

## คำนำ

วิชาตรรกวิทยาเป็นวิชาสำคัญวิชาหนึ่ง รวมอยู่ในภาควิชาปรัชญา เป็นวิชาบังคับในคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยให้ชื่อ กระบวนวิชาว่า PY 105 มีน้ำหนักวิชาสามหน่วยกิต

เนื่องจากตำราตรรกวิทยาที่เป็นภาษาไทยยังมีน้อย และไม่ค่อย แพร่หลาย ข้าพเจ้าจึงได้เรียบเรียงหนังสือตรรกวิทยาเล่มนี้ขึ้นเพื่อให้ นักศึกษาใช้เป็นคู่มือในการศึกษาวิชาตรรกวิทยา การเรียบเรียงนี้ได้ใช้ ตำราภาษาต่างประเทศเป็นหลัก และหยิบยกมากล่าวเฉพาะหลักใหญ่ๆ พร้อมทั้งตัวอย่าง ส่วนรายละเอียดจะได้บรรยายเพิ่มเติมในชั่วโมงเรียน สำหรับนักศึกษาที่ไม่ได้เรียนประจำก็อาจศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจากหนังสือ ตรรกวิทยาต่างๆ ที่ได้เสนอแนะไว้ท้ายเล่มนี้แล้ว

หวังว่า หนังสือตรรกวิทยาเล่มนี้คงเป็นประโยชน์แก่นักศึกษา และเป็นแนวทางในการศึกษาวิชาตรรกวิทยาได้เป็นอย่างดี.

อมร โสภณวิเศษฐวงศ์

## คำนำการพิมพ์ครั้งที่ 11

ด้วย ฝ่ายตำรามหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้แจ้งให้ทราบว่า ตำรา PY 105 (ตรรกวิทยาเบื้องต้น) ได้หมดลง ทางภาควิชาจึงขออนุมัติ พิมพ์เป็นจำนวน 1,500 เล่ม เพื่อใช้ในภาค 2 ปีการศึกษา 2543 โดยยังคงรูปเล่มและเนื้อหาไว้ตามเดิม และหวังว่าตำราเล่มนี้จะอำนวยความสะดวกแก่ผู้ศึกษาได้พอสมควร

ผศ. ดร. นฤมล มารคแมน  
ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา PY 105  
มิถุนายน 2543