

## Strategic KPIs (ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์สำคัญ)

ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์สำคัญ : กระทรวงพลังงาน

กระทรวงพลังงาน

Strategic KPIs

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- 1. สัดส่วนของการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า (เฉลี่ยร้อยละ)
- 2. สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศในการผลิตไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละของพลังงานขั้นสุดท้าย)
- 3. ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงาน (Energy Intensity) (พินตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พินล้านบาท)
- 4. จำนวนแผนงาน และ/หรือโครงการที่กำลังพัฒนา / โครงการนำร่อง / โครงการที่มีการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าในแต่ละระยะ (แผนงาน/โครงการ)

- เป้าหมาย: ไม่เกินร้อยละ 60
- เป้าหมาย: ร้อยละ 19-22
- เป้าหมาย: 6.93 พินตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พินล้านบาท
- เป้าหมาย: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบสมาร์ทกริด อย่างน้อย 3 แผนงาน/โครงการ (รวมเป็น 11 แผนงาน/โครงการ)

แผนการปฏิรูปประเทศ

- 5. อันดับโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน Energy Infrastructure (International Institute for Management Development: IMD)

- เป้าหมาย: n/a

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (ค่าเป้าหมาย)

- 6. จำนวนสถานีอัดประจุไฟฟ้าสาธารณะ/หัวจ่ายชาร์จเร็ว เพิ่มขึ้น 5,000 หัวจ่าย ภายในปี 2570 (ให้กระทรวงเสนอค่าเป้าหมายปี 2566)

- เป้าหมาย 5 ปี: เพิ่มขึ้น 5,000 หัวจ่าย ภายในปี 2570

จำนวน 6 ตัวชี้วัด

เงื่อนไข : Strategic KPIs สามารถปรับเปลี่ยนได้ในกรณี  
(1.) สคช. มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดภายในแผนแม่บทฯ  
(2) ตัวชี้วัดตามแผนการปฏิรูปประเทศ บรรลุผลสำเร็จแล้ว

| Strategic KPIs (ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์สำคัญ) ปี 2566                                                                                                        | เป้าหมายปี 2566                                                                             | กรณียืนยันเป้าหมาย | กรณีเปลี่ยนแปลงเป้าหมาย                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                             |                    | 1. เป้าหมายที่ส่วนราชการเสนอ                          | 2. เหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3. เอกสารประกอบเหตุผล                                                                                                                         |
| แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ                                                                                                                                 |                                                                                             |                    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |
| 1. สัดส่วนของการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า (เฉลี่ยร้อยละ)                                                                                                 | ไม่เกินร้อยละ 60                                                                            | ✓                  | -                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                             |
| 2. สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศในการผลิตไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละของพลังงานขั้นสุดท้าย)                          | ร้อยละ 19-22 (ปี 66-70)<br>ร้อยละ 19.27 (ปี 66)                                             | ✓                  | -                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                             |
| 3. ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงาน (Energy Intensity) (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท)                                                                      | 6.93 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท                                                    | -                  | 7.31 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท              | แผนแม่บทฯ ปี 66-70 กำหนดเป้าหมาย 6.93 ซึ่งเป็นค่าเป้าหมายของปี 2570 ดังนั้น ค่าเป้าหมายของปี 2566 จึงขอเสนอค่าเป้าหมาย 7.31 อ้างอิงตามแผน EEP2018 และตามแผน EEP ในปี 2570 ได้กำหนดค่าไว้ที่ 6.93                                                                                                                                                                                                                                                          | ตารางเปรียบเทียบค่า EI รายปีระหว่างแผน EEP2018 กับแผนที่เกี่ยวข้อง (เอกสารประกอบแผน EEP2018)                                                  |
| 4. จำนวนแผนงาน และ/หรือโครงการที่กำลังพัฒนา / โครงการนำร่อง / โครงการที่มีการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าในแต่ละระยะ (แผนงาน/ โครงการ) | พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบสมรรถกิริยา อย่างน้อย 3 แผนงาน/โครงการ (รวมเป็น 11 แผนงาน/โครงการ) | -                  | อย่างน้อย 1 แผนงาน/โครงการ (รวมเป็น 9 แผนงาน/โครงการ) | เป้าหมายอย่างน้อย 3 แผนงาน/โครงการดังกล่าวเป็นเป้าหมายการดำเนินการระยะ 5 ปี (2566-2570) ตามแผนแม่บทย่อยภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และด้วยปัจจุบันยังเป็นช่วงเริ่มต้นของการดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกิริยาของประเทศไทย ระยะปานกลาง พ.ศ. 2565-2574 โดยจะมุ่งเน้นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานซึ่งจะใช้ระยะเวลาดำเนินการค่อนข้างนาน ดังนั้น การกำหนดเป้าหมายอย่างน้อย 3 แผนงาน/โครงการ ในปี 2566 จึงไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายได้ | เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนย่อย โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ประเด็นโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ |

| Strategic KPIs (ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์สำคัญ) ปี 2566                                                                       | เป้าหมายปี 2566                      | กรณียืนยันเป้าหมาย | กรณีเปลี่ยนแปลงเป้าหมาย                                       |                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                                                                                                             |                                      |                    | 1. เป้าหมายที่<br>ส่วนราชการเสนอ                              | 2. เหตุผล         | 3. เอกสารประกอบเหตุผล |
| แผนการปฏิรูปประเทศ                                                                                                          |                                      |                    |                                                               |                   |                       |
| 5. อันดับโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน Energy Infrastructure (International Institute for Management Development: IMD)        | n/a                                  | -                  | อยู่ในกลุ่ม 1 ใน 25 ของประเทศแรกที่ได้รับ การจัดอันดับทั้งหมด | กำหนดเป้าหมายใหม่ | -                     |
| แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (ค่าเป้าหมาย)                                                                |                                      |                    |                                                               |                   |                       |
| 6. จำนวนสถานีอัดประจุไฟฟ้าสาธารณะ/หัวจ่ายชาร์จเร็ว เพิ่มขึ้น 5,000 หัวจ่าย ภายในปี 2570 (ให้กระทรวงเสนอ ค่าเป้าหมายปี 2566) | เพิ่มขึ้น 5,000 หัวจ่าย ภายในปี 2570 | -                  | เพิ่มขึ้น 280 หัวจ่าย ภายในปี 2566                            | กำหนดเป้าหมายใหม่ | -                     |