

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 - แนะนำตรรกวิทยา	1
บทที่ 2 - เหตุผลในมโนทัศน์	4
บทที่ 3 - เหตุผลที่แสดงออกมา	6
บทที่ 4 - เทอม	9
บทที่ 5 - ประโยคตรรกวิทยา	13
บทที่ 6 - รูปนิรนัย	18
บทที่ 7 - เหตุผลย่อ	29
บทที่ 8 - รูปนิรนัยซ้อน	34
บทที่ 9 - การอนุมานตรง ๆ	36
บทที่ 10 - อุปนัย	49
บทที่ 11 - เหตุผลวิบัติ	57
บทที่ 12 - การใช้เหตุผลในภาษา	79
บทที่ 13 - คุณค่าของการพิสูจน์	85
บทที่ 14 - เทคนิคในการนิยาม	94
บทที่ 15 - การรวมยอดรูปนิรนัย	101
บทที่ 16 - การประยุกต์ตรรกวิทยา	107
เฉลยแบบฝึกหัด	109
บรรณานุกรม	132
ศัพท์านุกรม	133
ดรรชนี	140

สงวนลิขสิทธิ์

© สงวนลิขสิทธิ์

สงวนลิขสิทธิ์

ศิริกิติ บุญเจือ
คณะศึกษาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตรรกวิทยาทั่วไป

ศาสตราจารย์ กิรติ บุญเจือ

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110002319

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

กิรติ บุญเจือ.

ตรรกวิทยาทั่วไป

1. ตรรกศาสตร์. I. ชื่อเรื่อง.

160

ISBN 974-08-3402-7

T601-00120-KBA-N1-15

เลขหมู่ 511.3
→ 37
2540
เลขทะเบียน 14681
วันที่ 3 ส.ค. 2550

35820

พิมพ์ครั้งที่ 15 พ.ศ. 2540

จำนวน 5,000 ฉบับ

จัดพิมพ์โดย บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด

ด้วยอภิสิทธิ์ทางการ
จาก
ป.ท. มอ. ปิ่นเกล้า

๒ ส.ค. 2550



สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ

ทุกส่วนทุกตอน ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง เรื่อง ภาพประกอบและอื่น ๆ โรงพิมพ์ขอสงวนลิขสิทธิ์
ห้ามมิให้ผู้ใดนำส่วนหนึ่งส่วนใด หรือตอนหนึ่งตอนใดของเนื้อเรื่อง ภาพประกอบ และอื่น ๆ
ที่ปรากฏอยู่ในหนังสือเล่มนี้ไปทำการคัดลอกโดยวิธีพิมพ์ดีด เรียงตัว อัดสำเนา ถ่ายฟิล์ม
ถ่ายเอกสาร พิมพ์โดยเครื่องจักร หรือวิธีการอื่นใดเพื่อนำไปแจก จำหน่าย

จัดจำหน่ายโดย

บริษัทสำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิช จำกัด

599 ถนนไมตรีจิต เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพมหานคร 10100

โทรศัพท์ 2210111-5, 2217147-9, 2210783, 2219260

โทรสาร (FAX) 2256589

120.-