



หลักสูตร IOT

ที่มาและความสำคัญ

Internet of Things หรือ IoT เริ่มมีการใช้งานกันอย่างกว้างขวาง ในหลาย ๆ ประเทศรวมถึงหลายบริษัทชั้นนำของโลก เห็นได้ชัดจากการเปลี่ยนแปลงของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน ซึ่งถูกพัฒนาให้มีความชาญฉลาดมากและสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างอิสระมากขึ้น ซึ่งไม่ใช่เพียงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเท่านั้นที่ได้รับผลกระทบ แต่อิทธิพลของ IoT นั้นมีผลต่อทุก ๆ อุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมอาหาร การขนส่ง การเกษตร และอุตสาหกรรมอื่น ๆ สิ่งเหล่านี้เป็นเครื่องยืนยันว่า IoT ไม่ใช่สิ่งที่ไกลตัวเราอีกต่อไป การปรับตัวและการประยุกต์ใช้ IoT ในปัจจุบันจึงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ในเชิงธุรกิจ การรู้จักเรียนรู้ และการประยุกต์ใช้งาน IoT จึงกลายเป็นข้อได้เปรียบของธุรกิจอย่างเห็นได้ชัด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจกระบวนการสร้างแนวคิดและโครงสร้างรูปแบบด้าน IOT
- 2) ผู้เข้าอบรมมีวิสัยทัศน์ด้านการประยุกต์ใช้ IoT ในการสร้างสรรค์ผลงาน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในงานอุตสาหกรรม
- 3) สามารถนำความรู้ด้าน IOT ไปต่อยอดความคิดใหม่ๆ ได้

รายละเอียดการฝึกอบรม

หัวข้อ	เนื้อหา	ระยะเวลา
1 Arduino	พื้นฐาน IOT การเขียนโปรแกรม Arduino	6 ชั่วโมง
2 Node MCU	การเขียนภาษา Arduino กับ Node MCU	6 ชั่วโมง
3 Application	การเขียน App ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า	6 ชั่วโมง
4 Project	ทดลองสร้างผลงาน IOT	6 ชั่วโมง

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่ต้องการพัฒนาความรู้ด้าน IOT ในการควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์ไร้สายหรือสมาร์ทโฟน

ระยะเวลา
การฝึกอบรม
24 ชั่วโมง



BUSINESS CENTER

IRPC TECHNOLOGY CO.,LTD.

Phone : 038-022835-7, 095-8054656

Email : marketing.irpct@gmail.com, servicecenter.irpct@gmail.com

website : www.irpctc.co.th, www.facebook.com/irpctc

