

Research Design Canvas แผนการออกแบบการวิจัย

ชื่อเรื่องวิจัย: การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบริหารงาน สาขาวิชา: การโรงแรม

ชื่อผู้วิจัย: นางจตุพร กิจผลิต

Date: 5 ก.ย. Version: 1.0

ทั่วไปในงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม รหัสวิชา 30701-2021 โดย

2569

ใช้ชุดการสอน เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในงานบริการเครื่องดื่ม

สำหรับ นักศึกษาระดับชั้น ปวส.1 การโรงแรม

วิทยาลัย: วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช

1.ปัญหาที่ทำวิจัย 1. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบริหารงานทั่วไปในงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม รหัสวิชา 30701-2021 โดยใช้ชุดการสอน เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในงานบริการเครื่องดื่ม สำหรับ นักศึกษาระดับชั้น ปวส.1 การโรงแรม	2.คำถามวิจัย 1. ชุดการสอนเรื่องอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในงานบริการเครื่องดื่มมีประสิทธิภาพในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาปวส.1 การโรงแรมหรือไม่ 2. นักศึกษาที่เรียนด้วยชุดการสอนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าก่อนเรียนหรือไม่	4.ทฤษฎีแนวคิดที่เกี่ยวข้อง (Keyword อย่างน้อย 3 คำ) 1. ทฤษฎีการเรียนรู้โดยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (Active Learning) 2. ทฤษฎีการเรียนรู้โดยการแก้ปัญหา (Problem-Based Learning) 3. ทฤษฎีการเรียนรู้โดยการเรียนรู้จากประสบการณ์ (Experiential Learning)	6.กลุ่มตัวอย่าง/กลุ่มเป้าหมาย 1. ประชากร: นักศึกษาปวส.1 การโรงแรม จำนวน 30 คน 2. กลุ่มตัวอย่าง: เลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาการบริหารงานทั่วไปในงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม รหัสวิชา 30701-2021	8.ระเบียบวิธีการวิจัย / แบบแผนการทดลอง วิธีการวิจัย: 1. วิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) แบบแผนการทดลอง: 1. แบบแผนการทดลองแบบกลุ่มเดียว (One Group Pretest-Posttest Design)
	3.วัตถุประสงค์การวิจัย 1. พัฒนาชุดการสอนเรื่องอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในงานบริการเครื่องดื่มให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด 2. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ	5.ตัวแปรที่ศึกษา ตัวแปรต้น: 1. การใช้ชุดการสอนเรื่องอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในงานบริการเครื่องดื่ม ตัวแปรตาม:	7.เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือทดลอง: 1. ชุดการสอนเรื่องอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในงานบริการเครื่องดื่ม เครื่องมือรวบรวมข้อมูล: 1. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการ	

	เรียนของนักศึกษาที่เรียนด้วยชุดการสอนก่อนและหลังเรียน 3. ประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อชุดการสอนที่พัฒนาขึ้น	1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา	เรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจ	
9.การวิเคราะห์ข้อมูล 1. สถิติที่ใช้: ค่าเฉลี่ย (Mean), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation), และการทดสอบค่า t สำหรับกลุ่มตัวอย่างเดียว (One-Sample t-test)			10.องค์ความรู้ใหม่ที่ได้ 1. ได้ชุดการสอนที่มีประสิทธิภาพในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาปวส.1 การโรงแรม 2. ได้ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนด้วยชุดการสอน 3. ได้ข้อมูลความพึงพอใจของนักศึกษาต่อชุดการสอนที่พัฒนาขึ้น	

Adapted from the Lean Canvas concept by ภาสกรพิทักษ์