

บรรณานุกรม



1. R.H.B. Exell and Kaya Saricali. "The Availability of Solar Energy in Thailand." Asian Institute of Technology, Bangkok, 1967.
2. กฤษณพงศ์ กีรติกร และคณะ. "การวิเคราะห์ค่าการแผ่รังสีและข้อมูลอุตุนิยมวิทยา." การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 2 เรื่อง พลังงานหมุนเวียนและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร, 2524.
3. รงชัย ศิริประยูกต์. "การวัดและวิเคราะห์ข้อมูลการแผ่รังสีดวงอาทิตย์." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตธนบุรี, 2524.
4. ศิริพร สว่างทอง. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และหลักภาษาฟอร์แทรน IV. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ประชาชน จำกัด (แผนกพิมพ์), 2519.
5. ลู่ชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และ สัตตาวลัย รอดมณี. การวิเคราะห์จำแนกประเภท. กรุงเทพมหานคร : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2525.
6. Draper, N.R., and Smith H. Applied Regression Analysis. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1966.
7. Duffie, John A., and Beckman, William A. Solar Energy Thermal Processes. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1974.
8. Murrill, Paul W., and Smith, Cecil L. Fortran IV Programming for Engineers and Scientists. 2d ed. n.p. : International textbook Co., 1968.

9. Morrison, Donald F. Multivariate Statistical Methods. 2d ed.
Tokyo : McGraw-Hill Kogakusha, Ltd., 1976.
10. Nie, Norman H. Statistical Package for the Social Science.
2d ed. New York : McGraw-Hill Book Company., 1975.
11. Sabbagh, J.A., "Estimation of Total Solar Radiation from
Meteorological Data." Solar Energy 19 (1977) : 307-311.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ใช้สำหรับหาค่ารังสีนอกบรรยากาศโลก (H_m) และค่าความยาววัน (S_m) ของสถานีอุตุนิยมวิทยาที่ตั้งอยู่ ณ. เส้นรุ้งที่แตกต่างกัน

```

0001      DIMENSION HO(365),DL(365),AA(31,12),BB(31,12),X(35),XBAR(12)
0002      READ(1,8)(X(I),I=1,33)
0003      8 FORMAT(20F4.2/13F4.2)
0004      DO 60 I=1,33
0005      XR=X(I)/57.29578
0006      Y=SIN(XR)
0007      Z=COS(XR)
0008      M=365
0009      DO 23 J=1,M
0010      AN=J
0011      DE1=360.*(284.+AN)/365.
0012      DER1=DE1/57.29578
0013      DE=23.45*SIN(DER1)
0014      DER=DE/57.29578
0015      CD=COS(DER)
0016      SD=SIN(DER)
0017      TF=TAN(XR)
0018      TD=TAN(DER)
0019      TF1=-TF
0020      WS=ARCOS(TF1*TD)
0021      A1=360.*AN/365.
0022      AR=A1/57.29678
0023      A=COS(AR)
0024      B=SIN(WS)
0025      DL(J)=(2./15.*WS*57.29578)
0026      HO(J)=(24.*(7./22.)*(4.871/4.1868)*100.)*(1.+(0.033*A))
          A*((Z*CD*B)+(WS*57.29578*2*(22/7)/360.*Y*SD))
0027      23 CONTINUE
0028      KK=1
0029      DO 5 II=1,12
0030      MM=0
0031      IF(II .EQ. 2) GO TO 10
0032      IF(II .EQ. 4 .OR. II .EQ. 6 .OR. II .EQ. 9 .OR. II .EQ. 11)
          AGO TO 12
0033      MM=31
0034      GO TO 20
0035      10 MM=28
0036      GO TO 20
0037      12 MM=30
0038      20 DO 11 JJ=1,MM
0039      AA(JJ,II)=HO(KK)*0.0419
0040      BB(JJ,II)=DL(KK)
0041      KK=KK+1
0042      IF(KK .GT. 365) GO TO 200
0043      11 CONTINUE
0044      5 CONTINUE
0045      200 WRITE(3,71)
0046      71 FORMAT(1H1,/////////)
0047      AA(29,2)=0.
0048      AA(30,2)=0.
0049      AA(31,2)=0.
0050      AA(31,4)=0.
0051      AA(31,6)=0.
0052      AA(31,9)=0.

```

```

0053      AA(31,11)=0.
0054      BB(29,2)=0.
0055      CB(30,2)=0.
0056      EB(31,2)=0.
0057      FB(31,4)=0.
0058      GB(31,6)=0.
0059      HB(31,9)=0.
0060      IB(31,11)=0.
0061      DO 31 L=1,31
0062      WRITE(3,100)L,(AA(L,M),M=1,12)
0063 100  FORMAT(5X,I2,12(3X,F4.1))
0064      31 CONTINUE
0065      WRITE(3,101)
0066 101  FORMAT(1H1,/////////)
0067      DO 32 L=1,31
0068      WRITE(3,105)L,(BB(L,M),M=1,12)
0069 105  FORMAT(5X,I2,12(3X,F4.1))
0070      32 CONTINUE
0071      60 CONTINUE
0072      STOP
0073      END

```



หมายเหตุ

1. X(I) คือ ค่าเส้นรุ้ง (องศา) ของสถานีอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ
2. ค่ารังสีนอกบรรยากาศโลก (H_m) ที่หาได้จากโปรแกรมนี้มีหน่วยเป็น เมกกะจูล / ตารางเมตร-วัน ถ้าต้องการหน่วยเป็น แคลอรี / ตารางเซนติเมตร-วัน ก็เปลี่ยนคำสั่งที่ 39 เป็น AA(JJ,II) = HO(KK)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.1 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดเชียงราย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	26.0	28.7	32.5	36.3	38.2	38.8	38.7	38.2	36.7	33.5	29.4	26.3
2	26.0	28.8	32.6	36.4	38.3	38.8	38.7	38.2	36.6	33.4	29.2	26.3
3	26.1	28.9	32.8	36.5	38.3	38.8	38.7	38.2	36.5	33.3	29.1	26.2
4	26.1	29.0	32.9	36.5	38.3	38.8	38.7	38.1	36.4	33.1	29.0	26.2
5	26.2	29.2	33.0	36.6	38.4	38.8	38.7	38.1	36.4	33.0	28.9	26.1
6	26.2	29.3	33.2	36.7	38.4	38.8	38.6	38.1	36.3	32.9	28.7	26.1
7	26.3	29.4	33.3	36.8	38.4	38.8	38.6	38.0	36.2	32.7	28.6	26.0
8	26.3	29.6	33.4	36.9	38.4	38.8	38.6	38.0	36.1	32.6	28.5	26.0
9	26.4	29.7	33.6	37.0	38.5	38.8	38.6	38.0	36.0	32.5	28.4	25.9
10	26.5	29.8	33.7	37.0	38.5	38.8	38.6	37.9	35.9	32.3	28.3	25.9
11	26.5	30.0	33.8	37.1	38.5	38.8	38.6	37.9	35.8	32.2	28.1	25.9
12	26.6	30.1	34.0	37.2	38.5	38.8	38.6	37.9	35.7	32.1	28.0	25.8
13	26.7	30.2	34.1	37.3	38.6	38.8	38.6	37.8	35.6	31.9	27.9	25.8
14	26.8	30.4	34.2	37.3	38.6	38.8	38.6	37.8	35.5	31.8	27.8	25.8
15	26.9	30.5	34.4	37.4	38.6	38.8	38.6	37.7	35.4	31.7	27.7	25.8
16	26.9	30.6	34.5	37.5	38.6	38.7	38.5	37.7	35.3	31.5	27.6	25.8
17	27.0	30.8	34.6	37.5	38.6	38.7	38.5	37.6	35.2	31.4	27.5	25.7
18	27.1	30.9	34.7	37.6	38.6	38.7	38.5	37.6	35.1	31.2	27.4	25.7
19	27.2	31.1	34.9	37.7	38.7	38.7	38.5	37.5	35.0	31.1	27.3	25.7
20	27.3	31.2	35.0	37.7	38.7	38.7	38.5	37.5	34.9	31.0	27.2	25.7
21	27.4	31.4	35.1	37.8	38.7	38.7	38.5	37.4	34.7	30.8	27.1	25.7
22	27.5	31.5	35.2	37.8	38.7	38.7	38.5	37.4	34.6	30.7	27.0	25.7
23	27.6	31.6	35.3	37.9	38.7	38.7	38.4	37.3	34.5	30.6	26.9	25.7
24	27.7	31.8	35.4	37.9	38.7	38.7	38.4	37.2	34.4	30.4	26.9	25.8
25	27.8	31.9	35.5	38.0	38.7	38.7	38.4	37.2	34.3	30.3	26.8	25.8
26	27.9	32.1	35.7	38.0	38.7	38.7	38.4	37.1	34.2	30.2	26.7	25.8
27	28.1	32.2	35.8	38.1	38.7	38.7	38.4	37.0	34.0	30.0	26.6	25.8
28	28.2	32.3	35.9	38.1	38.7	38.7	38.3	37.0	33.9	29.9	26.5	25.8
29	28.3		36.0	38.1	38.7	38.7	38.3	36.9	33.8	29.8	26.5	25.9
30	28.4		36.1	38.2	38.7	38.7	38.3	36.8	33.7	29.6	26.4	25.9
31	28.5		36.2		38.7		38.3	36.8		29.5		25.9

ตารางที่ ก.2 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดเชียงใหม่

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	26.6	29.2	32.9	36.4	38.2	38.6	38.5	38.1	36.8	33.8	29.9	26.9
2	26.6	29.3	33.0	36.5	38.2	38.6	38.5	38.1	36.7	33.7	29.7	26.9
3	26.7	29.4	33.1	36.6	38.2	38.6	38.5	38.1	36.6	33.6	29.6	26.8
4	26.7	29.5	33.3	36.7	38.3	38.6	38.5	38.1	36.5	33.5	29.5	26.8
5	26.8	29.7	33.4	36.8	38.3	38.6	38.4	38.0	36.5	33.3	29.4	26.7
6	26.8	29.8	33.5	36.8	38.3	38.6	38.4	38.0	36.4	33.2	29.2	26.7
7	26.9	29.9	33.7	36.9	38.3	38.6	38.4	38.0	36.3	33.1	29.1	26.6
8	26.9	30.0	33.8	37.0	38.4	38.6	38.4	37.9	36.2	33.0	29.0	26.6
9	27.0	30.2	33.9	37.1	38.4	38.6	38.4	37.9	36.1	32.8	28.9	26.5
10	27.1	30.3	34.0	37.1	38.4	38.6	38.4	37.9	36.1	32.7	28.8	26.5
11	27.1	30.4	34.2	37.2	38.4	38.5	38.4	37.9	36.0	32.6	28.7	26.5
12	27.2	30.6	34.3	37.3	38.4	38.5	38.4	37.8	35.9	32.5	28.6	26.4
13	27.3	30.7	34.4	37.3	38.4	38.5	38.4	37.8	35.8	32.3	28.5	26.4
14	27.4	30.8	34.5	37.4	38.5	38.5	38.4	37.7	35.7	32.2	28.4	26.4
15	27.4	31.0	34.7	37.5	38.5	38.5	38.4	37.7	35.6	32.1	28.2	26.4
16	27.5	31.1	34.8	37.5	38.5	38.5	38.4	37.7	35.5	31.9	28.1	26.4
17	27.6	31.2	34.9	37.6	38.5	38.5	38.4	37.6	35.4	31.8	28.0	26.3
18	27.7	31.4	35.0	37.6	38.5	38.5	38.3	37.6	35.3	31.7	28.0	26.3
19	27.8	31.5	35.1	37.7	38.5	38.5	38.3	37.5	35.2	31.5	27.9	26.3
20	27.9	31.6	35.2	37.7	38.5	38.5	38.3	37.5	35.1	31.4	27.8	26.3
21	28.0	31.8	35.3	37.8	38.5	38.5	38.3	37.4	35.0	31.3	27.7	26.3
22	28.1	31.9	35.4	37.8	38.5	38.5	38.3	37.4	34.9	31.1	27.6	26.3
23	28.2	32.1	35.6	37.9	38.5	38.5	38.3	37.3	34.8	31.0	27.5	26.3
24	28.3	32.2	35.7	37.9	38.5	38.5	38.3	37.3	34.7	30.9	27.4	26.4
25	28.4	32.3	35.8	38.0	38.5	38.5	38.3	37.2	34.5	30.7	27.3	26.4
26	28.5	32.5	35.9	38.0	38.6	38.5	38.2	37.2	34.4	30.6	27.3	26.4
27	28.6	32.6	36.0	38.0	38.6	38.5	38.2	37.1	34.3	30.5	27.2	26.4
28	28.7	32.7	36.1	38.1	38.6	38.5	38.2	37.0	34.2	30.4	27.1	26.4
29	28.8		36.2	38.1	38.6	38.5	38.2	37.0	34.1	30.2	27.1	26.5
30	28.9		36.2	38.1	38.6	38.5	38.2	36.9	34.0	30.1	27.0	26.5
31	29.1		36.3		38.6		38.1	36.8		30.0		26.5

ตารางที่ ก.3 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดพิษณุโลก

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	27.6	30.1	33.5	36.7	38.1	38.2	38.1	37.9	36.9	34.4	30.7	28.0
2	27.7	30.2	33.7	36.8	38.1	38.2	38.1	37.9	36.8	34.3	30.6	27.9
3	27.7	30.3	33.8	36.8	38.1	38.2	38.1	37.9	36.8	34.2	30.5	27.8
4	27.8	30.4	33.9	36.9	38.1	38.2	38.0	37.9	36.7	34.0	30.4	27.8
5	27.8	30.6	34.0	37.0	38.1	38.2	39.0	37.8	36.7	33.9	30.3	27.7
6	27.9	30.7	34.1	37.0	38.1	38.2	38.0	37.8	36.6	33.8	30.1	27.7
7	27.9	30.8	34.2	37.1	38.2	38.2	38.0	37.8	36.5	33.7	30.0	27.7
8	28.0	30.9	34.4	37.2	38.2	38.2	38.0	37.8	36.5	33.6	29.9	27.6
9	28.0	31.0	34.5	37.2	38.2	38.1	38.0	37.8	36.4	33.5	29.8	27.6
10	28.1	31.2	34.6	37.3	38.2	38.1	38.0	37.8	36.3	33.4	29.7	27.6
11	28.2	31.3	34.7	37.3	38.2	38.1	39.0	37.7	36.2	33.2	29.6	27.5
12	28.2	31.4	34.8	37.4	38.2	38.1	38.0	37.7	36.2	33.1	29.5	27.5
13	28.3	31.5	34.9	37.4	38.2	38.1	38.0	37.7	36.1	33.0	29.4	27.5
14	28.4	31.7	35.0	37.5	38.2	38.1	38.0	37.7	36.0	32.9	29.3	27.5
15	28.5	31.8	35.1	37.5	38.2	38.1	38.0	37.6	35.9	32.8	29.2	27.4
16	28.5	31.9	35.2	37.6	38.2	38.1	38.0	37.6	35.8	32.6	29.1	27.4
17	28.6	32.0	35.4	37.6	38.2	38.1	38.0	37.6	35.7	32.5	29.0	27.4
18	28.7	32.2	35.5	37.7	38.2	38.1	38.0	37.5	35.7	32.4	28.9	27.4
19	28.8	32.3	35.6	37.7	38.2	38.1	38.0	37.5	35.6	32.3	28.8	27.4
20	28.9	32.4	35.7	37.8	38.2	38.1	38.0	37.5	35.5	32.1	28.8	27.4
21	29.0	32.5	35.8	37.8	38.2	38.1	38.0	37.4	35.4	32.0	28.7	27.4
22	29.1	32.7	35.8	37.8	38.2	38.1	38.0	37.4	35.3	31.9	28.6	27.4
23	29.2	32.8	35.9	37.9	38.2	38.1	38.0	37.3	35.2	31.8	28.5	27.4
24	29.3	32.9	36.0	37.9	38.2	38.1	38.0	37.3	35.1	31.7	28.4	27.4
25	29.4	33.0	36.1	37.9	38.2	38.1	38.0	37.3	35.0	31.5	28.4	27.4
26	29.5	33.2	36.2	37.9	38.2	38.1	38.0	37.2	34.9	31.4	28.3	27.5
27	29.6	33.3	36.3	38.0	38.2	38.1	38.0	37.2	34.8	31.3	28.2	27.5
28	29.7	33.4	36.4	38.0	38.2	38.1	37.9	37.1	34.7	31.2	28.1	27.5
29	29.8		36.5	38.0	38.2	38.1	37.9	37.1	34.6	31.1	28.1	27.5
30	29.9		36.5	38.0	38.2	38.1	37.9	37.0	34.5	30.9	28.0	27.6
31	30.0		36.6		38.2		37.9	37.0		30.8		27.6

ตารางที่ ก. 4 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดนครสวรรค์

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	28.1	30.5	33.8	36.8	38.0	38.0	37.8	37.8	37.0	34.6	31.1	28.5
2	28.2	30.7	34.0	36.9	38.0	38.0	37.8	37.8	36.9	34.5	31.0	28.4
3	28.2	30.8	34.1	36.9	38.0	38.0	37.8	37.8	36.8	34.4	30.9	28.3
4	28.3	30.9	34.2	37.0	38.0	38.0	37.8	37.8	36.8	34.3	30.8	28.3
5	28.3	31.0	34.3	37.1	38.0	38.0	37.8	37.7	36.7	34.2	30.7	28.3
6	28.4	31.1	34.4	37.1	38.0	38.0	37.8	37.7	36.7	34.1	30.6	28.2
7	28.4	31.2	34.5	37.2	38.0	37.9	37.8	37.7	36.6	34.0	30.5	28.2
8	28.5	31.3	34.6	37.2	38.1	37.9	37.8	37.7	36.6	33.9	30.4	28.1
9	28.5	31.4	34.7	37.3	38.1	37.9	37.8	37.7	36.5	33.8	30.3	28.1
10	28.6	31.6	34.9	37.3	38.1	37.9	37.8	37.7	36.4	33.6	30.2	28.1
11	28.7	31.7	35.0	37.4	38.1	37.9	37.8	37.7	36.4	33.5	30.1	28.0
12	28.7	31.8	35.1	37.4	38.1	37.9	37.8	37.6	36.3	33.4	30.0	28.0
13	28.8	31.9	35.2	37.5	38.1	37.9	37.8	37.6	36.2	33.3	29.9	28.0
14	28.9	32.0	35.3	37.5	38.1	37.9	37.8	37.6	36.1	33.2	29.8	28.0
15	28.9	32.2	35.4	37.6	38.1	37.9	37.8	37.6	36.1	33.1	29.7	28.0
16	29.0	32.3	35.5	37.6	38.1	37.9	37.8	37.5	36.0	33.0	29.6	27.9
17	29.1	32.4	35.6	37.6	38.1	37.9	37.8	37.5	35.9	32.9	29.5	27.9
18	29.2	32.5	35.7	37.7	38.1	37.9	37.8	37.5	35.6	32.7	29.4	27.9
19	29.3	32.6	35.8	37.7	38.1	37.9	37.8	37.5	35.7	32.6	29.3	27.9
20	29.4	32.8	35.8	37.7	38.1	37.9	37.8	37.4	35.7	32.5	29.2	27.9
21	29.4	32.9	35.9	37.8	38.1	37.9	37.8	37.4	35.6	32.4	29.1	27.9
22	29.5	33.0	36.0	37.8	38.1	37.9	37.8	37.4	35.5	32.3	29.1	27.9
23	29.6	33.1	36.1	37.8	38.0	37.9	37.8	37.3	35.4	32.2	29.0	27.9
24	29.7	33.2	36.2	37.9	38.0	37.9	37.8	37.3	35.3	32.0	28.9	27.9
25	29.8	33.4	36.3	37.9	38.0	37.9	37.8	37.3	35.2	31.9	28.8	28.0
26	29.9	33.5	36.4	37.9	38.0	37.8	37.8	37.2	35.1	31.8	28.8	28.0
27	30.0	33.6	36.4	37.9	38.0	37.8	37.8	37.2	35.0	31.7	28.7	28.0
28	30.1	33.7	36.5	37.9	38.0	37.8	37.8	37.1	34.9	31.6	28.6	28.0
29	30.2		36.6	38.0	38.0	37.8	37.8	37.1	34.8	31.5	28.6	28.0
30	30.3		36.7	38.0	38.0	37.8	37.8	37.1	34.7	31.3	28.5	28.1
31	30.4		36.7		38.0		37.8	37.0		31.2		28.1

ตารางที่ ก.5 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของกรุงเทพมหานคร

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	29.2	31.4	34.5	37.0	37.8	37.5	37.4	37.5	37.0	35.1	32.0	29.5
2	29.2	31.6	34.6	37.1	37.8	37.5	37.4	37.5	37.0	35.0	31.9	29.4
3	29.3	31.7	34.7	37.1	37.8	37.5	37.4	37.5	36.9	34.9	31.8	29.4
4	29.3	31.8	34.8	37.2	37.8	37.5	37.4	37.5	36.9	34.8	31.7	29.3
5	29.4	31.9	34.9	37.2	37.8	37.5	37.4	37.5	36.9	34.7	31.6	29.3
6	29.4	32.0	35.0	37.3	37.8	37.5	37.4	37.5	36.8	34.6	31.5	29.3
7	29.5	32.1	35.1	37.3	37.8	37.5	37.4	37.5	36.8	34.5	31.4	29.2
8	29.5	32.2	35.2	37.3	37.8	37.5	37.4	37.5	36.7	34.4	31.3	29.2
9	29.6	32.3	35.3	37.4	37.8	37.4	37.4	37.5	36.7	34.3	31.2	29.2
10	29.6	32.4	35.4	37.4	37.8	37.4	37.4	37.5	36.6	34.2	31.1	29.1
11	29.7	32.5	35.5	37.5	37.8	37.4	37.4	37.5	36.6	34.1	31.0	29.1
12	29.3	32.6	35.5	37.5	37.8	37.4	37.4	37.5	36.5	34.0	30.9	29.1
13	29.8	32.7	35.6	37.5	37.8	37.4	37.4	37.4	36.4	33.9	30.8	29.0
14	29.9	32.8	35.7	37.5	37.7	37.4	37.4	37.4	36.4	33.8	30.7	29.0
15	30.0	32.9	35.8	37.6	37.7	37.4	37.4	37.4	36.3	33.7	30.6	29.0
16	30.0	33.1	35.9	37.6	37.7	37.4	37.4	37.4	36.3	33.6	30.5	29.0
17	30.1	33.2	36.0	37.6	37.7	37.4	37.4	37.4	36.2	33.5	30.4	29.0
18	30.2	33.3	36.1	37.6	37.7	37.4	37.4	37.4	36.1	33.4	30.4	29.0
19	30.3	33.4	36.1	37.7	37.7	37.4	37.4	37.4	36.1	33.3	30.3	29.0
20	30.3	33.5	36.2	37.7	37.7	37.4	37.4	37.4	36.0	33.2	30.2	29.0
21	30.4	33.6	36.3	37.7	37.7	37.4	37.4	37.3	35.9	33.1	30.1	29.0
22	30.5	33.7	36.4	37.7	37.7	37.4	37.4	37.3	35.8	33.0	30.1	29.0
23	30.6	33.8	36.4	37.7	37.7	37.4	37.4	37.3	35.8	32.9	30.0	29.0
24	30.7	33.9	36.5	37.7	37.6	37.4	37.5	37.3	35.7	32.8	29.9	29.0
25	30.8	34.0	36.6	37.8	37.6	37.4	37.5	37.2	35.6	32.7	29.8	29.0
26	30.9	34.1	36.7	37.8	37.6	37.4	37.5	37.2	35.5	32.6	29.8	29.0
27	31.0	34.3	36.7	37.8	37.6	37.4	37.5	37.2	35.4	32.5	29.7	29.1
28	31.1	34.4	36.8	37.8	37.6	37.3	37.5	37.2	35.4	32.4	29.7	29.1
29	31.2		36.8	37.8	37.6	37.3	37.5	37.1	35.3	32.3	29.6	29.1
30	31.2		36.9	37.8	37.6	37.4	37.5	37.1	35.2	32.2	29.5	29.1
31	31.3		37.0		37.6		37.5	37.1		32.1		29.2

ตารางที่ ก. 6 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดเลย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	27.3	29.8	33.3	36.6	38.1	38.3	38.2	38.0	36.9	34.2	30.4	27.6
2	27.3	29.9	33.4	36.7	38.1	38.3	38.2	38.0	36.8	34.1	30.3	27.6
3	27.4	30.0	33.6	36.8	38.1	38.3	38.2	37.9	36.7	34.0	30.2	27.5
4	27.4	30.1	33.7	36.8	38.2	38.3	38.2	37.9	36.7	33.9	30.1	27.4
5	27.5	30.3	33.8	36.9	38.2	38.3	38.2	37.9	36.6	33.7	30.0	27.4
6	27.5	30.4	33.9	37.0	38.2	38.3	38.2	37.9	36.5	33.6	29.9	27.4
7	27.6	30.5	34.1	37.1	38.2	38.3	38.2	37.9	36.5	33.5	29.7	27.3
8	27.6	30.6	34.2	37.1	38.2	38.3	38.2	37.8	36.4	33.4	29.6	27.3
9	27.7	30.8	34.3	37.2	38.2	38.3	38.2	37.8	36.3	33.3	29.5	27.2
10	27.8	30.9	34.4	37.2	38.3	38.3	38.2	37.8	36.2	33.1	29.4	27.2
11	27.8	31.0	34.5	37.3	38.3	38.3	38.2	37.8	36.2	33.0	29.3	27.2
12	27.9	31.1	34.6	37.4	38.3	38.3	38.2	37.7	36.1	32.9	29.2	27.1
13	28.0	31.3	34.8	37.4	38.3	38.3	38.2	37.7	36.0	32.8	29.1	27.1
14	28.0	31.4	34.9	37.5	38.3	38.3	38.1	37.7	35.9	32.6	29.0	27.1
15	28.1	31.5	35.0	37.5	38.3	38.3	38.1	37.7	35.8	32.5	28.9	27.1
16	28.2	31.6	35.1	37.6	38.3	38.3	38.1	37.6	35.7	32.4	28.8	27.1
17	28.3	31.8	35.2	37.6	38.3	38.3	38.1	37.6	35.6	32.3	28.7	27.1
18	28.4	31.9	35.3	37.7	38.3	38.2	38.1	37.6	35.5	32.2	28.6	27.0
19	28.5	32.0	35.4	37.7	38.3	38.2	38.1	37.5	35.5	32.0	28.5	27.0
20	28.5	32.2	35.5	37.8	38.3	38.2	38.1	37.5	35.4	31.9	28.4	27.0
21	28.6	32.3	35.6	37.8	38.3	38.2	38.1	37.4	35.3	31.8	28.3	27.0
22	28.7	32.4	35.7	37.8	38.3	38.2	38.1	37.4	35.2	31.7	28.3	27.0
23	28.8	32.5	35.8	37.9	38.3	38.2	38.1	37.3	35.1	31.5	28.2	27.1
24	28.9	32.7	35.9	37.9	38.3	38.2	38.1	37.3	35.0	31.4	28.1	27.1
25	29.0	32.8	36.0	37.9	38.3	38.2	38.1	37.2	34.9	31.3	28.0	27.1
26	29.1	32.9	36.1	38.0	38.3	38.2	38.1	37.2	34.7	31.2	27.9	27.1
27	29.2	33.1	36.2	38.0	38.3	38.2	38.0	37.1	34.6	31.0	27.9	27.1
28	29.3	33.2	36.3	38.0	38.3	38.2	38.0	37.1	34.5	30.9	27.8	27.1
29	29.5		36.4	38.1	38.3	38.2	38.0	37.0	34.4	30.8	27.7	27.2
30	29.6		36.4	38.1	38.3	38.2	38.0	37.0	34.3	30.7	27.7	27.2
31	29.7		36.5		38.3		38.0	36.9		30.5		27.2

ตารางที่ ก.7 แสดงค่าค่าแอมพลิจูดของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดนครพนม

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	27.3	29.8	33.3	36.6	38.1	38.3	38.2	38.0	36.9	34.2	30.4	27.6
2	27.3	29.9	33.4	36.7	38.1	38.3	38.2	38.0	35.8	34.1	30.3	27.6
3	27.4	30.0	33.6	36.8	38.1	38.3	38.2	37.9	35.7	34.0	30.2	27.5
4	27.4	30.2	33.7	36.8	38.2	38.3	38.2	37.9	35.7	33.9	30.1	27.5
5	27.5	30.3	33.8	36.9	38.2	38.3	38.2	37.9	36.6	33.7	30.0	27.4
6	27.5	30.4	33.9	37.0	38.2	38.3	38.2	37.9	36.5	33.6	29.9	27.4
7	27.6	30.5	34.1	37.1	38.2	38.3	38.2	37.9	36.5	33.5	29.7	27.3
8	27.6	30.6	34.2	37.1	38.2	38.3	38.2	37.8	36.4	33.4	29.6	27.3
9	27.7	30.8	34.3	37.2	38.2	38.3	38.2	37.8	36.3	33.3	29.5	27.3
10	27.8	30.9	34.4	37.2	38.3	38.3	38.2	37.8	35.2	33.2	29.4	27.2
11	27.8	31.0	34.5	37.3	38.3	38.3	38.2	37.8	36.2	33.0	29.3	27.2
12	27.9	31.1	34.7	37.4	38.3	38.3	38.2	37.7	36.1	32.9	29.2	27.2
13	28.0	31.3	34.8	37.4	38.3	38.3	38.1	37.7	36.0	32.8	29.1	27.1
14	28.1	31.4	34.9	37.5	38.3	38.3	38.1	37.7	35.9	32.7	29.0	27.1
15	28.1	31.5	35.0	37.5	38.3	38.3	38.1	37.7	35.8	32.5	28.9	27.1
16	28.2	31.7	35.1	37.6	38.3	38.2	38.1	37.6	35.7	32.4	28.8	27.1
17	28.3	31.8	35.2	37.6	38.3	38.2	38.1	37.6	35.6	32.3	28.7	27.1
18	28.4	31.9	35.3	37.7	38.3	38.2	38.1	37.5	35.5	32.2	28.6	27.1
19	28.5	32.0	35.4	37.7	38.3	38.2	38.1	37.5	35.5	32.0	28.5	27.1
20	28.6	32.2	35.5	37.8	38.3	38.2	38.1	37.5	35.4	31.9	28.4	27.1
21	28.7	32.3	35.6	37.8	38.3	38.2	38.1	37.4	35.3	31.8	28.4	27.1
22	28.7	32.4	35.7	37.8	38.3	38.2	38.1	37.4	35.2	31.7	28.3	27.1
23	28.8	32.6	35.8	37.9	38.3	38.2	38.1	37.3	35.1	31.5	28.2	27.1
24	28.9	32.7	35.9	37.9	38.3	38.2	38.1	37.3	35.0	31.4	28.1	27.1
25	29.0	32.8	36.0	37.9	38.3	38.2	38.1	37.3	34.9	31.3	28.0	27.1
26	29.1	32.9	36.1	38.0	38.3	38.2	38.1	37.2	34.8	31.2	28.0	27.1
27	29.3	33.1	36.2	38.0	38.3	38.2	38.0	37.1	34.6	31.0	27.9	27.1
28	29.4	33.2	36.3	38.0	38.3	38.2	38.0	37.1	34.5	30.9	27.8	27.2
29	29.5		36.4	38.1	38.3	38.2	38.0	37.0	34.4	30.8	27.8	27.2
30	29.6		36.5	38.1	38.3	38.2	38.0	37.0	34.3	30.7	27.7	27.2
31	29.7		36.5		38.3		38.0	36.9		30.6		27.3

ตารางที่ ก.8 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดสกลนคร

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	27.4	29.9	33.4	36.6	38.1	38.3	38.1	37.9	36.9	34.3	30.6	27.8
2	27.5	30.0	33.5	36.7	38.1	38.3	38.1	37.9	36.8	34.2	30.4	27.7
3	27.5	30.2	33.7	36.8	38.1	38.3	38.1	37.9	36.8	34.1	30.3	27.7
4	27.6	30.3	33.8	36.9	38.1	38.2	38.1	37.9	36.7	33.9	30.2	27.6
5	27.6	30.4	33.9	36.9	38.2	38.2	38.1	37.9	36.6	33.8	30.1	27.6
6	27.7	30.5	34.0	37.0	38.2	38.2	38.1	37.9	36.6	33.7	30.0	27.5
7	27.7	30.6	34.1	37.1	38.2	38.2	38.1	37.8	36.5	33.6	29.9	27.5
8	27.8	30.8	34.3	37.1	38.2	38.2	38.1	37.8	36.4	33.5	29.8	27.4
9	27.8	30.9	34.4	37.2	38.2	38.2	38.1	37.8	36.3	33.4	29.7	27.4
10	27.9	31.0	34.5	37.3	38.2	38.2	38.1	37.8	36.3	33.2	29.5	27.4
11	28.0	31.1	34.6	37.3	38.2	38.2	38.1	37.8	36.2	33.1	29.4	27.3
12	28.0	31.3	34.7	37.4	38.2	38.2	38.1	37.7	36.1	33.0	29.3	27.3
13	28.1	31.4	34.8	37.4	38.3	38.2	38.1	37.7	36.0	32.9	29.2	27.3
14	28.2	31.5	34.9	37.5	38.3	38.2	38.1	37.7	35.9	32.8	29.1	27.3
15	28.3	31.6	35.1	37.5	38.3	38.2	38.1	37.6	35.9	32.6	29.0	27.2
16	28.3	31.8	35.2	37.6	38.3	38.2	38.1	37.6	35.8	32.5	28.9	27.2
17	28.4	31.9	35.3	37.6	38.3	38.2	38.1	37.6	35.7	32.4	28.8	27.2
18	28.5	32.0	35.4	37.7	38.3	38.2	38.1	37.5	35.6	32.3	28.8	27.2
19	28.6	32.1	35.5	37.7	38.3	38.2	38.1	37.5	35.5	32.1	28.7	27.2
20	28.7	32.3	35.6	37.8	38.3	38.2	38.1	37.5	35.4	32.0	28.6	27.2
21	28.8	32.4	35.7	37.8	38.3	38.2	38.1	37.4	35.3	31.9	28.5	27.2
22	28.9	32.5	35.8	37.8	38.3	38.2	38.1	37.4	35.2	31.8	28.4	27.2
23	29.0	32.7	35.9	37.9	38.3	38.2	38.0	37.3	35.1	31.6	28.3	27.2
24	29.1	32.8	36.0	37.9	38.3	38.2	38.0	37.3	35.0	31.5	28.2	27.2
25	29.2	32.9	36.1	37.9	38.3	38.2	38.0	37.3	34.9	31.4	28.2	27.2
26	29.3	33.0	36.1	38.0	38.3	38.2	38.0	37.2	34.8	31.3	28.1	27.3
27	29.4	33.2	36.2	38.0	38.3	38.1	38.0	37.2	34.7	31.2	28.0	27.3
28	29.5	33.3	36.3	38.0	38.3	38.1	38.0	37.1	34.6	31.0	28.0	27.3
29	29.6		36.4	38.0	38.3	38.1	38.0	37.1	34.5	30.9	27.9	27.3
30	29.7		36.5	38.1	38.3	38.1	38.0	37.0	34.4	30.8	27.8	27.4
31	29.8		36.6		38.3		38.0	36.9		30.7		27.4

ตารางที่ ก.9 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	28.0	30.4	33.8	36.8	38.0	38.0	37.9	37.8	36.9	34.6	31.0	28.3
2	28.1	30.5	33.9	36.8	38.0	38.0	37.9	37.8	36.9	34.5	30.9	28.3
3	28.1	30.7	34.0	36.9	38.0	38.0	37.9	37.8	36.8	34.3	30.8	28.2
4	28.1	30.8	34.1	37.0	38.0	38.0	37.9	37.8	36.8	34.2	30.7	28.2
5	28.2	30.9	34.2	37.0	38.1	38.0	37.9	37.8	36.7	34.1	30.6	28.1
6	28.2	31.0	34.3	37.1	38.1	38.0	37.9	37.8	36.7	34.0	30.5	28.1
7	28.3	31.1	34.5	37.2	38.1	38.0	37.9	37.7	36.6	33.9	30.4	28.0
8	28.3	31.2	34.6	37.2	38.1	38.0	37.9	37.7	36.5	33.8	30.3	28.0
9	28.4	31.3	34.7	37.3	38.1	38.0	37.9	37.7	36.5	33.7	30.1	28.0
10	28.5	31.5	34.8	37.3	38.1	38.0	37.9	37.7	36.4	33.6	30.0	27.9
11	28.5	31.6	34.9	37.4	38.1	38.0	37.9	37.7	36.3	33.5	29.9	27.9
12	28.6	31.7	35.0	37.4	38.1	38.0	37.9	37.7	36.3	33.3	29.8	27.9
13	28.7	31.8	35.1	37.5	38.1	38.0	37.9	37.6	36.2	33.2	29.7	27.9
14	28.7	31.9	35.2	37.5	38.1	38.0	37.9	37.6	36.1	33.1	29.6	27.8
15	28.8	32.1	35.3	37.6	38.1	38.0	37.9	37.6	36.0	33.0	29.6	27.8
16	28.9	32.2	35.4	37.6	38.1	37.9	37.9	37.6	35.9	32.9	29.5	27.8
17	29.0	32.3	35.5	37.6	38.1	37.9	37.9	37.5	35.9	32.8	29.4	27.8
18	29.1	32.4	35.6	37.7	38.1	37.9	37.9	37.5	35.8	32.6	29.3	27.8
19	29.1	32.6	35.7	37.7	38.1	37.9	37.9	37.5	35.7	32.5	29.2	27.8
20	29.2	32.7	35.8	37.7	38.1	37.9	37.9	37.4	35.6	32.4	29.1	27.8
21	29.3	32.8	35.9	37.8	38.1	37.9	37.9	37.4	35.5	32.3	29.0	27.8
22	29.4	32.9	36.0	37.8	38.1	37.9	37.9	37.4	35.4	32.2	28.9	27.8
23	29.5	33.0	36.1	37.8	38.1	37.9	37.9	37.3	35.3	32.1	28.9	27.8
24	29.6	33.2	36.2	37.9	38.1	37.9	37.9	37.3	35.2	31.9	28.8	27.8
25	29.7	33.3	36.2	37.9	38.1	37.9	37.9	37.3	35.2	31.8	28.7	27.8
26	29.8	33.4	36.3	37.9	38.1	37.9	37.9	37.2	35.1	31.7	28.6	27.8
27	29.9	33.5	36.4	37.9	38.1	37.9	37.8	37.2	35.0	31.6	28.6	27.9
28	30.0	33.6	36.5	38.0	38.1	37.9	37.8	37.1	34.9	31.5	28.5	27.9
29	30.1		36.6	38.0	38.1	37.9	37.8	37.1	34.8	31.4	28.4	27.9
30	30.2		36.6	38.0	38.1	37.9	37.8	37.0	34.7	31.2	28.4	27.9
31	30.3		36.7		38.0		37.8	37.0		31.1		28.0

ตารางที่ ก.10. แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดขอนแก่น

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	27.8	30.3	33.6	36.7	38.0	38.1	38.0	37.9	36.9	34.5	30.9	28.1
2	27.9	30.4	33.8	36.8	38.1	38.1	38.0	37.8	36.9	34.4	30.7	28.1
3	27.9	30.5	33.9	36.9	38.1	38.1	38.0	37.8	36.8	34.2	30.6	28.0
4	27.9	30.6	34.0	36.9	38.1	38.1	38.0	37.8	36.7	34.1	30.5	28.0
5	28.0	30.7	34.1	37.0	38.1	38.1	38.0	37.8	36.7	34.0	30.4	27.9
6	28.0	30.8	34.2	37.1	38.1	38.1	38.0	37.8	36.6	33.9	30.3	27.9
7	28.1	30.9	34.3	37.1	38.1	38.1	38.0	37.8	36.6	33.8	30.2	27.8
8	28.2	31.1	34.5	37.2	38.1	38.1	38.0	37.8	36.5	33.7	30.1	27.8
9	28.2	31.2	34.6	37.3	38.1	38.1	38.0	37.7	36.4	33.6	30.0	27.8
10	28.3	31.3	34.7	37.3	38.1	38.1	38.0	37.7	36.4	33.5	29.9	27.7
11	28.3	31.4	34.8	37.4	38.1	38.1	38.0	37.7	36.3	33.3	29.8	27.7
12	28.4	31.5	34.9	37.4	38.2	38.1	38.0	37.7	36.2	33.2	29.7	27.7
13	28.5	31.7	35.0	37.5	38.2	38.0	38.0	37.7	36.1	33.1	29.6	27.7
14	28.6	31.8	35.1	37.5	38.2	38.0	38.0	37.6	36.1	33.0	29.5	27.6
15	28.6	31.9	35.2	37.6	38.2	38.0	38.0	37.6	36.0	32.9	29.4	27.6
16	28.7	32.0	35.3	37.6	38.2	38.0	38.0	37.6	35.9	32.8	29.3	27.6
17	28.8	32.2	35.4	37.6	38.2	38.0	37.9	37.5	35.8	32.6	29.2	27.6
18	28.9	32.3	35.5	37.7	38.2	38.0	37.9	37.5	35.7	32.5	29.1	27.6
19	29.0	32.4	35.6	37.7	38.2	38.0	37.9	37.5	35.6	32.4	29.0	27.6
20	29.0	32.5	35.7	37.8	38.2	38.0	37.9	37.5	35.5	32.3	28.9	27.6
21	29.1	32.7	35.8	37.8	38.2	38.0	37.9	37.4	35.5	32.2	28.8	27.6
22	29.2	32.8	35.9	37.8	38.2	38.0	37.9	37.4	35.4	32.0	28.8	27.6
23	29.3	32.9	36.0	37.8	38.2	38.0	37.9	37.3	35.3	31.9	28.7	27.6
24	29.4	33.0	36.1	37.9	38.2	38.0	37.9	37.3	35.2	31.8	28.6	27.6
25	29.5	33.2	36.2	37.9	38.2	38.0	37.9	37.3	35.1	31.7	28.5	27.6
26	29.6	33.3	36.3	37.9	38.1	38.0	37.9	37.2	35.0	31.6	28.5	27.6
27	29.7	33.4	36.3	38.0	38.1	38.0	37.9	37.2	34.9	31.4	28.4	27.7
28	29.8	33.5	36.4	38.0	38.1	38.0	37.9	37.1	34.8	31.3	28.3	27.7
29	29.9		36.5	38.0	38.1	38.0	37.9	37.1	34.7	31.2	28.3	27.7
30	30.0		36.6	38.0	38.1	38.0	37.9	37.0	34.6	31.1	28.2	27.7
31	30.1		36.7		38.1		37.9	37.0		31.0		27.8

ตารางที่ ก.11 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดอุบลราชธานี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	28.4	30.8	34.0	36.9	37.9	37.9	37.7	37.7	37.0	34.7	31.3	28.7
2	28.5	30.9	34.1	36.9	38.0	37.9	37.7	37.7	36.9	34.6	31.2	28.7
3	28.5	31.0	34.2	37.0	38.0	37.9	37.7	37.7	36.9	34.5	31.1	28.6
4	28.5	31.1	34.3	37.1	38.0	37.8	37.7	37.7	36.8	34.4	31.0	28.6
5	28.6	31.2	34.5	37.1	38.0	37.8	37.7	37.7	36.8	34.3	30.9	28.5
6	28.6	31.3	34.6	37.2	38.0	37.8	37.7	37.7	36.7	34.2	30.8	28.5
7	28.7	31.4	34.7	37.2	38.0	37.8	37.7	37.7	36.7	34.1	30.7	28.5
8	28.8	31.6	34.8	37.3	38.0	37.8	37.7	37.6	36.6	34.0	30.6	28.4
9	28.8	31.7	34.9	37.3	38.0	37.8	37.7	37.6	36.5	33.9	30.5	28.4
10	28.9	31.8	35.0	37.4	38.0	37.8	37.7	37.6	36.5	33.8	30.4	28.3
11	28.9	31.9	35.1	37.4	38.0	37.8	37.7	37.6	36.4	33.7	30.3	28.3
12	29.0	32.0	35.2	37.5	38.0	37.8	37.7	37.6	36.3	33.6	30.2	28.3
13	29.1	32.1	35.3	37.5	38.0	37.8	37.7	37.6	36.3	33.5	30.1	28.3
14	29.1	32.3	35.4	37.5	38.0	37.8	37.7	37.6	36.2	33.4	30.0	28.3
15	29.2	32.4	35.5	37.6	38.0	37.8	37.7	37.5	36.1	33.3	29.9	28.2
16	29.3	32.5	35.6	37.6	38.0	37.8	37.7	37.5	36.1	33.1	29.8	28.2
17	29.4	32.6	35.7	37.6	38.0	37.8	37.7	37.5	36.0	33.0	29.7	28.2
18	29.5	32.7	35.8	37.7	38.0	37.7	37.7	37.5	35.9	32.9	29.7	28.2
19	29.5	32.8	35.9	37.7	38.0	37.7	37.7	37.4	35.8	32.8	29.6	28.2
20	29.6	33.0	36.0	37.7	38.0	37.7	37.7	37.4	35.7	32.7	29.5	28.2
21	29.7	33.1	36.0	37.8	38.0	37.7	37.7	37.4	35.7	32.6	29.4	28.2
22	29.8	33.2	36.1	37.8	38.0	37.7	37.7	37.4	35.6	32.5	29.3	28.2
23	29.9	33.3	36.2	37.8	37.9	37.7	37.7	37.3	35.5	32.4	29.3	28.2
24	30.0	33.4	36.3	37.8	37.9	37.7	37.7	37.3	35.4	32.2	29.2	28.2
25	30.1	33.6	36.4	37.9	37.9	37.7	37.7	37.3	35.3	32.1	29.1	28.2
26	30.2	33.7	36.4	37.9	37.9	37.7	37.7	37.2	35.2	32.0	29.0	28.3
27	30.3	33.8	36.5	37.9	37.9	37.7	37.7	37.2	35.1	31.9	29.0	28.3
28	30.4	33.9	36.6	37.9	37.9	37.7	37.7	37.2	35.0	31.8	28.9	28.3
29	30.5		36.7	37.9	37.9	37.7	37.7	37.1	34.9	31.7	28.8	28.3
30	30.6		36.7	37.9	37.9	37.7	37.7	37.1	34.8	31.6	28.8	28.4
31	30.7		36.8		37.9		37.7	37.0		31.5		28.4

ตารางที่ ก.12 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดสุรินทร์

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	28.6	30.9	34.1	36.9	37.9	37.8	37.6	37.7	37.0	34.8	31.5	28.9
2	28.7	31.1	34.2	37.0	37.9	37.8	37.6	37.6	36.9	34.7	31.4	28.9
3	28.7	31.2	34.3	37.0	37.9	37.8	37.6	37.6	36.9	34.6	31.3	28.8
4	28.7	31.3	34.5	37.1	37.9	37.8	37.6	37.6	36.8	34.5	31.2	28.8
5	28.8	31.4	34.6	37.1	37.9	37.8	37.6	37.6	36.8	34.4	31.1	28.7
6	28.8	31.5	34.7	37.2	37.9	37.7	37.6	37.6	36.7	34.3	31.0	28.7
7	28.9	31.6	34.8	37.2	37.9	37.7	37.6	37.6	36.7	34.2	30.9	28.6
8	28.9	31.7	34.9	37.3	37.9	37.7	37.6	37.6	36.6	34.1	30.8	28.6
9	29.0	31.8	35.0	37.3	37.9	37.7	37.6	37.6	36.6	34.0	30.7	28.6
10	29.1	31.9	35.1	37.4	37.9	37.7	37.6	37.6	36.5	33.9	30.6	28.5
11	29.1	32.1	35.2	37.4	37.9	37.7	37.6	37.6	36.5	33.8	30.5	28.5
12	29.2	32.2	35.3	37.5	37.9	37.7	37.6	37.6	36.4	33.7	30.4	28.5
13	29.3	32.3	35.4	37.5	37.9	37.7	37.6	37.5	36.3	33.6	30.3	28.5
14	29.3	32.4	35.5	37.5	37.9	37.7	37.6	37.5	36.3	33.5	30.2	28.4
15	29.4	32.5	35.6	37.6	37.9	37.7	37.6	37.5	36.2	33.4	30.1	28.4
16	29.5	32.6	35.7	37.6	37.9	37.7	37.6	37.5	36.1	33.3	30.0	28.4
17	29.5	32.7	35.8	37.6	37.9	37.7	37.7	37.5	36.0	33.2	29.9	28.4
18	29.6	32.9	35.8	37.7	37.9	37.7	37.7	37.5	36.0	33.0	29.8	28.4
19	29.7	33.0	35.9	37.7	37.9	37.7	37.7	37.4	35.9	32.9	29.8	28.4
20	29.8	33.1	36.0	37.7	37.9	37.7	37.7	37.4	35.8	32.8	29.7	28.4
21	29.9	33.2	36.1	37.8	37.9	37.6	37.7	37.4	35.7	32.7	29.6	28.4
22	30.0	33.3	36.2	37.8	37.9	37.6	37.7	37.4	35.6	32.6	29.5	28.4
23	30.1	33.4	36.3	37.8	37.9	37.6	37.7	37.3	35.6	32.5	29.4	28.4
24	30.2	33.6	36.3	37.8	37.9	37.6	37.7	37.3	35.5	32.4	29.4	28.4
25	30.2	33.7	36.4	37.8	37.9	37.6	37.7	37.3	35.4	32.3	29.3	28.4
26	30.3	33.8	36.5	37.8	37.8	37.6	37.7	37.2	35.3	32.2	29.2	28.4
27	30.4	33.9	36.6	37.9	37.8	37.6	37.7	37.2	35.2	32.0	29.2	28.5
28	30.5	34.0	36.6	37.9	37.8	37.6	37.7	37.2	35.1	31.9	29.1	28.5
29	30.6		36.7	37.9	37.8	37.6	37.7	37.1	35.0	31.8	29.0	28.5
30	30.7		36.8	37.9	37.8	37.6	37.7	37.1	34.9	31.7	29.0	28.5
31	30.8		36.8		37.8		37.7	37.0		31.6		28.6

ตารางที่ ก. 13 แสดงค่าจำนวนของรังสิตวางอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	28.6	30.9	34.1	36.9	37.9	37.8	37.6	37.7	37.0	34.8	31.5	28.9
2	28.6	31.0	34.2	37.0	37.9	37.8	37.6	37.7	36.9	34.7	31.4	28.8
3	28.6	31.1	34.3	37.0	37.9	37.8	37.6	37.7	36.9	34.6	31.2	28.8
4	28.7	31.2	34.4	37.1	37.9	37.8	37.6	37.6	35.8	34.5	31.1	28.7
5	28.7	31.3	34.5	37.1	37.9	37.8	37.6	37.6	36.8	34.4	31.0	28.7
6	28.8	31.5	34.6	37.2	37.9	37.8	37.7	37.6	36.7	34.3	30.9	28.6
7	28.8	31.6	34.7	37.2	38.0	37.8	37.7	37.6	35.7	34.2	30.8	28.6
8	28.9	31.7	34.9	37.3	38.0	37.8	37.7	37.6	36.6	34.1	30.7	28.6
9	29.0	31.8	35.0	37.3	38.0	37.7	37.7	37.6	36.6	34.0	30.6	28.5
10	29.0	31.9	35.1	37.4	38.0	37.7	37.7	37.6	36.5	33.9	30.5	28.5
11	29.1	32.0	35.2	37.4	38.0	37.7	37.7	37.6	36.4	33.8	30.4	28.5
12	29.1	32.1	35.3	37.5	38.0	37.7	37.7	37.6	36.4	33.7	30.3	28.4
13	29.2	32.3	35.4	37.5	38.0	37.7	37.7	37.6	36.3	33.6	30.2	28.4
14	29.3	32.4	35.5	37.5	37.9	37.7	37.7	37.5	36.2	33.5	30.1	28.4
15	29.4	32.5	35.6	37.6	37.9	37.7	37.7	37.5	36.2	33.4	30.1	28.4
16	29.4	32.6	35.6	37.6	37.9	37.7	37.7	37.5	36.1	33.2	30.0	28.4
17	29.5	32.7	35.7	37.6	37.9	37.7	37.7	37.5	36.0	33.1	29.9	28.4
18	29.6	32.8	35.8	37.7	37.9	37.7	37.7	37.5	36.0	33.0	29.8	28.3
19	29.7	32.9	35.9	37.7	37.9	37.7	37.7	37.4	35.9	32.9	29.7	28.3
20	29.8	33.1	36.0	37.7	37.9	37.7	37.7	37.4	35.8	32.8	29.6	28.3
21	29.8	33.2	36.1	37.8	37.9	37.7	37.7	37.4	35.7	32.7	29.5	28.3
22	29.9	33.3	36.2	37.8	37.9	37.7	37.7	37.4	35.6	32.6	29.5	28.4
23	30.0	33.4	36.3	37.8	37.9	37.7	37.7	37.3	35.5	32.5	29.4	28.4
24	30.1	33.5	36.3	37.8	37.9	37.7	37.7	37.3	35.5	32.3	29.3	28.4
25	30.2	33.6	36.4	37.8	37.9	37.7	37.7	37.3	35.4	32.2	29.2	28.4
26	30.3	33.8	36.5	37.9	37.9	37.7	37.7	37.2	35.3	32.1	29.2	28.4
27	30.4	33.9	36.6	37.9	37.9	37.7	37.7	37.2	35.2	32.0	29.1	28.4
28	30.5	34.0	36.6	37.9	37.8	37.7	37.7	37.2	35.1	31.9	29.0	28.4
29	30.6		36.7	37.9	37.8	37.6	37.7	37.1	35.0	31.8	29.0	28.5
30	30.7		36.8	37.9	37.8	37.6	37.7	37.1	34.9	31.7	28.9	28.5
31	30.8		36.8		37.8		37.7	37.0		31.6		28.5



ตารางที่ ก.14 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดจันทบุรี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	30.0	32.2	34.9	37.1	37.6	37.1	36.9	37.2	37.0	35.5	32.6	30.3
2	30.1	32.3	35.0	37.2	37.6	37.1	36.9	37.2	37.0	35.4	32.5	30.2
3	30.1	32.3	35.1	37.2	37.6	37.1	36.9	37.2	37.0	35.3	32.4	30.2
4	30.1	32.4	35.2	37.3	37.6	37.1	36.9	37.2	37.0	35.2	32.3	30.2
5	30.2	32.5	35.3	37.3	37.6	37.1	36.9	37.2	36.9	35.1	32.2	30.1
6	30.2	32.6	35.4	37.3	37.6	37.1	37.0	37.2	36.9	35.0	32.1	30.1
7	30.3	32.7	35.5	37.4	37.6	37.1	37.0	37.3	36.9	35.0	32.0	30.0
8	30.3	32.8	35.6	37.4	37.5	37.0	37.0	37.3	36.8	34.9	32.0	30.0
9	30.4	32.9	35.7	37.4	37.5	37.0	37.0	37.3	36.8	34.8	31.9	30.0
10	30.4	33.0	35.7	37.4	37.5	37.0	37.0	37.3	36.7	34.7	31.8	30.0
11	30.5	33.1	35.8	37.5	37.5	37.0	37.0	37.3	36.7	34.6	31.7	29.9
12	30.6	33.2	35.9	37.5	37.5	37.0	37.0	37.3	36.6	34.5	31.6	29.9
13	30.6	33.3	36.0	37.5	37.5	37.0	37.0	37.3	36.6	34.4	31.5	29.9
14	30.7	33.4	36.1	37.5	37.5	37.0	37.0	37.3	36.6	34.3	31.4	29.9
15	30.7	33.5	36.1	37.5	37.4	37.0	37.0	37.3	36.5	34.2	31.4	29.9
16	30.8	33.6	36.2	37.6	37.4	37.0	37.0	37.3	36.5	34.1	31.3	29.8
17	30.9	33.8	36.3	37.6	37.4	37.0	37.0	37.3	36.4	34.1	31.2	29.8
18	31.0	33.9	36.4	37.6	37.4	36.9	37.1	37.3	36.3	34.0	31.1	29.8
19	31.0	34.0	36.4	37.6	37.4	36.9	37.1	37.3	36.3	33.9	31.0	29.8
20	31.1	34.1	36.5	37.6	37.4	36.9	37.1	37.2	36.2	33.8	31.0	29.8
21	31.2	34.2	36.6	37.6	37.3	36.9	37.1	37.2	36.2	33.7	30.9	29.8
22	31.3	34.3	36.6	37.6	37.3	36.9	37.1	37.2	36.1	33.6	30.8	29.8
23	31.4	34.4	36.7	37.6	37.3	36.9	37.1	37.2	36.0	33.5	30.8	29.8
24	31.4	34.5	36.7	37.6	37.3	36.9	37.1	37.2	36.0	33.4	30.7	29.8
25	31.5	34.6	36.8	37.6	37.3	36.9	37.1	37.2	35.9	33.3	30.6	29.9
26	31.6	34.6	36.8	37.6	37.2	36.9	37.1	37.2	35.8	33.2	30.6	29.9
27	31.7	34.7	36.9	37.6	37.2	36.9	37.2	37.2	35.8	33.1	30.5	29.9
28	31.8	34.8	37.0	37.6	37.2	36.9	37.2	37.1	35.7	33.0	30.5	29.9
29	31.9		37.0	37.6	37.2	36.9	37.2	37.1	35.6	32.9	30.4	29.9
30	32.0		37.1	37.6	37.2	36.9	37.2	37.1	35.5	32.8	30.3	30.0
31	32.1		37.1		37.2		37.2	37.1		32.7		30.0

ตารางที่ ก.15 แสดงค่าความหนาของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	29.8	31.9	34.8	37.1	37.7	37.3	37.1	37.3	37.0	35.3	32.4	30.0
2	29.8	32.0	34.9	37.1	37.7	37.3	37.1	37.3	37.0	35.3	32.3	30.0
3	29.8	32.1	35.0	37.2	37.7	37.2	37.1	37.3	37.0	35.2	32.2	30.0
4	29.9	32.2	35.1	37.2	37.7	37.2	37.1	37.3	36.9	35.1	32.1	29.9
5	29.9	32.3	35.2	37.3	37.7	37.2	37.1	37.3	36.9	35.0	32.0	29.9
6	30.0	32.4	35.3	37.3	37.6	37.2	37.1	37.3	36.9	34.9	31.9	29.8
7	30.0	32.5	35.4	37.3	37.6	37.2	37.1	37.3	36.8	34.8	31.8	29.8
8	30.1	32.6	35.4	37.4	37.6	37.2	37.1	37.3	36.8	34.7	31.7	29.8
9	30.1	32.7	35.5	37.4	37.6	37.2	37.1	37.3	36.7	34.7	31.7	29.7
10	30.2	32.8	35.6	37.4	37.6	37.2	37.1	37.3	36.7	34.6	31.6	29.7
11	30.2	32.9	35.7	37.5	37.6	37.1	37.1	37.3	36.7	34.5	31.5	29.7
12	30.3	33.1	35.8	37.5	37.6	37.1	37.1	37.3	36.6	34.4	31.4	29.6
13	30.4	33.2	35.9	37.5	37.6	37.1	37.1	37.3	36.6	34.3	31.3	29.6
14	30.4	33.3	36.0	37.5	37.6	37.1	37.1	37.3	36.5	34.2	31.2	29.6
15	30.5	33.4	36.0	37.6	37.5	37.1	37.1	37.3	36.5	34.1	31.1	29.6
16	30.6	33.5	36.1	37.6	37.5	37.1	37.2	37.3	36.4	34.0	31.0	29.6
17	30.6	33.6	36.2	37.6	37.5	37.1	37.2	37.3	36.3	33.9	31.0	29.6
18	30.7	33.7	36.3	37.6	37.5	37.1	37.2	37.3	36.3	33.8	30.9	29.6
19	30.8	33.8	36.3	37.6	37.5	37.1	37.2	37.3	36.2	33.7	30.8	29.6
20	30.9	33.9	36.4	37.6	37.5	37.1	37.2	37.3	36.2	33.6	30.7	29.6
21	31.0	34.0	36.5	37.6	37.4	37.1	37.2	37.3	36.1	33.5	30.7	29.6
22	31.0	34.1	36.5	37.7	37.4	37.1	37.2	37.3	36.0	33.4	30.6	29.6
23	31.1	34.2	36.6	37.7	37.4	37.1	37.2	37.2	36.0	33.3	30.5	29.6
24	31.2	34.3	36.7	37.7	37.4	37.1	37.2	37.2	35.9	33.2	30.5	29.6
25	31.3	34.4	36.7	37.7	37.4	37.1	37.2	37.2	35.8	33.1	30.4	29.6
26	31.4	34.5	36.8	37.7	37.4	37.1	37.2	37.2	35.7	33.0	30.3	29.6
27	31.5	34.6	36.8	37.7	37.3	37.1	37.3	37.2	35.7	32.9	30.3	29.6
28	31.6	34.7	36.9	37.7	37.3	37.1	37.3	37.1	35.6	32.8	30.2	29.7
29	31.7		37.0	37.7	37.3	37.1	37.3	37.1	35.5	32.7	30.2	29.7
30	31.7		37.0	37.7	37.3	37.1	37.3	37.1	35.4	32.6	30.1	29.7
31	31.8		37.1		37.3		37.3	37.1		32.5		29.7

ตารางที่ ก.16 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	31.4	33.3	35.7	37.3	37.2	36.4	36.1	36.7	37.0	36.0	33.7	31.7
2	31.5	33.4	35.8	37.3	37.2	36.4	36.1	36.7	37.0	36.0	33.6	31.6
3	31.5	33.5	35.8	37.3	37.2	36.3	36.1	36.7	37.0	35.9	33.5	31.6
4	31.5	33.6	35.9	37.4	37.1	36.3	36.1	36.7	37.0	35.8	33.4	31.5
5	31.6	33.7	36.0	37.4	37.1	36.3	36.2	36.7	37.0	35.8	33.4	31.5
6	31.6	33.8	36.1	37.4	37.1	36.3	36.2	36.8	37.0	35.7	33.3	31.5
7	31.7	33.8	36.1	37.4	37.1	36.3	36.2	36.8	36.9	35.6	33.2	31.4
8	31.7	33.9	36.2	37.4	37.0	36.2	36.2	36.8	36.9	35.6	33.1	31.4
9	31.8	34.0	36.3	37.4	37.0	36.2	36.2	36.8	36.9	35.5	33.1	31.4
10	31.8	34.1	36.3	37.4	37.0	36.2	36.2	36.8	36.9	35.4	33.0	31.4
11	31.9	34.2	36.4	37.4	37.0	36.2	36.2	36.9	36.9	35.4	32.9	31.3
12	31.9	34.3	36.5	37.4	36.9	36.2	36.2	36.9	36.8	35.3	32.8	31.3
13	32.0	34.4	36.5	37.4	36.9	36.2	36.3	36.9	36.8	35.2	32.7	31.3
14	32.0	34.5	36.6	37.4	36.9	36.2	36.3	36.9	36.8	35.1	32.7	31.3
15	32.1	34.5	36.6	37.4	36.8	36.1	36.3	36.9	36.7	35.1	32.6	31.3
16	32.2	34.6	36.7	37.4	36.8	36.1	36.3	36.9	36.7	35.0	32.5	31.3
17	32.2	34.7	36.7	37.4	36.8	36.1	36.3	37.0	36.7	34.9	32.5	31.3
18	32.3	34.8	36.8	37.4	36.8	36.1	36.4	37.0	36.6	34.8	32.4	31.3
19	32.3	34.9	36.8	37.4	36.7	36.1	36.4	37.0	36.6	34.7	32.3	31.3
20	32.4	35.0	36.9	37.4	36.7	36.1	36.4	37.0	36.6	34.7	32.3	31.3
21	32.5	35.1	36.9	37.4	36.7	36.1	36.4	37.0	36.5	34.6	32.2	31.3
22	32.6	35.1	37.0	37.4	36.6	36.1	36.4	37.0	36.5	34.5	32.1	31.3
23	32.6	35.2	37.0	37.4	36.6	36.1	36.5	37.0	36.4	34.4	32.1	31.3
24	32.7	35.3	37.0	37.3	36.6	36.1	36.5	37.0	36.4	34.3	32.0	31.3
25	32.8	35.4	37.1	37.3	36.6	36.1	36.5	37.0	36.3	34.3	32.0	31.3
26	32.9	35.5	37.1	37.3	36.5	36.1	36.5	37.0	36.3	34.2	31.9	31.3
27	32.9	35.5	37.2	37.3	36.5	36.1	36.5	37.0	36.2	34.1	31.9	31.3
28	33.0	35.6	37.2	37.3	36.5	36.1	36.6	37.0	36.2	34.0	31.8	31.3
29	33.1		37.2	37.3	36.5	36.1	36.6	37.0	36.1	33.9	31.8	31.4
30	33.2		37.2	37.2	36.4	36.1	36.6	37.0	36.1	33.9	31.7	31.4
31	33.3		37.3		36.4		36.6	37.0		33.8		31.4

ตารางที่ ก. 17 แสดงค่าความยาวของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของสถานี
สนามบินภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	31.9	33.7	35.9	37.3	37.1	36.1	35.8	36.5	37.0	36.2	34.0	32.1
2	31.9	33.8	36.0	37.3	37.0	36.1	35.8	36.5	37.0	36.1	34.0	32.1
3	32.0	33.9	36.1	37.3	37.0	36.1	35.8	36.5	37.0	36.1	33.9	32.0
4	32.0	34.0	36.1	37.4	37.0	36.0	35.9	36.5	37.0	36.0	33.8	32.0
5	32.0	34.0	36.2	37.4	36.9	36.0	35.9	36.6	37.0	36.0	33.7	32.0
6	32.1	34.1	36.3	37.4	36.9	36.0	35.9	36.6	37.0	35.9	33.7	31.9
7	32.1	34.2	36.3	37.4	36.9	36.0	35.9	36.6	36.9	35.8	33.6	31.9
8	32.2	34.3	36.4	37.4	36.8	36.0	35.9	36.6	36.9	35.8	33.5	31.9
9	32.2	34.4	36.5	37.4	36.8	35.9	35.9	36.7	36.9	35.7	33.4	31.9
10	32.3	34.5	36.5	37.4	36.8	35.9	35.9	36.7	36.9	35.6	33.4	31.8
11	32.3	34.5	36.6	37.4	36.8	35.9	36.0	36.7	36.9	35.6	33.3	31.8
12	32.4	34.6	36.6	37.4	36.7	35.9	36.0	36.7	36.9	35.5	33.2	31.8
13	32.4	34.7	36.7	37.4	36.7	35.9	36.0	36.8	36.8	35.4	33.1	31.8
14	32.5	34.8	36.7	37.4	36.7	35.9	36.0	36.8	36.8	35.4	33.1	31.8
15	32.5	34.9	36.8	37.4	36.6	35.8	36.0	36.8	36.8	35.3	33.0	31.7
16	32.6	34.9	36.8	37.4	36.6	35.8	36.1	36.8	36.8	35.2	32.9	31.7
17	32.7	35.0	36.9	37.3	36.6	35.8	36.1	36.8	36.7	35.2	32.9	31.7
18	32.7	35.1	36.9	37.3	36.5	35.8	36.1	36.8	36.7	35.1	32.9	31.7
19	32.8	35.2	37.0	37.3	36.5	35.8	36.1	36.9	36.7	35.0	32.8	31.7
20	32.8	35.3	37.0	37.3	36.5	35.8	36.1	36.9	36.7	34.9	32.7	31.7
21	32.9	35.3	37.0	37.3	36.4	35.8	36.2	36.9	36.6	34.9	32.6	31.7
22	33.0	35.4	37.1	37.3	36.4	35.8	36.2	36.9	36.6	34.8	32.6	31.7
23	33.0	35.5	37.1	37.2	36.4	35.8	36.2	36.9	36.5	34.7	32.5	31.7
24	33.1	35.6	37.1	37.2	36.3	35.8	36.2	36.9	36.5	34.6	32.5	31.7
25	33.2	35.6	37.2	37.2	36.3	35.8	36.3	36.9	36.5	34.6	32.4	31.8
26	33.3	35.7	37.2	37.2	36.3	35.8	36.3	37.0	36.4	34.5	32.4	31.8
27	33.3	35.8	37.2	37.2	36.2	35.8	36.3	37.0	36.4	34.4	32.3	31.8
28	33.4	35.9	37.2	37.1	36.2	35.8	36.3	37.0	36.3	34.3	32.3	31.8
29	33.5		37.3	37.1	36.2	35.8	36.4	37.0	36.3	34.3	32.2	31.8
30	33.6		37.3	37.1	36.2	35.8	36.4	37.0	36.2	34.2	32.2	31.9
31	33.6		37.3		36.1		36.4	37.0		34.1		31.9

ตารางที่ ก. 18 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดสงขลา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	32.3	34.1	36.1	37.3	36.9	35.8	35.5	36.3	36.9	36.3	34.3	32.5
2	32.4	34.1	36.2	37.3	36.9	35.8	35.6	36.3	36.9	36.3	34.3	32.5
3	32.4	34.2	36.3	37.4	36.8	35.8	35.6	36.3	36.9	36.2	34.2	32.5
4	32.4	34.3	36.3	37.4	36.8	35.8	35.6	36.3	36.9	36.2	34.1	32.4
5	32.5	34.4	36.4	37.4	36.8	35.7	35.6	36.4	36.9	36.1	34.1	32.4
6	32.5	34.5	36.4	37.4	36.7	35.7	35.6	36.4	36.9	36.1	34.0	32.4
7	32.5	34.5	36.5	37.4	36.7	35.7	35.6	36.4	36.9	36.0	33.9	32.3
8	32.6	34.6	36.6	37.4	36.7	35.7	35.6	36.5	36.9	36.0	33.8	32.3
9	32.6	34.7	36.6	37.4	36.6	35.7	35.7	36.5	36.9	35.9	33.8	32.3
10	32.7	34.8	36.7	37.3	36.6	35.6	35.7	36.5	36.9	35.8	33.7	32.3
11	32.7	34.8	36.7	37.3	36.6	35.6	35.7	36.6	36.9	35.8	33.6	32.2
12	32.8	34.9	36.8	37.3	36.5	35.6	35.7	36.6	36.9	35.7	33.6	32.2
13	32.8	35.0	36.8	37.3	36.5	35.6	35.7	36.6	36.9	35.7	33.5	32.2
14	32.9	35.1	36.9	37.3	36.4	35.6	35.8	36.6	36.9	35.6	33.4	32.2
15	32.9	35.1	36.9	37.3	36.4	35.6	35.8	36.7	36.8	35.5	33.4	32.2
16	33.0	35.2	36.9	37.3	36.4	35.6	35.8	36.7	36.9	35.5	33.3	32.2
17	33.0	35.3	37.0	37.3	36.3	35.5	35.8	36.7	36.8	35.4	33.3	32.2
18	33.1	35.4	37.0	37.2	36.3	35.5	35.8	36.7	36.8	35.3	33.2	32.2
19	33.2	35.4	37.1	37.2	36.3	35.5	35.9	36.8	36.8	35.3	33.1	32.2
20	33.2	35.5	37.1	37.2	36.2	35.5	35.9	36.8	36.7	35.2	33.1	32.2
21	33.3	35.6	37.1	37.2	36.2	35.5	35.9	36.8	36.7	35.1	33.0	32.2
22	33.4	35.7	37.1	37.2	36.2	35.5	36.0	36.8	36.7	35.1	33.0	32.2
23	33.4	35.7	37.2	37.1	36.1	35.5	36.0	36.8	36.6	35.0	32.9	32.2
24	33.5	35.8	37.2	37.1	36.1	35.5	36.0	36.8	36.6	34.9	32.9	32.2
25	33.6	35.9	37.2	37.1	36.1	35.5	36.0	36.9	36.6	34.9	32.8	32.2
26	33.6	35.9	37.2	37.1	36.0	35.5	36.1	36.9	36.5	34.8	32.8	32.2
27	33.7	36.0	37.3	37.0	36.0	35.5	36.1	36.9	36.5	34.7	32.7	32.2
28	33.8	36.1	37.3	37.0	36.0	35.5	36.1	36.9	36.5	34.6	32.7	32.2
29	33.8		37.3	37.0	35.9	35.5	36.2	36.9	36.4	34.6	32.6	32.3
30	33.9		37.3	36.9	35.9	35.5	36.2	36.9	36.4	34.5	32.6	32.3
31	34.0		37.3		35.9		36.2	36.9		34.4		32.3

ตารางที่ ก. 19 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดเพชรบูรณ์

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	27.8	30.3	33.6	36.7	38.0	38.1	38.0	37.9	36.9	34.5	30.9	28.1
2	27.9	30.4	33.8	36.8	38.1	38.1	38.0	37.8	36.9	34.4	30.7	28.1
3	27.9	30.5	33.9	36.9	38.1	38.1	38.0	37.8	36.8	34.2	30.6	28.0
4	27.9	30.6	34.0	36.9	38.1	38.1	38.0	37.8	36.7	34.1	30.5	28.0
5	28.0	30.7	34.1	37.0	38.1	38.1	38.0	37.8	36.7	34.0	30.4	27.9
6	28.0	30.8	34.2	37.1	38.1	38.1	38.0	37.8	36.6	33.9	30.3	27.9
7	28.1	30.9	34.3	37.1	38.1	38.1	38.0	37.8	36.6	33.8	30.2	27.8
8	28.2	31.1	34.5	37.2	38.1	38.1	38.0	37.8	36.5	33.7	30.1	27.8
9	28.2	31.2	34.6	37.3	38.1	38.1	38.0	37.7	36.4	33.6	30.0	27.8
10	28.3	31.3	34.7	37.3	38.1	38.1	38.0	37.7	36.4	33.5	29.9	27.7
11	28.3	31.4	34.8	37.4	38.1	38.1	38.0	37.7	36.3	33.3	29.8	27.7
12	28.4	31.5	34.9	37.4	38.2	38.1	38.0	37.7	36.2	33.2	29.7	27.7
13	28.5	31.7	35.0	37.5	38.2	38.0	38.0	37.7	36.1	33.1	29.6	27.7
14	28.6	31.8	35.1	37.5	38.2	38.0	38.0	37.6	36.1	33.0	29.5	27.6
15	28.6	31.9	35.2	37.6	38.2	38.0	38.0	37.6	36.0	32.9	29.4	27.6
16	28.7	32.0	35.3	37.6	38.2	38.0	38.0	37.6	35.9	32.8	29.3	27.6
17	28.8	32.2	35.4	37.6	38.2	38.0	37.9	37.5	35.8	32.6	29.2	27.6
18	28.9	32.3	35.5	37.7	38.2	38.0	37.9	37.5	35.7	32.5	29.1	27.6
19	29.0	32.4	35.6	37.7	38.2	38.0	37.9	37.5	35.6	32.4	29.0	27.6
20	29.0	32.5	35.7	37.8	38.2	38.0	37.9	37.5	35.5	32.3	28.9	27.6
21	29.1	32.7	35.8	37.8	38.2	38.0	37.9	37.4	35.5	32.2	28.8	27.6
22	29.2	32.8	35.9	37.8	38.2	38.0	37.9	37.4	35.4	32.0	28.8	27.6
23	29.3	32.9	36.0	37.8	38.2	38.0	37.9	37.3	35.3	31.9	28.7	27.6
24	29.4	33.0	36.1	37.9	38.2	38.0	37.9	37.3	35.2	31.8	28.6	27.6
25	29.5	33.2	36.2	37.9	38.2	38.0	37.9	37.3	35.1	31.7	28.5	27.6
26	29.6	33.3	36.3	37.9	38.1	38.0	37.9	37.2	35.0	31.6	28.5	27.6
27	29.7	33.4	36.3	38.0	38.1	38.0	37.9	37.2	34.9	31.4	28.4	27.7
28	29.8	33.5	36.4	38.0	38.1	38.0	37.9	37.1	34.8	31.3	28.3	27.7
29	29.9		36.5	38.0	38.1	38.0	37.9	37.1	34.7	31.2	28.3	27.7
30	30.0		36.6	38.0	38.1	38.0	37.9	37.0	34.6	31.1	28.2	27.7
31	30.1		36.7		38.1		37.9	37.0		31.0		27.8

ตารางที่ ก.20 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของเมืองพัทยา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	29.6	31.8	34.7	37.1	37.7	37.4	37.1	37.4	37.0	35.3	32.3	29.9
2	29.6	31.9	34.8	37.1	37.7	37.3	37.2	37.4	37.0	35.2	32.2	29.8
3	29.7	32.0	34.9	37.2	37.7	37.3	37.2	37.4	37.0	35.1	32.1	29.8
4	29.7	32.1	35.0	37.2	37.7	37.3	37.2	37.4	36.9	35.0	32.0	29.7
5	29.8	32.2	35.1	37.3	37.7	37.3	37.2	37.4	36.9	34.9	31.9	29.7
6	29.8	32.3	35.2	37.3	37.7	37.3	37.2	37.4	36.9	34.8	31.8	29.7
7	29.9	32.4	35.3	37.3	37.7	37.3	37.2	37.4	36.8	34.7	31.7	29.6
8	29.9	32.5	35.4	37.4	37.7	37.3	37.2	37.4	36.8	34.7	31.6	29.6
9	30.0	32.6	35.5	37.4	37.7	37.2	37.2	37.4	36.7	34.6	31.5	29.6
10	30.0	32.7	35.5	37.4	37.7	37.2	37.2	37.4	36.7	34.5	31.4	29.5
11	30.1	32.8	35.6	37.5	37.6	37.2	37.2	37.4	36.6	34.4	31.3	29.5
12	30.1	32.9	35.7	37.5	37.6	37.2	37.2	37.4	36.6	34.3	31.2	29.5
13	30.2	33.0	35.8	37.5	37.6	37.2	37.2	37.4	36.5	34.2	31.2	29.5
14	30.3	33.1	35.9	37.5	37.6	37.2	37.2	37.4	36.5	34.1	31.1	29.4
15	30.3	33.2	36.0	37.6	37.6	37.2	37.2	37.4	36.4	34.0	31.0	29.4
16	30.4	33.3	36.1	37.6	37.6	37.2	37.2	37.3	36.4	33.9	30.9	29.4
17	30.5	33.5	36.1	37.6	37.6	37.2	37.2	37.3	36.3	33.8	30.8	29.4
18	30.6	33.6	36.2	37.6	37.6	37.2	37.2	37.3	36.2	33.7	30.7	29.4
19	30.6	33.7	36.3	37.6	37.5	37.2	37.3	37.3	36.2	33.6	30.7	29.4
20	30.7	33.8	36.4	37.7	37.5	37.2	37.3	37.3	36.1	33.5	30.6	29.4
21	30.8	33.9	36.4	37.7	37.5	37.2	37.3	37.3	36.0	33.4	30.5	29.4
22	30.9	34.0	36.5	37.7	37.5	37.2	37.3	37.3	36.0	33.3	30.4	29.4
23	31.0	34.1	36.6	37.7	37.5	37.2	37.3	37.3	35.9	33.2	30.4	29.4
24	31.1	34.2	36.6	37.7	37.5	37.1	37.3	37.2	35.8	33.1	30.3	29.4
25	31.1	34.3	36.7	37.7	37.5	37.1	37.3	37.2	35.8	33.0	30.2	29.4
26	31.2	34.4	36.8	37.7	37.4	37.1	37.3	37.2	35.7	32.9	30.2	29.4
27	31.3	34.5	36.8	37.7	37.4	37.1	37.3	37.2	35.6	32.8	30.1	29.5
28	31.4	34.6	36.9	37.7	37.4	37.1	37.3	37.2	35.5	32.7	30.0	29.5
29	31.5		36.9	37.7	37.4	37.1	37.3	37.1	35.4	32.6	30.0	29.5
30	31.6		37.0	37.7	37.4	37.1	37.3	37.1	35.4	32.5	29.9	29.5
31	31.7		37.0		37.4		37.3	37.1		32.4		29.6

ตารางที่ ก.21 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีแม่กก จังหวัดเชียงใหม่

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	25.9	28.6	32.5	36.3	38.2	38.8	38.7	38.2	36.7	33.5	29.3	26.3
2	26.0	28.7	32.6	36.4	38.3	38.8	38.7	38.2	36.6	33.4	29.2	26.2
3	26.0	28.9	32.7	36.4	38.3	38.8	38.7	38.2	36.5	33.3	29.1	26.2
4	26.1	29.0	32.9	36.5	38.3	38.8	38.7	38.2	36.4	33.1	29.0	26.1
5	26.1	29.1	33.0	36.6	38.4	38.8	38.7	38.1	36.3	33.0	28.8	26.1
6	26.2	29.3	33.2	36.7	38.4	38.8	38.7	38.1	36.3	32.9	28.7	26.0
7	26.2	29.4	33.3	36.8	38.4	38.8	38.6	38.1	36.2	32.7	28.6	26.0
8	26.3	29.5	33.4	36.9	38.4	38.8	38.6	38.0	36.1	32.6	28.5	25.9
9	26.4	29.7	33.6	37.0	38.5	38.8	38.6	38.0	36.0	32.5	28.3	25.9
10	26.4	29.8	33.7	37.0	38.5	38.8	38.6	37.9	35.9	32.3	28.2	25.9
11	26.5	29.9	33.8	37.1	38.5	38.8	38.6	37.9	35.8	32.2	28.1	25.8
12	26.6	30.1	34.0	37.2	38.5	38.8	38.6	37.9	35.7	32.1	28.0	25.8
13	26.7	30.2	34.1	37.3	38.6	38.8	38.6	37.8	35.6	31.9	27.9	25.8
14	26.7	30.3	34.2	37.3	38.6	38.8	38.6	37.8	35.5	31.8	27.8	25.8
15	26.8	30.5	34.3	37.4	38.6	38.8	38.6	37.7	35.4	31.6	27.7	25.7
16	26.9	30.6	34.5	37.5	38.6	38.8	38.6	37.7	35.3	31.5	27.6	25.7
17	27.0	30.8	34.6	37.5	38.6	38.8	38.5	37.6	35.2	31.4	27.5	25.7
18	27.1	30.9	34.7	37.6	38.6	38.8	38.5	37.6	35.1	31.2	27.4	25.7
19	27.2	31.0	34.8	37.7	38.7	38.8	38.5	37.5	35.0	31.1	27.3	25.7
20	27.3	31.2	35.0	37.7	38.7	38.7	38.5	37.5	34.8	31.0	27.2	25.7
21	27.4	31.3	35.1	37.8	38.7	38.7	38.5	37.4	34.7	30.8	27.1	25.7
22	27.5	31.5	35.2	37.8	38.7	38.7	38.5	37.4	34.6	30.7	27.0	25.7
23	27.6	31.6	35.3	37.9	38.7	38.7	38.4	37.3	34.5	30.5	26.9	25.7
24	27.7	31.8	35.4	37.9	38.7	38.7	38.4	37.2	34.4	30.4	26.8	25.7
25	27.8	31.9	35.5	38.0	38.7	38.7	38.4	37.2	34.3	30.3	26.7	25.7
26	27.9	32.0	35.6	38.0	38.7	38.7	38.4	37.1	34.1	30.1	26.7	25.8
27	28.0	32.2	35.8	38.1	38.7	38.7	38.4	37.0	34.0	30.0	26.6	25.8
28	28.1	32.3	35.9	38.1	38.7	38.7	38.3	37.0	33.9	29.9	26.5	25.8
29	28.3		36.0	38.2	38.7	38.7	38.3	36.9	33.8	29.7	26.4	25.8
30	28.4		36.1	38.2	38.8	38.7	38.3	36.8	33.6	29.6	26.4	25.9
31	28.5		36.2		38.8		38.3	36.7		29.5		25.9

ตารางที่ ก. 22 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีบ้านถม จังหวัดอุดรธานี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	27.2	29.7	33.3	36.6	38.1	38.3	38.2	38.0	36.9	34.2	30.4	27.6
2	27.3	29.9	33.4	36.7	38.1	38.3	38.2	38.0	36.8	34.1	30.3	27.5
3	27.3	30.0	33.5	36.8	38.2	38.3	38.2	38.0	36.7	33.9	30.1	27.4
4	27.3	30.1	33.7	36.8	38.2	38.3	38.2	37.9	36.7	33.8	30.0	27.4
5	27.4	30.2	33.8	36.9	38.2	38.3	38.2	37.9	36.6	33.7	29.9	27.3
6	27.4	30.3	33.9	37.0	38.2	38.3	38.2	37.9	36.5	33.6	29.8	27.3
7	27.5	30.5	34.0	37.0	38.2	38.3	38.2	37.9	36.4	33.5	29.7	27.2
8	27.6	30.6	34.1	37.1	38.2	38.3	38.2	37.9	36.4	33.3	29.6	27.2
9	27.6	30.7	34.3	37.2	38.3	38.3	38.2	37.8	36.3	33.2	29.5	27.2
10	27.7	30.8	34.4	37.2	38.3	38.3	38.2	37.8	36.2	33.1	29.4	27.1
11	27.8	31.0	34.5	37.3	38.3	38.3	38.2	37.8	36.1	33.0	29.2	27.1
12	27.8	31.1	34.6	37.4	38.3	38.3	38.2	37.8	36.1	32.9	29.1	27.1
13	27.9	31.2	34.7	37.4	38.3	38.3	38.2	37.7	36.0	32.7	29.0	27.1
14	28.0	31.3	34.8	37.5	38.3	38.3	38.2	37.7	35.9	32.6	28.9	27.0
15	28.1	31.5	35.0	37.5	38.3	38.3	38.2	37.7	35.8	32.5	28.8	27.0
16	28.1	31.6	35.1	37.6	38.3	38.3	38.2	37.6	35.7	32.4	28.7	27.0
17	28.2	31.7	35.2	37.6	38.3	38.3	38.2	37.6	35.6	32.2	28.6	27.0
18	28.3	31.9	35.3	37.7	38.3	38.3	38.1	37.6	35.5	32.1	28.5	27.0
19	28.4	32.0	35.4	37.7	38.3	38.3	38.1	37.5	35.4	32.0	28.5	27.0
20	28.5	32.1	35.5	37.8	38.3	38.3	38.1	37.5	35.3	31.9	28.4	27.0
21	28.6	32.2	35.6	37.8	38.3	38.3	38.1	37.4	35.2	31.7	28.3	27.0
22	28.7	32.4	35.7	37.8	38.3	38.3	38.1	37.4	35.1	31.6	28.2	27.0
23	28.8	32.5	35.8	37.9	38.3	38.3	38.1	37.3	35.0	31.5	28.1	27.0
24	28.9	32.6	35.9	37.9	38.4	38.2	38.1	37.3	34.9	31.4	28.0	27.0
25	29.0	32.8	36.0	37.9	38.4	38.2	38.1	37.2	34.8	31.2	28.0	27.0
26	29.1	32.9	36.1	38.0	38.4	38.2	38.1	37.2	34.7	31.1	27.9	27.0
27	29.2	33.0	36.2	38.0	38.3	38.2	38.1	37.1	34.6	31.0	27.8	27.1
28	29.3	33.1	36.3	38.0	38.3	38.2	38.1	37.1	34.5	30.9	27.7	27.1
29	29.4		36.3	38.1	38.3	38.2	38.0	37.0	34.4	30.7	27.7	27.1
30	29.5		36.4	38.1	38.3	38.2	38.0	37.0	34.3	30.6	27.6	27.1
31	29.6		36.5		38.3		38.0	36.9		30.5		27.2

ตารางที่ ก. 23 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของ สถานีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	27.9	30.3	33.7	36.7	38.0	38.1	38.0	37.8	36.9	34.5	30.9	28.2
2	27.9	30.4	33.8	36.8	38.0	38.1	38.0	37.8	36.9	34.4	30.8	28.1
3	27.9	30.5	33.9	36.9	38.1	38.1	38.0	37.8	36.8	34.3	30.7	28.1
4	28.0	30.6	34.0	37.0	38.1	38.1	38.0	37.8	36.8	34.2	30.6	28.0
5	28.0	30.8	34.1	37.0	38.1	38.1	38.0	37.8	36.7	34.1	30.5	28.0
6	28.1	30.9	34.3	37.1	38.1	38.1	37.9	37.8	36.6	33.9	30.3	27.9
7	28.1	31.0	34.4	37.1	38.1	38.1	37.9	37.8	36.6	33.8	30.2	27.9
8	28.2	31.1	34.5	37.2	38.1	38.1	37.9	37.8	36.5	33.7	30.1	27.9
9	28.3	31.2	34.6	37.3	38.1	38.0	37.9	37.7	36.4	33.6	30.0	27.8
10	28.3	31.3	34.7	37.3	38.1	38.0	37.9	37.7	36.4	33.5	29.9	27.8
11	28.4	31.5	34.8	37.4	38.1	38.0	37.9	37.7	36.3	33.4	29.8	27.8
12	28.5	31.6	34.9	37.4	38.1	38.0	37.9	37.7	36.2	33.3	29.7	27.7
13	28.5	31.7	35.0	37.5	38.1	38.0	37.9	37.7	36.1	33.1	29.6	27.7
14	28.6	31.8	35.1	37.5	38.1	38.0	37.9	37.6	36.1	33.0	29.5	27.7
15	28.7	32.0	35.2	37.6	38.1	38.0	37.9	37.6	36.0	32.9	29.4	27.7
16	28.8	32.1	35.4	37.6	38.1	38.0	37.9	37.6	35.9	32.8	29.3	27.7
17	28.8	32.2	35.5	37.6	38.2	38.0	37.9	37.5	35.8	32.7	29.2	27.6
18	28.9	32.3	35.6	37.7	38.2	38.0	37.9	37.5	35.7	32.6	29.1	27.6
19	29.0	32.5	35.6	37.7	38.1	38.0	37.9	37.5	35.6	32.4	29.1	27.6
20	29.1	32.6	35.7	37.8	38.1	38.0	37.9	37.5	35.6	32.3	29.0	27.6
21	29.2	32.7	35.8	37.8	38.1	38.0	37.9	37.4	35.5	32.2	28.9	27.6
22	29.3	32.8	35.9	37.8	38.1	38.0	37.9	37.4	35.4	32.1	28.8	27.6
23	29.4	32.9	36.0	37.8	38.1	38.0	37.9	37.3	35.3	32.0	28.7	27.6
24	29.5	33.1	36.1	37.9	38.1	38.0	37.9	37.3	35.2	31.8	28.7	27.7
25	29.6	33.2	36.2	37.9	38.1	38.0	37.9	37.3	35.1	31.7	28.6	27.7
26	29.7	33.3	36.3	37.9	38.1	38.0	37.9	37.2	35.0	31.6	28.5	27.7
27	29.8	33.4	36.4	38.0	38.1	38.0	37.9	37.2	34.9	31.5	28.4	27.7
28	29.9	33.6	36.4	38.0	38.1	38.0	37.9	37.1	34.8	31.4	28.4	27.7
29	30.0		36.5	38.0	38.1	38.0	37.9	37.1	34.7	31.2	28.3	27.8
30	30.1		36.6	38.0	38.1	38.0	37.9	37.0	34.6	31.1	28.2	27.8
31	30.2		36.7		38.1		37.9	37.0		31.0		27.8

ตารางที่ ก.24 แสดงค่าความยาวของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของสถานี
บ้านละไม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	31.3	33.2	35.6	37.3	37.3	36.5	36.2	36.7	37.0	36.0	33.6	31.5
2	31.3	33.3	35.7	37.3	37.2	36.5	36.2	36.8	37.0	35.9	33.5	31.5
3	31.3	33.4	35.8	37.3	37.2	36.4	36.2	36.8	37.0	35.8	33.4	31.4
4	31.4	33.5	35.8	37.3	37.2	36.4	36.2	36.8	37.0	35.8	33.3	31.4
5	31.4	33.5	35.9	37.4	37.2	36.4	36.3	36.8	37.0	35.7	33.2	31.4
6	31.5	33.6	36.0	37.4	37.2	36.4	36.3	36.8	37.0	35.6	33.2	31.3
7	31.5	33.7	36.1	37.4	37.1	36.4	36.3	36.8	36.9	35.6	33.1	31.3
8	31.6	33.8	36.1	37.4	37.1	36.3	36.3	36.9	36.9	35.5	33.0	31.3
9	31.6	33.9	36.2	37.4	37.1	36.3	36.3	36.9	36.9	35.4	32.9	31.2
10	31.7	34.0	36.3	37.4	37.1	36.3	36.3	36.9	36.9	35.3	32.8	31.2
11	31.7	34.1	36.3	37.4	37.0	36.3	36.3	36.9	36.8	35.3	32.8	31.2
12	31.8	34.2	36.4	37.4	37.0	36.3	36.3	36.9	36.8	35.2	32.7	31.2
13	31.8	34.3	36.5	37.4	37.0	36.3	36.4	36.9	36.3	35.1	32.6	31.1
14	31.9	34.3	36.5	37.4	36.9	36.3	36.4	37.0	36.8	35.0	32.5	31.1
15	31.9	34.4	36.6	37.4	36.9	36.2	36.4	37.0	36.7	35.0	32.5	31.1
16	32.0	34.5	36.6	37.4	36.9	36.2	36.4	37.0	36.7	34.9	32.4	31.1
17	32.1	34.6	36.7	37.4	36.9	36.2	36.4	37.0	36.6	34.8	32.3	31.1
18	32.1	34.7	36.7	37.4	36.8	36.2	36.4	37.0	36.6	34.7	32.3	31.1
19	32.2	34.8	36.8	37.4	36.8	36.2	36.5	37.0	36.6	34.6	32.2	31.1
20	32.3	34.9	36.8	37.4	36.8	36.2	36.5	37.0	36.5	34.6	32.1	31.1
21	32.3	35.0	36.9	37.4	36.8	36.2	36.5	37.0	36.5	34.5	32.1	31.1
22	32.4	35.0	36.9	37.4	36.7	36.2	36.5	37.0	36.4	34.4	32.0	31.1
23	32.5	35.1	37.0	37.4	36.7	36.2	36.5	37.0	36.4	34.3	31.9	31.1
24	32.6	35.2	37.0	37.4	36.7	36.2	36.6	37.0	36.3	34.2	31.9	31.1
25	32.6	35.3	37.1	37.4	36.6	36.2	36.6	37.0	36.3	34.1	31.8	31.1
26	32.7	35.4	37.1	37.4	36.6	36.2	36.6	37.0	36.2	34.1	31.8	31.1
27	32.8	35.5	37.1	37.3	36.6	36.2	36.6	37.0	36.2	34.0	31.7	31.2
28	32.9	35.5	37.2	37.3	36.6	36.2	36.6	37.0	36.1	33.9	31.7	31.2
29	33.0		37.2	37.3	36.5	36.2	36.7	37.0	36.1	33.8	31.6	31.2
30	33.0		37.2	37.3	36.5	36.2	36.7	37.0	36.0	33.7	31.6	31.2
31	33.1		37.3		36.5		36.7	37.0		33.6		31.3

ตารางที่ ก. 25 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของสถานี
บ้านคลองม่วง จังหวัดกระบี่

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	31.9	33.8	35.9	37.3	37.0	36.1	35.8	36.4	37.0	36.2	34.1	32.2
2	32.0	33.8	36.0	37.3	37.0	36.1	35.3	36.5	37.0	36.1	34.0	32.1
3	32.0	33.9	36.1	37.3	37.0	36.0	35.8	36.5	37.0	36.1	33.9	32.1
4	32.0	34.0	36.2	37.4	37.0	36.0	35.3	36.5	37.0	36.0	33.8	32.0
5	32.1	34.1	36.2	37.4	36.9	36.0	35.3	36.5	37.0	36.0	33.8	32.0
6	32.1	34.2	36.3	37.4	36.9	36.0	35.9	36.6	37.0	35.9	33.7	32.0
7	32.2	34.2	36.3	37.4	36.9	36.0	35.9	36.6	36.9	35.9	33.6	31.9
8	32.2	34.3	36.4	37.4	36.8	35.9	35.9	36.6	36.9	35.8	33.5	31.9
9	32.3	34.4	36.5	37.4	36.8	35.9	35.9	36.6	36.9	35.7	33.5	31.9
10	32.3	34.5	36.5	37.4	36.8	35.9	35.9	36.7	36.9	35.7	33.4	31.9
11	32.3	34.6	36.6	37.4	36.7	35.9	35.9	36.7	36.9	35.6	33.3	31.8
12	32.4	34.6	36.6	37.4	36.7	35.9	35.9	36.7	36.9	35.6	33.3	31.8
13	32.5	34.7	36.7	37.4	36.7	35.9	36.0	36.7	36.9	35.5	33.2	31.8
14	32.5	34.8	36.7	37.4	36.6	35.8	36.0	36.8	36.8	35.4	33.1	31.8
15	32.6	34.9	36.8	37.4	36.6	35.8	36.0	36.8	36.8	35.3	33.0	31.8
16	32.6	35.0	36.8	37.3	36.6	35.8	36.0	36.8	36.8	35.3	33.0	31.8
17	32.7	35.0	36.9	37.3	36.5	35.8	36.1	36.8	36.8	35.2	32.9	31.8
18	32.7	35.1	36.9	37.3	36.5	35.8	36.1	36.8	36.7	35.1	32.8	31.8
19	32.8	35.2	37.0	37.3	36.5	35.8	36.1	36.9	36.7	35.0	32.8	31.8
20	32.9	35.3	37.0	37.3	36.4	35.8	36.1	36.9	36.7	35.0	32.7	31.8
21	32.9	35.4	37.0	37.3	36.4	35.8	36.1	36.9	36.6	34.9	32.7	31.8
22	33.0	35.4	37.1	37.3	36.4	35.8	36.2	36.9	36.6	34.8	32.6	31.8
23	33.1	35.5	37.1	37.2	36.3	35.8	36.2	36.9	36.6	34.7	32.5	31.8
24	33.1	35.6	37.1	37.2	36.3	35.8	36.2	36.9	36.5	34.7	32.5	31.8
25	33.2	35.7	37.2	37.2	36.3	35.8	36.3	36.9	36.5	34.6	32.4	31.8
26	33.3	35.7	37.2	37.2	36.3	35.8	36.3	36.9	36.4	34.5	32.4	31.8
27	33.4	35.8	37.2	37.1	36.2	35.8	36.3	37.0	36.4	34.4	32.3	31.8
28	33.4	35.9	37.2	37.1	36.2	35.8	36.3	37.0	36.3	34.4	32.3	31.8
29	33.5		37.3	37.1	36.2	35.8	36.4	37.0	36.3	34.3	32.2	31.9
30	33.6		37.3	37.1	36.1	35.8	36.4	37.0	36.2	34.2	32.2	31.9
31	33.7		37.3		36.1		36.4	37.0		34.1		31.9

ตารางที่ ก.26 แสดงค่าจำนวนของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีหนองคาย จังหวัดหนองคาย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	27.0	29.6	33.2	36.6	38.1	38.4	38.3	38.0	36.8	34.1	30.2	27.4
2	27.1	29.7	33.3	36.6	38.2	38.4	38.3	38.0	36.9	34.0	30.1	27.3
3	27.1	29.8	33.4	36.7	38.2	38.4	38.3	38.0	36.7	33.9	30.0	27.3
4	27.2	29.9	33.5	36.8	38.2	38.4	38.3	38.0	36.5	33.7	29.9	27.2
5	27.2	30.1	33.7	36.9	38.2	38.4	38.3	38.0	36.5	33.6	29.8	27.2
6	27.3	30.2	33.8	36.9	38.2	38.4	38.3	37.9	36.5	33.5	29.7	27.1
7	27.3	30.3	33.9	37.0	38.3	38.4	38.3	37.9	36.4	33.4	29.5	27.1
8	27.4	30.4	34.1	37.1	38.3	38.4	38.3	37.9	36.3	33.3	29.4	27.0
9	27.5	30.6	34.2	37.1	38.3	38.4	38.3	37.9	36.3	33.1	29.3	27.0
10	27.5	30.7	34.3	37.2	38.3	38.4	38.2	37.8	36.2	33.0	29.2	27.0
11	27.6	30.8	34.4	37.3	38.3	38.4	38.2	37.8	36.1	32.9	29.1	26.9
12	27.7	31.0	34.5	37.3	38.3	38.4	38.2	37.8	36.0	32.8	29.0	26.9
13	27.7	31.1	34.6	37.4	38.3	38.4	38.2	37.7	35.9	32.6	28.9	26.9
14	27.8	31.2	34.8	37.5	38.4	38.4	38.2	37.7	35.8	32.5	28.8	26.9
15	27.9	31.3	34.9	37.5	38.4	38.4	38.2	37.7	35.7	32.4	28.7	26.9
16	28.0	31.5	35.0	37.6	38.4	38.3	38.2	37.6	35.7	32.3	28.6	26.8
17	28.1	31.6	35.1	37.6	38.4	38.3	38.2	37.6	35.6	32.1	28.5	26.8
18	28.1	31.7	35.2	37.7	38.4	38.3	38.2	37.6	35.5	32.0	28.4	26.8
19	28.2	31.9	35.3	37.7	38.4	38.3	38.2	37.5	35.4	31.9	28.3	26.8
20	28.3	32.0	35.4	37.8	38.4	38.3	38.2	37.5	35.3	31.7	28.2	26.8
21	28.4	32.1	35.5	37.8	38.4	38.3	38.2	37.4	35.2	31.6	28.1	26.8
22	28.5	32.3	35.6	37.8	38.4	38.3	38.2	37.4	35.1	31.5	28.0	26.8
23	28.6	32.4	35.7	37.9	38.4	38.3	38.2	37.3	35.0	31.4	28.0	26.8
24	28.7	32.5	35.8	37.9	38.4	38.3	38.1	37.3	34.9	31.2	27.9	26.8
25	28.8	32.7	35.9	38.0	38.4	38.3	38.1	37.2	34.8	31.1	27.8	26.9
26	28.9	32.8	36.0	38.0	38.4	38.3	38.1	37.2	34.6	31.0	27.7	26.9
27	29.0	32.9	36.1	38.0	38.4	38.3	38.1	37.1	34.5	30.9	27.7	26.9
28	29.1	33.0	36.2	38.0	38.4	38.3	38.1	37.1	34.4	30.7	27.6	26.9
29	29.3		36.3	38.1	38.4	38.3	38.1	37.0	34.3	30.6	27.5	26.9
30	29.4		36.4	38.1	38.4	38.3	38.1	37.0	34.2	30.5	27.5	27.0
31	29.5		36.5		38.4		38.0	36.9		30.4		27.0

ตารางที่ ก. 27 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของ
สถานีฟาร์มสัมพันธกิจ จังหวัดเชียงราย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	25.9	28.6	32.5	36.3	38.2	38.8	38.7	38.2	36.7	33.5	29.3	26.3
2	26.0	28.8	32.6	36.4	38.3	38.8	38.7	38.2	36.6	33.4	29.2	26.3
3	26.0	28.9	32.7	36.4	38.3	38.8	38.7	38.2	36.5	33.3	29.1	26.2
4	26.1	29.0	32.9	36.5	38.3	38.8	38.7	38.2	36.4	33.1	29.0	26.1
5	26.1	29.1	33.0	36.6	38.4	38.8	38.7	38.1	36.3	33.0	28.9	26.1
6	26.2	29.3	33.2	36.7	38.4	38.8	38.7	38.1	36.3	32.9	28.7	26.0
7	26.3	29.4	33.3	36.8	38.4	38.8	38.5	38.1	36.2	32.7	28.6	26.0
8	26.3	29.5	33.4	36.9	38.4	38.8	38.6	38.0	36.1	32.6	28.5	25.9
9	26.4	29.7	33.6	37.0	38.5	38.8	38.5	38.0	36.0	32.5	28.4	25.9
10	26.4	29.8	33.7	37.0	38.5	38.8	38.6	37.9	35.9	32.3	28.2	25.9
11	26.5	29.9	33.8	37.1	38.5	38.8	38.6	37.9	35.8	32.2	28.1	25.8
12	26.6	30.1	34.0	37.2	38.5	38.8	38.6	37.9	35.7	32.1	28.0	25.8
13	26.7	30.2	34.1	37.3	38.6	38.8	38.6	37.8	35.6	31.9	27.9	25.8
14	26.8	30.3	34.2	37.3	38.6	38.8	38.6	37.8	35.5	31.8	27.8	25.8
15	26.8	30.5	34.4	37.4	38.6	38.8	38.5	37.7	35.4	31.6	27.7	25.7
16	26.9	30.6	34.5	37.5	38.6	38.8	38.5	37.7	35.3	31.5	27.6	25.7
17	27.0	30.8	34.6	37.5	38.6	38.8	38.5	37.6	35.2	31.4	27.5	25.7
18	27.1	30.9	34.7	37.6	38.6	38.8	38.5	37.6	35.1	31.2	27.4	25.7
19	27.2	31.1	34.8	37.7	38.7	38.7	38.5	37.5	35.0	31.1	27.3	25.7
20	27.3	31.2	35.0	37.7	38.7	38.7	38.5	37.5	34.8	31.0	27.2	25.7
21	27.4	31.3	35.1	37.8	38.7	38.7	38.5	37.4	34.7	30.8	27.1	25.7
22	27.5	31.5	35.2	37.8	38.7	38.7	38.5	37.4	34.6	30.7	27.0	25.7
23	27.6	31.6	35.3	37.9	38.7	38.7	38.4	37.3	34.5	30.5	26.9	25.7
24	27.7	31.8	35.4	37.9	38.7	38.7	38.4	37.2	34.4	30.4	26.8	25.7
25	27.8	31.9	35.5	38.0	38.7	38.7	38.4	37.2	34.3	30.3	26.7	25.7
26	27.9	32.0	35.6	38.0	38.7	38.7	38.4	37.1	34.1	30.1	26.7	25.8
27	28.0	32.2	35.8	38.1	38.7	38.7	38.4	37.0	34.0	30.0	26.6	25.8
28	28.1	32.3	35.9	38.1	38.7	38.7	38.3	37.0	33.9	29.9	26.5	25.8
29	28.3		36.0	38.2	38.7	38.7	38.3	36.9	33.8	29.7	26.4	25.8
30	28.4		36.1	38.2	38.8	38.7	38.3	36.8	33.6	29.6	26.4	25.9
31	28.5		36.2		38.8		38.3	36.7		29.5		25.9



ตารางที่ ก.28 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของ
สถานีโรงเรียนเทศบาล จังหวัดพะเยา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	26.4	29.0	32.7	36.4	38.2	38.6	38.5	38.2	36.7	33.7	29.7	26.7
2	26.4	29.1	32.9	36.5	38.2	38.6	38.5	38.1	36.7	33.6	29.6	26.7
3	26.4	29.2	33.0	36.6	38.3	38.6	38.5	38.1	36.6	33.5	29.4	26.6
4	26.5	29.4	33.1	36.6	38.3	38.6	38.5	38.1	36.5	33.4	29.3	26.5
5	26.5	29.5	33.3	36.7	38.3	38.6	38.5	38.1	36.4	33.2	29.2	26.5
6	26.6	29.6	33.4	36.8	38.3	38.6	38.5	38.0	36.3	33.1	29.1	26.4
7	26.7	29.7	33.5	36.9	38.4	38.6	38.5	38.0	36.3	33.0	28.9	26.4
8	26.7	29.9	33.7	37.0	38.4	38.6	38.5	38.0	36.2	32.8	28.8	26.4
9	26.8	30.0	33.8	37.0	38.4	38.6	38.5	37.9	36.1	32.7	28.7	26.3
10	26.9	30.1	33.9	37.1	38.4	38.6	38.5	37.9	36.0	32.6	28.6	26.3
11	26.9	30.3	34.1	37.2	38.5	38.6	38.5	37.9	35.9	32.5	28.5	26.3
12	27.0	30.4	34.2	37.3	38.5	38.6	38.5	37.8	35.8	32.3	28.4	26.2
13	27.1	30.5	34.3	37.3	38.5	38.6	38.5	37.8	35.7	32.2	28.3	26.2
14	27.1	30.7	34.4	37.4	38.5	38.6	38.5	37.8	35.6	32.1	28.2	26.2
15	27.2	30.8	34.6	37.4	38.5	38.6	38.4	37.7	35.5	31.9	28.1	26.2
16	27.3	30.9	34.7	37.5	38.5	38.6	38.4	37.7	35.4	31.8	28.0	26.1
17	27.4	31.1	34.8	37.6	38.5	38.6	38.4	37.6	35.3	31.7	27.9	26.1
18	27.5	31.2	34.9	37.6	38.6	38.6	38.4	37.6	35.2	31.5	27.8	26.1
19	27.6	31.4	35.0	37.7	38.6	38.6	38.4	37.5	35.1	31.4	27.7	26.1
20	27.7	31.5	35.1	37.7	38.6	38.5	38.4	37.5	35.0	31.3	27.6	26.1
21	27.8	31.6	35.3	37.8	38.6	38.6	38.4	37.4	34.9	31.1	27.5	26.1
22	27.9	31.8	35.4	37.8	38.6	38.6	38.4	37.4	34.8	31.0	27.4	26.1
23	28.0	31.9	35.5	37.9	38.6	38.6	38.3	37.3	34.7	30.9	27.3	26.1
24	28.1	32.0	35.6	37.9	38.6	38.6	38.3	37.3	34.6	30.7	27.2	26.1
25	28.2	32.2	35.7	38.0	38.6	38.6	38.3	37.2	34.5	30.6	27.1	26.2
26	28.3	32.3	35.8	38.0	38.6	38.6	38.3	37.1	34.3	30.5	27.1	26.2
27	28.4	32.5	35.9	38.1	38.6	38.6	38.3	37.1	34.2	30.3	27.0	26.2
28	28.5	32.6	36.0	38.1	38.6	38.6	38.3	37.0	34.1	30.2	26.9	26.2
29	28.6		36.1	38.1	38.6	38.6	38.2	36.9	34.0	30.1	26.8	26.3
30	28.8		36.2	38.2	38.6	38.6	38.2	36.9	33.9	29.9	26.8	26.3
31	28.9		36.3		38.6		38.2	36.8		29.8		26.3

ตารางที่ ก.29 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของ
สถานีห้วยแม่พองด้านซ้าย จังหวัดพะเยา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	26.4	29.0	32.8	36.4	38.2	38.6	38.5	38.2	36.7	33.8	29.7	26.8
2	26.5	29.2	32.9	36.5	38.2	38.6	38.5	38.1	36.7	33.6	29.6	26.7
3	26.5	29.3	33.0	36.6	38.3	38.6	38.5	38.1	36.6	33.5	29.5	26.7
4	26.5	29.4	33.2	36.7	38.3	38.6	38.5	38.1	36.5	33.4	29.4	26.6
5	26.6	29.5	33.3	36.7	38.3	38.6	38.5	38.1	36.4	33.3	29.2	26.5
6	26.7	29.7	33.4	36.8	38.3	38.6	38.5	38.0	36.4	33.1	29.1	26.5
7	26.7	29.8	33.6	36.9	38.4	38.6	38.5	38.0	36.3	33.0	29.0	26.5
8	26.8	29.9	33.7	37.0	38.4	38.6	38.5	38.0	36.2	32.9	28.9	26.4
9	26.8	30.0	33.8	37.0	38.4	38.6	38.5	37.9	36.1	32.7	28.8	26.4
10	26.9	30.2	34.0	37.1	38.4	38.6	38.5	37.9	36.0	32.6	28.6	26.3
11	27.0	30.3	34.1	37.2	38.4	38.6	38.5	37.9	35.9	32.5	28.5	26.3
12	27.0	30.4	34.2	37.3	38.5	38.6	38.5	37.8	35.8	32.4	28.4	26.3
13	27.1	30.6	34.3	37.3	38.5	38.6	38.4	37.8	35.7	32.2	28.3	26.3
14	27.2	30.7	34.5	37.4	38.5	38.6	38.4	37.7	35.6	32.1	28.2	26.2
15	27.3	30.8	34.6	37.5	38.5	38.6	38.4	37.7	35.5	32.0	28.1	26.2
16	27.4	31.0	34.7	37.5	38.5	38.6	38.4	37.7	35.4	31.8	28.0	26.2
17	27.5	31.1	34.8	37.6	38.5	38.6	38.4	37.6	35.3	31.7	27.9	26.2
18	27.5	31.3	34.9	37.6	38.5	38.6	38.4	37.6	35.2	31.6	27.8	26.2
19	27.6	31.4	35.0	37.7	38.6	38.6	38.4	37.5	35.1	31.4	27.7	26.2
20	27.7	31.5	35.2	37.7	38.6	38.6	38.4	37.5	35.0	31.3	27.6	26.2
21	27.8	31.7	35.3	37.8	38.6	38.6	38.4	37.4	34.9	31.2	27.5	26.2
22	27.9	31.8	35.4	37.8	38.6	38.6	38.3	37.4	34.8	31.0	27.4	26.2
23	28.0	31.9	35.5	37.9	38.6	38.6	38.3	37.3	34.7	30.9	27.4	26.2
24	28.1	32.1	35.6	37.9	38.6	38.6	38.3	37.3	34.6	30.8	27.3	26.2
25	28.2	32.2	35.7	38.0	38.6	38.6	38.3	37.2	34.5	30.6	27.2	26.2
26	28.3	32.4	35.8	38.0	38.6	38.6	38.3	37.1	34.4	30.5	27.1	26.2
27	28.5	32.5	35.9	38.1	38.6	38.5	38.3	37.1	34.2	30.4	27.0	26.3
28	28.6	32.6	36.0	38.1	38.6	38.5	38.2	37.0	34.1	30.2	27.0	26.3
29	28.7		36.1	38.1	38.6	38.5	38.2	37.0	34.0	30.1	26.9	26.3
30	28.8		36.2	38.2	38.6	38.5	38.2	36.9	33.9	30.0	26.8	26.3
31	28.9		36.3		38.6		38.2	36.8		29.9		26.4

ตารางที่ ก.30 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกระบบอากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของ
 สถาบันวิทยุอำเภอ จังหวัดพะเยา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	26.4	29.0	32.8	36.4	38.2	38.6	38.5	38.2	35.7	33.8	29.7	26.8
2	26.5	29.2	32.9	36.5	38.2	38.6	38.5	38.1	35.7	33.6	29.6	26.7
3	26.5	29.3	33.0	36.6	38.3	38.6	38.5	38.1	36.6	33.5	29.5	26.7
4	26.5	29.4	33.2	36.7	38.3	38.6	38.5	38.1	35.5	33.4	29.4	26.6
5	26.6	29.5	33.3	36.7	38.3	38.6	38.5	38.1	36.4	33.3	29.2	26.5
6	26.7	29.7	33.4	36.8	38.3	38.6	38.5	38.0	36.4	33.1	29.1	26.5
7	26.7	29.8	33.6	36.9	38.4	38.6	38.5	38.0	36.3	33.0	29.0	26.5
8	26.8	29.9	33.7	37.0	38.4	38.6	38.5	38.0	36.2	32.9	28.9	26.4
9	26.8	30.0	33.8	37.0	38.4	38.6	38.5	37.9	36.1	32.7	28.8	26.4
10	26.9	30.2	34.0	37.1	38.4	38.6	38.5	37.9	36.0	32.6	28.6	26.3
11	27.0	30.3	34.1	37.2	38.4	38.6	38.5	37.9	35.9	32.5	28.5	26.3
12	27.0	30.4	34.2	37.3	38.5	38.6	38.5	37.8	35.8	32.4	28.4	26.3
13	27.1	30.6	34.3	37.3	38.5	38.6	38.4	37.8	35.7	32.2	28.3	26.3
14	27.2	30.7	34.5	37.4	38.5	38.6	38.4	37.7	35.6	32.1	28.2	26.2
15	27.3	30.8	34.6	37.5	38.5	38.6	38.4	37.7	35.5	32.0	28.1	26.2
16	27.4	31.0	34.7	37.5	38.5	38.6	38.4	37.7	35.4	31.8	28.0	26.2
17	27.5	31.1	34.8	37.6	38.5	38.6	38.4	37.6	35.3	31.7	27.9	26.2
18	27.5	31.3	34.9	37.6	38.5	38.6	38.4	37.6	35.2	31.6	27.8	26.2
19	27.6	31.4	35.0	37.7	38.6	38.6	38.4	37.5	35.1	31.4	27.7	26.2
20	27.7	31.5	35.2	37.7	38.6	38.6	38.4	37.5	35.0	31.3	27.6	26.2
21	27.8	31.7	35.3	37.8	38.6	38.6	38.4	37.4	34.9	31.2	27.5	26.2
22	27.9	31.8	35.4	37.8	38.6	38.6	38.3	37.4	34.8	31.0	27.4	26.2
23	28.0	31.9	35.5	37.9	38.6	38.6	38.3	37.3	34.7	30.9	27.4	26.2
24	28.1	32.1	35.6	37.9	38.6	38.6	38.3	37.3	34.6	30.8	27.3	26.2
25	28.2	32.2	35.7	38.0	38.6	38.6	38.3	37.2	34.5	30.6	27.2	26.2
26	28.3	32.4	35.8	38.0	38.6	38.6	38.3	37.1	34.4	30.5	27.1	26.2
27	28.5	32.5	35.9	38.1	38.6	38.5	38.3	37.1	34.2	30.4	27.0	26.3
28	28.6	32.6	36.0	38.1	38.6	38.5	38.2	37.0	34.1	30.2	27.0	26.3
29	28.7		36.1	38.1	38.6	38.5	38.2	37.0	34.0	30.1	26.9	26.3
30	28.8		36.2	38.2	38.6	38.5	38.2	36.9	33.9	30.0	26.8	26.3
31	28.9		36.3		38.6		38.2	36.8		29.9		26.4

ตารางที่ ก. 31 แสดงค่าความเข้มของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของ
สถานีบ้านแม่อาว จังหวัดเชียงใหม่

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	25.9	28.6	32.4	36.2	38.2	38.8	38.7	38.2	36.7	33.5	29.3	26.3
2	25.9	28.7	32.6	36.3	38.3	38.8	38.7	38.2	36.6	33.4	29.2	26.2
3	26.0	28.8	32.7	36.4	38.3	38.8	38.7	38.2	36.5	33.2	29.0	26.1
4	26.0	29.0	32.9	36.5	38.3	38.8	38.7	38.2	36.4	33.1	28.9	26.1
5	26.1	29.1	33.0	36.6	38.4	38.8	38.7	38.1	36.3	33.0	28.8	26.0
6	26.1	29.2	33.1	36.7	38.4	38.8	38.7	38.1	36.2	32.8	28.7	26.0
7	26.2	29.3	33.3	36.8	38.4	38.8	38.7	38.1	36.2	32.7	28.5	25.9
8	26.3	29.5	33.4	36.9	38.5	38.8	38.7	38.0	36.1	32.6	28.4	25.9
9	26.3	29.6	33.5	37.0	38.5	38.8	38.6	38.0	36.0	32.4	28.3	25.9
10	26.4	29.8	33.7	37.0	38.5	38.8	38.5	37.9	35.9	32.3	28.2	25.8
11	26.5	29.9	33.8	37.1	38.5	38.8	38.6	37.9	35.8	32.2	28.1	25.8
12	26.5	30.0	33.9	37.2	38.6	38.8	38.6	37.9	35.7	32.0	28.0	25.8
13	26.6	30.2	34.1	37.3	38.6	38.8	38.6	37.8	35.6	31.9	27.8	25.7
14	26.7	30.3	34.2	37.3	38.6	38.8	38.6	37.8	35.5	31.7	27.7	25.7
15	26.8	30.4	34.3	37.4	38.6	38.8	38.6	37.7	35.4	31.6	27.6	25.7
16	26.9	30.6	34.5	37.5	38.6	38.8	38.6	37.7	35.3	31.5	27.5	25.7
17	27.0	30.7	34.6	37.5	38.6	38.8	38.6	37.6	35.2	31.3	27.4	25.7
18	27.0	30.9	34.7	37.6	38.7	38.8	38.5	37.6	35.1	31.2	27.3	25.7
19	27.1	31.0	34.8	37.7	38.7	38.8	38.5	37.5	34.9	31.1	27.2	25.6
20	27.2	31.2	34.9	37.7	38.7	38.8	38.5	37.5	34.8	30.9	27.1	25.6
21	27.3	31.3	35.1	37.8	38.7	38.8	38.5	37.4	34.7	30.8	27.0	25.6
22	27.4	31.4	35.2	37.8	38.7	38.8	38.5	37.4	34.6	30.6	26.9	25.7
23	27.5	31.6	35.3	37.9	38.7	38.8	38.5	37.3	34.5	30.5	26.9	25.7
24	27.6	31.7	35.4	37.9	38.7	38.7	38.4	37.2	34.4	30.4	26.8	25.7
25	27.8	31.9	35.5	38.0	38.7	38.7	38.4	37.2	34.2	30.2	26.7	25.7
26	27.9	32.0	35.6	38.0	38.7	38.7	38.4	37.1	34.1	30.1	26.6	25.7
27	28.0	32.1	35.7	38.1	38.8	38.7	38.4	37.0	34.0	30.0	26.5	25.7
28	28.1	32.3	35.8	38.1	38.8	38.7	38.3	37.0	33.9	29.8	26.5	25.8
29	28.2		35.9	38.2	38.8	38.7	38.3	36.9	33.7	29.7	26.4	25.8
30	28.3		36.0	38.2	38.8	38.7	38.3	36.8	33.6	29.6	26.3	25.8
31	28.5		36.1		38.8		38.3	36.7		29.4		25.9

ตารางที่ ก. 32 แสดงค่าค่านวดของรังสีดวงอาทิตย์นอกระยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของ
สถานีเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	25.8	28.5	32.3	36.2	38.2	38.8	38.8	38.3	36.6	33.4	29.2	26.1
2	25.8	28.6	32.5	36.3	38.3	38.8	38.7	38.2	36.6	33.3	29.1	26.1
3	25.9	28.7	32.6	36.4	38.3	38.8	38.7	38.2	36.5	33.2	28.9	26.0
4	25.9	28.8	32.8	36.5	38.3	38.8	38.7	38.2	36.4	33.0	28.8	26.0
5	26.0	29.0	32.9	36.6	38.4	38.8	38.7	38.1	36.3	32.9	28.7	25.9
6	26.0	29.1	33.1	36.7	38.4	38.8	38.7	38.1	36.2	32.8	28.6	25.9
7	26.1	29.2	33.2	36.8	38.4	38.8	38.7	38.1	36.1	32.6	28.4	25.8
8	26.1	29.4	33.3	36.8	38.5	38.8	38.7	38.0	36.0	32.5	28.3	25.8
9	26.2	29.5	33.5	36.9	38.5	38.8	38.7	38.0	35.9	32.3	28.2	25.7
10	26.3	29.6	33.6	37.0	38.5	38.8	38.7	38.0	35.8	32.2	28.1	25.7
11	26.3	29.8	33.7	37.1	38.6	38.8	38.7	37.9	35.7	32.1	28.0	25.7
12	26.4	29.9	33.9	37.2	38.6	38.8	38.7	37.9	35.6	31.9	27.8	25.6
13	26.5	30.1	34.0	37.2	38.6	38.8	38.6	37.8	35.5	31.8	27.7	25.6
14	26.6	30.2	34.1	37.3	38.6	38.8	38.6	37.8	35.4	31.7	27.6	25.6
15	26.7	30.3	34.3	37.4	38.6	38.8	38.6	37.7	35.3	31.5	27.5	25.6
16	26.7	30.5	34.4	37.4	38.7	38.8	38.6	37.7	35.2	31.4	27.4	25.5
17	26.8	30.6	34.5	37.5	38.7	38.8	38.6	37.6	35.1	31.2	27.3	25.5
18	26.9	30.8	34.6	37.6	38.7	38.8	38.6	37.6	35.0	31.1	27.2	25.5
19	27.0	30.9	34.8	37.6	38.7	38.8	38.6	37.5	34.9	31.0	27.1	25.5
20	27.1	31.1	34.9	37.7	38.7	38.8	38.5	37.5	34.8	30.8	27.0	25.5
21	27.2	31.2	35.0	37.8	38.7	38.8	38.5	37.4	34.7	30.7	26.9	25.5
22	27.3	31.3	35.1	37.8	38.7	38.8	38.5	37.3	34.5	30.5	26.8	25.5
23	27.4	31.5	35.2	37.9	38.8	38.8	38.5	37.3	34.4	30.4	26.7	25.5
24	27.5	31.6	35.4	37.9	38.8	38.8	38.5	37.2	34.3	30.3	26.7	25.5
25	27.6	31.8	35.5	38.0	38.8	38.8	38.4	37.2	34.2	30.1	26.6	25.6
26	27.7	31.9	35.6	38.0	38.8	38.8	38.4	37.1	34.1	30.0	26.5	25.6
27	27.9	32.1	35.7	38.1	38.8	38.8	38.4	37.0	33.9	29.9	26.4	25.6
28	28.0	32.2	35.8	38.1	38.8	38.8	38.4	36.9	33.8	29.7	26.3	25.6
29	28.1		35.9	38.2	38.8	38.8	38.3	36.9	33.7	29.6	26.3	25.7
30	28.2		36.0	38.2	38.8	38.8	38.3	36.8	33.5	29.5	26.2	25.7
31	28.3		36.1		38.8		38.3	36.7		29.3		25.7

ตารางที่ ก.33 แสดงค่าคำนวณของรังสีดวงอาทิตย์นอกบรรยากาศโลก (เมกกะจูล/ตารางเมตร-วัน) จำแนกตามวันและเดือนของ
สถานีเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	26.5	29.1	32.8	36.4	38.2	38.6	38.5	38.1	36.8	33.8	29.8	26.8
2	26.5	29.2	32.9	36.5	38.2	38.6	38.5	38.1	36.7	33.7	29.7	26.8
3	26.6	29.3	33.1	36.6	38.2	38.6	38.5	38.1	36.6	33.6	29.5	26.7
4	26.6	29.5	33.2	36.7	38.3	38.6	38.5	38.1	36.5	33.4	29.4	26.7
5	26.7	29.6	33.3	36.7	38.3	38.6	38.5	38.0	36.5	33.3	29.3	26.6
6	26.7	29.7	33.5	36.8	38.3	38.6	38.5	38.0	36.4	33.2	29.2	26.6
7	26.8	29.8	33.6	36.9	38.3	38.6	38.5	38.0	36.3	33.0	29.1	26.5
8	26.8	30.0	33.7	37.0	38.4	38.6	38.5	38.0	36.2	32.9	28.9	26.5
9	26.9	30.1	33.9	37.1	38.4	38.6	38.5	37.9	36.1	32.8	28.8	26.4
10	27.0	30.2	34.0	37.1	38.4	38.6	38.4	37.9	36.0	32.7	28.7	26.4
11	27.0	30.4	34.1	37.2	38.4	38.6	38.4	37.9	35.9	32.5	28.6	26.4
12	27.1	30.5	34.2	37.3	38.4	38.6	38.4	37.8	35.9	32.4	28.5	26.3
13	27.2	30.6	34.4	37.3	38.5	38.6	38.4	37.8	35.8	32.3	28.4	26.3
14	27.3	30.8	34.5	37.4	38.5	38.6	38.4	37.7	35.7	32.1	28.3	26.3
15	27.3	30.9	34.6	37.5	38.5	38.6	38.4	37.7	35.6	32.0	28.2	26.3
16	27.4	31.0	34.7	37.5	38.5	38.6	38.4	37.7	35.5	31.9	28.1	26.3
17	27.5	31.2	34.8	37.6	38.5	38.6	38.4	37.6	35.4	31.7	28.0	26.3
18	27.6	31.3	35.0	37.6	38.5	38.6	38.4	37.6	35.3	31.6	27.9	26.2
19	27.7	31.4	35.1	37.7	38.5	38.6	38.4	37.5	35.2	31.5	27.8	26.2
20	27.8	31.6	35.2	37.7	38.5	38.6	38.3	37.5	35.1	31.3	27.7	26.2
21	27.9	31.7	35.3	37.8	38.5	38.5	38.3	37.4	35.0	31.2	27.6	26.2
22	28.0	31.9	35.4	37.8	38.6	38.5	38.3	37.4	34.8	31.1	27.5	26.2
23	28.1	32.0	35.5	37.9	38.6	38.5	38.3	37.3	34.7	30.9	27.4	26.3
24	28.2	32.1	35.6	37.9	38.6	38.5	38.3	37.3	34.6	30.8	27.3	26.3
25	28.3	32.3	35.7	38.0	38.6	38.5	38.3	37.2	34.5	30.7	27.3	26.3
26	28.4	32.4	35.8	38.0	38.6	38.5	38.3	37.2	34.4	30.5	27.2	26.3
27	28.5	32.5	35.9	38.0	38.6	38.5	38.2	37.1	34.3	30.4	27.1	26.3
28	28.6	32.7	36.0	38.1	38.6	38.5	38.2	37.0	34.2	30.3	27.0	26.3
29	28.7		36.1	38.1	38.6	38.5	38.2	37.0	34.0	30.2	27.0	26.4
30	28.9		36.2	38.2	38.6	38.5	38.2	36.9	33.9	30.0	26.9	26.4
31	29.0		36.3		38.6		38.2	36.8		29.9		26.4

ตารางที่ ก. 34 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดเชียงราย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.8	11.1	11.6	12.2	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.9
2	10.8	11.1	11.6	12.2	12.8	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.9
3	10.8	11.2	11.6	12.2	12.8	13.1	13.2	12.9	12.3	11.8	11.2	10.9
4	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.2	12.9	12.3	11.7	11.2	10.9
5	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.2	10.8
6	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.2	10.8
7	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.1	10.8
8	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.1	12.8	12.2	11.7	11.1	10.8
9	10.9	11.2	11.7	12.3	12.9	13.2	13.1	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
10	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
11	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.8
12	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.8
13	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.8
14	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.8
15	10.9	11.3	11.9	12.5	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
16	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
17	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.1	11.5	11.0	10.8
18	11.0	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
19	11.0	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
20	11.0	11.4	12.0	12.5	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
21	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
22	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
23	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.5	12.0	11.4	10.9	10.8
24	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.5	11.9	11.4	10.9	10.8
25	11.0	11.5	12.1	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.4	10.9	10.8
26	11.0	11.5	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
27	11.1	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
28	11.1	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.9	11.3	10.9	10.8
29	11.1		12.1	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.8
30	11.1		12.2	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.8
31	11.1		12.2		13.1		12.9	12.4		11.3		10.8

ตารางที่ ก. 35 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดเชียงใหม่

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.4	11.8	11.3	10.9
2	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.3	10.9
3	10.9	11.2	11.7	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.3	10.9
4	10.9	11.2	11.7	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.3	10.9
5	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.2	10.9
6	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
7	10.9	11.3	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
8	10.9	11.3	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.2	11.7	11.2	10.9
9	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.7	11.2	10.9
10	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.7	11.2	10.9
11	11.0	11.3	11.8	12.4	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.2	10.9
12	11.0	11.3	11.8	12.4	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
13	11.0	11.4	11.8	12.4	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
14	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
15	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
16	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.1	10.9
17	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.9
18	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.9
19	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.1	10.9
20	11.0	11.5	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.1	10.9
21	11.0	11.5	12.0	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.9
22	11.1	11.5	12.0	12.5	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	10.9
23	11.1	11.5	12.0	12.5	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.4	11.0	10.9
24	11.1	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	12.0	11.4	11.0	10.9
25	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
26	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
27	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
28	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.4	11.0	10.9
29	11.1		12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.3	11.0	10.9
30	11.2		12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.3	11.3	11.0	10.9
31	11.2		12.2		13.0	13.1	12.9	12.4	11.3	11.3	10.9	10.9

ตารางที่ ก.36 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดพิษณุโลก

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
2	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
3	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
4	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
5	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.8	11.3	11.0
6	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.8	11.3	11.0
7	11.0	11.3	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
8	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
9	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
10	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
11	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.2	11.0
12	11.1	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.7	11.2	11.0
13	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
14	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
15	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
16	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
17	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
18	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
19	11.1	11.5	12.0	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.2	11.0
20	11.1	11.5	12.0	12.5	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
21	11.2	11.5	12.0	12.5	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
22	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
23	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
24	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
25	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
26	11.2	11.6	12.1	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
27	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
28	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
29	11.2		12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
30	11.2		12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.3	11.8	11.4	11.1	11.0
31	11.3		12.1		12.9		12.8	12.3		11.4		11.0

ตารางที่ ก.37 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดนครสวรรค์

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
2	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
3	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
4	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.4	11.1
5	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.4	11.1
6	11.1	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
7	11.1	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.3	11.1
8	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.3	11.1
9	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
10	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
11	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
12	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.1	11.7	11.3	11.1
13	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.1	11.7	11.3	11.1
14	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.1	11.7	11.3	11.1
15	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.9	12.5	12.1	11.6	11.3	11.1
16	11.2	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.1
17	11.2	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.3	12.5	12.1	11.6	11.2	11.1
18	11.2	11.5	11.9	12.4	12.8	12.9	12.3	12.5	12.0	11.6	11.2	11.1
19	11.2	11.5	12.0	12.4	12.8	12.9	12.3	12.5	12.0	11.6	11.2	11.1
20	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.3	12.5	12.0	11.6	11.2	11.1
21	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.8	12.5	12.0	11.5	11.2	11.1
22	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.3	12.4	12.0	11.5	11.2	11.1
23	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.3	12.4	12.0	11.5	11.2	11.1
24	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.8	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
25	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.8	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
26	11.3	11.6	12.1	12.5	12.8	12.9	12.8	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
27	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.8	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
28	11.3	11.7	12.1	12.5	12.9	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.1	11.1
29	11.3		12.1	12.6	12.9	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.1	11.1
30	11.3		12.1	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.9	11.4	11.1	11.1
31	11.3		12.1	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.9	11.4	11.1	11.1

ตารางที่ ก.38 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของกรุงเทพมหานคร

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.2	11.4	11.7	12.1	12.5	12.8	12.3	12.6	12.3	11.9	11.5	11.2
2	11.2	11.4	11.7	12.1	12.5	12.8	12.3	12.6	12.2	11.8	11.5	11.2
3	11.2	11.4	11.8	12.2	12.5	12.8	12.3	12.6	12.2	11.8	11.5	11.2
4	11.2	11.4	11.8	12.2	12.5	12.8	12.3	12.6	12.2	11.8	11.5	11.2
5	11.2	11.5	11.8	12.2	12.5	12.8	12.3	12.6	12.2	11.8	11.4	11.2
6	11.2	11.5	11.8	12.2	12.5	12.8	12.3	12.6	12.2	11.8	11.4	11.2
7	11.2	11.5	11.8	12.2	12.6	12.8	12.3	12.5	12.2	11.8	11.4	11.2
8	11.2	11.5	11.8	12.2	12.6	12.8	12.3	12.5	12.2	11.8	11.4	11.2
9	11.2	11.5	11.8	12.2	12.6	12.8	12.3	12.5	12.2	11.8	11.4	11.2
10	11.2	11.5	11.8	12.2	12.6	12.8	12.3	12.5	12.1	11.7	11.4	11.2
11	11.2	11.5	11.9	12.3	12.6	12.8	12.3	12.5	12.1	11.7	11.4	11.2
12	11.3	11.5	11.9	12.3	12.6	12.8	12.3	12.5	12.1	11.7	11.4	11.2
13	11.3	11.5	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.5	12.1	11.7	11.4	11.2
14	11.3	11.5	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.5	12.1	11.7	11.4	11.2
15	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.5	12.1	11.7	11.4	11.2
16	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.4	12.1	11.7	11.3	11.2
17	11.3	11.6	11.9	12.3	12.7	12.8	12.7	12.4	12.0	11.7	11.3	11.2
18	11.3	11.6	11.9	12.3	12.7	12.8	12.7	12.4	12.0	11.6	11.3	11.2
19	11.3	11.6	12.0	12.4	12.7	12.8	12.7	12.4	12.0	11.6	11.3	11.2
20	11.3	11.6	12.0	12.4	12.7	12.8	12.7	12.4	12.0	11.6	11.3	11.2
21	11.3	11.6	12.0	12.4	12.7	12.8	12.7	12.4	12.0	11.6	11.3	11.2
22	11.3	11.6	12.0	12.4	12.7	12.8	12.7	12.4	12.0	11.6	11.3	11.2
23	11.3	11.7	12.0	12.4	12.7	12.8	12.7	12.4	12.0	11.6	11.3	11.2
24	11.3	11.7	12.0	12.4	12.7	12.8	12.7	12.4	12.0	11.6	11.3	11.2
25	11.3	11.7	12.0	12.4	12.7	12.8	12.7	12.3	11.9	11.6	11.3	11.2
26	11.4	11.7	12.1	12.4	12.7	12.8	12.7	12.3	11.9	11.6	11.3	11.2
27	11.4	11.7	12.1	12.5	12.7	12.8	12.6	12.3	11.9	11.5	11.3	11.2
28	11.4	11.7	12.1	12.5	12.7	12.8	12.6	12.3	11.9	11.5	11.3	11.2
29	11.4		12.1	12.5	12.7	12.8	12.6	12.3	11.9	11.5	11.3	11.2
30	11.4		12.1	12.5	12.7	12.8	12.5	12.3	11.9	11.5	11.2	11.2
31	11.4		12.1		12.8		12.5	12.3		11.5		11.2

ตารางที่ ก.39 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดเลย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.0	11.2	11.6	12.2	12.6	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
2	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
3	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
4	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
5	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
6	11.0	11.3	11.7	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
7	11.0	11.3	11.7	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
8	11.0	11.3	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
9	11.0	11.3	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
10	11.0	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
11	11.0	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.6	12.2	11.7	11.2	11.0
12	11.0	11.4	11.8	12.4	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
13	11.0	11.4	11.8	12.4	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
14	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
15	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
16	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
17	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.1	11.0
18	11.1	11.5	11.9	12.4	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
19	11.1	11.5	11.9	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
20	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
21	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
22	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
23	11.1	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
24	11.1	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
25	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.9	12.5	11.9	11.5	11.1	11.0
26	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
27	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
28	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.0	11.0
29	11.2		12.1	12.6	13.0	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.0	11.0
30	11.2		12.1	12.6	13.0	13.0	12.8	12.4	11.8	11.4	11.0	11.0
31	11.2		12.2		13.0		12.8	12.3		11.4		11.0

ตารางที่ ก.40 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดนครพนม

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	กร.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.0	11.2	11.7	12.2	12.6	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
2	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
3	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
4	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
5	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
6	11.0	11.3	11.7	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
7	11.0	11.3	11.7	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
8	11.0	11.3	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
9	11.0	11.3	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
10	11.0	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
11	11.0	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.6	12.2	11.7	11.2	11.0
12	11.0	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
13	11.0	11.4	11.8	12.4	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
14	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
15	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
16	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
17	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.1	11.0
18	11.1	11.5	11.9	12.4	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
19	11.1	11.5	11.9	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
20	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
21	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
22	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
23	11.1	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
24	11.1	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	11.9	11.5	11.1	11.0
25	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.9	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
26	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
27	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
28	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.0	11.0
29	11.2		12.1	12.6	13.0	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.0	11.0
30	11.2		12.1	12.6	13.0	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.0	11.0
31	11.2		12.2		13.0		12.8	12.3	11.8	11.4	11.0	11.0

ตารางที่ ก. 41 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและ เดือนของจังหวัดสกลนคร

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.4	11.0
2	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
3	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
4	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
5	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
6	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
7	11.0	11.3	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
8	11.0	11.3	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
9	11.0	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
10	11.0	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.6	12.2	11.7	11.2	11.0
11	11.0	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.6	12.2	11.7	11.2	11.0
12	11.1	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
13	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
14	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
15	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
16	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
17	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
18	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.6	11.1	11.0
19	11.1	11.5	12.0	12.5	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
20	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
21	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
22	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
23	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
24	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.9	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
25	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
26	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
27	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
28	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
29	11.2		12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
30	11.2		12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.8	11.4	11.0	11.0
31	11.2		12.1		13.0		12.8	12.3		11.4		11.0

ตารางที่ ก.42 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
2	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
3	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
4	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
5	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.3	11.1
6	11.1	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.3	11.1
7	11.1	11.4	11.8	12.2	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
8	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
9	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
10	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
11	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.1	11.7	11.3	11.1
12	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.1	11.7	11.3	11.1
13	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.1	11.7	11.3	11.1
14	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.1
15	11.1	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
16	11.2	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
17	11.2	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
18	11.2	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
19	11.2	11.5	12.0	12.4	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
20	11.2	11.5	12.0	12.4	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
21	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.2	11.0
22	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.4	12.0	11.5	11.2	11.0
23	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.4	12.0	11.5	11.2	11.0
24	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.2	11.0
25	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
26	11.2	11.6	12.1	12.5	12.8	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
27	11.3	11.7	12.1	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.1
28	11.3	11.7	12.1	12.5	12.9	12.9	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.1
29	11.3		12.1	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.9	11.4	11.1	11.1
30	11.3		12.1	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.9	11.4	11.1	11.1
31	11.3		12.1		12.9		12.7	12.3		11.4		11.1

ตารางที่ ก.43 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดขอนแก่น

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
2	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
3	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
4	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.1
5	11.1	11.3	11.7	12.2	12.7	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.3	11.1
6	11.1	11.3	11.7	12.2	12.7	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.3	11.1
7	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.7	12.2	11.7	11.3	11.1
8	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
9	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
10	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
11	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
12	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.1	11.7	11.2	11.0
13	11.1	11.4	11.9	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
14	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
15	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
16	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
17	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
18	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
19	11.2	11.5	12.0	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
20	11.2	11.5	12.0	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.2	11.0
21	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.2	11.0
22	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
23	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.4	12.0	11.5	11.1	11.0
24	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
25	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
26	11.2	11.6	12.1	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
27	11.2	11.6	12.1	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
28	11.2	11.7	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
29	11.3		12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
30	11.3		12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.3	11.8	11.4	11.1	11.0
31	11.3		12.1		12.9		12.7	12.3		11.4		11.0

ตารางที่ ก.๕๕ แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดอุบลราชธานี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.1	11.3	11.7	12.1	12.6	12.8	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.2
2	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
3	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
4	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
5	11.1	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
6	11.1	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
7	11.1	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
8	11.1	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
9	11.1	11.4	11.8	12.3	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
10	11.2	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
11	11.2	11.5	11.8	12.3	12.7	12.9	12.8	12.6	12.1	11.7	11.3	11.1
12	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
13	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
14	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
15	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.6	11.3	11.1
16	11.2	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.6	11.3	11.1
17	11.2	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.6	11.3	11.1
18	11.2	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.8	12.5	12.0	11.6	11.2	11.1
19	11.2	11.6	12.0	12.4	12.7	12.9	12.8	12.5	12.0	11.6	11.2	11.1
20	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.8	12.4	12.0	11.6	11.2	11.1
21	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.8	12.4	12.0	11.6	11.2	11.1
22	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.8	12.4	12.0	11.6	11.2	11.1
23	11.3	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.8	12.4	12.0	11.5	11.2	11.1
24	11.3	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.8	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
25	11.3	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
26	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
27	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
28	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1
29	11.3		12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1
30	11.3		12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1
31	11.3		12.1		12.8		12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1

ตารางที่ ก. 45 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดสุรินทร์

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.1	11.4	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.4	11.2
2	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.8	12.9	12.6	12.3	11.8	11.4	11.2
3	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.8	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.2
4	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.8	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.2
5	11.2	11.4	11.8	12.2	12.6	12.8	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.2
6	11.2	11.4	11.8	12.2	12.6	12.8	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.2
7	11.2	11.4	11.8	12.2	12.6	12.8	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
8	11.2	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
9	11.2	11.4	11.8	12.3	12.6	12.9	12.8	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
10	11.2	11.5	11.8	12.3	12.6	12.9	12.8	12.6	12.2	11.7	11.4	11.1
11	11.2	11.5	11.8	12.3	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
12	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
13	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
14	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
15	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
16	11.2	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.6	11.3	11.1
17	11.2	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.6	11.3	11.1
18	11.2	11.6	11.9	12.4	12.7	12.9	12.8	12.5	12.0	11.6	11.3	11.1
19	11.2	11.6	12.0	12.4	12.7	12.9	12.8	12.4	12.0	11.6	11.3	11.1
20	11.2	11.6	12.0	12.4	12.7	12.9	12.8	12.4	12.0	11.6	11.3	11.1
21	11.3	11.6	12.0	12.4	12.7	12.9	12.8	12.4	12.0	11.6	11.3	11.1
22	11.3	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.7	12.4	12.0	11.6	11.2	11.1
23	11.3	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.7	12.4	12.0	11.6	11.2	11.1
24	11.3	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	12.0	11.6	11.2	11.1
25	11.3	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
26	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
27	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
28	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1
29	11.3		12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1
30	11.3		12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1
31	11.3		12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1

ตารางที่ ก.46 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและ เดือนของสถานีปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.1	11.4	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.2
2	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.8	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.2
3	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.8	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.2
4	11.1	11.4	11.7	12.2	12.6	12.3	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.2
5	11.1	11.4	11.8	12.2	12.6	12.3	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
6	11.2	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
7	11.2	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
8	11.2	11.4	11.8	12.2	12.6	12.9	12.9	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
9	11.2	11.4	11.8	12.3	12.6	12.9	12.3	12.6	12.2	11.8	11.4	11.1
10	11.2	11.5	11.8	12.3	12.6	12.9	12.3	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
11	11.2	11.5	11.8	12.3	12.7	12.9	12.3	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
12	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.3	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
13	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.3	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
14	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.3	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
15	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	12.3	12.5	12.1	11.7	11.3	11.1
16	11.2	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.3	12.5	12.1	11.6	11.3	11.1
17	11.2	11.5	11.9	12.4	12.7	12.9	12.3	12.5	12.1	11.6	11.3	11.1
18	11.2	11.6	11.9	12.4	12.7	12.9	12.3	12.5	12.0	11.5	11.3	11.1
19	11.2	11.6	12.0	12.4	12.7	12.9	12.3	12.5	12.0	11.6	11.3	11.1
20	11.2	11.6	12.0	12.4	12.7	12.9	12.3	12.4	12.0	11.6	11.2	11.1
21	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.3	12.4	12.0	11.6	11.2	11.1
22	11.3	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.3	12.4	12.0	11.6	11.2	11.1
23	11.3	11.6	12.0	12.4	12.8	12.9	12.7	12.4	12.0	11.5	11.2	11.1
24	11.3	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
25	11.3	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
26	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
27	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1
28	11.3	11.7	12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1
29	11.3		12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1
30	11.3		12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1
31	11.3		12.1	12.5	12.8	12.9	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1

ตารางที่ ก.47 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดจันทบุรี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.3	11.5	11.8	12.1	12.4	12.7	12.7	12.5	12.2	11.9	11.6	11.3
2	11.3	11.5	11.8	12.1	12.4	12.7	12.7	12.5	12.2	11.9	11.5	11.3
3	11.3	11.5	11.8	12.1	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.9	11.5	11.3
4	11.3	11.5	11.8	12.1	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.5	11.5	11.3
5	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
6	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
7	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
8	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.1	11.8	11.5	11.3
9	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.1	11.8	11.5	11.3
10	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.7	12.7	12.4	12.1	11.8	11.5	11.3
11	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.7	12.7	12.4	12.1	11.8	11.5	11.3
12	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.7	12.7	12.4	12.1	11.8	11.5	11.3
13	11.4	11.6	11.9	12.2	12.5	12.7	12.7	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
14	11.4	11.6	11.9	12.3	12.5	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
15	11.4	11.6	11.9	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
16	11.4	11.6	11.9	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
17	11.4	11.6	11.9	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
18	11.4	11.6	12.0	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.0	11.7	11.4	11.3
19	11.4	11.7	12.0	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.0	11.7	11.4	11.3
20	11.4	11.7	12.0	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.0	11.7	11.4	11.3
21	11.4	11.7	12.0	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.0	11.7	11.4	11.3
22	11.4	11.7	12.0	12.3	12.6	12.7	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.3
23	11.4	11.7	12.0	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	12.0	11.6	11.4	11.3
24	11.4	11.7	12.0	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	12.0	11.6	11.4	11.3
25	11.4	11.7	12.0	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	12.0	11.6	11.4	11.3
26	11.4	11.7	12.0	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	11.9	11.6	11.4	11.3
27	11.4	11.7	12.1	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	11.9	11.6	11.4	11.3
28	11.5	11.8	12.1	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	11.9	11.6	11.4	11.3
29	11.5		12.1	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.3
30	11.5		12.1	12.4	12.7	12.7	12.5	12.2	11.9	11.6	11.3	11.3
31	11.5		12.1		12.7		12.5	12.2		11.6	11.3	11.3

ตารางที่ ก.48 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.3	11.5	11.8	12.1	12.5	12.7	12.7	12.6	12.2	11.9	11.5	11.3
2	11.3	11.5	11.8	12.1	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.9	11.5	11.3
3	11.3	11.5	11.8	12.1	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.9	11.5	11.3
4	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
5	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
6	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
7	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
8	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.1	11.8	11.5	11.3
9	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.1	11.8	11.5	11.3
10	11.3	11.5	11.9	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.1	11.8	11.4	11.3
11	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.1	11.8	11.4	11.3
12	11.3	11.6	11.9	12.2	12.6	12.7	12.7	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
13	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.7	12.7	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
14	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.7	12.7	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
15	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.7	12.7	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
16	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.7	12.7	12.4	12.1	11.7	11.4	11.3
17	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.7	12.7	12.4	12.0	11.7	11.4	11.3
18	11.4	11.6	12.0	12.3	12.6	12.7	12.7	12.4	12.0	11.7	11.4	11.3
19	11.4	11.6	12.0	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.0	11.7	11.4	11.3
20	11.4	11.7	12.0	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.0	11.7	11.4	11.3
21	11.4	11.7	12.0	12.3	12.6	12.7	12.6	12.4	12.0	11.6	11.4	11.3
22	11.4	11.7	12.0	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	12.0	11.6	11.4	11.3
23	11.4	11.7	12.0	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	12.0	11.6	11.4	11.3
24	11.4	11.7	12.0	12.4	12.6	12.7	12.6	12.3	12.0	11.6	11.3	11.3
25	11.4	11.7	12.0	12.4	12.7	12.7	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.3
26	11.4	11.7	12.0	12.4	12.7	12.7	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.3
27	11.4	11.7	12.1	12.4	12.7	12.7	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.3
28	11.4	11.7	12.1	12.4	12.7	12.7	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.3
29	11.4		12.1	12.4	12.7	12.7	12.5	12.3	11.9	11.6	11.3	11.3
30	11.4		12.1	12.4	12.7	12.7	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.3
31	11.5		12.1		12.7		12.5	12.2		11.5		11.3

ตารางที่ ก.49 แสดงค่าความยาววัน(ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.5	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5
2	11.5	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5
3	11.5	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
4	11.5	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
5	11.5	11.6	11.9	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
6	11.5	11.6	11.9	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
7	11.5	11.7	11.9	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
8	11.5	11.7	11.9	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
9	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
10	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
11	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
12	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
13	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
14	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
15	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
16	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
17	11.5	11.7	12.0	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
18	11.5	11.7	12.0	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
19	11.5	11.7	12.0	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
20	11.5	11.7	12.0	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
21	11.6	11.8	12.0	12.3	12.4	12.5	12.5	12.3	12.0	11.8	11.5	11.5
22	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.5	12.5	12.3	12.0	11.7	11.5	11.5
23	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.5	12.5	12.2	12.0	11.7	11.5	11.5
24	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.5	11.5
25	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.5	11.5
26	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.5	11.5
27	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.5	11.5
28	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5	11.5
29	11.6		12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5	11.5
30	11.6		12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5	11.5
31	11.6		12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5	11.5

ตารางที่ ก.50 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีสนามบินภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.5	11.7	11.8	12.1	12.3	12.4	12.5	12.4	12.1	11.9	11.7	11.6
2	11.5	11.7	11.8	12.1	12.3	12.4	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
3	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
4	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
5	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
6	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
7	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
8	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
9	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
10	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.4	12.3	12.1	11.9	11.6	11.5
11	11.6	11.7	11.9	12.2	12.3	12.5	12.4	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
12	11.6	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
13	11.6	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
14	11.6	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
15	11.6	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
16	11.6	11.7	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
17	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
18	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
19	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
20	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
21	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
22	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
23	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
24	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
25	11.6	11.8	12.0	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
26	11.6	11.8	12.0	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.6	11.5
27	11.6	11.8	12.0	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.6	11.5
28	11.6	11.8	12.0	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.6	11.5
29	11.6		12.1	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.6	11.5
30	11.6		12.1	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.6	11.5
31	11.7		12.1	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.6	11.5

ตารางที่ ก.51 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของจังหวัดสงขลา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
2	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
3	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
4	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
5	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
6	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
7	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
8	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
9	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
10	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
11	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
12	11.6	11.8	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
13	11.6	11.8	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.2	12.1	11.8	11.7	11.6
14	11.6	11.8	11.9	12.2	12.3	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6
15	11.6	11.8	12.0	12.2	12.3	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6
16	11.6	11.8	12.0	12.2	12.3	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6
17	11.6	11.8	12.0	12.2	12.3	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6
18	11.6	11.8	12.0	12.2	12.3	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6
19	11.6	11.8	12.0	12.2	12.3	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
20	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
21	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
22	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
23	11.7	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
24	11.7	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.3	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
25	11.7	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.3	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
26	11.7	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.3	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
27	11.7	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.3	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
28	11.7	11.9	12.0	12.2	12.4	12.4	12.3	12.2	12.0	11.8	11.6	11.6
29	11.7		12.0	12.2	12.4	12.4	12.3	12.2	11.9	11.8	11.6	11.6
30	11.7		12.1	12.3	12.4	12.4	12.3	12.2	11.9	11.8	11.6	11.6
31	11.7		12.1		12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6	11.6



ตารางที่ ก.52 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและ เดือนของจังหวัดเพชรบูรณ์

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
2	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
3	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
4	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.1
5	11.1	11.3	11.7	12.2	12.7	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.3	11.1
6	11.1	11.3	11.7	12.2	12.7	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.3	11.1
7	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.7	12.2	11.7	11.3	11.1
8	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
9	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
10	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
11	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
12	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.1	11.7	11.2	11.0
13	11.1	11.4	11.9	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
14	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
15	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
16	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
17	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
18	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
19	11.2	11.5	12.0	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
20	11.2	11.5	12.0	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.5	11.2	11.0
21	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.2	11.0
22	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.1	11.0
23	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.4	12.0	11.5	11.1	11.0
24	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
25	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
26	11.2	11.6	12.1	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
27	11.2	11.6	12.1	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
28	11.2	11.7	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
29	11.3		12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
30	11.3		12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.3	11.8	11.4	11.1	11.0
31	11.3		12.1		12.9		12.7			11.4		11.0

ตารางที่ ก.53 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของเมืองพัทยา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.3	11.4	11.7	12.1	12.5	12.7	12.7	12.6	12.2	11.9	11.5	11.3
2	11.3	11.5	11.8	12.1	12.5	12.7	12.7	12.6	12.2	11.9	11.5	11.3
3	11.3	11.5	11.8	12.1	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
4	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
5	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
6	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
7	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
8	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
9	11.3	11.5	11.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.5	12.2	11.8	11.5	11.3
10	11.3	11.5	11.9	12.2	12.6	12.7	12.7	12.5	12.1	11.8	11.4	11.3
11	11.3	11.5	11.9	12.2	12.6	12.7	12.7	12.5	12.1	11.8	11.4	11.3
12	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.5	12.1	11.7	11.4	11.2
13	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.5	12.1	11.7	11.4	11.2
14	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.4	12.1	11.7	11.4	11.2
15	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.4	12.1	11.7	11.4	11.2
16	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.4	12.1	11.7	11.4	11.2
17	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.8	12.7	12.4	12.0	11.7	11.4	11.2
18	11.3	11.6	12.0	12.3	12.6	12.8	12.7	12.4	12.0	11.7	11.4	11.2
19	11.3	11.6	12.0	12.3	12.6	12.8	12.7	12.4	12.0	11.7	11.4	11.2
20	11.3	11.6	12.0	12.3	12.6	12.8	12.7	12.4	12.0	11.7	11.4	11.2
21	11.4	11.7	12.0	12.4	12.6	12.8	12.7	12.4	12.0	11.6	11.4	11.2
22	11.4	11.7	12.0	12.4	12.7	12.8	12.6	12.4	12.0	11.6	11.3	11.2
23	11.4	11.7	12.0	12.4	12.7	12.8	12.6	12.4	12.0	11.6	11.3	11.2
24	11.4	11.7	12.0	12.4	12.7	12.8	12.6	12.3	12.0	11.6	11.3	11.2
25	11.4	11.7	12.0	12.4	12.7	12.8	12.6	12.3	12.0	11.6	11.3	11.2
26	11.4	11.7	12.0	12.4	12.7	12.8	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.2
27	11.4	11.7	12.1	12.4	12.7	12.8	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.2
28	11.4	11.7	12.1	12.4	12.7	12.8	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.2
29	11.4		12.1	12.4	12.7	12.8	12.6	12.3	11.9	11.6	11.3	11.2
30	11.4		12.1	12.4	12.7	12.8	12.6	12.3	11.9	11.5	11.3	11.2
31	11.4		12.1	12.5	12.7	12.8	12.6	12.3	11.9	11.5	11.3	11.2
					12.7		12.6	12.2		11.5		11.3

ตารางที่ ก. 54 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีแม่กก จังหวัดเชียงราย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.8	11.1	11.6	12.2	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.9
2	10.8	11.1	11.6	12.2	12.8	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.9
3	10.8	11.2	11.6	12.2	12.8	13.1	13.2	12.9	12.3	11.8	11.2	10.9
4	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.2	12.9	12.3	11.7	11.2	10.8
5	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.2	10.8
6	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.2	10.8
7	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.1	10.8
8	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.2	11.7	11.1	10.8
9	10.9	11.2	11.7	12.3	12.9	13.2	13.1	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
10	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
11	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.8
12	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.8
13	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.8
14	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
15	10.9	11.3	11.9	12.5	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
16	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
17	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.1	11.5	11.0	10.8
18	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
19	11.0	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
20	11.0	11.4	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
21	11.0	11.4	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
22	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
23	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.5	12.0	11.4	10.9	10.8
24	11.0	11.5	12.0	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.4	10.9	10.8
25	11.0	11.5	12.1	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.4	10.9	10.8
26	11.0	11.5	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
27	11.1	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
28	11.1	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
29	11.1		12.1	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.8
30	11.1		12.2	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.8
31	11.1		12.2		13.1		12.9	12.4		11.3		10.8

ตารางที่ ก.55 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีบ้านถม จังหวัดอุตรธานี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.0	11.2	11.6	12.2	12.6	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
2	11.0	11.2	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
3	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
4	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
5	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.0
6	11.0	11.3	11.7	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
7	11.0	11.3	11.7	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0
8	11.0	11.3	11.8	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
9	11.0	11.3	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
10	11.0	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
11	11.0	11.4	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
12	11.0	11.4	11.8	12.4	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
13	11.0	11.4	11.8	12.4	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
14	11.0	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
15	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
16	11.1	11.4	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.1	11.0
17	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.1	10.9
18	11.1	11.5	11.9	12.4	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
19	11.1	11.5	11.9	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
20	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
21	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
22	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
23	11.1	11.6	12.0	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
24	11.1	11.6	12.0	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	11.9	11.5	11.1	10.9
25	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.1	12.9	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
26	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.9	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
27	11.2	11.6	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.0	11.0
28	11.2	11.6	12.1	12.6	13.0	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.0	11.0
29	11.2		12.1	12.6	13.0	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.0	11.0
30	11.2		12.1	12.6	13.0	13.0	12.8	12.4	11.8	11.4	11.0	11.0
31	11.2		12.2		13.0		12.8	12.3		11.3		11.0

ตารางที่ ก.56 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.0	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
2	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
3	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.8	11.4	11.1
4	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.3	11.8	11.3	11.1
5	11.1	11.3	11.7	12.2	12.6	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.3	11.1
6	11.1	11.4	11.7	12.2	12.7	12.9	12.9	12.7	12.2	11.8	11.3	11.1
7	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.7	12.2	11.7	11.3	11.1
8	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.1
9	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
10	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.2	11.7	11.3	11.0
11	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.1	11.7	11.3	11.0
12	11.1	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.1	11.7	11.3	11.0
13	11.1	11.4	11.9	12.3	12.7	13.0	12.9	12.6	12.1	11.7	11.2	11.0
14	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.0
15	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
16	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
17	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.1	11.6	11.2	11.0
18	11.2	11.5	11.9	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
19	11.2	11.5	12.0	12.4	12.8	13.0	12.9	12.5	12.0	11.6	11.2	11.0
20	11.2	11.5	12.0	12.4	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.2	11.0
21	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.2	11.0
22	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.2	11.0
23	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.4	12.0	11.5	11.1	11.0
24	11.2	11.6	12.0	12.5	12.8	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
25	11.2	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
26	11.2	11.6	12.1	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
27	11.2	11.6	12.1	12.5	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.5	11.1	11.0
28	11.2	11.7	12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	11.0
29	11.3		12.1	12.6	12.9	13.0	12.8	12.3	11.9	11.4	11.1	11.0
30	11.3		12.1	12.6	12.9	13.0	12.7	12.3	11.9	11.4	11.1	11.0
31	11.3		12.1		12.9		12.7	12.3		11.4		11.0

ตารางที่ ก.57 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีบ้านละไม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.5	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.6	11.5
2	11.5	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.6	11.5
3	11.5	11.6	11.8	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.6	11.5
4	11.5	11.6	11.8	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
5	11.5	11.6	11.8	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
6	11.5	11.6	11.9	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
7	11.5	11.6	11.9	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.5
8	11.5	11.6	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.8	11.6	11.5
9	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.8	11.6	11.5
10	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.4	12.1	11.8	11.6	11.5
11	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
12	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
13	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
14	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
15	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.4
16	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.6	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.4
17	11.5	11.7	12.0	12.2	12.4	12.6	12.5	12.3	12.0	11.8	11.5	11.4
18	11.5	11.7	12.0	12.2	12.5	12.6	12.5	12.3	12.0	11.8	11.5	11.4
19	11.5	11.7	12.0	12.2	12.5	12.6	12.5	12.3	12.0	11.8	11.5	11.4
20	11.5	11.7	12.0	12.3	12.5	12.6	12.5	12.3	12.0	11.7	11.5	11.4
21	11.5	11.7	12.0	12.3	12.5	12.6	12.5	12.3	12.0	11.7	11.5	11.4
22	11.5	11.8	12.0	12.3	12.5	12.6	12.5	12.3	12.0	11.7	11.5	11.4
23	11.5	11.8	12.0	12.3	12.5	12.6	12.5	12.2	12.0	11.7	11.5	11.4
24	11.5	11.8	12.0	12.3	12.5	12.6	12.5	12.2	12.0	11.7	11.5	11.4
25	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.6	12.5	12.2	12.0	11.7	11.5	11.4
26	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.6	12.4	12.2	12.0	11.7	11.5	11.4
27	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.6	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5	11.5
28	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5	11.5
29	11.6	-	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5	11.5
30	11.6	-	12.1	12.3	12.5	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5	11.5
31	11.6	-	12.1	-	12.5	-	12.4	12.2	-	11.7	-	11.5

ตารางที่ ก.58 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและ เดือนของสถานีบ้านคลองม่วง จังหวัดกระบี่

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	11.5	11.7	11.8	12.1	12.3	12.4	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
2	11.5	11.7	11.8	12.1	12.3	12.4	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
3	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
4	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
5	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
6	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
7	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
8	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
9	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
10	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5
11	11.6	11.7	11.9	12.2	12.3	12.5	12.4	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
12	11.6	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
13	11.6	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5
14	11.6	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
15	11.6	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
16	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
17	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.3	12.0	11.8	11.6	11.5
18	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
19	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
20	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
21	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
22	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
23	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
24	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5
25	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.6	11.5
26	11.6	11.8	12.0	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.6	11.5
27	11.6	11.8	12.0	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	11.6	11.5
28	11.6	11.8	12.0	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.6	11.5
29	11.6		12.1	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.6	11.5
30	11.6		12.1	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.6	11.5
31	11.7		12.1		12.4		12.4	12.2		11.7		11.5

ตารางที่ ก. 59 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีหนองคาย จังหวัดหนองคาย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.0	13.1	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
2	11.0	11.2	11.7	12.2	12.7	13.0	13.1	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
3	11.0	11.2	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
4	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.8	12.3	11.8	11.3	11.0
5	11.0	11.3	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.7	11.3	11.0
6	11.0	11.3	11.7	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.3	11.7	11.3	11.0
7	11.0	11.3	11.7	12.3	12.7	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
8	11.0	11.3	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
9	11.0	11.3	11.8	12.3	12.8	13.0	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	11.0
10	11.0	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.0	12.7	12.2	11.7	11.2	10.9
11	11.0	11.4	11.8	12.3	12.8	13.1	13.0	12.7	12.2	11.6	11.2	10.9
12	11.0	11.4	11.8	12.4	12.8	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	10.9
13	11.0	11.4	11.8	12.4	12.8	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	10.9
14	11.0	11.4	11.9	12.4	12.8	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.2	10.9
15	11.0	11.4	11.9	12.4	12.8	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.1	10.9
16	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.1	10.9
17	11.1	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.1	10.9
18	11.1	11.5	11.9	12.5	12.9	13.1	12.9	12.6	12.0	11.5	11.1	10.9
19	11.1	11.5	11.9	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
20	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
21	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
22	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
23	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.1	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9
24	11.1	11.6	12.0	12.6	12.9	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.1	10.9
25	11.1	11.6	12.1	12.6	12.9	13.1	12.9	12.4	11.9	11.4	11.0	10.9
26	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.4	11.0	10.9
27	11.2	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.4	11.0	10.9
28	11.2	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.8	12.4	11.9	11.4	11.0	10.9
29	11.2		12.1	12.6	13.0	13.1	12.3	12.4	11.9	11.4	11.0	10.9
30	11.2		12.1	12.6	13.0	13.1	12.3	12.4	11.3	11.4	11.0	10.9
31	11.2		12.2		13.0		12.3	12.4		11.3		10.9

ตารางที่ ก. 60 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีฟาร์มสัมพันธกิจ จังหวัดเชียงราย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.8	11.1	11.6	12.2	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.9
2	10.8	11.1	11.6	12.2	12.8	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.9
3	10.8	11.2	11.6	12.2	12.8	13.1	13.2	12.9	12.3	11.8	11.2	10.9
4	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.2	12.9	12.3	11.7	11.2	10.8
5	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.2	10.8
6	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.2	10.8
7	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.1	10.8
8	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.2	11.7	11.1	10.8
9	10.9	11.2	11.7	12.3	12.9	13.2	13.1	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
10	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
11	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.8
12	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.8
13	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.8
14	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
15	10.9	11.3	11.9	12.5	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
16	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
17	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.1	11.5	11.0	10.8
18	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
19	11.0	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
20	11.0	11.4	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
21	11.0	11.4	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
22	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
23	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.5	12.0	11.4	10.9	10.8
24	11.0	11.5	12.0	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.4	10.9	10.8
25	11.0	11.5	12.1	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.4	10.9	10.8
26	11.0	11.5	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
27	11.1	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
28	11.1	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
29	11.1		12.1	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.8
30	11.1		12.2	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.8
31	11.1		12.2		13.1		12.9	12.4		11.3		10.8

ตารางที่ ก.61 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีโรงเรียนเทศบาล จังหวัดพะเยา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9
2	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.3	10.9
3	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.2	10.9
4	10.9	11.2	11.7	12.2	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
5	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
6	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
7	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
8	10.9	11.3	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.2	11.7	11.2	10.9
9	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.7	11.2	10.9
10	10.9	11.3	11.8	12.4	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
11	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
12	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
13	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
14	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
15	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.8
16	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.2	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.8
17	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.2	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.8
18	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.2	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
19	11.0	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
20	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
21	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
22	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.5	12.0	11.4	11.0	10.8
23	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.5	12.0	11.4	11.0	10.8
24	11.1	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.5	11.9	11.4	11.0	10.8
25	11.1	11.5	12.1	12.6	13.0	13.2	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.8
26	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.2	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.8
27	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.2	12.9	12.4	11.9	11.3	10.9	10.9
28	11.1	11.6	12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.3	10.9	10.9
29	11.1		12.1	12.7	13.1	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.9
30	11.1		12.1	12.7	13.1	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.9
31	11.1		12.2		13.1		12.9	12.4		11.3		10.9

ตารางที่ ก.62 แสดงค่าความยาววัน(ชั่วโมง) จำแนกตามวันและ เดือนของสถานีห้วยแม่พองด้านซ้าย จังหวัดพะเยา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9
2	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.3	10.9
3	10.9	11.2	11.7	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.2	10.9
4	10.9	11.2	11.7	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.2	10.9
5	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
6	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
7	10.9	11.3	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.2	11.7	11.2	10.9
8	10.9	11.3	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.2	11.7	11.2	10.9
9	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.7	11.2	10.9
10	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
11	10.9	11.3	11.8	12.4	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
12	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
13	11.0	11.3	11.8	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
14	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
15	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.1	10.9
16	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.9
17	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.9
18	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.9
19	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.9
20	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.9
21	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	10.9
22	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.4	11.0	10.9
23	11.1	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.4	11.0	10.9
24	11.1	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	13.0	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
25	11.1	11.5	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
26	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
27	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.4	11.0	10.9
28	11.1	11.6	12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.3	10.9	10.9
29	11.1		12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.9
30	11.1		12.1	12.7	13.1	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.9
31	11.2		12.2		13.1		12.9	12.4		11.3		10.9

ตารางที่ ก.63 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีบ้านห้วยถั่ว จังหวัดพะเยา

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9
2	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.3	10.9
3	10.9	11.2	11.7	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.2	10.9
4	10.9	11.2	11.7	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.2	10.9
5	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
6	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
7	10.9	11.3	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.2	11.7	11.2	10.9
8	10.9	11.3	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.2	11.7	11.2	10.9
9	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.7	11.2	10.9
10	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
11	10.9	11.3	11.8	12.4	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
12	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
13	11.0	11.3	11.8	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
14	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
15	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.1	10.9
16	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.9
17	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.9
18	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.9
19	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.9
20	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.9
21	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	10.9
22	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.4	11.0	10.9
23	11.1	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.4	11.0	10.9
24	11.1	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	13.0	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
25	11.1	11.5	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
26	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
27	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.4	11.0	10.9
28	11.1	11.6	12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.3	10.9	10.9
29	11.1		12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.9
30	11.1		12.1	12.7	13.1	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.9
31	11.2		12.2		13.1		12.9	12.4		11.3		10.9

ตารางที่ ก.64 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถาบัน

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.8	11.1	11.6	12.2	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.9
2	10.8	11.1	11.6	12.2	12.8	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.9
3	10.8	11.1	11.6	12.2	12.8	13.1	13.2	12.9	12.3	11.8	11.2	10.8
4	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.9	12.3	11.7	11.2	10.8
5	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.2	10.8
6	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.2	10.8
7	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.1	10.8
8	10.9	11.2	11.7	12.3	12.9	13.2	13.2	12.8	12.2	11.7	11.1	10.8
9	10.9	11.2	11.7	12.3	12.9	13.2	13.2	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
10	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
11	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
12	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.8
13	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.8
14	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
15	10.9	11.3	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
16	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
17	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
18	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
19	11.0	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
20	11.0	11.4	12.0	12.6	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
21	11.0	11.4	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
22	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	10.9	10.8
23	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.5	12.0	11.4	10.9	10.8
24	11.0	11.5	12.0	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.4	10.9	10.8
25	11.0	11.5	12.1	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
26	11.0	11.5	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
27	11.0	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
28	11.1	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
29	11.1		12.1	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.8
30	11.1		12.2	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.8
31	11.1		12.2		13.1		12.9	12.4		11.2		10.8

ตารางที่ ก. 65 แสดงค่าความยาววัน (ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีเชียงใหม่ เชียงราย จังหวัดเชียงราย

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.8	11.1	11.6	12.2	12.8	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.8
2	10.8	11.1	11.6	12.2	12.8	13.2	13.2	12.9	12.4	11.8	11.2	10.8
3	10.8	11.1	11.6	12.2	12.8	13.2	13.2	12.9	12.3	11.3	11.2	10.8
4	10.8	11.2	11.6	12.3	12.8	13.2	13.2	12.9	12.3	11.7	11.2	10.8
5	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.9	12.3	11.7	11.2	10.8
6	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.1	10.8
7	10.8	11.2	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	12.8	12.3	11.7	11.1	10.8
8	10.8	11.2	11.7	12.3	12.9	13.2	13.2	12.8	12.2	11.7	11.1	10.8
9	10.8	11.2	11.7	12.4	12.9	13.2	13.2	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
10	10.9	11.2	11.8	12.4	12.9	13.2	13.2	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
11	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.2	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8
12	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.8
13	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.6	11.0	10.8
14	10.9	11.3	11.8	12.4	12.9	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
15	10.9	11.3	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
16	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
17	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.7	12.1	11.5	11.0	10.8
18	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.5	11.0	10.8
19	10.9	11.4	11.9	12.5	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
20	11.0	11.4	12.0	12.6	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.4	11.0	10.8
21	11.0	11.4	12.0	12.6	13.0	13.2	13.1	12.6	12.0	11.4	10.9	10.8
22	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	10.9	10.8
23	11.0	11.5	12.0	12.6	13.1	13.2	13.0	12.6	12.0	11.4	10.9	10.8
24	11.0	11.5	12.0	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.4	10.9	10.8
25	11.0	11.5	12.1	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
26	11.0	11.5	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
27	11.0	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
28	11.1	11.6	12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.8
29	11.1		12.1	12.7	13.1	13.2	13.0	12.4	11.3	11.3	10.9	10.8
30	11.1		12.2	12.7	13.1	13.2	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.8
31	11.1		12.2		13.1		12.9	12.4		11.2		10.8

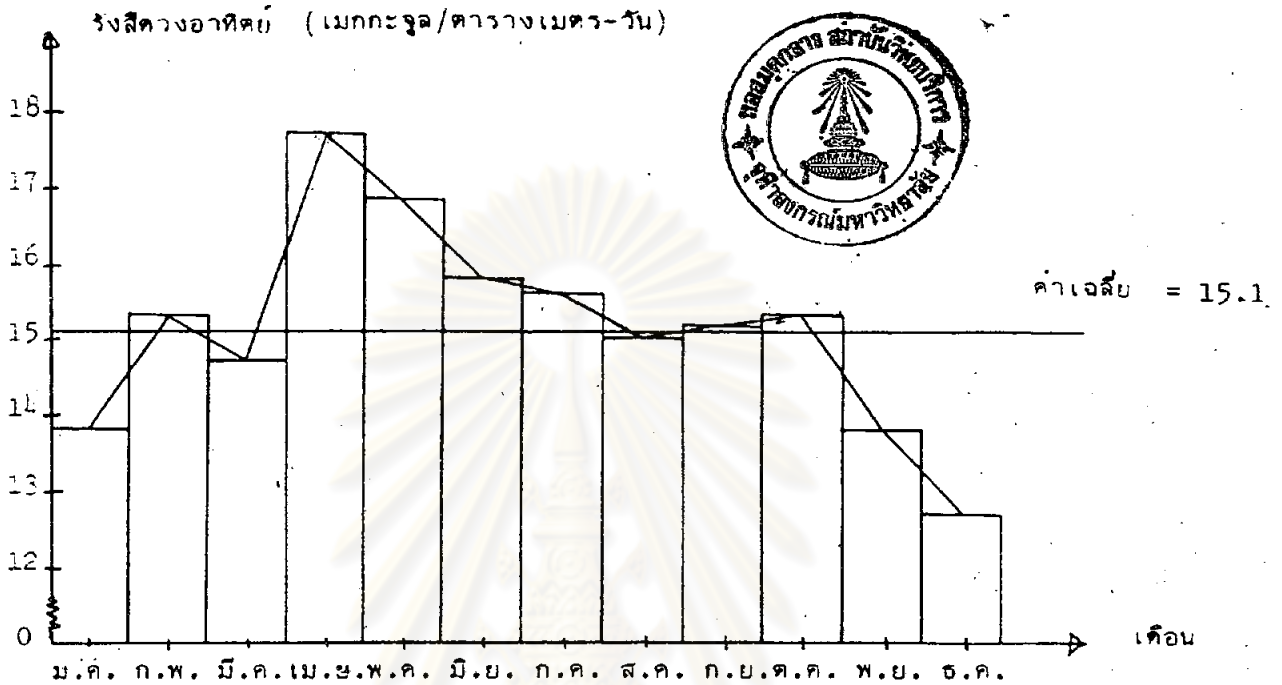
ตารางที่ ก.66 แสดงค่าความยาววัน(ชั่วโมง) จำแนกตามวันและเดือนของสถานีเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.4	11.8	11.3	10.9
2	10.9	11.2	11.6	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.3	10.9
3	10.9	11.2	11.7	12.2	12.7	13.1	13.1	12.6	12.3	11.8	11.2	10.9
4	10.9	11.2	11.7	12.2	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	11.8	11.2	10.9
5	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
6	10.9	11.2	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.2	10.9
7	10.9	11.3	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.2	11.7	11.2	10.9
8	10.9	11.3	11.7	12.3	12.8	13.1	13.1	12.8	12.2	11.7	11.2	10.9
9	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.7	11.2	10.9
10	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.2	10.9
11	10.9	11.3	11.8	12.4	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
12	11.0	11.3	11.8	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.2	11.6	11.1	10.9
13	11.0	11.3	11.8	12.4	12.9	13.1	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
14	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.7	12.1	11.6	11.1	10.9
15	11.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.6	11.1	10.9
16	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.9
17	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.1	11.5	11.1	10.9
18	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.1	10.9
19	11.0	11.4	11.9	12.5	12.9	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.9
20	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.0	10.9
21	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	10.9
22	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.4	11.0	10.9
23	11.1	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	13.0	12.5	12.0	11.4	11.0	10.9
24	11.1	11.5	12.0	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
25	11.1	11.5	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
26	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.5	11.9	11.4	11.0	10.9
27	11.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.4	11.0	10.9
28	11.1	11.6	12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.9	11.3	11.0	10.9
29	11.1		12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.9
30	11.1		12.1	12.7	13.0	13.1	12.9	12.4	11.8	11.3	10.9	10.9
31	11.2		12.2		13.1		12.9	12.4		11.3		10.9

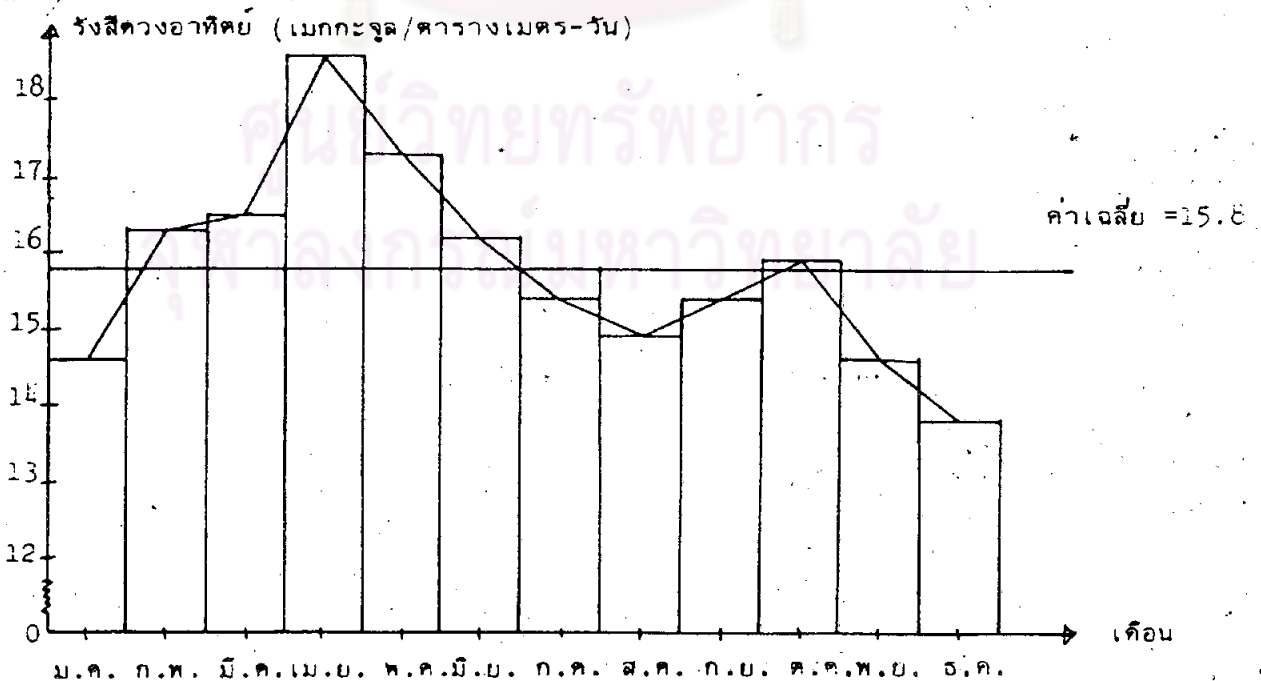
ภาคผนวก ข.

แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานี

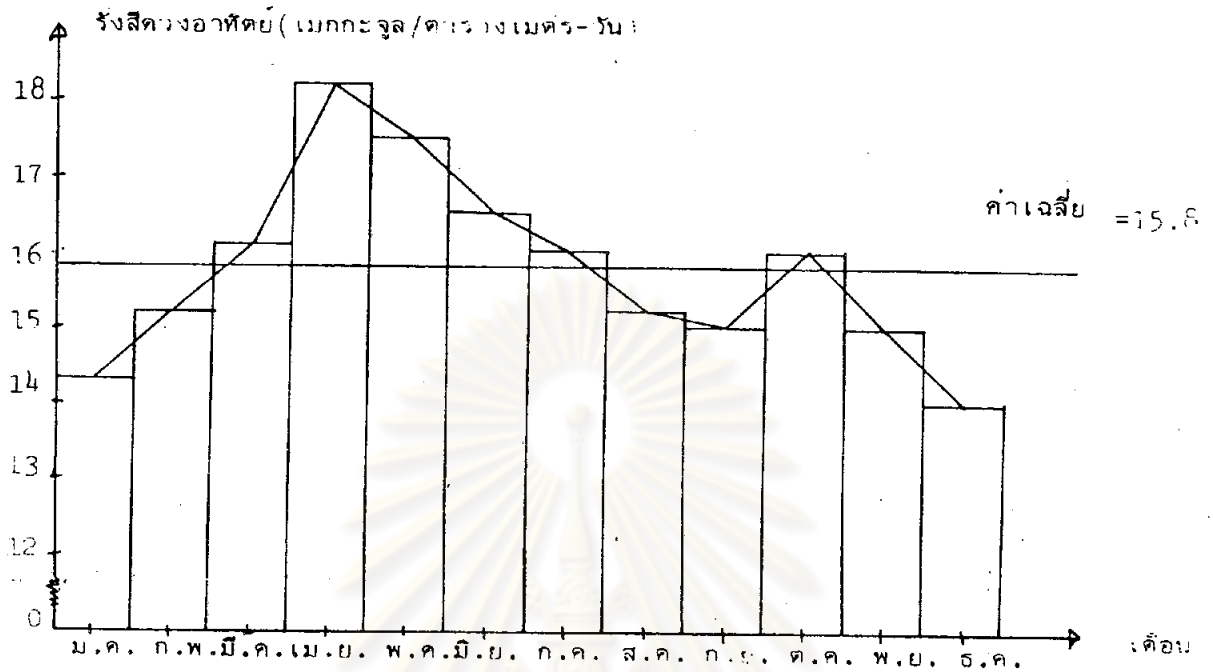
อุตุนิยมวิทยาทั่วประเทศ



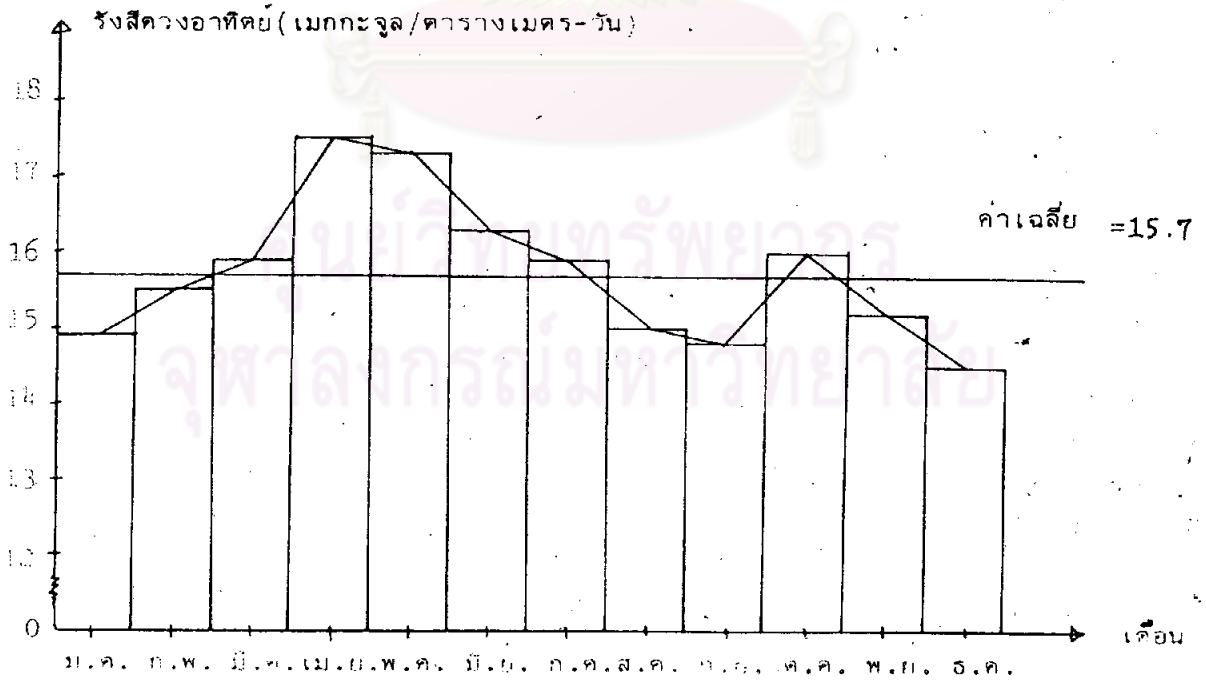
แผนภาพที่ ข.1 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดเชียงราย



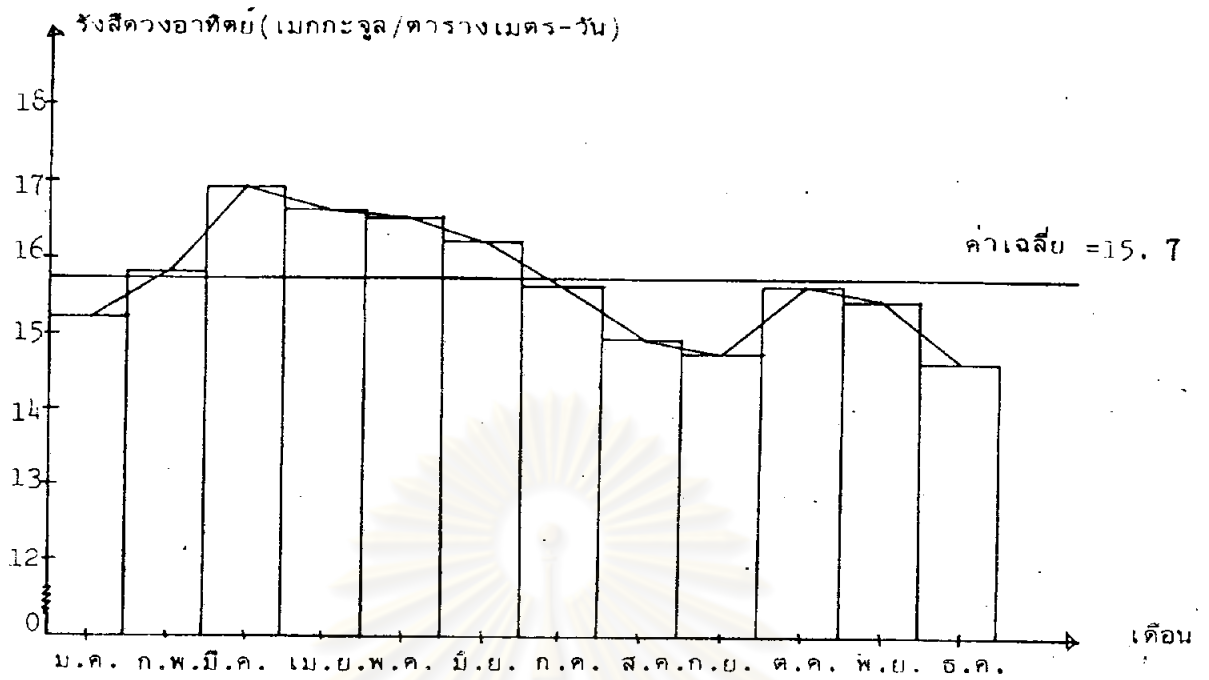
แผนภาพที่ ข.2 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดเชียงใหม่



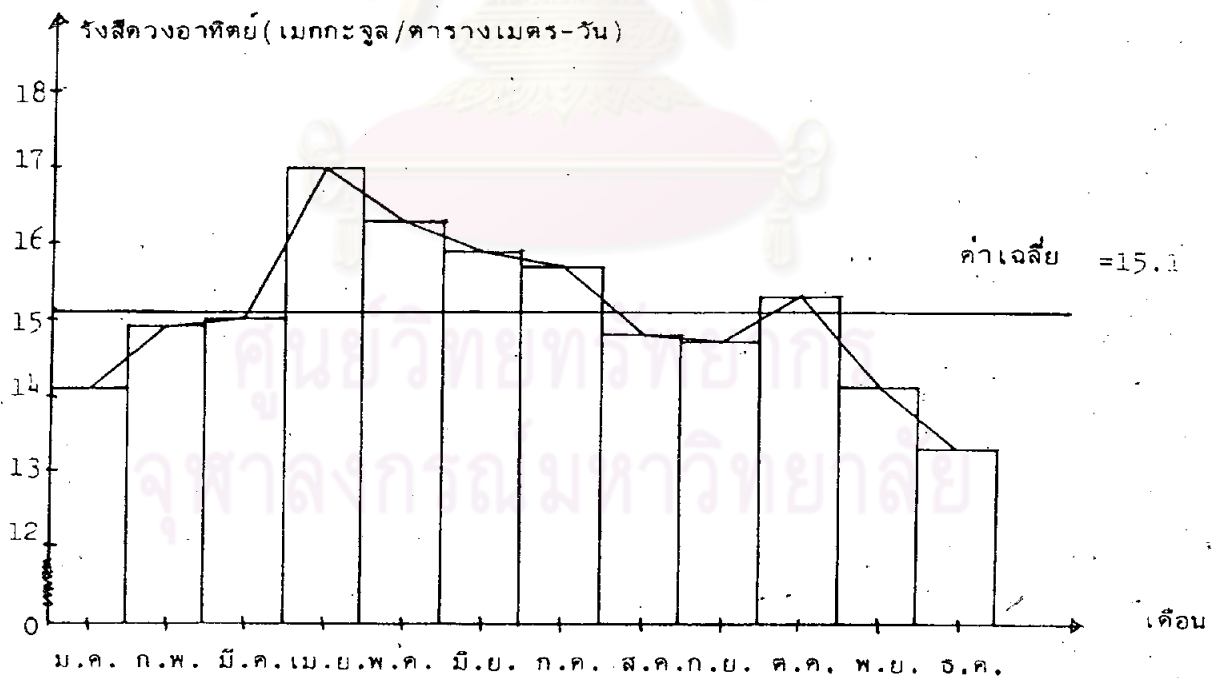
แผนภาพที่ ข.3 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดเชียงใหม่



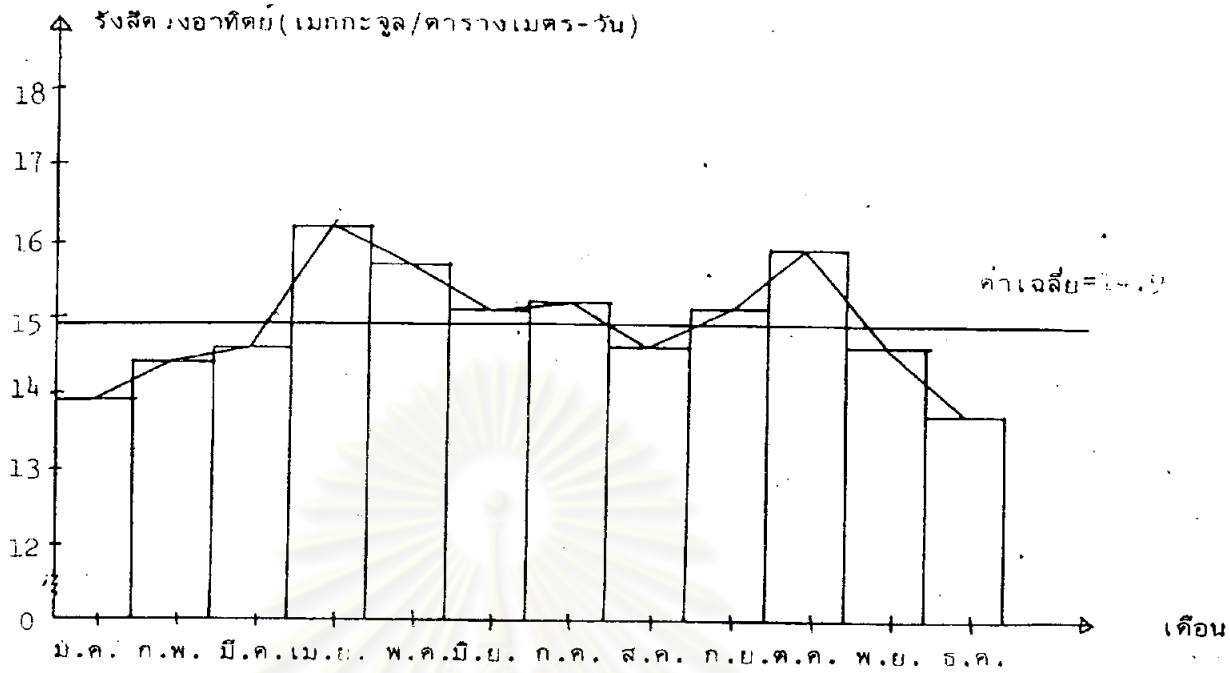
แผนภาพที่ ข.4 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดนครสวรรค์



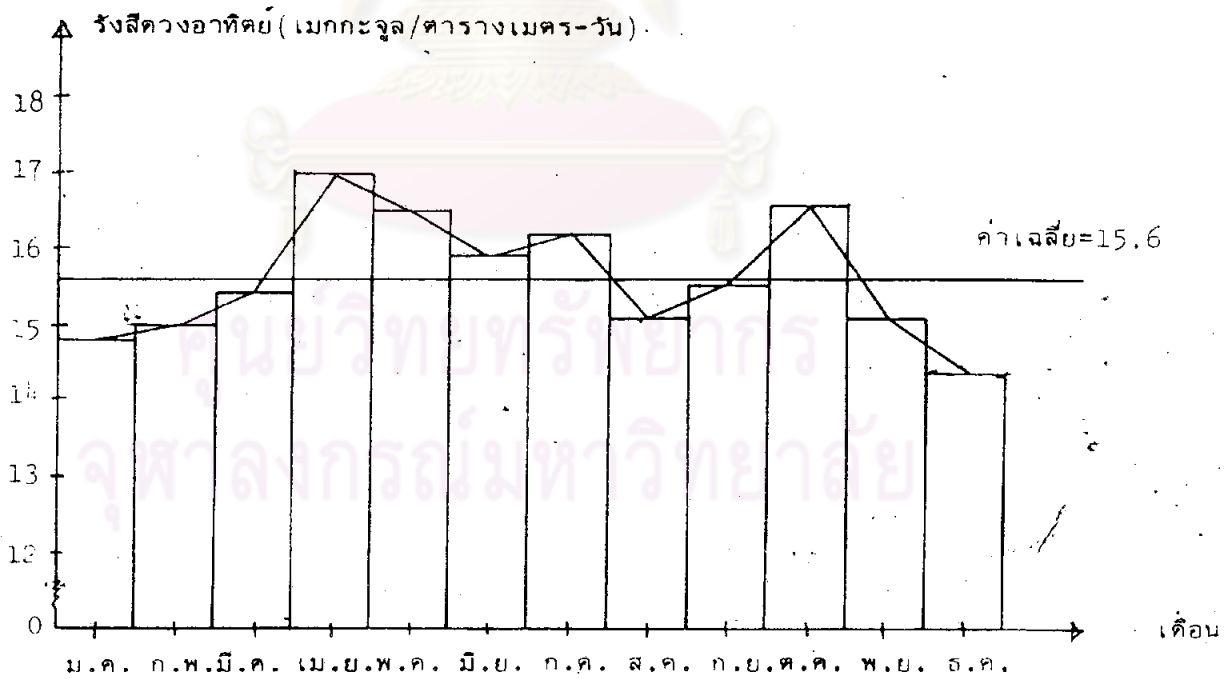
แผนภาพที่ ข.5 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของกรุงเทพมหานคร



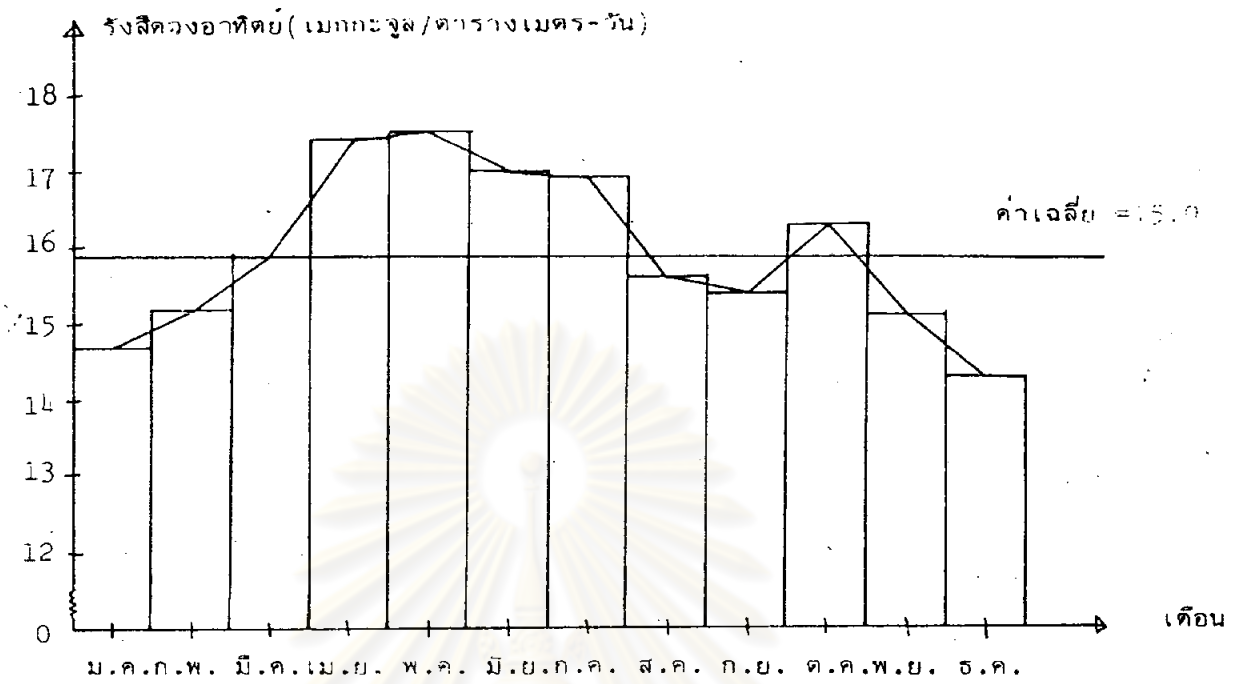
แผนภาพที่ ข.6 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดเลย



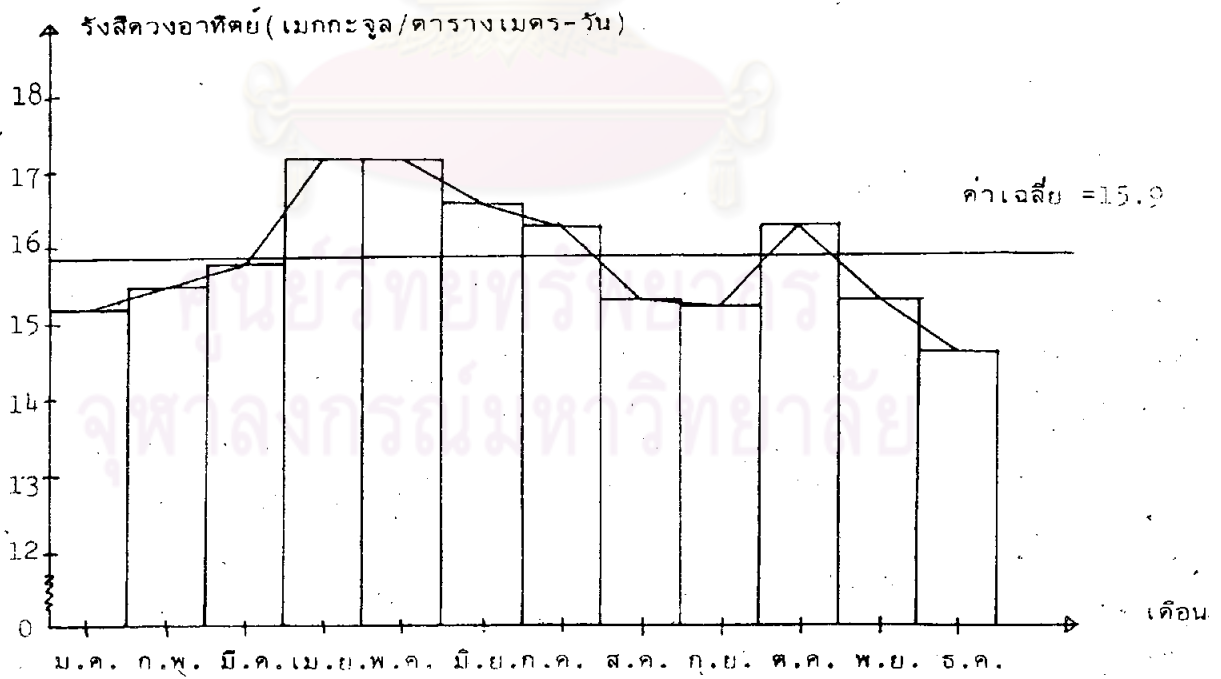
แผนภาพที่ ข.7 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดนครพนม



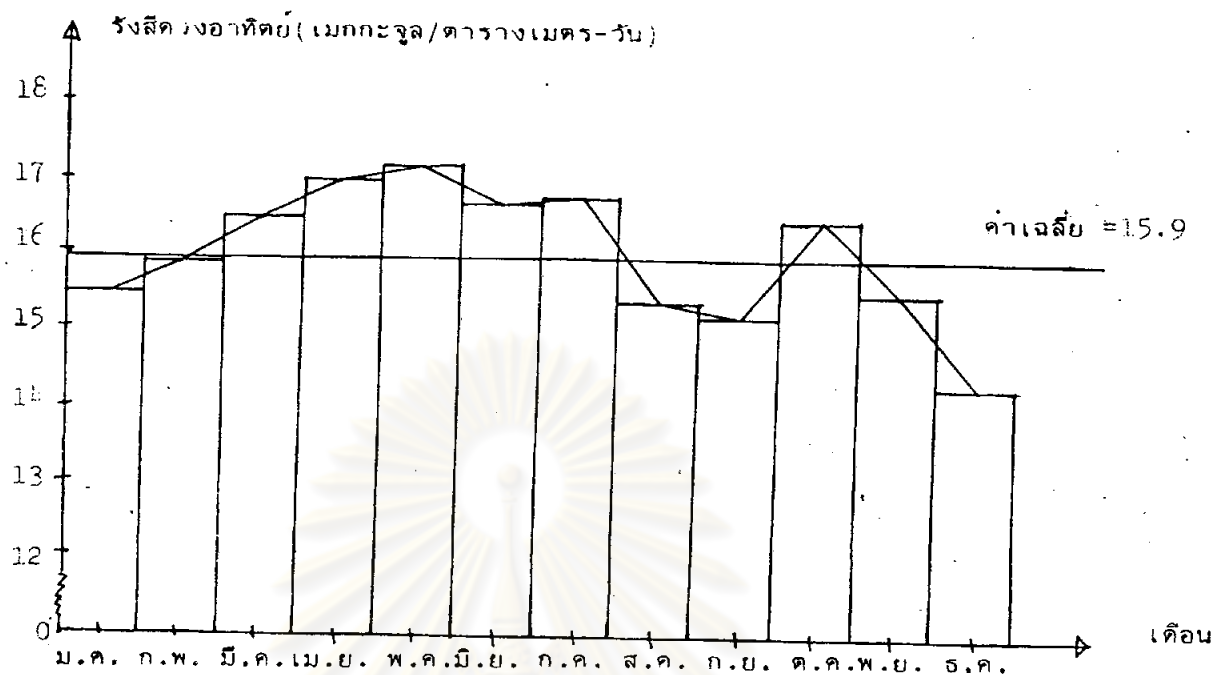
แผนภาพที่ ข.8 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดสกลนคร



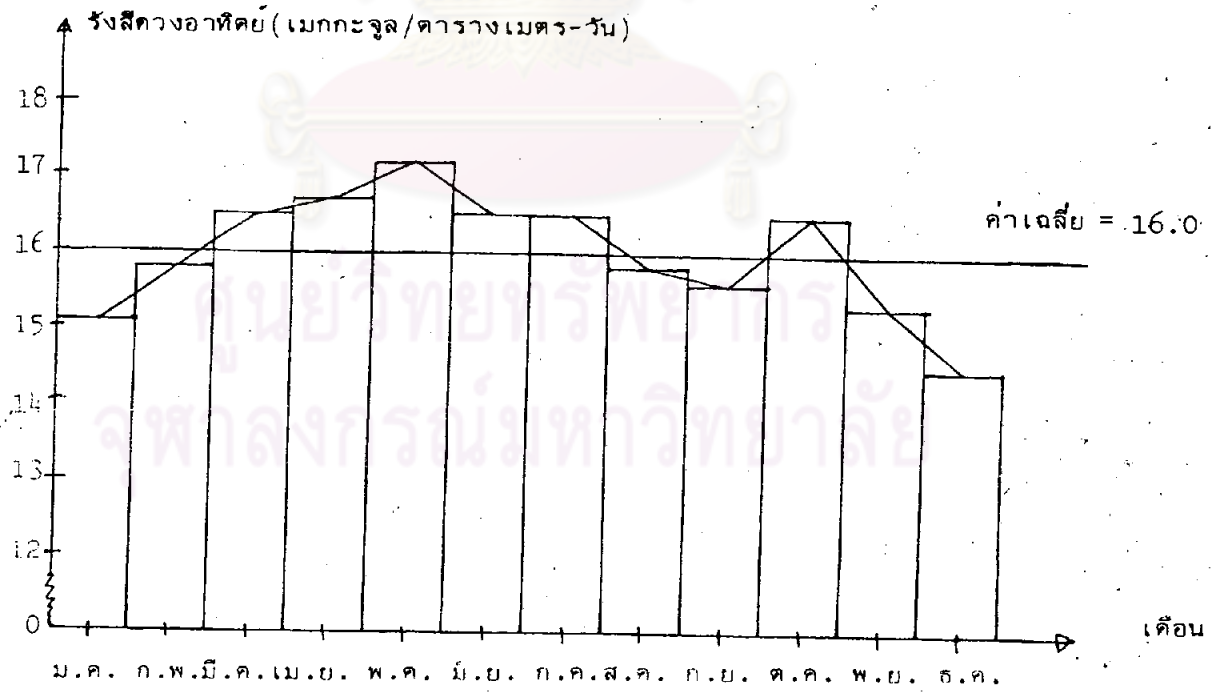
แผนภาพที่ ข.9 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดร้อยเอ็ด



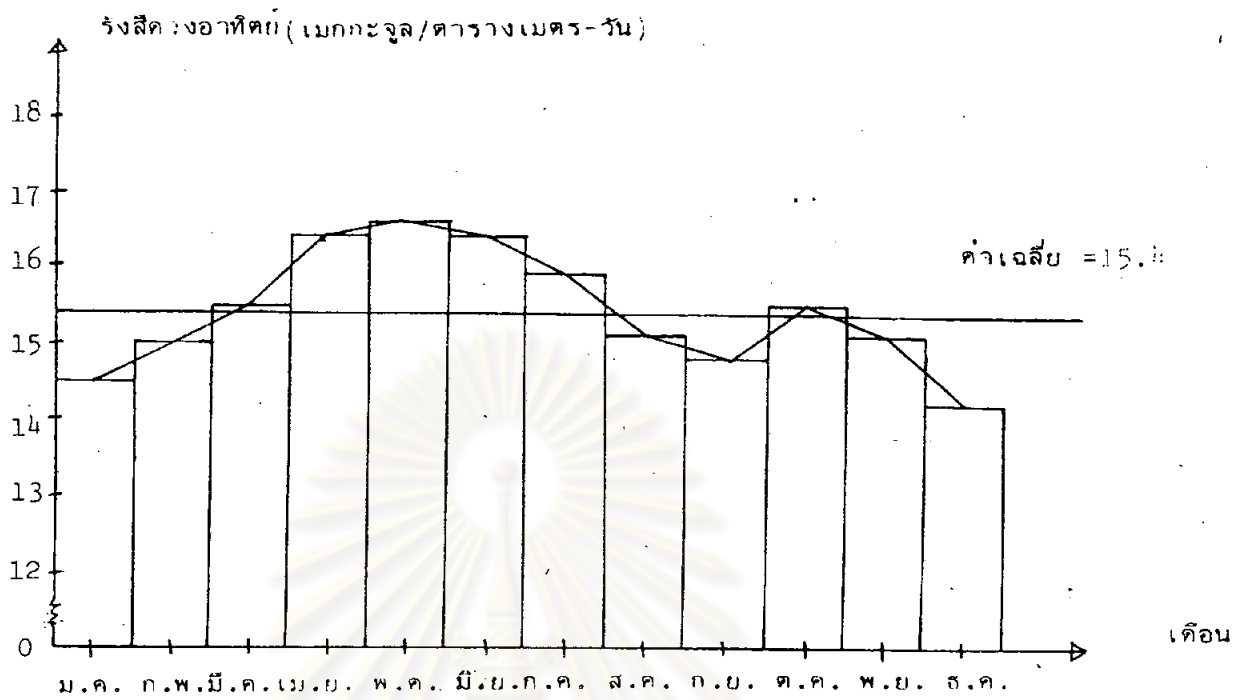
แผนภาพที่ ข.10 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดขอนแก่น



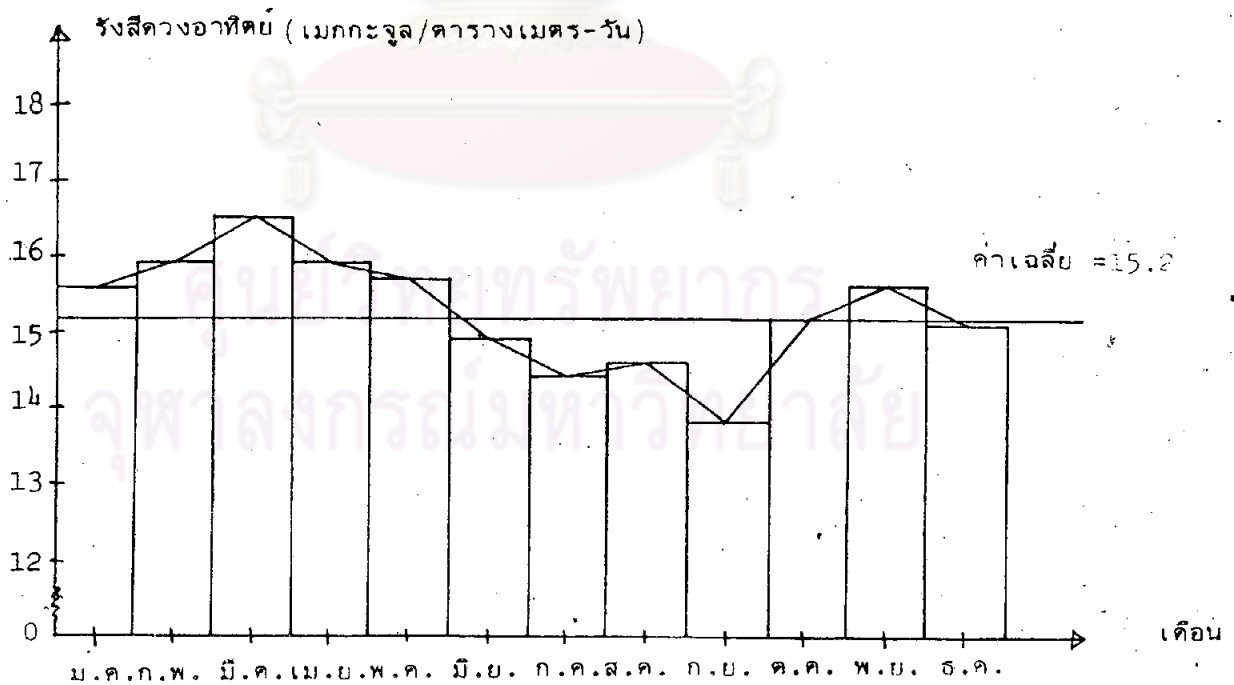
แผนภาพที่ ข.11 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดอุบลราชธานี



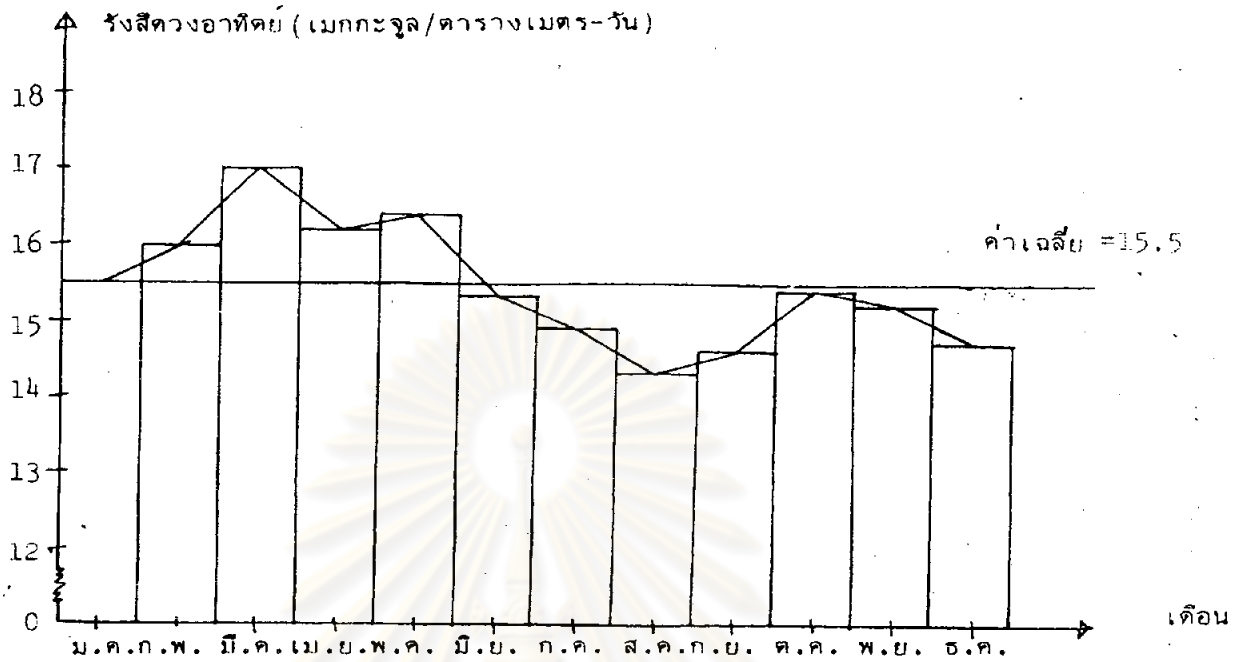
แผนภาพที่ ข.12 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดสุรินทร์



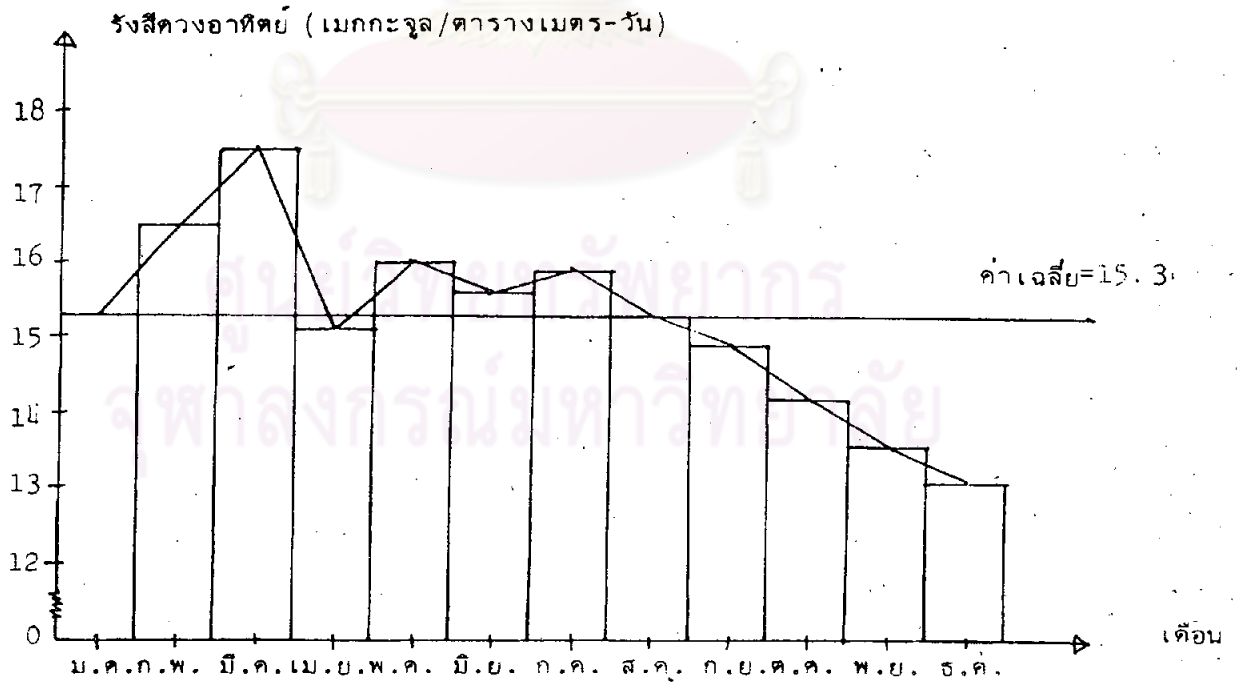
แผนภาพที่ ข.13 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา



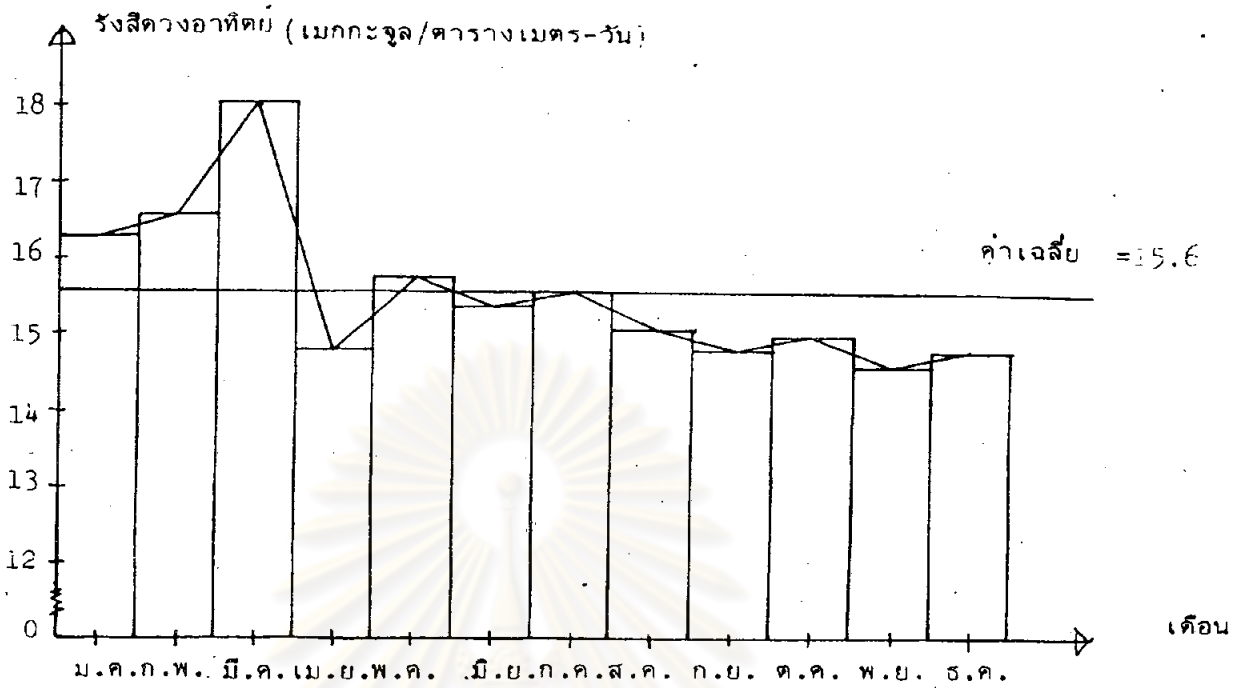
แผนภาพที่ ข.14 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดจันทบุรี



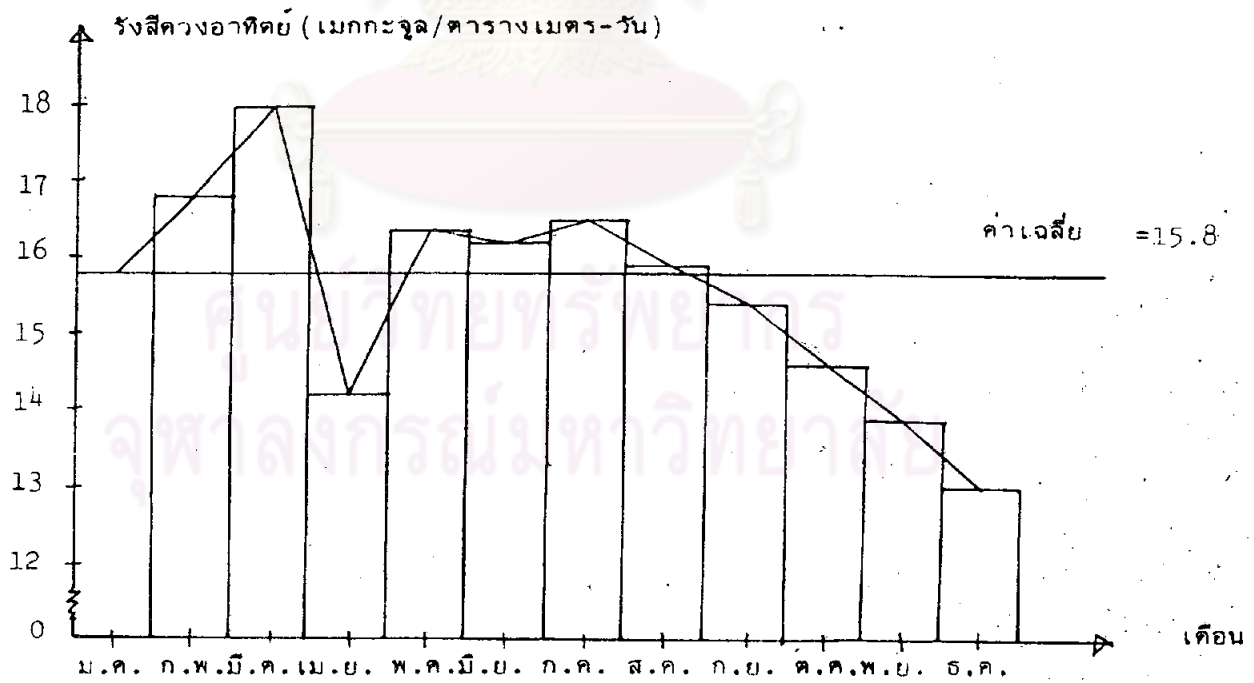
แผนภาพที่ ข.15 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



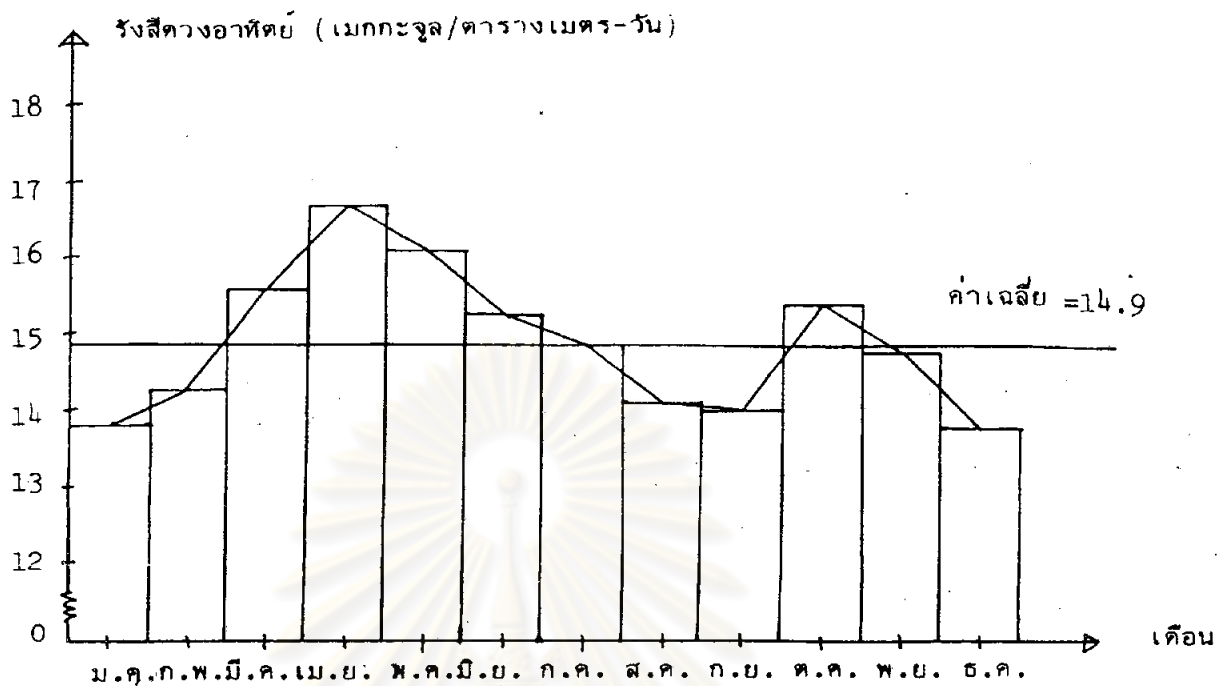
แผนภาพที่ ข.16 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดสุราษฎร์ธานี



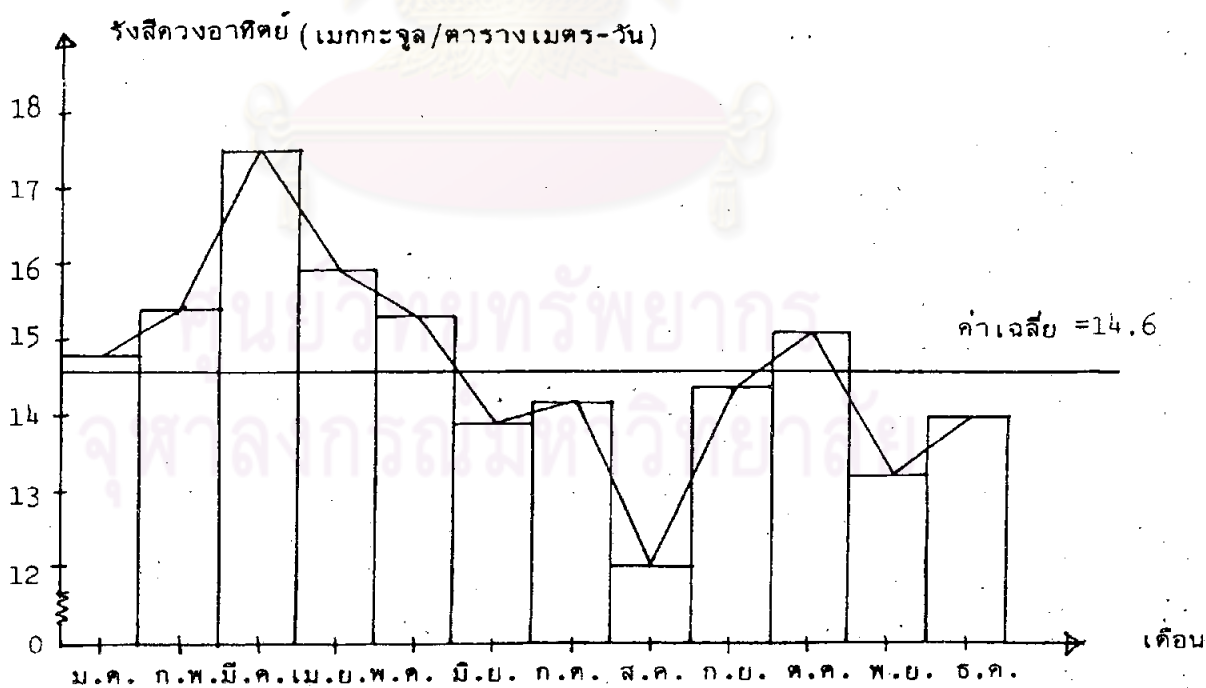
แผนภาพที่ ข.17 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีสนามบินภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต



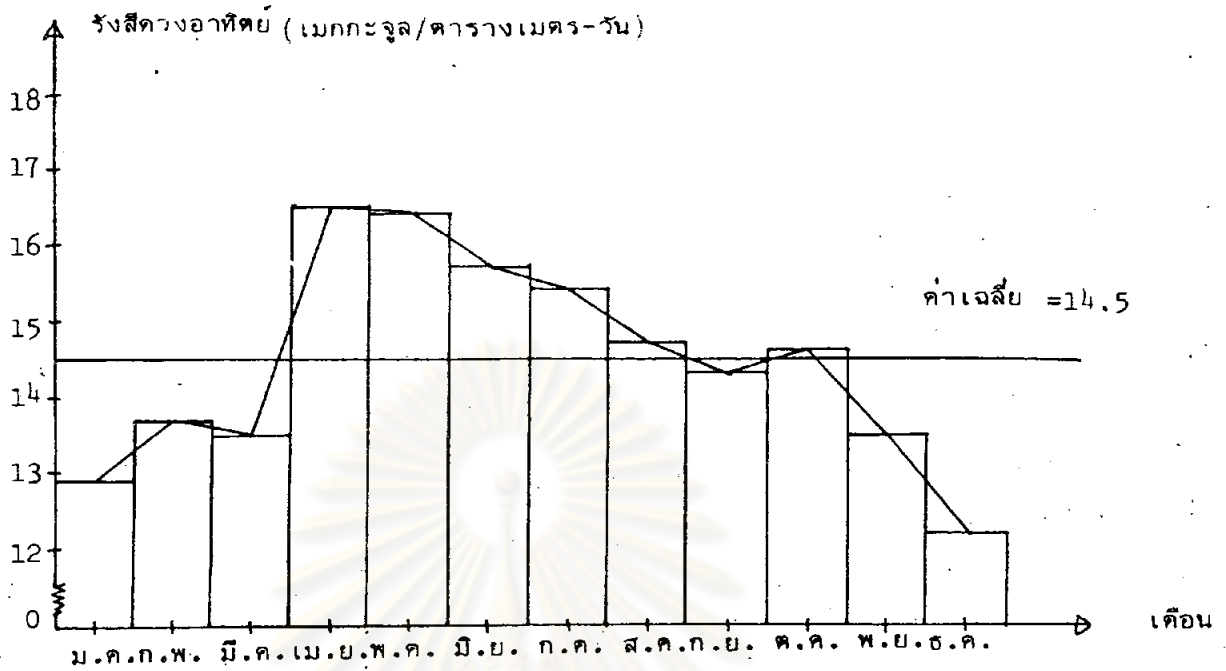
แผนภาพที่ ข.18 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดสงขลา



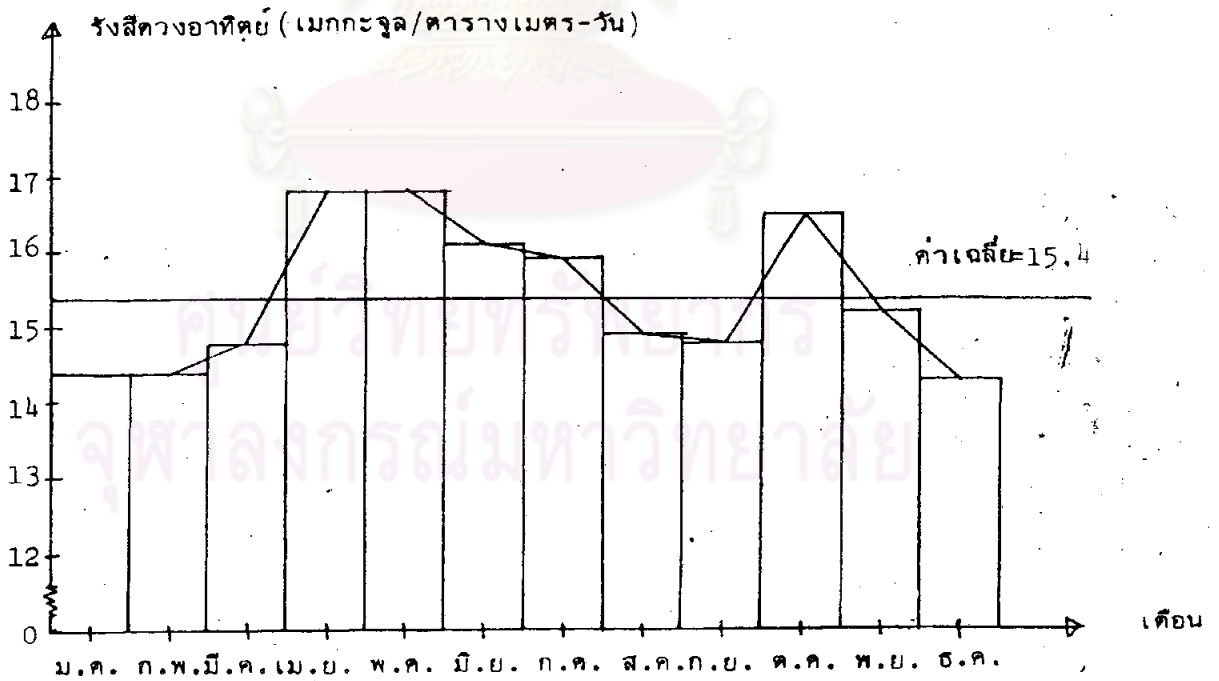
แผนภาพที่ ข.19 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของจังหวัดเพชรบูรณ์



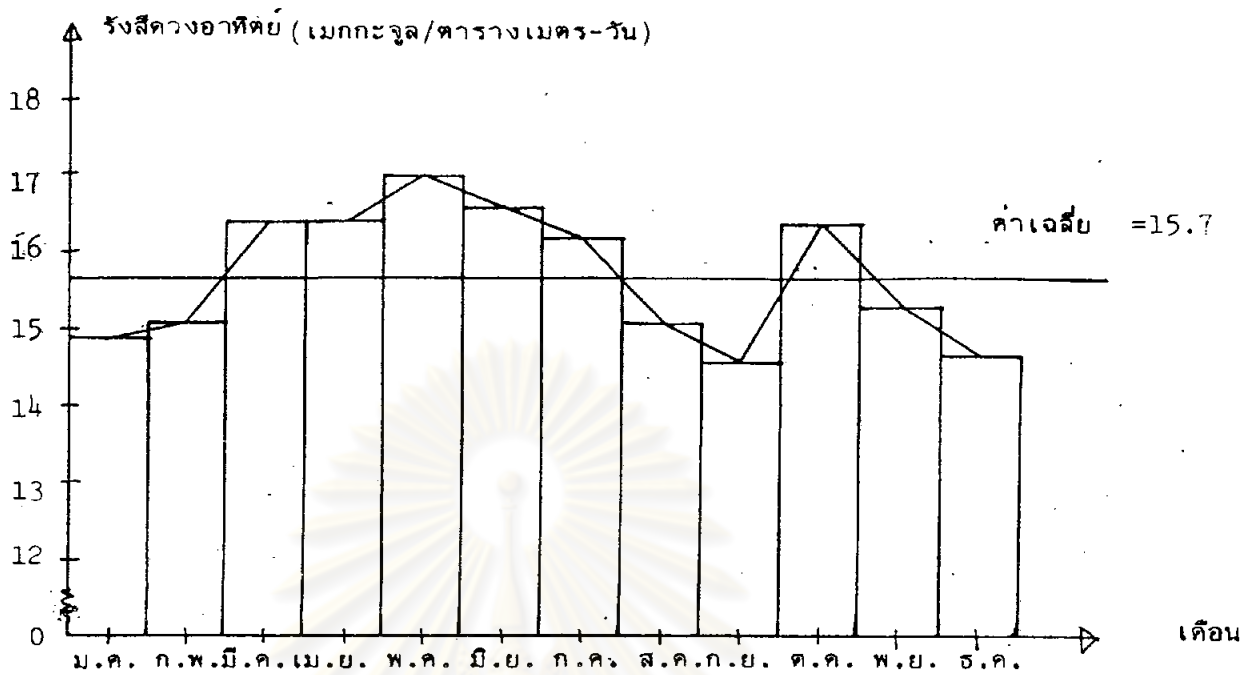
แผนภาพที่ ข.20 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของเมืองพัตถยา



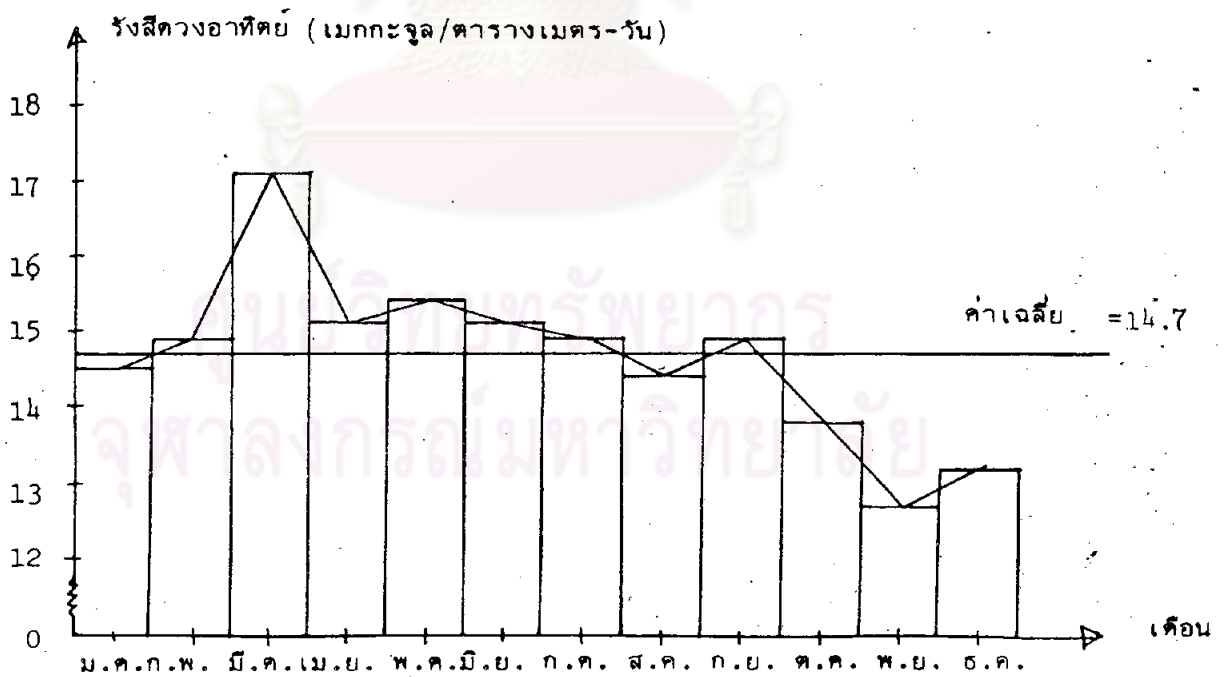
แผนภาพที่ ข.21 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีแมกก จังหวัดเชียงราย



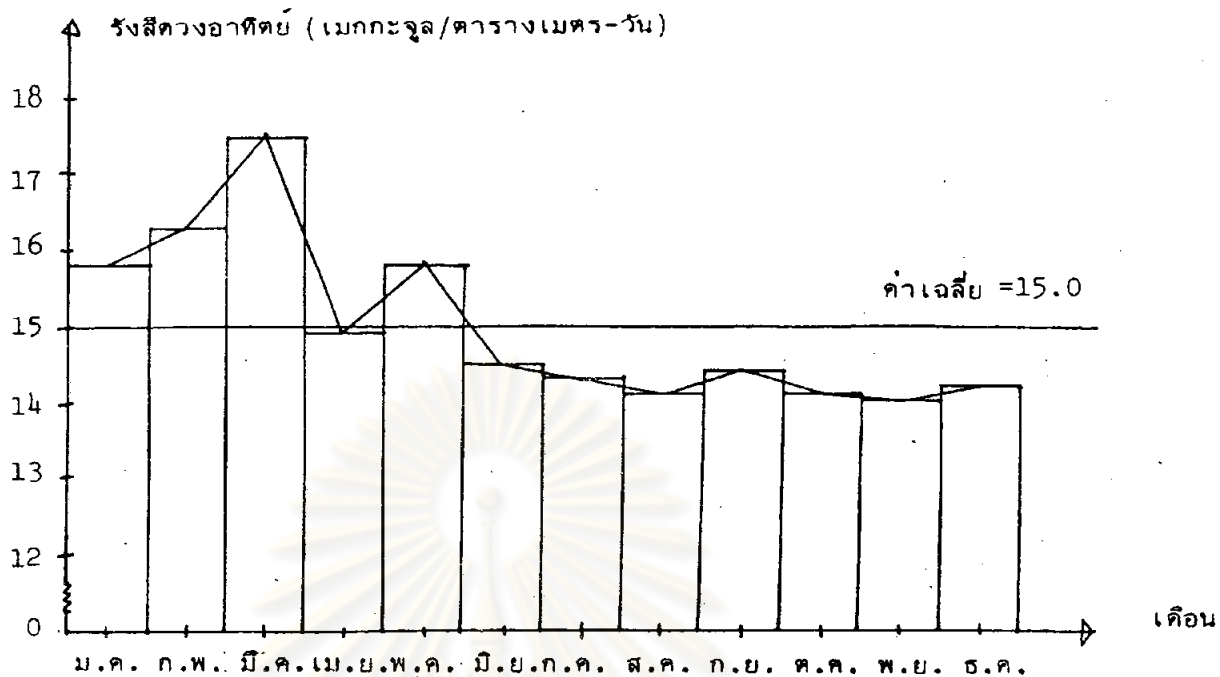
แผนภาพที่ ข.22 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีบ้านนวม จังหวัดอุตรธานี



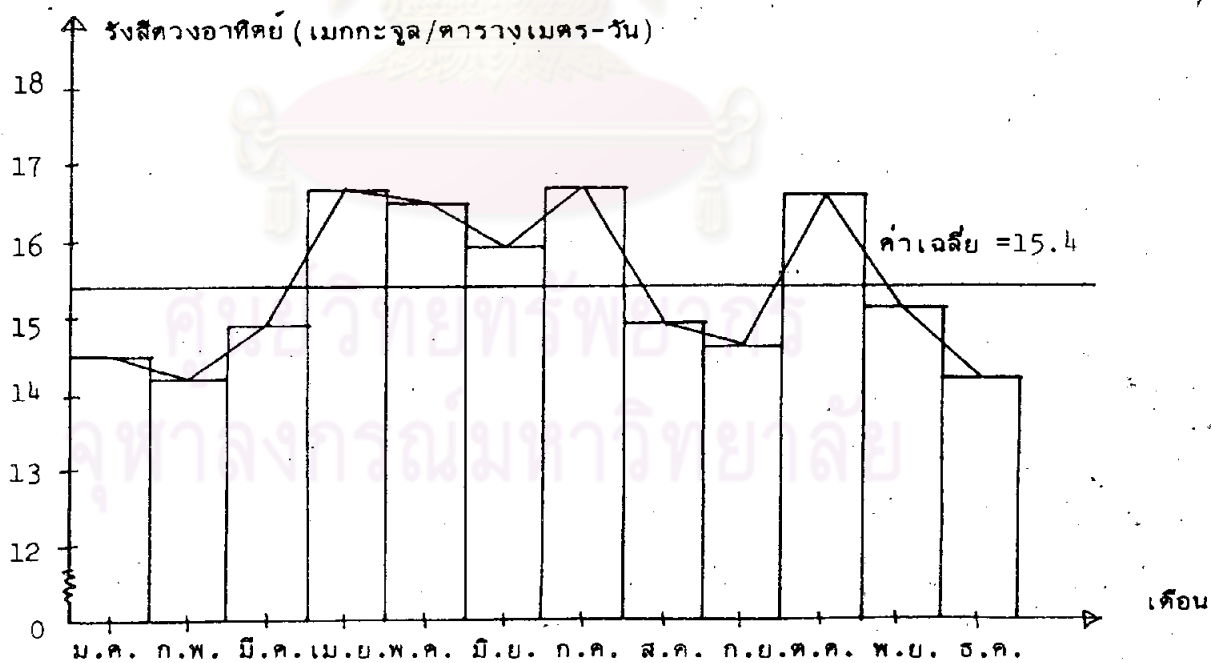
แผนภาพที่ ข.23 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



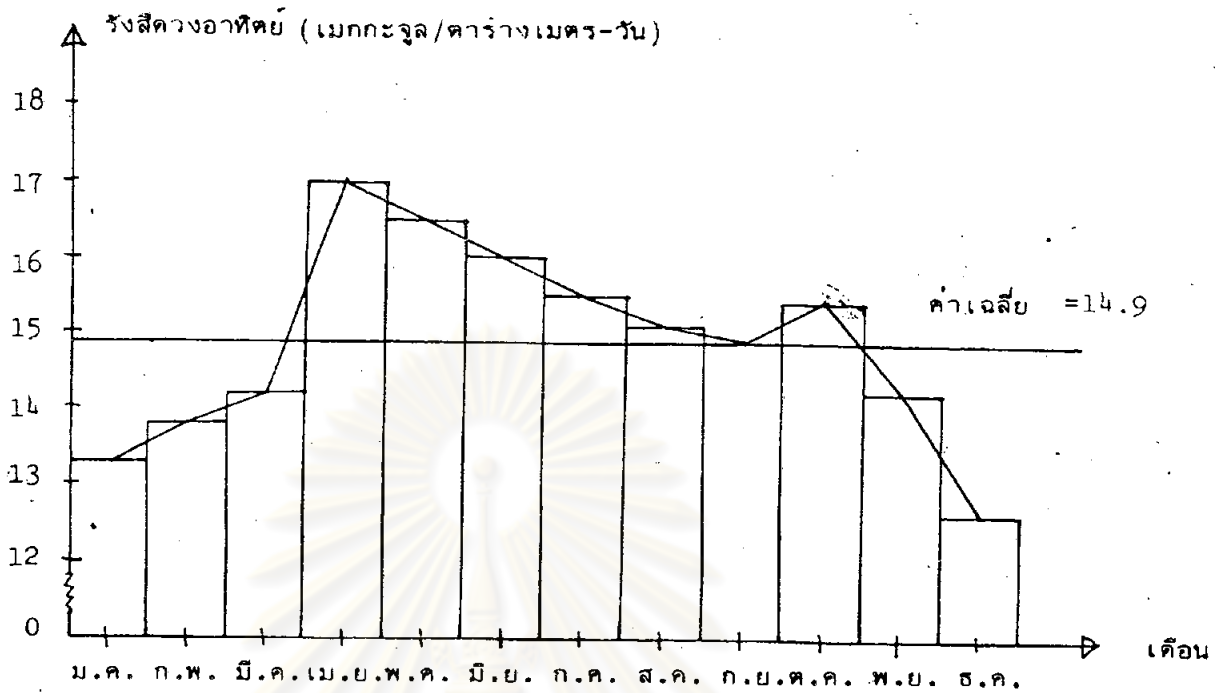
แผนภาพที่ ข.24 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีบ้านละ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



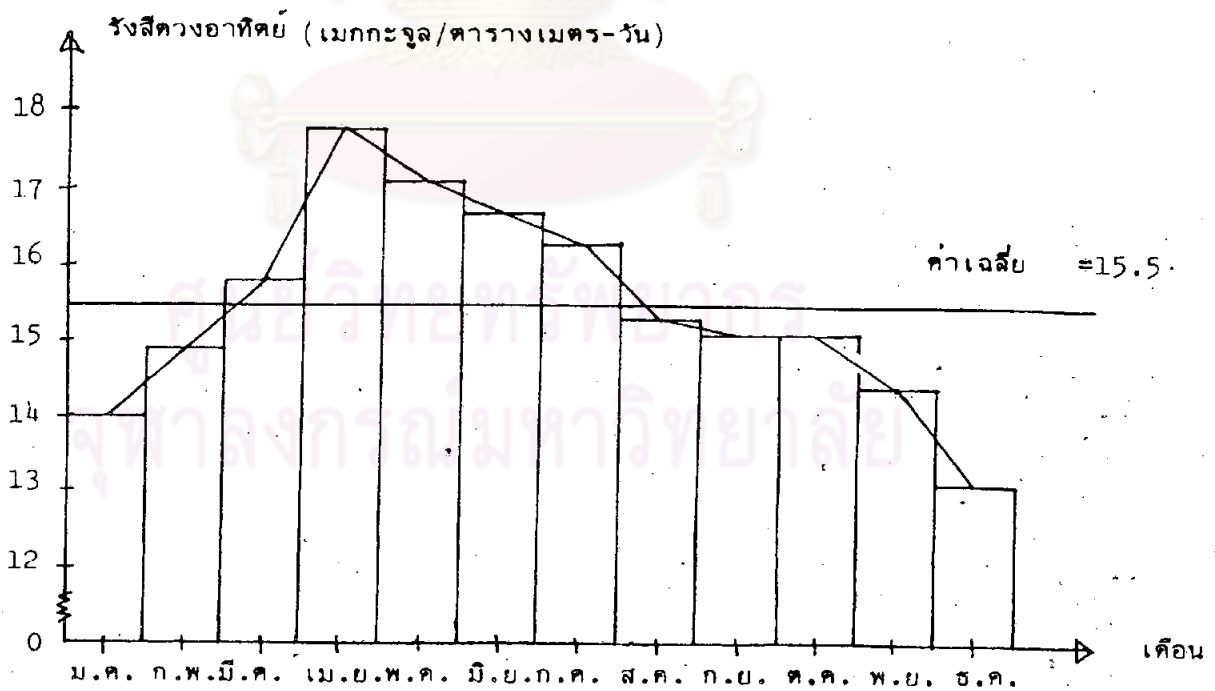
แผนภาพที่ ข.25 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีบ้านคลองม่วง จังหวัดกระบี่



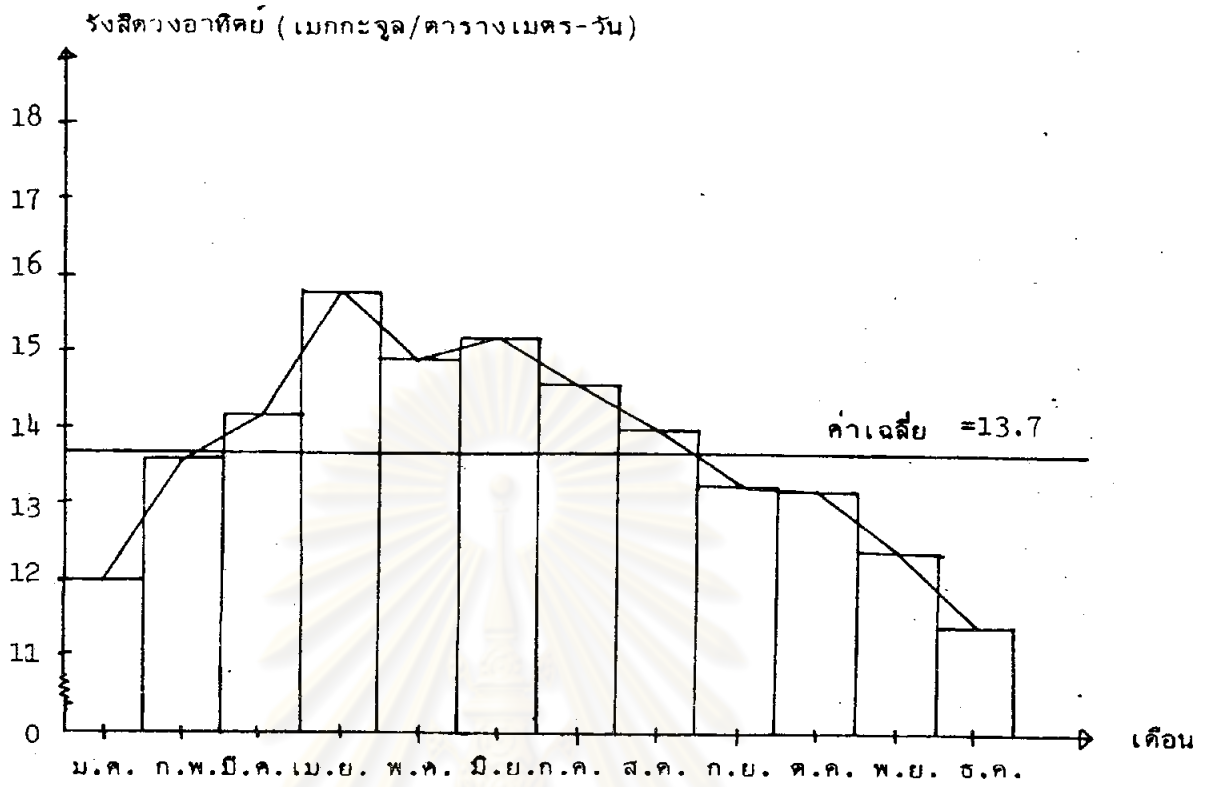
แผนภาพที่ ข.26 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีหนองคาย จังหวัดหนองคาย



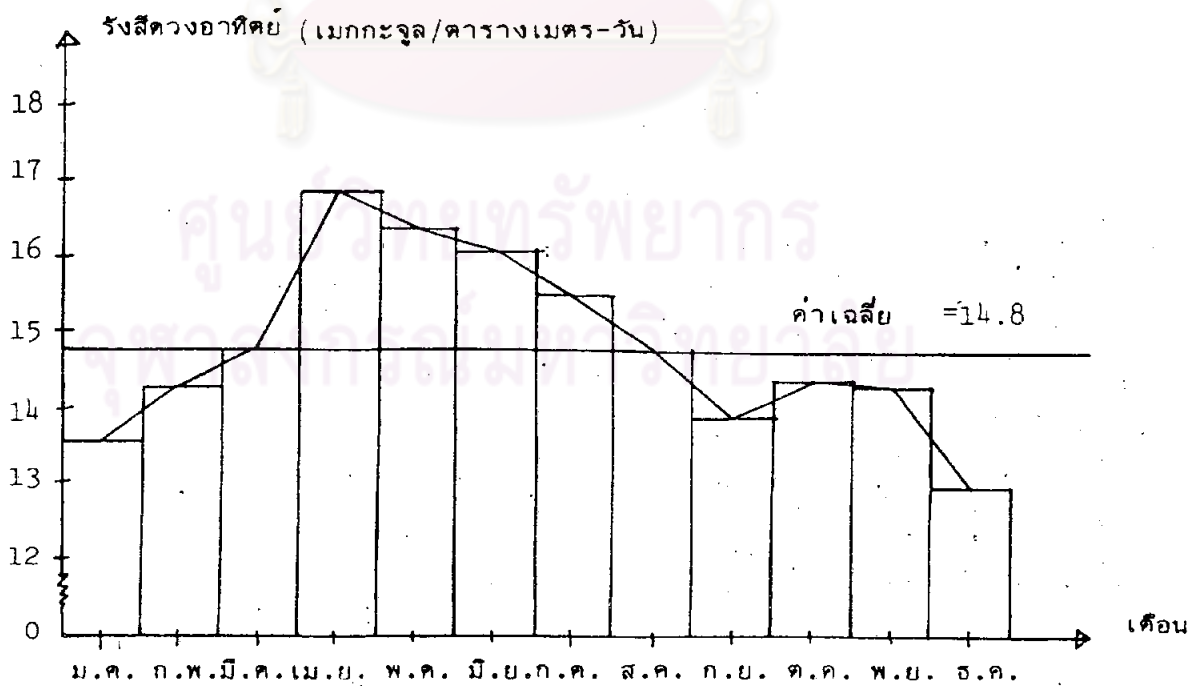
แผนภาพที่ ข.27 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานพยาบาลเอกชน จังหวัดเชียงราย



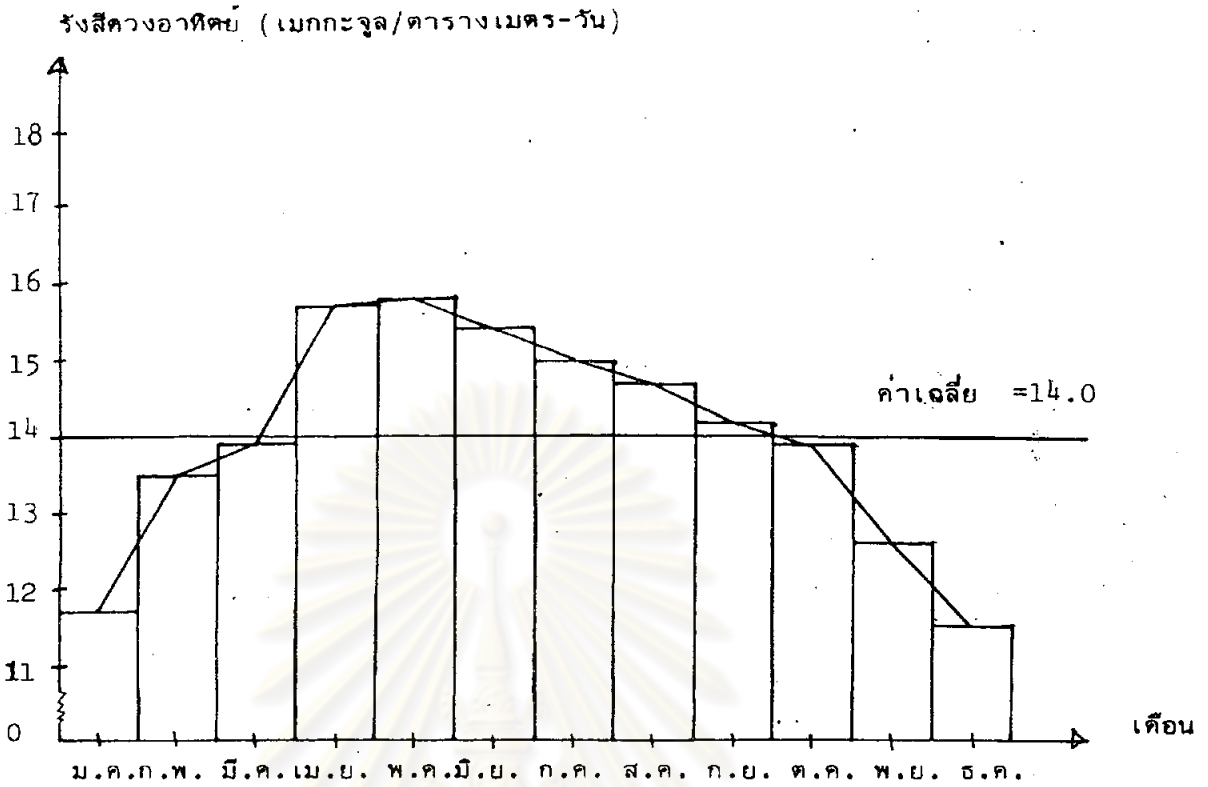
แผนภาพที่ ข.28 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีโรงเรียนเทศบาล จังหวัดพะเยา



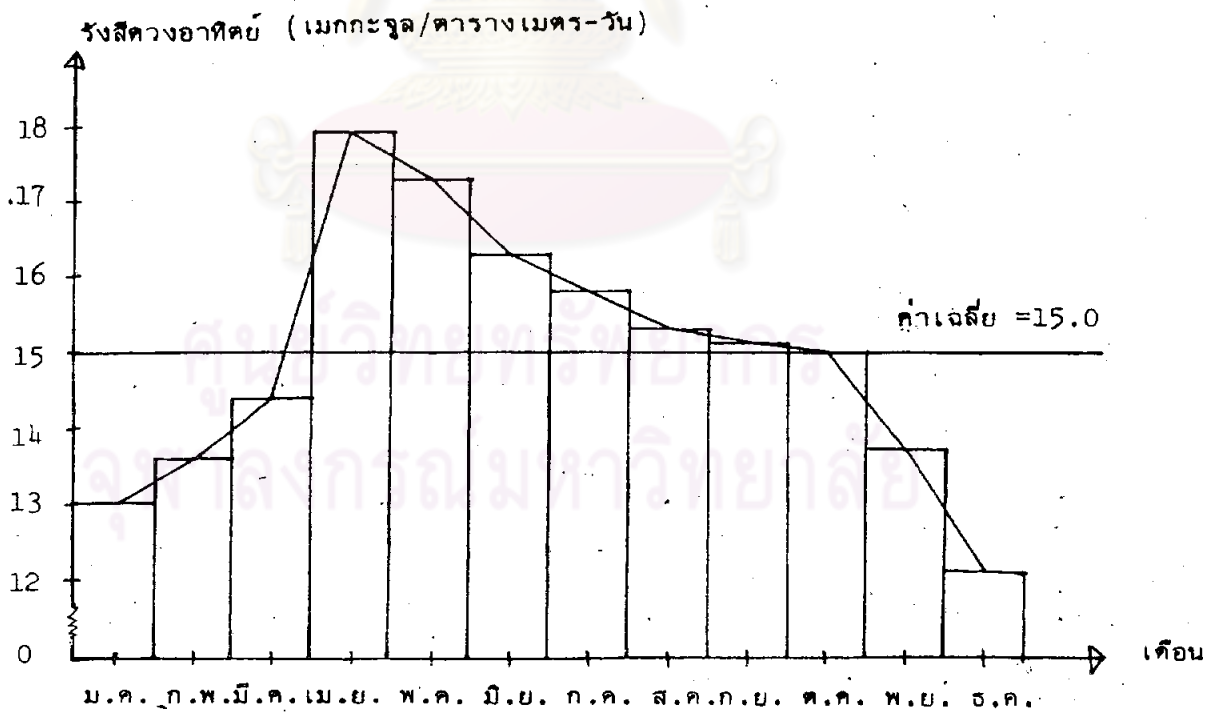
แผนภาพที่ ข.29 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีห้วยแม่พองค่านซ้าย จังหวัดพะเยา



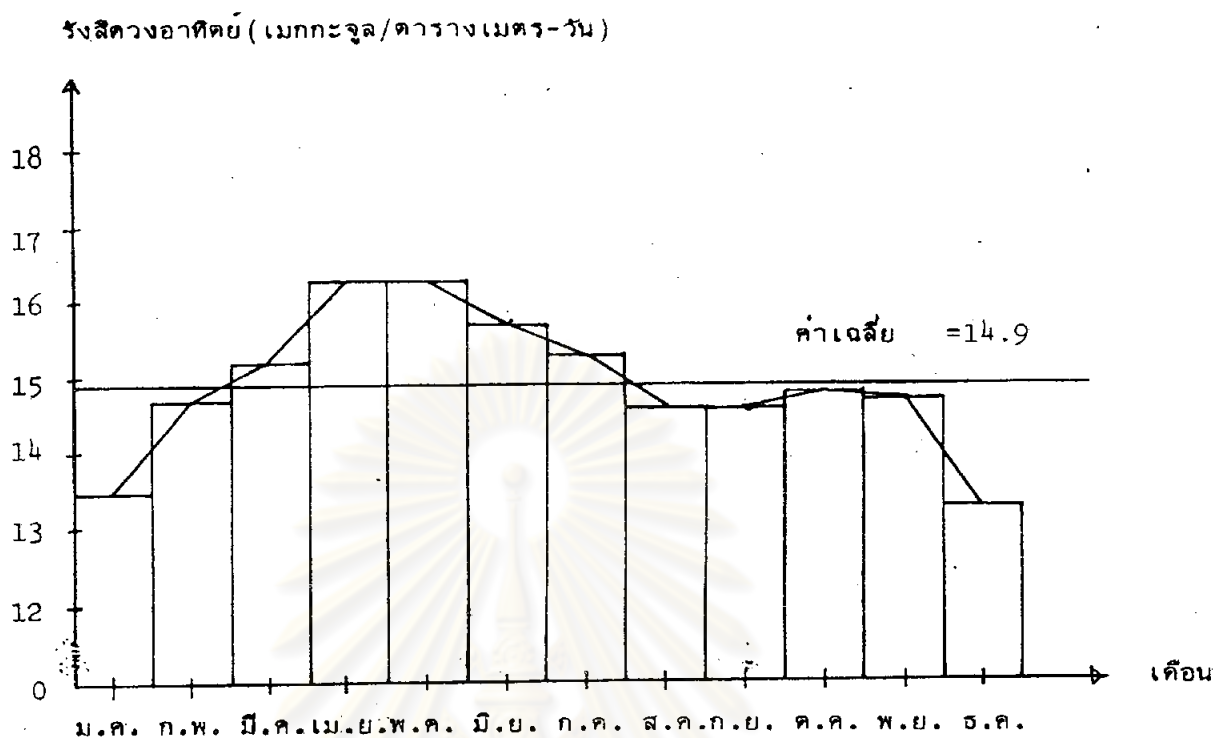
แผนภาพที่ ข.30 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีบ้านห้วยถั่ว จังหวัดพะเยา



แผนภาพที่ ข.31 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีบ้านแม่เอย จังหวัดเชียงใหม่



แผนภาพที่ ข.32 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของสถานีเชียงแสน จังหวัดเชียงราย



แผนภาพที่ ข.33 แผนภาพการกระจายของค่าการแผ่รังสีดวงอาทิตย์ที่ประมาณได้ในแต่ละเดือนของ
ของสถานีเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน



นางสาว วิสา แซ่เตีย เกิดเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2501 สำเร็จปริญญา
 ศึกษาศาสตร์บัณฑิต (สัถิต) จากคณะศึกษาศาสตร์และอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 เมื่อปีการศึกษา 2522 และเข้าศึกษาต่อที่แผนกสัถิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 เมื่อปีการศึกษา 2523



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย