



## แบบรายงานการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

หน่วยงาน ศูนย์วิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

### ๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นายกฤษฎีกา แก้วกรอง ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

กลุ่มบุคลากร  สายวิชาการ  สายสนับสนุนวิชาการ

### ๒. หัวข้อหรือเรื่องที่จะเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

การใช้เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนางานวิจัย | Use of technology for research development

### ๓. วิทยากรในการสัมมนา

-

### ๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดสัมมนา

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### ๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการสัมมนา

ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ในรูปแบบออนไลน์

### ๖. งบประมาณที่ใช้ในการสัมมนา

ไม่มีค่าใช้จ่าย

### ๗. วัตถุประสงค์ของการสัมมนา

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการทำวิจัย

๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้เทคโนโลยีในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประเมินความน่าเชื่อถือของแหล่งสารสนเทศและข้อมูลสำหรับงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง

๔. เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพของงานวิจัย

### ๘. สรุปเนื้อหาสาระของการสัมมนา

#### ๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

การอบรมเริ่มต้นด้วยการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ และบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเทคโนโลยีสารสนเทศหมายถึงการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคมมาประยุกต์ใช้ร่วมกัน เพื่อจัดการข้อมูลสารสนเทศในกระบวนการจัดหา จัดเก็บ วิเคราะห์ ประมวลผล สื่อสาร และเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ข้อความ ตัวเลข เสียง ภาพ และภาพเคลื่อนไหว เทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินชีวิต การศึกษา และการวิจัย ช่วยเพิ่มความรวดเร็ว ความถูกต้อง และประสิทธิภาพในการทำงาน อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยและการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล

## ๒. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย

การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความหมายของการวิจัย ซึ่งเป็นกระบวนการแสวงหาความรู้ใหม่อย่างมีระบบ โดยอาศัยหลักวิธีการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ได้คำตอบที่ถูกต้องและเชื่อถือได้ ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ลักษณะสำคัญของการวิจัย ประเภทของการวิจัย เช่น การวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพ และการวิจัยเชิงปฏิบัติการ รวมถึงขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย ตั้งแต่การกำหนดปัญหา การทบทวนวรรณกรรม การออกแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการจัดทำรายงานวิจัย เนื้อหาส่วนนี้ช่วยวางรากฐานความเข้าใจที่ถูกต้องในการทำวิจัย และเชื่อมโยงการใช้เทคโนโลยีเข้ากับแต่ละขั้นตอนของกระบวนการวิจัย

## ๓. เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศเพื่อการวิจัย

เนื้อหาสำคัญส่วนหนึ่งของการอบรมคือการพัฒนาทักษะการสืบค้นสารสนเทศ โดยผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับแหล่งสารสนเทศเพื่อการวิจัย เช่น แหล่งสารสนเทศบุคคล แหล่งสารสนเทศจากสถาบัน ห้องสมุด ฐานข้อมูลออนไลน์ และแหล่งข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต มีการอธิบายกระบวนการสืบค้นสารสนเทศอย่างเป็นขั้นตอน ตั้งแต่การวิเคราะห์ความต้องการข้อมูล การเลือกแหล่งสารสนเทศที่เหมาะสม การกำหนดคำค้น และการใช้เทคนิคการสืบค้น เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และตรงกับวัตถุประสงค์ของงานวิจัย การอบรมช่วยเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์และการคัดกรองข้อมูล ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการทำวิจัยที่มีคุณภาพ

## ๔. การประเมินความน่าเชื่อถือของสารสนเทศ

ในยุคที่มีข้อมูลจำนวนมาก การอบรมให้ความสำคัญกับการประเมินแหล่งสารสนเทศก่อนนำมาใช้ใน งานวิจัย ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้หลักการพิจารณาความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล เช่น แหล่งที่มา ผู้จัดทำ ความทันสมัย ความถูกต้อง และความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย เนื้อหาส่วนนี้ช่วยให้ผู้เข้าอบรมสามารถ เลือกใช้ข้อมูลที่มีคุณภาพ ลดความเสี่ยงในการใช้ข้อมูลที่ไม่ถูกต้องหรือไม่น่าเชื่อถือ

## ๕. การเขียนรายการอ้างอิงและบรรณานุกรม

การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการอ้างอิงทางวิชาการ การเขียนรายการอ้างอิงในเนื้อหา และการ จัดทำบรรณานุกรมอย่างถูกต้องตามรูปแบบมาตรฐาน ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ความสำคัญของการอ้างอิงแหล่งที่มา เพื่อแสดงความซื่อสัตย์ทางวิชาการ และเพิ่มความน่าเชื่อถือของงานวิจัย รวมถึงการใช้โปรแกรมช่วยจัดการ บรรณานุกรม เพื่อความสะดวกและลดความผิดพลาดในการเขียนอ้างอิง

## ๙. ปัญหาอุปสรรคในการสัมมนา

-

## ๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนา

: - ต่อดตนเอง

๑. ทำให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนกระบวนการทำ วิจัยอย่างเป็นระบบ

๒. สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการสืบค้นข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูล และการ จัดการข้อมูลเพื่อการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. สามารถประเมินความน่าเชื่อถือของแหล่งสารสนเทศและเลือกใช้ข้อมูลที่มีคุณภาพเหมาะสมกับงานวิจัย

๔. ช่วยพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย เพิ่มความมั่นใจในการดำเนินงานวิจัย และสามารถนำความรู้ไปต่อยอดในการพัฒนางานวิจัยของตนเองได้

: - ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

๑. บุคลากรสามารถนำความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีเพื่อการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานวิจัยของหน่วยงานให้มีคุณภาพและมาตรฐานสูงขึ้น

๒. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานวิจัยของหน่วยงาน ทั้งในด้านการจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการจัดทำรายงานวิจัย

๓. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการทำงาน ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินงาน เพิ่มความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากสัมมนา

- เอกสารประกอบการอบรมการใช้เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนางานวิจัย | Use of technology for research development

๑๒. สำเนาประกาศนียบัตร/วุฒิบัตรฯ ที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน มีภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

(ผู้รายงาน)..... กฤษฏีกา แก้วทรง

(นายกฤษฏีกา แก้วทรง)

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)..... Bangn U.

(อาจารย์เบญญา หวังมหาพร)

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙



# CERTIFICATE OF COMPLETION THAI MOOC

Thailand Massive Open Online Course

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

กฤษฎีกา แก้วกรอง

ได้ผ่านเกณฑ์หลักสูตรออนไลน์จนได้รับใบประกาศนียบัตรในรายวิชา

การใช้เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนางานวิจัย (6 ชั่วโมง)

โดย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้ไว้ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569



7d48df58

Signed by สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation  
Date: 2026-02-17T09:52:09.452874+07:00  
Reason: Thai MOOC Certificate of Completion

ศาสตราจารย์ ดร.จันทวีร์ คล้ายสังข์  
ผู้อำนวยการโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (TCU)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



# CERTIFICATE OF COMPLETION THAI MOOC

Thailand Massive Open Online Course

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Kridsadeeka Kaewkrong

for the completion and fulfillment of the online course

Use of technology for research development (6 Hours)

Awarded by Srinakharinwirot University on 17 February 2026

Professor Dr. Jintavee Khlaisang

Director of Thailand Cyber University Project (TCU)  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



7d48df58

Signed by สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation  
Date: 2026-02-17T09:52:09.452874+07:00  
Reason: Thai MOOC Certificate of Completion