

โครงการสัปดาห์ห้องสมุด ประจำปี ๒๕๖๘
ห้องสมุด: พื้นที่การเรียนรู้ที่มีชีวิตสำหรับพลเมืองดิจิทัล (Library: Living Playground
and Life Long Learning for Digital Citizenship)

๑. ชื่อโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ AI กับการเรียนการสอนและการวิจัย: โอกาสและความท้าทาย

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ - สกุล นางสาวสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์ ตำแหน่งนักวิชาการศึกษาคำนาฏการ

๓. หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัล "ปัญญาประดิษฐ์" หรือ AI (Artificial Intelligence) มีบทบาทสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนและการวิจัยและการทำงาน การจัดโครงการนี้จึงมีเป้าหมายเพื่อให้บุคลากรมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนสามารถเข้าถึงและใช้เทคโนโลยี AI เพื่อพัฒนาทักษะและเสริมสร้างศักยภาพในการทำงานและการเรียนรู้ โดยมุ่งเน้นไปที่การให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานของ AI และการประยุกต์ใช้ AI ในการออกแบบการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา นอกจากนี้ ยังสร้างความตระหนักถึงประเด็นทางจริยธรรม ข้อพึงระวังในการใช้ AI ให้ใช้งานได้อย่างเหมาะสม

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์และแนวโน้มการประยุกต์ใช้ในบริบทของอุดมศึกษา

๔.๒ เพื่อพัฒนาทักษะของคณาจารย์ในการใช้เครื่องมือ AI เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓ เพื่อส่งเสริมการใช้ AI ในกระบวนการวิจัย เช่น การตั้งคำถามวิจัย การสืบค้นวรรณกรรม และการสังเคราะห์ข้อมูล

๔.๔ เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับจริยธรรม ความน่าเชื่อถือ และข้อพึงระวังในการใช้ AI ในงานวิชาการ

๔.๕ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถออกแบบแนวทางการประยุกต์ใช้ AI ที่เหมาะสมกับบริบทการทำงานของตนเอง

๕. กลุ่มเป้าหมาย/ ผู้ที่ได้รับประโยชน์

อาจารย์/บุคลากรภายใน/ นิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา / บุคลากรภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน ๕๐ คน

๖. สถานที่ดำเนินงาน ห้อง Cyber zone I ชั้น ๖ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

๗. กำหนดการจัดโครงการ วันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.

๘. วิทยากร นายชัชวาล สังคิตตระการ (วิศวกรอาวุโส) กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์

ทีมวิจัยการเข้าใจเสียงและข้อความ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC)

๙. ลักษณะของโครงการ/การดำเนินงาน

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

๑๐. ตัวชี้วัด

๑๐.๑ เชิงปริมาณ :

(๑) ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม

๑๑. เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)

๑๑.๑ ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม มากกว่าหรือเท่ากับ ๓.๕๐

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานของ AI

๑๒.๒ ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถใช้เครื่องมือและเทคนิค AI ในการเรียนการสอนและการวิจัยได้

๑๒.๓ ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถประเมินและเลือกใช้เครื่องมือ AI ที่เหมาะสมกับความต้องการของตนเองได้

๑๒.๔ ผู้เข้าร่วมอบรมมีความตระหนักรู้เกี่ยวกับจริยธรรม ความน่าเชื่อถือ และข้อพึงระวังในการใช้ AI

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง AI กับการเรียนการสอนและการวิจัย: โอกาสและความท้าทาย

วันจันทร์ที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ห้อง Cyber zone I ชั้น ๖ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

๐๘.๓๐ - ๐๘.๕๐ น.	- ลงทะเบียน
๐๘.๕๐ - ๐๙.๐๐ น.	- ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา กล่าวเปิดการอบรม
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	- ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับ AI ในบริบทของการเรียนการสอนและการวิจัย
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	- พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	- กิจกรรม ๑: การประยุกต์ใช้ AI ในการออกแบบการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	- พักรับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	- กิจกรรม ๒: การใช้ AI เป็นเครื่องมือในการวิจัยเชิงวิชาการ
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	- พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น.	- จริยธรรม ความน่าเชื่อถือ และข้อพึงระวังในการใช้ AI
อภิปราย-ซักถาม ปิดการอบรม	