

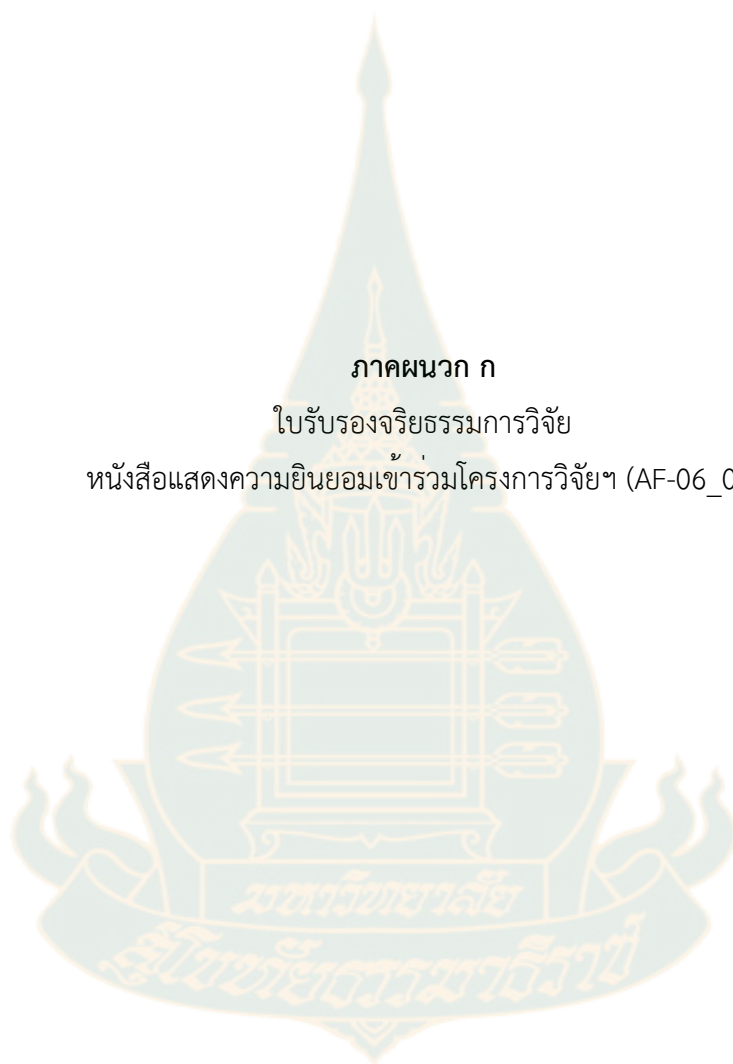
ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

ใบรับรองจริยธรรมการวิจัย

หนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยฯ (AF-06_06)







ใบรับรองจริยธรรมการวิจัยของโครงการวิจัย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พิจารณาแล้วเห็นสมควรรับรองโครงการวิจัยและเอกสารประกอบโครงการวิจัยต่อไปนี้


ชื่อโครงการวิจัย : การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพ
วิสาหกิจชุมชน
รหัสโครงการวิจัย : STOUIRB2564/001.2510
หัวหน้าโครงการวิจัย : อาจารย์ ดร.ชุตินันท์ สวัสดิ์พิงค์
สังกัดหน่วยงาน : สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ลงชื่อ.....  ลงชื่อ..... 
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล) (รองศาสตราจารย์ ดร.สังวรณ์ จิตกระโทก)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

เลขที่ใบรับรอง : 001/65
วันที่ทำการรับรอง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
วันหมดอายุใบรับรอง : 16 กุมภาพันธ์ 2566



คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ที่ตั้ง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 9/9 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 02 504 7596
อีเมลล์ : cre@stou.ac.th

	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	AF-06_06
	หนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการอายุ 18 ปีขึ้นไป เอกสารหมายเลข 1 เอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย	STOUIRB 2564 / 001.2510 รหัสโครงการวิจัย (เจ้าหน้าที่กรอก)

ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพ
วิสาหกิจชุมชน

ชื่อผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ชุติวัดน์ สุวัตติพงษ์ ตำแหน่ง อาจารย์ ดร. ประจำสำนักเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และ อาจารย์ ดร.พิมพ์ประกาย พาลพ่าย ตำแหน่ง อาจารย์ ดร. ประจำสำนัก
เทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สถานที่ติดต่อผู้วิจัย (ที่ทำงาน) สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ตำบล
บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 (ที่บ้าน) 25/2 หมู่ 3 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) 02-504-7839 โทรศัพท์ที่บ้าน - โทรศัพท์มือถือ
089-4118054 E- mail: chutiwat.train@gmail.com, chutiwat.suw@stou.ac.th

โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริม
ศักยภาพวิสาหกิจชุมชน มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) ศึกษาความต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิด
เชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน 2) พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิง
ออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน และ 3) ศึกษาผลการทดลองใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้
กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน โดยมีรายละเอียดชี้แจงผู้เข้าร่วม
โครงการวิจัย ดังนี้

1. วิธีการวิจัย กระบวนการ ขั้นตอน และวิธีการที่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยจะต้องปฏิบัติ หรือได้รับ
การปฏิบัติเมื่อสมัครใจเข้าร่วมโครงการวิจัย ผู้วิจัยจะมีวิธีการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ดังนี้

1) ศึกษาความต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริม
ศักยภาพวิสาหกิจชุมชน โดยเก็บข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึกเกี่ยวกับความต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้
กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ไปดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการ
สัมภาษณ์กับกลุ่มตัวอย่างที่วิสาหกิจชุมชน จ.นนทบุรี จำนวน 20 คน เพื่อให้ได้ความต้องการแพลตฟอร์ม
ดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

2) การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพ
วิสาหกิจชุมชน โดยเก็บข้อมูลด้วยการใช้การสนทนากลุ่มกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จ.นนทบุรี จำนวน 10 คน

รหัสโครงการวิจัย STOUIRB 2564 / 001. 2510

วันที่รับรอง..... 17 ก.พ. 2565

วันหมดอายุ..... 16 ก.พ. 2566

ด้วยการเตรียมข้อคำถามหรือประเด็นในการสนทนากลุ่ม เพื่อให้ได้ร่างแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

3) ทดลองใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน เก็บข้อมูลผลการใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จังหวัดนนทบุรี จำนวน 40 คน แล้วกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประเมินการใช้งานของระบบฯ ด้วยการใช้แบบประเมินประสิทธิภาพแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ

2. ในการเข้าร่วมโครงการนี้ อาจทำให้ท่านต้องเสียเวลาในสัมภาษณ์หรือสนทนากลุ่ม เพื่อให้ได้ข้อมูลความต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน หรือร่างแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ซึ่งหากท่านเกิดความไม่สะดวก หรือไม่สบายใจกับบางข้อคำถาม หรือกังวลเรื่องผลกระทบอื่น ๆ ท่านสามารถที่จะไม่ตอบคำถามเหล่านั้นได้ รวมถึงมีสิทธิถอนตัวออกจากการวิจัยเมื่อใดก็ได้ ตามความต้องการโดยไม่ต้องแจ้งเหตุผล

ในกรณีที่ท่านเกิดความรู้สึกคับข้องใจ ไม่สบายใจ หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย ท่านสามารถติดต่อกับผู้ทำวิจัย คือ อาจารย์ ดร.ชุติวัดน์ สุวัตติพงษ์ เบอร์โทรศัพท์ 089-411-8054 อีเมล chutiwat.suw@stou.ac.th และอาจารย์ ดร.พิมพ์ประภา พาลพ่าย เบอร์โทรศัพท์ 099-396-9694 อีเมล pimprapa.stou@gmail.com

3. การวิจัยในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนในประเทศไทยในการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ไปใช้ประโยชน์ให้กับวิสาหกิจชุมชนในแต่ละชุมชนในประเทศไทยต่อไป

4. ท่านจะได้รับเงินค่าตอบแทน (ค่าชดเชยการเสียเวลา) สำหรับการสัมภาษณ์เชิงลึก ท่านละ 200 บาท สำหรับการสนทนากลุ่ม ท่านละ 300 บาท และสำหรับการประเมินประสิทธิภาพแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ท่านละ 100 บาท

5. การเข้าร่วมโครงการวิจัย ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยมีความสมัครใจเข้าร่วม หรือมีสิทธิปฏิเสธการเข้าร่วมโครงการวิจัยได้ และสามารถถอนตัวออกจากการเป็นผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยได้ทุกเมื่อ โดยการปฏิเสธหรือถอนตัวของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยจะไม่มีผลกระทบต่อสิทธิประการใดๆ ที่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยจะพึงได้รับ

6. การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยเป็นความลับ การเผยแพร่ผลการวิจัยจะกระทำในภาพรวม โดยผู้วิจัยจะไม่นำข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยออกเปิดเผยไม่ว่าในทางใดๆ เว้นแต่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยจะยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลดังกล่าว



รหัสโครงการวิจัย STOUJRB 2564/001.2510

วันที่รับรอง..... 17 ก.พ. 2565

วันหมดอายุ..... 16 ก.พ. 2566

โครงการวิจัยนี้ผู้วิจัยเสนอขอรับการพิจารณารับรองจริยธรรมการวิจัย และได้รับการพิจารณารับรอง
จริยธรรมจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้
ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อมูลที่ไม่ชัดเจนได้ตามหมายเลขโทรศัพท์ข้างต้น

ข้าพเจ้าได้อ่านรายละเอียดในเอกสารนี้ครบถ้วนแล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

วันที่...../...../.....



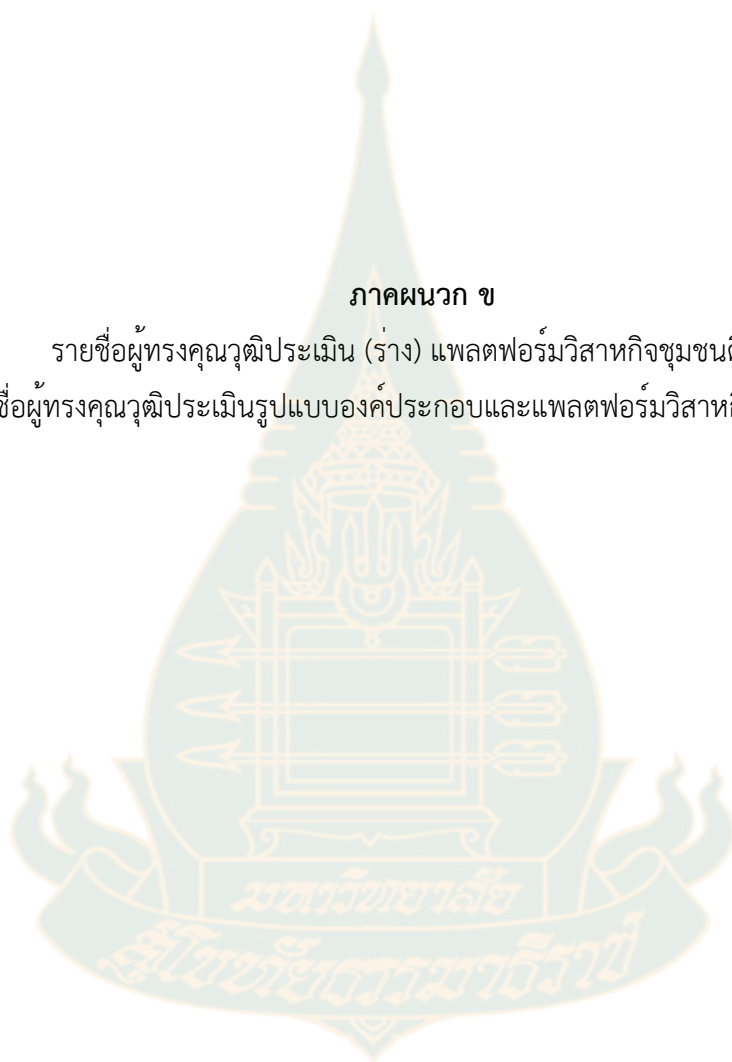
รหัสโครงการวิจัย STOUJRB 2564/001. 2510

วันที่รับรอง... 17 ก.พ. 2565

วันหมดอายุ... 16 ก.พ. 2566

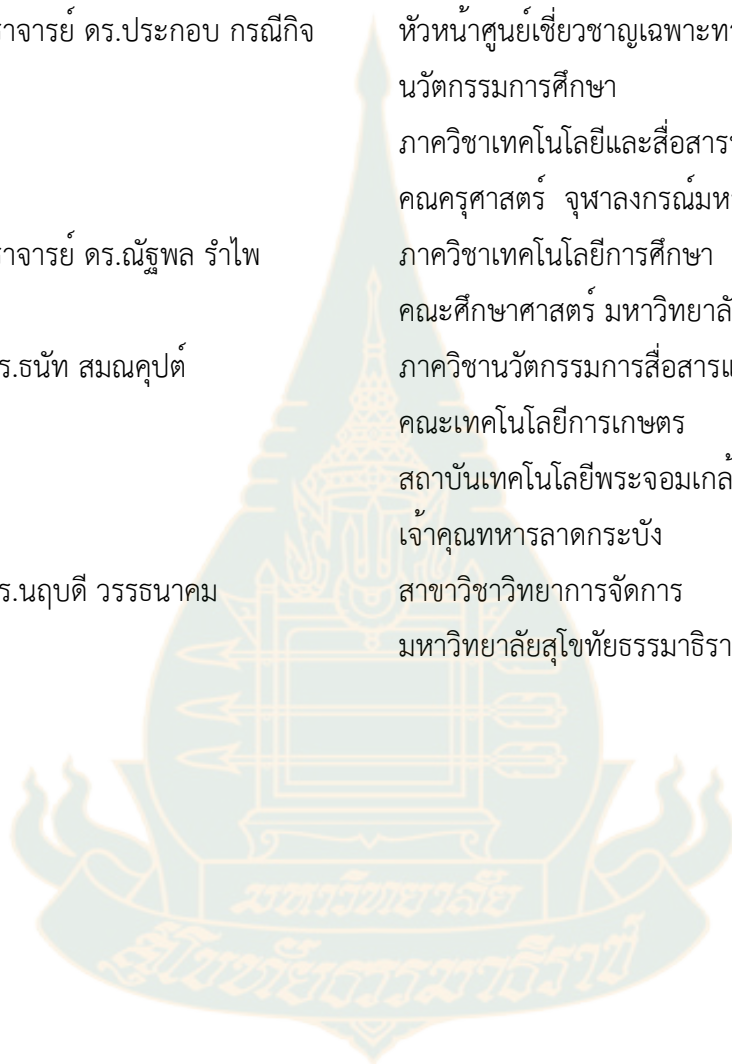
ภาคผนวก ข

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน (ร่าง) แพลตฟอร์มวิสาหกิจชุมชนดิจิทัล
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรูปแบบองค์ประกอบและแพลตฟอร์มวิสาหกิจชุมชนดิจิทัล



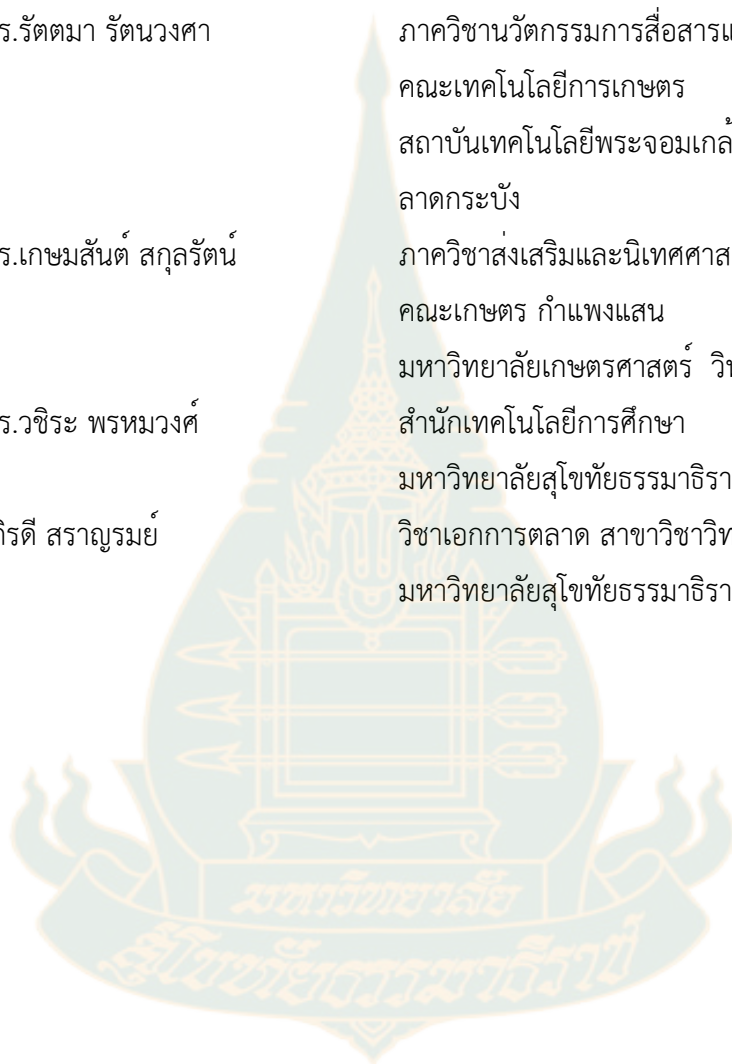
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน (ร่าง) แพลตฟอร์มวิสาหกิจชุมชนดิจิทัล

รองศาสตราจารย์ ดร.กมลรัฐ อินทรทัศน์	ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง CCDKM สาขาวิชานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ กรณีกิจ	หัวหน้าศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางสิ่งประดิษฐ์และ นวัตกรรมการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารทางการศึกษา คณครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล รำไพ	ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อาจารย์ ดร.ธนัท สมณคุปต์	ภาควิชานวัตกรรมการสื่อสารและพัฒนาการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
อาจารย์ ดร.นฤปดี วรรณาคม	สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช



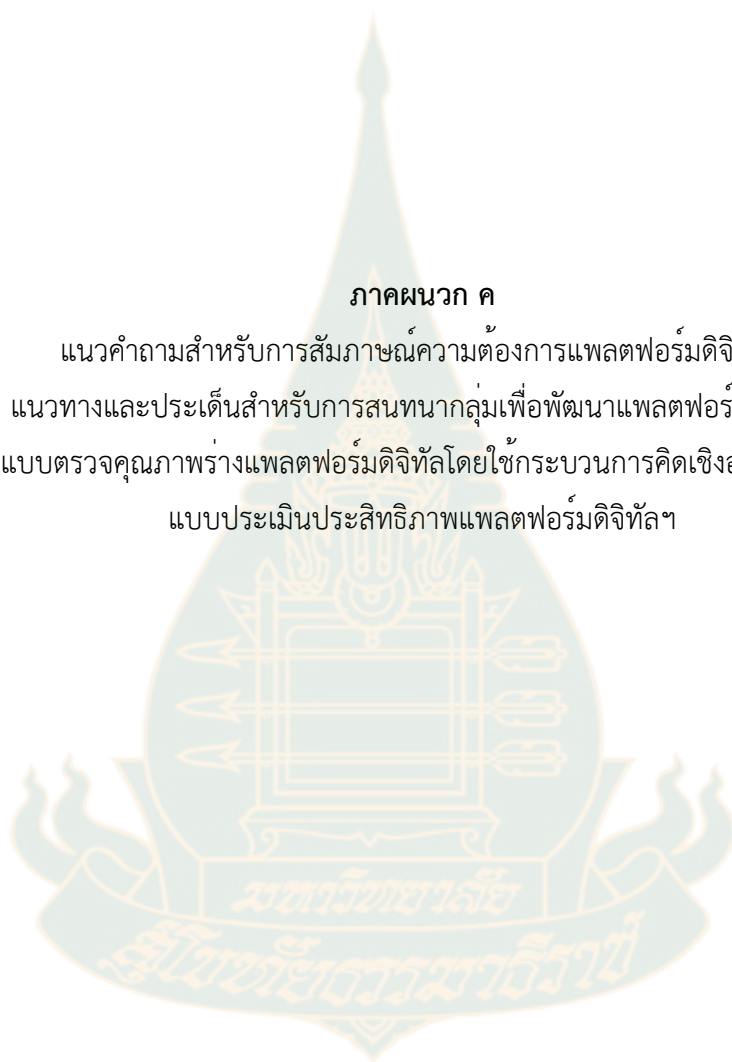
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรูปแบบองค์ประกอบและแพลตฟอร์มวิสาหกิจชุมชนดิจิทัล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญ์ ชอบทำดี	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
อาจารย์ ดร.รัตตมา รัตนวงศา	ภาควิชานวัตกรรมการสื่อสารและพัฒนาระบบ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
อาจารย์ ดร.เกษมสันต์ สกุรัตน์	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
อาจารย์ ดร.วชิระ พรหมวงศ์	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
อาจารย์อภิรดี สราญรมย์	วิชาเอกการตลาด สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



ภาคผนวก ค

แนวคำถามสำหรับการสัมภาษณ์ความต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ
แนวทางและประเด็นสำหรับการสนทนากลุ่มเพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ
แบบตรวจสอบภาพร่างแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบฯ
แบบประเมินประสิทธิภาพแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ





**แนวคำถามสำหรับการสัมภาษณ์ความต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัล
โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน**

แนวคำถามสำหรับการสัมภาษณ์ความต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมพิจารณาสภาพปัจจุบันและความต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อให้คณะผู้วิจัยได้ทำความเข้าใจข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ อันจะช่วยให้คณะผู้วิจัยสามารถกำหนดปัญหาที่มีอยู่ให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น

หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมสัมภาษณ์ฯ ท่านจะใช้เวลาประมาณ 30-45 นาที ในการเข้าร่วมฯ โดยการสัมภาษณ์ในครั้งนี้ ประกอบด้วยแนวคำถามสำหรับการสัมภาษณ์ 9 คำถาม ขอความกรุณาท่านให้ข้อมูลตามความเป็นจริงมากที่สุด ข้อมูลและคำตอบทั้งหมดจะถูกปกปิดเป็นความลับ การเผยแพร่ผลการวิจัยจะกระทำในภาพรวม หากท่านรู้สึกอึดอัด หรือรู้สึกไม่สบายใจในบางคำถาม ท่านมีสิทธิ์จะไม่ตอบประเมินแนวคำถามเหล่านั้นได้

แนวคำถามสำหรับการสัมภาษณ์ มีดังนี้

1. วิสาหกิจชุมชนกำลังเผชิญปัญหาอะไรอยู่ในขณะนี้ ในด้านการประกอบอาชีพ การค้าขาย
2. วิสาหกิจชุมชนอยากได้รับความรู้หรือทักษะอะไรเพิ่มเติม เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ
3. วิสาหกิจต้องการใช้เทคโนโลยีอะไรบ้าง เพื่อนำไปเสริมศักยภาพในการประกอบอาชีพ
4. ปัจจุบันวิสาหกิจชุมชน ใช้เทคโนโลยี แอปพลิเคชันหรือแพลตฟอร์มอะไรบ้าง เพื่อประกอบการทำธุรกิจออนไลน์ (หากมี)
5. แพลตฟอร์มดิจิทัลจะเข้ามาช่วยอะไรในการประกอบธุรกิจออนไลน์ได้บ้าง
6. แพลตฟอร์มดิจิทัลควรมีองค์ประกอบอะไรบ้าง เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนมีความรู้ ความสามารถ ตลอดจนมีศักยภาพในการทำงานและประกอบอาชีพได้ดีมากขึ้น
7. ใครควรมีส่วนร่วมในการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ เพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน
8. ใครมีบทบาทในการใช้งานแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ เพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน
9. แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ เพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ควรนำไปใช้กับรูปแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพให้กับวิสาหกิจชุมชนในรูปแบบใดได้บ้าง

ขอขอบคุณ /คณะผู้วิจัย



**แนวทางและประเด็นสำหรับการสนทนากลุ่มเพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล
โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน**

แนวทางและประเด็นสำหรับการสนทนากลุ่มเพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน มีวัตถุประสงค์เพื่อร่างความต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้คณะผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้ไปพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชนต่อไป

หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการสนทนากลุ่มฯ ท่านจะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง ในการเข้าร่วมฯ โดยการสนทนากลุ่มในครั้งนี้ ประกอบด้วยแนวทางและประเด็นสนทนากลุ่ม 7 ประเด็น ขอความกรุณาท่านให้ข้อมูลตามความเป็นจริงมากที่สุด ข้อมูลและคำตอบทั้งหมดจะถูกปกปิดเป็นความลับ การเผยแพร่ผลการวิจัยจะกระทำในภาพรวม หากท่านรู้สึกอึดอัด หรือรู้สึกไม่สบายใจในบางคำถาม ท่านมีสิทธิ์จะไม่ร่วมให้ข้อมูลตามประเด็นต่าง ๆ เหล่านั้นได้

แนวทางและประเด็นสำหรับสนทนากลุ่ม มีดังนี้

1. วิสาหกิจชุมชนต้องการอยากได้รับความรู้หรือทักษะอะไรเพิ่มเติม เพื่อนำไปใช้ประกอบธุรกิจ
2. แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ควรมียังค์ประกอบหรือฟังก์ชันอะไรบ้าง เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนมีความรู้ความสามารถ ตลอดจนมีศักยภาพในการทำงานและประกอบอาชีพได้ดีมากขึ้น
3. แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ควรมีการเชื่อมโยงกับโปรแกรมหรือแพลตฟอร์มอื่นๆ อะไรบ้าง เพื่อให้แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
4. แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ควรใช้เทคโนโลยีดิจิทัลรูปแบบใดบ้าง เพื่อมาสนับสนุนการทำงานของแพลตฟอร์ม
5. ในแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ควรมีการจัดเก็บข้อมูลที่สำคัญอะไรบ้าง เพื่อเป็นประโยชน์ในการทำงานของแพลตฟอร์มฯ
6. รูปแบบในแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ที่จะช่วยส่งเสริมให้มีศักยภาพทางด้านการตลาด ควรประกอบไปด้วยอะไรบ้าง
7. ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

ขอขอบคุณ /คณะผู้วิจัย



โครงการวิจัยการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบ

เพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

แบบตรวจคุณภาพร่างแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริม

ศักยภาพวิสาหกิจชุมชน (สำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ)

ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ทำงาน.....

คำชี้แจง ขอให้ผู้ทรงคุณวุฒิทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อ	รายการองค์ประกอบของ แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ	ระดับความเหมาะสมของรายการ				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1.	หลักสูตรหรือคอร์สการเรียน (Course)					
	- ชื่อวิชา					
	- วัตถุประสงค์การเรียน					
	- สรุปรายละเอียดวิชา					
	- ค่าใช้จ่าย					
	- หมวดหมู่วิชา กลุ่มวิชา					
	- คำสำคัญ					
	- ลิงก์เชื่อมต่อฯ					
	ภาพรวมของหลักสูตรหรือคอร์สการเรียน					
2.	ร้านค้า สินค้า/บริการต่าง ๆ (Shop/Service)					
	- ชื่อร้านค้า					
	- ประเภทสินค้า/บริการ					
	- สินค้าที่ขาย					
	- รีวิวข้อมูลสินค้า					
	- วิดีโอแนะนำร้านค้า/สินค้า					
	- ข้อมูลการติดต่อร้านค้า					
	- ร้านค้าใน social media					

ข้อ	รายการองค์ประกอบของ แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ	ระดับความเหมาะสมของรายการ				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
	- ราคาสินค้าหรือสินค้าได้รับรองจาก หน่วยงาน OTOP ฯลฯ					
	ภาพรวมของราคา สินค้า/บริการต่าง ๆ					
3.	แหล่งข้อมูล/องค์กรที่ให้คำปรึกษา (Consult)					
	- ข้อมูลและข้อมูลการติดต่อ OTOP					
	- หน่วยงานต่าง ๆ ของภาครัฐ					
	- มหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัยที่รองรับ งานวิชาชีพ					
	- อาสาพัฒนาชุมชน / บุคคลทั่วไป / นักศึกษาอาสาสมัครฯ					
	ภาพรวมของแหล่งข้อมูล/องค์กรที่ให้ คำปรึกษา					
4.	ชุมชนแลกเปลี่ยนความรู้					
	1) กระดานสนทนา มีการแบ่งหมวดหมู่					
	2) มีคำค้นหาสำคัญ ๆ ในพื้นที่นี้					
	3) สามารถแบ่งปันไปในสื่อสังคม ออนไลน์ได้					
	ภาพรวมของชุมชนแลกเปลี่ยนความรู้					
5.	ประกาศสำคัญ					
	- คอร์สที่นำเรียน					
	- ข้อมูลตลาดนัดตามพื้นที่ต่าง ๆ ลิงก์ เว็บ ภาพประกอบ ข้อมูล ข้อความ					
	- ข้อมูลความรู้ใหม่ ๆ ภายในพื้นที่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้					
	- คอร์สฝึกอบรมดี ๆ เพื่อให้คนไปเข้า ร่วมฝึกอบรมฯ					
	ภาพรวมของประกาศสำคัญ					
	รายการองค์ประกอบของแพลตฟอร์มดิจิทัล โดยภาพรวม					

โครงสร้างแพลตฟอร์มวิสาหกิจชุมชนดิจิทัล
(Digital Community Enterprise Platform)
(สำหรับผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน)



 <p>Course หลักสูตร / คอร์สเรียน</p>	 <p>Shop/Service ร้านค้า สินค้า/ บริการต่าง ๆ</p>	 <p>Consult แหล่งข้อมูล/ องค์กรที่ให้คำปรึกษา</p>	 <p>Community Sharing ชุมชนแลกเปลี่ยนความรู้</p>	 <p>Announcement ประกาศสำคัญ</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ชื่อวิชา - รายละเอียดวิชาสั้น - วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - วิดีโอแนะนำรายวิชา - ค่าใช้จ่าย - หมวดหมู่วิชา กลุ่มวิชา - ค่าสำคัญ - ลิงก์เชื่อมต่อฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชื่อร้านค้า - ประเภทสินค้า/บริการ - สินค้าที่ขาย - รีวิวข้อมูลสินค้า - วิดีโอแนะนำร้านค้า/สินค้า - ข้อมูลการติดต่อร้านค้า - ร้านค้าใน social media - ร้านค้าหรือสินค้าได้รับรองจากหน่วยงาน OTOP ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลและข้อมูลการติดต่อ OTOP - หน่วยงานต่าง ๆ ของภาครัฐ - มหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัยที่รองรับงานวิชาชีพ - อาสาพัฒนาชุมชน / บุคคลทั่วไป / นักศึกษาอาสาสมัครฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - กระดานสนทนา มีการแบ่งหมวดหมู่ - มีคำค้นหาสำคัญ ๆ ในพื้นที่นี้ - สามารถแบ่งปันไปในสื่อสังคมออนไลน์ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - คอร์สที่น่าสนใจ - ข้อมูลตลาดนัดตามพื้นที่ต่าง ๆ - ลิงก์เว็บ ภาพประกอบ ข้อมูล ข้อความ - ข้อมูลความรู้ใหม่ๆ ภายในพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - คอร์สฝึกอบรมดี ๆ เพื่อให้คนไปเข้าร่วมฝึกอบรมฯ

โครงการวิจัยการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบ
เพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน
แบบประเมินประสิทธิภาพแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริม
ศักยภาพวิสาหกิจชุมชน (สำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ)

ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ.....
ตำแหน่ง.....
สถานที่ทำงาน.....

คำชี้แจง แบบประเมินประสิทธิภาพแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบ
เพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน แบ่งเป็นการประเมินฉบับนี้เป็น 4 ด้าน
ได้แก่ 1. ด้านความสามารถตรงตามความต้องการ (Functional Requirement Test)
2. ด้านการใช้งานระบบ (Usability Test)
3. ด้านความปลอดภัยของระบบ (Security Test)
และ 4. ด้านประสิทธิภาพการทำงานของระบบ (Performance Test)

การตอบแบบประเมินขอให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อความในแต่ละข้อแล้วตอบคำถาม
ตามความคิดเห็นของท่านโดยให้ระดับความคิดเห็นดังนี้

- 5 หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับน้อยที่สุด

ขอให้ผู้ทรงคุณวุฒิทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง และให้ข้อเสนอแนะตามความคิดเห็น
ของท่านมากที่สุด

รายการการประเมิน	ระดับความคิดเห็น					ข้อเสนอแนะ
	5	4	3	2	1	
1. ด้านความสามารถตรงตามความต้องการ (Functional Requirement Test)						
1.1 ความสามารถในการแสดงผลข้อมูล						
1.2 ความสามารถในการแก้ไขข้อมูล						
1.3 ความสามารถในการจัดเก็บข้อมูล						
1.4 ความสามารถตรงตามความต้องการ						
2. ด้านการใช้งานระบบ (Usability Test)						
2.1 ความเหมาะสมของขนาดและสีตัวอักษร						
2.2 ความเหมาะสมของภาพประกอบ						
2.3 ความเหมาะสมการจัดวางตำแหน่งต่างๆ						
2.4 ความเหมาะสมของคู่มือการใช้งาน						
2.5 ความเหมาะสมของถ้อยคำในระบบสื่อความหมาย						
2.6 ระบบมีความง่ายต่อการใช้งาน						
3. ด้านความปลอดภัยของระบบ (Security Test)						
3.1 ความเหมาะสมของการเข้าสู่ระบบ						
3.2 ความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน						
3.3 ความเหมาะสมการแจ้งเตือนขอผิดพลาด						
4. ด้านประสิทธิภาพการทำงานของระบบ (Performance Test)						
4.1 ความสามารถใช้งานตรงตามความต้องการผู้ใช้งาน						
4.2 ความสามารถการโต้ตอบกับผู้ใช้งาน						
4.3 ความสามารถด้านความปลอดภัยของระบบ						
4.4 ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล						
4.5 ความเหมาะสมประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวม						

ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณ
คณะผู้วิจัย

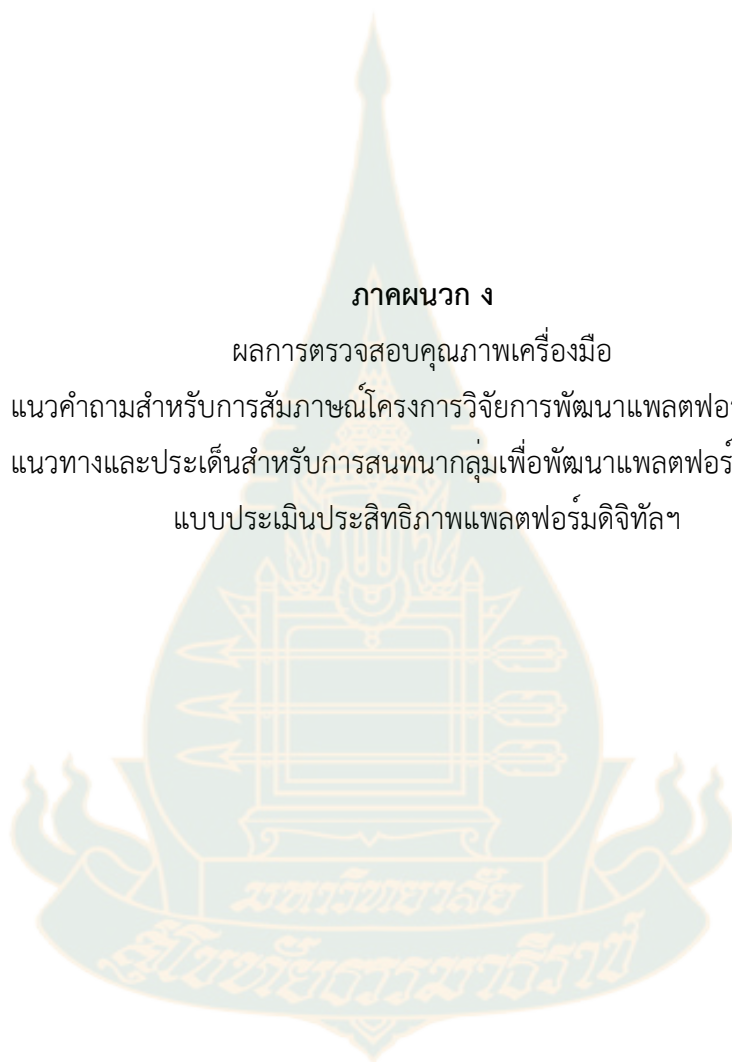
ภาคผนวก ง

ผลการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

แนวคำถามสำหรับการสัมภาษณ์โครงการวิจัยการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ

แนวทางและประเด็นสำหรับการสนทนากลุ่มเพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ

แบบประเมินประสิทธิภาพแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ



ผลการประเมินความเหมาะสมของคุณภาพเครื่องมือ
แนวทางและประเด็นสำหรับการสนทนากลุ่มเพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล
โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

ข้อ	แนวทางและประเด็นฯ	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	ผลการประเมิน	ปรับภาษา
		1	2	3				
1	วิสาหกิจชุมชนต้องการอยากได้รับความรู้หรือทักษะอะไรเพิ่มเติม เพื่อนำไปใช้ประกอบธุรกิจ	0	+1	+1	0.67	ใช้ได้	วิสาหกิจชุมชนต้องการเพิ่มเติมความรู้หรือทักษะอะไรบ้าง เพื่อนำไปใช้พัฒนาและขับเคลื่อนวิสาหกิจชุมชนให้มีความทันสมัย	
2	แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ควรมีองค์ประกอบหรือฟังก์ชันอะไรบ้าง เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนมีความรู้ ความสามารถ ตลอดจนมีศักยภาพในการทำงานและประกอบอาชีพได้ดีมากขึ้น	0	+1	+1	0.67	ใช้ได้	แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ควรมีองค์ประกอบหรือฟังก์ชันอะไรบ้าง เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนมีศักยภาพในการทำงานและการแข่งขันประกอบดีขึ้น	
3	แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ควรมีการเชื่อมโยงกับโปรแกรมหรือแพลตฟอร์มอื่นๆอะไรบ้าง เพื่อให้แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-	
4	แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ควรมีเทคโนโลยีดิจิทัลรูปแบบใดบ้าง เพื่อมาสนับสนุนการทำงานของแพลตฟอร์ม	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-	
5	ในแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ควรมีการจัดเก็บข้อมูลที่สำคัญอะไรบ้าง เพื่อเป็นประโยชน์ในการทำงานของแพลตฟอร์มฯ	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-	

ข้อ	แนวทางและประเด็นฯ	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ				ผลการประเมิน	ปรับภาษา
		1	2	3	ค่า IOC		
6	รูปแบบในแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ที่จะช่วยส่งเสริมให้มีศักยภาพทางการตลาด ควรประกอบไปด้วยอะไรบ้าง	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	รูปแบบในแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ที่จะช่วยส่งเสริมให้มีศักยภาพทางการตลาด ควรมีองค์ประกอบหรือฟังก์ชันอะไรบ้าง
7	ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-

ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

- แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ ที่จะพัฒนา ควรง่ายในการใช้งาน (user friendly) สำหรับเกษตรกร/ผู้ใช้งาน

- ควรมีระบบฐานข้อมูลเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน ระบบการนำเสนอความรู้ ระบบการรับรองกลุ่ม/มาตรฐานสินค้าของกลุ่ม/การผลิตที่เกี่ยวข้องกับวิสาหกิจชุมชน และระบบการแจ้งเตือนเมื่อมีข่าวสารใหม่ๆ ฯลฯ

- ข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดต่อประสานงานทั้งส่วนของภาครัฐ เอกชน และเครือข่ายภาคประชาสังคมที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ

- ในการสัมภาษณ์ ควรให้ความรู้ เกี่ยวกับดิจิทัล และแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ กับชุมชนก่อน การสัมภาษณ์เพื่อให้ได้ข้อมูลมาใช้ในการพัฒนาได้ตรง ทุกกลุ่มเป้าหมาย

ผลการประเมินความเหมาะสม
แนวคำถามสำหรับการสัมมนาโครงการวิจัยการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล
โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

ข้อ	แนวทางและประเด็นฯ	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ				ผลการประเมิน	ปรับภาษา
		1	2	3	ค่า IOC		
1	วิสาหกิจชุมชนกำลังเผชิญปัญหาในด้านการประกอบอาชีพ การค้าขาย อบรมบ้างในขณะนี้	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ในปัจจุบันวิสาหกิจชุมชนกำลังเผชิญปัญหาในด้านการประกอบอาชีพ การค้าขาย อบรมบ้าง
2	วิสาหกิจชุมชนอยากได้รับความรู้หรือทักษะอะไรเพิ่มเติม เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	จากปัญหาข้างต้น/วิสาหกิจชุมชนอยากได้รับความรู้หรือทักษะอะไรเพิ่มเติม เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ
3	วิสาหกิจต้องการใช้เทคโนโลยี อบรมบ้าง เพื่อนำไปเสริมศักยภาพในการประกอบอาชีพ	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-
4	ปัจจุบันวิสาหกิจชุมชน ใช้เทคโนโลยี แอปพลิเคชันหรือแพลตฟอร์มอะไรบ้าง เพื่อประกอบการทำธุรกิจออนไลน์ (หากมี)	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-
5	แพลตฟอร์มดิจิทัลจะเข้ามาช่วยอะไรในการประกอบธุรกิจออนไลน์ได้บ้าง	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-
6	แพลตฟอร์มดิจิทัลควรมีองค์ประกอบอะไรบ้าง เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนมีความรู้ความสามารถ ตลอดจนมีศักยภาพในการทำงานและประกอบอาชีพได้ดีมากขึ้น	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-

ข้อ	แนวทางและประเด็นฯ	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	ผลการประเมิน	ปรับภาษา
		1	2	3				
7	ใครควรมีส่วนร่วมในการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ เพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-	
8	ใครมีบทบาทในการใช้งานแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ เพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-	
9	แพลตฟอร์มดิจิทัลฯ เพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ควรนำไปใช้กับรูปแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพให้กับวิสาหกิจชุมชนในรูปแบบใดได้บ้าง	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-	

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ควรเพิ่มคำถามด้าน การบริหารวิสาหกิจชุมชน (M: คน เงิน วัสดุ และการบริหารงาน) ปัญหาที่พบ เพื่อนำไปสู่แนวทางในการแก้ไขปัญหาและการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการขับเคลื่อนวิสาหกิจชุมชน ให้มีความต่อเนื่องและเกิดความยั่งยืน

ผลการประเมินความเหมาะสม
แบบประเมินประสิทธิภาพแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ

ข้อ	รายการการประเมิน	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ				ผลการประเมิน	ปรับภาษา
		1	2	3	ค่า IOC		
1	ด้านความสามารถตรงตามความต้องการ (Functional Requirement Test)						
	1.1 ความสามารถในการแสดงผลข้อมูล	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความสามารถของระบบในการนำเสนอข้อมูล
	1.2 ความสามารถในการแก้ไขข้อมูล	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความสามารถของระบบในการแก้ไขข้อมูล
	1.3 ความสามารถในการจัดเก็บข้อมูล	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความสามารถของระบบในการจัดเก็บข้อมูล
	1.4 ความสามารถตรงตามความต้องการ	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความสามารถของระบบในการให้บริการตรงตามความต้องการ
2	ด้านการใช้งานระบบ (Usability Test)						
	2.1 ความเหมาะสมของขนาดและสีตัวอักษร	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความเหมาะสมในการใช้ขนาดตัวอักษร
	2.2 ความเหมาะสมของภาพประกอบ	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความเหมาะสมในการนำเสนอด้านกราฟิก
	2.3 ความเหมาะสมการจัดวางตำแหน่งต่างๆ	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความเหมาะสมของการจัดวางตำแหน่งของข้อมูลต่างๆ
	2.4 ความเหมาะสมของคู่มือการใช้งาน	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความเหมาะสมของคำแนะนำการใช้งานระบบหรือคู่มือการใช้งาน
	2.5 ความเหมาะสมของถ้อยคำในระบบสื่อความหมาย	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความเหมาะสมของการใช้ถ้อยคำในระบบซึ่งสามารถสื่อสารให้เข้าใจง่าย
	2.6 ระบบมีความง่ายต่อการใช้งาน	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความง่ายต่อการใช้งานในระบบ
3	ด้านความปลอดภัยของระบบ (Security Test)						
	3.1 ความเหมาะสมของการเข้าสู่ระบบ	+1	-1	+1	0.33	ไม่เหมาะสม	ความถูกต้องในการล็อกอินเข้าสู่ระบบ

ข้อ	รายการการประเมิน	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ				ผลการประเมิน	ปรับภาษา
		1	2	3	ค่า IOC		
	3.2 ความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	ความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานในระบบ
	3:3 ความเหมาะสมการแจ้งเตือนข้อผิดพลาด	+1	-1	+1	0.33	ไม่เหมาะสม	ขอเสนอแนะ แจ้งเตือนในการล็อกอินเข้าใช้งานระบบ
4	ด้านประสิทธิภาพการทำงานของระบบ (Performance Test)						
	4.1 ความสามารถใช้งานตรงตามความต้องการผู้ใช้งาน	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-
	4.2 ความสามารถการโต้ตอบกับผู้ใช้งาน	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-
	4.3 ความสามารถด้านความปลอดภัยของระบบ	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-
	4.4 ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-
	4.5 ความเหมาะสมประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวม	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-
	ด้านประสิทธิภาพแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ โดยภาพรวม	+1	+1	+1	1.00	ใช้ได้	-

ภาคผนวก จ
การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล
โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

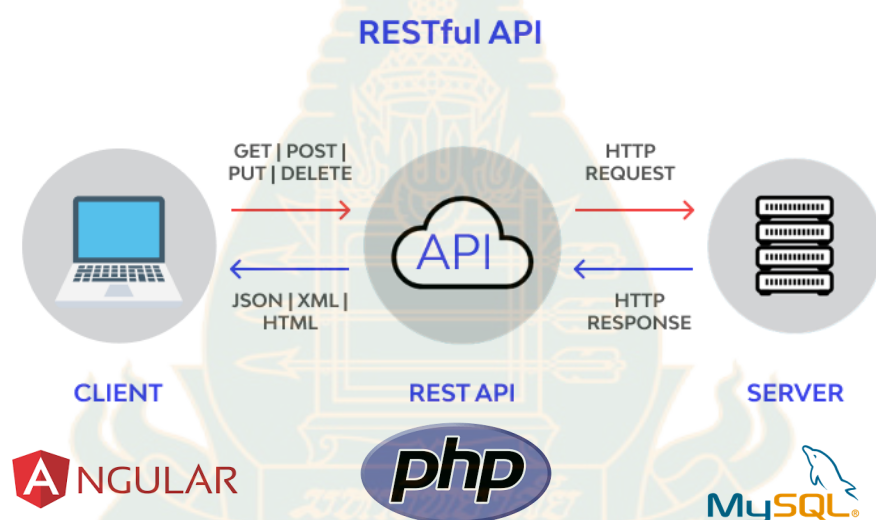


การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพ

วิสาหกิจชุมชน

การพัฒนาเว็บไซต์จะใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือ angular ร่วมกับ API ในการรับส่งข้อมูล ระหว่าง database ในส่วนของ API จะเขียนด้วยภาษา PHP และเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูล MySQL และเนื่องด้วยเว็บไซต์เป็นเว็บไซต์ที่นำเสนอข้อมูลจึงได้นำปลั๊กอินที่มีความเกี่ยวข้องมาใช้งาน เช่น ปลั๊กอิน Video สำหรับ YouTube

สำหรับระบบหลังบ้านจะใช้ Project ตัวเดียวกันในการพัฒนาเว็บฯ แต่จะมีการกำหนด authentication หรือสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลทำให้สามารถเข้าโดยใช้ /admin ในการเข้าจัดการ เนื้อหาของระบบหลังบ้านได้ซึ่งระบบหลังบ้านก็ใช้ API ตัวเดียวกันกับระบบหน้าบ้านในการเชื่อมต่อ รับส่งข้อมูลไม่ว่าจะเป็นการ insert ข้อมูลการอัปเดตข้อมูลรวมถึงการ delete ข้อมูลด้วย ดังแสดงให้เห็นในภาพด้านล่างดังต่อไปนี้ โดยภาพนี้จะแสดงการทำงานของระบบในการรับส่งข้อมูล



ภาพที่ 1 แสดงการทำงานของระบบในการรับส่งข้อมูล

รายละเอียดฐานข้อมูล (database) และตารางสำหรับ (table) จัดเก็บข้อมูล โดยในฐานข้อมูล ประกอบไปด้วยตารางต่าง ๆ ดังนี้ admin, app, blog, comment_course, comment_forums, comment_shop, company, company_member, company_source, course, course_category, customer, forums, shop และ shopcate ดังภาพ

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
admin	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
app	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
blog	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	6	InnoDB	utf8_general_ci	64.0 KiB	-
comment_course	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	14	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
comment_forums	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	14	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
comment_shop	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	7	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
company	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	7	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
company_member	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
company_source	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	3	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
course	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	38	InnoDB	utf8_general_ci	176.0 KiB	-
course_category	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	12	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
customer	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	12	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
forums	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	9	InnoDB	utf8_general_ci	96.0 KiB	-
shop	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	24	InnoDB	utf8_general_ci	48.0 KiB	-
shopcate	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	9	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
15 tables	Sum	161	InnoDB	utf8_general_ci	560.0 KiB	0 B

ภาพที่ 2 แสดงตาราง (table) ในฐานข้อมูล (database)

ในแต่ละตารางจะประกอบไปด้วยการเก็บข้อมูลต่าง ๆ เช่น คอร์ส (course) ร้านค้า (shop/service) บทความ ฯลฯ รวมถึงการเก็บข้อมูลของผู้ดูแลระบบ (admin) และการเก็บบัญชีผู้ใช้งาน (customer) ด้วย โดยในทุกๆ ตาราง (table) จะประกอบไปด้วย ID ซึ่งเป็น Primary Key และมีส่วนของ create time และ update_time เพื่อจะได้ทำให้ทราบว่าแต่ละเรคคอร์ดมีการบันทึกเมื่อใดและมีการเปลี่ยนแปลงค่าหรือการอัปเดตเมื่อใดได้อย่างชัดเจน ดังภาพ

The screenshot displays the structure of 15 tables in a database. Each table's structure is shown in a separate window, listing fields, their data types, and constraints. The tables and their fields are:

- digital_db_course**: id (int(11)), title (varchar(1024)), detail (longtext), price (float), category (int(11)), covering (longtext), linkopen (longtext), video_youtube (longtext), video_vimeo (longtext), revenue (longtext), views (int(11)), teacher (varchar(512)), teacher_covering (longtext), teacher_study (longtext), teacher2 (varchar(256)), teacher_covering2 (longtext), teacher_study2 (varchar(256)), teacher3 (varchar(256)), teacher_covering3 (longtext), teacher_study3 (varchar(256)), tag (varchar(1000)), status (int(11)), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_forums**: id (int(11)), title (varchar(2000)), covering (longtext), detail (longtext), tag (varchar(1000)), create_time (datetime), update_time (datetime), customer_id (int(11)).
- digital_db_comment_course**: id (int(11)), rating (int(11)), customer_id (int(11)), content (longtext), course_id (int(11)), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_company_source**: id (int(11)), name (varchar(1000)), urlfile (longtext), create_time (datetime), update_time (datetime), company_id (int(11)).
- digital_db_course_category**: id (int(11)), name (varchar(200)), covering (longtext), update_time (datetime).
- digital_db_company_member**: id (int(11)), name (varchar(100)), covering (longtext), phone (varchar(100)), line (varchar(100)), company_id (int(11)), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_comment_forums**: id (int(11)), rating (int(11)), forums_id (int(11)), customer_id (int(11)), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_comment_shop**: id (int(11)), rating (int(11)), content (longtext), customer_id (int(11)), create_time (datetime), update_time (datetime), shop_id (int(11)).
- digital_db_app**: id (int(11)), certificate (varchar(1024)), detail (longtext), address (varchar(1024)), phone (varchar(100)), line (varchar(100)), time (varchar(100)), address (varchar(1000)), text1 (varchar(1000)), text2 (varchar(1000)), policy (longtext), rule (longtext), copyright (varchar(1000)), coverhomeimg (longtext), coverfacebookimg (longtext), text (longtext), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_customer**: id (int(11)), first_name (varchar(100)), lastname (varchar(100)), email (varchar(100)), phone (varchar(15)), covering (longtext), user (varchar(200)), password (varchar(256)), uid (varchar(256)), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_shop**: id (int(11)), name (varchar(100)), phone (varchar(100)), line (varchar(100)), address (longtext), phone (varchar(100)), email (varchar(100)), time (varchar(100)), facebook (varchar(1000)), instagram (longtext), website (longtext), shopee (longtext), lazada (longtext), latitude (varchar(100)), longitude (varchar(100)), covering1 (longtext), covering2 (longtext), covering3 (longtext), covering4 (longtext), covering5 (longtext), covering6 (longtext), covering7 (longtext), covering8 (longtext), shoppate_id (int(11)), customer_id (int(11)), status (int(11)), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_admin**: id (int(11)), name (varchar(100)), email (varchar(100)), phone (varchar(15)), covering (longtext), password (varchar(256)), uid (varchar(256)), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_blog**: id (int(11)), title (varchar(1000)), description (varchar(1000)), detail (longtext), covering (longtext), showhome (int(11)), status (int(11)), views (int(11)), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_shopcate**: id (int(11)), name (varchar(1000)), create_time (datetime), update_time (datetime).
- digital_db_company**: id (int(11)), covering (longtext), logo (longtext), name (varchar(1024)), detail (longtext), address (longtext), phone (varchar(100)), email (varchar(100)), line (varchar(100)), facebook (varchar(1000)), create_time (datetime), update_time (datetime).

ภาพที่ 3 แสดงพื้นที่การเก็บข้อมูล (filed) ในแต่ละตารางฐานข้อมูล (database)

ในส่วนของการสร้างความสัมพันธ์ของข้อมูล (relationship) หรือการเชื่อมโยงข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกันเช่น customer กับ Comment ในส่วนนี้และทำการใช้ ID ในการทำ FK แต่ไม่ได้มี

การเชื่อมโยง แบบ FK ทั่วไปแต่ใช้การ Reference ID แทนเท่านั้นซึ่งก็จะทำให้ง่ายสำหรับการลบข้อมูลโดย admin ซึ่งในส่วนประเภทของไพบ์ (type) ของตารางต่างๆจะประกอบไปด้วย

- Int จัดเก็บข้อมูลที่เป็นตัวเลข เช่น 1 2 3 4 5 6
 - varchar จัดเก็บข้อมูลที่เป็นสตริงหรือเป็นตัวอักษรทั้งหมด
- longtext จะเก็บข้อมูลที่เป็นตัวอักษรที่มีจำนวนมากๆเช่นเนื้อหาบทความหรือลิงค์ไฟล์ภาพ
- datetime จะเก็บข้อมูลที่เป็นวันที่และเวลา
- float จัดเก็บข้อมูลที่เป็นจำนวนแต่มีทศนิยมเช่นราคาสินค้าแต่ในระบบนี้จะใช้

กำหนดเป็นราคาคอร์ดเรียน

ดั่งภาพ

Field Name	Data Type
id	int(11)
title	varchar(1024)
detail	longtext
price	float
category	int(11)
coverimg	longtext
linkopen	longtext
video_youtube	longtext
video_vimeo	longtext
receive	longtext
views	int(11)
teacher	varchar(512)
teacher_coverimg	longtext
teacher_study	longtext
teacher2	varchar(256)
teacher_coverimg2	longtext
teacher_study2	varchar(256)
teacher3	varchar(256)
teacher_coverimg3	longtext
teacher_study3	varchar(256)
tag	varchar(1000)
status	int(11)
create_time	datetime
update_time	datetime

ภาพที่ 4 แสดงประเภทต่าง ๆ ของข้อมูลที่จัดเก็บ เช่น int varchar longtext float datetime

ภาคผนวก ฉ

คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ
คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

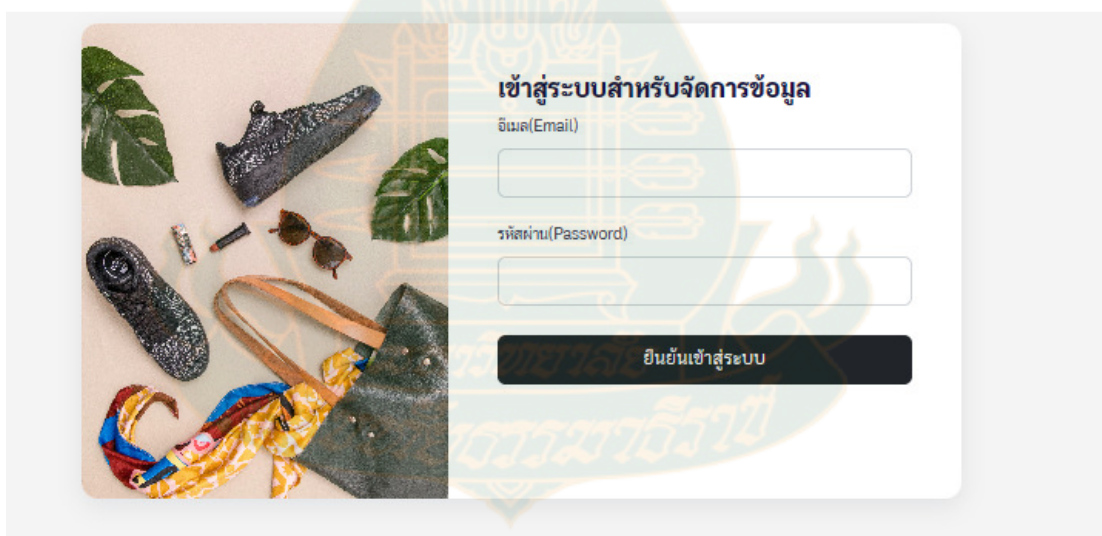


คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ DigiCEP

ผู้ดูแลระบบ DigiCEP มีหน้าที่ในการบริหารและจัดการระบบฯ ผู้ดูแลระบบฯ สามารถบริหารและจัดการร้านค้า/บริการ/วิสาหกิจชุมชน โดยการเพิ่ม แก้ไข ลบ อัปเดตข้อมูลต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าไปชมข้อมูลร้านค้า/บริการ และสินค้าต่าง ๆ ของวิสาหกิจชุมชน และเพื่อเป็นการให้ผู้ใช้งานมีการพัฒนาตนและเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพ ผู้ดูแลระบบฯ มีความสามารถในการเพิ่ม แก้ไข ลบ และอัปเดตคอร์สเรียนต่าง ๆ รวมไปถึงสามารถเพิ่มเติมข้อมูลหน่วยงาน องค์กรที่ให้คำปรึกษาสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจะขอคำแนะนำจากหน่วยงานต่าง ๆ นอกจากนี้แล้วผู้ดูแลระบบฯ ยังสามารถเพิ่มสมาชิกผู้ดูแลระบบฯ เพื่อให้มีสมาชิกเข้ามาช่วยเหลือดูแลระบบฯ ร่วมกันได้ และผู้ดูแลระบบฯ ยังสามารถตั้งค่าข้อมูลต่าง ๆ บนเว็บ เช่น ปรับภาพ Banner Footer เป็นต้น

การเข้าสู่ระบบ Digicep

ผู้ดูแลระบบ Log in สามารถเข้าสู่ระบบผ่านเว็บ <https://admin.digicep.top> ดังภาพ



วิธีการจัดการร้านค้า/วิสาหกิจชุมชน/บริการ

1. ที่เมนูร้านค้าทั้งหมด เลือก จัดการร้านค้า ดังภาพ
2. กดปุ่ม + เพิ่มร้านค้าใหม่

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิสาหกิจชุมชน adminchang ออกจากระบบ

ร้านค้าทั้งหมด

จัดการร้านค้า

หมวดหมู่ร้านค้า

คอร์สเรียน

จัดการคอร์สเรียน

หมวดหมู่คอร์ส

คอร์สเรียน

องค์กรให้คำปรึกษา

กระซุบกระวน

ข่าวสาร/บทความ

กระทู้ทั้งหมด

สำหรับจัดการข้อมูลระบบ

แอดมิน

หมวดหมู่ร้านค้า

หน้าหลัก > หมวดหมู่ร้านค้า

เพิ่มหมวดหมู่ใหม่

#	หมวดหมู่ร้านค้า	แก้ไข	ลบ
1	นริศกรรณการเกษตร	แก้ไข	ลบ
2	เครื่องจักร	แก้ไข	ลบ
3	การบริการ	แก้ไข	ลบ
4	ผลิตภัณฑ์	แก้ไข	ลบ
5	อาหาร	แก้ไข	ลบ
6	อสังหาริมทรัพย์	แก้ไข	ลบ
7	สุขภาพ	แก้ไข	ลบ
8	ความงาม	แก้ไข	ลบ
9	เครื่องประดับ	แก้ไข	ลบ

3. กรอกข้อมูลเกี่ยวกับร้านค้า

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิสาหกิจชุมชน adminchang ออกจากระบบ

ร้านค้าทั้งหมด

จัดการร้านค้า

หมวดหมู่ร้านค้า

คอร์สเรียน

จัดการคอร์สเรียน

หมวดหมู่คอร์ส

คอร์สเรียน

องค์กรให้คำปรึกษา

กระซุบกระวน

ข่าวสาร/บทความ

กระทู้ทั้งหมด

สำหรับจัดการข้อมูลระบบ

แอดมิน

จัดการร้านค้า

หน้าหลัก > จัดการร้านค้า

เพิ่มร้านค้าใหม่

เกี่ยวกับร้าน

ชื่อร้านค้า *

วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจและดอกไม้ไทย

ประเภทร้าน *

การรับรอง *

OTOP 1 ดาว

เวลาเปิดร้าน

เวลาปิดร้าน

สถานะร้าน

หมวดหมู่ร้าน

เผยแพร่

ถ้า เครื่องพิมพ์

รายละเอียดร้าน *

ความสนใจในการผลิต :200 - 500 ชิ้น (ปริมาณน้อยกว่านี้/เดือน)
 ราคา ต่อ ชิ้น : 100.00 บาท
 เทศกาลที่ใช้ : ปีใหม่,คริสต์มาส,สุขสันต์,วันเกิด,ครบรอบแต่งงาน
 ช่องทางการจัดส่งจำหน่าย : ชายเอง,ฝากขาย,ขายผ่านนายหน้า,ผลิตภัณฑ์สั่ง

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิสาหกิจชุมชน adminchang ออกจากระบบ

ร้านค้าทั้งหมด

จัดการร้านค้า

หมวดหมู่ร้านค้า

คอร์สเรียน

จัดการคอร์สเรียน

หมวดหมู่คอร์ส

คอร์สเรียน

องค์กรให้คำปรึกษา

กระซุบกระวน

ข่าวสาร/บทความ

กระทู้ทั้งหมด

สำหรับจัดการข้อมูลระบบ

แอดมิน

จัดการร้านค้า

หน้าหลัก > จัดการร้านค้า

เพิ่มร้านค้าใหม่

ข้อมูลการติดต่อ

ที่อยู่ร้าน

ผู้มีอำนาจการแทน :
 1. นางสาวลัดดา รัชชานาด
 2. นางสาวปราณี รัชชานาด
 รหัสทะเบียน : 1-12-06-08/1-0001
 เลขที่ 53/1 หมู่ที่ 3 ถนน - ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

อีเมล

หมายเลขโทรศัพท์

029608204

TikTok

Line

Facebook

Instagram

4. แนบภาพและวิดีโอต่าง ๆ เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จ ให้กดปุ่ม + บันทึกข้อมูล

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิสาหกิจชุมชน adminchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > จัดการร้านค้า

จัดการร้านค้า

จัดการร้านค้า + บันทึกข้อมูล

รูปภาพ 3 No file chosen

รูปภาพ 4 No file chosen

รูปภาพ 5 No file chosen

รูปภาพ 6 No file chosen

รูปภาพ 7 No file chosen

รูปภาพ 8 No file chosen

วิดีโอ

5. ข้อมูลจะปรากฏ ดังภาพ

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิสาหกิจชุมชน adminchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > จัดการร้านค้า

จัดการร้านค้า

ร้านค้าทั้งหมด + เพิ่มร้านค้าใหม่

วิสาหกิจชุมชนบรรทัดน้ำพริกผัด	ร้านเครื่องใช้	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชนผ้าพัน 3 ถู	ร้านเครื่องใช้	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชนสุพรรณภูมิเกษตรอินทรีย์และสมุนไพรเพื่อการแพทย์	ร้านสมุนไพร	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์กรมไผ่แดง	ร้านเครื่องใช้	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชนบ้านโบราณอาหารไทย	ร้านอาหาร	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชนแม่เมืองจันทร์	ร้านขนม	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชนเสื่อผ้าสำเร็จรูปและนิตยภัณฑ์	ร้านเสื้อผ้า	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชนเครื่องประดับอัญมณี	ร้านเครื่องประดับ	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชน 8 Rai Smart Farm (8 ไร่สมาร์ทฟาร์ม)	ฟาร์ม	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแพะเห็ดฟางอินทรีย์วัดเชิง	เกษตร	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้โยนัว	ผ้าบาติก	อนุมัติ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

การเพิ่มหมวดหมู่ร้านค้า/วิสาหกิจชุมชน/บริการ

1. ที่เมนู ร้านค้าทั้งหมด เลือก หมวดหมู่ร้านค้า ดังภาพ
2. กดปุ่ม + เพิ่มหมวดหมู่ใหม่

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิสาหกิจชุมชน admininchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > หมวดหมู่ร้านค้า

หมวดหมู่ร้านค้า

หมวดหมู่ร้านค้า

#	หมวดหมู่ร้านค้า	แก้ไข	ลบ
1	นัดกรรมการเกษตร	แก้ไข	ลบ
2	เครื่องขึ้น	แก้ไข	ลบ
3	การบริการ	แก้ไข	ลบ
4	ผลิตภัณฑ์	แก้ไข	ลบ
5	อาหาร	แก้ไข	ลบ
6	สิ่งหัตถ์หัตถ์	แก้ไข	ลบ
7	สุขภาพ	แก้ไข	ลบ
8	ความงาม	แก้ไข	ลบ
9	เครื่องประดับ	แก้ไข	ลบ

+ เพิ่มหมวดหมู่ใหม่

3. ใส่ชื่อหมวดหมู่ แล้วกดปุ่ม สร้างหมวดหมู่ ดังภาพ

จัดการหมวดหมู่

ชื่อหมวดหมู่ร้านค้า

ผ้า เครื่องนุ่งห่ม

ปิด สร้างหมวดหมู่

4. เมื่อเพิ่มหมวดหมู่ร้านค้า เสร็จจะปรากฏ ดังภาพ

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิสาหกิจชุมชน admininchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > หมวดหมู่ร้านค้า

หมวดหมู่ร้านค้า

หมวดหมู่ร้านค้า

#	หมวดหมู่ร้านค้า	แก้ไข	ลบ
1	นัดกรรมการเกษตร	แก้ไข	ลบ
2	เครื่องขึ้น	แก้ไข	ลบ
3	การบริการ	แก้ไข	ลบ
4	ผลิตภัณฑ์	แก้ไข	ลบ
5	อาหาร	แก้ไข	ลบ
6	สิ่งหัตถ์หัตถ์	แก้ไข	ลบ
7	สุขภาพ	แก้ไข	ลบ
8	ความงาม	แก้ไข	ลบ
9	เครื่องประดับ	แก้ไข	ลบ
10	ผ้า เครื่องนุ่งห่ม	แก้ไข	ลบ

+ เพิ่มหมวดหมู่ใหม่

การเพิ่มคอร์สเรียน

1. ที่เมนู คอร์สเรียน เลือก จัดการคอร์สเรียน ดังภาพ
2. กดปุ่ม + สร้างคอร์สใหม่

ระบบจัดการข้อมูล
เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลมหาวิทยาลัยขอนแก่น adminchang จัดการระบบ

หน้าหลัก > คอร์สเรียน

คอร์สเรียน

คอร์สเรียนทั้งหมด

ชื่อคอร์ส	ราคา	สถานะ	แก้ไข	ลบ
อาหารสำหรับผู้ป่วย	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
ปลาเลี้ยงกิน	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
อาหารเลี้ยงสุภาพ	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
การแปรรูปอาหาร	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
อาหารบนอากาศ	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
อาหารสำหรับ	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
อาหารเพื่อสุขภาพและการเกษตร	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
การออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการ	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
การจัดการผลิตภัณฑ์	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
SME Startup	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ
การเขียนโปรแกรมการวิเคราะห์ 21	0 บาท	เผยแพร่	แก้ไข	ลบ

+ สร้างคอร์สใหม่

3. กรอกข้อมูลเกี่ยวกับคอร์สเรียน และเลือกสถานะคอร์สเรียนเป็นเผยแพร่

ระบบจัดการข้อมูล
เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลมหาวิทยาลัยขอนแก่น adminchang จัดการระบบ

หน้าหลัก > จัดการคอร์สเรียน

จัดการคอร์สเรียน

จัดการคอร์สเรียน เพิ่มคอร์สเรียน

ชื่อคอร์ส *

ชื่อคอร์สใหม่ Generative AI สำหรับธุรกิจ SME

สถานะคอร์สเรียน

เผยแพร่

ลิ้งไปยังคอร์สเรียน *

<https://onlinetraining.dsd.go.th/courseinfo.php?category=2&course=192101>

รายละเอียดคอร์ส *

หลักสูตร ชื่อคอร์สใหม่ Generative AI สำหรับธุรกิจ SME จากที่ไม่เคยมีใครทำจะมีความสามารถเทียบเคียงกับ ChatGPT ที่ใช้กับ Bing มาได้โดยไม่ต้องเสียเงินต่อชั่วโมง Microsoft 365 และบริการอื่นมากมาย โดยใน Online Workshop นี้จะหาจุดที่เป็นประโยชน์และสอน โดยหลักสูตรนี้เป็นประโยชน์กับ SME โดยตรงและงานด้านตลาด สำหรับผู้ประกอบการที่ต้องการนำผลิตภัณฑ์ของตัวเองมาทำตลาดออนไลน์และสื่อสังคม อีกทั้งการวิเคราะห์ข้อมูลผลิตภัณฑ์ เพื่อนำมาวิเคราะห์โอกาสทางการขายโดยเปรียบเทียบคู่แข่ง และนำเข้าสู่การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ โดยนำเสนอข้อมูลตลาด

ลิ้งค์ดาวน์โหลด *

- สร้างใบชี้แจง Power Point
- นำ Power Point Copilot มาช่วยสร้าง Infographic logo และเนื้อหา
- ใช้ Dictate สร้างและปรับปรุง Keyword ในคอนเทนต์โซเชียลมีเดีย
- เขียน Caption สำหรับ Social media สร้างไอเดีย และปรับโทนข้อความต่างๆ
- ใช้ Bing Search use chat

ราคา *

0

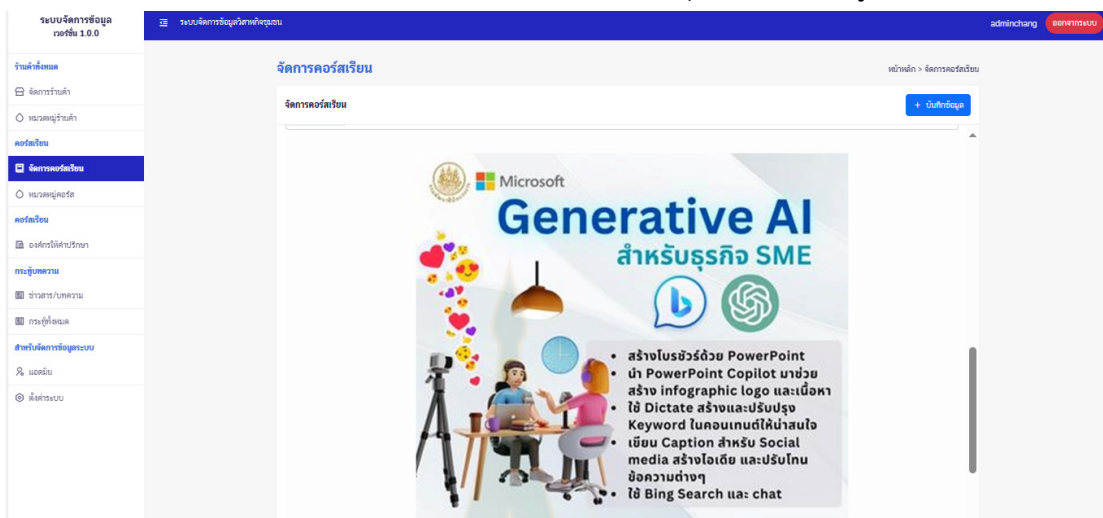
หมวดหมู่

คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

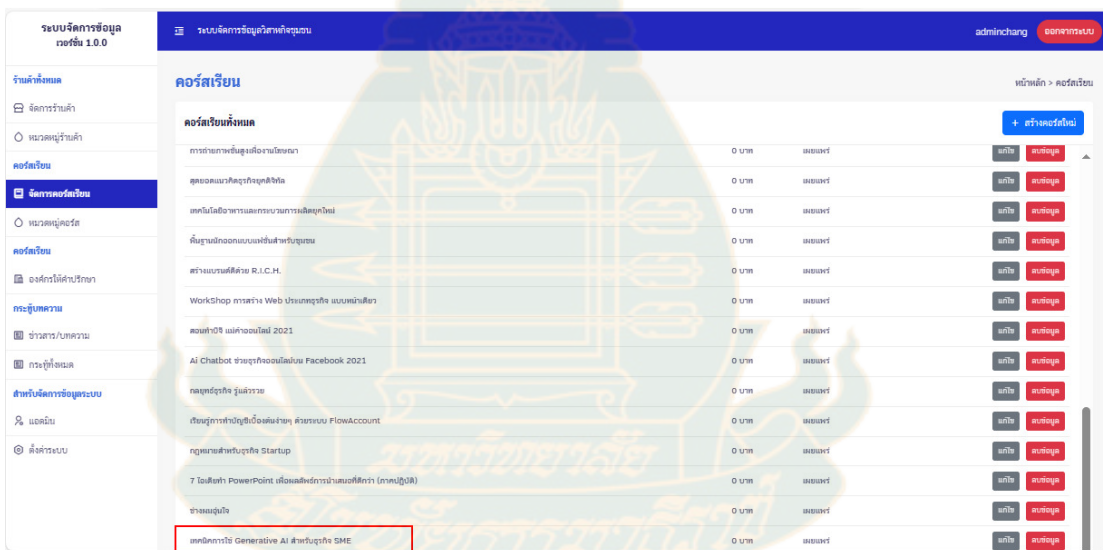
tag (เว้นวรรคแล้วกด enter)

generative ai; sme; powerpoint; caption; chat

4. แบนภาพ banner รายวิชา และรายละเอียดอื่น ๆ แล้วกดปุ่ม + บันทึกข้อมูล ตามภาพ



5. เมื่อกรอกข้อมูลคอร์สเสร็จ ข้อมูลรายการคอร์สเรียนจะปรากฏ ดังภาพ



การเพิ่มหมวดหมู่คอร์สเรียน

1. ที่เมนู คอร์สเรียน เลือก หมวดหมู่คอร์ส ดังภาพ
2. กดปุ่ม + เพิ่มหมวดหมู่ใหม่

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลมหาวิทยาลัยขอนแก่น admininchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > หมวดหมู่คอร์สเรียน

หมวดหมู่คอร์สเรียนทั้งหมด

+ เพิ่มหมวดหมู่ใหม่

#	หมวดหมู่คอร์สเรียน	แก้ไข	ลบ
1	การศึกษาและการฝึกอบรม	แก้ไข	ลบ
2	สิ่งทอหรือหนัง	แก้ไข	ลบ
3	ธุรกิจและการบริหารจัดการ	แก้ไข	ลบ
4	การพัฒนาตนเอง	แก้ไข	ลบ
5	การตลาด	แก้ไข	ลบ
6	สำหรับเด็ก	แก้ไข	ลบ
7	อาหารและโภชนาการ	แก้ไข	ลบ
8	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี	แก้ไข	ลบ
9	ภาษาและการสื่อสาร	แก้ไข	ลบ
10	สุขภาพและการแพทย์	แก้ไข	ลบ
11	อื่นๆ	แก้ไข	ลบ
12	ศิลปวัฒนธรรมและศาสนา	แก้ไข	ลบ

3. กรอกข้อมูลเกี่ยวกับหมวดหมู่คอร์สเรียน

จัดการหมวดหมู่

ชื่อคอร์สเรียน

เกษตรและสิ่งแวดล้อม

ปิด สร้างหมวดหมู่

4. เมื่อเพิ่มหมวดหมู่คอร์สเรียน เสร็จจะปรากฏ ดังภาพ

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลมหาวิทยาลัยขอนแก่น admininchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > หมวดหมู่คอร์สเรียน

หมวดหมู่คอร์สเรียนทั้งหมด

+ เพิ่มหมวดหมู่ใหม่

#	หมวดหมู่คอร์สเรียน	แก้ไข	ลบ
1	การศึกษาและการฝึกอบรม	แก้ไข	ลบ
2	สิ่งทอหรือหนัง	แก้ไข	ลบ
3	ธุรกิจและการบริหารจัดการ	แก้ไข	ลบ
4	การพัฒนาตนเอง	แก้ไข	ลบ
5	การตลาด	แก้ไข	ลบ
6	สำหรับเด็ก	แก้ไข	ลบ
7	อาหารและโภชนาการ	แก้ไข	ลบ
8	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี	แก้ไข	ลบ
9	ภาษาและการสื่อสาร	แก้ไข	ลบ
10	สุขภาพและการแพทย์	แก้ไข	ลบ
11	อื่นๆ	แก้ไข	ลบ
12	ศิลปวัฒนธรรมและศาสนา	แก้ไข	ลบ
13	เกษตรและสิ่งแวดล้อม	แก้ไข	ลบ

การเพิ่มองค์กรให้คำปรึกษา

1. ที่เมนู องค์กรให้คำปรึกษา เลือก องค์กรให้คำปรึกษา ดังภาพ
2. กดปุ่ม + เพิ่มรายการใหม่

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิสาหกิจชุมชน adminchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > องค์กรให้คำปรึกษา

องค์กรให้คำปรึกษา

องค์กรทั้งหมด

ชื่อหน่วยงาน	จำนวนไฟล์	จำนวนเวลา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	3 ไฟล์ จัดการไฟล์	1 ชั่วโมง ลบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	0 ไฟล์ จัดการไฟล์	0 ชั่วโมง ลบ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	0 ไฟล์ จัดการไฟล์	0 ชั่วโมง ลบ
กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน	0 ไฟล์ จัดการไฟล์	0 ชั่วโมง ลบ
กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย	0 ไฟล์ จัดการไฟล์	0 ชั่วโมง ลบ
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	0 ไฟล์ จัดการไฟล์	0 ชั่วโมง ลบ
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) CEA	0 ไฟล์ จัดการไฟล์	0 ชั่วโมง ลบ

3. กรอกข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงาน แล้วกดปุ่มอัปเดตข้อมูล

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิสาหกิจชุมชน adminchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > องค์กรให้คำปรึกษา

จัดการข้อมูล

ชื่อหน่วยงาน
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) CEA

เกี่ยวกับหน่วยงาน
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) CEA มีวิสัยทัศน์เป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยมีเป้าหมายที่ ดังนี้
1. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเศรษฐกิจสร้างสรรค์และปัจจัยสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนา

ที่อยู่
อาคารปิ่นเกล้ากลาง เลขที่ 1160 ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

หมายเลขโทรศัพท์ (66) 2 105 7400

อีเมล info@cea.or.th

ไลน์

Facebook https://www.facebook.com/

อัปโหลดไฟล์ภาพ (โลโก้) (512x512px) Choose File No file chosen

อัปโหลดไฟล์ภาพ (สถานที่) Choose File No file chosen

CEA CREATIVE ECONOMY AGENCY

ปิด อัปเดตข้อมูล

การสร้างข่าวสาร/บทความใหม่

1. ที่เมนูกระทู้บทความ ให้เลือก ข่าวสาร/บทความ ดังภาพ
2. กดปุ่ม สร้างบทความใหม่

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิทยาลัยชุมชน adminchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > ข่าวสาร/บทความ

ข่าวสาร/บทความ

สร้างบทความใหม่

ชื่อบทความ/ข่าวสาร	เผยแพร่	หน้าหลัก	ผู้เขียน	แก้ไข	ลบ
ปศ. ร่วมสร้างกลไกช่วยเหลือเกษตรกร สมทบเงิน 20 ล้าน เข้าช่วยเหลือเลี้ยงสัตว์และชาวสวนในภาวะวิกฤตทางการศึกษา	✓		41 คน	แก้ไข	ลบ
สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทำงานมากที่สุดไม่แพ้ใคร HR Asia Best Companies to Work for in Asia 2022	✓		17 คน	แก้ไข	ลบ
Thailand Lifelong Learning & Education Expo 2022	✓		17 คน	แก้ไข	ลบ
SME D Bank จัดกิจกรรมด้านรวมใจมา เป็นเฉลิมวีรดาชาชุกาใหม่แบบเอไอพี ตลอดจนแอมภาคม	✓		37 คน	แก้ไข	ลบ
เทศกาลงานออกแบบกรุงเทพฯ 2566 หรือ Bangkok Design Week 2023 (BKDW2023) พิธีจัดขึ้นระหว่างวันที่ 4 - 12 กุมภาพันธ์ 2566 โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน)	✓		3 คน	แก้ไข	ลบ
ค้าขายออนไลน์ต้องรู้หลักการและเทคนิคก่อนที่เลือกการเติบโตที่ยั่งยืน	✓	✓	5 คน	แก้ไข	ลบ

3. กรอกข้อมูลข่าวสาร พร้อมทั้งอัปโหลดรูปภาพหน้าปก (ขนาด 1600x700 px) แล้วกดปุ่มสร้างข่าวสารใหม่

ระบบจัดการข้อมูล เวอร์ชัน 1.0.0

ระบบจัดการข้อมูลวิทยาลัยชุมชน adminchang ออกจากระบบ

หน้าหลัก > จัดการข่าวสาร

จัดการข่าวสาร

สร้างข่าวสารใหม่

หัวข้อเรื่อง

เลือกดูเรียนออนไลน์จากหน่วยงานต่าง ๆ

สถานะ

เปิดเผยแพร่หลัก

เผยแพร่

เปิดใช้งาน

รายละเอียดย่อ

SME Academy 365 ได้ทำการรวบรวมหลักสูตรการเรียนออนไลน์จากหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ (ส่วนใหญ่เรียนฟรี !!! ไม่มีค่าใช้จ่าย)

รูปภาพปก (1600x700px)

Choose File KnowledgeHub.png

เนื้อหาบทความ

B I Heading - ∞ [Icons] A [Icons]

SME Academy 365 ได้ทำการรวบรวมหลักสูตรการเรียนออนไลน์จากหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ (ส่วนใหญ่เรียนฟรี !!! ไม่มีค่าใช้จ่าย) ยกตัวอย่างเช่น ThaiMOOC, TDGA, E-ACADEMY, Live Platform, OKMD, International Labour Organization, DSD Online Training, CEA ฯลฯ
 กดที่นี่ >> เพื่อเข้าสู่ <https://smeacademy365.com/web/site.htm?mode=other>
 ที่มา: <https://smeacademy365.com/>

การเพิ่มผู้ดูแลระบบฯ

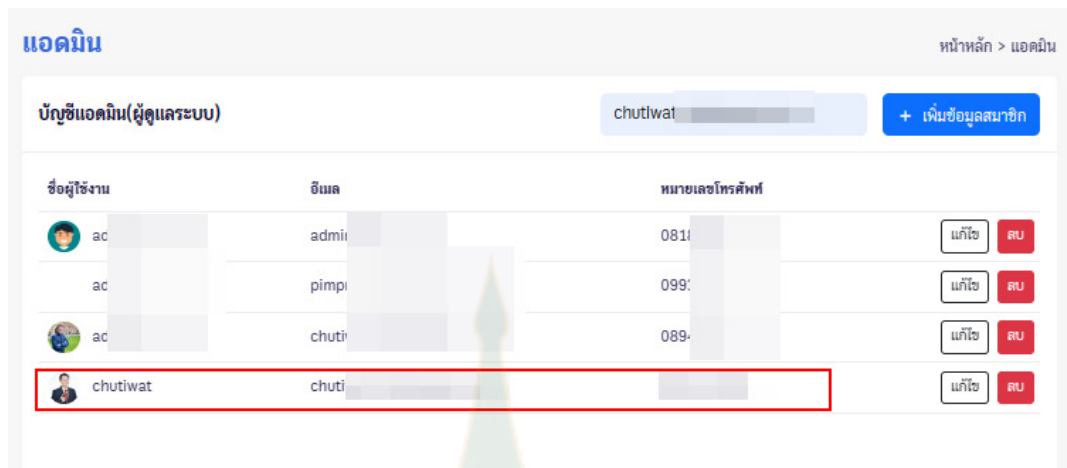
1. ที่เมนูสำหรับจัดการข้อมูลระบบ ให้เลือก แอดมิน ดังภาพ
2. เลือก +เพิ่มข้อมูลสมาชิก ดังภาพ

The screenshot shows the 'ระบบจัดการข้อมูล' (System Information Management) interface. On the left sidebar, the 'แอดมิน' (Admin) menu item is highlighted. The main content area is titled 'แอดมิน' and shows a list of users. A red arrow points to a '+ เพิ่มข้อมูลสมาชิก' (Add Member) button in the top right corner of the user list.

3. เพิ่มข้อมูล และตั้งค่าต่างๆ เสร็จกดปุ่ม เพิ่มข้อมูลใหม่ ดังภาพ

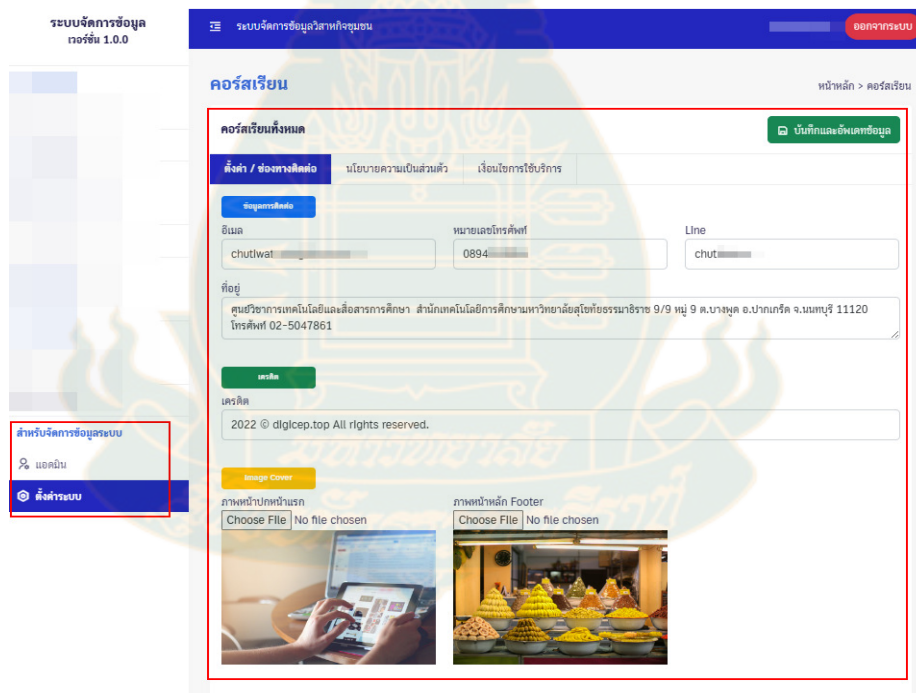
The screenshot shows the 'จัดการข้อมูลบัญชี' (Manage Account) form. It includes fields for 'ชื่อผู้ใช้งาน' (Username) with the value 'chutwat', 'อีเมล' (Email) with the value 'chutwa...', and 'หมายเลขโทรศัพท์' (Phone Number) with the value '08...'. There is also a 'รหัสผ่าน' (Password) field. At the bottom, a red arrow points to the 'เพิ่มข้อมูลใหม่' (Add New Member) button.

4. ข้อมูลของผู้ดูแลระบบก็จะเพิ่มในรายการ ตามภาพ



การตั้งค่าข้อมูลต่างๆ บนเว็บ

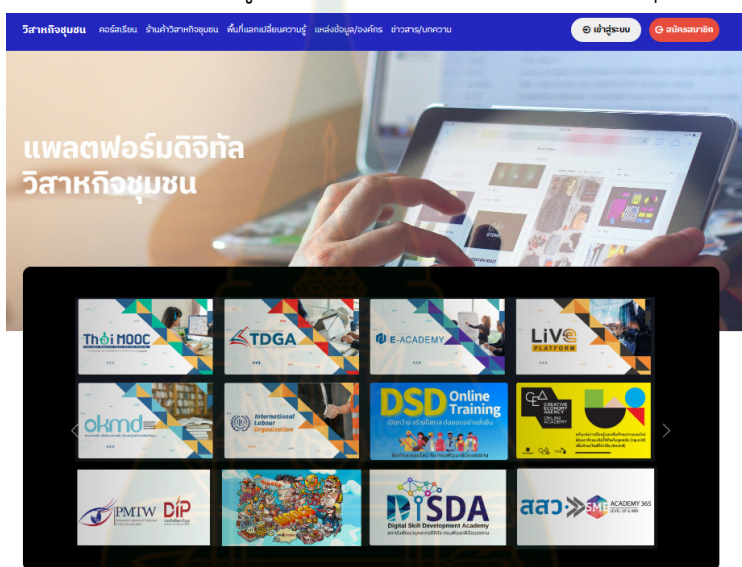
1. ที่เมนูสำหรับจัดการข้อมูลระบบ ให้เลือก ตั้งค่าระบบ ตั้งภาพ
2. ปรับแก้ไขข้อมูลให้อัปเดท เป็นปัจจุบัน แล้วกดปุ่ม บันทึกและอัปเดตข้อมูล ตามภาพ



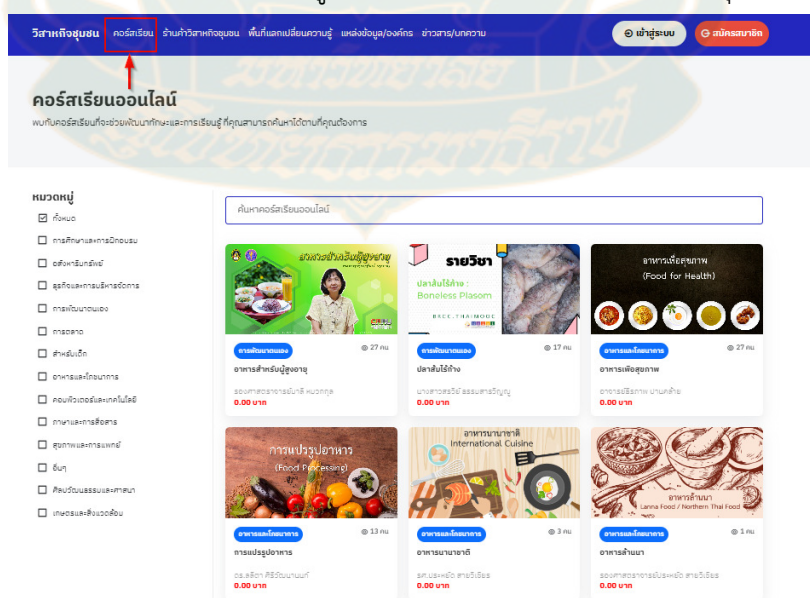
คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

ผู้ใช้งานทั่วไปหรือวิสาหกิจชุมชนที่ต้องการพัฒนาศักยภาพตนเองสามารถเข้ามาใช้งานระบบ Digicep โดยเข้าผ่านเว็บ <https://digicep.top> โดยระบบฯ จะประกอบไปด้วยเมนูหลัก 5 เมนู ได้แก่ 1) คอร์สเรียน 2) ร้านค้าวิสาหกิจชุมชน 3) พื้นที่แลกเปลี่ยนความรู้ 4) แหล่งข้อมูล/องค์กร และ 5) ข่าวสาร/บทความ ผู้ใช้งานสามารถเลือกเข้าใช้งานตามสิ่งที่ตนเองสนใจ

หน้าหลักของระบบฯ สำหรับผู้ใช้งานทั่วไปในแพลตฟอร์มวิสาหกิจชุมชนดิจิทัลฯ



หน้าคอร์สเรียนออนไลน์ สำหรับผู้ใช้งานทั่วไปในแพลตฟอร์มวิสาหกิจชุมชนดิจิทัลฯ



หน้าคอร์สเรียนวิชา การแปรรูปอาหาร สำหรับผู้ใช้งานทั่วไปในแพลตฟอร์มวิชาทฤษฎีชุมชนดิจิทัลฯ

วิชาทฤษฎีชุมชน คอร์สเรียน ร้านค้าวิชาทฤษฎีชุมชน พื้นที่แลกเปลี่ยนความรู้ แสงชัยบุญ/องค์การ ข่าวสาร/บทความ [เข้าสู่ระบบ](#) [สมัครสมาชิก](#)

การแปรรูปอาหาร

ราคาคอร์สเรียน **0.00 บาท**

[ไปที่คอร์สเรียน](#)

สิ่งที่จะได้รับ

1. ผู้เรียนสามารถค้นหาและคัดเลือกสิ่งของกระบวนการแปรรูปอาหารได้ 2. ผู้เรียนสามารถอธิบายขั้นตอนวิธีการแปรรูปของวัตถุดิบแปรรูปและของกรรมวิธีการแปรรูปอาหารได้ 3. ผู้เรียนสามารถอธิบายขั้นตอนวิธีการแปรรูปอาหารด้วยวิธีการแปรรูปได้ 4. ผู้เรียนสามารถอธิบายขั้นตอนวิธีการแปรรูปอาหารด้วยวิธีการแปรรูปได้ 5. ผู้เรียนสามารถอธิบายขั้นตอนวิธีการแปรรูปอาหารด้วยวิธีการแปรรูปได้

ผู้สอน **ดร.ลลิตา ศิริรัตนานนท์**

รายละเอียด

คำอธิบายเกี่ยวกับกระบวนการแปรรูปอาหาร การแปรรูปวัตถุดิบ แปรรูปอาหารและกรรมวิธีการแปรรูปอาหาร กรรมวิธีการแปรรูปอาหารด้วยวิธีการแปรรูปในวิชาการ กรรมวิธีการแปรรูปอาหารด้วยวิธีการแปรรูป กรรมวิธีการแปรรูปอาหารด้วยวิธีการแปรรูป

การแปรรูปอาหาร (Food Processing)

Watch later Share

Watch on YouTube

สนใจดู ดูรายละเอียด

หน้าร้านค้าวิชาทฤษฎีชุมชนสำหรับผู้ใช้งานทั่วไปในแพลตฟอร์มวิชาทฤษฎีชุมชนดิจิทัลฯ

วิชาทฤษฎีชุมชน คอร์สเรียน **ร้านค้าวิชาทฤษฎีชุมชน** พื้นที่แลกเปลี่ยนความรู้ แสงชัยบุญ/องค์การ ข่าวสาร/บทความ [เข้าสู่ระบบ](#) [สมัครสมาชิก](#)







ร้านค้าวิชาทฤษฎีชุมชน

พบกับคอร์สเรียนที่จะช่วยพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ที่คุณสามารถค้นหาได้ตามที่คุณต้องการ

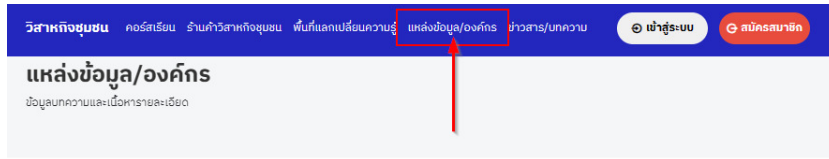
หมวดหมู่วิชาทฤษฎีชุมชน

- ทั้งหมด
- นวัตกรรมและเทคโนโลยี
- เศรษฐกิจ
- การบริการ
- นวัตกรรม
- อาหาร
- อสังหาริมทรัพย์
- สุขภาพ
- ความงาม
- เครื่องสำอาง
- นวัตกรรมชุมชน

ค้นหาร้านค้า

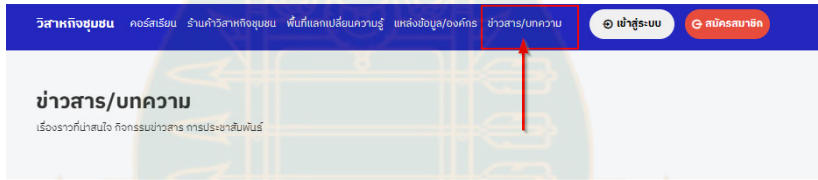
 <p>วิชาทฤษฎีชุมชนปลาเกลือโฮมเมด ร้านอาหาร ★★★★★ (5.0)</p>	 <p>วิชาทฤษฎีชุมชนมาบาคิลและออกไมโยบิว ร้านน้ำ ★★★★★ (5.0)</p>	 <p>วิชาทฤษฎีชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดฟางอินทรีย์ เกษตร ★★★★★ (5.0)</p>
 <p>วิชาทฤษฎีชุมชน Ral Smart Farm (8 ไร่) สาขา... ฟาร์ม ★★★★★ (5.0)</p>	 <p>วิชาทฤษฎีชุมชนเครื่องปรุงรสอินทรีย์ ร้านเครื่องปรุงรส ★★★★★ (5.0)</p>	 <p>วิชาทฤษฎีชุมชนเส้นหมี่สำเร็จรูป ร้านเส้นหมี่ ★★★★★ (5.0)</p>

หน้าแหล่งข้อมูล/องค์กรสำหรับผู้ใช้งานทั่วไปในแพลตฟอร์มวิสาหกิจชุมชนดิจิทัล (DigiCEP)




 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้พัฒนาจากโรงเรียนฝึกหัดครูสตรีบรมราชินูปถัมภ์ ตั้งสถาปนาเมื่อวันที่ พ.ศ.2467 โดยได้จัดการพัฒนาและปรับเปลี่ยน สถานการณ์โดยลำดับ เป็นระยะ เวลากว่า 74 ปี	โทรศัพท์ : 0-5388-5396 อีเมล : saraban@cmu.ac.th Facebook : - Line : @chiangmai_university	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีที่จัดการเรียนการสอนใน พื้นที่ 4 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ นครราชสีมา ขอนแก่น สกลนคร และสุรินทร์ โดยได้ รับการยกฐานะจากวิทยาลัยในสังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี	โทรศัพท์ : 044-233-000 อีเมล : support@rmutl.ac.th Facebook : - Line : -	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2546 อนุมัติการตั้งชื่อ "สำนักงานนวัตกรรมแห่ง ชาติ (สนวช.)" ให้เป็นหน่วยงานในกำกับของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีระบบบริหาร งานที่เป็นอิสระจากรัฐราชการ โดยมีหน่วยงานในชื่อ "กองทุนพัฒนาวิสาหกิจ"	โทรศัพท์ : 02-017 5555 อีเมล : info@nia.or.th Facebook : https://www.facebook.com/NIAThailand/ Line : https://page.line.me/nuq9379y	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
 กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เพื่อจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการ ในการส่งเสริมและแสวงหาโอกาสในการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนและเครือข่าย วิสาหกิจชุมชน เพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน สนับสนุนงานที่ เกี่ยวกับการของคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน และคณะกรรมการอื่น ๆ ตามที่พระ ราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ.2548 กำหนด เพื่อให้การส่งเสริมกิจการวิสาหกิจชุมชน มีความเป็นเอกภาพ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เพื่อการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน และเครือ ข่ายวิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมและพัฒนางานประกอบการวิสาหกิจชุมชน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การท่องเที่ยวของชุมชน ให้ความช่วยเหลือ ทั้งทางเทคนิค และทางการเงินในการพัฒนาสู่กิจการ ในระดับที่สูงขึ้น ส่งเสริม และสนับสนุนให้กิจกรรมร่วมมือระหว่างวิสาหกิจชุมชน และภาคส่วนที่ เกี่ยวข้อง เพื่อสร้าง ความเข้มแข็ง และเป็นต้นแบบในการดำเนินกิจกรรมอย่างครบวงจร ฯลฯ	โทรศัพท์ : 0-2955-1595 อีเมล : scoeb40@gmail.com Facebook : http://www.scoe.doae.go.th Line :	<input type="button" value="รายละเอียด"/>

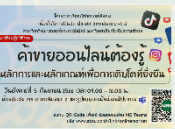
หน้าข่าวสาร/บทความสำหรับผู้ใช้งานทั่วไปในแพลตฟอร์มวิสาหกิจชุมชนดิจิทัล (DigiCEP)




ข่าวสาร/บทความ
เรื่องราวที่น่าสนใจ กิจกรรมข่าวสาร การประชาสัมพันธ์




หลักสูตรเรียนออนไลน์จากหน่วยงานต่าง ๆ
SME Academy 365 ได้ทำการรวบรวมหลักสูตร การเรียนออนไลน์จากหน่วยงานต่าง ๆ คือ...




คำขวัญออนไลน์ต้องรู้หลักการและหลักเกณฑ์เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืน
ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ เนื่องในโอกาสวันสถาปนาวิสาหกิจชุมชน 45 ปี เนื่อง...




เทศกาลงานออกแบบกรุงเทพฯ 2566 หรือ Bangkok Design Week 2023
กลับมาอีกครั้ง เทศกาลงานออกแบบกรุงเทพฯ 2566 หรือ Bangkok Design Week...




SME D Bank จัดกิจกรรมด้านงานพัฒนา เป็นเอสเอ็มอีด้วยยุคใหม่...
SME D Bank จัดกิจกรรมด้านงานพัฒนา เป็นเอสเอ็มอีด้วยยุคใหม่แบบ...




Thailand Lifelong Learning & Education Expo 2022
Thailand Lifelong Learning & Education Expo 2022 งานแสดงสินค้าที่รวบรวมผู้ใ...



ดีอีโค่วางรางวัลองค์กรที่นำทีมงานมากที่สุด ในเอเชีย HR Asia Best...
22 กันยายน 2565, กรุงเทพฯ - บริษัท HR...
คอลัมน์ เจทีซี (HR) ได้รางวัล HR...



We support Phuket Expo 21
ได้ขยายจากกลุ่มจังหวัดสู่ระดับกลุ่มภาค...
Phuket Thailand



ผศ. ร่วมสร้างกลไกช่วยเหลือเด็กวิกฤต
สนับสนุน 20 ล้าน เข้าสู่ช่วยเหลือเด็ก...
test1234
เผยแพร่เมื่อ : 25-09-2022

ผู้ใช้งานสามารถสมัครสมาชิกเพื่อโพสต์ข้อมูลต่าง ๆ บนระบบสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

หน้าสุ่มแบบ **สมัครสมาชิก**

แพลตฟอร์มดิจิทัล
วิสาหกิจชุมชน

สมัครสมาชิก
(สำหรับเจ้าหน้าที่และสมาชิกเท่านั้น)

ชื่อ นามสกุล
วิสาหกิจ ชุมชน

อีเมล
chu

รหัสผ่าน
.....

ยืนยันรหัสผ่าน
.....

สมัครสมาชิก

Save password
Microsoft Edge will save this password to your Microsoft account

chu937 [Edit](#)

No need to remember your passwords anymore

Save Never

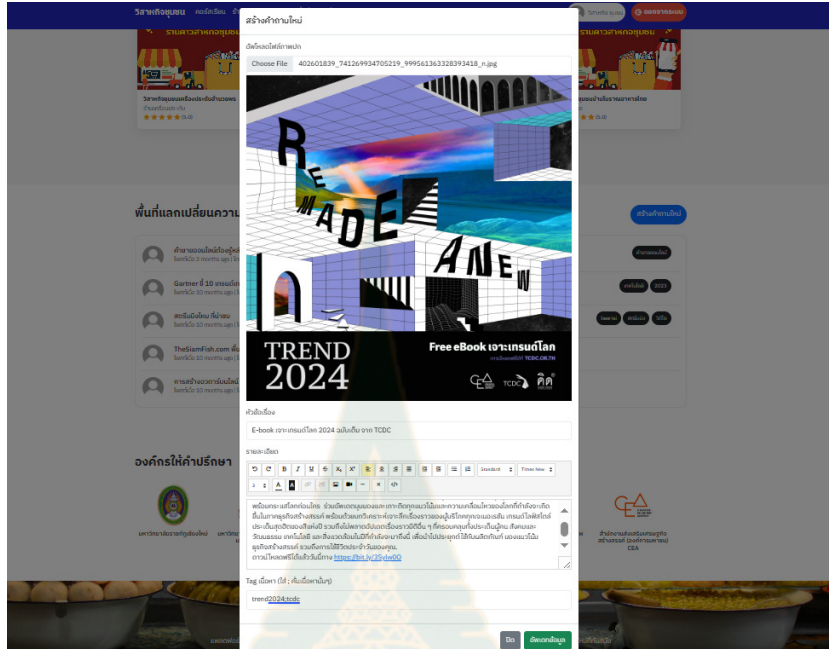
เมื่อผู้ใช้งานเป็นสมาชิกแล้วจะสามารถโพสต์ข้อความเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้หรือแลกเปลี่ยนข่าวสารต่าง ๆ ได้ กดเลือก สร้างคำถามใหม่ ตามภาพ

พื้นที่แลกเปลี่ยนความรู้ [สร้างคำถามใหม่](#)

	คำขายออนไลน์ต้องรู้หลักการและหลักเกณฑ์เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืน โพสต์เมื่อ 3 months ago โดย วิสาหกิจ	แก้ไข ลบ	คำขายออนไลน์
	Gartner ซี 10 เทคโนโลยีในเอเชียเชิงกลยุทธ์แห่งปี 2023 ประโยชน์ โอกาส และสิ่งที่ต้องทำในธุรกิจ โพสต์เมื่อ 10 months ago โดย วิสาหกิจ	แก้ไข ลบ	เทคโนโลยี 2023
	สตรีมมิงใหม่ ที่น่าชม โพสต์เมื่อ 10 months ago โดย วิสาหกิจ	แก้ไข ลบ	beertal สตรีมมิง วิดีโอ
	TheSiamFish.com พื้นที่สำหรับวิสาหกิจและเกษตรกรเพื่อแลกเปลี่ยนและซื้อขายปลาสวยงาม โพสต์เมื่อ 10 months ago โดย ๖8๕๖		
	การสร้างอวตารบนไลน์ ไขข้อข้องใจของออนไลน์กัน โพสต์เมื่อ 10 months ago โดย วิสาหกิจ	แก้ไข ลบ	

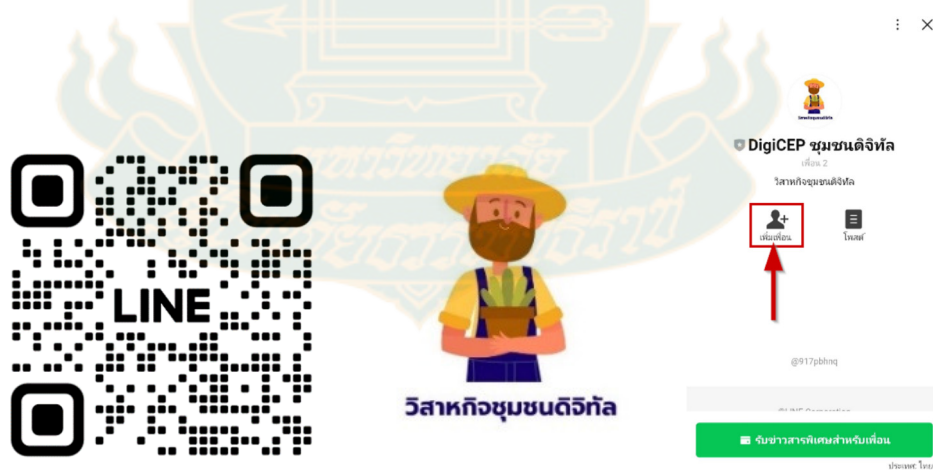
[ข้อมูลเพิ่มเติม](#)

ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลต่าง ๆ ที่ต้องการแบ่งปันให้กับผู้อื่น เสร็จแล้วกดปุ่มอัปเดตข้อมูล ตามภาพ

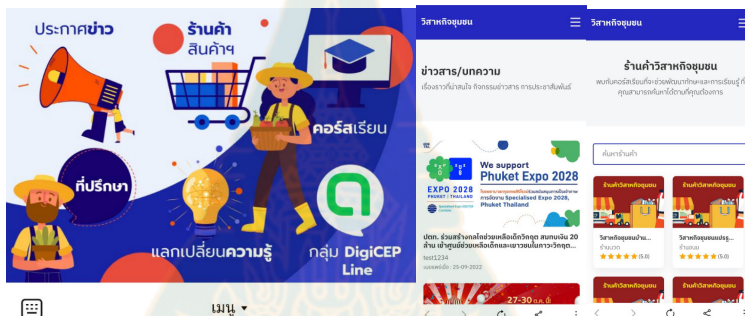
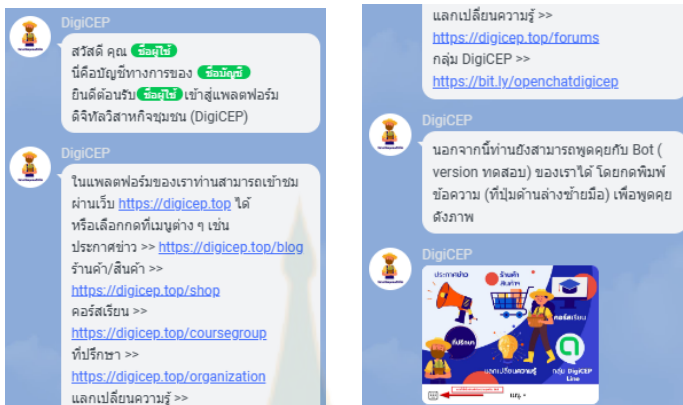


นอกจากนี้แล้ว ผู้ใช้งานหรือวิสาหกิจชุมชนยังสามารถเข้าถึงระบบฯ ได้งายอีก 1 ช่องทาง คือ Line Official Account (Line OA) Line id @007bcase หรือ <https://lin.ee/B6Qxbij>

ภาพ QR Code และการเพิ่มช่องทางการเข้าใช้งานแพลตฟอร์มฯ



ผู้ใช้งานจะได้รับข้อความต้อนรับจากระบบฯ และแนะนำส่วนต่าง ๆ ของแพลตฟอร์มฯ



ระหว่างการใช้งาน Application Line ทางระบบ ในแต่ละวัน ทางระบบฯ อาจจะมีการส่งข้อความข่าวสารประชาสัมพันธ์โครงการดี ๆ ผ่านทาง Line Official Account Digicep ของวิสาหกิจชุมชน (DigiCep) ดังภาพ

