



สมาคมศูนย์วิชาการไทย-ออสเตรเลีย (Thai-Australian Technological Services Center)

เลขที่ 6 สุขุมวิท ซอย 12 แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง
การวิเคราะห์ข้อมูลวิสัยทัศน์ใหม่: 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 ในวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 9:00 – 16:30 น. ณ ห้องเรียนรู้ออนไลน์และประชุมอัจฉริยะ (ห้อง 1033) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 3,000 บาท

การอบรมนี้จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาบุคลากรด้านการวิเคราะห์ข้อมูลวิสัยทัศน์ใหม่ จากวิธีการทางสถิติสู่วิทยาการข้อมูล โดยใช้โจทย์และข้อมูลจริง การอบรมจะเป็นการปฏิบัติการแบบ Problem-based learning ใช้ SPSS (trial version) วิเคราะห์แนวโน้มสถิติ เปรียบเทียบกับผลลัพธ์ด้วยวิธีการวิทยาการข้อมูล ใช้ Weka ซึ่งเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับสร้างโมเดลแบบการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) และฝึกใช้ Python ในการ coding ด้วยความช่วยเหลือของ AI ทำให้เพิ่มศักยภาพของนักวิเคราะห์ข้อมูล โดยซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นซอฟต์แวร์ฟรีทั้งหมด เป็นการ upskill ของนักวิจัยในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลได้เป็นอย่างดี

สมาคมฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดส่งบุคลากรที่เหมาะสม เข้าร่วมการอบรมในโอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครา ประโยชน์)
นายกสมาคมศูนย์วิชาการไทย-ออสเตรเลีย