



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์

ที่ 42 /2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนางสาวพนัสดา มาตราช

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

เพื่อให้การดำเนินการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 5 และข้อ 35 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 คณะวิทยาศาสตร์ จึงแต่งตั้งบุคคลที่มีรายนามดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนางสาวพนัสดา มาตราช รหัสประจำตัว 5611600573 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ดังนี้

คณะกรรมการสอบ	1. ดร.สุภาพ ตาเมือง	ประธานกรรมการ
	2. ผศ.ดร.ศักดิ์ศรี สุภาจร	กรรมการ
	3. ดร.อริสรา อีสสระรี่	กรรมการ

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การพัฒนาความเข้าใจแนวคิดวิทยาศาสตร์ เรื่อง สมดุลเคมีด้วยวัฏจักรการเรียนรู้แบบสืบเสาะ 5 ชั้น ผสมผสานกับเทคนิคการทำนาย-สังเกต-อธิบาย-ในชั้นสร้างความสนใจสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

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

โดยคณะกรรมการสอบ มีหน้าที่สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เพื่อให้ได้มาตรฐานทางวิชาการ ซึ่งให้ทำการสอบในวันพุธที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ CHEM1304 อาคารปฏิบัติการเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าการดำเนินการจะเสร็จสิ้น

สั่ง ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2559

(รองศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์