

## บทผนวก D

### วงโคจรของดาวเคราะห์

ดาวเคราะห์	สัญลักษณ์	กึ่งแกนยาว (AU)	คาบดาราคติ (ปี)	คาบโลกาคติ (วัน)	ความแบน	มุมเอียง (องศา)
พุธ	♃	0.387	0.241	115.9	0.206	7.00
ศุกร์	♃	0.723	0.615	583.9	0.007	3.39
โลก	♁	1.000	1.00		0.017	0.00
อังคาร	♂	1.524	1.88	779.9	0.093	1.85
พฤหัสบดี	♃	5.203	11.86	398.9	0.048	1.31
เสาร์	♄	9.539	29.46	3781	0.056	2.49
ยูเรนัส	♅	19.18	84.01	369.7	0.047	0.77
เนปจูน	♆	30.06	164.79	367.5	0.009	1.77
พลูโต	♇	39.52	248.43	366.7	0.249	17.17

### การหมุนของดาวเคราะห์

ดาวเคราะห์	คาบดาราคติ	ความเป็น	มุมเอียง (ระหว่างระนาบศูนย์สูตรกับวงโคจร)
พุธ	58 <sup>d</sup> .6	0?	0°
ศุกร์	243 <sup>d</sup>	0?	177° .3
โลก	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup> 1	0.0034	23° .5
อังคาร	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> 6	0.0052	25° .2
พฤหัสบดี	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> - 9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	0.062	30.1
เสาร์	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> - 10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	0.096	26° .7
ยูเรนัส	15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 7	0.06	98°
เนปจูน	18 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> ?	0.02	29° .6
พลูโต	6 <sup>d</sup> .4	?	118°?