

แบบรายงานสรุปลองค้ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2556

เครือข่ายการจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ประเด็นความรู้ : ด้านการเรียนการสอน
หัวข้อการจัดการความรู้ : การออกข้อสอบแบบมีประสิทธิภาพ
ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : (ดงบัญญัติรายชื่อแนบ)
วันเดือนปีที่ดำเนินการ : วันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557
สรุปลองค้ความรู้ที่ได้ :

1. มีการกลั่นกรองข้อสอบจากคณะกรรมการกลั่นกรองข้อสอบก่อนนำไปดำเนินการสอบ
2. ข้อสอบทุกรายวิชาจะต้องมีคำอธิบายเพื่อแจ้งการทำข้อสอบซึ่งจะต้องประกอบไปด้วย
 - จำนวนส่วนต่าง ๆ ของเนื้อหาของข้อสอบ
 - จำนวนข้อ
 - จำนวนหน้า
 - จำนวนคะแนนแต่ละส่วน พร้อมตัวอย่างการทำข้อสอบบางส่วนที่ต้องการคำตอบเฉพาะ
3. ในกรณีการออกข้อสอบปรนัย
 - 3.1 กำหนดให้ข้อสอบปรนัยที่วัดความรู้เกี่ยวกับความจำให้ใช้เวลาข้อละ 45 – 60 นาที
 - 3.2 ข้อสอบที่วัดความรู้เกี่ยวกับการคิดวิเคราะห์ให้ใช้เวลาข้อละไม่เกิน 90 นาที
 - 3.3 การออกข้อสอบปรนัยไม่ควรกำหนดน้ำหนัคะแนนที่สูง ควรออกข้อสอบปรนัยหลายข้อ เมื่อรวมคะแนนกันแล้วจะต้องมีจำนวนข้อที่สูงกว่าจำนวนของเปอร์เซ็นต์
4. อาจารย์ผู้ออกข้อสอบ ควรชี้แจงหลักเกณฑ์การให้คะแนน และเน้นความสำคัญเกี่ยวกับการสะกดคำศัพท์ทางวิชาการให้ถูกต้อง
5. ข้อสอบทุกวิชาจะต้องสุ่มตรวจ เพื่อการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
6. การออกข้อสอบ สามารถออกข้อสอบได้ทุกประเภท ควรมีข้อสอบอัตนัย ปรากฏในข้อสอบกลางภาคหรือปลายภาค เพื่อให้ให้นักศึกษาหัดวิเคราะห์ และมีทักษะการเขียนบรรยาย
7. การออกข้อสอบในเนื้อหาที่ไม่ปรากฏในเอกสารประกอบการสอน หรือ หัวข้อที่พูดในชั้นเรียน อาจารย์ผู้สอนควรบอกนักศึกษาล่วงหน้า และ/หรือ มีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งข้อมูลสืบค้น หรือแจกเอกสารเพิ่มเติมประกอบ
8. ข้อสอบประเภทคำนวณ หรือคิดวิเคราะห์ ต้องมีการชี้แจงแก่นักศึกษาให้ทราบถึงวิธีการทำข้อสอบ กล่าวคือ ผู้ออกข้อสอบไม่ได้มุ่งเน้นที่ผลลัพธ์ของข้อสอบเพียงอย่างเดียว แต่มุ่งเน้นที่กระบวนการคิด เพื่อให้ได้มาซึ่งคำตอบ ทั้งนี้ควรให้แบบฝึกหัดและติดตามความเข้าใจของนักศึกษารายบุคคลก่อนการวัดผล
9. การประเมินผลการเรียนรู้ทุกรายวิชา ต้องเป็นมาตรฐานผลการเรียนรู้ตาม (Mopping) ที่กำหนดในหลักสูตร

(อ.น.สพ.ปิติพัฒน์ กิตติพิภักตร์กุล)

ประธานกลุ่มจัดการความรู้