

# เตลีทีวีส์

ฉบับที่ 25,231 วันอาทิตย์ที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 หน้า 10

หนึ่งในความมุ่งมั่นที่สำคัญที่สุดของเราคือ การพยายามทุกวิถีทางเพื่อเอาชนะความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมของโตโยต้า 8 ด้าน ในการลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตรถยนต์ของเราตลอดห่วงโซ่อุปทาน เราได้ริเริ่มกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด Toyota Green Town หรือ โตโยต้าเมืองสีเขียว เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมของโตโยต้าที่สั่งสมขึ้นในโรงงานของเราสู่สังคมภายนอก โดยเริ่มจากการปลูกป่าในเวส การสร้างความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงการปลูกป่าชายเลนและกิจกรรมลดภาวะโลกร้อน โดยทั้งหมดที่กล่าวมานี้คือความพยายามของเราในการสร้างสังคมที่อยู่ร่วมกันกับธรรมชาติอย่างกลมกลืน” มร.มิจิโนบุ ซิงาตะ เจ้าหน้าที่บริหารบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ระบุในการเปิดศูนย์เรียนรู้โตโยต้า เมืองสีเขียว อยุธยา

โครงการ “โตโยต้าเมืองสีเขียว อยุธยา” ถือเป็นจังหวัดที่ 4 ที่ได้นำองค์ความรู้ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโตโยต้า

มาประยุกต์ใช้อย่างเต็ม

รูปแบบ โดยความ

ร่วมมือกับเทศบาล

นครพระนครศรีอยุธยา

ในการบูรณะเรือนจำ

เก่า หน้าตลาดหัวรอ

บนพื้นที่ขนาด 8 ไร่

ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้

ด้านสิ่งแวดล้อมแห่ง

แรกนอกโรงงาน ต่อจาก

ศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลาย

ทางชีวภาพและความยั่งยืน “ชีวพนาเวศ” ในโรงงานโตโยต้าบ้านโพธิ์ โดยนำองค์ความรู้ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมทั้ง 5 ด้านของโตโยต้ามาจัดแสดง ได้แก่

การเพิ่มพื้นที่สีเขียว (Increasing Green Area) ส่งเสริมการอนุรักษ์ต้นไม้ที่มีอยู่เดิม การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยเน้นไม้ยืนต้น โดยใช้ความรู้ด้านการปลูกป่าในเวสตามหลักของศาสตราจารย์ ดร.อาภิระ มียาวากิ ผู้เชี่ยวชาญด้านการปลูกป่าจากประเทศญี่ปุ่นที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ทำให้ต้นไม้มีอัตราการรอดตายสูง (มากกว่า 90%) และร่นระยะเวลาการเจริญเติบโตตามธรรมชาติให้เร็วขึ้น 10 เท่า ตลอดจนสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากกว่าการปลูกป่าโดยทั่วไป

การจัดการขยะ (Waste Management) โดยจัดการขยะอย่างครบวงจร ตั้งแต่การส่งเสริมการลดปริมาณขยะ ลดการใช้สินค้าที่ก่อให้เกิดขยะ การคัดแยกขยะและการนำไปใช้ประโยชน์ และการกำจัดขยะแบบถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

การอนุรักษ์น้ำ (Water Management) การส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การประหยัดน้ำ การนำทรัพยากรน้ำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการติดตั้งถังเก็บน้ำที่ออกแบบในลักษณะของไม้ยืนต้นจำลอง เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกลงมาตามธรรมชาติและจากรางน้ำฝนมาพักเก็บไว้ พร้อมฐานกว้างซึ่งสร้างจากวัสดุที่มีลักษณะเป็นรูปทรงแท่งเรียกว่า อีฐกรองน้ำ น้ำฝนที่ตกลงมาจะไหลลงสู่พื้น ผ่านการกรองของอีฐกรองน้ำเพื่อความสะอาด ไหลซึมลงสู่บ่อเก็บน้ำใต้ดินขนาด 10,000 ลิตร เพื่อนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้และกิจกรรมอื่น ๆ ภายในศูนย์ฯ



**‘เมืองสีเขียว อยุธยา’**  
**....เพื่อธรรมชาติ เพื่อทุกชีวิต**



การลดการใช้พลังงานและการใช้พลังงานทางเลือก (Renewable Energy) ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใช้พลังงานทดแทน อาทิ พลังงานแสงอาทิตย์ และการนำแบตเตอรี่ไฮบริดที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ โดยที่ศูนย์การเรียนรู้แห่งนี้ใช้พลังงานไฟฟ้าที่ได้มาจาก

เล็ก HA:MO ในระบบ EV Car Sharing เป็นพาหนะในการเดินทางเชื่อมโยงระหว่างจุดท่องเที่ยวในอยุธยา ซึ่ง Toyota HA:MO จะถูกนำมาวิ่งเป็นต้นแบบแห่งที่ 2 ต่อจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยพลังงานไฟฟ้าที่นำมาใช้กับ Toyota HA:MO มาจากแผงโซลาร์เซลล์เก็บประจุไฟฟ้าไว้ในเซลล์แบตเตอรี่ของรถยนต์โตโยต้าไฮบริดที่ใช้



แล้ว โดยมีสถานีชาร์จไฟฟ้า 2 แห่งตั้งอยู่ที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวอยุธยา และหมู่บ้านญี่ปุ่น โดยโตโยต้าเมืองสีเขียว อยุธยา เปิดให้บริการทุกวัน โดย

พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาที่จอดรถ พลังงานแสงอาทิตย์จำนวนกว่า 500 ตารางเมตร สามารถผลิตไฟฟ้าได้ 100 กิโลวัตต์ เทียบเท่ากับลดค่าไฟฟ้าของบ้าน 28 หลัง ช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้กว่า 150 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และควบคุมการจ่ายพลังงานโดยอาคารควบคุมอัจฉริยะ โดยพลังงานไฟฟ้าที่ได้จะนำมาเก็บในแบตเตอรี่เก็บประจุที่ผลิตจากเซลล์แบตเตอรี่ของรถยนต์โตโยต้าไฮบริดที่ใช้แล้ว แล้วทำการจ่ายไฟฟ้าไปใช้ในส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ไฟส่องสว่าง เครื่องใช้ไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ

โซนสวนเปิดตั้งแต่เวลา 06.00-20.00 น. สำหรับโซนอาคารนิทรรศการ เปิดบริการตั้งแต่ 10.00-17.00 น. โดยได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ในการคัดสรรเยาวชนทำหน้าที่เป็น “เยาวชนโตโยต้า เมืองสีเขียว” ถ่ายทอดเรื่องราวและความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่นักเรียน นักศึกษา นักท่องเที่ยว และประชาชน

การเดินทางอย่างยั่งยืน (Sustainable Transportation) ส่งเสริมการเดินทางที่ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ด้วยการใช้พลังงานทดแทน เช่น รถยนต์ไฮบริด รถไฟฟ้าขนาดเล็ก การใช้จักรยาน และการเดิน ซึ่งในเมืองสีเขียวได้ส่งเสริมการใช้จักรยาน การใช้รถไฟฟ้าขนาด

นอกจากนี้ยังได้กำหนดจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเป็นประจำทุกเดือน ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2561-มีนาคม 2562 อาทิ ตลาดนัดเพื่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมช่วงในเทศกาลสำคัญ ได้แก่ วันขึ้นปีใหม่ วันเด็ก วันมาฆบูชา วันวาเลนไทน์ ตลอดจนมีการเปิดลานกิจกรรมสำหรับการแสดงออกความสามารถด้านดนตรีและศิลปะสำหรับเด็กและเยาวชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาอีกด้วย

article@dailynews.co.th