

ภาคผนวกที่ 4 ตารางเปรียบเทียบหน่วย

SI	CGS	Special
1. J	erg	gm rad
2. J kg <sup>-1</sup>	erg gm <sup>-1</sup>	rad
3. J kg <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup>	erg gm <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup>	rad s <sup>-1</sup> etc
4. m <sup>-2</sup>	cm <sup>-2</sup>	
5. m <sup>-2</sup>	cm <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup>	
6. J m <sup>-2</sup>	erg cm <sup>-2</sup>	
7. J m <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup>	erg cm <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup>	
8. J kg <sup>-1</sup>	erg gm <sup>-1</sup>	
9. J kg <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup>	erg gm <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup>	
10. C kg <sup>-1</sup>	esu gm <sup>-1</sup>	R(roentgen)
11. C kg <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup>	esu gm <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup>	Rs <sup>-1</sup> etc.
12. m <sup>2</sup> kg <sup>-1</sup>	cm <sup>2</sup> gm <sup>-1</sup>	
13. m <sup>2</sup> kg <sup>-1</sup>	cm <sup>2</sup> gm <sup>-1</sup>	
14. m <sup>2</sup> kg <sup>-1</sup>	cm <sup>2</sup> gm <sup>-1</sup>	
15. Jm <sup>2</sup> kg <sup>-1</sup>	erg cm <sup>2</sup> gm <sup>-1</sup>	
16. Jm <sup>-1</sup>	erg cm <sup>-1</sup>	keV (μm) <sup>-1</sup>
17. J	erg	eV
18. s <sup>-1</sup>	s <sup>-1</sup>	c(curie)
19. cm <sup>2</sup> kg <sup>-1</sup>	esu cm <sup>2</sup> gm <sup>-1</sup>	Rm <sup>2</sup> h <sup>-1</sup> c <sup>-1</sup>
20. -	-	rem