



R00149

ชื่อหนังสือ โลกและอวกาศ

ผู้แต่ง Laura Howell

ผู้แปล นิพนธ์ ทรายเพชร

จำนวน 64 หน้า

พิมพ์ครั้งที่ 7

ราคา 195 บาท

ISBN 9695-51-8

สำนักพิมพ์ นานมีบุ๊คส์

ชื่อเรื่อง เอกภพ

หนังสือเล่มนี้เหมาะสำหรับบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจใน วิชาดาราศาสตร์ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ ทฤษฎีที่เราเรียกว่า บิ๊กแบง ซึ่งเชื่อว่าเป็นจุดเริ่มต้นของเอกภพ ซึ่งเนื้อหาในเล่มนี้จะประกอบไปด้วย โลกและอวกาศ เอกภพ ดาราจักร ดาวฤกษ์ ดวงอาทิตย์ โดยเนื้อหาที่ได้เลือกนำมาเสนอก็คือ เรื่องเอกภพ มีรายละเอียดดังนี้

นักวิทยาศาสตร์เชื่อว่า เอกภพเริ่มต้นจากการระเบิดที่รุนแรงที่สุดเมื่อประมาณ 15,000 ล้านปีมาแล้วเรียกว่าทฤษฎี บิ๊กแบง ในความกว้างของเอกภพ

วัดเป็นปีแสง 1 ปีแสงมีค่าประมาณ 9.46 ล้านล้านกิโลเมตร เพราะแสงเดินทางได้ 300,000 กิโลเมตร ใน 1 วินาที ดาวฤกษ์ที่อยู่ไกลโลกที่สุดคือ ดวงอาทิตย์ ซึ่งอยู่ห่างจากโลกประมาณ 150 ล้านกิโลเมตร

เอกภพมีดาวฤกษ์หลายแสนล้านดวงเรียกว่าดาราจักร (galaxy) นักดาราศาสตร์สามารถสังเกตดาราจักรที่อยู่ไกลออกไปถึง 15,000