



เสวนา

**ภารกิจสำคัญของกระทรวงพลังงาน
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
และการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน
เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของ
กระทรวงพลังงาน**



MVP

กระทรวงพลังงาน

New Chapter

ศักราชใหม่

พลังงานไทย

ดร.ประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ
ปลัดกระทรวงพลังงาน



เกิดอะไรขึ้นในโลกปี 2024



ปัญหาภูมิรัฐศาสตร์

ปัจจัยหลักที่กระทบต่อ
ความมั่นคงของพลังงาน

เศรษฐกิจโลกถดถอย

มีการประเมินว่าโลกอาจต้องเผชิญ
โอกาสที่เศรษฐกิจจะเข้าสู่ Recession
ภายในสิ้นปีนี้ และส่งผลกระทบต่อ
ความสามารถในการเข้าถึงพลังงาน

ผลกระทบสภาวะโลกเดือด

เกิด**สภาวะอากาศที่รุนแรงผิดปกติ**จนเกิดผล
กระทบทั่วโลก อาทิ คลื่นความร้อน
ฝนตกรุนแรง น้ำท่วมหนัก ทั่วโลก รวมถึง
ประเทศไทยที่เกิดน้ำท่วมหนักที่สุดในรอบกว่า
50 ปี ในภาคเหนือ

เกิดอะไรขึ้นในไทยปี 2024



New Peak Demand !!!

ประเทศไทยเกิดอากาศร้อนจัดส่งผลให้เกิด
All Time High Peak Demand
ที่ระดับ **36,792 MW**



แรงกดดันให้มุ่งสู่พลังงานสะอาด

จากการประชุม COP28 มีการเรียกร้องให้
เพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียนทั่วโลกเป็น 3 เท่า
และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเป็น 2 เท่า
ภายในปี 2030

เพื่อเร่งลดการปล่อย GHGs ให้เร็วที่สุด

นโยบาย "รี้อ ลด ปลด สร้าง"

นโยบายหลักของ สมว.พ.น. พีระพันธุ์ฯ
ปรับโครงสร้างพลังงานของประเทศ
ปรับแก้กฎหมายอันเป็นอุปสรรคต่อการ
ขับเคลื่อนนโยบาย

เพื่อความมั่นคง เป็นธรรม และยั่งยืน



นโยบายสำคัญของกระทรวงพลังงาน

Key Energy Policy 2024 : ด้านความมั่นคงทางพลังงาน



บริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ
ให้เพียงพอในราคาที่เป็นธรรม

- ดำเนินการแก้ไขปัญหาค่าสัญญาโตะตุลาการ
- เพิ่มอัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติจากแปลง G1/61 เป็น 800 MMscfd
- เตรียมเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมสำหรับแปลงสำรวจบนบก (ครั้งที่ 25)
- เตรียมเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 26 แปลงอันดามัน



จัดทำแผนพลังงานชาติ
และแผนรายสาขาด้านพลังงาน
PDP/AEDP/EOP/Gas Plan/Oil Plan

- มีแนวทางเพื่อให้ประเทศมีความมั่นคงทางพลังงาน
- มีแนวทางลดการปล่อยคาร์บอนจากพลังงาน
- เพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันของประเทศ



การจัดทำระบบสำรองน้ำมัน
เชื้อเพลิงเพื่อความมั่นคง
และรักษาเสถียรภาพทาง
ด้านราคาของไทย

- มีแนวทางกำหนดอัตราการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงที่เหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

นโยบายสำคัญของกระทรวงพลังงาน

Key Energy Policy 2024 : บริหารจัดการพลังงานอย่างเป็นธรรม



ทบทวนและปรับปรุง
โครงสร้างราคา
พลังงาน



- **ปรับโครงสร้างราคาก๊าซฯ เป็น Single Pool** ทำให้ลดต้นทุนค่าก๊าซฯ สำหรับการผลิตไฟฟ้าได้อย่างถาวร
- อยู่ระหว่างจัดทำหลักเกณฑ์โครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงให้เหมาะสมและเป็นธรรม
- **รักษาระดับราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงและ LPG ของประเทศ** โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง
- **รักษาระดับค่าไฟฟ้าในราคาที่เหมาะสม** โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
- มีมาตรการ**ช่วยเหลือกลุ่มเปราะบาง**เพื่อลดผลกระทบต่อด้านราคาพลังงาน



ส่งเสริมการ**เปิดเสรี**
ในกิจการพลังงาน



- มีมาตรการปรับปรุงโครงสร้างกิจการไฟฟ้าเพื่อส่งเสริมการแข่งขัน อาทิ **Direct PPA เป้าหมาย 2,000 MW**
- ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ภายใต้มติ กพช.

นโยบายสำคัญของกระทรวงพลังงาน

Key Energy Policy 2024 : ส่งเสริมพลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน



ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจาก
Solar Rooftop
สำหรับหน่วยงานรัฐ

- มีแนวทางส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจาก Solar Rooftop ของหน่วยงานภาครัฐ โดยร่วมมือกับผู้ให้บริการระบบ Solar Rooftop มาเป็นผู้ลงทุนติดตั้งระบบให้แก่หน่วยงาน และขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่หน่วยงาน



ส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าจากพลังงาน
หมุนเวียนผ่านนโยบาย
Utility Green Tariff (UGT)

- กำหนดกติกาและอัตราซื้อขายไฟฟ้าสีเขียว UGT



ส่งเสริม**เทคโนโลยีใหม่**
เพื่อลดการปล่อย CO₂
จากภาคพลังงาน

- สร้างศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในประเทศ และมีหลักเกณฑ์การกำกับดูแลและการศึกษา แนวทางส่งเสริมการลงทุน CCS/CCUS
- มีแนวทางการจัดหา **Hydrogen** ให้รองรับความต้องการใช้พลังงานในอนาคต โดยเฉพาะในภาคการผลิตไฟฟ้า
- มีแนวทางการ**ส่งเสริมธุรกิจใหม่** (New Business) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน



นโยบายสำคัญของกระทรวงพลังงาน

Key Energy Policy 2024 : ดูแลประชาชนอย่างทั่วถึง



กำกับ ดูแล ให้น้ำมันเชื้อเพลิง
ทั่วประเทศไม่ขาดแคลน
ในทุกสถานการณ์

- **ประสานความร่วมมือกับผู้ค้าน้ำมัน** เตรียมพร้อมให้มีน้ำมันให้บริการทั่วประเทศ หลังสิ้นสุดมาตรการลดการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตน้ำมันกลุ่มเบนซิน
- **มอบหมายพลังงานจังหวัด** กำกับ ดูแล ประชาชนในพื้นที่ไม่ให้เกิดความตระหนก และกักตุนน้ำมันเชื้อเพลิง



ตรวจสอบดูแล และสร้างความ
เชื่อมั่นแก่ประชาชน ต้องได้
น้ำมันเต็มปริมาตรต่อลิตร

- กระทรวงพลังงาน โดยกรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานพลังงานจังหวัด ลงพื้นที่ร่วมกับกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์เพื่อ **ตรวจสอบหัวจ่ายและตู้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงทุกเครื่อง** เพื่อให้ประชาชนรับปริมาณน้ำมันครบถ้วน



ดูแล และหาแนวทาง
แก้ไข **ปัญหา**ราคาปาล์มตกต่ำ

- กระทรวงพลังงาน ร่วมมือกับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ กระทรวงพาณิชย์ **แก้ไข**ปัญหา **ราคาปาล์มตกต่ำ** โดยสั่งการให้ผู้ผลิตน้ำมันไบโอดีเซลต้องมีการชื้อน้ำมันไบโอดีเซลบี 100 ในระดับราคาที่เป็นไปตามราคาอ้างอิงเพื่อให้ราคาปาล์มปรับตัวเพิ่มขึ้น

New Chapter

ศักราชใหม่พลังงานไทย

จาก ภาพฉาย สู่ **ภาพชัด** ในปี **2025**



มั่นคงมากขึ้น : มีแหล่งพลังงานที่เพียงพอ

- **เร่งรัด**กระบวนการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 25 แปลงบนบก และรอบที่ 26 แปลงอันดามัน



มั่นคงมากขึ้น : พัฒนาระบบสำรองน้ำมัน SPR

- **ผลักดัน**การจัดทำระบบสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อความมั่นคงและรักษาเสถียรภาพทางด้านราคาของไทย

New Chapter คักกราชใหม่พลังงานไทย

จาก ภาพฉาย สู่ **ภาพชัด** ในปี **2025**



ยกระดับคุณภาพชีวิต: มีราคาพลังงานที่เป็นธรรมกับทุกคน

- จัดทำแนวทางกำหนดจำนวนชนิดน้ำมันเชื้อเพลิงที่เหมาะสม **แล้วเสร็จ**
- มีโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง และเชื้อเพลิงชีวภาพที่เหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ **แล้วเสร็จ**



เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันประเทศ:
มีตลาดพลังงานเสรี เพื่อเข้าสู่พลังงานยุคใหม่

- **มีการดำเนินการ**ตามนโยบาย Direct PPA

New Chapter ศักยภาพใหม่พลังงานไทย

จาก ภาพฉาย สู่ **ภาพชัด** ในปี **2025**

พลังงานที่สะอาดอย่างยั่งยืน: มีแผนพลังงานชาติฉบับแรกของประเทศ



- จัดทำแผนพลังงานชาติ และแผนรายสาขาทั้ง 5 แผน **แล้วเสร็จ**

- **มีการดำเนินการ**ตามแผนพลังงานชาติ มุ่งเน้นการผลิตและการใช้พลังงาน ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



- จัดทำ Code of Conduct เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน **แล้วเสร็จ**

New Chapter **ศักราชใหม่พลังงานไทย**

จาก **ภาพถ่าย** สู่ **ภาพชัด** ในปี **2025**

พลังงานที่สะอาดอย่างยั่งยืน: มีมาตรการส่งเสริมการผลิตและใช้พลังงานสะอาด

- **ผลักดันการรับซื้อไฟฟ้า** จากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มเติม ระยะ 2 (3,668.5 MW)
- **มีการใช้มาตรการ** UGT1 และ UGT2 เพื่อส่งเสริมไฟฟ้าสีเขียว
- **ผลักดันการออกกฎหมาย** เพื่อส่งเสริม Solar Rooftop ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และในบ้านที่อยู่อาศัย
- **ผลักดันมาตรการ** เพื่อส่งเสริมการติดตั้ง Solar Rooftop สำหรับผลิตไฟฟ้าในส่วนราชการผ่านกลไก ESCO
- **เร่งรัด** มาตรการกำกับและสนับสนุนเพื่อส่งเสริมการผลิตและการใช้ SAF



New Chapter **ศักราชใหม่พลังงานไทย**

จาก **ภาพถ่าย** สู่ **ภาพชัด** ในปี **2025**



ยกระดับการอนุรักษ์พลังงาน: ผลักดันมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน



- ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดเล็กให้ **เกิดผลประหยัดเป็นไปตามเป้าหมาย**
- ผลักดันมาตรการทางภาษีเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้ **แล้วเสร็จ**

ยกระดับบุคลากรกระทรวงพลังงาน: บุคลากรพลังงาน เป็นคนเก่ง คนดี คนทันสมัย



- **พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม**ให้ทันสมัย ใช้งานได้จริง และครอบคลุมทุกระดับ

ภารกิจของ ชร. ปี 2568

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

วันอาทิตย์ที่ 29 กันยายน 2567

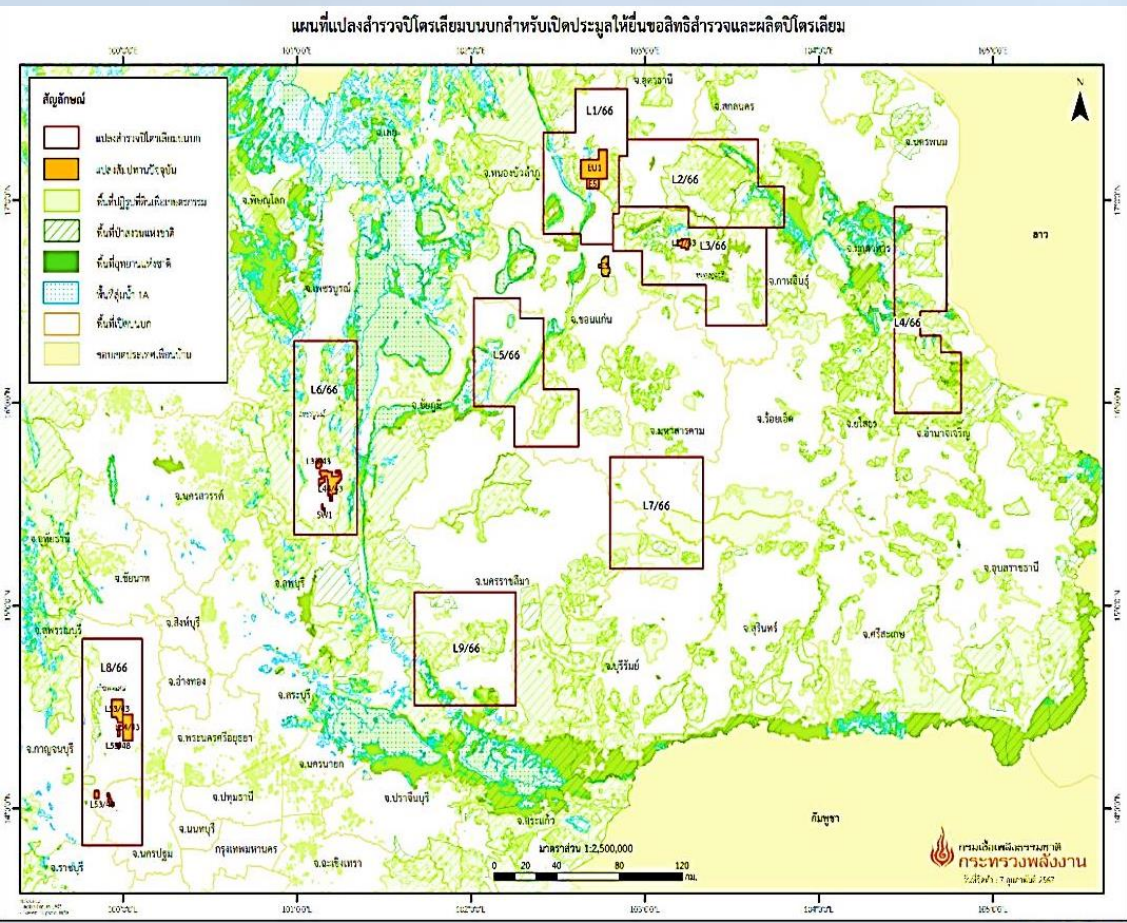
โรงแรมทีซิกซ์ 5 จังหวัดชลบุรี



1. การเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 25 แปลงบนบก
2. การเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 26 แปลงอันดามัน
3. การดำเนินงานเกี่ยวกับ CCS/CCUS
4. ประเด็นการขอเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่บนบก
5. ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
6. สรุปประเด็นที่ขอความอนุเคราะห์ สพจ. ขับเคลื่อน

1. การเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 25

แปลงบนบก



- ภาคกลาง**
- L8/66: จังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม และสุพรรณบุรี
 - L9/66: จังหวัดนครราชสีมา

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**
- L1/66: จังหวัดหนองบัวลำภู อุดรธานี และขอนแก่น
 - L2/66: จังหวัดสกลนคร อุดรธานี และกาฬสินธุ์
 - L3/66: จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม อุดรธานี และกาฬสินธุ์
 - L4/66: จังหวัดนครพนม มุกดาหาร ยโสธร และอำนาจเจริญ
 - L5/66: จังหวัดขอนแก่น ชัยภูมิ และนครราชสีมา
 - L6/66: จังหวัดเพชรบูรณ์ ชัยภูมิ และลพบุรี
 - L7/66: จังหวัดบุรีรัมย์ นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด สุรินทร์ และขอนแก่น

พื้นที่แปลงสำรวจ 9 แปลง (L1/66 – L9/66) รวม 33,444.64 ตารางกิโลเมตร

- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 15 จังหวัด** ได้แก่ อุดรธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ มุกดาหาร สกลนคร นครพนม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์
- **ภาคกลาง จำนวน 6 จังหวัด** ได้แก่ เพชรบูรณ์ ลพบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี และนครปฐม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เงินลงทุนจากการสำรวจและพัฒนาปิโตรเลียมในประเทศ ประมาณ 2,500 ล้านบาท
- **เกิดการจ้างงาน** สร้างรายได้ให้กับแรงงานในอุตสาหกรรมและธุรกิจต่อเนื่อง รวมถึงชุมชนในพื้นที่ดำเนินงาน
- หากสามารถพัฒนาได้เชิงพาณิชย์ **คาดว่าจะมีปริมาณทรัพยากรน้ำมันดิบประมาณ 5.76 ล้านบาร์เรล และก๊าซธรรมชาติประมาณ 20.7 ล้านล้านลูกบาศก์ฟุต** ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน

2. การเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 26 แปลงอันดามัน



แปลงสำรวจในอันดามันที่เคยเปิดให้ยื่นขอสิทธิฯ ในอดีต

ความคืบหน้าในปัจจุบัน

- ชร. ดำเนินการศึกษา กำหนดพื้นที่ประเมินศักยภาพ ปริมาณทรัพยากรปิโตรเลียม และกำหนดขอบเขตแปลงสำรวจ
- อยู่ระหว่างเตรียมนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาข้อกฎหมาย / คณะกรรมการปิโตรเลียม
- คาดว่าจะเปิดให้ยื่นสิทธิฯ ประมาณต้นปี 2568

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เงินลงทุนจากการสำรวจและพัฒนาปิโตรเลียมในประเทศ
- เกิดการจ้างงาน สร้างรายได้ให้กับแรงงานในอุตสาหกรรมและธุรกิจต่อเนื่อง รวมถึงชุมชนในพื้นที่ดำเนินงาน
- หากสามารถพัฒนาได้เชิงพาณิชย์ จะช่วยเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน

* บริเวณ Offshore North Sumatra ในประเทศอินโดนีเซียที่บริษัท Mubadala สำรวจค้นพบปริมาณทรัพยากร (Estimated Resource) ในแหล่ง Timpan 1.4 TCF แหล่ง Layaran 3.3 TCF และแหล่ง Tangkulo 2.0 TCF (อ้างอิงข้อมูลจากแผน 5 ปี (ปี 2567 – 2571) ของกลุ่มบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน))

3. การดำเนินงานเกี่ยวกับ CCS/CCUS

โครงการแอ่งลำปาง



โครงการพื้นที่อ่าวไทยตอนบน



โครงการอาทิตย์



1) การศึกษาศักยภาพในแอ่งแม่เมาะ/แอ่งลำปาง

- ผลการศึกษาข้อมูลพบ : **แอ่งแม่เมาะไม่มีศักยภาพในการกักเก็บ CO₂** / **แอ่งลำปางมีศักยภาพในการกักเก็บ CO₂ 43.5 ล้านตัน**
- ชร. อยู่ระหว่างหารือกับ กพฟ. ถึงแนวทางการศึกษาศักยภาพในพื้นที่แอ่งลำปาง

3) โครงการนำร่อง CCS ในแหล่งอาทิตย์

- **ความร่วมมือกับปตท.สผ.** จะอัดและกักเก็บ CO₂ ในโครงสร้างหลักที่ Depleted Reservoirs และชั้นหินอุ้มน้ำเค็ม เป็นระยะเวลา 10 ปี
- **คาดว่าจะสามารถกักเก็บ CO₂ ได้ประมาณ 110.2 พันล้านลูกบาศก์ฟุต หรือ 5.7 ล้านตัน CO₂**
- **ผลการดำเนินการ: คาดว่าจะสามารถเริ่มใช้เทคโนโลยี CCS ได้จริงในปี 2570**

2) การดำเนินงานในพื้นที่อ่าวไทยตอนบน

- ความร่วมมือ 4 ฝ่าย **DMF, PTTEP, JOGMEC, INPEX**
- ระยะเวลาดำเนินงานโครงการฯ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2571)
- **ในปี 2567- 2568 คาดว่าจะดำเนินการประมวผลและสำรวจวัดคลื่นไหวสะเทือน**

4) หลักเกณฑ์และแนวทางการดำเนินงานและพัฒนา CCUS ภายใต้ พ.ร.บ. ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514

- ชร. อยู่ระหว่างการแก้ไข พ.ร.บ. ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 และที่แก้ไขเพิ่มเติม **โดยมีการเพิ่มเติมข้อกำหนดในเรื่อง CCS/CCUS ไว้ด้วย**

4. การขอเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่บนบก

ประเด็น ชร. ต้องขอความร่วมมือในการขอเข้าใช้พื้นที่บนบกที่ซ้อนทับซ้อนกับส่วนราชการ 5 หน่วยงาน ได้แก่

- กรมป่าไม้
- สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- กรมศิลปากร (อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพของ)

1) แหล่งสินภู่ออม

- พื้นที่ฐานหลุมผลิตทั้งหมด (ฐานหลุมผลิตจำนวน 4 ฐาน คือ ฐานหลุมผลิต เอ บี ซี และ ดี) และแนวท่อส่งก๊าซ**อยู่ในเขตพื้นที่ของ กรมป่าไม้ และ กรมอุทยานฯ** ผู้รับสัมปทานได้ทำการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- ผู้รับสัมปทานเจาะหลุมประเมินผลภู่ออม-14 ณ ฐานหลุมผลิต ดี **โดยผลประเมินอัตราการไหลของก๊าซธรรมชาติประมาณ 30 ล้าน ลบ.ฟ./วัน**
- ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้น**
 - สามารถส่งก๊าซธรรมชาติได้ตามสัญญาตั้งแต่ปี 2569 ให้กับโรงไฟฟ้าน้ำพอง ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าหลักในภาคอีสาน
 - รัฐได้รับค่าภาคหลวง ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม และผลตอบแทนพิเศษ ประมาณ 5,300 ล้านบาท

2) แปลง SW1

- แปลง SW1 จะสิ้นสุดระยะเวลาผลิตที่ได้รับการต่อในวันที่ 23 กรกฎาคม 2569 โดยมีประเด็นเรื่องพื้นที่ทับซ้อนในพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ

3) การเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 25 (แปลงบนบก)

- อยู่ระหว่างการตรวจสอบพื้นที่ทับซ้อนกับส่วนราชการ 5 หน่วยงาน

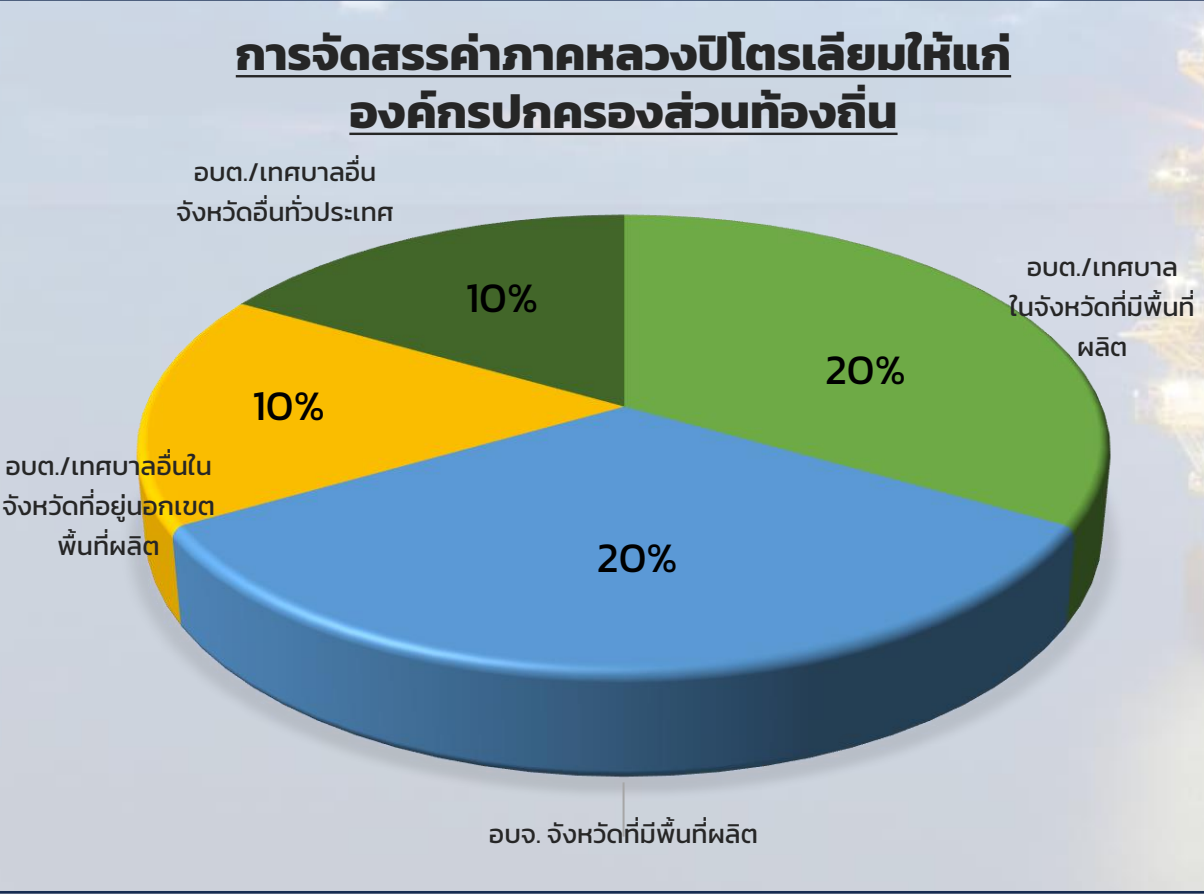
5. ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานด้านการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม

ค่าภาคหลวง

- 40% นำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน
- 60% จัดสรรให้แก่ท้องถิ่น*

ค่าภาคหลวงที่อบต./เทศบาล และ อบจ. ในจังหวัดที่มีพื้นที่ผลิตได้รับการจัดสรรในปี 2567

หน่วย: ล้านบาท



จังหวัด	อบจ. (20%)	อบต. (20%)	อบต.พื้นที่อื่นในจังหวัด (10%)	อบต.พื้นที่อื่นนอกจังหวัด (10%)	รวม
กาญจนบุรี	3.21	1.07	1.67	3.53	9.48
กำแพงเพชร	111.12	66.06	58.66	0.86	236.70
ขอนแก่น	53.24	14.37	28.79	5.66	102.06
นครปฐม	3.50	4.43	1.82	3.62	13.37
นครศรีธรรมราช	6.68	12.48	3.43	5.93	28.53
ปัตตานี	6.68	2.64	2.19	2.84	14.35
พิษณุโลก	109.61	91.25	65.36	1.04	267.26
เพชรบูรณ์	2.13	2.13	1.06	3.93	9.24
สงขลา	6.68	4.92	4.36	5.51	21.47
สุโขทัย	111.69	175.12	42.19	0.70	329.70
สุพรรณบุรี	8.05	9.27	3.90	3.27	24.49
อุดรธานี	47.50	86.36	21.58	5.02	160.46
รวม	470.10	470.10	235.01	41.90	1,217.12

รวมถึงได้มีการจัดสรรค่าภาคหลวงไปยังองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในจังหวัดอื่น ๆ ทั่วประเทศด้วย ประมาณ 193.19 ล้านบาท
รวมมีการจัดสรรค่าภาคหลวงให้แก่ท้องถิ่นทั้งหมด 1,410.31 ล้านบาท

* พระราชบัญญัติกระจายหน้าที่และอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นฉบับปัจจุบันของสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดสัดส่วนในการจัดสรรค่าภาคหลวงจากการผลิตปิโตรเลียมให้แก่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นต่างๆ เป็นร้อยละ 40 นำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน และร้อยละ 60 จัดสรรให้ท้องถิ่น

6. สรุปประเด็นที่ขอความอนุเคราะห์ สพจ. ขับเคลื่อน

- 1) ขอความอนุเคราะห์โดยการประสานส่วนราชการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
- 2) สนับสนุนการสร้างความรู้ และความเข้าใจต่อการดำเนินงานด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม โดยการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ความรู้ต่อประชาชนทั้งในและนอกเขตพื้นที่ในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
- 3) ขอความอนุเคราะห์โดยการประสานหน่วยงานราชการในพื้นที่เพื่อเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นตามกระบวนการ EIA และประชาสัมพันธ์งานโครงการด้าน HSE ของ ชร.
- 4) ขอความอนุเคราะห์ในการประสานรับเรื่องร้องเรียน และร่วมชี้แจงการดำเนินงานของ ชร. ในเบื้องต้น





กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 21-22

ถนนวิภาวดี-รังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ 0 2794 3000

www.dmf.go.th



 Find us on
Facebook





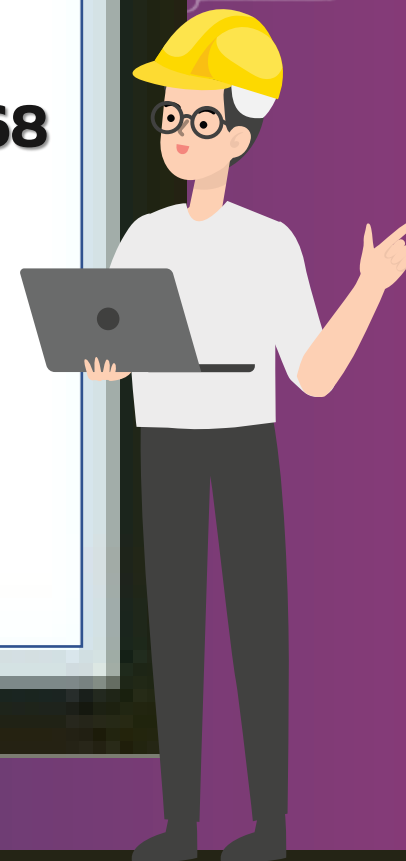
กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมสัมมนาขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านพลังงานของประเทศ
" ตัดปีก ปลุกไฟ พร้อมพลิกโฉมพลังงานไทยสู่ความยั่งยืน "

**ภารกิจสำคัญของกระทรวงพลังงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
และการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน
เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงพลังงาน**

โดย นายสรายุทธ แก้วตาทักพย์ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

วันที่ 29 กันยายน 2567 เวลา 9.30 – 10.30 น.
ณ โรงแรมทีเชิกซ์ 5 จังหวัดชลบุรี



หัวข้อนำเสนอ



1

ภารกิจ SW.
ตามนโยบาย รมว.พน.



2

ระบบ e-Service ของ SW.
เพื่อยกระดับ
Digital Transformation



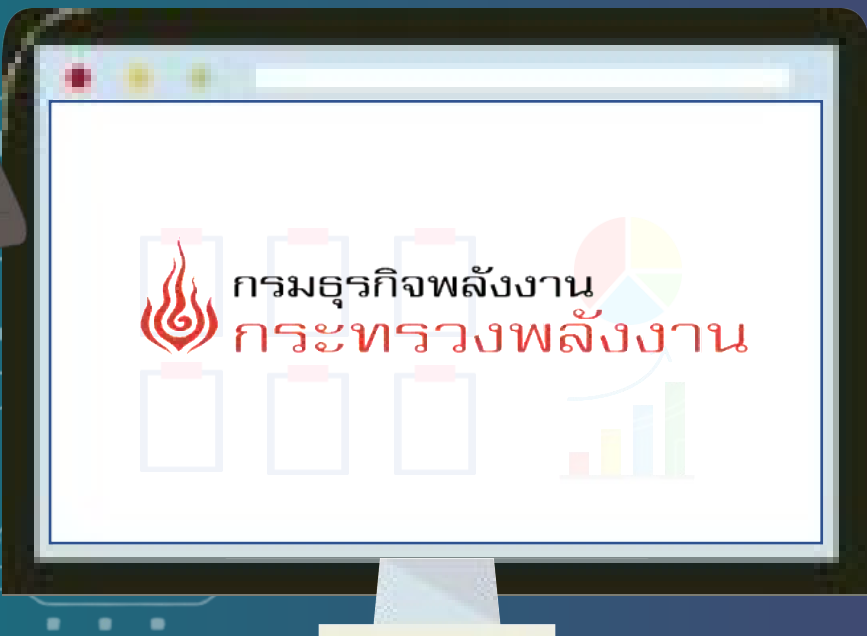
4

ระบบ e-Service ที่ต้อง
ดำเนินการร่วมกับ สพจ.



3

Focal Point ในการ
ประสานงานกับ สพจ.



1 ภารกิจ SW. ตามนโยบาย รว.พท.



เรื่องที่ 1

ส่งเสริม**ความมั่นคง**และ
การลงทุนธุรกิจพลังงาน

- ❑ ศึกษาความเหมาะสมการจัดทำ **Strategic Petroleum Reserve (SPR)**
- ❑ ปรับปรุง**อัตราสำรอง**น้ำมันเชื้อเพลิง ให้เหมาะสมกับปัจจุบัน
- ❑ ส่งเสริมการ**ขนส่งน้ำมันทางท่อ** ให้เป็นโลจิสติกส์หลัก
- ❑ ส่งเสริมการติดตั้ง **EV Charging Station** ในสถานบริการฯ
- ❑ ขับเคลื่อนและประสานงาน**การลงทุนในธุรกิจใหม่ (New Business)**



เรื่องที่ 2

กำกับดูแลธุรกิจพลังงาน
ให้มี**ประสิทธิภาพ**

- ❑ เสริมสร้างความเข้มแข็งของ ผู้ร่วมปฏิบัติงาน อาทิ **Third Party / สพจ. / อปท.**
- ❑ ยกระดับการกำกับดูแลด้วย **Remote-Inspection / Self-Declaration**
- ❑ ศึกษามาตรฐานและแนวทางกำกับดูแล **เชื้อเพลิงชนิดใหม่ ๆ** อาทิ **H₂ / SAF**

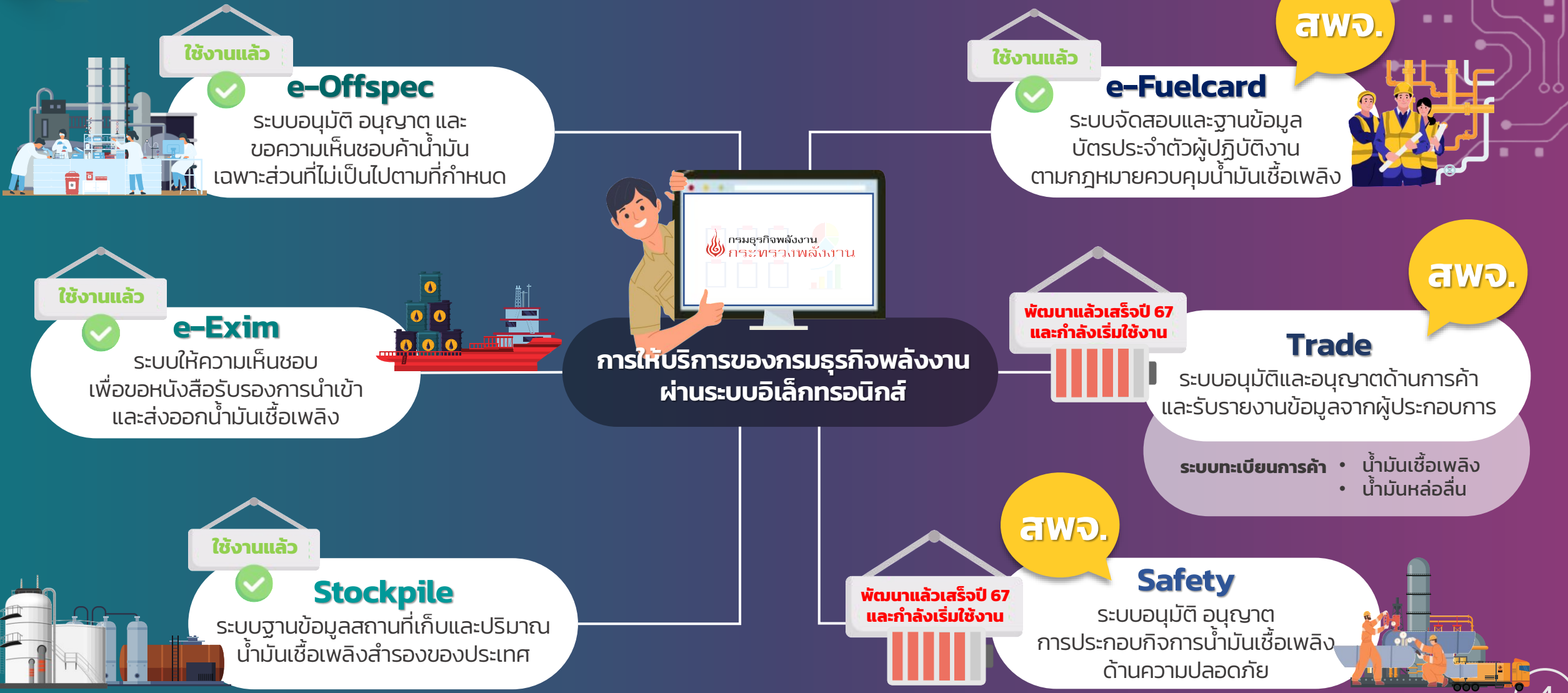


เรื่องที่ 3

พัฒนาสู่การเป็น**องค์กร**
สมรรถนะสูงบนฐานดิจิทัล

- ❑ ยกระดับกระบวนการให้บริการสู่ระบบ **e-Service** และ **Real-Time Monitoring**
- ❑ ปรับปรุง**โครงสร้างองค์กร** ให้รองรับการปฏิบัติภารกิจรูปแบบใหม่
- ❑ พัฒนา**บุคลากร**ให้มีสมรรถนะ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง

2 ระบบ e-Service ของ SW. เพื่อยกระดับ Digital Transformation



3

Focal Point ในการประสานงานกับ สพจ.



จัดให้มีกลไกการทำงานร่วมกันระหว่าง SW. และ สพจ.
เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานร่วมกันให้มีเอกภาพและมีประสิทธิภาพ

จัดตั้งคณะทำงานประสานความร่วมมือ ด้านกำกับธุรกิจพลังงาน " Collaboration Team "

เพื่อบูรณาการ ติดตาม และพัฒนา
การปฏิบัติงานร่วมกับ สพจ. ให้มีเอกภาพ

- แก้ไขปัญหาจากการปฏิบัติงานของ สพจ. ตาม พ.ร.บ. ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542 และ พ.ร.บ. การค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543
- คณะทำงาน : หน่วยงานใน SW.
- สื่อสารและทำความเข้าใจกับ สพจ. เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการกิจมอบอำนาจไปยังส่วนภูมิภาคของ SW. และประสาน สป.พ.น. (กองตรวจราชการ) เพื่อติดตามและประเมินผล

ผู้ประสานงาน : นายณัฐรุจ อ้นันตบวรฤทธิ (09 8262 5536)

1

จัดตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจ การนำเข้าข้อมูลในระบบการอนุมัติ อนุญาต ด้านความปลอดภัย (Safety) ของส่วนภูมิภาค

" PEO Data Task Force Team "

เพื่อขับเคลื่อนการใช้งานระบบการอนุมัติ อนุญาต
ด้านความปลอดภัย (Safety)
ในส่วนภูมิภาค

- กำหนดชุดข้อมูลที่ต้องรายงานให้สอดคล้องกับระบบ Safety ที่พัฒนาแล้วเสร็จ
- ให้คำปรึกษา รวบรวม และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการรายงานข้อมูล
- ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการรายงานข้อมูล
- คณะทำงาน : SW. / สป.พ.น. (กองตรวจราชการ) / 12 พลังงานจังหวัด

2

4 ระบบ e-Service ที่ต้องดำเนินการร่วมกับ สพจ.

ระบบ Trade ของกรมธุรกิจพลังงาน

ปัจจุบัน (Paper-based)

วิธีการยื่นคำขอ

ผู้ประกอบการ (กทม.)
ยื่นคำขอเป็นกระดาษ

ผู้ประกอบการ
(ต่างจังหวัด)
ยื่นคำขอเป็นกระดาษ

เจ้าหน้าที่ สพ.
บันทึกข้อมูลเข้าสู่
ฐานข้อมูลผู้ค้าน้ำมัน

สปจ.
ส่งข้อมูลให้ สพ.
ทางอีเมล/ไปรษณีย์

สป./สปจ. ออกใบทะเบียน
ให้ผู้ประกอบการ

ช่องทางการชำระค่าธรรมเนียม



เคาน์เตอร์ศูนย์บริการ
ธุรกิจพลังงาน สพ.



เคาน์เตอร์ไปรษณีย์ไทย



เคาน์เตอร์
ธนาคารกรุงไทย

ระบบ Trade (กำลังจะเปิดใช้)

วิธีการยื่นคำขอผ่านระบบ

ผู้ประกอบการ
ยื่นคำขอ Online

เจ้าหน้าที่ สพ./สปจ.
ตรวจสอบคำขอในระบบ

สป./สปจ. ออกใบทะเบียนให้ผู้ประกอบการ

ช่องทางการชำระค่าธรรมเนียม



เคาน์เตอร์ศูนย์บริการ
ธุรกิจพลังงาน สพ.



เคาน์เตอร์ไปรษณีย์ไทย



เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย
Mobile Application



เคาน์เตอร์เซอร์วิส

ระยะเวลาในการเปิดใช้งาน ระบบ Trade

ต.ค.
67

สป. ตรวจสอบและเพิ่มข้อมูล
ให้เป็นปัจจุบัน

พ.ย.
67

เปิดใช้งานระบบ Trade

พ.ย. – ส.ค. 67

- จนท. สป. เป็นผู้บันทึกข้อมูลเข้าระบบทั้งหมด โดย สปจ. ส่งคำขอมายัง สป. ตามวิธีปฏิบัติเดิม
- สป. ออกประกาศ เรื่อง การลงทะเบียนและการยื่นคำขอผ่านระบบ Trade
- สป. จัดประชุมชี้แจง และเผยแพร่คู่มือการใช้งานระบบให้แก่ สปจ.
- สป. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการรับทราบ

ม.ค.
68

เปิดให้ผู้ประกอบการยื่นคำขอ
ผ่านระบบ Trade ได้
และเปิดให้ สปจ. ใช้ระบบ
Trade

โดย จนท. สป. ให้คำแนะนำ
การใช้งานระบบ

4 ระบุ e-Service ที่ต้องดำเนินการร่วมกับ สพจ.

ROADMAP ของระบบ SAFETY

ในด้านการพัฒนาระบบและจัดทำฐานข้อมูลและการบริการเกี่ยวกับสถานประกอบการ

30 ก.ย. 67

สพ. เสนอปรับปรุง KPI ของ สพจ. ให้รายงานข้อมูลตามแบบที่ สพ. กำหนด และสอดคล้องกับระบบที่พัฒนาขึ้น



19 - 20 ก.ย. 67

อบรมผู้ประกอบการเพื่อนำการใช้งานระบบ สพจ. 10 จังหวัดนำร่องการใช้งานระบบเข้าร่วมอบรม และสอบถามความพร้อมของอุปกรณ์เพื่อรองรับการให้บริการผู้ประกอบการ



จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร " การขับเคลื่อนการเปิดใช้งานระบบฐานข้อมูลการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง (Safety) " โดยมี สพจ. เข้าร่วมอบรม 6 จังหวัด

1 มี.ค. 66



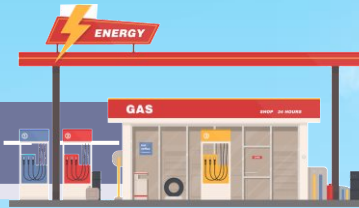
5

4

3

2

1



15 ต.ค. 67

เปิดใช้งานระบบเต็มรูปแบบ (เฉพาะที่อยู่ในการกำกับดูแลของ สพ.)

สพจ. ทอย Input ข้อมูล

ภายในปี 68

ขยายการใช้ระบบไปที่ สพจ. 80%

ภายในปี 69

ขยายการใช้ระบบไปที่ สพจ. 100%



4 มี.ย. 67

เปิดให้ผู้ประกอบการลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานระบบ (เฉพาะที่อยู่ในการกำกับดูแลของ สพ.)



25 ธ.ค. 66

พัฒนาระบบแล้วเสร็จ

13 ธ.ค. 66

เยี่ยมชมกระบวนการอนุมัติ อนุญาตของ สพจ. 4 จังหวัด



กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคาร บี ชั้น 19
ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ : 02-794-4000

E-mail: sarabanklang@doeb.go.th

Website: <https://www.doeb.go.th/th>

