



GRI Standards and ISO 14016

ถ้อยแถลงการให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นทางการ

เกี่ยวข้องกับรายงานความยั่งยืน ประจำปี 2568 ของ บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ถ้อยแถลงการให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นทางการฉบับนี้ จัดทำขึ้นสำหรับ บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ตามข้อตกลงในการให้ความเชื่อมั่น

ข้อตกลงในการให้ความเชื่อมั่น

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์กร") ได้มอบหมายให้ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "สอ.") เป็นผู้ทวนสอบเพื่อความเชื่อมั่นในระดับจำกัด สำหรับรายงานความยั่งยืน ประจำปี 2568 (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "รายงานความยั่งยืน") โดยอ้างอิงตามเกณฑ์การให้ความเชื่อมั่นและระดับความมีสาระสำคัญที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ ทั้งนี้ แนวทางการให้ความเชื่อมั่นของ สอ. อยู่บนพื้นฐานของแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด และเกณฑ์การให้ความเชื่อมั่นในปัจจุบัน

ความรับผิดชอบ

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนในรายงานความยั่งยืน และทำให้มั่นใจว่าการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนถูกจัดทำและนำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ความรับผิดชอบนี้รวมถึงการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

สอ. เป็นหน่วยงานตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบ (Validation and Verification Body) มีความรับผิดชอบในการให้ความเห็นจากหน่วยงานภายนอกที่ความเชื่อมั่นระดับจำกัดสำหรับการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนที่รวมอยู่ในรายงานความยั่งยืนฉบับนี้ ทีมทวนสอบดำเนินการตามมาตรฐานวิชาชีพและข้อกำหนดด้านจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เราได้วางแผนและดำเนินการทวนสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งระดับความเชื่อมั่นที่จำกัดตามข้อตกลงระหว่าง สอ. และ องค์กร ในกรณีใดๆ ก็ตาม รายงานความยั่งยืน ย่อมได้รับความเห็นชอบและอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กร

วัตถุประสงค์และขอบเขตการให้ความเชื่อมั่น

เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความมั่นใจมากขึ้นเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนที่รวมอยู่ในรายงานความยั่งยืนฉบับนี้ ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่สำคัญวงใหญ่ และโครงการดำเนินงานในประเทศไทย ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โครงการ SPH จังหวัดเพชรบุรี และโครงการ WVO จังหวัดราชบุรี) โรงไฟฟ้าพลังงานลม (โครงการร่มเกล้าวันพารม จังหวัดมุกดาหาร) โรงไฟฟ้าชีวมวล (โครงการ UPT จังหวัดนครราชสีมา) และ ธุรกิจโซลาร์รูฟท็อป ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

- เพื่อประเมินว่าการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศตามมาตรฐานเฉพาะเจาะจงที่เลือกมารวมอยู่ในรายงานความยั่งยืนฉบับนี้ ได้รับการจัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน GRI Standards 2021
- เพื่อประเมินความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนตามมาตรฐาน
 - GRI 302: Energy 2016
 - Disclosure 302-1 Energy consumption within the organization
 - Disclosure 302-3 Energy intensity
 - GRI 303: Water and Effluents 2018
 - Disclosure 303-3 Water withdrawal
 - Disclosure 303-4 Water discharge
 - Disclosure 303-5 Water consumption
 - GRI 305: Emissions 2016
 - Disclosure 305-1 Direct (Scope 1) GHG emissions
 - Disclosure 305-2 Energy indirect (Scope 2) GHG emissions
 - Disclosure 305-4 GHG emissions intensity
 - GRI 306: Waste 2020
 - Disclosure 306-3 Waste generated
 - Disclosure 306-4 Waste diverted from disposal
 - Disclosure 306-5 Waste directed to disposal
 - GRI 403: Occupational Health and Safety 2018
 - Disclosure 403-8 Workers covered by an occupational health and safety management system
 - Disclosure 403-9 Work-related injuries
 - Disclosure 403-10 Work-related ill health

เกณฑ์การรายงานข้อมูล

- GRI STANDARDS 2021
- Quantification Methodology e.g., ISO 14064-1:2018 and relevant guidelines utilized by the organization.

มาตรฐานการให้ความเชื่อมั่น

- ISO14016:2020 Environmental management — Guidelines on the assurance of environmental reports.
- ISO 14019-1:2026 Sustainability information — Part 1: General principles and requirements for validation and verification
- ISO 14019-2:2026 Sustainability information — Part 2: Principles and requirements for verification processes
- International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised), Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information
- International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3410, Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements



สอ.



GRI Standards and ISO 14016

ระดับความเชื่อมั่น และ ความมีสาระสำคัญ

ข้อสรุปที่แสดงในถ้อยแถลงการให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นอิสระนี้ จัดทำขึ้นบนพื้นฐานของความเชื่อมั่นระดับจำกัด เกณฑ์ความมีสาระสำคัญที่ 5% สำหรับข้อมูลและสารสนเทศเชิงปริมาณ และ กำหนดเกณฑ์ความมีสาระสำคัญตามดุลยพินิจทางวิชาชีพของผู้ทวนสอบสำหรับข้อมูลและสารสนเทศเชิงคุณภาพ ซึ่งมุ่งเน้นไปที่การละเว้นการแสดงผลข้อมูลหรือการแสดงผลข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันอาจส่งผลกระทบต่อภารกิจของผูู้ใช้ข้อมูล

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของ สรอ.

การให้ความเชื่อมั่นระดับจำกัดสำหรับข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืน ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของ สรอ. ประกอบด้วย การสัมภาษณ์ การรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศ และการรวบรวมหลักฐานอื่น ๆ ดังนี้

- การสัมภาษณ์ผู้บริหารระดับสูงและพนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับองค์กรและระดับพื้นที่ปฏิบัติงาน
- การประเมินเกี่ยวกับการออกแบบและการปฏิบัติตามระบบและวิธีการที่ใช้ในการระบุแหล่งข้อมูล รวบรวมและประมวลผลข้อมูลที่นำเสนอในรายงานความยั่งยืน
- การประเมินเกี่ยวกับแนวทางและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ใช้ระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การพิจารณาประเด็นที่สำคัญ นโยบายและแนวทางการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่ความยั่งยืน
- การประเมิน ณ สถานประกอบการ (On-site assessment) เพื่อการประเมินการดำเนินงานและกิจกรรมต่างๆ ของสำนักงานใหญ่ และ โรงไฟฟ้าชีวมวล (โครงการ UPT จังหวัดนครราชสีมา)
- การประเมินจากระยะไกล (Remote assessment) สำหรับการดำเนินงานและกิจกรรมต่างๆ ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โครงการ SPH จังหวัดลพบุรี และโครงการ WVO จังหวัดราชบุรี) โรงไฟฟ้าพลังงานลม (โครงการร่มเกล้าวิเศษ จังหวัดนครราชสีมา) และ ธุรกิจไฮดรอปower โดยใช้ประโยชน์จากระบบจัดการข้อมูลแบบรวมศูนย์ขององค์กร ซึ่งทำหน้าที่ส่งต่อข้อมูลการดำเนินงานจากพื้นที่ต่างๆ สำนักงานใหญ่
- การคัดเลือกพื้นที่ประเมินเป็นไปตามหลักการสุ่มตัวอย่างบนพื้นฐานของความเสี่ยง (Risk-based sampling approach) โดยพิจารณาจากสัดส่วนผลการดำเนินงานรวมที่รายงานและผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน
- การเปรียบเทียบข้อมูลและสารสนเทศกับแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินว่าข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนถูกจัดทำและนำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยการสุ่มตัวอย่างบนพื้นฐานของการประเมินความเสี่ยง การพิจารณาตามเกณฑ์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
- การประเมินและเปรียบวิธีที่ใช้ในการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก ค่าปัจจัยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission factors) ข้อสมมติ และแบบจำลองที่ใช้ในการคำนวณ
- ข้อมูลด้านความยั่งยืนอาจมีความไม่แน่นอนที่มีอยู่เป็นปกติ (Inherent uncertainties) ซึ่งเกิดจากวิธีการประมาณการ ค่าปัจจัยการแปลงสภาพ และข้อสมมติที่ใช้ในระเบียบวิธีคำนวณปริมาณ

ทั้งนี้ ขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับการให้ความเชื่อมั่นระดับจำกัด มีความแตกต่างกับการให้ความเชื่อมั่นระดับสมเหตุสมผล ทั้งในด้านลักษณะ ระยะเวลา และขอบเขตของกระบวนการรวบรวมหลักฐาน

ข้อสรุป

การให้ความเชื่อมั่นระดับจำกัดตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของ สรอ. ไม่มีประเด็นที่ตรวจพบแล้วทำให้เชื่อว่า ข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนที่รวมไว้ในรายงานความยั่งยืนฉบับนี้ไม่ได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์ข้อกำหนดของการรายงานในสาระสำคัญทั้งหมด

ความสามารถ และ ความเป็นอิสระ

ขอชี้แจงว่า สรอ. มีความเป็นอิสระจากองค์กร และไม่มีส่วนเกี่ยวข้องใด ๆ ในการจัดทำรายงานฉบับนี้ ทั้งนี้ สรอ. ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาไว้ซึ่งความเป็นอิสระดังกล่าว นอกจากนี้ สรอ. ดำเนินงานภายใต้ระบบบริหารงานคุณภาพ นโยบายและขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานวิชาชีพ ข้อกำหนดด้านจริยธรรม รวมทั้ง กฎหมายและกฎระเบียบที่บังคับใช้ โดยคณะผู้ทวนสอบ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญในด้านการจัดทำรายงานความยั่งยืน การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก การจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และการดำเนินงานด้านการผลิตพลังงานไฟฟ้า

ถ้อยแถลงฉบับนี้อยู่ภายใต้บทบัญญัติที่มีผลตามกฎหมายซึ่งระบุไว้ในส่วนนี้

- สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ องค์กรผู้จัดทำมาตรฐานนี้ และเจ้าหน้าที่ของสถาบัน ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อบุคคล การสูญเสีย ความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ข้อมูลหรือข้อเสนอแนะในเอกสารฉบับนี้ เว้นแต่บุคคลนั้นได้ลงนามในสัญญาเพื่อให้ข้อมูลหรือข้อเสนอแนะ โดยความรับผิดชอบจะไม่ได้ตกทอดลงและเว้นข้อที่กล่าวไว้ในสัญญาเท่านั้น
- ถ้อยแถลงฉบับนี้จะไม่มีผลเมื่อมีการเผยแพร่พร้อมกันกับรายงานที่อ้างถึงเท่านั้น ถ้อยแถลงฉบับนี้สามารถทำได้หากข้อมูลถูกต้องและครบถ้วน
- ในกรณีที่ข้อขัดแย้งหรือความไม่สอดคล้องกันระหว่างถ้อยแถลงฉบับภาษาอังกฤษและภาษาไทย ให้ใช้ภาษาไทยเป็นหลัก
- ข้อจำกัดโดยธรรมชาติในการควบคุมภายใน จึงมีความเป็นไปได้ที่อาจเกิดการทุจริต ข้อผิดพลาด หรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายเกิดขึ้น แต่ไม่ถูกตรวจพบ ทั้งนี้ การปฏิบัติงานการให้ความเชื่อมั่น มิได้ถูกออกแบบมาเพื่อตรวจสอบข้อผิดพลาดทั้งหมดในการควบคุมภายใน เนื่องจากการปฏิบัติงานการให้ความเชื่อมั่น มิได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา และ การปฏิบัติงานการให้ความเชื่อมั่นดำเนินการบนพื้นฐานการทดสอบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้อง การประเมินผลการควบคุมในอนาคตขึ้นอยู่กับความเสี่ยง ซึ่งผลการควบคุมนั้นอาจไม่เพียงพอเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข หรือระดับของความสอดคล้องตามมาตรการควบคุมนั้นลดลง

วันที่ : 12 มิถุนายน 2569

ลงนาม : 	ลงนาม : 	ลงนาม : 
นางจรงค์ ไร่นพลาเสถียร ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ	นายธีรกุล บุญยงค์ Technical Reviewer	นางสาวอรรณา เหมี่ยมวิจาวิม Lead Verifier

