

## บริดจสโตน ยกกระดับมาตรฐานการทดสอบยางรถยนต์ ใช้วิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีอีกขั้น ใช้ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติไร้คนขับ

บริษัท บริดจสโตน คอร์ปอเรชั่น ประกาศร่วมมือกับบริษัท ZMP Inc. ยกกระดับมาตรฐานการทดสอบยางรถยนต์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เปิดตัว โครงการใหม่ ใช้ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติไร้คนขับทดสอบเสถียรบนถนนจากยางรถยนต์ ซึ่งโครงการดังกล่าวนี้ ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีขึ้นจากความเชี่ยวชาญของบริดจสโตนในด้านการทดสอบยางรถยนต์ และ ZMP ซึ่งเป็นบริษัทผู้พัฒนาผลิตภัณฑ์และการให้บริการโดยใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ ทั้งสองบริษัทประสบความสำเร็จจากการใช้ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติโดยไร้คนขับควบคุมรถที่สนามทดสอบของบริดจสโตน และกำลังเตรียมพร้อมพัฒนาการดำเนินงานเพื่อขอรับการรับรอง SAE-Level 4 ใช้ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติโดยไร้คนขับ สำหรับการทดสอบเสถียรบนถนนจากยางรถยนต์ในปี 2562 ที่จะมาถึง



ปัจจุบันบริดจสโตนทดสอบประสิทธิภาพของยางรถยนต์โดยให้ผู้ขับขี่ทดลองขับจากยานพาหนะ โครงการใช้ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติไร้คนขับนี้ จะใช้รถ “RoboCar® MiniVan” ซึ่งได้รับการพัฒนาโดย ZMP เพื่อใช้เป็นพาหนะทดสอบเสียงรบกวนจากยางรถยนต์

สำหรับการทดสอบเสียงรบกวนจากยางรถยนต์โดยใช้ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัตินั้นไม่จำเป็นต้องอาศัยทักษะและความเชี่ยวชาญของผู้ทดสอบ ซึ่งบริดจสโตนมีเจตนารมณ์ยกระดับความเที่ยงตรงและเสริมประสิทธิภาพของการทดสอบยางรถยนต์พร้อมเพิ่มคุณภาพของผลิตภัณฑ์ยางรถยนต์ให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้บริดจสโตนยังมุ่งหวังที่จะใช้ข้อมูลเชิงลึกที่ได้จากโครงการนี้พัฒนาผลิตภัณฑ์ยางรถยนต์สำหรับรถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติและยานพาหนะรุ่นใหม่ในอนาคต

เมื่อเร็วๆ นี้ได้มีการใช้ข้อกำหนดการทดสอบเสียงรบกวนที่เกิดจากยางรถยนต์ในทวีปยุโรป, ทวีปเอเชีย, ประเทศญี่ปุ่น และประเทศอื่นๆทั่วโลก ซึ่งเป็นสิ่งที่แสดงว่าทั่วโลกออกมาเคลื่อนไหวเรื่องการลดเสียงรบกวนจากยางรถยนต์ในขณะนี้

\*\*\*\*\*

#### เกี่ยวกับ บริดจสโตน

บริษัท บริดจสโตน คอร์ปอเรชั่น มีสำนักงานใหญ่ที่โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น เป็นบริษัทผลิตรายางรถยนต์และผลิตภัณฑ์ยางที่ใหญ่ที่สุดในโลก นอกจากการผลิตยางรถยนต์สำหรับการนำไปใช้ที่หลากหลายกว้างขวางแล้ว ยังผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่หลากหลายครอบคลุมในวงกว้างซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ยางอุตสาหกรรมและเคมีภัณฑ์ และอุปกรณ์กีฬา ผลิตภัณฑ์ของบริดจสโตน มีจำหน่ายมากกว่า ประเทศทั่วโลก 150

สำหรับประเทศไทย บริดจสโตนประสบความสำเร็จในการเป็นผู้นำทางการตลาดยางรถยนต์ในประเทศตลอดกว่า 49 ปี นับตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการในปี พ.ศ.2512 โดยมีแนวทางการทำงาน คือ มุ่งมั่น ริเริ่ม สร้างสรรค์ คิดค้น วิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ในทุกๆด้านให้ดีที่สุดและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในประเทศ ตั้งแต่การเลือกวัตถุดิบที่มีคุณภาพ การนำเครื่องจักรและเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในกระบวนการผลิต การตรวจสอบควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวดทุกขั้นตอน นอกจากนี้บริดจสโตนยังส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งกิจกรรมเพื่อสังคมให้สอดคล้องกับปรัชญาที่ยึดมั่นเป็นหนึ่งเดียวกันทั่วโลกว่า “รับใช้สังคม ด้วยคุณภาพที่เหนือกว่า” (Serving Society with Superior Quality)

ข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ:

นางสาวภัทรวลณี ขันทอง

บริษัท ไทยบริดจสโตน จำกัด

ผู้จัดการแผนกสื่อสารองค์กรและกิจกรรมเพื่อสังคม

โทรศัพท์: 02-636-1505 ต่อ 2381 Email: pattarawall.khanthong@bridgestone.com