



คำสั่งคณะกรรมการ
ที่ 53 /2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนางสาวสุดารัตน์ ชูคำ
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา

เพื่อให้การดำเนินการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อยและ
มีประสิทธิภาพ

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 5 และข้อ 35 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 คณะวิทยาศาสตร์ จึงแต่งตั้งบุคคลที่มีรายนามดังต่อไปนี้เป็น
คณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนางสาวสุดารัตน์ ชูคำ รหัสประจำตัว 5711600747 หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ดังนี้

คณะกรรมการสอบ	1. ผศ.ดร.ไพรินทร์ สุวรรณศรี	ประธานกรรมการ
	2. รศ.ดร.มนกรณ์ วัฒนทวีกุล	กรรมการ
	3. ผศ.ดร.สุพจน์ สีบุตร	กรรมการ

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์
เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้การจัดการ
เรียนรู้แบบโครงงาน

(THE DEVELOPMENT OF LEARNING ACHIEVEMENT AND PROBLEM
SOLVING PROCESS OF TRIGONOMETRIC RATIOS OF GRADE 11
STUDENTS USING PROJECT-BASED LEARNING

โดยคณะกรรมการสอบ มีหน้าที่สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เพื่อให้ได้มาตรฐานทาง-
วิชาการ ซึ่งให้ทำการสอบในวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 เวลา 13.00 – 15.00 น. ณ SC113 อาคารวิจัย
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าการดำเนินการจะเสร็จสิ้น

สั่ง ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2560

(รองศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์