



## น.ศ.มจร.หนึ่งเดียว ม.ไทย แข่งขันประหยัดพลังงานที่ฮังการี



**“ยกนิ้วให้”** ฉบับนี้ ขอแสดงความยินดีกับทีมนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) เป็นทีมหนึ่งเดียวในเอเชียที่ผ่านเข้ารอบเข้าร่วมการแข่งขันบ้านประหยัดพลังงานระดับโลก Solar Decathlon Europe 2019 ที่ประเทศฮังการี ซึ่งการแข่งขันครั้งนี้มีทีมจาก 19 มหาวิทยาลัยจากหลายประเทศทั่วโลก อาทิ อังกฤษ โรมานีเย ฮังการี สเปน เนเธอร์แลนด์ เดนมาร์ก เบลเยียม

กรีซ ฝรั่งเศส สหรัฐอเมริกา และอิตาลี เข้าร่วมการแข่งขัน

**THE RESILIENT NEST** หรือ บ้านรังนก ผลงานทีมนักศึกษา มจร.ได้ร่วมกันคิด และออกแบบรวมระยะเวลากว่า 1 ปี 8 เดือน มีจุดเด่นที่เป็นลักษณะแบบโมดูลาร์ยูนิท ฟังก์ชั่นที่ปรับเปลี่ยนห้องภายในบ้านได้ตามสภาพแวดล้อม และภูมิอากาศของแต่ละประเทศ พลังกันห้องใช้เทคนิคฝาปะกน ซึ่งเป็นฝาผนังของเรือนไทย ประกอบด้วยไม้หลายชั้นนำมาประกบกัน ภายในมีฉนวนกันความร้อนเพื่อช่วยรักษาอุณหภูมิภายในบ้าน

เก่งๆ อย่างนี้ ต้อง “ยกนิ้วให้”