



ESG Impact Assessment Report: THSI 2021

สรุปผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัทจดทะเบียน
ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ประจำปี 2564



ESG Impact Assessment Report: THSI 2021
สรุปผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัทจดทะเบียน
ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ประจำปี 2564

ISBN	978-616-415-068-3
ผู้เขียน	วารางคณา ภัทรเสน พัทธิธรา วงศ์ศราวาทย์
กองบรรณาธิการ	ดร. กฤษฎา เสกตระกูล รัตน์วลี อนันตananนท์ นริรัตน์ สันธยาดี พิริยาภรณ์ อันทอง
ผู้จัดทำ	ฝ่ายพัฒนาธุรกิจเพื่อความยั่งยืน 1 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์	0 2009 9999
เว็บไซต์	www.set.or.th

ลิขสิทธิ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสงวนสิทธิ์ห้ามลอกเลียนแบบไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือ นอกจากนี้ จะได้รับการอนุญาต ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการให้ข้อมูลแก่ผู้ลงทุนเท่านั้น มิใช่การให้คำแนะนำด้านการลงทุนหรือความเห็นด้านกฎหมาย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมิได้ให้การรับรอง ในความถูกต้องของข้อมูล หรือในเรื่องของการใช้งานที่ตอบสนองวัตถุประสงค์เฉพาะอื่นใด รวมทั้งไม่รับผิดชอบต่อ ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการนำข้อมูลไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดไปใช้หรืออ้างอิง หรือเผยแพร่ ไม่ว่าในลักษณะใด ๆ นอกจากนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมข้อมูล ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด รวมทั้งเปลี่ยนแปลงรายชื่อ Thailand Sustainability Investment ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนด

สารบัญ

1. บทนำ	4
1.1 ความเป็นมาและพัฒนาการของการประเมินหุ้นยั่งยืน THSI	5
1.2 กระบวนการประเมินหุ้นยั่งยืน THSI	7
1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำ ESG Impact Assessment Report: THSI 2021	11
2. ภาพรวมการประเมิน THSI ปี 2564	12
2.1 สรุปข้อมูลและสถิติสำคัญของบริษัทจดทะเบียนที่เข้าร่วมประเมินหุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564	13
2.2 สรุปข้อมูลและสถิติสำคัญของบริษัทจดทะเบียนอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564	15
2.3 รายชื่อบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564 (147 บริษัท)	17
3. Methodology ของ ESG Impact Assessment Report: THSI 2021	18
3.1 แหล่งที่มาของข้อมูล	19
3.2 วิธีการประมวลผลข้อมูล	24
4. รายงานสรุปผล ESG Impact Assessment Report: THSI 2021	25
4.1 กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (Agro & Food Industry: AGRO)	26
4.2 กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค (Consumer Products: CONSUMP)	53
4.3 กลุ่มธุรกิจการเงิน (Financials: FINCIAL)	76
4.4 กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม (Industrials: INDUS)	102
4.5 กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง (Property & Construction: PROPCON)	129
4.6 กลุ่มทรัพยากร (Resources: RESOURC)	155
4.7 กลุ่มบริการ (Services: SERVICE)	183
4.8 กลุ่มเทคโนโลยี (Technology: TECH)	210
5. บทสรุป	234



1. บทนำ

1.1

ความเป็นมาและพัฒนาการของการประเมินหุ้นยั่งยืน THSI

การดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงการพัฒนาย่างยั่งยืนจะทำให้ธุรกิจมีความเข้มแข็ง เติบโตได้อย่างต่อเนื่องและมั่นคงในระยะยาว ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจึงมุ่งส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม (Environmental: E) มีความรับผิดชอบต่อสังคม (Social: S) และการทำให้ธุรกิจเติบโต ซึ่งรวมถึงการดำเนินกิจการตามหลักบรรษัทภิบาล (Governance: G) เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันและยกระดับประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องในระยะยาว อันจะเป็นรากฐานที่มั่นคงให้แก่ระบบเศรษฐกิจของประเทศ ตลาดหลักทรัพย์ฯ จึงได้ส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนมีการบริหารงานที่โปร่งใส มีบรรษัทภิบาล สามารถตรวจสอบได้ และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียในทุกภาคส่วน เพื่อให้บริษัทมีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมกับคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนต่อไป

ตลอดช่วงระยะเวลากว่า 20 ปีที่ผ่านมา ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนมาโดยตลอด และเมื่อแนวคิดการลงทุนอย่างยั่งยืน (Sustainable Investment) ที่เน้นการลงทุนในบริษัทที่มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนได้รับความนิยมมากขึ้นโดยเฉพาะในกลุ่มนักลงทุนสถาบันทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในปี 2558 ตลาดหลักทรัพย์ฯ จึงจัดให้มี **Thailand Sustainability Investment** หรือ **รายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI** เพื่อแสดงรายชื่อของบริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนสำหรับนักลงทุนพิจารณาประกอบการตัดสินใจลงทุน ตลอดจนเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนให้แก่องค์กรอื่น ๆ ด้วย

ในการจัดทำ **รายชื่อหุ้นยั่งยืน TESI** ดังกล่าว ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทำการประเมินความยั่งยืนของบริษัทจดทะเบียนโดยใช้ชุดเครื่องมือแบบประเมินความยั่งยืนที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ พัฒนาขึ้น ซึ่งมีการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยในช่วงแรกมุ่งเน้นการประเมินด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการให้คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียและการช่วยเหลือสังคม โดยมีความสอดคล้องกับการประเมินความยั่งยืนในระดับสากลและมาตรฐานการรายงานด้านความยั่งยืนต่าง ๆ ต่อมาตลาดหลักทรัพย์ฯ จึงได้มุ่งเน้นการยกระดับการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนของบริษัทจดทะเบียน โดยพัฒนา **แบบประเมินความยั่งยืนให้สอดคล้องกับประเด็นที่เป็นสาระสำคัญด้านความยั่งยืนของกลุ่มอุตสาหกรรม (ESG Industry Materiality) และตอบสนองต่อความเสี่ยงด้าน ESG** เช่น Climate-related Risk, Human Rights Risk เป็นต้น โดยมีข้อคำถามที่เฉพาะเจาะจงสำหรับบริษัทจดทะเบียนในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม **เพื่อให้บริษัทจดทะเบียนสามารถพัฒนาการดำเนินงานด้านความยั่งยืนให้สอดคล้องกับลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทมากขึ้น**

ตั้งแต่ปี 2558 ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ริเริ่มจัดทำ **รายชื่อหุ้นยั่งยืน TESI** บริษัทจดทะเบียนต่างให้ความสนใจในการยกระดับการดำเนินงานด้านความยั่งยืนมาตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดการลงทุนอย่างยั่งยืนที่ได้รับความนิยมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นผลให้บริษัทจดทะเบียนสมัครใจเข้าร่วมประเมินความยั่งยืนเพิ่มมากขึ้น และทำให้มีจำนวนบริษัทจดทะเบียนในรายชื่อหุ้นยั่งยืน TESI เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในทุก ๆ ปี จาก 51 บริษัท ในปี 2558 เป็น 147 บริษัท ในปี 2564


1.2

กระบวนการประเมินหุ้นยั่งยืน THSI

(1) แบบประเมินความยั่งยืน

ตลาดหลักทรัพย์ฯ จัดทำแบบประเมินความยั่งยืนให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานแบบประเมินด้านความยั่งยืนในระดับสากล โดยแบบประเมินในปี 2564 ประกอบด้วยหมวดคำถามซึ่งครอบคลุมมิติเศรษฐกิจ (รวมบริษัทภิบาล) สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยหมวดคำถามจะแบ่งเป็นหมวดคำถามทั่วไปและหมวดคำถามเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรม (แบ่งเป็น 8 กลุ่มอุตสาหกรรมตามการจัดกลุ่มการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ฯ) ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นที่นักลงทุนให้ความสนใจและเป็นประเด็นที่บริษัทจดทะเบียนสามารถใช้ศักยภาพเพื่อลดผลกระทบเชิงลบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมได้

หมวดคำถามในแบบประเมินความยั่งยืน

 <p>มิติเศรษฐกิจ</p>	<p>General Questions</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริษัทภิบาล • จรรยาบรรณธุรกิจ • การบริหารความเสี่ยงและภาวะวิกฤต • การระบุประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ • การบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า • การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน • การดำเนินการด้านภาษี • นวัตกรรมทางธุรกิจเพื่อสังคมและ/หรือสิ่งแวดล้อม
	<p>Specific Questions</p> <ul style="list-style-type: none"> • การบริหารคุณภาพผลิตภัณฑ์/บริการ • ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล • การสื่อสารการตลาดอย่างรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

หมวดคำถามในแบบประเมินความยั่งยืน



มิติสิ่งแวดล้อม

General Questions

- การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม
- การจัดการสิ่งแวดล้อม
- การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ*
- การจัดการด้านสภาพภูมิอากาศ

Specific Questions

- การจัดหาวัตถุดิบอย่างรับผิดชอบ
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์
- คุณภาพวัสดุก่อสร้าง
- ความเสี่ยงจากการใช้น้ำ

หมวดคำถามในแบบประเมินความยั่งยืน



มิติสังคม

General Questions

- การเปิดเผยข้อมูลด้านสังคม
- การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและเคารพสิทธิมนุษยชน
- การพัฒนาศักยภาพแก่พนักงาน
- การจูงใจและรักษาพนักงาน
- สุขภาวะและความปลอดภัยในสภาพแวดล้อมการทำงาน*
- การมีส่วนร่วมกับชุมชน*
- การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

Specific Questions

- การทำธุรกิจทางการเงินอย่างรับผิดชอบ
- การเพิ่มโอกาสให้ผู้เข้าใช้บริการทางการเงิน

หมายเหตุ *เพิ่มคำถามเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรม

ในแต่ละหมวดคำถามมีข้อคำถามที่ครอบคลุมแนวทางการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัท ได้แก่ 1) การกำหนดนโยบายที่ครอบคลุมประเด็นด้าน ESG สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียและกลยุทธ์องค์กร (Policy) 2) การกำหนดเป้าหมายและกระบวนการดำเนินงานด้าน ESG ในการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับนโยบาย (Process) 3) มีกระบวนการติดตาม ประเมิน และวัดผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Performance) และ 4) การเปิดเผยข้อมูลให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบ (Disclosure)

ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดคะแนนของแต่ละข้อคำถามเป็น 0 คะแนน กรณีบริษัทยังไม่ได้ดำเนินการ 0.5 คะแนน กรณีดำเนินการได้เพียงบางส่วน และ 1 คะแนน กรณีดำเนินการได้ครบถ้วน ซึ่งบริษัทจะได้รับคะแนนต่อเมื่อบริษัทมีการดำเนินการและแสดงเอกสารอ้างอิงได้ชัดเจนว่ามีการดำเนินการจริงในแต่ละข้อคำถามนั้น ๆ

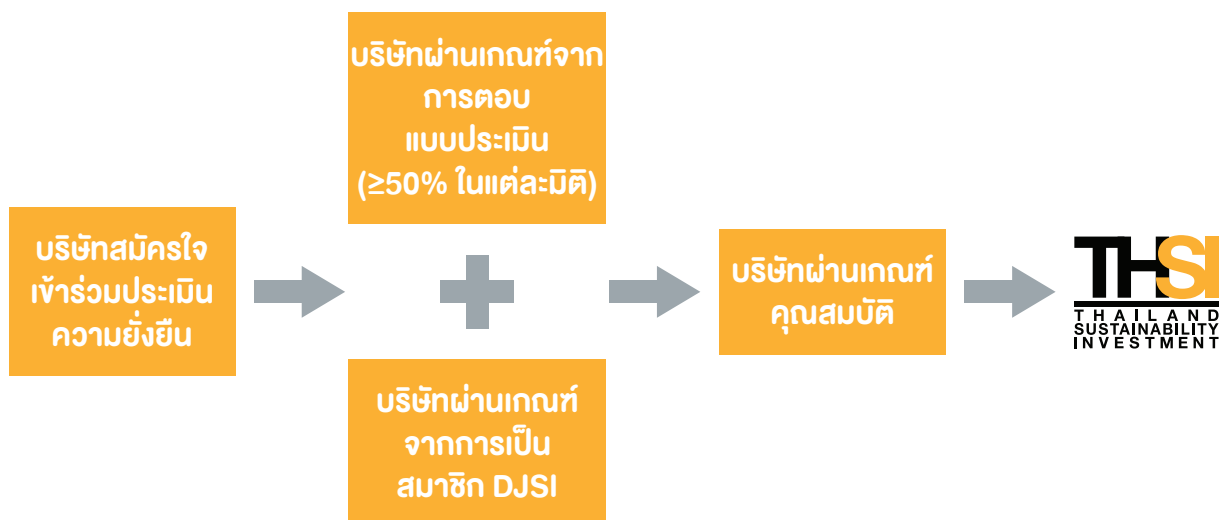
นอกจากนี้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ยังได้กำหนดน้ำหนักของแต่ละมิติที่แตกต่างกันตามแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อสะท้อนถึงประเด็นที่เป็นสาระสำคัญของความยั่งยืนของกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น ๆ

การคำนวณน้ำหนักตามกลุ่มอุตสาหกรรม

	กลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทจดทะเบียน				
	FINCIAL	AGRO	TECH	RESOURC	SERVICE
มิติเศรษฐกิจ	45	35	40	30	40
มิติสิ่งแวดล้อม	20	30	25	35	25
มิติสังคม	35	35	35	35	35

(2) ขั้นตอนของการประเมินหุ้นยั่งยืน THSI

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) สนับสนุนเข้าร่วมตอบแบบประเมินความยั่งยืน โดยแนบเอกสารอ้างอิงการดำเนินการของบริษัทในการตอบคำถามในแต่ละข้อ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ลงมือปฏิบัติจริงสอดคล้องตามข้อกำหนด
- ตลาดหลักทรัพย์ฯ พิจารณาประมวลผลข้อมูลการตอบแบบประเมินตามเกณฑ์การให้คะแนนและการให้น้ำหนักที่กำหนด เพื่อคัดเลือกบริษัทจดทะเบียนให้อยู่ใน**รายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI** โดยพิจารณาจากคะแนนจากการตอบแบบประเมินผ่านร้อยละ 50 ของคะแนนเต็มในแต่ละมิติ หรือเป็นบริษัทที่อยู่ในดัชนี DJSI (Dow Jones Sustainability Indices) ในรอบปีการประเมิน และผ่านการพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณสมบัติเพื่อให้ได้หุ้นที่มีคุณภาพเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เช่น เกณฑ์ด้านผลประโยชน์ตอบแทน เกณฑ์ CGR เกณฑ์การกำกับดูแลในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล เป็นต้น



1.3

วัตถุประสงค์ของการจัดทำ ESG Impact Assessment Report: THSI 2021

ตลาดหลักทรัพย์ฯ จัดทำ ESG Impact Assessment Report ฉบับนี้ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อแสดงให้เห็นว่าบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI นอกจากเป็นบริษัทที่มีคุณภาพโดยบูรณาการทั้งเรื่องบรรษัทภิบาลและการขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืนให้เป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์องค์กรและการดำเนินงานของธุรกิจ **ยังสามารถสร้างผลกระทบเชิงบวกให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรด้วยความมุ่งมั่นจัดการผลกระทบด้าน ESG จากกระบวนการดำเนินธุรกิจ** เช่น การมีส่วนร่วมบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน การดูแลพนักงานโดยพัฒนาศักยภาพและคำนึงถึงสุขอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการนำกระบวนการทางธุรกิจไปมีส่วนร่วมพัฒนาและสร้างประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ตลอดจนการมีโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืนให้ครอบคลุมประเด็นด้าน ESG อีกทั้งการขยายผลไปสู่คู่ค้าให้มีการดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อช่วยลดผลกระทบเชิงลบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย



2.

ภาพรวม การประเมิน THSI ปี 2564

2.1

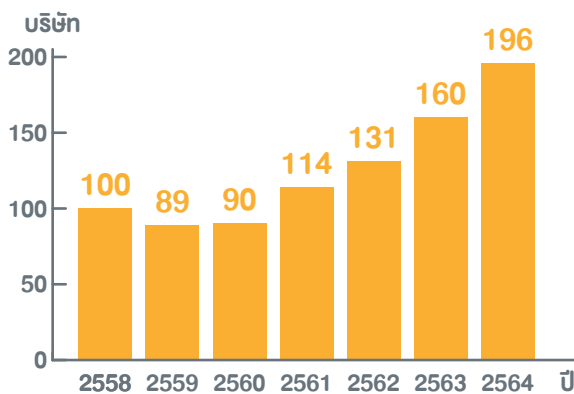
สรุปข้อมูลและสถิติสำคัญ ของบริษัทจดทะเบียนที่เข้าร่วมประเมิน หุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564

(1) จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่เข้าร่วมประเมิน หุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564

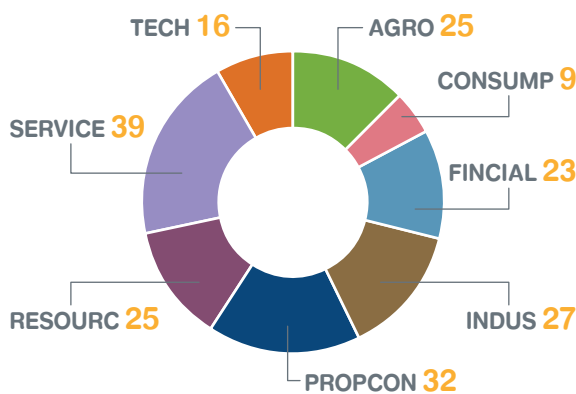
บริษัทจดทะเบียนสมัครใจเข้าร่วมประเมินหุ้นยั่งยืน THSI เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2564 มีบริษัทจดทะเบียนรวม 196 บริษัทเข้าร่วมประเมิน แบ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) 162 บริษัท และบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) 34 บริษัท

หากพิจารณาแยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม พบว่า กลุ่มบริการเข้าร่วมประเมินมากที่สุด 39 บริษัท รองลงมาคือ กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง 32 บริษัท และกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม 27 บริษัท

บริษัทจดทะเบียนประเมินหุ้นยั่งยืน THSI
ในช่วงปี 2558-2564



บริษัทจดทะเบียนประเมินหุ้นยั่งยืน THSI
ปี 2564 ตามกลุ่มอุตสาหกรรม



(2) ผลคะแนนของบริษัทจดทะเบียนที่เข้าร่วมประเมิน TESI ปี 2564

ผลคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 3 มิติของบริษัทจดทะเบียนที่เข้าร่วมประเมินความยั่งยืนเท่ากับ 66% โดยมีคะแนนสูงสุด 98% และคะแนนต่ำสุด 16% ทั้งนี้ เมื่อพิจารณารายมิติแล้วพบว่า

- **บริษัททำคะแนนได้ดีที่สุดในมิติเศรษฐกิจที่คะแนนเฉลี่ยรวม 69%** เนื่องจากบริษัทส่วนใหญ่ได้รับการพัฒนาและยกระดับการดำเนินงานในหมวดบรรษัทภิบาล หมวดจรรยาบรรณธุรกิจ และหมวดการบริหารความเสี่ยงและภาวะวิกฤตมาอย่างต่อเนื่องและยาวนาน ซึ่งสอดคล้องกับพัฒนาการด้านการส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนมีการดำเนินงานและปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลมาอย่างต่อเนื่องหลายทศวรรษ
- **บริษัททำคะแนนในมิติสังคมได้คะแนนเฉลี่ยรวมน้อยที่สุด 60%** เนื่องจากบริษัทส่วนใหญ่ยังไม่ได้ดำเนินการในกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน หลายบริษัทยังไม่ได้เก็บข้อมูลเชิงประจักษ์ที่สามารถแสดงประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบริษัทและพนักงานจากการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน นอกจากนี้หลายบริษัทยังควรวิเคราะห์และพัฒนากลยุทธ์ในการพัฒนาชุมชนผ่านกระบวนการทางธุรกิจ รวมถึงการสำรวจผลกระทบเชิงลบต่อชุมชนจากการดำเนินงานของบริษัท

เมื่อพิจารณาตามช่วงคะแนน พบว่า 163 บริษัทได้คะแนนเกิน 50% โดยที่ 94 บริษัทได้คะแนนอยู่ในช่วง 61-80% และ 45 บริษัทได้คะแนนอยู่ในช่วง 81-100% แสดงให้เห็นว่า โดยคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 3 มิติ บริษัทส่วนใหญ่สามารถดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้อย่างดี

ช่วงคะแนน	10-50%	51-60%	61-80%	81-100%
จำนวนบริษัทจดทะเบียน	33	24	94	45

2.2

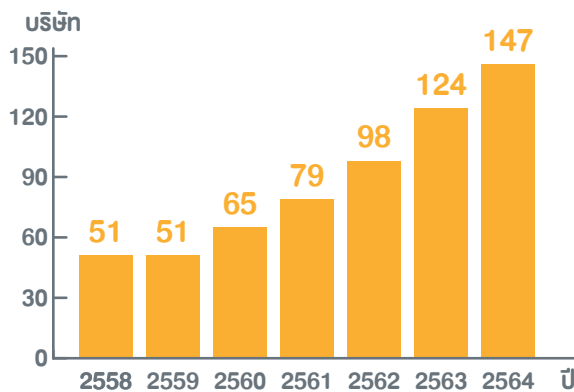
สรุปข้อมูลและสถิติสำคัญ ของบริษัทจดทะเบียนอยู่ใน รายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564

(1) จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ใน รายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564

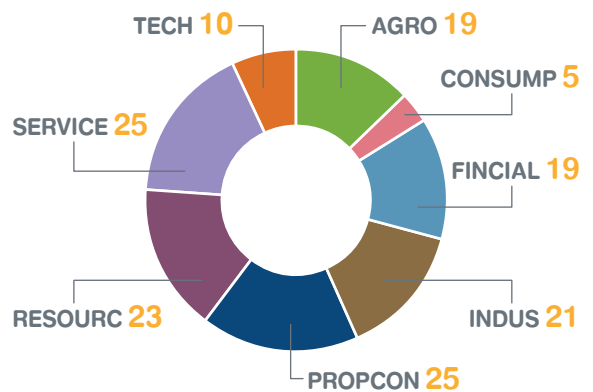
บริษัทจดทะเบียนอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI โดยเป็นบริษัทที่มีคะแนนจากการตอบแบบประเมินตั้งแต่ 50% ในแต่ละมิติเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติ จำนวน 146 บริษัท และบริษัทที่ไม่ได้ตอบแบบประเมินแต่ได้เป็นสมาชิกของดัชนี DJSI (Dow Jones Sustainability Indices) จำนวน 1 บริษัท รวม 147 บริษัท โดยแบ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) 135 บริษัท และบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) 12 บริษัท

หากพิจารณาแยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม พบว่า บริษัทที่อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI มากที่สุดอยู่ในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง 25 บริษัท กลุ่มบริการ 25 บริษัท และกลุ่มทรัพยากร 23 บริษัท

บริษัทจดทะเบียนอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI
ในช่วงปี 2558-2564



บริษัทจดทะเบียนอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI
ปี 2564 ตามกลุ่มอุตสาหกรรม



(2) ผลคะแนนของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564

ผลคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 3 มิติของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI เท่ากับ 75% โดยมีคะแนนสูงสุด 98% และคะแนนต่ำสุด 53% ทั้งนี้ เมื่อพิจารณารายมิติแล้ว พบว่า

- **บริษัททำคะแนนได้ดีที่สุดในมิติสิ่งแวดล้อมที่คะแนนเฉลี่ยรวม 79%** บริษัทส่วนใหญ่ที่ทำคะแนนได้ดีในมิตินี้เป็นบริษัทในกลุ่มทรัพยากรและกลุ่มอาหาริมทรัพย์และก่อสร้างซึ่งมักมีมาตรฐานการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามกฎระเบียบและแนวทางการปฏิบัติที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน
- **บริษัททำคะแนนในมิติสังคมได้คะแนนเฉลี่ยรวมน้อยที่สุด 70%** เนื่องจากบริษัทส่วนใหญ่ยังไม่ได้ดำเนินการในกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน หลายบริษัทยังไม่ได้เก็บข้อมูลเชิงประจักษ์ที่สามารถแสดงประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบริษัทและพนักงานจากการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน นอกจากนี้ หลายบริษัทยังควรวิเคราะห์และพัฒนากลยุทธ์ในการพัฒนาชุมชนผ่านกระบวนการทางธุรกิจ รวมถึงการสำรวจผลกระทบเชิงลบต่อชุมชนจากการดำเนินงานของบริษัท

เมื่อพิจารณาตามช่วงคะแนน พบว่า 57 บริษัทได้คะแนนในช่วง 51-70% และ 89 บริษัทได้คะแนนมากกว่า 71% ซึ่งแสดงให้เห็นว่าคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 3 มิติบริษัทที่อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ส่วนใหญ่มีการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้อย่างโดดเด่น

ช่วงคะแนน	51-70%	71-80%	81-100%
จำนวนบริษัทจดทะเบียน	57	44	45

2.3

รายชื่อบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน TESI ปี 2564 (147 บริษัท)

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

กลุ่มเกษตรและ

อุตสาหกรรมอาหาร (18)

ASIAN CFRESH CPF GFPT
HTC MINT NRF OSP PM
SNP STA TFG TFMAMA
TIPCO TU TVO TWPC ZEN

กลุ่มสินค้าอุปโภค

และบริโภค (5)

S & J SABINA STGT TNL
TOG

กลุ่มธุรกิจการเงิน (17)

BAY BBL BLA KBANK KKP
KTB KTC LHFG MTC NSI
SAK SCB THANI THREL
TISCO TQM TTB

กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม (18)

AH BGC CSC IRC IVL
PCSGH PTTGC SAT SCGP
SNC SSSC THIP TMT TPBI
TPCS* TSC TSTH UAC

กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และ

ก่อสร้าง (23)

AMATA AMATAV AWC CK
CPN DRT EPG FPT LPN
NVD ORI PPP PSH S SC
SCC SCCC SIRI SYNTEC
TASCO TOA TTCL WHA

กลุ่มทรัพยากร (23)

AGE BAFS BANPU BCP
BCPG BGRIM BPP CKP EA
EASTW EGCO GPSC GULF
GUNKUL IRPC PTG PTT
PTTEP RATCH SCG TOP
TTW WHAUP

กลุ่มบริการ (22)

AAV AOT BDMS BEM BJC
BTS BWG CENTEL COM7
CPALL CRC GLOBAL HMPRO
JWD KEX MAJOR M-CHAI
NYT PLANB PR9 RS VGI

กลุ่มเทคโนโลยี (9)

ADVANC HANA ILINK
INTUCH MSC PT SYNEX
THCOM TRUE

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai)

กลุ่มเกษตรและ

อุตสาหกรรมอาหาร (1)

TMILL

กลุ่มธุรกิจการเงิน (2)

GCAP LIT

กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม (3)

ADB COLOR SELIC

กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และ

ก่อสร้าง (2)

ARROW PPS

กลุ่มบริการ (3)

AKP OTO TVD

กลุ่มเทคโนโลยี (1)

ITEL

หมายเหตุ *TPCS ขณะทำการประเมินอยู่ในกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภค แต่ได้มีการย้ายกลุ่มมาอยู่ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมในภายหลัง



3.

Methodology

ของ ESG Impact

Assessment Report:

THSI 2021

3.1

แหล่งที่มาของข้อมูล

รายงาน **ESG Impact Assessment Report: THSI 2021** เป็นการรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564 จำนวน 147 บริษัท แยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม (Industry Group) 8 กลุ่ม (ตามการจัดกลุ่มการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ) ได้แก่ 1) กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร 2) กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค 3) กลุ่มธุรกิจการเงิน 4) กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม 5) กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง 6) กลุ่มทรัพยากร 7) กลุ่มบริการ และ 8) กลุ่มเทคโนโลยี

ข้อมูลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนด้าน ESG รวบรวมจากข้อมูลที่บริษัทเปิดเผยในรายงานความยั่งยืน แบบ 56-1 One Report หรือรายงานประจำปี โดยมุ่งเน้นนำเสนอหัวข้อที่สะท้อนผลกระทบเชิงบวกต่อบริษัท สังคม และ/หรือ สิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้



ด้านสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	ความสำคัญ
<ul style="list-style-type: none"> • การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า • การบริหารจัดการน้ำ • การบริหารจัดการของเสีย • การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก 	<p>เป็นประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่เป็นพื้นฐานในการดำเนินธุรกิจและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หากบริษัทมีการบริหารจัดการเรื่องการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ จะช่วยลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ ลง อีกทั้งยังสามารถลดความเสี่ยงและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจได้อีกด้วย</p>
	<p>ข้อมูลที่รวบรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> • จำนวนโครงการการใช้พลังงาน/ไฟฟ้า น้ำ ของเสีย และก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ • จำนวนทรัพยากรที่บริษัทลดได้หรือนำกลับมาใช้ใหม่ • ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้ • ตัวอย่างข้อมูลผลการดำเนินงานของบริษัทในการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ • SDGs ที่เกี่ยวข้อง



ด้านสังคม

หัวข้อ	ความสำคัญ
การปฏิบัติตาม หลักสิทธิมนุษยชน	เป็นประเด็นสำคัญในการดำเนินธุรกิจโดยการปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนสอดคล้องตามความคาดหวังของพนักงาน แรงงาน และผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ สะท้อนให้เห็นถึงความโปร่งใส ตรวจสอบได้ในการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า
	ข้อมูลที่รวบรวม <ul style="list-style-type: none"> • จำนวนบริษัทที่จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน • จำนวนบริษัทที่มีกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน • จำนวนข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ • ตัวอย่างข้อมูลผลการดำเนินงานของบริษัทที่แสดงถึงการปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน • SDGs ที่เกี่ยวข้อง
หัวข้อ	ความสำคัญ
การดูแลพนักงาน (ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัยและ ความปลอดภัย ในการทำงาน)	พนักงานเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนธุรกิจ ดังนั้น การพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยที่ดี สามารถช่วยรักษาพนักงานและลดผลกระทบจากความสูญเสียอันเนื่องมาจากความไม่ปลอดภัยในการทำงานได้
	ข้อมูลที่รวบรวม <ul style="list-style-type: none"> • จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน • จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน • ตัวอย่างข้อมูลการดำเนินงานของบริษัทเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน • ตัวอย่างข้อมูลผลการดำเนินงานของบริษัทเกี่ยวกับการดูแลสุขภาวะและความปลอดภัยในการทำงาน • SDGs ที่เกี่ยวข้อง



ด้านสังคม

หัวข้อ	ความสำคัญ
การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมผ่านกระบวนการทางธุรกิจ	การพัฒนาชุมชนและสังคมโดยใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญและทรัพยากรของบริษัท เพื่อสร้างผลกระทบเชิงบวกที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่ดีขึ้นได้อย่างยั่งยืน
	<p>ข้อมูลที่รวบรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับประโยชน์ ประโยชน์ในเชิงมูลค่าที่ชุมชนและสังคมได้รับ ตัวอย่างข้อมูลผลการดำเนินงานของบริษัทที่ใช้กระบวนการทางธุรกิจในการพัฒนาชุมชนและสังคม SDGs ที่เกี่ยวข้อง



ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

หัวข้อ	ความสำคัญ
<p>โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทและการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน</p>	<p>การกำหนดโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้เกิดความสมดุลและประสิทธิภาพในการกำกับดูแล ก่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม เพื่อสร้างผลตอบแทนและเพิ่มมูลค่าระยะยาวให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของบริษัทให้เติบโตได้อย่างยั่งยืน</p> <p>นอกจากนี้ การได้รับการรับรองจากโครงการ Collective Action Coalition (CAC) แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีระบบการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ได้มาตรฐาน เพื่อป้องกันและลดโอกาสที่จะเกิดการทุจริตคอร์รัปชันและการให้สินบน</p> <p>ข้อมูลที่รวบรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> • จำนวนบริษัทที่มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท • จำนวนบริษัทที่มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ • จำนวนบริษัทที่มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50 • จำนวนบริษัทที่มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66 • จำนวนบริษัทที่มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน • จำนวนบริษัทที่ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC) • ตัวอย่างข้อมูลผลการดำเนินงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการเป็นสมาชิกแนวร่วมการต่อต้านการทุจริต • SDGs ที่เกี่ยวข้อง



ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

หัวข้อ	ความสำคัญ
การบริหารจัดการ ความเสี่ยงด้านความยั่งยืน	การคำนึงถึงความเสี่ยงที่ครอบคลุมประเด็นด้าน ESG และ ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) ช่วยลดหรือ บรรเทาความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
	ข้อมูลที่รวบรวม <ul style="list-style-type: none"> • จำนวนบริษัทที่คำนึงถึง ESG Risk และ Emerging Risk • ตัวอย่างข้อมูลผลการดำเนินงานของบริษัทที่มีการบริหารจัดการ ESG Risk และ Emerging Risk • SDGs ที่เกี่ยวข้อง
หัวข้อ	ความสำคัญ
การพัฒนาคุณค่า ให้มีการดำเนินธุรกิจ อย่างยั่งยืน	การพัฒนาการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงประเด็น ESG ไปสู่ลูกค้า ช่วยขยายผลกระทบเชิงบวกต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
	ข้อมูลที่รวบรวม <ul style="list-style-type: none"> • จำนวนลูกค้าที่ได้รับการพัฒนาหรือส่งเสริมให้มีการดำเนิน ธุรกิจอย่างยั่งยืน • ตัวอย่างข้อมูลผลการดำเนินงานของบริษัทที่พัฒนาคุณค่า ให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน • SDGs ที่เกี่ยวข้อง

3.2

วิธีการประมวลผลข้อมูล

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนด้าน ESG ตามหัวข้อที่กำหนดแล้ว ผู้จัดทำได้วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลโดยแบ่งเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

- **ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Information)** ได้แก่ การสรุปข้อมูลในภาพรวมและการแสดงตัวอย่างของบริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินงานด้าน ESG โดยมุ่งเน้นไปที่ประเด็นที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจหรือต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหลัก เช่น พนักงาน คู่ค้า ชุมชนและสังคม เป็นต้น นอกจากนี้ ยังเชื่อมโยงกับการตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (UN Sustainable Development Goals: SDGs) อีกด้วย
- **ข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Information)** ได้แก่ การจัดเก็บข้อมูลเชิงสถิติเพื่อแสดงผลกระทบเชิงบวกที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานด้าน ESG ที่เกี่ยวข้อง เช่น ค่าใช้จ่ายที่ลดได้ ปริมาณทรัพยากรที่ลดได้ จำนวนผู้ที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินการ มูลค่าทางการเงินที่ชุมชนได้รับประโยชน์ เป็นต้น โดยอ้างอิงจากข้อมูลการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียนที่ได้เปิดเผยไว้เท่านั้น

ในการรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณโดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ พลังงาน/ไฟฟ้า น้ำ ของเสีย และก๊าซเรือนกระจก บริษัทจดทะเบียนเปิดเผยข้อมูลในรูปแบบที่หลากหลายและใช้หน่วยวัดที่แตกต่างกัน ผู้จัดทำจึงมีการเทียบเคียงและแปลงหน่วยวัดให้เป็นหน่วยวัดเดียวกัน เช่น ปริมาณไฟฟ้า ใช้หน่วยเป็นกิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) ปริมาณของเสียใช้หน่วยเป็นตัน (ton) เป็นต้น เพื่อให้สามารถประมวลผลข้อมูลและทำให้เห็นภาพรวมของปริมาณผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างชัดเจนขึ้น

อนึ่ง การประมวลผลข้อมูลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนมีข้อจำกัดเป็นอย่างมาก เนื่องจากบริษัทจดทะเบียนไม่ได้เปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานในทุก ๆ ประเด็น แต่เปิดเผยเฉพาะประเด็นที่เป็นสาระสำคัญทางธุรกิจ (Materiality) ทำให้ข้อมูลที่นำเสนอในรายงาน ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 นี้ครอบคลุมเฉพาะประเด็นที่บริษัทจดทะเบียนมีการดำเนินงานและเปิดเผยไว้เท่านั้น นอกจากนี้ ข้อมูลในเชิงปริมาณที่แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นยังมีข้อจำกัดเนื่องจากบริษัทจดทะเบียนอาจเปิดเผยข้อมูลในรูปแบบการบรรยายหรือให้ข้อมูลเชิงคุณภาพ (ไม่ได้เปิดเผยผลเชิงปริมาณ) เช่น มูลค่าหรือผลตอบแทนทางสังคมที่เกิดขึ้นต่อชุมชน มูลค่าหรือผลตอบแทนทางเศรษฐกิจต่อบริษัทจากการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน ปริมาณการลดใช้พลังงาน/ไฟฟ้า น้ำ ของเสีย และก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น ทำให้ข้อมูลไม่ได้สะท้อนภาพรวมของการดำเนินงานทั้งหมดที่เกิดขึ้นจริงของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI



4.

รายงานสรุปผล ESG Impact Assessment Report: THSI 2021



4.1

กลุ่มเกษตรและ อุตสาหกรรมอาหาร

(Agro & Food Industry: AGRO)

บจ. THSI ในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ประกอบด้วย 19 บริษัท ได้แก่

ASIAN	บริษัท เอเชียเอ็นซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
CFRESH	บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
CPF	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
GFPT	บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)
HTC	บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)
MINT	บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
NRF	บริษัท เอ็นอาร์ อินสแตนซ์ โปรดิวซ์ จำกัด (มหาชน)
OSP	บริษัท โอสดิสภา จำกัด (มหาชน)
PM	บริษัท พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)
SNP	บริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)
STA	บริษัท ศรีตรังแอมโกลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
TFG	บริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
TFMAMA	บริษัท ไทยเฟรชเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)
TIPCO	บริษัท ทิปก๊อฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)
TMILL	บริษัท ที เอส ฟลาวมิลล์ จำกัด (มหาชน)
TU	บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
TVO	บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)
TWPC	บริษัท ไทยวา จำกัด (มหาชน)
ZEN	บริษัท เซ็น คอร์ปอเรชั่น กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

บริษัทให้ความสำคัญกับ ESG ในกระบวนการดำเนินงานธุรกิจที่สอดคล้องกับ
ลักษณะธุรกิจในประเด็นการจัดหาวัตถุดิบอย่างรับผิดชอบ (Responsible
Sourcing) การใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่าในกระบวนการผลิต การปฏิบัติ
ต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและเคารพสิทธิมนุษยชน รวมถึงการพัฒนาและ
ส่งเสริมคู่ค้าเพื่อขยายผลการดำเนินงานที่คำนึงถึง ESG ตลอดห่วงโซ่คุณค่า

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021

สำหรับกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร



ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีส่วนร่วมในการจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ ลดปริมาณขยะพลาสติกโดยการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่ลดการใช้พลาสติกและสามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ และลดปริมาณของเสียประเภทอาหารเหลือทิ้งในกระบวนการ (Food Loss) โดยบริษัทมีความพยายามนำวัตถุดิบที่เหลือจากกระบวนการผลิตไปสร้างประโยชน์สูงสุด เช่น การนำไปเป็นวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์อื่น การแปรรูปเป็นปุ๋ย การบริจาคอาหารให้แก่มูลนิธิ เป็นต้น



โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
(การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า
น้ำ ของเสีย ก๊าซเรือนกระจก)

133 โครงการ



ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้จาก
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม

386 ล้านบาท

ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้



เชื้อเพลิง
10,400 ลิตร



ไฟฟ้า
11,399,722.23 kWh



ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถ
นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่

60.2 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณของเสียที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้



ปริมาณของเสียทั่วไป
และของเสียอันตรายที่นำกลับมา
ใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล

445,142 ตัน



ปริมาณพลาสติกที่ลด
หรือนำกลับมารีไซเคิลได้

27,901 ตัน
และพลาสติกจำนวน **31** ล้านชิ้น



ปริมาณอาหารเหลือทิ้งที่สามารถนำ
กลับเข้าสู่กระบวนการหรือบริจาค

13,321 ตัน



ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
814,936,477 kWh



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้

5.71 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021

สำหรับกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร



ด้านสังคม

บริษัทมีแนวทางเพื่อดูแลไม่ให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม รวมทั้งเสริมสร้างความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดีในการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตรายหรืออุบัติเหตุ นอกจากนี้ ยังช่วยเหลือชุมชนและสังคมผ่านกระบวนการทางธุรกิจโดยนำองค์ความรู้ด้านการเกษตรไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรให้มีทักษะและความรู้เพิ่มขึ้น ตลอดจนส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนต่าง ๆ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน



18 บริษัท

จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน และ

ไม่พบ ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



5 บริษัท

ที่มีเหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



จำนวนเกษตรกรที่ได้รับความรู้จากโครงการเพื่อพัฒนาด้านการเกษตร

59,042 คน



จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ ส่งเสริมอาชีพ

1,265 คน



จำนวนคนในชุมชนพื้นที่ที่ได้รับการจ้างงาน

900 คน



จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากโครงการเพื่อให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

422 ชุมชน

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021

สำหรับกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

บริษัทส่วนใหญ่มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท ประธานกรรมการยังไม่ใช้กรรมการอิสระ รวมทั้งส่วนใหญ่มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน นอกจากนี้ บริษัทส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชัน ตลอดจนให้ความสำคัญในการคำนึงถึงประเด็น ESG Risk และระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ รวมถึงมีการพัฒนาคุณค่าให้คำนึงถึงประเด็นด้าน ESG ในกระบวนการทำงานของลูกค้าด้วย



17 บริษัท

มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท



6 บริษัท

มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ



14 บริษัท

มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า **1 คน**



14 บริษัท

ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติโครงการ CAC



17 บริษัท

คำนึงถึงประเด็น ESG Risk และ

15 บริษัท ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



จำนวนลูกค้าที่ได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

350 ราย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ภาพรวม

บริษัทมีการใช้ไฟฟ้าในขั้นตอนการผลิตอาหาร จึงให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าในกระบวนการผลิตและการดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานต่าง ๆ เพื่อช่วยประหยัดไฟฟ้าและค่าใช้จ่าย เช่น การปรับปรุงวิธีการทำงานเพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า การเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดพลังงาน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทส่วนใหญ่มีการระบุเป้าหมายการลดการใช้พลังงานอย่างชัดเจน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|---------------|--|
| ASIAN | เพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้สำหรับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อน เพื่ออนุรักษ์พลังงานและลดฝุ่นละอองของโรงงาน โดยดำเนินการร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| CFRESH | เปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงในระบบทำความเย็นคลังสินค้าเพื่อลดการใช้ไฟฟ้า นำระบบไบโอแก๊สมาใช้ในการบำบัดน้ำเสีย และนำแก๊สดังกล่าวมาผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า |
| GFPT | ส่งเสริมการประหยัดพลังงานในกระบวนการผลิต เช่น เปลี่ยนมาใช้หลอดไฟ LED เปลี่ยน Bare Compressor ควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า เป็นต้น |
| TIPCO | ลดการใช้ไฟฟ้าโดยจัดเวลาการเดินเครื่องจักรให้สอดคล้องกับปริมาณวัตถุดิบ และลดปริมาณการใช้ถ่านหินโดยเลือกใช้ถ่านหินที่มีคุณภาพดี ให้ค่าความร้อนสูง |
| TMILL | ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าในปี 2563 ลงได้ 2% เช่น ลดรอยรั่วของระบบอัดอากาศ เปลี่ยนมอเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูง ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ เป็นต้น |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
34 โครงการ



- คิดเป็นค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
350.7 ล้านบาท



- ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้
 - เชื้อเพลิง
10,400 ลิตร



- ไฟฟ้า
11,399,722.23 kWh



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ภาพรวม

ทรัพยากรน้ำมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อธุรกิจในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกระบวนการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ อีกทั้งยังใช้ในกระบวนการผลิต เช่น ระบบทำความเย็น การล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เป็นต้น เนื่องจากบริษัทต้องพึ่งพาทรัพยากรน้ำในกระบวนการธุรกิจจึงต้องมีการประเมินความเสี่ยงด้านน้ำอย่างครอบคลุม ตลอดจนวางแผนจัดการความเสี่ยงทั้งในด้านการหาแหล่งน้ำสำรองกรณีที่เกิดปัญหาภัยแล้ง และการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด ด้วยการลดการใช้น้ำและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- CPF** ประเมินความเสี่ยงด้านน้ำที่เกิดจากการดึงน้ำมาใช้ควบคู่กับภาวะการขาดแคลนน้ำที่แต่ละพื้นที่ โดยในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในระดับสูงและสูงมาก บริษัทได้จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรอง จัดทำแผน BCP กรณีขาดแคลนน้ำ
- HTC** ลดปริมาณการใช้ทรัพยากรน้ำในกระบวนการผลิต โดยนำน้ำ Cool Down ในขั้นตอนการผลิตเครื่องดื่ม Splash วนกลับมาใช้ Cool Down ซ้ำอีกครั้ง ช่วยลดการใช้ทรัพยากรน้ำไปได้มากกว่า 17%
- SNP** ลดการใช้น้ำเย็นในการผลิตเส้นพาสต้า โดยสร้างเครื่องลดอุณหภูมิผลิตภัณฑ์แบบสายพาน ซึ่งสามารถกำหนดปริมาณน้ำเย็น และจำนวนครั้งของการเปลี่ยนน้ำต่อจำนวนสินค้า
- TFMAMA** นำน้ำคอนเดนเสทกลับมาใช้ในการผลิตน้ำอีกครั้ง โดยใช้เทคโนโลยีการระเหยความร้อนออกจากน้ำคอนเดนเสท เพื่อให้สามารถนำน้ำกลับเข้าสู่ระบบผลิตได้
- TVO** ติดตั้งระบบเพื่อนำน้ำ Reject RO และน้ำ Back Wash ซึ่งยังเป็นน้ำที่ใสสะอาดมาใช้ร่วมกับน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ทำให้ลดการพึ่งพาน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติได้ถึง 30%



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
25 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
34 ล้านบาท



- ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
60.2 ล้านลูกบาศก์เมตร



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ภาพรวม

ของเสียที่มาจากกระบวนการผลิตอาหาร (Food Loss) และของเสียประเภทพลาสติกใช้ครั้งเดียว (Single-use Plastics) เป็นประเด็นที่มีความเกี่ยวข้องกับธุรกิจในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารโดยตรง บริษัทเห็นถึงความจำเป็นในการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยการพัฒนาวิธีการเพื่อนำวัตถุดิบที่เหลือจากกระบวนการผลิตไปสร้างคุณประโยชน์สูงสุดแทนการเหลือทิ้ง เช่น การนำไปเป็นวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์อื่น การแปรรูปเป็นปุ๋ย เป็นต้น สำหรับขยะพลาสติก บริษัทได้พัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อลดการใช้พลาสติก เพิ่มสัดส่วนพลาสติกที่รีไซเคิลได้ ตลอดจนส่งเสริมการคัดแยกและนำขยะพลาสติกกลับไปรีไซเคิล

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

MINT

ปรับการออกแบบกระบวนการบรรจุผลิตภัณฑ์ซีสและนม ทำให้สามารถลดบรรจุภัณฑ์ประเภทใช้ครั้งเดียว โดยการใช้กรงโลหะแทนการใช้ฟิล์มพลาสติกยืดและกระดาษแข็งแผ่น

NRF

ดำเนินโครงการ Waste Upcycling Project เพื่อใช้ประโยชน์จากวัสดุทางการเกษตรเหลือทิ้งโดยหมุนเวียนเศษตะไคร้ที่เหลือจากกระบวนการผลิต ไปผลิตเป็นปุ๋ยและสารชีวภัณฑ์สำหรับไล่แมลง ร่วมกับเกษตรกรผู้ผลิตปุ๋ยจากวิสาหกิจชุมชน

OSP

พัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่หลีกเลี่ยงการใช้พลาสติก PVC เพิ่มการใช้วัสดุรีไซเคิล และลดน้ำหนักของบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งจัดตั้งศูนย์รีไซเคิลบรรจุภัณฑ์เพื่อช่วยลดปริมาณของเสีย

PM

ผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเปลือกกาแฟที่เหลือจากการแปรรูป โดยใช้หลักการหมุนเวียนธาตุอาหารมาเป็นปุ๋ยหมัก ลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกรในการซื้อปุ๋ย และลดผลกระทบต่อระบบนิเวศในพื้นที่ต้นน้ำ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

TFG

จัดตั้งโรงงาน Meat and Bone เพื่อแก้ไขปัญหา Food Loss ของอวัยวะจากไก่ที่ไม่ถูกนำไปใช้ โดยนำชิ้นส่วนที่เหลือจากโรงชำแหละไก่มาปรับเปลี่ยนเป็นวัตถุดิบสำคัญเพื่อป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตต่อไป

ZEN

ลดปริมาณขยะอาหารตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำในกระบวนการผลิตอาหาร และเข้าร่วมโครงการวนและโครงการส่งพลาสติกกลับบ้านโดยคัดแยกขยะที่เป็นพลาสติกเพื่อนำกลับไปรีไซเคิล

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
49 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
1.3 ล้านบาท



- ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
445,142 ตัน



- ปริมาณพลาสติกที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้
27,901 ตัน และพลาสติกจำนวน **31** ล้านชิ้น



- ปริมาณอาหารเหลือทิ้งที่สามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการหรือบริจาค
13,321 ตัน



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
11,153 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ภาพรวม

บริษัทมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตั้งแต่ขั้นตอนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เช่น การวิจัยผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การใช้พลังงานทดแทนประเภทต่าง ๆ แทนเชื้อเพลิงฟอสซิล รวมทั้งเข้าร่วมโครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

CPF

พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ช่วยบรรเทาปัญหาโลกร้อน เช่น อาหารสัตว์สำหรับสุกรและไก่ไข่ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยและลดปริมาณไนโตรเจนส่วนเกินในการขับถ่าย เป็นต้น

STA

ใช้พลังงานทดแทนประเภทเชื้อเพลิงชีวมวลแทนพลังงานฟอสซิล และเข้าร่วมโครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์และคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร เพื่อให้ทราบปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากแต่ละกิจกรรม

TU

ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาโรงงานของบริษัทบนพื้นที่ 10,000 ตารางเมตร ในจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงได้กว่า 72 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

TWPC

ลดใช้พลังงานจากฟอสซิลโดยผลิตไบโอแก๊สมาทดแทนการใช้ น้ำมันเตา มีโครงการ Solar Roof Saving ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ **25 โครงการ**
(นับไม่ซ้ำกับ 34 โครงการที่อยู่ในการบริหารจัดการพลังงาน)



- ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
814,936,477 kWh



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
5.7 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ภาพรวม

- บริษัทดำเนินธุรกิจด้วยความรอบคอบและระมัดระวังเพื่อให้แรงงานมีความปลอดภัย ได้รับการจ้างงานอย่างถูกต้องกฎหมายและได้รับการส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิแรงงาน อีกทั้งไม่กระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดการละเมิดหรือสร้างผลกระทบต่อสิทธิมนุษยชน เช่น
 - การแก้ไขปัญหาการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Illegal, Unreported and Unregulated - IUU Fishing) รวมถึงปัญหาแรงงานทาส เพื่อให้ประเทศไทยเป็นที่ยอมรับของนานาชาติ
 - การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม ไม่มีการเลือกปฏิบัติ
 - การดูแลสิทธิและสวัสดิภาพของเด็ก
- เกือบทุกบริษัทจัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนซึ่งครอบคลุมประเด็นการปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร (เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น) อย่างเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ใช้แรงงานเด็กที่อายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่ใช้แรงงานบังคับภายในบริษัทหรือภายในห่วงโซ่อุปทาน

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังควรพัฒนาและจัดให้มีกระบวนการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน และแนวทางการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องในองค์กรและในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งมีกระบวนการแก้ไขเยียวยาหากมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|---------------|--|
| ASIAN | เป็นหนึ่งในผู้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและผู้ประกอบการกิจกรรมในเรื่องการไม่ทำการประมงผิดกฎหมาย ไม่ซื้อ นำเข้า ส่งออก นำผ่าน จำหน่ายซึ่งสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ที่ได้จากการทำการประมงผิดกฎหมาย การใช้แรงงานผิดกฎหมาย และการค้ามนุษย์ |
| CFRESH | ร่วมมือกับบริษัทผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารทะเลของไทยผ่าน Seafood Task Force และมีส่วนร่วมในคณะทำงานเกี่ยวกับการสรรหาว่าจ้างอย่างมีความรับผิดชอบเพื่อผลักดันให้เกิดการปรับปรุงแนวทางการปฏิบัติด้านการสรรหาว่าจ้างบนมาตรฐานเดียวกันและกระทำร่วมกันในนามอุตสาหกรรมอาหารทะเลไทย |
| GFPT | เป็นสมาชิก SEDEX (องค์กรคุ้มครองและความปลอดภัยในที่ทำงาน) และร่วมมือกับ NGO Issara Institute เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติตามต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม ไม่มีการเลือกปฏิบัติ |
| HTC | ให้ความดูแลในเรื่องของสิทธิและสวัสดิภาพของเด็กที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจตลอดห่วงโซ่อุปทานตามแนวทางสิทธิเด็กและหลักปฏิบัติทางธุรกิจ (Children's Rights and Business Principles: CRBP) |
| TU | มีการจัดหาแรงงานที่มีจริยธรรมและมีความเป็นมืออาชีพบนพื้นฐานของข้อตกลงที่โปร่งใสและชัดเจน รวมถึงมีการตรวจสอบการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจได้ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น โครงการพัฒนาเรือประมงและแนวปฏิบัติด้านแรงงานบนเรือประมงเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานด้านแรงงานและจริยธรรมในภาคการประมงสำหรับคุ้มครองแรงงานทุกคน เป็นต้น |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

Impact Assessment



- **18 บริษัท**

จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน



- **6 บริษัท**

มีกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน
(Human Rights Due Diligence)



- **ไม่พบ**

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ภาพรวม

บริษัทยกระดับขีดความสามารถของพนักงานให้มีความรู้ความสามารถที่หลากหลาย และปฏิบัติงานได้นอกเหนือจากงานของตนเอง เพื่อให้ปรับตัวและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเสริมสร้างความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดีในการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตรายหรืออุบัติเหตุโดยกำหนดเป้าหมายให้อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานเป็นศูนย์

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

OSP ยกระดับผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยผ่านแคมเปญ “SHE Vision Zero” เพื่อให้อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานเป็นศูนย์

SNP สร้างวิธีการทำงานให้พนักงานมีความถนัดหลาย ๆ ด้าน เน้นการทำงานข้ามแผนกแบบ One-team รวมทั้งสร้างทักษะใหม่ (Reskill) ในการทำงานยุคดิจิทัลและยกระดับทักษะเดิม (Upskill) เพื่อรองรับธุรกิจแบบใหม่ เช่น Delivery, E-Commerce เป็นต้น

TFG จัดทำโครงการ “อนุรักษ์การได้ยิน” เพื่อควบคุมและป้องกันอันตรายจากเสียงให้แก่พนักงานในกระบวนการผลิต โดยให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากเสียง ตลอดจนการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

TIPCO พัฒนาการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยตรวจสอบสถานปฏิบัติงาน เครื่องจักร ให้พร้อมใช้งานและปลอดภัยต่อพนักงาน ทำให้อัตราการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานเท่ากับศูนย์ และอัตราการเสียชีวิตจากการทำงานของพนักงานเป็นศูนย์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

TMILL

ควบคุมและป้องกันความสูญเสียจากอุบัติเหตุและการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการทำงานเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน โดยมีแผนควบคุมและป้องกันเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ปฏิบัติการ ระบบรักษาความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย

TWPC

จัดทำโครงการพัฒนาผู้นำในระดับผู้บริหารเพื่อเตรียมพร้อมเติบโตเป็นผู้บริหารรุ่นใหม่ในอนาคต โดยออกแบบเนื้อหาให้เข้ากับสถานการณ์ COVID-19 เช่น Leaders in COVID-19 Crisis: Powerful Ways to Lead Your Team, Be an Inspirational Leader, The Innovative Leader เป็นต้น

Impact Assessment



- จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน
 - น้อยกว่า 10 ชม./คน จำนวน **8 บริษัท**
 - ระหว่าง 11-20 ชม./คน จำนวน **10 บริษัท**
 - มากกว่า 20 ชม./คน จำนวน **3 บริษัท**



- 5 บริษัท**
มีเหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุด



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ภาพรวม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคมโดยมีโครงการช่วยเหลือและพัฒนาสังคมที่ใช้ทักษะและความเชี่ยวชาญของบริษัท เพื่อส่งเสริมและยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีให้แก่ชุมชนแวดล้อมและสังคมในวงกว้าง เช่น

- ส่งเสริมอาชีพแก่ชุมชนรอบสถานประกอบการ
- สนับสนุนนโยบายการจ้างงานผู้พิการ
- สนับสนุนกลุ่มคนพิการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ สร้างโอกาส ยกระดับคุณภาพชีวิตของตนเองและครอบครัว
- ให้องค์ความรู้เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อลดค่าใช้จ่าย
- ร่วมพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพและรับนักศึกษาเข้าทำงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

CPF	ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แก่เกษตรกรรายย่อยโดยถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านแรงงาน ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการป้องกันโรคระบาด ASF ในสัตว์ให้แก่เกษตรกรทั้งที่อยู่รอบฟาร์มของ CPF และเกษตรกรทั่วไป
MINT	สรรหาบุคลากรระดับปฏิบัติการสำหรับธุรกิจของกลุ่มไมเนอร์โดยพัฒนาหลักสูตรการศึกษาร่วมกับสถาบันการศึกษา เพื่อให้นักศึกษาเข้าร่วมงานกับบริษัทหลังจบการศึกษา
NRF	สนับสนุนและพัฒนาผลผลิตของเกษตรกรจาก NRF Contract Farming เพื่อให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
PM	ส่งเสริมและสร้างแนวร่วมกับเกษตรกรกาแฟอินทรีย์เพื่อรักษาระบบนิเวศควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพกาแฟเข้าสู่ระบบการตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ช่วยสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรกาแฟอินทรีย์
STA	ส่งเสริมให้เกษตรกรชาวสวนยางได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตน้ำยางคุณภาพดี ลดการใช้สารจับตัวยางก่อนด้วยผิดประเภท โดยสอนวิธีการตรวจสอบพร้อมทั้งสื่อสารเกี่ยวกับลักษณะยางที่โรงงานต้องการ/ไม่ต้องการและผลกระทบจากยางที่ไม่ได้คุณภาพ
TWPC	สนับสนุนโครงการสร้างบ่อก๊าซชีวภาพสำหรับชุมชนในจังหวัดอุดรธานี โดยนำเศษอาหารมาผ่านการหมักเพื่อให้เกิดก๊าซมีเทนนำไปใช้แทนแก๊สหุงต้ม ส่งผลให้ชาวบ้านประหยัดเงินที่ใช้ซื้อแก๊สหุงต้มในครัวเรือนได้
ZEN	สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดชัยนาทในการพัฒนาทักษะประกอบอาชีพเกษตรกรสมัยใหม่ให้แก่กลุ่มคนพิการในชุมชนโดยการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสมและภายหลังได้พัฒนาในเชิงธุรกิจภายใต้ชื่อ “ใจดีฟาร์ม”



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

Impact Assessment



- จำนวนเกษตรกรที่ได้รับความรู้จากโครงการเพื่อพัฒนาด้านการเกษตร **59,042 คน**



- จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ **1,265 คน**



- จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการศึกษาของสถาบันการศึกษา
ที่พัฒนาหลักสูตรเฉพาะเพื่อเข้าร่วมงานในบริษัท **1,043 คน**



- จำนวนคนในชุมชนที่ได้รับการจ้างงาน **900 คน**



- จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ
เพื่อให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น **422 ชุมชน**



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

ภาพรวม

- บริษัทให้ความสำคัญกับการมีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท แต่ส่วนใหญ่ประธานกรรมการยังไม่ใช่กรรมการอิสระ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทส่วนใหญ่ยังมีกรรมการอิสระไม่ถึงกึ่งหนึ่งและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารยังน้อยกว่าร้อยละ 66 อย่างไรก็ตาม บริษัทส่วนใหญ่มีกรรมการเป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน
- บริษัทส่วนใหญ่เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชัน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

CFRESH มีการกำกับดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันตามโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือ Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption (CAC)

ZEN ส่งเสริมการอบรมและสร้างจิตสำนึกให้แก่พนักงานและลูกจ้าง เพื่อสร้างความตระหนักถึงความเสี่ยงที่จะเกิดการทุจริตคอร์รัปชัน และกำกับดูแลการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

Impact Assessment



- จากโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท พบว่า
 - **17 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท
 - **6 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ
 - **1 บริษัท** มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50
 - **7 บริษัท** มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
 - **14 บริษัท** มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน (1 บริษัท ยังไม่มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง)



- **14 บริษัท** ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC) และอีก **3 บริษัท** ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการแล้ว



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทมีกระบวนการประเมินความเสี่ยงด้าน ESG ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นความเสี่ยงจากแหล่งที่มาของวัตถุดิบ ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบต่อระบบนิเวศ ตลอดจนความเสี่ยงด้านสังคมในเรื่องการขาดแคลนแรงงานและการดูแลแรงงานตามหลักสิทธิมนุษยชนของลูกค้า

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

GFPT / HTC

บริหารจัดการความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำและการประสูบทกภัย โดยประเมินและติดตามความเสี่ยงด้านน้ำอย่างสม่ำเสมอ มีการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำในการผลิต รวมถึงจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงกรณีเกิดภัยแล้ง

TFG

ให้ความสำคัญกับความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน เพราะบริษัทใช้แรงงานในโรงงานชำแหละเป็นจำนวนมาก จึงมีการจัดหาแรงงานจากในพื้นที่ใกล้เคียงและจากบริษัทจัดหางาน โดยมีค่าแรงและสวัสดิการแรงงานในระดับที่สามารถแข่งขันได้ รวมถึงมีการอบรมพนักงานและแรงงานเพื่อพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง

TFMAMA

ประเมินความเสี่ยงจากกระแสต่อต้านการซื้อน้ำมันปาล์มที่มาจากกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สืบเนื่องจากปัญหาการบุกรุกป่าเพื่อใช้ในการปลูกปาล์มในภูมิภาค ทำให้เกษตรกรอาจหันไปปลูกพืชชนิดอื่นที่มีผลตอบแทนด้านราคาที่สูงกว่า บริษัทจึงได้ศึกษาวิจัยการใช้น้ำมันรำข้าวทดแทนน้ำมันปาล์มเพื่อการป้องกันความไม่แน่นอนด้านวัตถุดิบ

TU

บริหารความเสี่ยงจากปัญหาขยะพลาสติกในทะเลและปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศอย่างฉับพลัน บริษัทจึงร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อสร้างการรับรู้และรณรงค์เรื่องการลดการทิ้งอุปกรณ์ประมงลงในทะเล และมุ่งเน้นการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์อย่างมีประสิทธิภาพ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

Impact Assessment



- **17 บริษัท** ดำเนินถึงประเด็น ESG Risk และ
- 15 บริษัท** ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาผู้ค้าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทส่งเสริมและพัฒนาผู้ค้าให้คำนึงถึง ESG ในกระบวนการทำงานของผู้ค้ามากขึ้น ซึ่งเป็นการยกระดับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนของผู้ค้า รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการจัดซื้อจัดจ้างที่ยั่งยืนโดยมีหลักเกณฑ์คัดเลือกและประเมินผู้ค้าโดยคำนึงถึงประเด็นด้าน ESG พร้อมทั้งติดตามและตรวจสอบผู้ค้าเป็นประจำ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

CPF

พัฒนาผู้ค้าด้านการปฏิบัติต่อแรงงานตามหลักสิทธิมนุษยชนให้สอดคล้องกับหลักสากลและนโยบายการจัดหาอย่างยั่งยืน และสนับสนุนให้ผู้ค้าประเมินตนเองเกี่ยวกับประเด็นความเสี่ยงด้าน ESG เพื่อบริหารความเสี่ยงด้านคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร ด้านสิทธิมนุษยชน การปฏิบัติต่อแรงงาน ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจภายในห่วงโซ่คุณค่าอย่างเหมาะสม

MINT

จัดอบรมให้กับผู้ค้าท้องถิ่นในประเทศไทย เพื่อให้ความรู้ด้านความยั่งยืน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และสิทธิมนุษยชน

OSP

ประเมินผู้ค้าเป็นประจำทุกปี โดยมีเกณฑ์ประเมินที่ครอบคลุมการดำเนินงานด้าน ESG ซึ่งผู้ค้าที่ไม่ผ่านเกณฑ์ต้องแก้ไขปรับปรุงผลการปฏิบัติงานก่อนเข้าสู่กระบวนการประเมินอีกครั้ง

STA

มีระบบการตรวจสอบภายในและการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน และในกรณีที่พบว่ามีความไม่โปร่งใสหรือพบการทุจริต จะใช้ระบบ Blacklist ผู้ค้า

TFMAMA

คัดเลือกผู้ค้าจากเกณฑ์ที่กำหนด เช่น คุณภาพวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การรับประกันคุณภาพ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม เป็นต้น



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคู่ค้าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

Impact Assessment



- จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
350 ราย



4.2

กลุ่มสินค้า อุปโภคบริโภค

(Consumer Products: CONSUMP)

บจ. THSI ในกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค ประกอบด้วย 5 บริษัท ได้แก่

S & J	บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
SABINA	บริษัท ซาบีน่า จำกัด (มหาชน)
STGT	บริษัท ศรีตรังโกลฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
TNL	บริษัท ทรูลักษณ์ จำกัด (มหาชน)
TOG	บริษัท ไทยออปติคอลล กิ๊ป จำกัด (มหาชน)

บริษัทให้ความสำคัญกับการคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค
จึงมุ่งผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี
ของผู้บริโภค นอกจากนี้ บริษัทยังมีการพัฒนาสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ลดการใช้สารเคมีอันตราย ตลอดจนมีการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ
ผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021

สำหรับกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค



ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญกับการลดของเสียในกระบวนการผลิต โดยมีการนำของเสียกลับไปแปรรูปตามหลักการ 3R (Reduce, Reuse, Recycle) อีกทั้งยังพัฒนาและคิดค้นบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลาสติกและสามารถนำกลับมารีไซเคิลได้



โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
(การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า
น้ำ ของเสีย ก๊าซเรือนกระจก)

37 โครงการ



ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้จาก
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม

12.8 ล้านบาท



ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้

3,998,690 kWh



ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถ
นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่

20,344 ลูกบาศก์เมตร



ปริมาณของเสียทั่วไป
และของเสียอันตรายที่นำกลับมา
ใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล

1,818.1 ตัน



ปริมาณการใช้ Green Packaging

5.4 ล้านชิ้น



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้

5,945 ตันคาร์บอนไดออกไซด์

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค



ด้านสังคม

บริษัทดูแลพนักงานและแรงงานตามหลักสิทธิมนุษยชน รวมทั้งส่งเสริมศักยภาพของพนักงานให้มีทักษะที่สอดคล้องกับเป้าหมายทางธุรกิจ ในยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ตลอดจนให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน และสังคมให้เติบโตไปพร้อม ๆ กับการดำเนินธุรกิจ ผ่านกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย



ทุกบริษัท จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน และมี **1 บริษัท** ที่พบข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



3 บริษัท มีชั่วโมงอบรมความรู้เสี่ยงของพนักงานมากกว่า 11 ชม./คน/ปี



จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ **142 คน**



จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ **4,200 คน**



ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น **5 ล้านบาท**

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

บริษัทให้ความสำคัญกับการมีประธานกรรมการเป็น
คนละคนกับผู้นำบริษัท และทุกบริษัทมีกรรมการ
ที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน แต่ประธานกรรมการ
ส่วนใหญ่ยังไม่ใช้กรรมการอิสระ นอกจากนี้ บริษัท
ส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้าน
คอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา
การทุจริตและคอร์รัปชัน ตลอดจนให้ความสำคัญ
ในการคำนึงถึงประเด็น ESG Risk และระบุความเสี่ยง
ที่เกิดขึ้นใหม่ รวมทั้งมีการพัฒนาคุณค่าให้คำนึงถึง
ESG ในกระบวนการทำงานของลูกค้ามากขึ้น



ทุกบริษัท

มีประธานกรรมการ
เป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท



1 บริษัท

มีประธานกรรมการ
เป็นกรรมการอิสระ



ทุกบริษัท

มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง
มากกว่า 1 คน



4 บริษัท

ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วม
ปฏิบัติโครงการ CAC



ทุกบริษัท

คำนึงถึงประเด็น ESG Risk และ
4 บริษัท ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่
(Emerging Risk)



จำนวนลูกค้าที่ได้รับการพัฒนา
ให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

165 ราย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ภาพรวม

บริษัทใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตและการขนส่งสินค้าเป็นหลัก บริษัทจึงดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าและโครงการอนุรักษ์พลังงานต่าง ๆ ตลอดจนมีมาตรการประหยัดน้ำมันในขั้นตอนการขนส่ง เพื่อให้เกิดการใช้ไฟฟ้าและพลังงานอย่างคุ้มค่า

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

S & J ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากทุกหน่วยงาน ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดการใช้ไฟฟ้า เช่น Timer ปิดระบบ Air Chiller ติดตั้ง Air Compressor 100 HP ทดแทนของเดิม เป็นต้น

SABINA เปลี่ยนระบบปรับอากาศเป็น Evaporative Cooling System (EVAP) ซึ่งสามารถลดอุณหภูมิให้ต่ำกว่าภายนอก 3-10 องศาเซลเซียส จึงใช้พลังงานเพียง 10% เมื่อเทียบกับระบบปรับอากาศทั่วไป

STGT ดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงาน โดยการปรับลด Flow ลมดูดซับ line ทดลองการลดการใช้ลมอัดเครื่อง Auto'S ลดการใช้พลังงานในไลน์ผลิตโดยการเปลี่ยน Stream Trap

TNL ฝึกอบรมและรณรงค์สร้างจิตสำนึกประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เข้าร่วมเป็นสถานประกอบการต้นแบบในการฝึกอบรมโครงการพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
9 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
8 ล้านบาท



- ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้
3,998,690 kWh



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ภาพรวม

บริษัทมีการใช้น้ำในกระบวนการผลิต จึงดำเนินโครงการเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่า เช่น การตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ การปรับเปลี่ยนมาใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำ รวมทั้งนำน้ำมาใช้หมุนเวียนตามหลักการ 3R เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการรณรงค์ให้พนักงานมีส่วนร่วมในโครงการลดการใช้น้ำอย่างต่อเนื่อง

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|------------------|---|
| S & J | ดำเนินโครงการอนุรักษ์น้ำในแต่ละโรงงาน เช่น การนำน้ำ RO Reject กลับมาใช้ประโยชน์ การนำน้ำเย็นที่ระบายจาก Jacket มาใช้หล่อเย็น Vacuum Pump การลดแรงดันน้ำประปา เป็นต้น |
| SABINA | จัดทำแผนงาน Preventive Maintenance ในการบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคประจำปี เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำโดยเปล่าประโยชน์ และติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำแทนอุปกรณ์เดิมที่ใช้น้ำมาก |
| STGT | กำหนดเป้าหมายในการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นทุกปีตามหลักการ 3R ใช้น้ำรีไซเคิลในกิจกรรมต่าง ๆ และทำแผนลดการใช้น้ำในแต่ละกระบวนการผ่านกิจกรรม Kaizen และ QCC |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
8 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
4.8 ล้านบาท



- ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
20,344 ลูกบาศก์เมตร



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ภาพรวม

บริษัทให้ความสำคัญกับการลดของเสียจากกระบวนการผลิตและขยะบรรจุภัณฑ์ จึงดำเนินโครงการคัดแยกขยะและนำวัสดุเหลือทิ้งที่ยังอยู่ในสภาพดีกลับไปรีไซเคิลและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น เพื่อลดของเสียที่นำไปฝังกลบตามแนวทาง Zero Waste to Landfill นอกจากนี้ บริษัทยังมีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่ยั่งยืน (Green Packaging) เช่น บรรจุภัณฑ์ที่ลดการใช้พลาสติก บรรจุภัณฑ์ที่ทำมาจากกระดาษและพลาสติกกรีไซเคิล เป็นต้น

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

S & J

ใช้บรรจุภัณฑ์ Post-Consumer Recycled Bottle (PCR) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดขยะพลาสติก รวมทั้งส่งเสริมการใช้บรรจุภัณฑ์รีไซเคิลในหีบห่อบรรจุผลิตภัณฑ์ Gift Set

SABINA

นำวัตถุดิบที่เหลือจากการผลิต ประเภทฟองน้ำ ผ้าใย ผ้าขน ไปรีไซเคิลและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ไม้ขนไก่ หมอน เปล พรหมเช็ดเข้า ถูมือ ไมโครเวฟ เป็นต้น และจำหน่ายต่อในราคาพิเศษ

STGT

คัดแยกและจัดเก็บขยะ/วัสดุไม่ใช้แล้วตามประเภทเพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อ รณรงค์ลด ละ เลิก การใช้โฟมบรรจุอาหารและถุงพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวภายในบริษัท

TNL

ดำเนินโครงการคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง มีการติดตามผลการดำเนินงาน ซึ่งพบว่าพนักงานมีความตระหนักรู้และปฏิบัติตามแนวทางการลดและคัดแยกขยะมากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณขยะในปี 2563 ลดลงจากปีก่อนหน้า



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
13 โครงการ



- ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
1,818.1 ตัน



- ปริมาณการใช้ Green Packaging
5.4 ล้านชิ้น



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
107.96 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ภาพรวม

บริษัทศึกษาแหล่งที่มาของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมขององค์กร ทำให้สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขั้นตอนการทำงานด้วยการเปลี่ยนมาใช้พลังงานทดแทน การดำเนินโครงการลดการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง นอกจากนี้ บริษัทยังได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และขึ้นทะเบียนรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์อีกด้วย

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|------------------|---|
| S & J | ดำเนินโครงการ Green Energy จากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยติดตั้งแผง Solar Cell บนหลังคาอาคารโรงงาน |
| SABINA | ใช้มาตรการประหยัดเชื้อเพลิงเพื่อลดการใช้น้ำมัน โดยฝึกอบรมให้พนักงานขับรถอย่างปลอดภัยและประหยัดพลังงาน เช่น กำหนดความเร็ว ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ วางแผนการเดินทาง ดูแลรักษาคุณภาพเครื่องยนต์ และยางรถยนต์อย่างสม่ำเสมอ เป็นต้น |
| TNL | ศึกษาถึงแหล่งที่มาของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมขององค์กร ปรับปรุงและเปลี่ยนหลอดไฟเป็น LED และโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ |
| TOG | ร่วมกับคู่ค้าคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ คือ เลนส์ TOG LeafEco ซึ่งผลิตจากส่วนประกอบชีวภาพที่ได้จากน้ำมันปาล์มที่มาจากแหล่งการปลูกที่ยั่งยืน ผ่านการรับรองตามมาตรฐานความยั่งยืนของวัสดุชีวภาพ (RSB หรือ Roundtable Sustainable Biomaterials) |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ **7 โครงการ**
(นับไม่ซ้ำ 9 โครงการที่อยู่ในการบริหารจัดการพลังงาน)



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
5,837 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ภาพรวม

- บริษัทตระหนักในสิทธิมนุษยชน ความเสมอภาค และความเท่าเทียมกัน จึงได้มีการนำแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้เพื่อให้แรงงานได้รับการคุ้มครองอย่างเท่าเทียมกัน ทำให้มีคุณภาพชีวิตและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีและมีกำลังใจในการทำงาน
- ทุกบริษัทจัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนซึ่งครอบคลุมประเด็นการปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร (เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น) อย่างเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ใช้แรงงานเด็กที่อายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนดและไม่ใช้แรงงานบังคับภายในบริษัทหรือภายในห่วงโซ่อุปทานของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังควรพัฒนาและจัดให้มีกระบวนการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนและแนวทางการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องในองค์กรและในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งมีกระบวนการแก้ไขเยียวยาหากมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|------------------|--|
| S & J | เข้าร่วมเป็นสมาชิกของ Sedex Members Ethical Trade Audit (SMETA) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นองค์กรที่กำหนดมาตรฐานในการจัดการเกี่ยวกับการคุ้มครองแรงงาน ความปลอดภัยในการทำงาน การพัฒนาจริยธรรมในการทำงานและการดำเนินธุรกิจ |
| STGT | นำแนวทางปฏิบัติ (Code of Conduct) ตามมาตรฐาน BSCI (Business Social Compliance Initiative) มาประยุกต์ใช้ |
| TOG | ได้รับการรับรองมาตรฐานแรงงานไทย TLS-8001 ระดับสมบูรณ์จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ซึ่งครอบคลุมถึงหลักธรรมาภิบาลในด้านสวัสดิการการจ้างงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

Impact Assessment



- **ทุกบริษัท**

จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน



- **ทุกบริษัท**

ยังไม่มีกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน
(Human Rights Due Diligence)



- **1 บริษัท**

มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ภาพรวม

บริษัทเน้นการพัฒนาพนักงานเพื่อยกระดับทักษะที่เชื่อมโยงและสอดคล้องกับเป้าหมายทางธุรกิจตามสภาพแวดล้อมการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น ทักษะการใช้เทคโนโลยีในการทำงาน ทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

S & J

เน้นการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ในทุกระบวนการทำงานขององค์กรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแก้ปัญหาและการคิดค้นพัฒนาสิ่งใหม่ ๆ ให้เกิดเป็นนวัตกรรมขององค์กร

SABINA

กำหนดให้มีการฝึกพัฒนาทักษะพนักงานเย็บให้มีความสามารถหลากหลายและทำงานได้หลายประเภทจักรเย็บผ้าและหลายขั้นตอน (Multi Skill) เพื่อพัฒนาผลผลิตขององค์กรและพนักงานได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้น

Impact Assessment



- จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน
 - น้อยกว่า 10 ชม./คน จำนวน **2 บริษัท**
 - ระหว่าง 11-20 ชม./คน จำนวน **2 บริษัท**
 - มากกว่า 20 ชม./คน จำนวน **1 บริษัท**



- **1 บริษัท**
มีเหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ภาพรวม

บริษัทให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสังคมให้เติบโตไปพร้อม ๆ กับการดำเนินธุรกิจผ่านกิจกรรมและโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย เช่น การตอบสนองความต้องการการเรียนรู้การสอนวิทยาศาสตร์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตรของชุมชน เป็นต้น

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

S & J

ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ใช้สารสกัดจากสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตรของชุมชน เช่น สารสกัดฟ้าทะลายโจร คาเวียร์ เครื่องต้มยำ ชาเมี่ยงและชาเมี่ยงหมัก มะขามหวาน และสารสกัดกระเจียบเขียว เป็นต้น และดำเนินโครงการ Science On Mobile รถวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่เพื่อตอบสนองความต้องการการเรียนรู้การสอนวิทยาศาสตร์ให้กับโรงเรียนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

SABINA

จัดทำโครงการเย็บเต้าเติมใจสู้ภัยมะเร็งเต้านมอย่างต่อเนื่อง โดยร่วมกับ PTTGC ที่มอบผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LLDPE ซึ่งมีความบริสุทธิ์สูงเพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนน้ำหนักของเต้านม และผ้าดิบจากกระบวนการ Upcycling สำหรับใช้ทำถุงอุปกรณ์เย็บเต้านมเทียม

STGT

ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพให้แก่ชุมชนที่อยู่รอบโรงงาน โดยซื้อสินค้าและบริการจากชุมชนมาใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัท รวมทั้งสนับสนุนให้กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ชุมชนบ้านหลุมตม ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ปลูกผักปลอดสารพิษเพาะเห็ด ทำน้ำสมุนไพร และขยายผลโครงการเลี้ยงหมูหลุม เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ชุมชน

TNL

สอนเย็บหน้ากากผ้าและสอนทำแอลกอฮอล์เจลให้แก่ชุมชน พร้อมจัดทำชุดความรู้เพื่อสอนการเย็บหน้ากากผ้า ช่วยให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

Impact Assessment



- จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ

142 คน



- จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์

4,200 คน



- ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

5 ล้านบาท



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

ภาพรวม

- ทุกบริษัทให้ความสำคัญกับการมีประธานกรรมการเป็นบุคคลคนกับผู้นำบริษัท แต่ส่วนใหญ่ประธานกรรมการยังไม่ใช่กรรมการอิสระ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทของทุกบริษัทยังมีกรรมการอิสระไม่ถึงกึ่งหนึ่ง แต่เกินครึ่งมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66 อย่างไรก็ตาม ทุกบริษัทให้ความสำคัญกับการมีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน
- เกือบทุกบริษัทได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชัน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|------------------|---|
| S & J | จัดอบรมหลักสูตร “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านการคอร์รัปชัน สู่การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน” พร้อมทั้งขยายแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันไปสู่บริษัทย่อย ซึ่งได้ยื่นคำประกาศเจตนารมณ์ในโครงการ CAC แล้ว |
| SABINA | เผยแพร่แนวคิดเพื่อต่อต้านการคอร์รัปชัน โดยชักชวนบริษัทคู่ค้าให้เข้าร่วมประชุมและรับฟังรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ CAC for SMEs โดยมีคู่ค้าสนใจเข้าร่วมประชุม 48 บริษัท |
| TNL | มีการจัดทำและสื่อสารจริยธรรมทางธุรกิจให้แก่คู่ค้าและผู้รับจ้างช่วงเพื่อเน้นย้ำถึงจุดยืนของบริษัทในการต่อต้านการทุจริต |
| TOG | มีการสอบถามความเพียงพอของกระบวนการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสอบภายในดำเนินการสอบทานอย่างสม่ำเสมอ |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

Impact Assessment



- จากโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท พบว่า
 - **ทุกบริษัท** มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท
 - **1 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ
 - **ไม่มีบริษัท** ที่มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50
 - **3 บริษัท** มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
 - **ทุกบริษัท** มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน



- **4 บริษัท**
ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย
ในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC)



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิตและรูปแบบการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีเพิ่มขึ้นยังส่งผลให้มีความเสี่ยงด้านการโจมตีทางไซเบอร์ที่เพิ่มขึ้น บริษัทจึงจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินธุรกิจ นำเทคโนโลยีและระบบออนไลน์มาใช้ในกระบวนการผลิต ขนส่ง จัดการคลังสินค้า และการจำหน่ายเพิ่มมากขึ้น ขณะเดียวกันยังต้องคำนึงถึงการวางแผนป้องกันและรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไปพร้อมกัน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

SABINA มีความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบการบริหารการขาย การบริหารคลังสินค้า การขนส่ง และการทำสื่อการตลาด ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรูปแบบการดำเนินธุรกิจ บริษัทจึงเริ่มนำ Big Data มาใช้วิเคราะห์พฤติกรรมและความต้องการของลูกค้า รวมถึงปรับปรุงการบริหารคลังสินค้าและระบบขนส่งให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

STGT / TOG ความเสี่ยงด้านการโจมตีทางไซเบอร์อาจทำให้บริษัทสูญเสียรายได้เนื่องจากบริษัทไม่สามารถขายสินค้าหรือให้บริการลูกค้า สูญเสียข้อมูลที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้ควบคุมการผลิตเป็นประจำ กำหนดมาตรการควบคุมความปลอดภัยอย่างเข้มงวด และจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีที่เกิดความเสียหายกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

S & J / TNL ดูแลความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในกระบวนการผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยกำหนดนโยบายการจัดการน้ำเสียและของเสีย จัดตั้งหน่วยงานที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

Impact Assessment



- **ทุกบริษัท** ดำเนินถึงประเด็น ESG Risk และ **4 บริษัท** ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาผู้ค้าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทส่งเสริมการพัฒนาผู้ค้าให้นำ ESG เข้าไปในกระบวนการทำงานของผู้ค้ามากขึ้น ซึ่งเป็นการยกระดับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนของผู้ค้า โดยมีการคัดเลือกและประเมินผู้ค้าด้าน ESG รวมทั้งการอบรมและสื่อสารแก่ผู้ค้าเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

S & J จัดสัมมนาให้กับผู้ค้ารายหลักเพื่อขยายแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมทั้งให้ความรู้และแนะนำแนวทางในการขอรับรองมาตรฐาน SEDEX แก่ผู้ค้า ตลอดจนร่วมมือกับผู้ค้าเพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Packaging)

SABINA กำหนดให้ผู้ค้าต้องผ่านการคัดเลือกและประเมินการจัดการด้านสังคม สิ่งแวดล้อม การเคารพสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย

STGT จัดให้มีการอบรมและสื่อสารแก่ผู้ค้าประจำปีเพื่อให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และยกระดับความสามารถในการผลิตและให้บริการให้ได้มาตรฐาน และดูแลให้ผู้ค้าเคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนำแบบการตรวจประเมิน Supplier ในระบบ BSCI Code of Conduct ที่ครอบคลุมทั้งด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้กับการตรวจประเมินผู้ค้ารายสำคัญเพื่อให้ได้ผู้ค้าที่มีเจตจำนงเดียวกันกับบริษัทในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

Impact Assessment



- จำนวนผู้ค้าได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน **165 ราย**



4.3

กลุ่มธุรกิจการเงิน

(Financials: FINCIAL)

บจ. THSI ในกลุ่มธุรกิจการเงิน ประกอบด้วย 19 บริษัท ได้แก่

BAY	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
BBL	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
BLA	บริษัท กรุงไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
GCAP	บริษัท จี แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)
KBANK	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
KKP	ธนาคารเกียรตินาคินภัทร จำกัด (มหาชน)
KTB	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
KTC	บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
LHFG	บริษัท แอล เอช ไฟแนนซ์เซียล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
LIT	บริษัท ลีซ อิท จำกัด (มหาชน)
MTC	บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)
NSI	บริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน)
SAK	บริษัท ศักดิ์สยามลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
SCB	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
THANI	บริษัท ราชธานีลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
THREL	บริษัท ไทยรีประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
TISCO	บริษัท ทีสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
TQM	บริษัท ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
TTB	ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)

บริษัทมีการดำเนินงานด้าน ESG ที่สร้างผลกระทบต่อเชิงบวกให้แก่ลูกค้า และสังคมวงกว้างผ่านกระบวนการให้บริการทางการเงินอย่างรับผิดชอบ (Responsible Finance) โดยกำหนดประเด็นด้าน ESG เป็นเกณฑ์ในกระบวนการออกผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ นอกจากนี้ ยังมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการเข้าถึงบริการทางการเงิน (Financial Inclusion) ให้แก่ทุกภาคส่วนในสังคม

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มธุรกิจการเงิน



ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาบริการผ่านระบบดิจิทัลต่าง ๆ ซึ่งไม่เพียงเป็นการเพิ่มความสะดวกรสบายในการทำธุรกรรมของลูกค้ายังสามารถช่วยลดปริมาณการใช้ทรัพยากรกระดาษในกระบวนการทำงานได้อีกด้วย นอกจากนี้บริษัทยังมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยสนับสนุนสินเชื่อและบริการทางการเงินให้แก่ลูกค้าในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ให้มีส่วนร่วมสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านไปสู่ระบบเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำและยกระดับการดำเนินงานของธุรกิจให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและดีต่อสภาพภูมิอากาศมากยิ่งขึ้น



โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
(การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า
น้ำ ของเสีย ก๊าซเรือนกระจก)
127 โครงการ



ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้จาก
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
19.3 ล้านบาท

ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้



เชื้อเพลิง
400,400 ลิตร



ไฟฟ้า
1,126,199 kWh



ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถ
นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
74,786.71 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณของเสียที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้



ปริมาณของเสียทั่วไป
และของเสียอันตรายที่นำกลับมา
ใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
138.61 ตัน



ปริมาณกระดาษที่ลด
หรือนำกลับมารีไซเคิลได้
3,959.18 ตัน
และกระดาษจำนวน
240,000 แผ่น

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้



จากการดำเนินงานในองค์กร
100,149.68 ตัน
คาร์บอนไดออกไซด์

จากการให้สินเชื่อด้านสิ่งแวดล้อม
1.34 ล้านตัน
คาร์บอนไดออกไซด์



มูลค่าสินเชื่อด้านสิ่งแวดล้อมและ
Green Bond
2.49 แสนล้านบาท

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มธุรกิจการเงิน



ด้านสังคม

บริษัทยึดหลักการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยกำหนดให้พนักงานเข้าใจในหลักสิทธิมนุษยชน เพื่อนำไปเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานที่คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งส่งเสริมการเข้าถึงบริการทางการเงินให้แก่คนในสังคมและจัดทำโครงการส่งเสริมความรู้ทางการเงิน (Financial Literacy) ให้แก่กลุ่มเยาวชน ลูกค้า และประชาชน เพื่อปลูกฝังวินัยทางการเงิน สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการบริหารจัดการเงิน และสามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์และบริการทางการเงินที่เหมาะสม



18 บริษัท จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน และมี **2 บริษัท** ที่พบข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



11 บริษัท มีชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงานมากกว่า 20 ชม./คน/ปี



จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ **203 คน**



จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้ทางด้านการเงิน **38,950 คน**



จำนวนประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้ทางด้านการเงิน **16,350 คน**

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มธุรกิจการเงิน



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

บริษัทให้ความสำคัญกับการมีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัทโดยเกือบครึ่งมีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ และส่วนใหญ่มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน อีกทั้งบริษัทส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชัน นอกจากนี้ มีการกำหนดหลักเกณฑ์และประเมินความเสี่ยงด้าน ESG ในกระบวนการให้สินเชื่อ การออกผลิตภัณฑ์ทางการเงินและการลงทุน เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจและลดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีการพัฒนาคุณค่าให้ค่านึงถึง ESG ในกระบวนการทำงานของคู่ค้ามากขึ้น



ทุกบริษัท

มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท



10 บริษัท

มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ



16 บริษัท

มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน



16 บริษัท

ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของโครงการ CAC



16 บริษัท

คำนึงถึงประเด็น ESG Risk

และ 16 บริษัท ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

513 ราย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ภาพรวม

บริษัทใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานและสาขาต่าง ๆ เป็นหลัก ดังนั้น จึงดำเนินโครงการเพื่อลดการใช้ไฟฟ้าในอาคารสำนักงาน โดยติดตั้งหลอดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ช่วยประหยัดไฟตลอดจนรณรงค์ให้พนักงานร่วมกันประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนมาตรการ Work From Home การประชุมผ่านระบบออนไลน์เพื่อลดการเดินทาง มีการติดตั้งระบบ GPS และวางแผนเส้นทางสำหรับรถยนต์ของบริษัท ซึ่งสามารถช่วยประหยัดเชื้อเพลิงได้อีกทางหนึ่ง

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

GCAP / KKP / LIT / NSI / TISCO

มีแนวทางบริหารจัดการด้านพลังงาน โดยเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์สำนักงานที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตามรอบ รณรงค์เรื่องการประหยัดไฟฟ้าและใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า

KTB

โครงการ Booth ATM Energy Saving ติดพัดลมระบายอากาศและพัฒนาโครงสร้างของ Booth ATM ให้สามารถระบายอากาศได้ดีขึ้นเพื่อใช้ทดแทนเครื่องปรับอากาศ และเปลี่ยนเป็นหลอดไฟ LED เพื่อประหยัดพลังงาน

SAK

ติดตั้งระบบ GPS ในรถยนต์ของบริษัทเพื่อระบุตำแหน่งและควบคุมความเร็วของการใช้รถยนต์ มีระบบการบำรุงรักษาสภาพรถยนต์อย่างสม่ำเสมอ วางแผนเส้นทางก่อนออกปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถใช้เชื้อเพลิงอย่างคุ้มค่า



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
46 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
17.8 ล้านบาท



- ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้
 - เชื้อเพลิง
400,400 ลิตร



- ไฟฟ้า
1,126,199 kWh



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ภาพรวม

บริษัทใช้ทรัพยากรน้ำในอาคารสำนักงานเป็นส่วนใหญ่ จึงมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบหมุนเวียนน้ำภายในอาคารสำนักงาน เพื่อให้สามารถนำน้ำทิ้งกลับมารีไซเคิลได้ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ติดตั้งสุขภัณฑ์และก๊อกน้ำแบบประหยัดน้ำ ตลอดจนรณรงค์เรื่อง การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าให้กับพนักงานในองค์กร เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|--------------|--|
| BAY | เลือกใช้สุขภัณฑ์และก๊อกน้ำแบบประหยัดน้ำภายในอาคารกรุงศรี สำนักงาน เพลินจิต ทำให้มีการใช้ปริมาณน้ำน้อยกว่าหรือเท่ากับปริมาณอ้างอิง โดยสามารถประหยัดน้ำได้ 40% |
| BBL | ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐานและระบบหมุนเวียนน้ำที่อาคาร พระราม 3 โดยนำน้ำทิ้งที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย แบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) กลับมาใช้ใหม่ |
| MTC | ดำเนินการตรวจประเมินความเสี่ยงด้านน้ำ ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินงาน ทั้งสำนักงานใหญ่และสำนักงานสาขาทุกสาขา (คิดเป็น 100%) ด้วยเครื่องมือ Aqueduct Water Risk Atlas ของ World Resource Institute |
| THANI | ส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรในการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและบริหารจัดการ น้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และนำน้ำที่ผ่านการ บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
14 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
1.5 ล้านบาท



- ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
74,786.71 ลูกบาศก์เมตร



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ภาพรวม

บริษัทมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าในกระบวนการทำงานเพื่อลดการสร้างขยะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้กระดาษ บริษัทได้พัฒนากระบวนการและบริการให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้น เพื่อให้ลูกค้าสามารถทำธุรกรรมผ่านระบบออนไลน์ได้ทุกที่ตลอดเวลา และลดการใช้กระดาษ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะ และกระบวนการนำของเสียภายในอาคารสำนักงานกลับมารีไซเคิล

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BLA	พัฒนาบริการรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ เช่น รับใบเสร็จรับเงินเบี้ยประกันภัยแบบ E-Receipt บริการเปลี่ยนแปลงข้อมูลกรมธรรม์ E-Post และบริการเรียกร้องสินไหมแบบ E-Claim เป็นต้น เพื่อขับเคลื่อนสู่เป้าหมายระยะยาวในการทำธุรกรรมแบบไร้กระดาษ 100%
KTC	บริหารจัดการของเสียที่เป็นบัตรพลาสติกร่วมกับบริษัทผู้ผลิตบัตรพลาสติก โดยนำบัตรพลาสติกที่ไม่สามารถใช้งานได้ไปย่อยเป็นเศษพลาสติกปนก่อนส่งต่อเพื่อนำกลับไปรีไซเคิลเป็นวัสดุใหม่ เช่น แก้วพีวีซีบนรถไฟฟ้าท่อน้ำพีวีซี เป็นต้น
LHFG	พัฒนาระบบและผลิตภัณฑ์ดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำธุรกรรมทางการเงิน ช่วยลดต้นทุนและปริมาณการใช้ทรัพยากรกระดาษ ลดการใช้หมึกพิมพ์และขยะที่เกิดจากการใช้กระดาษ อีกทั้งยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบริษัท
THREL	ส่งเสริมการลดปริมาณขยะในองค์กรโดยให้ความรู้เรื่องการแยกขยะให้ถูกต้อง โดยเฉพาะการจัดการขยะประเภทเศษอาหารและขยะพลาสติก จัดให้มีถังขยะแบบแยกประเภท เพื่อให้การจัดการขยะภายในบริษัทมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
TQM	โครงการกิจกรรม 5 ส. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดูแลสภาพแวดล้อมรอบข้าง ลดการสร้างขยะในกระบวนการทำงาน ลดการใช้กระดาษโดยไม่จำเป็น โดยบริษัทมีการตรวจติดตามและสรุปคะแนนทุกเดือน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
44 โครงการ



- ปริมาณของเสียที่ลด นำกลับมาใช้ซ้ำ หรือรีไซเคิลได้
138.61 ตัน



- ปริมาณกระดาษที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้
3,959.18 ตัน และกระดาษจำนวน **240,000 แผ่น**



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
17,072.53 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ภาพรวม

บริษัทมีบทบาทสำคัญในการช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านกระบวนการดำเนินงานธุรกิจ โดยเป็นผู้สนับสนุนสินเชื่อและบริการทางการเงินให้แก่ลูกค้าในอุตสาหกรรมต่างๆ ให้มีส่วนร่วมสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านไปสู่ระบบเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ และยกระดับการดำเนินงานของธุรกิจให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและดีต่อสภาพภูมิอากาศมากยิ่งขึ้น เช่น การให้สินเชื่อในธุรกิจพลังงานสะอาด การพัฒนาระบบ EV Car การพัฒนาปรับปรุงให้เป็นอาคารสีเขียว (Green Building) เป็นต้น ในส่วนของการดำเนินงานภายในองค์กร บริษัทมีโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านมาตรการประหยัดพลังงาน และการติดตั้ง Solar Roof เพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|--------------|--|
| BAY | โครงการกรุงศรี 75 ปี: ลด 7.5 ล้านกิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า มุ่งลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการทางธุรกิจและส่งเสริมให้พนักงานกรุงศรี กรุ๊ป มีส่วนร่วมลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวัน |
| KBANK | ให้สินเชื่อ Sustainability Linked Credit Facility เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการตระหนักถึงผลกระทบจากกระบวนการธุรกิจ ทั้งในด้านการสร้างมลภาวะ การใช้ทรัพยากร และผลกระทบต่อชุมชนรอบด้าน โดยธนาคารจะให้สิทธิพิเศษแก่ผู้ประกอบการที่ดำเนินงานได้ตามเป้าหมาย ยอดสินเชื่อรวม 690.85 ล้านบาท |
| SCB | สนับสนุนสินเชื่อเพื่อความยั่งยืนสำหรับกิจการที่มีผลการดำเนินงานสอดคล้องกับหลักการ Green Loan Principles ครอบคลุมธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การขนส่งสาธารณะโดยระบบราง การผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน อาคารสีเขียว เป็นต้น |
| TTB | ออก Green Bond อายุ 7 ปี มูลค่า 60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ประมาณ 1,850 ล้านบาท) เพื่อสนับสนุนการลงทุนของภาคเอกชนใน Climate-smart Projects ซึ่งสอดคล้องกับแผนการขยายสินเชื่อสีเขียวของธนาคาร |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ **23 โครงการ**
(นับไม่ซ้ำ 46 โครงการที่อยู่ในการบริหารจัดการพลังงาน)



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
 - จากการดำเนินงานในองค์กร
83,077.15 ตันคาร์บอนไดออกไซด์
 - จากการให้สินเชื่อด้านสิ่งแวดล้อม
1.34 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์



- มูลค่าสินเชื่อด้านสิ่งแวดล้อมและ Green Bond
2.49 แสนล้านบาท



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ภาพรวม

- บริษัทผนวกการพิจารณาประเด็นความเสี่ยงด้านสังคมเข้าเป็นส่วนหนึ่งในแนวนโยบายสินเชื่อและกระบวนการพิจารณาให้สินเชื่อของบริษัท
- บริษัทยึดหลักสิทธิมนุษยชน โดยส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสิทธิมนุษยชน เพื่อนำไปเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทยังจัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนซึ่งครอบคลุมประเด็นการปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร (เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น) อย่างเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ใช้แรงงานเด็กที่อายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่ใช้แรงงานบังคับภายในบริษัทหรือภายในห่วงโซ่อุปทาน

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังควรปรับปรุงให้มีกระบวนการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องในองค์กรและในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งมีกระบวนการแก้ไขเยียวยาหากเกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BBL	กำหนดให้มีการติดตามและทบทวนมาตรการด้านสิทธิมนุษยชนเป็นประจำ และได้จัดให้มีช่องทางร้องเรียนด้านสิทธิมนุษยชนสำหรับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
KBANK	ไม่ยอมรับการใช้แรงงานบังคับและแรงงานเด็กทุกรูปแบบ รวมทั้งไม่ยอมรับการเลือกปฏิบัติในการจ้างงานและในที่ทำงานทั้งกรณีแรงงานท้องถิ่นและแรงงานข้ามชาติ รวมถึงไม่ยอมรับการเลือกปฏิบัติทางเพศทุกรูปแบบในการจ้างงานและการทำงาน การล่วงละเมิดคุกคามทางวาจา กายภาพ และทางเพศ รวมถึงความเสียหายทางจิตวิทยาทุกรูปแบบ
SCB	ดำเนินการทบทวนประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนเป็นประจำทุก 3 ปี ผ่านกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน รวมทั้งผนวกการพิจารณาประเด็นความเสี่ยงด้านสังคมเข้าเป็นส่วนหนึ่งในแนวนโยบายและกระบวนการพิจารณาให้สินเชื่อ กำหนดรายการสินเชื่อต้องห้าม เพื่อแสดงเจตนารมณ์ที่ชัดเจนในการไม่สนับสนุนสินเชื่อที่ไม่ถูกกฎหมาย การใช้แรงงานเด็ก แรงงานบังคับ หรือการผลิตอาวุธ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

Impact Assessment



- **18 บริษัท**

จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน



- **3 บริษัท**

มีกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence)



- **2 บริษัท**

มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ภาพรวม

บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาพนักงานทุกคนให้มีความพร้อมและสามารถปรับตัวให้ทันกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการทำงานในรูปแบบใหม่ การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์และประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ลูกค้าและองค์กร

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BAY	ผลักดันให้เกิดการเรียนรู้แบบ “Microlearning” ต่อยอดทักษะเดิม (Upskill) และเพิ่มเติมทักษะใหม่ (Reskill) โดยมุ่งเน้นทักษะแห่งอนาคตด้านดิจิทัล และการจัดการข้อมูล (Digital Capability)
GCAP	พัฒนาโปรแกรม Data Analytics เพื่อช่วยวิเคราะห์ ให้คำแนะนำ ออกแบบกิจกรรมสวัสดิการ และสร้างสุขแบบองค์รวมให้แก่พนักงาน
KTB	ผลักดัน Performance และสร้าง Engagement ให้เกิดขึ้นภายในองค์กร โดยให้ความสำคัญกับการ Upskill และ Reskill พนักงานให้สอดคล้องกับเทรนด์ Digital Banking
THREL	จัดให้พนักงานทุกคนได้เรียนหลักสูตรฝึกอบรม Design Thinking เพื่อทำความเข้าใจลูกค้าและตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ตรงจุด



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

Impact Assessment



- จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน
 - น้อยกว่า 10 ชม./คน จำนวน **5** บริษัท
 - ระหว่าง 11-20 ชม./คน จำนวน **3** บริษัท
 - มากกว่า 20 ชม./คน จำนวน **11** บริษัท



- **ไม่พบ** เหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บ
จากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ภาพรวม

บริษัทตระหนักถึงการให้บริการทางการเงินอย่างรับผิดชอบ โดยดำเนินโครงการส่งเสริมความรู้ทางการเงิน (Financial Literacy) ให้แก่กลุ่มเยาวชน ลูกค้า และประชาชน เพื่อปลูกฝังวินัยทางการเงิน สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการเงิน ให้สามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่เหมาะสม ตลอดจนส่งเสริมการเข้าถึงบริการทางการเงินให้แก่คนในสังคมโดยออกแบบผลิตภัณฑ์และบริการที่เอื้อต่อผู้พิการ ผู้ด้อยโอกาส และผู้สูงอายุ ให้สามารถทำธุรกรรมทางการเงินได้อย่างสะดวก อีกทั้งมุ่งเน้นการให้สินเชื่อที่คำนึงถึงประโยชน์และให้ความเป็นธรรมต่อลูกค้า

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|--------------|---|
| BAY | ให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมให้ความรู้ทางการเงินแก่เยาวชนระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6) เช่น การออมเงิน การใช้เงินอย่างชาญฉลาด ผ่านกิจกรรมสนทนาการสอดแทรกความรู้ทางการเงินเพื่อปลูกฝังวินัยทางการเงินที่ดีตั้งแต่วัยเยาว์ เป็นต้น |
| BLA | เพิ่มการให้บริการผ่านทางช่องทางออนไลน์ ทั้งเว็บไซต์ “Smart Customer” แอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ “BLA Happy Life” และ LINE Official Account เพื่อเพิ่มความสะดวกในการให้บริการผ่านโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาได้ทุกที่ทุกเวลา |
| KBANK | สนับสนุนให้พนักงานเป็นจิตอาสาเผยแพร่ความรู้ทางการเงิน ซึ่งถือเป็นความเชี่ยวชาญของธนาคาร เพื่อถ่ายทอดให้ชุมชนและสังคมมีความรู้ความเข้าใจ มีวินัยทางการเงิน และสามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่เหมาะสมกับตนเอง ตอบสนองเป้าหมายในชีวิต อีกทั้งยังรู้เท่าทันภัยทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ในชีวิตประจำวัน |
| KKP | ดำเนินโครงการ KK Magic Mirror เพื่อสร้างประโยชน์ต่อสังคมในการส่งเสริมการวางแผนการเงินและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการโดยผู้เชี่ยวชาญทางการเงิน |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

LHFG	ให้ความรู้ทางการเงินแก่นักศึกษามหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในการวางแผนและบริหารการเงินส่วนบุคคลให้นักศึกษา
MTC	โครงการคลินิกแก้หนี้ ช่วยเหลือลูกหนี้รายย่อยที่มีหนี้กับเจ้าหนี้หลายราย เพื่อแก้ปัญหาหนี้สินควบคู่กับการส่งเสริมการเรียนรู้เกี่ยวกับการวางแผนทางการเงินและการสร้างวินัยทางการเงินที่ดีให้แก่ลูกหนี้และประชาชนที่สนใจ
NSI	จัดทำโครงการ Loss Prevention ให้ความรู้เรื่องกฎหมายจราจรแก่ผู้ประกอบการที่มีรถ 50 คันขึ้นไป เพื่อลดความสูญเสียจากการขับขี่และอุบัติเหตุบนท้องถนน
THANI	ร่วมกับ บลจ. ธนชาติ จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ทางการเงินแก่บุคคลทั่วไปในหัวข้อ “การลงทุนและการออมเงิน” เพื่อให้ผู้ร่วมกิจกรรมนำคำแนะนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน
TISCO	ผลักดันให้มีการนำหนี้ในระบบกลับสู่ในระบบ และให้ความสำคัญต่อการพิจารณาวงเงินสินเชื่อที่สอดคล้องกับศักยภาพในการชำระหนี้ของลูกค้ารายย่อยอย่างเหมาะสม



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

Impact Assessment



- จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ

203 คน



- จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้ทางการเงิน

38,950 คน



- จำนวนประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้ทางการเงิน

16,350 คน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

ภาพรวม

- ทุกบริษัทให้ความสำคัญกับการมีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท และ
กึ่งหนึ่งมีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ แม้ว่าส่วนใหญ่คณะกรรมการบริษัท
มีกรรมการอิสระไม่ถึงร้อยละ 50 แต่มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
และมีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน
- บริษัทเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา
การทุจริตและคอร์รัปชัน ซึ่งได้รับการรับรองจากโครงการ Collective Action
Coalition: CAC แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีระบบการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ได้
มาตรฐาน และมุ่งลดความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันและการให้สินบน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

TISCO ทบทวนประสิทธิภาพของนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้าน
การทุจริตคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ สอดคล้องตามแนวปฏิบัติที่ดีของ
กลุ่มอุตสาหกรรมการเงิน รวมทั้งประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับทุจริตคอร์รัปชัน
เป็นประจำทุกปี โดยมีการรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการ
อย่างสม่ำเสมอ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

Impact Assessment

- จากโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท พบว่า
 - **ทุกบริษัท** มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท
 - **10 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ
 - **6 บริษัท** มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50
 - **14 บริษัท** มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
 - **16 บริษัท** มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน



- **16 บริษัท** ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC) และอีก **3 บริษัท** ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC แล้ว



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

ภาพรวม

ความเสี่ยงด้าน ESG ส่งผลกระทบต่อทั้งในเชิงความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit Risk) และความเสี่ยงด้านความน่าเชื่อถือ (Reputation Risk) โดยตรง ดังนั้น กลุ่มธุรกิจการเงินจึงบูรณาการความเสี่ยงด้าน ESG ไว้ในกระบวนการพิจารณาสินเชื่อ โดยกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาสินเชื่อแบ่งเป็นกลุ่มที่ไม่รับพิจารณา และกลุ่มที่ต้องมีการติดตามเฝ้าระวังสำหรับลูกค้าในธุรกิจที่มีความเสี่ยงด้าน ESG สูง ตลอดจนมีกลไกควบคุมและติดตามการดำเนินงานที่เหมาะสมกับระดับความเสี่ยง นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญกับความเสี่ยงด้านการทุจริต ความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ธุรกิจ และดูแลผู้มีส่วนได้เสียอย่างรอบด้าน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BAY

นำ ESG Risk มาเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาให้สินเชื่อ โดยแบ่งเป็นกลุ่มไม่รับพิจารณา (Prohibited Transactions) เช่น ธุรกรรมที่ผิดกฎหมาย ธุรกิจการจับปลาด้วยวิธีที่ไม่ยั่งยืน เป็นต้น และกลุ่มพึงระมัดระวัง (Restricted Transactions) เช่น ธุรกรรมที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชน ธุรกรรมที่ก่อให้เกิดการเวนคืนที่ดินอันนำไปสู่การตั้งรกรากถิ่นฐานใหม่โดยไม่สมัครใจ เป็นต้น

SAK / THREL / TQM

บริหารความเสี่ยงด้านการทุจริตและด้านบรรษัทภิบาล โดยมีการตรวจสอบและประเมินปัจจัยต้นเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตผ่านระบบตรวจสอบภายใน กำหนดอำนาจดำเนินการในขั้นตอนสำคัญ จัดให้มีช่องทาง การร้องเรียนเรื่องการทุจริต ตลอดจนกำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำกับดูแลได้กำหนดไว้

SCB

ความเสี่ยงจากการใช้ AI และ Big Data ในธุรกิจการเงิน อาจนำไปสู่ความเสี่ยงของธนาคาร เช่น การคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูล (Data Privacy) การนำข้อมูลไปใช้ในทางที่ผิด ซึ่งจะกระทบต่อชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือ ธนาคารจึงได้ลงทุนเพื่อยกระดับ Data Architecture & Infrastructure เพื่อคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูล พัฒนาระบบความเสี่ยง เพื่อให้แน่ใจว่าธนาคารสามารถใช้ AI Big Data และ Machine Learning ได้อย่างเหมาะสม



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

Impact Assessment



- **16 บริษัท** คำนึงถึงประเด็น ESG Risk และ
- 16 บริษัท** ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคุณค่าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทส่งเสริมให้ลูกค้ามีการดำเนินงานอย่างรับผิดชอบและยั่งยืน พร้อมทั้งมุ่งเน้นการจัดซื้อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีการปรับปรุงนโยบายในการคัดเลือกลูกค้าและเกณฑ์ในการประเมินลูกค้าที่คำนึงถึงประเด็น ESG

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

GCAP	จับคู่พันธมิตรเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางการเงิน โดยมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลในการดำเนินธุรกิจ การพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยีร่วมกัน
KTB	ติดตามและประเมินผลลูกค้าเพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าทุกรายดำเนินการตาม “จรรยาบรรณลูกค้า” และ “แนวทางปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างร่วมกับธนาคารอย่างยั่งยืน”
KTC	สนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตงานด้านสิ่งพิมพ์ที่ได้รับเครื่องหมายรับรอง Carbon Neutral Certification หรือ Green Print
LIT	มุ่งเน้นที่ลูกค้าผู้ให้บริการประกันภัยทรัพย์สิน โดยได้ประเมินถึงการใส่ใจในการลดผลกระทบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม นอกเหนือจากการประเมินคุณภาพของสินค้าและบริการ
SCB	จัดทำแบบประเมินด้านสิ่งแวดล้อมในการคัดเลือกลูกค้ารายใหม่ พร้อมทั้งส่งเสริมให้ลูกค้ามีการดำเนินงานอย่างรับผิดชอบต่อสังคมบนพื้นฐานทางด้านจริยธรรม คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนปฏิบัติตามข้อตกลงงานอย่างเป็นธรรมและเคารพสิทธิมนุษยชน ซึ่งธนาคารได้สื่อสารแนวปฏิบัติแก่ลูกค้าผ่านกิจกรรม Vendor Communication Day ที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี
TTB	กำหนดแนวทางการพิจารณาเลือกลูกค้าโดยคำนึงถึงผลกระทบจากประเด็นด้าน ESG



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคู่ค้าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

Impact Assessment



- จำนวนคู่ค้าได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

513 ราย



4.4

กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม

(Industrials: INDUS)

บจ. THSI ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม ประกอบด้วย 21 บริษัท ได้แก่

ADB	บริษัท แอ็พพลาย ดีบี จำกัด (มหาชน)
AH	บริษัท อาปิโก ไฮเทค จำกัด (มหาชน)
BGC	บริษัท บีจี คอนเทนเนอร์ กลาส จำกัด (มหาชน)
COLOR	บริษัท สาลี คัลเลอร์ จำกัด (มหาชน)
CSC	บริษัท ฝาจิบ จำกัด (มหาชน)
IRC	บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
IVL	บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)
PCSGH	บริษัท พี.ซี.เอส.แมชชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
PTTGC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
SAT	บริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
SCGP	บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)
SELIC	บริษัท ซีลิก คอร์ป จำกัด (มหาชน)
SNC	บริษัท เอส เอ็น ซี ฟอว์เมอร์ จำกัด (มหาชน)
SSSC	บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
THIP	บริษัท ทานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
TMT	บริษัท ทีเอ็มที สตีล จำกัด (มหาชน)
TPBI	บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)
TPCS	บริษัท ทีพีซีเอส จำกัด (มหาชน)
TSC	บริษัท ไทยสตีลเคเบิล จำกัด (มหาชน)
TSTH	บริษัท ทาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
UAC	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

บริษัทเผชิญความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมของผู้บริโภค การพัฒนานวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตจึงมุ่งเน้นตอบโจทยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไปพร้อม ๆ กับการลดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษ ก๊าซเรือนกระจก และของเสียประเภทต่าง ๆ เป็นต้น อีกทั้งบริษัทยังต้องให้ความสำคัญกับการดูแลสิทธิมนุษยชนของพนักงานและแรงงานอย่างต่อเนื่อง

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021

สำหรับกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม



ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทมุ่งเน้นมีการพัฒนากระบวนการผลิตและนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และช่วยส่งเสริมการรีไซเคิล ตลอดจนมีโครงการเพื่อพัฒนาความรู้ด้านการคัดแยกขยะและเป็นตัวกลางในการรวบรวมขยะพลาสติกจากผู้บริโภคเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล



โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
(การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า
น้ำ ของเสีย ก๊าซเรือนกระจก)

214โครงการ



ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้จาก
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม

580.66 ล้านบาท



ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้

371,999,141 kWh



ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถ
นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่

41.8 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณของเสียที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้



ปริมาณของเสียทั่วไป
และของเสียอันตรายที่นำกลับมา
ใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล

77,299.9 ตัน



ปริมาณพลาสติกที่ลด
หรือนำกลับมารีไซเคิลได้

107.7 ตัน



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้

590,619.57

ตันคาร์บอนไดออกไซด์

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม



ด้านสังคม

บริษัทดูแลพนักงานและแรงงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และให้ความสำคัญด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยโดยมีโครงสร้างการบริหารและมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจน ตลอดจนใช้นวัตกรรมความรู้และความเชี่ยวชาญของบริษัทในการสร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมให้คนในสังคมและชุมชนพึ่งพาตนเองได้ รวมถึงพัฒนาชุมชนต้นแบบและขยายผลสู่ชุมชนเครือข่าย



ทุกบริษัท จัดทำและ
เปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนและ
ไม่พบ ข้อพิพาท
ด้านแรงงานที่สำคัญ



7 บริษัท มีเหตุการณ์หรือ
กรณีพนักงานบาดเจ็บ
จากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/
ส่งเสริมอาชีพ
402 คน



จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ
พัฒนาความรู้
2,330 คน



จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์
จากโครงการเพื่อให้ชุมชน
มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
88 ชุมชน



ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
27 ล้านบาท

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

บริษัทส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการมีประชนกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท โดยบริษัทจำนวนครึ่งหนึ่งของกลุ่มมีประชนกรรมการเป็นกรรมการอิสระ และมีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน นอกจากนี้ บริษัทส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมเพื่อมีส่วนในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชันตลอดจนให้ความสำคัญกับประเด็น ESG Risk และการระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่และมีการพัฒนาทักษะและศักยภาพของคู่ค้าควบคู่ไปกับการส่งเสริมให้คู่ค้ามีการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงหลัก ESG



20 บริษัท
มีประชนกรรมการ
เป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท



11 บริษัท
มีประชนกรรมการ
เป็นกรรมการอิสระ



11 บริษัท
มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง
มากกว่า 1 คน



16 บริษัท
ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วม
ปฏิบัติของโครงการ CAC



19 บริษัท
คำนึงถึงประเด็น ESG Risk
และ **17 บริษัท** ระบุความเสี่ยง
ที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนา
ให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
422 ราย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ภาพรวม

บริษัทใช้พลังงานในกระบวนการผลิตเป็นหลัก บริษัทจึงดำเนินโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดค่าใช้จ่าย ลงทุนติดตั้งเทคโนโลยีเพื่อลดการใช้ไฟฟ้า บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการรั่วไหล ควบคุมไปกับการส่งเสริมให้พนักงานประหยัดพลังงานทั้งในโรงงานและอาคารสำนักงาน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

PCSGH	มีมาตรการประหยัดพลังงานจากการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต เช่น เปลี่ยนปั๊มควบคุมการฉีดน้ำมัน Coolant ตรวจสอบและปรับปรุงอุปกรณ์ลมรั่ว ติดตั้ง Robot เพื่อลดการใช้เครื่องจักร เป็นต้น
TPCS	โครงการอนุรักษ์พลังงาน โดยเปลี่ยนหลอดไฟเป็น LED ควบคุมปริมาณหลอดไฟในพื้นที่ที่มีแสงสว่างมากเกินไป เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน และซ่อมแซมอุปกรณ์ไอน้ำที่ชำรุดและรั่วไหล
TSC	ติดตั้งอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ช่วยประหยัดไฟฟ้าในกระบวนการผลิต เช่น Induction Heater, Blower ประสิทธิภาพสูง, Servo Motor สำหรับเครื่องฉีดพลาสติก เป็นต้น
TSTH	โครงการบำรุงรักษาทีผล เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน เช่น ใช้ก๊าซธรรมชาติแทนน้ำมันเตา ปรับปรุงกระบวนการผลิตทั้งส่วนผลิตเหล็กแท่งและส่วนผลิตเหล็กรีดให้มีประสิทธิภาพการผลิตสูงขึ้น
UAC	รณรงค์ลดการใช้พลังงานทั้งในสำนักงานใหญ่และโรงงาน มีการนำก๊าซธรรมชาติที่ได้จากกระบวนการผลิตมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตพลังงานในโรงงาน ติดตั้ง Inverter ให้กับมอเตอร์ของระบบ Refrigeration เพื่อลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าในช่วงที่สตาร์ทมอเตอร์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
120โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
424.16 ล้านบาท



- ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้
ไฟฟ้า **371,999,141** kWh



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ภาพรวม

บริษัทใช้น้ำในกระบวนการผลิตสินค้าเป็นหลัก จึงให้ความสำคัญกับการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย เพื่อลดการก่อกมลพิษและทำให้สามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ซ้ำได้อย่างคุ้มค่า บริษัทยังลงทุนในการติดตั้งเทคโนโลยีการผลิตที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ทำให้ลดปริมาณการใช้น้ำได้ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการเตรียมแหล่งน้ำสำรองเพื่อใช้ในกรณีเกิดภัยแล้งหรือไม่สามารถจัดหาน้ำได้ตามปกติอีกด้วย

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|--------------|---|
| IRC | โครงการรีไซเคิลน้ำเพื่อนำกลับมาใช้ในระบบน้ำหล่อเย็น โดยใช้เทคโนโลยี Electrocoagulation ที่สามารถแยกสารต่าง ๆ ออกจากน้ำได้โดยไม่ใช้สารเคมี ช่วยลดปริมาณกากตะกอนจากระบบบำบัด และเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียให้สามารถหมุนเวียนนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ |
| PTTGC | ตั้งเป้าหมายเพิ่มกำลังการผลิตน้ำจืดจากทะเลกว่า 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการใช้น้ำและหมุนเวียนน้ำมาใช้ในโรงงาน ลงทุนในเทคโนโลยีที่เพิ่มขีดความสามารถในการผลิต โดยใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มุ่งสู่การปล่อยของเหลวเป็นศูนย์ |
| SELIC | โครงการลดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตแผ่นกึ่งตัวนำ ซึ่งเลือกใช้นวัตกรรมเพื่อลดปริมาณของเสียจากกระบวนการล้างถึงผลิต ส่งผลให้เกิดการใช้น้ำในกระบวนการผลิตลดลง |
| SNC | บริหารความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ โดยสร้างแหล่งเก็บน้ำสำรองที่โรงงานในจังหวัดระยอง ในปี 2563 มีการขยายเขตพื้นที่ของบ่อน้ำเพื่อรองรับการเจริญเติบโตของธุรกิจ |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
22 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
8.5 ล้านบาท



- ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
41.8 ล้านลูกบาศก์เมตร



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ภาพรวม

บริษัทมีส่วนสำคัญในการร่วมผลักดัน Circular Economy ด้วยกระบวนการผลิตที่มุ่งลดของเสีย เพิ่มปริมาณการนำทรัพยากรกลับมาใช้อย่างคุ้มค่าตามหลัก 3R ตลอดจนพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้สารเคมี และผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมการนำกลับมารีไซเคิล นอกจากนี้ บริษัทยังร่วมส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ และเป็นตัวกลางในการรวบรวมขยะพลาสติกจากผู้บริโภค เพื่อนำกลับสู่กระบวนการรีไซเคิลต่อไป

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

ADB	กำหนดนโยบายจัดซื้อกระดาษบรรจุประเภทกระดาษ โดยเลือกกระดาษที่ผลิตจากเยื่อกระดาษหมุนเวียน Recycled Pulp มากกว่า 80%
BGC	มีโครงการ “BGC รักเรารักษ์โลก แคลลดก็ช่วยได้” เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ รณรงค์ลดใช้พลาสติก ให้มีการใช้กระดาษทั้งสองหน้า รวมทั้งประหยัดพลังงานในสายการผลิต
COLOR	กำจัดกากสีและผงแคลเซียมจากกระบวนการเติมแต่งสีเส้นบนผลิตภัณฑ์ โดยนำไปผ่านกระบวนการทำเชื้อเพลิงผสม ผลิตเป็นกระแสไฟฟ้าและนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตต่อ
IVL	โครงการ Performance Fibers มุ่งเน้นการปรับปรุงประสิทธิภาพ ลดปริมาณของเสียทางเคมี ขยะสารเคมีที่ย่อยสลายยากและมีค่าใช้จ่ายในการบำบัดสูง สามารถลดการใช้สารเคมีลง 6% ในบางสูตรการผลิต
SAT	ลดปริมาณกากอุตสาหกรรมที่ส่งกำจัดด้วยหลัก 3R เช่น นำเศษเหล็กกลับมาหลอมเป็นวัตถุดิบ นำ Coolant ที่ใช้แล้วกลับมาใช้ซ้ำ นำทรายดำเหลือทิ้งมาเป็นส่วนผสมในการทำอิฐบล็อก เป็นต้น



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

TPBI	โครงการ “วน” ติดตั้งจุดรับถุงและฟิล์มพลาสติก เพื่อนำกลับมารีไซเคิล ทำให้พลาสติกกลับมาหมุนเวียนใช้ในระบบ ช่วยลดปริมาณขยะพลาสติก
SSSC	โครงการ Knock Down Steel Pallet ไม้ สนับสนุนให้ลูกค้าปรับเปลี่ยนมาใช้ Pallet เหล็กแทนการใช้ Pallet ไม้ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรไม้ ลดการเกิดของเสีย

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
49 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
148 ล้านบาท



- ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
77,299.9 ตัน



- ปริมาณพลาสติกที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้
107.7 ตัน



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
93.57 ตัน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ภาพรวม

บริษัทให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นอกจากการเปิดเผยข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแล้ว บริษัทยังประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (LCA) และการขอรับรองฉลากคาร์บอน เพื่อให้ทราบและหาวิธีการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ของตนเอง อีกทั้งบริษัทยังมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหามลพิษ ปัญหาภาวะโลกร้อน ด้วยการรับซื้อเศษวัสดุทิ้งทางการเกษตรเพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิง ลดการเผาและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|-------------|---|
| AH | โครงการเปลี่ยน Main Motor ของเครื่อง Press Line 2 จากประเภท VS motor เป็น AC vector motor ช่วยในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการใช้เครื่องยนต์ |
| SCGP | รับซื้อเศษใบอ้อยจากชาวไร่อ้อยในพื้นที่หลายจังหวัด มาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในโรงไฟฟ้า ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกราว 3,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี รวมทั้งช่วยสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร |
| THIP | ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต การขนส่งผลิตภัณฑ์ รวมถึงงานสำนักงาน เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้สูงเกิน 2 องศาเซลเซียส |
| TMT | โครงการประเมินวัฏจักรชีวิต (LCA) และฉลากสิ่งแวดล้อม ซึ่งช่วยส่งเสริมวัสดุก่อสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อมสำหรับงานอาคารเขียว โดยในปี 2563 ได้จัดทำ LCA ในผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก 5 ประเภท |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ **23 โครงการ**
(นับไม่ซ้ำ 120 โครงการที่อยู่ในการบริหารจัดการพลังงาน)



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
590,526 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ภาพรวม

ทุกบริษัทจัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนซึ่งครอบคลุมประเด็นการปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร (เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น) อย่างเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ใช่แรงงานเด็กที่อายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่ใช่แรงงานบังคับภายในบริษัทหรือภายในห่วงโซ่อุปทานของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังควรพัฒนาให้มีการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องในองค์กรและในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งมีกระบวนการแก้ไขเยียวยาหากมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

COLOR ใช้เกณฑ์การประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนโดยพิจารณาจาก 2 ปัจจัย ได้แก่ โอกาสที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบ ซึ่งครอบคลุมสิทธิมนุษยชน 6 ด้าน ได้แก่ สิทธิแรงงาน สิทธิชุมชน ห่วงโซ่อุปทาน ความมั่นคงปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสิทธิผู้บริโภค นอกจากนี้ บริษัทได้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการ BB4C ของ UNICEF เพื่อดูแลสิทธิเด็กอีกด้วย

IVL ปี 2559 เริ่มใช้แบบประเมินออนไลน์ด้านสิทธิมนุษยชนในสถานที่ทำงาน (WHRA) กว่า 33 ประเทศ ใน 36 หน่วยธุรกิจ โดยในปี 2563 ได้เพิ่มคำถามที่ครอบคลุมถึงประเด็นด้านเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังได้มีการสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้เสียเพื่อระบุบทบาทและแนวทางการบริหารความเสี่ยง รวมถึงกำหนดแผนปฏิบัติการตามแนวทางการบรรเทาความเสี่ยงที่ได้ตกลงไว้ พร้อมกับจัดให้มีกลไกการติดตามเพื่อตรวจสอบความคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง

PTTGC ประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนทุก 3 ปี อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2558 ซึ่งครอบคลุมทุกพื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทใน 12 ฐานการผลิตใน 9 ประเทศ รวมทั้งประเมินคู่ค้าและคู่ธุรกิจที่บริษัทไม่มีสิทธิในการควบคุมการจัดการเป็นประจำทุกปี เพื่อจัดทำแนวทางการจัดการในพื้นที่ปฏิบัติการที่มีความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

Impact Assessment



- **ทุกบริษัท**

จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน



- **6 บริษัท** มีกระบวนการตรวจสอบ

ด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence)



- **ไม่พบ**

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ภาพรวม

บริษัทมีนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งมีการกำหนดให้พนักงานและผู้รับเหมาที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยทั้งต่อตนเองและเพื่อนร่วมงาน โดยมีโครงสร้างการบริหารและมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจน นำเทคโนโลยีมาช่วยให้เกิดความปลอดภัย และจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อลดสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วยจากการทำงาน โดยกำหนดเป้าหมายลดจำนวนอุบัติเหตุเป็นศูนย์

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

PTTGC

ใช้มาตรการด้านความปลอดภัยอย่างจริงจัง พร้อมทั้งกำกับดูแลและประเมินประสิทธิผลด้านความปลอดภัยในทุกกิจกรรมการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับเหมา เพื่อพัฒนาและปรับปรุงมาตรการการควบคุมความเสี่ยง โดยมีเป้าหมายไปสู่การเป็นต้นแบบด้านความปลอดภัย (Safety Leadership) ที่ดีในองค์กร เป็น Zero Accident Organization

THIP

กำหนดเป้าหมายลดจำนวนอุบัติเหตุเป็นศูนย์ โดยจัดกิจกรรม Safety Morning Talk เพื่อสื่อสารข่าวสารและกิจกรรมด้านความปลอดภัย ประจำเดือนเพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญและเน้นการลดอุบัติเหตุในการทำงาน

TPBI

โครงการ Automation คิดค้นเครื่องทุ่นแรงเพื่อลดขั้นตอนการทำงานของพนักงาน ทำให้ลดเวลา ลดเศษวัสดุที่เสีย เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ซึ่งส่งผลต่อสุขอนามัยและความปลอดภัย เช่น เครื่องขึ้นรูปกล่องอัตโนมัติ ซึ่งสามารถพับฝากล่อง ผนึกกันกล่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความทนทาน และคำนวณการผลิตได้อย่างแม่นยำ เป็นต้น

TSC

จัดกิจกรรม CCCF (Completely Check Completely Find out) ค้นหาอันตรายในพื้นที่ปฏิบัติงานของตนเอง เพื่อกำจัดความเสี่ยงในพื้นที่การทำงาน และปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และกิจกรรม Safety-Shop Floor Management ให้ผู้บริหารและพนักงานระดับปฏิบัติการมีส่วนร่วมในการบริหารระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

Impact Assessment



- จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน
 - น้อยกว่า 10 ชม./คน จำนวน **10** บริษัท
 - ระหว่าง 11-20 ชม./คน จำนวน **4** บริษัท
 - มากกว่า 20 ชม./คน จำนวน **7** บริษัท



- **7** บริษัท
มีเหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ภาพรวม

บริษัทใช้นวัตกรรม ความรู้และความเชี่ยวชาญของบริษัทในการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนหรือแก้ไขปัญหาสังคม ด้วยการสร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาเพื่อเพิ่มความสามารถในการพึ่งพาตนเอง รวมถึงการพัฒนาชุมชนต้นแบบและขยายผลสู่ชุมชนเครือข่าย นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อมีส่วนร่วมช่วยเหลือสังคมให้มีสุขภาวะ ความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตที่ดี

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

COLOR โครงการแปรรูปกากแกละเทียม เพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด จากกากแกละเทียมในกระบวนการที่บริษัทส่งกำจัด จัดทำเป็นบล็อกทางเดินที่แปรรูปจากของเสียในกระบวนการผลิตเพื่อสร้างประโยชน์แก่พนักงานและชุมชน

IRC สนับสนุนให้ตัวแทนของคลองปาง จังหวัดตรัง เข้าร่วมหลักสูตรการจัดการป่าอย่างยั่งยืน (มอก. 14061) เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการออกแบบแผนการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนสำหรับสหกรณ์สวนยางคลองปาง ซึ่งปัจจุบันมีจำนวนสมาชิก 225 ครัวเรือน และจากแผนการพัฒนากระบวนการตรวจสอบแหล่งที่มาของน้ำยางตามมาตรฐาน ISO พบว่า สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของน้ำยางได้ 90% ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

IVL ดำเนินโครงการส่งเสริมการศึกษาด้านการคัดแยกขยะและกระบวนการรีไซเคิล PET โดยมีโรงเรียน 60 แห่ง มหาวิทยาลัย 2 แห่ง และองค์กร 9 แห่งเข้าร่วมโครงการ

SNC ร่วมมือกับสถาบันอาชีวศึกษา ในการเปิดการเรียนการสอนในระดับ ปวส. และปริญญาตรี โดยให้สถานศึกษาใช้ห้องเรียนและเครื่องมืออุปกรณ์ของบริษัทในการเรียนการสอน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

SCGP	พัฒนานวัตกรรมตอบโจทย์ New Normal ที่ต้องเว้นระยะห่างทางสังคม เช่น ฉากกั้น U-space by Doozy Pack ซึ่งทำจากกระดาษลูกฟูก ออกแบบให้มีหลายขนาดและรูปแบบ เช่น ตัวแอล ตัวไอ เพื่อให้ใช้ได้ในทุกพื้นที่ ติดตั้งง่าย สะดวก น้ำหนักเบา พับเก็บได้ ไม่เปลืองพื้นที่ และสามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ เป็นต้น
SELIC	ส่งเสริมอาชีพผู้พิการทางสายตาโดยมอบดาวเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการฝึกอาชีพและผลิตผลงานของศูนย์พัฒนาอาชีพคนตาบอด มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย และมอบดาวให้กับมูลนิธิขาเทียมฯ เพื่อใช้ในการผลิตและตกแต่งขาเทียมให้ผู้พิการ
THIP	พัฒนาถุงเพาะชำที่สลายตัวทางชีวภาพจาก “สตาร์ช (Starch)” ที่พบในพืช เช่น เมล็ดธัญพืช พืชหัว และถั่วเมล็ดแห้ง เป็นต้น โดยแจกจ่ายให้แก่เกษตรกรชาวสวนมันสำปะหลังใน 3 จังหวัดน่าน ร่อง คือ ชัยภูมิ ปทุมธานี และนครราชสีมา
TPBI	พัฒนาบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์ เช่น Colostomy Bags ทุกรองรับสิ่งขับถ่ายสำหรับผู้ป่วยผ่าตัดลำไส้ใหญ่ใช้เป็นทวารเทียม โดยสามารถทดแทนสินค้าจากต่างประเทศทำให้ผู้ป่วยในประเทศไทยสามารถซื้อ Colostomy Bags ได้ในราคาต่ำกว่า อีกทั้งยังมีคุณสมบัติที่ดี เก็บกลิ่นได้ ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ป้องกันการรั่วซึม ทนทาน น้ำหนักเบา และใช้ง่าย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

สรุป Impact Assessment



- จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ
402 คน



- จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้
2,330 คน



- จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ
เพื่อให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
88 ชุมชน



- ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
27 ล้านบาท



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

ภาพรวม

- เกือบทุกบริษัทให้ความสำคัญกับการมีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท แต่ส่วนใหญ่ประธานกรรมการยังไม่ใช่กรรมการอิสระ นอกจากนี้ ส่วนใหญ่คณะกรรมการบริษัทยังมีกรรมการอิสระไม่ถึงกึ่งหนึ่งและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารยังน้อยกว่าร้อยละ 66 ในขณะที่กว่าครึ่งมีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน
- นอกเหนือจากที่บริษัทเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันแล้ว บริษัทยังมีเป้าหมายในการผลักดันให้ลูกค้าในห่วงโซ่อุปทานดำเนินนโยบายและแนวปฏิบัติที่จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันด้วย รวมทั้งสนับสนุนการประกาศเจตนารมณ์การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและขอรับการรับรองจากโครงการ CAC ของลูกค้า



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

CSC แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการ CAC คณะอนุกรรมการกลั่นกรองแนวปฏิบัติ และมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และคณะอนุกรรมการกำหนดแนวปฏิบัติและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยทุกหน่วยงานได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น รวมทั้งกำหนดแนวปฏิบัติและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติภายในบริษัท

SAT ขยายแนวร่วมการต่อต้านการทุจริต โดยเป็นพี่เลี้ยงให้กับคู่ค้าในการปรับปรุงกระบวนการการทำงานให้โปร่งใสทุกขั้นตอนและแนะนำการจัดเตรียมเอกสารเพื่อขอรับรองจาก CAC ในปี 2563 คู่ค้าของบริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันกับทางบริษัทแล้ว 775 ราย ประกาศเจตนารมณ์กับทาง CAC 90 ราย และได้รับการรับรองจากทาง CAC 15 ราย (นับรวมจากปี 2559)

SSSC คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการประเมินความเสี่ยงของการดำเนินธุรกิจในเรื่องการทุจริตหรือคอร์รัปชัน (Risk Management of Corruption) โดยพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยง ผลกระทบ โอกาสเกิด ความรุนแรง ระดับความเสี่ยง พร้อมกำหนดมาตรการควบคุมและผู้รับผิดชอบเพื่อคอยเฝ้าระวัง

SSSC ผลักดันให้คู่ค้าในห่วงโซ่อุปทานดำเนินนโยบายและแนวปฏิบัติที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการทุจริต ทำข้อตกลงในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการที่นำรถบรรทุก 164 คัน เข้ามาให้บริการบรรทุกสินค้าของบริษัท อีกทั้งเชิญชวนให้คู่ค้า ลูกค้า และผู้รับเหมาช่วงของบริษัทเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์ในโครงการ CAC ด้วย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

Impact Assessment



- จากโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท พบว่า
 - **20 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท
 - **11 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ
 - **6 บริษัท** มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50
 - **12 บริษัท** มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
 - **11 บริษัท** มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน (1 บริษัท ยังไม่มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง)



- **16 บริษัท** ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC) และอีก **1 บริษัท** ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC แล้ว



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทเผชิญความเสี่ยงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี และพฤติกรรมของผู้บริโภคเป็นหลัก เช่น ความก้าวหน้าของระบบอัตโนมัติปัญญาประดิษฐ์ (AI) และเทคโนโลยี EV Car แนวโน้มของผู้บริโภคที่ให้ความสนใจเลือกผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เป็นต้น ทำให้ธุรกิจต้องปรับตัวรองรับการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ในกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนพัฒนาและคิดค้นผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองต่อการบริโภคอย่างยั่งยืน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

CSC

ตระหนักถึงความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน จึงให้ความสำคัญกับการปฏิบัติต่อพนักงานและคู่ค้าให้สอดคล้องกับหลักสิทธิมนุษยชน ปกป้องดูแลสิทธิและข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานให้เป็นไปตามกฎหมาย

IVL

กระแสด้านการใช้พลาสติกอาจนำไปสู่ความเสี่ยงต่อศักยภาพการเติบโตของอุตสาหกรรมได้ บริษัทจึงมีแนวทางบริหารความเสี่ยง โดยเพิ่มการลงทุนในโรงงานรีไซเคิล พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านรีไซเคิล และร่วมกับพันธมิตรเพื่อส่งเสริม Circular Economy

TPBI

ผู้บริโภคมีความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น บริษัทจึงพัฒนาธุรกิจผลิตภัณฑ์จากพลาสติกชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ และส่งเสริมการใช้พลาสติกชีวภาพในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียว

TSC

จากทิศทางการเปลี่ยนผ่านไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ทำให้มีแนวโน้มการใช้เทคโนโลยีและนำระบบไฟฟ้ามาใช้ควบคุมการทำงานในรถยนต์มากขึ้น บริษัทจึงวิจัยผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าเพิ่มขึ้น



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

Impact Assessment



- **19 บริษัท** ดำเนินถึงประเด็น ESG Risk และ
- 17 บริษัท** ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคุณค่าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ภาพรวม

การดำเนินธุรกิจต้องอาศัยความร่วมมือจากคู่ค้า บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการจัดการห่วงโซ่อุปทานที่อาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องทางธุรกิจ ตลอดจนพัฒนาคุณค่าให้สามารถดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

CSC สนับสนุนคู่ค้าภายในประเทศให้จัดทำอะไหล่เครื่องจักรทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อสร้างงานให้กับคนในประเทศและลดต้นทุน

IRC โครงการ Supply Chain Development เพื่อมุ่งพัฒนาผู้รับเหมาช่วงอบยางและผู้ส่งมอบชิ้นส่วนประกอบการผลิตประเภทเหล็ก (Maker) 15 บริษัทให้สามารถนำความรู้ความเข้าใจและแนวคิดวิธีการใหม่ ๆ ไปปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน โดยตั้งเป้าหมายในปี 2563 ว่าจะสามารถลดค่าใช้จ่ายการดำเนินงานได้ 5% จากปี 2561 หรือคิดเป็นมูลค่า 1.2 ล้านบาท

TPBI ดำเนินงานเพื่อส่งเสริมและพัฒนาคู่ค้าอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำแผนธุรกิจร่วมกัน มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่คู่ค้าเกี่ยวกับมาตรฐานต่าง ๆ ประชุมจริยธรรมและแนวทางปฏิบัติสู่ความยั่งยืน รวมทั้งพัฒนาศักยภาพคู่ค้า เช่น โครงการพัฒนามาตรฐาน BRC การปรับปรุงระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 เป็นต้น

TSTH พัฒนาคู่ค้าตามแผนพัฒนาความสัมพันธ์อันดีกับคู่ค้า (Supplier Relationship Management) และตั้งเป้าหมายว่าคู่ค้าทั้งหมดจะต้องผ่านการประเมินประจำปีในหัวข้อสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับกิจการ โดยบริษัทได้จัดฝึกอบรมและประชุมเพื่อพัฒนาคู่ค้าตามความจำเป็นและความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคู่ค้าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

Impact Assessment



- จำนวนคู่ค้าได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
422 ราย

A construction site at sunset, with silhouettes of workers and scaffolding against a bright orange and yellow sky. A large concrete bucket is being lowered by a crane in the center. The scene is filled with the complex structure of steel beams and wooden formwork.

4.5

กลุ่มอสังหาริมทรัพย์ และก่อสร้าง

(Property & Construction: PROPCON)

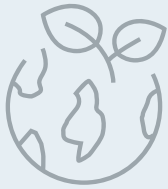
บจ. THSI ในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง ประกอบด้วย 25 บริษัท ได้แก่

AMATA	บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
AMATAV	บริษัท อมตะ วีเอ็น จำกัด (มหาชน)
ARROW	บริษัท แอร์โรว์ ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)
AWC	บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน)
CK	บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)
CPN	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)
DRT	บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)
EPG	บริษัท อีสเทิร์นโพลีเมอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
FPT	บริษัท เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
LPN	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
NVD	บริษัท เนอวานา ไดอิจ จำกัด (มหาชน)
ORI	บริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
PPP	บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
PPS	บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
PSH	บริษัท พศกษา โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
S	บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน)
SC	บริษัท เอสซี แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
SCC	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
SCCC	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
SIRI	บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)
SYNTEC	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TASCO	บริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)
TOA	บริษัท ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
TTCL	บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
WHA	บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

บริษัทตระหนักถึงผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จึงมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพผ่านแนวคิด “Green Building” ทั้งในขั้นตอนการออกแบบอาคาร การผลิต และการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้ความสำคัญกับการดูแลแรงงานตามหลักสิทธิมนุษยชน

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021

สำหรับกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง



ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทมุ่งเน้นการออกแบบอาคาร การคิดค้นพัฒนาวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการใช้ทรัพยากรพลังงาน/ไฟฟ้าและน้ำในขั้นตอนการใช้งาน ในขณะเดียวกัน บริษัทมุ่งส่งเสริมการลดของเสียจากการก่อสร้างและการบริหารอาคาร และส่งเสริมการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธีเพื่อให้สามารถนำไปรีไซเคิลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
(การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า
น้ำ ของเสีย ก๊าซเรือนกระจก)

135 โครงการ



ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้จาก
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม

16.6 ล้านบาท



ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้

45,137,393.89 kWh



ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถ
นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่

49.1 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณของเสียที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้



ปริมาณของเสียทั่วไป
และของเสียอันตรายที่นำกลับมา
ใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
(รวมของเสียประเภทวัสดุก่อสร้าง
เช่น เหล็ก คอนกรีต ไม้ เป็นต้น)

1,258,875 ตัน



ปริมาณพลาสติกที่ลด
หรือนำกลับมารีไซเคิลได้

843 ตัน



ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน

1,243,174 kWh

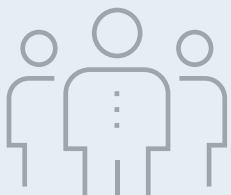


ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้

2.09 ล้านตัน
คาร์บอนไดออกไซด์

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021

สำหรับกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง



ด้านสังคม

บริษัทให้ความสำคัญกับการดูแลแรงงานและจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัย คำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานเด็ก ตลอดจนยกระดับทักษะและฝีมือของแรงงานให้มีความเชี่ยวชาญเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ยังใส่ใจปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม รวมถึงการสร้างงานสร้างอาชีพให้คนในสังคมเพื่อเกื้อหนุนคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น



ทุกบริษัท จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนและ **ไม่พบ** ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



9 บริษัท มีเหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ **159 คน**



จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากโครงการเพื่อให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น **1,071 ชุมชน**



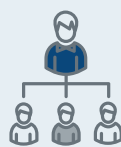
ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น **190 ล้านบาท**

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

บริษัทส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการมีประชนกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท โดยบริษัทจำนวนครึ่งหนึ่งของกลุ่มมีประชนกรรมการเป็นกรรมการอิสระ และมีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน นอกจากนี้ บริษัทส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชัน ตลอดจนให้ความสำคัญในการมีการบริหารความเสี่ยงด้าน ESG อย่างรอบด้าน เช่น การจัดการผลกระทบของ Climate Change การป้องกันและลดความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนในกระบวนการก่อสร้าง เป็นต้น และการพัฒนาศักยภาพของคู่ค้าให้ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึง ESG



20 บริษัท

มีประชนกรรมการ
เป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท



10 บริษัท

มีประชนกรรมการ
เป็นกรรมการอิสระ



11 บริษัท

มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง
มากกว่า 1 คน



20 บริษัท

ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วม
ปฏิบัติของโครงการ CAC



23 บริษัท

คำนึงถึงประเด็น ESG Risk

และ **17 บริษัท** ระบุความเสี่ยง
ที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนา
ให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
275 ราย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ภาพรวม

บริษัทให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานและไฟฟ้า ไม่เพียงแต่ในขั้นตอนการก่อสร้างเท่านั้น แต่ยังคงคำนึงถึงการใช้พลังงานในระยะยาวของบ้านหรืออาคารที่บริษัทออกแบบหรือก่อสร้างอีกด้วย ดังนั้น บริษัทจึงส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยนวัตกรรม การออกแบบที่มุ่งส่งเสริมการประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น การติดตั้งเทคโนโลยีที่ช่วยลดการใช้ไฟฟ้า ระบบระบายอากาศ และลดความร้อนภายในอาคาร เป็นต้น

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|---------------|---|
| AMATA | โครงการ Smart Building มุ่งเน้นก่อสร้างอาคารโรงงานให้เข้าสำเร็จรูป โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ช่วยประหยัดพลังงานมาใช้ในการออกแบบระบบพื้นฐานในโรงงาน โดยเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะได้รับการรับรองในระดับ LEED Gold Certification |
| AMATAV | ยกระดับสวนอุตสาหกรรมในปัจจุบันไปสู่สวนอุตสาหกรรมอัจฉริยะ ส่งเสริมการใช้ระบบ “พลังงานอัจฉริยะ” ที่ผสมผสานแหล่งพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ |
| AWC | ติดตั้งระบบปรับอากาศประสิทธิภาพสูง (HVAC) ปรับปรุงระบบปรับอากาศให้เป็นเทคโนโลยีที่เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมหน่วยทำความเย็น โดยการใช้ระบบอัลกอริทึมควบคุมการทำงานที่สามารถปรับเองได้ ทำให้สามารถใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| LPN | ออกแบบอาคารโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคาร มีช่องทำให้แสงสว่างจากธรรมชาติสามารถส่องผ่านเข้ามายังพื้นที่ภายใน ใช้แผ่นฉนวนกันความร้อนและกระจกตัดแสง เพื่อช่วยลดความร้อนจากภายนอก จึงช่วยประหยัดพลังงานภายในตัวบ้านได้มาก |
| SIRI | คิดค้น “Cooliving Designed Home” นวัตกรรมบ้านระบายความร้อนด้วยระบบ Solar Cell เพื่อช่วยแก้ปัญหาบ้านร้อน ช่วยประหยัดไฟฟ้า ปลอดภัย และรักษาสิ่งแวดล้อม |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
46 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
16.6 ล้านบาท



- ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้
ไฟฟ้า **45,137,393.89** kWh



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ภาพรวม

บริษัทส่งเสริมการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ จึงติดตั้งเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่ช่วยให้สามารถนำน้ำกลับไปใช้ได้สูงสุด มีการตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ และรณรงค์ให้พนักงานใช้น้ำอย่างคุ้มค่า นอกจากนี้ ในการออกแบบหรือบริหารจัดการอาคาร บริษัทติดตั้งเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อช่วยประหยัดน้ำในระหว่างการใช้งานอีกด้วย

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|------------|--|
| DRT | โครงการบำบัดน้ำในกระบวนการผลิต ไม่ปล่อยน้ำเสียที่เหลือใช้จากการผลิตออกภายนอกโรงงาน มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ควบคุมการใช้สารเคมี ทำให้สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ถึง 216 รอบ |
| EPG | มีมาตรการควบคุมปริมาณการใช้น้ำภายในหน่วยงาน เช่น ตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำแต่ละสัปดาห์ ในกรณีที่พบว่ามีปริมาณการใช้น้ำผิดปกติให้ตรวจสอบจุดรั่วไหลและแจ้งซ่อมทันที แจ้งเป้าหมายและผลการดำเนินงานแต่ละเดือนให้พนักงานรับทราบอย่างสม่ำเสมอ |
| FPT | กำหนดเป้าหมายลดการใช้น้ำสำหรับอาคารที่ก่อสร้างใหม่ โดยพิจารณามาตรการลดการใช้น้ำให้ครอบคลุมในแต่ละกระบวนการ เช่น การติดตั้งระบบเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติและระบบตรวจติดตามการใช้น้ำอัตโนมัติ การลดการใช้น้ำในระบบปรับอากาศ การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น |
| ORI | ลดปริมาณการใช้น้ำด้วยการติดตั้งโถสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำหรือมีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำแบบอัตโนมัติ เช่น โถสุขภัณฑ์แบบ Dual Flush ที่มีปริมาณการใช้น้ำไม่เกิน 6 ลิตรต่อการกด 1 ครั้ง เป็นต้น มีการติดตั้งมาตรวัดน้ำหน่วยย่อย และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
27 โครงการ



- ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
49.1 ล้านลูกบาศก์เมตร



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ภาพรวม

บริษัทให้ความสำคัญกับการลดของเสียในกระบวนการก่อสร้างและการบริหารจัดการอาคาร จึงดำเนินการทั้งในส่วนของการนำวัสดุหรือของเสียในโรงงานกลับไปใช้หมุนเวียนตามหลัก 3R มีการใช้นวัตกรรมในการออกแบบเพื่อลดข้อผิดพลาดในการก่อสร้าง ทำให้ลดของเสียในขั้นตอนการก่อสร้าง สำหรับการบริหารจัดการอาคาร บริษัทส่งเสริมการลดของเสียที่จะต้องนำไปสู่การฝังกลบ มีการติดตั้งจุดรับขยะประเภทต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดกิจกรรมรณรงค์ให้มีการแยกขยะอย่างถูกวิธีเพื่อให้สะดวกต่อการนำไปกำจัดหรือรีไซเคิลต่อไป

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

CPN

ตั้งเป้าหมายลดปริมาณขยะที่ส่งไปหลุมฝังกลบให้เป็นศูนย์ ภายใต้โครงการ “Journey to Zero” จัดกิจกรรมร่วมกับพันธมิตรเพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะด้วยการติดตั้งจุดรับขยะประเภทต่าง ๆ เชิญชวนให้ผู้บริหารมีส่วนร่วมในการรีไซเคิลขยะขวดพลาสติก จูงใจพนักงานร่วมคัดแยกขยะผ่านกิจกรรมสะสมแต้ม แลกเป็นของรางวัล

NVD

สร้างนวัตกรรมเพื่อการก่อสร้างที่ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน เช่น การผลิตผิวสำเร็จหรือการเคลือบที่ทำจากวัสดุรีไซเคิลจากยางรถยนต์หรือแก้ว แผงฉนวนกันความร้อนที่ทำจากเศษไม้ก๊อกบด หรือการใช้เซลล์ลูโลสเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมกระดาษมาทดแทนพลาสติก เป็นต้น

PPS

ใช้เทคโนโลยี BIM ในงานออกแบบ เพื่อให้เห็นข้อผิดพลาดก่อนก่อสร้างจริง จึงช่วยลดของเสียจากก่อสร้าง มีการนำระบบ PPS Document Control มาใช้เพื่อบริหารทรัพยากร โดยรายงานผลผ่านแอปพลิเคชัน ทำให้ช่วยลดการใช้กระดาษ

SCCC

นำของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ของกลุ่มบริษัทฯ มาแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิงทดแทน เพื่อใช้ในกระบวนการเผาปูนซีเมนต์

WHA

แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย เพื่อกำกับดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมมีการจัดการขยะอย่างถูกต้อง จัดทำโครงการแยกขยะในนิคมอุตสาหกรรมทุกแห่งของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อรณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำหลักการ 3R และหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนไปปฏิบัติ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ

51 โครงการ



- ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
(รวมของเสียประเภทวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็ก คอนกรีต ไม้ เป็นต้น)

1,258,875 ตัน



- ปริมาณพลาสติกที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้

843 ตัน



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้

1,702,969.8 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ภาพรวม

บริษัทมีส่วนร่วมในการบรรเทาภาวะโลกร้อนด้วยการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีพลังงานสะอาดควบคู่ไปกับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในขั้นตอนการผลิตและการขนส่งสินค้า ตลอดจนออกแบบหรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยประหยัดพลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

PPP	ติดตั้งระบบอุ่นแก๊ส LPG เพื่อนำแก๊สตกค้างในถังมาใช้ ส่งผลให้สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 1.12 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี
SCC	ส่งเสริมการใช้งานปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (Hydraulic Cement) ที่มีคุณสมบัติใช้ทดแทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต นอกจากนี้ได้ร่วมมือกับสมาคมผู้ผลิตปูนซีเมนต์ไทยในการผลักดันการใช้งานปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ในงานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของประเทศกับหน่วยงานภาครัฐ
SYNTEC	นำแผง Solar Cell มาใช้ในไซต์งานก่อสร้างบ้านพักคนงานและบริเวณคลังสินค้าเพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายจากการใช้พลังงานไฟฟ้า และลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
TASCO	บริหารจัดการจัดส่งสินค้าของโรงงานทั้ง 5 แห่ง โดยจัดเส้นทางขนส่งเพื่อลดการขนส่งรถเที่ยวเปล่าขากลับและลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้รถขนส่งสินค้า ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
TTCL	โครงการ LNG Tri-Generation เพื่อส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิง LNG เพื่อทดแทนก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) น้ำมันเตา และถ่านหิน โดยการผลิตไฟฟ้าไอน้ำหรือความเย็นร่วมกัน ทำให้ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และลดต้นทุนพลังงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ **11 โครงการ**
(นับไม่ซ้ำ 46 โครงการที่อยู่ในการบริหารจัดการพลังงาน)



- ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
1,243,174 kWh



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
392,583.56 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ภาพรวม

- ทุกบริษัทจัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนซึ่งครอบคลุมประเด็นการปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร (เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น) อย่างเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ใช้แรงงานเด็กที่อายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่ใช้แรงงานบังคับภายในบริษัทหรือภายในห่วงโซ่อุปทานของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงจัดให้มีกระบวนการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องในองค์กรและในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งมีกระบวนการแก้ไขเยียวยาหากมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน
- บริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิเด็กโดยไม่สนับสนุนการใช้แรงงานเด็กและดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพในด้านต่าง ๆ ให้แก่เด็กและเยาวชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

AMATA	ดำเนินการตรวจสอบประเด็นด้านสิทธิมนุษยชนในห่วงโซ่อุปทาน 40% ของหน่วยงานทั้งหมด มีแผนที่จะดำเนินการตรวจสอบ ประเมินความเสี่ยง และผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนจากกิจกรรมทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานอย่างเต็มรูปแบบต่อไปในอนาคต
NVD	มีนโยบายห้ามใช้แรงงานต่างด้าวผิดกฎหมาย โดยทำการตรวจสอบแรงงานที่เข้าออกโครงการทุกครั้งและให้แรงงานพกบัตรประจำตัวทุกครั้ง
PPP	มีการตรวจติดตามและรับรองระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท.8001) โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานทุกปี รวมถึงไม่สนับสนุนการใช้แรงงานเด็ก และส่งเสริมการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเท่าเทียมโดยให้เสรีภาพในการสมาคมและร่วมเจรจาต่อรองและให้สิทธิสวัสดิการอย่างเท่าเทียม
PPS	เข้าร่วมโครงการ Better Business for Children เพื่อสนับสนุนการยกระดับศักยภาพและภาพลักษณ์ของอุตสาหกรรมก่อสร้างไทยในด้านการจัดการแรงงานเด็กให้เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและในระดับสากล



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

SIRI

ตั้งเป้าหมายการทำธุรกิจที่เป็นมิตรต่อเด็กและเยาวชน โดยร่วมกับแนวร่วมทางธุรกิจและองค์กรต่างประเทศที่ไม่แสวงหาผลกำไร เพื่อดำเนินนโยบายส่งเสริมคุณภาพชีวิตและรักษาสิทธิของเด็กและเยาวชน รวมถึงการกำหนดให้คู่ค้าธุรกิจทุกรายต้องผ่านการลงนามในจรรยาบรรณคู่ค้าธุรกิจที่มีข้อกำหนดการคุ้มครองแรงงานเด็ก และจัดทำพื้นที่ปลอดภัยให้แก่เด็กและเยาวชนในพื้นที่พัฒนาโครงการ

SYNTEC

จัดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านชินเท็ค โดยให้ความสำคัญกับเด็กเล็กซึ่งเป็นลูกหลานของแรงงานที่อาศัยอยู่ในบ้านพักคนงาน โดยตระหนักถึงสิทธิพื้นฐานด้านความปลอดภัยของเด็กเล็ก รวมถึงสิทธิที่เด็กต้องได้รับการดูแลด้านการศึกษา

Impact Assessment



• ทุกบริษัท

จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน



• 10 บริษัท

มีกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence)



• ไม่พบ

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ภาพรวม

บริษัทพัฒนาศักยภาพ ความสามารถ และความรู้ด้านต่าง ๆ ให้แก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับทักษะและฝีมือให้มีความก้าวหน้าในอาชีพ อีกทั้งนำเทคโนโลยีเครื่องมือและอุปกรณ์มาช่วยในการทำงานให้สะดวก ปลอดภัย และลดระยะเวลาในขั้นตอนการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ ยังยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และควบคุมความไม่ปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

ARROW

ตั้งเป้าหมายลดการเกิดอุบัติเหตุให้เป็นศูนย์ โดยจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดีแก่พนักงาน โดยจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของสถานที่ทำงานสม่ำเสมอ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) มีการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยในอาคาร ถังดับเพลิง ประตูหนีไฟ

AWC

สนับสนุนการยศาสตร์เพื่อป้องกันโรคออฟฟิศซินโดรมและส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพที่แข็งแรง สร้างความผ่อนคลายและคลายความเครียดระหว่างการทำงาน โดยพนักงานจะได้รับสิทธิประโยชน์จาก AWC Infinite Lifestyle ในการเข้าใช้ห้องออกกำลังกายและสระว่ายน้ำของโรงแรมในเครือแบบไม่มีค่าใช้จ่าย

CK

มีแนวทางการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามกฎหมายและมาตรฐานสากลโดยใช้หลักการป้องกันและควบคุมเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย เช่น การเลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่เหมาะสม การไม่สวมใส่อุปกรณ์เครื่องป้องกันอันตรายตามกฎหมายระเบียบ เป็นต้น

CPN

จัดทำโครงการผู้จัดการทั่วไปฝึกหัด (General Manager Trainee) เพื่อพัฒนาผู้บริหารในระดับผู้จัดการศูนย์การค้าจากพนักงานภายในเพื่อรองรับแผนการขยายธุรกิจ โดยหลักสูตรครอบคลุมความรู้เรื่องงาน กระบวนการและการพัฒนาภาวะผู้นำ เน้นการลงมือปฏิบัติหน้างานจริง โดยมีผู้จัดการทั่วไปประจำสาขาเป็นพี่เลี้ยง



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

PPS จัดให้มีการพัฒนาศักยภาพพนักงานทุกระดับเป็นประจำสม่ำเสมอผ่านศูนย์ฝึกอบรม “PPS Training Center” ซึ่งเป็นองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องและได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร ซึ่งพนักงานสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขอเลื่อนระดับขั้นวิศวกรจากสภาวิศวกรได้ด้วย

SYNTEC จัดทำโครงการ Syntec Academy เพื่อยกระดับฝีมือแรงงานและพัฒนาบุคลากรในสายงานก่อสร้างทั้งแรงงานภายในบริษัทและแรงงานจากคู่ค้า โดยจากการติดตามผลที่บริษัทได้จัดทำโครงการพบว่า บริษัทมีแรงงานในสายงานก่อสร้างที่มีความเชี่ยวชาญ มีความสามารถและปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีขึ้นทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

TTCL นำเทคนิคการตรวจสอบงานก่อสร้างมาใช้ในโครงการเพื่อช่วยลดระยะเวลา เพิ่มความแม่นยำ และลดความยุ่งยากในการตรวจสอบงาน เช่น การตรวจสอบงานเชื่อมและวัสดุด้วยวิธี PAUT (Phase Array Ultrasonic Test) แทนการตรวจสอบงานด้วยการ X-Ray เป็นต้น

Impact Assessment



- จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน
 - น้อยกว่า 10 ชม./คน จำนวน **10 บริษัท**
 - ระหว่าง 11-20 ชม./คน จำนวน **6 บริษัท**
 - มากกว่า 20 ชม./คน จำนวน **9 บริษัท**



- 9 บริษัท**
มีเหตุการณ์หรือกรณีบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ภาพรวม

บริษัทส่งเสริมให้ชุมชนเติบโตได้ด้วยตัวเองอย่างยั่งยืน จึงใส่ใจในปัญหาและความต้องการของชุมชนโดยสร้างงานสร้างอาชีพให้คนในสังคม ทั้งที่อยู่รอบสถานประกอบการและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสเพื่อให้มีรายได้ที่มั่นคง เกื้อหนุนคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ตลอดจนมุ่งพัฒนาการศึกษาโดยผลักดันสร้างทักษะความรู้ให้สถาบันการศึกษาสามารถผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพตอบโจทย์ตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศได้ นอกจากนี้ ยังพัฒนานวัตกรรมสินค้าและบริการเพื่อช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคม

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

AMATA

จัดทำโครงการ “Farm to Factory” เพื่อส่งเสริมการซื้อขายระหว่างโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะกับชุมชนท้องถิ่น เป็นการสนับสนุนให้ชุมชนท้องถิ่นได้มีโอกาสขายสินค้าได้ในระยะยาว โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและสินค้าแปรรูป สามารถสนับสนุนเศรษฐกิจท้องถิ่นให้เติบโตได้อย่างยั่งยืน

CPN

ผลักดันโครงการโรงเรียนร่วมพัฒนา (Partnership School) เพื่อสร้างทักษะชีวิตและทักษะอาชีพให้เชื่อมโยงระหว่างโรงเรียนและอาชีวศึกษา เพื่อให้สถานศึกษาสามารถผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพ ตอบโจทย์ตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศได้ โดยมีสถานศึกษาหลายแห่งเข้าร่วมโครงการ เช่น วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี วิทยาลัยเทคนิคตรัง เป็นต้น

DRT

นำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เกี่ยวกับการมุ่งหลังคา การติดตั้งไม้ฝา และไม้เชิงชาย ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ไปอบรมให้ความรู้คนในชุมชนนักเรียน และนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคจังหวัดสระบุรี วิทยาลัยเทคนิคมวกเหล็ก ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดสระบุรี มูลนิธิพระดาบส และมูลนิธิลูกพระดาบส เพื่อพัฒนาให้คนในชุมชนมีความรู้ความสามารถยึดเป็นอาชีพเพิ่มรายได้ให้กับคนในชุมชน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

EPG	ปรับเปลี่ยนไลน์การผลิตบางส่วนของบริษัทย่อยที่ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก เพื่อผลิตหน้ากากอนามัยประเภท EP KARE สำหรับบรรเทาความเดือดร้อนและความยากลำบากในช่วงขาดแคลนหน้ากากอนามัยที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานความปลอดภัย
LPN	ดำเนินการผ่าน บจก. แอล พี ซี วิสาหกิจเพื่อสังคม ดำเนินงานบริการชุมชน มีเป้าหมายเพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ สร้างศักดิ์ศรีและโอกาสให้แก่กลุ่มสตรีด้วยโอกาส อีกทั้งยังขยายกลุ่มพนักงานไปยังกลุ่มคนพิการและผู้สูงอายุอีกด้วย
SCC	ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้างร่วมกับมูลนิธิเอสซีจี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และองค์กรพันธมิตรในกลุ่มธุรกิจที่อยู่อาศัยจัดทำโครงการ “Living Solution Expert” พัฒนาหลักสูตรระดับ ปวส. ระยะเวลา 2 ปี เพื่อส่งเสริมและพัฒนาฝีมือของนักศึกษาอาชีวะในงานก่อสร้างและงานบริการซ่อมแซมอาคารและบ้านพัก
SCC	ธุรกิจเคมีคอลส์ของบริษัทร่วมกับเครือ BDMS วิจัยและพัฒนานวัตกรรมรถเข็นจ่ายยาอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ในการจ่ายยาแก่ผู้ป่วยตามห้องพัก ซึ่งสามารถตอบโจทย์ความต้องการของโรงพยาบาลได้ครบถ้วน
TOA	นวัตกรรมสีทาบ้าน New Normal เพื่อช่วยปกป้องผู้อยู่อาศัยจากไวรัสโคโรนาโดยสีทาภายในมีส่วนผสมของ Silver Nano Technology สามารถยับยั้งเชื้อไวรัสได้ถึง 99.9% ใน 1 ชั่วโมง ช่วยยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา ซึ่งผ่านการทดสอบโดยทีมผู้เชี่ยวชาญจากภาควิชาจุลชีววิทยาแล้ว



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

สรุป Impact Assessment



- จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ
159 คน



- จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ
เพื่อให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
1,071 ชุมชน



- ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
190 ล้านบาท



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

ภาพรวม

- บริษัทส่วนใหญ่มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท แต่ประธานกรรมการยังไม่ใช้กรรมการอิสระ นอกจากนี้ ส่วนใหญ่คณะกรรมการบริษัทยังมีกรรมการอิสระไม่ถึงกึ่งหนึ่ง แต่ส่วนใหญ่มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเกินกว่าร้อยละ 66
- บริษัทส่วนใหญ่เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชันแล้ว

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|------------|---|
| DRT | แต่งตั้งคณะกรรมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปด้วยความโปร่งใส มีแนวทางปฏิบัติงานที่ดี และมีมาตรการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันที่เหมาะสมและเพียงพอ |
| FPT | จัดอบรมให้แก่พนักงานในหัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันกับบทบาทหน้าที่ของคนในองค์กร” โดยมีเนื้อหาครอบคลุมตามนโยบายของบริษัท เพื่อทบทวนและเสริมสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้อง พร้อมอธิบายความสอดคล้องของการสนับสนุนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันกับประเด็นด้านความยั่งยืน |
| WHA | กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่บริหารจัดการและลดความเสี่ยงของการกระทำผิดกฎหมาย ป้องกันการทุจริตและคอร์รัปชันภายในกลุ่มบริษัท รวมถึงเฝ้าระวังพฤติกรรมการณ์อื้อโกง อีกทั้งยังจัดตั้งให้ฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน และกำหนดมาตรการลดความเสี่ยงดังกล่าว |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

Impact Assessment

- จากโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท พบว่า
 - **20 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท
 - **10 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ
 - **9 บริษัท** มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50
 - **19 บริษัท** มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
 - **11 บริษัท** มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน (5 บริษัท ยังไม่มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง)



- **20 บริษัท** ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC) และอีก **1 บริษัท** ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC แล้ว



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทเผชิญความท้าทายทั้งในด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม จึงมีการวางแผนบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง เช่น ความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศที่อาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารโดยตรงและการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นในอาคารจากอุณหภูมิภายนอกที่สูงขึ้น เป็นต้น ทำให้บริษัทต้องวางแผนตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบโครงการและอาคาร เพื่อบริหารความเสี่ยงดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทยังต้องพิจารณาถึงความเสี่ยงในประเด็นใหม่ ๆ เช่น การก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุ ซึ่งส่งผลต่อการออกแบบและพัฒนาสินค้าให้ตอบโจทย์ผู้บริโภคในกลุ่มนี้มากขึ้น

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

FPT

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศนำไปสู่ปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม บริษัทจึงต้องบริหารความเสี่ยงตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกพื้นที่ในการพัฒนาโครงการ เน้นการออกแบบโครงการให้สามารถรองรับการเกิดภัยธรรมชาติต่าง ๆ ได้ เลือกพื้นที่พัฒนาโครงการในนิคมอุตสาหกรรมที่มีมาตรการรองรับการเกิดวิกฤต และจัดทำฐานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

S

ภาวะโลกร้อนเป็นความเสี่ยงต่อธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ทั้งเพื่อการพักอาศัยและเพื่อการค้า เนื่องจากการใช้พลังงานของอาคารอาจเพิ่มสูงขึ้นจากอุณหภูมิภายนอกที่สูงขึ้น จึงต้องมีการออกแบบอาคารให้เหมาะสมกับการอยู่อาศัยท่ามกลางสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป

SC

ความเสี่ยงด้านสังคมจากสัดส่วนโครงสร้างประชากรผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้น มีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมผู้บริโภค บริษัทจึงนำข้อมูลประชากร รวมถึงปัจจัยอื่นที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภค มาเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพของสินค้าและงานบริการ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

Impact Assessment



- **23 บริษัท** ดำเนินถึงประเด็น ESG Risk และ
- 17 บริษัท** ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคุณค่าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทมุ่งเน้นการบริหารจัดการคุณค่าโดยการประเมินความเสี่ยงด้าน ESG ของคุณค่า รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของคุณค่าเพื่อลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

AMATAV

จัดทำการตรวจสอบประเด็นความเสี่ยงด้าน ESG โดยบุคคลที่สามเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่าคุณค่าและผู้รับเหมาดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบซึ่งหลังงานเสร็จสิ้น ผู้รับเหมาจะถูกประเมินเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ สีขาว สีเทา และสีดำ โดยคุณค่าและผู้รับเหมาที่อยู่ในกลุ่มสีเทาและสีดำจะได้รับการเตือนและขอให้มีการปรับปรุง คุณค่าและผู้รับเหมาที่อยู่ในกลุ่มสีดำจะได้รับโอกาสอีกครั้งเดียว หากไม่สามารถปรับปรุงได้ จะถูกลบออกจากรายชื่อคุณค่าและผู้รับเหมาของบริษัท

EPG

จัดทำโครงการอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพการทำงานของผู้รับเหมาโดยส่งเสริมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดและมีการบริหารจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพผ่านการจัดอบรมผู้รับเหมาเป็นประจำทุกปี โดยในปีบัญชี 2563/2564 ได้จัดการอบรมผู้รับเหมา 2 ครั้ง โดยเน้นเนื้อหาเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับที่ต้องปฏิบัติ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001 การจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001 การจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO 50001

S

จัดทำเครื่องมือการประเมินคุณค่าที่หลากหลายและให้เหมาะสมกับคุณค่าแต่ละกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นการติดตามและตรวจสอบความถูกต้องในการทำงานและในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืนของผู้รับเหมาระหว่างก่อสร้างโครงการผ่าน S-Inspection การตรวจสอบคุณภาพงานก่อนส่งมอบให้ลูกค้าผ่าน S-Handover หรือการประเมินคุณค่าแต่ละกลุ่มภายหลังการส่งมอบงานด้วย Evaluation Form



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาผู้ค้าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

SC ร่วมพัฒนาและวางแผนการทำงาน ตลอดจนสร้างความเข้าใจและสื่อสารไปยังผู้รับเหมาทุกราย เพื่อประเมินและเตรียมความพร้อมในการรับงาน โดยพัฒนาคุณภาพและลดข้อผิดพลาดของงาน ตลอดจนมีแผนการอบรมวิชาชีพก่อสร้างให้แก่แรงงาน

TTCL พัฒนาและยกระดับการดำเนินงานของผู้ค้าผ่านโครงการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ผู้ค้ามีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างเป็นไปตามหลักปฏิบัติที่ดี ประกอบด้วย การปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนด การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การควบคุมคุณภาพ และการจัดการของเสีย โดยมีการวางแผนและสื่อสารแผนงานร่วมกัน ตลอดจนมีการติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบผลของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

Impact Assessment



- จำนวนผู้ค้าที่ได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน **275** ราย

4.6

กลุ่มทรัพยากร

(Resources: RESOURC)



บจ. THSI ในกลุ่มทรัพยากร ประกอบด้วย 23 บริษัท ได้แก่

AGE	บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
BAFS	บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
BANPU	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
BCP	บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
BCPG	บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
BGRIM	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
BPP	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
CKP	บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
EA	บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
EASTW	บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EGCO	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
GPSC	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
GULF	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)
GUNKUL	บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
IRPC	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
PTG	บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
PTT	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTTEP	บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
RATCH	บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
SCG	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
TOP	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
TTW	บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน)
WHAUP	บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ธุรกิจในกลุ่มทรัพยากรมีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม จึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการผลกระทบดังกล่าวเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียในทุกกลุ่ม บริษัทมีมาตรฐานการดำเนินงานทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม แรงงาน และความปลอดภัยอย่างเข้มงวด ตลอดจนให้ความสำคัญกับการสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนเพื่อรักษาความสัมพันธ์ และสร้างการเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มทรัพยากร



ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทมุ่งตอบสนองต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยการตั้งเป้าหมาย Net Zero หรือ Carbon Neutral เพื่อให้ธุรกิจเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนสู่ระบบเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ มุ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรมและเลือกใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตควบคู่ไปกับการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ



โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
(การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า
น้ำ ของเสีย ก๊าซเรือนกระจก)
185 โครงการ



ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้จาก
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
369.7 ล้านบาท



ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้
511,248,845 kWh



ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถ
นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
23.7 ล้านลูกบาศก์เมตร



ปริมาณของเสียทั่วไป
และของเสียอันตรายที่นำกลับมา
ใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
203,503 ตัน



ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
1,160,164.4 kWh



ปริมาณพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตได้
4,478,393 kWh



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
4.05
ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มทรัพยากร



ด้านสังคม

บริษัทให้ความสำคัญกับประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน อีกทั้งส่งเสริมและพัฒนาพนักงานให้เป็นบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถสอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์ของบริษัทในการดำเนินธุรกิจท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีพลังงาน ตลอดจนมุ่งมั่นดำเนินการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของคนในสังคม รวมทั้งเพื่อช่วยลดปัญหาด้านความเหลื่อมล้ำและสร้างประโยชน์แก่สังคมอย่างยั่งยืน



22 บริษัท จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนและ **ไม่พบ** ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



20 บริษัท มีชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงานมากกว่า 11 ชม./คน/ปี



จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ **43 คน**



จำนวนคนที่ได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านอนุรักษ์พลังงาน **35,751 คน**



จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์ธรรมชาติ **2,588 ชุมชน**



จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาคุณภาพน้ำ **11,660 ชุมชน**



ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น **17 ล้านบาท**

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มทรัพยากร



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

บริษัทส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการมีประชนกรรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท อย่างไรก็ตาม ประชนกรรรมการส่วนใหญ่ยังไม่ใช้กรรรมการอิสระ และมีกรรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน นอกจากนี้ บริษัทส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชัน ตลอดจนให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการธุรกิจในทุก ๆ ด้าน และรักษามาตรฐานการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และชุมชนโดยรอบ รวมทั้งสนับสนุนลูกค้าให้ดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบเพื่อเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน



22 บริษัท
มีประธานกรรมการ
เป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท



13 บริษัท
มีประธานกรรมการ
เป็นกรรมการอิสระ



16 บริษัท
มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง
มากกว่า 1 คน



20 บริษัท
ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วม
ปฏิบัติของโครงการ CAC



ทุกบริษัท
คำนึงถึงประเด็น ESG Risk
และ **21 บริษัท** ระบุความเสี่ยง
ที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนา
ให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
4,290 ราย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ภาพรวม

อุตสาหกรรมทรัพยากรเป็นธุรกิจที่มีปริมาณการใช้พลังงานสูง ทั้งในรูปแบบของพลังงานความร้อน พลังงานไฟฟ้า และพลังงานไอน้ำ ในกระบวนการกลั่น การผลิต ระบบสูบน้ำ และการจ่ายน้ำ บริษัทในกลุ่มนี้จึงให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานและนำเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงมาช่วยในการบริหารจัดการพลังงาน ตลอดจนกำหนดเป้าหมายในการลดการใช้พลังงานและติดตามผลลัพธ์อย่างสม่ำเสมอด้วยตัวชี้วัดการใช้พลังงาน (Energy Intensity Index)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BCP

ใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ร่วมกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้มีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น โครงการหยุดการใช้ Air Fin ที่หน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมัน โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพอัตราการไหลของเอมีนและลดความดันแก๊สชนิดกรด เป็นต้น เพื่อลดการใช้ไอน้ำ ส่งผลให้ดัชนีการใช้พลังงานของโรงกลั่นดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้

BCPG

พัฒนาระบบผลิตความเย็นจากส่วนกลาง (Smart District Cooling System) ที่สามารถนำมาใช้ทดแทนระบบทำความเย็นจากเครื่องปรับอากาศแบบเดิม ทำให้ประหยัดพลังงานและลดต้นทุนค่าไฟฟ้า รวมถึงลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

BGRIM

ดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานและบริหารจัดการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และซ่อมแซมบำรุงรักษาถังกันหอบระบายความร้อนของน้ำ (Cooling Tower) เพื่อให้เครื่องจักรมีการทำงานที่เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

BPP

โครงการควบคุมไอเสียที่ปล่อยจากปล่องและลดการสูญเสียความร้อนจากไอเสียในโรงไฟฟ้าเจ็ดตั้ง ใช้ปั๊มความร้อน (Heat Pump) ในการแลกเปลี่ยนความร้อนแทนการก่อสร้างเครื่องกลั่นไอน้ำ สามารถแยกไอน้ำที่ผสมกับไอเสียและสามารถนำความร้อนจากไอเสียกลับมาใช้ใหม่ได้



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

RATCH จัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน เช่น โรงไฟฟ้าราชบุรีใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนผิวน้ำของอ่างเก็บน้ำ นอกจากนี้จะช่วยลดต้นทุนการผลิตแล้ว ยังลดการใช้เชื้อเพลิงและปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย

TTW คิดค้นนวัตกรรมในกระบวนการผลิต “เทคโนโลยีแบบ Hybrid” จากการผสมผสานเทคโนโลยีแบบ Conventional ร่วมกับเทคโนโลยีเมมเบรนแบบ Ultra Filtration (UF) สามารถลดการใช้ไฟฟ้าจากการลดระยะทางสูบน้ำประมาณ 40 กม. และลดสารเคมีในกระบวนการผลิต

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ

74 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้

266.7 ล้านบาท



- ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้

ไฟฟ้า **511,248,845 kWh**



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ภาพรวม

ทรัพยากรน้ำมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อกระบวนการธุรกิจของกลุ่มทรัพยากร ซึ่งมีการใช้น้ำปริมาณมากและจำเป็นต้องควบคุมคุณภาพของน้ำที่จะนำมาใช้ เพื่อตอบสนองต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เริ่มส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ ทำให้บริษัทต้องเร่งปรับตัว พัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ บริษัทยังมีกระบวนการติดตามความเสี่ยงด้านน้ำร่วมกับหน่วยงานราชการ จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรอง เพื่อให้มั่นใจว่ามีน้ำใช้อย่างเพียงพอและไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- BANPU** จัดทำแผนผังน้ำ (Water Flow Diagram) โดยระบุแหล่งน้ำที่นำมาใช้ในการผลิต กิจกรรมที่มีการใช้น้ำ รวมถึงแหล่งปล่อยน้ำทิ้ง เพื่อบรรลุเป้าหมายระยะยาวที่จะลดปริมาณน้ำใช้ตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์
- CKP** โครงการปรับเปลี่ยนค่าควบคุม Chloride ของหอหล่อเย็น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ช่วยลดปริมาณน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นและลดปริมาณน้ำที่เติมเข้าสู่ระบบมากกว่าปีละ 80,000 ลูกบาศก์เมตร
- EASTW** ควบคุมปริมาณน้ำที่สูญเสียในพื้นที่อยู่ในปริมาณ 3% ของปริมาณน้ำสูบเพื่อจ่ายตรงเข้าระบบ จัดทำโครงสร้างราคาค่าน้ำใหม่แยกตามพื้นที่การให้บริการ ซึ่งช่วยให้บริหารจัดการน้ำทั้งระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถสำรองปริมาณน้ำได้เพียงพอ
- IRPC** บริหารจัดการน้ำแบบครบวงจรภายใต้กลยุทธ์ i-water มุ่งเพิ่มศักยภาพของแหล่งสำรองน้ำใช้ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้น้ำ ตลอดจนร่วมส่งเสริมความรู้และแบ่งปันทรัพยากรน้ำให้แก่ชุมชน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

TOP

ติดตามและประเมินความเสี่ยงด้านน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอกองค์กร และหน่วยงานราชการ โดยใช้ Aqueduct Water Tool ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ และติดตั้งหน่วยกลั่นน้ำทะเลให้เป็นน้ำจืด เพื่อลดการใช้ทรัพยากรน้ำจืดและรองรับความต้องการน้ำกรณีขาดแคลนน้ำ

WHAUP

ใช้เทคโนโลยีเมมเบรนและการแลกเปลี่ยนไอออนเพื่อนำแร่ธาตุอื่น ๆ ออกจากน้ำเสีย โดยสามารถสร้างรายได้จากน้ำที่ผลิตได้ถึง 55 ล้านบาท รวมไปถึงสามารถลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ

34 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้

103 ล้านบาท



- ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่

23.7 ล้านลูกบาศก์เมตร



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ภาพรวม

ของเสียจากกระบวนการในธุรกิจกลุ่มทรัพยากร มีทั้งของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการกำจัดของเสียอย่างถูกวิธีและเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งลดปริมาณของเสียที่จะถูกนำไปฝังกลบ จึงกำหนดเป้าหมาย Zero Waste to Landfill และมีการนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ ใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามหลักการ 3R (Reduce-Reuse-Recycle)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|--------------|---|
| AGE | โครงการสับย่อยเศษวัสดุ ผ้าใบ ถุงบิ๊กแบ็ค เพื่อเป็นพลังงานเชื้อเพลิง โดยนำเศษวัสดุดังกล่าวมาทำความสะอาดและสับย่อย จากนั้นจึงรวบรวมเพื่อส่งขายคืนให้กับบริษัทผู้ผลิตวัสดุ ช่วยลดปริมาณการฝังกลบขยะอุตสาหกรรม และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ |
| BAFS | นำของเสียอันตรายจากกระบวนการซ่อมบำรุงรถให้บริการน้ำมันอากาศยาน เช่น ใส้กรองน้ำมัน เศษผ้า ถุงมือปนเปื้อน เป็นต้น กลับมารีไซเคิล โดยนำไปผ่านกระบวนการผลิตเป็นเชื้อเพลิงผสมต่อไป |
| PTT | ร่วมกับ บมจ. ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก ในการดำเนินโครงการนำร่องพัฒนากระบวนการเก็บและรวบรวมแก้วพลาสติกประเภท PET จากร้านกาแฟ อเมซอน เพื่อนำกลับไป Upcycling และผลิตเป็นแก้ว Tumbler |
| PTTEP | จัดการของเสียแบบ One-Stop Service เพื่อให้การจัดการของเสียที่เกิดจากกิจกรรมนอกชายฝั่งและบนชายฝั่งมีมาตรฐานเดียวกัน คิดค้นวิธีการกำจัดของเสียอันตรายที่มีลักษณะเฉพาะ เพื่อให้สามารถแยกของเสียที่มีมูลค่าออกมาสร้างประโยชน์ให้มากที่สุด |
| SCG | โครงการเพิ่มมูลค่าแก้วชีวมวล สนับสนุนการนำแก้วชีวมวลที่ได้จากกระบวนการผลิต ส่งมอบต่อให้ชุมชนเพื่อใช้ในการปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลังกว่า 2,000 ไร่ ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้แก่เกษตรกรในการซื้อปุ๋ยเคมี |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
38 โครงการ



- ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
203,503 ตัน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ภาพรวม

ธุรกิจในกลุ่มทรัพยากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเชื้อเพลิงฟอสซิล ได้รับแรงกดดันจากเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อควบคุมอุณหภูมิของโลกไม่ให้สูงเกิน 2 องศาเซลเซียส บริษัทจึงจำเป็นต้องเร่งพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการดำเนินงาน พร้อมทั้งมุ่งเน้นการปรับตัวเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ด้วยการลงทุนในโครงการหรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทน พลังงานสะอาด และรถยนต์ไฟฟ้า (EV car)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|---------------|--|
| EA | คิดค้นนวัตกรรมเรือไฟฟ้า MINE Smart Ferry โดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่มีความปลอดภัยสูงตามมาตรฐานข้อบังคับยานยนต์ไฟฟ้าระดับสากล ซึ่งการใช้เรือหนึ่งลำสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 57,473 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี |
| EGCO | พัฒนาศักยภาพและเสถียรภาพของกำลังการผลิตไฟฟ้าในเชิงนิเวศเศรษฐกิจ และมุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าด้วยการใช้เชื้อเพลิงสะอาดและพลังงานทดแทนรูปแบบอื่น ๆ เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม |
| GPSC | ศึกษาการกำหนดราคาคาร์บอนแบบ Internal Carbon Pricing เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขององค์กร รวมถึงใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการลงทุนโครงการใหม่ ๆ ในอนาคต |
| GUNKUL | พัฒนานวัตกรรม VOLT ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มมาร์เก็ตเพลสด้าน Solar Rooftop แห่งแรกในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนทั้งในกลุ่มครัวเรือนและผู้ประกอบการ SME ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีมาตรฐาน |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

GULF

เพิ่มการลงทุนในพลังงานหมุนเวียนและมีนโยบายไม่ลงทุนในโครงการถ่านหิน โดยมีเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนไม่น้อยกว่า 30% ของกำลังการผลิตไฟฟ้าที่ติดตั้งรวมภายในปี 2573

PTG

ใช้น้ำมันดีเซล B10 แทนน้ำมันดีเซล B7 ในรถขนส่ง 502 คัน สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงจากเดิมได้ถึงลิตรละ 1.277 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อลิตร

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ **39 โครงการ**
(นับไม่ซ้ำ 74 โครงการที่อยู่ในการบริหารจัดการพลังงาน)



- ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
1,160,164.4 kWh



- ปริมาณพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตได้
4,478,393 kWh



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
4.05 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ภาพรวม

บริษัทส่วนใหญ่จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนซึ่งครอบคลุมประเด็นการปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร (เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น) อย่างเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ใช่แรงงานเด็กที่อายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่ใช่แรงงานบังคับภายในบริษัทหรือภายในห่วงโซ่อุปทานของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังควรจัดให้มีกระบวนการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องในองค์กรและในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งมีกระบวนการแก้ไขเยียวยาหากมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BANPU ดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้านด้วยตนเอง (Human Rights Due Diligence Self-Assessment) ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงด้านการรักษาความปลอดภัยสำหรับธุรกิจไนอินโดนีเซีย ออสเตรเลีย จีน ญี่ปุ่น และไทย โดยจากการประเมินดังกล่าว ไม่พบความเสี่ยงด้านการรักษาความปลอดภัยในทุกหน่วยธุรกิจของบริษัท

EGCO นำกฎหมายและบทบัญญัติต่าง ๆ มาบูรณาการ เช่น หลักการชี้แนะว่าด้วยธุรกิจและสิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติ (UN Guiding Principles on Business and Human Rights: UNGP) หลักการด้านมนุษยธรรมและสิทธิขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (International Labor Organization: ILO) และกรอบความร่วมมือการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (UN Global Compact: UNGC) โดยใช้เป็นแนวปฏิบัติและปรับปรุงนโยบายสิทธิมนุษยชนเพื่อความเท่าเทียมสำหรับพนักงาน และขยายผลให้ครอบคลุมไปถึงพันธมิตรทางธุรกิจและคู่ค้าของกลุ่มเอ็กโกด้วย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

PTT

พัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบการบริหารจัดการด้านสิทธิมนุษยชนมาตั้งแต่ปี 2560 โดยได้ทำการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนครอบคลุมการดำเนินธุรกิจของกลุ่ม ปตท. ภายใต้แนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม ปตท. (PTT Group Way of Conduct)

TTW

กำหนดนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนและด้านแรงงานตามกรอบความร่วมมือการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (UN Global Compact) ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights: UDHR) หลักการชี้แนะว่าด้วยธุรกิจและสิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติ (UN Guiding Principles on Business and Human Rights: UNGP) มาเป็นแนวทางและกรอบการดำเนินงานของบริษัท

Impact Assessment



• 22 บริษัท

จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน



• 14 บริษัท

มีกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence)



• ไม่พบ

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ภาพรวม

บริษัทพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานให้เป็นบุคลากรที่มีทักษะความเชี่ยวชาญ สอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ท่ามกลางสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่มีความเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา รวมถึงส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเพื่อเป้าหมายลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุเป็นศูนย์ โดยมุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BANPU พัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเมืองใต้ดินให้สามารถรายงานสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานไปยังภาคพื้นดินได้โดยผ่าน VoIP (Voice over Internet Protocol) ส่งผลให้สามารถลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งพัฒนาระบบควบคุมการทำงานเครื่องขุดขนถ่านหินแบบอัตโนมัติเพื่อทดแทนการควบคุมด้วยมือ ซึ่งรองรับการควบคุมจากระยะไกลเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน

BCP เน้นการ Reskill พนักงานให้รับผิดชอบงานขายเพิ่มมากขึ้น เช่น วิศวกร นักวิเคราะห์ นักเคมี พนักงานวิเคราะห์คุณภาพ เป็นต้น เพื่อให้มีความรู้และทักษะด้านการขาย ธุรกิจ และการเงิน ที่สอดคล้องกับทิศทางและนโยบายของบริษัทในการปรับตัวเข้าสู่ New Normal และเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร I AM BCP

EA จัดทำโครงการผู้บริหารรุ่นใหม่ (Executive Program) ซึ่งเป็นโครงการถ่ายทอดประสบการณ์ตรงจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงพร้อมกับสนับสนุนการเรียนรู้ผ่านการทำงานในโครงการใหม่ที่เป็นนวัตกรรมสะอาด โดยผลักดันให้เกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริงเพื่อเตรียมความพร้อม สำหรับการวางแผนสืบทอดตำแหน่งสำคัญ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

EGCO	ดำเนินโครงการจัดการความรู้และองค์กรแห่งการเรียนรู้เพื่อสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญและคุณค่าของกระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ด้วยการสร้างที่มต้นแบบในการจัดการและขับเคลื่อนความรู้ต่าง ๆ ให้ครอบคลุมทั้งกลุ่มบริษัท
GPSC	จัดทำโครงการ SPARK Accelerator Management Trainee Program เตรียมความพร้อมให้แก่พนักงานที่มีศักยภาพที่จะเติบโตเป็นผู้นำเพื่อรองรับการเจริญเติบโตของธุรกิจ โดยพนักงานที่เข้าร่วมโครงการต้องผ่านการหมุนเวียนหน้าที่งานสำคัญของบริษัทในระยะเวลา 3 ปี เช่น กลยุทธ์องค์กรและบริหารบริษัทในเครือ พัฒนาธุรกิจ การพาณิชย์ การบริหารการเงิน และการปฏิบัติการ เป็นต้น
GPSC	จัดทำโปรแกรม Web Accident เพื่อเป็นช่องทางให้พนักงานสามารถรายงานการเกิดเหตุ Near Miss และให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงความปลอดภัยในสภาพแวดล้อมการทำงานได้ง่ายด้วยตนเอง
PTG	จัดให้มีการพัฒนาบุคลากรเป็นหัวใจหลักในแผนกลยุทธ์ขององค์กร โดยดำเนินโครงการต่าง ๆ เช่น PTG Academy on Tour มุ่งให้พนักงานได้เรียนรู้เพื่อพัฒนาการทำงานที่มีประสิทธิภาพในบริบทต่าง ๆ เช่น การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน วิธีการสื่อสาร แรงจูงใจ การประเมินวิเคราะห์ตนเองและเทคนิคการวิเคราะห์ผู้อื่น เป็นต้น
PTTEP	พัฒนาหุ่นยนต์อัตโนมัติ ซึ่งเป็นหุ่นยนต์ซ่อมบำรุงท่อส่งปิโตรเลียมใต้ทะเล เพื่อลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท
TTW	โครงการอุปกรณ์ฉีดตะกอนลอย โดยประดิษฐ์อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการฉีดตะกอนและคราบสะสมที่ผนังของถังกรองทราย ช่วยลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานและระยะเวลาในการทำงานลงเพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการทำงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

Impact Assessment



- จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน
 - น้อยกว่า 10 ชม./คน จำนวน **3 บริษัท**
 - ระหว่าง 11-20 ชม./คน จำนวน **4 บริษัท**
 - มากกว่า 20 ชม./คน จำนวน **16 บริษัท**



- **3 บริษัท**
มีเหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ภาพรวม

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของคนในสังคม ตลอดจนช่วยลดปัญหาด้านความเหลื่อมล้ำและสร้างประโยชน์แก่สังคมอย่างยั่งยืน เช่น

- การจัดทำศูนย์เรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและสามารถต่อยอดเพื่อสร้างอาชีพและรายได้
- การใช้ความเชี่ยวชาญและทักษะเฉพาะของบริษัทในการดูแลชุมชนให้สามารถเข้าถึงแหล่งน้ำสะอาด ดูแลระบบไฟฟ้า รวมถึงพัฒนาทักษะเพื่อสร้างรายได้
- เสริมสร้างรายได้ให้ผู้ด้อยโอกาสและพัฒนาคุณภาพชีวิต

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BCP

ดำเนินโครงการสถานีบริการน้ำมันชุมชน (ปั๊มหชุมชน) อย่างต่อเนื่อง จากความร่วมมือของบริษัท กรมส่งเสริมสหกรณ์ และสหกรณ์การเกษตรทั่วประเทศ เพื่อช่วยลดต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิงในการทำการเกษตร และได้รับเงินปันผลและเงินเฉลี่ยคืนตามส่วนธุรกิจ รวมถึงสวัสดิการต่าง ๆ ในฐานะสมาชิกสหกรณ์ ปัจจุบันมีจำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมาณ 1 ล้านครอบครัว

EA

จัดทำระบบเกษตรอัจฉริยะ (iSmart Farm) ที่สามารถลดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน สามารถควบคุมการให้น้ำได้แม่นยำมากขึ้น (Precision Control) อีกทั้งยังรายงานผลได้ทันที (Real-time) จากแปลงปลูก หากผลผลิตมีความคงที่ต่อเนื่องย่อมส่งผลดีต่อตลอดทั้งวงจรห่วงโซ่อุปทาน ทำให้เกษตรกรอินทรีย์มีความเข้มแข็งและเกษตรกรกรมีรายได้ที่มั่นคงยั่งยืน

EASTW

ดำเนินโครงการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปาชุมชน ส่งผลให้ 1,660 ครัวเรือนชุมชนสามารถเข้าถึงและมีแหล่งน้ำสะอาดเพื่ออุปโภค 9 แห่งต่อปี รวมทั้งสนับสนุนโครงการเพื่อพัฒนาสาธารณสุขปลอดภัยด้านน้ำให้แก่ชุมชนตามแนวเส้นท่อประแสร์-คลองใหญ่และประแสร์-หนองปลาไหล 13 โครงการ ชุมชนได้ประโยชน์จำนวน 6 ตำบล กว่า 10,000 ครัวเรือน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

EGCO	จัดทำโครงการศูนย์เรียนรู้โรงไฟฟ้าขนอม เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนด้านไฟฟ้าและพลังงานที่ส่งเสริมความรู้และศักยภาพการเรียนรู้แก่เยาวชนชุมชน และประชาชน แม้ในสถานการณ์ COVID-19 ศูนย์เรียนรู้ฯ ได้พัฒนาระบบการเยี่ยมชมเสมือนจริง เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา
GPSC	ดำเนินโครงการ Light for a Better Life ไฟฟ้าเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนและสังคม ซึ่งเป็นโครงการช่วยเหลือสังคมโดยใช้ความเชี่ยวชาญและทักษะเฉพาะของบริษัทเพื่อดูแลระบบไฟฟ้าให้กับชุมชน อีกทั้งยังช่วยฝึกอบรมคนในชุมชนให้มีทักษะอาชีพ สามารถเป็นช่างไฟฟ้าพื้นฐานดูแลครัวเรือนและชุมชนของตนเองและสร้างรายได้ในระดับครัวเรือน
IRPC	ผลิตเม็ดพลาสติกชนิด Copolymer Polypropylene (PP Random 3340H) ซึ่งมีคุณสมบัติโปร่งแสงทำให้แพทย์และช่างทำขาเทียมมองเห็นการแนบของขาเทียมกับขาของผู้พิการด้วยตาเปล่าได้อย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถปรับแก้ขาเทียมให้มีความแนบพอดีกับขาของผู้พิการได้อย่างตรงจุดและรวดเร็ว ทำให้ผู้พิการใส่ขาเทียมที่มีความพอดีมากขึ้น โดยมีจำนวนผู้พิการใช้บริการมากถึง 3,239 คน
PTG	จ้างงานผู้พิการทางสายตาที่ได้ผ่านการฝึกอบรมและได้รับใบประกาศนียบัตรที่รับรองการนวด เพื่อสร้างรายได้ ให้โอกาสและทางเลือกในการประกอบอาชีพ ปัจจุบันมีผู้พิการรวม 12 คน ให้บริการนวด ณ สถานีบริการน้ำมัน PT 2 สาขา



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

PTTEP	จัดทำโครงการศูนย์การเรียนรู้เพาะปลั้วสัตว์น้ำเศรษฐกิจ เพื่อสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำเศรษฐกิจในพื้นที่ 17 จังหวัดรอบอ่าวไทย ปัจจุบันมีศูนย์การเรียนรู้ทั้งหมด 5 แห่ง และชาวประมงมีรายได้เพิ่มขึ้น รายละกว่า 10 เท่าต่อปี เมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ
RATCH	ดำเนินโครงการพลังงานชุมชนร่วมกับสำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรีอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557 โดยส่งเสริมให้ชุมชนตระหนักและมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการพลังงาน และสามารถใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตชุมชน ซึ่งสามารถลดรายจ่ายพลังงานและสร้างรายได้เสริมให้กับชุมชนได้ โดยในปี 2563 ได้พัฒนาเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรระบบพลังงานแสงอาทิตย์เคลื่อนที่ 8 เครื่อง
TOP	พัฒนาพลังงานทางเลือกและส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งลดภาระค่าไฟฟ้าให้แก่โรงพยาบาล ตลอดจนส่งเสริมแนวทางการพัฒนาต้นแบบเมืองอัจฉริยะด้านพลังงานเรื่อง Low Carbon Community ในพื้นที่ห่างไกล เช่น ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาขนาด 80 กิโลวัตต์ ให้แก่โรงพยาบาลแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นต้น
WHAUP	นำผักตบชวาจากบ่อบำบัดน้ำเสียภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด 1 ที่ทำความสะอาดแล้วส่งต่อให้แก่ชุมชน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เพื่อนำผักตบชวาไปผลิตตะกร้าจักสาน สร้างรายได้เสริมในครัวเรือน อีกทั้งช่วยให้บริษัทประหยัดค่าใช้จ่ายในการกำจัดผักตบชวา 15,000 บาทต่อเดือน ผลลัพธ์ดังกล่าวได้ร่วมจำหน่ายผ่านโครงการ Pan Gan สร้างรายได้ให้ชุมชน 120,000 บาท



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

สรุป Impact Assessment



- จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ
43 คน



- จำนวนคนที่ได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านอนุรักษ์พลังงาน
35,751 คน



- จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์ธรรมชาติ
2,588 ชุมชน



- จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาคุณภาพน้ำ
11,660 ชุมชน



- ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
17 ล้านบาท



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

ภาพรวม

- บริษัทส่วนใหญ่มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท แต่ประธานกรรมการยังไม่ใช้กรรมการอิสระ แม้ว่าบริษัทส่วนใหญ่มีกรรมการอิสระไม่ถึงกึ่งหนึ่ง แต่มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเกินกว่าร้อยละ 66 ซึ่งส่วนใหญ่มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน
- บริษัทส่วนใหญ่เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชันแล้ว

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BCPG

กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานและให้ความเห็นแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC)

BGRIM

ได้รับการรับรองสถานะสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) และได้รายงานผลการทบทวนการดำเนินงานตามนโยบายและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีมาตรการและกระบวนการติดตามควบคุมที่ครอบคลุมเพียงพอและเหมาะสม

SCG

จัดกิจกรรมอบรมทบทวนความรู้ความเข้าใจสำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเรื่องหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการต่อต้านการคอร์รัปชันสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน พร้อมทั้งจัดทดสอบความรู้ CAC และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีผ่านระบบออนไลน์เป็นประจำทุกปีและนำผลการทดสอบไปใช้ในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยในปีที่ผ่านมา พนักงานของบริษัทได้ผ่านการอบรมครบถ้วน 100%



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

Impact Assessment



- จากโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท พบว่า
 - **22 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท
 - **13 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ
 - **8 บริษัท** มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50
 - **21 บริษัท** มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
 - **16 บริษัท** มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน (2 บริษัท ยังไม่มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง)



- **21 บริษัท** ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC) และอีก **1 บริษัท** ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC แล้ว



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทเผชิญความท้าทายจากความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อตรงทั้ง Physical Risk เช่น การขาดแคลนน้ำ คุณภาพน้ำที่เปลี่ยนแปลงไป และ Transition Risk ที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเปลี่ยนผ่านไปสู่คาร์บอนต่ำ บริษัทจึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการธุรกิจในทุก ๆ ด้าน ตลอดจนกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจที่แสดงถึงการมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนอย่างจริงจังตามความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย และการมีส่วนร่วมกับประชาคมโลก นอกจากนี้ บริษัทยังคงต้องรักษามาตรฐานการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และชุมชนโดยรอบ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

GULF ให้ความสำคัญกับการติดตามและบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจส่งผลถึงสุขอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน ผู้รับเหมา และชุมชนท้องถิ่น โดยครอบคลุมประเด็นความเสี่ยงด้านอุบัติเหตุ ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ และน้ำ ระดับเสียงรบกวน และสถานการณ์ฉุกเฉินอื่น ๆ จึงจัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยให้แก่พนักงานและผู้รับเหมาอย่างสม่ำเสมอ

PTT จากการที่นักลงทุนนำเรื่องความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมาเป็นหนึ่งในปัจจัยสำหรับพิจารณาการลงทุนในธุรกิจที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทจึงกำหนดทิศทางกลยุทธ์ PTT Group Clean and Green Strategy และดำเนินการตามแนวทางของ Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) เพื่อประเมินผลกระทบตาม Climate Scenario ต่าง ๆ และเปิดเผยข้อมูลแก่นักลงทุนอย่างโปร่งใส



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

RATCH จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศนำไปสู่ภาวะภัยแล้งและอาจทำให้เกิดการขัดแย้งกับชุมชนในประเด็นการใช้น้ำ บริษัทจึงมีแนวทางการจัดการความเสี่ยงโดยประเมินและติดตามภาวะความตึงเครียดด้านน้ำในพื้นที่ตั้งของโครงการประกอบในการพิจารณาลงทุน และติดตามภาวะน้ำทะเลหนุนสูงที่เป็นผลให้เกิดปัญหาน้ำเค็ม นอกจากนี้ ยังได้ปรับปรุงระบบควบคุมคุณภาพน้ำของหอหล่อเย็นให้สามารถหมุนเวียนน้ำมาใช้ได้มากขึ้น

TOP ประเมินความเสี่ยงในการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของกระบวนการผลิตตั้งแต่แหล่งกำเนิดเป็นประจำทุกปี เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการผ่านโครงการ O2Bx ด้าน ESG โดยกำหนดมาตรฐานเพื่อการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการปล่อยมลภาวะทางน้ำ ก๊าซของเสีย อากาศ และก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งคำนึงถึงผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพโดยนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและกลยุทธ์ 3R มาใช้

Impact Assessment



- **ทุกบริษัท** คำนึงถึงประเด็น ESG Risk และ **21 บริษัท** ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคุณค่าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทสนับสนุนคู่ค้าให้ดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล เพื่อเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืนทั้งบริษัทและคู่ค้า โดยดำเนินการประเมินผลการดำเนินงานที่ครอบคลุมประเด็นด้าน ESG เพื่อคัดเลือกคู่ค้า อีกทั้งยังส่งเสริมความเข้าใจและช่วยพัฒนาการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนให้คู่ค้า

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|---------------|--|
| AGE | คัดเลือกคู่ค้าโดยประเมินการปฏิบัติงานครอบคลุมเรื่องคุณภาพ การให้บริการ การส่งมอบ มาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเคารพสิทธิมนุษยชน ซึ่งมีการประเมินคู่ค้าปีละ 1 ครั้ง |
| BPP | สื่อสารนโยบายห่วงโซ่อุปทานที่ยั่งยืนและจรรยาบรรณคู่ค้า เพื่อลดความเสี่ยงด้าน ESG ในห่วงโซ่อุปทาน และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนร่วมกัน ทำให้ไม่มีข้อร้องเรียนด้าน ESG จากคู่ค้า รวมทั้งไม่มีเหตุการณ์ที่คู่ค้าละเมิดกฎหมายและข้อบังคับ หรือการละเมิดสิทธิมนุษยชน และแรงงาน |
| GUNKUL | ส่งเสริมคู่ค้าให้มียุทธศาสตร์ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน สนับสนุนหลักธรรมาภิบาลและสิทธิมนุษยชน ดูแลการจ้างแรงงานท้องถิ่น ตลอดจนสร้างความเข้าใจให้มีส่วนร่วมและตระหนักถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัย สังคม และสิ่งแวดล้อม |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคู่ค้าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

IRPC

มีการประเมินผลการดำเนินงานของคู่ค้าในด้านการปฏิบัติตามหลักการสิทธิมนุษยชนตามคู่มือการดำเนินงานจัดหาย่างยั่งยืนในหมวดจรรยาบรรณด้านสิทธิมนุษยชนและแรงงาน โดยในปี 2563 มีการกำหนดมาตรการตรวจสอบคุณสมบัติและอายุของผู้รับเหมาก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในโรงงานเพื่อป้องกันการใช้แรงงานเด็ก จัดฝึกอบรมเพื่อสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้แก่คู่ค้าและผู้รับเหมา และจัดสัมมนาคู่ค้าด้าน ESG รวมถึงการประเมินตนเองโดยการตอบแบบสอบถามก่อนการตรวจประเมิน ณ พื้นที่ประกอบการของคู่ค้า

TTW

ร่วมกับคู่ค้าในการจัดหลักสูตรฝึกอบรมและทบทวนทักษะความรู้ของเจ้าหน้าที่จัดหาวิศวกรรมเจ้าหน้าที่คลังสินค้า ได้แก่ การตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน และแนวทางการประหยัดพลังงานภายในอาคารโรงงาน

Impact Assessment



- จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน **4,290 ราย**

4.7

กลุ่มบริการ

(Services: SERVICE)



บจ. THSI ในกลุ่มบริการ ประกอบด้วย 25 บริษัท ได้แก่

AAV	บริษัท เอเชีย เอวิเอชั่น จำกัด (มหาชน)
AKP	บริษัท อัครปิปรากการ จำกัด (มหาชน)
AOT	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
BDMS	บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
BEM	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
BJC	บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
BTS	บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
BWG	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
CENTEL	บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน)
COM7	บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)
CPALL	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)
CRC	บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
GLOBAL	บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)
HMPRO	บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
JWD	บริษัท เจดับเบิ้ลยูดี อินโฟโลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)
KEX	บริษัท เคอร์รี่ เอ็กซ์เพรส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
MAJOR	บริษัท เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
M-CHAI	บริษัท โรงพยาบาลมหาชัย จำกัด (มหาชน)
NYT	บริษัท นามยง เทอร์มินัล จำกัด (มหาชน)
OTO	บริษัท วันทูวัน คอนแทคส์ จำกัด (มหาชน)
PLANB	บริษัท แพลน บี มีเดีย จำกัด (มหาชน)
PR9	บริษัท โรงพยาบาลพระรามเก้า จำกัด (มหาชน)
RS	บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน)
TVD	บริษัท ทีวี ใต้เร็ด จำกัด (มหาชน)
VGI	บริษัท วีจีไอ จำกัด (มหาชน)

จากสถานการณ์ COVID-19 บริษัทเผชิญความท้าทายจากสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปและพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้บริษัทต้องมีการปรับกลยุทธ์ที่มุ่งสู่ระบบออนไลน์และเพิ่มช่องทางการให้บริการลูกค้าอย่างหลากหลายมากขึ้น ในขณะเดียวกัน บริษัทยังคงต้องให้ความสำคัญกับการดูแลและพัฒนาพนักงาน เนื่องจากงานบางประเภทยังคงต้องพึ่งพาทรัพยากรบุคคลเป็นสำคัญ

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มบริการ



ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เชื้อเพลิง ไฟฟ้า น้ำ เป็นต้น และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการธุรกิจด้วยการรีไซเคิล และการกำจัดอย่างถูกวิธี นอกจากนี้ บริษัทยังเผยแพร่ความรู้และสนับสนุนให้ลูกค้ามีส่วนในการลดการสร้างขยะอีกด้วย



โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
(การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า
น้ำ ของเสีย ก๊าซเรือนกระจก)
140 โครงการ



ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้จาก
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
350.2 ล้านบาท

ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้



เชื้อเพลิง
5.6 ล้านลิตร



ไฟฟ้า
2,528,996.07 kWh



ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถ
นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
2.17 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณของเสียที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้



ปริมาณของเสียทั่วไป
และของเสียอันตรายที่นำกลับมา
ใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
2,630 ตัน



ปริมาณพลาสติกที่ลด
หรือนำกลับมารีไซเคิลได้
8,236.3 ตัน
และพลาสติกจำนวน
2,935 ล้านชิ้น



ปริมาณอาหารเหลือทิ้งที่สามารถ
นำกลับเข้าสู่กระบวนการหรือบริจาค
191.7 ตัน



ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
40,986 kWh



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
901,439.5
ตันคาร์บอนไดออกไซด์

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มบริการ



ด้านสังคม

บริษัทให้ความสำคัญกับประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน อีกทั้งมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะของพนักงานด้วยการ Upskill และ Reskill ตอบโจทย์การทำงานในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป และเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถเติบโตก้าวหน้าในสายอาชีพ ตลอดจนใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญจากกระบวนการทางธุรกิจในการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนเพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ชุมชน



24 บริษัท จัดทำและ
เปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน
และ **1 บริษัท** มีข้อพิพาท
ด้านแรงงานที่สำคัญ



15 บริษัท
มีชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของ
พนักงานมากกว่า 11 ชม./คน/ปี



จำนวนเกษตรกรที่ได้รับความรู้จาก
โครงการเพื่อพัฒนาด้านการเกษตร
397 คน



จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/
ส่งเสริมอาชีพ
815 คน



ผู้พิการมีรายได้เพิ่มขึ้น
10 ล้านบาท



จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์
จากการส่งเสริมให้เกิดรายได้
516 ชุมชน

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มบริการ



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

บริษัทส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการมีกรรมการเป็นอิสระคนละคนกับผู้นำบริษัท และมีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน โดยกรรมการยังไม่ใช่กรรมการอิสระ บริษัทคำนึงถึง ESG Risk ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงด้านวิถีชีวิตของผู้คนในสังคมหลังวิกฤต COVID-19 ทำให้ธุรกิจในอนาคตต้องพึ่งพิงระบบออนไลน์และเทคโนโลยีในการทำงานมากขึ้น รวมทั้งให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของคู่ค้า อย่างไรก็ตาม บริษัทส่วนใหญ่ยังไม่ได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชัน



23 บริษัท
มีประธานกรรมการ
เป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท



10 บริษัท
มีประธานกรรมการ
เป็นกรรมการอิสระ



16 บริษัท
มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง
มากกว่า 1 คน



11 บริษัท
ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วม
ปฏิบัติของโครงการ CAC



19 บริษัท
คำนึงถึงประเด็น ESG Risk
และ **21 บริษัท** ระบุความเสี่ยง
ที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนา
ให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
290 ราย



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ภาพรวม

บริษัทใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิงในกระบวนการทำงาน จึงให้ความสำคัญกับการลดปริมาณการใช้พลังงาน โดยนำเทคโนโลยีที่ช่วยประหยัดไฟฟ้ามาใช้ มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเพื่อลดการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดเป้าหมายการลดการใช้พลังงาน และมีกระบวนการติดตามผลลัพธ์ของโครงการและมาตรการในการประหยัดพลังงาน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

AAV

มีโครงการ Green Operating Procedures ที่ช่วยลดการใช้พลังงานจากกระบวนการทำงาน เช่น การขับเคลื่อนอากาศยานด้วยเครื่องยนต์เดี่ยวระหว่างรอทำการวิ่งขึ้น ช่วยลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 7 ลิตรต่อนาที เป็นต้น

BTS

มีกระบวนการวิเคราะห์ความผิดปกติในการใช้พลังงานเพื่อปรับปรุงแก้ไข พร้อมดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าอยู่ที่ 2.24 กิโลวัตต์ชั่วโมงต่อระยะทาง 1 กิโลเมตรของตู้โดยสาร (Car-km) ซึ่งดีกว่าเป้าหมายที่กำหนด

CENTEL

เปลี่ยนระบบผลิตน้ำร้อนเป็นระบบปั๊มความร้อน ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานได้ประมาณ 468,281.8 กิโลวัตต์ชั่วโมงต่อปี และยังช่วยนำลมเย็นที่ออกจากระบบปั๊มความร้อนกลับมาใช้ในห้องซักผ้าอีกครั้งเพื่อช่วยลดอุณหภูมิของห้อง

HMPRO

ติดตั้งระบบ Building Control Monitoring System for Energy (BCMS) เพื่อบริหารจัดการและควบคุมอาคารอัตโนมัติ ซึ่งสามารถ Monitor และ Control ระบบหลัก ๆ ภายในอาคารได้อัตโนมัติ ส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมลดลง



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

M-CHAI	ติดตั้งเครื่องผลิตน้ำเย็น (Chiller) ที่มีเทคโนโลยีแบบ Magnetic Bearing ที่ช่วยประหยัดพลังงานได้ และใช้ระบบ IoT (Internet of Things) ที่สามารถตรวจสอบการทำงานของระบบเครื่องทำน้ำเย็นได้
NYT	ควบคุมการเปิดปิดเครื่องปรับอากาศ การเปลี่ยนหลอดไฟของท่าเรือ A5 เป็น LED ทั้งหมด โดยในปี 2563 สามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าลงได้ จากปี 2562 18.3%
VGI	ปรับเปลี่ยนกระบวนการติดตั้ง ซ่อมแซมป้ายโฆษณาบนสถานีรถไฟฟ้า บีทีเอส สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้ประมาณ 10-15% ต่อปี อีกทั้งช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าบนป้ายโฆษณาให้ยาวนานขึ้นอีกด้วย

Impact Assessment



• จำนวนโครงการ
37 โครงการ



• ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
339.8 ล้านบาท



• ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้
- เชื้อเพลิง
5.6 ล้านลิตร



- ไฟฟ้า
2,528,996.07 kWh



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ภาพรวม

ธุรกิจบริการมีการใช้น้ำในอาคารสำนักงานและสาขา จึงให้ความสำคัญกับการสร้างความตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรน้ำและส่งเสริมการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า โดยติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดน้ำ และนำน้ำกลับมาใช้หมุนเวียนให้ได้มากที่สุดตามแนวทาง 3R (Reduce-Reuse-Recycle)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

AKP

นำน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนสารเคมีและน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดภาชนะและรถบรรทุกของเสีย นำไปใช้ซ้ำในระบบหอลดอุณหภูมิอากาศ (Partial Quench Tower) เพื่อลดอุณหภูมิเตาเผา จึงทำให้ไม่เกิดน้ำเสียในระบบลดปริมาณและค่าใช้จ่ายการใช้น้ำประปา

BDMS

บริหารประสิทธิภาพการใช้น้ำประปาของระบบสุขาภิบาลและระบบหอผึ่งเย็น โดยปรับปรุงวาล์วน้ำของสายชำระและอ่างล้างมือกว่า 400 ชุด และหริวาล์วน้ำลง 50%

BWG

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำด้วยกลยุทธ์ 3R เพื่อใช้น้ำอย่างคุ้มค่าตั้งแต่ต้นทางของห่วงโซ่การผลิต โดยเพิ่มรอบการหมุนเวียนน้ำในระบบ พัฒนาบุคลากรและเทคโนโลยีที่ใช้ในการควบคุมปริมาณการใช้น้ำ

JWD

นำน้ำที่ใช้แล้วและผ่านกระบวนการบำบัดน้ำทิ้งที่คลังห้องเย็นมหาชัยกลับมาใช้ใหม่ในกิจกรรม เช่น ล้างพื้นคลังสินค้า รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
23 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
8.8 ล้านบาท



- ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
2.17 ล้านลูกบาศก์เมตร



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ภาพรวม

บริษัทให้ความสำคัญกับการลดปริมาณของเสีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งของเสียทั่วไป เช่น กระดาษ พลาสติก ขยะเศษอาหาร เป็นต้น จึงได้ส่งเสริมการลดการเกิดของเสียตั้งแต่กระบวนการทำงาน และให้มีการรีไซเคิลของเสียให้ได้มากที่สุดแทนการฝังกลบ ตลอดจนร่วมสนับสนุนให้ลูกค้ามีส่วนร่วมลดการสร้างขยะด้วยเช่นกัน สำหรับขยะติดเชื้อในกลุ่มโรงพยาบาล บริษัทเน้นย้ำพนักงานให้มีการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และส่งกำจัดตามวิธีการที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BJC

การบำบัดน้ำเสียในโรงงานของบริษัทก่อให้เกิดกากตะกอน บริษัทจึงดำเนินโครงการแปรรูปกากตะกอนจากการบำบัดน้ำให้เป็นปุ๋ยคุณภาพสูงสำหรับทำสวน ส่งผลให้มีปริมาณขยะฝังกลบลดลง

CPALL

โครงการ “รวมพลังคนไทย เลิกใช้ถุงพลาสติก” ปีที่ 3 เพื่อตอบรับนโยบายของภาครัฐในการลดใช้ถุงพลาสติก สามารถลดการใช้ถุงพลาสติกสะสมได้ทั้งสิ้น 2,935 ล้านใบ ในปี 2563

MAJOR

เปลี่ยนมาใช้หลอดดูดน้ำที่ผลิตจากอ้อยธรรมชาติ ซึ่งสามารถย่อยสลายได้ภายใน 1 เดือนแทนหลอดพลาสติก โดยปัจจุบันสามารถเปลี่ยนหลอดดูดน้ำที่ย่อยสลายได้ในโรงพยาบาลนอร์ทุกสาขาทั่วประเทศ

PR9

กำหนดแนวทางปฏิบัติในการจำแนกและคัดแยกประเภทขยะ ตั้งแต่ขยะติดเชื้อพร้อมติดสติ๊กเกอร์ทุกพื้นที่ และจัดอบรมให้ความรู้ในการคัดแยกขยะที่ถูกต้องแก่พนักงานผ่านโครงการลดขยะติดเชื้อ

RS

โครงการ “เปเปอร์ มาซิ..แยก แลก รักษ์” ส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ด้านการคัดแยกกระดาษอย่างถูกต้อง และนำกระดาษเหลือทิ้งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล เพื่อเปลี่ยนเป็นกระดาษใหม่นำกลับมาใช้ในสำนักงานต่อไป

TVD

ในกระบวนการทำลายสินค้าเสื่อมสภาพของบริษัท มีการจำหน่ายชิ้นส่วนต่าง ๆ ให้แก่หน่วยงานที่รับนำไปรีไซเคิลอย่างถูกวิธี ทำให้บริษัทไม่เหลือชิ้นส่วนของสินค้าเสื่อมสภาพ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
51 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
1.6 ล้านบาท



- ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
2,630 ตัน



- ปริมาณพลาสติกที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้
8,236.3 ตัน
และพลาสติกจำนวน **2,935 ล้านชิ้น**



- ปริมาณอาหารเหลือทิ้งที่สามารถนำกลับ
เข้าสู่กระบวนการหรือบริจาค
191.7 ตัน



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
85,216.9 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ภาพรวม

บริษัทมีส่วนสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านกระบวนการธุรกิจ โดยมีโครงการอนุรักษ์พลังงาน ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน Solar Cell และการใช้ EV Car ในขั้นตอนการขนส่งสินค้าและการให้บริการลูกค้า อย่างไรก็ตาม ยังมีบริษัทเพียงบางส่วนเท่านั้นที่ระบุถึงความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และกำหนดแผนในการบริหารจัดการไว้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ วิกฤต COVID-19 ในรอบปีที่ผ่านมา ได้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทและการให้บริการลูกค้า ทำให้ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในธุรกิจกลุ่มบริการลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

AOT	มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานเพื่อบรรลุเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งผลให้ท่าอากาศยานทั้ง 6 แห่งได้รับการรับรองเป็นท่าอากาศยานคาร์บอนต่ำตามโครงการ Airport Carbon Accreditation (ACA)
BEM	ปรับปรุงช่องเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติ (Easy Pass) ให้เป็น Fast Lane ลดปัญหาการจราจรติดขัดสะสมบริเวณหน้าด่านเก็บค่าผ่านทางจึงลดการใช้เชื้อเพลิงของรถที่ใช้ Easy Pass โดยสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ของรถแต่ละคันลงได้ 155 กรัม/กิโลเมตร
COM7	โครงการ “ไปด้วยคนนะ COM7 Carpool” ช่วยประหยัดการใช้เชื้อเพลิง และลดความหนาแน่นของรถยนต์บนถนน จึงลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและฝุ่น PM 2.5 รวมถึงช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทางให้แก่พนักงาน
CRC	โครงการติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า มีวัตถุประสงค์ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของลูกค้า และส่งเสริมการใช้รถยนต์ไฟฟ้า โดยบริษัทได้ติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าทั้งหมด 14 สาขา



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

KEX

นำร่องทดลองใช้มอเตอร์ไซค์ไฟฟ้าในการจัดส่งพัสดุในพื้นที่กรุงเทพฯ จากการทดลองพบว่าสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ถึง 12.6 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ในช่วงระยะเวลาเพียง 3 เดือน

PLANB

เปลี่ยนระบบแสงสว่างของป้ายโฆษณาทั้งหมด 100% ภายในปี 2565 จากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอดไฟ LED เพื่อประหยัดพลังงานและช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 44 kg/หลอด/ปี

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ **29 โครงการ**
(นับไม่ซ้ำ 37 โครงการที่อยู่ในการบริหารจัดการพลังงาน)



- ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
40,986 kWh



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
816,222.6 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ภาพรวม

บริษัทส่วนใหญ่จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนซึ่งครอบคลุมประเด็นการปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร (เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น) อย่างเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ใช่แรงงานเด็กที่อายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนดและไม่ใช่แรงงานบังคับภายในบริษัทหรือภายในห่วงโซ่อุปทานของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังควรจัดให้มีกระบวนการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องในองค์กรและในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งมีกระบวนการแก้ไขเยียวยาหากมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

CENTEL จัดทำนโยบายการคุ้มครองเด็ก (Child Protection Policy) และได้ดำเนินงานตามกรอบของ “สิทธิเด็กและหลักปฏิบัติทางธุรกิจ” (Children’s Rights and Business Principles) โดยเน้นที่การส่งเสริมให้เด็กเข้าถึงบริการที่มีความปลอดภัย

CPALL จัดอบรมหลักสูตรสิทธิมนุษยชนกับภาคธุรกิจเพื่อให้พนักงานระดับผู้ช่วยผู้จัดการขึ้นไปตระหนักถึงความสำคัญเรื่องสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงการป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนทั้งภายในและภายนอกองค์กร

HMPRO จัดทำการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนในสาขาของโฮมโปรรวม 86 สาขา โฮมโปรเอส 9 สาขา และมีแผนงานพร้อมมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดความเสี่ยงด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน และมีการประเมินความเสี่ยงของคู่ค้าด้านสิทธิมนุษยชนโดยกำหนดกลุ่มหรือบุคคลที่ได้รับผลกระทบ เช่น เด็ก ผู้พิการ แรงงานบังคับ และแรงงานผิดกฎหมาย เป็นต้น โดยผลการประเมินความเสี่ยงในปี 2563 ยังคงอยู่ในระดับต่ำ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

KEX

ให้ความรู้พนักงานผ่านแคมเปญ Human Right the Series และหน่วยงานพัฒนาบุคลากรจะมีการติดตามผลและบันทึกเพื่อรายงานต่อฝ่ายจัดการเป็นประจำ ซึ่งพบว่าภายหลังจากการดำเนินการดังกล่าว สถิติการร้องเรียนของพนักงานมีอัตราที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง

NYT

ส่งเสริมให้ลูกค้าและพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัทเข้าร่วมนโยบายต่อต้านการใช้แรงงานเด็กและการใช้แรงงานต่างด้าวผิดกฎหมาย เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายการเคารพสิทธิมนุษยชนของบริษัท

Impact Assessment



• 24 บริษัท

จัดทำนโยบายสิทธิมนุษยชน



• 6 บริษัท

มีกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence)



• 1 บริษัท

มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ภาพรวม

บริษัทมุ่งพัฒนาศักยภาพของพนักงานโดยเน้นการ Upskill และ Reskill เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเพิ่มทักษะให้เติบโตก้าวหน้าในสายอาชีพ นอกจากนี้ยังมุ่งสร้างความปลอดภัยในการทำงาน ลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายในระหว่างปฏิบัติงาน โดยวางเป้าหมายการเกิดอุบัติเหตุเป็นศูนย์ (Zero Accident)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

AAV

เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ส่งผลให้แผนปฏิบัติการบินน้อยลงและพนักงานมีเวลามากขึ้น บริษัทจึงได้ติดต่อบริษัทภายนอกเพื่อร่วมมือกันหางานเสริม (Second Job) ให้แก่พนักงาน เช่น งานขายอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งพนักงานจะได้รับการอบรมหากสนใจและสมัครเข้าโครงการ ในปี 2563 พนักงานเข้าร่วมโครงการและผ่านการคัดเลือกเพื่อปฏิบัติงานรวม 300 คน

BDMS

มุ่งเน้นในเรื่อง Upskill และ Reskill ด้านการให้บริการและนวัตกรรม รวมไปถึงโครงการ Talent Program และโครงการ New Manager Program เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเพิ่มระดับความผูกพันต่อองค์กร

CPALL

มีกระบวนการพัฒนาพนักงานศักยภาพสูงอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มทักษะให้เติบโตก้าวหน้าในสายอาชีพ โดยผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจะเข้าสู่กระบวนการพัฒนาขององค์กรในหลักสูตร Talent Pool และหลักสูตรจากสถาบันผู้นำซีพี ทำให้บริษัทสามารถรักษาพนักงานศักยภาพสูงไว้ได้ 559 ราย คิดเป็น 98% ของพนักงานที่จัดอยู่ในกลุ่มนี้ทั้งหมด

CRC

มุ่งเน้นให้เกิด Safety Culture เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายและอุบัติเหตุในสถานที่ทำงานหรือระหว่างปฏิบัติงาน โดยมีหลักสูตรภาคบังคับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานทุกคน

GLOBAL

จัดทำหลักสูตร “การขับขี่รถโฟล์คลิฟท์อย่างถูกวิธีและปลอดภัย ประเภท Reach Truck” เพื่อส่งเสริมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเฉพาะทางมีทักษะสามารถใช้รถยกอย่างถูกวิธี และปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

HMPRO	ดำเนินแผนงาน Upskill และ Reskill ให้แก่พนักงานในแต่ละตำแหน่ง เช่น ระดับผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป (AVP) และผู้จัดการสาขา (GM) ในเรื่อง Design Business Innovation และ Positive Feedback ระดับ Division Manager ในเรื่อง Proactive to Success และระดับ Section Manager ในเรื่อง Professional Sales Technique และการขายสินค้า Online เป็นต้น
HMPRO	ดำเนินโครงการ “สุขใจใกล้บ้าน” เพื่อสนับสนุนให้พนักงานมีโอกาสย้ายกลับไปทำงานที่ภูมิลำเนาของตนเอง เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความสุขในการทำงาน
KEX	ปี 2563 ตั้งเป้าเป็นบริษัทที่มีอุบัติเหตุเป็น “ศูนย์” จึงได้ให้หน่วยงานด้านการดูแลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขององค์กรจัดฝึกอบรมพนักงานขับรถ รวมถึงจัดแคมเปญรณรงค์การขับที่ปลอดภัยและมีวินัย และจัดให้มีการตรวจวัดสารเสพติดก่อนเริ่มงาน พบว่าอัตราการเกิดอุบัติเหตุจนเสียชีวิตตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนธันวาคม 2563 มีค่าเป็น 0 และอัตราการเกิดอุบัติเหตุทั่วไปมีค่าลดลงอย่างต่อเนื่อง
M-CHAI	ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพพยาบาลวิชาชีพในหลักสูตร Smart Nurse โดยมีพยาบาลวิชาชีพเข้าอบรมทั้งหมด 69 คน
OTO	พัฒนาทักษะของพนักงานให้สามารถทำงานร่วมกับเทคโนโลยีที่ทันสมัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อส่งมอบบริการที่มีคุณภาพให้แก่ลูกค้า
VGI	วางเป้าหมายเป็นองค์กรปราศจากอุบัติเหตุ (Zero Accident) ให้เป็นหนึ่งในภารกิจหลักขององค์กร โดยมุ่งเน้นการป้องกันและควบคุมความเสี่ยงด้านความปลอดภัยผ่านมาตรการความปลอดภัยที่เคร่งครัด และกำหนดให้พนักงานและผู้รับเหมาทุกรายต้องอบรมมาตรการความปลอดภัยตามลักษณะงานก่อนเข้าปฏิบัติงานจริง



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

Impact Assessment



- จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน
 - น้อยกว่า 10 ชม./คน จำนวน **5** บริษัท
 - ระหว่าง 11-20 ชม./คน จำนวน **6** บริษัท
 - มากกว่า 20 ชม./คน จำนวน **9** บริษัท



- **5** บริษัท
มีเหตุการณ์หรือกรณีบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ภาพรวม

บริษัทใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญจากกระบวนการทางธุรกิจในการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ชุมชน เช่น การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวในชุมชนต่าง ๆ ตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ สนับสนุนสินค้าชุมชน การให้ความรู้และเข้าถึงบริการทางการแพทย์ เป็นต้น

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

AAV จัดทำโครงการ Journey D ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่ลูกค้าและชุมชน และเพิ่มโอกาสทางธุรกิจเพื่อเป็นผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวและไลฟ์สไตล์ครบวงจร โดยในปี 2563 ได้คัดเลือกชุมชนเข้าร่วมโครงการเพิ่มอีก 8 ชุมชน

AKP ดำเนินโครงการจับมือชุมชนแยกขยะที่ชุมชนคลองหัวลำภู ซึ่งมีปริมาณขยะอันตรายค่อนข้างเยอะ และชุมชนยังไม่มีคัดแยกขยะที่ถูกต้อง มีคนในชุมชนให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการจำนวน 2,000 คน จาก 300 หลังคาเรือน ในระยะห่างจากโรงงาน 5 กิโลเมตร

BDMS ดำเนินโครงการมูลนิธิสัญจรเพื่อสนับสนุนการเข้าถึงบริการด้านสุขภาพให้แก่เด็กในชุมชนแออัดในความดูแลของมูลนิธิเด็กอ่อนในสลัม มีอัตราการเจ็บป่วยของเด็กลดลงจาก 66% เป็น 61.50% นอกจากนี้ ยังดำเนินโครงการ iRescue ให้ความรู้และทักษะการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแก่ชุมชนต่าง ๆ รอบโรงพยาบาล เพื่อสามารถให้การช่วยเหลือยามฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพก่อนส่งต่อมายังโรงพยาบาล

CRC ดำเนินโครงการชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีชีวิตยั่งยืนแม่ทา อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อพัฒนาโครงการต้นแบบในการเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ครบวงจรและเป็นสถานที่ท่องเที่ยวด้านเกษตรอินทรีย์ มีผู้เข้าร่วมโครงการ 129 คน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน 5 ล้านบาท



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

M-CHAI	จัดทำโครงการรู้ทันฝุ่น PM 2.5 ที่เซ็นทรัลมหาชัย เพื่อให้ความรู้แก่บุคคลทั่วไปในเรื่องการใช้หน้ากากอนามัยชนิดต่าง ๆ และการทดสอบสมรรถภาพทางปอด รวมถึงจัดกิจกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสาครและสมุทรสงคราม
PLANB	สนับสนุนไวเนลที่หมดสัญญาของลูกค้ามาออกแบบและจัดทำเป็นของใช้ที่เกิดประโยชน์ เช่น ถุงจากไวเนล โดยให้ชุมชนนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์สร้างรายได้แก่ชุมชน ในปี 2563 บริษัทสนับสนุนให้นำไวเนลกว่า 1,080 ต.ร.ม. มาผลิตเป็นกระเป๋าไวเนล 2,000 ใบ ซึ่งช่วยลดการใช้ถุงพลาสติกได้อีกทางหนึ่ง
PR9	จัดกิจกรรมอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ (BLS) ภาคประชาชน ซึ่งเป็นการอบรม CPR ให้แก่พนักงาน บริษัทโดยรอบโรงพยาบาลต่าง ๆ และประชาชนทั่วไป รวมถึงอบรมเรื่องจิตวิทยาและพัฒนาการเด็ก การดูแลเด็กให้ปลอดภัยจาก COVID-19 ในช่วงเปิดเทอม และ New Normal for Kids เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางกายและใจให้แก่เด็ก
TVD	จัดทำรายการเพื่อสนับสนุนฝีมือของคนไทย สินค้าภูมิปัญญาชาวบ้าน รวมถึงสนับสนุนผู้ประกอบการ SME เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ โดยนำสินค้ามาแสดงในรายการ “ตลาดเช้าชิมช้อป” และการว่าจ้างให้คนในชุมชนรอบ ๆ สาขาในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด ให้ทำหน้าที่จัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

สรุป Impact Assessment



- จำนวนเกษตรกรที่ได้รับความรู้จากโครงการเพื่อพัฒนาด้านการเกษตร
397 คน



- จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ
815 คน



- ผู้พิการมีรายได้เพิ่มขึ้น
10 ล้านบาท



- จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากการส่งเสริมให้เกิดรายได้
516 ชุมชน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

ภาพรวม

- บริษัทให้ความสำคัญกับการมีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท และมีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน แต่ส่วนใหญ่ประธานกรรมการยังไม่ใช้กรรมการอิสระ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทส่วนใหญ่มีกรรมการอิสระไม่ถึงกึ่งหนึ่ง แต่มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
- นอกเหนือจากที่บริษัทเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันแล้ว บริษัทยังมีเป้าหมายในการผลักดันให้ลูกค้าดำเนินนโยบายและแนวปฏิบัติที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันด้วย รวมทั้งสนับสนุนการประกาศเจตนารมณ์การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและขอรับการรับรองจากทาง CAC ของลูกค้า

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BTS	ประกาศใช้นโยบาย “การไม่สนับสนุนการจ่ายค่าอำนวยความสะดวก” (Facilitation Payment) เพิ่มเติมในมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อป้องกันความเสี่ยงการทุจริตคอร์รัปชันอันเนื่องมาจากการติดต่อกับเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานของรัฐ
COM7	เชิญชวนให้ลูกค้าเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC)
CPALL	ให้ความสำคัญกับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน จึงได้จัดสัมมนาให้ความรู้ลูกค้าในโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตสำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

Impact Assessment



- จากโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท พบว่า
 - **23 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท
 - **10 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ
 - **3 บริษัท** มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50
 - **18 บริษัท** มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
 - **16 บริษัท** มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน
(1 บริษัท ยังไม่มีกรรมการที่เป็นผู้หญิง)



- **11 บริษัท**
ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย
ในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC)
และอีก **6 บริษัท** ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC แล้ว



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

ภาพรวม

จากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านวิถีชีวิตของผู้คนในสังคมหลังวิกฤต COVID-19 ทำให้ธุรกิจ ในอุตสาหกรรมบริการต้องพึ่งพิงระบบออนไลน์และเทคโนโลยีในการทำงานมากขึ้น ทำให้ บริษัทต้องมีการปรับกลยุทธ์การดำเนินงานให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า ผ่านแพลตฟอร์มที่หลากหลาย โดยคำนึงถึงความสะดวกสบายควบคู่ไปกับการรักษาข้อมูล ส่วนบุคคลของลูกค้า อย่างไรก็ตาม ในบางส่วนยังคงต้องใช้ ‘คน’ ในการให้บริการ บริษัทจึงต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาและดูแลพนักงาน เพื่อดึงดูดและรักษาบุคลากร ที่มีศักยภาพให้ยังคงอยู่กับบริษัท

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

COM7 ความเสี่ยงจาก New Normal หลังวิกฤตการณ์ COVID-19 ทำให้ ธุรกิจไม่สามารถใช้วิธีการปฏิบัติงานแบบเดิมได้ บริษัทจึงปรับกลยุทธ์ การดำเนินงานจากเดิมที่เน้นการขายสินค้าหน้าร้าน เปลี่ยนเป็นการขาย สินค้าออนไลน์ และต่อยอดธุรกิจการขายสินค้าเป็นการให้เช่าสินค้า เพื่อ ตอบสนองต่อเทรนด์ Work From Home

CRC จากการเติบโตของแพลตฟอร์ม Omni-Channel ทำให้มีการเก็บข้อมูล ส่วนบุคคลของลูกค้าผ่านช่องทางออนไลน์มากขึ้น ส่งผลให้เกิดความเสี่ยง ด้านเทคโนโลยีอย่างภัยคุกคามทางไซเบอร์ บริษัทจึงจัดทำแผนรองรับเหตุ ฉุกเฉิน การทดสอบการกู้คืนข้อมูล (Backup Restoration) และการทดสอบ แผนฉุกเฉินในระบบงานเป็นประจำ

HMPRO เนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทมีกิจกรรมที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพและ ความปลอดภัย บริษัทจึงจัดให้มีการอบรมพนักงานให้สามารถใช้อุปกรณ์ ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง ปรับปรุงสภาพแวดล้อม ในการทำงาน รวมถึงบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลด และป้องกันความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุในการทำงาน

KEX มีความเสี่ยงด้านบุคลากรเนื่องจากอัตราการเข้าออกของพนักงานใน อุตสาหกรรมอยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูง บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการดึงดูด พัฒนา และรักษาผู้บริหารและพนักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ด้วยการลงทุน ทั้งในด้านเวลาและทรัพยากรในการฝึกอบรม กำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสม และเทียบเคียงได้กับบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

Impact Assessment



- **19 บริษัท** ดำเนินถึงประเด็น ESG Risk และ
- **21 บริษัท** ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคุณค่าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณค่าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยมีการประเมิน ตรวจสอบ และควบคุมด้าน ESG ที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดการระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน การคำนึงถึงอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นต้น

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

BEM

ดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 อย่างเคร่งครัด และมีการควบคุมตรวจสอบอย่างใกล้ชิด ทำให้มั่นใจได้ว่าคุณค่าดำเนินงานโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

BWG

ประเมินความเสี่ยงด้านความยั่งยืนของคู่ค้าและผู้รับเหมา รวมทั้งกำหนดแนวทางบริหารจัดการและกลยุทธ์ที่เหมาะสมกับคู่ค้าและผู้รับเหมา เพื่อลดความเสี่ยงด้านความยั่งยืนและผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

CPALL

เสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านการเคารพและการปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนสากลให้แก่คู่ค้าลำดับที่ 1 (Tier 1) รวมถึงร่วมกับคู่ค้าในการจัดการระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยตรวจสอบและประเมินคู่ค้าเพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบจะไม่มีผลกระทบที่ร้ายแรงต่อระบบนิเวศ

JWD

ประเมินศักยภาพของคู่ค้าทั้งทางด้านความพร้อมของการบริการ การส่งมอบ การขนส่ง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม มาตรฐานอุตสาหกรรม ซึ่งคู่ค้าต้องสามารถดำเนินงานได้ตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของบริษัท



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคู่ค้าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

Impact Assessment



- จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
ประมาณ **290** ราย



4.8

กลุ่มเทคโนโลยี

(Technology: TECH)

บจ. THSI ในกลุ่มเทคโนโลยี ประกอบด้วย 10 บริษัท ได้แก่

ADVANC	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
HANA	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
ILINK	บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
INTUCH	บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
ITEL	บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
MSC	บริษัท เมโทรซิสเต็มส์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
PT	บริษัท พีทีที โกลบอลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
SYNEX	บริษัท ซินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
THCOM	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
TRUE	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

บริษัทมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการลดของเสีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งขยะอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งในกระบวนการผลิตและกระบวนการกำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์หลังการใช้งานของผู้บริโภค นอกจากนี้ บริษัทยังได้ใช้ศักยภาพทางธุรกิจไปมีส่วนพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมให้คนในสังคมสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศ (Digital Inclusion) ตลอดจนพัฒนากิจกรรมของกลุ่มเยาวชนและแรงงานในด้านไอทีและระบบอิเล็กทรอนิกส์

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มเทคโนโลยี



ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญกับการลดของเสียในกระบวนการธุรกิจส่งเสริมการใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อลดการเกิดขยะ เช่น กระดาษจดหมาย ใบเสร็จ เอกสารต่าง ๆ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) โดยส่งเสริมให้ลูกค้าและผู้บริโภคมีความเข้าใจเรื่องอันตรายของการทิ้ง E-Waste อย่างผิดวิธี ตลอดจนเป็นตัวกลางในการรับ E-Waste ไปกำจัดอย่างถูกวิธี เป็นไปตามมาตรฐาน



โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
(การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า
น้ำ ของเสีย ก๊าซเรือนกระจก)
52 โครงการ



ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้จาก
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
10 ล้านบาท



ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้
722,957.78 kWh



ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถ
นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
118,885 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณของเสียที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้



ปริมาณของเสียทั่วไป
และของเสียอันตรายที่นำกลับมา
ใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
356 ตัน



ปริมาณพลาสติกที่ลด
หรือนำกลับมารีไซเคิลได้
1.8 ล้านชิ้น



ปริมาณกระดาษที่ลด
หรือนำกลับมารีไซเคิลได้
167.4 ล้านชิ้น



ปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์
(E-Waste) ที่นำกลับมารีไซเคิลหรือ
กำจัดอย่างถูกวิธี
233.49 ตัน
และ **114,801 ชิ้น**



ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
125,690 kWh



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
604,438.53
ตันคาร์บอนไดออกไซด์

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มเทคโนโลยี



ด้านสังคม

บริษัทให้ความสำคัญกับประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน และการเตรียมพนักงานให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป จึงเน้นพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะการทำงานใหม่ ๆ (Reskill) หรือการยกระดับทักษะที่มีอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้น (Upskill) ตลอดจนมีส่วนร่วมในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่คนในสังคมอย่างยั่งยืน โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยพัฒนาการเข้าถึงการศึกษา ระบบสาธารณสุข การพัฒนาการเกษตร และการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน



10 บริษัท จัดทำและเปิดเผย
นโยบายสิทธิมนุษยชนและ
ไม่พบ ข้อพิพาท
ด้านแรงงานที่สำคัญ



จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/
ส่งเสริมอาชีพ
515 คน



จำนวนนักเรียนและนักศึกษาได้รับ
ประโยชน์จากการพัฒนาความรู้
ด้านระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี
50,043 คน



จำนวนชุมชนได้รับประโยชน์จาก
การยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
801 ชุมชน
จำนวน **19,413 คน**
และมีรายได้กว่า **20 ล้านบาท**

สรุป ESG Impact Assessment Report: THSI 2021 สำหรับกลุ่มเทคโนโลยี



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

บริษัทส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการมีประชนกรรณการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท โดยมีบริษัทจำนวนครั้งหนึ่งของกลุ่มที่มีประชนกรรณการเป็นกรรณการอิสระ และมีกรรณการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน บริษัทส่วนใหญ่เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมถึงการคำนึงถึงประเด็นความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลต่อโครงสร้างพื้นฐานและความเสี่ยงด้านไซเบอร์ที่ส่งผลต่อความปลอดภัยของข้อมูลของลูกค้า ตลอดจนสนับสนุนความรู้ด้าน ESG ให้แก่ลูกค้าเพื่อยกระดับและลดความเสี่ยงในการดำเนินงาน



9 บริษัท
มีประชนกรรณการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท



5 บริษัท
มีประชนกรรณการเป็นกรรณการอิสระ



5 บริษัท
มีกรรณการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน



9 บริษัท
ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของโครงการ CAC



ทุกบริษัท
คำนึงถึงประเด็น ESG Risk และมี **4 บริษัท** ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน **255 ราย**



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

ภาพรวม

บริษัทพึงพิงการใช้ไฟฟ้าในกระบวนการให้บริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจการให้บริการด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งต้องใช้ไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าในโครงข่ายและสถานี่ฐานมีการเลือกใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ช่วยประหยัดพลังงาน สำหรับภายในองค์กรบริษัทได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงาน และจัดตั้งคณะกรรมการด้านพลังงานเพื่อติดตามและพัฒนาประสิทธิภาพในการใช้พลังงานและไฟฟ้าของบริษัทอย่างต่อเนื่อง

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

ADVANC

ดำเนินโครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโครงข่าย โดยขยายการติดตั้งอุปกรณ์วิทยุสถานีฐานแบบใช้งานร่วมกันได้หลายเทคโนโลยีเพื่อประหยัดพลังงาน และปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้ารวมทั้งขยายระบบ Virtual Machine Server ที่ช่วยประหยัดพลังงาน

PT

เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่คำนึงถึงการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่ามาให้บริการ เปลี่ยนระบบเครื่องปรับอากาศมาเป็นแบบ Split Type VRV Air Cool ซึ่งระบายความร้อนด้วยอากาศ รวมทั้งมีการติดตามวัดค่าการใช้พลังงานทุกเดือน

SYNEX

มีโครงการอนุรักษ์พลังงานภายในองค์กร และจัดตั้งคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน เพื่อจะได้มีการติดตามให้เกิดการลดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

THCOM

ใช้ไฟฟ้าในการให้บริการดาวเทียมอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง จึงมีโครงการ iSAVE เพื่อผลักดันมาตรการและกิจกรรมต่าง ๆ ด้านพลังงาน เช่น ติดตั้ง Cooling Pad เครื่องปรับอากาศตู้คอนเทนเนอร์ เปลี่ยนหม้อแปลง low loss 2 x 2000k VA เป็นต้น



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
13 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
7.5 ล้านบาท



- ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้
ไฟฟ้า **722,957.78** kWh



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ภาพรวม

แม้ว่าธุรกิจในกลุ่มเทคโนโลยีจะไม่ได้เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงมีส่วนร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ โดยมุ่งเน้นการประหยัดน้ำ ส่งเสริมให้พนักงานใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ รวมทั้งติดตามวัดผลลัพธ์จากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|-------------|--|
| HANA | โครงการยกระดับคุณภาพน้ำด้วยการควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออก และลดปริมาณการใช้น้ำด้วยการเพิ่มการนำน้ำเสียจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ซ้ำ |
| MSC | โครงการ METRO Green Clean Office รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำภายในองค์กร โดยให้พนักงานปิดน้ำเมื่อไม่ใช้ ช่วยกันประหยัดน้ำ และใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า |
| TRUE | มีแผนบริหารจัดการน้ำและการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 โดยกำหนดเป้าหมายการใช้น้ำ จัดกิจกรรมลดการใช้น้ำ รวมถึงติดตามปริมาณการใช้น้ำอย่างต่อเนื่องผ่านคณะทำงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
7 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้
2.5 ล้านบาท



- ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
118,885 ลูกบาศก์เมตร



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

ภาพรวม

เนื่องจากของเสียประเภทขยะอิเล็กทรอนิกส์ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการลดและกำจัดของเสียอิเล็กทรอนิกส์อย่างถูกวิธีทั้งในกระบวนการของตนเองและขยะอิเล็กทรอนิกส์จากผู้บริโภค เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าเพื่อลดการเกิดของเสียประเภทอื่น ๆ เช่นเดียวกัน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|---------------------|---|
| ADVANC | โครงการ “คนไทยไร้ E-Waste” เปิดจุดรับขยะอิเล็กทรอนิกส์ 5 ประเภท คือ โทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต สายชาร์จ หูฟัง แบตเตอรี่มือถือ พาวเวอร์แบงก์ เพื่อรวบรวมนำส่งเข้ากระบวนการกำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์อย่างถูกวิธี |
| ILINK / ITEL | นำตู้ Rack ที่เสื่อมสภาพมาปรับปรุงเป็นตู้สายสัญญาณและระบบสื่อสาร เพื่อส่งมอบให้แก่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ให้สามารถใช้สื่อสารภายในโรงเรียนและใช้แจ้งข้อมูลข่าวสารในชุมชน |
| INTUCH | ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดการใช้กระดาษ และลดการเกิดขยะจากกระบวนการทำงาน เช่น การใช้ระบบ Board Portal หรือการส่งข้อมูลผ่านระบบ IT แทนการพิมพ์เอกสารและใช้ระบบ E-Slip แทนการพิมพ์สลิปเงินเดือน เป็นต้น |
| TRUE | โครงการ True e-Bill and True e-Tax ออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีแบบอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านเอสเอ็มเอสหรืออีเมลแทนการใช้กระดาษ สามารถลดกระดาษได้มากกว่า 167 ล้านแผ่น |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการของเสีย

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ
23 โครงการ



- ปริมาณของเสียที่ลดได้
 - ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล
356 ตัน



- ปริมาณพลาสติกที่ลดได้
1.8 ล้านชิ้น



- ปริมาณกระดาษที่ลดได้
167.4 ล้านชิ้น



- ปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste)
ที่นำกลับมารีไซเคิลหรือกำจัดอย่างถูกวิธี
233.49 ตัน และ **114,801** ชิ้น



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
5,591 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ภาพรวม

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในธุรกิจกลุ่มเทคโนโลยีมาจากการใช้ไฟฟ้าในการให้บริการหรือในกระบวนการผลิตเป็นหลัก ดังนั้น บริษัทจึงมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญกับการติดตามและเปิดเผยข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

ADVANC/THCOM จัดหาพลังงานทดแทนเพื่อเป็นพลังงานทางเลือก โดยติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่สถานีฐาน

MSC กำหนดแนวทางในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของบริษัท โดยมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน ตลอดจนติดตามผลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

TRUE กำหนดราคาคาร์บอนแบบ Internal Carbon Pricing เพื่อนำไปประกอบการพิจารณาตัดสินใจในการดำเนินโครงการ และการลงทุน โดยเฉพาะในโครงการที่อาจมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจำนวนมาก

Impact Assessment



- จำนวนโครงการ **9 โครงการ**
(นับไม่ซ้ำ 13 โครงการที่อยู่ในการบริหารจัดการพลังงาน)



- ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน
125,690 kWh



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้
598,847.53 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

ภาพรวม

บริษัทจัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชนซึ่งครอบคลุมประเด็นการปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร (เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น) อย่างเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ใช้แรงงานเด็กที่อายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่ใช้แรงงานบังคับภายในบริษัทหรือภายในห่วงโซ่อุปทานของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทยังควรจัดให้มีกระบวนการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในองค์กรและในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งมีกระบวนการแก้ไขเยียวยาหากมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

ADVANC

จัดตั้งคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนเพื่อรับผิดชอบและดูแลโดยเฉพาะ รวมทั้งจัดให้มีกระบวนการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและคู่ค้า โดยครอบคลุมถึงการกำหนดแผนงานและกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

ILINK

ให้ความสำคัญกับสิทธิที่เท่าเทียมกันของสตรีภายใต้พิธีสารเลือกรับอนุสัญญาว่าด้วยการขจัดการเลือกปฏิบัติต่อสตรีในทุกรูปแบบ (Convention on the Elimination of All Forms of Discrimination Against Women) โดยให้ความสำคัญกับการเคารพสิทธิเสรีภาพในเรื่องสัญชาติ สถานภาพทางสังคม เชื้อชาติ สุขภาพ การศึกษา และสิทธิในการทำงาน เป็นต้น

TRUE

กำหนดนโยบายต่าง ๆ เพื่อควบคุมและลดความเสี่ยงในการละเมิดสิทธิมนุษยชนในทุกมิติครอบคลุมตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยให้เคารพต่อสิทธิมนุษยชน และดูแลกลุ่มเปราะบางต่าง ๆ เช่น เด็ก สตรี ผู้พิการ กลุ่มชาติพันธุ์ และกลุ่มที่มีความหลากหลายทางเพศ เป็นต้น อีกทั้งป้องกันไม่ให้มีการใช้แรงงานเด็กและแรงงานบังคับ การกดขี่แรงงาน และการใช้แรงงานจากชนเผ่า แรงงานพื้นเมือง และแรงงานข้ามชาติ เป็นต้น



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

Impact Assessment



- **10 บริษัท**

จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน



- **4 บริษัท**

มีกระบวนการตรวจสอบ
ด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence)



- **ไม่พบ**

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ภาพรวม

เนื่องจากบริษัทในกลุ่มนี้มีความจำเป็นต้องเตรียมพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีในการดำเนินธุรกิจ จึงต้องพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะการทำงานใหม่ ๆ (Reskill) หรือยกระดับทักษะที่มีอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้น (Upskill) อีกทั้งให้ความสำคัญกับสุขภาวะและความปลอดภัยในการทำงานโดยมีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันให้แก่พนักงาน

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

HANA

จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ (เช่น ปลั๊กอุดหูที่ครอบหู เป็นต้น) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจความดังของเสียงในที่ทำงานและตรวจสุขภาพการได้ยินของพนักงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานเป็นประจำ

ITEL

จัดให้มีการอบรม Technical Training ที่เน้นพัฒนาทักษะเฉพาะทางในการทำงานตามความจำเป็นของพนักงานในแต่ละตำแหน่ง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในงานที่รับผิดชอบ ซึ่งบริษัทดำเนินการพัฒนาศักยภาพของพนักงานทั้งในรูปแบบการส่งไปอบรมกับสถาบันที่มีความเชี่ยวชาญและการอบรมที่จัดขึ้นภายในองค์กร

MSC

จัดให้มีการอบรมและพัฒนาทักษะแบบผสมผสานให้แก่พนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจ รวมถึงจัดทำ Training Roadmap โดยแบ่งระดับการเรียนรู้เป็นระดับ Individual ระดับ First Line Manager ระดับ Middle Management และระดับ Top Management



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การดูแลพนักงาน

(ด้านการพัฒนาศักยภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน)

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

THCOM วางแผนพัฒนาพนักงานเพื่อให้มีความก้าวหน้าในสายอาชีพและเตรียมความพร้อมขององค์กรเพื่อสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง Technology Disruption โดยพัฒนาทักษะการทำงานใหม่ ๆ ให้แก่พนักงาน (Reskill) หรือการยกระดับทักษะที่มีอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้น (Upskill) ผ่านการฝึกอบรมหรือการสับเปลี่ยนหมุนเวียนงานโดยสมัครใจ

TRUE จัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานเพื่อลดความเสี่ยงและจำนวนการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงาน โดยมีแนวทางแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ เช่น จัดส่ง Risk Alert ให้แก่พนักงานและกำหนดแนวทางป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำอีก สืบหาบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงในลักษณะเดียวกันเพื่อแก้ไขและแจ้งให้พนักงานทราบถึงอันตรายในแต่ละพื้นที่ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าดูด รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือประจำตัวช่างให้อยู่สภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน เป็นต้น

Impact Assessment



- จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน
 - น้อยกว่า 10 ชม./คน จำนวน **6 บริษัท**
 - ระหว่าง 11-20 ชม./คน จำนวน **1 บริษัท**
 - มากกว่า 20 ชม./คน จำนวน **3 บริษัท**



- **3 บริษัท**
มีเหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ภาพรวม

บริษัทใช้ความเชี่ยวชาญในการดำเนินธุรกิจในการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่สถาบันการศึกษาและประชาชนทั่วไป เพื่อช่วยพัฒนาและสร้างบุคลากรด้านไอทีที่มีความรู้ มีคุณภาพ และพัฒนาคุณภาพของคนในสังคม นอกจากนี้ ยังใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์แก่สังคม เช่น การใช้เทคโนโลยีในการให้บริการทางการแพทย์เพื่อช่วยลดภาระและยกระดับความปลอดภัยให้แก่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่าง ๆ และการใช้เทคโนโลยีในทางการเกษตรเพื่อยกระดับผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

ADVANC พัฒนาหุ่นยนต์ทางการแพทย์ 5G ROBOT FOR CARE ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาล 22 แห่งที่รับตรวจและรักษาผู้ป่วย COVID-19 เพื่อให้หุ่นยนต์ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยหมอและพยาบาล ตรวจคัดกรองคนไข้ ให้บริการปรึกษาทางไกลระหว่างคนไข้และหมอผ่านวิดีโอคอล ซึ่งแบ่งเบาภาระ ลดการแออัด และลดการเสี่ยงติดเชื้อทั้งบุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย

INTUCH ร่วมกับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ชุมชนบ้านวังยาว จังหวัดร้อยเอ็ดอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 เพื่อปรับปรุงโครงสร้างแหล่งน้ำ โดยเชื่อมต่อโครงข่ายน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ พื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะ เพิ่มศักยภาพการรับน้ำในคลองและพื้นที่แก้มลิงให้สามารถกระจายน้ำที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึงมากขึ้น ครอบคลุม 301 ครัวเรือน ในพื้นที่ 390 ไร่ และมีปริมาณน้ำสำรองเพิ่มขึ้น 43,415 ลบ.ม.

ITEL ยกระดับคุณภาพด้านการศึกษาและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของสังคมด้วยการนำโครงข่าย Fiber Optic ให้บริการประชาชนในพื้นที่ห่างไกลที่ไม่มี Internet เข้าถึง พร้อมมีพนักงานประจำตามชุมชนเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้ Internet ให้เกิดประโยชน์



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

MSC	จัดกิจกรรมบรรยายความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเทคโนโลยีให้นักศึกษาสถาบันต่าง ๆ โดยวิทยากรของบริษัทที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง เพื่อช่วยพัฒนาคุณภาพของคนในสังคม และมีส่วนร่วมสร้างบุคลากรด้านไอทีที่มีความรู้และมีคุณภาพให้แก่สังคมและประเทศชาติ
PT	จัดกิจกรรม Technology Updates ในรูปแบบต่าง ๆ โดยร่วมกับองค์กรและหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก รวมถึงสถาบันการศึกษา เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ให้แก่ลูกค้า คู่ค้า บุคคลทั่วไป นักเรียนและนักศึกษา
SYNEX	โครงการ “ช่างนอกกรอบ” เปิดโอกาสให้เยาวชนสายวิชาชีพทั่วประเทศ โดยเฉพาะช่างอิเล็กทรอนิกส์ได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ และความชำนาญ โดยเรียนรู้จากอุปกรณ์ไอทีที่บริษัทให้การสนับสนุน เพื่อให้เยาวชนได้ฝึกปฏิบัตินำไปพัฒนาให้เห็นผลได้จริง อีกทั้งยังสามารถสร้างรายได้ภาคครัวเรือนในชุมชน
THCOM	ร่วมมือกับพันธมิตรพัฒนาธุรกิจอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) รวมถึงแพลตฟอร์มวิเคราะห์ข้อมูลและบริการด้านการเกษตรแบบครบวงจร โดยในระยะเริ่มต้น มุ่งช่วยเหลือเกษตรกรไทย ยกกระดับผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ โดรนเกษตรอัจฉริยะ “เจ้าเอี้ยง” ที่จะช่วยลดค่าใช้จ่ายประหยัดเวลาการทำงาน และเพิ่มความปลอดภัย โดยลดการสัมผัสสารเคมีโดยตรง
TRUE	พัฒนาแพลตฟอร์ม True Health เพื่อรองรับชีวิตดิจิทัลในสังคมที่กำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุและลดปัญหาความแออัดในโรงพยาบาล โดยให้การรักษาหรือคำปรึกษาผ่านช่องทางออนไลน์หรือ Teleclinic ให้แก่โรงพยาบาลต่าง ๆ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

สรุป Impact Assessment



- จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ
515 คน



- จำนวนนักเรียนและนักศึกษาได้รับประโยชน์จากการพัฒนาความรู้
ด้านระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี
50,043 คน



- จำนวนสถานศึกษาหรือศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนได้รับประโยชน์
225 แห่ง



- กลุ่มเปราะบางได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต
สร้างโอกาสและสร้างอาชีพ **14,603 คน**



- จำนวนชุมชนได้รับประโยชน์จากการยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
801 ชุมชน จำนวน **19,413 คน**
และมีรายได้ **20 ล้านบาท**



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

ภาพรวม

- บริษัทส่วนใหญ่มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท ซึ่งกึ่งหนึ่งมีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระและกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน อย่างไรก็ตามส่วนใหญ่คณะกรรมการบริษัทยังมีกรรมการอิสระไม่ถึงร้อยละ 50 แต่มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเกินกว่าร้อยละ 66
- เกือบทุกบริษัทเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชันเพื่อมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตและคอร์รัปชันแล้ว

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

- | | |
|--------------|--|
| PT | ได้บรรจุแบบทดสอบ “สุจริตไทย” ไว้ในระบบ Intranet ขององค์กร เพื่อให้พนักงานมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน |
| THCOM | มีการประกาศให้ลูกค้า คู่ค้า หรือผู้ที่เข้ามาทำธุรกิจกับบริษัท รับทราบและปฏิบัติตามเจตนารมณ์และนโยบายการต่อต้านการทุจริตของไทยคม บริษัทจึงมีเป้าหมายในการเชิญชวนคู่ค้าให้เข้าร่วมเป็นสมาชิกโครงการ CAC ด้วย |



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท และการเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

Impact Assessment



- จากโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท พบว่า
 - **9 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท
 - **5 บริษัท** มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ
 - **1 บริษัท** มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50
 - **7 บริษัท** มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66
 - **5 บริษัท** มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน



- **9 บริษัท** ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC) และอีก **1 บริษัท** ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC แล้ว



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจส่งผลกระทบต่อความเสียหายของโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ของบริษัท ตลอดจนความเสี่ยงที่มาจากการเปลี่ยนผ่านไปสู่ระบบเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ซึ่งอาจส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนที่เพิ่มขึ้น บริษัทจึงบริหารจัดการความเสี่ยงโดยลงทุนด้านเทคโนโลยีและระบบอัตโนมัติต่าง ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพ ลดการใช้พลังงาน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ บริษัทยังระบุความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของข้อมูลของบริษัทและข้อมูลของลูกค้า และกำหนดแนวปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

ADVANC การปรับตัวของธุรกิจเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ทำให้เกิดความเสี่ยงในการเปลี่ยนผ่าน (Transition Risk) ซึ่งกระทบทั้งในด้านต้นทุนการทำธุรกิจและมูลค่าของทรัพย์สิน บริษัทจึงกำหนดมาตรการป้องกันความเสี่ยง เช่น กำหนดเป้าหมายปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจเลือกใช้และปรับปรุงอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพในการใช้พลังงานที่สูงขึ้น ติดตั้ง Solar Cell เพื่อผลิตไฟฟ้าในกระบวนการ เป็นต้น

ILINK / ITEL มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูล ระบบสารสนเทศ และภัยคุกคามทางไซเบอร์ บริษัทจึงกำหนดแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 มาตรฐาน PC-DSS เป็นต้น และเน้นย้ำให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

THCOM ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น การเกิดอุทกภัย อาจทำให้สถานบริการเกิดความเสียหาย ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทไม่สามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทจึงได้ซักซ้อมแผนการจัดการภาวะวิกฤตอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะหน่วยงานที่ต้องเข้าพื้นที่เพื่อให้บริการลูกค้า และเตรียมความพร้อมด้านระบบสารสนเทศ



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน

Impact Assessment



- **ทุกบริษัท** คำนึงถึงประเด็น ESG Risk และมีเพียง **4 บริษัท** ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)



ข้อมูล ESG Impact Assessment ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

การพัฒนาคุณค่าให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ภาพรวม

บริษัทสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการดำเนินงานโดยคำนึงถึง ESG เพื่อให้ลูกค้าได้ยกระดับการดำเนินงานลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน รวมถึงแบ่งปันองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ

ตัวอย่างการดำเนินงานของบริษัท

ITEL สนับสนุนองค์ความรู้ด้านการดำเนินงานโดยคำนึงถึง ESG เพื่อยกระดับการดำเนินงานลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน แบ่งปันองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้แก่ลูกค้า เช่น อบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง มาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างปลอดภัย เป็นต้น

SYNEX มีการชี้แจงและดูแลให้ลูกค้าเคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีการคัดเลือกและประเมินลูกค้าด้วยหลักเกณฑ์ด้าน ESG

TRUE จัดอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการทำงานและความปลอดภัยให้แก่ลูกค้า สนับสนุนให้ลูกค้าสามารถประเมินตนเองด้านความปลอดภัย นอกจากนี้ยังตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ความปลอดภัยของลูกค้า

Impact Assessment



- จำนวนลูกค้าที่ได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

255 ราย



5. บทสรุป

บริษัทจดทะเบียนในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนและมีส่วนช่วยสร้างผลกระทบเชิงบวกในด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และบรรษัทภิบาล (ESG Impact) ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่า โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การมุ่งตอบสนองในประเด็นความยั่งยืนที่เป็นสาระสำคัญของธุรกิจ (Material Issues) และมีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับสากล Sustainable Development Goals (SDGs)

จากการรวบรวมข้อมูล ESG Impact ของบริษัทจดทะเบียนใน**รายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ปี 2564 จำนวน 147 บริษัท** สามารถสรุปผลกระทบที่เกิดขึ้นในมิติต่าง ๆ ได้ดังนี้



ด้านสิ่งแวดล้อม



การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า น้ำ ของเสีย และก๊าซเรือนกระจก



- โครงการด้านสิ่งแวดล้อม
(การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า น้ำ ของเสีย ก๊าซเรือนกระจก)

1,023 โครงการ



- ค่าใช้จ่ายที่บริษัทประหยัดได้จากโครงการด้านสิ่งแวดล้อม

1,745.3 ล้านบาท



- ปริมาณพลังงานและไฟฟ้าที่ลดได้

- เชื้อเพลิง

6 ล้านลิตร



- ไฟฟ้า

941,161,945 kWh



- ปริมาณน้ำที่ลดได้และสามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่

177.2 ล้านลูกบาศก์เมตร



ด้านสิ่งแวดล้อม



- ปริมาณของเสียที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้
 - ปริมาณของเสียทั่วไปและของเสียอันตรายที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือรีไซเคิล **1.99 ล้านตัน**



- ปริมาณพลาสติกที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้ **37,088 ตัน** และพลาสติกจำนวน **2,968 ล้านชิ้น**



- ปริมาณกระดาษที่ลดหรือนำกลับมารีไซเคิลได้ **3,960 ตัน** และกระดาษจำนวน **240,000 แผ่น**



- ปริมาณอาหารเหลือทิ้งที่สามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการหรือบริจาค **13,512.7 ตัน**



- ปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) ที่นำกลับมารีไซเคิลหรือกำจัดอย่างถูกวิธี **233.49 ตัน** และ **114,801 ชิ้น**



- ปริมาณการใช้ Green Packaging (สำหรับสินค้าอุปโภค) **5.4 ล้านชิ้น**



- มูลค่าสินเชื่อด้านสิ่งแวดล้อมและ Green Bond **2.49 แสนล้านบาท**



- ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน **814,977,463 kWh**



- ปริมาณพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตได้ (จากกลุ่มทรัพยากร) **4,478,393 kWh**



- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ **14.05 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์**
- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการให้สินเชื่อด้านสิ่งแวดล้อม **1.34 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์**



ด้านสังคม



การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน



- **143 บริษัท**
จัดทำและเปิดเผยนโยบายสิทธิมนุษยชน



- **49 บริษัท**
มีกระบวนการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน
(Human Rights Due Diligence)

การดูแลพนักงาน/แรงงาน



- **4 บริษัท**
มีกรณีของข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ



- จำนวนชั่วโมงอบรมความรู้เฉลี่ยของพนักงาน :
น้อยกว่า 10 ชม./คน จำนวน **49 บริษัท**
ระหว่าง 11-20 ชม./คน จำนวน **36 บริษัท**
มากกว่า 20 ชม./คน จำนวน **59 บริษัท**



- **33 บริษัท**
มีเหตุการณ์หรือกรณีพนักงานบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน



ด้านสังคม

การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม



- จำนวนเกษตรกรที่ได้รับความรู้จากโครงการเพื่อพัฒนาด้านการเกษตร **59,439 คน**



- จำนวนผู้พิการที่ได้รับการจ้างงาน/ส่งเสริมอาชีพ **3,544 คน** มีรายได้เพิ่มขึ้น **10 ล้านบาท** และกลุ่มเปราะบางได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างโอกาส และสร้างอาชีพ **14,603 คน**



- จำนวนนักศึกษาและประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้ทางด้านการเงิน **55,300 คน**



- จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการของสถาบันการศึกษาที่พัฒนาหลักสูตรเฉพาะเพื่อเข้าร่วมงานในบริษัท และความรู้ด้านอื่น ๆ เช่น ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เป็นต้น **7,573 คน**



- จำนวนนักเรียนและนักศึกษาที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาความรู้ด้านระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี **50,043 คน** และมีจำนวนสถานศึกษาหรือศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนได้รับประโยชน์ **225 แห่ง**



- จำนวนคนในพื้นที่ที่ได้รับโอกาสการจ้างงาน **900 คน**



- จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากโครงการเพื่อให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น **2,898 ชุมชน** ทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น **259 ล้านบาท**



- จำนวนชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์ธรรมชาติและ การพัฒนาคุณภาพน้ำ **14,248 ชุมชน**



- จำนวนคนที่ได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านอนุรักษ์พลังงาน **3,751 คน**



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ



โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท



- **135 บริษัท**
มีประธานกรรมการเป็นคนละคนกับผู้นำบริษัท



- **66 บริษัท**
มีประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ



- **34 บริษัท**
มีกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50



- **101 บริษัท**
มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66



- **94 บริษัท**
มีกรรมการที่เป็นผู้หญิงมากกว่า 1 คน

การเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน



- **111 บริษัท** ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (โครงการ Collective Action Coalition: CAC) และอีก **16 บริษัท** ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC แล้ว



ด้านบรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน



- **132 บริษัท**
มีการเปิดเผยความเสี่ยงและแนวทางการบริหารความเสี่ยงด้าน ESG
- **115 บริษัท**
ระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

การพัฒนาคุณค่าด้านความยั่งยืน



- จำนวนคู่ค้าที่ได้รับการพัฒนาให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
6,560 ราย

ปัจจุบันบริษัทจดทะเบียนให้ความสำคัญกับการดำเนินงานอย่างยั่งยืนในประเด็นด้าน ESG เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม **ข้อมูลที่บริษัทเปิดเผยส่วนใหญ่ยังเป็นข้อมูลในระดับนโยบาย แนวปฏิบัติ กิจกรรมที่ได้ดำเนินการในรอบปี และเป้าหมายที่กำหนดไว้** แต่ยังมีข้อจำกัดในการเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- **ข้อมูลผลลัพธ์ที่กีดกัน**
 - ไม่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลผลลัพธ์ที่สามารถเปรียบเทียบกับเป้าหมายหรือเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานในอดีตให้ทราบถึงความก้าวหน้าได้อย่างชัดเจน
 - ไม่ได้เชื่อมโยงผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับมูลค่าทางการเงินหรือมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นต่อบริษัทและต่อสังคม
 - ไม่ได้เปิดเผยข้อมูลผลลัพธ์ในภาพรวม แต่เปิดเผยข้อมูลเป็นรายโครงการ หรือในบางกรณีบริษัทเปิดเผยเพียงรายละเอียดโครงการและยังไม่ได้แสดงผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการอย่างชัดเจน
 - การเปิดเผยข้อมูลในรูปแบบที่แตกต่างกัน เช่น การใช้หน่วยวัดหรือวิธีการคำนวณที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะในมิติสิ่งแวดล้อม ทำให้ไม่สามารถเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างบริษัทได้

- **ข้อมูลตามประเด็นที่เป็นสาระสำคัญทางธุรกิจ**

- การเปิดเผยข้อมูลไม่ครอบคลุมในทุก ๆ ประเด็นด้าน ESG ที่บริษัทได้ดำเนินการ
- ระดับความเข้มข้นในการเปิดเผยข้อมูลมีความแตกต่างกันในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม เช่น บริษัทในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารเปิดเผยข้อมูลปริมาณอาหารเหลือทิ้งที่สามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการหรือบริจาค ขณะที่บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ อาจมีการดำเนินงานในประเด็นดังกล่าว แต่ไม่ได้มีการเปิดเผยหรือคำนวณผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นอย่างชัดเจน เนื่องจากไม่ใช่ประเด็นที่เป็นสาระสำคัญทางธุรกิจ เป็นต้น

นอกจากนี้ แต่ละบริษัทมีการพิจารณาเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดการดำเนินงานของแต่ละโครงการในระดับที่แตกต่างกันไป **ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จึงเป็นเพียงส่วนหนึ่งของการดำเนินงานและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่บริษัทจดทะเบียนเปิดเผยไว้เท่านั้น ไม่ใช่ภาพรวมของการดำเนินงานทั้งหมดที่เกิดขึ้นจริงของบริษัทจดทะเบียนในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI**

ในปัจจุบัน ผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศมีความต้องการรับทราบข้อมูลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัทจดทะเบียนเพิ่มมากขึ้น ตลอดจนมีแนวโน้มที่จะใช้ข้อมูล ESG เพื่อประกอบการตัดสินใจลงทุนและนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์การลงทุนเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน **ตลาดหลักทรัพย์ฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG และมีความมุ่งมั่นที่จะยกระดับการเปิดเผยข้อมูล ESG ของบริษัทจดทะเบียนให้มีความครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลและเป็นไปตามมาตรฐานการเปิดเผยข้อมูลในระดับสากล ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย** ด้วยการอบรมให้ความรู้การพัฒนาหลักเกณฑ์และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูล ESG ของบริษัทจดทะเบียนอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมีบริการให้คำปรึกษาและคำแนะนำเพื่อสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียนสามารถเปิดเผยข้อมูล ESG Impact ได้อย่างครบถ้วน ซึ่งจะสะท้อนถึงผลกระทบเชิงบวกจากการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน THSI ที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรได้อย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นในอนาคตต่อไป

- 📍 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
- ☎ 0 2009 9999
- ✉ SETContactCenter@set.or.th
- 🌐 www.set.or.th
- 🗣 @setsustainability

