

**ใครๆ** ต่างก็อยากถึง **สตาร์ทอัพ (Startup)** หรือ **ผู้ประกอบการใหม่** ที่พัฒนาผลิตภัณฑ์บริการ ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมเป็นฐาน ว่าจากจุดเริ่ม เล็กๆ หากใครสักคนสามารถเห็นได้ถึงการลงทุน ขยายใหญ่และประสบความสำเร็จได้มากมาย อีกทั้งจะเป็นอีกแรงพลังขับเคลื่อนพัฒนาประเทศไทยสู่กิจ จิตที่ก้าวไกลที่อิงบนเวทีอาเซียนและระดับโลก เมื่อ เร็วๆ นี้มีการเปิด โครงการสตาร์ทอัพนักศึกษาเพื่อ สร้างนวัตกรรมและต่อยอดเชิงพาณิชย์ (KMITL Innovation & Tech Startup-KITS) ที่คณะ วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง (สจล.) นับเป็นอีกก้าวใหม่ของ สถานักศึกษานักศึกษาของไทย และนักศึกษาทุนใหม่ ได้มีโอกาสเรียนรู้ ความสำเร็จเป็นกลุ่ม มาสู่การปฏิบัติ ศึกษานวัตกรรมที่โลกใบใหม่ ใช้ประโยชน์ได้จริงและจะนำ ความสำเร็จมาสู่ชีวิต

**รศ.ดร.ภัสสิน มาลีสี คณบดีคณะ** วิศวกรรมศาสตร์ สจล. เล่าว่า ขณะที่สตาร์ทอัพ ของไทยยังมีจำนวนน้อย และขาดแคลนนวัตกรรม เทคโนโลยี โครงการสตาร์ทอัพนักศึกษาเพื่อสร้าง นวัตกรรมและต่อยอดเชิงพาณิชย์ หรือ KITS ได้จัด ตั้งขึ้นใน สจล. เป็นแห่งแรกของไทยโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ร่วมกับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร (ไอซีที) และสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรม ขอพัฒนาแห่งราชภัฏ (สสท.การท.) หรือ SIPA วัตถุประสงค์เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ พัฒนาศักยภาพ ของนักศึกษาและเสริมความพร้อมผู้ประกอบการ ใหม่ (Start-ups) และส่งเสริมให้นักศึกษานำความคิด สร้างสรรค์เทคโนโลยีและวางแผนกลยุทธ์ธุรกิจ เพื่อ แก้ปัญหาให้สังคม ผู้บริโภคและสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์

“เป้าหมายแรก รุ่นต้นกล้า 200 นักศึกษา และ กลุ่มสตาร์ทอัพ 5 กลุ่มขึ้นไป ภายในปี 2559 ขณะ นี้มี 3 กลุ่มสตาร์ทอัพ นักศึกษานักศึกษาใหม่ ที่กำลัง พัฒนานวัตกรรมที่มีอนาคตสดใสเชิงพาณิชย์ได้แก่ 1.กลุ่มฮันเตอร์ เทคโนโลยี เจ้าของผลงานสตาร์ท ลิงทีวี แอปพลิเคชันสุดล้ำคือ ปัดไปและอุปกรณ์ ไฟฟ้า ผ่านสมาร์ตโฟนจุดเดียวที่ทำให้รีดิวซ์และ ปลดล็อค 2.กลุ่มกรูมทรีทเม้นท์กับเงิน เจ้าของแอป พลิเคชันกรูมทรีทเม้นท์กับแอปพลิเคชันแรกใน ประเทศไทยที่ทำให้การออมและบริหารเงินไม่ยากเมื่อ ฝึกคือไป 3.กลุ่มอีซี่ดีล (EasyDeal) สร้างแอป พลิเคชันซื้อขายสินค้าออนไลน์ ถูกต้องรวดเร็วด้วย ระบบสลิปสินค้าและฟังก์ชัน Auto-Match ที่ตรวจ สอบยอดการโอนเงินได้โดยอัตโนมัติ” รศ.ดร.ภัสสิน กล่าว

เปิดใจ 3 กลุ่มสตาร์ทอัพ ประเด็นด้วย “สตาร์ท กรูมทรีทเม้นท์” หรือ บี นักศึกษานักปีที 4 คณะ ศึกษานวัตกรรมและ สจล. หัวหน้าสตาร์ทอัพในนาม “ฮันเตอร์ เทคโนโลยี” ในทีมมีสมาชิก 3 คน กล่าว

ว่า “คุณนี้เป็นยุคของอินเทอร์เน็ตและสมาร์ตโฟน โดสโตนี่ของประชาชนต้องการความง่ายสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย เราจึงคิดค้นนวัตกรรมใน ชื่อ “สมาร์ตฮันเตอร์” นี้ขึ้นมา โดยการใช้เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต ที่เชื่อมโยงและสื่อสารเครื่องมือเครื่องใช้ ต่างๆ กับสมาร์ตโฟน เช่น รถยนต์ ตู้เย็น โทรทัศน์ กล้องซีซีทีวี และอื่นๆ เข้าไว้ด้วยกัน โดยผ่านระบบ อินเทอร์เน็ต (The Internet of Thing-IoT) เพื่อ ตอบสนองโลกที่ไร้ขีดจำกัดของคนที่สมัยและประโยชน์ต่อ ความสะดวกปลอดภัยและประหยัดพลังงานควบคุม จากสมาร์ตโฟนจุดเดียว



ภณัฐ ชันเดอ เทคโนโลยี



ภณัฐกรวิทย์ ทรัพย์เงิน



ภณัฐชิตล

# 3 นวัตกรรมสุดล้ำ สตาร์ทอัพ ‘ลาดกระบัง’



เช่น เปิด-ปิดไฟในบ้าน หรือเปิด-ปิดประตูรั้ว จากสมาร์ตโฟนได้และขณะขับรถกลับเข้าบ้าน ตั้ง เวลาเปิด-ปิดทีวีได้จากสมาร์ตโฟนโดยไม่ต้องใช้รีโมท หากมีไฟสวิตจอร์ หรือไฟรั้ว จะช่วยตัดกระแสไฟ โดยอัตโนมัติแล้วจะแจ้งเตือนไปยังสมาร์ตโฟนของเรา หากเชื่อมกับกล้องวงจรปิดจะช่วยให้เราดูและตรวจ หลานและญาติผู้ใหญ่ภายในบ้านผ่านสมาร์ตโฟน ส่วนประกอบของนวัตกรรมนี้ 2 ส่วน คือ อุปกรณ์ ความคุมที่ติดตั้งอยู่กับเครื่องใช้ไฟฟ้า (SmartPlug) และแอปพลิเคชันที่เป็นคำสั่งการอุปกรณ์ควบคุม นอกจากนี้ ฮันเตอร์ไฟในบ้านยังเป็นระบบแจ้งเตือนจาก วัสดุกันบึ่งกันไฟรั้วได้ด้วย ขณะนี้สมาร์ท ลิงทีวี อยู่ในขั้นตอนของการผลิตต้นแบบที่จะนำไปให้

ผู้บริโภคทดลองใช้เพื่อนำมาพัฒนาการผลิตต่อไป” **ชนิกานต์ ปิ่นทองคำ หรือ ชัมปูน** สาว นักศึกษานักปีที 3 วิศวกรรมสารสนเทศ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ สจล. หัวหน้ากลุ่มสตาร์ทอัพนี้ สมาชิก 5 คน เล่าว่า “หนึ่งในพื้นฐานของความสำเร็จ มาจากการบริหารการเงินที่มีประสิทธิภาพ แอป พลิเคชันกรูมทรีทเม้นท์กับเงินเป็นแอปพลิเคชันบริหาร การเงินในรูปแบบของแบบจำลองเสมือน (Simulation) ซึ่งเชื่อมต่อโดยตรงกับระบบ E-banking ของธนาคาร จุดเด่นและประโยชน์ของแอปพลิเคชันคือการบริหาร การเงิน จะออมเงินและลงทุนอย่างไรก็ได้ขึ้นอยู่กับ ความรู้ที่ถูกต้องของเงินมากขึ้นช่วยฝึกการบริหารเงิน นำคิดค้น ไม่นานก็ มีเงินของธนาคารกรูมทรีทเม้นท์

คำคำเป็นจริง เราได้แรงบันดาลใจจากทุนใหม่ อย่างหนุ่มเหล่านั้นจะไม่ค่อยสนใจเก็บเงิน ใช้ เงินเก่ง แต่ก็ไม่สนใจเรื่องกองทุนหรือการคำนวณ ภาษีเลย ก็เลยคิดเป็นแอปพลิเคชันที่ตอบสนองสิ่งเหล่านี้ นั่นคือโดยเราเจ้าของการบริหารเงิน เพื่อให้ผู้ใช้ได้มีวิถีการบริหารเงิน และมีแผนควบคุมที่ช่วยทำให้ผู้ใช้ มีความรู้ด้านกองทุน ภาษี มาก ซึ่งจะช่วยพวกเขาบริหารเงิน แอป พลิเคชันนี้จะช่วยให้คนไทย ตระหนักถึงการเก็บออมเงิน มากขึ้น หากถอนเงิน หรือ เสียภาษีมาก ก็จะมีผลกับ สุขภาพที่ดีที่เราต้องเป็นแรง ใจให้คนไม่เอาใจใช้เงิน ง่ายๆ นอกจากนั้นก็ จะ ได้รับความรู้การลงทุน การ เงินจากการทำควบ หรือ เกมคำตาม อีกด้วยค่ะ”

**ณัฐธิดา สาริกุล หรือ มายด์** นักศึกษานักปีที 3 วิศวกรรมสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. หัวหน้ากลุ่มสตาร์ทอัพในชื่อ “อีซี่ดีล” ซึ่งมีสมาชิก 4 คน กล่าวว่า “อีซี่ดีล เป็นแอปพลิเคชันในหมวดของ อี-คอมเมิร์ซ ที่ช่วยทำให้การซื้อขายสินค้าออนไลน์ ง่ายและปลอดภัยผ่านสมาร์ตโฟน จุดประกายเกิด จากสมาชิกในทีมที่มีประสบการณ์ในการซื้อขายสินค้า ออนไลน์ และเห็นถึงปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น เช่น สลิปสินค้าไม่อัปเดต ชำระเงินไม่สะดวก ออเดอร์



อย่างรวดเร็ว, สามารถตรวจสอบ สถานะสลิปสินค้าได้รวดเร็วแบบ Real-Time, ไม่ต้องรอคอยที่รับ ออเดอร์บ้าน, การชำระเงินสะดวก และปลอดภัย โดยเราใช้ Payment Gateway ที่มีชื่อเสียง, สามารถ ชำระเงินผ่านบัตรเครดิตได้ด้วยแอปพ ไลน์ในสมาร์ตโฟนหรือในกรณีโอนเงินชำระ ที่ธนาคาร สามารถแจ้งการโอนเงินได้ อย่างเป็นระบบ, สำหรับผู้ขาย เมื่อมี ออเดอร์เพิ่มเข้ามาใหม่ ระบบจะค ติเตือนโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความผิดพลาด, มีระบบแจ้งเตือนสถานะของออเดอร์นั้นๆ เช่น ยังไม่จ่าย, รอตรวจสอยออก, ชำระแล้ว, จัดส่งแล้ว, สามารถดูสถิติการขายได้ และ ที่เจอรที่สำคัญคือ Auto-Match จะเป็นการตรวจ สอยยอดเงินโดยอัตโนมัติจากข้อมูลที่ถูกคำนวณจ ้นมาจากข้อมูลใน Statement ของบัญชีธนาคาร ทำให้ ระยะเวลาในการตรวจสอบยอดเงินได้ นอกจากนี้ ยังมีระบบ Notification แจ้งเตือนความเคลื่อนไหว ต่างๆ ทั้งในส่วนของผู้ซื้อและผู้ขายด้วย” หัวหน้า กลุ่มอีซี่ดีล