

# ฉลาดสุดๆ

เกือบ 10 ปีกับการผลักดันให้เกิดนักพัฒนาซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ ๆ ในโครงการ สามารถอินโนเวชั่น อวอร์ด (Smart Innovation Awards) ที่มีเยาวชนไทยส่งผลงานเข้าร่วมโครงการมาแล้วกว่า 6,000 ผลงาน กว่า 1,800 แนวคิด

นายเจริญรัฐ วิไลลักษณ์ ประธานกรรมการบริหาร บมจ.สามารถคอร์ปอเรชั่น บอกว่า โครงการนี้นอกจากจะเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมนักพัฒนาซอฟต์แวร์ของไทยแล้ว ยังมุ่งพัฒนาซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันต่าง ๆ มาใช้ไว้ในมือถือของสามารถ อีกด้วย

ล่าสุด...ได้ประกาศผลโครงการ สามารถอินโนเวชั่น อวอร์ด ประจำปี 2554 ที่มีใจเทิดในการสร้างสรรค์ซอฟต์แวร์ด้านการท่องเที่ยว มีผลงานส่งเข้าประกวดทั้งสิ้นกว่า 150 ผลงาน และมีผลงานที่ได้รับรางวัล 13 ผลงาน

และในจำนวนนี้มีผลงานที่ได้รับรางวัลสูงสุดคือ โกลด์ อวอร์ด ถึง 4 ผลงาน ซึ่งจะได้รับถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเทพฯ

# หนูน 'ไอเอฟ' คนไทยใส่มือถือ 'สามารถ อินโนเวชั่น อวอร์ด 2011'



ทีมนิโวลีน

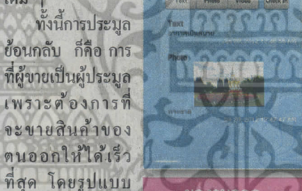
แบ่งเป็นโครงการประเภทโมบาย ดีไวซ์ ที่เป็นผลงานของนิสิตนักศึกษา จำนวน 2 ผลงาน คือ ผลงาน "กอด" (เมืองไทย) กันนี่เจก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และผลงาน "แอปพลิเคชันเกมสะสมสิ่งของเสมือน" เพื่อการสนับสนุนการค้าและการท่องเที่ยวของระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ส่วนประเภทบิสซิเนส ซอฟต์แวร์ ซึ่งเป็นผลงานของบุคคลทั่วไป จำนวน 2 ผลงานคือ ผลงาน "นิโวลีน" ระบบจองโรงแรม และผลงาน "อินฟราด้า" ระบบค้นหาข้อมูลสินค้าและบริการ

"มาวิน จิวฬาส" ว่าที่บัณฑิตใหม่จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หัวหน้าทีม "นิโวลีน" (Newline) บอกว่า มีสมาชิกเพื่อนร่วมทีมซึ่งอยู่คณะเดียวกันอีก 3 คน คือ นายเดชา ม่วงศรี นายสรวีท ปริกกมล และ นายรัฐพงศ์ ธรรมสาร



ผลงานนิโวลีนที่พัฒนาขึ้นเป็นระบบการจองโรงแรมหรือที่พักรูปแบบใหม่ ที่ได้ต่อยอดมาจากทริกกิงจริง ๆ ที่มีอยู่หนักกับจำนวนห้องพักที่เหลืออยู่ในแต่ละวัน จึงนำระบบการประมูลย้อนกลับ (Reverse Auction) มาใช้ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับผู้ซื้อ และสร้างช่องทางพิเศษสำหรับให้บริการห้องพักโดยไม่มีเสียงของการตลาดเดิม ๆ



ทั้งนี้การประมูลย้อนกลับ ก็คือ การที่ผู้ขายเป็นผู้ประมูล เพราะจะต้องมีการที่จะขายสินค้าของตนออกให้ได้เร็วที่สุด โดยรูปแบบของระบบดังกล่าวโรงแรมที่พัก ที่ยังมีห้องพักเหลืออยู่ สามารถนำมาประมูลได้ โดยเสนอราคาที่ดีที่สุดแข่งกับผู้ประมูลรายอื่น ๆ ที่อยู่ในบริเวณเดียวกัน ผู้ซื้อหรือผู้ต้องการที่พักจะใส่ราคาที่ต้องการ หากโรงแรมไหนให้ราคาต่ำที่สุดตามที่ผู้ซื้อต้องการจะได้ไป

ระบบนี้จะทำให้ผู้ขายสามารถระบายสินค้าได้ทันทีทั้งที่ ไม่ต้องปล่อยให้ห้องว่างโดยเปล่าประโยชน์ ขณะเดียวกันผู้ซื้อก็สามารถใช้บริการได้ในราคาที่ถูกลงไปกว่าเดิมอีกด้วย

ด้าน "อินฟราด้า" ซึ่งเป็นผลงานของ นายกันต์ จรรย์วิลาส น.ส.นฤชิตา เกตุราทร และนายณัฐพล เหลืองสุวรรณ ทีมผู้พัฒนาบอกว่า เป็นโปรแกรมบราวเซอร์รูปแบบใหม่ ซึ่งเกิดจากการนำเทคโนโลยีเออาร์ (Augmented Reality) ที่ใช้ระบบกล้องสำหรับส่งข้อมูลรวมกับระบบ

แผนที่และข้อมูล โลเคชันได้ของผู้ใช้รวมไว้ด้วยกัน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นการผสมผสานของโลกแห่งความจริงกับโลกออนไลน์เสมือนจริงได้พร้อม ๆ กัน ซึ่งจะช่วยให้การค้นหาสถานที่สินค้า และโปรแกรมต่าง ๆ เป็นไปได้อย่างง่ายผ่านทางโทรศัพท์มือถือ

นอกจากนี้ยังมีบริการช่วยเหลือยามฉุกเฉิน บริการผู้ช่วยส่วนตัว และบริการติดตามตนเอง เพื่อช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานได้อย่างเต็มรูปแบบ

สำหรับ "เกมสะสมสิ่งของเสมือน" เพื่อสนับสนุนการค้าและการท่องเที่ยวของระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์" นั้น นายกิตติพงษ์ พิฎลเวช และ น.ส.รวิณี วงศ์นภคเดชา ผู้พัฒนา บอกว่าเป็นแอปพลิเคชันเกมที่ใช้เรื่องตำแหน่งบนแผนที่ (Location based) ค้นหาสิ่งของเสมือนที่เก็บบันทึกค่าไว้ที่พิกัดจีพีเอส ในตำแหน่งที่ค่าสิ่งใช้งาน การค้นหาสิ่งของ



จะใช้การเข้าตัวเรื่อง เพื่อจำลองว่า กำลังขุดหาสิ่งของจากตำแหน่งปัจจุบัน และสิ่งของที่มีพิกัดจีพีเอสที่บันทึกไว้ตรงกันกับตำแหน่งนั้นในฐานข้อมูล เมื่อผู้เล่นสะสมสิ่งของเสมือนได้ครบตามที่กำหนดก็จะสามารถแลกเปลี่ยนเป็นโปรแกรมร้านค้าต่าง ๆ ที่โคลงทะเยอไหว หรือแลกเปลี่ยนเป็นแต้มในเกมเพื่อใช้ในการซื้อชุด เสื้อผ้า มาแต่งตัวให้กับตัวละครเสมือนของผู้ใช้งาน

ส่วนผลงาน "กอด" (เมืองไทย) กันนี่เจกของนายณัฐวุฒิ แซ่ลิ้ม นายพัชร ไม้จันทร์ และนายณัฐวุฒิ เรืองวิวัฒน์โรจน์ เป็นแอปพลิเคชันช่วยวางแผนการท่องเที่ยว แบบอ้างอิงตำแหน่งตามเวลา และแนวข้อเท็จจริงของ โดยอาศัยข้อมูลที่นักท่องเที่ยวอื่นแบ่งปันไว้ในสังคมออนไลน์ ร่วมกับข้อมูลจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และข้อมูลประกอบอื่น ๆ ในขณะเดินทาง ระบบจะรับรู้ตำแหน่งและทำงานสอดคล้องกับตำแหน่ง เช่น แนะนำสถานที่ท่องเที่ยวแห่งถัดไปตามเส้นทางท่องเที่ยวที่ได้วางแผนไว้ หรือแจ้งเตือนวันจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไอทอปในพื้นที่ได้

เห็นผลงานแล้ว...หากมีการนำไปใช้จริง ก็จะทำให้มีสื่อออนไลน์ไทย น่าสนใจขึ้นอีกเยอะทีเดียว!!!

นาตยา ครินทร  
natayap@dailynews.co.th

นาตยา ครินทร. หนูน ไอเอฟ คนไทยมือถือ สามารถ อินโนเวชั่น อวอร์ด 2011. เดลินิวส์. 13 มีนาคม 2555, หน้า 10.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้