

**แนวทางการประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน
"บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย"
ระดับปฐมวัยและประถมศึกษา สำหรับโรงเรียนในเครือข่าย
สพฐ.ปีการศึกษา 2567**

นำเสนอเมื่อ : 8 พ.ย. 2567

แนวทางการประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน "บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย"
ระดับปฐมวัยและประถมศึกษา สำหรับโรงเรียนในเครือข่าย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ปีการศึกษา 2567

ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/ ๖๑๗๒



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง แนวทางการประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับปฐมวัย
และประถมศึกษา สำหรับโรงเรียนในเครือข่าย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับปฐมวัย และประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบฟอร์มสรุปข้อมูลโรงเรียนที่ผ่านการประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด
๓. Google Form ส่งสรุปรายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการประเมินรับตราพระราชทาน โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย เครือข่าย สพฐ. ระดับปฐมวัย ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด
๔. Google Form ส่งสรุปรายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการประเมินรับตราพระราชทาน โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย เครือข่าย สพฐ. ระดับประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด
๕. แบบสอบถามการดำเนินงานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานร่วมกับมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา และเครือข่ายโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ได้ดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับปฐมวัย ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๒ และระดับประถมศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จนถึงปัจจุบัน เพื่อปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ ให้กับนักเรียนระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย โดยโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กปฐมวัยและประถมศึกษาตามแนวทางของโครงการฯ ดังนี้

ระดับปฐมวัย

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวทางของโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

๑. เด็กปฐมวัยทุกคนในระดับชั้นอนุบาล ๒ และอนุบาล ๓ ได้ทำกิจกรรมตามใบกิจกรรมหรือกระบวนการสืบเสาะตามแนวทางของโครงการฯ ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิจกรรมต่อปี โดยในแต่ละระดับชั้นควรทำกิจกรรมที่แตกต่างกันให้สอดคล้องกับบริบทและศักยภาพของเด็กปฐมวัยทุกระดับชั้น ไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจกรรม/สถานศึกษา/ปี

๒. เด็กปฐมวัย (อนุบาล ๒ และอนุบาล ๓) ทุกห้องเรียนได้ทำโครงงานแบบสืบเสาะในหัวข้อ/คำถามที่เด็ก ๆ สนใจ ตามแนวทางของโครงการฯ อย่างน้อย ๑ โครงงาน/ปี

เกณฑ์การประเมิน...

“เรียนดี มีความสุข”

เกณฑ์การประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย”

ในแต่ละปีโรงเรียนจะได้รับการประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับปฐมวัย ตามเกณฑ์การประเมินเพื่อขอรับตราพระราชทานฯ ให้เหมาะสมกับบริบทการดำเนินงานใน ๓ ด้าน ดังนี้

๑. เด็กปฐมวัยทุกคนในทุกระดับชั้นได้ทำกิจกรรมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ไม่ต่ำกว่า ๑๐ กิจกรรมต่อปี โดยทุกระดับชั้น รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจกรรมต่อสถานศึกษาต่อปี
๒. การทำโครงการโดยใช้กระบวนการสืบเสาะของเด็กปฐมวัย ตามแนวทางโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับปฐมวัย อย่างน้อย ๑ โครงการ ต่อ ๑ โรงเรียน
๓. การดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับปฐมวัย ในโรงเรียน

ระดับประถมศึกษา

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวทางของโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

๑. นักเรียนทุกคนในระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ ๑ - ๓ ได้ทำกิจกรรมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับประถมศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๘ กิจกรรมต่อระดับชั้นปี ทั้งนี้ สามารถเป็นกิจกรรมเดียวกัน หรือต่างกันในแต่ละระดับชั้น ตามความเหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน และบริบทของโรงเรียน ในแต่ละปีการศึกษา

๒. นักเรียนทุกคนในระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ ๑ - ๓ ทำการสืบเสาะอิสระตามหัวข้อ/คำถาม ที่ตนเองสนใจ โดยอาจจะทำเป็นกิจกรรมเดี่ยว หรือ กลุ่ม ตามความสนใจและความเหมาะสม

เกณฑ์การประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย”

ในแต่ละปีโรงเรียนจะได้รับการประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับประถมศึกษา ตามเกณฑ์การประเมินเพื่อขอรับตราพระราชทานฯ ให้เหมาะสมกับบริบทการดำเนินงานใน ๓ ด้าน ดังนี้

๑. นักเรียนทุกคนในระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ ๑ - ๓ ได้ทำกิจกรรมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๘ กิจกรรมต่อระดับชั้นปี
๒. นักเรียนทุกคนในระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ ๑ - ๓ ทำการสืบเสาะอิสระตามหัวข้อ/คำถาม ที่ตนเองสนใจ โดยอาจจะทำเป็นกิจกรรมเดี่ยว หรือ กลุ่ม ตามความสนใจและความเหมาะสม อย่างน้อย ๑ เรื่อง
๓. การดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา ในโรงเรียน

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา แจ้งแนวทางการประเมินเพื่อรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา ให้โรงเรียนในโครงการฯ ทราบ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อประเมินโรงเรียนในการขอรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ตามแนวทางของโครงการฯ โดยตรวจสอบระยะเวลาของอายุตราพระราชทานฯ พร้อมแสดงภาพตราพระราชทานฯ ประกอบ ซึ่งการประเมินจะถือเป็นขั้นสุดท้ายในระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ทั้งนี้...

“เรียนดี มีความสุข”

ทั้งนี้ ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สรุปรายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการประเมิน เพื่อรับตราพระราชทาน “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ในรูปแบบไฟล์ Excel เท่านั้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และส่งแบบสรุปรายชื่อ ดังกล่าวมาทาง Google Form สำหรับระดับปฐมวัย สแกนจาก QR Code รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ สำหรับระดับประถมศึกษา สแกนจาก QR Code รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘

ขอแสดงความนับถือ



(นางเกศทิพย์ ศรขวานิจ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สิ่งทีส่งมาด้วย ๒ สิ่งทีส่งมาด้วย ๓ สิ่งทีส่งมาด้วย ๔ สิ่งทีส่งมาด้วย ๕

สำนักบริหารงานความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ lsh.esebb๒๕๖๘@gmail.com

“เรียนดี มีความสุข”

ที่มา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน