	0.021	0.011	0.008	0.006	0.035	0.021	0.012	0.008	0.006	0.030	0.049	0.022	0.013	0.006	0.004	0.003	0.019	0.012	0.007	0.005	0.004	0.017	
3.30	0.096	0.033	0.020	0.011	0.008	0.006	0.034	0.021	0.012	0.008	0.006	0.029	0.048	0.021	0.010	0.006	0.004	0.003	0.017	0.010	0.006	0.004	0.003	0.015	
4.00	0.092	0.032	0.019	0.011	0.008	0.006	0.033	0.020	0.011	0.008	0.006	0.028	0.046	0.020	0.010	0.006	0.004	0.003	0.017	0.010	0.006	0.004	0.003	0.015	
4.30	0.073	0.027	0.016	0.009	0.006	0.005	0.028	0.017	0.009	0.006	0.005	0.024	0.039	0.013	0.008	0.005	0.003	0.002	0.014	0.008	0.005	0.003	0.002	0.012	

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ເພື່ອຕັ້ງຖານຂອງກົມງວາຍກາ ເພື່ອຕັ້ງຖານຂອງກົມງວາຍກາ ແລ້ວຕັ້ງຖານຂອງກົມງວາຍກາ ໂດຍມີຄວາມເຫັນຕັ້ງບໍ່ກົດກຳກັງການຂຶ້ນຂອງກົມງວາຍກາ

ເພື່ອຕັ້ງຖານ ແລ້ວຕັ້ງຖານຂອງກົມງວາຍກາ

ປະເທດລາວ : ມັນຕະກຳກົມງວາຍກາເຊີ້ມ ຈົນກາໄລເຊີ້ມ ສິລະວົງໄຕ ດີ ໄກສະກຳກົມງວາຍກາ ຖ້າກາງກົມງວາຍກາ

ກົມງວາຍກາໃຫ້ຕັ້ງຖານຂອງກົມງວາຍກາ ພັນຍາກົມງວາຍກາໃຫ້ຕັ້ງຖານຂອງກົມງວາຍກາ ໃນລາວ ໂດຍມີຄວາມເຫັນຕັ້ງບໍ່ກົດກຳກັງການຂຶ້ນຂອງກົມງວາຍກາ (ກວມທ. 1)

ເລກ ລາຍ ການ ກົມງວາຍກາ	ກົມງວາຍກາໃຫ້ຕັ້ງຖານຂອງກົມງວາຍກາ ໃນລາວ												ກົມງວາຍກາໃຫ້ຕັ້ງຖານຂອງກົມງວາຍກາ ໃນລາວ												
	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)
16.00	0.149	0.052	0.031	0.018	0.012	0.009	0.053	0.032	0.018	0.012	0.010	0.006	0.075	0.026	0.016	0.006	0.005	0.026	0.016	0.009	0.006	0.005	0.005	0.023	
16.30	0.149	0.052	0.031	0.018	0.012	0.009	0.053	0.032	0.018	0.012	0.010	0.006	0.075	0.026	0.016	0.009	0.006	0.026	0.016	0.009	0.006	0.005	0.005	0.023	
17.00	0.140	0.049	0.029	0.016	0.011	0.009	0.050	0.030	0.017	0.012	0.009	0.003	0.043	0.070	0.024	0.015	0.008	0.006	0.025	0.015	0.013	0.008	0.006	0.005	0.023
17.30	0.134	0.046	0.028	0.016	0.011	0.008	0.047	0.029	0.016	0.011	0.009	0.001	0.041	0.067	0.023	0.014	0.008	0.005	0.024	0.014	0.014	0.008	0.006	0.005	0.022
18.00	0.124	0.043	0.026	0.015	0.010	0.008	0.044	0.027	0.015	0.010	0.008	0.003	0.038	0.062	0.022	0.013	0.007	0.003	0.022	0.013	0.013	0.008	0.006	0.005	0.020
18.30	0.119	0.041	0.025	0.014	0.010	0.007	0.042	0.026	0.014	0.010	0.008	0.002	0.037	0.060	0.021	0.013	0.007	0.005	0.024	0.013	0.013	0.007	0.005	0.005	0.019
19.00	0.107	0.037	0.022	0.013	0.009	0.007	0.038	0.023	0.013	0.009	0.007	0.002	0.033	0.054	0.019	0.011	0.006	0.004	0.021	0.013	0.007	0.005	0.004	0.004	0.018
19.30	0.105	0.037	0.022	0.012	0.009	0.007	0.037	0.023	0.013	0.009	0.007	0.002	0.032	0.053	0.018	0.011	0.006	0.004	0.022	0.013	0.019	0.012	0.006	0.004	0.016
20.00	0.107	0.037	0.022	0.013	0.009	0.007	0.038	0.023	0.013	0.009	0.007	0.002	0.032	0.053	0.018	0.011	0.006	0.004	0.022	0.013	0.019	0.012	0.006	0.004	0.016
20.30	0.107	0.037	0.022	0.013	0.009	0.007	0.038	0.023	0.013	0.009	0.007	0.002	0.037	0.053	0.018	0.011	0.006	0.004	0.022	0.013	0.019	0.012	0.006	0.004	0.016
21.00	0.099	0.034	0.021	0.012	0.008	0.006	0.035	0.021	0.012	0.008	0.006	0.003	0.030	0.050	0.017	0.010	0.006	0.004	0.023	0.013	0.019	0.012	0.006	0.004	0.016
21.30	0.0979	0.028	0.017	0.009	0.006	0.003	0.028	0.017	0.010	0.007	0.005	0.002	0.033	0.053	0.018	0.011	0.006	0.004	0.023	0.013	0.019	0.011	0.006	0.004	0.016
22.00	0.072	0.025	0.015	0.008	0.006	0.004	0.026	0.016	0.009	0.005	0.003	0.002	0.024	0.040	0.014	0.008	0.005	0.003	0.024	0.014	0.019	0.011	0.006	0.004	0.016
22.30	0.063	0.029	0.017	0.010	0.007	0.005	0.029	0.018	0.010	0.007	0.005	0.002	0.022	0.036	0.013	0.008	0.004	0.003	0.023	0.013	0.019	0.012	0.006	0.004	0.016
23.00	0.102	0.035	0.021	0.012	0.008	0.006	0.036	0.022	0.012	0.008	0.005	0.002	0.025	0.041	0.014	0.009	0.005	0.003	0.033	0.015	0.019	0.011	0.006	0.004	0.016
23.30	0.114	0.040	0.024	0.013	0.009	0.007	0.040	0.025	0.014	0.010	0.007	0.003	0.031	0.051	0.018	0.011	0.006	0.004	0.033	0.018	0.020	0.011	0.006	0.004	0.016
24.00	0.094	0.033	0.020	0.011	0.008	0.006	0.033	0.020	0.011	0.008	0.006	0.003	0.029	0.047	0.016	0.010	0.006	0.004	0.033	0.013	0.020	0.012	0.007	0.005	0.016
0.30	0.076	0.026	0.016	0.009	0.006	0.003	0.027	0.016	0.009	0.006	0.005	0.002	0.023	0.038	0.013	0.008	0.005	0.003	0.023	0.013	0.017	0.010	0.005	0.004	0.014
1.00	0.052	0.021	0.013	0.007	0.005	0.004	0.022	0.013	0.007	0.005	0.004	0.002	0.019	0.031	0.011	0.006	0.004	0.003	0.023	0.013	0.018	0.012	0.007	0.005	0.016
1.30	0.051	0.023	0.017	0.010	0.007	0.005	0.025	0.017	0.010	0.007	0.005	0.002	0.025	0.041	0.014	0.009	0.005	0.003	0.023	0.013	0.017	0.011	0.007	0.005	0.016
2.00	0.055	0.033	0.020	0.011	0.008	0.006	0.034	0.021	0.011	0.008	0.006	0.003	0.029	0.048	0.017	0.010	0.006	0.004	0.033	0.014	0.019	0.012	0.007	0.005	0.016
2.30	0.105	0.037	0.022	0.012	0.009	0.007	0.037	0.023	0.013	0.009	0.007	0.003	0.033	0.048	0.018	0.011	0.006	0.004	0.033	0.014	0.019	0.012	0.007	0.005	0.016

แบบที่นักเรียนต้องการ แต่ในที่สุด ก็ต้องยอมรับว่า ไม่ใช่เรื่องง่ายที่จะทำให้เด็กๆ หันมาสนใจเรื่องนี้ ดังนั้น จึงต้องหาวิธีการสอนที่น่าสนใจและน่าสนุก ไม่ว่าจะเป็นการเล่นเกม การทดลองทางเคมี การนำเสนอเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ ฯลฯ ที่จะช่วยให้เด็กๆ ได้เรียนรู้อย่างมีความสุขและสนุกสนาน

พิธีบูชาและอภิธรรมในวัดราษฎร์ฯ

卷之三

卷之三

ລາຍການ	ກໍາເລືດສຳພາບໃຫ້ຕ່າງປະເທດ												ກໍາເລືດສຳພາບໃຫ້ຕ່າງປະເທດ ລົງທະບຽນ											
	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)	(GB.)
3.00	0.081	0.029	0.017	0.010	0.007	0.005	0.029	0.017	0.010	0.007	0.005	0.025	0.041	0.014	0.009	0.005	0.003	0.014	0.009	0.005	0.003	0.003	0.012	0.008
3.30	0.054	0.019	0.011	0.006	0.004	0.003	0.019	0.012	0.006	0.005	0.003	0.016	0.027	0.009	0.006	0.003	0.002	0.010	0.006	0.003	0.002	0.002	0.008	0.006
4.00	0.039	0.013	0.006	0.005	0.003	0.002	0.014	0.008	0.005	0.003	0.002	0.012	0.019	0.007	0.004	0.002	0.001	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	0.006	0.005
4.30	0.044	0.015	0.009	0.005	0.004	0.003	0.016	0.009	0.005	0.004	0.003	0.013	0.022	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	0.007
5.00	0.033	0.012	0.013	0.007	0.005	0.004	0.022	0.013	0.008	0.005	0.004	0.019	0.031	0.011	0.007	0.004	0.003	0.002	0.011	0.007	0.004	0.003	0.002	0.010
5.30	0.054	0.019	0.011	0.005	0.004	0.003	0.019	0.012	0.007	0.005	0.003	0.017	0.027	0.009	0.006	0.003	0.002	0.010	0.006	0.003	0.002	0.002	0.008	0.006
6.00	0.023	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	0.007	0.012	0.004	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004



ประวัติผู้เขียน

นาย โชคิวิทัย พงษ์เสริมผล เกิดเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2510 ที่จังหวัดกรุงเทพฯ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ในปีการศึกษา พ.ศ.2532 และได้เข้าศึกษาต่อ ในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อพ.ศ.2538

หลังจากจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ได้เข้าทำงานในบริษัท อินเตอร์ดีไซน์ จำกัด ในตำแหน่งสถาปนิก ฝ่ายออกแบบและวางแผน เป็นเวลา 3ปีเดือน และได้เข้าทำงานในตำแหน่ง เดียวกันที่บริษัท อากิเต็คส์โซลูชัน จำกัด เป็นเวลา เป็นเวลา 2ปีเดือน และได้เข้าทำงานในตำแหน่ง สถาปนิกควบคุมงานก่อสร้าง ที่บริษัท เกมนกิจ คอนสตรัคชั่น จำกัด เป็นเวลา เป็นเวลา 2ปีเดือน จากนั้นได้ทำงานในบริษัท ลีแอนด์ดอร์เนอร์ จำกัด เป็นเวลา 2เดือน จึงได้ลาออกจากสถาบันศึกษาต่อในระดับ ปริญญาโท ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่ 28 หมู่ 3 ถนนเพชรเกษม 69 แขวงหลักสอง เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย