

สารบัญ

หน้า

คำนำ

บทที่ ๑ ตรรกศาสตร์ : การใช้เหตุผล ๑

- สมรรถนะของสมอง : “กระบวนทัศน์ทางความคิด”
- สาเหตุที่ทำให้คนเรามีความคิดเห็นไม่ตรงกัน
- ประวัติความเป็นมาของวิชาตรรกศาสตร์โดยสังเขป
- ประโยชน์ที่ควรจะได้จากการเรียนวิชาการใช้เหตุผลหรือวิชาตรรกศาสตร์
- แบบฝึกหัดบทที่ ๑
- ตรรกศาสตร์เพื่อชีวิต : “โลกเป็นไปตามความคิดของเรา”

บทที่ ๒ กรอบความคิด ๒๔

- มนุษย์คือสัตว์ที่มีความสามารถคิด : “การจะคิดได้ก็ต้องวิเคราะห์เป็น”
- กฎความคิด: “ทุกขั้นตอนของการคิดคือการประเมินค่า”
- การถ่ายทอดความคิด : “เครื่องมือที่ควบคุมความคิดและสมองคือข้อมูล”
- แบบฝึกหัดบทที่ ๒
- ตรรกศาสตร์เพื่อชีวิต : กระจุกต่อมความคิด

บทที่ ๓ ตรรกศาสตร์นिरนัย : กรอบความคิดแบบตายตัว ๖๗

- การอ้างเหตุผลด้วยข้อความจัดประเภท
- กฎความสมเหตุสมผล
- ตรรกศาสตร์แห่งประพจน์
- การอ้างเหตุผลแบบละข้อความ
- การอ้างเหตุผลแบบสายโซ่
- แบบฝึกหัดบทที่ ๓
- ตรรกศาสตร์เพื่อชีวิต :

บทที่ ๔ ตรรกศาสตร์สัญลักษณ์ : ๑๑๖

- การพิสูจน์ข้อสรุปพื้นฐาน ๑๐ สูตร
- แบบฝึกหัดบทที่ ๔
- ตรรกศาสตร์เพื่อชีวิต :

บทที่ ๕ ตรรกศาสตร์แบบอุปนัย : กรอบความคิดแบบพัฒนาได้ ๑๓๓

- การอ้างเหตุผลโดยการแบบเปรียบเทียบ
- การอ้างเหตุผลสรุปโดยการสรุปตัวอย่าง
- การหาสาเหตุด้วยวิธีของมิลล์

- วิธีการอุปนัยแบบวิทยาศาสตร์
- แบบฝึกหัดบทที่ ๕
- ตรรกศาสตร์เพื่อชีวิต :

บทที่ ๖ ข้อบกพร่องในการอ้างเหตุผล

๑๕๕

- รูปแบบกับดักทางความคิด
- ลักษณะการโน้มน้าวในการอ้างเหตุผล
- แบบฝึกหัดบทที่ ๖
- ตรรกศาสตร์เพื่อชีวิต :

ภาคผนวก

๑๘๒

- ตรรกศาสตร์เพื่อชีวิตคือปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- การบริหารจัดการด้านการเงินตามหลักพุทธธรรม
- หลักคิดและชีวิตนักลงทุน: “หลักการใช้เงินทำงาน”
- พัฒนาการในการใช้ตรรกศาสตร์แสวงหาความรู้ของมนุษย์โดยสังเขป
- การหาค่าความจริงเท็จและการพิสูจน์ความสมเหตุสมผล
- การพิสูจน์ด้วยตารางความจริงและสูตรการพิสูจน์ความสมเหตุสมผล
- พระสูตรวิหิตที่คล้ายวิธีการทางวิทยาศาสตร์ (กาลามสูตร)
- ตรรกศาสตร์ตามแนวพุทธธรรม

แบบฝึกหัดท้ายบท

๒๒๙

- การเฉลยแบบฝึกประจำบท
- ตรรกศาสตร์เพื่อชีวิต :

บรรณานุกรม

๒๔๕

ดัชนี

๒๔๗

สำหรับเพื่อการศึกษาและอ้างอิงเท่านั้น
For educational use and reference only