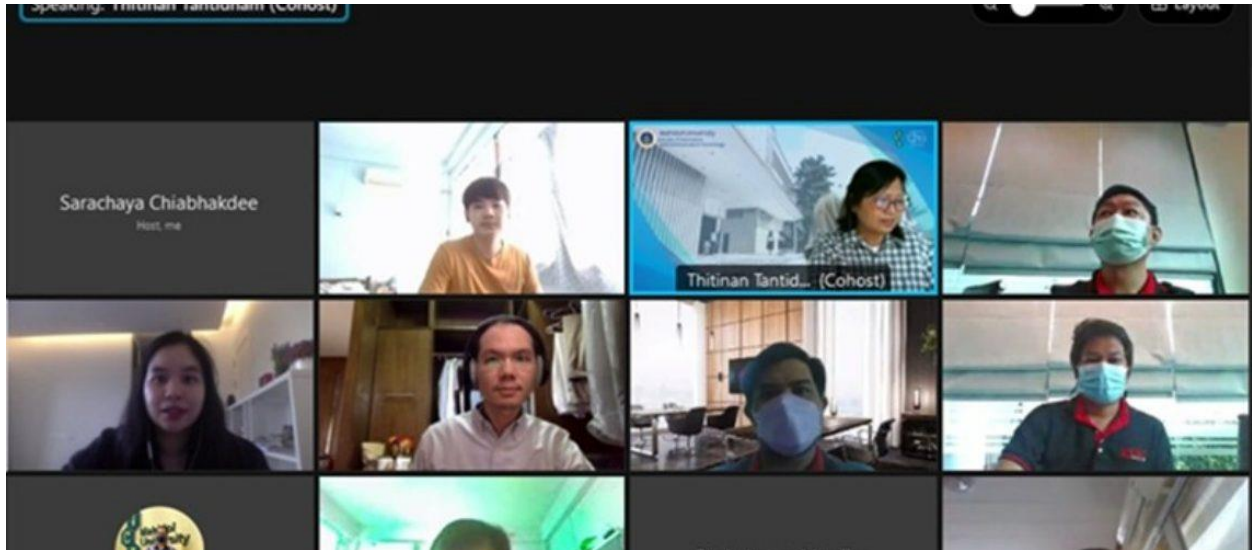




## ข่าวกิจกรรม

คณะ ICT ม.มหิดล (ICT Mahidol) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ สำหรับการพัฒนาระบบฝังตัว และ IoT ด้วยการสร้างอุปกรณ์วัด PM2.5 โดยใช้ ESP32



ในระหว่างวันที่ 30 – 31 สิงหาคม 2564 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ม.มหิดล จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ สำหรับการพัฒนาระบบฝังตัว และ IoT ด้วยการสร้างอุปกรณ์วัด PM2.5 โดยใช้ ESP32 นำโดย ผศ.ดร. ฐิตินันท์ ตันติธรรม พร้อมด้วย อ.ดร. ดลลวรา คุณะติลก และ อ.ณัฐชาติ ชัมภิตติคุณ อาจารย์ประจำคณะ เป็นวิทยากรให้การอบรมผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Webex Meetings

การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อการแนะนำและปูพื้นฐานให้กับบุคลากรด้าน IT ของประเทศไทยให้มีทักษะและความรู้ในการพัฒนาอุปกรณ์ฝังตัว และระบบ IoT โดยการสร้างอุปกรณ์วัดฝุ่น PM2.5 ด้วยอุปกรณ์ไมโครคอนโทรลเลอร์ ESP32 ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ และพัฒนาต่อยอดให้เกิดนวัตกรรมในอุตสาหกรรมต่างๆ ต่อไป

แหล่งที่มา: <https://www.ict.mahidol.ac.th/thai/ict-mahidol-organized-an-online-workshop-on-the-development-of-embedded-systems-and-iot-by-using-esp32-to-build-a-pm-2-5-measuring-device/>