# **แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน**

## **เป้าหมาย**

ประเทศมีพลังงานเพียงพอ และการวางโครงสร้างพื้นฐานมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานสร้างมูลค่าเพิ่ม และมีระบบบริหารจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในอนาคต

## **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

| **เป้าหมาย** | **ตัวชี้วัด** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| **2566** | **2567** | **2568** | **2569** | **2570** |
| **การจัดหาไฟฟ้าเป็นไปตามแผน PDP** | 1. สัดส่วนกำลังผลิตติดตั้งของการ ผลิตไฟฟ้ารวมเป็นไปตามแผน 57,569 MW ภายในปี 2570
 |  |  |  |  | 57,569 เมกกะวัตต์ |
| **การจัดหา ก๊าซธรรมชาติจากแหล่ง ในประเทศ อย่างต่อเนื่อง** | 1. มีการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจ และผลิตปิโตรเลียมได้ผู้รับ สัมปทาน/ผู้รับสัญญา ภายในปี 2570
 |  |  |  |  |  |
| 1. มีความคืบหน้าในการแก้ปัญหา พื้นที่อ้างสิทธิไหล่ทวีปทับซ้อน ไทย-กัมพูชา
 |  |  |  |  |  |
| **ปัจจัยแวดล้อม** | 1. มีความร่วมมือต่างประเทศ สนับสนุนความมั่นคงพลังงาน มี MOUรวม 3 ฉบับ ในปี 2570
 |  |  |  |  | MOU3 ฉบับ |
| 1. บรรจุยุทธศาสตร์พลังงานเชิง พื้นที่ครบ 76 จังหวัด
 | 76 จังหวัด |  |  |  |  |
| **ขยายโครงสร้างพื้นฐานน้ำมันเชื้อเพลิง** | 1. เชื่อมต่อระบบท่อน้ำมันกับคลัง น้ำมันเหนือและอีสานแล้วเสร็จ ในปี 2566
 |  |  |  |  |  |
| **ขยายโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ** | 1. มีแผนโครงสร้างพื้นฐานก๊าซฯ ของประเทศภายในปี 2570
 |  |  |  |  |  |
| **ส่งเสริม การลงทุน อุตสาหกรรม พลังงานเป็น ฐาน เศรษฐกิจ ใหม่ และสร้าง โอกาส เป็น ศูนย์กลาง ธุรกิจพลังงาน ภูมิภาค** | 1. มีแนวทางส่งเสริมการพัฒนาปิโตรเคมีใน EEC และลงทุนในปี 2570
 |  |  |  |  |  |
| 1. มีแนวทางพัฒนาไทยเป็น Regional LNG Hub ส่งออก LNG commercial cargo
 |  |  |  |  |  |
| **วางระบบบริหารจัดการไฟฟ้า เพื่อรองรับการ กระจายศูนย์ การผลิต และการกระจายศูนย์การผลิต พลังงาน หมุนเวียน** | 1. มีแผนบูรณาการการลงทุนและ มีการดำเนินงานเพื่อพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน และลงทุน ระบบ smart grid และพัฒนา Grid Modernization โดยมีแผนงาน/โครงการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน Grid ไม่น้อยกว่า 12 โครงการ
 |  |  |  |  |  |
| 1. มีแนวทางการกำกับการบริหาร จัดการระบบ smart grid
 |  |  |  |  |  |
| 1. มีแนวทางการบริหารจัดการ ข้อมูลการอัดประจุ EV ภายในปี 2570
 |  |  |  |  |  |

# **แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 การกำกับดูแล และการสร้างการแข่งขัน เพิ่มประสิทธิภาพ**

## **เป้าหมาย**

การกำกับกิจการพลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐาน คุณภาพ ความปลอดภัย เตรียมการเพื่อรองรับอุตสาหกรรมพลังงานในอนาคต และสร้างบริบทสนับสนุนการแข่งขันกิจการพลังงาน

## **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

| **เป้าหมาย** | **ตัวชี้วัด** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| **2566** | **2567** | **2568** | **2569** | **2570** |
| **กำกับกติกาการ บริหารสถานี บริการอัดประจุ ไฟฟ้าให้เป็นไป ตามมาตรฐาน และมีโครงสร้าง ราคาเหมาะสม** **(EV charging station)**  | 1. มีการกำหนดหน่วยงาน ระเบียบ และมาตรฐานรองรับ การติดตั้ง และกำกับการให้บริการสถานี อัดประจุไฟฟ้า ภายในปี 2566
 |  |  |  |  |  |
| 1. ส่งเสริมให้มี EV Charging station ในสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและจุดที่ เหมาะสมครอบคลุมทั่วประเทศภายในปี 2570
 |  |  |  |  |  |
| 1. มีโครงสร้างราคาเหมาะสม
 |  |  |  |  |  |
| **นโยบายการเปิด ตลาดซื้อขายไฟฟ้าในพื้นที่นำร่อง รองรับพลังงานฟอสซิลและพลังงานหมุนเวียน** | 1. มี Market rule และกำหนด เงื่อนไข การเข้าร่วมของผู้ซื้อ และผู้ขายในตลาดซื้อขายไฟฟ้า
 |  |  |  |  |  |
| 1. มีการกำหนดนโยบายการจัดตั้ง Market Operator , Trader Holding Company โดย 3 การไฟฟ้า
 |  |  |  |  |  |
| **ส่งเสริมการแข่งขันกิจการ ก๊าซธรรมชาติ** | 1. มีการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการ แข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ในระยะที่ 3
 |  |  |  |  |  |
| **มีการกำกับกิจการพลังงานอย่างมี ประสิทธิภาพและ เป็นไปตาม มาตรฐานสากล**  | 1. ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลยกระดับการกำกับดูแลกิจการน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศ ให้แล้วเสร็จภายในปี 2570
 |  |  |  |  |  |

# **แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน**

## **เป้าหมาย**

ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดภายในประเทศ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีพลังงาน

## **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

| **เป้าหมาย** | **ตัวชี้วัด** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| **2566** | **2567** | **2568** | **2569** | **2570** |
| **ทุกภาคส่วนใช้ พลังงาน****อย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำมาตรการ ทั้งภาคบังคับ ภาคสมัครใจ และภาคสนับสนุน มาใช้** | 1. สัดส่วนการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ต่อหนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศ (Energy Intensity : EI) ไม่เกิน 6.85 KTOE/พันล้านบาท ภายในปี 2570
 |  |  | พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท | พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท | 6.85พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท |
| **มีสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในประเทศเพิ่มขึ้น** | 1. สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ร้อยละ 22.14
 |  |  | ร้อยละ | ร้อยละ | ร้อยละ 22.14 |
| **ยกระดับรายได้ประชาชน มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น** | 1. การใช้พลังงานในชุมชนลดลงไม่น้อยกว่า 0.6 ktoe/ปี หรือรวม 3 ktoe ในปี 2570
 |  |  |  |  |  |
| 1. เพิ่มรายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยี พลังงานชุมชน อย่างน้อย 6 ลบ/ปี
 |  |  |  |  |  |
| 1. จ้างงาน 3,850 คน ภายในปี 2570
 |  |  |  |  | 3,850คน |

# **แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 4 การสร้างความโปร่งใส เป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาล ให้สังคมเชื่อถือ**

## **เป้าหมาย**

กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูง บริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล และเป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานของประเทศที่น่าเชื่อถือ

## **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

| **เป้าหมาย** | **ตัวชี้วัด** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| **2566** | **2567** | **2568** | **2569** | **2570** |
| **พัฒนาระบบบริหารกระทรวงพลังงานเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง** | 1. Code of Conduct

 สำหรับหน่วยปฏิบัติ กับและหน่วย นโยบาย พน. การบังคับใช้เป็น มาตรฐานกลาง ของ พน. |  |  |  |  |  |
| 1. แผนสืบทอดตำแหน่งร้อยละ 80 ของ Successor ดำรงตำแหน่งแทน ผู้บริหารที่จะเกษียณอายุ
 |  |  |  |  |  |
| 1. ร้อยละ 80 ของ อ.สูง ได้รับการ เตรียมความพร้อม ขึ้นสู่ตำแหน่งบริหาร
 |  |  |  |  |  |
| **มุ่งสู่การพัฒนาศูนย์ ข้อมูลพลังงานของ ประเทศที่น่าเชื่อถือ** | 1. ความสำเร็จในการ เผยแพร่ข้อมูลด้าน พลังงานของ NEIC เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับ ทุกภาคส่วนจำนวน ไม่น้อยกว่า 20 เรื่อง อาทิ ประเด็นด้าน ปิโตรเลียม ไฟฟ้า พลังงานทดแทน การอนุรักษ์พลังงาน และการปลดปล่อย มลพิษจาก ภาคพลังงาน
 |  |  |  |  |  |
| **ส่งเสริมการมี ส่วนร่วมของ ประชาชน และมุ่งเน้นการ บริหารองค์กร อย่างโปร่งใส** | 1. ความสำเร็จของ การพัฒนา สู่องค์กรโปร่งใส คะแนน ITA ไม่ต่ำกว่า 85 %
 |  |  |  |  |  |