

ระเบียบวาระที่ 1.7

รายงานผลการประกวดโครงการ Innovation
for Campus Sustainability 2022 รอบแรก



Innovation for Campus Sustainability

เวทีการประกวดนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน ซึ่งเป็นสิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี โปรแกรมซอฟต์แวร์ หรือกิจกรรมกลุ่มที่คิดค้นขึ้นใหม่หรือพัฒนาปรับปรุง จากเดิม ที่สามารถประยุกต์ใช้เพื่อลดมลพิษสิ่งแวดล้อมและเปลี่ยนแปลง โลกให้ดีขึ้น เพื่อสนับสนุนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน



Theme: Net Zero Innovation
(นวัตกรรมคาร์บอนต่ำ)

9 to ZERO



9 years left to achieve a net zero emission with 9 principles guide for action

<p>02 การใช้ ทรัพยากร อย่างมี ประสิทธิภาพ</p>		<p>01 การใช้พลังงาน ทดแทน</p>	
<p>04 การเพิ่มพื้นที่ สีเขียวเพื่อ ดูดกลับ ก๊าซเรือนกระจก</p>		<p>03 การคมนาคม ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม</p>	
<p>06 งานวิจัยและ เทคโนโลยีที่ สนับสนุนการลด หรือดักจับก๊าซ คาร์บอน ไดออกไซด์</p>		<p>05 การจัดซื้อจัดจ้าง และบริการที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>08 ขยะสู่แหล่ง ฝังกลบ เป็นศูนย์</p>		<p>07 การบริโภค ผลิตภัณฑ์จาก พืชเป็นพื้นฐาน</p>	
<p>09 การพัฒนารูปแบบ การติดตามการลด ก๊าซเรือนกระจก</p>		<p>08 ขยะสู่แหล่ง ฝังกลบ เป็นศูนย์</p>	
<p>09 การพัฒนาแบบ การติดตามการลด ก๊าซเรือนกระจก</p>		<p>09 การพัฒนาแบบ การติดตามการลด ก๊าซเรือนกระจก</p>	

2 เม.ย. 65

รอบคัดเลือก Proposal

20 เม.ย. 65

ประกวดรอบแรก: นำเสนอแนวคิด
(Proposal Presentation)

6 ก.ค. 65

ประกวดรอบชิงชนะเลิศ:
นำเสนอผลงานต้นแบบนวัตกรรม
(Prototype Presentation)





5 ทีม ที่ผ่านเข้ารอบต่อไป และได้รับทุนสนับสนุนทีมละ 15,000 บาท

ทีม Boring Bug

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงาน ElectroBike: จักรยาน
ปั่นสร้างพลังงานสะอาด และ
สะสมแต้มแลกของรางวัล



ทีม DOLITTLE

คณะวิทยาศาสตร์

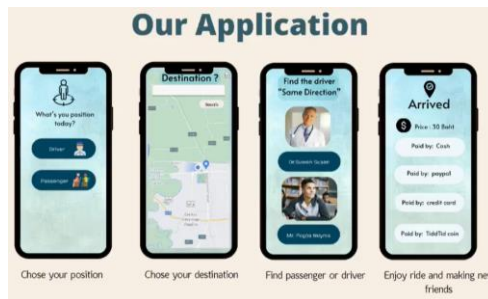
ผลงาน SUFO (Single Use
Foam): ภาชนะใส่อาหารที่ทำ
มาจากวัสดุทางธรรมชาติ



ทีม Gogowa

คณะวิทยาศาสตร์
วิทยาลัยนานาชาติ
คณะสาธารณสุขศาสตร์

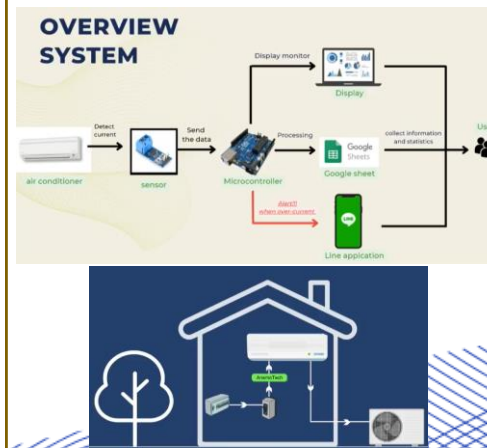
ผลงาน TidPuen Web
Application Carpool ซึ่งผู้ขับ
จะได้ส่วนแบ่งค่าน้ำมัน



ทีม Outer Planet

คณะวิศวกรรมศาสตร์

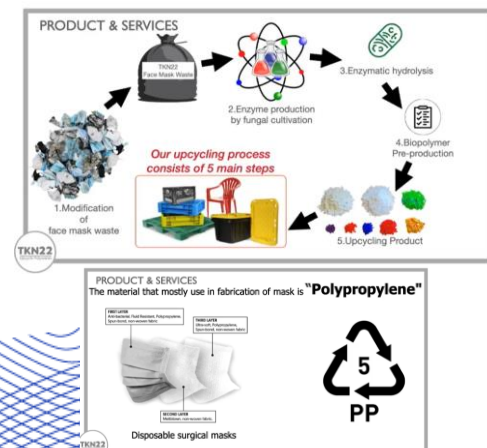
ผลงาน อุปกรณ์วัดและแจ้งเตือน
ประสิทธิภาพการทางานของ
เครื่องปรับอากาศแบบ Real-time



ทีม TKN22

คณะวิทยาศาสตร์
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ผลงาน Upcycle olywares นำ
หน้ากากอนามัยที่ใช้แล้วมาฆ่า
เชื้อและนำมาประดิษฐ์เป็นของใช้





Mahidol University
Wisdom of the Land

THANK YOU