

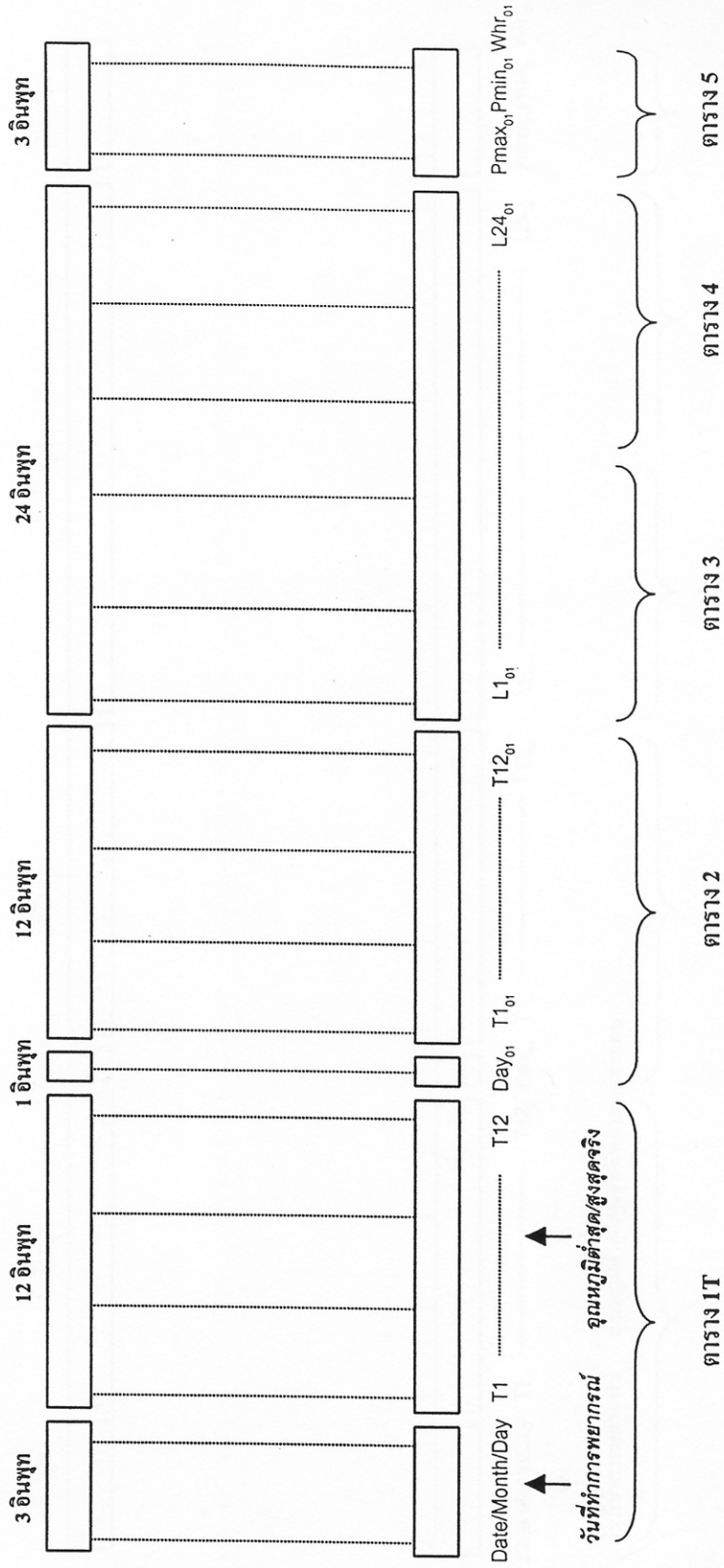
ภาคผนวก ก.

ตัวอย่างรูปแบบข้อมูลที่ใช้ป้อนโครงข่ายประสาทในการเรียนรู้

**รูปแบบการเรียนรู้ของโครงข่ายประสาท สำหรับโมเดลที่ 5**

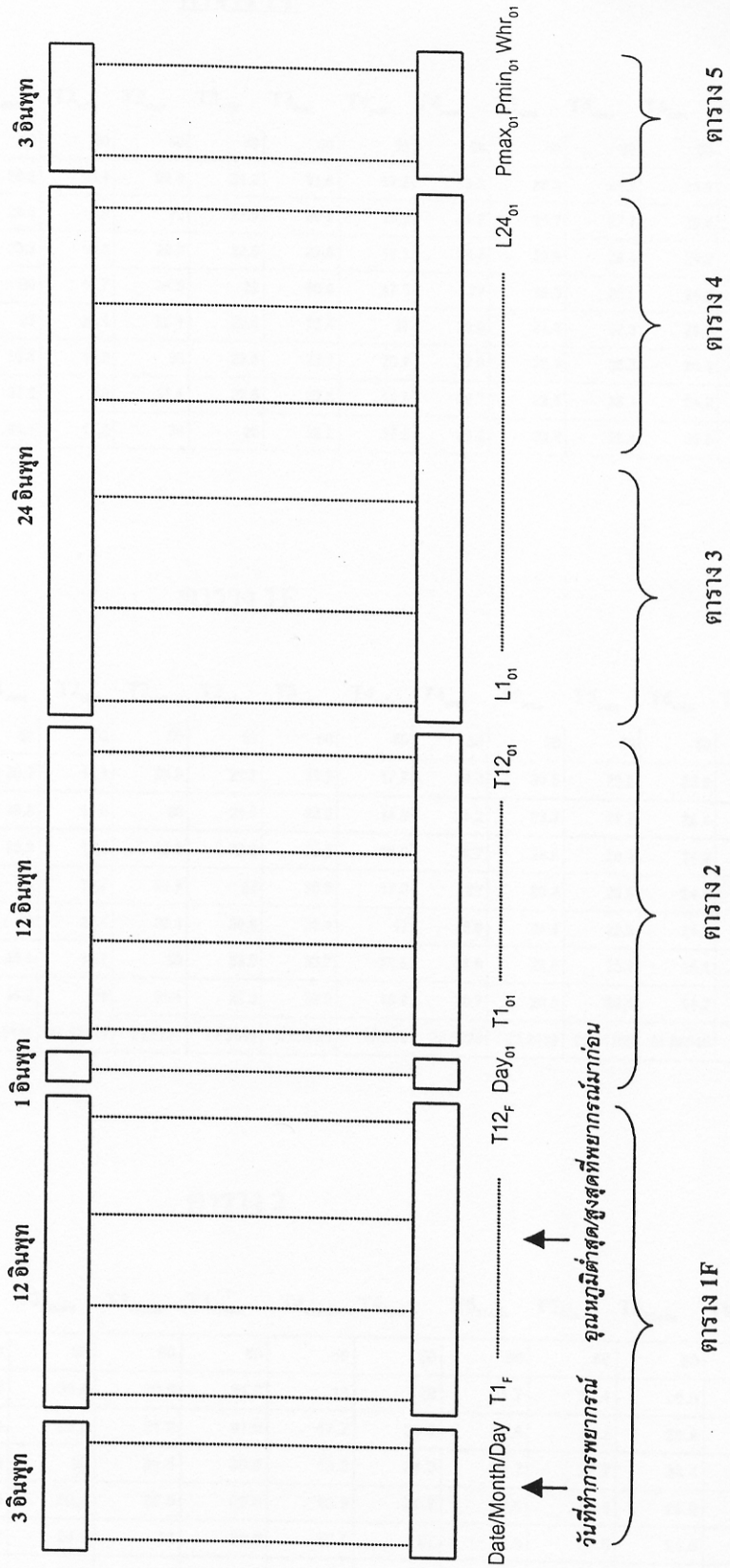
**พยากรณ์ค่ากำลังไฟในวันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 1999**

A. รูปแบบข้อมูลการใช้ข้อมูลภูมิสูงสุด/ต่ำสุดจริง (ST) ของวันที่ทำการพยากรณ์ (วันพฤหัสบดีที่ 16 ธันวาคม 1999)



**รูปแบบการเรียนรู้ของโครงข่ายประสาท สำหรับโมเดลที่ 5**  
**พยากรณ์ค่ากำลังไฟในวันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 1999**

B. รูปแบบข้อมูลการใช้ข้อมูลภูมิศาสตร์/ค่าสุดที่ได้จากการพยากรณ์มาก่อน (5F) ของวันที่ทำการพยากรณ์ (วันหยุดที่ 16 ธันวาคม 1999)



### ตาราง 1T

Date	Month	Day	T1 <sub>min</sub>	T1 <sub>max</sub>	T2 <sub>min</sub>	T2 <sub>max</sub>	T3 <sub>min</sub>	T3 <sub>max</sub>	T4 <sub>min</sub>	T4 <sub>max</sub>	T5 <sub>min</sub>	T5 <sub>max</sub>	T6 <sub>min</sub>	T6 <sub>max</sub>
31	12	5	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	12	1	21.7	30.2	15.4	29.9	21.2	31.8	17.7	28.3	25.5	29.2	25.6	32.7
3	12	1	22.8	29.6	14.5	30	21.5	30.5	19.3	24.3	23.7	27.7	26.4	32
7	12	1	22.8	29.3	18.5	22.3	22.5	29.5	18.9	26.7	23.6	28.4	24.2	28.7
8	12	1	21.8	30	18.7	24.3	22	30.5	17.5	27	23.3	25.6	24.8	30.6
9	12	1	20.8	29	20.1	26.1	20.6	29.4	17	25.6	24.4	28.3	24.9	32
14	12	1	23.5	29.6	18.2	30	23.5	32.7	20.6	27.8	22.9	25.7	25.4	32.3
15	12	1	22.5	31.2	19	31.4	22.5	32.5	18.3	28.7	23.4	26.1	24.7	33
16	12	1	22.4	31.1	17.2	30	20	32.2	17.6	29.6	23.2	29.4	25.5	32.8

### ตาราง 1F

Date	Month	Day	T1 <sub>min</sub>	T1 <sub>max</sub>	T2 <sub>min</sub>	T2 <sub>max</sub>	T3 <sub>min</sub>	T3 <sub>max</sub>	T4 <sub>min</sub>	T4 <sub>max</sub>	T5 <sub>min</sub>	T5 <sub>max</sub>	T6 <sub>min</sub>	T6 <sub>max</sub>
31	12	5	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	12	1	21.7	30.2	15.4	29.9	21.2	31.8	17.7	28.3	25.5	29.2	25.6	32.7
3	12	1	22.8	29.6	14.5	30	21.5	30.5	19.3	24.3	23.7	27.7	26.4	32
7	12	1	22.8	29.3	18.5	22.3	22.5	29.5	18.9	26.7	23.6	28.4	24.2	28.7
8	12	1	21.8	30	18.7	24.3	22	30.5	17.5	27	23.3	25.6	24.8	30.6
9	12	1	20.8	29	20.1	26.1	20.6	29.4	17	25.6	24.4	28.3	24.9	32
14	12	1	23.5	29.6	18.2	30	23.5	32.7	20.6	27.8	22.9	25.7	25.4	32.3
15	12	1	22.5	31.2	19	31.4	22.5	32.5	18.3	28.7	23.4	26.1	24.7	33
16	12	1	22.87125	30.5184	18.62255	31.6281	22.5695	32.3229	18.908	28.5623	23.2433	25.41705	24.86545	32.9766

### ตาราง 2

Day <sub>01</sub>	T1 <sub>01min</sub>	T1 <sub>01max</sub>	T2 <sub>01min</sub>	T2 <sub>01max</sub>	T3 <sub>01min</sub>	T3 <sub>01max</sub>	T4 <sub>01min</sub>	T4 <sub>01max</sub>	T5 <sub>01min</sub>	T5 <sub>01max</sub>	T6 <sub>01min</sub>	T6 <sub>01max</sub>
5	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1	21.8	30.1	17.7	30.4	20.8	31.6	18	28	24.7	30.4	25.5	32.8
1	21.7	30.2	15.4	29.9	21.2	31.8	17.7	28.3	25.5	29.2	25.6	32.7
1	22.8	29.6	14.5	30	21.5	30.5	19.3	24.3	23.7	27.7	26.4	32
1	22.8	29.3	18.5	22.3	22.5	29.5	18.9	26.7	23.6	28.4	24.2	28.7
1	21.8	30	18.7	24.3	22	30.5	17.5	27	23.3	25.6	24.8	30.6
1	20.8	29	20.1	26.1	20.6	29.4	17	25.6	24.4	28.3	24.9	32
1	23.5	29.6	18.2	30	23.5	32.7	20.6	27.8	22.9	25.7	25.4	32.3
1	22.5	31.2	19	31.4	22.5	32.5	18.3	28.7	23.4	26.1	24.7	33



ตาราง 3

L1 <sub>01</sub>	L2 <sub>01</sub>	L3 <sub>01</sub>	L4 <sub>01</sub>	L5 <sub>01</sub>	L6 <sub>01</sub>	L7 <sub>01</sub>	L8 <sub>01</sub>	L9 <sub>01</sub>	L10 <sub>01</sub>	L11 <sub>01</sub>	L12 <sub>01</sub>
15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
8551	8338	8235	8253	8630	9663	9295	9654	10801	11271	11459	10398
8597	8405	8154	8090	8578	9556	9487	9800	10766	11186	11415	10576
7381	7068	6996	7032	7542	8669	8960	9183	10431	10890	11092	10297
8242	7973	7803	7756	8159	9287	9454	9423	10673	10934	11277	10391
8282	8049	7803	7884	8213	9348	9415	9368	10458	10815	11052	10238
8771	8384	8230	8065	8552	9536	9853	9788	10985	11254	11482	10762
8639	8368	8341	8232	8622	9611	9745	9877	10822	11270	11464	10684
8639	8444	8210	8235	8457	9525	9556	9652	10753	11246	11529	10749

ตาราง 4

L13 <sub>01</sub>	L14 <sub>01</sub>	L15 <sub>01</sub>	L16 <sub>01</sub>	L17 <sub>01</sub>	L18 <sub>01</sub>	L19 <sub>01</sub>	L20 <sub>01</sub>	L21 <sub>01</sub>	L22 <sub>01</sub>	L23 <sub>01</sub>	L24 <sub>01</sub>
15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
10996	11795	11901	11921	11220	11993	12510	11754	10494	10091	9596	8711
10739	11474	11456	11460	10927	11854	11921	11128	10285	9746	9400	8817
10443	11261	11310	10565	10916	11760	12035	11222	10231	9714	9206	8577
10706	11422	11483	11453	10942	11826	12178	11348	10412	9833	9023	8402
10435	11249	11252	11216	10734	11568	11900	10962	10024	9476	9188	8492
10994	11786	11772	11825	11279	12142	12469	11819	10876	10322	9775	8999
10919	11798	11827	11851	11237	11849	12409	11734	10791	10268	9949	9148
10990	11807	11799	11716	11204	11781	12461	10442	10041	9405	8654	8654

ตาราง 5

Pmax <sub>01</sub>	Pmin <sub>01</sub>	Whr <sub>01</sub>
15000	15000	360
8253	12510	247.53
8090	11921	243.817
7032	12035	232.781
7756	12178	240.4
7884	11900	237.421
8065	12469	249.72
8232	12409	249.455
8235	12461	243.949