**ตัวชี้วัดที่ 5 ร้อยละของโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการประเมินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย**

**ประเทศไทย**

**หน่วยวัด : ร้อยละ**

**น้ำหนัก : ร้อยละ 2**

**คำอธิบาย :**

โรงเรียนกลุ่มเป้าหมายในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ในปีการศึกษา 2558 ประกอบด้วย

1. โรงเรียนที่ขอรับการประเมินรอบที่ 1 โรงเรียนที่มีสิทธิ์ ได้แก่ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ รุ่นที่ 5ปีการศึกษา 2558 และรุ่นที่ 1 (ปีการศึกษา 2554) รุ่นที่ 2 (ปีการศึกษา 2555) รุ่นที่ 3 (ปีการศึกษา 2556) และรุ่นที่ 4 (ปีการศึกษา 2557) ที่ยังไม่ผ่านการประเมินหรือไม่เคยขอรับการประเมินรอบที่ 1  
 2. โรงเรียนที่ขอรับการประเมินรอบที่ 2 (คงสภาพ) โรงเรียนที่มีสิทธิ์ ได้แก่ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ รุ่นที่ 2 (ปีการศึกษา 2555) ซึ่งตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย จะหมดอายุในปี 2558 และรุ่นที่ 1 (ปีการศึกษา 2554) ที่ยังไม่ผ่านการประเมินหรือไม่เคยขอรับการประเมินรอบที่ 2 (คงสภาพ)

ผลการดำเนินงานได้จากการเปรียบเทียบจำนวนโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการประเมินรอบที่ 1 และรอบที่ 2 (คงสภาพ) กับจำนวนโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่ขอรับการประเมินทั้งหมด ในปีการศึกษา 2558

**สูตรการคำนวณ :**

|  |
| --- |
| จำนวนโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการประเมิน × 100  จำนวนโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่ขอรับการประเมิน |

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 5 หน่วย ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับ 1** | **ระดับ 2** | **ระดับ 3** | **ระดับ 4** | **ระดับ 5** |
| 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.** | | |
| **2556** | **2557** | **2558** |
| ร้อยละของโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการประเมินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย |  | - | 5 | 5 |

**คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ**

**โรงเรียนที่มีสิทธิ์ขอรับการประเมิน เพื่อรับตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย**

**ปีการศึกษา 2558**

1. โรงเรียนที่เข้าโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย รุ่นที่ 2 ที่ผ่านการประเมินปี 2555 ประเมินรอบ 2 เพื่อคงสภาพ

2. โรงเรียนที่เข้าโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย รุ่นที่ 5 ปีการศึกษา 2558

3. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ในรุ่นที่ 1 ที่ยังไม่ผ่านการประเมินคงสภาพ และรุ่นอื่นที่ยังไม่ผ่านการประเมิน หรือที่ยังไม่ส่งขอรับการประเมิน

**วิธีการประเมินเพื่อขอรับตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย**

วิธีการประเมินในปีการศึกษา 2558 ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

1. ประเมินผ่านระบบประเมินออนไลน์

2. ประเมินโครงงานตามรูปแบบวัฏจักรวิจัย

**เงื่อนไขการประเมินสำหรับโรงเรียนภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

1. เสนอขอรับการประเมินเพื่อรับตราพระราชทานฯ ตามแบบหน้า 5-6 ใน logbook

2. ครูผู้สอนผ่านการอบรมปฏิบัติการขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 (เกียรติบัตรสีม่วง)

3. ผ่านการประเมินผลการจัดกิจกรรมการทดลอง 20 กิจกรรม

4. ผ่านการประเมินในระบบออนไลน์ (ได้ 55 % ขึ้นไป) จึงมีสิทธิ์ส่งโครงงานขอรับการประเมิน

5. ผ่านการประเมินโครงงานตามรูปแบบวัฏจักรวิจัย จำนวน 1 โครงงาน

**แนวทางการดำเนินงาน :**

**1. ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

1. ภายในเดือน พ.ค. 2559 สพฐ. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและประเมินโครงงานตามรูปแบบวัฏจักรวิจัย

2. ภายในเดือน มิ.ย. 2559 สพฐ. สรุปผลการประเมินโรงเรียนที่ขอรับตราพระราชทาน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

3. ภายในเดือน ก.ค. 2559 สพฐ. ประกาศรายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการประเมิน และแจ้งกำหนดพิธีรับตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยให้ สพป./โรงเรียนทราบ และส่งข้อมูลให้มูลนิธิฯ

4. เดือน ส.ค. 2559 จัดพิธีรับตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

**2. ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา**

1. จัดอบรมการใช้งานระบบประเมินออนไลน์ให้โรงเรียน ภายใน ส.ค. 58

2. สพป.ลงทะเบียนเข้าสู่ระบบประเมินออนไลน์ ภายใน ก.ย. 58 – 31 ธ.ค. 58

3. ระบบประเมินออนไลน์ ปิดระบบการประเมินวันสุดท้าย วันที่ 29 ก.พ. 59

4. รับรองผลการประเมินให้โรงเรียนทราบ แจ้ง สพป. (LN) ส่งผลการประเมินให้ รร.ทราบ ภายในวันที่ 1 มี.ค. 59

5. สพป.แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินผลงาน ดังนี้

- แบบสรุป 20 กิจกรรม พร้อมแนบสำเนาวุฒิบัตรผ่านการอบรมขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 ท้ายเล่ม

- รายงานโครงงานตามรูปแบบวัฏจักรวิจัย 2 รอบจำนวน 1 เล่มพร้อมสำเนาข้อมูลลง CD

- ตรวจสอบการบันทึกในแบบประเมินขอรับตราพระราชทานฯ

6. รวบรวมเอกสารตามแนวทางฯและแบบฟอร์มส่ง สพฐ.ภายใน 30 เม.ย. 59

**3. ระดับสถานศึกษา**

1. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ทุกรุ่นทุกโรงเรียนลงทะเบียนในระบบการประเมินออนไลน์

2. โรงเรียนที่มีสิทธิ์ขอรับการประเมิน เพื่อรับตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

ปีการศึกษา 2558ตอบแบบประเมินผ่านระบบออนไลน์ ก่อน 29 ก.พ. 2559

3. โรงเรียนที่มีสิทธิ์ขอรับการประเมิน เพื่อรับตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

ปีการศึกษา 2558รวบรวมผลงานต่อไปนี้ ส่ง สพป. ภายใน วันที่ 18 มี.ค. 2559

3.1 แบบสรุป 20 กิจกรรม (รูปแบบการเขียน ตามเอกสารหมายเลข 2) พร้อมแนบสำเนาเกียรติบัตรผ่านการอบรมขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2แนบไว้ท้ายเล่มเอกสารและเข้าเล่มให้เรียบร้อย

3.2 รายงานโครงงานตามรูปแบบวัฏจักรวิจัย รวมภาคผนวก มีจำนวนหน้า ระหว่าง 15-20 หน้า จำนวน 1 เล่ม พร้อมสำเนาข้อมูลลง CD และแนบ CD และสำเนาเกียรติบัตรสีม่วง อบรมขั้นที่ 1-2 ใส่ไว้ท้ายเล่มเอกสาร

3.3 แบบประเมินขอรับตราพระราชทานฯ (เอกสารหมายเลข 7)

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :** ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษาภาคบังคับ เบอร์ติดต่อ **:** 02 288 5601

**ผู้จัดเก็บข้อมูล**

นางจินตนา เหนือเกาะหวาย เบอร์ติดต่อ : 02 288 5601

นางกชพร นวลสุวรรณ เบอร์ติดต่อ : 02 288 5601

นางสาวพรเพ็ญ ทองสิมา เบอร์ติดต่อ : 081 833 6526

นางสาวหนึ่งฤทัย ใจนิ่ม เบอร์ติดต่อ : 02 288 5601

นายชานุวัฒณ์ โภคา เบอร์ติดต่อ : 095 810 9956

ว่าที่ ร.ต. หญิงปัญจา ปาเบ้า เบอร์ติดต่อ : 02 288 5601

**แบบฟอร์มอ้างอิง ARS 5**

**รายการอ้างอิง ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559**

|  |
| --- |
| **ตัวชี้วัดที่ 5 ร้อยละของโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการประเมินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย**  **ประเทศไทย** |

**แบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูล ระดับ สพป.**

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา....................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลการดำเนินงาน** | การประเมินรอบที่ 1 | | | | | การประเมินรอบที่ 2  (คงสภาพ) | | รวม |
| รุ่นที่ 1  (ปี 2554) | รุ่นที่ 2  (ปี 2555) | รุ่นที่ 3  (ปี 2556) | รุ่นที่ 4  (ปี 2557) | รุ่นที่ 5  (ปี 2558) | รุ่นที่ 1  (ปี 2554) | รุ่นที่ 2  (ปี 2555) |
| จำนวน รร.ที่ขอรับการประเมินปีการศึกษา 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| จำนวน รร.ที่ผ่านการประเมินปีการศึกษา 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ร้อยละของโรงเรียนที่ผ่านการประเมินจากโรงเรียนที่ขอรับการประเมินทั้งหมด | | | | | | | |  |

**ผู้รับรองข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

**ผู้รายงานข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

**ผู้รับรองข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

**ผู้รายงานข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

**ผู้รับรองข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

**ผู้รายงานข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

**ผู้รับรองข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

**ผู้รายงานข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

**ผู้รับรองข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

**ผู้รายงานข้อมูล**

ลงชื่อ

( )

ตำแหน่ง

โทรศัพท์