

E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา

E-Portfolio of Researchers in Burapha University

นางสายสุณี ฤทธิรงค์ และนายเฉลิมเกียรติ ตีสุม

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา saisunee@buu.ac.th, chalermkiat@buu.ac.th

บทคัดย่อ

E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา มีวัตถุประสงค์คือ ๑) เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากร มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ ให้อยู่ในรูปแบบของฐานข้อมูล สามารถเข้าถึงได้ทางอินเทอร์เน็ต ๒) เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงและเกียรติคุณทางการวิจัยของอาจารย์และบุคลากร มหาวิทยาลัยบูรพา ๓) เพื่อสนับสนุนการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยทำการรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่ปี ๑๙๖๐ ถึงปัจจุบัน ลงในฐานข้อมูล E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา ที่พัฒนาด้วย WordPress ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ Open Source

คำสำคัญ

E-Portfolio; นักวิจัย; มหาวิทยาลัยบูรพา; ผลงานวิจัย

ABSTRACT

The objectives of E-Portfolio of researchers in Burapha University are: ๑) To collect the published research works in the international academic journals, carried out by the faculty and staff of Burapha University, into the database accessed through the Internet; ๒) To popularize the research reputation and recognition of the faculty and staff of Burapha University; ๓) To promote the determination of becoming a research-oriented university as stated in the strategic plans of Burapha. The E-Portfolio Database, developed from an Open Source software called the WordPress, is a collection of research works of the faculty and staff as appeared in the Scopus Database from ๑๙๖๐ until present.

Keyword

E-Portfolio; Researchers; Burapha University; Research Works

บทนำ

E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมผลงานวิจัยซึ่งได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus การรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากร มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นการเชื่อมโยงความร่วมมือทางด้านวิชาการและการวิจัยของนักวิจัยมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อให้ผู้ใช้สามารถสืบค้นผลงานวิจัยบนระบบเครือข่ายได้ด้วยความความสะดวก รวดเร็ว มีความหลากหลาย และได้ข้อมูลงานวิจัยที่ถูกต้องตรงกับความต้องการ ดังนั้น การรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากร มหาวิทยาลัยบูรพา มาไว้ในฐานข้อมูล E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา โดยจัดระบบสืบค้นที่สะดวกและง่ายต่อการใช้งาน จะส่งเสริมให้เกิดการสร้างงานวิจัยที่มีความหลากหลาย และเกิดการพัฒนางานวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยใช้ฐานความรู้งานวิจัยในอดีตเป็นพื้นฐานงานวิจัยในอนาคตและ

กำหนดทิศทางการดำเนินงานวิจัยในอนาคตให้นักวิจัยรุ่นต่อ ๆ ไป รวมทั้งเป็นการสนับสนุนการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยให้บริการสืบค้นผ่านเว็บไซต์สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา URL : <http://dbsrv.lib.buu.ac.th/epfolio/>

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา 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

ผลการดำเนินงาน

สามารถรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus มีข้อมูลผลงานวิจัยทั้งหมดจำนวน ๒,๔๓๔ รายการ จาก ๒๕ คณะ/ ส่วนงาน มีนักวิจัยจำนวน ๔๒๙ คน (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗)

ข้อเสนอแนะ

- ควรรวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ จากฐานข้อมูลอื่นๆ ด้วย เช่น ISI Web of Science, ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) เป็นต้น
1. การทำฐานข้อมูล E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา พบปัญหาและดำเนินการแก้ไข ดังนี้
 ๑. การดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล Scopus จะแสดงผลงานวิจัยได้ครั้งละไม่เกิน ๒๐ เรื่อง แก้ไขโดยทำหมายเหตุด้วยการ Link โดยตรงกับฐานข้อมูลของนักวิจัย
 ๒. Document Feed ของนักวิจัยบางท่าน ไม่สามารถแสดงผลงานวิจัยทั้งหมดได้ แก้ไขโดยทำหมายเหตุด้วยการ Link โดยตรงกับฐานข้อมูลของนักวิจัย

การนำไปใช้ประโยชน์

ฐานข้อมูล E-Portfolio นักวิจัย ม.บูรพา เป็นแหล่งรวบรวมผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาของมหาวิทยาลัยบูรพา ตลอดจนผลงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีผลงานวิจัยและได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติและได้รับการทำรายการบรรณานุกรมในฐานข้อมูล Scopus ให้อยู่ในรูปแบบของฐานข้อมูล เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมการทำวิจัยของอาจารย์ บุคลากร และนิสิต มหาวิทยาลัยบูรพา และผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลประวัติบุคคลเบื้องต้นและผลงานวิจัยของนักวิจัย ม.บูรพา ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

มีความหลากหลาย และได้ข้อมูลงานวิจัยที่ถูกต้องตรงกับความต้องการ

รายการอ้างอิง

เอกชัย วงษ์ศิริ. (บรรณาธิการ). (๒๕๕๖.) *WordPress สร้างและแก้ไข Themes ด้วยตัวเอง.* [ซีดีรอม มัลติมีเดีย]. กรุงเทพมหานคร: ซีคเซส มีเดีย.

เอกชัย วงษ์ศิริ. (บรรณาธิการ). (๒๕๕๓). *สร้างเว็บบล็อกและเว็บไซต์ด้วย WordPress.* [ซีดีรอมมัลติมีเดีย]. กรุงเทพมหานคร: ซีคเซส มีเดีย.