



คณะครุศาสตร์
 รับเลขที่..... ๖๓๐
 วันที่..... ๐๓ มี.ค. ๒๕๖๕
 เวลา..... น.

ที่ อว ๘๒๐๕.๐๙/๒๐๙๖

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ
 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขออนุเคราะห์

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

มหาวิทยาลัยทักษิณ ขอรับรองว่า นางสาวปฐตา แก้วมณี เป็นนิสิตระดับปริญญาเอก หลักสูตร การศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ภาคพิเศษ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้ (The Development of New Normal Massive Open Online Course (MOOC) Learning System to Promote Creativity of Teacher Professional Students of Rajabhat Universities in Southern Region) โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กสินันท์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล ชุมรักษา	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนา ศิริกุลพิพัฒน์	กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการให้นิสิตเก็บข้อมูลกับนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยของท่าน จำนวน ๘๐ คน และเก็บข้อมูลกับผู้บริหารคณะครุศาสตร์ จำนวน ๑ คน อาจารย์ผู้รับผิดชอบในรายวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา หรือวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ คน และบุคลากร/ เจ้าหน้าที่ที่ดูแลด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา จำนวน ๑ คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ / *ยื่น*
- เห็นควรมอบ.....
-
-

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ปฏิบัติหน้าที่แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

↓
 (นางสาววิจิตรา ขุนไชยการ)
 นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ๐๓ มี.ค. ๒๕๖๕
 โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๑-๗๖๕๕ / โทรสาร ๐-๗๕๓๑-๗๖๕๖

๐๓ มี.ค. ๖๕

๑. ท.ณ
 ๒. น.ณ พ.ด. ๑๗๖๓ ก.ช.ช.
 ๓. ก.ณ ก.ช.ช. พ.ณ
 ๔. ก.ณ ก.ช.ช. พ.ณ
 ๕. ก.ณ ก.ช.ช. พ.ณ
 ๖. ก.ณ ก.ช.ช. พ.ณ
 ๗. ก.ณ ก.ช.ช. พ.ณ
 ๘. ก.ณ ก.ช.ช. พ.ณ
 ๙. ก.ณ ก.ช.ช. พ.ณ
 ๑๐. ก.ณ ก.ช.ช. พ.ณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ *๑๖/๓/๒๕๖๕* (ชื่อย่อ)
 คณบดีคณะครุศาสตร์



คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยทักษิณ
222 หมู่ 2 ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93210 โทร. 081-540-7304

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยทักษิณ ดำเนินการให้การรับรองโครงการวิจัยตามแนวทางหลักจริยธรรมการวิจัยในคนที่เป็นมาตรฐานสากล ได้แก่ Declaration of Helsinki, The Belmont Report, CIOMS Guideline และ International Conference on Harmonization in Good Clinical Practice หรือ ICH-GCP

ชื่อโครงการวิจัย : การพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนวิถีใหม่
เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้

รหัสโครงการวิจัย : 139/65

ผู้วิจัยหลัก : นางสาวปสุตา แก้วมณี

สังกัดหน่วยงาน : คณะศึกษาศาสตร์

วิธีทบทวน : แบบเร็ว(Expedited)

รายงานความก้าวหน้า : สิ้นสุดการวิจัย หรือไม่เกิน 1 ปี

เอกสารรับรอง : - แบบยื่น เวอร์ชัน 1 ฉบับลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565
- เอกสารรับรองที่ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมในคนหรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เวอร์ชัน 1 ฉบับลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565
- โครงการวิจัยฉบับเต็ม เวอร์ชัน 3 ฉบับลงวันที่ 24 ตุลาคม 2565
- ประวัติผู้วิจัยหลัก เวอร์ชัน 1 ฉบับลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565
- แบบสอบถาม/สัมภาษณ์/บันทึกข้อมูล เวอร์ชัน 1 ฉบับลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565
- เอกสารอนุมัติโครงการวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์/อาจารย์ที่ปรึกษา เวอร์ชัน 1 ฉบับลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565
- เอกสารข้อมูลคำอธิบายสำหรับผู้เข้าร่วมในโครงการวิจัย (แบบฟอร์ม AF 04-04) เวอร์ชัน 1 ฉบับลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565
- เอกสารแสดงความยินยอมเข้าร่วมในโครงการวิจัย (แบบฟอร์ม AF 04-05) เวอร์ชัน 1 ฉบับลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565

ลงนาม

รศ. อรุณ

(ดร.ธิตติมา ณ สงขลา)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน
มหาวิทยาลัยทักษิณ

วันที่รับรอง : 9 พฤศจิกายน 2565

วันหมดอายุ : 9 พฤศจิกายน 2566

ทั้งนี้ การรับรองนี้มีเงื่อนไขดังที่ระบุไว้ด้านหลังทุกข้อ (ดูด้านหลังของเอกสารรับรองโครงการวิจัย)

นักวิจัยทุกท่านที่ผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการวิจัยตามทีระบไว้ในโครงการวิจัยอย่างเคร่งครัด
2. ใช้เอกสารชี้แจงอาสาสมัครผู้รับการวิจัย หนังสือแสดงเจตนายินยอมเข้าร่วมการวิจัย (และเอกสารเชิญเข้าร่วมวิจัยหรือใบโฆษณา ถ้ามี) แบบสัมภาษณ์และ/หรือแบบสอบถามเฉพาะที่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยทักษิณเห็นชอบเท่านั้น และส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวที่ใช้กับอาสาสมัครผู้รับการวิจัยจริงรายการแรกมาที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน
3. รายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นหรือการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมวิจัยใดๆ ต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยทักษิณ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในวิธีดำเนินการมาตรฐาน (SOPs)
4. ส่งรายงานความก้าวหน้าต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยทักษิณ ตามเวลาที่กำหนดหรือเมื่อได้รับการร้องขอ
5. หากการวิจัยไม่สามารถดำเนินการเสร็จสิ้นภายในกำหนดผู้วิจัยต้องยื่นขออนุมัติใหม่ก่อนอย่างน้อย 1 เดือน
6. หากการวิจัยเสร็จสมบูรณ์ผู้วิจัยต้องแจ้งปิดโครงการตามแบบฟอร์มของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยทักษิณ



วันที่รับรอง : 9 พฤศจิกายน 2565

วันหมดอายุ : 9 พฤศจิกายน 2566

ทั้งนี้ การรับรองนี้มีเงื่อนไขดังที่ระบุไว้ด้านหลังทุกข้อ (ดูด้านหลังของเอกสารรับรองโครงการวิจัย)



The Research Ethics Committee of Thaksin University
222 Moo 2, Papayom District, Phatthalung Tel. 081-540-7304

Certificate of Approval

The Research Ethics Committee of Thaksin University has approved the following study which is to be carried out in compliance with the International guidelines for human research protection as Declaration of Helsinki, The Belmont Report, CIOMS Guideline and International Conference on Harmonization in Good Clinical Practice (ICH-GCP)

Study title : The Development of New Normal Massive Open Online Course (MOOC) Learning System to Promote Creativity of Teacher Professional Students of Rajabhat Universities in Southern Region

Study code : 139/65

Principal investigator : Ms.Pasuta Kaewmanee

Study center : Faculty of Education

Review method : Expedited

Continuing report : At least once annually or submit the final report if finished

Document reviewed : - Submission form version 3 dated 7 November 2022
- แบบยื่น version 1 dated 1 August 2022
- เอกสารรับรองที่ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมในคนหรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง version 1 dated 1 August 2022
- โครงการวิจัยฉบับเต็ม version 3 dated 24 October 2022
- ประวัติผู้วิจัยหลัก version 1 dated 1 August 2022
- แบบสอบถาม/สัมภาษณ์/บันทึกข้อมูล version 1 dated 1 August 2022
- เอกสารอนุมัติโครงการวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์/อาจารย์ที่ปรึกษา version 1 dated 1 August 2022
- เอกสารข้อมูลคำอธิบายสำหรับผู้เข้าร่วมในโครงการวิจัย (แบบฟอร์ม AF 04-04) version 1 dated 1 August 2022
- เอกสารแสดงความยินยอมเข้าร่วมในโครงการวิจัย (แบบฟอร์ม AF 04-05) version 1 dated 1 August 2022

Signature

Thitima na Songkhla

(Dr.Thitima na Songkhla)
Chairperson

Date of approval : 9 November 2022

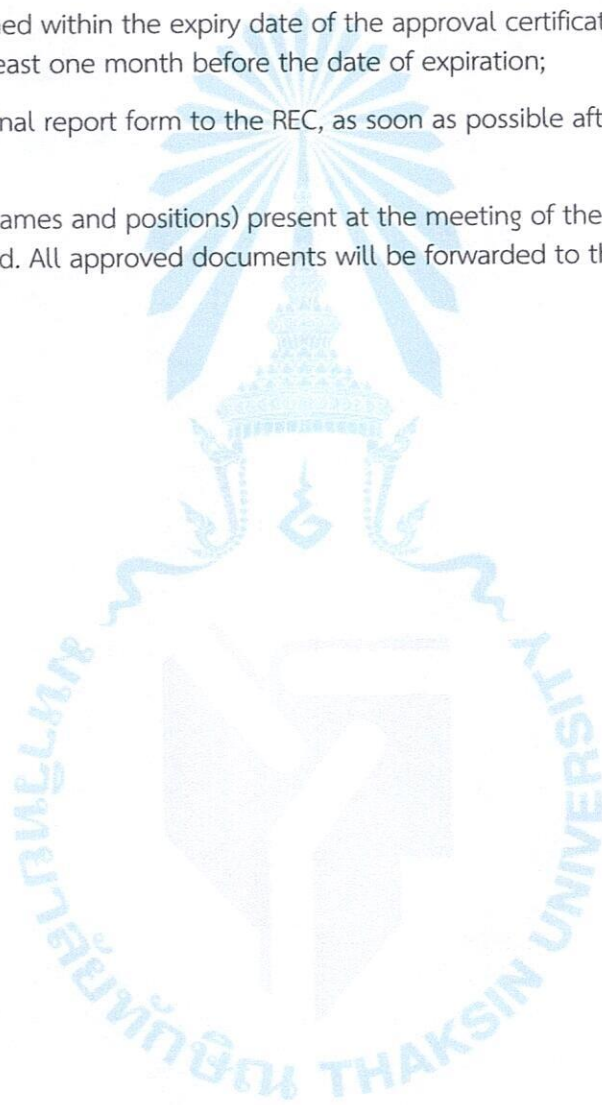
Approval expire date : 9 November 2023

Approval is granted subject to the following conditions: (see back of this certificate)

All approved investigators must comply with the following conditions:

1. Strictly conduct the research as required by the protocol;
2. Use only the information sheet, consent form (and recruitment materials, if any), interview outlines and/or questionnaires bearing the REC's seal of approval and return one copy of such documents of the first subject recruited to the REC for the record;
3. Report to the REC Board any serious adverse event or any changes in the research activity, according to the Standard Operating Procedures;
4. Provide reports to the REC concerning the progress of the research upon the specified period of time or when requested;
5. If the study cannot be finished within the expiry date of the approval certificate, the investigator is obliged to reapply for approval at least one month before the date of expiration;
6. Complete and submit the final report form to the REC, as soon as possible after the completeness of research.

* A list of the REC members (names and positions) present at the meeting of the REC on the date of approval of this study has been attached. All approved documents will be forwarded to the principal investigator



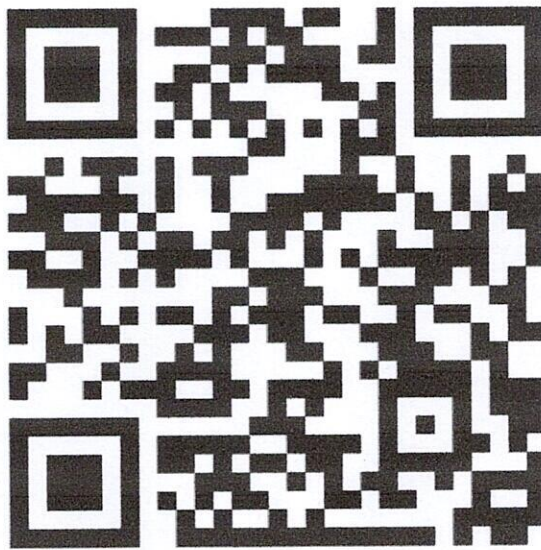
Date of approval : 9 November 2022

Approval expire date : 9 November 2023

Approval is granted subject to the following conditions: (see back of this certificate)

แบบสอบถามความต้องการจำเป็น
ในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิธีใหม่
เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู
มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้

(สำหรับผู้บริหาร ผู้สอน และบุคลากรด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะครุศาสตร์)



QR Code สำหรับตอบแบบประเมิน

*** หมายเหตุ ขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบประเมินชุดนี้ จำนวน 3 ชุด ได้แก่
ผู้บริหารคณะครุศาสตร์ จำนวน 1 ชุด ผู้สอนรายวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ
เพื่อการศึกษาหรือวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด และบุคลากรด้านเทคโนโลยีทาง
การศึกษา จำนวน 1 ชุด

แบบสอบถามความต้องการจำเป็น
ในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิถีใหม่
เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพรู
มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้
(สำหรับผู้บริหาร ผู้สอน และบุคลากรด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะครุศาสตร์)

นักวิจัย: นางสาวปสุตา แก้วมณี
นิสิตหลักสูตรการศึกษาดุขภูิบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กสินันท์ ประธานที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล ชุมรักษา กรรมการที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนา ศิริกุลพิพัฒน์ กรรมการที่ปรึกษา

งานวิจัยเรื่อง: การพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC)
วิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพรู
มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

- แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการจำเป็นในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนวิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพรู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้ (สำหรับผู้บริหาร ผู้สอน และบุคลากรด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา)
- แบบสอบถามฉบับนี้มีทั้งหมด 3 ตอน ดังนี้
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนวิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพรู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้

ตอนที่ 3 แนวทางในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขต ภูมิศาสตร์ภาคใต้

ตอนที่ 4 ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

3. การตอบแบบสอบถามฉบับนี้ จะไม่มีผลเสียใดๆ ต่อผู้ตอบ ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามฉบับนี้จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ และจะใช้เพื่อเป็นประโยชน์ต่องานวิจัยนี้เท่านั้น

4. ผู้วิจัยขอความกรุณาผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในประเด็นที่ยังไม่สมบูรณ์ เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริง

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. ตำแหน่ง

ผู้บริหาร

ผู้สอน

บุคลากรด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. วุฒิการศึกษา

ปริญญาตรี

ปริญญาโท

ปริญญาเอก

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ประสบการณ์ทำงาน

- ต่ำกว่า 2 ปี
- 2 – 5 ปี
- 5 – 10 ปี
- 10 ปีขึ้นไป

5. สังกัดสถาบันอุดมศึกษา

- มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ตอนที่ 2 ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนวิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพรู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคะแนน “สภาพที่เป็นจริง” และ “สภาพที่คาดหวัง” เพื่อประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนวิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพรู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้ โดยใช้เกณฑ์ดังต่อไปนี้

5 หมายถึง	สภาพที่เป็นจริงมากที่สุด/ สภาพที่คาดหวังมากที่สุด	เกิดขึ้นร้อยละ 81-100
4 หมายถึง	สภาพที่เป็นจริงมาก/ สภาพที่คาดหวังมาก	เกิดขึ้นร้อยละ 61-80
3 หมายถึง	สภาพที่เป็นจริงปานกลาง/ สภาพที่คาดหวังปานกลาง	เกิดขึ้นร้อยละ 41-60
2 หมายถึง	สภาพที่เป็นจริงน้อย/ สภาพที่คาดหวังน้อย	เกิดขึ้นร้อยละ 21-40
1 หมายถึง	สภาพที่เป็นจริงน้อยที่สุด/ สภาพที่คาดหวังน้อยที่สุด	เกิดขึ้นร้อยละ 0-20

5. ท่านคิดว่าควรมีรูปแบบการประเมินผลระหว่างเรียนและประเมินผลหลังเรียนด้วยระบบการเรียนรู้
ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนวิถีใหม่ อย่างไร?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 4 ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

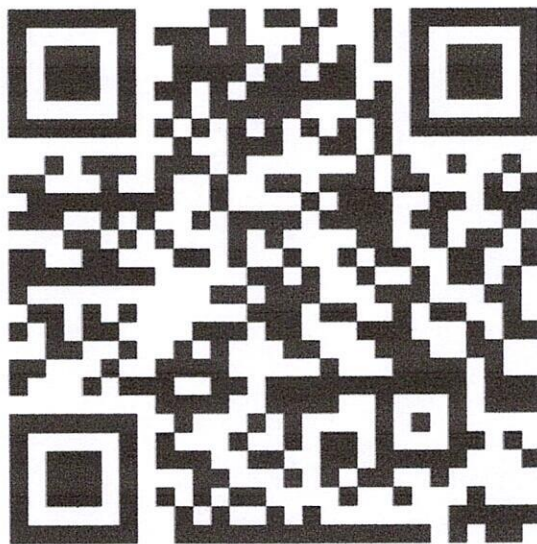
.....

.....

.....

😊 ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามฉบับนี้ 😊

แบบสอบถามความต้องการจำเป็น
ในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิธีใหม่
เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู
มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้
(สำหรับนักศึกษา)



QR Code สำหรับตอบแบบประเมิน

*** หมายเหตุ ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา จำนวน 80 คน ในการตอบแบบประเมินชุดนี้

แบบสอบถามความต้องการจำเป็น
ในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิถีใหม่
เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู
มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้
(สำหรับนักศึกษา)

นักวิจัย: นางสาวปสุตา แก้วมณี
นิสิตหลักสูตรการศึกษาดุขฎีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กลิ่นนันทน์ ประธานที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล ชุมรักษา กรรมการที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนา ศิริกุลพิพัฒน์ กรรมการที่ปรึกษา

งานวิจัยเรื่อง: การพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC)
วิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู
มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม:

- แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการจำเป็นในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้
- แบบประเมินฉบับนี้มีทั้งหมด 3 ตอน ดังนี้
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้
ตอนที่ 3 ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ
- การตอบแบบสอบถามฉบับนี้ จะไม่มีผลเสียใด ๆ ต่อผู้ตอบ ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามนี้จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ และจะใช้เพื่อเป็นประโยชน์ต่องานวิจัยนี้เท่านั้น

4. ผู้วิจัยขอความกรุณาผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในประเด็นที่ยังไม่สมบูรณ์ เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC) วิธีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริง

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. ชั้นปีการศึกษา

ปี 1

ปี 2

ปี 3

ปี 4

3. สถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

4. นักศึกษาเคยเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน (MOOC)

เคย

ไม่เคย (ตอบคำถามข้อที่ 7)

5. นักศึกษาเคยเรียนรู้ระบบออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนในรายวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา/ วิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้อง

เคยเรียนรู้ (ตอบคำถามข้อที่ 7)

ไม่เคยเรียนรู้

6. นักศึกษาเคยเรียนรู้ระบบออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนในรายวิชา/ เรื่องที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู

เคยเรียนรู้

ไม่เคยเรียนรู้

7. (สำหรับนักศึกษาที่เลือกตอบข้อ 5 ว่า “เคยเรียนรู้”)

ในกรณีที่นักศึกษาเคยเรียนรู้ระบบออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนในรายวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา/ วิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับนักศึกษาเคยเรียนรู้เกี่ยวกับเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

การใช้งานสมาร์ตโฟนในการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

การใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปในการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

การใช้งานแอปพลิเคชันในการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

การออกแบบและพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษาเชิงสร้างสรรค์

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

8. ระยะเวลาที่ท่านเคยเรียนรู้ระบบออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชน

ปีการศึกษาละ 1 - 2 ครั้ง

ปีการศึกษาละ 3 - 4 ครั้ง

ปีการศึกษาละ 5 - 6 ครั้ง

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2 ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนวิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคะแนน “สภาพที่เป็นจริง” และ “สภาพที่คาดหวัง” เพื่อประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดสำหรับมวลชนวิถีใหม่ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้ โดยใช้เกณฑ์ดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----------|---|-----------------------|
| 5 หมายถึง | สภาพที่เป็นจริงมากที่สุด/ สภาพที่คาดหวังมากที่สุด | เกิดขึ้นร้อยละ 81-100 |
| 4 หมายถึง | สภาพที่เป็นจริงมาก/ สภาพที่คาดหวังมาก | เกิดขึ้นร้อยละ 61-80 |
| 3 หมายถึง | สภาพที่เป็นจริงปานกลาง/ สภาพที่คาดหวังปานกลาง | เกิดขึ้นร้อยละ 41-60 |
| 2 หมายถึง | สภาพที่เป็นจริงน้อย/ สภาพที่คาดหวังน้อย | เกิดขึ้นร้อยละ 21-40 |
| 1 หมายถึง | สภาพที่เป็นจริงน้อยที่สุด/ สภาพที่คาดหวังน้อยที่สุด | เกิดขึ้นร้อยละ 0-20 |

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม

ข้อ	คำถามการประเมิน	สภาพที่เป็นจริง					สภาพที่คาดหวัง				
		มากที่สุด <-----> น้อยที่สุด					มากที่สุด <-----> น้อยที่สุด				
		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1.	สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้			✓			✓				

จากตัวอย่าง หมายถึง ระดับสภาพที่เป็นจริงในปัจจุบันท่านสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง หรือเกิดขึ้นร้อยละ 41-60 แต่สภาพที่คาดหวังท่านต้องการที่จะใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้ในระดับมากที่สุด หรือเกิดขึ้นร้อยละ 81-100

ข้อ	คำถามการประเมิน	สภาพที่เป็นจริง					สภาพที่คาดหวัง					
		มากที่สุด <-----> น้อยที่สุด					มากที่สุด <-----> น้อยที่สุด					
		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	
	ผ่านระบบออนไลน์แบบเปิด สำหรับมวลชน											

ตอนที่ 3 ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

😊 ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามฉบับนี้ 😊