

แพลตฟอร์มบริการระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์กลาง ของประเทศไทย Thai Journals Online (ThaiJO)

เทคโนโลยีต่อรองราคา

นักวิจัย

ศวิต กาสุริยะ และ ดร.กริช นาสิงห์ซันธุ์

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถานภาพสิทธิบัตร

อยู่ระหว่างยื่นคำขอ

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยมีวารสารทางวิชาการอยู่จำนวนมากกว่า 900 วารสาร ซึ่งการมีเว็บไซต์ที่ได้มาตรฐาน เป็นเงื่อนไขสำคัญที่วารสารจะได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศ ภูมิภาค และระดับนานาชาติ ขณะที่ทีมบรรณาธิการของวารสารต่างๆ ขาดความเชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ เป็นสาเหตุให้วารสารจำนวนมากไม่มีเว็บไซต์ของตัวเอง หรือมีแต่ไม่ถูกต้องตามเกณฑ์สากล การมีเว็บไซต์ที่ได้มาตรฐานสากลจึงเป็นเงื่อนไขสำคัญในการยกระดับวารสารวิชาการของไทยให้เข้าสู่ระดับนานาชาติเป็นการยกระดับคุณภาพงานวิจัยของประเทศอีกทางหนึ่ง ระบบ ThaiJO เป็นแพลตฟอร์มบริการระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์กลางของประเทศไทย (www.tci-thaijo.org) และตีพิมพ์วารสารวิชาการในรูปแบบวารสารออนไลน์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Journal) โดยใช้ platform ของระบบ Open Journal System (OJS) ซึ่งศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ศอ.) ได้นำมาพัฒนาเพิ่มฟังก์ชันการให้สามารถประยุกต์ใช้งานกับระบบบริหารจัดการข้อมูลวารสารออนไลน์ (Thai Journals Online version 2.0: ThaiJo 2.0) ในสเกลระดับประเทศ

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี

ThaiJo เป็นแพลตฟอร์มบริการระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์กลางของประเทศไทย ปัจจุบันมีวารสารวิชาการใช้งานระบบอยู่ทั้งสิ้น 799 วารสาร (ข้อมูล ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2563) มีวารสาร (issue) มากกว่า 14,000 ฉบับ และกว่า 150,000 บทความ รองรับผู้แต่งกว่า 300,000 คน โดยถือเป็นส่วนสำคัญในการจัดเก็บองค์ความรู้และเผยแพร่องค์ความรู้ของนักวิจัยไทย ช่วยให้ทีมบรรณาธิการวารสารมุ่งเน้นที่คุณภาพในกระบวนการทางด้านวารสารโดยไม่ต้องมีภาระทางด้านระบบไอที

ความร่วมมือที่เสาะหา

เสาะหาผู้รับอนุญาตใช้สิทธิ

สถานภาพของผลงานวิจัย

ต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการ

ได้ถูกทดสอบในสถานะจำลอง

เงื่อนไข

เทคโนโลยีต่อรองราคา

สนใจสอบถามข้อมูล

ดร.กริช นาสิงห์ซันธุ์

NECTEC/TSS/LTSS

โทรศัพท์ : 02 564 6900 ต่อ 2432

Email : krich.nasingkun@nectec.or.th

