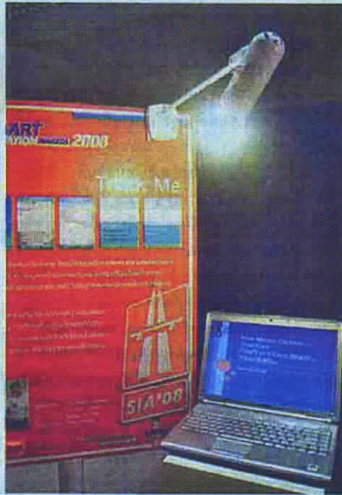


เด็ก'มหิดล'สร้างแอปพลิเคชันTrack Me โปรแกรมช่วยค้นหาโทรศัพท์มือถือที่หายไป



ภาพประกวดซอฟต์แวร์ แอปพลิเคชันบนมือถือ ในโครงการ "Smart Innovation Awards 2008" ที่จัดโดย บริษัท สามารถคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ทำการประกาศผลการตัดสินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในปีนี้เป็นการจัดการแข่งขันเป็นปีที่ 8 ติดต่อกันแล้ว โดยมีเยาวชนระดับอุดมศึกษาส่งผลงานเข้าร่วมประกวดกว่า 225 ผลงาน ซึ่งมีผลงานการพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ ที่ชนะเลิศชนะเลิศ ได้รับรางวัลทั้งสิ้น 11 ผลงาน

ซึ่งผู้ที่คว้ารางวัล Gold Award ไปครอง คือ ผลงาน Track Me ของ น.ส.ศุภิพร ศุภินันทรรัตน์ น.ส.นริชา ศรีวาริรัตน์ และนายจิรายุ โภกแมนพิชัย นักศึกษาปีที่ 3 โครงการ ICT คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

สำหรับรางวัล Silver Award มีผู้ที่ได้รับรางวัล 3 ผลงาน คือ ผลงาน CORESONX ของนักศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผลงาน Mobile Remote ของนิสิตจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผลงาน hiLive ของนักศึกษาจาก ม.ธรรมศาสตร์ และรางวัล Bronze Award มี 3 รางวัล คือ ผลงาน Accelero Mazer และ ผลงาน Vision Enhancement ของนิสิตจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผลงาน MbarBiz ของนิสิตจากม.เกษตรศาสตร์

ส่วน รางวัลชมเชยมี 4 รางวัล คือ ผลงาน The Parallel Project ของนักศึกษา ม.ธุรกิจบัณฑิตย์ ผลงาน Sketchy ผลงาน News@8 และผลงาน Bang Fie ของนิสิตจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

น.ส.ศุภิพร ศุภินันทรรัตน์ หรือ "น้องขุ่ย" เป็นตัวแทนเพื่อน ๆ กล่าวถึงผลงานที่ได้รับรางวัล Gold Award ว่า Track Me เป็นซอฟต์แวร์ แอปพลิเคชันที่ใช้เพื่อค้นหาโทรศัพท์มือถือที่สูญหายหรือถูกขโมยไป ซึ่งสามารถช่วยเพิ่มโอกาสในการค้นพบโทรศัพท์มือถือมากขึ้น ทางทีมใช้เวลาในการออกแบบและพัฒนาประมาณ 6 เดือน โดยโปรแกรมใช้งานได้ง่าย ซึ่งเมื่อโทรศัพท์มือถือที่ลงทะเบียน Track Me ไว้เกิดหายหรือถูกขโมยไป เราสามารถ

ติดตาม โดยใช้โทรศัพท์มือถือเครื่องอื่นส่ง SMS เข้าไปยังโทรศัพท์มือถือที่หายไป โดยใช้พาสเวิร์ดพิเศษ เมื่อเครื่องที่หายอ่านพาสเวิร์ดแล้ว ก็จะส่งข้อมูล เลขอิมอีเครื่อง เลข ID ของซิมการ์ด เครื่องข่ายที่ใช้ และข้อมูลการโทรออก และการรับสาย กลับมา

ในกรณีที่เครื่องถูกปิด และเปลี่ยนซิมการ์ดใหม่ โปรแกรมจะตามพาสเวิร์ด หากใส่ผิด 3 ครั้ง ปุ่มกดต่าง ๆ ของเครื่องก็จะใช้งานไม่ได้ และจะมีการส่ง SMS ข้อมูลกลับไปยังเครื่องที่ตั้งไว้ และ IMEI ก็จะถูกแจ้งไปยังผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อระงับการใช้งาน

"ซอฟต์แวร์ แอปพลิเคชัน ที่พัฒนาขึ้นตอนนี้สามารถนำไปใช้งานได้จริง แต่อาจจะยังไม่สมบูรณ์แบบร้อยเปอร์เซ็นต์ ต้องพัฒนาและปรับปรุงต่อไปอีก เนื่องจากขณะนี้ใช้ได้เฉพาะมือถือรุ่นที่เป็นระบบซิมเบียน OS ๑.1 เท่านั้น อย่างไรก็ตาม หากสามารถลงโปรแกรมนี้ในมือถือทุกเครื่อง เมื่อเกิดการหายหรือถูกขโมย ก็จะทำให้รู้ว่าเครื่องนี้ถูกขโมยมา จะช่วยลดการสูญหายหรือถูกขโมยของโทรศัพท์มือถือได้"

ทั้งนี้ น้องขุ่ย บอกว่า เมื่อพัฒนาโปรแกรมนี้จนสมบูรณ์แล้วก็ตั้งความหวังว่าจะสามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ได้ เนื่องจากยังสามารถพัฒนาโปรแกรมต่อไปได้อีก โดยเฉพาะการพัฒนาเพื่อให้งานในลักษณะ Location Tracking สำหรับผู้ประกอบการเพื่อใช้ติดตามบุตรหลาน

อย่างไรก็ตามความหวังของน้อง ๆ สุดยอดนักออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ อาจไม่ไกลเกินเอื้อม เมื่อทั้งสามคนจะได้รับโอกาสเดินทางไปดูงานด้านไอทีและซอฟต์แวร์ในต่างประเทศ และยังได้รับสิทธิในการเข้าร่วมโครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ และโครงการบ่มเพาะธุรกิจซอฟต์แวร์ (Incubation Center) เป็นเวลา 1 ปี ซึ่งจะมีที่ปรึกษามืออาชีพคอยให้คำปรึกษาด้านการทำธุรกิจแก่น้อง ๆ ทั้งสามที่สนใจจะทำธุรกิจของตัวเองด้วย.

จิรายุวัฒน์ อารุพันธ์
jirawaj@dailynews.co.th