

# หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

## สาขาวิชาคณิตศาสตร์

### หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

หลักสูตร (ภาษาไทย) : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

หลักสูตร (English) : Doctor of Philosophy Program in Mathematics

อักษรย่อปริญญา(ภาษาไทย) : ประ.ด. (คณิตศาสตร์)

อักษรย่อปริญญา (English) : Ph.D. (Mathematics)

ปรัชญาหลักสูตร : ส่งเสริมความเป็นผู้นำในการสร้างสรรค์งานวิจัยคณิตศาสตร์ในระดับสากล

อาชีพที่สามารถประกอบได้ : ประกอบอาชีพในองค์กรหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ทางด้าน

- อาจารย์ระดับอุดมศึกษา
- นักวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์
- นักวิจัยทางด้านคณิตศาสตร์
- นักวิชาชีพทางด้านคณิตศาสตร์ทั้งในและนอกสถานศึกษา

ELO : ผลการเรียนรู้คาดหวัง (ELO) ของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

#### ลำดับ ผลการเรียนรู้คาดหวัง (ELO)

ELO1 วิเคราะห์และสังเคราะห์ทฤษฎีทางคณิตศาสตร์บริสุทธิ์ เพื่อพัฒนาทฤษฎีทางคณิตศาสตร์บริสุทธิ์ให้เกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่

ELO2 สร้างสรรค์งานวิจัยทางคณิตศาสตร์บริสุทธิ์ เพื่อเป็นแหล่งอ้างอิงในระดับนานาชาติ

ELO3 ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิชาการและนักวิจัย

ELO4 สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพในการฟัง พูด อ่าน และเขียน รวมถึงเรียบเรียงความคิดได้อย่างเป็นระบบทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อนำเสนอผลงานทางคณิตศาสตร์บริสุทธิ์

ELO5 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมในการค้นคว้า วิเคราะห์ ติดตามความก้าวหน้าของทฤษฎีและงานวิจัยทางคณิตศาสตร์บริสุทธิ์

# Bloom's Taxonomy

