



Faculty of Management Science
Kamphaeng Phet Rajabhat University

การจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน เรื่อง...

เทคนิคการใช้โปรแกรม ZipGrade



วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างอาจารย์ผู้สอนของคณะวิทยาการจัดการ
2. เพื่อสรุปองค์ความรู้ที่ได้ในการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของอาจารย์ในคณะ
3. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้ในการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของอาจารย์



หลักการและเหตุผล

ในปีการศึกษา 2567 คณะวิทยาการจัดการได้คัดเลือกประเด็นการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน หัวข้อ “เทคนิคการใช้โปรแกรม ZipGrade” โดยมีการพิจารณาจากปัญหาของผู้สอนที่พบในปัจจุบัน คือ ในรายวิชาที่จะต้องออกข้อสอบเป็นแบบปรนัยและมีจำนวนนักศึกษาจำนวนมาก ทำให้ในบางครั้งผู้สอนทำการตรวจข้อสอบไม่ทัน และไม่สามารถวิเคราะห์ได้ว่าข้อใดที่นักศึกษาตอบผิดมากที่สุดหรือตอบถูกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละเท่าไร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของการวัดความยากง่ายของการออกข้อสอบ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่อาจารย์ผู้สอนควรต้องวิเคราะห์ถึงความเป็นปรนัยของข้อสอบด้วยโปรแกรม ZipGrade มีข้อมูลที่ทำให้สามารถวิเคราะห์ได้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การสอนได้อย่างรวดเร็ว และมีแนวทางสอดคล้องกับการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้ในรายวิชาที่สอน



องค์ความรู้

จากกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่จัดขึ้น

ทำให้ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการใช้โปรแกรม ZipGrade ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยในการตรวจข้อสอบแบบปรนัย (Multiple Choice) โดยใช้กล้องสมาร์ทโฟนในการสแกนและประมวลผลคะแนนได้อย่างรวดเร็ว และมีรายงานช่วยวิเคราะห์ผลการสอบ สามารถนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ ดังนี้



เริ่มต้นใช้งาน

- ดาวน์โหลดแอป ZipGrade (iOS/Android)
- สมัครใช้งาน (ฟรี/มีเวอร์ชัน Pro)
- *** สมาชิกแบบฟรี สามารถสแกนข้อสอบได้ 100 ครั้งต่อเดือน



สร้างชุดข้อสอบ

- กดที่ "Quizzes" > "Create New"
- ตั้งชื่อและกำหนดจำนวนข้อ
- กำหนดคำตอบที่ถูกต้อง
- บันทึกพร้อมใช้งาน



พิมพ์กระดาษคำตอบ

- เลือกแบบฟอร์ม 20/50/100 ข้อ (สามารถสร้างกระดาษคำตอบเองได้ใน Custom Answer Sheets)
- พิมพ์บนกระดาษขา
- แจกให้นักศึกษาพร้อมทำข้อสอบ



ตรวจข้อสอบ

- เลือกข้อสอบที่ต้องการตรวจ
- เปิดเมนู "Scan Papers"
- ใช้กล้องมือถือสแกนกระดาษคำตอบ
- ระบบตรวจทันทีและให้คะแนนอัตโนมัติ



วิเคราะห์ผลสอบ

- ดูคะแนนรายบุคคล/รายกลุ่ม
- วิเคราะห์ความยากง่ายของข้อสอบแต่ละข้อ
- วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อปรับปรุงการสอน
- ส่งออกรายงานเป็น Excel/CSV/PDF



จัดการชั้นเรียน

- สร้างคลาสและเพิ่มรายชื่อนักศึกษา
- เชื่อมโยงกระดาษคำตอบกับรายชื่อ
- ติดตามพัฒนาการตลอดเทอม



- แนะนำให้ใช้ดินสอ 2B หรือปากกาดำในการทำข้อสอบ
- สแกนในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ



ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์ คณะวิทยาการจัดการ



สถานที่ดำเนินการ

ห้อง KM ชั้น 3 คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

