



ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-2259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ X-Cite ไทยโพสต์ ฉบับประจำวัน ที่ 31 เดือนมกราคม พ.ศ.2561 หน้า 10 มูลค่าข่าว 88,001.-

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ทปอ.- สกล. เพยคืบหน้า โครงการวิจัยมุ่งพัฒนาเมืองไทยให้เป็นเมืองอัจฉริยะ

โครงการ Smart City Start Up Development เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือของสถาบันการศึกษาใน ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) โดยมี แนวคิดที่จะช่วยกระตุ้น ส่งเสริม และสนับสนุนให้ นักวิจัยไทยได้มีโอกาสนำเสนอผลงาน เพื่อช่วยกัน พัฒนาประเทศให้กลายเป็นเมืองอัจฉริยะ และเพื่อ ก้าวให้ทันยุคดิจิทัลและ Internet of things (IoT) โครงการฯ ได้เริ่มดำเนินงานมาตั้งแต่ปีพ.ศ.2560 (เป็นโครงการระยะเวลา 5 ปี คือปี 2560-2564) โดยมีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง รับผิดชอบที่เป็นผู้ดำเนินงานโครงการฯ

พศ. ดร.นพดล มณีรัตน์ หัวหน้าโครงการ Smart City Start Up Development จากสถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ เปิดเผยถึงความคืบหน้าโครงการฯ ว่า “เป็นโครงการฯ ที่จัดขึ้นเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของทีมนักวิจัย ไทย โดยมีการคัดเลือกหลายรอบคัดจนเหลือ 20 ทีม สุดท้าย (โดยประมาณ เพราะ ณ วันนี้ยังอยู่ในช่วง การคัดเลือกทีมชุดสุดท้าย) ทุกทีมที่ผ่านการคัดเลือก

จะได้ทำงานใกล้ชิดกับ Smart City Innovation Hubs ในภูมิภาคต่างๆ พร้อมทั้งเราจะช่วยเชื่อมโยงกับนัก ลงทุนทั้งในและนอกประเทศที่สนใจ หน่วยงานรัฐ และเอกชนที่มีความเกี่ยวข้องกับเมืองอัจฉริยะ รวมถึง ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญ เรียกว่าสนับสนุนครบทั้ง ด้านนโยบาย การเงิน การตลาด และด้านเทคโนโลยี เพื่อให้ทีมนักวิจัยซึ่งจะเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในอนาคต (สตาร์ทอัพ) ได้ก้าวไปสู่ตลาดนานาชาติ

“ในส่วนที่เราเลือก บางแสน และ หาดใหญ่ เป็นเมืองต้นแบบเมืองอัจฉริยะ เพราะเป็นเมืองที่มี การเจริญเติบโต เรามีเครือข่ายทีมนักวิจัยในพื้นที่ จึงมี ความพร้อมที่จะเป็นต้นแบบเมืองอัจฉริยะ ซึ่งจะส่ง ผลให้ประชาชนในพื้นที่สองเมืองนี้ได้รับการยกระดับ ทั้งด้านการค้า การลงทุน การบริการโดยทางภาค รัฐบาล เพื่อมีคุณภาพชีวิตที่ดีมากขึ้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้คือ เป้าหมายของโครงการฯ ที่อยากให้มีผลกระทบเชิง ทางสังคม คือสังคมมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่สิ่งที่ดีขึ้น”

คุณอภิชาติ ศิลป์สถานดีพิศุทธิ์ คือหนึ่งในผู้ ที่ได้รับทุนด้านนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เพื่อความ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ได้เปิดเผยถึงรายละเอียดโครงการ ความรู้สึกที่ได้รับทุนวิจัย และ การนำผลงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อคนไทยและ ประเทศชาติอย่างไร “ปัญญาประดิษฐ์คือการคิด แทนทำแทนมนุษย์ มีการนำมาปรับใช้ให้เข้ากับคน ไทย และถือเป็นการต่อยอดให้กับนักวิจัยคนอื่นๆ ซึ่ง โครงการวิจัยเราเน้นเรื่องความปลอดภัยซึ่งถือว่าเป็น ปัจจัยที่ 6 ของคนในยุคนี้ อาทิ การคิดกล้องวงจรปิด ที่มีเสียงร้องเตือนยามมีภัย โดยสามารถนำมาใช้ใน

ร้ายขายทอง เพื่อสแกนหมวกกันน็อคที่มีผู้สวมใส่เข้า มาในร้าน ก็จะมีเสียงร้องเตือนให้ทางเจ้าของร้าน ระแวดระวังภัยได้ล่วงหน้า หรือตามด่านคนเข้าเมือง เราก็มียุทธศาสตร์สแกนหน้า โดยได้นำไปทดลองใช้ที่ด่าน ตรวจคนเข้าเมือง จันทบุรี”

และอีกท่านที่ได้รับทุนวิจัย คุณวริศรา ศรีเจริญ เปิดเผยเรื่องทุนวิจัยที่ได้รับในครั้งนี้ว่า “เราเติบโต จากการแก้ปัญหาการต่อคิวในร้านอาหาร ซึ่งตอนนี้ เรามีผู้ใช้แอปฯ นี้อยู่ประมาณ 1 ล้านคน ซึ่งเราจะ แชร่จำนวนคน 10% ของแอปฯ มาใช้ในโครงการฯ เพราะการต่อคิวไม่ได้เป็นปัญหาแค่ในร้านอาหาร แต่เป็นปัญหาที่หนักหนากของทางภาครัฐ โดยเฉพาะ รพ.รัฐที่มีทราฟฟิกมากๆ ซึ่งตอนนี้เราลงไปทำวิจัยที่ รพ.ราชวิถี, รพ.ศรีระยอง จันทบุรี และรพ.อภัยภูเบศร ปราจีนบุรี โดยมีการใช้คิวเพื่อให้คนใช้รู้ว่าตนเองจะมี เวลารอคอยคิวเป็นเวลานานเท่าไร เพื่อจะได้นำเวลา เหล่านั้นมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากกว่าแค่การนั่งรอ”

โครงการนี้ฯ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จากภาครัฐ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนา ภาพรวม โดยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์นักวิจัยทุกทีม จะได้รับการเทรนและการลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานจริง กำหนดการส่งโครงการภายใน 31 มีนาคมศกนี้

