

ภาคผนวก ข

ค่าพลังงานแสงอาทิตย์ ณ ระดับน้ำทะเล และมวลอากาศ

- ค่าพลังงานแสงอาทิตย์ ณ ระดับน้ำทะเล และมวลอากาศ 1.5 ในคลื่นแสงช่วงตามองเห็น (Visible range) 380-780 นาโนเมตร

Wavelength (nm)	Energy (W/m ² μm)	RelativeEnergy	Wavelength (nm)	Energy (W/m ² μm)	RelativeEnergy
380	513.14	2.06	600	1324.65	5.30
400	749.95	3.00	620	1310.23	5.25
420	1003.24	4.02	640	1298.73	5.20
440	1136.67	4.55	660	1278.77	5.12
460	1387.34	5.56	680	1249.75	5.00
480	1456.28	5.83	700	1220.04	4.89
500	1425.25	5.71	720	1180.45	4.73
520	1373.08	5.50	740	1140.92	4.57
540	1362.83	5.46	760	828.63	3.32
560	1316.44	5.27	780	1065.90	4.27
580	1347.84	5.40	Total	24970.13	100