

หนังสือที่ได้รับทุนสนับสนุนการเขียนตำราจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2563

ชลิดา จุงพันธ์.

เรื่องเล่าของวิทยาศาสตร์ ประวัติศาสตร์วิทยาศาสตร์ การคิดเชิงวิทยาศาสตร์
และการสื่อสารวิทยาศาสตร์กับสังคมไทย.

1. วิทยาศาสตร์. 2. วิทยาศาสตร์-แ่งสังคม-ไทย. 3. การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์.

Q158.5

ISBN 978-616-314-998-5

ลิขสิทธิ์ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลิดา จุงพันธ์
สงวนลิขสิทธิ์

ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม 2566

จำนวน 200 เล่ม

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดยสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ท่าพระจันทร์: อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น U1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ถนนพระจันทร์ กรุงเทพฯ 10200 โทร. 0-2223-9232

ศูนย์รังสิต: อาคารโถมบริหาร ชั้น 3 ห้อง 317 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทร. 0-2564-2859-60 โทรสาร 0-2564-2860

<http://thammasatpress.tu.ac.th>, e-mail: unipress@tu.ac.th

พิมพ์ที่โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบปก: กมลวิช ลาวัลย์

ราคาเล่มละ 340.- บาท

สารบัญ

คำนำ	(7)
บทที่ 1 แนวคิดและปรัชญาวิทยาศาสตร์	1
บทที่ 2 การคิดเชิงวิทยาศาสตร์	31
บทที่ 3 วิทยาศาสตร์แท้ วิทยาศาสตร์เทียม	77
บทที่ 4 บทบาทของวิทยาศาสตร์กับการพัฒนาของโลกตะวันตก	99
บทที่ 5 วิทยาศาสตร์กับวัฒนธรรมและสังคมไทย	117
บทที่ 6 นโยบายเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในสังคมไทย	159
บทที่ 7 หลักการสื่อสารวิทยาศาสตร์	195
บทที่ 8 การถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในบริบทต่างๆ ของสังคม	235
บรรณานุกรม	275
ดัชนี	291