

**D**มื่อเรานับมจ.กสท โทรคมนาคมได้ใช้ที่ที่สุดผลงานแอปพลิเคชันมือถือแห่งปี ในโครงการประกวดแอปพลิเคชัน "CAT Apps Awards 2014" จาก 6 ประเภทการแข่งขัน เพื่อสนับสนุนและพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศด้านการศึกษาและวิจัย และส่งเสริมให้ใช้สร้างสรรคผลงานแอปพลิเคชัน และนำผลงานมาใช้งานหรือพัฒนาในเชิงธุรกิจได้จริง

**วิโรจน์ ไตรเจริญวานิช** รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและการขาย บริษัท กสท



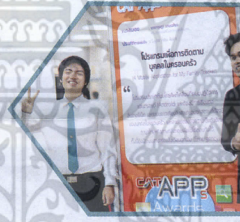
# สุดยอด แอปพลิเคชัน บนมือถือแห่งปี

**นิตยสาร** **ล้าป้อกา**  
 ■ [yling\\_suthiso@hotmail.com](mailto:yling_suthiso@hotmail.com)

โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT เล่าให้ฟังว่า โครงการนี้ได้ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Uni-Net) มีการแบ่งผลงานประกวดออกเป็นหลายประเภทด้วยกัน สุดท้ายผลงานที่ผ่านการพิจารณาได้รับรางวัลมีทั้งสิ้น 11 รางวัล โดยผลงานที่ได้รับรางวัลเหล่านี้ทาง กสท จะนำมาใช้งานและพัฒนาในเชิงธุรกิจเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กรต่อไป

ประเภท Game, เป็นถึง ผลงานที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ แอปพลิเคชัน "เกมพลังงานตกหนะ" (Application Game "Energy Panic") ใช้ระบบ iOS โดย อนุชา อารีธรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต และรางวัลชมเชย 2 ผลงาน ได้แก่ ผลงานแอปพลิเคชัน "เกมจำลองชีวิต" มีเล็บบนเครือข่ายที่มีเล่นจำนวนมากด้วยเทคโนโลยีเสมือนผสมโลกจริง (Massive Multiplayer Online Simulation Game on Butterfly by Augmented) ใช้ระบบ Windows Phone 8 โดย **โอกาส วงษ์ทวีทรัพย์, กานพพงศ์ ประวะไพตะโก และ หทัยทิพย์ ภาชัยสา** คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และผล

งานแอปพลิเคชัน "การพัฒนาเกมจำลองชีวิตจริงของคู่หูกระต่าย" (An Online Simulation Game, Development of Bunny Buddy) ใช้ระบบ Windows Phone 8 โดย **วุฒิไกรตร ขี้ขาว, กานพวุฒิ แสงอุทัยกาล** คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประเทศ Social App, สื่อสารรางวัลชมเชย ได้แก่ แอปพลิเคชัน "โปรแกรมเพื่อการติดตามบุคคลในครอบครัว" (A Mobile Application for My Family Tracker) โดย **กัญญา แก่นเฉลียว, โอกาส วงษ์ทวีทรัพย์** คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เป็นโปรแกรมประยุกต์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่



ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android) และต้องมีการเชื่อมต่อกับเครื่องเีดและระบบดาวเทียมจึงสามารถบอกสถานที่ปัจจุบันของคุณในครอบครัวและสามารถส่งข้อความเป็นคำอักษภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เพื่อให้ได้ต่อกันได้ทั้งนี้ยังมีระบบสามารถแจ้งเตือนฉุกเฉิน (Emergency) ได้

ประเภทการศึกษา รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ แอปพลิเคชัน "เกมแทนเกมร่วมกับเทคโนโลยีออกเมนต์เคียดเรียลลิตี้" โดย **วิวัฒน์ มีสุวรรณ** คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีเนื้อหาเกี่ยวกับเกมที่มุ่งเน้นทักษะการเรียนรู้

ผู้ด้วยตัวของเด็กก่อนจนถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ผ่านการคัดต่อแทนเกม 7 ชิ้น แล้วนำโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตมาสองจะเกิดเป็นภาพสามมิติขึ้นโดยให้ระบบปฏิบัติการ Android 4.0 ขึ้นไป

ส่วนรางวัลชมเชย เป็นแอปพลิเคชัน "ชุดโปรแกรมปฏิสัมพันธ์พัฒนาทักษะด้านการคิดคำนวณคณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับเด็กออทิสติก" (Doctor Math Application) โดย **นิรุชยานี มีฤทธา, ศักดิ์ภูญาณ์ มีฤทธา** คณะเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี

ประเภทการเงิน, ธุรกิจ แอปพลิเคชันช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน (productivity) รางวัลรองชนะเลิศ แอปพลิเคชันทางการเงิน "Smart Saving" (The applications financial Smart Saving) โดย **จุมพล สุวรรณจันทร์, ธนพล แซ่ดี, กนกวรรณ ล้นศิริ** คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล



ประเภทสุขภาพ รางวัลรองชนะเลิศ แอปพลิเคชัน "ระบบตรวจจับสัญญาณมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก และมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก (FECES RECOMMENDER AND COLON AND RECTUM CANCER SIGNS DETECTOR) โดย **สิริจพงค์ มีกล้า, วราจกานดา บุญคุ้ม, ภากร ตั้งแสนยากร และพรพัฒน์ แพทอง** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ส่วนรางวัลชมเชย เป็นแอปพลิเคชัน รันแมนรัน (RunMan-Run) โดย **ชนกนถ มีแก้ว, จาครน นานวิเศษ, ธนกร แก้วกัญหา** คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า

คุณทหารลาดกระบัง, **นัชชา อนุเอียร** คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ **สิริกานต์ กล้าหาญ** วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเภทอื่นๆ รางวัลรองชนะเลิศ เป็นแอปพลิเคชัน แอร์ (AIR) ใช้ระบบปฏิบัติการ Android โดย **ศรัทธา พงษ์วุฒิ** คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ เป็นระบบควบคุมการทำงานของแอร์แบบไร้สายจากนอกหรือในสถานที่สูงสุดถึง 3 เครื่องพร้อมระบบการทำงานหลัก 3 ระบบ ซึ่งทำงานผ่านสมาร์ตโฟนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ร่วมกับอุปกรณ์สวมใส่ฝังตัว (Embedded Devices) ส่วนรางวัลชมเชย เป็นแอปพลิเคชัน "การจัดการตู้เสื้อผ้า" (Wardrobe Management) ใช้ระบบปฏิบัติการ Android โดย **เสถียรพงษ์ กิจประเสริฐ** คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



สุดยอด แอปพลิเคชัน บนมือถือแห่งปี. **ฐานเศรษฐกิจ**. 21-24 ธันวาคม 2557, หน้า 46.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้