



ตัวุ่น - กลุ่มธุรกิจทีมเก็บเงิน



เมย์ดี-กลุ่ม Easy Deal



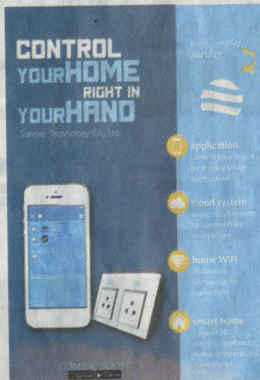
รายงานพิเศษ

3 นวัตกรรมสุดล้ำจาก 'สตาร์ทอัพ'

จะดีแค่ไหนหาก "สตาร์ทอัพ (Startup)" หรือ ผู้ประกอบการใหม่ที่พัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมเป็นฐาน จะเป็นอีกแรงพลังขับเคลื่อนพัฒนาประเทศไทย เศรษฐกิจดิจิทัลสู่อุตสาหกรรมที่ขยับบนเวทีอาเซียนและระดับโลก เมื่อเร็ว ๆ นี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ได้เปิดโครงการสตาร์ทอัพนักศึกษาเพื่อสร้างนวัตกรรมและต่อยอดเชิงพาณิชย์ (KMILT Innovation & Tech Startup - KITS) พร้อมเฟ้นนักศึกษาไทย 3 กลุ่มสตาร์ทอัพ (Startup) คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ไร่ผลงานสุดเจ๋ง ตอบโจทย์แก้ปัญหาสังคมและธุรกิจ

รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า โครงการสตาร์ทอัพนักศึกษาเพื่อสร้างนวัตกรรมและต่อยอดเชิงพาณิชย์ (KMILT Innovation & Tech Startup - KITS) ได้จัดตั้งขึ้นในมหาวิทยาลัยเป็นแห่งแรกของไทย โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ร่วมกับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ SIPA สร้างแรงบันดาลใจ พัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการใหม่ (Start-ups) ตลอดจนส่งเสริมให้นักศึกษานำความคิดสร้างสรรค์เทคโนโลยีและวางแผนกลยุทธ์ธุรกิจ เพื่อแก้ปัญหาให้สังคม ผู้บริโภคและสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ เป้าหมายปีแรก มีขึ้นต้นกล้า 200 นักศึกษา และกลุ่มสตาร์ทอัพ 5 กลุ่มขึ้นไปภายในปี 2559

บี - สรศักดิ์ กระจุกรัตน์ นักศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร - สจล. หัวหน้าสตาร์ทอัพในนาม ชันเดย์ เทคโนโลยี เจาะช่องตลาดงาน "สมาร์ตลิฟวิ่ง" แอปพลิเคชันสุดล้ำเปิด-ปิดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านสมาร์ตโฟนดูเดียวที่ทำให้ชีวิตง่ายและปลอดภัย กล่าวว่า ยุคนี้เป็นยุคของอินเทอร์เน็ตและสมาร์ตโฟน โลกได้เปลี่ยนประชาชนต้องการความง่าย สะดวกรวดเร็วและปลอดภัย เราจึงคิดค้นนวัตกรรมในชื่อ สมาร์ตลิฟวิ่ง นี้ขึ้นมา โดยการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมโยงและสื่อสารเครื่องมือนีต (The Internet of Thing - IoT) เพื่อตอบสนองไลฟ์สไตล์ของคนทันสมัยและประโยชน์ต่อความสะดวกปลอดภัยและประหยัดพลังงาน ควบคุมจากสมาร์ตโฟนดูเดียว เช่น เปิด-ปิดไฟในบ้านหรือเปิด-ปิดประตูรั้วจากสมาร์ตโฟนได้โดยอัตโนมัติ ประหยัดค่าเช่าบ้าน ตั้งเวลาเปิด-ปิดทีวีได้จากสมาร์ตโฟนโดยไม่ต้องใช้รีโมต หากมีไฟลัดวงจรหรือไฟรั่วจะแจ้งเตือนและแจ้งเตือนโดยอัตโนมัติและส่งแจ้งเตือนไปยังสมาร์ตโฟนของเรา หากเชื่อมกับกล้องวงจรปิดจะ



IIOW* SundayPoster



IIOW* ธุรกรรมทีมเก็บเงิน



IIOW* EasyDeal

ยุคนี้เป็นยุคของอินเทอร์เน็ตและสมาร์ตโฟน Lawได้ช่วยประชาชนต้องการความง่าย สะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย



บี - ตัวแทนกลุ่มชันเดย์ เทคโนโลยี

ช่วยให้รวดเร็วและดูดีและญาติผู้ใหญ่ในบ้านผ่านจอสมาร์ตโฟน ส่วนประกอบของนวัตกรรมนี้มี 2 ส่วน คือ อุปกรณ์ควบคุมที่จะติดอยู่กับเครื่องใช้ไฟฟ้า (SmartPlug) และแอปพลิเคชันที่เป็นตัวส่งการอุปกรณ์ควบคุม นอกจากนี้ สวิตช์ไฟในบ้านยังเป็นระบบสัมผัสสามารถป้องกันไฟรั่วไฟดูดอีกด้วยและมีสมาร์ตลิฟวิ่งอยู่ในขั้นตอนของการผลิตต้นแบบที่จะนำไปให้ผู้บริโภคทดลองใช้เพื่อนำมาพัฒนาการผลิตต่อไป

ด้าน ชิววิบูล - ชนนิภาณัตถ์ บินทองค่านักศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 3 วิศวกรรมสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. หัวหน้ากลุ่มสตาร์ทอัพ "กรุงศรีทีมเก็บเงิน" เจ้าของแอปพลิเคชันกรุงศรี ทีมเก็บเงิน แอปพลิเคชันแรกในประเทศไทยที่ทำให้การออมและบริหารเงินไม่ยุ่งยากอีกต่อไป เสริมว่าหนึ่งในพื้นฐานของความสำเร็จมาจากการบริหารเงินที่มีประสิทธิภาพ แอปพลิเคชัน กรุงศรีทีมเก็บเงิน เป็นแอปพลิเคชันบริหารเงินในรูปแบบของเกมแบบซิมูเลชัน (Simulation) ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบ E-banking ของธนาคารจุดเด่นและประโยชน์ของแอปพลิเคชันคือ

สนุกกับการบริหารการเงิน จะออมเงินและลงทุนอย่างไรก็ได้ข้อมูลความรู้และรู้สึกอยากออมเงินมากขึ้น ช่วยฝึกการบริหารเงิน นำติดตัวไปทำเมื่อ มีหม้อของธนาคารกรุงศรีเป็นตัวแทนเรื่อง เราได้แรงบันดาลใจมาจากคนรุ่นใหม่อย่างรุ่นพวกเราสนใจเรื่องที่ไม่ค่อยสนใจเก็บเงินใช้เงินเก่งแล้วไม่สนใจเรื่องกองทุน หรือการคำนวณภาษีเลย ก็เลยเกิดเป็นแอปพลิเคชันที่ตอบสนองสิ่งเหล่านี้คือ โดยเราจำลองการบริหารเงินเพื่อให้ผู้ใช้ได้ฝึกบริหารเงิน และมีเกมตอบคำถามที่ช่วยให้ผู้ใช้ใช้มีความรู้ด้านกองทุน ภาษี มากยิ่งขึ้นละ พวกเราหวังว่าแอปพลิเคชันนี้จะช่วยให้คนไทยตระหนักถึงการเก็บออมเงินมากขึ้น หากออมเงิน หรือเสียภาษีมาก ก็จะมีผลกับสุขภาพพหุที่เราเสีย เป็นแรงจูงใจให้คนไม่ยอมใช้เงินสุรุ่ยสุร่าย นอกจากนี้ก็จะได้รับความรู้การลงทุนการเงินจากการทำเคสหรือเกมคำถาม อีกด้วย

ปิดท้ายที่ เมย์ดี - ณัฐธิดา สาริกุล นักศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 3 วิศวกรรมสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. หัวหน้ากลุ่มสตาร์ทอัพในชื่อ "อีซี่ดีล (EasyDeal)" แอป

พลิเคชันซื้อขายสินค้าออนไลน์ ถูกต้องรวดเร็วด้วยระบบสต็อกสินค้าและฟังก์ชัน Auto-Match ที่ตรวจสอบยอดการโอนเงินได้โดยอัตโนมัติ กล่าวได้ว่าอีซี่ดีล เป็นแอปพลิเคชันในหมวดของ E-Commerce ที่ช่วยให้การซื้อขายสินค้าออนไลน์ง่ายขึ้นและปลอดภัย ผ่านสมาร์ตโฟน จัดระเบียบเงินจากสมาชิกในทีมมีประสบการณ์ในการซื้อขายสินค้าออนไลน์ และเห็นถึงปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น เช่น สต็อกสินค้าไม่พอเดด ชำระเงินไม่สะดวก ออร์เดอร์ผิดพลาด จึงอยากทำแอปพลิเคชันที่เข้ามาช่วยแก้ไขปัญหานี้ นั่นคือ แอปพลิเคชันที่ออกแบบมาให้สำหรับผู้ใช้และผู้ขายใช้ร่วมกันได้ ในส่วนของผู้ซื้อนั้นจะมีร้านค้าแนะนำและสามารถเชื่อมโยงไปยังช่องทาง การติดต่อของร้านค้าในได้อย่างรวดเร็ว สามารถตรวจสอบสถานะสต็อกสินค้าได้รวดเร็วแบบ Real-Time ไม่ต้องงอนคอนเทรียมอร์เตอร์นั้น การชำระเงินสะดวกและปลอดภัย โดยเราใช้ Payment Gateway ที่นำเชื่อถือสามารถชำระเงินผ่านบัตรเครดิตได้ด้วยแอปพลิเคชันในสมาร์ตโฟน หรือในกรณีโอนเงินชำระที่ธนาคาร สามารถแจ้งการโอนเงินได้อย่างเป็นระบบ สำหรับผู้ขาย เมื่อมีออเดอร์เพิ่มเข้ามาใหม่ ระบบจะตัดสต็อกโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความผิดพลาด มีระบบแจ้งเตือนออเดอร์สถานะของออเดอร์นั้นๆ เช่น ยังไม่จ่าย, รอตรวจสอยยอด, ชำระแล้ว, จัดส่งแล้ว, สามารถดูสถิติการขายได้ และฟีเจอร์ที่สำคัญคือ Auto-Match จะเป็นการตรวจสอบยอดเงินโดยอัตโนมัติจากข้อมูลที่ถูกแจ้งเข้ามาเกี่ยวกับข้อมูลใน Statement ของบัญชีธนาคารทำให้ลดระยะเวลาในการตรวจสอบยอดเงินได้ นอกจากนี้ยังมีระบบ Notification แจ้งเตือนความเคลื่อนไหวต่างๆ ทั้งในส่วนของผู้ซื้อและผู้ขายด้วย

อีกก้าวของนักศึกษานู่นใหม่ที่ได้นำองค์ความรู้ร่วมกันเป็นกลุ่มมาสู่การปฏิบัติพัฒนาบริการที่โดนใจใช้ประโยชน์ได้จริงและจะนำต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้จริง