

Amphitrike พาหนะสะเทินน้ำสะเทินบก

ชื่อผลงาน : Amphitrike พาหนะสะเทินน้ำสะเทินบก

ผู้ประดิษฐ์คิดค้น : รศ. ดร. ดุลยโชติ ชลศึกษ์ และ ผศ.ดร.บรรยงศ์รุ่งเรืองด้วยบุญ และคณะนักศึกษา

ชื่อหน่วยงาน : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โทรศัพท์/โทรสาร : 02-564-3001ต่อ3149 / 02-564-3023

E-mail: cdulyach@engr.tu.ac.th

ได้รับรางวัล : รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 จาก งานวันนักประดิษฐ์ 2556 ซึ่งจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 2 - 5 ก.พ. 2556 ที่อิมแพ็ค เมืองทองธานี

รางวัลชนะเลิศ จากโครงการประกวดนวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 3 ประกาศผลการประกวดในงาน มหกรรมยานยนต์ (Motor Expo) ครั้งที่ 30 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2555 ณ ฮาลเลนเจอร์ อิมแพ็ค เมืองทองธานี

รางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม และ รางวัลชมเชย สาขา Innovation Inventor จากโครงการ “BRAND’S GEN ปี 5 ฉลาดคิดแบบคนรุ่นใหม่”

รายละเอียดผลงาน :

Amphitrike พาหนะสะเทินน้ำสะเทินบก เกิดจากการพัฒนารถจักรยานสามล้อไฟฟ้า (Electric trike) พร้อมชุดถอดประกอบเข้ากับเรือคายัค ทำให้เป็นพาหนะที่สามารถเดินทางทั้งบนบกและในน้ำ ที่เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาวะน้ำท่วมซึ่งรถ หรือ เรือ ไม่สามารถใช้งานได้ตลอดเส้นทาง นอกจากนี้เมื่อไม่มีน้ำท่วม Amphitrike สามารถถูกแยกส่วนกลับเป็นรถจักรยานสามล้อไฟฟ้า และเรือคายัค ใช้งานตามปกติได้โดยง่าย



Amphitrike พาหนะสะเทินน้ำสะเทินบก



งานประกวด BRAND's Gen 2012 ณ ศูนย์การค้า Central Plaza พระราม 9



ภาพรับรางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม จาก งานประกวด BRAND's Gen 2012



ภาพรับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 กลุ่มภัยพิบัติ



พาหนะสะเทินน้ำสะเทินบก รถสามล้อ และเรือคายัค