

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านเศรษฐกิจพอเพียง

บริษัท ชุมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

วิสัยทัศน์: บริษัท ชุมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด มุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรต้นแบบด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และการขับเคลื่อนสู่การใช้พลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน โดยนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

นโยบาย:

- การใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า:** บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน โดยการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ ปิดไฟและอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการใช้พลังงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้ระบบการผลิตแบบ Sun System เพื่อลดการใช้พลังงานและทรัพยากร นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังขับเคลื่อนสู่การใช้พลังงานสะอาดและเปลี่ยนผ่านการใช้พลังงานไปสู่การปลดปล่อย CO2 น้อยลง เช่น โรงไฟฟ้าพลังงานร่วม การใช้ระบบทำความเย็นด้วย adsorption chiller และการเปลี่ยนรถอุตสาหกรรมกว่า 180 คันเป็นรถ EV
- การจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน:** บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นต้นแบบด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยลดการใช้วัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ (Recycle) อย่างครบวงจร นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการนำวัสดุหมุนเวียนมาใช้ในกระบวนการผลิต ตามหลัก 12R
- การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม:** บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยการลดมลพิษในกระบวนการผลิต การจัดการของเสียอย่างถูกวิธี และการส่งเสริมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนําระบบบำบัดน้ำเสียแบบรีไซเคิล 100% มาใช้
- การสร้างเสริมความเข้มแข็งของชุมชน:** บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมที่สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนรอบข้าง โดยการส่งเสริมการศึกษา การพัฒนาอาชีพ และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมโครงการธนาคารขยะในโรงเรียน และการนำวัสดุเหลือใช้มาสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและผู้ด้อยโอกาส

แนวปฏิบัติ:

- การประหยัดพลังงาน:**
 - รณรงค์ให้พนักงานปิดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน
 - ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED และเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง
 - ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการใช้พลังงาน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง
 - ขับเคลื่อนสู่การใช้พลังงานสะอาดและเปลี่ยนผ่านการใช้พลังงานไปสู่การปลดปล่อย CO2 น้อยลง เช่น โรงไฟฟ้าพลังงานร่วม การใช้ระบบทำความเย็นด้วย adsorption chiller และการเปลี่ยนรถอุตสาหกรรมกว่า 180 คันเป็นรถ EV นอกจากนี้ยังรวมถึงการบูรณาการระบบกักเก็บพลังงานแบบเดียวกับพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งแบบเชื่อมต่อกับโครงข่าย (On-grid) และแบบแยกอิสระ (Off-grid), การติดตั้งระบบกักเก็บไอน้ำ (Stream Recovery Systems), และการใช้ระบบควบคุมการรั่วไหลของอากาศอัดแรงดันด้วย IoT (IoT-based Air Leak Control)
- การจัดการทรัพยากร:**
 - ส่งเสริมการใช้วัสดุอย่างยั่งยืนโดยใช้แนวคิด 12R เช่น การนำวัสดุจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ เช่น แผ่นกั้นยาง แผ่นรองยาง และแผ่นรองพลาสติก การนำวัตถุดิบยางคอมพาวด์กลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผสมยางคอมพาวด์ รวมถึงการศึกษานำคาร์บอน rCB จากผลิตภัณฑ์หมดอายุการใช้งานกลับมาใช้
 - ติดตั้งระบบ IoT ในกระบวนการผลิตของโรงงาน เพื่อตรวจสอบและควบคุมการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถสร้างระบบเพื่อนำสารประกอบยางกลับไปยังกระบวนการผลิตต้นทางเพื่อประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรสูงสุด
 - แยกวัสดุจากผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพร่องเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ในสูตรสารประกอบยางเดิม

- ลดการใช้น้ำ โดยการติดตั้งก๊อกน้ำประหยัดน้ำ การเก็บน้ำฝนในถังเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ การรีไซเคิลน้ำจากกระบวนการผลิต 100% และการใช้น้ำเหลือจากกระบวนการผลิตน้ำ RO ในห้องสุขา รวมถึงการติดตั้งโรงงานรีไซเคิลน้ำเสีย เช่น บ่อดักไขมัน ระบบรีไซเคิลน้ำด้วยการกรองหน่วยบำบัดน้ำด้วยระบบ MBR
- จัดตั้งธนาคารขยะ เพื่อส่งเสริมการรีไซเคิล การแยกขยะตามประเภทวัสดุ และการเพิ่มรายได้ของพนักงานและชุมชนให้สูงสุด
- ทำปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร ใบไม้ และกิ่งไม้ เพื่อแจกจ่ายให้กับพนักงานและชุมชน และการนำกากตะกอนจากระบบบำบัดไปทำปุ๋ยชีวภาพเพื่อแจกจ่ายให้ชุมชน
- ลดการใช้ถุงพลาสติก โดยการสนับสนุนให้พนักงานนำกล่องอาหารกลางวันมาเอง รวมถึงการทำโครงการนำขยะพลาสติกกำพร้าวไปทำเชื้อเพลิง RDF

3. การดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ:

- ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษในอากาศและน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น Cold plasma, Wet scrubber, Lamella, MBR, DAF,
- ติดตั้งระบบตรวจสอบมลพิษแบบออนไลน์ เช่น Oil sensor, E-nose, CEMs, TSS, pH, Temperature
- ส่งเสริมการปลูกต้นไม้ในพื้นที่โรงงานและชุมชน
- จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาสสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น การรวบรวมหลอดพลาสติกใช้แล้วจากชุมชน
- จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น การปลูกไม้เพื่อช้าง การรวบรวมหลอดพลาสติกใช้

4. การสร้างความเข้มแข็งของชุมชน:

- ส่งเสริมธนาคารขยะในโรงเรียน และนำรายได้มาสนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียน
- แยกหลอดพลาสติกใช้แล้วมาทำหมอนให้ผู้ป่วยติดเตียงด้วยการเพิ่มมูลค่า
- รวบรวมและบริจาคผ้าอ้อมนิย่มเพื่อขายเทียม สร้างสรรค์ชุมชนให้ยั่งยืน
- จัดกิจกรรมกลุ่มนอกสถานที่และกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับชุมชน
- สนับสนุนโครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมการศึกษาในชุมชน
- เป็นองค์กรต้นแบบด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)
- เป็นองค์กรต้นแบบด้านการบริหารจัดการกลั่นรบกวนแบบมีส่วนร่วม

การมีส่วนร่วมของพนักงาน:

บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามนโยบายและแนวปฏิบัติด้านเศรษฐกิจพอเพียง โดยให้ความรู้ การฝึกอบรม และการสร้างแรงจูงใจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้พนักงานเสนอความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจพอเพียง

การติดตามและประเมินผล:

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและแนวปฏิบัติด้านเศรษฐกิจพอเพียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ จะดำเนินการกำหนดตัวชี้วัด การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และประเมินผล การรายงานผล และการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ความมุ่งมั่นของผู้บริหาร:

ผู้บริหารของบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจพอเพียงในฐานะที่เป็นรากฐานของการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน และมุ่งมั่นที่จะนำพาบริษัทฯ ไปสู่การเป็นองค์กรต้นแบบด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและพลังงานสะอาด โดยผู้บริหารได้แสดงความมุ่งมั่นผ่านการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่ชัดเจน การสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอ การสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วม การเป็นแบบอย่างที่ดี การสร้างความร่วมมือกับชุมชนและหน่วยงานภายนอก การสื่อสารและสร้างความตระหนัก และการติดตามและประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ


นาย มิโนรุ อิวานะ

ประธานบริษัท ชุมิโตโม รีบเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

มีนาคม 2568