



คำรับรองการปฏิบัติราชการ  
กองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน  
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. คำรับรองระหว่าง

|                        |   |                 |
|------------------------|---|-----------------|
| นายยุทธ จันทร์โรทัย    | อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน    | ผู้รับคำรับรอง  |
| และ                    |   |                 |
| นายวันชัย บรรลือสินธุ์ | รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | ผู้ทำคำรับรอง 1 |
| ร่วมกับ                |   |                 |
| นายเรืองเดช ปั่นด้วง   | ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน              | ผู้ทำคำรับรอง 2 |

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562

3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้

4. ข้าพเจ้านายยุทธ จันทร์โรทัย ในฐานะผู้บังคับบัญชาของนายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายเรืองเดช ปั่นด้วง ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน ได้พิจารณาและเห็นชอบกับกรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของนายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายเรืองเดช ปั่นด้วง ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้านายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายยุทธ จันทร์โรทัย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ข้าพเจ้านายเรืองเดช ปั่นด้วง ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

7. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

อนุรักษ์  
อนุรักษ์

(นายยงยุทธ จันทร์โรหัย)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

วันชัย  
วันชัย

(นายวันชัย บรรลือสินธุ์)

รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เรืองเดช  
เรืองเดช

(นายเรืองเดช ปั่นด้วง)

ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน

## รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิรัติการของอวจช ศูนย์พัฒนา

| เป้าหมาย/ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์                       | ความเข้มข้น   | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด  | ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data) |       |       | ค่าเป้าหมาย | หมายเหตุ |
|--|---|---|-------------------------------|-------|-------|-------------|----------|
|  |   |   | 2559                          | 2560  | 2561  |             |          |
| เพิ่มสัดส่วนการผลิตและ<br>การใช้พลังงานทดแทน         | ยุทธศาสตร์+แผนฯ 12+SDGs+<br>ยุทธศาสตร์+แผนบูรณาการ  | Functional Base<br>สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้<br>พลังงานซึ่งสุดท้ายจะลดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ) | 13.89                         | 14.15 | 15.11 | 15.74       |          |
| การกำหนดค่าเป้าหมาย:                                 | รอบการประเมินที่ 1 (1 ตุลาคม 2561 – 31 ธันวาคม 2562)  |   |                               |       |       |             |          |
|  | เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)   | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)   | เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)  |       |       |             |          |
|  | 15.11   | 15.32   | 15.53                         |       |       |             |          |
| รอบการประเมินที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562) |   |   |                               |       |       |             |          |
|  | เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)   | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)   | เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)  |       |       |             |          |
|  | 15.53   | 15.74   | 16.59                         |       |       |             |          |
| ค่าฉบับย:  | ตามที่ประเทศศึกษาไทยมีแผนพัฒนาพัฒนาทบทวนและพัฒนาทางเลือก พ.ศ. 2558-2579 ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาพัฒนาทบทวนเป็น 3 กลุ่มหลัก ประกอบด้วย<br>การผสัตฐิไฟฟ้า การผลิตพลังงานความร้อน และการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ โดยกำหนดเป้าหมายให้มีการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ภายในปี 2579 โดยในปี 2562 ได้กำหนด<br>เป้าหมายสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน ณ สิ้นปี 2562 ไว้ที่ร้อยละ 15.74<br>■ เป้าหมายและแผนพัฒนาพัฒนาทบทวนและพัฒนาทางเลือก พ.ศ. 2558 – 2579 |   |                               |       |       |             |          |
|  | ปี  | 2559  | 2560                          | 2561  | 2562  | 2563        | 2564     |
|  | เป้าหมายตามแผนฯ   | 13.83   | 14.48                         | 15.10 | 15.74 | 16.59       | 17.34    |
|  |   |   |                               |       |       | 18.49       | 19.27    |
|  |   |   |                               |       |       | 20.09       | 20.79    |
|  |   |   |                               |       |       | 2566        | 2567     |
|  |   |   |                               |       |       | 2575        | 2577     |
|  |   |   |                               |       |       | 2574        | 2578     |
|  |   |   |                               |       |       | 2573        | 2579     |
|  |   |   |                               |       |       | 2572        |          |
|  |   |   |                               |       |       | 2571        |          |
|  |   |   |                               |       |       | 2570        |          |
|  |   |   |                               |       |       | 2569        |          |

| เป้าหมาย/ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์   | ความเข้มข้น   | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด             | ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)    |      | เป้าหมาย | หมายเหตุ |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|------|----------|----------|
|  |   |                                  | 2559                             | 2560 | 2561     | 2562     |
| ทั้งนี้ การประเมินตัวชี้วัดระดับกรม มีการกำหนดเป้าหมายทั้งปี (1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62) ดังนี้ |   |                                  |                                  |      |          |          |
|  | เป้าหมายทั่วไป (ร้อยละ 50)  | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)      | เป้าหมายทั่วไป (ร้อยละ 100)      |      |          |          |
|  | 15.11<br>(ผลการดำเนินงานปี 2561)                                    | 15.74<br>(คาดการณ์ตามแผนปี 2562) | 16.59<br>(คาดการณ์ตามแผนปี 2563) |      |          |          |
| เงื่อนไข:  | -   |                                  |                                  |      |          |          |
| ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด  | นายเสือแดง บุญต่อ <sup>1</sup><br>(ผู้อำนวยการกองวิจัย ศูนย์พัฒนาฯ) | ผ่องทางติดต่อ : 1351             |                                  |      |          |          |
| ผู้จัดทำข้อมูล   | นายพิศิริ สรวงนันดรากุล <sup>2</sup><br>(ศึกษาเชิงปฏิ用)             | ผ่องทางติดต่อ : 1274             |                                  |      |          |          |

| เป้าหมาย/ประเด็น*                       | ความเชื่อมโยง**                                       | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด   | ข้อมูลพื้นฐาน<br>(Baseline data)  |  |   | ค่าเป้าหมาย  | หมายเหตุ |
|---|---|--|---|--|---|--|----------|
|   |   |  | 2559  | 2560   | 2561  | 2562   |          |
| ยุทธศาสตร์*                             | ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี+การกبحหน่วยงาน                   | Functional Base<br>ความสำเร็จในการศึกษามาตรฐานการที่เหมาะสมใน การจัดให้ผู้ประกอบการร่วมพัฒนาต่อไป<br>หากตามเงื่อนไขการประเมินค่าตัวแปรของภาคติดไฟฟ้า (Plant Factor) ของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (เชื้อเพลิง ก๊าซชีวภาพ และขยะ) | -   | -  | -   | ได้แนวทางและ มาตรการที่เหมาะสมใน การจัดให้ผู้ประกอบการร่วมพัฒนาต่อไป<br>หากตามเงื่อนไขการประเมินค่าตัว แปรของภาคติดไฟฟ้า (plant Factor) ของ โรงไฟฟ้าพลังงาน ไฟฟ้า (เชื้อเพลิง ก๊าซชีวภาพ และขยะ) |          |
| เพิ่มสัดส่วนการผลิตและ การใช้พัฒนาทบทวน | ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี+การกبحหน่วยงาน                   | ร่องการประเมินที่ 1 (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)   | เป้าหมายชั้นต่ำ (ร้อยละ 50)<br>กำหนดแนวทางการศึกษาและ ก่อร่องเป้าหมายแล้วเสร็จ                | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)<br>เก็บข้อมูลโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ขอ กลุ่มเป้าหมายแล้วเสร็จ   | เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)<br>ดำเนินกลยุทธ์การบริหารจัดการเชิงต่อรอง กลุ่มเป้าหมายแล้วเสร็จ | เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)   |          |
| การกำหนดเป้าหมาย:                       | ร่องการประเมินที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562) | เป้าหมายชั้นต่ำ (ร้อยละ 50)<br>วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเทคนิคและ เศรษฐกิจศาสตร์ในการพัฒนา Plant Factor  | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)<br>จัดทำข้อเสนอแนะและมาตรการที่ เกณฑ์ประเมินการพัฒนา Plant Factor | เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)<br>มาตรการที่เหมาะสมในการพัฒนา ประกลุ่มการผลิตไฟฟ้า (plant Factor) ของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (เชื้อเพลิง ก๊าซชีวภาพ และขยะ) |   |  |          |

| เป้าหมาย/ประเด็น* | ความเข้มข้น**  | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด                                    | ข้อมูลพื้นฐาน<br>(Baseline data)                   |  |   | ตามเหตุ   |
|-------------------|--|---|--|--|---|---|
|                   |  |   | 2559   | 2560   | 2561  |   |
| ค่านิยม:          | เป็นการศึกษาและร่วบรวมที่ความรู้ในพื้นาทีทางการเมืองและเทคโนโลยีทางการเมือง ในการดำเนินการเพื่อพัฒนาประเทศให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตามสัญญา ประเมินให้เหมาะสมกับภาระส่วนตัวที่รับประทานและการผลิตไฟฟ้า (Plant Factor) รวมทั้งปัญหาอุปสรรค และวิเคราะห์ความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในภาคีและเศรษฐกิจการต่างๆ ที่เหมาะสมใน การดำเนินการเพื่อพัฒนาประเทศให้เป็นไปตามเป้าหมาย (Plant Factor) ของประเทศไทย สำหรับการผลิตไฟฟ้า พัฒนาเทคโนโลยี ให้แก่ประเทศไทย ให้แก่ประเทศไทย ให้แก่ประเทศไทย | -   | -  | -  | -   | -   |
| ผู้ดูแล:          | ผู้ดูแลและตัวชี้วัด  | นายรือเกดช บันไดวงศ์ (ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพัฒนา) | นางสาวอรุณรัตน์ พรหมกร นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ | นางสาวอรุณรัตน์ พรหมกร (E-mail) rdpanduang@gmail.com | นางสาวอรุณรัตน์ พรหมกร (E-mail) npsmail@yahoo.com | นางสาวอรุณรัตน์ พรหมกร (เบอร์โทรศัพท์) 0 2223 0021-9 ต่อ 1351 |

| ผู้รายงาน/ประธานใน<br>ยุทธศาสตร์               | ความเชื่อมโยง  | ตัวชี้วัด   | ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)  |  | ค่าเป้าหมาย   | หมายเหตุ |                                  |                                  |   |  |
|--|--|---|--|--|---|----------|----------------------------------|----------------------------------|---|--|
|  |  |   | 2560   | 2561   | 2562  |          |                                  |                                  |   |  |
| บริษัทรวมพลังงาน<br>จำกัด                      | บริษัทรับผิดชอบติดตามประเมินที่ดิน 1 ห้องห้อง<br>2559 เรื่องแนวทางการสร้างความรับรู้<br>ความเข้าใจแก่ประชาชน   | Agenda Base<br>การซึ่งจะประเมินสำหรับที่ดินที่ไม่ออกสถานการณ์ (ถ้ามี) | -  | -  | -   | 100      |                                  |                                  |   |  |
| <b>การกำหนดค่าเป้าหมาย:</b>                    |  |   |  |  |   |          |                                  |                                  |   |  |
| ประเด็นการประเมิน                              | ประเด็นอย่าง   | ประเด็นอย่าง  | คะแนน  | คะแนน  | คะแนน   | หมายเหตุ |                                  |                                  |   |  |
| 1. ที่ดิน<br>(10 คะแนน)                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชี้แจงประดิษฐ์เชิงความคิดเห็นของท่าน 1 วัน</li> <li>- ชี้แจงประดิษฐ์เชิงความคิดเห็นของท่าน 1 วัน (3 วัน/ 5 วัน/ 7 วัน)</li> <li>- ชี้แจงประดิษฐ์เชิงความคิดเห็นของท่าน 1 วัน และชี้แจงประดิษฐ์เชิงความคิดเห็นของท่าน 1 วัน (3 วัน/ 5 วัน/ 7 วัน)</li> </ul>   |   | 10 คะแนน   |  |   |          |                                  |                                  |   |  |
| 2. คุณภาพน้ำดื่ม<br>(40 คะแนน)                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาน้ำดื่มคุณภาพเพื่ออาหารเชิงประดิษฐ์เชิงความคิดเห็นของท่าน 3 หัวข้อ ได้แก่           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่มาที่ไป (เรื่องเดิม) ของปัญหา</li> <li>- ข้อที่จะรีบ สถาปัตยกรรมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน</li> <li>- การนำไปใช้ปัญหา (ตอบโจทย์ผู้ต้องสงสัย)</li> </ul> </li> </ul>  |   | 5 คะแนน<br>5 คะแนน<br>30 คะแนน   | 5 คะแนน<br>5 คะแนน                             | ส่งประดิษฐ์เชิงความคิดเห็นของท่าน ให้แก่ ระบบการรายงาน GNews<br>Ticket  |          |                                  |                                  |   |  |
| 3. วิธีการซึ่งลง<br>(20 คะแนน)                 | <table border="0"> <tr> <td>กรณีชี้แจงภาระในเวลา 1 วัน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเผยแพร่องค์ความรู้ 2 ประวัติศาสตร์ชั้นนำ</li> <li>- มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>กรณีชี้แจงภาระในเวลา 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเผยแพร่องค์ความรู้ 2 ประวัติศาสตร์ชั้นนำ</li> <li>- มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live</li> <li>- จัดทำ Clip Video เผยแพร่ (สามารถนำ Facebook Live มาตัดต่อเป็นคลิปได้)</li> </ul> </td> </tr> </table> | กรณีชี้แจงภาระในเวลา 1 วัน  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเผยแพร่องค์ความรู้ 2 ประวัติศาสตร์ชั้นนำ</li> <li>- มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live</li> </ul> | กรณีชี้แจงภาระในเวลา 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเผยแพร่องค์ความรู้ 2 ประวัติศาสตร์ชั้นนำ</li> <li>- มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live</li> <li>- จัดทำ Clip Video เผยแพร่ (สามารถนำ Facebook Live มาตัดต่อเป็นคลิปได้)</li> </ul> |          | 10 คะแนน<br>10 คะแนน<br>10 คะแนน | 10 คะแนน<br>10 คะแนน<br>10 คะแนน | - ส่งหลักฐานวิธีการซึ่งจะ<br>เป็นเอกสารซึ่งควรนำไป<br>จัดส่งออกสำหรับจังหวัด<br>ประเทศไทย ผ่านทาง<br>ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-<br>Mail)<br><br>spokesman@prd.go.th |  |
| กรณีชี้แจงภาระในเวลา 1 วัน                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเผยแพร่องค์ความรู้ 2 ประวัติศาสตร์ชั้นนำ</li> <li>- มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live</li> </ul>   |   |  |  |   |          |                                  |                                  |   |  |
| กรณีชี้แจงภาระในเวลา 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเผยแพร่องค์ความรู้ 2 ประวัติศาสตร์ชั้นนำ</li> <li>- มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live</li> <li>- จัดทำ Clip Video เผยแพร่ (สามารถนำ Facebook Live มาตัดต่อเป็นคลิปได้)</li> </ul>  |   |  |  |   |          |                                  |                                  |   |  |
| 4. ช่องทาง การ<br>เผยแพร่<br>(30 คะแนน)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานและ Gnews</li> <li>- เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ภายนอก เช่น เว็บไซต์สื่อ เว็บพันทิป เว็บกระทู้ โซเชียลมีเดียภายในและภายนอก<br/>ได้แก่ Facebook Instagram Twitter Line YouTube</li> <li>- เผยแพร่ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ (หนังสือพิมพ์)</li> </ul>   |   | 10 คะแนน<br>10 คะแนน<br>10 คะแนน   | 10 คะแนน<br>10 คะแนน<br>10 คะแนน               | - ส่งหลักฐานภายใน<br>ระยะเวลา 2 วัน หลังการ<br>ซึ่งจะ   |          |                                  |                                  |   |  |
|  |  |   | รวม  |  | 100 คะแนน   |          |                                  |                                  |   |  |

ພາບລະມົງກອງໄສແລ້ວ ປາກ  
ຕາງໆ ພັນຍັງເຫັນວ່າ ດີວ່າ

| เป้าหมาย/ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์               | ความเชื่อมโยง   | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด  | ข้อมูลพื้นฐาน<br>(Baseline data)  |  |  | ค่า<br>เป้าหมาย                              | หมายเหตุ                                     |
|--|---|---|---|--|--|--|--|
|  |   |   | 2559  | 2560   | 2561   |  |  |
| เพิ่มสัดส่วนการผลิตและ<br>การใช้พลังงานทดแทน | การกิจหน่วยงาน  | Innovation Base<br>ความสำเร็จในการปรับปรุงคุณภาพสำหรับประชาชน<br>ตาม พ.ร.บ. การอนามัยความสะอาด<br>(การให้บริการตรวจสอบเพื่อออกหนังสือรับรอง<br>แหล่งกำเนิดที่ไม่พึงดีให้กับการส่งกำนัน<br>ออกใบอนุญาตประกอบการ) | ออกหนังสือ<br>รับรองฯ<br>ภายใน<br>7 วันทำการ                              | ออกหนังสือ<br>รับรองฯ<br>ภายใน<br>7 วันทำการ                       | ออกหนังสือ<br>รับรองฯ<br>ภายใน<br>5 วันทำการ                       | ออกหนังสือ<br>รับรองฯ<br>ภายใน<br>4 วันทำการ | ออกหนังสือ<br>รับรองฯ<br>ภายใน<br>4 วันทำการ |
| การกำหนดเป้าหมาย:                            | รอบการประเมินที่ 1 ( ฤกษาเม 2561 – 31 มีนาคม 2562)  |   |   |  |  |  |  |
|  | เป้าหมายยั่งยืน<br>ทางวัฒนธรรมในการดำเนินงาน<br>ตามคุณประโยชน์ฯ และสร้าง  | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)<br>ปรับปรุงคุณภาพมาตรฐานฯ และสร้าง  | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)<br>ปรับปรุงคุณภาพมาตรฐานฯ และสร้าง            | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 100)<br>ออกประกาศใช้คู่มือประชุมฯ          | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 100)<br>ออกประกาศใช้คู่มือประชุมฯ          |  |  |
|  | รอบการประเมินที่ 2 ( 1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)   |   |   |  |  |  |  |
|  | เป้าหมายยั่งยืน<br>ทางวัฒนธรรม<br>ออกหนังสือรับรองฯ ภายใน<br>7 วันทำการ   | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)<br>ออกหนังสือรับรองฯ ภายใน 5 วันทำการ   | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)<br>ออกหนังสือรับรองฯ ภายใน 5 วันทำการ         | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 100)<br>ออกหนังสือรับรองฯ ภายใน 4 วันทำการ | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 100)<br>ออกหนังสือรับรองฯ ภายใน 4 วันทำการ |  |  |
| คำอธิบาย:                                    | เป็นงานให้บริการตรวจสอบเพื่อออกหนังสือรับรองแหล่งกำเนิดต้นที่มีก่อนจะออกใบอนุญาตประกอบ เว่างานที่นี้ต้องดำเนินการต่อไปต่อไปในส่วนของการติดต่อ ทั้งหมดทั้งที่มา บริษัทฯ<br>และคุณสมบัติของต้นที่จะส่งออกฯ เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานเบ็ดเตล็ดที่อยู่ที่นี่เป็นมาตรฐานของกระทรวงพัฒนาธุรกรรมพาณิชย์ต่อสาธารณะที่มาจากการติดต่อ ทั้งหมดที่มา บริษัทฯ |   |   |  |  |  |  |
| เครื่องที่:                                  | -   |   |   |  |  |  |  |
| ผู้อำนวยделฯ ปั้นตัวฯ                        | นายเรืองเดช ปั้นตัวฯ<br>(ผู้อำนวยการกองวิจัย ศูนย์วิทยาศาสตร์)  | ป้องทางติดต่อ :   | (เบอร์โทรศัพท์) 0 2223 0021-9 ต่อ 1351                                    |  |  |  |  |
| ผู้จัดกิจกรรม                                | นายชุมพูร ทองจินดา<br>วิศวกรเครื่องกลปฏิการ   | ป้องทางติดต่อ :   | (เบอร์โทรศัพท์) 0 2223 0021-9 ต่อ 1220<br>(E – mail) chanyut_t@dede.go.th |  |  |  |  |

| เป้าหมาย/ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์  | ความซ้อมอย่าง<br>กำหนด   | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด  | ข้อมูลพื้นฐาน<br>(Baseline data)   |      |      | ดำเนินการตาม<br>หมายเหตุ   |
|---|--|---|--|------|------|--|
|   |  |   | 2559   | 2560 | 2561 |  |
| เพิ่มสัดส่วนการผู้ผลิตและ<br>การใช้พัฒนาบทบาท<br>ของศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ | ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี+การกิจหน่วยงาน  | Potential Base<br>ความสำเร็จในการศึกษาและจัดทำมาตรฐาน<br>ประกอบการดำเนินงาน ที่น่ามาตรฐานของ<br>เชื่อเพลิงและความปลอดภัยในส่วนของการผลิต<br>และการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก<br>รวมถึงการจัดตั้งศูนย์ติดต่อองค์กร แหล่งรากค้าอาชีว<br>เชื่อเพลิงพัฒนาบทบาท เป็นต้น | -  | -    | -    | โครงสร้างมาตรฐาน<br>เชื่อเพลิง<br>เชื่อมโยงสับ<br>ก้าวขึ้นมา<br>และแบบ (RDF) |
| การกำหนดเป้าหมาย:   | รอบการประเมินที่ 1 ( 1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)   |   |  |      |      |  |
|   | เป้าหมายชั้นต่ำ (ร้อยละ 50)<br>กำหนดแนวทางการศึกษาและ<br>ก่อรากค้ำยมาและแล้วเสร็จ  | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)<br>โครงสร้างมาตรฐานเชื่อเพลิงพัฒนา<br>ทั้งหมดของทางประเทศ   | เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)<br>เก็บข้อมูลการเชื่อเพลิงพัฒนาและแก้ไข <sup>*</sup><br>ของคุณเป้าหมายแล้วเสร็จ |      |      |  |
|   | รอบการประเมินที่ 2 ( 1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)  |   |  |      |      |  |
|   | เป้าหมายชั้นต่ำ (ร้อยละ 50)<br>จัดตั้งเป้าหมายตามรูปแบบการใช้<br>เชื่อมโยงพัฒนาบทบาท เป็นต้น   | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)<br>ผลกระทบของบุคลากรเชื่อมโยงพัฒนา<br>ทั้งหมดของคุณเป้าหมาย   | เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)<br>ร่างมาตรฐานเชื่อเพลิงเชื่อมโยงสับ<br>ก้าวขึ้นมา                              |      |      |  |
| คำอธิบาย:<br>เงื่อนไข:  | ได้ดำเนินการเบ็ดเตล็ดเชื่อเพลิงเชื่อมโยงสับ ก้าวขึ้นมา แต่ยังไม่ครบ สำหรับเป็นเครื่องให้บริการในโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า เพื่อนำเข้ามุ่งมา<br>จัดทำร่างมาตรฐานเชื่อเพลิงเชื่อมโยงสับ ก้าวขึ้นมา และจะยัง<br>- |   |  |      |      |  |
| ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด   | นายเรืองเดช บันด้วง<br>(ผู้อำนวยการกองวิจัย ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ)   | ผ่องใสติดต่อ : (เบอร์โทรศัพท์) 0 2223 0021-9 ต่อ 1351<br>(E-mail) rdpanduang@gmail.com  |  |      |      |  |
| ผู้ชุดเก็บข้อมูล  | นางณัฐพร พรหมภาร<br>นักวิทยาศาสตร์งานภูมิศาสตร์  | ผ่องใสติดต่อ : (เบอร์โทรศัพท์) 0 2223 0021-9 ต่อ 1274<br>(E-mail) npsmail@yahoo.com   |  |      |      |  |

| เป้าหมาย/ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์                       | ความซื่อสัมภัย  | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด  | ข้อมูลพื้นฐาน<br>(Baseline data)   |   | คาดประมาณ | หมายเหตุ   |
|--|---|---|--|---|-----------|--|
|  |   |   | 2559   | 2560  | 2561      |  |
| เพิ่มสัดส่วนการผลิตและ<br>การใช้พลังงานทดแทน         | ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี  | Potential Base<br>ความสำเร็จในการจัดทำแผนการดำเนินการที่<br>เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์พลังงานและการส่งเสริม<br>พัฒนาหมู่บ้าน                                    | -  | -   | -         | ได้แผนที่ดูแล<br>พัฒนาหมู่บ้านให้กับ<br>พ.ศ. 2561-2580<br>(AEDP2018) |
| การกำหนดเป้าหมาย:                                    | รอบการประเมินที่ 1 (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)   |   |  |   |           |  |
|  | เป้าหมายชั่วคราว (ร้อยละ 50)  | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)   | เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)   |   |           |  |
|  | ร่างแผน AEDP2018 และสรุป<br>ให้ข้อมูลเชิงตัวกรองพัฒนาพัฒนาฯ   | ร่างแผน AEDP2018 "ตั้งรากความทึ่งที่จะ<br>นำไปตั้งรากพัฒนาฯ"  | ร่างแผน AEDP2018 "ตั้งรากความทึ่งที่จะ<br>นำไปตั้งรากพัฒนาฯ"                             |   |           |  |
| รอบการประเมินที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562) |   |   |  |   |           |  |
|  | เป้าหมายชั่วคราว (ร้อยละ 50)  | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)   | เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)   |   |           |  |
|  | รับฟังความคิดเห็นร่างแผน AEDP2018<br>และสรุป  | ร่างแผน AEDP2018 "ตั้งรากความทึ่งที่จะ<br>นำไปตั้งรากพัฒนาฯ"  | ร่างแผน AEDP2018 "ตั้งรากความทึ่งที่จะ<br>นำไปตั้งรากพัฒนาฯ"                             |   |           |  |
| คำอธิบาย:<br>เงื่อนไข:                               | เป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนเพื่อจุดประกายของประเทศไทยในรูปองค์กรงานไฟฟ้า พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเชื่อมโยงภาคการผลิต ที่ปรับปรุงจาก AEDP2015 ตาม<br>สถานการณ์และเทคโนโลยีในภาคพัฒนาที่เปลี่ยนแปลงไป | นายเรืองเดช บุญเต่า <sup>จ</sup><br>(ผู้อำนวยการกองวิจัย คุณค่าวัสดุส่วนงาน)<br>นางสาวกมล ประภอบุษติ <sup>จ</sup><br>นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ <sup>จ</sup> | นางสาวนิติชต์ : (เบอร์โทรศัพท์) 0 2223 0021-9 ต่อ 1351<br>(E-mail) rdpdanduang@gmail.com | นางสาวนิติชต์ : (เบอร์โทรศัพท์) 0 2223 0021-9 ต่อ 1356<br>(E-mail) sukamon_h@dede.go.th |           |  |

| เป้าหมาย/ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์   | ความซื่อสัมภัย  | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด   | ข้อมูลพื้นฐาน<br>(Baseline data)                         |   | ค่าเป้าหมาย     | หมายเหตุ  |
|--|---|--|--|---|-----------------|-----------|
|  |   |  | 2559   | 2560  | 2561            |           |
| เพิ่มประสิทธิภาพการ<br>จัดการองค์กรและพัฒนา<br>องค์ความรู้ตามหลักงาน<br>ที่ดูแลและอนรักษ์<br>พลังงาน | มติ ครม. 1 พ.ศ.61 เกี่ยวกับอุตสาหกรรม<br>หลักการ และวิธีการบริหารกิจการ<br>บ้านเมืองที่ เพิ่มเติม ตามมาตรฐาน 50 แห่ง <sup>1</sup><br>พระราชบัญญัติการร่วมทุนกิจการและ<br>วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ พ.ศ.<br>2546   | Potential Base<br>จะดำเนินการพัฒนาองค์กรการดำเนินราชการ 4.0<br>(PMQA 4.0)                        | -  | -   | 283.81<br>คะแนน | 300 คะแนน |
| การกำหนดเป้าหมาย:  | รอบการประเมินที่ 1 ( ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)  |  |  |   |                 |           |
|  |   | เป้าหมายชั้นต่ำ (ร้อยละ 50)  | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)                              | เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)                              |                 |           |
|  |   | 283.81 คะแนน   | 300 คะแนน  | 350 คะแนน   |                 |           |
|  |   | ใช้คะแนนผลการประเมินมาตรฐานการตรวจสอบและมาตรการปฏิบัติงานการบริหารจัดการภาครัฐ (สำนักงาน ก.พ.ร.) |  |   |                 |           |
| รอบการประเมินที่ 2 ( 1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)  |   |  |  |   |                 |           |
|  |   | เป้าหมายชั้นต่ำ (ร้อยละ 50)  | เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)                              | เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)                              |                 |           |
|  |   | จุดกำเนิดการพัฒนา  | ดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จและร้อย<br>ละ 50 %ของแผนที่ 2562 | ดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จและร้อย<br>ละ 100 %ของแผนที่ 2562 |                 |           |
|  |   | ใช้ผลการดำเนินการตามแผนการพัฒนาของทุกหมวด (หมวด 1 ถึงหมวด 6) เฉลี่ยรวมกัน                        |  |   |                 |           |
| คำอธิบาย:  | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คงจะรัฐมนตรีในกรุงเทพมหานครที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ได้มีให้หน่วยงานภาครัฐ (ส่วนราชการ จังหวัด และองค์กรมหาชน) พัฒนาองค์กรสู่การ<br>เป็นระบบราชการ 4.0 โดยยึดหมายให้ สำนักงาน ก.พ.ร. ทำหน้าที่ส่งเสริมและดำเนินการตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินระบบราชการ 4.0<br>เครื่องมือการประเมินสถานะองค์กรในการเป็นระบบราชการ 4.0 หรือ PMQA 4.0 เป็นครั้งที่สองเมื่อที่ปรึกษาพัฒนารัฐบาณฑ์ที่ส่วนราชการ แต่ละ<br>ส่วนจะยังคงต้องดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยเข้าใจความพากเพียร ลดภาระการทำงาน ลดภาระทางกายภาพและทางจิตใจ ให้ดีที่สุด<br>การพัฒนา 3 ระดับ (ตั้งแต่ที่ 1 ถึงที่ 3) คือ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ระดับพื้นฐาน (Base) ผู้ผ่านประเมินที่ระดับ 300 คะแนน หมายถึง มีแนวทางและกลยุทธ์ในการดำเนินการในเรื่อง</li> <li>(2) ระดับก้าวหน้า (Advance) ผู้ผ่านประเมินที่ระดับ 400 คะแนน ส่วนราชการที่ผ่านประเมินได้ยังไม่ระดับ 300 คะแนน หมายถึง มีแนวทางและกลยุทธ์ในการดำเนินการ</li> </ol> |  |  |   |                 |           |

| เป้าหมาย/ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์  | ความเชื่อมโยง   | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด               | ข้อมูลพื้นฐาน<br>(Baseline data)                           | ค่าเป้าหมาย  | หมายเหตุ |
|---|---|------------------------------------|--|--|----------|
| ตามระดับการพัฒนาในระดับพื้นฐาน (Basic) และเชื่อมโยงกับความต้องการและการบรรลุเป้าหมายของประเทศไทย ในการพัฒนาทางการเป็นระบบบริหาร 4.0 (3) ระดับพัฒนาภารกิจดิจิทัล (Significance) นักประยุทธ์ที่อยู่ในระบบใหม่โดยรวมในระดับ 500 คะแนน สำหรับการที่มีความน่าจะเป็นไปได้มากที่สุด จึงต้องการให้ผู้นำระดับด้านการพัฒนาเป็นระดับเก้าหน้า (Advance) และใช้การบูรณาการไปยังทุกภาคส่วน จนเกิดการพัฒนาตามแนวทางการเป็นระบบบริหาร 4.0 จนถึงผลลัพธ์ที่ดีที่สุด | การประเมินมาตรฐาน (สำนัก/กอง/ศูนย์) รับผลลัพธ์และประเมินค่าตามตัวชี้วัดการบริหารจัดการวัสดุ | นางสาวพรรดา ใจดี (สำนักงาน ก.พ.ร.) | นายเรืองดง บ่มดาว (ผู้อำนวยการกองวิจัย ศูนย์วิชาการสังงาน) | ช่องทางติดต่อ : (เบอร์โทรศัพท์) 0 2223 0021-9 ต่อ 1351 (E-mail) rdpanduang@gmail.com |          |
| ผู้ก้าวไปและตัวชี้วัด   | นางณัฐพร พรมกร นักวิชาการสารสนเทศและการพัฒนา  | ผู้จัดเก็บข้อมูล                   | นางณัฐพร พรมกร นักวิชาการสารสนเทศและการพัฒนา               | ช่องทางติดต่อ : (เบอร์โทรศัพท์) 0 2223 0021-9 ต่อ 1274 (E-mail) npsmail@yahoo.com    |          |