

## บทผนวก F

### ดาวบริวารของดาวเคราะห์

ดาวเคราะห์	ดวงจันทร์	ระยะทางจากดาวเคราะห์ ( $10^3$ km)	คาบการโคจร (วัน)	ความแบน ของวงโคจร	มุมเอียงของ วงโคจร*	รัศมี (km)	มวล		ความหนาแน่น ของดาวเคราะห์ ( $10^{29}$ /kg)	ความหนาแน่น ของดวงจันทร์ ( $10^{29}$ /kg)
							มวลดาวเคราะห์	มวลดวงจันทร์		
โลก	ดวงจันทร์	384	27.32	0.055 18°	.28-28° 58	1,738	81	735	-	12.7
อังคาร	I โฟบอส	9	0.32	0.015	1.0	11	$37 \times 10^6$	$1.7 \times 10^7$	-	11.5
	II ไดมอส	23	1.26	0.0005	0.9-2.7	6	$21 \times 10^7$	$3.1 \times 10^7$	-	12.5
พฤหัสบดี	II ไดมอส	23	1.26	0.0005	0.9-2.7	6	$21 \times 10^7$	$3.1 \times 10^7$	-	12.5
	อตราสเทีย	128	0.30	~ 0	~ 0	~ 20	-	-	-	-
	เมทิส	128	0.30	~ 0	~ 0	~ 20	-	-	-	-
	V อัมลิเซีย	181	0.49	0.003	0.40	102	$10^8$	0.19	-	13
	เฮบ	221	0.67	~ 0	~ 40	-	-	-	-	-
	I อิโอ	422	1.77	0.004	0.04	1,820	$21 \times 10^3$	892	-	5.5
	II ยูโรปา	671	3.55	0.009	0.47	1,500	$39 \times 10^3$	486	-	5.5
	III กานีมีด	1,070	7.15	0.002	0.21	2,635	$13 \times 10^3$	1,489	-	5.1
	IV คัลลิสโต	1,880	16.7	0.007	0.51	2,500	$18 \times 10^3$	1,063	-	6.3
	XIII เลดา	11,110	240	0.148	26.70	5	$10^{12}$	$1.9 \times 10^{-1}$	-	20
	VI ทิมเลีย	11,470	251	0.158	27.63	85	$25 \times 10^7$	0.076	-	14
	X ลายสิเลีย	11,710	260	0.130	29.02	12	$10^{11}$	$1.9 \times 10^{-1}$	-	19
	VII เลลาธา	11,740	260	0.207	24.77	40	$25 \times 10^8$	$7.6 \times 10^{-1}$	-	18
	XII อนันนา	20,700	617	0.169	147	10	$10^{11}$	$1.9 \times 10^{-1}$	-	19
	XI คาร์เม	22,350	692	0.207	164	15	$50 \times 10^9$	$3.8 \times 10^{-1}$	-	19
	VIII นาลีตี	23,300	735	0.378	145	16	$25 \times 10^9$	$7.6 \times 10^{-1}$	-	18
IX ลีโนปี	23,700	758	0.275	153	14	$50 \times 10^9$	$3.8 \times 10^{-1}$	-	19	
เสาร์	แอสลาส	138	0.60	0.002	0.3	15	-	-	-	-
	1980 S21	109	0.61	0.004	0.0	55	-	-	-	-
	1980 S26	142	0.63	0.004	0.1	45	-	-	-	-
	เอพิเมเธียส	151	0.69	0.009	0.3	60	-	-	-	-
	เจนัส	151	0.69	0.007	0.1	97	-	-	-	-
	I โมมาส	186	0.94	0.020	1.53	196	$15 \times 10^6$	0.38	-	12
	II เอสเซลาดัส	238	1.37	0.005	0.00	250	$77 \times 10^5$	0.74	-	12
	II เทธิส	295	1.89	0.000	1.86	350	$91 \times 10^4$	6.25	-	11
	เทเลสโต	295	1.89	-	-	15	-	-	-	-
	คาลิปโซ	295	1.89	-	-	13	-	-	-	-
	IV ดิโอน	377	2.74	0.002	0.02	560	$54 \times 10^4$	10.5	-	11
	ดิโอนมี	378	2.74	0.005	0.2	16	-	-	-	-
	V เรีทีย	527	4.52	0.001	0.35	765	$11 \times 10^4$	51.2	-	10
	VI โดตัน	1,222	15.95	0.029	0.33	1,575	$41 \times 10^2$	1,399	-	8
VII ฮายเพอเรีย	1,481	21.28	0.104	0.43	148	$50 \times 10^5$	1.14	-	14	
VIII ไอเอพิทัส	3,561	79.33	0.028	14.72	730	$10^6$	5.68	-	11	
IX โฟเบ	12,954	550	0.163	150	110	$14 \times 10^8$	0.0040	-	14	
ยูเรนัส	V มิแรนดา	130	1.40	< 0.01	0	150	$50 \times 10^4$	1.74	-	17
	I แอริล	191	2.52	2.52	0.003	400	$53 \times 10^3$	26.1	-	14
	II อัมบรีล	266	4.14	0.001	0	275	$11 \times 10^4$	7.83	-	15
	III ทิทเนีย	436	8.71	0.002	0	500	$20 \times 10^3$	43.5	-	14
เนปจูน	IV โอลิบอน	583	13.5	0.001	0	450	$25 \times 10^3$	34.8	-	14
	I ทริตัน	355	5.88	< 0.01	160	1,900	769	1,337	-	14
พลูโต	II เนริด	5,511	359.88	0.748	27.6	150	$5 \times 10^6$	0.2	-	20
	I ชารอน	17	6.392	0	-	600?	-	-	-	-

\* เทียบกับระนาบศูนย์สูตรของดาวเคราะห์