



GRI Standards and ISO 14016

ถ้อยแถลงการให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นทางการ เกี่ยวข้องกับรายงานการความยั่งยืน ประจำปี 2568 ของ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)

ถ้อยแถลงการให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นทางการฉบับนี้ จัดทำขึ้นสำหรับ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ตามข้อตกลงในการให้ความเชื่อมั่น

ข้อตกลงในการให้ความเชื่อมั่น

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "PTG") ได้มอบหมายให้ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพิกานามูนิส (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "สอ.") ดำเนินการให้ความเชื่อมั่นระดับจำกัด สำหรับรายงานความยั่งยืน ประจำปี 2568 (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "รายงานความยั่งยืน") ตามเกณฑ์การให้ความเชื่อมั่น ได้แก่ GRI Standards GRI11 ISO14016:2020 ISAE3000 และ ISAE3410 รวมถึง ความมีนัยสำคัญของการตัดสินใจอย่างมีอาชีพของผู้ทบทวน แนวทางการให้ความเชื่อมั่นของ สอ. อยู่บนพื้นฐานของแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดและเกณฑ์การให้ความเชื่อมั่น

ความรับผิดชอบ

องค์กรเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนในรายงานความยั่งยืน และทำห้มีน้ใจว่าการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืน ถูกจัดทำและนำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ความรับผิดชอบนี้รวมถึงการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

สอ. เป็นหน่วยงานตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบ (Validation and Verification Body) มีความรับผิดชอบในการให้ความเห็นจากหน่วยงานภายนอกที่ความเชื่อมั่นระดับจำกัดสำหรับการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนที่รวมอยู่ในรายงานความยั่งยืนฉบับนี้ ทีมทวนสอบดำเนินการตามมาตรฐานและแนวทางด้านจริยธรรม วางแผนและดำเนินการทวนสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นในระดับจำกัด ตามข้อตกลงระหว่าง สอ. และ องค์กร ในกรณีใด ๆ ก็ตาม รายงานความยั่งยืน ย่อมได้รับความเห็นชอบและอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กร

วัตถุประสงค์และขอบเขตการให้ความเชื่อมั่น

เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความมั่นใจมากขึ้นเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนที่รวมอยู่ในรายงานความยั่งยืนฉบับนี้ ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

- เพื่อยืนยันว่ามีกรรายงานตาม GRI STANDARDS 2021
- เพื่อประเมินความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนตามมาตรฐาน
 - GRI 2: General Disclosures 2021
 - GRI 11: Oil and Gas Sector 2021
 - GRI 302: Energy 2016
 - Disclosure 302-1 Energy consumption within the organization (หมายเหตุ 1)
 - GRI 303: Water and Effluents 2018
 - Disclosure 303-3 Water withdrawal (หมายเหตุ 1)
 - Disclosure 303-4 Water discharge (หมายเหตุ 1)
 - Disclosure 303-5 Water consumption (หมายเหตุ 1)
 - GRI 305: Emissions 2016
 - Disclosure 305-1 Direct (Scope 1) GHG emissions (หมายเหตุ 1)
 - Disclosure 305-2 Energy indirect (Scope 2) GHG emissions (หมายเหตุ 1)
 - Disclosure 305-3 Other indirect (Scope 3) GHG emissions (หมายเหตุ 1)
 - Disclosure 305-7 Nitrogen oxides (NOx), sulfur oxides (SOx), and other significant air emissions (หมายเหตุ 2)
 - GRI 306: Waste 2020
 - Disclosure 306-3 Waste generated (หมายเหตุ 3)
 - Disclosure 306-4 Waste diverted from disposal (หมายเหตุ 3)
 - Disclosure 306-5 Waste directed to disposal (หมายเหตุ 3)
 - GRI 403: Occupational Health and Safety 2018
 - Disclosure 403-9 Work-related injuries (หมายเหตุ 4)
 - Disclosure 403-10 Work-related ill health (หมายเหตุ 4)
 - GRI 405: Diversity and Equal Opportunity 2016
 - Disclosure 405-2: Ratio of basic salary and remuneration of women to men (หมายเหตุ 5)

- หมายเหตุ 1: GRI 302-1, GRI 303-3, GRI 303-4, GRI 303-5, GRI 305-1, GRI 305-2, GRI 305-3 ครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ส่วนงานใหญ่ คลังกระจายสินค้า คลังน้ำมัน บริษัท ปิโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท พีทีจี จำกัด สถาบันบริการน้ำมันภายใต้การดำเนินงานแบบ Company Own Company Operate (COCO) และ บริษัท พีทีจี ไลจิสติกส์ จำกัด ปฏิบัติการขนส่งและศูนย์ซ่อมบำรุง
- หมายเหตุ 2: GRI 305-7 ครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันและปั๊ม
- หมายเหตุ 3: GRI 306-3, GRI 306-4, GRI 306-5 ครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ส่วนงานใหญ่ คลังกระจายสินค้า คลังน้ำมัน และ บริษัท พีทีจี ไลจิสติกส์ จำกัด ปฏิบัติการขนส่งและศูนย์ซ่อมบำรุง
- หมายเหตุ 4: GRI 403-9, GRI 403-10 ครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท พีทีจี ไลจิสติกส์ จำกัด บริษัท พีทีจี ตรีบี เอ็นเนอยี จำกัด บริษัท คาเพนฟิสิกส์ จำกัด บริษัท ซิวเพอ คอสโพรเซส (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท โกลด์ จำกัด บริษัท โคซิเบเวจ จำกัด บริษัท แมทซ์ การ์ด จำกัด บริษัท แมทซ์ ไซลูน เซอร์วิส จำกัด บริษัท แมทซ์ พี คอร์ป จำกัด
- หมายเหตุ 5: GRI 405-2 ครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท พีทีจี ไลจิสติกส์ จำกัด บริษัท พีทีจี ตรีบี เอ็นเนอยี จำกัด บริษัท ชุมชนและอา จำกัด บริษัท คาเพนฟิสิกส์ ไทย จำกัด บริษัท ซิวเพอ คอสโพรเซส (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท โกลด์ จำกัด บริษัท โคซิเบเวจ จำกัด บริษัท ไซลูน จำกัด บริษัท แมทซ์ การ์ด จำกัด บริษัท แมทซ์ ไซลูน เซอร์วิส จำกัด บริษัท แมทซ์ พี คอร์ป จำกัด บริษัท แมทซ์ อีฟฟาแพท จำกัด





GRI Standards and ISO 14016

เกณฑ์การให้ความเชื่อมั่น

- GRI STANDARDS 2021
- GRI 11: Oil and Gas Sector 2021
- ISO14016:2020 Environmental management — Guidelines on the assurance of environmental reports.
- 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.

ระดับความเชื่อมั่น และ ความมีสาระสำคัญ

ข้อสรุปที่แสดงในต่อผลการให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นทางการเป็นอิสระนี้ จัดทำขึ้นบนพื้นฐานของความเชื่อมั่นระดับจำกัด เกณฑ์ความมีสาระสำคัญที่ 5% สำหรับข้อมูลและสารสนเทศเชิงปริมาณ และ การตัดสินใจอย่างมีอาชีพของผู้ทวนสอบสำหรับข้อมูลและสารสนเทศเชิงคุณภาพ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของ สอ.

การให้ความเชื่อมั่นระดับจำกัดสำหรับข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืน ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของ สอ. ผู้ทวนสอบได้ดำเนินการทวนสอบตามวิธีการทวนสอบและเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งรวมถึง แนวทางการทวนสอบ (audit trail) และแหล่งที่มาของหลักฐาน (source of evidence) ที่สอดคล้องกับการวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์และความเสี่ยง แผนการสุ่มข้อมูล เหตุผลในการกำหนดปริมาณและชุดข้อมูลข้อมูลตั้งแต่ต้นที่สุ่มเลือก ขั้นตอนการรวบรวมหลักฐาน ประกอบด้วย

- การทวนสอบข้อมูลในอดีต (Historical Data) และข้อมูลระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568 รวมถึงการจัดการข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
- การสัมภาษณ์ผู้บริหารระดับสูงและพนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับองค์กรและระดับพื้นที่ปฏิบัติงาน
- การประเมินเกี่ยวกับการออกแบบและการปฏิบัติตามระบบและวิธีการที่ใช้ในการระบุแหล่งข้อมูล รวบรวมและประมวลผลข้อมูลที่นำเสนอในรายงานความยั่งยืน
- การประเมินเกี่ยวกับแนวทางและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ใช้ระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การพิจารณาประเด็นที่สำคัญ นโยบายและแนวทางการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่ความยั่งยืน
- การตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ (site visit) จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ สำนักงานใหญ่ คลังกระจายสินค้า คลังน้ำมันแม่กลองและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ คลังน้ำมันพิษณุโลก ศูนย์ปฏิบัติการขนส่งและซ่อมบำรุง FLEET ศรีราชา ศูนย์ซ่อมบำรุง FLEET หนองแค
- การเปรียบเทียบข้อมูลและสารสนเทศกับแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินว่าข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนถูกจัดทำและนำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยการสุ่มตัวอย่างบนพื้นฐานของการประเมินความเสี่ยง การพิจารณาตามเกณฑ์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

ทั้งนี้ ขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับการให้ความเชื่อมั่นระดับจำกัด มีความแตกต่างกับการให้ความเชื่อมั่นระดับสมเหตุสมผล ในขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศ และการรวบรวมหลักฐานอื่น ๆ

ข้อสรุป

การให้ความเชื่อมั่นระดับจำกัดสำหรับข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืน (น้ำ พลังงาน ก๊าซเรือนกระจก มลพิษทางอากาศ ของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย วัฒนธรรมค่าตอบแทนของเพศหญิงต่อเพศชาย) ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของ สอ. ไม่มีประเด็นที่ตรวจพบแล้วทำให้เชื่อว่า ข้อมูลและสารสนเทศด้านความยั่งยืนที่รวมไว้ในรายงานความยั่งยืนฉบับนี้ แสดงข้อมูลและสารสนเทศไม่ถูกต้องในประเด็นที่มีสาระสำคัญและจัดทำขึ้นอย่างไม่เหมาะสม ตามเกณฑ์ระบุไว้

ความสามารถ และ ความเป็นอิสระ

สอ. ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณเพื่อให้แน่ใจว่าความเป็นอิสระ ดำเนินงานภายใต้ระบบบริหารงานคุณภาพ นโยบายและขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานวิชาชีพ ข้อกำหนดด้านจริยธรรม รวมถึง กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ต่อผลการทวนสอบนี้อยู่ภายใต้บทบัญญัติที่มีผลตามกฎหมายซึ่งระบุไว้ในส่วนนี้

- สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ องค์กรพัฒนาเอกชน และเจ้าหน้าที่ของสถาบัน ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อบุคคล การสูญเสีย ความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ข้อมูลหรือข้อเสนอแนะในเอกสารฉบับนี้ เว้นแต่บุคคลนั้นได้ลงนามในสัญญาเพื่อให้อ้างอิงหรือข้อเสนอแนะ โดยความรับผิดชอบจะเป็นไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญานั้น
- ต่อผลการทวนสอบนี้จะมีผลเมื่อมีการเผยแพร่พร้อมกันรายงานที่อ้างถึงเท่านั้น ต่อผลการทวนสอบนี้สามารถทำซ้ำได้หากข้อมูลถูกต้องและครบถ้วน
- ไนโรบีที่มีขีดจำกัดระหว่างต่อผลการทวนสอบฉบับภาษาอังกฤษและภาษาไทย ให้ใช้ภาษาไทยเป็นหลัก
- ข้อจำกัดโดยธรรมชาติในการควบคุมภายใน อาจมีการฉ้อโกง ข้อผิดพลาด หรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายเกิดขึ้น แต่ไม่ถูกตรวจพบ ทั้งนี้การทวนสอบไม่ได้ออกแบบเพื่อตรวจสอบจุดอ่อนหรือข้อผิดพลาดทั้งหมดในการควบคุมภายใน เนื่องจากการทวนสอบไม่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องของระยะเวลาและการทวนสอบดำเนินการบนพื้นฐานการทดสอบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้อง การประเมินผลการควบคุมภายในอาจขึ้นอยู่กับความเสี่ยง ซึ่งมาตรการควบคุมนั้นอาจไม่เพียงพอเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข หรือระดับของความสอดคล้องตามมาตรการควบคุมนั้นลดลง

วันที่ : 20 มีนาคม 2569

ลงนาม :

นายธีรฤกษ์ บุญยงค์
ผู้อำนวยการฝ่าย
ฝ่ายทวนสอบด้านความยั่งยืน
ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

ลงนาม :

นายธีรฤกษ์ บุญยงค์
Technical Reviewer

ลงนาม :

นางสาวอรธรรณญา เหมี่ยมวิจาวัณ
Lead Verifier



สอ.