



ชื่อหนังสือ      ควอนตัมจักรวาลใหม่

ผู้เขียน           Tony Hey, Patrick Walters

ผู้แปล            ดร. พิเชษฐ ภิจธารา

สำนักพิมพ์       มติชน

ราคา               330 บาท

หาซื้อได้ตามร้านหนังสือชั้นนำทั่วไป

กลศาสตร์ควอนตัมให้ความรู้ความเข้าใจไม่เฉพาะแค่เรื่องอะตอมและนิวเคลียสเท่านั้น แต่ยังรวมไปถึงธาตุและแม้กระทั่งดวงดาว กลศาสตร์ควอนตัมทำให้การสร้างซิลิคอนชิปเป็นไปได้ รวมถึงการประยุกต์ใช้มากมายของเลเซอร์ที่เราเห็นในทุกวันนี้นี้ มันอธิบายโครงสร้างของดาวพฤหัสบดีและยังให้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการผลิตพลังงานภายในดวงอาทิตย์ของเราและดาวอื่นๆ กลศาสตร์ควอนตัมยังทำให้เรามองลึกไปถึงธรรมชาติของจักรวาล ให้ความเชื่อมั่นถึงแหล่งพลังงานที่ไม่มีวันหมดจากพลังงานนิวเคลียร์ และมันเป็นกุญแจสู่ความสามารถในการทำลายล้างตัวเองด้วยอาวุธนิวเคลียร์

การอธิบายกลศาสตร์ควอนตัมด้วยวิธีง่ายๆและไม่มีคณิตศาสตร์ซับซ้อน ทำให้หนังสือเล่มนี้น่าสนใจ อ่านง่าย เหมาะกับทุกคนที่ต้องการมีความรู้ในสาขาวิชาที่จะมีความสำคัญที่สุดในศตวรรษที่ 21 เหมาะกับนักเรียนมัธยมที่เรียนอยู่ในปีสุดท้าย นักศึกษาวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี และทุกคนที่ต้องการเข้าใจว่าฟิสิกส์เปิดโอกาสให้มีเทคโนโลยีใหม่ๆที่เปลี่ยนวิถีชีวิตเราได้อย่างไร