

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการภายในประเทศ มีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินงานเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทย (ฐานข้อมูล TCI) พร้อมทั้งรายงานค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทยระหว่างปี พ.ศ. 2550-2552 โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่ วันที่ 1 กรกฎาคม 2550 – 30 มิถุนายน 2553 ผลจากการดำเนินงานของโครงการ พบว่า

ปัจจุบันฐานข้อมูล TCI มีวารสารในฐานข้อมูลจำนวน 382 รายการ แบ่งเป็นวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 187 รายการ และวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 195 รายการ โดยมีจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2552 จำนวน 30,018 บทความ และถูกอ้างอิงเป็นจำนวน 14,183 ครั้ง คิดเป็นอัตราส่วนที่ถูกอ้างอิงเท่ากับ 0.472 ครั้ง/บทความ วารสารที่มีค่า TCI Impact Factors สูงสุดระหว่างปี พ.ศ. 2550-2552 ได้แก่ วารสารสมาคมพยาบาลฯ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่า TCI Impact Factors เท่ากับ 1.327 ในปี พ.ศ. 2552 นอกจากนี้ ศูนย์ TCI ยังได้ดำเนินงานวิจัยและพัฒนาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงคุณภาพวารสารอย่างต่อเนื่อง โดยในระหว่างปี พ.ศ. 2550-2552 ศูนย์ฯ มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ทั้งหมด 8 บทความ แบ่งเป็น บทความวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ จำนวน 4 เรื่อง, บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติ จำนวน 2 เรื่อง และ บทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 2 เรื่อง

การดำเนินงานของโครงการพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการภายในประเทศก่อให้เกิดผลกระทบต่อวงการวิชาการของประเทศหลายประการ อาทิเช่น การมีฐานข้อมูลที่สามารถสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และการอ้างอิงของบทความในวารสารไทยได้ ส่งผลให้มีการนำความรู้และผลที่ได้จากการวิจัยไปประยุกต์ใช้ได้ในวงกว้าง นอกจากนี้ยังมีการนำข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูล TCI ไปใช้อย่างกว้างขวาง ทั้งในด้านการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับวารสารและคุณภาพงานวิจัย การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการ การให้ทุนสนับสนุนการดำเนินงานของวารสาร และการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยไทย เป็นต้น