

'พีทีที โกลบอล' ยึดเศรษฐกิจหมุนเวียนสู่ธุรกิจยั่งยืน

● **สุพัฒน์พงษ์ พันธมีเชาว์** ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC กล่าวถึงการนำเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) มาประยุกต์ใช้กับองค์กรว่า บริษัทมุ่งเน้นในการประกอบกิจการที่เน้นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า ควบคู่กับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการดำเนินงานด้านความยั่งยืน โดยการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าในขั้นตอนการผลิต การอุปโภคบริโภค และการกำจัดขยะและของเสียจากผลิตภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมุ่งเน้นในการนำแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนมาสร้างดุลยภาพระหว่างเทคโนโลยีกับชีวภาพเพื่อลดการเกิดของเสียและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่อุปทาน



สุพัฒน์พงษ์ พันธมีเชาว์

ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มการพัฒนาด้านเทคโนโลยีโดยจัดทำโครงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต และลดปริมาณการปล่อยมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การนำเทคโนโลยีการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล โดยในปี 2561 สามารถลดการใช้น้ำจืดจากภายนอกได้ถึง 7.23 ล้านลูกบาศก์เมตร

การใช้น้ำหมุนเวียนในระบบหล่อเย็นและการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่เข้ามาช่วยในการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งในปี 2561 บริษัทสามารถใช้น้ำหมุนเวียนและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ถึง 8.08 ล้าน

ลูกบาศก์เมตร

ส่วนการบริหารจัดการกระบวนการผลิตนั้น สุพัฒน์พงษ์ย้ำว่าบริษัทได้ออกมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพรวมทั้งการใช้วัตถุดิบอย่างรับผิดชอบและมีประสิทธิภาพสูงสุดตามหลัก 5Rs (Reduce การลดการใช้, Reuse การใช้ซ้ำ, Recycle การแปรรูปมาใช้ใหม่, Renewable การใช้ทรัพยากรแบบหมุนเวียน และ Refuse การปฏิเสธการใช้) อย่างเช่นการดำเนินโครงการลดปริมาณของเสียอันตรายให้เป็นศูนย์ โดยดำเนินการตั้งแต่การลดปริมาณการเกิดของเสีย การใช้ซ้ำ

และเปลี่ยนวิธีกำจัดของเสียจากวิธีฝังกลบเป็นวิธีอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โดยในปี 2561 บริษัทพัฒนาผลิตภัณฑ์ 113 เกรดให้ได้รับการรับรองเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นต์ และ 60 เกรดผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองเครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นต์หรือฉลากลดโลกร้อน จาก

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) นอกจากนี้ยังได้รับการรับรองเครื่องหมายวอเตอร์ฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์อีก 4 ผลิตภัณฑ์จากสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

นอกจากนี้ พีทีที โกลบอลฯ ยังได้จับมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของไทยในการสนับสนุนการใช้พลาสติกชีวภาพที่ย่อยสลายได้ เพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะพลาสติกในรั้วมหาวิทยาลัย ผ่านหลายโครงการ อาทิ โครงการ Chula Zero Waste ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โครงการ Be Smart Be Green ร่วมกับมหาวิทยาลัยศิลปากร โครงการ Think Cycle Bank ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล และยังจับมือพันธมิตรทางธุรกิจ อาทิ โครงการความร่วมมือ "GC-MQDC Upcycling Plastic Waste" และโครงการความร่วมมือกับเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ และวัตถุดิบ จากพลาสติกและพลาสติกย่อยสลายได้

บริษัทยังมุ่งดำเนินธุรกิจพลาสติกรีไซเคิลโดยอยู่ในระหว่างการศึกษาลงทุนโรงงานรีไซเคิลพลาสติกครบวงจรมาตรฐานสากลระดับโลก ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม จ.ระยอง ขณะนี้อยู่ระหว่างการคัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสม การแสวงหาพันธมิตรร่วมลงทุนรวมทั้งการจัดหาวัตถุดิบ (Waste Collection) ที่เหมาะสม คาดว่าจะมีความชัดเจนภายในปี 2562