

บริษัท ไทยบริดจสโตน จำกัด
14/3 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง
อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
โทรศัพท์: 02 516 8721-5

ไทยบริดจสโตนจุดประกายการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เยาวชน

กับโครงการ “สะพานสานฝันเยาวชนนักประดิษฐ์ ปีที่ 10” กับเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการกีฬา (Smart Sport)

พิษณุโลก (23 พฤศจิกายน 2560) – บริษัท ไทยบริดจสโตน จำกัด ร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จัดการแข่งขันประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในโครงการ “สะพานสานฝันเยาวชนนักประดิษฐ์ ปีที่ 10” ระหว่างวันที่ 2-4 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี จ.พิษณุโลก เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้และปลูกฝังเยาวชนให้ได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์และทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ มุ่งขับเคลื่อนการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เยาวชนไทย เพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนาการศึกษาของประเทศ โดยในปีนี้มีนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากทั่วประเทศ จำนวน 40 ทีม รวมทั้งสิ้น 120 คน พร้อมอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการเข้าร่วมแข่งขันนำเสนอนวัตกรรมการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สมองกลฝังตัว หรือ Micro-Controller พัฒนาสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ในหัวข้อ “เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการกีฬา (Smart Sport)” เพื่อช่วยสนับสนุนอุตสาหกรรมกีฬาให้ล้ำหน้ามากยิ่งขึ้น

สำหรับการแข่งขันนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในครั้งนี้ ผู้เข้าแข่งขันได้สร้างสรรค์ผลงานเพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมกีฬา ซึ่งผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศประจำปีนี้คือ “อุปกรณ์ช่วยปล่อยตัวและตรวจจับการเข้าเส้นชัย (Smart Run Training System)” จากโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา 2 จ.สุราษฎร์ธานี ด้วยการใช้ระบบคอมพิวเตอร์สมองกลฝังตัวในการยืนยันตัวบุคคลผ่านระบบ RFID อุปกรณ์ดังกล่าวช่วยฝึกซ้อมนักกีฬาเพื่อตอบสนองต่อการออกตัววิ่งและการเข้าเส้นชัยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ระบบอัจฉริยะสามารถส่งข้อมูลในการวิ่งทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นอัตราการออกตัว อัตราการพาส์ไปยังเว็บแอปพลิเคชันเพื่อบันทึกเวลาการออกตัววิ่งของนักกีฬา อีกทั้งยังสามารถเป็นฐานข้อมูลเพื่อให้โค้ชได้วางแผนพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาต่อไป นับเป็นผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถใช้ระบบคอมพิวเตอร์สมองกลฝังตัวสนับสนุนเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมกีฬาได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถนำมาใช้ได้จริง

นายนวนินทร์ชัย ศศิสุวรรณ ตัวแทนเยาวชนนักประดิษฐ์จากทีมชนะเลิศกล่าวหลังจากได้รับรางวัลว่า “แรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ขึ้นนี้เกิดจากผมและเพื่อนๆ ได้มีโอกาสไปศึกษาดูงานกีฬาของจังหวัดและเป็นผู้ช่วยกรรมการตัดสินกีฬาวิ่งแข่ง พบว่านักกีฬาส่วนใหญ่จะออกตัวพาส์วิ่งจึงทำให้ถูกตัดสิทธิในการแข่งขัน ผมกับเพื่อน ๆ จึงต้องการพัฒนาอุปกรณ์ช่วยฝึกซ้อมให้นักกีฬาได้คุ้นเคยและตอบสนองต่อการออกตัวและเข้าเส้นชัย ต้องขอขอบคุณไทยบริดจสโตนที่มอบประสบการณ์ดี ๆ ในครั้งนี้ให้ผมกับเพื่อน ๆ ด้วยครับ”

ไทยบริดจสโตนดำเนินโครงการสะพานสานฝันเยาวชนนักประดิษฐ์ต่อเนื่องเข้าสู่ปีที่ 10 โดยยังคงมุ่งเน้นขับเคลื่อนจุดประกายแรงบันดาลใจและสนับสนุนศักยภาพเยาวชนรุ่นใหม่ให้ก้าวสู่การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคู่กับการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพราะไทยบริดจสโตนเชื่อมั่นว่าการปลูกฝังความรู้ความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นพื้นฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป



เยาวชนนักประดิษฐ์จากทั่วประเทศเข้าร่วมการแข่งขันโครงการ “สะพานสานฝันเยาวชนนักประดิษฐ์ ปีที่ 10”



ทีมชนะเลิศจากการแข่งขันโครงการ “สะพานสานฝันเยาวชนนักประดิษฐ์ ปีที่ 10”



เยาวชนนักประดิษฐ์นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ



เยาวชนนักประดิษฐ์นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ

เกี่ยวกับ บริดจสโตน

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

สำหรับประเทศไทย บริดจสโตนประสบความสำเร็จในการเป็นผู้นำทางการตลาดยางรถยนต์ในประเทศตลอดกว่า 48 ปี นับตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2512 โดยมีแนวทางการทำงาน คือ มุ่งมั่น ริเริ่ม สร้างสรรค์ คิดค้น วิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ในทุกๆ ด้านให้ดีที่สุดและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในประเทศ ตั้งแต่การเลือกวัตถุดิบที่มีคุณภาพ การนำเครื่องจักรและเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในกระบวนการผลิต การตรวจสอบควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวดทุกขั้นตอน นอกจากนี้บริดจสโตนยังส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งกิจกรรมเพื่อสังคมให้สอดคล้องกับปรัชญาที่ยึดมั่นเป็นหนึ่งเดียวกันทั่วโลกว่า “รับใช้สังคม ด้วยคุณภาพที่เหนือกว่า” (Serving Society with Superior Quality)