



## แบบรายงานการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

หน่วยงาน ศูนย์วิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

### ๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นายกฤษฎีกา แก้วกรอง ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

กลุ่มบุคลากร  สายวิชาการ  สายสนับสนุนวิชาการ

### ๒. หลักฐานหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

การฝึกอบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น

### ๓. วิทยากรในการสัมมนา

๑. นางสาว นันทรัตน์ นนทวัฒน์วิช

๒. นางสาว นิลกุล พิพัฒน์พาณิชย์สิน

### ๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดสัมมนา

บริษัท EBSCO และ Emerald

### ๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการศึกษา

ระหว่างวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)

### ๖. งบประมาณที่ใช้ในการสัมมนา

ไม่มีค่าใช้จ่าย

### ๗. วัตถุประสงค์ของการสัมมนา

๑. พัฒนาทักษะการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพ

๒. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเทคนิคการค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

### ๘. สรุปเนื้อหาสาระของการสัมมนา

#### ๑. EBSCO Discovery Service (EDS) คืออะไร

เป็นระบบสืบค้นข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Discovery Service) ที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศที่หลากหลายได้จากแหล่งเดียว โดย EDS ถูกพัฒนาโดยบริษัท EBSCO Information Services และใช้เป็นเครื่องมือสำหรับห้องสมุด สถาบันการศึกษา และองค์กรต่าง ๆ ในการค้นหาเนื้อหาจากฐานข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็น

- ฐานข้อมูลของ EBSCOhost
- ฐานข้อมูลของผู้ให้บริการอื่น ๆ
- คลังข้อมูลของห้องสมุด (Library Catalog)
- บทความวารสาร หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย และอื่น ๆ

### ๑.๑ ฐานข้อมูล Applied Science & Technology source Ultimate

เป็นฐานข้อมูลจาก EBSCO ที่ครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยี เหมาะสำหรับนักวิจัย นักศึกษา และผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ คุณสมบัติสำคัญ ครอบคลุมหัวข้อหลากหลาย เช่น

- วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)
- วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ (Computer Science)
- เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)
- วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Science)
- นาโนเทคโนโลยี (Nanotechnology)
- พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy)

### ๑.๒ ฐานข้อมูล Engineering source

เป็นฐานข้อมูลเฉพาะทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่พัฒนาโดย EBSCO ซึ่งรวบรวมบทความและเอกสารทางวิชาการจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ ครอบคลุมเนื้อหาด้าน วิศวกรรมทุกแขนง เหมาะสำหรับนักศึกษา นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิศวกรรมคุณสมบัติสำคัญ ครอบคลุมสาขาวิศวกรรมศาสตร์หลัก ๆ เช่น

- วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)
- วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical & Electronics Engineering)
- วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering)
- วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering)
- วิศวกรรมวัสดุ (Materials Science & Engineering)
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (Environmental Engineering)

### ประเภทของแหล่งข้อมูล

- บทความจากวารสารวิชาการ (Scholarly Journals)
- รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings)
- หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (eBooks)
- สิทธิบัตร และมาตรฐานอุตสาหกรรม
- รายงานวิจัย (Technical Reports)

## ๒. Generative AI & EBSCO

### ๒.๑ EBSCO AI Insights

เป็นเครื่องมือใหม่ที่ช่วยผู้ใช้ประเมินความเกี่ยวข้องของบทความกับหัวข้อการวิจัยของตน

### ๒.๒ Concept Map แผนผังแนวคิด

เครื่องมือที่ช่วยให้เรา มองเห็นภาพรวมของหัวข้อที่เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกัน ในการค้นคว้าข้อมูลได้อย่างชัดเจน โดยจะแสดงออกมาในรูปแบบของแผนผังที่ประกอบด้วย คำสำคัญและเส้นเชื่อมโยง ที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคำเหล่านั้น

### ๒.๓ More like this

เป็นฟังก์ชันหนึ่งที่ยกแบบมาเพื่อช่วยให้การค้นหาของคุณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เมื่อคลิกที่ปุ่ม "More like this" ระบบจะทำการวิเคราะห์เอกสารที่คุณเลือก ว่ามีลักษณะเด่นหรือคำสำคัญอะไรบ้าง จากนั้นระบบจะค้นหาเอกสารอื่นๆ ที่มีความคล้ายคลึงกัน โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น

หัวเรื่อง: คำที่ปรากฏในหัวเรื่องของเอกสาร

ผู้เขียน: ผู้เขียนที่เกี่ยวข้องกับเอกสาร

คำสำคัญ: คำที่ถูกกำหนดให้กับเอกสาร

เนื้อหา: คำที่ปรากฏอยู่ในเนื้อหาของเอกสาร

### ๓. Academic Search Ultimate (ASU)

เป็นฐานข้อมูลแบบ สหสาขาวิชา (Multidisciplinary Database) ที่ให้บริการโดย EBSCO ซึ่งรวบรวมบทความวิจัยและข้อมูลจากหลากหลายสาขาวิชา ครอบคลุมทั้ง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ ธุรกิจ การแพทย์ และอื่น ๆ

คุณสมบัติเด่นของ Academic Search Ultimate ได้แก่

#### ๓.๑ ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ครอบคลุมทุกสาขาวิชา

มีบทความจากวารสารวิชาการ (Scholarly Journals) มากกว่า 10,000 รายการ ครอบคลุมสาขาวิชาหลัก ๆ เช่น

- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science & Technology)
- มนุษยศาสตร์ (Humanities)
- สังคมศาสตร์ (Social Sciences)
- การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Medical & Health Sciences)
- วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)
- ธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (Business & Economics)

#### ๓.๒ การเข้าถึงบทความฉบับเต็ม (Full-Text Access)

• บทความฉบับเต็มจากวารสารวิชาการที่ผ่านการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ (Peer-Reviewed Journals)

- รวมทั้งหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (eBooks), รายงานวิจัย, สิทธิบัตร และ Conference Proceedings

#### ๓.๓ เครื่องมือช่วยค้นหาขั้นสูง

- Semantic Search – ช่วยให้ค้นหาบทความที่ตรงกับความต้องการได้ดีขึ้น
- Citation Tracking – ติดตามบทความที่มีการอ้างอิงถึงงานวิจัยเดิม
- AI-Powered Recommendations – ระบบ AI แนะนำบทความที่เกี่ยวข้อง

#### ๓.๔ รองรับหลายภาษาและสืบค้นได้ทั่วโลก

- มีเนื้อหาจาก วารสารที่ตีพิมพ์ในกว่า 80 ประเทศ
- รองรับการค้นหาและแสดงผล หลายภาษา

## ๙. ปัญหาอุปสรรคในการสัมมนา

## ๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนา

: - ต่อตนเอง

ช่วยเพิ่มทักษะและความสามารถในการค้นคว้า ข้อมูลทางวิชาการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมากทั้งในด้าน การศึกษา การวิจัย และการทำงาน

: - ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

จะช่วยให้องค์กรสามารถใช้ฐานข้อมูลนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ส่งเสริมการวิจัย การพัฒนาบุคลากร

## ๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากสัมมนา

- เอกสารประกอบการอบรม EBSCO 2568

## ๑๒. สำเนาประกาศนียบัตร/วุฒิบัตรฯ ที่ได้รับการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

## ๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

(ผู้รายงาน)..... กฤษฏีกา แก้วกรอง

(นายกฤษฏีกา แก้วกรอง)

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)..... *Bunya W.*

(อาจารย์เบญญา หวังมหาพร)

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘