



ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์สยามรัฐ ฉบับประจำวันที่ 31 เดือนมกราคม พ.ศ.2561 หน้า 10 มูลค่าข่าว 95,625.-

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



รายงาน

ยกระดับเมืองไทย ก้าวสู่เมืองอัจฉริยะ



โครงการ Smart City Start Up Development เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือของสถาบันการศึกษาในที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) มีแนวคิดที่จะช่วยกระตุ้น ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิจัยไทยได้มีโอกาสนำเสนอผลงาน เพื่อช่วยกันพัฒนาประเทศไทยให้เป็น เมืองอัจฉริยะ และเพื่อก้าวให้ทันยุคดิจิทัลและ Internet of things (IOT โดยโครงการได้เริ่มดำเนินงานมาตั้งแต่ปี 2560 เป็นโครงการระยะเวลา 5 ปี คือปี 2560-2564 โดยมีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รัับหน้าที่เป็นผู้นำดำเนินงานโครงการ

ผศ.นพดล มณีรัตน์ หัวหน้าโครงการ Smart City Start Up Development สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเปิดเผยว่า โครงการนี้เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของทีมนักวิจัย

ไทย โดยมีการคัดเลือกหลายรอบคัดจนเหลือ 20 ทีมสุดท้าย ทุกทีมที่ผ่านการคัดเลือกจะได้ทำงานใกล้ชิดกับ Smart City Innovation Hubs ในภูมิภาคต่างๆ

นอกจากนี้จะช่วยเชื่อมโยงกับนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศที่สนใจ หน่วยงานรัฐและเอกชนที่มีความเกี่ยวข้องกับเมืองอัจฉริยะ รวมถึงความรู้จากผู้เชี่ยวชาญ เรียกว่าสนับสนุนครบทั้งด้านนโยบายการเงิน การตลาด และด้านเทคโนโลยี เพื่อให้ทีมนักวิจัยซึ่งจะเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในอนาคต (สตาร์ทอัพ) ได้ก้าวไปสู่ตลาดนานาชาติ

“ในส่วนที่เลือกบางแสน และหาดใหญ่เป็นเมืองต้นแบบเมืองอัจฉริยะ เพราะเป็นเมืองที่มีการเจริญเติบโต เรามีเครือข่ายทีมวิจัยในพื้นที่จึงมีความพร้อมที่จะเป็นต้นแบบเมืองอัจฉริยะ ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่สองเมืองนี้ได้รับการยกระดับ ทั้งด้านการค้า การลงทุน การบริการโดยทางรัฐบาล เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีมากขึ้น สิ่งเหล่านี้คือเป้าหมายของโครงการที่อยากให้มีผลกระทบเชิงบวกทางสังคม คือสังคมมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่สิ่งที่ดีขึ้น”

อภิชาติ ศิลป์สถานดีพิศุทธิ์ หนึ่งในผู้ที่ได้รับทุนด้านนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เปิดเผยถึงรายละเอียดโครงการว่า ปัญญาประดิษฐ์คือ การคิดแทนทำแทนมนุษย์ มีการนำมาปรับใช้ให้เข้ากับคนไทย และถือเป็นการต่อยอดให้กับนักวิจัยคนอื่น ๆ ซึ่งโครงการวิจัยเน้นเรื่องความปลอดภัยซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่ 6 ของคนในยุคนี้ เช่น การคิดกล้องวงจรปิดที่มีเสียงร้องเตือนยามมีภัย โดยสามารถนำมาใช้ในร้านขายทอง เพื่อสแกนหมวกกันน็อกที่มีผู้สวมใส่เข้ามาในร้านจะมีเสียงร้องเตือนให้เจ้าของร้านระแวดระวังภัยได้ล่วงหน้า หรือตามด่านคนเข้าเมือง เรามีเครื่องสแกนหน้า โดยได้นำไปทดลองใช้ที่ด่านตรวจคนเข้าเมืองจันทบุรี

วริศรา ศรีเจริญ เปิดเผยเรื่องทุนวิจัยที่ได้รับในครั้งนี้ว่า เดือดจากการแก้ปัญหาการต่อคิวในร้านอาหาร ซึ่งตอนนั้นมีผู้ใช้แอปฯ น้อยอยู่ประมาณ 1 ล้านคน ซึ่งเราจะแชร์จำนวนคน 10% ของแอปฯ มาใช้ในโครงการ เพราะการต่อคิวไม่ได้เป็นปัญหาแค่ในร้านอาหาร แต่เป็นปัญหาที่หนักของภาครัฐ โดยเฉพาะโรงพยาบาลรัฐที่มีทราฟฟิกมากๆ ตอนนี้นำมาใช้ที่ รพ.ราชวิถี รพ.ศิริราช จันทบุรี และ รพ.อภัยภูเบศร ปรายจันบุรี โดยมีการใช้คิวเพื่อให้คนใช้รู้ว่าตนเองมีเวลารอคอยคิวเป็นเวลานานเท่าไร เพื่อจะได้นำเวลาเหล่านั้นมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากกว่าแค่การนั่งรอ

สำหรับโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากภาครัฐ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนาภาพรวม โดยในช่วงเดือน ก.พ.นี้ นักวิจัยทุกทีมจะได้รับการอบรมและลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานจริง มีกำหนดการส่งโครงการภายในวันที่ 31 มี.ค.61