

**บทผนวก E**  
**สมบัติทางฟิสิกส์ของดาวเคราะห์**

ดาวเคราะห์	มวล ( $M_{\oplus}$ )	รัศมี ( $R_{\oplus}$ ) เส้นศูนย์สูตร	ความหนาแน่นเฉลี่ย ( $g/cm^3$ )	ความเร่งโน้มถ่วงที่ผิว ( $g_{\oplus}$ )	อัลบีโด	ความเร็วหลุดพ้น (km/s)	อุณหภูมิ (K)		
							วัดค่าในสมดุล	สังเกตได้	วัดค่าที่จุดใต้ดวงอาทิตย์
<b>ประเภทโลก</b>									
พุธ	0.055	0.38	5.43	0.38	0.06	42	445	100-700	633
ศุกร์	0.815	0.95	524	0.90	0.76	10.3	325	700	464
โลก	1.000	1.00	5.52	1.00	0.3-0.5	112	277	250-300	395
อังคาร	0.107	0.53	3.93	0.38	0.16	51	225	210-300	319
พลูโต	0.002	0.27?	1	0.037	0.5?	0.897	44	?	63
<b>ประเภทดาวพฤหัสบดี</b>									
พฤหัสบดี	318	11.11	1.36	2.58	0.51	61	122	110-150	173
เสาร์	95	9.41	0.71	1.07	0.50	36	90	95	127
ยูเรนัส	14.5	3.98	1.30	0.92	0.66	22	63	130-220?	90
เนปจูน	17.2	3.81	1.8	1.18	0.62	23	50	180?	72