



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับที่ ๗๗ /2558

เรื่อง เงื่อนไขและวิธีการสอบประมวลความรู้ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการสอบประมวลความรู้ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนก ข คณะวิทยาศาสตร์ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษา-ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 และบังเกิดผลดีต่อการจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

ฉะนั้นอาศัยอำนาจตามความในข้อ 5 และข้อ 27 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 และประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการสอบ ประมวลความรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาโท พ.ศ. 2558 คณะวิทยาศาสตร์ จึงออกประกาศเงื่อนไขและวิธีการสอบ ประมวลความรู้ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนก ข คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 ดังนี้

ข้อ 1 ลักษณะการสอบประมวลความรู้ของนักศึกษา เป็นการสอบแบบข้อเขียนและสอบปากเปล่า

ข้อ 2 เนื้อหาที่จะสอบประมวลความรู้ ประกอบด้วยเนื้อหา 5 ด้านดังนี้

- 2.1 ระเบียบวิธีวิจัย
- 2.2 การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.3 การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี
- 2.4 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- 2.5 เทคโนโลยีระบบเครือข่าย

ข้อ 3 เกณฑ์การให้คะแนน

3.1 การสอบข้อเขียน

(1) คะแนนในข้อ 2.1 2.2 2.3 2.4 และ 2.5 รวมกันเท่ากับ 100 คะแนน โดยนักศึกษาจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 50 คะแนน จึงจะถือว่าสอบผ่านข้อเขียน และมีสิทธิ์สอบปากเปล่า

(2) ในกรณีที่นักศึกษาได้นำเสนอบทความทางวิชาการในการประชุมวิชาการตามเกณฑ์ที่ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนดสามารถยื่นเพื่อทดแทนคะแนนสอบข้อเขียนได้ไม่เกิน 25 คะแนน

3.2 การสอบปากเปล่า

(1) นักศึกษาจะต้องสอบผ่านข้อเขียน จึงจะมีสิทธิ์สอบปากเปล่า

(2) นักศึกษาจะต้องสอบปากเปล่า ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 50 คะแนนจากคะแนนเต็ม 100

คะแนน จึงจะถือว่าสอบผ่าน

(3) ในกรณีที่นักศึกษาได้นำเสนอบทความทางวิชาการในการประชุมวิชาการตามเกณฑ์ที่

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนดจะถือว่านักศึกษาสอบผ่านการสอบปากเปล่า โดยนักศึกษาจะต้องยื่นบทความทาง-วิชาการภายในวันที่สมัครสอบประมวลความรู้ และนักศึกษาจะต้องมาแสดงตน ณ วันสอบประมวลความรู้แบบปากเปล่า

3.3 บทความทางวิชาการ

3.3.1 ลักษณะของบทความทางวิชาการ มีดังนี้

(1) บทความที่นำเสนอในการประชุมทางวิชาการในระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ

(2) บทความทางวิชาการต้องเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ของคณะวิทยาศาสตร์ และเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่กำลังศึกษาอยู่

(3) เป็นบทความทางวิชาการที่ได้รับการตอบรับให้นำเสนอแบบปากเปล่า(Oral Presentation)

(4) นักศึกษาต้องเป็นผู้นำเสนอบทความทางวิชาการด้วยตนเองเท่านั้น

3.3.2 หลักฐานประกอบการบทความทางวิชาการเพื่อพิจารณา มีดังนี้

- (1) บทความทางวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตอบรับให้นำเสนอ
- (2) หนังสือตอบรับให้นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการจากผู้จัดการประชุม
- (3) กำหนดการนำเสนอบทความทางวิชาการที่ได้รับการตอบรับให้เสนอในที่ประชุม
- (4) หลักฐานการเข้าร่วมแสดงและเสนอบทความทางวิชาการ

ข้อ 4 เกณฑ์การตัดสิน คือ นักศึกษาจะต้องสอบผ่านทั้งข้อเขียนและปากเปล่า จึงจะถือว่าสอบผ่าน

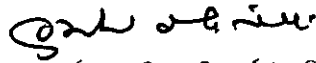
ข้อ 5 การประเมินผลการสอบประมวลความรู้ให้เป็นไปตามที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด

ข้อ 6 ให้คณบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และในกรณีมีปัญหาในการดำเนินการตามประกาศนี้

ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการ และให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 7 ให้ใช้ประกาศนี้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ แผน ข ของคณะวิทยาศาสตร์ โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1๕ ธันวาคม พ.ศ. 2558



(รองศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์