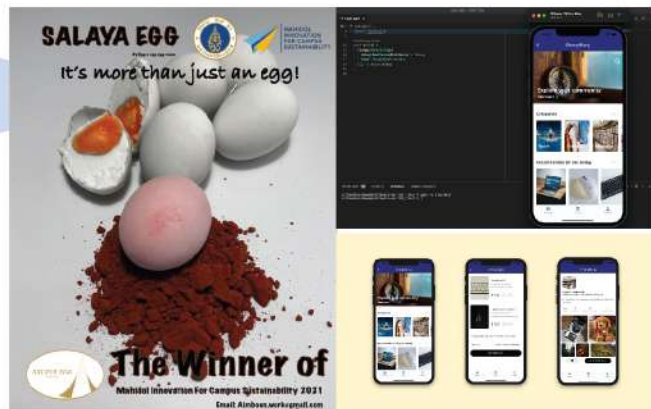




# Mahidol Innovation for Campus Sustainability 2021 (SDG Smart Action นวัตกรรมสร้างได้)

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม จัดการประกวด Innovation for Campus Sustainability 2021 (นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน) ขึ้นเป็นปีที่ ๔ ซึ่งเป็นเวทีสำหรับนักศึกษา เพื่อเปลี่ยนแปลงโลกให้ดีขึ้นและสนับสนุนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยปีนี้การประกวดเป็นรูปแบบออนไลน์ทั้งหมดและถ่ายทอดสดทาง Facebook: Mahidol University Sustainability โดยทีมนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกทั้ง ๘ ทีมได้เข้าร่วมอบรมในโครงการ Incubation Program ของ สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iNT) ในเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อป่มเพาะและต่อยอดแนวคิดนวัตกรรม/เทคโนโลยี รวมทั้งองค์ความรู้ในทักษะการพัฒนา นวัตกรรม มีผลการประกวดดังนี้

(Circular Economy) และสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕



รางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๑ ทีม Egg e egg egg จากวิทยาลัยนานาชาติ ด้วยผลงาน "Salaya Egg หรือ ไข่ศาลายา" ซึ่งเป็นไข่ที่มีเนื้อสัมผัส (texture) คล้ายไข่เค็มแต่ปราศจากความเค็มและโซเดียม โดยอยู่บนหลักการสร้างเพื่อการให้ (GIVE) แต่ต้องคิดว่า เราจะให้ใคร ให้อะไร และควรจะให้อย่างไร G: Good Health (สุขภาพที่ดี) I: Improve (การพัฒนา) V: Vision (วิสัยทัศน์) E: Environment (สิ่งแวดล้อม) โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรที่มีในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่าที่สุด การผลิตจะต้องมีต้นทุนต่ำ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และผลิตภัณฑ์ต้องดีต่อสุขภาพ และสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๑, ๒, ๑๒

รางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๓ ทีม SIRIMONG3KOL จากวิทยาลัยศาสนศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ และวิทยาลัยนานาชาติ ด้วยผลงาน "Sirimongkol" ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่มีเนื้อหาหลักเกี่ยวกับพระพุทธศาสนาและจิตวิทยาแบบวัดเสมือน โดยมีลักษณะของการเป็นองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรที่มุ่งเน้นในการเสริมสร้างความยั่งยืนในสังคม และสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๓, ๘, ๑๓



รางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๒ ทีม NaB Omi จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ด้วยผลงานแอปพลิเคชัน "Khong Klang (ของขลัง)" ซึ่งเป็น e-commerce application หรือแอปพลิเคชันเพื่อการซื้อขายสิ่งของ ที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นสื่อกลางที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการแลกเปลี่ยนสินค้าต่าง ๆ ที่อยู่ในครัวเรือนของผู้ใช้ รวมไปถึงเพื่อเป็นการลดการเกิดขยะในชุมชนนั้น ๆ ลงโดยใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

รางวัลชมเชย ทีม EcoVision จากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ผลงาน "Green Rooftop" ซึ่งเป็นโมเดลการสร้างพื้นที่สีเขียวบนหลังคา ที่ช่วยจัดการและลดปัญหาของความร้อนในเขตพื้นที่เมืองใหญ่ และสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๓, ๑๑, ๑๓

เราหวังว่าการประกวดนี้จะเป็นจุดเริ่มต้นให้นักศึกษาและเยาวชนรุ่นใหม่ที่มีไอเดียดีๆ ได้แบ่งปันและทดลองพัฒนา นวัตกรรมซึ่งอาศัยทักษะที่หลากหลาย อันเป็นส่วนสำคัญในการเรียนรู้และการเติบโตของนักศึกษา

สามารถรับชมการประกวดย้อนหลังได้ที่ Facebook: Mahidol University Sustainability