

TPN Flexpak

Sustainability

Report 2025

รายงานความยั่งยืน



สารบัญ

รู้จัก TPN Flexpak	1
สารจากผู้บริหาร	2
ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมวิสัยทัศน์	3
และพันธกิจด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	4
การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	5

นโยบายด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	6
การบริหารทรัพยากร	7

หลังคาพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Rooftop	8
การสร้างจิตสำนึก การอนุรักษ์พลังงานภายในองค์กร	9
การจัดการทรัพยากรน้ำ และการควบคุมน้ำเสียให้	10-11
สอดคล้องต่อข้อกำหนดกฎหมาย	
ผลตรวจสิ่งแวดล้อม	12
Result safety master plan 2025	13

การบริหารจัดการขยะ และวัสดุเหลือใช้	14-20
ขยะปนเปื้อน และกากของเสียที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	21
โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว	22-24
Award	25-27



สารบัญ

กิจกรรม การอบรม	28
อบรมผู้ขับขี่ยก	29
กิจกรรมด้านความปลอดภัย	30
กิจกรรมขับขี่ยก	31
สังคม และชุมชน	32

การดูแลชุมชน และสังคม โดยรอบโรงงานอุตสาหกรรม	33-45
ผลการสำรวจความพึงพอใจจากชุมชนรอบบริษัทประจำปี 2568	46



รู้จัก

TPN FLEXPAK

"Committed to Excellence"



ด้วยประสบการณ์ในเรื่องการพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์ ที่บริษัท ทีพีเอ็น เฟล็กซ์แพค จำกัด ส่งสมมานานนับ 73 ปี ทำให้เราได้รับการยอมรับในฐานะ บริษัทหนึ่งที่มีศักยภาพ และความน่าเชื่อถืออยู่ในลำดับต้นๆ ของภูมิภาค เรามีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพอย่างไม่หยุดยั้ง พร้อมทั้งนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้ เพื่อที่จะทำการผลิตสินค้า และบริการที่ดีที่สุดสำหรับลูกค้าของเรา บริษัทยังมีการนำเทคโนโลยี เครื่องมือ รวมถึงวิธีการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์ที่ทันสมัย มาประยุกต์ใช้อยู่เสมอ เพื่อช่วยสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันให้กับลูกค้า หมายถึงการเพิ่มคุณภาพของสินค้า และบริการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางด้านการผลิต และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและยังมุ่งเน้นการค้นคิด

บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมระดับสากล ตามระเบียบปฏิบัติ PPWR EPR ซึ่งมุ่งเน้นให้เกิดความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมระดับโลก อาทิ PFAS Free

Design for recycle, Circular PCR เป็นต้น ลูกค้าของเราเป็นรากฐานความไว้วางใจที่ลูกค้ามีให้กับทางบริษัทเสมอมา งานทุกชิ้นที่เราได้รับจากลูกค้า บริษัทจะดูแลใส่ใจในทุกรายละเอียด บุคลากรของเราจะทำงานร่วมกับท่านเพื่อสร้างความเข้าใจและบรรลุวัตถุประสงค์ไปในทิศทางเดียวกัน ด้วยความตั้งใจที่เรามอบให้กับลูกค้านั้นทำให้เรามั่นใจว่างานทุกชิ้นที่ออกมาจะประสบความสำเร็จ และสามารถสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้าของเรา ประสบการณ์การผลิตที่สะสมมาอย่างยาวนานและเครื่องจักรที่ทันสมัยสามารถรับประกันความสม่ำเสมอของคุณภาพสินค้า

ส่งผลให้เราสามารถตอบสนองลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ ไม่ว่างานพิมพ์ของท่านจะเป็นงานพิมพ์ 4 สี 8 สี หรือ 10 สี เรามีการนำ เทคโนโลยีที่ทันสมัย มาประยุกต์ใช้ และมีความพิถีพิถันในการผลิตทุกขั้นตอนทำให้สามารถผลิตสินค้าได้ตามที่ท่านต้องการ กลุ่มบริษัทในเครือทั้งฮั่วชินจะทำการคัดสรรวัตถุดิบที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด เพื่อให้เรามั่นใจว่างานพิมพ์ทุกชิ้นจะมีคุณภาพสูงสม่ำเสมอ ไม่ว่าจะเป็นกระดาษ หมีก หรือ เม็ดพลาสติก จะถูกหามาจากผู้จัดจำหน่ายที่มีความน่าเชื่อถือและมีการตรวจสอบคุณภาพอยู่เป็นประจำ มาตรฐานการควบคุมคุณภาพที่เข้มงวดมีอยู่ในทุกกระบวนการการผลิตการใส่ใจเรื่องคุณภาพ จะทำให้งานพิมพ์ที่ออกมานั้นตรง

ตามข้อกำหนดที่ตกลงกับลูกค้า กลุ่มบริษัทในเครือทั้งฮั่วชิน ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO 9001 ,ISO 14001, ISO51000, ISO 45001, ISO27001, BRCGS, HACCP, GHP, SMETA เรามีความภาคภูมิใจที่สามารถผลิตและส่งมอบสินค้าได้ตรงเวลา โดยไม่มีการผ่อนผันด้านคุณภาพอย่างแน่นอน บุคลากรของเรามีความชำนาญและมีประสบการณ์ทำให้สินค้าที่ออกมานั้นมีคุณภาพสูงการฝึกอบรมและการศึกษาอย่างต่อเนื่องทำให้บุคลากรเหล่านั้น สามารถก้าวทันเทคโนโลยีการพิมพ์และการบรรจุภัณฑ์ ทุกวันนี้งานแสดงให้เห็นว่า ลูกค้ามั่นใจในคุณภาพและบริการจากเราควรรับผิดชอบของเรามีต่อลูกค้า สามารถเห็นได้จากสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เราผลิต เพื่อส่งมอบให้กับลูกค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศทั่วโลก ด้วยประสบการณ์งานพิมพ์ที่ยาวนาน กลุ่มบริษัทในเครือทั้งฮั่วชิน พร้อมแล้วที่จะ

ทำงานให้แก่ท่าน ด้วยคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ

สารจากผู้บริหาร



บริษัท ทีพีเอ็น เฟลิกส์แพค จำกัด มีความมุ่งมั่นในการเป็นผู้นำด้านการผลิตบรรจุภัณฑ์ที่ขับเคลื่อนด้วยแนวคิดด้านความยั่งยืน โดยนำหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) มาประยุกต์ใช้ทั้งในแนวคิดการออกแบบบรรจุภัณฑ์ (Sustainable Packaging Design) และกระบวนการผลิต เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว

เนื่องด้วยบริษัทฯ เป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนผู้ผลิตสินค้าเพื่อการส่งออกในหลากหลายอุตสาหกรรม ทั้งอาหารและสินค้าอุปโภคบริโภค บริษัทจึงมุ่งมั่นยกระดับมาตรฐานการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน อาทิ มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 5 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม, โรงงานต้นแบบด้าน Circular Economy จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และมาตรฐาน Eco Factory จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โดยการผลิตตั้งอยู่บนระบบมาตรฐานสากล ISO 9001, ISO 14001, ISO51000, ISO 45001, ISO27001, BRCGS, HACCP, GHP, SMETA และยังมุ่งเน้นการค้นคิดบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมระดับสากลตามระเบียบปฏิบัติ PPWR EPR ซึ่งมุ่งเน้นให้เกิดความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมระดับโลก อาทิ PFAS Free Design for recycle, Circular PCR เป็นต้น

นอกจากความพร้อมด้านการรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อมแล้ว ทีมวิจัยและพัฒนาของบริษัทยังมุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ในกลุ่ม Sustainable Packaging โดยร่วมมือกับผู้ผลิตสินค้าเพื่อการส่งออกของไทยในการวิจัย ทดลอง และผลิตบรรจุภัณฑ์รักษ์โลกที่สามารถนำไปใช้ในตลาดต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะท้อนถึงความตั้งใจขององค์กรในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ไทยสู่ความยั่งยืนในระดับสากล

ความรับผิดชอบต่อสังคม

และสิ่งแวดล้อม



วิสัยทัศน์ และพันธกิจ ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

- ➔ มุ่งเน้นการทำธุรกิจด้วยหลักคุณธรรม จริยธรรม และการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม
- ➔ มุ่งเน้นการสร้างสรรค์คุณภาพ และความเป็นเลิศในทุกหน่วยงานขององค์กร และมุ่งมั่นในการพัฒนา สินค้าและบริการใหม่ๆ ที่มีคุณภาพและมาตรฐานด้วยวิทยาการและเทคโนโลยี นวัตกรรมจะเป็นประโยชน์ให้กับลูกค้าเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า ซึ่งหมายรวมถึงผู้บริโภค คู่ค้า พนักงาน
- ➔ มุ่งเน้นการปฏิบัติดูแลต่อบุคลากรขององค์กรโดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน รวมถึงการส่งเสริมพัฒนา ศักยภาพของบุคลากรอย่างเท่าเทียม และเป็นธรรม
- ➔ มุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร และการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรที่มีต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมโดยรวม
- ➔ มุ่งมั่นผลักดันให้องค์กรก้าวขึ้นเป็นต้นแบบโรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม โดยสร้างความโดดเด่นในสายตาผู้ผลิตและผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ ผ่านการดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมบูรณาการหลัก ESG (Environmental, Social, and Governance) และ CE (Circular Economy) และยังมุ่งเน้นการค้นคิดบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมระดับสากลตามระเบียบปฏิบัติ PPWR EPR เข้าสู่กระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบ โดยอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นเครื่องมือสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการ ทรัพยากร และการหมุนเวียนวัตถุดิบกลับมาใช้ใหม่อย่างยั่งยืน ซึ่งไม่เพียงตอบสนองต่อความต้องการของตลาดโลก แต่ยังช่วยลดต้นทุนและสร้างคุณค่าให้กับองค์กรในระยะยาว



การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย



บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อในการดำเนินธุรกิจการผลิตบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องพึ่งพาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อป้องกัน และลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

นอกจากนี้ยังได้ปลูกฝังแนวคิดเรื่องความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมแก่พนักงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงความสำคัญของการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นองค์รวม และตระหนักว่าการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคนในบริษัทฯ ล้วนมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น ดังนั้นจึงต้องคำนึงถึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการปฏิบัติงานในหน้าที่เสมอ



นโยบาย

ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัย และความปลอดภัย



- ▶ บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองต่อความต้องการลูกค้าเพื่อให้เกิดความพึงพอใจต่อลูกค้า รวมถึงมุ่งมั่นลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การบาดเจ็บ และเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานของพนักงานทุกระดับ ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ▶ บริษัทจะดำเนินการพัฒนา ตลอดจนทั้งปรับปรุงกระบวนการให้เป็นไปตามแผนงานข้อกำหนดลูกค้าต่างๆ และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงลดการเกิดของเสียจากกระบวนการผลิต อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน เพื่อให้พนักงานมีสุขภาพอนามัยที่ดี และมีความปลอดภัยจากการปฏิบัติงาน
- ▶ บริษัทจะดำเนินการประเมินความเสี่ยง และโอกาสที่เกี่ยวข้องกับด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้ครอบคลุม กิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการ รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กรให้ครอบคลุมวงจรชีวิต (LCA) เพื่อใช้เป็นแนวทางวางแผนดำเนินงานป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
- ▶ บริษัทมีความมุ่งมั่นปฏิบัติตามข้อกำหนดลูกค้าต่างๆ และกฎหมาย ที่เกี่ยวกับระบบบริหารการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงานกระบวนการต่างๆ การปกป้องสิ่งแวดล้อม ป้องกันมลพิษ และสนับสนุนให้มีการปรับปรุงวิธีการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ และเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน
- ▶ บริษัทมีการสื่อสารนโยบาย สร้างความเข้าใจในกระบวนการปฏิบัติงาน ส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมองค์กร และปลูกฝังพนักงาน ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายต่างๆ ตลอดจนการมีกระบวนการให้คำปรึกษาและมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้ครอบคลุมทั้งทั้งทั้งทั้งทั้งทั้งทั้งทั้ง เพื่อความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการส่งเสริมให้มีกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคม และเปิดเผยข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสู่สาธารณะ
- ▶ บริษัทมีการทบทวนระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยเป็นระยะๆ รวมถึงติดตามการวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง



การบริหาร จัดการทรัพยากร



หลังคาพลังงานแสงอาทิตย์

SOLAR ROOFTOP

ในปัจจุบันการหันมาใช้พลังงานทดแทนกลายเป็นเรื่อง
ที่คนทั่วโลกให้ความสนใจ พลังงานทดแทนเป็นพลังงานที่ไม่มี
วันหมดสามารถนำกลับมาใช้งาน และหมุนเวียนใช้ได้ได้
เรื่อยๆ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือทรัพยากรอื่นๆ
บนโลก



บริษัทในเครือทั้งฮั่วชิน เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้
พลังงานเป็นจำนวนมาก จึงได้ดำเนินการติดตั้งหลังคา
พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) เพื่อเป็น
แหล่งพลังงานทดแทน และต้องการประหยัดต้นทุนค่า
ไฟฟ้าในระยะยาว

TPN FLEXPAC CO., Ltd. (Address No.124 and 129) - 2025

Month	PEA Bill (Kwh) (129)	PEA Bill (Kwh) (124)	SolarCell-Phase 1 (994.50 Kwp) -address	SolarCell-Phase 2 (999.9 Kwp) address 124	SolarCell-Phase 3 (927.55 Kwp) address	% Energy Saving
January	431,190.0	915,120.0	106,326.39	113,952.66	96,224.65	19%
February	463,410.0	919,120.0	102,101.79	93,570.94	81,227.00	17%
March	508,560.0	1,122,240.0	113,872.00	107,002.95	98,982.70	16%
April	483,960.0	1,022,160.0	109,555.51	107,446.00	30,737.60	14%
May	514,840.0	900,320.0	102,317.21	109,105.19	80,902.21	17%
June	477,840.0	922,160.0	106,622.20	123,609.64	105,181.21	19%
July	480,780.0	970,880.0	97,063.33	111,343.24	95,666.56	17%
August	441,660.0	940,320.0	112,139.52	134,572.88	110,793.31	21%
September	444,810.0	909,840.0	98,581.59	115,572.90	91,261.02	18%
October	470,670.0	873,120.0	98,270.17	109,725.03	82,583.19	18%
November	427,020.0	954,000.0	94,899.94	99,580.72	73,310.4	16%
December	373,920.0	894,000.0	105,768	117,578.62	77,088.49	19%
Total	5,518,620.00	11,344,480.00	1,246,956.73	1,014,558.18	426,921.82	18%

การสร้างจิตสำนึก

การอนุรักษ์พลังงานภายในองค์กร

การอนุรักษ์พลังงานในองค์กรการจัดกิจกรรมรณรงค์โดยใช้สื่อต่างๆ ผ่านกิจกรรม “Morning Talk” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างวัฒนธรรมภายในองค์กรด้านการอนุรักษ์พลังงานที่มุ่งเน้นให้พนักงานทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วม แก้ไขปัญหาการใช้พลังงานขององค์กร และเพื่อกระตุ้นให้พนักงานในองค์กรเกิดจิตสำนึกในการใช้พลังงานอย่างมีคุณค่า และให้เกิดประโยชน์สูงสุด

KPI 2 > อบรมพนักงานเพื่อสร้างความตระหนักในการใช้ทรัพยากรภายในบริษัท สุภากรพัฒนาที่ยั่งยืน (แผนกบัญชี แผนกจัดซื้อ แผนกบุคคล)

อบรมพนักงาน
Requirements
 ลดการใช้ไฟฟ้า
 ลดการใช้น้ำ
 แยกขยะถูกต้อง
 ลดการใช้กระดาษ

TARGET
 จำนวนพนักงานผ่านการอบรม
 =100%

Results
 Account
 = 100%

Results
 Purchase
 = 100%

Results
 HR
 = 100%

ตรงตามความถูกต้อง 100%

KPI 2 > อบรมพนักงานเพื่อสร้างความตระหนักในการใช้ทรัพยากรภายในบริษัท สุภากรพัฒนาที่ยั่งยืน (แผนกทำของ) Bag Forming

อบรมพนักงาน
Requirements
 ลดการใช้วัสดุดิบ
 ลดการใช้ไฟฟ้า
 ลดการใช้น้ำ
 ลดลมรั่วเครื่องจักร

TARGET
 จำนวนพนักงานผ่านการอบรม
 =100%

Results
 = 31% → 150

ตรงตาม 0 % 31%

KPI 2 > อบรมพนักงานเพื่อสร้างความตระหนักในการใช้ทรัพยากรภายในบริษัท สุภากรพัฒนาที่ยั่งยืน (แผนกคลังวัตถุดิบ แผนกขนส่งภายในโรงงาน)

อบรมพนักงาน
Requirements
 ลดการใช้วัสดุดิบ
 ลดการใช้ไฟฟ้า
 ลดการใช้น้ำ
 ลดลมรั่ว

TARGET
 จำนวนพนักงานผ่านการอบรม
 =100%

Results
 คลังวัตถุดิบ
 = 92% → 13

Results
 ขนส่งภายใน
 = 50% → 22

ปิดกั้นไฟลดไฟฟ้า 0 % 92%

KPI 2 > อบรมพนักงานเพื่อสร้างความตระหนักในการใช้ทรัพยากรภายในบริษัท สุภากรพัฒนาที่ยั่งยืน (แผนกประกอบฟิล์ม แผนกตัดซอย)

อบรมพนักงาน
Requirements
 ลดการใช้วัสดุดิบ
 ลดการใช้ไฟฟ้า
 ลดการใช้น้ำ
 ลดลมรั่วเครื่องจักร

TARGET
 จำนวนพนักงานผ่านการอบรม
 =100%

Results
 Laminate
 = 62.5% → 8

Results
 Slitting
 = 42.3% → 26

ลมรั่วเป็น 0 % 42%





การจัดการทรัพยากรน้ำ

และการควบคุมน้ำเสียให้สอดคล้องต่อข้อกำหนดกฎหมาย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า นอกจากความพยายามลดปริมาณการใช้น้ำ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรตั้งแต่ต้นทางแล้ว ได้มีการนำมาตรการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานการ ควบคุมน้ำเสียต่อกฎหมาย



ตรวจเช็คคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก เดือนเพื่อให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อน ปล่อย ออกสู่อบوابัดน้ำเสียของการนิคมฯ เพื่อป้องกันและลด ผลกระทบแหล่งน้ำ

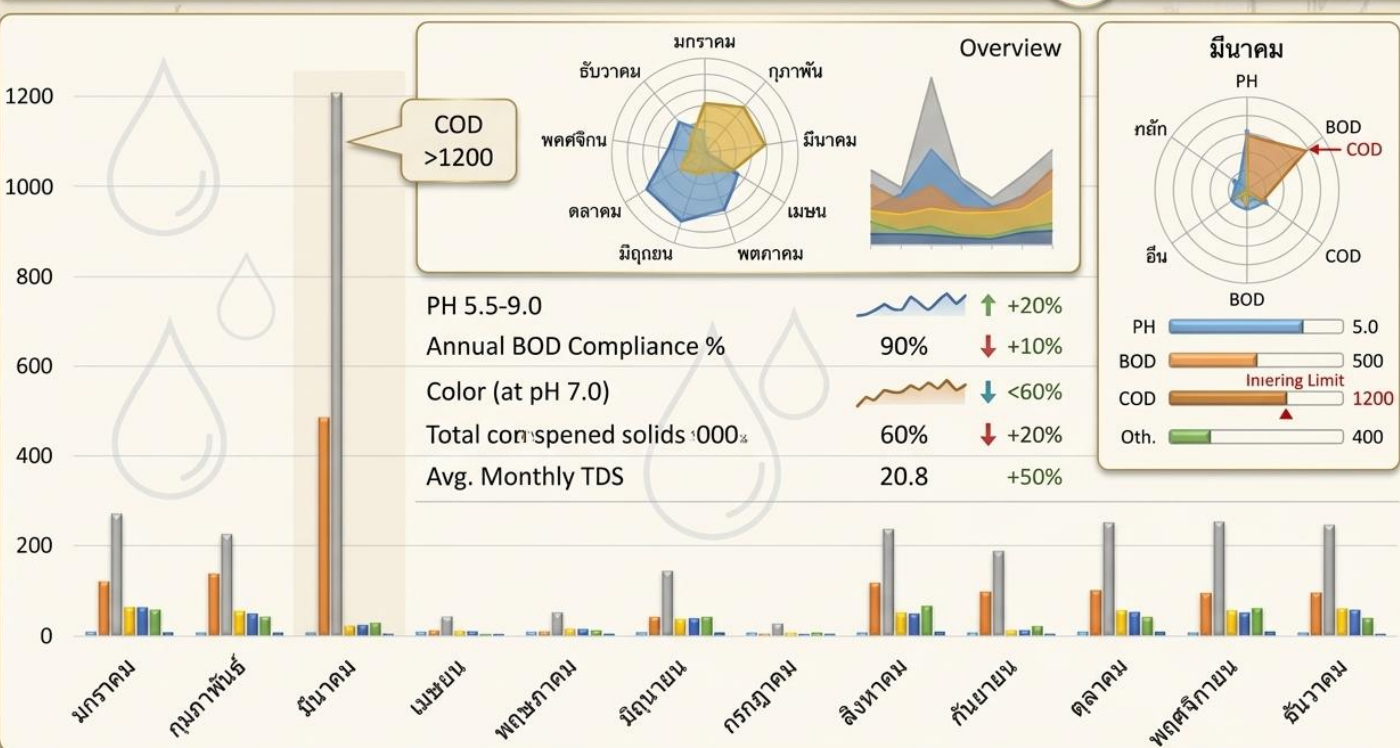




การจัดการทรัพยากรน้ำ

และการควบคุมน้ำเสียให้สอดคล้องต่อข้อกำหนดกฎหมาย

ค่าผลน้ำเสีย TPN FlexPak Co.,Ltd 2568

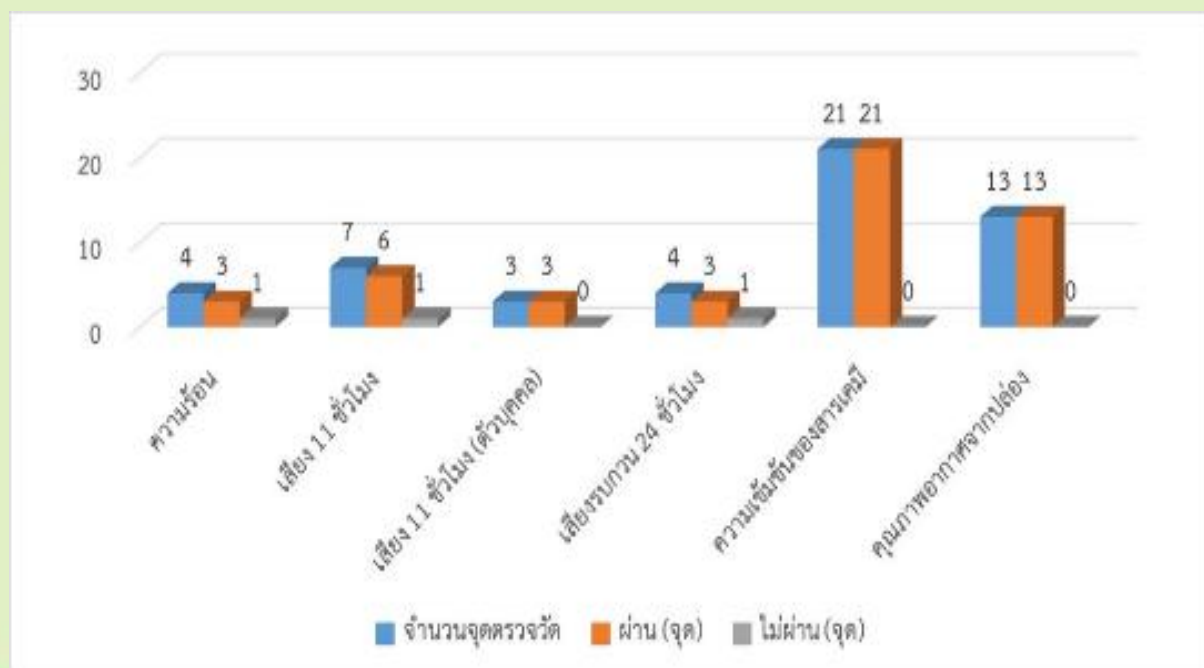




ผลตรวจสิ่งแวดล้อม



รายการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	ผ่าน (จุด)	ไม่ผ่าน (จุด)	หมายเหตุ
ความร้อน	4	3	1	ห้องอบ 55 °C (ไม่ผ่าน)
เสียง 11 ชั่วโมง	7	6	1	แดนเอกเป่าฟิล์ม (> 85 dB(A))
เสียง 11 ชั่วโมง (ตัวบุคคล)	3	3	0	
เสียงรบกวน 24 ชั่วโมง	4	3	1	ลานจอดรถผู้บริหาร (ไม่ผ่าน)
ความเข้มข้นของสารเคมี	21	21	0	
คุณภาพอากาศจากปล่อง	13	13	0	



Result safety master plan 2025



Result safety master plan 2025



สรุปการดำเนินงานตามแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568

KPI หลักของหน่วยงานความปลอดภัยฯ

ลำดับที่	หัวข้อ/ รายละเอียด	สถิติปี 2566 (ครั้ง)	สถิติปี 2567 (ครั้ง)	KPI_2568 (ครั้ง)	สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน 2567 (ครั้ง) (Jan-Nov)
1	อุบัติเหตุจากการทำงาน (Total Accident) ลดลง 50% จากปี 2566	9	11	5	8
2	อัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุ (I.F.R) ลดลง 50% จากปี 2566	9.87	12.93	4.94	23.76
3	อัตราความรุนแรงของอุบัติเหตุ (I.S.R) ลดลง 50% จากปี 2566	91.58	44.67	45.79	21.14

(Total Accident) คือ ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินได้รับความเสียหาย

บริษัท ทีพีเอ็น เฟล็กซ์แพค จำกัด



Result safety master plan 2025



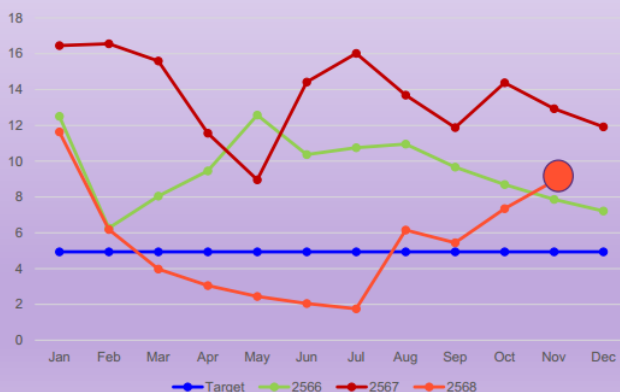
สรุปการดำเนินงานตามแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568

1

แผนการตอบสนอง เพื่อลดอุบัติเหตุจากปีที่ผ่านมา

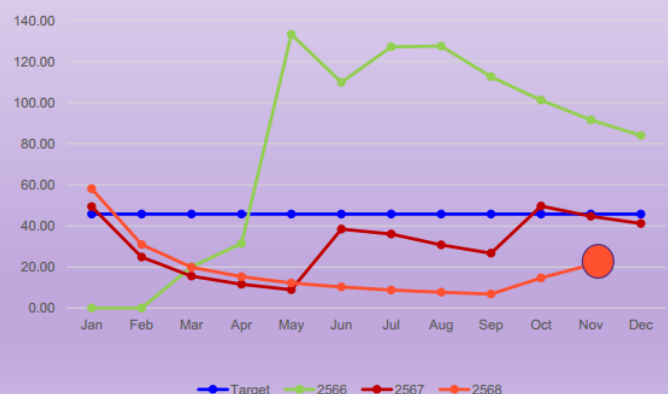
Injury Frequency Rate

ค่า I.F.R.



Injury Severity Rate

ค่า I.S.R.



บริษัท ทีพีเอ็น เฟล็กซ์แพค จำกัด



การจัดการขยะ และ วัสดุเหลือใช้



กิจกรรมที่ดำเนินงาน

หัวข้อ

Waste to Energy

- 1.การนำพลาสติกเสียในกระบวนการผลิตนำส่งไปรีไซเคิลกลับมาเป็นเม็ดพลาสติก
- 2.การนำพลาสติกเสียในกระบวนการผลิต นำส่งไปอัดรีไซเคิลเป็นเชื้อเพลิงผสมสร้างพลังงานไฟฟ้าจากขยะ
3. การนำเศษผ้าปนเปื้อนสารเคมี ส่งไปอัดรีไซเคิลเป็นเชื้อเพลิงผสมสร้างไฟฟ้าจากขยะ
4. การนำกากโซลเว้นท์ในกระบวนการผลิตนำส่งไปอัดรีไซเคิล ส่งไปเป็น เชื้อเพลิงผสม ใช้ผลิตไฟฟ้าจากขยะ
5. การคัดแยกขยะส่วนแม่บ้านสำนักงาน เพื่อนำเศษอาหารจากห้องอาหาร ส่งเป็นอาหารปลา ทดแทนการฟังกลบทำให้เกิดก๊าซมีเทน

จำนวนก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานประจำปี 2568
1,552 tonco2e





การจัดการขยะ และ วัสดุเหลือใช้



กิจกรรมที่ดำเนินงาน

หัวข้อ **Waste to recycle**
Waste to Energy

1. แยกประเภท ขยะขายได้ , ขยะขายไม่ได้
2. ลดการใช้กระดาษ เปลี่ยนแบบฟอร์มที่บันทึกกระดาษ เป็นไฟล์ PDF
3. นำฟิล์ม Reject ไป Recycle

จำนวนก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานประจำปี 2568
21 tonco2e





การจัดการขยะ และ วัสดุเหลือใช้



กิจกรรมที่ดำเนินงาน

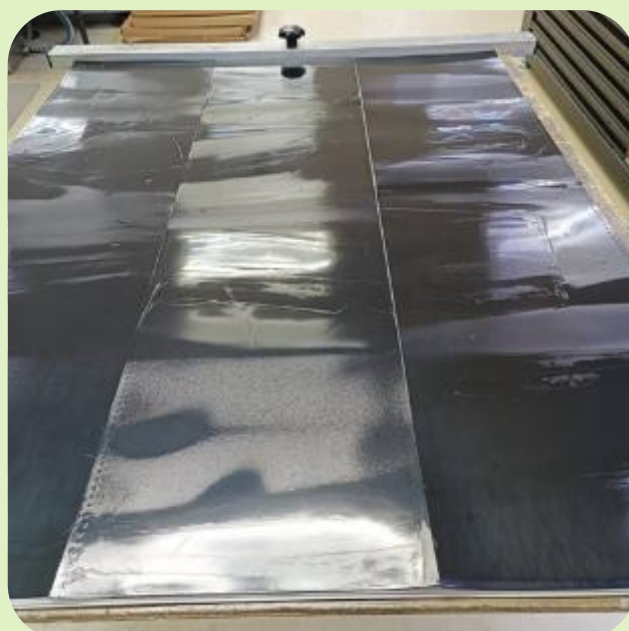
หัวข้อ การนำกลับมาใช้ซ้ำ

Waste to recycle

1. นำน้ำยาล้างเพลท มา **Recycle** แล้วนำกลับมาผสมใช้ใหม่ พร้อมทั้งบันทึกปริมาณการใช้น้ำยาและการเบิกใช้ เพื่อเก็บข้อมูลชี้วัดผล

จำนวนก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานประจำปี 2568

11 tonco2e





การจัดการขยะ และ วัสดุเหลือใช้



กิจกรรมที่ดำเนินงาน

หัวข้อ การนำกลับมาใช้ซ้ำ

1. เศษผ้าลดได้
2. ฟิล์มReuse (ฟิล์มใช้setupซ้ำ)

จำนวนก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานประจำปี 2568
213 tonco2e





การจัดการขยะ และ วัสดุเหลือใช้



กิจกรรมที่ดำเนินงาน หัวข้อ การนำกลับมาใช้ซ้ำ

1. การนำเชือกมัดม้วนกันตกลกลับมาใช้ซ้ำ
2. เศษฟ้านำกลับมารองม้วนใหม่

จำนวนก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานประจำปี 2568
31 tonco2e





การจัดการขยะ และ วัสดุเหลือใช้



กิจกรรมที่ดำเนินงาน

หัวข้อ **Waste to recycle**

1. ใช้เม็ดพลาสติก Recycle

จำนวนก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานประจำปี 2568
285 tonco2e





การจัดการขยะ และ วัสดุเหลือใช้



กิจกรรมที่ดำเนินงาน

หัวข้อ การคัดแยกขยะ(Reused)

การคัดแยกหลอด

ปริมาณ 5000 หลอด เพื่อส่งบริจาคนำไปทำเป็นหมอนสำหรับผู้ติดเชื้อ
แทนการทิ้งซึ่งเป็นผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การคัดแยกถุงพลาสติกกระดาษ

ปริมาณ 4 Kg/ สัปดาห์

เพื่อนำมาขายให้เป็นสวัสดิการบริษัท

การคัดแยกขวดแก้ว และฝา

ปริมาณ 50 Kg/สัปดาห์

เพื่อนำมาขายให้เป็นสวัสดิการบริษัท





ขยะปนเปื้อน และกากของเสีย



ที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ได้มีการว่าจ้างบริษัทผู้เชี่ยวชาญนำไปกำจัดต่อไป โดยคำนึงถึงถึงการกำจัดที่สอดคล้องกับกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ

ในปี พ.ศ.2561-2569 ได้มีการเริ่มโครงการ **ZERO LANDFILL** ที่สามารถลดการกำจัดของเสียด้วยการวิ้งกลบ หรือเตาเผา เพื่อลดปัญหามลพิษจากการฝังกลบหรือเตาเผา เพราะในปัจจุบันมีข้อจำกัดด้านพื้นที่สำหรับการกำจัดของเสีย และวิธีการควบคุม มลพิษด้านกลิ่นและไอระเหยที่ต้องมีค่าใช้จ่ายการลงทุนค่อนข้างสูง และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาอย่างมหาศาล

โดยใช้ระบบการนำสิ่งปฏิกูลฯ กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยหลักการนำมาใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ ทั้งนี้เพื่อตอบสนองนโยบายด้านพลังงานทดแทนโดยสิ่งปฏิกูลฯ ที่จะนำมาปรับคุณภาพได้นั้น จะต้องถูกตรวจสอบองค์ประกอบ (**Parameter**) ที่อยู่ในตัวสารเคมีก่อน หากตรวจสอบแล้วพบว่าภายในสิ่งปฏิกูลฯ นั้นมีค่าความร้อนที่เหมาะสม ก็จะเข้าสู่กระบวนการ **Blending** เพื่อนำค่าพลังงานความร้อนที่มีอยู่นั้น มาใช้เป็นพลังงานทดแทน เป็นการนำมาใช้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว



ปี 2549–2568

เนื่องจากกระบวนการผลิต มีการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์เป็นภัยกับบรรยากาศ บริษัทฯ จึงมีโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว รอบบริเวณโรงงาน เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์ที่เกิดจากกระบวนการผลิตให้มากที่สุด โดยดำเนินโครงการต่อเนื่องในระยะยาว 15 ปี



โครงการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยพัฒนาระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ และปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัดแล้ว ยังส่งเสริมให้คณะกรรมการ ในกลุ่มบริษัทฯ ดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อเสริมสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับบริษัทฯ และชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่อง



การจัดการภูมิทัศน์สีเขียว

สถานประกอบการมีพื้นที่ จำนวน 57,042.88 ไร่
มีพื้นที่สีเขียวทั้งภายในและภายนอก จำนวน 7,474.53 ไร่
คิดเป็น 13.10 % ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด
และมีการจัดผังบริเวณและภูมิทัศน์ที่ดี
พร้อมทั้งมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง



โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

รอบบริเวณโรงงานเพื่อดูดซับ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต โดยดำเนินการปลูกต้นไม้, ไม้ยืนต้น, สนามหญ้าและ พืชคลุมดินรอบๆ โรงงาน ซึ่งจากพื้นที่รอบโรงงาน สามารถนำมาคำนวณหาปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่ต้นไม้ดูดซับได้ ดังตารางต่อไปนี้

ปริมาณการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ทั้งหมดภายในโรงงาน

พื้นที่ทั้งหมด (ตารางเมตร)	ปริมาณการดูดซับคาร์บอนฯ ของ ต้นไม้ทั้งหมด (กิโลกรัม / วัน)	ปริมาณการดูดซับคาร์บอนฯ ของ ต้นไม้ทั้งหมด (ตัน / วัน)
381	3,378.77	3.38
ปริมาณการดูดซับคาร์บอนฯ ของต้นไม้ทั้งหมด (กิโลกรัม / ปี) 1,233,252.56		ปริมาณการดูดซับคาร์บอนฯ ของต้นไม้ทั้งหมด (ตัน / ปี) 1,233.25

ปริมาณการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ของสนามหญ้าและพืชคลุมดินทั้งหมดภายในโรงงาน

พื้นที่ทั้งหมด (ตารางเมตร)	ปริมาณการดูดซับคาร์บอนฯ ของต้นไม้ทั้งหมด (กิโลกรัม / ปี)	ปริมาณการดูดซับคาร์บอนฯ ของต้นไม้ทั้งหมด (ตัน / ปี)
3,214	8,035	8.04

ปริมาณการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ สนามหญ้าและพืชคลุมดินทั้งหมดภายในโรงงาน

ประเภท	พื้นที่	ปริมาณการดูดซับคาร์บอนฯ ของต้นไม้ทั้งหมด	
ต้นไม้	381 ต้น	(กิโลกรัม / ปี) 1,233,252.56	(ตัน / ปี) 1,233.25
สนามหญ้า และ พืชคลุมดิน	3,214 ตารางเมตร	8,035	8.04
สามารถดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์	รวม	1,241,287.56	1,241.29

โดยพื้นที่สีเขียวรอบบริเวณโรงงาน มีจำนวนต้นไม้ 381 ต้น สนามหญ้าและพืชคลุมดิน 3,214 ตารางเมตร สามารถดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 1,233,252.56 กิโลกรัม/ปี หรือคิดเป็น 1,233.25 ตัน/ปี



พิธีมอบรางวัลรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

ภายใต้โครงการรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม
ประจำปี 2569



GOLD STAR AWARD

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 ที่ผ่านมา บริษัทในเครือ Thung Hua Sinn Group ได้แก่บริษัท ทีพีเอ็น เฟล็กซ์แพค บริษัท ทีพีเอ็น ฟู้ด แพคเกจจิ้ง, บริษัท ทั้งฮั่วซิน , บริษัท ทีพีเอ็น แพคเกจจิ้ง ได้รับรางวัลรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวทอง) ประจำปี 2568 จากโครงการรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม พิธีมอบรางวัลรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม และใบประกาศเกียรติคุณ โดย นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นผู้มอบรางวัล ณ อาคารเดอะ พอร์ทอล ไลฟ์สไตล์ คอมเพล็กซ์ เมืองทองธานี



บริษัท TPN FLEXPAC ได้รับรางวัล Excellent Eco-design Award จาก
การออกแบบบรรจุภัณฑ์
รีไซเคิลอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับผ้าอ้อมเด็ก Baby Love ส่งออกไป
ออสเตรเลีย ผลิตจากฟิล์ม
PE ผสมวัสดุรีไซเคิล PIR 5% และ PCR 15% ลดการใช้ Virgin Plastic
และลด Carbon Footprint 14% ใช้หมึกพิมพ์ที่ไม่มีโทลูอีน (Non-
Toluene) และ หมึกพิมพ์รีไซเคิล (Bio-Renewable Ink) เพื่อความ
ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แสดง QR Code ของ recycle
material เพื่อสื่อสารข้อมูลการจัดการ ของเสียและการรีไซเคิลอย่างเป็น
ระบบ พร้อมสัญลักษณ์รีไซเคิลบนบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการ
รีไซเคิลในกลุ่มผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ



บริษัท ทีพีเอ็น เฟลิกส์แพค เข้าร่วมสัมมนา
โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรม
ให้มีการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน
เพื่อมุ่งสู่ความยั่งยืน ปีที่4 และได้รับเลือกเป็น 1 ใน 10
บริษัทต้นแบบสถานประกอบการอุตสาหกรรม
ให้มีการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน



กิจกรรม

การอบรม





อบรม



ผู้ขับขี่ รถยก



กิจกรรม ด้านความปลอดภัย



การซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ
อบรมดับเพลิงเบื้องต้น
แบ่งการอบรมออกเป็น
กะเช้า และ กะดึก
จำนวน 2 ครั้งต่อปี



กิจกรรมขับขีปลอดภัย

สร้างวินัยจราจร



จัดขึ้นเพื่อให้พนักงาน
ตระหนักถึงอันตราย
และมีจิตสำนึกในด้านความปลอดภัย
และระมัดระวังอุบัติเหตุ

→ สังคม และชุมชน



→ บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยมุ่งเน้นผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเติบโตอย่างยั่งยืน ดังนี้

- มีรายงาน CFO เพื่อแสดงความยั่งยืนขององค์กร
- ด้านการผลิต ที่มีการควบคุมกระบวนการผลิตไม่ให้เกิดของเสียตามเป้าหมายน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6.4% อย่างต่อเนื่อง ส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายในการสั่งซื้อวัตถุดิบมาผลิตใหม่เพื่อซ่อมแซมงาน สอดคล้องโดยตรงต่อแนวคิดเศรษฐกิจแบบหมุนเวียน (Circular economy)

- ด้านการคิดค้นและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมจากแนวคิด เศรษฐกิจแบบหมุนเวียน (Circular economy) ออกวางจำหน่ายและมีการเจริญเติบโตด้านการขายบรรจุภัณฑ์กลุ่ม CE ทั้งด้านการผลิต และการขยายไปสู่บรรจุภัณฑ์ในหมวดอื่นที่นอกเหนือจากบรรจุภัณฑ์อาหารที่นำหลัก CE มาใช้เป็นแนวคิดการผลิต ตั้งแต่ปี 2566 จนถึงปัจจุบัน

บริษัท "มุ่งเป็นผู้นำด้านบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้แนวคิดการผลิตบรรจุภัณฑ์ที่ถูกต้องตามมาตรฐานสากล อาทิ กฎ PPWR ของสหภาพยุโรป มาตรฐานแรงงานระดับสากล SMETAs ระบบการผลิตยึดตามหลักมาตรฐาน ISO, ISO9001, ISO14001, ISO45001, GHO, HACCP, GI4 , BRC, ECO factory การออกแบบและการผลิต เพื่อใช้ทรัพยากรคุ้มค่า ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างความยั่งยืนระยะยาว มุ่งเน้นการใช้วัตถุดิบที่ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล เพื่อสนับสนุนเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมยกระดับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล"



การดูแลชุมชน และสังคม → โดยรอบโรงงานอุตสาหกรรม



- มีการสานเสวนา และลงพื้นที่รับฟังปัญหาชุมชน 1 ครั้ง/ปี ในวันที่ 14 เม.ย. ของทุกปี
- มีการประเมินความพอใจของชุมชน ซึ่งมีระดับความพึงพอใจระดับมากที่สุด 96.5%
- การจัดการของเสียอุตสาหกรรม ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ไม่มีการฝังกลบใต้ดินทำให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและอันตรายต่อชุมชน ใช้วิธีการ Zero Landfill จัดส่งไปเป็นพลังงานในการสร้างไฟฟ้าจากขยะที่บริษัท เอิร์ท เทค จำกัด สามารถผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าให้ชุมชนตำบลหนองแค จังหวัดสระบุรี ได้ถึงจำนวน 1,480.18 เมกะวัตต์ต่อปี ในปี2567 ในกรณีที่นำขยะจากกระบวนการผลิตไปฝังกลบจะลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก 1,174 tonco2



→ **บริษัทฯ มีการดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 ถึง ปัจจุบันต่อเนื่องเป็นเวลา 5 ปี ดังนี้**

- 7.โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเอนกประสงค์ในชุมชน.ชุมชนหมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 8.โครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนเชิงนิเวศน์ ณ วัดคงคาราม ตำบล บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 9.โครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนเชิงนิเวศน์ ณ วัดคงคาราม ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 10.โครงการบูรณะ ปฏิสังขรวัด ภายในจังหวัดฉะเชิงเทรา ณ วัดกลางบางปะกง ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ร่วมสร้างศาลาการเปรียญอนุรักษ์ศาสนสถานให้คงอยู่สืบไป ตลอดจนเป็นสถานที่ปฏิบัติธรรม ศึกษาธรรมวินัยของพระสงฆ์ และประชาชนทั่วไป
- 11.โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและผู้ยากไร้ ในพื้นที่ตำบลบางวัว

- 1.โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง ณ.ชุมชนหมู่ 9 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
- 2.โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง ณ.ชุมชนหมู่ 13 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
- 3.โครงการบูรณะห้องน้ำ ณ. วัดคงคาราม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 4.โครงการสร้างป่า ริมกัง บริเวณป่าชายเลน ณ วัดคงคาราม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 5.โครงการรื้ออาสน์เก็บขยะพื้นที่ป่าชายเลน ณ วัดคงคาราม ตำบลคงคาราม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 6.โครงการสร้างสะพานทางเดินธรรมชาติป่าชายเลนเชิงระบบนิเวศน์ ณ วัดคงคาราม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา





1. โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง ณ.ชุมชนหมู่ 9

ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชน

เป็นเงินจำนวน 20,000 บาท จากโครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง



คุณนุกูล พุ่มพวง อายุ 76 ปี

อาการป่วย มีโรคประจำตัวเบาหวาน

มือและขาข้างซ้ายไม่สามารถใช้งานได้

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ป่วยติดเตียงเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงงานกับชุมชนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการมอบเงินเป็นจำนวน 20,000 บาท



2. โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง ณ.ชุมชนหมู่ 13 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชน

เป็นเงินจำนวน 4,000 บาท จากโครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง



คุณวิมล นรสิงห์ อายุ 75 ปี

อาการป่วย ตาใช้งานได้ข้างเดียว กล้ามเนื้อ
อ่อนแรง และขาตีบเล็กลง มีปัญหาในการเดิน

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ป่วยติดเตียงเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกที่
จำเป็น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสร้างความสัมพันธ์ที่ดี
ระหว่างโรงงานกับชุมชน งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ
มอบเงินเป็นจำนวน 4,000 บาท



3. โครงการบูรณะห้องน้ำ ณ. วัดคงคาราม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชนเป็นเงินจำนวน 20,000 บาท
จากโครงการบูรณะห้องน้ำ จำนวน 4 ห้อง



วัตถุประสงค์

เพื่อบูรณะห้องน้ำวัด ให้มีความเหมาะสมต่อสภาพการใช้งาน
และมีความปลอดภัยมากขึ้นต่อประชาชนที่เข้ามาใช้บริการ
งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ
มอบเงินเป็น จำนวน 20,000 บาท



4. โครงการสาងป่า ริมกึ่ง บริเวณป่าชายเลน ณ. วัดคงคาราม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชนเป็นเงินจำนวน 30,000 บาท จากโครงการ
สาងป่า ริมกึ่ง บริเวณป่าชายเลน

วัตถุประสงค์

เพื่ออนุรักษ์ และฟื้นฟูระบบนิเวศป่าชายเลน
บริเวณชายฝั่งแม่น้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
เพื่อเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตของกล้าไม้
ปรับตัวทัศนของป่าชายเลนสามารถให้มองเห็น
แม่น้ำบางปะกง และ เพิ่มแหล่งที่อยู่ของปูแสม
(คอนโดปู)
งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ มอบเงินเป็น
จำนวน 30,000 บาท





5. โครงการบูรณะปฏิสังขรวัด ภายในจังหวัดฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชนเป็นเงินจำนวน 20,000 บาท
จากโครงการบูรณะปฏิสังขรวัด



วัตถุประสงค์

เพื่อบูรณะปฏิสังขรวัด โดยการร่วมสร้างศาลาการเปรียญ อนุรักษศาสน
สถานให้คงอยู่สืบไป และเป็นสถานที่ปฏิบัติธรรม ศึกษาธรรมวินัยของ
พระสงฆ์และประชาชนทั่วไป
งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ แยกแยะ
มอบเงินเป็นจำนวน 20,000 บาท



6. โครงการอาสาเก็บขยะพื้นที่ป่าชายเลน ณ วัดคลองคาราม

ตำบลคลองคาราม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชนเป็นเงินจำนวน 6,000 บาท จาก

โครงการอาสาเก็บขยะพื้นที่ป่าชายเลน



วัตถุประสงค์

เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยในแม่น้ำบางปะกง ความ

ปลอดภัยของปลา และสิ่งมีชีวิต

ในแม่น้ำบางปะกงจากขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น

ตระหนักถึงผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ของป่าชาย

เลน และให้เกิดสภาพแวดล้อมที่สมบูรณ์ สวยงาม

งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ

มอบเงินเป็นจำนวน 6,000 บาท





7. โครงการสร้างสะพานทางเดินธรรมชาติป่าชายเลน

เชิงระบบนิเวศน์ ณ. วัดคงคาราม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชนเป็นเงินจำนวน 30,000 บาท

จากโครงการสร้างสะพานทางเดินธรรมชาติป่าชายเลน

เชิงระบบนิเวศน์



วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ระบบนิเวศน์ป่าชายเลน

ให้ชุมชนเป็นชุมชนต้นแบบ ใช้เป็นที่ศึกษาดูงานของชุมชน
หน่วยงานต่างๆ ที่สนใจ และ สร้างแรงจูงใจของคนในชุมชน
ให้เกิดความรักหวงแหนต่อทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ

มอบเงินเป็นจำนวน 30,000 บาท





8. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอเนกประสงค์ใน ชุมชน.ชุมชนหมู่ 9 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชนเป็นเงินจำนวน 30,000 บาท
จากโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอเนกประสงค์ในชุมชน



วัตถุประสงค์

เพื่อให้อาคารอเนกประสงค์สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพปลอดภัยต่อ
ประชาชน และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน และจัดกิจกรรมต่างๆของหมู่บ้าน
งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ มอบเงินเป็นจำนวน 30,000 บาท



9.โครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนเชิงนิเวศน์ ณ. วัดคงคาราม ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชนเป็นเงินจำนวน 30,000 บาท

จากโครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนเชิงนิเวศน์



วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแหล่งอาหารสำคัญของสัตว์ที่อาศัยบริเวณนั้นอีกด้วย จากระบบนิเวศน์ และชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำที่หลากหลายนี้ จึงเหมาะสมอย่างยิ่งในการพัฒนาพื้นที่ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ มอบเงินเป็นจำนวน 30,000 บาท





10. โครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนเชิงนิเวศน์ ณ วัดคลองการาม ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

มอบเงินเพื่อสนับสนุนชุมชนเป็นเงินจำนวน 30,000 บาท

จากโครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนเชิงนิเวศน์



วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแหล่งอาหารสำคัญของสัตว์ที่อาศัยบริเวณนั้นอีกด้วย จากระบบนิเวศน์ และชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำที่หลากหลายนี้ จึงเหมาะสมอย่างยิ่งในการพัฒนาพื้นที่ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ มอบเงินเป็นจำนวน 30,000 บาท



ปี 2568

11. โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและผู้ป่วยก้ำไ



วันศุกร์ที่ 26 ธันวาคม 2568 เวลา 09:30 น.
บริษัทในเครือ ทังฮั่วชิน กรุ๊ป นำของเครื่องใช้
อุปโภค-บริโภค มามอบให้กับผู้ป่วยติดเตียง
ผู้สูงอายุ ในโครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง
และผู้ป่วยก้ำไ ในพื้นที่ตำบลบางวัว ได้แก่ หมู่ที่ 9
ผู้ใหญ่ชาญณรงค์ แฉ่งน้อย และหมู่ที่ 13
ผู้ใหญ่จันทนา มั่นนาค พร้อมด้วยผู้ช่วย
ผู้ใหญ่บ้านและอาสาสมัครหมู่บ้าน (อสม.)
ลงพื้นที่ร่วมกันกับผู้ใหญ่บ้านทั้ง 2 หมู่

ให้ความรู้แก่ชุมชนเรื่องบรรจุกภัณฑ์ ที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำ ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน



วันที่ 3 ธันวาคม 2568 บริษัทฯ สานต่อพันธกิจด้านความยั่งยืน จัดกิจกรรม
แนวรักษ์โลก ให้ความรู้แก่กลุ่มชาวบ้านตำบลบางวัวหมู่ 13

โดยการทำน้ำยาซักผ้า ให้ชาวบ้านมีรายได้จากการทำน้ำยาซักผ้าขาย
พร้อมทั้งบุคลากรด้านฝ่ายวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ความรู้เรื่องการไ้
บรรจุกภัณฑ์ โดยเริ่มแรกทำใช้เองในครัวเรือน ใช้ของพลาสติกแบบทั่วไป แต่
เมื่อนำมาขายผลเพื่อทำมาขายสร้างรายได้ให้ครัวเรือน สามารถเปลี่ยนไป
ใช้บรรจุกภัณฑ์อลูมิเนียมฟอยล์ที่สามารถเก็บกลิ่นหอม และยืดอายุน้ำยาซัก
ผ้า ให้มีคุณภาพในการทำความสะดวก และยังให้ความรู้ที่ว่าทางบริษัทมี
เทคโนโลยีในการผลิตบรรจุกภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำภายใต้แนวคิด
เศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง

“ความยั่งยืน ต้องเริ่มจากการลงมือทำจริง และการร่วมมือกันของทุกภาค
ส่วน โดยกิจกรรม **CSR** ดังกล่าวเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญในการขับเคลื่อน
องค์กรควบคู่กับสิ่งแวดล้อมและชุมชน ผ่านการดำเนินงานที่คำนึงถึง
โลกในวันนี้ และอนาคตของคนรุ่นถัดไป”



- ภาพรวมผู้เข้าร่วมทำแบบสอบถามความพึงพอใจของชุมชนที่มีต่อการประกอบกิจการ



ด้าน
เศรษฐกิจ

ไม่พึงพอใจ
พอใจปานกลาง
พอใจมาก



TPN
FlexPak

TPN Food Packaging

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมทำแบบสอบถาม 500 คน

- ด้าน สังคมและ
สุขภาพ



ไม่พึงพอใจ
พึงพอใจปานกลาง
พอใจมาก

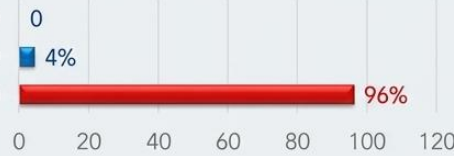


■ พึงพอใจมาก ■ พึงพอใจปานกลาง

- ด้าน สิ่งแวดล้อม



ไม่พึงพอใจ
พึงพอใจปานกลาง
พอใจมาก



ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมทำแบบสอบถาม 500 คน

มิติด้านสังคม เป้าหมายที่ 1 - 5



Action Plan

- ✓ จัดทำแผนงานชุมชน
- ✓ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
- ✓ สำรวจความต้องการของชุมชน
- ✓ จัดกิจกรรมลงพื้นที่
- ✓ ติดตามโครงการฯ
- ✓ ทำการสำรวจตามแบบประเมิน



TARGET
≥ 95%



Results
≥ 100%



กิจกรรมลงพื้นที่จริง

