



ข่าวกิจกรรม

คณบดีคณะ ICT ม.มหิดล (ICT Mahidol) ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในโครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในคน ให้กับบุคลากรของคณะเวชศาสตร์เขตร้อน และบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล

An Overview of AI

ARTIFICIAL INTELLIGENCE
A program with intelligent algorithms defined and coded by human into machines that can reason, sense, act, and adapt to given inputs

MACHINE LEARNING
Computer algorithms that have ability to learn from data and get better without being precisely and explicitly programmed

DEEP LEARNING
Learning based on Deep Neural Networks (DNN) where multilayers of neural networks produce accurate outcomes based on vast amounts of data and adapting itself to new data

1950's	1960's	1970's	1980's	1990's	2000's	2006's	2010's	2022's
Turing Test	Game Checker		AI Winter		IBM Deep Blue	ROOMBA	Amazon Alex	Tesla Dojo
AI coined	Searle : strong & weak AI				KISmet	Apple SIRI	Microsoft TAY	
Dartmouth College	Unimate : 1 st Industrial Robot				AIBO	Microsoft Cortana	Google AlphaGo	
	Chatbot				IBM WATSON	Google Now	Google Duplex	
	Shakey Robot (general purpose)							

วันที่ 15 ตุลาคม 2564 ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้การอบรม โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในคน หัวข้อ การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานบริการการวิจัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ให้กับบุคลากรของคณะเวชศาสตร์เขตร้อน และบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 500 คน ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting

การอบรมครั้งนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 – 15 ตุลาคม 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักจริยธรรมการวิจัยในคน Research Integrity and Research Misconduct พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ในการวิจัยทางการแพทย์ การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์สมุนไพร และ พ.ร.บ.ผลิตภัณฑ์สมุนไพร การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ การขอความยินยอมและการทำวิจัยในกลุ่มเปราะบาง การทำวิจัยแบบพหุสถาบัน การเก็บ/สะสมและนำข้อมูลหรือชีววัตถุมาใช้ในการวิจัยในคน และการวิจัยในสถานการณ์โรคระบาด รวมถึงประเด็นต่างๆ ทางด้านจริยธรรม เช่น ประเด็นจริยธรรมในงานวิจัยทางสังคมศาสตร์การแพทย์ ประเด็นทางจริยธรรมเกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์ เป็นต้น

ที่มา: <https://www.ict.mahidol.ac.th/thai/research-integrity-and-research-misconduct/>