

การบ้าน

1.

บทความเรื่อง บตท.สม.อนุมัติ ARV ตั้งบริษัทลูก 4 แห่ง ลุย IoT AI และโดรนเพื่อการเกษตร
จากข่าว ไทยรัฐออนไลน์
วันที่ 22 ก.ย. 2564 10:51 น.

จากบทความได้ทางบริษัทได้อนุมัติตั้งบริษัทเพื่อทำการทำโครงการ IOT AI และโดรนเพื่อการเกษตร โดยได้เข้ามา
มีบทบาทในด้านการเกษตรซึ่งแก้ปัญหาการใช้คนงานเยอะในการทำงานเกษตรการที่เรานำโดรนมาทำงานแทนใน
หลายๆด้านซึ่งใช้ระบบ AI ในการทำงานทำให้ง่ายและรวดเร็ว อีกทั้งยังมีการนำ AI มาช่วยในการทำธุรกิจด้านการ
สำรวจ ตรวจสอบ และซ่อมแซมอุปกรณ์ใต้น้ำซึ่งแก้ใ้การที่ต้องใช้คนลงไปเสี่ยงในการสำรวจ ตรวจสอบ หรือ
ซ่อมแซมอุปกรณ์ใต้น้ำ และมีการนำเทคโนโลยี IoT และวิทยาการหุ่นยนต์มาเพื่อแก้ปัญหาในการสร้างข้อมูลเชิง
ลึกให้แก่กลุ่มผู้ใช้ทั้งที่เป็นบุคคลและกลุ่มธุรกิจในด้านสุขภาพและสาธารณสุข อีกทั้งยังมีการนำ AI มาใช้ในการ
สำรวจพื้นที่และทำการจัดการป่าไม้ ทำให้มีความยั่งยืนยิ่งขึ้น โดย AI ที่คาดว่าจะนำมาใช้คือ smart Farming ซึ่ง
สามารถช่วยในการแก้ปัญหา ระบบช่วยรวบรวมข้อมูล บันทึก และวิเคราะห์ รายละเอียดที่สำคัญสำหรับการ
เพาะปลูก การทำปุ๋ยสัตว์ ตรวจสอบสภาพดินฟ้าอากาศ อุณหภูมิ ไปจนถึงให้ความรู้ด้านการเกษตรแก่เกษตรกร
เป็นระบบที่หลายประเทศนำไปประยุกต์ใช้ ซึ่ง การเกษตรเป็นภาคส่วนสำคัญของสังคม จากยุคที่เรา มี การปฏิวัติ
อุตสาหกรรม (Industrial Revolution) ด้วยการที่เรา นำ AI เข้ามาใช้ด้วยซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงจากยุค
เกษตรกรรมมาสู่อุตสาหกรรม การเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรมทำให้มนุษย์มีเครื่องจักรที่สามารถผลิตสิ่งของได้อย่าง
รวดเร็ว

2.

2001: A Space Odyssey (1968) – Award-winning AI Movie

โดยภาพยนตร์เรื่องนี้มีการใช้ AI ในหลายด้าน ซึ่งด้านที่ทำให้เราเห็นได้ชัดคือ การใช้ AI ในการ
คำนวณเส้นทางในการเดินทางและสามารถใช้ในการเป็น Autopilot และยังมีการนำมาใช้ในการ
คำนวณการจอดและจอดอัตโนมัติ การควบคุมระบบออกซิเจน น้ำ และไฟฟ้า การจัดสรรเชื้อเพลิง
การสื่อสาร