

สารบัญ

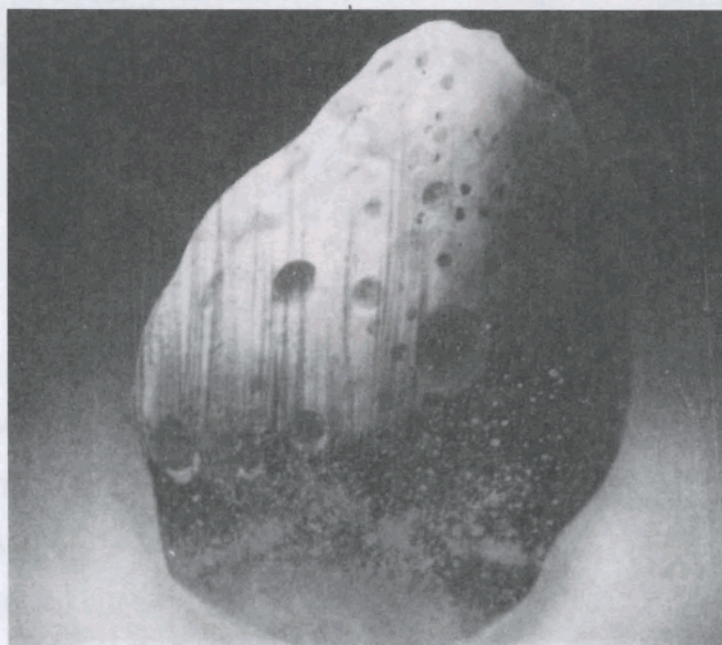
หน้า

สิ่งมหัศจรรย์ในเอกภพ

1. ระบบสุริยจักรวาล (The Solar System)	10
2. ดวงอาทิตย์ (The Sun)	15
3. จุดดับในดวงอาทิตย์ (Sunspots)	16
4. พระอาทิตย์ทรงกลด (Sunholes)	19
5. การกระจายแสงอาทิตย์ (Spectrum)	21
6. พระอาทิตย์เที่ยงคืน (The Midnight sun)	22
7. โลก (The Earth)	26
8. แรงดึงดูดของโลก (Force of Gravitation)	31

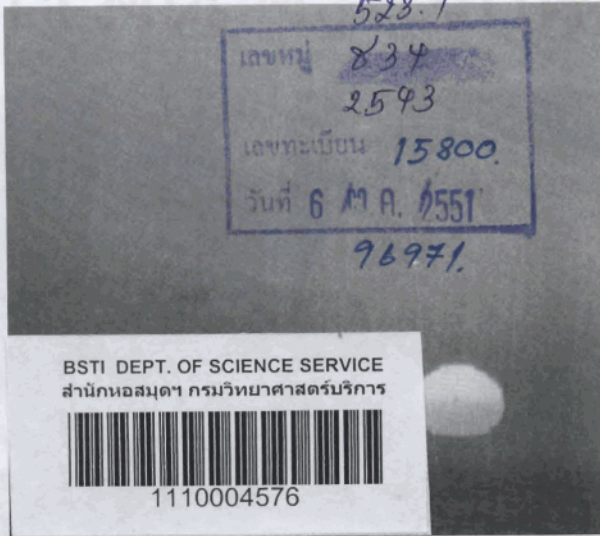
9. ดวงจันทร์ (The Moon)	34
10. ดวงจันทร์ทรงกลม (Moon Holoes)	40
11. สุริยุปราคา (Eclipses of the Sun)	41
12. จันทรุปราคา (Eclipses of the Moon)	45
13. ภาพหลอกตา (Mirages)	47
14. รุ้งในท้องฟ้า (Rainbows)	49
15. ดาวพุธ (Mercury)	50
16. ดาวศุกร์ (Venus)	52
17. ดาวอังคาร (Mars)	53
18. ดาวพฤหัสบดี (Jupiter)	60
19. ดาวเสาร์ (Saturn)	64
20. ดาวมฤตยู (Uranus)	67
21. ดาวเนปจูน (Neptune)	71
22. ดาวพลูโต (Pluto)	74
23. ดาวเคราะห์น้อย (Planetiods)	77
24. กฎดาราศาสตร์ของโบด (Bode's Rule)	79
25. ดาวหาง (Comets)	82
26. ดาวตกและอุกกาบาต (Meteors)	87
27. ไฟฟ้าในก้อนเมฆ (Electricity in the Cloud)	91
28. พายุทอร์นาโด (Tornadoes)	93
29. น้ำค้าง (Dew)	96
30. แม่เหล็กโลกและเข็มทิศ (The Compass)	99

31. ดาวจระเข้ (The Big Dipper)	102
32. ทางช้างเผือก (The Milky way)	104
33. แสงเหนือ (The Northern Lights)	107
34. เนบิวลา (Nebulae)	109
35. คลื่นวิทยุจากดวงดาวและแสงคอสมิก (Radio Astronomy and Cosmic Rays)	111
36. ยานขนส่งอวกาศและสถานีอวกาศ (The Space Shuttle and the Space Station)	113
37. ชีวิตในดาวเคราะห์ (Life in Planets)	123
38. กลุ่มดาวฤกษ์ (Constellations)	127



สงวนลิขสิทธิ์ ตามพระราชบัญญัติ

พิมพ์ครั้งที่สอง พ.ศ. 2543



จัดทำโดย

**บริษัท อักษราพีพัฒนา จำกัด**

240/130-132 ซอยโรงพยาบาลศรีวิชัย ถ. จรัญสนิทวงศ์ ใกล้สามแยกไฟฉาย
เขตบางกอกน้อย กทม. 10700 โทร. 4127707, 4127709, 4127615,
4125070 โทรสาร. 4127710

พิมพ์ที่ **ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพยวิสุทรี**

นายฉลอง อัมไพรวรรณ ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา พ.ศ. 2543

ขอเชิญชวนและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี