

---

### บทคัดย่อ

E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ ให้อยู่ในรูปแบบของฐานข้อมูล สามารถเข้าถึงได้ทางอินเทอร์เน็ต 2) เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงและเกียรติคุณทางด้านการวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา 3) เพื่อสนับสนุนการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยทำการรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่ปี 1960 ถึงปัจจุบัน ลงในฐานข้อมูล E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา ที่พัฒนาด้วย WordPress ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ Open Source

### บทนำ

E-Portfolio นักวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมผลงานวิจัยซึ่งได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus เพื่อให้ผู้ใช้สามารถสืบค้นผลงานวิจัยบนระบบเครือข่ายได้ด้วยความความสะดวก รวดเร็ว และได้ข้อมูลงานวิจัยที่ถูกต้องตรงกับความต้องการ โดยจัดระบบสืบค้นที่สะดวกและง่ายต่อการใช้งาน ซึ่งจะส่งเสริมให้เกิดการสร้างงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นการสนับสนุนการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยให้บริการสืบค้นผ่านเว็บไซต์สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา URL : <http://dbsrv.lib.buu.ac.th/epfolio/>

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมประวัติและผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
2. เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงและเกียรติคุณทางด้านการวิจัยของอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยบูรพา
3. เพื่อสนับสนุนการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยบูรพา

### ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการ

การจัดทำ E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. ออกแบบฐานข้อมูลด้วย WordPress ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ Open Source สำหรับสร้างเว็บไซต์ และดำเนินการจัดทำฐานข้อมูล
2. รวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา ที่เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus โดยไม่จำกัดปีพิมพ์
3. นำข้อมูลผลงานวิจัยที่สืบค้นจากฐานข้อมูล Scopus บันทึกลงในฐานข้อมูล E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา
4. ทดสอบการใช้งานในระบบฐานข้อมูล E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา
5. ให้บริการฐานข้อมูลในเว็บไซต์ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
6. ประชาสัมพันธ์การให้บริการฐานข้อมูลผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์สำนักหอสมุด Facebook เป็นต้น

### ข้อเสนอแนะ

ควรรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ จากฐานข้อมูลอื่น เช่น ISI Web of Science

อนึ่ง การทำฐานข้อมูล E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา พบปัญหาและดำเนินการแก้ไข ดังนี้

1. การดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล Scopus จะแสดงผลงานวิจัยได้ครั้งละไม่เกิน 20 เรื่อง แก้ไขโดยทำหมายเหตุด้วยการ Link โดยตรงกับฐานข้อมูลของนักวิจัย
2. Document Feed ของนักวิจัยบางท่าน ไม่สามารถแสดงผลงานวิจัยทั้งหมดได้ แก้ไขโดยทำหมายเหตุด้วยการ Link โดยตรงกับฐานข้อมูลของนักวิจัย

### การนำไปใช้ประโยชน์

ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลประวัติบุคคลเบื้องต้นและผลงานวิจัยของนักวิจัย ม.บูรพา ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว มีความหลากหลาย และได้ข้อมูลงานวิจัยที่ถูกต้องตรงกับความต้องการ