

Research Design Canvas แผนการออกแบบการวิจัย

ชื่อเรื่องวิจัย: การพัฒนาชุดบทเรียนโมดูลเพื่อสร้างสมรรถนะ
การผสมเครื่องตี๋มเชิงสร้างสรรค์สำหรับผู้เรียนอาชีวศึกษา
สาขาวิชาการโรงแรม

สาขาวิชา: การโรงแรม

ชื่อผู้วิจัย: นางสาวสุธาทิพย์ มณีเนตร

Date: 22 ก.ย. 2569

Version: 1.0

วิทยาลัย: วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี

1.ปัญหาที่ทำวิจัย 1. ปัญหาในปัจจุบันคือผู้เรียนอาชีวศึกษาสาขาวิชาการโรงแรมขาดสมรรถนะในการผสมเครื่องตี๋มเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ช่องว่างนี้ส่งผลให้ผู้เรียนไม่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานที่เปลี่ยนแปลงไป ความจำเป็นในการแก้ไขคือการพัฒนาชุดบทเรียนโมดูลที่มีประสิทธิภาพเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะดังกล่าว	2.คำถามวิจัย 1. ชุดบทเรียนโมดูลที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างสมรรถนะการผสมเครื่องตี๋มเชิงสร้างสรรค์ได้อย่างไร? 2. ชุดบทเรียนโมดูลมีประสิทธิภาพในการสร้างสมรรถนะการผสมเครื่องตี๋มเชิงสร้างสรรค์อยู่ในระดับใด? 3. ปัจจัยใดที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของชุดบทเรียนโมดูลในการสร้างสมรรถนะการผสมเครื่องตี๋มเชิงสร้างสรรค์?	4.ทฤษฎีแนวคิดที่เกี่ยวข้อง (Keyword อย่างน้อย 3 คำ) 1. การเรียนรู้โดยการปฏิบัติ, การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์, การออกแบบชุดบทเรียน, การประเมินผลการเรียนรู้	6.กลุ่มตัวอย่าง/กลุ่มเป้าหมาย 1. ประชากร: ผู้เรียนอาชีวศึกษาสาขาวิชาการโรงแรม กลุ่มตัวอย่าง: นักเรียนชั้นปีที่ 3 จำนวน 60 คน วิธีการสุ่มตัวอย่าง: การสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling)	8.ระเบียบวิธีการวิจัย / แบบแผนการทดลอง วิธีการวิจัย: 1. วิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) แบบแผนการทดลอง: 1. One Group Pretest-Posttest Design
	3.วัตถุประสงค์การวิจัย 1. พัฒนาชุดบทเรียนโมดูลเพื่อสร้างสมรรถนะการผสมเครื่องตี๋มเชิงสร้างสรรค์สำหรับผู้เรียนอาชีวศึกษา สาขาวิชาการโรงแรม 2. ประเมินประสิทธิภาพของชุดบทเรียนโมดูลในการสร้างสมรรถนะการผสมเครื่องตี๋มเชิงสร้างสรรค์	5.ตัวแปรที่ศึกษา ตัวแปรต้น: 1. ชุดบทเรียนโมดูล, วิธีการสอน, ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้เรียน ตัวแปรตาม: 1. สมรรถนะการผสมเครื่องตี๋มเชิงสร้างสรรค์, ความพึงพอใจของผู้เรียน, ประสิทธิภาพการเรียนรู้	7.เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือทดลอง: 1. ชุดบทเรียนโมดูลที่พัฒนาขึ้น, วิธีการสอนแบบ Active Learning, การประเมินสมรรถนะการผสมเครื่องตี๋มเชิงสร้างสรรค์ เครื่องมือรวบรวมข้อมูล:	

	3. วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อ ประสิทธิภาพของชุดบทเรียนโมดูล ในการสร้างสมรรถนะการผสม เครื่องดื่มเชิงสร้างสรรค์		1. แบบสอบถามความพึงพอใจ, แบบทดสอบความรู้, แบบ ประเมินผลการเรียนรู้	
9.การวิเคราะห์ข้อมูล 1. การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA), การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ (Correlation Analysis), การวิเคราะห์ เนื้อหา (Content Analysis)			10.องค์ความรู้ใหม่ที่ได้ 1. การพัฒนาชุดบทเรียนโมดูลที่มีประสิทธิภาพในการสร้างสมรรถนะ การผสมเครื่องดื่มเชิงสร้างสรรค์สำหรับผู้เรียนอาชีวศึกษา สาขาวิชาการ โรงแรม และการระบุปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของชุดบทเรียนโมดูล	

Adapted from the Lean Canvas concept by ภาศิณีนิษฐ์