



KPMG Phoomchai Audit Ltd.  
50<sup>th</sup> Floor, Empire Tower,  
1 South Sathorn Road, Yannawa  
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand  
Tel +66 2677 2000  
Fax +66 2677 2222  
Website kpmg.com/th

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด  
ชั้น 50 เอ็มไพร์ทาวเวอร์  
1 ถนน สาทรใต้ แขวงยานนาวา  
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
โทร +66 2677 2000  
แฟกซ์ +66 2677 2222  
เว็บไซต์ kpmg.com/th

# รายงานการให้ความเชื่อมั่นอย่างจำกัดอย่างเป็นทางการ

เสนอ กรรมการบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (“ปตท.สผ.”)

## ข้อสรุป

จากการปฏิบัติงานตามกระบวนการที่กล่าวในหัวข้อถัดไป บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด (“สำนักงาน”) ไม่พบปัจจัยใดที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลความยั่งยืนที่ถูกละเลือก (“ข้อมูลความยั่งยืน”) ซึ่งกล่าวถึงในหัวข้อถัดไปและรวมอยู่ในรายงานประจำปี 2566 (ครอบคลุมการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (“รายงาน”) หรือถูกอ้างอิงเชื่อมโยงในรายงานไปยังเว็บไซต์ขององค์กร (“เว็บไซต์”) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และเปิดเผยการปฏิบัติตามหลักการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมมีส่วนร่วม ความมีสาระสำคัญ และการตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการที่นำไปใช้ในการจัดทำรายงานตาม AA1000AP (2018) และความเชื่อถือของข้อมูลความยั่งยืน ไม่ได้จัดทำตามเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน (“เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน”) ในสาระสำคัญ

## ความรับผิดชอบของสำนักงาน

สำนักงานได้รับมอบหมายจาก ปตท.สผ. และสำนักงานเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปของงานที่ให้ความเชื่อมั่นอย่างจำกัดต่อข้อมูลความยั่งยืนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ที่รวมอยู่ในรายงานและเว็บไซต์ ตามที่ระบุไว้ถัดไป

สำนักงานได้ปฏิบัติตามการให้ความเชื่อมั่นตามมาตรฐานงานที่ให้ความเชื่อมั่นระหว่างประเทศ รหัส 3000 (ปรับปรุง) เรื่องงานที่ให้ความเชื่อมั่นนอกเหนือจากการตรวจสอบหรือการสอบทานข้อมูลทางการเงินในอดีต (ISAE 3000) และมาตรฐานงานที่ให้ความเชื่อมั่นระหว่างประเทศรหัส 3410 เรื่องงานที่ให้ความเชื่อมั่นต่อรายงานก๊าซเรือนกระจก (ISAE 3410) สำนักงานยังให้ความเชื่อมั่นตาม AA1000AP (2018) ถึงความน่าเชื่อถือของข้อมูลความยั่งยืนตามที่ระบุด้านล่าง ซึ่งมาตรฐานนี้กำหนดให้สมาชิกของทีมผู้ปฏิบัติงานที่ให้ความเชื่อมั่นต้องมีความรู้ ทักษะเฉพาะทาง และความรู้ความสามารถทางวิชาชีพที่จำเป็นในการให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลความยั่งยืน สำนักงานได้วางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้การดำเนินงานที่ให้ความเชื่อมั่นอย่างจำกัดต่อข้อมูลความยั่งยืนที่มีการจัดทำตามเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินในสาระสำคัญ

## ความเป็นอิสระและการบริหารคุณภาพของสำนักงาน

สำนักงานปฏิบัติตามข้อกำหนดในเรื่องความเป็นอิสระและจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามจรรยาบรรณสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีระหว่างประเทศของ คณะกรรมการมาตรฐานจรรยาบรรณสำหรับนักบัญชีระหว่างประเทศ (รวมถึงมาตรฐานความเป็นอิสระระหว่างประเทศ) (IESBA Code) ซึ่งตั้งอยู่บนหลักการพื้นฐานของความซื่อสัตย์สุจริต ความเที่ยงธรรม ความรู้ความสามารถและความเอาใจใส่ทางวิชาชีพ การรักษาความลับ และพฤติกรรมทางวิชาชีพ สำนักงานได้ปฏิบัติตามมาตรฐานระหว่างประเทศในการบริหารคุณภาพฉบับที่ 1 ซึ่งกำหนดให้สำนักงานออกแบบ นำไปปฏิบัติและดำเนินการระบบการบริหารคุณภาพ ซึ่งรวมถึงนโยบายหรือวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ มาตรฐานทางวิชาชีพ และข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานไม่ได้รับมอบหมายในการให้ข้อสรุปในความสัมพันธ์ต่อข้อมูลอื่นที่เปิดเผยในรายงาน

## ข้อมูลความยั่งยืน

ข้อมูลความยั่งยืนรวมถึงข้อมูลที่เป็นตัวเลขหรือข้อความต่อไปนี้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

- GRI 302-1 (11.1.2) Energy consumption within organization (2016)
- GRI 302-3 (11.1.4) Energy intensity (2016)
- GRI 303-3 (11.6.4) Water withdrawal (2018)
- GRI 303-4 (11.6.5) Water discharge (2018)
- GRI 303-5 (11.6.6) Water consumption (2018)
- GRI 304-1 (11.4.2) Operational sites owned, leased, managed in, or adjacent to, protected areas and areas of high biodiversity value outside protected areas (2016)
- GRI 304-2 (11.4.3) Significant impact of activities, products and services on biodiversity (2016)
- GRI 305-1 (11.1.5) Direct (Scope 1) GHG emissions (2016)
- GRI 305-2 (11.1.6) Energy indirect (Scope 2) GHG emissions (2016)
- GRI 305-3 (11.1.7) Other indirect (Scope 3) GHG emissions (2016)
- GRI 305-4 (11.1.8) GHG emission intensity (2016)
- GRI 305-6 Emissions of ozone-depleting substances (ODS) (2016)
- GRI 305-7 (11.3.2) Nitrogen oxides (NOx), Sulfur oxides (SOx), and other significant air emissions (including NOx, SOx, VOCs, and Methane) (2016)
- GRI 306-3 (11.8.2) Significant spills (2016)
- GRI 306-3 (11.5.4) Waste generated (2020)
- GRI 306-4 (11.5.5) Waste diverted from disposal (2020)
- GRI 306-5 (11.5.6) Waste directed to disposal (2020)
- GRI 308-1 New suppliers that were screened using environmental criteria (2016)
- GRI 308-2 Negative environmental impacts in the supply chain and actions taken (2016)
- GRI 403-9 (11.9.10) Work-related injuries (2018)
- GRI 403-10 (11.9.11) Work-related ill health (2018)
- GRI 405-2 (11.11.6) Ratio of basic salary and remuneration of women to men (2016)
- GRI 401-1 New employee hires and employee turnover (2016)
- GRI 404-1 Average hours of training per year per employee (2016)
- GRI 405-1 Diversity of governance bodies and employees (2016)
- GRI 414-1 New suppliers that were screened using social criteria (2016)
- GRI 414-2 Negative social impacts in the supply chain and actions taken (2016)
- GRI 11.1.5 Volume of flared and vented hydrocarbon (2021)
- GRI 11.8.3 Number of process safety events, by business activity (2021)

## เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน

ข้อมูลความยั่งยืนจะถูกประเมิน ตามเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินที่กำหนด ดังนี้

- The Sustainability Reporting Standards of the Global Reporting Initiative “GRI Standards 2021”;
- The Global Reporting Initiative “GRI 11” Oil and Gas Sector 2021

## ความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหาร

กรรมการและผู้บริหารของ ปตท.สผ. เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลความยั่งยืน โดยทำให้มั่นใจว่าข้อมูลความยั่งยืนได้ถูกจัดทำและนำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในสาระสำคัญของความรับผิดชอบนี้ รวมถึงการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับการจัดทำรายงานที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

## ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

ในการให้ข้อสรุปในความเชื่อมั่นอย่างจำกัดต่อข้อมูลความยั่งยืน กระบวนการในการปฏิบัติงานของสำนักงานประกอบด้วย การสอบถาม และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและการรวบรวมหลักฐานอื่น ๆ ดังนี้

- สัมภาษณ์ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับองค์กรและระดับพื้นที่ปฏิบัติงาน
- สอบถามเกี่ยวกับการออกแบบและการปฏิบัติตามของระบบและวิธีการที่ใช้ในการเก็บรวบรวมและประมวลผลข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานตลอดจนการรวบรวมแหล่งข้อมูลลงในข้อมูลความยั่งยืน
- สอบถามเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติและขั้นตอนในการบริหารที่เกี่ยวข้องกับการระบุผู้มีส่วนได้เสียและความคาดหวังของพวกเขา การพิจารณาประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญ และการปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางความยั่งยืน
- สอบถามเกี่ยวกับจำนวนคู่ค้า รวมทั้งคู่ค้าที่สำคัญที่ได้รับการคัดเลือกในห่วงโซ่อุปทาน โดยใช้เกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม
- ทบทวนปฏิบัติการภาคสนาม ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ โครงการของรัฐชามาร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย และทบทวนปฏิบัติการทางไกล โครงการจี 2/61 ประเทศไทย โดยสุ่มเลือกบนพื้นฐานของการวิเคราะห์ความเสี่ยงรวมทั้งการพิจารณาปัจจัยทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
- เปรียบเทียบข้อมูลความยั่งยืนกับแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยการสุ่มเลือกตัวอย่างเพื่อประเมินว่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้ถูกรวมอยู่ในข้อมูลความยั่งยืนและได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน



ขั้นตอนในการปฏิบัติงานให้ความเชื่อมั่นอย่างจำกัด มีความแตกต่างในลักษณะและระยะเวลา และขอบเขตการปฏิบัติงานจำกัดกว่างานให้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล เป็นผลให้ระดับความเชื่อมั่นที่ได้รับจากงานที่ให้ความเชื่อมั่นอย่างจำกัดน้อยกว่างานให้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล ดังนั้นสำนักงานจึงไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล

#### **ข้อจำกัดโดยธรรมชาติ**

เนื่องจากข้อจำกัดโดยธรรมชาติของโครงสร้างระบบการควบคุมภายใน อาจเป็นไปได้ว่าข้อผิดพลาดหรือความผิดปกติในข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานอาจเกิดขึ้นและไม่ถูกตรวจพบ การให้ความเชื่อมั่นของสำนักงานไม่ได้ออกแบบมาเพื่อตรวจหาจุดอ่อนทั้งหมดในระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการจัดทำและการนำเสนอรายงาน เนื่องจากการให้ความเชื่อมั่นไม่ได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา และขั้นตอนการปฏิบัติงานยังคงปฏิบัติอยู่บนพื้นฐานของการทดสอบ

#### **ข้อจำกัดในการใช้รายงานของสำนักงาน**

รายงานของสำนักงานมิได้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการนำไปใช้หรืออ้างอิงโดยบุคคลอื่นนอกเหนือจาก ปตท.สม. หากบุคคลใดนอกเหนือจาก ปตท.สม. ซึ่งสามารถเข้าถึงรายงานหรือสำเนารายงานของสำนักงาน ได้นำข้อมูลในรายงานของสำนักงานไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ไปใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ จะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธต่อความรับผิดชอบใด ๆ ที่มีต่อบุคคลที่สามนอกเหนือจาก ปตท.สม. สำหรับงานการรายงานการให้ความเชื่อมั่นอย่างจำกัดอย่างเป็นอิสระ และข้อสรุปของสำนักงานโดยสิ้นเชิง

**บริษัท เคทีเอ็มจี ภูมิไทย สอบบัญชี จำกัด**

กรุงเทพมหานคร

22 มีนาคม 2567