



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐
ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๙-๖๑๗๒

ข่าวจากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับประจำวันที ๑๕ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ หน้า ๒๓ มูลค่าข่าว ๔๕๙,๒๕๔.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

เก้าอี้เก้าอี้ โดนใจนักลงทุน



วิชั่นเนียร์ เลนน่า และไบครูทส์ เป็น 3 โครงการแรกที่ประเดิมรางวัลจากโครงการเก้าอี้เก้าอี้เทคโนโลยี 2015 ที่มาจาก 25 ทีมที่ผ่านเข้ารอบสุดท้าย และเป็น 3 ใน 10 ทีมที่ได้รับคัดเลือกขึ้นโชว์คัมภีร์รวมทั้งด้านนวัตกรรมและแนวคิดธุรกิจที่ชัดเจนให้แก่เหล่านักลงทุนจากหลากหลายผู้ธุรกิจ

สำหรับ “วิชั่นเนียร์” (visionnear) หรือ อุปกรณ์สวมใส่สำหรับผู้บกพร่องทางการมองเห็น ผลงานของน้อง ๆ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) นั้นค่อนข้างเป็นที่รู้จัก เพราะกวาดรางวัลมาแล้วทั้งในและต่างประเทศอย่างเช่น ชอะเล็คส์ด้านนวัตกรรมจากการประกวดไมโครซอฟท์ อิมเมจจิน คัพ ประเทศไทย 2015 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จากการประกวดไอ-ครีเอท (i-Create) ที่สิงคโปร์ และรางวัลจากการประกวด TICTA

และครั้งนี้ก็คว้ารางวัลอเนกประสงค์อวอร์ด ซึ่งได้รับการโหวตจากนักลงทุนที่เข้าร่วมงานว่าเป็นผลงานที่น่าสนใจและสามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้

นายณัฏฐ์พัฒน์ นกทอง จากทีมวิชั่นเนียร์ บอกว่า ปัญหาในชีวิตประจำวันของคนตาบอดคือการแยกแยะสิ่งของ โดยเฉพาะของที่มีขนาดใกล้เคียงกัน กับความแตกต่างของสี

รวมถึงขนาดที่นิ่งซึ่งพัฒนาอุปกรณ์เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว โดยพัฒนาขึ้นเป็นแว่นตาสำหรับสวมใส่ติดกล้องด้านหลัง โดยเชื่อมต่อกับกล้องประมวลผลที่มีภาพที่วิเคราะห์ภาพอุปกรณ์มีขนาดเล็กพกพาง่าย ทำให้ผู้บกพร่องทางการมองเห็นสามารถแยกแยะสิ่งของ แยกแยะขนาดและสี



ไฟ ได้โดยอธิบายสิ่งต่าง ๆ เป็นเสียงส่วนที่ “เลนน่า” (Len-Nam) หรือ เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพน้ำ เกษศวีรางวัลที่ 2 มาจากการประกวดไมโครซอฟท์ อิมเมจจิน คัพ ประเทศไทย 2015 ทีมนี้แม้จะส่งผลงานเข้าใหม่ แต่ก็เป็นที่คุ้นหน้า เพราะเคยพัฒนา “เลนน่า” อุปกรณ์ตรวจสอบและพัฒนากล้อง ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในโครงการเก้าอี้เก้าอี้ เทคโนโลยี

2014 มาก่อน รอบนี้ด้วยสไลด์การนำเสนอแบบครบถ้วนตามประสาผู้มีประสบการณ์ จึงคว้ารางวัลมีเดียอวอร์ด ไปครอง

นายอานนท์ บุญประเวศ จากทีมัทเทคฟาร์ม จำกัด บอกถึงที่มาของการพัฒนา “เลนน่า” ว่า เกิดจากแนวคิดที่ว่าตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นปัจจัยสำคัญในการชีวิตคุณภาพของผลผลิต และส่งผลกระทบต่อ “รายได้” ของผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปัจจุบันผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอาศัยการตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบเดิม ๆ ซึ่งต้องอาศัยเครื่องมือชุดทดสอบ (Test Kit) ใช้แรงงานคนในการตรวจวัด และอาศัยความถี่ในการตรวจวัด ทำให้เกิดข้อผิดพลาดง่าย ซึ่งเสี่ยงต่ออัตราการรอดชีวิตของสัตว์น้ำ หรือผลผลิตไม่ได้เท่าที่ควร ทีมจึงพัฒนา เลนน่า ขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือที่จะทำให้ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รู้จักกับที่ใช้เลี้ยงสัตว์น้ำได้ง่ายขึ้น



วิชั่นเนียร์คว้ารางวัลอเนกประสงค์อวอร์ด โดนใจนักลงทุน

สามารถวิเคราะห์ได้ทันที ทำให้ผู้ที่มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับเลี้ยงสัตว์น้ำที่ต้องการจะเลี้ยงชนิดนั้น ๆ หรือไม่ และจะพัฒนาไปอย่างไรให้เหมาะสมกับสัตว์น้ำที่ต้องการเพาะเลี้ยง พร้อมทั้งยังสามารถให้ข้อมูลทั่วไปที่เป็นประโยชน์สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ทั้งนี้ข้อมูลของนักผู้เลี้ยงตรวจสอบยังถูกส่งไปเก็บข้อมูลข้อมูลเพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจเปลี่ยนแปลงวิธีการเลี้ยงสัตว์ของคนได้อีกด้วย

สำหรับ “ไบครูทส์” (BikeRoutes) แอปพลิเคชันบอกเส้นทางการปั่นจักรยาน ผลงานของน้อง ๆ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ด้วยการวิเคราะห์ที่โดดเด่นจนได้รางวัลการนำเสนอยอดเยี่ยม น้อง ๆ ในทีมนี้บอกว่าพัฒนาแอปขึ้นจากความชอบส่วนตัว โดยอยากสร้างสังคมของคนปั่นจักรยาน ที่ทำให้ปั่นจักรยานได้อย่างสนุกและราบรื่น หากอยากไปที่ใดก็สามารถกดปุ่มทางด้วยเส้นทางที่ถูกต้องขึ้น โดยเพื่อนกับคนอื่น ๆ ได้ทันที พร้อมทั้งเห็นวอร์ม ๆ มีสถานที่อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่ไต่บ้าง ซึ่งรวมถึง จุดเช่า จุดจอด



จักรยาน ร้านอาหาร ร้านกาแฟ จุดพัก ที่เป็น
มิตรต่อจักรยาน

ผลงานนี้ก็เคยได้รับรางวัล ชนะเลิศ
จากการประกวดแอปพลิเคชันเพื่อสุขภาพ จาก
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ
(สสส.) มาแล้วเช่นกัน

นอกจากนี้เชื่อว่ายังมีอีกหลายผลงาน
ที่ถูกใจนักลงทุน และสามารถต่อยอดนำไปผลิต
เชิงพาณิชย์ได้จริง ซึ่งรางวัลสุดยอดเยี่ยมแก่น้อย
เทคโนโลยี ประจำปีนี้ ที่ บมจ.สามารถคอร์ปอ
เรชั่น และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รวมถึงพันธมิตร
ต่าง ๆ จัดขึ้นเป็นปีที่ 4 จะเป็นของทีมีใคร

ต้องลุ้นกันอีกที เร็ว ๆ นี้ !!

นัตยา คชินทร
nattayap.k@gmail.com

