

1. ชื่อตัวชี้วัด : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลักจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมพื้นฐาน (O-NET) มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นตามเกณฑ์ที่กำหนด

2. ระดับความสำเร็จ : ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome)

**** สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)**

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๓ -มหานครสำหรับทุกคน : Bangkok as a City for All

----- ย่อย : มิติที่ ๓.๓ - การศึกษาสำหรับทุกคน

เป้าประสงค์ที่ : เป้าหมายที่ ๓.๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

3. คำนียาม :

:: ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก หมายถึง คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ระดับหน่วยงาน ทุกรายวิชาที่สอบ คือ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสังคมศึกษา

มีคะแนนเฉลี่ยตามเกณฑ์ที่กำหนด หมายถึง

ระดับประถมศึกษาปีที่ 6

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. วิชาคณิตศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 47.49 |
| 2. วิชาวิทยาศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 47.57 |
| 3. วิชาภาษาอังกฤษ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 46.27 |
| 4. วิชาภาษาไทย | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 49.60 |

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. วิชาคณิตศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 43.72 |
| 2. วิชาวิทยาศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 45.89 |
| 3. วิชาภาษาอังกฤษ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 44.33 |
| 4. วิชาภาษาไทย | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 47.98 |

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. วิชาคณิตศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 42.43 |
| 2. วิชาวิทยาศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 44.58 |
| 3. วิชาภาษาอังกฤษ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 43.08 |
| 4. วิชาภาษาไทย | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 48.91 |
| 5. วิชาสังคมศึกษา | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 45.78 |

4. วิธีการคำนวณ :

:: วิธีการคำนวณ

1. หาร้อยละความสำเร็จรายวิชาแยกตามระดับชั้น โดยนำคะแนนเฉลี่ยรายวิชาระดับหน่วยงาน เทียบกับคะแนนเฉลี่ยเป้าหมายรายวิชา ดังนี้
คะแนนเฉลี่ยรายวิชาระดับหน่วยงาน / คะแนนเฉลี่ยเป้าหมายรายวิชา X 100

เกณฑ์การให้คะแนนความสำเร็จรายวิชา

1.1 ชั้น ป. 6 และ ม. 3 ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละ 100 เท่ากับ 2 คะแนน (4 วิชา) ดังนี้
ร้อยละความสำเร็จรายวิชาแยกตามระดับชั้น / 100 X 2

1.2 ชั้น ม. 6 ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละ 100 เท่ากับ 1.5 คะแนน (5 วิชา) ดังนี้
ร้อยละความสำเร็จรายวิชาแยกตามระดับชั้น / 100 X 1.5

2. หาพัฒนาการรายวิชาแยกตามระดับชั้น โดยนำคะแนนเฉลี่ยรายวิชาระดับหน่วยงาน เทียบกับคะแนนเฉลี่ย 5 ปี (ปีการศึกษา 2556 - 2560)

เกณฑ์การให้คะแนนพัฒนาการรายวิชา

2.1 สำนักงานเขตมีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาปีการศึกษา 2562 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ย 5 ปี (ปีการศึกษา 2556 - 2560) คะแนนที่ได้ คือ 0.5
คะแนน

2.2 สำนักงานเขตมีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาปีการศึกษา 2562 เท่ากับคะแนนเฉลี่ย 5 ปี (ปีการศึกษา 2556 - 2560) คะแนนที่ได้ คือ 0.25

คะแนน

2.3 สำนักงานเขตมีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาปีการศึกษา 2562 ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ย 5 ปี (ปีการศึกษา 2556 - 2560) คะแนนที่ได้ คือ 0 คะแนน

3. หาคะแนนรวมแต่ละระดับชั้น (10 คะแนน) ดังนี้

3.1 คะแนนรวมแต่ละระดับชั้น ป.6 และ ม.3 = (คะแนนผลสัมฤทธิ์วิชาที่ 1+2+3+4) + (คะแนนพัฒนาการวิชาที่ 1+2+3+4)

3.2 คะแนนรวมแต่ละระดับชั้น ม.6 = (คะแนนผลสัมฤทธิ์วิชาที่ 1+2+3+4+5) + (คะแนนพัฒนาการวิชาที่ 1+2+3+4+5)

4. หาคะแนนของหน่วยงาน (10 คะแนน) ดังนี้

คะแนนหน่วยงาน = คะแนนรวมแต่ละระดับชั้น / จำนวนระดับชั้นที่เปิดสอน

5. ทาร้อยละความสำเร็จของหน่วยงาน ดังนี้

ร้อยละความสำเร็จหน่วยงาน : คะแนนหน่วยงาน / 10 X 100

5. เป้าหมาย : 100 (ร้อยละ)

: ผลงานที่ทำได้ = 50 (ร้อยละ)

6. รายงานผลการดำเนินงาน (รายไตรมาส) :

(6.1) ไตรมาสที่ 1 : การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) มีกำหนดการสอบและประกาศผล ดังนี้

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 ประกาศผลสอบ 25 มีนาคม 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2563 ประกาศผลสอบ 26 มีนาคม 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2563 ประกาศผลสอบ 27 มีนาคม 2563

(6.2) ไตรมาสที่ 2 : การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) มีกำหนดการสอบและประกาศผล ดังนี้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 ประกาศผลสอบ 25 มีนาคม 2563 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2563 ประกาศผลสอบ 26

มีนาคม 2563 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2563 ประกาศผลสอบ 27 มีนาคม 2563

(6.3) ไตรมาสที่ 3 : สำนักการศึกษาดำเนินการจัดสอบ ประกาศผลการสอบ และประมวลผลตัวชี้วัดเสร็จแล้ว พบว่า

มีความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 66.40

(6.4) ไตรมาสที่ 4 : สำนักการศึกษาดำเนินการจัดสอบ ประกาศผลการสอบ และประมวลผลตัวชี้วัดเสร็จแล้ว พบว่า

มีความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 66.40

(6.5) สรุปผลการดำเนินงาน (ปลายปีงบประมาณ) :

:: สำนักการศึกษาดำเนินการจัดสอบ ประกาศผลการสอบ และประมวลผลตัวชี้วัดเสร็จแล้ว พบว่า มีความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 66.40

โดยมีคะแนนเฉลี่ยระดับกรุงเทพมหานคร ดังนี้

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ภาษาไทย คะแนนเฉลี่ย 51.22

ภาษาอังกฤษ คะแนนเฉลี่ย 34.90

คณิตศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 33.23

วิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 36.33

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาษาไทย คะแนนเฉลี่ย 53.03

ภาษาอังกฤษ คะแนนเฉลี่ย 30.15

คณิตศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 22.79

วิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 28.74

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาษาไทย คะแนนเฉลี่ย 38.66

ภาษาอังกฤษ คะแนนเฉลี่ย 26.35

คณิตศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 20.96

วิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 26.28

สังคมศึกษา คะแนนเฉลี่ย 33.42

7. ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

- :: 1. ผู้บริหารกรุงเทพมหานครและผู้บริหารสำนักการศึกษาให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลการสอบ O-NET
- 2. การดำเนินโครงการกิจกรรมที่ส่งเสริมการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
- 3. ผู้บริหารโรงเรียน ครู นักเรียน และผู้ปกครองเห็นความสำคัญของการสอบ O-NET

8. อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

:: -ไม่มี-

9. หลักฐานอ้างอิง :

:: เอกสารรายงานผลการทดสอบ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดสอบ โดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. ชื่อตัวชี้วัด : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลักจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นตามเกณฑ์ที่กำหนด

2. ระดับความสำเร็จ : ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome)

**** สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)**

ประเด็นยุทธศา : ด้านที่ ๓ - มหานครสำหรับทุกคน : Bangkok as a City for All

----- ย่อย : มิติที่ ๓.๓ - การศึกษาสำหรับทุกคน

เป้าประสงค์ที่ : เป้าหมายที่ ๓.๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

3. คำนิยาม :

:: ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก หมายถึง คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ระดับหน่วยงาน ทุกรายวิชาที่สอบ คือ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสังคมศึกษา

มีคะแนนเฉลี่ยตามเกณฑ์ที่กำหนด หมายถึง

ระดับประถมศึกษาปีที่ 6

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. วิชาคณิตศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 47.49 |
| 2. วิชาวิทยาศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 47.57 |
| 3. วิชาภาษาอังกฤษ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 46.27 |
| 4. วิชาภาษาไทย | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 49.60 |

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. วิชาคณิตศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 43.72 |
| 2. วิชาวิทยาศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 45.89 |
| 3. วิชาภาษาอังกฤษ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 44.33 |
| 4. วิชาภาษาไทย | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 47.98 |

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. วิชาคณิตศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 42.43 |
| 2. วิชาวิทยาศาสตร์ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 44.58 |
| 3. วิชาภาษาอังกฤษ | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 43.08 |
| 4. วิชาภาษาไทย | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 48.91 |
| 5. วิชาสังคมศึกษา | คะแนนเฉลี่ยเป้าหมาย 45.78 |

4. วิธีการคำนวณ :

:: วิธีการคำนวณ

1. หาร้อยละความสำเร็จรายวิชาแยกตามระดับชั้น โดยนำคะแนนเฉลี่ยรายวิชาระดับหน่วยงาน เทียบกับคะแนนเฉลี่ยเป้าหมายรายวิชา ดังนี้
คะแนนเฉลี่ยรายวิชาระดับหน่วยงาน / คะแนนเฉลี่ยเป้าหมายรายวิชา X 100

เกณฑ์การให้คะแนนความสำเร็จรายวิชา

1.1 ชั้น ป. 6 และ ม. 3 ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละ 100 เท่ากับ 2 คะแนน (4 วิชา) ดังนี้
ร้อยละความสำเร็จรายวิชาแยกตามระดับชั้น / 100 X 2



**** ผลการดำเนินงานส่วนที่ 2 ผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี แยกรายตัวชี้วัด ****

1.2 ชั้น ม. 6 ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละ 100 เท่ากับ 1.5 คะแนน (5 วิชา) ดังนี้
ร้อยละความสำเร็จรายวิชาแยกตามระดับชั้น / 100 X 1.5

2. หาพัฒนาการรายวิชาแยกตามระดับชั้น โดยนำคะแนนเฉลี่ยรายวิชาระดับหน่วยงาน เทียบกับคะแนนเฉลี่ย 5 ปี (ปีการศึกษา 2556 - 2560)

เกณฑ์การให้คะแนนพัฒนาการรายวิชา

2.1 สำนักงานเขตมีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาปีการศึกษา 2562 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ย 5 ปี (ปีการศึกษา 2556 - 2560) คะแนนที่ได้ คือ 0.5 คะแนน

2.2 สำนักงานเขตมีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาปีการศึกษา 2562 เท่ากับคะแนนเฉลี่ย 5 ปี (ปีการศึกษา 2556 - 2560) คะแนนที่ได้ คือ 0.25 คะแนน

2.3 สำนักงานเขตมีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาปีการศึกษา 2562 ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ย 5 ปี (ปีการศึกษา 2556 - 2560) คะแนนที่ได้ คือ 0 คะแนน

3. หาคะแนนรวมแต่ละระดับชั้น (10 คะแนน) ดังนี้

3.1 คะแนนรวมแต่ละระดับชั้น ป.6 และ ม.3 = (คะแนนผลสัมฤทธิ์วิชาที่ 1+2+3+4) + (คะแนนพัฒนาการวิชาที่ 1+2+3+4)

3.2 คะแนนรวมแต่ละระดับชั้น ม.6 = (คะแนนผลสัมฤทธิ์วิชาที่ 1+2+3+4+5) + (คะแนนพัฒนาการวิชาที่ 1+2+3+4+5)

4. หาคะแนนของหน่วยงาน (10 คะแนน) ดังนี้

คะแนนหน่วยงาน = คะแนนรวมแต่ละระดับชั้น / จำนวนระดับชั้นที่เปิดสอน

5. หาร้อยละความสำเร็จของหน่วยงาน ดังนี้

ร้อยละความสำเร็จหน่วยงาน : คะแนนหน่วยงาน / 10 X 100

5. เป้าหมาย : 100 (ร้อยละ)

: ผลงานที่ทำได้ = 66 (ร้อยละ)

6. รายงานผลการดำเนินงาน (รายไตรมาส) :

(6.1) ไตรมาสที่ 1 : การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) มีกำหนดการสอบและประกาศผล ดังนี้

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 ประกาศผลสอบ 25 มีนาคม 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2563 ประกาศผลสอบ 26 มีนาคม 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2563 ประกาศผลสอบ 27 มีนาคม 2563

(6.2) ไตรมาสที่ 2 : การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) มีกำหนดการสอบและประกาศผล ดังนี้

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 ประกาศผลสอบ 25 มีนาคม 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2563 ประกาศผลสอบ 26 มีนาคม 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2563 ประกาศผลสอบ 27 มีนาคม 2563

(6.3) ไตรมาสที่ 3 : สำนักการศึกษาดำเนินการจัดสอบ ประกาศผลการสอบ และประมวลผลตัวชี้วัดเสร็จแล้ว พบว่า

มีความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 66.40

(6.4) ไตรมาสที่ 4 : สำนักการศึกษาดำเนินการจัดสอบ ประกาศผลการสอบ และประมวลผลตัวชี้วัดเสร็จแล้ว พบว่า

มีความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 66.40

(6.5) สรุปผลการดำเนินงาน (ปลายปีงบประมาณ) :

:: สำนักการศึกษาดำเนินการจัดสอบ ประกาศผลการสอบ และประมวลผลตัวชี้วัดเสร็จแล้ว โดยมีคะแนนเฉลี่ยระดับกรุงเทพมหานคร ดังนี้

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ภาษาไทย คะแนนเฉลี่ย 51.22

ภาษาอังกฤษ คะแนนเฉลี่ย 34.90

คณิตศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 33.23

วิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 36.33

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาษาไทย คะแนนเฉลี่ย 53.03

ภาษาอังกฤษ คะแนนเฉลี่ย 30.15

คณิตศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 22.79





วิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 28.74

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาษาไทย คะแนนเฉลี่ย 38.66

ภาษาอังกฤษ คะแนนเฉลี่ย 26.35

คณิตศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 20.96

วิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 26.28

สังคมศึกษา คะแนนเฉลี่ย 33.42

เมื่อนำมาคำนวณตามวิธีการคำนวณของตัวชี้วัด ได้ผล ดังนี้

คะแนนรวมระดับชั้น ป. 6 = 6.94

คะแนนรวมระดับชั้น ม. 3 = 6.65

คะแนนรวมระดับชั้น ม. 6 = 6.33

คะแนนของหน่วยงาน = $(6.94 + 6.65 + 6.33) / 3 = 6.64$

ร้อยละความสำเร็จของหน่วยงาน = $(6.64 / 10) \times 100 = 66.40$

7. ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

:: 1. ผู้บริหารกรุงเทพมหานครและผู้บริหารสำนักงานการศึกษาให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลการสอบ O-NET

2. การดำเนินโครงการกิจกรรมที่ส่งเสริมการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

3. ผู้บริหารโรงเรียน ครู นักเรียน และผู้ปกครองเห็นความสำคัญของการสอบ O-NET

8. อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

:: ----

9. หลักฐานอ้างอิง :

:: เอกสารรายงานผลการทดสอบ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดสอบ โดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รายงานข้อมูล)

(.....)

ตำแหน่ง

