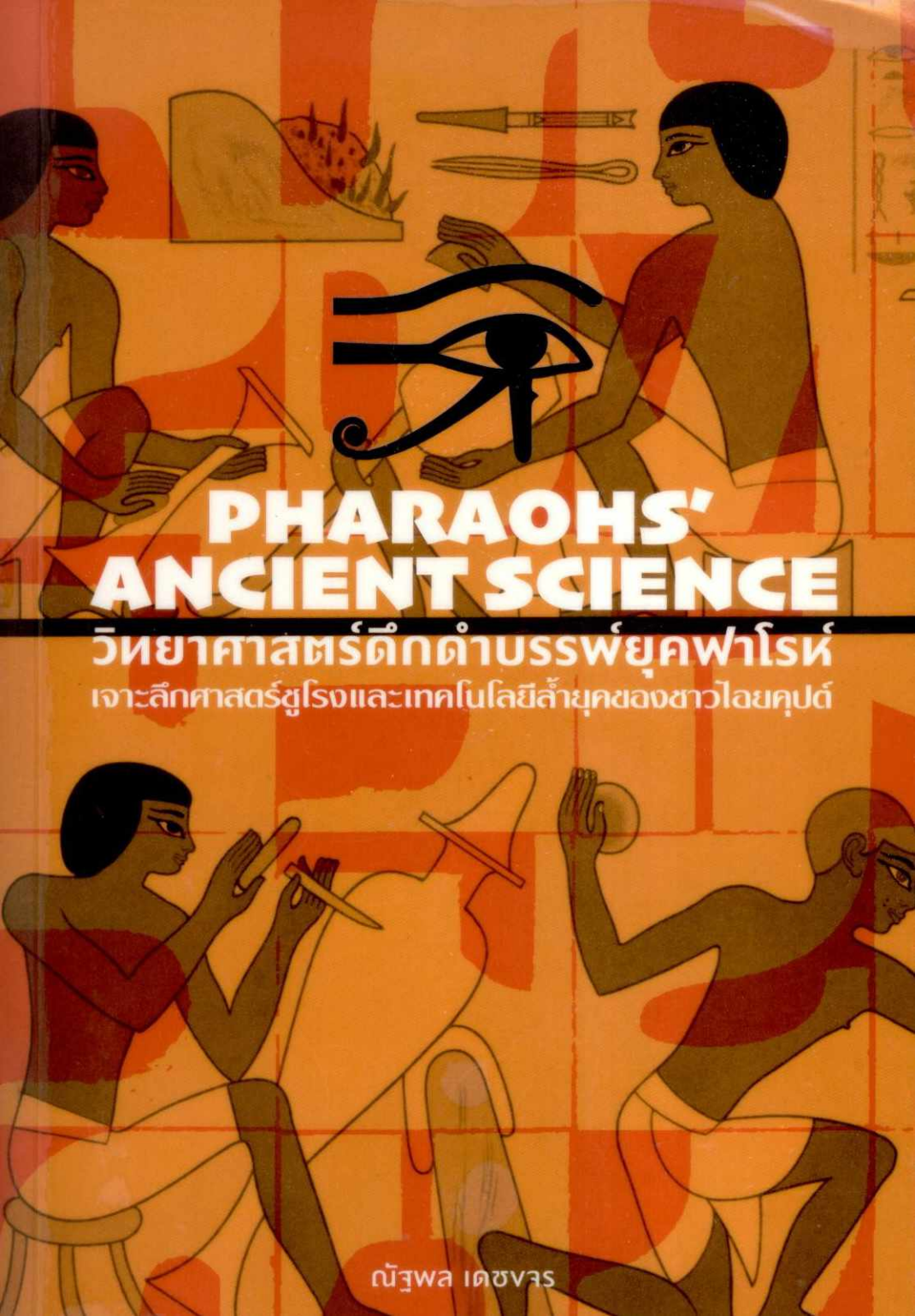




PHARAOHS' ANCIENT SCIENCE

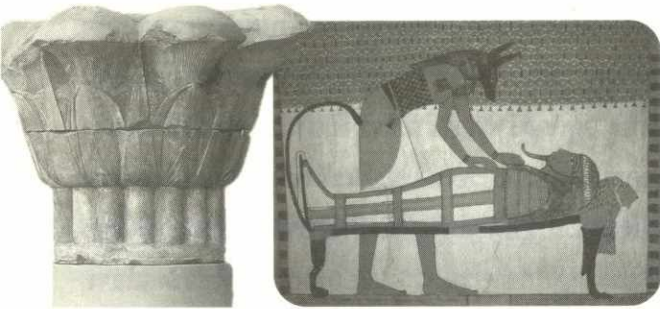
วิทยาศาสตร์ดีกดำบรรพ์ยุคฟาโรห์
เจาะลึกศาสตร์ซูริงและเทคโนโลยีล้ำยุคของชาวไอยคุปต์

นิรุพล เดชวง

สารบัญ

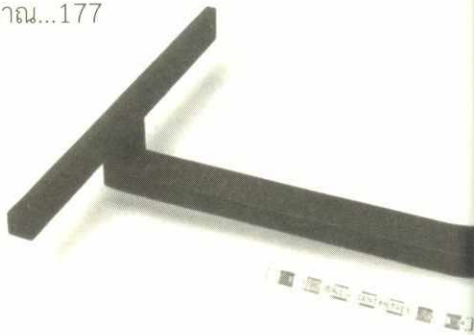
Part 1: เจาะลึกศาสตร์ซูโรงของชาวไอยคุปต์

- บทที่ 1: การทำมัมมี่ มรดกศิลป์ยุคอียิปต์โบราณ...14
- บทที่ 2: กระจาดปาปิรัส และศาสตร์แห่งการขีดเขียน
ยุคอียิปต์โบราณ...42
- บทที่ 3: ถอดรหัสเทคนิคการสร้างพีระมิด
ในอียิปต์โบราณ...70



Part 2: คณิตศาสตร์ กาลเวลา และดวงดาว

- บทที่ 4: คณิตศาสตร์ยุคฟาโรห์...104
- บทที่ 5: ดาราศาสตร์ในอียิปต์โบราณ...129
- บทที่ 6: ตามรอยปฏิทินไอยคุปต์...153
- บทที่ 7: การวัดเวลาแบบอียิปต์โบราณ...177



Part 3: วิทยาศาสตร์ประยุกต์ดึกดำบรรพ์

- บทที่ 8: เทคโนโลยีเกษตรกรรมยุคฟาโรห์...202
- บทที่ 9: ปฐมบทแห่งอุตสาหกรรมยุคฟาโรห์...224
- บทที่ 10: สารพัดวัตถุในงานศิลป์ยุคฟาโรห์...245
- บทที่ 11: ศาสตร์แห่งการเดินเรือยุคอียิปต์โบราณ...274
- บทที่ 12: อาวุธสงครามยุคฟาโรห์...300
- บทที่ 13: เปิดโลกการแพทย์อียิปต์โบราณ...326
- บทที่ 14: สารพัดเครื่องประทีนโฉมยุคฟาโรห์...356



Part 4: เทคโนโลยีล้ำยุคของชาวไอยคุปต์

- บทที่ 15: ชาวอียิปต์โบราณเคยใช้ไฟฟ้าและอากาศยาน
จริงหรือ?...386

บรรณานุกรม...416

เกี่ยวกับผู้เขียน...420

