



ที่ ศธ 04114/ก 162

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี
ถนนวิจิตรสุรการ อ.เมืองฯ จ.จันทบุรี 49000

10 กุมภาพันธ์ 2558

เรื่อง การประเมินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ปี 2558

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนที่มีรายชื่อตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบบันทึกผลการทดลองวิทยาศาสตร์ 20 การทดลอง

2. แบบรายงานโครงการวิทยาศาสตร์

3. บัญชีรายชื่อโรงเรียนที่จะต้องส่งผลงานประกอบการขอรับการประเมิน

ตามที่โรงเรียนของท่านได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ไปแล้วนั้น เนื่องจากโรงเรียนยังไม่ผ่านการประเมินเพื่อขอรับป้ายตราพระราชทานจากมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นั้น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้โรงเรียนได้ดำเนินการรวบรวมเอกสารต่อไปนี้ ส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรีภายใน 20 กุมภาพันธ์ 2558

1. สรุปผลการจัดกิจกรรมการทดลองวิทยาศาสตร์ จำนวน 20 การทดลอง

2. รายงานผลการดำเนินการจัดการเรียนรู้โดยโครงการ จำนวน 2 โครงการ

3. สำเนาเกียรติบัตรครูผู้สอนที่ผ่านการอบรม ชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 2 อย่างละ 1 ฉบับ

4. สำเนา Log book หน้าที่ 1 - 2 และ หน้า 73-75

อนึ่งในการนี้สำหรับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในรุ่นที่ 1 ที่ได้รับป้ายตราพระราชทานในปี 2554 จำนวน 10 โรงเรียน ที่จะต้องจัดทำเอกสารตามรายการดังกล่าวข้างต้นส่งเพื่อขอรับการประเมินคงสภาพป้ายตราพระราชทาน ทุกๆ 3 ปี เพื่อให้คณะกรรมการระดับเขตพื้นที่การศึกษาตรวจประเมินยืนยันก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ภายในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. 0 4261 1532 ต่อ 24

โทรสาร 0 4261 2284


นายพงศ์ อนุพงษ์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี

บัญชีรายชื่อโรงเรียน รุ่นที่ 1 ปี 2554

ที่จะต้องส่งประเมินเพื่อคงสภาพอายุป้ายตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

ที่	ชื่อ โรงเรียน	อำเภอ	ผู้รับผิดชอบหลัก	หมายเหตุ
1	ชุมชนบางทรายใหญ่	เมืองมุกดาหาร	นางสาวเยาวลักษณ์ สกุลซัง	
2	ชุมชนโพนทราย	เมืองมุกดาหาร	นางสุวิมล อุทาวงศ์	
3	บ้านโนนสังข์ศรี	คำชะอี	นายแสวง รัชอินทร์	
4	บ้านนาทาม	คอนताल	นางพัชรีย์ ซาเสน	
5	บ้านเหล่าหมี	คอนताल	นางจิรวรรณ กำลั้งเลิศ	
6	คำแฮดประชาสรรค์	นิคมคำสร้อย	นางกิ่งแก้ว สิงห์ทอง	
7	บ้านกกคูม	ดงหลวง	นางกัลยา จิตจำนง	
8	ร่มเกล้า	ดงหลวง	นางรักษย์มณี สุระเสียง	
9	บ้านสงคอน	ห้วยน้ำใหญ่	นางณัฐฤตินี ไร่จวนจร	
10	บ้านจิว	หนองสูง	นางสุพรศรี ภาคภูมิ	

บัญชีรายชื่อโรงเรียนรุ่นที่ 2, รุ่นที่ 3 ที่จะต้องขอรับการประเมินซ่อม

เพื่อขอรับป้ายตราพระราชทาน ปี 2558

ที่	ชื่อ โรงเรียน	อำเภอ	รุ่นที่	ที่	ชื่อ โรงเรียน	อำเภอ	รุ่นที่
1	สี่มป้อยรอดนุกูล	เมืองมุกดาหาร	2	14	บ้านบ้านหนองเม็ก	คอนताल	3
2	บ้านหนองเอี่ยน	คำชะอี	2	15	บ้านนาค้าน้อย 1	คอนताल	3
3	สยามกลการ 4	คอนताल	2	16	บ้านคำบง 1	นิคมคำสร้อย	3
4	บ้านคำสร้อย	นิคมคำสร้อย	2	17	บ้านภูแฝงม้า	นิคมคำสร้อย	3
5	สามขามิตรภาพที่3	เมืองมุกดาหาร	3	18	เทศบาลนครกรุงเทพ 3	นิคมคำสร้อย	3
6	บ้านปงเปือย	เมืองมุกดาหาร	3	19	ปงแดงวิทยาคม	นิคมคำสร้อย	3
7	บ้านกุดแซ่	เมืองมุกดาหาร	3	20	บ้านป่าเตย	นิคมคำสร้อย	3
8	ชุมชนบ้านคำชะอี	คำชะอี	3	21	บ้านดงหลวง	ดงหลวง	3
9	บ้านม่วง	คำชะอี	3	22	บ้านเปียด	ดงหลวง	3
10	บ้านหนองบง	คำชะอี	3	23	บ้านโสก	ดงหลวง	3
11	บ้านตุมหวาน	คำชะอี	3	24	เมืองพลาการภูมิ	ห้วยน้ำใหญ่	3
12	ชุมชนคอนताल	คอนताल	3	25	บ้านขามป้อม	ห้วยน้ำใหญ่	3
13	บ้านบาก 2	คอนताल	3	26	บ้านหนองโอใหญ่	หนองสูง	3

เกณฑ์การประเมินโครงการวิทยาศาสตร์ตามโครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย”

คำชี้แจง สพป. ใช้เป็นเกณฑ์การประเมินโครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย” รอบแรก

จำนวน 2 โครงการก่อนนำเสนอ สพฐ.

ที่	รายการประเมิน	ผลการประเมิน		บันทึกเพิ่มเติม
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1	ลักษณะของโครงการ เป็นการศึกษาระยะยาวที่เกี่ยวกับหัวใจหัวข้อหนึ่ง ที่ครูและเด็กช่วยกันวางแผนให้เด็กเข้าใจหัวข้อนั้นอย่างลึกซึ้ง			
2	โครงการเป็นหัวข้อที่ได้จากการริเริ่มจากความสนใจของเด็กและอยู่ในความสนใจของเด็กส่วนใหญ่ในกลุ่ม เป็นเรื่องแปลกใหม่จากการทำกิจกรรม			
3	โครงการง่ายต่อการค้นคว้าด้วยตนเองของเด็ก และเกี่ยวข้องกับประสบการณ์ส่วนใหญ่ของเด็กในกลุ่ม			
4	โครงการใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ จากการสังเกต, การวัด, การจำแนกหาความสัมพันธ์ระหว่างสเปกกับสเปส, และสเปสกับเวลา, (มิติสัมพันธ์) การคำนวณ, การจัดกระทำ, และสื่อความหมายข้อมูล, การลงความเห็นจากข้อมูล การพยากรณ์			
5	โครงการมีกิจกรรมที่หลากหลายมีทั้งผลงานของเด็ก เช่น แบบบันทึกการทดลอง การวาดรูป, รูปถ่ายชิ้นงาน และรูปถ่ายเด็กขณะทำการทดลอง			
6	โครงการที่เด็กเป็นผู้ปฏิบัติด้วยตนเองทุกขั้นตอน และเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองเข้าร่วมกิจกรรม			
7	โครงการมีการส่งเสริมพัฒนาการด้านต่างๆ การเรียนรู้ = สังเกตและค้นคว้าหาคำตอบด้วยตนเอง ภาษา = อธิบายและแสดงความคิดเห็นด้วยวาจาได้ สังคม = ทำการทดลองร่วมกันเป็นกลุ่ม การเคลื่อนไหว = มีการส่งเสริมพัฒนาการระบบประสาทการรับรู้			
8	โครงการมีการสรุปผลที่เกิดกับเด็กสอดคล้องกับวัตถุประสงค์			
9	โครงการเหมาะสมกับวัยของเด็ก			

เกณฑ์การผ่านการประเมิน ดังนี้

- 1) สำหรับรุ่นที่ 1 การขอรับการประเมินคงสภาพ ต้องผ่านทั้งหมด
- 2) สำหรับรุ่นอื่นๆ การผ่านการประเมินต้องผ่านอย่างน้อย จำนวน 7 ข้อขึ้นไป

สรุปกิจกรรม 20 กิจกรรมใน logbook

ชื่อโรงเรียน สพป. เขต

คำชี้แจง โรงเรียนนำร่องฯ ส่งแบบสรุปกิจกรรม ส่งสพป.เพื่อ สพป. ประเมินและรวบรวมส่งสพฐ.

กิจกรรมที่ 1

ภาพเด็กทำกิจกรรม

ภาพผลสำเร็จของการทำกิจกรรม
เช่น ภาพวาด หรือบันทึกคำพูด
หรือภาพถ่ายผลงาน

ผลที่เกิดกับเด็ก (ตามจุดประสงค์ของกิจกรรม)

.....

กิจกรรมที่ 2

ภาพเด็กทำกิจกรรม

ภาพผลสำเร็จของการทำกิจกรรม
เช่น ภาพวาด หรือบันทึกคำพูด
หรือภาพถ่ายผลงาน

ผลที่เกิดกับเด็ก (ตามจุดประสงค์ของกิจกรรม)

.....

หมายเหตุ กิจกรรมในเล่ม logbook กิจกรรมที่ 3-20 นำเสนอในลักษณะรูปแบบเดียวกันดังตัวอย่างข้างต้น

ส่ง สพฐ. พร้อมหน้า 5 - 6 ใน logbook และเกียรติบัตรอบรมเชิงปฏิบัติการ ของครู จำนวน 2 ใบ