



สมาคมศูนย์วิชาการไทย-ออสเตรเลีย (Thai-Australian Technological Services Center)

เลขที่ 6 สุขุมวิท ซอย 12 แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

การวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยแนวใหม่: จากสถิติสู่วิทยาการข้อมูล

Modern Data Analysis: From Statistics to Data Science

เรียน หัวหน้าหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารโครงการ

สมาคมศูนย์วิชาการไทย - ออสเตรเลีย เป็นองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร และมีความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรมการสัมมนา/อบรมเชิงปฏิบัติการทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

ในการนี้สมาคมฯ และ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ขอเชิญนักวิจัย อาจารย์ นักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจ เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในวันเสาร์-อาทิตย์ ที่ 22-23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 9:00 – 16:30 น. ณ ห้อง 530 อาคารปิยชาติ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 4,000 บาท

การอบรมนี้จะประโยชน์ในการพัฒนาบุคลากรด้านการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยแนวใหม่ จากวิธีการทางสถิติสู่วิทยาการข้อมูล โดยใช้โจทย์และข้อมูลจริง การอบรมจะเป็นการปฏิบัติการแบบ Problem-based learning ใช้โปรแกรม Jamovi วิเคราะห์แนวสถิติ เปรียบเทียบผลลัพธ์จากวิธีการวิทยาการข้อมูล โดยใช้ Weka ซึ่งเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับสร้างโมเดลแบบการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) และฝึกใช้ Python Google Colab ในการ coding ด้วยความช่วยเหลือของ AI ทำให้เพิ่มศักยภาพของนักวิเคราะห์ข้อมูล โดยซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นซอฟต์แวร์ฟรีทั้งหมด เป็นการ upskill ของนักวิจัยในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลได้เป็นอย่างดี

สมาคมฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดส่งบุคลากรที่เหมาะสม เข้ารับการอบรมในโอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ธีระ พงศ์อนันต์)

นายกสมาคมศูนย์วิชาการไทย-ออสเตรเลีย