



ที่ นร ๑๒๐๘/๗๐๑

สำนักงาน ก.พ.ร.  
ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

อ้างอิง ๑. หนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ที่ นร ๑๒๐๐/ว๑๑ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๒๐๐/ว๒๖ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. รายละเอียดตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน และ  
ตัวชี้วัดที่ ๓.๑.๒ การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐  
(PMQA 4.0) (ฉบับปรับปรุงเดือนธันวาคม 2564)

ตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. แจ้งให้องค์การมหาชนทราบกรอบการประเมินองค์การมหาชน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอจัดส่งแบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
ที่คณะอนุกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชนได้พิจารณาความเหมาะสมของตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายแล้ว  
และแจ้งการปรับปรุงรายละเอียดตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน และ  
ตัวชี้วัดที่ ๓.๑.๒ การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ (PMQA 4.0)  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนทรี สุภาสงวน)

รองเลขาธิการ ก.พ.ร. ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ ก.พ.ร.

กองกิจการองค์การมหาชนและหน่วยงานของรัฐรูปแบบอื่น

โทร. ๐๘ ๑๖๕๗ ๐๙๕๑ (นิชชา)

โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๑๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@opdc.go.th

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2549

1. วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และการประยุกต์ใช้
2. ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ผลิตและให้บริการผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี และการจัดการกากกัมมันตรังสี
3. ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์
4. วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม และการป้องกันอันตรายจากรังสี
5. ดำเนินงานด้านความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

## วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันชั้นนำในการวิจัยที่ใช้นิวเคลียร์แก้ปัญหาของประเทศ

## ยุทธศาสตร์

1. สร้างเสริมการวิจัย พัฒนาเพื่อให้ได้นวัตกรรมสินค้าและบริการใหม่ด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์ทดแทนการนำเข้าแก้ไขปัญหาของประเทศด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์และสร้างการยอมรับในระดับนานาชาติ
2. พัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ความชื่นชม ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม
3. สร้างเสริมประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสถาบันให้เป็นองค์กรมุ่งเน้นการแก้ปัญหา สร้างนวัตกรรมกระบวนการและการบริการ และจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เครื่องใหม่
4. พัฒนาองค์กรโดยสร้างบุคลากรให้มีทีมงานที่มีศักยภาพสูง ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรแห่งการเรียนรู้การจัดการองค์ความรู้ เพิ่มพูนขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ และพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของเจ้าหน้าที่
5. ส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

# สรุปตัวชี้วัดของ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

| วัตถุประสงค์<br>ประสงค์<br>จัดตั้ง<br>(ข้อที่) | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด                    |                                                                                                                                                             | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการดำเนินงาน<br>(ปีงบประมาณ พ.ศ.) |                 |              | เป้าหมาย<br>(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565) |                               |                                |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                                                |                                         |                                                                                                                                                             |                     | 2562                                | 2563            | 2564         | เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน)      | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน) |
|                                                | องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน |                                                                                                                                                             |                     |                                     |                 |              |                                    |                               |                                |
|                                                | 1.1                                     | ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับการกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ                                     |                     |                                     |                 |              |                                    |                               |                                |
| 1-4                                            | 1.1.1                                   | จำนวนผลงานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรม ที่<br>ยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา                                                                                    | 7                   | 4<br>เรื่อง                         | 6<br>เรื่อง     | 10<br>เรื่อง | 10 เรื่อง                          | 11 เรื่อง                     | 12 เรื่อง                      |
| 1-4                                            | 1.1.2                                   | คะแนนรวมของบทความตีพิมพ์ ตาม<br>Journal quartile score (Q)                                                                                                  | 7                   | 83 คะแนน                            | 40 คะแนน        | 82 คะแนน     | 71<br>คะแนน                        | 91<br>คะแนน                   | 100<br>คะแนน                   |
| 2, 3                                           | 1.1.3                                   | ร้อยละของผลงานวิจัยและพัฒนาที่<br>ผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์                                                                                      | 7                   | ร้อยละ<br>56.7                      | ร้อยละ<br>60    | ร้อยละ 50    | ร้อยละ<br>65.00                    | ร้อยละ<br>66.50               | ร้อยละ<br>68.00                |
| 4, 5                                           | 1.1.4                                   | การบริการตรวจสอบด้านความปลอดภัย<br>ของสถานที่ปฏิบัติการทั่วประเทศ                                                                                           | 7                   | 954<br>รายการ                       | 1,017<br>รายการ | 879 รายการ   | 950<br>รายการ                      | 1,000<br>รายการ               | 1,020<br>รายการ                |
| 1,3,4                                          | 1.1.5                                   | ความสำเร็จในโครงการพัฒนาเครื่องโทคา<br>แมคของประเทศไทยเพื่อรองรับการพัฒนา<br>เทคโนโลยี พิวชันในอนาคต (Frontier<br>Science)                                  | 7                   | ร้อยละ 100                          | ร้อยละ 40       | ร้อยละ 77.5  | ร้อยละ 80                          | ร้อยละ 90                     | ร้อยละ 100                     |
|                                                | 1.2                                     | ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญหรือแผนปฏิบัติการของกระทรวงที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในกระทรวงเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกัน |                     |                                     |                 |              |                                    |                               |                                |
| 1-4                                            | 1.2.1                                   | อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน<br>Scientific Infrastructure ของ<br>ประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD<br>ในภาพรวม                                           | 5                   | อันดับ<br>38                        | อันดับ<br>39    | อันดับ<br>38 | อันดับ 38                          | อันดับ 37                     | อันดับ 36                      |

# สรุปตัวชี้วัดของ สถาบันเทคโนโลยีนิเวศลิยร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

| วัตถุประสงค์<br>จัดตั้ง<br>(ข้อที่) | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด                                    |                                                                        | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการดำเนินงาน<br>(ปีงบประมาณ พ.ศ.) |                                                                                                                                           |                   | เป้าหมาย<br>(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565) |                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                         |                                                                        |                     | 2562                                | 2563                                                                                                                                      | 2564              | เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน)      | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน)                                    | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน)                                                                                                                                                                          |
|                                     | องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน |                                                                        |                     |                                     |                                                                                                                                           |                   |                                    |                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|                                     | 2.1                                                     | ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงาน/ความคุ้มค่าในการดำเนินงาน |                     |                                     |                                                                                                                                           |                   |                                    |                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
| 1-5                                 | 2.1.1                                                   | ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ                      | 5                   | 148.70<br>ล้านบาท                   | 147.18<br>ล้านบาท                                                                                                                         | 149.77<br>ล้านบาท | 148.55<br>ล้านบาท                  | 151.78<br>ล้านบาท                                                | 155<br>ล้านบาท                                                                                                                                                                                          |
| 2                                   | 2.1.2                                                   | จำนวนการให้บริการงานประเมินปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (OSL)              | 10                  | 161,860<br>ครั้ง                    | 153,442<br>ครั้ง                                                                                                                          | 203,449<br>ครั้ง  | 157,651<br>ครั้ง                   | 163,000<br>ครั้ง                                                 | 165,000<br>ครั้ง                                                                                                                                                                                        |
| 2,3                                 | 2.1.3                                                   | จำนวนชั่วโมงการใช้เครื่องเร่งอนุภาคใหม่และรังสีเอกซ์                   | 10                  | -                                   | ร้อยละ<br>108.83                                                                                                                          | ร้อยละ<br>151.22  | ร้อยละ 83.91                       | ร้อยละ 90                                                        | ร้อยละ 100                                                                                                                                                                                              |
|                                     | 2.2                                                     | ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน                             | 5                   | 29.94                               | 29.56<br>และค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรจริงไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ (145.27 ลบ.)<br>สูงกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากสำนักงบประมาณ (133.31 ลบ.) | N/A               | -                                  | ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด | 1. ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด และ<br>2. ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ไม่สูงกว่าร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามแผนที่เสนอต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน ต้นปีงบประมาณ |

# สรุปตัวชี้วัดของ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

| วัตถุประสงค์<br>จัดตั้ง<br>(ข้อที่) | องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด                                         |                                                                                                                                                                                                                          | น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | ผลการดำเนินงาน<br>(ปีงบประมาณ พ.ศ.) |                 |                 | เป้าหมาย<br>(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)                                                                    |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |                     | 2562                                | 2563            | 2564            | เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน)                                                                         | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน)                                                                                                                                   | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน)                                                                      |
|                                     | องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน                       |                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                     |                 |                 |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |
|                                     | 3.1                                                          | ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0                                                                                                                                                                         |                     |                                     |                 |                 |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |
|                                     | 3.1.1                                                        | การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล                                                                                                                                                                                                | 10                  |                                     |                 |                 |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |
|                                     | 1)                                                           | การให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) : งานบริการวิเคราะห์ องค์ประกอบธาตุในตัวอย่าง ได้แก่ แร่ โลหะ วัตถุอันตรายสำหรับอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม กากของเสีย ด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์ (X-Ray Fluorescence : XRF) |                     |                                     |                 |                 | ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/ e-Certificate/ e-Document) ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์ | ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/ e-Certificate/ e-Document) ตามมาตรฐาน ETDA ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์ และผู้รับบริการสามารถ print out เอกสารได้ | สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด |
|                                     | 3.1.2                                                        | การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)                                                                                                                                                       | 10                  | 364.00<br>คะแนน                     | 279.75<br>คะแนน | 386.23<br>คะแนน | 330<br>คะแนน                                                                                          | -                                                                                                                                                               | 400<br>คะแนน                                                                                        |
|                                     | องค์ประกอบที่ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน |                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                     |                 |                 |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |
|                                     | 4.1                                                          | ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน                                                                                                                                              | 10                  |                                     |                 |                 | 50 คะแนน                                                                                              | 75 คะแนน                                                                                                                                                        | 100 คะแนน                                                                                           |

# ตัวชี้วัดการติดตามผลกระทบเป็นรายปี (monitoring KPIs) (ไม่นำมาคำนวณคะแนน)

## ภารกิจหลักขององค์การมหาชน :

- 1) วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และการประยุกต์ใช้
- 2) ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ผลิตและให้บริการผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี และการจัดการกากกัมมันตรังสี
- 3) ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์
- 4) วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม และการป้องกันอันตรายจากรังสี
- 5) ดำเนินงานด้านความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

## ตัวชี้วัดการติดตามผลกระทบเป็นรายปี (monitoring KPIs) :

| ตัวชี้วัด                                                                                  | ปี 2563          |                     | ปี 2564          |                                       |                                                   | ปี 2565                          | สรุปผลการดำเนินงาน 3 ปี<br>(ปี 2563 - 2565) |                                          |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                            | เป้าหมาย         | ผลการดำเนินงาน      | เป้าหมาย         | ผลการดำเนินงาน<br>ณ วันที่ 31 ส.ค. 64 | ผลการดำเนินงาน<br>ณ สิ้นปีงบประมาณ<br>(ประมาณการ) | เป้าหมาย                         | เป้าหมายรวม                                 | ผลการดำเนินงานรวม<br>ณ วันที่ 31 ส.ค. 64 | ผลการดำเนินงานรวม<br>ณ สิ้นปีงบประมาณ<br>(ประมาณการ) |
| 1. มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากผลิตภัณฑ์บริการโครงการและนวัตกรรมด้านนิวเคลียร์ | 1,400<br>ล้านบาท | 1,530.98<br>ล้านบาท | 1,550<br>ล้านบาท | 1,255.12<br>ล้านบาท                   | 1,600<br>ล้านบาท                                  | 1,800<br>ล้านบาท<br>(แผนกลยุทธ์) | 4,750<br>ล้านบาท                            | 2,786<br>ล้านบาท                         | 3,130.98<br>ล้านบาท                                  |

## รายละเอียดตัวชี้วัด

# ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 จำนวนผลงานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรม ที่ยื่นขอจดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา

คำอธิบาย :

วัตถุประสงค์การจัดตั้งข้อที่ 1-4

ผลงานองค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/เครื่องมืออุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งหน่วยงานยื่นขอจดทะเบียน  
ขอบเขตของการจดทะเบียน : สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร แผนผังภูมิของวงจร พันธุ์พืช ความลับทางการค้า

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน 3 ปี :

| 2563     | 2564     | 2565     | เป้าหมายรวม |
|----------|----------|----------|-------------|
| 4 เรื่อง | 4 เรื่อง | 4 เรื่อง | 12 เรื่อง   |

ข้อมูลพื้นฐาน :

|                | 2562     | 2563     | 2564      |
|----------------|----------|----------|-----------|
| ผลการดำเนินงาน | 4 เรื่อง | 6 เรื่อง | 10 เรื่อง |

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน               |                               |                                |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                     | เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน) |
| 6                   | 10 เรื่อง                     | 11 เรื่อง                     | 12 เรื่อง                      |

วส.

## ตัวชี้วัดที่ 1.1.2 คะแนนรวมของบทความตีพิมพ์ ตาม Journal quartile score (Q)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งข้อที่ 1-4

### คำอธิบาย :

พิจารณาจากผลคะแนนรวม จากการคำนวณจำนวนผลงานวิจัยบทความ หรือผลงานค้นคว้าวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในปฎิบัติการนั้น คุณด้วยน้ำหนักคะแนนตาม Journal quartile score (Q) โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน 4 ระดับ ดังนี้

ค่า Q หมายถึง Quartile score ของวารสารในแต่ละสาขาวิชา

(subject categories) เป็นการจัดกลุ่มคุณภาพของวารสาร

โดยพิจารณาจากการจัดอันดับ ค่า Impact Factor ในเฉพาะสาขานั้นๆ

### ข้อมูลพื้นฐาน :

|                                    | 2562                    | 2563                    | 2564                    |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| คะแนนจากบทความ Q1<br>(จำนวนบทความ) | 16 คะแนน<br>(4 บทความ)  | 8 คะแนน<br>(2 บทความ)   | 48 คะแนน<br>(12 บทความ) |
| คะแนนจากบทความ Q2<br>(จำนวนบทความ) | 6 คะแนน<br>(2 บทความ)   | 18 คะแนน<br>(6 บทความ)  | 18 คะแนน<br>(6 บทความ)  |
| คะแนนจากบทความ Q3<br>(จำนวนบทความ) | 56 คะแนน<br>(28 บทความ) | 14 คะแนน<br>(7 บทความ)  | 16 คะแนน<br>(8 บทความ)  |
| คะแนนจากบทความ Q4<br>(จำนวนบทความ) | 5 คะแนน<br>(5 บทความ)   | -                       | -                       |
| รวมคะแนน<br>(จำนวนบทความ)          | 83 คะแนน<br>(39 บทความ) | 40 คะแนน<br>(15 บทความ) | 90 คะแนน<br>(26 บทความ) |

| ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                     | ค่าคะแนน |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| Q1 = top position (the highest 25% of data) เป็นกลุ่มวารสารที่ดีที่สุดนี้ | 4        |
| Q2 = middle-high position (อยู่ระหว่าง top 50% และ top 25%)               | 3        |
| Q3 = middle-low position (อยู่ระหว่าง top 75% และ top 50%)                | 2        |
| Q4 = bottom position (bottom 25%)                                         | 1        |

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน               |                               |                                |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                     | เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน) |
| 6                   | 71<br>คะแนน                   | 91<br>คะแนน                   | 100<br>คะแนน                   |

5/5/25

ตัวชี้วัดที่ 1.1.3 ร้อยละของผลงานวิจัยและพัฒนาที่ผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์  
(เทียบจากจำนวนวิจัยแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งข้อที่ 2,3

**คำอธิบาย :**

ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ที่เป็นองค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม/เครื่องมืออุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์/หรือผลิตภัณฑ์ ของหน่วยงานในสังกัด อว. หรือเครือข่าย อว.

ผู้ประกอบการหรือชุมชน หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต/ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน/การบริการ/การค้า/การศึกษา/บุคลากรทางการแพทย์ การนำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง การลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการ ประกอบการวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อยอด และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน 3 ปี :

| 2563             | 2564             | 2565             | เป้าหมายรวม      |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| มากกว่าร้อยละ 50 | มากกว่าร้อยละ 50 | มากกว่าร้อยละ 50 | มากกว่าร้อยละ 50 |

ข้อมูลพื้นฐาน :

|                | 2562                   | 2563                 | 2564                 |
|----------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| ผลการดำเนินงาน | ร้อยละ 56.7<br>(17/30) | ร้อยละ 60<br>(18/30) | ร้อยละ 66<br>(20/30) |

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| น้ำหนัก (ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน            |                            |                             |
|------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                  | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) |
| 6                | ร้อยละ 65.00               | ร้อยละ 66.50               | ร้อยละ 68.00                |

# ตัวชี้วัดที่ 1.1.4 การบริการตรวจสอบด้านความปลอดภัยของสถานที่ปฏิบัติการในภาคอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์การจัดตั้งข้อที่ 4,5

คำอธิบาย :

งานบริการตรวจประเมินความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ เพื่อการขอรับใบอนุญาตครอบครองในครั้งแรก หรือต่ออายุใบอนุญาตครอบครอง สถาบันฯ ให้บริการตรวจประเมินความปลอดภัยทางรังสีในขอบข่ายตามมาตรฐาน ISO 17020 (ซึ่งเป็นมาตรฐานข้อกำหนดสำหรับหน่วยตรวจ) สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ที่ใช้งานในภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังให้บริการตรวจประเมินความปลอดภัย ของต้นกำเนิดรังสีที่เป็นสารกัมมันตรังสี และการตรวจประเมินความเปราะเปื้อนทางรังสีของสถานปฏิบัติการในภาคอุตสาหกรรม

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) :

| 2563         | 2564         | 2565         | เป้าหมายรวม  |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1,000 รายการ | 1,000 รายการ | 1,000 รายการ | 3,000 รายการ |

ข้อมูลพื้นฐาน :

|                | 2562       | 2563         | 2564       |
|----------------|------------|--------------|------------|
| ผลการดำเนินงาน | 954 รายการ | 1,017 รายการ | 879 รายการ |

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| น้ำหนัก (ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน            |                            |                             |
|------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                  | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) |
| 6                | 950 รายการ                 | 1,000 รายการ               | 1,020 รายการ                |

คำอธิบาย : วัดจากการดำเนินการได้ตามแผนและ Output รายปีที่กำหนดไว้ในแผนงานการพัฒนาเครื่องโทคาแมคเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีฟิวชันของประเทศไทย โดยสอดคล้องกับ OKR แผนงานด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563-2565

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง  
ข้อที่ 1,3,4

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน 3 ปี (พ.ศ. 2564-2566) :

| output (ระยะ 3 ปี)                                                                                                                                                                                                          | 2563                                                                                     | 2564                                         | 2565                                                                                                                                          | 2566                                                                                                           | outcome                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. เครื่องปฏิกรณ์โทคาแมคเครื่องแรกของประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียนจำนวน 1 เครื่อง                                                                                                                                             | เตรียมส่วนสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน<br>ผล : ดำเนินการจัดจ้างแล้วเสร็จ (ดำเนินการปี 63-64) | การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์และเริ่มRun เครื่องได้ | 1. สามารถเดินเครื่องที่จีนได้ โดยเจ้าหน้าที่ของไทย พร้อมจัดทำเอกสารแสดงขั้นตอนการเดินเครื่องที่ผ่านทดสอบและการเห็นชอบจากผู้ประเมิน 4 ระบบย่อย | 1. สามารถเดินเครื่องที่ไทยได้ อย่างน้อยร้อยละ 70 ตามแผน                                                        | 1.ประเทศไทยมีบุคลากรที่มีศักยภาพสูงโดยมีองค์ความรู้เพียงพอที่จะสามารถพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ได้ด้วยตนเองเพื่อสนับสนุนการพัฒนา 10 อุตสาหกรรมหลักของประเทศ และโครงการสำคัญ |
| 2. องค์ความรู้พื้นฐานในเทคโนโลยีสำคัญ (key technology) เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ของประเทศ ประกอบด้วย เทคโนโลยีสนามแม่เหล็ก เทคโนโลยีกำเนิดไฟฟ้าศักยภาพสูง เทคโนโลยีการให้ความร้อนด้วยคลื่น และเทคโนโลยีวัสดุทนความร้อนสูง | ได้องค์ความรู้อย่างน้อย 2 เรื่อง/ปี<br>ผล : 3 เรื่อง                                     | ได้องค์ความรู้อย่างน้อย 2 เรื่อง/ปี          | 2.การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่องฯ 2 ครั้ง                                                        | 2.การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่องฯ 2 ครั้ง                         | ของรัฐบาล เช่น Food Innopolis และ Space Technology เป็นต้น<br>2.ประเทศไทยมีศักยภาพในการพัฒนาเทคโนโลยีได้เองเพื่อทดแทนการนำเข้า                                      |
|                                                                                                                                                                                                                             | การวัดความหนาแน่นของพลาสมา, การให้ความร้อนแก่พลาสมา, การพัฒนาแม่เหล็ก แบบตัวนำยิ่งยวด    |                                              |                                                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |
| 3. เทคโนโลยีการตรวจวัดพลาสมาขั้นพื้นฐานและขั้นสูงที่ประเทศไทยพัฒนาขึ้นเองจำนวน 4 ระบบ                                                                                                                                       | -                                                                                        | 2 ระบบ                                       | 3.การพัฒนาโครงการหรือความร่วมมือด้านฟิวชันและพลาสมากับต่างประเทศในระดับอาเซียน หรือไกลกว่า ( 2 เรื่อง/โครงการ)                                | 3.การพัฒนาโครงการหรือความร่วมมือด้านฟิวชันและพลาสมากับต่างประเทศในระดับอาเซียน หรือไกลกว่า ( 2 เรื่อง/โครงการ) | 3.ประเทศไทยมีความพร้อมพัฒนาเทคโนโลยีฟิวชันเพื่อพัฒนาพลังงานฟิวชันไปสู่โรงไฟฟ้าฟิวชันเพื่อเป็นพลังงานสะอาดของประเทศไทยและมนุษยชาติในอนาคต                            |

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชนฯ 3 ปี (พ.ศ. 2564-2566) : (ต่อ)

| output (ระยะ 3 ปี)                                                                                                                                                           | 2563                                                                                                    | 2564                 | 2565                                                                                                                | 2566                                                                                                                                  | outcome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ที่มีพื้นฐานจากเทคโนโลยี พิวชันและเทคโนโลยีสนับสนุนอื่นๆที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้เชิงพาณิชย์ใน 10 อุตสาหกรรมและโครงการสำคัญของรัฐบาลจำนวน 3 เรื่อง | นวัตกรรม 1 รายการ/ปี<br>ผล : 1 รายการ คือ การพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบประยุกต์ใช้ น้ำพลาสมาช่วยยับยั้งเชื้อโรค | นวัตกรรม 1 รายการ/ปี | 4.โครงการที่มีความเชื่อมโยง/ความร่วมมือกับผู้ประกอบการในกลุ่มหรือที่เกี่ยวข้องกับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย (2 โครงการ) | 4.โครงการที่มีความเชื่อมโยง/ความร่วมมือกับผู้ประกอบการในกลุ่ม หรือที่เกี่ยวข้องกับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย (2 โครงการ)                  | 1.ประเทศไทยมีบุคลากรที่มีศักยภาพสูงโดยมีองค์ความรู้เพียงพอที่จะสามารถพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ได้ด้วยตนเองเพื่อสนับสนุนการพัฒนา 10 อุตสาหกรรมหลักของประเทศ และโครงการสำคัญของรัฐบาล เช่น Space Plasma, Plasma Thruster, Plasma Materials Interaction เป็นต้น<br>2.ประเทศไทยมีศักยภาพในการพัฒนาเทคโนโลยีได้เองเพื่อทดแทนการนำเข้า<br>3.ประเทศไทยมีความพร้อมพัฒนาเทคโนโลยีฟิวชันเพื่อพัฒนาพลังงานฟิวชันไปสู่โรงไฟฟ้าฟิวชันเพื่อเป็นพลังงานสะอาดของประเทศไทยและมนุษยชาติในอนาคต |
| 5. บุคลากรด้านการวิจัยที่มีศักยภาพด้านเทคโนโลยีฟิวชันและเทคโนโลยีสนับสนุนอื่นๆ อย่างน้อย 50 คนภายใน 3 ปี เพื่อสนับสนุนการพัฒนา 10 อุตสาหกรรมและโครงการสำคัญของรัฐบาล         | 20 คน/ปี<br>ผล : การพัฒนาบุคลากรในเครือข่ายวิจัยจำนวน 21 คน                                             | 20 คน/ปี             | 5. เทคโนโลยีการตรวจวัดพลาสมาและฟิวชัน (3 ระบบ/ปี)                                                                   | 5. ต่อยอด/ขยายผลการวัดสู่การศึกษาระบบพลาสมาอื่นๆ เช่น Space Plasma, Plasma Thruster, Plasma Materials Interaction เป็นต้น (2 ระบบ/ปี) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                      | 6. การสัมมนา/การบรรยาย/การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านพลาสมาและฟิวชัน โดย บุคลากร สทน. และ เครือข่าย CPaF ( 9 ครั้ง)     | 6. การสัมมนา/การบรรยาย/การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านพลาสมา และฟิวชัน โดย บุคลากร สทน และ เครือข่าย CPaF ( 10 ครั้ง)                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                      |                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                      |                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6. จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติจำนวน 10 เรื่อง                                                                                                              | 3 เรื่อง/ปี<br>ผล : 3 เรื่อง/ปี                                                                         | 3 เรื่อง/ปี          | 7. จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (4 เรื่อง/ปี)                                                      | 7. จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (6 เรื่อง/ปี)                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



ข้อมูลพื้นฐาน :

| ผลผลิตในปี 2565                                                                                                                     | เป้าหมาย         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. สามารถเดินเครื่องที่จีนได้ โดยเจ้าหน้าที่ของไทย พร้อมจัดทำเอกสารแสดงขั้นตอนการเดินเครื่องที่ผ่าน ทดสอบและการเห็นชอบจากผู้ประเมิน | 4 ระบบ           |
| 2. การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่องฯ                                                     | 2 ครั้ง          |
| 3. การพัฒนาโครงการหรือความร่วมมือด้านฟิวชันและ พลาสมา กับต่างประเทศในระดับอาเซียน หรือไกลกว่า                                       | 2 เรื่อง/โครงการ |
| 4. โครงการที่มีความเชื่อมโยง/ความร่วมมือกับ ผู้ประกอบการในกลุ่ม หรือที่เกี่ยวข้องกับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย                          | 2 โครงการ        |
| 5. เทคโนโลยีการตรวจวัดพลาสมาและฟิวชัน                                                                                               | 3 ระบบ/ปี        |
| 6. การสัมมนา/การบรรยาย/การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านพลาสมา และฟิวชัน โดย บุคลากร สทศ และ เครือข่าย CPaF                                | 9 ครั้ง          |
| 7. จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                    | 4 เรื่อง/ปี      |

| 2562                                                                                                        | 2563                                                                                                                                                                                    | 2564                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ร้อยละ 100<br>การพัฒนากำลังคน ตามแผนและการได้ Engineering Design เพื่อเตรียมการขนย้าย มาติดตั้งในประเทศ ไทย | รายละเอียดตามหน้าที่แล้ว และ ความก้าวหน้าในการขนย้ายเครื่อง โศคาแมคอยู่ที่ร้อยละ 40 (ประสบ ปัญหาสถานการณ์ COVID และอยู่ ระหว่างอยู่ในขั้นตอนของการ ตรวจสอบสัญญาจากสำนักงาน อัยการสูงสุด | ร้อยละ 77.5 ณ สิ้นเดือน ก.ค. ลงนามสัญญาจ้างพัฒนาระบบ สนับสนุนฯ และส่งงวดงานที่ 1 แล้ว ทั้งนี้ งวดงานที่ 2 กำหนดการส่ง บุคลากรไปฝึกและอบรม ณ ประเทศ จีน อยู่ช่วง ก.ย.-ต.ค. 2564 และ เม.ษ.-พ.ค. 65 (อาจจะปรับแผนตาม สถานการณ์โควิด-19) |

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| น้ำหนัก (ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน            |                            |                             |
|------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                  | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) |
| 6                | ร้อยละ 80                  | ร้อยละ 90                  | ร้อยละ 100                  |

เงื่อนไขการประเมิน : กรณีที่ผลผลิตที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย จะคิดผลการดำเนินงานเป็นร้อยละเทียบเป้าหมายที่ ร้อยละ 100 สำหรับการนำมาเฉลี่ยกับผลผลิตอื่น

วสท.

# ตัวชี้วัดที่ 1.2.1 อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD

## ในภาพรวม

วัตถุประสงค์การจัดตั้งข้อที่ 1-4

**คำอธิบาย :** ● พิจารณาจากผลการจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย โดย IMD ในปี 2022 ซึ่งประกาศประมาณเดือน มิถุนายน 2565 ส่วนของอันดับความสามารถทางการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) หมายถ้อยโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Infrastructure) (วัดอันดับในภาพรวม)

- ขีดความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยจากรายงาน IMD 2021 ประกอบด้วยตัวชี้วัดย่อย จำนวน 22 ตัว
- กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมกันระหว่างทุกหน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยใช้เกณฑ์การให้คะแนนเดียวกัน

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน 3 ปี :

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| 2563      | 2564                                  | 2565                                                                | เป้าหมายรวม |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| อันดับ 33 | อันดับ 30<br>(เป้าหมาย<br>แผนฯ<br>12) | อันดับ 30<br>(เป้าหมาย<br>นโยบาย<br>และยุทธศาสตร์<br>อววน. ปี 63-70 | อันดับ 30   |

| น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน               |                               |                                |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                     | เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน) |
| 5                   | อันดับ 38                     | อันดับ 37                     | อันดับ 36                      |

ข้อมูลพื้นฐาน :

|                | 2562      | 2563      | 2564      |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| ผลการดำเนินงาน | อันดับ 38 | อันดับ 39 | อันดับ 38 |

## ตัวชี้วัดที่ 2.1.1 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ

คำอธิบาย : พิจารณาจากรายได้ที่องค์กรมหาชนได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง  
ข้อที่ 1-5

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์กรมหาชน 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) :

| 2563                | 2564                | 2565                | เป้าหมายรวม                                                                      |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| มากกว่า 140 ล้านบาท | มากกว่า 145 ล้านบาท | มากกว่า 150 ล้านบาท | ลดภาระภาครัฐโดยใช้เงินรายได้ไปสนับสนุนแผนปฏิบัติการประจำปีได้มากกว่า 400 ล้านบาท |

ข้อมูลพื้นฐาน :

|                | 2562              | 2563              | 2564              |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ผลการดำเนินงาน | 148.70<br>ล้านบาท | 147.18<br>ล้านบาท | 149.77<br>ล้านบาท |

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน               |                               |                                |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                     | เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน) |
| 5                   | 148.55<br>ล้านบาท             | 151.78<br>ล้านบาท             | 155<br>ล้านบาท                 |

## ตัวชี้วัดที่ 2.1.2 จำนวนการให้บริการงานประเมินปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (OSL)

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง  
ข้อที่ 2

**คำอธิบาย :** งานประเมินปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (OSL)

การบริการประเมินปริมาณรังสีประจำบุคคลจากแผ่นวัดรังสีชนิด Optically Stimulated Luminescence Dosimeter (OSL)

ซึ่งเป็นผลึกของอะลูมิเนียมออกไซด์สำหรับบันทึกประเมินและรายงานค่าปริมาณรังสีที่ได้รับจากการปฏิบัติงานเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านรังสีสามารถนำรายงานผลการประเมินค่าปริมาณรังสีไปประกอบการดำเนินการตามกฎหมาย รวมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อลดปริมาณรังสีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับในกรณีที่หน่วยงานของท่านใช้ปริมาณรังสีสูง

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชนฯ 3 ปี :

| 2564          | 2565          | 2566          | เป้าหมายรวม   |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 155,000 ครั้ง | 158,000 ครั้ง | 162,000 ครั้ง | 475,000 ครั้ง |

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน               |                               |                                |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                     | เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน) |
| 10                  | 157,651<br>ครั้ง              | 163,000<br>ครั้ง              | 165,000<br>ครั้ง               |

ข้อมูลพื้นฐาน :

|                | 2562             | 2563             | 2564             |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| ผลการดำเนินงาน | 161,860<br>ครั้ง | 153,442<br>ครั้ง | 203,449<br>ครั้ง |

## ตัวชี้วัดที่ 2.1.3 ร้อยละของจำนวนชั่วโมงการใช้เครื่องเร่งอนุภาคใหม่และรังสีเอกซ์เทียบแผน

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง  
ข้อที่ 2,3

**คำอธิบาย :** พิจารณาจากจำนวนชั่วโมงการใช้งานจริงของเครื่องเร่งอนุภาคใหม่และรังสีเอกซ์ ณ สำนักงานคลองห้า เพื่อการฉายรังสีอาหาร วัสดุทางการแพทย์ สมุนไพร และอื่น ๆ เทียบแผนงานที่กำหนดชั่วโมงการใช้งานเครื่องเร่งอนุภาคใหม่และรังสีเอกซ์อย่างเต็มประสิทธิภาพในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ซึ่งกำหนดไว้ 8,000 ชั่วโมง

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน 3 ปี (พ.ศ. 2563- 2565) :

| 2563          | 2564          | 2565          | เป้าหมายรวม    |
|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 4,000 ชั่วโมง | 6,000 ชั่วโมง | 6,000 ชั่วโมง | 16,000 ชั่วโมง |

ข้อมูลพื้นฐาน :

|                | 2563                                   | 2564                                  |
|----------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| ผลการดำเนินงาน | ร้อยละ<br>108.83<br><br>(4,353 /4,000) | ร้อยละ<br>151.22<br><br>(9,073/6,000) |

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| น้ำหนัก<br>(ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน                 |                               |                                |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                     | เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน)   | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน) |
| 10                  | ร้อยละ 83.91<br>(6,713 ชั่วโมง) | ร้อยละ 90<br>(7,200 ชั่วโมง)  | ร้อยละ 100<br>(8,000 ชั่วโมง)  |

## ตัวชี้วัดที่ 2.2 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน

หลักการ :

กำหนดประเมินตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 เรื่อง กรอบวงเงินรวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรสำหรับองค์การมหาชน

| องค์การมหาชน | กรอบวงเงินรวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร | ยกเว้น                            |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| PO           | ร้อยละ 30                          | MWIT/สวอ./สทท./อบก./TIJ ร้อยละ 32 |
| PA           | ร้อยละ 30                          | สบพ. ร้อยละ 60                    |

เกณฑ์การประเมิน :

พิจารณาจากผลการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชนให้อยู่ภายในกรอบวงเงินรวมสำหรับค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรที่คณะรัฐมนตรีกำหนด โดยมีเป้าหมายดังนี้

| น้ำหนัก (ร้อยละ) | เป้าหมายขั้นต่ำ | เป้าหมายมาตรฐาน                                                      | เป้าหมายขั้นสูง                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                | -               | ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด | 1. ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด และ<br>2. ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ไม่สูงกว่าร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามแผนที่เสนอต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน ณ ต้นปีงบประมาณ |

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร}}{\text{งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี (เงินอุดหนุนประจำปี + เงินทุนสะสม + รายได้)}} \times 100$$

เงื่อนไข

- 1) องค์การมหาชนที่ได้รับการยกเว้นกรอบวงเงินค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร จาก กพม. ให้ยกเลิก และตัดน้ำหนักของตัวชี้วัดนี้
- 2) องค์การมหาชนต้องแสดงเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงความพยายามในการลดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร

# ตัวชี้วัดที่ 3.1 ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

## 3.1.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล (น้ำหนักร้อยละ 10)

### การยกระดับงานบริการตามเป้าหมาย (L3)

- ❖ **แนวทางการประเมิน** : เป็นการประเมินความสำเร็จในการยกระดับงานบริการขององค์การมหาชน ไปสู่การให้บริการแบบออนไลน์ เพื่อลดภาระการเดินทางมาติดต่อราชการของประชาชน ตามเป้าหมาย 3 ระดับ โดยองค์การมหาชนสามารถคัดเลือกงานบริการ ดังนี้
- 1) งานบริการเดิมซึ่งองค์การมหาชนเคยนำมายกระดับและประเมินตามตัวชี้วัดนี้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แต่ยังไม่ดำเนินงานไม่แล้วเสร็จ หรือยังไม่บรรลุผลในระดับ L3 หรือ
  - 2) งานบริการใหม่ที่องค์การมหาชนต้องการยกระดับตามเป้าหมาย L1, L2, L3

เป้าหมายการยกระดับงานบริการ 3 ระดับ ได้แก่

#### ระดับ 1 (Level 1 : L1)

งานบริการที่ยื่นคำขอและเอกสารที่เกี่ยวข้องผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

#### ระดับ 2 (Level 2 : L2)

งานบริการที่ยื่นคำขอและชำระค่าธรรมเนียมผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือช่องทางอื่น ๆ และมีการออกไปเสร็จรับเงินทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

#### ระดับ 3 (Level 3 : L3)

งานบริการที่ยื่นคำขอ ชำระค่าธรรมเนียม และออกใบอนุญาต/ใบอนุญาต/เอกสารทางราชการได้ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือการอนุมัติผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์

| หลักเกณฑ์                                       | เป้าหมายขั้นต่ำ (50)                                                                                                            | เป้าหมายมาตรฐาน (75)                                                                                                                                          | เป้าหมายขั้นสูง (100)                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระดับ 1 (Level 1)<br>การยื่นคำขอ                | ยื่นเรื่อง/ยื่นคำขออนออนไลน์ (e-form) แต่ยังไม่สามารถแนบเอกสารมาพร้อมกันผ่านระบบได้ โดยให้ประชาชนจัดส่งแยกมาในรูปแบบ scan file  | มีระบบยื่นเรื่อง/ยื่นคำขออนออนไลน์ (e-form) ที่ประชาชนมีความปลอดภัย รักษาข้อมูลส่วนบุคคล และแนบเอกสารประกอบการพิจารณาได้                                      | สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ xx ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด |
| ระดับ 2 (Level 2)<br>การชำระค่าธรรมเนียม        | ยื่นชำระผ่านช่องทางอื่น ๆ ได้โดยประชาชนไม่ต้องเดินทางไปติดต่อ ณ สำนักงาน เช่น counter ธนาคาร, Counter service, 7-ELEVEN เป็นต้น | ยื่นชำระผ่านระบบออนไลน์ของหน่วยงาน และ/หรือ ออกใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ได้                                                                                | สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ xx ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด |
| ระดับ 3 (Level 3)<br>การออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ | ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/e-Certificate/e-Document) ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์                             | ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/e-Certificate/e-Document) ตามมาตรฐาน ETDA ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์ และผู้รับบริการสามารถ print out เอกสารได้ | สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ xx ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด |

หมายเหตุ : 1) กรณีผู้รับบริการในปีนั้น น้อยกว่า 100 ราย เป้าหมายขั้นสูง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

2) กรณีผู้รับบริการในปีนั้น 100 - 500 ราย เป้าหมายขั้นสูง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 หรือ 50 ราย ขึ้นไป โดยให้ใช้ค่าที่มากกว่า

3) กรณีผู้รับบริการในปีนั้น มากกว่า 500 ราย เป้าหมายขั้นสูง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 หรือ 100 ราย ขึ้นไป โดยให้ใช้ค่าที่มากกว่า

**เงื่อนไขการประเมิน** : องค์การมหาชนแจ้งชื่อและรายละเอียดของงานบริการภายในเดือนตุลาคม 2564

### 3.1.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล (น้ำหนักร้อยละ 10) (ต่อ)

ตัวชี้วัดย่อยที่ 2) การให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) : งานบริการวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุในตัวอย่าง ได้แก่ แร่ โลหะ วัตถุอันตรายสำหรับอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม กากของเสีย ด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์ (X-Ray Fluorescence : XRF)

การยกระดับงานบริการตามเป้าหมาย (L3)

ชื่องานบริการที่จะพัฒนาเป็น e-Service : งานบริการวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุในตัวอย่าง ได้แก่ แร่ โลหะ วัตถุอันตรายสำหรับอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม กากของเสีย ด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์ (X-Ray Fluorescence : XRF)

คำอธิบาย : การบริการวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุในตัวอย่างประเภทต่างๆ ด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์ (X-Ray Fluorescence : XRF)

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 :

| เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50 คะแนน)                                                                       | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75 คะแนน)                                                                                                                                 | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100 คะแนน)                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/e-Certificate/e-Document) ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์ | ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/e-Certificate/e-Document) ตามมาตรฐาน ETDA ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์ และผู้รับบริการสามารถ print out เอกสารได้ | สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด |

หมายเหตุ : โปรตรระบุจำนวนผู้รับบริการในงานนั้นก่อนยกระดับตามเป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 .....98..... ราย

โพรตรระบุจำนวนผู้รับบริการในงานนั้นก่อนยกระดับตามเป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 .....111..... ราย

โพรตรระบุจำนวนผู้รับบริการในงานนั้นก่อนยกระดับตามเป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 .....110..... ราย (จัดส่งมาภายหลังพร้อมกับการประเมินใน e-SAR)



## ตัวชี้วัดที่ 3.1 ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

### 3.1.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล (น้ำหนักร้อยละ 10) (ต่อ)

การให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) : งานบริการวิเคราะห์ห้องค์ประกอบธาตุในตัวอย่าง ได้แก่ แร่โลหะ วัตถุติดสำหรับอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม กากของเสีย ด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์ (X-Ray Fluorescence : XRF) สรุปขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงาน ก่อนและหลังการยกระดับการให้บริการ

#### PAIN POINT

1. เป็นงานบริการหลักของสถาบันฯ ในการออกใบรับรองการวิเคราะห์แร่ธาตุต่างๆ สำหรับการอ้างอิงของผู้ประกอบการสำหรับการค้าขายทั้งภายในประเทศและในต่างประเทศ รวมถึงหน่วยงานราชการที่ต้องการข้อมูลการวิเคราะห์แร่ธาตุต่างๆ ซึ่งมีผู้ขอใช้บริการจำนวนมากกว่า 1,500 ตัวอย่างต่อปี แต่สถาบันฯ ยังไม่มีการให้บริการผ่านระบบออนไลน์
2. ปัญหาเรื่องระยะเวลาและการติดต่อขอใช้บริการ ที่ต้องเดินทางมาด้วยตัวเอง ยิ่งมีความยุ่งยากเพิ่มขึ้นจากสถานการณ์โควิด
3. เกิดปัญหาการปลอมแปลงใบรับรอง ซึ่งมีผลกระทบทั้งต่อผู้ประกอบการและความน่าเชื่อถือของสถาบันฯ เป็นอย่างมาก
4. ข้อมูลต่างๆ ถูกจัดเก็บในระบบเอกสาร และจัดเก็บแยกส่วนกัน ทำให้เกิดความยุ่งยากในการตรวจสอบหรือสืบค้นข้อมูล

#### As-Is

1. ผู้ขอรับบริการกรอกข้อมูลตามใบคำขอ พร้อมส่งตัวอย่าง ที่ One Stop Services (OSS)
2. เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คเอกสารและตัวอย่าง
3. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่างนำมาตรวจวิเคราะห์ออกใบรายงานผลด้วยเอกสาร
4. ผู้อนุมัติตรวจเช็คใบรายงานผลวิเคราะห์ลงนาม
5. เจ้าหน้าที่ส่งใบรายงานผลทางไปรษณีย์หรือผู้ขอรับบริการมารับใบรายงานด้วยตนเอง

#### To-Be

1. ผู้ขอรับบริการกรอกข้อมูลตามใบคำขอ ผ่านระบบออนไลน์พร้อมส่ง ต.ย. ผ่าน บ.ขนส่ง หรือ ส่งตัวอย่าง ที่ One Stop Services (OSS)
2. เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คสถานะ ใบคำขอและตัวอย่าง และตอบคำข้อซักถาม ผ่านระบบ
3. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่างนำมาตรวจวิเคราะห์ออกใบรายงานผล และผู้อนุมัติตรวจสอบใบรายงานผลวิเคราะห์ลงนาม ผ่านระบบ
4. ผู้ขอรับบริการรับใบรายงานผลวิเคราะห์ ผ่านระบบ

## As-Is



ยื่นเอกสารคำขอรับ  
บริการพร้อม ต.ย. ที่  
One stop Services



เจ้าหน้าที่  
ตรวจสอบข้อมูล



เจ้าหน้าที่ตรวจวิเคราะห์  
ต.ย.และออกรายงานผล



เจ้าหน้าที่พิจารณาและ  
อนุมัติผ่านระบบ



ผู้ขอรับบริการมารับใบ  
รายงานผลหรือส่งผ่าน  
ไปรษณีย์

## To-Be

**\*ลดการเดินทางของประชาชน โดยติดต่อเพียง 1 ครั้งผ่านระบบ**



ยื่นคำขอผ่านระบบ  
ออนไลน์พร้อมส่ง  
ต.ย. ผ่าน บ.ขนส่ง



เจ้าหน้าที่  
ตรวจสอบข้อมูล  
และ ต.ย.ผ่าน  
ระบบ



เจ้าหน้าที่ตรวจวิเคราะห์  
ต.ย.และออกรายงานผล  
พิจารณาและอนุมัติผ่าน  
ระบบ



ผู้ขอรับบริการมา  
รับรายงานผล  
อนุมัติผ่านระบบ

# ตัวชี้วัดที่ 3.1 ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

## ตัวชี้วัดที่ 3.1.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

**หลักการ :** กำหนดประเมินเพื่อเป็นการยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐให้มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับบริบทตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และเป้าหมายการพัฒนาสู่ระบบราชการ 4.0 ที่มุ่งเน้นระบบราชการที่เปิดกว้างเชื่อมโยงกัน ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง และเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย

หมายเหตุ :

- คิดค่าคะแนนจากการเทียบบัญญัติไตรยางศ์ระหว่างผลการดำเนินงานจริงกับค่าเป้าหมาย 2 ระดับ (ค่าเป้าหมายขั้นต่ำและค่าเป้าหมายขั้นสูง)
- สามารถดาวน์โหลดคู่มือการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ได้ที่ <https://bit.ly/38Wx99y> และคลิปวิดีโอข้อมูลประกอบการดำเนินการ PMQA ที่ <http://www.youtube.com/PMQAChannel>

เกณฑ์การประเมิน : กลุ่มที่ 2

- ▶ **กลุ่มที่ 1:** องค์การมหาชนที่มีผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปี พ.ศ. 2564 **ต่ำกว่า 350 คะแนน หรือดำเนินการเป็นปีแรก**

| เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50) | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100) |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 275                     | -                       | 350                      |

- ▶ **กลุ่มที่ 2:** องค์การมหาชนที่มีผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปี พ.ศ. 2564 **ตั้งแต่ 350 - 399 คะแนน**

| เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50) | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100) |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 330                     | -                       | 400                      |

- ▶ **กลุ่มที่ 3:** องค์การมหาชนที่มีผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปี พ.ศ. 2564 **ตั้งแต่ 400 คะแนนขึ้นไป**

| เป้าหมายขั้นต่ำ<br>(50) | เป้าหมายมาตรฐาน<br>(75) | เป้าหมายขั้นสูง<br>(100) |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 380                     | -                       | 425                      |

| น้ำหนัก (ร้อยละ) | เป้าหมายขั้นต่ำ | เป้าหมายมาตรฐาน | เป้าหมายขั้นสูง |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 10               | 330 คะแนน       | -               | 400 คะแนน       |

วิศ.

# ตัวชี้วัดที่ 4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแล กิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (น้ำหนักร้อยละ 10)

## หลักการ

1. พระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนดให้องค์การมหาชนไม่ต้องอยู่ในกรอบของกฎระเบียบราชการเพื่อให้การบริหารงานมีความอิสระ คล่องตัว และให้อำนาจหน้าที่คณะกรรมการองค์การมหาชนในการควบคุมดูแล กำหนดนโยบายและทิศทางการปฏิบัติงาน ให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงาน อนุมัติแผนการลงทุนและแผนการเงิน ตลอดจนออกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศหรือข้อกำหนดต่าง ๆ คณะกรรมการฯ ควรทบทวนบทบาทขององค์การมหาชนให้สามารถตอบสนองต่อสภาพการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้รับบริการ
2. ประเด็นการประเมินด้านการควบคุมดูแลกิจการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการปรับปรุงแนวทางการประเมินให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 เรื่องแนวทางการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน และเพิ่มเติมประเด็นการประเมินตามบทบาทสำคัญอื่น ๆ เช่น การกำกับให้องค์การมหาชนคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการตอบสนองต่อประชาชน เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้ปรับปรุงแนวทางการประเมินให้เป็นไปในเชิงคุณภาพที่ให้มีการดำเนินงานครอบคลุมประเด็นที่ต้องให้ความสำคัญ มากกว่าการประเมินในเชิงปริมาณ เช่นการนับจำนวนครั้งในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เป็นต้น

### ประเด็นการประเมิน

|                                       |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. การวางแผนยุทธศาสตร์ (ร้อยละ 15)    | 6. การคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/การตอบสนองต่อประชาชน (ร้อยละ 15) |
| 2. การบริหารทางการเงิน (ร้อยละ 10)    | 7. การบริหารการประชุม (ร้อยละ 5)                                    |
| 3. การบริหารทรัพยากรบุคคล (ร้อยละ 15) | 8. การประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน (ร้อยละ 10)             |
| 4. การควบคุมภายใน (ร้อยละ 10)         | 9. การประเมินผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการองค์การมหาชน (ร้อยละ 5)       |
| 5. การบริหารทั่วไป (ร้อยละ 15)        |                                                                     |

# ตัวชี้วัดที่ 4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (นำหน้าร้อยละ 10)



## ประเด็นการประเมิน 9 ประเด็น

- |                                      |                                                                      |                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. การวางแผนยุทธศาสตร์ (15 คะแนน)    | 4. การควบคุมภายใน (10 คะแนน)                                         | 7. การบริหารการประชุม (5 คะแนน)                              |
| 2. การบริหารทางการเงิน (10 คะแนน)    | 5. การบริหารทั่วไป (15 คะแนน)                                        | 8. การประเมินผลการปฏิบัติงานองค์การมหาชน (10 คะแนน)          |
| 3. การบริหารทรัพยากรบุคคล (15 คะแนน) | 6. การคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย / การตอบสนองต่อประชาชน (15 คะแนน) | 9. การประเมินผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการองค์การมหาชน (5 คะแนน) |

### 1. การวางแผนยุทธศาสตร์

1. ทบทวนแผนเพื่อกำหนดทิศทางทางดำเนินงาน และพิจารณาแผน 5 ปี และแผนประจำปี (2564) และให้ข้อสังเกต
2. กำกับคุณภาพของแผน
3. กำกับให้เกิดการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน
4. กำกับให้มีการติดตามรายงานผลตามแผน

### 2. การบริหารทางการเงิน

1. พิจารณารายงานทางการเงิน ซึ่งรายงานให้ระบุปัญหาอุปสรรค
2. กำกับให้มีเบิกจ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ มีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย เป็นต้น

### 3. การบริหารทรัพยากรบุคคล

1. กำหนดให้มีการจัดทำและทบทวนระเบียบบุคคล
2. กำกับให้มีการจัดทำแผนบริหารทรัพยากรบุคคลในระยะยาว
3. กำกับให้มีการประเมินผู้บริหารอย่างเป็นระบบ
4. กำกับให้มีการประเมินผลเจ้าหน้าที่เพื่อต่อสัญญาจ้าง

### 4. การควบคุมภายใน

1. กำกับให้ฝ่ายบริหารมีการควบคุมภายใน
2. พิจารณาแผนและผลการควบคุมภายใน
3. กำกับให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ มีการตรวจสอบภายใน
4. พิจารณาแผนและผลการตรวจสอบภายใน

### 5. การบริหารงานทั่วไป

1. กำกับให้มีการจัดการความรู้กับคณะกรรมการ
2. กำกับให้มีการจัดการความรู้แก่องค์กร
3. ให้มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารแสดงความโปร่งใส
4. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน

### 6. การคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย

1. กำกับให้องค์การมหาชนคำนึงถึงผู้รับบริการ
2. กำกับให้มีช่องทางการร้องเรียน
3. กำกับให้มีการนำผลความพึงพอใจมาใช้ในการพัฒนางานบริการขององค์การมหาชน

### 7. การบริหารการประชุม

1. ในการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการร้อยละ 90 ของจำนวนการประชุม มีกรรมการเข้าประชุมร้อยละ 80 ขึ้นไป
2. กำหนดให้มีการประชุมที่ไม่มีฝ่ายบริหาร (ผอ.) อยู่ด้วยอย่างน้อย 1 ครั้ง
3. มีการประเมินคุณภาพของเอกสารประกอบการประชุม

### 8. การประเมินผลการปฏิบัติงานองค์การมหาชน

1. กำกับให้องค์การมหาชนดำเนินการตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้ง
2. กำกับให้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมข้อเสนอแนะไปยัง รมว.

### 9. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

1. มีการประเมินตนเอง ทั้งแบบรายบุคคล และแบบทั้งคณะ หรือในรูปแบบอื่น เช่น การประเมิน 360 องศา
2. มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุม

### รายละเอียด

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน และ  
ตัวชี้วัดที่ ๓.๑.๒ การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ (PMQA 4.0)

(ฉบับปรับปรุงเดือนธันวาคม ๒๕๖๔)

**รายละเอียดตัวชี้วัด องค์ประกอบที่ ๒ :**  
**ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน (น้ำหนักร้อยละ ๕)**  
**(ฉบับปรับปรุงเดือนธันวาคม ๒๕๖๔)**

**หลักการ :**

กำหนดประเมินตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง กรอบวงเงินรวมสำหรับค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรสำหรับองค์การมหาชน แล้วมีมติสรุปได้ดังนี้

(๑) เห็นชอบการกำหนดกรอบวงเงินรวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรฯ ให้ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี ให้กับองค์การมหาชนที่จัดตั้งตามพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และองค์การมหาชนที่จัดตั้งตามพระราชบัญญัติเฉพาะ รวมถึงองค์การมหาชน ทั้งสองประเภทที่จะได้รับการจัดตั้งในภายหลังด้วย ยกเว้นองค์การมหาชน จำนวน ๕ แห่ง ได้แก่ ๑) โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ๒) สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ๓) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ๔) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และ ๕) สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) กำหนดให้ไม่เกินร้อยละ ๓๒ ของแผนการใช้จ่ายเงิน และสถาบันบริหารกองทุนพลังงาน (องค์การมหาชน) กำหนดให้ไม่เกินร้อยละ ๖๐ ของแผนการใช้จ่ายเงิน

(๒) ให้องค์การมหาชนที่มีค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเกินกว่ากรอบวงเงินรวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเมื่อเทียบกับแผนการใช้จ่ายเงินประจำปีที่กำหนดใหม่ เสนอ กพม. พิจารณาโดยจะต้องส่งแผนการปรับปรุงค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเป็นเวลา ๓ ปี เป็นข้อมูลประกอบด้วย เพื่อเป็นแนวทางควบคุมค่าใช้จ่ายของหน่วยงานของรัฐมิให้เป็นภาระงบประมาณในระยะยาว

(๓) กำหนดให้คณะกรรมการองค์การมหาชนที่จัดตั้งตามพระราชบัญญัติเฉพาะและองค์การมหาชนที่จัดตั้งโดยพระราชกฤษฎีกาออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รับผิดชอบกำกับการใช้ทรัพยากรบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพ และให้สำนักงาน ก.พ.ร. จัดให้มีกลไกในการทบทวนความเหมาะสมของสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชนแต่ละแห่งอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงภารกิจ รายได้ และเงินทุนสะสมของแต่ละองค์การมหาชน รวมทั้งยึดหลักการที่มีให้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเกินกว่าความจำเป็นและไม่เป็นภาระงบประมาณของประเทศ

## เกณฑ์การประเมิน :

พิจารณาจากการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชนให้อยู่ภายในกรอบวงเงินรวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรที่คณะรัฐมนตรีกำหนด โดยมีเป้าหมายดังนี้

| เป้าหมายขั้นต่ำ | เป้าหมายมาตรฐาน                                                         | เป้าหมายขั้นสูง                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -               | ๑. ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด | ๑. ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด และ<br>๒. ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ไม่สูงกว่าร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามแผนที่เสนอต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน ณ ต้นปีงบประมาณ |

## สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร}}{\text{งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี (เงินอุดหนุนประจำปี + เงินทุนสะสม + รายได้)}} \times 100$$

## เงื่อนไข :

- ๑) องค์การมหาชนที่ได้รับการยกเว้นกรอบวงเงินค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร จาก กพม. ให้ยกเลิก และตัดน้ำหนักของตัวชี้วัดนี้
- ๒) องค์การมหาชนต้องแสดงเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงความพยายามในการลดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร

## นิยาม :

- ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร** หมายถึง ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรที่เป็นไปตามสิทธิของบุคคล ได้แก่
- ๑) เงินเดือนและค่าจ้าง
  - ๒) ค่าสวัสดิการ เช่น เงินช่วยเหลือการศึกษาบุตร ค่ารักษาพยาบาล ค่ารักษาพยาบาลบุคคลในครอบครัว เงินประกันชีวิตและสุขภาพ ค่าตรวจสุขภาพประจำปี เงินสมทบจ่ายเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสงเคราะห์กรณีถึงแก่กรรม ค่าชดเชย เป็นต้น
  - ๓) ค่าตอบแทนผันแปรผู้อำนวยการ

**งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน** หมายถึง วงเงินงบประมาณขององค์การมหาชนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการองค์การมหาชนให้ใช้เพื่อดำเนินการในปีงบประมาณนั้น ๆ ซึ่งอาจมีที่มาของเงินประกอบด้วย

๑) เงินอุดหนุน หมายถึง เงินอุดหนุนทั่วไปที่องค์การมหาชนได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ โดยไม่รวมค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง

๒) เงินทุน หมายถึง กำไรสะสมตามมาตรฐานบัญชี ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้ใช้ในปีงบประมาณปัจจุบัน หรือหมายถึง เงินรายได้สุทธิที่เหลือสะสมมาจนถึงปีงบประมาณก่อนหน้า ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้ใช้ในปีงบประมาณปัจจุบัน รวมกับเงินเหลือจ่ายจากปีงบประมาณที่แล้ว ซึ่งขอเปลี่ยนแปลงมาใช้ในปีงบประมาณปัจจุบัน

หมายเหตุ จำนวนเงินของ "เงินทุน" จะไม่รวมถึงจำนวนของ "เงินทุน" ที่ขออนุมัติเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์หรือสิ่งก่อสร้าง

๓) เงินรายได้ หมายถึง ประมาณการรายได้ขององค์การมหาชนในปีงบประมาณนั้น ซึ่งปรากฏตามเอกสารงบประมาณประจำปี โดยแบ่งเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ (๑) รายได้จากการดำเนินงาน เช่น ค่าธรรมเนียมการให้บริการ เป็นต้น และ (๒) รายได้อื่น ๆ ได้แก่ ดอกเบี้ยเงินฝาก เงินค่าปรับ และเงินบริจาคต่างๆ

หมายเหตุ จำนวนเงินของ "เงินรายได้" จะไม่รวมถึงจำนวนของ "เงินรายได้" ที่ขออนุมัติเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์หรือสิ่งก่อสร้าง

.....

### รายละเอียดตัวชี้วัด องค์ประกอบที่ ๓ :

ตัวชี้วัดที่ ๓.๑.๒ การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ (PMQA 4.0)  
(น้ำหนัก ร้อยละ ๑๐)

(ฉบับปรับปรุงเดือนธันวาคม ๒๕๖๔)

ที่มา :

คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ หลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี เพิ่มเติม ตามมาตรา ๕๐ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และ แผนการดำเนินการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐสู่การเป็นระบบราชการ ๔.๐ โดยให้ สำนักงาน ก.พ.ร. เป็นหน่วยงานหลักในการสร้างการรับรู้ ความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี เพิ่มเติม ดังกล่าว และยกระดับองค์การสู่ระบบราชการ ๔.๐ โดยการตรวจรับรองสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ ให้กับส่วนราชการ จังหวัด และองค์การมหาชน

การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ หรือ PMQA 4.0 เป็นกลไกที่ออกแบบให้หน่วยงานของรัฐ ได้แก่ ส่วนราชการ จังหวัด และองค์การมหาชน ได้วิเคราะห์ช่องว่าง (Gap analysis) และโอกาสในการพัฒนาองค์กร (Organization Development) โดยเป็นการประเมินระบบบริหารของหน่วยงานภาครัฐในเชิงบูรณาการที่มีการเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของหน่วยงานกับเป้าหมายและทิศทางการพัฒนาของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลจากการประเมินฯ ไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนพัฒนาองค์กรและแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน อันจะนำไปสู่การยกระดับของหน่วยงานภาครัฐให้เป็นระบบราชการ ๔.๐ ต่อไป

#### แนวทางการประเมิน PMQA 4.0 :

- พิจารณาจากผลคะแนนการประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ (PMQA 4.0) จากคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทั้ง ๗ หมวด ประกอบด้วย หมวด ๑ การนำองค์กร หมวด ๒ การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ หมวด ๓ การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมวด ๔ การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ หมวด ๕ การมุ่งเน้นบุคลากร หมวด ๖ การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ และ หมวด ๗ ผลลัพธ์การดำเนินการ
- ผลคะแนนฯ ที่จะนำมาใช้ในการประเมินตามตัวชี้วัด องค์การมหาชนเลือกดำเนินการกรณีใดกรณีหนึ่งจาก ๒ กรณี ดังนี้

#### กรณีที่ ๑ องค์การมหาชนที่สมัครขอรับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

ใช้คะแนนผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ได้รับการตรวจประเมินจากสำนักงาน ก.พ.ร. ในขั้นตอนที่ ๑ การตรวจพิจารณาจากเอกสารการสมัครเบื้องต้น

(หมายเหตุ : ขั้นตอนการตรวจประเมินเพื่อขอรับรางวัลฯ ประกอบด้วย ๓ ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนที่ ๑ การตรวจพิจารณาจากเอกสารการสมัครเบื้องต้น ขั้นตอนที่ ๒ การตรวจ Application Report และ ขั้นตอนที่ ๓ การตรวจประเมินในพื้นที่เพื่อยืนยันผล

#### กรณีที่ ๒ องค์การมหาชนที่ไม่ได้สมัครขอรับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐหรือองค์การมหาชนที่สมัครขอรับรางวัลฯ แต่ไม่ประสงค์จะใช้คะแนนจากกรณีที่ ๑

ใช้คะแนนผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ได้รับจากผลการตรวจรายงานการประเมินตนเองโดยสำนักงาน ก.พ.ร.

## หลักการ:

การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ (PMQA 4.0) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดเกณฑ์การประเมินตามผลคะแนนขององค์การมหาชนที่เคยเข้ารับการประเมินจากคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทั้ง ๗ หมวด โดยแบ่งออกเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

### กลุ่มที่ ๑ องค์การมหาชนที่มีผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ต่ำกว่า ๓๕๐ คะแนน หรือ ดำเนินการเป็นปีแรก

| ลำดับที่ | ชื่อหน่วยงาน                                                                 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| ๑        | โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์                                                     |
| ๒        | โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)                                             |
| ๓        | สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน)                     |
| ๔        | ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน)                            |
| ๕        | สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)                                 |
| ๖        | สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)       |
| ๗        | สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)                                          |
| ๘        | สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)                                      |
| ๙        | สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) |
| ๑๐       | ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)                                                  |
| ๑๑       | สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา                                                     |
| ๑๒       | สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา      |
| ๑๓       | สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ                                             |
| ๑๔       | สถาบันอนุญาโตตุลาการ                                                         |
| ๑๕       | สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ           |
| ๑๖       | สถาบันวักขิณแห่งชาติ                                                         |

## เกณฑ์การประเมิน

| เป้าหมายขั้นต่ำ (๕๐) | เป้าหมายมาตรฐาน (๗๕) | เป้าหมายขั้นสูง (๑๐๐) |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| ๒๗๕                  | -                    | ๓๕๐                   |

### กลุ่มที่ ๒ องค์การมหาชนที่มีผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งแต่ ๓๕๐ - ๓๙๙ คะแนน

| ลำดับที่ | องค์การมหาชน                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| ๑        | สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)                     |
| ๒        | สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) |

| ลำดับที่ | องค์การมหาชน                                                     |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| ๓        | ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน)                           |
| ๔        | สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) |
| ๕        | สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)                 |
| ๖        | องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)                 |
| ๗        | สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)                 |
| ๘        | สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)                          |
| ๙        | สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)                         |
| ๑๐       | หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)                                        |
| ๑๑       | สถาบันบริหารจัดการธนาคารที่ดิน (องค์การมหาชน)                    |

#### เกณฑ์การประเมิน

| เป้าหมายขั้นต่ำ (๕๐) | เป้าหมายมาตรฐาน (๗๕) | เป้าหมายขั้นสูง (๑๐๐) |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| ๓๓๐                  | -                    | ๔๐๐                   |

กลุ่มที่ ๓ องค์การมหาชนที่มีผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งแต่ ๔๐๐ คะแนนขึ้นไป

| ลำดับที่ | องค์การมหาชน (PO)                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ๑        | สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)                   |
| ๒        | สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)                        |
| ๓        | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)                                   |
| ๔        | องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) |
| ๕        | สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)                               |
| ๖        | สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน)             |
| ๗        | สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)                                  |
| ๘        | สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)                                   |
| ๙        | สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)                                    |
| ๑๐       | สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)                                      |
| ๑๑       | ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)                             |
| ๑๒       | สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)                             |
| ๑๓       | สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน)                              |
| ๑๔       | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                    |

| ลำดับที่ | องค์การมหาชน (PO)                     |
|----------|---------------------------------------|
| ๑๕       | สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล       |
| ๑๖       | สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ |
| ๑๗       | สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ          |

#### เกณฑ์การประเมิน

| เป้าหมายขั้นต่ำ (๕๐) | เป้าหมายมาตรฐาน (๗๕) | เป้าหมายขั้นสูง (๑๐๐) |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| ๓๘๐                  | -                    | ๔๒๕                   |

หมายเหตุ :

๑. หากผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมายขั้นต่ำ จะได้คะแนนเป็นศูนย์
๒. การคำนวณคะแนนระหว่างค่าเป้าหมายขั้นต่ำและเป้าหมายขั้นสูงคิดคะแนนจากการเทียบบัญญัติไตรยางค์
๓. กำหนดการจัดส่งข้อมูลหรือเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และกำหนดเวลาในการยืนยันการใช้คะแนนเป็นไปตามปฏิทินการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด

สามารถดาวน์โหลดคู่มือการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ ได้ที่ <https://bit.ly/38Wx99y> และคลิปวิดีโอข้อมูลประกอบการดำเนินการ PMQA ที่ <http://www.youtube.com/PMQAChannel>