

R P I

Report on Project Implementation



รายงาน

5.1 การติดตามโครงการ/กิจกรรม
ที่ส่งเสริมการจัดการศึกษา

ปีการศึกษา

2567

ผลการดำเนินงานโครงการ
ข้อ 5 บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย
ระดับประถมศึกษา



ผู้จัดทำรายงาน
นางสาวพรพิไล ธิการ
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ

โรงเรียนบ้านบางจาก
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



www.banbangchakschool.com



www.facebook.com/banbangchak



02-462-6294

รายการติดตามโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการจัดการศึกษา
กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับประถมศึกษา
ปีการศึกษา 2567

1. ข้อมูลทั่วไปสถานศึกษา

ชื่อสถานศึกษา _____ โรงเรียนบ้านบางจาก ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา _____ ประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1
ชื่อผู้บริหารสถานศึกษา _____ นางศิริวรรณ จำเมือง ตำแหน่ง _____ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบางจาก
ผู้รับผิดชอบกิจกรรม _____ นางสาวพรพิไล อธิการ ตำแหน่ง _____ ครูชำนาญการ
ระยะเวลาดำเนินการ _____ พฤษภาคม 2567 - มีนาคม 2568
แหล่งงบประมาณ _____ -

2. รายการติดตามผลการดำเนินงาน ตามตัวบ่งชี้ความสำเร็จ

ตัวบ่งชี้ที่ 1: มีโครงการและกิจกรรมดำเนินงานตามนโยบายและจุดเน้น

โรงเรียนบ้านบางจากได้ดำเนินกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระดับประถมศึกษาในปีการศึกษา 2567 อยู่ 2 ระดับชั้น คือชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยรูปแบบกิจกรรมที่จัดขึ้นจะดำเนินการตามรูปแบบกิจกรรมของโครงการ ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้รับการสร้างเสริมประสบการณ์ในการเรียนรู้ มีความสุขกับกิจกรรมการทดลองและส่งเสริมให้นักเรียนหาคำตอบที่มีคุณภาพด้วยตนเอง โดยมีกิจกรรมย่อยดังนี้

ระดับชั้น	กิจกรรม	เป้าหมาย
1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	1. กิจกรรมสืบเสาะเกี่ยวกับร่างกาย ประกอบด้วย - การทดสอบความรู้สึก - ไม่เห็น ไม่ได้ยิน - การได้รับกลิ่น - การปรุงรส - ลายนิ้วมือ - ความสูงของฉันทัน - โครงกระดูก - มียาง 2. กิจกรรมสืบเสาะอิสระตามความสนใจของนักเรียน	นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 51 คน
2. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	1. กิจกรรมน้ำในธรรมชาติและเทคโนโลยี ประกอบด้วย - การสร้างเรือ - ทุ่น - การฉีดยา - ท่อส่งน้ำ - ทะเลในกล่อง - ภาพสะท้อน - เปียกและเย็น 2. กิจกรรมสืบเสาะอิสระตามความสนใจของนักเรียน	นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 28 คน

ตัวบ่งชี้ที่ 2: มีการแต่งตั้งและประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงาน

โรงเรียนบ้านบางจาก ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา ตามคำสั่งที่ 59/2567 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 โดยมีคณะผู้บริหาร คณะครูเข้าร่วมการประชุม เพื่อแบ่งหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินกิจกรรมตามรูปแบบของโครงการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3: มีการดำเนินงานและกำกับ ติดตามการดำเนินงานตามโครงการ

กิจกรรมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับประถมศึกษา ได้มีการดำเนินกิจกรรม โดยคุณครูผู้รับผิดชอบกิจกรรม ทั้ง 2 ระดับชั้น ตลอดปีการศึกษา 2567 มีการกำกับติดตามโดยผู้บริหาร สถานศึกษาและมีการรายงานผลให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1 ทราบ ความก้าวหน้าตามกรอบเวลาที่กำหนด

ในส่วนของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เป็นการดำเนินกิจกรรมปีที่ 2 เมื่อการดำเนินกิจกรรมเสร็จสิ้น ครูผู้รับผิดชอบจะทำการรายงานผลการจัดกิจกรรมส่งไว้ที่สถานศึกษา แต่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เป็นปี แรกของการทำกิจกรรม จะต้องมีการรายงานผลให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1 ทราบเป็นระยะ โดยแบ่งเป็น 2 ระยะ

ระยะที่ 1 การส่งงานรอบเดือนมกราคม 2568 เป็นการนิเทศแผนการจัดการเรียนรู้และการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ โดยให้คุณครูผู้สอนเลือกส่งแผนการจัดการเรียนรู้และคลิปวิดีโอการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ 1กิจกรรม ให้กับสำนักงานเขตฯ

ระยะที่ 2 การส่งงานรอบเดือนเมษายน 2568 สถานศึกษาจะต้องรายงานผลการจัดกิจกรรมทั้ง 7 กิจกรรม และรายงานผลกิจกรรมสืบเสาะอิสระของนักเรียนเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม โดยเลือกมา 1 กิจกรรมให้กับสำนักงานเขตฯ

ตัวบ่งชี้ที่ 4: มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

มีการจัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมตามโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยระดับชั้นประถมศึกษา ทั้งชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยในแต่ละกิจกรรมจะมีการวัดและประเมินผล ตามตัวชี้วัดของกิจกรรม และสรุปผลการผ่านเกณฑ์ว่ามีนักเรียนผ่านตรงตามจุดประสงค์ที่ตั้งไว้มากน้อย เพียงใด

ตัวบ่งชี้ที่ 5: มีการนำผลการดำเนินงานมาเผยแพร่ ปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงาน

โรงเรียนบ้านบางจาก ได้มีการเผยแพร่ผลการดำเนินกิจกรรมตามโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระดับประถมศึกษา ผ่านช่องทางเพจ Facebook ของโรงเรียน ,เผยแพร่ผ่านช่องทาง Youtube รวมถึงมีการ เผยแพร่ในกลุ่มไลน์ของห้องเรียน เพื่อให้ผู้ปกครอง และนักเรียน และผู้ที่สนใจ ได้ทราบถึงการจัดกิจกรรม ภายในสถานศึกษา รวมถึงขั้นตอนกระบวนการของการจัดกิจกรรม เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ที่สนใจนำไปปรับ ประยุกต์ใช้ในสถานศึกษาของตนเอง

3. สรุปภาพรวม

ในปีการศึกษา 2567 โรงเรียนบ้านบางจาก ได้ดำเนินกิจกรรมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา อย่างเป็นระบบ โดยได้ดำเนินการอยู่ 2 ระดับชั้น ได้แก่

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 รูปแบบกิจกรรมจะเป็นกิจกรรมที่สืบทอดเกี่ยวกับร่างกาย โดยเป็นการสืบทอดเกี่ยวกับประสาทสัมผัสทั้ง 5 ในระยะเริ่มต้นของการดำเนินกิจกรรมอาจเกิดปัญหาเล็กน้อย เนื่องจากนักเรียนยังไม่มีทักษะทางวิทยาศาสตร์ที่เพียงพอ แต่พอเรียนรู้ไปสักระยะ ก็พบว่านักเรียนมีพัฒนาการการเรียนรู้ การทดลอง ที่ดีขึ้น และสามารถเรียนรู้จากกิจกรรมได้ดีขึ้นเรื่อยๆ ในขั้นตอนของการวัดและประเมินผลพบว่านักเรียนสามารถทำกิจกรรมและบรรลุจุดประสงค์ที่ตั้งไว้ได้เป็นอย่างดี

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 รูปแบบกิจกรรมจะเกี่ยวข้องกับเรื่องน้ำ จากการจัดกิจกรรมทั้ง 7 กิจกรรมพบว่านักเรียนให้ความสนใจในกิจกรรมเป็นอย่างดี มีความคล่องแคล่วในการทำกิจกรรม อาจเป็นเพราะส่วนหนึ่งมาจากการที่นักเรียนมีความคุ้นชินกับการทำกิจกรรม เพราะมีประสบการณ์มาแล้วในตอนที่เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในส่วนของการวัดและประเมินผลพบว่านักเรียนทุกคนผ่านจุดประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกคน

ภาคผนวก

เอกสาร หลักฐาน ร่องรอย

๑ สำเนาคำสั่งโรงเรียนบ้านบางจาก

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย
ระดับชั้นประถมศึกษา ปีการศึกษา 2567

๒ สำเนาการนิเทศ กำกับ ติดตาม การจัดกิจกรรม

จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1

๓ รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา ปีการศึกษา 2567

๔ ช่องทางการเผยแพร่กิจกรรม

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา ปีการศึกษา 2567

๕ หนังสือ

ผลการประเมินกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขั้นพื้นฐาน เนื้อหา “น้ำในธรรมชาติและเทคโนโลยี ” ระดับประถมศึกษา

คำสั่งโรงเรียนบ้านบางจาก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย
ระดับชั้นประถมศึกษา ปีการศึกษา 2567



คำสั่งโรงเรียนบ้านบางจาก

ที่ ๕๙ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
ระดับประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗

ด้วยโรงเรียนบ้านบางจาก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต ๑ ได้เข้าร่วมโครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับประถมศึกษา ซึ่งเป็นโครงการภายใต้การส่งเสริมของ มูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ และสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ผู้เรียนระดับประถมศึกษา ให้เกิดเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และธรรมชาติ ผ่านกิจกรรมการทดลอง การสังเกต การตั้งคำถาม การลงมือปฏิบัติ และการสรุปผลด้วยตนเอง

กิจกรรมที่จัดภายใต้โครงการมีลักษณะการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ที่มุ่งให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ตรง สนุกกับการค้นคว้า ทดลอง และเรียนรู้จากปรากฏการณ์รอบตัว โดยมีการดำเนินกิจกรรมหลากหลาย เช่น กิจกรรมฐานความรู้วิทยาศาสตร์ โครงการวิทยาศาสตร์ขนาดเล็ก และการบูรณาการกับสาระวิชาอื่น ซึ่งสอดคล้องกับ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และเจตนารมณ์ของ แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙ ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะการคิดขั้นสูง ทักษะการแก้ปัญหา และมีความสามารถในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ โรงเรียนบ้านบางจากจึงเห็นสมควร แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานขึ้น โดยอาศัยอำนาจตาม มาตรา ๓๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และ มาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

๑.๑ นางสาวจิราภรณ์ จำเมือง	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ประธานกรรมการ
๑.๒ นางสาววิไลลักษณ์ ภู่อกรุด	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
๑.๓ นายรุจน์ เล่ายะ	หัวหน้างานวิชาการ	กรรมการ
๑.๔ นางสุภาพ อาจนนลา	หัวหน้างานงบประมาณ	กรรมการ
๑.๕ นางจุฬารัตน์ เพื่องฟู	หัวหน้างานบริหารงานบุคคล	กรรมการ
๑.๖ นายวุฒิพรรณ คณาญาติ	หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการ
๑.๗ นางสาวพรทีไล อธิการ	ครูชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. กำกับ ติดตาม ควบคุมและให้แนวทางดำเนินงาน

๒. อนุมัติแผนงาน และงบประมาณ

๓. ประเมินภาพรวมผลการดำเนินงาน

๒. คณะกรรมการฝ่ายประสานงานและแผนงาน ประกอบด้วย

๒.๑ นางสาววิไลลักษณ์ ภู่กรุด รองผู้อำนวยการโรงเรียน ประธานกรรมการ

๒.๒ นางสาวพิรารวรรณ สมมิตร ครูชำนาญการ กรรมการ

๒.๓ นางสาวพรไพไล อธิการ ครูชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. วางแผนและออกแบบกิจกรรมตามแนวทางโครงการ

๒. ประสานกับต้นสังกัดและหน่วยงานภายนอก

๓. ติดตามผลการดำเนินโครงการ และจัดทำปฏิทินกิจกรรม

๓. คณะกรรมการฝ่ายดำเนินกิจกรรม ประกอบด้วย

๓.๑ นางสาววิไลลักษณ์ ภู่กรุด รองผู้อำนวยการโรงเรียน ประธานกรรมการ

๓.๒ นางสาวพิรารวรรณ สมมิตร ครูชำนาญการ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

๓.๓ นางสาวพรไพไล อธิการ ครูชำนาญการ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

มีหน้าที่ ๑. วางแผนและจัดกิจกรรมการทดลองและโครงงาน

๒. บูรณาการกิจกรรมกับกลุ่มสาระต่าง ๆ โดยเฉพาะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. ออกแบบกิจกรรมเชิงปฏิบัติให้สอดคล้องกับพัฒนาการของผู้เรียน

๔. คณะกรรมการฝ่ายสื่อ นวัตกรรม และสื่อนวัตกรรม ประกอบด้วย

๔.๑ นางสาววิไลลักษณ์ ภู่กรุด รองผู้อำนวยการโรงเรียน ประธานกรรมการ

๔.๒ นางสาวพิรารวรรณ สมมิตร ครูชำนาญการ กรรมการ

๔.๓ นางสาวพรไพไล อธิการ ครูชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. จัดเตรียมอุปกรณ์การทดลอง สื่อการเรียนรู้

๒. ถ่ายภาพ บันทึกวิดีโอ และจัดเก็บข้อมูล

๓. สนับสนุนการนำเสนอผลงานและกิจกรรมต่อคณะกรรมการ/ต้นสังกัด

๕. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลและรายงาน ประกอบด้วย

๕.๑ นางสาววิไลลักษณ์ ภู่กรุด รองผู้อำนวยการโรงเรียน ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาวพิรารวรรณ สมมิตร ครูชำนาญการ กรรมการ

๕.๓ นางสาวพรไพไล อธิการ ครูชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ

[๓]

- มีหน้าที่
๑. ออกแบบแบบประเมินผลกิจกรรมและพัฒนาการของผู้เรียน
 ๒. รวบรวม บันทึก และสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
 ๓. จัดทำรายงานผลเสนอต่อฝ่ายบริหารและต้นสังกัด

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งทุกฝ่าย ปฏิบัติหน้าที่ตามบทบาทและความรับผิดชอบ ด้วยความมุ่งมั่น รอบคอบ และร่วมมือกันอย่างเป็นระบบ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับ ประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างผลลัพธ์ต่อผู้เรียนอย่างแท้จริง และสะท้อนคุณภาพ การจัดการศึกษาของโรงเรียนบ้านบางจากได้อย่างชัดเจน

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

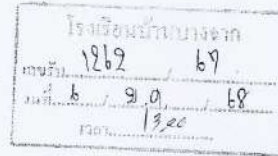
ลงชื่อ



(นางศิริวรรณ จำเมือง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบางจาก

สำเนาหนังสือการนิเทศ กำกับ ติดตาม การจัดกิจกรรม
จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1



ที่ ศธ ๐๔๓๔๙/๕๖๕๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สมุทรปราการ เขต ๑ ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมืองสมุทรปราการ สบ. ๑๐๒๗๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

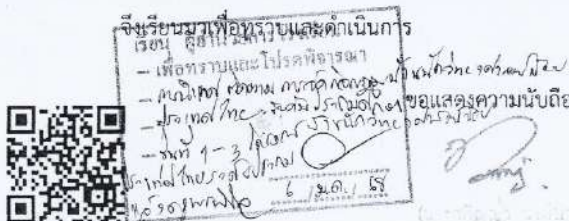
เรื่อง การนิเทศ ติดตาม การจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา รุ่นที่ ๑ - ๓
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน (รายละเอียดดังแนบ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. การนิเทศ ติดตาม การจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (QR Code ดังแนบ)
๒. รายละเอียดการนิเทศ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดแผนการดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา เพื่อให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการฝึกอบรมขยายผลให้โรงเรียนรุ่นที่ ๑ เนื้อหาบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขึ้นเฉพาะทางหัวข้อคณิตศาสตร์ จำนวน การนับ และการสำรวจทางคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๒๐ โรงเรียน รุ่นที่ ๒ เนื้อหาบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขึ้นพื้นฐาน หัวข้อ น้ำในธรรมชาติและเทคโนโลยี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๒๐ โรงเรียน และรุ่นที่ ๓ เนื้อหาบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขึ้นพื้นฐาน หัวข้อ ร่างกายของฉลาม ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๒๐ โรงเรียน ซึ่งทางสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต ๑ ได้ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระดับชั้นประถมศึกษา เมื่อวันที่ ๑๒ - ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมเอราวัณ อาคาร ๑ ชั้น ๓ เรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานการจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เห็นสมควรแจ้งโรงเรียนในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา รุ่นที่ ๑ - ๓ จำนวน ๖๐ โรงเรียน ดำเนินการจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตามระดับชั้นของรุ่นให้ครบทุกกิจกรรม และคัดเลือกส่งแผนการจัดการเรียนรู้และลิงก์การจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย จำนวน ๑ กิจกรรม มาอยู่ที่ QR Code การนิเทศ ติดตาม การจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระดับประถมศึกษา ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย



การนิเทศฯ

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต ๑ ๗๑๒๖๕

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐๒ ๙๕๕ ๒๐๐๖

(ผู้รับผิดชอบ ศน.วรรณภรณ์ ศรีสุข โทร ๐๘๖ ๕๗๔๒๙๑๑)

“เรียนดี มีความสุข”

รับทราบ

- พงษ์วิไล

รายละเอียดการนิเทศ ติดตาม การดำเนินการจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย มีดังนี้

๑. โรงเรียนรุ่นที่ ๑ ดำเนินการจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยชั้นเฉพาะทาง หัวข้อ คณิตศาสตร์ จำนวน การนับ และการสำรวจทางคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน มีดังนี้

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ๑) ลูกเต๋า | ๒) ลูกข้าง |
| ๓) เท้าหรือไม้เท้า | ๔) พื้นที่รูปสี่เหลี่ยม |
| ๕) อาคารแบบแปลน | ๖) นักสืบตัวเลข |

๒. โรงเรียนรุ่นที่ ๒ เนื้อหาบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยชั้นพื้นฐาน หัวข้อ น้ำในธรรมชาติและเทคโนโลยี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๗ กิจกรรม มีดังนี้

- | | |
|-----------------|--------------|
| ๑) การสร้างเรือ | ๒) หุ่น |
| ๓) การฉีดน้ำ | ๔) ท่อส่งน้ำ |
| ๕) ทะเลในกล่อง | ๖) ภาพสะท้อน |
| ๗) เปียกและเย็น | |

๓. โรงเรียนรุ่นที่ ๓ เนื้อหาบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยชั้นพื้นฐาน หัวข้อ ร่างกายของฉลาม ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๘ กิจกรรม มีดังนี้

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ๑) การทดสอบความรู้สึก | ๒) ไม่เห็น ไม่ได้ยิน |
| ๓) การได้รับกลิ่น | ๔) การปรุงรส |
| ๖) ความสูงของฉลาม | ๗) ลายนิ้วมือ |
| ๘) โครงกระดูก | ๘) มือยาง |

๔. สำหรับการนิเทศ* คัดเลือกส่งแผนการจัดการเรียนรู้ และลิงก์คลิปการสอนมาเพียง ๑ กิจกรรม (เรื่องต้องตรงกัน)

๕. สำหรับการประเมินเพื่อขอรับตราพระราชทาน ครูผู้สอนต้องสอนครบทุกกิจกรรม พร้อมด้วย กิจกรรมสืบเสาะอิสระ (ประเมินช่วงต้นเดือนเมษายน ๒๕๖๘)

รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต ๑

โรงเรียนรุ่นที่ ๑

๑. โรงเรียนอนุบาลวัดพิชัยสงคราม
๒. โรงเรียนวัดบางด้วน
๓. โรงเรียนวัดบางโปรง
๔. โรงเรียนวัดบางหญ้าแพรก
๕. โรงเรียนวัดสวนส้ม (สุขประชานุกูล)
๖. โรงเรียนบ้านขุนสมุทรไทย
๗. โรงเรียนคลองมหาวก
๘. โรงเรียนวัดไตรสามัคคี
๙. โรงเรียนวัดโยธินประดิษฐ์
๑๐. โรงเรียนวัดแหลม
๑๑. โรงเรียนพิบูลประชาบาล
๑๒. โรงเรียนวัดบางฝ้าย
๑๓. โรงเรียนคลองสองพี่น้อง (ใจดีอุปถัมภ์)
๑๔. โรงเรียนคลองใหม่
๑๕. โรงเรียนพร้านิลวัชร
๑๖. โรงเรียนวัดใหญ่
๑๗. โรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ
๑๘. โรงเรียนวัดคลองสวน (พรหมอุทิศวิทยาคาร)
๑๙. โรงเรียนวัดบางนางเกรง
๒๐. โรงเรียนวัดบางน้ำผึ้งโน (กรรณานุกูลวิทยาคาร)

โรงเรียนรุ่นที่ ๒

๑. โรงเรียนคลองบางปู
๒. โรงเรียนอัครทิพย์เทพวิทยา
๓. โรงเรียนวัดครุโน (ปิยะนิตยสถานศึกษา)
๔. โรงเรียนอินทรมหรรณอนุสรณ์
๕. โรงเรียนวัดคลองแก้ว
๖. โรงเรียนวัดบางกระสอบ (เชยบุญปลุกราษฎร์อุปถัมภ์)
๗. โรงเรียนบ้านบางจาก
๘. โรงเรียนวัดบางหัวเสือ
๙. โรงเรียนบ้านคลองหลวง
๑๐. โรงเรียนพลอยจตุรจินดา
๑๑. โรงเรียนวัดราษฎร์โพธิ์ทอง
๑๒. โรงเรียนคลองบางปลาก
๑๓. โรงเรียนวัดคู่สร้าง
๑๔. โรงเรียนอนุบาลพระสมุทรเจดีย์
๑๕. โรงเรียนอนุบาลสุขสวัสดิ์
๑๖. โรงเรียนคลองแสนสุข (สิทธิไชยบำรุง)
๑๗. โรงเรียนวัดแหลมฟ้าผ่า
๑๘. โรงเรียนวัดด่านสำโรง
๑๙. โรงเรียนนาคตอนุสรณ์
๒๐. โรงเรียนวัดตำหรุ มิตรภาพที่ ๖๕

ตัวอย่างรายงานผลการดำเนินงาน
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา



รายงานผลการจัดกิจกรรม

โครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566



ครูผู้รับผิดชอบ

นางสาวพรพิไล ธีการ

นางสาวปิรารวรรณ สมมิตร

โรงเรียนบ้านบางจาก

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

ตัวอย่างรายงานผลการดำเนินงาน
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา





รายงานผลการจัดกิจกรรม
สืบเสาะอิสระ
เรื่อง ต้นจากของหนู

ตามโครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย”
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566



ครูผู้รับผิดชอบ
นางสาวพรพิไล ธิการ
นางสาวพิราวรรณ สมมิตร

โรงเรียนบ้านบางจาก
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



ตัวอย่างรายงานผลการดำเนินงาน
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา



รายงานผลการจัดกิจกรรม

โครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย”
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2567



ครูผู้รับผิดชอบ

นางสาวพรไพไล ธีการ

โรงเรียนบ้านบางจาก

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1

สำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

ตัวอย่างรายงานผลการดำเนินงาน
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา



รายงานผลการจัดกิจกรรม สืบเสาะอิสระ เรื่อง รากน้ำรู้

ตามโครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย”
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2567



ครูผู้รับผิดชอบ
นางสาวพรพิไล อธิการ



โรงเรียนบ้านบางจาก

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สมุทรปราการ เขต 1
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



ตัวอย่างการเผยแพร่กิจกรรม

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา



ตัวอย่างการเผยแพร่กิจกรรม

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา



ตัวอย่างการเผยแพร่กิจกรรม

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา

YouTube TH ค้นหา



บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย โรงเรียนบ้านบางจาก สพ.ส. 1

ttaanngg91 P ผู้ติดตาม 3 คน

ข้อมูลวิเคราะห์ แก้ไขวิดีโอ

1 | แชร์ | โปรโมท | ...

การดู 94 ครั้ง 1 ปีที่แล้ว

ตัวเลือกสำหรับครอนครว

YouTube TH ค้นหา



บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย โรงเรียนบ้านบางจาก สพ.ส. 1

ttaanngg91 P ผู้ติดตาม 3 คน

ข้อมูลวิเคราะห์ แก้ไขวิดีโอ

1 | แชร์ | โปรโมท | ...

ตัวอย่างการเผยแพร่กิจกรรม

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ระดับชั้นประถมศึกษา

 ค้นหา



การสร้างเรือ กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยระดับประถมศึกษา

 ttaanngg91 P
ผู้ติดตาม 3 คน

ข้อมูลวิเคราะห์

แก้ไขวิดีโอ

0

แชร์

โปรโมต

...

 ค้นหา



นักเรียนแต่ละกลุ่มออกแบบการสร้างเรือใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากเรือลำเดิม

การสร้างเรือ กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยระดับประถมศึกษา

 ttaanngg91 P
ผู้ติดตาม 3 คน

ข้อมูลวิเคราะห์

แก้ไขวิดีโอ

0

แชร์

โปรโมต

...

กิจกรรมการสอนที่ได้รับการเผยแพร่ผ่านช่องทาง Youtube



ผลการประเมินกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขั้นพื้นฐาน

เนื้อหา “น้ำในธรรมชาติและเทคโนโลยี”

ระดับประถมศึกษา ปีการศึกษา 2567

ที่ ศธ ๐๔๑๔๔/๑๓๓๑



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สมุทรปราการ เขต ๑ ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๗๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ผลการประเมินกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขั้นพื้นฐาน เนื้อหา “น้ำในธรรมชาติ และเทคโนโลยี” ระดับประถมศึกษา ของโรงเรียนรุ่นที่ ๒

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน (รายละเอียดดังแนบ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสรุปข้อมูลโรงเรียนที่ผ่านการประเมินกิจกรรม
บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขั้นพื้นฐาน จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดแผนการดำเนินงานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา เพื่อให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการฝึกอบรมขยายผลให้โรงเรียนรุ่น ๓ เนื้อหาบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขั้นพื้นฐานหัวข้อร่างกายของฉันทัน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๒๐ โรงเรียน เมื่อวันที่ ๑๒ - ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมเอราวัณ อาคาร ๑ ชั้น ๓ ดำเนินการนิเทศ ติดตาม การจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยระดับประถมศึกษา ระหว่างวันที่ ๑ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และดำเนินการประเมินผลงาน “กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” ระดับประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เนื้อหา “น้ำในธรรมชาติ และเทคโนโลยี” ระดับประถมศึกษา ของโรงเรียนรุ่นที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒ - ๑๗ เมษายน ๒๕๖๘ ด้วยรูปแบบการตรวจผลงานการจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระดับประถมศึกษา นั้น

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต ๑ ได้ดำเนินการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งผลการประเมินกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขั้นพื้นฐาน เนื้อหา “น้ำในธรรมชาติ และเทคโนโลยี” ระดับประถมศึกษา สำหรับโรงเรียนรุ่นที่ ๒ จำนวน ๒๐ โรงเรียน สามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตร ได้ที่ QR code รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เพ็ญศิริ นิลศรี

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุวิภา วัฒนารม)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต ๑

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐๒ ๗๕๖๒๒๐๖

(ผู้รับผิดชอบ ศน.วรรณภรณ์ ศรีสุข โทร ๐๘๖ ๕๗๔๒๙๑๑)

“เรียนดี มีความสุข”

แบบสรุปข้อมูลโรงเรียนที่ผ่านการประเมินการจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขั้นพื้นฐาน
 เนื้อหา "น้ำในธรรมชาติและเทคโนโลยี" ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒
 ปีการศึกษา ๒๕๖๗ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต ๑

รหัสโรงเรียน ๑๐ หลัก	รายชื่อโรงเรียน	รอบการประเมิน รับทราบพระราชทาน	กิจกรรมสืบเสาะ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒
๑๐๑๑๕๗๐๑๓๓	โรงเรียนอนุบาลพระสมุทรเจดีย์	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	รากพิเศษของพืช
๑๐๑๑๕๗๐๑๑๒	โรงเรียนอินทรมหรรณพสุรินทร์	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	พระจันทร์เปลี่ยนสี
๑๐๑๑๕๗๐๑๒๓	โรงเรียนคลองบางปู	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	-
๑๐๑๑๕๗๐๑๒๑	โรงเรียนคลองแสนสุข (สิทธิไชยบำรุง)	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	ลวดลายของใบไม้
๑๐๑๑๕๗๐๑๒๗	โรงเรียนบ้านคลองหลวง	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	รากของพืช
๑๐๑๑๕๗๐๑๓๖	โรงเรียนนาตือนุสรณ์	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	ความลับของรากพืช
๑๐๑๑๕๗๐๑๒๐	โรงเรียนวัดราษฎร์โพธิ์ทอง	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	กระดาษแปลงร่าง
๑๐๑๑๕๗๐๑๑๘	โรงเรียนวัดคลองแก้ว	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	สำรวจใบไม้ในโรงเรียนของฉัน
๑๐๑๑๕๗๐๑๒๖	โรงเรียนวัดแหลมฟ้าผ่า	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	ไซดัม ๓ น้ำ
๑๐๑๑๕๗๐๑๒๖	โรงเรียนวัดตำหนู มิตรภาพที่ ๖๕	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	กินผลไม้ล้างสุก
๑๐๑๑๕๗๐๑๔๕	โรงเรียนบ้านบางจาก	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	รากน้ำรู้
๑๐๑๑๕๗๐๑๔๕	โรงเรียนวัดบางกระสอบ (เชยบุญปลูกราษฎร์อุปถัมภ์)	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	น้ำกลิ้ง ไม่หยุดนิ่ง บนใบบัว
๑๐๑๑๕๗๐๑๔๑	โรงเรียนฉัตรทิพย์เทพวิทยา	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	ต้นไม้คายน้ำ
๑๐๑๑๕๗๐๑๔๓	โรงเรียนพลอยจตุรจินดา	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	หน้าตาของดอกไม้
๑๐๑๑๕๗๐๑๓๕	โรงเรียนคลองบางปิ้ง	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	
๑๐๑๑๕๗๐๑๓๕	โรงเรียนวัดบางหัวเสือ	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	เพื่อนของแสง
๑๐๑๑๕๗๐๑๔๖	โรงเรียนอนุบาลสุขสวัสดิ์	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	ความมหัศจรรย์ของลำเลียงน้ำของพืช
๑๐๑๑๕๗๐๑๒๗	โรงเรียนวัดคู่สร้าง	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	ทำไมน้ำทะเลจึงมีรสขาคิดเค็ม?
๑๐๑๑๕๗๐๑๔๘	โรงเรียนวัดคุรุโน (ปิยะนิตยารักษาศึกษา)	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	-
๑๐๑๑๕๗๐๑๐๘	โรงเรียนวัดด่านสำโรง	๒๕๖๗ - ๒๕๖๙	เมล็ดจอมระเบิด

