



คำสั่งคณะกรรมการ

ที่ 107 /2558

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนางสาวอิกมะย์ อาแวกะจิ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

เพื่อให้การดำเนินการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 5 และข้อ 35 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 คณะวิทยาศาสตร์ จึงแต่งตั้งบุคคลที่มีรายนามดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนางสาวอิกมะย์ อาแวกะจิ รหัสประจำตัว 5511601124 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ดังนี้

คณะกรรมการสอบ	1. ผศ.ดร.ศักดิ์ศรี สุภาพร	ประธานกรรมการ
	2. ผศ.ดร.กานต์ตะวัน วุฒิเสลา	กรรมการ
	3. ดร.อริสรา อิศสระรี่	กรรมการ

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การพัฒนาความเข้าใจแนวคิดวิทยาศาสตร์ เรื่อง สมดุลเคมี ด้วยวัฏจักรการเรียนรู้แบบสืบเสาะ 5 ชั้น ผสมผสานกับเทคนิคการทำนาย-สังเกต-อธิบาย ในชั้นขยายความรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาที่ 5

(DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC CONCEPTUAL UNDERSTANDING OF CHEMICAL EQUILIBRIUM BY USING 5E INQUIRY LEARNING CYCLE INCORPORATED WITH PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN TECHNIQUE IN THE ELABORATION STEP FOR GRADE 11 STUDENTS)

โดยคณะกรรมการสอบ มีหน้าที่สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เพื่อให้ได้มาตรฐานทางวิชาการ ซึ่งให้ทำการสอบในวันอังคารที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป ณ CHEM1304 อาคารปฏิบัติการเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าการดำเนินการจะเสร็จสิ้น

สั่ง ณ วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2558

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม ทิพราช)