

รายงานการประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน  
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

**รายงานการประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)**

การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดำเนินการตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 5/2559 เรื่อง มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 โดยคณะกรรมการองค์การมหาชนเป็นผู้ประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชนส่งมายังสำนักงาน ก.พ.ร. ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน (กพม.) ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้สอบทานความครบถ้วนสมบูรณ์ตามแนวทางการประเมินที่ กพม. กำหนดแล้วสรุปผลการประเมินเบื้องต้นของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ดังนี้

| ส่วนที่ 1 : การประเมินองค์การมหาชน                |  |
|---|--|
| องค์ประกอบ  | ผลการประเมิน   |
| ภาพรวม  | อบก. มีผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับคุณภาพ (ระดับ 1) โดยมีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ และมีตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ในองค์ประกอบที่ 1 Function Base ร้อยละ 100   |
| องค์ประกอบที่ 1<br>Function Base                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย โดยทุกตัวชี้วัดเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจกว่า 530 ล้านบาท</li> <li>- สร้างมูลค่าเพิ่มทางสังคม เช่น การลงทุนเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำของโครงการ T-VER กว่า 22 ล้านบาท</li> <li>- มูลค่าการลงทุนพัฒนาโครงการต้นแบบลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กลไกเครดิตร่วม JCM กว่า 1,515 ล้านบาท</li> <li>- สร้างรายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ 3.3 ล้านบาท</li> <li>- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกสะสมที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ 4,647,663 tCO<sub>2</sub>eq/year</li> <li>- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายับรองลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ 1,724,272 tCO<sub>2</sub>eq</li> <li>- ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาครัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน 717,411.28 tCO<sub>2</sub>eq</li> </ul> </li> </ul> |
| องค์ประกอบที่ 2<br>Agenda Base                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน ดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานที่กำหนด</li> <li>• การชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ ไม่มีประเด็นสำคัญต้องชี้แจง</li> <li>• ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการของประเทศ 51.72 MtCO<sub>2</sub>eq</li> </ul>  |
| องค์ประกอบที่ 3<br>Area Base                      | ไม่มี  |
| องค์ประกอบที่ 4<br>Innovation Base                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 83.09 สูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละ 80)</li> <li>• การเบิกจ่ายเงินตามแผนการใช้จ่ายเงินร้อยละ 97.09 สูงกว่าเป้าหมายที่คณะรัฐมนตรีกำหนด (ร้อยละ 96)</li> <li>• การกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชนมีระดับคะแนน 5.0000 สูงกว่าเป้าหมาย (4.0000 คะแนน)</li> <li>• การพัฒนานวัตกรรมขององค์การมหาชน เรื่อง การสร้าง GHG Mitigation Platform และจัดระดับ (Rating) อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ ในพื้นที่ EEC</li> </ul>  |
| องค์ประกอบที่ 5<br>Potential Base                 | การพัฒนาองค์กรและบุคลากรขององค์การมหาชน ดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานที่กำหนด   |
| Integrity and<br>Transparency<br>Assessment (ITA) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน หรือ ITA มีคะแนน 88.68 สูงกว่าค่าเฉลี่ย 88.35</li> </ul>  |

| ส่วนที่ 2 : การประเมินผู้อำนวยการองค์การมหาชน   |
|---|
| ผู้อำนวยการ อบก. มีผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับคุณภาพ โดยมีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ และสมรรถนะทางการบริหารมีผลการประเมินเป็นไปตามเป้าหมายทุกด้าน |

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

| วัตถุประสงค์การจัดตั้ง  | ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาและส่งเสริมโครงการและตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก</li> <li>ดำเนินการเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการหรือการขึ้นทะเบียนโครงการ</li> <li>ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง</li> <li>ดำเนินการเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจหรือผู้ประเมินภายนอกสำหรับการขอเครื่องหมายรับรอง</li> <li>เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก</li> <li>สนับสนุนการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก</li> <li>เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก</li> <li>ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>งบประมาณ 157.2833 ล้านบาท</li> <li>รายได้ 7.0435 ล้านบาท</li> <li>เงินทุนสะสม 67.9345 ล้านบาท</li> <li>อัตรากำลัง (กรอบ/บรรจุจริง) 94 /72 คน</li> <li>ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร 54.6718 ล้านบาท</li> <li>งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน (ประกอบด้วย เงินอุดหนุน + เงินทุนสะสม + รายได้ + เงินสนับสนุนจากต่างประเทศ) 243.7011 ล้านบาท</li> <li>สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ร้อยละ 22.43 (ตามมติคณะรัฐมนตรี 28 พฤษภาคม 2561)</li> </ul> <p style="text-align: right;">ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562</p> |

คณะกรรมการองค์การมหาชน (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562)

| รายชื่อ                           | วันที่ได้รับแต่งตั้ง   | วันที่หมดวาระ                              |                |
|-----------------------------------|--|--|----------------|
| ประธานกรรมการ                     | นายศุภจิต นาคทรพรพ   | 8 สิงหาคม 2560                             | 7 สิงหาคม 2564 |
| กรรมการโดยตำแหน่ง                 | 2. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม                   | -  | -              |
|                                   | 3. อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน                | -  | -              |
|                                   | 4. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | -  | -              |
|                                   | 5. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร             | -  | -              |
|                                   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ   | 6. นายเจน นำชัยศิริ<br>ด้านการบริหารธุรกิจ | 8 สิงหาคม 2560 |
|                                   | 7. นายสหรัฐ บุญโพธิภักดี<br>ด้านพลังงาน                        | 22 มกราคม 2562                             | 7 สิงหาคม 2564 |
|                                   | 8. นายไชยเจริญ อติแพทย์<br>ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี         | 8 สิงหาคม 2560                             | 7 สิงหาคม 2564 |
|                                   | 9. นางลดาวัลย์ พวงจิตร<br>ด้านป่าไม้                           | 8 สิงหาคม 2560                             | 7 สิงหาคม 2564 |
|                                   | 10. นายประสงค์ นรจิตร์<br>ด้านการอุตสาหกรรม                    | 8 สิงหาคม 2560                             | 7 สิงหาคม 2564 |
| กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการ) | 11. นางประเสริฐสุข เพฑูรย์สิทธิชัย                             | 11 มีนาคม 2561                             | 17 เมษายน 2563 |

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรหลักสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้ประเทศไทยพัฒนาสู่เศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำ

**แบบประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน  
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)**

**ภาพรวม**

| องค์การมหาชน                                     | Function Base | Agenda Base | Area Base | Innovation Base | Potential Base | สรุปผลประเมินองค์กร        | คะแนน ITA* |
|--|---------------|-------------|-----------|-----------------|----------------|----------------------------|------------|
| องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) | ●             | ●           | -         | ●               | ●              | ระดับคุณภาพ**<br>(ระดับ 1) | 88.68      |

| ผู้อำนวยการองค์การมหาชน        | ผลการปฏิบัติงาน |                    |                         | สมรรถนะ | สรุปผลประเมินผู้อำนวยการ |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|---------|--------------------------|
|                                | สัญญาจ้าง       | ผลการประเมินองค์กร | งานที่คณะกรรมการมอบหมาย |         |                          |
| นางประเสริฐสุข เพฑูรย์สิทธิชัย | ●               | ●                  | ●                       | ●       | ระดับคุณภาพ              |

- ผลประเมินรายองค์ประกอบ**
- หมายถึง ผลดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินสูงกว่าร้อยละ 67 )
  - ◐ หมายถึง ผลดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินอยู่ระหว่างร้อยละ 50 – 67)
  - หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินต่ำกว่าร้อยละ 50)

- สรุปผลประเมินภาพรวม**
- หมายถึง ระดับคุณภาพ เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบที่ประเมิน
  - ◐ หมายถึง ระดับมาตรฐาน เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายไม่ครบทุกองค์ประกอบที่ประเมิน แต่ไม่มีองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้รับการประเมินในระดับต่ำกว่าเป้าหมาย
  - หมายถึง ระดับต้องปรับปรุง เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับต่ำกว่าเป้าหมายในองค์ประกอบในองค์ประกอบหนึ่ง (แม้ว่าจะได้รับการประเมินในองค์ประกอบอื่นในระดับเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย)

หมายเหตุ

\* ITA : Integrity and Transparency Assessment หรือ ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน ประเมินโดย สำนักงาน ป.ป.ช.

\*\* ระดับคุณภาพ

|         |  |
|---------|--|
| ระดับ 1 | - องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function/ Agenda/ Area ร้อยละ 80 ขึ้นไป<br>- มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ<br>- มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินร้อยละ 100          |
| ระดับ 2 | - องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function/ Agenda/ Area น้อยกว่าร้อยละ 80<br>- มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ<br>- มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินร้อยละ 100         |
| ระดับ 3 | - องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function/ Agenda/ Area น้อยกว่าร้อยละ 80<br>- มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ<br>- มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินน้อยกว่าร้อยละ 100 |

ส่วนที่ 1 : รายละเอียดการประเมินองค์กร

| Function Base        | Agenda Base          | Area Base | Innovation Base      | Potential Base       | สรุปผลประเมินองค์กร   | คะแนน ITA |
|----------------------|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|---|-----------|
| สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | -         | สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | ระดับคุณภาพ<br><br>(ระดับ 1) | 88.68     |

| องค์ประกอบ<br>การประเมิน | ประเด็นการประเมิน   | เป้าหมาย   | ผลการ<br>ดำเนินงาน  | ผลประเมิน<br>(รายตัวชี้วัด) | สรุปผลประเมิน<br>(รายองค์ประกอบ) |
|--------------------------|---|--|---|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Function Base         | 1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม  |  |   | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|                          | 1.1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ  | 248,410,958<br>บาท   | 530,629,301<br>บาท  | (●)                         |                                  |
|                          | 1.1.2 มูลค่าเพิ่มทางสังคม   | 1. การลงทุน<br>เทคโนโลยีคาร์บอน<br>ต่ำของโครงการ<br>T-VER 2,403 ล้านบาท<br><br>2. การส่งเสริมอาชีพ<br>ผู้ประเมินภายนอก<br>สำหรับโครงการภาค<br>สมัครใจในการ<br>ตรวจสอบความใช้ได้<br>และการทวนสอบ<br>โครงการ T-VER<br>3.48 ล้านบาท<br><br>3. มูลค่าการลงทุน<br>พัฒนาโครงการ<br>ต้นแบบลดก๊าซเรือน<br>กระจกภายใต้กลไก<br>เครดิตร่วม JCM<br>2,219 ล้านบาท | 1. การลงทุน<br>เทคโนโลยีคาร์บอน<br>ต่ำของโครงการ<br>T-VER 22,164.346<br>ล้านบาท<br><br>2. การส่งเสริมอาชีพ<br>ผู้ประเมินภายนอก<br>สำหรับโครงการภาค<br>สมัครใจในการ<br>ตรวจสอบความใช้ได้<br>และการทวนสอบ<br>โครงการ T-VER<br>7.395 ล้านบาท<br><br>3. มูลค่าการลงทุน<br>พัฒนาโครงการ<br>ต้นแบบลดก๊าซเรือน<br>กระจกภายใต้กลไก<br>เครดิตร่วม JCM<br>1,515 ล้านบาท | (●)                         |                                  |
|                          | 1.1.3 ความสามารถทางการหารายได้<br>เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ   | 2,272,900<br>บาท   | 3,356,900<br>บาท  | (●)                         |                                  |
|                          | 1.2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกสะสมที่คาดว่าจะ<br>ลดได้จากโครงการลดก๊าซเรือน<br>กระจกภาคสมัครใจ                | 3,743,812<br>tCO <sub>2</sub> eq/year  | 4,647,663<br>tCO <sub>2</sub> eq/year   | ●                           |                                  |
|                          | 1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจาก<br>การส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายรับรองลด<br>คาร์บอนฟุตพริ้นท์         | 1,556,170<br>tCO <sub>2</sub> eq   | 1,724,272<br>tCO <sub>2</sub> eq  | ●                           |                                  |
|                          | 1.4 ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือน<br>กระจกของภาครัฐ องค์กรปกครองส่วน<br>ท้องถิ่น และภาคเอกชน (อุตสาหกรรม | 584,050<br>tCO <sub>2</sub> eq   | 717,411.28<br>tCO <sub>2</sub> eq   | ●                           |                                  |

| องค์ประกอบ<br>การประเมิน | ประเด็นการประเมิน   | เป้าหมาย  | ผลการ<br>ดำเนินงาน   | ผลประเมิน<br>(รายตัวชี้วัด) | สรุปผลประเมิน<br>(รายองค์ประกอบ) |
|--------------------------|---|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
|                          | และบริการ) จากการส่งเสริมการจัดทำ<br>ข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือน<br>กระจก  |   |  |                             |                                  |
| 2. Agenda<br>Base        | 2.1 การสร้างความรับรู้ ความเข้าใจแก่<br>ประชาชน   |   |  | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|                          | 2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตาม<br>แผนการสร้างความรู้<br>ความเข้าใจแก่ประชาชน   | ร้อยละ 100  | ร้อยละ 100   | (●)                         |                                  |
|                          | 2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็น<br>สำคัญที่ทันต่อสถานการณ์   | ร้อยละ 100  | ไม่มีประเด็น<br>สำคัญต้องชี้แจง  | (●)                         |                                  |
|                          | 2.2 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก<br>ที่สามารถติดตามประเมินผลได้จาก<br>มาตรการของประเทศ   | 46<br>MtCO <sub>2</sub> eq  | 51.72<br>MtCO <sub>2</sub> eq  | ●                           |                                  |
| 3. Area Base             | ไม่มีตัวชี้วัด  |   |  |                             |                                  |
| 4. Innovation<br>Base    | 4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ<br>ความพึงพอใจและพัฒนาการ<br>ให้บริการ   | ร้อยละ 80<br>และองค์การมหาชน<br>เสนอรายงานผลการ<br>ปรับปรุงงานตาม<br>ผลการสำรวจของ<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>ต่อคณะกรรมการ<br>ในการประชุม<br>ครั้งที่ 6/2562<br>วันที่ 27 มิถุนายน 2562<br>วาระที่ 4.1 | ร้อยละ 83.09<br>และรายงานผลการ<br>ปรับปรุงงานตามผล<br>การสำรวจของ<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>ต่อคณะกรรมการ<br>ในการประชุม<br>ครั้งที่ 6/2562<br>วันที่ 27 มิถุนายน 2562<br>วาระที่ 4.1 | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|                          | 4.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายตาม<br>แผนการใช้จ่ายเงิน  | ร้อยละ 96<br>(ภาพรวม)   | ร้อยละ 97.09   | ●                           |                                  |
|                          | 4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแล<br>กิจการ   | คะแนนประเมิน<br>ตั้งแต่ 4.0000<br>ขึ้นไป  | ระดับคะแนน<br>5.0000   | ●                           |                                  |
|                          | 4.4 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรมของ<br>องค์การมหาชน เรื่อง การสร้าง<br>GHG Mitigation Platform และ<br>จัดระดับ (Rating) อุตสาหกรรม<br>คาร์บอนต่ำ ในพื้นที่ EEC                               | ดำเนินการตาม<br>ข้อเสนอของ<br>องค์การมหาชน<br>ร้อยละ 100  | ดำเนินการตาม<br>ข้อเสนอของ<br>องค์การมหาชน<br>ร้อยละ 100   | ●                           |                                  |
| 5. Potential<br>Base     | 5.1 การดำเนินการตามแผนพัฒนา<br>องค์กรและบุคลากรแบบก้าว<br>กระโดด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.<br>2562 เรื่อง การพัฒนาระบบงาน<br>บุคคล (ระบบสารสนเทศเพื่อ<br>สนับสนุนการบริหารทรัพยากร<br>บุคคล) | ดำเนินการ<br>ตามแผนฯ<br>ร้อยละ 100  | ดำเนินการ<br>ตามแผนฯ<br>ร้อยละ 100   | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |

ผลประเมินรายตัวชี้วัด ● หมายถึง ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย (ผ่าน)  
○ หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ไม่ผ่าน)

ผลประเมินรายองค์ประกอบ ● หมายถึง ผลดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินสูงกว่าร้อยละ 67 )  
◎ หมายถึง ผลดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินอยู่ระหว่างร้อยละ 50 – 67)  
○ หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินต่ำกว่าร้อยละ 50)

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดการประเมินผู้อำนวยการ : นางประเสริฐสุข เพฑูรย์สิทธิชัย

| ผลการปฏิบัติงาน      |                      |                             | สมรรถนะ              | สรุปผลประเมิน<br>ผู้อำนวยการ |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|
| สัญญาจ้าง            | ผลการประเมินองค์กร   | งานที่คณะกรรมการ<br>มอบหมาย |                      |                              |
| สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | สูงกว่าเป้าหมาย<br>●        | สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | ระดับคุณภาพ<br>●             |

| องค์ประกอบ<br>การประเมิน                                 | ประเด็นการประเมิน  | เป้าหมาย   | ผลการ<br>ดำเนินงาน  | ผลประเมิน<br>(รายตัวชี้วัด) | สรุปผลประเมิน<br>(รายองค์ประกอบ) |
|--|--|--|---|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>2.1 ผลงานของผู้อำนวยการองค์การมหาชน (Performance)</b> |  |  |   |                             |                                  |
| 2.1.1 สัญญาจ้าง<br>ผู้อำนวยการ<br>องค์การมหาชน           | 1. การเตรียมความพร้อมสำหรับการติดตามประเมินผลสำเร็จภายใต้เป้าหมาย NDC Roadmap ของประเทศไทย   | แนวทาง วิธีการ และกระบวนการ MRV สำหรับการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก 1 ภาค ตาม NDC Roadmap        | 3 ภาค   | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|  | 2. การพัฒนาตัวชี้วัดด้านการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้ภาคี ภาคส่วนต่างๆ นำไปใช้เป็นตัวชี้วัด  | ต้นทุนต่อหน่วยของการลดก๊าซเรือนกระจก ในระดับประเทศ 1 มาตรการ   | 2 มาตรการ   | ●                           |                                  |
|  | 3. กิจกรรมที่มีการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจคาร์บอนประเภทต่างๆ กลไก ราคา และตลาดคาร์บอน  | 3 กิจกรรม (มีผู้เข้าร่วม 200 คน)   | 6 กิจกรรม (มีผู้เข้าร่วม 505 คน)  | ●                           |                                  |
|  | 4. ปริมาณการซื้อ-ขายคาร์บอนเครดิตจากการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจคาร์บอนประเภทต่างๆ กลไกราคา และตลาดคาร์บอน  | 9,000 tCO <sub>2</sub> e   | 145,000 tCO <sub>2</sub> e  | ●                           |                                  |
|  | 5. ผลิตภัณฑ์/องค์กร ที่ร่วมธุรกิจคาร์บอนประเภทต่างๆ  | 30 องค์กร  | 111 องค์กร  | ●                           |                                  |
|  | 6. รายงานความก้าวหน้าการพัฒนา ระบบซื้อขายสิทธิการปล่อยก๊าซ GHG ภายในประเทศ   | 2 ครั้ง  | 2 ครั้ง   | ●                           |                                  |
|  | 7. การพัฒนาศักยภาพ ส่งเสริมการรับรู้ให้แก่ภาคส่วนต่างๆ ให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | มีการอบรมไม่น้อยกว่า 5 ชุดความรู้ และทุกชุดความรู้ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 | มีการอบรม 6 ชุดความรู้ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ เฉลี่ยร้อยละ 86.7 | ●                           |                                  |

| องค์ประกอบ<br>การประเมิน | ประเด็นการประเมิน  | เป้าหมาย  | ผลการ<br>ดำเนินงาน   | ผลประเมิน<br>(รายตัวชี้วัด) | สรุปผลประเมิน<br>(รายองค์ประกอบ) |
|--------------------------|--|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
|                          | 8. มีการพัฒนาชุดความรู้ ด้านการเงิน<br>และแหล่งทุน (Climate and<br>Finance) สำหรับภาคส่วนไทย<br>ภูมิภาคอาเซียน   | 1 ชุดความรู้  | 1 ชุดความรู้   | ●                           |                                  |
|                          | 9. ข้อเสนอแนะการกำหนดราคา<br>คาร์บอนเครดิตสำหรับ Low Carbon<br>City Program  | รายงาน<br>ข้อเสนอแนะ<br>การกำหนดราคา<br>คาร์บอนเครดิต | รายงาน<br>ข้อเสนอแนะ<br>การกำหนดราคา<br>คาร์บอนเครดิต  | ●                           |                                  |
|                          | 10. ส่งเสริมโครงการลดก๊าซเรือน<br>กระจกภายใต้ความตกลงทวิภาคีความ<br>ร่วมมือ Joint Crediting<br>Mechanism: JCM ระหว่างไทยกับ<br>ญี่ปุ่น ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็น JCM<br>Project             | 3 โครงการ   | 2 โครงการ  | ○                           |                                  |
|                          | 11. การแสวงหาแหล่งเงินทุน (Fund)<br>และการเข้าถึงแหล่งเงินทุนต่างๆ ที่จะ<br>ช่วยสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก<br>ของภาคเอกชน และภาครัฐ   | 4 แหล่งทุน  | 4 แหล่งทุน   | ●                           |                                  |
|                          | 12. การจัดทำรายงานการติดตาม<br>ความก้าวหน้าการเจรจา เรื่อง แนว<br>ทางการใช้ผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่<br>ถ่ายโอนระหว่างประเทศ<br>(Internationally Transferred<br>Mitigation Outcome : ITMOs) | รายงาน<br>ความก้าวหน้า<br>(ครั้งที่ 2)                | รายงาน<br>ความก้าวหน้า<br>การติดตาม<br>ความก้าวหน้า<br>การเจรจา<br>(ครั้งที่ 2)                    | ●                           |                                  |
|                          | 13. การจัดทำ (ร่าง) แนวทางกลไก<br>การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable<br>Development Mechanism: SDM)<br>ที่เหมาะสมกับประเทศไทยสอดคล้อง<br>กับมาตรฐานสากล, UNFCCC                               | รายงาน<br>ความก้าวหน้า<br>(ครั้งที่ 2)                | รายงาน<br>ความก้าวหน้า<br>การจัดทำ (ร่าง)<br>แนวทางกลไก<br>การพัฒนาที่<br>ยั่งยืนฯ<br>(ครั้งที่ 2) | ●                           |                                  |
|                          | 14. การศึกษาข้อดีและผลกระทบใน<br>มิติต่างๆ และเสนอแนะความเหมาะสม<br>ของการเข้าร่วม Ministerial<br>Declaration on Carbon Market   | รายงาน<br>ความก้าวหน้า<br>(ครั้งที่ 2)                | รายงาน<br>ความก้าวหน้า<br>การศึกษาข้อดี<br>และผลกระทบ<br>ในมิติต่างๆ ฯ<br>(ครั้งที่ 2)             | ●                           |                                  |
|                          | 15. จัดสัมมนาให้แก่หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมใน<br>การเข้าร่วมมาตรการ (GMBM)   | 1 ครั้ง   | 1 ครั้ง  | ●                           |                                  |

| องค์ประกอบ<br>การประเมิน          | ประเด็นการประเมิน  | เป้าหมาย   | ผลการ<br>ดำเนินงาน  | ผลประเมิน<br>(รายตัวชี้วัด) | สรุปผลประเมิน<br>(รายองค์ประกอบ) |
|-----------------------------------|--|--|---|-----------------------------|----------------------------------|
|                                   | 16. การจัดทำรายงานประจำปีแสดงปริมาณก๊าซเรือนกระจก (การปล่อย, การดูดกลับ, การลด) ในระดับโครงการ/กิจกรรมของภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน         | รายงานประจำปี<br>ที่แสดงผล<br>ผ่านเว็บไซต์<br>อบก.   | นำรายงาน<br>ประจำปี<br>ให้แสดงผล<br>ผ่านเว็บไซต์<br>อบก.  | ●                           |                                  |
|                                   | 17. การพัฒนาระบบทะเบียนโครงการกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก และการซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล  | มีระบบทะเบียน<br>โครงการ<br>กิจกรรมลดก๊าซ<br>เรือนกระจก<br>และการซื้อขาย<br>ก๊าซเรือนกระจก   | มีระบบทะเบียน<br>โครงการ<br>กิจกรรมลดก๊าซ<br>เรือนกระจก<br>และการซื้อขาย<br>ก๊าซเรือนกระจก                            | ●                           |                                  |
|                                   | 18. มีภาคีเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรภายในประเทศ ที่สนับสนุนส่งเสริมหรือเข้าร่วมในกิจกรรม การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับองค์กร | ไม่น้อยกว่า<br>150 ภาคี<br>(มีรายใหม่<br>อย่างน้อย 10<br>ภาคี)   | 449 ภาคี<br>(มีรายใหม่<br>112 ภาคี)   | ●                           |                                  |
|                                   | 19. มีภาคีเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรในต่างประเทศที่สนับสนุนส่งเสริมหรือเข้าร่วมในกิจกรรม การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับองค์กร | ไม่น้อยกว่า<br>5 ภาคี  | 5 ภาคี  | ●                           |                                  |
|                                   | 20. การเสนอแนะ กฎ ระเบียบ กฎหมายว่าด้วยการดำเนินการระบบซื้อขายสิทธิการปล่อย GHG ในประเทศ (ETS)   | (ร่าง)<br>บทบัญญัติ<br>การจัดตั้ง<br>ระบบ ETS  | (ร่าง)<br>บทบัญญัติ<br>การจัดตั้ง<br>ระบบ ETS   | ●                           |                                  |
| 2.1.2 ผลการประเมิน<br>องค์กร      | 1. การดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำนักงาน ก.พ.ร. ประจำปี พ.ศ. 2562   | มีผลเป็นไปตาม<br>เป้าหมาย<br>ทุกตัวชี้วัด  | มีผลการ<br>ปฏิบัติงานฯ<br>สูงกว่า<br>เป้าหมาย<br>ครบทุก<br>องค์ประกอบ   | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
| 2.1.3 งานที่คณะกรรมการ<br>มอบหมาย | 1. รายงานการวิเคราะห์ข้อดี-ข้อเสีย และศึกษาศักยภาพความพร้อมของประเทศไทยในการดำเนินการความร่วมมือลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกตลาดระหว่างประเทศ                    | รายงาน<br>ความก้าวหน้า<br>(ครั้งที่ 2) รายงานผล<br>การวิเคราะห์ข้อดี-<br>ข้อเสีย เสนอ<br>คณะกรรมการ อบก.<br>ทราบความก้าวหน้า<br>และให้ข้อคิดเห็น | เสนอรายงาน<br>ความก้าวหน้าฯ<br>ต่อคณะกรรมการ<br>อบก. ในการ<br>ประชุมครั้งที่<br>8/2562 เมื่อวันที่<br>22 สิงหาคม 2562 | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |

| องค์ประกอบ<br>การประเมิน   | ประเด็นการประเมิน  | เป้าหมาย   | ผลการ<br>ดำเนินงาน               | ผลประเมิน<br>(รายตัวชี้วัด) | สรุปผลประเมิน<br>(รายองค์ประกอบ) |
|--|--|--|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|  | 2. กิจกรรมที่ส่งเสริมการพัฒนา<br>ศักยภาพในรูปแบบต่างๆ (การ<br>ฝึกอบรม การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ<br>การจัดทำความร่วมมือ การพัฒนา<br>ชุดความรู้ และอื่นๆ) แก่ ภาคส่วน<br>ไทย CLMV และอาเซียน   | 4 ครั้ง  | 6 ครั้ง                          | ●                           |                                  |
|  | 3. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การ<br>จัดการก๊าซเรือนกระจกและการ<br>เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ<br>พัฒนาช่องทางความร่วมมือของ<br>สังคมออนไลน์ (Social Media)<br>เพื่อเป็นช่องทางสร้างความรับรู้<br>ความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็น<br>ที่หลากหลายมากขึ้น | มี content ใน<br>ช่องทางสังคม<br>สื่อออนไลน์<br>5 ช่องทาง<br>จำนวน<br>100 เรื่อง | 5 ช่องทาง<br>จำนวน<br>300 เรื่อง | ●                           |                                  |
|  | 4. กิจกรรมที่ส่งเสริมเยาวชนให้มี<br>ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดการ<br>ก๊าซเรือนกระจก   | 2 ครั้ง  | 4 ครั้ง                          | ●                           |                                  |
| <b>2.2 สมรรถนะทางการบริหารของผู้อำนวยการองค์การมหาชน (Competency)</b>                |  |  |                                  |                             |                                  |
| 2.2.1 สมรรถนะทางการ<br>บริหารตามที่สำนักงาน<br>ก.พ.ร. กำหนด                          | 1. ภาวะผู้นำ   | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|  | 2. วิสัยทัศน์  | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |
|  | 3. การวางกลยุทธ์ขององค์การ   | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |
|  | 4. ศักยภาพเพื่อนำการปรับเปลี่ยน  | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |
|  | 5. การควบคุมตนเอง  | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |
|  | 6. การสอนงานและการมอบหมายงาน   | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |
| 2.2.2 การประเมิน<br>ความสามารถในการ<br>บริหารของ ผอ.อบก. โดย<br>คณะกรรมการ อบก.      | 1. ศักยภาพในการบริหารจัดการ<br>ภายในองค์กร   | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|  | 2. ศักยภาพในการนำพองค์กรสู่<br>สากล  | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |
|  | 3. การรับรู้บทบาทขององค์การจาก<br>บุคคลภายนอก  | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |
| 2.2.3 การประเมิน<br>ความสามารถในการ<br>บริหารของ ผอ.อบก. โดย<br>ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | 1. วิสัยทัศน์และภาวะผู้นำ  | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|  | 2. ศักยภาพและความรอบรู้  | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |
|  | 3. ความสามารถในการบริหารเชิง<br>กลยุทธ์  | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |
|  | 4. ความสามารถในการสื่อสารและ<br>สร้างความเข้าใจ  | คะแนนเฉลี่ย 3.0  | สูงกว่าเป้าหมาย                  | ●                           |                                  |

| องค์ประกอบ<br>การประเมิน   | ประเด็นการประเมิน   | เป้าหมาย        | ผลการ<br>ดำเนินงาน | ผลประเมิน<br>(รายตัวชี้วัด) | สรุปผลประเมิน<br>(รายองค์ประกอบ) |
|--|---|-----------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 2.2.4 การประเมิน<br>ความสามารถในการ<br>บริหารของ ผอ.อบก. โดย<br>เจ้าหน้าที่ อบก. | 1. สื่อสารสร้างความเข้าใจ วิสัยทัศน์<br>และทิศทางของ อบก.   | คะแนนเฉลี่ย 3.0 | สูงกว่าเป้าหมาย    | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|  | 2. เป็นผู้นำและสนับสนุนการ<br>เปลี่ยนแปลงของบุคลากรของ อบก. | คะแนนเฉลี่ย 3.0 | สูงกว่าเป้าหมาย    | ●                           |                                  |
|  | 3. ให้ความสำคัญในการบริหารและ<br>พัฒนาทรัพยากรบุคคล         | คะแนนเฉลี่ย 3.0 | สูงกว่าเป้าหมาย    | ●                           |                                  |
|  | 4. สนับสนุนแผนงานและกลยุทธ์ใน<br>การดำเนินธุรกิจ            | คะแนนเฉลี่ย 3.0 | สูงกว่าเป้าหมาย    | ●                           |                                  |
|  | 5. เป็นแบบอย่างในเรื่องของจริยธรรม<br>และอุดมการณ์ของ อบก.  | คะแนนเฉลี่ย 3.0 | สูงกว่าเป้าหมาย    | ●                           |                                  |
|  | 6. สร้างเครือข่ายและส่งเสริมความ<br>ร่วมมือกับองค์กรภายนอก  | คะแนนเฉลี่ย 3.0 | สูงกว่าเป้าหมาย    | ●                           |                                  |
|  | 7. ผู้อำนวยการเป็นผู้นำที่มี<br>ประสิทธิผลในด้านต่างๆ       | คะแนนเฉลี่ย 3.0 | สูงกว่าเป้าหมาย    | ●                           |                                  |

ค่าเป้าหมายในองค์ประกอบที่ 2 หมายถึง กำหนดให้ค่าเป้าหมายเท่ากับคะแนนเฉลี่ย 3.00 จากคะแนนเต็ม 5.00

## สรุปผลงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน และกระทรวงคมนาคม ได้ดำเนินการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกระดับมาตรการ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถบรรลุเจตจำนงการลดก๊าซเรือนกระจกที่เสนอต่ออนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปัจจุบันสามารถติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจก ณ ปี 2560 ได้ 51.72 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
- อบก. มีเป้าหมายในการสร้างการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อน กับหน่วยงานภาคเอกชน อุตสาหกรรม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มหาวิทยาลัย โรงเรียน ตลอดจนชุมชนต่างๆ ผ่านโครงการและกิจกรรมลดโลกร้อน โดยมีผลงาน ดังนี้
  - ดำเนินโครงการเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 1,664,150 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ทั้งนี้ยังทำให้เกิดการลงทุนทางเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ คิดเป็นเงิน 22,164 ล้านบาท
  - พัฒนากิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อน (LESS) เพื่อส่งเสริมให้ภาคทุกส่วน ไปจนถึงชุมชน บ้าน วัด โรงเรียน ร่วมกันลดก๊าซเรือนกระจก ผลการดำเนินงานปี 2562 สามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 974,276 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ จาก 361 กิจกรรม
- มุ่งเน้นการพัฒนาคน โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ กับภาคส่วนต่างๆ โดยมีศูนย์วิชาการ นานาชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (CITC) ทำหน้าที่จัดฝึกอบรม สัมมนา ให้กับบุคลากรไทยและอาเซียน ปี 2562 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมกว่า 400 คน
- อบก. ได้ทำการรับรองฉลากคาร์บอนให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าของผู้ประกอบการ โดยประเทศไทยเป็นประเทศแรกและประเทศเดียวในอาเซียนที่มีระบบการรับรองตามมาตรฐานสากล ปี 2562 มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน 1,347 ผลิตภัณฑ์ มีผลิตภัณฑ์ที่ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 347,129 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
- อบก. ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและจังหวัดมุ่งพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City) โดยสนับสนุนให้จัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร ที่เรียกว่า Carbon Footprint for Organization: CFO ทำให้เมืองสามารถกำหนดทิศทางมาตรการในการพัฒนาเชิงพื้นที่ ผลการดำเนินงานปี 2562 พบว่า ศักยภาพที่คาดว่าจะลดก๊าซเรือนกระจกในปี 2563 ทั้งสิ้น 437,455 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จาก 31 ท้องถิ่นและ 4 จังหวัด นอกจากนี้ ยังสร้างความพร้อมให้กับภาคอุตสาหกรรม ผลการดำเนินงานพบว่ามีศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกอยู่ที่ 279,956 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จากโรงงานทั้งสิ้น 33 โรงงาน
- อบก. ร่วมกันโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) จำนวน 30 โรงงานเพื่อเป็นโรงงานต้นแบบในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มุ่งสู่การพัฒนาให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ

### ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับจากการดำเนินงาน

#### โดยตรง

- 1) ประชาชน ภาคส่วนต่างๆ ที่มีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อน ทั้งจากภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม ภาคองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาครัฐ ได้รับบริการให้คำรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งในปี 2562 มีบริษัท โรงงานอุตสาหกรรม เทศบาล หน่วยงานภาครัฐ ชุมชน โรงเรียน มหาวิทยาลัย และประชาชนภาคส่วนต่างๆ กว่า 300 ราย ได้มีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกและได้รับบริการให้การรับรองจาก อบก.
- 2) ประชาชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มเป้าหมายที่เป็นภาคเอกชน ภาคการผลิต ภาคบริการ และอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ได้รับความรู้ความเข้าใจในเรื่องธุรกิจคาร์บอน ฉลากคาร์บอน ได้อย่างกว้างขวาง ตลอดจนมีส่วนร่วมเป็นส่วนหนึ่งของดำเนินงานลดโลกร้อนเพิ่มขึ้น
- 3) ประชาชนทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้รับรู้ถึงความพยายามลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยเพื่อบรรลุตามเจตจำนงลดก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อนภายใต้อนุสัญญา UNFCCC ว่าช่วงที่ 1 : ภายในปี ค.ศ. 2020 ประเทศไทยจะมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจก 7-20% ในภาคพลังงานและขนส่ง และช่วงที่ 2 : ภายในปี ค.ศ. 2030 ประเทศไทยจะมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจก 20-25% ในทุกภาคส่วน (พลังงาน ขนส่ง การจัดการของเสีย กระบวนการอุตสาหกรรม และภาคการเกษตร)

### สรุปผลงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

4) ประชาชนในระดับเทศบาลและระดับจังหวัดได้รับทราบถึงข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อนในระดับจังหวัดและเทศบาลต่อไป โดยเข้าร่วมการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์

5) ประชาชน บุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับความรู้จากการฝึกอบรมในหลักสูตรด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีทั้งหลักสูตรภาษาไทย ภาษาอังกฤษที่พัฒนาขึ้นและจัดฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพรวมทั้ง การเผยแพร่การให้ความรู้กับนักศึกษาในมหาวิทยาลัยต่างๆ ผ่านการบรรยาย กิจกรรม Low Carboner Contest และระบบ E-Learning

#### โดยอ้อม

1) ประชาชน ภาคส่วนต่างๆ เลือกเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมก่อให้เกิดผลพลอยได้จากการลดก๊าซเรือนกระจกควบคู่กันไปด้วย

2) ประชาชนมีส่วนร่วมในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และภาคการผลิตมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน และสามารถสร้างโอกาสทางการตลาด ทั้งในประเทศและต่างประเทศจากการผลิตสินค้าได้

3) ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมสร้างเมืองคาร์บอนต่ำ

4) ผู้ประกอบการ มีรายได้เพิ่มจากการซื้อขายคาร์บอนเครดิตและเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

5) ประชาชนผู้สนใจมีอาชีพสีเขียว (Green Jobs) เป็นตัวเลือกในการประกอบอาชีพ จากการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการภายนอกของ อบก.