

แบบสอบถามแนวทางการดำเนินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์ น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา สำหรับผู้บริหารโรงเรียน

คำชี้แจง: แบบประเมินนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารโรงเรียน
ได้สะท้อนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
ระดับประถมศึกษา ในสถานศึกษาของท่าน สำหรับนำมาใช้ในการ
พัฒนาโครงการให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด

แบบประเมินนี้ประกอบไปด้วย 4 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโรงเรียน

ส่วนที่ 2 การสนับสนุนการดำเนินโครงการในโรงเรียน

ส่วนที่ 3 การจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ขอความกรุณาท่านกรอกข้อมูลตามความเป็นจริงให้ครบทุก

ข้อ

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโรงเรียน

1. ข้อมูลของโรงเรียนและผู้ประสานงาน

ชื่อโรงเรียน..... เครือข่าย

ท้องถิ่น.....

สังกัด.....จังหวัด.....เบอร์

ติดต่อโรงเรียน.....

ชื่อผู้อำนวยการ

โรงเรียน.....

โทรศัพท์มือถือ.....อี

เมล.....โทรสาร.....

ชื่อครูผู้ประสานงาน

โครงการ.....

โทรศัพท์มือถือ.....อี

เมล.....โทรสาร.....

2. ข้อมูลนักเรียน

จำนวนนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาในโรงเรียน.....คน

โดยแบ่งเป็นแต่ละระดับชั้นดังต่อไปนี้

ระดับประถมศึกษาปีที่ 1

คน.....ห้อง

ระดับประถมศึกษาปีที่ 2



คน.....ห้อง
ระดับประถมศึกษาปีที่ 3.....
คน.....ห้อง

3. ข้อมูลครูในโรงเรียน

ครูระดับชั้นประถมศึกษาจำนวน.....คน ข้าราชการจำนวน.....คน
ครูอัตราจ้างจำนวน.....คน
ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์จำนวน.....คน จบการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และ
การสอนวิทยาศาสตร์ จำนวน.....คน
ครูผู้สอนคณิตศาสตร์จำนวน.....คน จบการศึกษาด้านคณิตศาสตร์และ
การสอนคณิตศาสตร์ จำนวน.....คน
ครูผู้สอนเทคโนโลยีจำนวน.....คน จบการศึกษาด้านเทคโนโลยีและ
การสอนเทคโนโลยี จำนวน.....คน

4. ข้อมูลครูที่จัดกิจกรรมในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

ครูที่จัดกิจกรรมในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย
จำนวน.....คน ประกอบไปด้วย
ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์จำนวน.....คน ครูผู้สอน
คณิตศาสตร์จำนวน.....คน
ครูผู้สอนเทคโนโลยีจำนวน.....คน ครูผู้สอนสาขาอื่น
ๆ จำนวน.....คน

ส่วนที่ 2 การสนับสนุนการดำเนินโครงการในโรงเรียน

1. การสนับสนุนบุคลากรในโรงเรียน

ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา ท่านได้พูดคุยกับครูผู้สอนเกี่ยวกับการ
จัดการเรียนรู้ตามแนวทาง
ของโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระหว่างการ
ประชุมกับครูในโรงเรียนหรือไม่
☐ ไม่เคย ☐ เคย.....ครั้ง พูดคุยทุก
ครั้งที่มีการประชุม
บุคลากรของท่านเคยขยายผลการอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ
บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
ให้แก่ครูในโรงเรียนหรือไม่ (เช่น การถ่ายทอดความรู้ที่ได้มาจากการ
อบรมเชิงปฏิบัติการ)
☐ ไม่เคย ☐ 1 ครั้ง/ปี ☒ 2 ครั้ง/ปี
มากกว่า 2 ครั้ง/ปี

2. การจัดสิ่งแวดลอมที่เอื้อต่อการเรียนรู้



มูลนิธิสมเด็จพระ
เทพรัตนราชสุดา

NANMEEBOOKS



STOR



B.GRIMM
SINCE 1878



MERCK



GOETHE-INSTITUT
THAILAND



โรงเรียนของท่านจัดสิ่งแวดล้อมที่ช่วยกระตุ้นให้เด็กเกิด
สนใจทำกิจกรรมการทดลองหรือไม่
(เช่น มุมวิทยาศาสตร์/ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์/นิทรรศการ)
☐ มี ☐ ไม่มี

3. การเพิ่มพูนทักษะบุคลากรในโรงเรียน

ใน 1 ปีที่ผ่านมา ครูระดับชั้นประถมศึกษาเคยได้รับการฝึกอบรม
เชิงปฏิบัติการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย หรือการ
อบรมเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์อื่นๆ จำนวนกี่คน (แต่ละครั้งต้องเข้า
ร่วมอบรมอย่างน้อย 1 วัน)

☐ ไม่มี ☐ มี.....คน

ใน 1 ปีที่ผ่านมา ครูระดับชั้นประถมศึกษาได้เข้าร่วมการอบรมของ
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย จำนวนกี่ครั้ง
(แต่ละครั้งต้องเข้าร่วมการอบรมอย่างน้อย 1 วัน)

☐ ไม่ได้เข้าร่วม ☐ ได้เข้าร่วม.....ครั้ง

หัวข้อ.....

4. การมีส่วนร่วมระหว่างโรงเรียน ผู้ปกครองและชุมชน

โรงเรียนของท่านมีการจัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ใน
ท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอหรือไม่
(เช่น ท้องฟ้าจำลอง พิพิธภัณฑ์ หรือแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น ฯลฯ)

☐ ไม่มี ☐ มี โปรด

ระบุ.....

ใน 1 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยจัดกิจกรรมพิเศษที่มีการเชิญบุคคล
ภายนอก เช่น ผู้ปกครอง คนในชุมชน นักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง มา
ร่วมกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (เช่น แนะนำโครงการด้าน
วิทยาศาสตร์ งานเทศกาลวันนักวิทยาศาสตร์น้อย ฯลฯ)

☐ ไม่เคย ☐ เคย

ส่วนที่ 3 การจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน

1. ระดับชั้นที่จัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

โรงเรียนของท่านจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยในระดับชั้น
ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ประถมศึกษาปีที่ 1 ☐ ประถมศึกษาปีที่ 2 ☐ ประถม
ศึกษาปีที่ 3

2. การศึกษาค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติม





ท่านได้ศึกษาค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อดำเนินกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยจากแหล่งใดบ้าง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ไม่เคยค้นคว้าเพิ่มเติม
- ☐ เว็บไซต์
- ☐ หนังสือความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เช่น สารานุกรมวิทยาศาสตร์ /หนังสือบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย
- ☐ วารสารหรือนิตยสารทางวิทยาศาสตร์
- ☐ คอลัมน์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ จากหนังสือพิมพ์ หรือ
- ☐ รายการโทรทัศน์ วิทยุ
- ☐ สอบถามผู้รู้หรือผู้ที่ทำงานทางวิทยาศาสตร์ รวมถึงครู
- ☐ วิทยาศาสตร์และอาจารย์มหาวิทยาลัย
- ☐ รายการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ

.....
.....

3. อุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรม

โรงเรียนของท่านมีอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรมเพียงพอหรือไม่

- ☐ ไม่เพียงพอ ☐ เพียงพอ

หากตอบไม่เพียงพอโปรดระบุอุปกรณ์ที่ท่านต้องการการสนับสนุนเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ อุปกรณ์การทดลองพื้นฐาน เช่น กะละมัง / แก้วน้ำ / สีผสม
- ☐ อาหาร ฯลฯ
- ☐ อุปกรณ์การทดลองวิทยาศาสตร์อื่น ๆ เช่น หลอดหยด / ถ้วยตวง ฯลฯ
- ☐ อื่น ๆ โปรด

ระบุ.....
.....

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการดำเนินโครงการหรือข้อสงสัยอื่น ๆ ในการสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ การทำกิจกรรม หรือการพัฒนาทักษะความรู้ของท่าน และบุคลากรในสถานศึกษาของท่าน

.....
.....
.....
.....
.....



มูลนิธิสมเด็จพระ
เทพรัตนราชสุดา

NANMEEBOOKS



NSM



B.GRIMM
SINCE 1878



MERCK



ลงชื่อผู้กรอกข้อมูล

วันที่.....

/...../.....