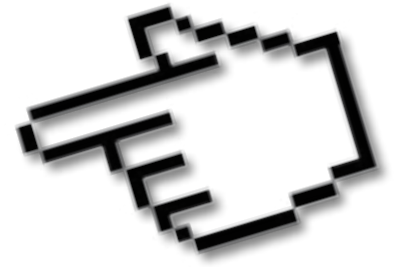


พัฒนาธุรกิจ ด้วย เทคโนโลยี



ประจักษ์ เติตโณม
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและเทคโนโลยี



ข้อ อากวบับคี่แล้ว

ดับ ที่กล่าวไปแล้วว่า กุญแจแห่งความสำเร็จของการพัฒนาเทคโนโลยี “อี-อี” หรือแม้กระทั่ง Digital service นั้น ประกอบไปด้วย การผสมผสานและเชื่อมต่อกันระหว่างการสื่อสารระหว่างปัจเจกชน บุคคล ในองค์กรและนอกองค์กรเช่นลูกค้า การมีบรรยากาศขององค์กรในการสร้างนวัตกรรมและความสามารถในการรับนวัตกรรมขององค์กรนั้น (Absorptive capacity)

ผมมีโอกาสสัมภาษณ์ คุณสลิล ปิ่นขยัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชีย เทคโนโลยี จำกัด (SEATEC) เพื่อให้ท่านผู้อ่านได้เห็นผลงานระดับนวัตกรรมด้าน Digital service ที่เกิดจากหลายปัจจัยรวมทั้งการผสมกับเทคโนโลยีความรู้จากภาคมหาวิทยาลัย มาสร้างเป็นบริการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม

ผลงานระดับนวัตกรรม ด้าน Digital service นั้นคือ www.trafficeyes.net B-move ระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อใช้ในการติดตามยานพาหนะ ซึ่งได้รับรางวัลชมเชย รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2552 ขอเกริ่นก่อนนะครับ

B-move เป็นนวัตกรรม ด้านผลิตภัณฑ์ระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายสำหรับติดตามยานพาหนะแบบเรียลไทม์ที่บูรณาการองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางด้านสมองกลฝังตัว วิศวกรรมสื่อสาร วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และระบบโลจิสติกส์ เพื่อใช้ในการติดตามและควบคุมยานพาหนะแบบเรียลไทม์ โดยอาศัยเครือข่าย RFID sensor network มีต้นทุนในการดำเนินงานต่ำ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมในวงกว้าง

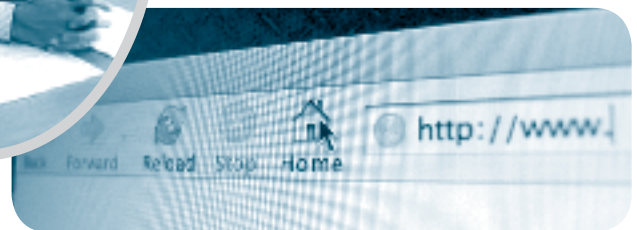
คุณสลิล ได้ให้ข้อมูลว่า จุดเริ่มต้นของแนวความคิดของระบบที่ได้รับรางวัลระดับชาตินี้เกิดขึ้นจาก การมองเห็นปัญหาการจราจรซึ่งนับเป็นปัญหาสำคัญลำดับต้นๆ และส่งผลกระทบต่อบริหารจัดการระบบการขนส่ง เนื่องจากภาวะการติดขัดของการจราจร

พร้อมๆ กับเส้นทางการจราจรที่ดูจะยุ่งเหยิง จึงทำให้เกิดการพัฒนาเพื่อให้ระบบการขนส่งมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยบริษัท เซ้าท์อีสท์ เอเชียเทคโนโลยี จำกัด (SEATEC) ซึ่งเป็นบริษัทรับปรึกษางานทางด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อมและพลังงาน ได้ร่วมมือกับคณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อวิจัยและพัฒนาเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายที่เรียกว่า ระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อใช้ในการติดตามยานพาหนะแบบเรียลไทม์ หรือ RFID Sensor Network for Real-time Vehicle Tracking (B-move)

เริ่มต้นจากได้ร่วมงานทางบริษัทฯ กับ ดร.ณกร ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้าน Logistic จากมหาวิทยาลัยบูรพา ทำให้ได้มีโอกาสพูดคุยถึงเรื่องปัญหาจราจรซึ่งเป็นปัญหาเรื้อรังมาเนิ่นนานไม่ว่าจะเป็นเรื่อง รถติด การไม่มีข้อมูลจราจร หรือการจัดระบบขนส่งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะเรื่องค่าใช้จ่าย เรื่องการเสียเวลา เมื่อทราบถึงปัญหาแล้วจึงได้มีการนำองค์ความรู้ผสมผสานกับเครือข่ายรุ่นพี่รุ่นน้องจากมหาวิทยาลัย มาแก้ไขปัญหานั้นครั้ง



อ่าน ต่อฉบับหน้า



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและเทคโนโลยี ส.ส.ท. เราอาจจะมี Solution หรือบริการตามที่คุณวางแผนไว้อยู่แล้วก็ได้ 0-2717-3000 ต่อ 524 www.tpa.or.th, www.ThaiJapanMarket.com

NITC
บริการประเมินผลพนักงานด้วยระบบ 360 องศา