



แบบรายงานการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

หน่วยงาน ศูนย์วิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นางสาววีรวรรณ ศรีสวัสดิ์

ตำแหน่ง บรรณารักษ์

กลุ่มบุคลากร

สายวิชาการ

สายสนับสนุนวิชาการ

๒. หลักฐานหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

การฝึกอบรมการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นข้อมูล (ออนไลน์) จำนวน ๓ ฐานข้อมูล
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๓. วิทยากรในการสัมมนา

๓.๑ คุณนันทรัตน์ นนทวัฒน์วิช ตัวแทนจากบริษัท EBSCO International, Inc.

๓.๒ คุณนิลุบล พิพัฒน์พาณิชย์ ตัวแทนจากบริษัท Emerald Group Publishing

๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดสัมมนา

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการสัมมนา

วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น ๒ อาคารเทพรัตนวิทยาโชติ สำนักหอสมุด
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)

๖. งบประมาณที่ใช้ในการสัมมนา

ไม่มีค่าใช้จ่าย

๗. วัตถุประสงค์ของการสัมมนา

เพื่อให้บริการแก่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และเพื่อให้บุคลากรของ
สถาบันอุดมศึกษามีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และรับทราบเทคนิควิธีการสืบค้นข้อมูล สำหรับให้บริการสืบค้น
ข้อมูลแก่นิสิต นักศึกษา

๘. สรุปเนื้อหาสาระของการสัมมนา

ฐานข้อมูล Academic Search Ultimate/Applied Science & Technology Source Ultimate
เป็นฐานข้อมูลข้อความฉบับเต็มทางวิชาการที่ออกแบบมาสำหรับสถาบันการศึกษา ฐานข้อมูลประกอบด้วย
ข้อความฉบับเต็มและรูปภาพสำหรับสหสาขาวิชา มีลักษณะเด่น คือ ครอบคลุมหลากหลายสาขาวิชา มีข้อมูลที่
อัปเดต เครื่องมือค้นหาที่ใช้งานง่าย บทคัดย่อและข้อความเต็ม เชื่อมโยงได้ รองรับหลายภาษา สามารถเชื่อมโยงกับ
ฐานข้อมูลอื่น และมีประโยชน์ช่วยในการทำวิจัย เขียนรายงาน และช่วยในการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง

ฐานข้อมูล EBSCO Discovery Service Plus with Full Text คือการสืบค้นข้อมูลจาก Single Search เป็นการสืบค้นข้อมูลในส่วนของ Metadata เช่น บรรณานุกรมหนังสือ วรรณกรรมวารสาร หรือข้อมูล Metadata ของ ทรัพยากร อื่น ๆ โดยการจัดลำดับผลการสืบค้นจะใช้ Relevancy Ranking และมีตัวกรอง จะช่วยระบุข้อมูลในผลการสืบค้นให้เฉพาะเจาะจงมากขึ้น ตัวช่วยใหม่ที่เพิ่มเข้ามา ได้แก่

- EBSCO AI Insights เป็นเครื่องมือใหม่ที่ช่วยผู้ใช้ประเมินความเกี่ยวข้องของบทความกับ หัวข้อการวิจัยของตน จะมีปุ่มใหม่โดยบทความ FT สามารถใช้ประโยชน์จาก Generative AI ได้ ซึ่งจะสรุปย่อ ความสำคัญของบทความแบบเรียลไทม์ โดยผลลัพธ์จาก GenAI จะถูกทำเครื่องหมายอย่างชัดเจนพร้อม คำเตือนเพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลกับเอกสารต้นฉบับ

- Concept Map หรือ แผนผังแนวคิด เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้เรามองเห็นภาพรวมของหัวข้อ ที่เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกัน ในการค้นคว้าข้อมูลได้อย่างชัดเจน โดยจะแสดงออกมาในรูปแบบของแผนผังที่ ประกอบด้วย คำสำคัญ และเส้นเชื่อมโยง ที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคำเหล่านั้น

- More like this เป็นฟังก์ชันหนึ่งที่ออกแบบมาเพื่อช่วยให้การค้นคว้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เมื่อคลิกที่ปุ่ม "More like this" ระบบจะทำการวิเคราะห์เอกสารที่เลือกไว้ ว่ามีลักษณะ เด่นหรือคำสำคัญอะไรบ้าง จากนั้นระบบจะค้นหาเอกสารอื่น ๆ ที่มีความคล้ายคลึงกัน โดยพิจารณาจาก ปัจจัยต่าง ๆ เช่น หัวเรื่อง: คำที่ปรากฏในหัวเรื่องของเอกสาร ผู้เขียน: ผู้เขียนที่เกี่ยวข้องกับเอกสาร คำสำคัญ: คำที่ถูกกำหนดให้กับเอกสาร เนื้อหา: คำที่ปรากฏอยู่ในเนื้อหาของเอกสาร

เครื่องมือใหม่บน new EDS UI

- Placard :
 - Publication & Research starter คำค้นที่ตรงกับชื่อสิ่งพิมพ์หรือข้อมูลใน สารานุกรม ระบบจะแสดงข้อมูลก่อนผลการสืบค้น
 - Custom placard ห้องสมุดสามารถระบุคำค้นโดยเฉพาะ เพื่อให้ระบบแสดงผล การสืบค้นแบบเฉพาะเจาะจง

- New Publication Finder : หน้าจอสำหรับค้นชื่อวารสาร สิ่งพิมพ์หรือ Browse รายชื่อ วารสารจากฐานข้อมูล เป็นเครื่องมือค้นหาสิ่งพิมพ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับการอัปเดตให้มีประสิทธิภาพและใช้งานงา ยยิ่งขึ้น โดยมีจุดเด่นคือช่วยให้คุณค้นพบวารสารและหนังสือที่ตีพิมพ์ใหม่ล่าสุดได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

- Text to Speech : อานบทความฉบับเต็ม ในรูปแบบ HTML หรือ PDF ฟังก์ชันที่ช่วยให้ ผู้ใช้งานสามารถ ฟังบทความวิชาการ ที่อยู่ในรูปแบบข้อความได้ โดยระบบจะทำการแปลงข้อความเหล่านั้นให้ เป็นเสียงพูดออกมาทางลำโพงหรือหูฟัง ทำให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกสบายมากขึ้น โดยเฉพาะผู้ ที่มีความต้องการพิเศษ

- Search result export : ส่งออกรายการผลการสืบค้นได้ที่หลาย ๆ รายการ ฟังก์ชันที่ ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถ นำผลการค้นหาที่ต้องการ เช่น บทความ วารสาร หรือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ไปใช้ต่อ ในรูปแบบอื่นๆ ได้อย่างสะดวกสบาย โดยการแปลงข้อมูลเหล่านั้นให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ที่สามารถนำไปเปิดด้วย

โปรแกรมอื่น ๆ ได้ เช่น Microsoft Word, Excel, หรือโปรแกรมจัดการอ้างอิงต่าง ๆ เช่น Mendeley, Zotero เป็นต้น

- Scopus: Times Cited : การอ้างอิงถึงผลงานวิจัยที่ถูกตีพิมพ์และจัดเก็บอยู่ในฐานข้อมูล Scopus EBSCO Scopus Citation เป็นเครื่องมือที่สำคัญสำหรับนักวิจัย นักศึกษา และผู้ที่สนใจงานวิจัย ช่วยให้เราสามารถเข้าถึงข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับผลงานวิจัย และนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาและการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ฐานข้อมูล Engineering Source เป็นฐานข้อมูลชั้นนำสำหรับมืออาชีพ และนักวิจัยในทุกสาขาของ วิศวกรรมศาสตร์ ในที่นี้รวมถึง ชีวการแพทย์ โยธา ไฟฟ้า เครื่องกล สิ่งแวดล้อม และซอฟต์แวร์

เทคนิคและแนวคิดในการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล

- สามารถใช้งาน Boolean : AND OR NOT เพื่อระบุกลุ่มของข้อมูลที่ต้องการได้ โดยจำเป็น ต้องพิมพ์เป็น ตัวอักษรตัวใหญ่

- เครื่องหมาย ฟันหนู “ ” ใช้ในกรณีที่ต้องการหา คำที่มีช่องว่าง ระหว่างคำได้ เฉพาะเจาะจง ขึ้น เช่น “Digital marketing”

- เครื่องหมายวงเล็บ ใช้จัดกลุ่มของคำค้น หรือสามารถใช้ Search history ในการ แบ่งกลุ่ม การค้นหาออกเป็น รอบ ๆ

- ใช้ Advance Search เพื่อระบุ ขอบเขตข้อมูล ที่ต้องการค้นหา

ฐานข้อมูล Emerald Insight เน้นการค้นหาและการกรองข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่

- ผลลัพธ์การค้นหา ระบบจะแสดงผลลัพธ์ตามความเกี่ยวข้อง พร้อมข้อมูลสำคัญ เช่น ชื่อบทความ ผู้แต่ง วันที่ตีพิมพ์ และสถานะการเข้าถึง

- การค้นหาขั้นพื้นฐาน ผู้ใช้สามารถป้อนคำค้นหาหรือวลีลงในช่องค้นหาและกด "Search" เพื่อค้นหาข้อมูลที่ต้องการ

- การดูเนื้อหา สามารถดูบทคัดย่อ รายละเอียดผู้แต่ง และเข้าถึงเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ PDF และ ePub

- ตัวกรองและการจัดเรียง มีตัวเลือกการกรองตามประเภทเนื้อหา ทั้งบทความ หนังสือ หรือ กรณีศึกษา และตัวกรองเพิ่มเติม เช่น ปีที่ตีพิมพ์และประเภทการเข้าถึง (Open Access หรือสมาชิกเท่านั้น)

- การค้นหาขั้นสูง สามารถใช้ตัวดำเนินการ Boolean (AND, OR, NOT) และกำหนดช่วง วันที่หรือฟิลด์ที่ต้องการค้นหา เช่น ชื่อเรื่อง บทคัดย่อ และ DOI

- การบันทึกการค้นหา ผู้ใช้สามารถบันทึกคำค้นหาเพื่อเรียกใช้งานภายหลังได้

- การเข้าถึงเนื้อหา หากสถาบันไม่มีสิทธิ์เข้าถึงเอกสาร ผู้ใช้สามารถติดต่อบรรณารักษ์เพื่อขอ ความช่วยเหลือได้

๙. ปัญหาอุปสรรคในการสัมมนา

๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนา

: - ต่อดตนเอง ได้รับเทคนิคในการสืบค้นข้อมูลและการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการศึกษา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมบอกรับ

: - ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปปฏิบัติงานในการสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ใช้บริการ ในการสืบค้นและเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์

๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากสัมมนา

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

๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

(ผู้รายงาน)..... *Orana* *Asitorn*

(นางสาววิรวรรณ ศรีสวัสดิ์)

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....
.....
.....

(ลงชื่อ)..... *Banya W.*

(อาจารย์เบญญา หวังมหาพร)

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘