

ศูนย์บริการลงทุน
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
สำนักนายกรัฐมนตรี



INVESTMENT SERVICES CENTER
THE BOARD OF INVESTMENT
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

555 ถ.วิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 0 2553- 8111

555 VipavadeeRangsit Road, Chatuchuck 10900 Tel. 0 2553- 8111, Fax : 0 2553-8222

ข่าวสำหรับสื่อมวลชน / PRESS RELEASE

ฉบับที่ 121 / 2560 (อ.68)

วันที่ 18 กันยายน 2560

**บีโอไอหนุนกิจการออกแบบสมองกลฝังตัว
เพื่อสร้างระบบอัตโนมัติสำหรับบ้านอัจฉริยะ**

บีโอไอให้ส่งเสริมกิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์หรือสมองกลฝังตัว แก่บริษัท มี คอนเนคเต็ด อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด เพื่อสร้างระบบอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยสำหรับบ้านอัจฉริยะ สามารถควบคุมอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน

นางหิรัญญา สุจินัย เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) เปิดเผยว่า ปัจจุบันการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตั้งแต่ระดับบ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน โรงงาน ตลอดจนโรงพยาบาล ได้มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย บีโอไอจึงส่งเสริมให้มีการนำระบบอัตโนมัติมาใช้มากขึ้น จึงให้การส่งเสริมการลงทุนแก่บริษัท มี คอนเนคเต็ด อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด เพื่อดำเนินกิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ (EMBEDDED ELECTRONICS DESIGN) สำหรับบ้านอัจฉริยะ

โดยโครงการนี้ จะเป็นการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสมองกลฝังตัวเพื่อสร้างระบบบริการ อุปกรณ์อัจฉริยะ โดยจะนำไปใช้กับระบบบ้านอัจฉริยะ เช่น ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบควบคุมการเปิดปิด หลอดไฟ และระบบควบคุมอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย ทั้งยังช่วยบริหารค่าใช้จ่ายด้วยระบบจัดการพลังงานอีกด้วย โดยระบบสามารถควบคุมและตรวจสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน นอกจากนี้ยังได้ติดตั้งเซ็นเซอร์ ตรวจสอบการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในบ้าน หากพบการเคลื่อนไหว ระบบจะทำการวิเคราะห์และสั่งการ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ตอบสนองในรูปแบบที่เหมาะสม

ทั้งนี้ บริษัท มี คอนเนคเต็ด อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัดเป็นบริษัทของคนไทย มีประสบการณ์ในด้านการวิจัยพัฒนาและออกแบบระบบการควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยเทคโนโลยีแบบไร้สาย และคาดว่าจะก้าวไปสู่การวิจัยและผลิตระบบอัตโนมัติสำหรับ สมาร์ต ฟาร์มมิ่ง ในอนาคต ต้อนรับนโยบายประเทศไทย 4.0 ของรัฐบาล
