



# Challenge 6

## การอยู่ร่วมกันกับธรรมชาติอย่างกลมกลืน

ลักษณะพรรณ วงศ์โสภา <sup>1</sup>

การกระจายตัวของความเจริญ ทำให้ป่าไม้และสภาพแวดล้อมได้เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพที่เปลี่ยนแปลงไปด้วย บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด มีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่ป่าที่โรงงานและภูมิภาคต่างๆ และยังสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่โดยรอบและการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อ “เชื่อมโยง” 3 โครงการของเรา ได้แก่ Toyota Green Wave Project เพื่อสร้างพื้นที่สีเขียวที่เชื่อมโยงกันจนเกิดเป็น แนวเส้นทางสีเขียว หรือ Green Corridor ที่เชื่อมโยงกันไปไม่สิ้นสุด, Toyota Today for Tomorrow เพื่อสร้างการรับรู้ในวงกว้างผ่านการทำงานกับหน่วยงานอิสระต่างๆ เพื่อบูรณาการและประสานประโยชน์ร่วมกัน และหัวข้อสุดท้ายคือ Toyota Education Sustainable Development การกระจายองค์ความรู้ที่มีโดยสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีให้เยาวชนและผู้สนใจ โดยจะขยายกิจกรรมเหล่านี้ในระดับกลุ่มระดับภูมิภาคและระดับองค์กร เพื่อมุ่งสู่อนาคตที่ “คนและธรรมชาติ” จะได้อยู่ร่วมกันอย่างกลมกลืน

### ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ

เกือบ 10 ปี ..จากดินที่บดอัด เพื่อก่อสร้างโรงงาน โตโยต้า บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา ถูกพลิกฟื้นมาเป็นป่านิเวศและโตโยต้าไบโอโทป ภายใต้ศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและความยั่งยืน “ชีวพนาเวศ” (Toyota Biodiversity and Sustainability Learning Center) โดยมีพื้นที่ทั้งสิ้น 60 ไร่ แบ่งเป็นป่านิเวศ จำนวน 30 ไร่ และแหล่งเรียนรู้เชิงนิเวศหรือไบโอโทป



<sup>1</sup> สำนักงานส่งเสริมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท โตโยต้ามอเตอร์ประเทศไทย จำกัด



จำนวน 30 ไร่ ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียนรู้อย่างยั่งยืน ตั้งแต่ปี 2557 ซึ่งมีวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมงานทางด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา มุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อให้เด็กและเยาวชนได้ตระหนักถึงคุณค่าและรักษาความหลากหลายทางชีวภาพอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งศูนย์แห่งนี้จะเป็นแหล่งการเรียนรู้ ที่ออกจากห้องเรียนสู่แหล่งเรียนรู้ธรรมชาติและโครงการได้จัดทำหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษา ร่วมกับมูลนิธิสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ปัจจุบัน ได้มีสิ่งมีชีวิตที่เข้ามาอาศัยผืนป่าแห่งนี้ จากการสำรวจมากกว่า 300 สายพันธุ์ โดยได้สังเกตเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สัตว์ใกล้สูญพันธุ์ ตามบัญชีแดงไอยูซีเอ็น (IUCN Redlist) ซึ่งถือกันโดยทั่วไปว่าเป็นดัชนีที่มีความมุ่งมั่นและมีหลักการที่สุจริตในการจัดระดับสปีชีส์ตามระดับความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ จึงได้ทำการสำรวจพันธุ์สัตว์ ในบริเวณ ชีวพนาเวศ และ บริเวณชุมชนใกล้เคียงในระยะ 1 กม. โดยร่วมกับ องค์การชีวปักษานานาชาติ (Birdlife International) เพื่อกำหนดตัวชี้วัดที่สำคัญทั้งที่อยู่ในบัญชีแดง และ ชนิดเคยอาศัยในพื้นที่แต่หายไปจากพื้นที่ เช่น นกกระจ่างทอง (Asian Golden Weaver), นกกระเต็น (King Fisher) และ หิ่งห้อย (Firefly) เป็นต้น



\* สำรวจพื้นที่และกำหนดตัวชี้วัด



\* ทำการปรับปรุงพื้นที่อยู่อาศัยและเพิ่มต้นไม้เป็นอาหารให้กับสัตว์ (habitat) โดยพนักงานโตโยต้า