

# อินฟิเนียน จับมือ แอลจี เปิดตัวการแข่งขัน

## “Infineon LG Make Hackathon” ในสิงคโปร์



– ขับเคลื่อนระบบนิเวศนวัตกรรมของเอเชียแปซิฟิก เพื่อสร้างสรรค์โซลูชัน IoT

อินฟิเนียน เทคโนโลยีส์ และ แอลจี อิเล็กทรอนิกส์ (แอลจี) เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน “Infineon LG Make Hackathon” ขึ้นเป็นครั้งแรกในสิงคโปร์ เพื่อผลักดันความก้าวหน้าในการพัฒนาโซลูชันอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ (IoT) โดยมีเป้าหมายเดียวกัน นั่นคือการสร้างโลกที่ชาญฉลาดยิ่งขึ้นและทุกสิ่งทุกอย่างเชื่อมต่อถึงกันมากขึ้น

กิจกรรมแฮกกาธอนดังกล่าวเปิดโอกาสให้เหล่าสตาร์ทอัพที่มีประสบการณ์ และนักศึกษาผู้ประกอบการ (student entrepreneur) ได้มาสร้างสรรค์โซลูชันเทคโนโลยีใหม่ ๆ สำหรับ IoT ที่จะทำงานบนแพลตฟอร์มโอเพ่นซอร์ส LG webOS ซึ่งมาพร้อมขีดความสามารถด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์ของอินฟิเนียน อาทิ ความเป็นอัจฉริยะ ประสิทธิภาพพลังงาน ความมั่นคงปลอดภัย และการรับรู้

อินฟิเนียนและแอลจีทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิด เพื่อให้คำชี้แนะแนวทางด้านเทคโนโลยีแก่นักนวัตกรรมที่สนใจ ตลอดจนมอบโอกาสพิเศษในการเข้าถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ของทั้งสองบริษัท เพื่อช่วยให้ทีมผู้เข้าแข่งขันได้พัฒนาแนวคิดและนำเสนอการทดสอบการใช้โซลูชัน (proofs-of-concept) ต่อคณะกรรมการตัดสินที่สำนักงานของบริษัท อินฟิเนียน เอเชีย แปซิฟิก ในประเทศสิงคโปร์

“กิจกรรมแฮกกาธอนนี้เป็นเรื่องของชุมชนนักนวัตกรรมที่มีเป้าหมายร่วมกัน และขับเคลื่อนโดยความปรารถนาเดียวกัน ซึ่งก็คือการใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยเพื่อสร้างอนาคตที่ดีกว่าสำหรับทุกคน เรายินดีที่ได้เป็นพันธมิตรกับแอลจีในการสนับสนุนการป่มเพาะนวัตกรรมในระบบนิเวศที่เชื่อมต่อถึงกันทั่วโลก การร่วมมือกันทำให้เราสามารถยกระดับชีวิตให้สูงขึ้น ปลอดภัยขึ้น และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นในโลกแห่งการเชื่อมต่อของวันพรุ่งนี้” Mr. Chua Chee Seong ประธานและกรรมการผู้จัดการบริษัท อินฟิเนียน เอเชีย แปซิฟิก กล่าว

“เป้าหมายของเราคือการสร้างและขยายชุมชน webOS ทั่วโลก เพื่อให้นักพัฒนาได้ใช้ประโยชน์จากฟังก์ชันที่หลากหลายของ webOS อาทิ AI การเชื่อมต่อ และ IoT เพื่อร่วมกันผลิตโซลูชันและบริการที่เป็นนวัตกรรม ซึ่งจะช่วยให้ชีวิตของทุกคนดีขึ้น” Dr. I.P. Park ประธานและซีทีโอของ แอลจี อิเล็กทรอนิกส์ กล่าว “แอลจีรู้สึกตื่นเต้นที่ได้เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงานนี้กับอินฟิเนียน ซึ่งเป็นพันธมิตรที่ทรงคุณค่าของเราอย่างยาวนานในด้านฮาร์ดแวร์ และหวังว่ากิจกรรมแฮกกาธอนนี้จะจุดเริ่มต้นในการสร้างอนาคตของ IoT ร่วมกัน”

GoReMas Enterprise จากมาเลเซีย และ Wangi Lai PLT จากมาเลเซีย ได้รับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศตามลำดับ จากการสร้างสรรค์โซลูชันที่แปลกใหม่ ซึ่งสร้างความประทับใจให้กับคณะกรรมการ

โดย GoReMas Enterprise เอาชนะไปได้ด้วยแนวคิดต้นแบบ Floodsensed ซึ่งเป็นระบบเฝ้าระวังน้ำท่วมด้วย IoT โดยมีการแจ้งเตือนผ่านทางโซเชียลมีเดีย อาทิ Facebook, Slack, Telegram (พร้อมรูปภาพและแผนที่แสดงตำแหน่ง) และ YouTube Live Stream อุปกรณ์นี้จะรวบรวมปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำ อุณหภูมิ และความกดอากาศจากเกตเวย์และโหนดต่าง ๆ จากนั้นจะส่งข้อมูลไปยังแพลตฟอร์ม Floodsensed IoT ที่มาพร้อมแดชบอร์ดภาพสำหรับผู้ใช้งาน

ด้าน Wangi Lai PLT นำเสนอ BAWA Cane ซึ่งเป็นโมดูลสำหรับติดไว้ที่ไม่ทำเพื่อช่วยให้คนตาบอดและผู้มีความบกพร่องทางการมองเห็น สามารถรับรู้และหลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางด้วยข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์

คณะกรรมการตัดสินรางวัลจากแอลจีและอินฟินิเนียนได้คัดเลือกผู้ชนะโดยพิจารณาจากเกณฑ์ต่าง ๆ ตั้งแต่การระบุปัญหา การพัฒนาแนวคิด และการสร้างสรรค์นวัตกรรม ไปจนถึงการใช้งานง่าย ความเสถียร และการนำเสนอ ซึ่งนวัตกรรมทั้งสองสามารถเอาชนะผลงานของเหล่าสตาร์ทอัพและนักศึกษาผู้ประกอบการรวม 14 รายจากประเทศต่าง ๆ อาทิ จีน อินเดีย มาเลเซีย ยูเครน และสิงคโปร์ ทั้งนี้ ผู้ชนะอันดับหนึ่งและอันดับสองได้รับเงินรางวัล 5,000 และ 3,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ ตามลำดับ

เกี่ยวกับ Infineon

Infineon Technologies AG คือผู้นำระดับโลกด้านโซลูชันเซมิคอนดักเตอร์ที่ทำให้ชีวิตง่ายขึ้น ปลอดภัยขึ้น และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น นวัตกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทคือกุญแจสำคัญสู่อนาคตที่ดีกว่าเดิม ในปีงบประมาณ 2561 (สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน) บริษัทมียอดขาย 7.6 พันล้านยูโร และมีพนักงานราว 40,100 คนทั่วโลก Infineon จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แฟรงค์เฟิร์ต (สัญลักษณ์หุ้น: IFX) และจดทะเบียนในตลาด OTCQX International Premier ในสหรัฐอเมริกา (สัญลักษณ์หุ้น: IFNNY) ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [www.infineon.com](http://www.infineon.com)

เกี่ยวกับ LG Electronics Inc.

LG Electronics Inc. คือนักนวัตกรรมระดับโลกในด้านเทคโนโลยีและการผลิต โดยมีการดำเนินงานครอบคลุม 140 แห่ง และพนักงานมากกว่า 70,000 คน ด้วยยอดขายทั่วโลกที่ 5.44 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 บริษัท LG ประกอบด้วยห้ากลุ่มธุรกิจ ได้แก่ Home Appliance & Air Solution, Home Entertainment, Mobile Communications, Vehicle Component Solutions และ Business Solutions ทั้งนี้ LG เป็นผู้ผลิตทีวี ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า และโทรศัพท์มือถือชั้นนำของโลก รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ภายใต้แบรนด์ระดับพรีเมียมอย่าง LG SIGNATURE และ LG ThinQ ติดตามข่าวสารล่าสุดจาก LG ได้ที่ [www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com)

โลโก้ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190619/2502113-1>

โลโก้ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190619/2502113-1-LOGO>