

# นิสิต มก. ทีม Dongtaan Racing คว้าแชมป์ประเทศไทย การพัฒนา ออกแบบ และสร้างยานยนต์ TSAE Auto Challenge 2024: STUDENT FORMULA



PRKU news

ฉบับที่ 2 : 25 มกราคม 2567  
Story : Pakamas Thanapattanapongs



นิสิตมหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ ทีม Dongtaan  
Racing ประกอบด้วยนิสิตคณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์  
คณะสังคมศาสตร์ คณะวนศาสตร์ และคณะ  
บริหารธุรกิจ คว้ารางวัลชนะเลิศการแข่งขันพัฒนา  
ออกแบบ และสร้างยานยนต์ Student Formula  
รายการ TSAE Auto Challenge 2024 จัดขึ้น  
ระหว่างวันที่ 19-21 มกราคม 2567 ณ สนามแข่งรถ  
ปทุมธานี สปีดเวย์ จ.ปทุมธานี โดยมีทีมเข้าร่วมแข่งขัน  
จำนวน 26 ทีม แบ่งการแข่งขันเป็นรถแข่งประเภท  
Combustion Vehical จำนวน 12 ทีม และประเภท  
Electronic Vehical จำนวน 14 ทีม

นายกฤตพิระ สุมานะ นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ในฐานะหัวหน้าทีม กล่าวถึงการแข่งขันว่า “เนื่องจาก  
การแข่งขันแบ่งเป็น Static และ Dynamic ทีมจึง  
แบ่งนิสิตเป็น 2 ทีม เพื่อรับผิดชอบการแข่งขันทั้ง 2  
รายการ โดยแบ่งงานตามความถนัดและหน้าที่ที่ได้รับ  
คือการพัฒนาดรถ ทั้งนี้ทีมได้ตั้งเป้าหมายในการแข่งขัน  
คือเป็นที่ 1 ของประเทศไทย จากนั้นจึงแบ่งสมาชิก  
ในทีมไปตามงานที่ถนัดและประชุมติดตามความคืบหน้า  
โดยการพัฒนาดรถเราใช้โมเดล V Process ซึ่งจะ  
เป็นการออกแบบและ Validation ไปพร้อม ๆ กัน  
ในการเตรียมรถ ทีมจะเริ่มขึ้นชิ้นงานก่อนวันแข่งเป็น  
ระยะเวลา 3-4 เดือน เพื่อให้รถเสร็จแล้วนำไปซ่อมให้  
นักขับคุ้นชินและหาข้อผิดพลาดของรถเพื่อนำมาปรับ  
แก้ก่อนการแข่งขัน และในระหว่างการแข่งขัน หากเจอ  
ปัญหาด้านเทคนิคที่ไม่กระทบการแข่งขัน ทีมจะช่วยกัน

แก้ไขปัญหา  
เฉพาะหน้า เพื่อให้  
ผ่านการแข่งขันในแต่ละรอบ  
ไปด้วยดี” นอกจากนี้สมาชิกในทีม  
ช่วยกันบอกถึงความภูมิใจอีกว่า “รู้สึกภูมิใจ  
และประทับใจที่สามารถไปตีแชมป์ตามที่คาดหวัง  
ได้ ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ อาจารย์  
และคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่สนับสนุนทีม  
ให้ได้ลงมือทำและทำให้สิ่งที่คาดหวัง  
เกิดขึ้นได้จริง”

ปีนี้ทีม Dongtaan Racing  
เป็นแชมป์ประเทศไทย มาแล้ว 3 ครั้ง คือ  
ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2560 ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 3  
พ.ศ. 2563 และล่าสุด ครั้งที่ 4 คือ พ.ศ. 2567  
โดยในการแข่งขันได้คะแนนรวม ดังนี้ ประเภท Overall  
ได้รับคะแนนชนะเลิศอันดับ 1 ประเภท Design ได้รับ  
คะแนนชนะเลิศอันดับ 1 การนำเสนอ Presentation  
ได้รับคะแนนชนะเลิศอันดับ 1 Skid pad ได้รับคะแนน  
ชนะเลิศอันดับ 1 Acceleration ได้รับคะแนนชนะเลิศ  
อันดับ 1 Endurance ได้รับคะแนนชนะเลิศอันดับ 1  
Autocross ได้รับคะแนนรองชนะเลิศอันดับ 1 Best  
Improvement ได้รับคะแนนรองชนะเลิศอันดับ 1  
Cost ได้รับคะแนนรองชนะเลิศอันดับ 2



สมาชิกทีม Dongtaan Racing ประกอบด้วย นิสิต  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้แก่ นายกฤตพิระ สุมานะ  
(หัวหน้าทีม) นายศรายุทธ สุทธิรักษ์ นางสาวนิราภย์  
แช่เฉีย นางสาวณัฐนิชา ชวรงค์ นายธิภพ ไพบูลธรร  
นายปรีเยศ เจริญมาธิธรรม นายนิปูณ แก้วเรือน  
นางสาวกษมา วงษ์เทียม นางสาวธนธีย์ พงษ์พิมาย  
นายภูเบศ มหาโคตร นางสาวพัชรภีย์ ไชยรัตน์  
นายณัฐชนน ช้างยัย นายกฤตธี สารัตถุณี นายณิ  
ตย์ท่ายหลี่ นาย ศษานนท์ อุบลคุช นายศิริโชค สุขสมแดน  
นายณัฐดนัย จุลากัย นายวีระศักดิ์ มุสิก นายชววิช บวรศรีการ  
และนายกฤษิต วัชรศรี นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่  
นางสาวณัฐนรี เพ็ชรรัตน์ นิสิตคณะสังคมศาสตร์ ได้แก่  
นางสาว ศศิกานต์ ธีระวิสิทธิ์ และนางสาวบุณย์รัชชา สอนพรม  
นิสิตคณะวนศาสตร์ ได้แก่ นายเสกสรร ใจสิงหา นิสิต  
คณะบริหารธุรกิจ ได้แก่ นายมานิต ปิงษ์เดชเดชาชาญ  
และนางสาว สลิลาวัดี เวชประสิทธิ์ โดยมี ผศ.ดร.ประพจน์  
ขุนทอง และ ผศ.ดร.เจตวิทย์ ภัคพันธ์ุ ภาควิชาวิศวกรรม  
เครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทีม



งานสื่อสารองค์กร กองบริหารกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
50 ถนนงามวงศ์วาน จตุจักร กทม. 10900

www.ku.ac.th Kasetart University kasetart\_ku

0 2942 8181-3

kasetart\_ku

