

အကျဉ်းချုပ်



વિવેચન

વેળા	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩
૦૧.૦૦	૦.૦૧૦	૦.૦૨૦	૦.૦૩૦	૦.૦૪૦	૦.૦૫૦	૦.૦૬૦	૦.૦૭૦	૦.૦૮૦
૦૨.૦૦	૦.૦૯૦	૦.૧૦૦	૦.૧૧૦	૦.૧૨૦	૦.૧૩૦	૦.૧૪૦	૦.૧૫૦	૦.૧૬૦
૦૩.૦૦	૦.૧૭૦	૦.૧૮૦	૦.૧૯૦	૦.૨૦૦	૦.૨૧૦	૦.૨૨૦	૦.૨૩૦	૦.૨૪૦
૦૪.૦૦	૦.૨૫૦	૦.૨૬૦	૦.૨૭૦	૦.૨૮૦	૦.૨૯૦	૦.૩૦૦	૦.૩૧૦	૦.૩૨૦
૦૫.૦૦	૦.૩૩૦	૦.૩૪૦	૦.૩૫૦	૦.૩૬૦	૦.૩૭૦	૦.૩૮૦	૦.૩૯૦	૦.૪૦૦
૦૬.૦૦	૦.૪૧૦	૦.૪૨૦	૦.૪૩૦	૦.૪૪૦	૦.૪૫૦	૦.૪૬૦	૦.૪૭૦	૦.૪૮૦
૦૭.૦૦	૦.૪૯૦	૦.૫૦૦	૦.૫૧૦	૦.૫૨૦	૦.૫૩૦	૦.૫૪૦	૦.૫૫૦	૦.૫૬૦
૦૮.૦૦	૦.૬૧૦	૦.૬૨૦	૦.૬૩૦	૦.૬૪૦	૦.૬૫૦	૦.૬૬૦	૦.૬૭૦	૦.૬૮૦
૦૯.૦૦	૦.૭૧૦	૦.૭૨૦	૦.૭૩૦	૦.૭૪૦	૦.૭૫૦	૦.૭૬૦	૦.૭૭૦	૦.૭૮૦
૧૦.૦૦	૦.૮૧૦	૦.૮૨૦	૦.૮૩૦	૦.૮૪૦	૦.૮૫૦	૦.૮૬૦	૦.૮૭૦	૦.૮૮૦
૧૧.૦૦	૦.૯૧૦	૦.૯૨૦	૦.૯૩૦	૦.૯૪૦	૦.૯૫૦	૦.૯૬૦	૦.૯૭૦	૦.૯૮૦
૧૨.૦૦	૧.૦૧૦	૧.૦૨૦	૧.૦૩૦	૧.૦૪૦	૧.૦૫૦	૧.૦૬૦	૧.૦૭૦	૧.૦૮૦
૧૩.૦૦	૧.૧૧૦	૧.૧૨૦	૧.૧૩૦	૧.૧૪૦	૧.૧૫૦	૧.૧૬૦	૧.૧૭૦	૧.૧૮૦
૧૪.૦૦	૧.૨૧૦	૧.૨૨૦	૧.૨૩૦	૧.૨૪૦	૧.૨૫૦	૧.૨૬૦	૧.૨૭૦	૧.૨૮૦
૧૫.૦૦	૧.૩૧૦	૧.૩૨૦	૧.૩૩૦	૧.૩૪૦	૧.૩૫૦	૧.૩૬૦	૧.૩૭૦	૧.૩૮૦
૧૬.૦૦	૧.૪૧૦	૧.૪૨૦	૧.૪૩૦	૧.૪૪૦	૧.૪૫૦	૧.૪૬૦	૧.૪૭૦	૧.૪૮૦
૧૭.૦૦	૧.૫૧૦	૧.૫૨૦	૧.૫૩૦	૧.૫૪૦	૧.૫૫૦	૧.૫૬૦	૧.૫૭૦	૧.૫૮૦
૧૮.૦૦	૧.૬૧૦	૧.૬૨૦	૧.૬૩૦	૧.૬૪૦	૧.૬૫૦	૧.૬૬૦	૧.૬૭૦	૧.૬૮૦
૧૯.૦૦	૧.૭૧૦	૧.૭૨૦	૧.૭૩૦	૧.૭૪૦	૧.૭૫૦	૧.૭૬૦	૧.૭૭૦	૧.૭૮૦
૨૦.૦૦	૧.૮૧૦	૧.૮૨૦	૧.૮૩૦	૧.૮૪૦	૧.૮૫૦	૧.૮૬૦	૧.૮૭૦	૧.૮૮૦
૨૧.૦૦	૧.૯૧૦	૧.૯૨૦	૧.૯૩૦	૧.૯૪૦	૧.૯૫૦	૧.૯૬૦	૧.૯૭૦	૧.૯૮૦
૨૨.૦૦	૨.૦૧૦	૨.૦૨૦	૨.૦૩૦	૨.૦૪૦	૨.૦૫૦	૨.૦૬૦	૨.૦૭૦	૨.૦૮૦
૨૩.૦૦	૨.૧૧૦	૨.૧૨૦	૨.૧૩૦	૨.૧૪૦	૨.૧૫૦	૨.૧૬૦	૨.૧૭૦	૨.૧૮૦
૨૪.૦૦	૨.૨૧૦	૨.૨૨૦	૨.૨૩૦	૨.૨૪૦	૨.૨૫૦	૨.૨૬૦	૨.૨૭૦	૨.૨૮૦
૨૫.૦૦	૨.૩૧૦	૨.૩૨૦	૨.૩૩૦	૨.૩૪૦	૨.૩૫૦	૨.૩૬૦	૨.૩૭૦	૨.૩૮૦
૨૬.૦૦	૨.૪૧૦	૨.૪૨૦	૨.૪૩૦	૨.૪૪૦	૨.૪૫૦	૨.૪૬૦	૨.૪૭૦	૨.૪૮૦
૨૭.૦૦	૨.૫૧૦	૨.૫૨૦	૨.૫૩૦	૨.૫૪૦	૨.૫૫૦	૨.૫૬૦	૨.૫૭૦	૨.૫૮૦
૨૮.૦૦	૨.૬૧૦	૨.૬૨૦	૨.૬૩૦	૨.૬૪૦	૨.૬૫૦	૨.૬૬૦	૨.૬૭૦	૨.૬૮૦
૨૯.૦૦	૨.૭૧૦	૨.૭૨૦	૨.૭૩૦	૨.૭૪૦	૨.૭૫૦	૨.૭૬૦	૨.૭૭૦	૨.૭૮૦
૩૦.૦૦	૨.૮૧૦	૨.૮૨૦	૨.૮૩૦	૨.૮૪૦	૨.૮૫૦	૨.૮૬૦	૨.૮૭૦	૨.૮૮૦
૩૧	૨.૯૧૦	૨.૯૨૦	૨.૯૩૦	૨.૯૪૦	૨.૯૫૦	૨.૯૬૦	૨.૯૭૦	૨.૯૮૦
૩૨	૩.૦૧૦	૩.૦૨૦	૩.૦૩૦	૩.૦૪૦	૩.૦૫૦	૩.૦૬૦	૩.૦૭૦	૩.૦૮૦
M.D.	૩.૧૧૦	૩.૧૨૦	૩.૧૩૦	૩.૧૪૦	૩.૧૫૦	૩.૧૬૦	૩.૧૭૦	૩.૧૮૦
L.F.	૩.૨૧૦	૩.૨૨૦	૩.૨૩૦	૩.૨૪૦	૩.૨૫૦	૩.૨૬૦	૩.૨૭૦	૩.૨૮૦

ภาคผนวก ๑-

ผลการวัดผลรวม Kw-hr. จากงานวัดอากาศของกรมฝนหลวง สถานีที่ ๔๑๕

วันที่	เลขที่เครื่อง W ₁	ผลรวมอากาศรังแสง Kw-hr.	ผลรวมอากาศรังอุทกภาพ Kw-hr.
๑	๑๑๕๑๖	๑๖๑๕.๐'	๑๖๒๕.๔
๒	๕๑๑๗	๓๕๕๓.๐	๓๕๕๖.๔
๓	๕๑๑๘	๑๑๕๖.๕	๑,๑๑๖.๖
๔	๕๑๑๘	๑๕๑๖.๓	๑๕๑๖.๕
๕	๕๑๑๕	๑๕๑๖.๐	๑๕๑๖.๐
๖	๒๕๑๒๐	๑๕๑๖.๕	๑๕๑๖.๖
๗	๑๒๑๑๓	๑๑๑๕.๕	๑๑๑๖.๕
๘	๑๒๑๑๖	๑๑๑๕.๗	๑๑๑๖.๕
๙	๒๑๑๒๕	๑๑๑๕.๕	๑๑๑๕.๔
๑๐	๑๑๑๑๖	๑๕๑๖.๕	๑๕๑๖.๗
๑๑	๑๑๑๒๐	๑๕๑๖.๐	๑๕๑๖.๖
๑๒	๑๑๑๑๗	๑๕๑๖.๕	๑๕๑๖.๐
๑๓	๑๒๑๑๖	๑๕๑๖.๕	๑๕๑๖.๕
๑๔	๑๒๑๑๗	๑๑๑๕.๕	๑๑๑๖.๐
๑๕	๑๒๑๑๖	๑๕๑๕.๐	๑๕๑๖.๓
๑๖	๑๒๑๑๘	๒๑๑๖.๕	๒๑๑๖.๐

* **ผลรวมอากาศรังแสง** วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๑๘ ๒๑๑๖ ๑๑.๑๑๖

** **ผลรวมอากาศรังอุทกภาพ** วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๑๘ ๒๑๑๖ ๑๑.๐๑๖

TABLE 2-1921

Code	Location	Capacity (Kw-hr.)	Capacity (Kw-hr.)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



အတတ်ပညာ ဝိ. (၅၅)

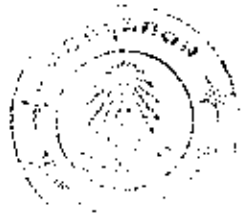
နံပါတ်	ကျောင်းအမည်	အတတ်ပညာ ဝိ. (၅၅)	အတတ်ပညာ ဝိ. (၅၅)
	W1	Kw-hr.	Kw-hr.
၁	၁၀၀၀	၁၀၀၀.၀	၁၀၀၀.၀
၂	၂၀၀၀	၂၀၀၀.၀	၂၀၀၀.၀
၃	၃၀၀၀	၃၀၀၀.၀	၃၀၀၀.၀
၄	၄၀၀၀	၄၀၀၀.၀	၄၀၀၀.၀
၅	၅၀၀၀	၅၀၀၀.၀	၅၀၀၀.၀
၆	၆၀၀၀	၆၀၀၀.၀	၆၀၀၀.၀
၇	၇၀၀၀	၇၀၀၀.၀	၇၀၀၀.၀
၈	၈၀၀၀	၈၀၀၀.၀	၈၀၀၀.၀
၉	၉၀၀၀	၉၀၀၀.၀	၉၀၀၀.၀
၁၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀.၀	၁၀၀၀၀.၀
၁၁	၁၁၀၀၀	၁၁၀၀၀.၀	၁၁၀၀၀.၀
၁၂	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀.၀	၁၂၀၀၀.၀
၁၃	၁၃၀၀၀	၁၃၀၀၀.၀	၁၃၀၀၀.၀
၁၄	၁၄၀၀၀	၁၄၀၀၀.၀	၁၄၀၀၀.၀
၁၅	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀.၀	၁၅၀၀၀.၀
၁၆	၁၆၀၀၀	၁၆၀၀၀.၀	၁၆၀၀၀.၀
၁၇	၁၇၀၀၀	၁၇၀၀၀.၀	၁၇၀၀၀.၀
၁၈	၁၈၀၀၀	၁၈၀၀၀.၀	၁၈၀၀၀.၀
၁၉	၁၉၀၀၀	၁၉၀၀၀.၀	၁၉၀၀၀.၀
၂၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀.၀	၂၀၀၀၀.၀
၂၁	၂၁၀၀၀	၂၁၀၀၀.၀	၂၁၀၀၀.၀
၂၂	၂၂၀၀၀	၂၂၀၀၀.၀	၂၂၀၀၀.၀
၂၃	၂၃၀၀၀	၂၃၀၀၀.၀	၂၃၀၀၀.၀
၂၄	၂၄၀၀၀	၂၄၀၀၀.၀	၂၄၀၀၀.၀
၂၅	၂၅၀၀၀	၂၅၀၀၀.၀	၂၅၀၀၀.၀
၂၆	၂၆၀၀၀	၂၆၀၀၀.၀	၂၆၀၀၀.၀
၂၇	၂၇၀၀၀	၂၇၀၀၀.၀	၂၇၀၀၀.၀
၂၈	၂၈၀၀၀	၂၈၀၀၀.၀	၂၈၀၀၀.၀
၂၉	၂၉၀၀၀	၂၉၀၀၀.၀	၂၉၀၀၀.၀
၃၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀.၀	၃၀၀၀၀.၀

TABLE 9. 1951

Area	W ₁	Kw-hr.	Kw-hr.
30	00000	00000	00000
31	00000	00000	00000
32	00000	00000	00000
33	00000	00000	00000
34	00000	00000	00000
35	00000	00000	00000
36	00000	00000	00000
37	00000	00000	00000
38	00000	00000	00000
39	00000	00000	00000
40	00000	00000	00000
41	00000	00000	00000
42	00000	00000	00000
43	00000	00000	00000
44	00000	00000	00000
45	00000	00000	00000
46	00000	00000	00000
47	00000	00000	00000
48	00000	00000	00000
49	00000	00000	00000
50	00000	00000	00000
51	00000	00000	00000
52	00000	00000	00000
53	00000	00000	00000
54	00000	00000	00000
55	00000	00000	00000
56	00000	00000	00000
57	00000	00000	00000
58	00000	00000	00000
59	00000	00000	00000
60	00000	00000	00000
61	00000	00000	00000
62	00000	00000	00000
63	00000	00000	00000
64	00000	00000	00000
65	00000	00000	00000
66	00000	00000	00000
67	00000	00000	00000
68	00000	00000	00000
69	00000	00000	00000
70	00000	00000	00000
71	00000	00000	00000
72	00000	00000	00000
73	00000	00000	00000
74	00000	00000	00000
75	00000	00000	00000
76	00000	00000	00000
77	00000	00000	00000
78	00000	00000	00000
79	00000	00000	00000
80	00000	00000	00000
81	00000	00000	00000
82	00000	00000	00000
83	00000	00000	00000
84	00000	00000	00000
85	00000	00000	00000
86	00000	00000	00000
87	00000	00000	00000
88	00000	00000	00000
89	00000	00000	00000
90	00000	00000	00000
91	00000	00000	00000
92	00000	00000	00000
93	00000	00000	00000
94	00000	00000	00000
95	00000	00000	00000
96	00000	00000	00000
97	00000	00000	00000
98	00000	00000	00000
99	00000	00000	00000
100	00000	00000	00000

ဇယား ၂-၁၇၁

တိုက်ပို	လေ့ရှိအောက် W ₁	အောက်အောက်အောက် Kw-hr.	အောက်အောက်အောက် Kw-hr.
၄၈	၅၀၅၈၈	၅၀၅၈၈	၅၀၅၈၈
၄၉	၅၀၅၈၉	၅၀၅၈၉	၅၀၅၈၉
၅၀	၅၀၅၉၀	၅၀၅၉၀	၅၀၅၉၀
၅၁	၅၀၅၉၁	၅၀၅၉၁	၅၀၅၉၁
၅၂	၅၀၅၉၂	၅၀၅၉၂	၅၀၅၉၂
၅၃	၅၀၅၉၃	၅၀၅၉၃	၅၀၅၉၃
၅၄	၅၀၅၉၄	၅၀၅၉၄	၅၀၅၉၄
၅၅	၅၀၅၉၅	၅၀၅၉၅	၅၀၅၉၅
၅၆	၅၀၅၉၆	၅၀၅၉၆	၅၀၅၉၆
၅၇	၅၀၅၉၇	၅၀၅၉၇	၅၀၅၉၇
၅၈	၅၀၅၉၈	၅၀၅၉၈	၅၀၅၉၈
၅၉	၅၀၅၉၉	၅၀၅၉၉	၅၀၅၉၉
၆၀	၅၀၆၀၀	၅၀၆၀၀	၅၀၆၀၀
၆၁	၅၀၆၀၁	၅၀၆၀၁	၅၀၆၀၁
၆၂	၅၀၆၀၂	၅၀၆၀၂	၅၀၆၀၂
၆၃	၅၀၆၀၃	၅၀၆၀၃	၅၀၆၀၃
၆၄	၅၀၆၀၄	၅၀၆၀၄	၅၀၆၀၄
၆၅	၅၀၆၀၅	၅၀၆၀၅	၅၀၆၀၅
၆၆	၅၀၆၀၆	၅၀၆၀၆	၅၀၆၀၆
၆၇	၅၀၆၀၇	၅၀၆၀၇	၅၀၆၀၇
၆၈	၅၀၆၀၈	၅၀၆၀၈	၅၀၆၀၈
၆၉	၅၀၆၀၉	၅၀၆၀၉	၅၀၆၀၉
၇၀	၅၀၆၁၀	၅၀၆၁၀	၅၀၆၁၀
၇၁	၅၀၆၁၁	၅၀၆၁၁	၅၀၆၁၁
၇၂	၅၀၆၁၂	၅၀၆၁၂	၅၀၆၁၂
၇၃	၅၀၆၁၃	၅၀၆၁၃	၅၀၆၁၃
၇၄	၅၀၆၁၄	၅၀၆၁၄	၅၀၆၁၄
၇၅	၅၀၆၁၅	၅၀၆၁၅	၅၀၆၁၅
၇၆	၅၀၆၁၆	၅၀၆၁၆	၅၀၆၁၆
၇၇	၅၀၆၁၇	၅၀၆၁၇	၅၀၆၁၇
၇၈	၅၀၆၁၈	၅၀၆၁၈	၅၀၆၁၈
၇၉	၅၀၆၁၉	၅၀၆၁၉	၅၀၆၁၉
၈၀	၅၀၆၂၀	၅၀၆၂၀	၅၀၆၂၀
၈၁	၅၀၆၂၁	၅၀၆၂၁	၅၀၆၂၁
၈၂	၅၀၆၂၂	၅၀၆၂၂	၅၀၆၂၂
၈၃	၅၀၆၂၃	၅၀၆၂၃	၅၀၆၂၃
၈၄	၅၀၆၂၄	၅၀၆၂၄	၅၀၆၂၄
၈၅	၅၀၆၂၅	၅၀၆၂၅	၅၀၆၂၅
၈၆	၅၀၆၂၆	၅၀၆၂၆	၅၀၆၂၆
၈၇	၅၀၆၂၇	၅၀၆၂၇	၅၀၆၂၇
၈၈	၅၀၆၂၈	၅၀၆၂၈	၅၀၆၂၈
၈၉	၅၀၆၂၉	၅၀၆၂၉	၅၀၆၂၉
၉၀	၅၀၆၃၀	၅၀၆၃၀	၅၀၆၃၀
၉၁	၅၀၆၃၁	၅၀၆၃၁	၅၀၆၃၁
၉၂	၅၀၆၃၂	၅၀၆၃၂	၅၀၆၃၂
၉၃	၅၀၆၃၃	၅၀၆၃၃	၅၀၆၃၃
၉၄	၅၀၆၃၄	၅၀၆၃၄	၅၀၆၃၄
၉၅	၅၀၆၃၅	၅၀၆၃၅	၅၀၆၃၅
၉၆	၅၀၆၃၆	၅၀၆၃၆	၅၀၆၃၆
၉၇	၅၀၆၃၇	၅၀၆၃၇	၅၀၆၃၇
၉၈	၅၀၆၃၈	၅၀၆၃၈	၅၀၆၃၈
၉၉	၅၀၆၃၉	၅၀၆၃၉	၅၀၆၃၉
၁၀၀	၅၀၆၄၀	၅၀၆၄၀	၅၀၆၄၀



ตารางที่ ๑ (ต่อ)

ค่าเฉลี่ย	เบี่ยงเบน	พหุคูณค่าเฉลี่ย	พหุคูณค่าเบี่ยงเบน
	w_1	Kw-hr.	Kw-hr.
๑๗	๑๗๖๗	๑๗๕๖.๗	๑๖๐๐.๕
๑๘	๑๖๖๗	๑๖๖๗.๐	๑๖๕๐.๕
๑๙	๑๖๐๐	๑๖๐๐.๕	๑๖๗๑.๕
๒๐	๑๕๕๑	๑๕๕๑.๕	๑๖๖๐.๐
๒๑	๑๕๖๗	๑๕๖๗.๗	๑๖๑๕.๕
๒๒	๑๖๖๗	๑๖๖๗.๐	๑๖๗๑.๗
๒๓	๑๕๕๑	๑๕๕๑.๕	๑๖๕๕.๐
๒๔	๑๖๐๐	๑๖๐๐.๕	๑๖๕๖.๖

จำนวน	๑๖๖๗๖.๕	๑๖๖๗๖.๗
-------	---------	---------

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าเฉลี่ย} &= \frac{๑๖๖๗๖.๗ - ๑๖๖๗๖.๕}{๑} \\
 &= ๐.๒
 \end{aligned}$$

ตารางที่ ๑.

ผลการวัดหน่วย Kw-hr. จากงานของเครื่องของหม้อแปลงชนิดที่ ๑๘๖๐

ตัวชี้วัด	เลขที่เครื่อง W ₁	หน่วยงานจริงมาก Kw-hr.	หน่วยงานทั้งหมด Kw-hr.
๑	๘๘๕๕	๒๕๖๒.๘	๒๖๓๖.๒
๒	๘๘๘๘	๒๖๓๖.๘	๒๖๓๖.๘
๓	๑๑๖๕๕	๒๑๕๕.๘	๒๑๕๕.๘
๔	๑๒๒๒๐	๑๖๓๖.๕	๑๖๓๖.๕
๕	๑๑๑๑๕	๑๕๕๕.๘	๑๖๓๖.๕
๖	๑๕๕๖๓	๑๑๕๕.๕	๑๖๓๖.๕
๗	๑๐๒๒๕	๑๐๕๕.๕	๑๑๑๑.๐
๘	๑๕๑๒๕	๑๑๑๖.๕	๑๑๕๕.๒
๙	๑๕๑๒๕	๑๕๕๕.๐	๑๕๖๕.๕
๑๐	๑๕๖๕๕	๑๖๕๕.๕	๑๖๕๕.๕
๑๑	๕๖๕๕	๑๕๕๖.๐	๑๕๕๖.๒
๑๒	๑๑๑๒๖	๑๕๖๖.๖	๑๕๖๖.๕
๑๓	๕๖๖๖	๑๕๕๕.๖	๑๕๖๕.๐
๑๔	๕๖๕๕	๑๖๖๖.๕	๑๖๕๕.๐
๑๕	๑๑๑๒๖	๑๑๑๖.๕	๑๑๑๖.๖
๑๖	๑๑๑๕	๑๕๖๖.๐	๑๕๕๖.๕

** หน่วยงานจริงมาก ที่ • มีนาคม ๒๕๖๕ (๑๙) ๑๐.๐๐ ๒
 หน่วยงานทั้งหมด ที่ • มีนาคม ๒๕๖๕ (๑๙) ๑๕.๐๐ ๒

ตารางที่ ๕. (ต่อ)

ตัวชี้วัด	เขตภาคเหนือ	หน่วยงานรัฐแม่	หน่วยงานรัฐสุราษฎร์
	W ₁	Kw-hr.	Kw-hr.
๑๗	๑๑๑๑๑	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๐
๑๘	๑๑๑๑๒	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๑๙	๑๑๑๑๓	๑๑๑๑.๐	๑๑๑๑.๑
๒๐	๑๑๑๑๔	๑๑๑๑.๐	๑๑๑๑.๑
๒๑	๑๑๑๑๕	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๒๒	๑๑๑๑๖	๑๑๑๑.๐	๑๑๑๑.๐
๒๓	๑๑๑๑๗	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๐
๒๔	๑๑๑๑๘	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๒๕	๑๑๑๑๙	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๒๖	๑๑๑๒๐	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๒๗	๑๑๑๒๑	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๒๘	๑๑๑๒๒	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๒๙	๑๑๑๒๓	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๐	๑๑๑๒๔	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๑	๑๑๑๒๕	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๒	๑๑๑๒๖	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๓	๑๑๑๒๗	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๔	๑๑๑๒๘	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๕	๑๑๑๒๙	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๖	๑๑๑๓๐	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๗	๑๑๑๓๑	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๘	๑๑๑๓๒	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๓๙	๑๑๑๓๓	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๐	๑๑๑๓๔	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๑	๑๑๑๓๕	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๒	๑๑๑๓๖	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๓	๑๑๑๓๗	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๔	๑๑๑๓๘	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๕	๑๑๑๓๙	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๖	๑๑๑๔๐	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๗	๑๑๑๔๑	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๘	๑๑๑๔๒	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๔๙	๑๑๑๔๓	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑
๕๐	๑๑๑๔๔	๑๑๑๑.๑	๑๑๑๑.๑

ภาคผนวก ง. (ต่อ)

ลำดับที่	เลขที่เครื่อง W_1	หน่วยงานครึ่งแรก Kw-hr.	หน่วยงานครึ่งที่สอง Kw-hr.
๕๐	๕๕๖๖	๕๕๖๖.๕	๕๕๖๖.๓
๕๑	๕๕๖๖	๕๕๖๖.๓	๕๕๖๖.๕
๕๒	๕๕๖๗	๕๕๖๗.๕	๕๕๖๗.๓
๕๓	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๕	๕๕๖๕.๕
๕๔	๕๕๖๖	๕๕๖๖.๖	๕๕๖๖.๖
๕๕	๕๕๖๖	๕๕๖๖.๖	๕๕๖๖.๖
๕๖	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๕๗	๕๕๖๖	๕๕๖๖.๖	๕๕๖๖.๖
๕๘	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๕๙	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๖๐	๕๕๖๖	๕๕๖๖.๖	๕๕๖๖.๖
๖๑	๕๕๖๖	๕๕๖๖.๖	๕๕๖๖.๖
๖๒	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๖๓	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๖๔	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๖๕	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๖๖	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๖๗	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๖๘	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๖๙	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๐	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๑	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๒	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๓	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๔	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๕	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๖	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๗	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๘	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๗๙	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖
๘๐	๕๕๖๕	๕๕๖๕.๖	๕๕๖๕.๖

ตารางขนาด ๑. (ตบ.)

ตัวบ่งชี้	เลขที่มีเครื่องหมาย	หน่วยตามกริ่งแรก	หน่วยตามกริ่งสุดท้าย
	W_1	Kw-hr.	Kw-hr.
๒๕	๕๒๕๕	๑๐๕๓.๒	๑๐๕๓.๓
๒๕	๕๒๕๕	๑๐๕๓.๕	๑๐๕๓.๔
๒๖	๕๒๕๕	๑๐๕๓.๐	๑๐๕๓.๐
๒๗	๕๕๕๕	๑๐๕๓.๗	๑๐๕๓.๗
๒๘	๕๕๕๖	๑๐๕๓.๑	๑๐๕๓.๑
๒๙	๕๕๕๖	๑๐๕๓.๓	๑๐๕๓.๕
๓๐	๕๕๕๖	๑๐๕๓.๔	๑๐๕๓.๗
๓๑	๑๐๕๖๐	๑๐๕๓.๑	๑๐๕๓.๗
๓๒	๕๕๕๗	๑๐๕๓.๕	๑๐๕๓.๖
๓๓	๕๕๕๗	๑๐๕๓.๕	๑๐๕๓.๖
๓๔	๕๕๕๕	๑๐๕๓.๓	๑๐๕๓.๐
๓๕	๕๕๕๖	๑๐๕๓.๖	๑๐๕๓.๕
๓๖	๕๕๕๕	๑๐๕๓.๕	๑๐๕๓.๗
๓๗	๑๐๕๕๑	๑๐๕๓.๓	๑๐๕๓.๕
๓๘	๑๐๕๕๕	๑๐๕๓.๗	๑๐๕๓.๐
๓๙	๑๐๕๖๖	๑๐๕๓.๕	๑๐๕๓.๑
๔๐	๑๐๕๖๖	๑๐๕๓.๖	๑๐๕๓.๖
๔๑	๑๐๕๖๖	๑๐๕๓.๕	๑๐๕๓.๖
๔๒	๑๐๕๖๖	๑๐๕๓.๓	๑๐๕๓.๕
๔๓	๑๐๕๖๕	๑๐๕๓.๕	๑๐๕๓.๕
๔๔	๑๐๕๖๕	๑๐๕๓.๐	๑๐๕๓.๕
๔๕	๑๐๕๖๓	๑๐๕๓.๕	๑๐๕๓.๕



๑๑๔

ตารางแสดง ๕. (ต่อ)

ลำดับที่	เลขที่มีเครื่องหมาย W_1	หน่วยงานครึ่งแรก Kw-hr.	หน่วยงานครึ่งที่สอง Kw-hr.
๘๖	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๐	๒๒๒๒.๘
๘๗	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๘
๘๘	๒๒๒๒๘	๒๒๒๒.๐	๒๒๒๘.๘
๘๙	๒๒๒๒๘	๒๒๒๒.๒	๒๒๒๒.๘
๙๐	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๒	๒๒๒๒.๗
๙๑	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๘
๙๒	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๒
๙๓	๒๒๒๒๘	๒๒๒๒.๐	๒๒๒๒.๗
๙๔	๒๒๒๒๘	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๗
๙๕	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๒
๙๖	๒๒๒๒๒	๒๒๒๘.๐	๒๒๒๒.๘
๙๗	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๒	๒๒๒๒.๒
๙๘	๒๒๒๒๘	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๗
๙๙	๒๒๒๒๘	๒๒๒๒.๗	๒๒๒๒.๘
๑๐๐	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๐	๒๒๒๒.๘
๑๐๑	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๘
๑๐๒	๒๒๒๒๒	๒๒๒๘.๘	๒๒๒๒.๘
๑๐๓	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๗	๒๒๒๒.๒
๑๐๔	๒๒๒๒๘	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๒
๑๐๕	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๘
๑๐๖	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๘	๒๒๒๒.๘
๑๐๗	๒๒๒๒๒	๒๒๒๒.๒	๒๒๒๒.๐

ภาคผนวก ๑. (ต่อ)

ค่าเฉลี่ย	เลขที่เครื่อง W_1	หน่วยอำนาจรับฝาก Kw-hr.	หน่วยอำนาจรับส่งกลับ Kw-hr.
๑๑๘	๑๒๓๑๘	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๘	๑๒๓๑๕	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๘	๑๒๓๑๕	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๖	๑๒๓๑๖	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๖	๑๒๓๑๕	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๓	๑๒๓๑๗	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๔	๑๒๓๑๘	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๕	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๖	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๗	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๘	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๑๙	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๐	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๑	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๒	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๓	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๔	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๕	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๖	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๗	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๘	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๒๙	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๐	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๑	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๒	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๓	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๔	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๕	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๖	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๗	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๘	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๓๙	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕
๑๔๐	๑๒๓๑๙	๑๒๓๑๖ ๕	๑๒๓๑๖ ๕

ตารางที่ ๑. (ต่อ)

คำศัพท์	เลขไทย	เลขอารบิก	จำนวนตามวิธีสุทธานาย
๑๕๕	๑๕๑๐๐	๑๕๕๐๕	๑๕๕๐๐
๑๕๕	๑๕๑๐๑	๑๕๕๐๖	๑๕๕๐๑
๑๕๖	๑๕๑๐๒	๑๕๕๐๗	๑๕๕๐๒
๑๕๖	๑๕๑๐๓	๑๕๕๐๘	๑๕๕๐๓
๑๕๗	๑๕๑๐๔	๑๕๕๐๙	๑๕๕๐๔
๑๕๗	๑๕๑๐๕	๑๕๕๑๐	๑๕๕๐๕
๑๕๘	๑๕๑๐๖	๑๕๕๑๑	๑๕๕๐๖
๑๕๘	๑๕๑๐๗	๑๕๕๑๒	๑๕๕๐๗
๑๕๙	๑๕๑๐๘	๑๕๕๑๓	๑๕๕๐๘
๑๕๙	๑๕๑๐๙	๑๕๕๑๔	๑๕๕๐๙
๑๖๐	๑๕๑๑๐	๑๕๕๑๕	๑๕๕๑๐
๑๖๐	๑๕๑๑๑	๑๕๕๑๖	๑๕๕๑๑
๑๖๑	๑๕๑๑๒	๑๕๕๑๗	๑๕๕๑๒
๑๖๑	๑๕๑๑๓	๑๕๕๑๘	๑๕๕๑๓
๑๖๒	๑๕๑๑๔	๑๕๕๑๙	๑๕๕๑๔
๑๖๒	๑๕๑๑๕	๑๕๕๒๐	๑๕๕๑๕
๑๖๓	๑๕๑๑๖	๑๕๕๒๑	๑๕๕๑๖
๑๖๓	๑๕๑๑๗	๑๕๕๒๒	๑๕๕๑๗
๑๖๔	๑๕๑๑๘	๑๕๕๒๓	๑๕๕๑๘
๑๖๔	๑๕๑๑๙	๑๕๕๒๔	๑๕๕๑๙
๑๖๕	๑๕๑๒๐	๑๕๕๒๕	๑๕๕๒๐
๑๖๕	๑๕๑๒๑	๑๕๕๒๖	๑๕๕๒๑
๑๖๖	๑๕๑๒๒	๑๕๕๒๗	๑๕๕๒๒
๑๖๖	๑๕๑๒๓	๑๕๕๒๘	๑๕๕๒๓
๑๖๗	๑๕๑๒๔	๑๕๕๒๙	๑๕๕๒๔
๑๖๗	๑๕๑๒๕	๑๕๕๓๐	๑๕๕๒๕
๑๖๘	๑๕๑๒๖	๑๕๕๓๑	๑๕๕๒๖
๑๖๘	๑๕๑๒๗	๑๕๕๓๒	๑๕๕๒๗
๑๖๙	๑๕๑๒๘	๑๕๕๓๓	๑๕๕๒๘
๑๖๙	๑๕๑๒๙	๑๕๕๓๔	๑๕๕๒๙
๑๗๐	๑๕๑๓๐	๑๕๕๓๕	๑๕๕๓๐

ตารางเลข. ๑. (๒๖)

ตัวตั้ง	ตัวคูณ	ผลบวก	ผลคูณ
๑๒	๒๓๖๕	๑๑๑๖	๑๑๑๖
๑๒	๒๓๖๖	๑๑๑๗	๑๑๑๗
๑๒	๒๓๖๗	๑๑๑๘	๑๑๑๘
๑๒	๒๓๖๘	๑๑๑๙	๑๑๑๙
๑๒	๒๓๖๙	๑๑๒๐	๑๑๒๐
๑๒	๒๓๗๐	๑๑๒๑	๑๑๒๑
๑๒	๒๓๗๑	๑๑๒๒	๑๑๒๒
๑๒	๒๓๗๒	๑๑๒๓	๑๑๒๓
๑๒	๒๓๗๓	๑๑๒๔	๑๑๒๔
๑๒	๒๓๗๔	๑๑๒๕	๑๑๒๕
๑๒	๒๓๗๕	๑๑๒๖	๑๑๒๖
๑๒	๒๓๗๖	๑๑๒๗	๑๑๒๗
๑๒	๒๓๗๗	๑๑๒๘	๑๑๒๘
๑๒	๒๓๗๘	๑๑๒๙	๑๑๒๙
๑๒	๒๓๗๙	๑๑๓๐	๑๑๓๐
๑๒	๒๓๘๐	๑๑๓๑	๑๑๓๑
๑๒	๒๓๘๑	๑๑๓๒	๑๑๓๒
๑๒	๒๓๘๒	๑๑๓๓	๑๑๓๓
๑๒	๒๓๘๓	๑๑๓๔	๑๑๓๔
๑๒	๒๓๘๔	๑๑๓๕	๑๑๓๕
๑๒	๒๓๘๕	๑๑๓๖	๑๑๓๖
๑๒	๒๓๘๖	๑๑๓๗	๑๑๓๗
๑๒	๒๓๘๗	๑๑๓๘	๑๑๓๘
๑๒	๒๓๘๘	๑๑๓๙	๑๑๓๙
๑๒	๒๓๘๙	๑๑๔๐	๑๑๔๐
๑๒	๒๓๙๐	๑๑๔๑	๑๑๔๑
๑๒	๒๓๙๑	๑๑๔๒	๑๑๔๒
๑๒	๒๓๙๒	๑๑๔๓	๑๑๔๓
๑๒	๒๓๙๓	๑๑๔๔	๑๑๔๔
๑๒	๒๓๙๔	๑๑๔๕	๑๑๔๕
๑๒	๒๓๙๕	๑๑๔๖	๑๑๔๖
๑๒	๒๓๙๖	๑๑๔๗	๑๑๔๗
๑๒	๒๓๙๗	๑๑๔๘	๑๑๔๘
๑๒	๒๓๙๘	๑๑๔๙	๑๑๔๙
๑๒	๒๓๙๙	๑๑๕๐	๑๑๕๐

ตัวอย่าง ๑. (๒๖)

ศัพท์	เลขโรมัน	หน่วยอาณัติแรก	หน่วยอาณัติรองท้าย
๒๖๐	๒๕๐๐	๕๕๐๐	๕๐๐๐
๒๖๑	๒๕๐๑	๕๕๐๑	๕๐๐๑
๒๖๒	๒๕๐๒	๕๕๐๒	๕๕๐๐
รวมทั้งหมด	๒๕๕๕๕	๕๕๕๕๕	๕๕๕๕๕

$$\begin{aligned}
 \text{รวม} &= ๕๕๕๕๕ - ๕๕๕๕๕ \\
 &= ๕๕๕๕๕
 \end{aligned}$$

บัญชีราคา

ผลจากการทำงานของมิเตอร์วัดพลังงานไฟฟ้า Kw-hr Meter

๑.	รวมที่วัดไฟฟ้าแรงสามเฟสค่าไฟของแผงสถานี ๔๕๐๕		
	รวมค่าแรงช่างเมื่อเริ่มตั้ง	๒๖.๐๐	รวม
	รวมค่าแรงช่างเมื่อถอดกลับ	๔๕.๐๐	"
	ค่าคงที่ของมิเตอร์	๕๐	
๒.	รวมที่วัดไฟฟ้าแรงสามเฟสค่าไฟของแผงสถานี ๔๕๖๐		
	รวมค่าแรงช่างเมื่อเริ่มตั้ง	๒๐.๐๐	รวม
	รวมค่าแรงช่างเมื่อถอดกลับ	๑๑๖.๒๐	"
	ค่าคงที่ของมิเตอร์	๕๐	
๓.	เวตงานเมื่อเริ่มตั้ง ๐๐.๐๐ น. วันที่ ๐ มีนาคม ๒๕๖๕		
	เวตงานเมื่อถอดกลับ ๑๕.๐๐ น. วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕.		
		๒๒๔	ตัวใหม่

1870

Skortzki, Bernhardt G.A. Electric Transmission and Distribution.

New York, Mc. Graw-Hill, 1954.

Electric Utility Engineering. Distribution System. Vol. 3: East

Pittsburgh, Westinghouse Electric Corporation.

Knowlton, Archer E. Standard Handbook for Electrical Engineers.

9 th. ed. Mc. Graw-Hill.

Skortzki, Bernhardt G.A. Electric System Operation. 1 st ed.

New York, Mc. Graw-Hill, 1954.

Seeley, Howard P. Electrical Distribution Engineering. The Detroit

Edison Company Member, 1930.

Lincoln, Edwin S. Electrical Efficiency in Industrial Plants.

New York, Consulting Engineer Fellow, A.I.E.E., F.W. Dodge

Corporation, 1959.

Bolton, D.J. Electrical Engineering Economics. Vol. B: 3 rd ed.

London, Chapman & Hall Ltd., 1950.

Zaborszky, John, and Rittenhouse, Joseph W. Electric Power Trans-

mission. New York, The Ronald Press Company.

พญ. กฤษณา. "วิจัยและประมวลผลข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในภาคเกษตรกรรมของ มหาวิทยาลัย

วิชาบัณฑิตปริญาเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะวิศวกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ๒๕๐๘ (พิมพ์ที่)

A Special Subcommittee of the Load Research Committee. Manual of

Procedure for Load Surveys. 2 nd ed. New York, Association

of Edison Illuminating Companies.

การไฟฟ้านครหลวง. "ทฤษฎีการ และตารางอัตราค่าการระแ่ไฟฟ้า. ๒๕๐๕.