



## แบบรายงานการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

หน่วยงาน ศูนย์วิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

### ๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิธิตา แก้วมณี

ตำแหน่ง บรรณารักษ์ชำนาญการ

กลุ่มบุคลากร

สายวิชาการ

สายสนับสนุนวิชาการ

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

การอบรมการใช้ฐานข้อมูลทดลองใช้ปี ๒๕๖๘

### ๓. วิทยากรในการอบรม

สำนักพิมพ์ American Chemical Society, Springer Nature, Sage Publications และบริษัท บุ๊คโปรดักชั่น แอนด์ เซอร์วิส

### ๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดอบรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการอบรม

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐-๑๔.๓๐ น. อบรมออนไลน์ผ่าน Zoom

### ๖. งบประมาณที่ใช้ในการอบรม

ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

### ๗. วัตถุประสงค์ของการอบรม

เพื่อให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับฐานข้อมูลทดลองใช้ประจำปี ๒๕๖๘ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และสำนักพิมพ์

### ๘. สรุปเนื้อหาสาระของการอบรม

ช่วงเช้า ฐานข้อมูล ACS Guide, ACS Reagent Chemicals และ ACS In Focus

#### ๑. ACS Guide to Scholarly Communication

รายละเอียด: เป็นแนวทางการเขียนและสื่อสารทางวิชาการ โดยเฉพาะในสาขาเคมีและวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมวิธีการอ้างอิง การจัดรูปแบบเอกสาร การเขียนรายงานวิจัย และแนวทางการเผยแพร่ผลงาน

เหมาะสำหรับ: นักวิจัย นักศึกษา และผู้เขียนบทความทางวิทยาศาสตร์ที่ต้องการแนวทางการเขียนที่ถูกต้องตามมาตรฐาน ACS

ตัวอย่างเนื้อหา: เช่น การใช้ Citation Style ของ ACS การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ผ่านสื่อดิจิทัล

#### ๒. ACS Reagent Chemicals

รายละเอียด: ฐานข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานของ American Chemical Society (ACS) และให้ข้อมูลเกี่ยวกับความบริสุทธิ์ มาตรฐาน และการใช้งานของสารเคมี

เหมาะสำหรับ: นักเคมี นักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ และบุคคลที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและการวิเคราะห์

ตัวอย่างเนื้อหา: เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพและข้อกำหนดของสารเคมีสำหรับงานวิจัย

### ๓. ACS In Focus

รายละเอียด: เป็นชุดหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Books) ที่เน้นเนื้อหาทางเคมีและวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่เข้าใจง่ายสำหรับนักวิทยาศาสตร์และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

เหมาะสำหรับ: นักเรียน นักศึกษา นักวิจัย และบุคคลที่สนใจด้านเคมี

ตัวอย่างเนื้อหา: เช่น บทความเชิงลึกเกี่ยวกับเคมีประยุกต์ วิศวกรรมเคมี และเทคโนโลยีใหม่ ๆ

ช่วงบ่าย ฐานข้อมูล Springer Materials, Springer Protocols, Palgrave Journal และ Lecture Notes in Computer Science- LNCS

#### ๑. Springer Materials

รายละเอียด: ฐานข้อมูลที่ครอบคลุมข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติของวัสดุ เช่น โลหะ พอลิเมอร์ และเซรามิก และประกอบด้วยข้อมูลจาก Landolt-Börnstein Database ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลวัสดุศาสตร์ที่สำคัญ

เหมาะสำหรับ: นักวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ วิศวกร นักเคมี และนักฟิสิกส์

ตัวอย่างเนื้อหา: เช่น สมบัติเชิงกล อุณหภูมิ ความหนาแน่นของวัสดุหลากหลายประเภท

#### ๒. Springer Protocols

รายละเอียด: ฐานข้อมูลที่รวมวิธีการทดลอง (Protocols) ทางชีววิทยา เคมี และการแพทย์ และมีขั้นตอนปฏิบัติการที่ได้รับการทดสอบและเผยแพร่โดยนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลก

เหมาะสำหรับ: นักวิจัย นักชีววิทยา และนักเคมีที่ทำงานด้านห้องปฏิบัติการ

ตัวอย่างเนื้อหา: เช่น วิธีการทดลองด้านชีววิทยาระดับโมเลกุล เทคนิค PCR และการเพาะเลี้ยงเซลล์

#### ๓. Palgrave Journals

รายละเอียด: เป็นฐานข้อมูลวารสารด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และบริหารธุรกิจ และตีพิมพ์โดย Palgrave Macmillan ซึ่งเป็นสำนักพิมพ์ชั้นนำระดับโลก

เหมาะสำหรับ: นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากรที่สนใจด้านเศรษฐศาสตร์ การเมือง ธุรกิจ และสังคมศาสตร์

ตัวอย่างเนื้อหา: เช่น วารสารเกี่ยวกับนโยบายเศรษฐกิจ ธุรกิจระหว่างประเทศ และสื่อสารมวลชน

#### ๔. Lecture Notes in Computer Science (LNCS)

รายละเอียด: ฐานข้อมูลหนังสือและเอกสารวิชาการด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ และครอบคลุมหัวข้อ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ การเรียนรู้ของเครื่อง และวิศวกรรมซอฟต์แวร์

เหมาะสำหรับ: นักวิจัย นักศึกษา และนักพัฒนาซอฟต์แวร์

ตัวอย่างเนื้อหา: เช่น บทความจากการประชุมวิชาการ เช่น *Artificial Intelligence Conference* และ *Machine Learning Symposium*

สรุป ฐานข้อมูลแต่ละรายการมีความเฉพาะด้านและเหมาะสำหรับกลุ่มเป้าหมายที่แตกต่างกัน เช่น ACS Guide และ Reagent Chemicals เหมาะสำหรับนักเคมี Springer Materials และ Protocols ใช้ในงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ Palgrave Journals เหมาะกับสังคมศาสตร์ และ LNCS มุ่งเน้นไปที่วิทยาการคอมพิวเตอร์

### ๙. ปัญหาอุปสรรคในการอบรม

### ๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรม

: - **ต่อตนเอง** เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านรายละเอียดของฐานข้อมูลออนไลน์ที่ทดลองใช้ และพัฒนาทักษะการค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล เรียนรู้เทคนิคการสืบค้นและใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ และได้ใช้ฐานข้อมูลที่ได้รับการอัปเดตอย่างต่อเนื่อง

: - **ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย** องค์กรสามารถนำข้อมูลจากการอบรมการใช้ฐานข้อมูลทดลองใช้เพื่อนำไปวิเคราะห์และตัดสินใจการเลือกฐานข้อมูลออนไลน์เข้าห้องสมุด

### ๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากอบรม

-

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

ประกาศนียบัตร

### ๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

.....  
 .....

(ผู้รายงาน)



(ว่าที่ร.ต.หญิงนิริมา แก้วมณี)

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....  
 .....

(ลงชื่อ)



(อาจารย์เบญญา หวังมหาพร)

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘