

ลูกแม่โดม คิวรางวัลนวัตกรรมยานยนต์ 2 ปีซ้อน ใน “MOTOR EXPO 2013”

✘

ชลัทชัย ปภัสร์พงษ์ รองประธานจัดงาน “มหกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 30” ควบคุมงานด้านการบริหารงานทั่วไป มอบรางวัลโล่เกียรตินิยม ประกาศนียบัตร และทุนการศึกษามูลค่า 25,000 บาทแก่นักศึกษา ทีม SPEED BUMP สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งสมาชิกในทีมประกอบด้วย กิดานนท์ พรหมวงษ์, ธนยศ ทิมสุวรรณ, ชยันต์ จันทสาร และอรรถพร อัจฉริยชีวิน ที่คว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดนวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 4 โดยปีนี้ไม่มีทีมใดได้รับรางวัลชนะเลิศจากการแข่งขัน

✘

สำหรับผลงาน SPEED BUMP หรือ ลูกกระพรวนชะลอความเร็วรถ เกิดจากแนวคิดที่ว่าในปัจจุบันมักมีกลุ่มคนที่ขับรถเร็วเกินกำหนดในสถานที่ต่างๆ ที่มีการจำกัดความเร็วไว้ อาทิ เขตชุมชน บริเวณซอยแคบ ซึ่งต้องทำให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต้องนำลูกกระพรวน (SPEED BUMP) มาใช้เพื่อบังคับให้ผู้ขับรถต่างๆต้องชะลอความเร็วของรถยนต์ลง แต่การสร้างลูกกระพรวนโดยปราศจากความรู้ ทำให้ผู้ขับรถได้รับผลกระทบและความเดือดร้อน เนื่องจากลูกกระพรวนมีขนาดใหญ่เกินไป ถึงแม้จะขับรถด้วยความเร็วต่ำเพียงใดก็ได้รับแรงสะท้อนตามไปด้วย ทำให้ผู้ที่อยู่ในรถ ซึ่งอาจเป็นเด็ก คนชรา คนป่วย ได้รับความกระทบกระเทือน อีกทั้งยังส่งผลเสียต่อระบบและอุปกรณ์ของรถยนต์ เช่น ลูกหมาก ลูกปืน สปริง โชคอัพ และระบบช่วงล่างต่างๆ ทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์เหล่านี้สั้นลง ทางทีมจึงคิดค้น SPEED BUMP ที่ได้มาตรฐานขึ้นนี้ขึ้น

โครงการประกวดนวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 4 หรือ THE 4th MOTOR EXPO AUTOMOTIVE INNOVATION AWARD 2013 เวทีประลองความคิด นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วประเทศ สนับสนุนโดยdealfish.co.th มุ่งพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ด้านสิ่งประดิษฐ์ยานยนต์ สู่วงการอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยในอนาคต เชิญผู้สนใจชมผลงานได้ที่บูธโครงการฯ บริเวณประตูทางเข้าหน้าชาเลนเจอร์ 2 อิมแพค เมืองทองธานี ตั้งแต่วันที่ 10 ธันวาคม 2556