

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรม สัมมนาหรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาวสุภาพร ดาวทอง ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ขอ
นำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วม โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “กลยุทธ์การ
จัดการเรียนรู้ด้วยแนวคิดเกมมิฟิเคชัน (Gamification Concept)” ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 และ
หลักสูตร “กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์” ในวันที่ 29-30 พฤษภาคม 2562 ณ อาคาร Learning
Tower มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการเลขที่ ศธ
0523.4.2/228 ลงวันที่ 30 เมษายน 2562 นั้น ข้าพเจ้าขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จาก
การเข้าร่วมฝึกอบรม ดังต่อไปนี้

หลักสูตร “กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ด้วยแนวคิดเกมมิฟิเคชัน (Gamification Concept)” มีเนื้อหา
โดยสรุป คือ การนำเอาหลักการพื้นฐานในการออกแบบ กลไกการเล่น เกม มาใช้ในบริบทอื่นที่ไม่ใช่การเล่น
เกม ซึ่งโครงสร้างหลักของเกมประกอบด้วย (1) รูปแบบวิธีการเล่น (2) กติกาข้อบังคับ (3) ของรางวัล (4)
เป้าหมายของการเล่น และ (5) วิธีการโต้ตอบต่างๆ เครื่องมือที่สนับสนุนเกมมิฟิเคชันในห้องเรียนได้แก่
Google sheet, Class dojo, Kahoot, Quizizz เป็นต้น

หลักสูตร “กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์” มีเนื้อหาโดยสรุป คือ การจัดการเรียนการสอน
แบบ active learning ช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจและจดจำ ทำให้ผลการเรียนรู้ที่ได้คงทนและนานกว่า passive
learning ลักษณะสำคัญของการสอนแบบ active learning ได้แก่

- ผู้เรียนมีส่วนร่วมลงมือปฏิบัติมากกว่านั่งฟังบรรยาย
- การถ่ายทอดข้อมูลมีความสำคัญน้อยกว่าการพัฒนาทักษะ
- ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และสร้างสรรค์
- ผู้เรียนและผู้สอนได้ปฏิสัมพันธ์กันและให้ข้อมูลสะท้อนกลับได้ทันที
- ช่วยเสริมสร้างแรงจูงใจให้กับผู้เรียนมากขึ้น

การนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ด้วย
แนวคิดเกมมิฟิเคชัน (Gamification Concept)” และ หลักสูตร “กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์”
โดยการนำมาปรับใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชาที่ได้รับผิดชอบต่อไป



น.ส. สุภาพร ดาวทอง

ความเห็นผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ((ประธานกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ วัฒนศิริ
การวิจัยเรื่อง "การพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน
การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน"

ว ว

(อ.ดร. วรวิทย์ วัฒนศิริ)

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

(.....)