



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามงานวิจัย

เรื่อง ทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แบบสอบถามงานวิจัย

เรื่อง ทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
ผู้วิจัย อาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์

**คำชี้แจง**

1. การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ และเพื่อเปรียบเทียบทักษะดิจิทัล จำแนกตามเพศ สาขาวิชา
2. ผู้ตอบแบบสอบถาม คือ นักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
3. แบบสอบถามในการวิจัย มีทั้งหมด 2 ตอน ประกอบด้วย  
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้/ความสามารถเกี่ยวกับทักษะดิจิทัล

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. สาขาวิชา  การศึกษาปฐมวัย  คณิตศาสตร์
- เคมี  คอมพิวเตอร์ศึกษา/คอมพิวเตอร์
- ชีววิทยา  ดนตรีศึกษา
- พลศึกษา  ฟิสิกส์
- ภาษาไทย  ภาษาอังกฤษ
- วิทยาศาสตร์ทั่วไป  สังคมศึกษา
- การศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ

ตอนที่ 2 ทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความรู้/ความสามารถของท่าน

ระดับความรู้/ความสามารถในแบบประเมินนี้ มี 5 ระดับ มีความหมายดังนี้

5 คะแนน หมายถึง มีความรู้/ความสามารถมากที่สุด

4 คะแนน หมายถึง มีความรู้/ความสามารถมาก

3 คะแนน หมายถึง มีความรู้/ความสามารถปานกลาง

2 คะแนน หมายถึง มีความรู้/ความสามารถน้อย

1 คะแนน หมายถึง มีความรู้/ความสามารถน้อยที่สุด

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	ระดับความรู้/ความสามารถ				
		5	4	3	2	1
ก. ด้านการใช้						
1	สามารถใช้งานซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์					

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	ระดับความรู้/ ความสามารถ				
		5	4	3	2	1
2	สามารถใช้อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่					
3	สามารถใช้อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ (hardware)					
4	สามารถสำรองและกู้คืนข้อมูล					
5	สามารถแบ่งปันไฟล์/คลาวด์คอมพิวติ้ง (cloud computing)					
6	สามารถใช้โปรแกรมจัดการงานเอกสาร					
7	สามารถใช้โปรแกรมจัดการตารางและการคำนวณ					
8	สามารถใช้โปรแกรมจัดการงานนำเสนอ					
9	สามารถใช้โปรแกรมแก้ไขงานกราฟิก					
10	สามารถใช้แอปพลิเคชันและแพลตฟอร์ม					
11	สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต					
12	สามารถใช้โปรแกรมรับส่งอีเมล/การติดต่อสื่อสาร					
13	สามารถใช้โปรแกรมประชุมออนไลน์					
14	สามารถใช้เทคโนโลยีสตรีมมิ่ง (streaming)					
15	สามารถใช้งานโซเชียลมีเดียอย่างรู้เท่าทัน					

ข. ด้านการเข้าใจ						
16	เข้าใจหลักการทำงานซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์					
17	เข้าใจหลักการทำงานในอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่					
18	เข้าใจหลักการทำงานในอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์					
19	เข้าใจหลักการแบ่งปันไฟล์/คลาวด์คอมพิวติ้ง (cloud computing)					
20	เข้าใจหลักการทำงานในโปรแกรมจัดการงานเอกสาร					
21	เข้าใจหลักการทำงานในโปรแกรมจัดการตารางและการคำนวณ					
22	เข้าใจหลักการทำงานในโปรแกรมจัดการงานนำเสนอ					
23	เข้าใจหลักการแก้ไขงานกราฟิก					
24	เข้าใจแนวคิดฐานข้อมูลเบื้องต้น					
25	เข้าใจหลักการทำงานของแอปพลิเคชันและแพลตฟอร์ม					
26	เข้าใจหลักการทำงานของอินเทอร์เน็ต					
27	เข้าใจหลักการทำงานในโปรแกรมรับส่งอีเมล/การติดต่อสื่อสาร					
28	เข้าใจหลักการทำงานในการประชุมออนไลน์					
29	เข้าใจหลักการทำงานในเทคโนโลยีสตรีมมิ่ง (streaming)					
30	เข้าใจหลักการใช้งานโซเชียลมีเดียอย่างรู้เท่าทัน					

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	ระดับความรู้/ ความสามารถ				
		5	4	3	2	1
<b>ค. ด้านการสร้างสรรค์</b>						
31	สามารถออกแบบผลงานด้วยโปรแกรมจัดการงานเอกสาร					
32	สามารถออกแบบผลงานด้วยโปรแกรมจัดการตารางและ การคำนวณ					
33	สามารถออกแบบผลงานด้วยโปรแกรมจัดการงานนำเสนอ					
34	สามารถออกแบบผลงานด้วยโปรแกรมแก้ไขงานกราฟิก					
35	สามารถออกแบบผลงานผ่านแอปพลิเคชันและแพลตฟอร์ม					
36	สามารถใช้งานโซเชียลมีเดียอย่างสร้างสรรค์					

ข้อเสนอแนะ

ขอขอบพระคุณในการตอบแบบสอบถามที่เป็นประโยชน์ต่อผู้วิจัย

ภาคผนวก ข

เอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สถาบันวิจัยและพัฒนา โทว. ๑๐๘๒๐๐.....

ที่...อว.๐๖๓๓.๐๘/๗๖๖..... วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕.....

เรื่อง...การออกเอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์.....

เรียน อาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์

ตามที่ท่านได้ส่งแบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณารับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เรื่อง "ทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี" นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้พิจารณาความครบถ้วนและรายละเอียดเอกสารดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงได้ออกเอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เลขที่ IRB-34/2565 ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกลี)  
ประธานกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี





เลขที่ IRB-34/2565

เอกสารรับรองผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้พิจารณาโครงการวิจัย

รหัสโครงการวิจัย	RBRU-HU30/2565
โครงการวิจัยเรื่อง	ทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
หัวหน้าโครงการวิจัย	อาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์
หน่วยงานที่สังกัด	คณะครุศาสตร์

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีได้พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการวิจัยดังกล่าวเป็นไปตามหลักการของจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยที่ผู้วิจัยเคารพสิทธิและศักดิ์ศรี ในความเป็นมนุษย์ ไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ตัวอย่างการวิจัย และผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ (ตามเอกสารตรวจสอบ)

- |  |   |
|--|---|
| 1. เอกสารโครงการวิจัยฉบับภาษาไทย                             | ฉบับที่ 1 วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 |
| 2. เอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (นักศึกษา)            | ฉบับที่ 1 วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 |
| 3. เอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (นักศึกษา) | ฉบับที่ 1 วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 |
| 4. เอกสารเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย : แบบสอบถามเพื่อการวิจัย | ฉบับที่ 1 วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 |
| 5. ประกาศเชิญชวนเข้าร่วมโครงการวิจัย                         | ฉบับที่ 1 วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 |

การรับรองผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ฉบับนี้ มีผลถึง วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลงนาม

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขสิ)  
ประธานกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี





AF 06-03.1

เอกสารแสดงความยินยอม  
ของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (Consent Form)  
(สำหรับนักศึกษา)

รหัสโครงการวิจัย : RBRU- HU 30/2565

(สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เป็นผู้ออกกรณโครงการวิจัย)

โครงการวิจัยเรื่อง ทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ให้คำยินยอม วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

ก่อนที่จะลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย วิธีการวิจัย และรายละเอียดต่างๆ ตามที่ระบุในเอกสารข้อมูลสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้ให้ไว้แก่ข้าพเจ้า และข้าพเจ้าเข้าใจคำอธิบายดังกล่าวครบถ้วนเป็นอย่างดีแล้ว และผู้วิจัยรับรองว่าจะตอบคำถามต่างๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัยเกี่ยวกับการวิจัยนี้ด้วยความเต็มใจ และไม่ปิดบังซ่อนเร้นจนข้าพเจ้าพอใจ

ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วยความสมัครใจ และมีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ การบอกเลิกการเข้าร่วมการวิจัยนั้นไม่มีผลกระทบต่อการศึกษาและผลการเรียนที่ข้าพเจ้าจะพึงได้รับต่อไป

ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับ จะเปิดเผยได้เฉพาะในส่วนที่เป็นสรุปผลการวิจัย การเปิดเผยข้อมูลของข้าพเจ้าต่อหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต้องได้รับอนุญาตจากข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้วมีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม .....ผู้ยินยอม

(.....)



ลงนาม .....พยาน

(.....)

**แบบสอบถามงานวิจัย**  
**เรื่อง ทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี**  
**ผู้วิจัย อาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์**

**คำชี้แจง**

1. การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ และเพื่อเปรียบเทียบทักษะดิจิทัล จำแนกตามเพศ สาขาวิชา
2. ผู้ตอบแบบสอบถาม คือ นักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
3. แบบสอบถามในการวิจัย มีทั้งหมด 2 ตอน ประกอบด้วย  
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้/ความสามารถเกี่ยวกับทักษะดิจิทัล

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| 1. เพศ      | <input type="checkbox"/> ชาย                        | <input type="checkbox"/> หญิง                         |
| 2. สาขาวิชา | <input type="checkbox"/> การศึกษาปฐมวัย             | <input type="checkbox"/> คณิตศาสตร์                   |
|             | <input type="checkbox"/> เคมี                       | <input type="checkbox"/> คอมพิวเตอร์ศึกษา/คอมพิวเตอร์ |
|             | <input type="checkbox"/> ชีววิทยา                   | <input type="checkbox"/> ดนตรีศึกษา                   |
|             | <input type="checkbox"/> พลศึกษา                    | <input type="checkbox"/> ฟิสิกส์                      |
|             | <input type="checkbox"/> ภาษาไทย                    | <input type="checkbox"/> ภาษาอังกฤษ                   |
|             | <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์ทั่วไป          | <input type="checkbox"/> สังคมศึกษา                   |
|             | <input type="checkbox"/> การศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ |   |



ตอนที่ 2 ทักษะดิจิทัลของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความรู้/ความสามารถของท่าน

ระดับความรู้/ความสามารถในแบบประเมินนี้ มี 5 ระดับ มีความหมายดังนี้

- |         |         |                                |
|---------|---------|--------------------------------|
| 5 คะแนน | หมายถึง | มีความรู้/ความสามารถมากที่สุด  |
| 4 คะแนน | หมายถึง | มีความรู้/ความสามารถมาก        |
| 3 คะแนน | หมายถึง | มีความรู้/ความสามารถปานกลาง    |
| 2 คะแนน | หมายถึง | มีความรู้/ความสามารถน้อย       |
| 1 คะแนน | หมายถึง | มีความรู้/ความสามารถน้อยที่สุด |

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	ระดับความรู้/ความสามารถ				
		5	4	3	2	1
<b>ก. ด้านการใช้</b>						
1	สามารถใช้งานซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์					
2	สามารถใช้อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่					
3	สามารถใช้อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ (hardware)					
4	สามารถสำรองและกู้คืนข้อมูล					
5	สามารถแบ่งปันไฟล์/คลาวด์คอมพิวเตอร์ (cloud computing)					
6	สามารถใช้โปรแกรมจัดการงานเอกสาร					
7	สามารถใช้โปรแกรมจัดการตารางและการคำนวณ					
8	สามารถใช้โปรแกรมจัดการงานนำเสนอ					
9	สามารถใช้โปรแกรมแก้ไขงานกราฟิก					
10	สามารถใช้แอปพลิเคชันและแพลตฟอร์ม					
11	สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต					
12	สามารถใช้โปรแกรมรับส่งอีเมล/การติดต่อสื่อสาร					
13	สามารถใช้โปรแกรมประชุมออนไลน์					
14	สามารถใช้เทคโนโลยีสตรีมมิ่ง (streaming)					
15	สามารถใช้งานโซเชียลมีเดียอย่างรู้เท่าทัน					



ขอเชิญร่วมตอบแบบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง

## ทักษะดิจิทัลของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คุณสมบัติของผู้ตอบ  
แบบสอบถาม

- เป็นนักศึกษาปริญญาตรี คณะครุศาสตร์
- มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

\*ผู้ตอบแบบสอบถามจะได้รับของที่ระลึก  
เป็นปากกา จำนวน 1 ด้าม

ระหว่างวันที่ 1 - 15 ตุลาคม 2565 ในวันและเวลาราชการ  
ณ โถงชั้น 1 อาคาร 39

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
วันที่รับทราบ: 16 ก.ย. 2565

สนใจติดต่อ

ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์ โทร. 0818757475

