

Innovation for Campus Sustainability 2022



การประกวด Innovation for Campus Sustainability 2022 จัดขึ้นเป็นปีที่ ๕ ซึ่งมีหัวข้อ “Net Zero Innovation: นวัตกรรมคาร์บอนต่ำ” เพื่อให้ นักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล ได้นำเสนอแนวคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ ให้เกิดการพัฒนาต่อยอดให้เกิดความยั่งยืน ไปจนถึงขั้นสร้าง - ต้นแบบนวัตกรรมขึ้นมา ซึ่งนักศึกษาทุกทีมที่เข้าร่วม การประกวดจะได้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการกับกิจกรรม ของสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iNT) โดยมีการประกวดรอบแรกเมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ รอบ Proposal Presentation ที่นำเสนอแนวคิดนวัตกรรม และคัดเลือกเหลือ ๕ ทีมที่ได้รับเงินรางวัลสนับสนุนพัฒนา นวัตกรรมทีมละ ๑๕,๐๐๐ บาท ซึ่งทุกทีมจะต้องนำเสนอ ผลงานต้นแบบที่ได้พัฒนาขึ้นมาในรอบชิงชนะเลิศ Prototype Presentation Round เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา โดยมีผลการประกวดดังต่อไปนี้



รางวัลที่ ๓ ได้รับเงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ ทีม DOLITTLE จาก คณะวิทยาศาสตร์ ผลงาน “SUFO (Single Use Foam): ภาชนะใส่อาหารที่ทำมาจากวัสดุทางธรรมชาติ”



รางวัลชมเชย ได้รับเงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท ได้แก่ ทีม Boring Bug จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผลงาน “Electro Bike: จักรยานปั่นสร้างพลังงานสะอาด และสะสมแต้ม แลกของรางวัล”

รางวัลชมเชย ได้รับเงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท ได้แก่ ทีม Gogowa คณะวิทยาศาสตร์ ผลงาน “TidPuen Application : Web application Carpool ซึ่งผู้ขับจะได้ส่วนแบ่งค่าน้ำมัน”



รางวัลที่ ๑ ได้รับเงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ ทีม Outer planet จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผลงาน “อุปกรณ์ วัดและแจ้งเตือนประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศแบบ Real-time”



รางวัลที่ ๒ ได้รับเงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท ได้แก่ ทีม TKN22 จากคณะวิทยาศาสตร์ และ คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ผลงาน “Upcycle polywares: นำขยะ พลาสติกมาประดิษฐ์เป็น แก้ว น้าพิก้า เป็นต้น”

ซึ่งผลงานของนักศึกษาแต่ละทีมสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดและประยุกต์ใช้เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การลดของเสียจากภาคการเกษตร และขยะพลาสติก การส่งเสริมการแชร์รถยนต์ร่วมกัน และการสร้างพลังงานไฟฟ้าจากการปั่นจักรยาน ที่สามารถลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกได้ และขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนา อย่างยั่งยืนข้อที่ ๑๓ Climate Action การรับมือกับการ - เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนนโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ เป็นศูนย์ (Net Zero Emission) เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการ - ลดผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ