



ที่ ศธ ๐๔๑๑๔/ว ๙๙๙

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร  
ถนนวิจิตรสุการ อำเภอเมืองชุมพร  
จังหวัดชุมพร ๔๙๐๐๐

๒๓ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง อบรมเชิงปฏิบัติการครูปฐมวัย “โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ปีการศึกษา ๒๕๖๑”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดที่เกี่ยวข้อง

อ้างถึงหนังสือ หนังสือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร ศธ ๐๔๔๒/ว ๖๗๓  
ลว ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. บัญชีรายชื่อโรงเรียนในโครงการฯ รุ่นที่ ๘	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. บัญชีรายชื่อโรงเรียนในโครงการฯ รุ่นที่ ๒ - ๗ (ขนาดกลาง)	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. บัญชีรายชื่อโรงเรียนในโครงการฯ รุ่นที่ ๗ (ขนาดเล็ก)	จำนวน ๑ ฉบับ
	๔. บัญชีรายชื่อโรงเรียนในโครงการฯ รุ่นที่ จะขอรับประเมินคงสภาพ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๕. กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ	จำนวน ๑ ฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้คัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ และภาคเอกชน ภายใต้การส่งเสริมสนับสนุนจากมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สามารถปลูกฝังนิสัย รักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้โครงการยังเชื่อมโยงถึงพ่อแม่ ผู้ปกครอง ให้ส่งเสริม การเรียนวิทยาศาสตร์ระดับปฐมวัย รวมถึงการสร้างพื้นฐานการเรียนรู้ของเยาวชนไทย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร จะดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ครูปฐมวัยโรงเรียนในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ปีการศึกษา ๒๕๖๑ และการจัด ประสบการณ์แบบโครงงาน จึงกำหนดการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ดังนี้

๑) รุ่นที่ ๑ ให้ผู้เข้ารับการอบรมในโรงเรียนรุ่นที่ ๘ และรุ่นที่ ๒ - รุ่นที่ ๗ (ขนาดกลาง) อบรมระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

ณ ห้องประชุมครูมุกดา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร

๒) รุ่นที่ ๒ ให้ผู้เข้ารับการอบรมในโรงเรียนรุ่นที่ ๗ (ขนาดเล็ก) และรุ่นที่จะขอรับประเมิน คงสภาพ อบรมระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ ณ ห้องประชุม ครูมุกดา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร

จึงขอให้โรงเรียนที่มีรายชื่อดังกล่าว ส่งรายชื่อครูผู้สอนเด็กปฐมวัยทุกระดับชั้น เข้ารับการอบรม  
ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป - วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยเข้าไปกรอกใบสมัครได้ที่เว็บไซต์  
<https://goo.gl/forms/6cXpQAluJrDpCX6v2>

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกรียงศักดิ์ โสภักดี)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต ๑ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต ๑

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร ๐๔๒ ๖๑๑ ๕๓๒

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๙-๕๗๗-๖๘๗๘ (ศน.ทวิกา บำรุงสวัสดิ์)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๔ ๕๑๕ ๗๖๐๓ (ศน.ชลนภา ประภาศรี)

บัญชีรายชื่อโรงเรียนในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย รุ่นที่ ๘

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร อบรมระหว่างวันที่ ๑๗-๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	รุ่นที่
๑	ไตรมิตรวิทยาคม	ดงมอน	เมืองมุกดาหาร	๘
๒	ชุมชนนาโปใหญ่โคกสุวรรณ	นาโปใหญ่	เมืองมุกดาหาร	๘
๓	ชุมชนบ้านสิบุญเรือง	ศรีบุญเรือง	เมืองมุกดาหาร	๘
๔	บ้านเหล่าป่าเป็ด	นาโสก	เมืองมุกดาหาร	๘
๕	บ้านหนองแคนนาจาน	ดงเย็น	เมืองมุกดาหาร	๘
๖	บ้านโนนสว่าง ๑	คำชะอี	คำชะอี	๘
๗	วัดหลวงปู่จามมหาบุญโณบ้านห้วยทรายฯ	คำชะอี	คำชะอี	๘
๘	บ้านดงยาง ๑	บ้านค้อ	คำชะอี	๘
๙	บ้านโคกพัฒนา	นาสะเม้ง	ดอนตาล	๘
๑๐	บ้านหนองบอน	นาสะเม้ง	ดอนตาล	๘
๑๑	บ้านห้วยทราย ๒	ป่าไร่	ดอนตาล	๘
๑๒	บ้านห้วยกอก ๑	นากอก	นิคมคำสร้อย	๘
๑๓	เหล่าหลวงเตาถ่าน	หนองแวง	นิคมคำสร้อย	๘
๑๔	บ้านโนนเกษม	นิคมคำสร้อย	นิคมคำสร้อย	๘
๑๕	หนองข่าประชาอุทิศ	หนองแวง	นิคมคำสร้อย	๘
๑๖	บ้านหนองนกเขียน	ร่มเกล้า	นิคมคำสร้อย	๘
๑๗	บ้านโพธิ์ไฮ	หนองแคน	ดงหลวง	๘
๑๘	บ้านนาหลัก	หนองแคน	ดงหลวง	๘
๑๙	บ้านน้ำบ่อคง	หนองบัว	ดงหลวง	๘
๒๐	บ้านย้อมพัฒนา	หนองยาง	ดงหลวง	๘
๒๑	บ้านป่งขาม	ป่งขาม	ห้วยใหญ่	๘
๒๒	บ้านหนองผือดอนม่วง	ป่งขาม	ห้วยใหญ่	๘
๒๓	บ้านห้วยใหญ่	ห้วยใหญ่	ห้วยใหญ่	๘
๒๔	บ้านคำพิ	บ้านเหล่า	หนองสูง	๘
๒๕	บ้านภู	บ้านเป่า	หนองสูง	๘
๒๖	บ้านโนนยาง	โนนยาง	หนองสูง	๘
๒๗	บ้านโคกขามเสียน	ดงเย็น	เมืองมุกดาหาร	๘
๒๘	บ้านโพธิ์สว่าง	ดงเย็น	เมืองมุกดาหาร	๘
๒๙	บ้านท่าไค้	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	๘
๓๐	หนองเอียนดงราษฎร์สงเคราะห์	น้ำเที่ยง	คำชะอี	๘
๓๑	ไทยรัฐวิทยา ๑๑ (บ้านแซ้)	บ้านค้อ	คำชะอี	๘
๓๒	ชุมชนโพธิ์ไทร	โพธิ์ไทร	ดอนตาล	๘
๓๓	นาสะเม้งวิทยา	นาสะเม้ง	ดอนตาล	๘
๓๔	บ้านนามน	ป่าไร่	ดอนตาล	๘
๓๕	บ้านนาม่วง	ดอนตาล	ดอนตาล	๘
๓๖	บ้านภูล้อม	บ้านบาก	ดอนตาล	๘
๓๗	บ้านค่านางโอก	ร่มเกล้า	นิคมคำสร้อย	๘
๓๘	บ้านชะโนด ๒	ชะโนดน้อย	ดงหลวง	๘
๓๙	ชุมชนเมืองหนองสูง	หนองสูง	หนองสูง	๘

บัญชีรายชื่อโรงเรียนในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย รุ่นที่ ๒-๗ (ขนาดกลาง)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร อบรมระหว่างวันที่ ๑๗-๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	รุ่นที่
๑	บ้านคำสร้อย	คำสร้อย	นิคมคำสร้อย	๒
๒	สามขามิตรภาพที่ ๓	คำป่าหลาย	เมืองมุกดาหาร	๓
๓	บ้านกุดแซ่	กุดโง้ง	เมืองมุกดาหาร	๓
๔	ชุมชนบ้านคำชะอี	คำชะอี	คำชะอี	๓
๕	บ้านม่วง	บ้านเหล่า	คำชะอี	๓
๖	บ้านนาคำน้อย ๑	บ้านแก้ง	ดอนตาล	๓
๗	บ้านคำบง ๑	โชคชัย	นิคมคำสร้อย	๓
๘	บ้านภูแฝงม้า	นิคมคำสร้อย	นิคมคำสร้อย	๓
๙	เทศบาลนครกรุงเทพ ๓	นาอุดม	นิคมคำสร้อย	๓
๑๐	ปิงแดงวิทยาคม	หนองแวง	นิคมคำสร้อย	๓
๑๑	บ้านป่าเคย	นาอุดม	นิคมคำสร้อย	๓
๑๒	เมืองใหม่	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	๕
๑๓	บ้านเหล่าคราม	คำอาฮวน	เมืองมุกดาหาร	๕
๑๔	แก่งนาบอนประชาสรรค์	นาโสก	เมืองมุกดาหาร	๕
๑๕	บ้านป่าไร่	ป่าไร่	ดอนตาล	๕
๑๖	บ้านขอนแก่น	นาอุดม	นิคมคำสร้อย	๕
๑๗	ไตรมิตรวิทยาคม	ดงมอน	เมืองมุกดาหาร	๗ (ขนาดกลาง)
๑๘	นาคำน้อยวิทยา	กุดแซ่	เมืองมุกดาหาร	๗ (ขนาดกลาง)
๑๙	บ้านท่าไค้	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	๗ (ขนาดกลาง)
๒๐	บ้านเหล่าสร้างถ่อ	เหล่าสร้างถ่อ	คำชะอี	๗ (ขนาดกลาง)
๒๑	บ้านค้อวิทยา	บ้านค้อ	คำชะอี	๗ (ขนาดกลาง)
๒๒	บ้านนายอ	เหล่าหมี	ดอนตาล	๗ (ขนาดกลาง)
๒๓	บ้านนาดีโคกสวาท	ปิงขาม	ห้วยใหญ่	๗ (ขนาดกลาง)

บัญชีรายชื่อโรงเรียนในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย รุ่นที่ ๗ (ขนาดเล็ก)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร อบรมระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	รุ่นที่
๑	บ้านนาโปน้อย	นาโปใหญ่	เมืองมุกดาหาร	๗(ขนาดเล็ก)
๒	บ้านหนองแอก	คำป่าหลาย	เมืองมุกดาหาร	๗(ขนาดเล็ก)
๓	บ้านนาคำน้อย ๒	บ้านแก้ง	เมืองมุกดาหาร	๗(ขนาดเล็ก)
๔	บ้านหนองแคนนาจวน	ดงเย็น	เมืองมุกดาหาร	๗(ขนาดเล็ก)
๕	บ้านนาสะโน	นาสะเม็ง	เมืองมุกดาหาร	๗(ขนาดเล็ก)
๖	บ้านแก้ง ๒	บ้านแก้ง	เมืองมุกดาหาร	๗(ขนาดเล็ก)
๗	บ้านดง	บ้านแก้ง	ดอนตาล	๗(ขนาดเล็ก)
๘	บ้านหนองบอน	บ้านบาก	ดอนตาล	๗(ขนาดเล็ก)
๙	ชุมชนบ้านม่วงไข	นิคมคำสร้อย	นิคมคำสร้อย	๗(ขนาดเล็ก)
๑๐	บ้านบะ	กกแดง	นิคมคำสร้อย	๗(ขนาดเล็ก)
๑๑	บ้านโพนไฮ	หนองแคน	ดงหลวง	๗(ขนาดเล็ก)
๑๒	พระราชทานหนองหมู	พังแดง	ดงหลวง	๗(ขนาดเล็ก)
๑๓	บ้านนาขามบ่อมหาวิทยาลัย	ห้วยใหญ่	ห้วยใหญ่	๗(ขนาดเล็ก)

บัญชีรายชื่อโรงเรียนในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย รุ่นที่จะขอรับประเมินคงสภาพ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร อบรมระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	รุ่นที่
๑	อนุบาลมุกดาหาร	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒	สันป้อยอดดงกุล	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓	บ้านหนองแวง	บ้านโคก	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔	ชุมชนนาโสก	นาโสก	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕	บ้านเหล่า	บ้านเหล่า	คำชะอี	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๖	บ้านหนองเอี่ยน	หนองเอี่ยน	คำชะอี	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๗	บ้านนาปัง	ป่าไร่	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๘	บ้านนายาง	บ้านบาก	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๙	บ้านนาโพธิ์	โพธิ์ไทร	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๐	สยามกลการ ๔	เหล่าหมี	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๑	บารุงพงศ์อุปถัมภ์	โชคชัย	นิคมคำสร้อย	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๒	ชุมชนบ้านหนองบัว	ชะโนดน้อย	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๓	บ้านหนองยาง	ชะโนดน้อย	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๔	บ้านมะนาว	ชะโนดน้อย	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๕	บ้านแก้งนาง	แก้งนาง	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๖	ชุมชนบ้านบางทรายน้อย	บางทรายน้อย	ห้วยใหญ่	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๗	สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	ดงหมู	ห้วยใหญ่	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๘	บ้านบุง	บ้านเป่า	หนองสูง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๑๙	บ้านเป่าป่าแสด	บ้านเป่า	หนองสูง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๐	มุกดาลีย์	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๑	บ้านโนนศรี	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๒	บ้านหนองหอยป่าหวาย	บางทรายใหญ่	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๓	บ้านปงโพน	คำอาฮวน	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๔	บ้านปงเปือย	นาโสก	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๕	คำอาฮวนศรีสุราษฎร์	คำอาฮวน	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๖	บ้านพังคอง	บ้านโคก	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๗	บ้านสงเปือย	บ้านโคก	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๘	บ้านแมด	บ้านเหล่า	คำชะอี	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๒๙	บ้านหนองบง	หนองเอี่ยน	คำชะอี	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓๐	บ้านโพธิ์งาม	ดงหวาย	คำชะอี	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓๑	บ้านดุมหวาน	ดุมหวาน	คำชะอี	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓๒	ชุมชนดอนตาล	ดอนตาล	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓๓	บ้านบาก ๒	บ้านบาก	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓๔	บ้านหนองเม็ก	ป่าไร่	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓๕	นาหว้าประชาสรรค์	นาสะเม็ง	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓๖	บ้านโคกหนองหล่ม	โพธิ์ไทร	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓๗	บ้านसानแก้ว	แก้งนาง	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๓๘	บ้านนาหินกอง	แก้งนาง	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ

บัญชีรายชื่อโรงเรียนในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย รุ่นที่จะขอประเมินคงสภาพ (ต่อ)  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร อบรมระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	รุ่นที่
๓๙	บ้านห้วยตาเปาะ	บ้านค้อ	คำชะอี	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๐	บ้านดงหลวง	ดงหลวง	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๑	บ้านเปียด	ดงหลวง	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๒	บ้านโสก	ดงหลวง	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๓	บ้านชะโนด ๑	ชะโนด	ห้วยใหญ่	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๔	เมืองพลาการภูมิ	ชะโนด	ห้วยใหญ่	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๕	บ้านนาขามป้อม	บางทรายน้อย	ห้วยใหญ่	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๖	บ้านโนนสว่าง ๒	ห้วยใหญ่	ห้วยใหญ่	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๗	บ้านแวง	บ้านแวง	หนองสูง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๘	บ้านนาตะแบง ๒	หนองสูงใต้	หนองสูง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๔๙	บ้านคำพอก ๑	โนนยาง	หนองสูง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๐	บ้านโคกสว่าง ๑	เหล่าหมี	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๑	ชุมชนบ้านหนองแวง	โคกชัย	นิคมคำสร้อย	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๒	บ้านคำป่าหลาย	คำป่าหลาย	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๓	บ้านคำเขื่อง	คำอาฮวน	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๔	บ้านพรานอัน	คำอาฮวน	เมืองมุกดาหาร	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๕	บ้านขง	บ้านขง	คำชะอี	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๖	บ้านโคก ๒	โพนงาม	คำชะอี	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๗	บ้านโนนสว่าง	ป่าไร่	ดอนตาล	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๘	บ้านหนองแวงใหญ่	หนองแวง	นิคมคำสร้อย	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๕๙	บ้านโพนแดง	ดงหลวง	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๖๐	บ้านก้านเหลืองดง	หนองแคน	ดงหลวง	จะขอรับประเมินคงสภาพ
๖๑	บ้านนาแพงโคกน้ำสร	ห้วยใหญ่	ห้วยใหญ่	จะขอรับประเมินคงสภาพ

## กำหนดการข้อตกลงปฏิบัติการครูผู้สอนระดับปฐมวัย

ตามโครงการโรงเรียนบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ปีการศึกษา 2561

โรงเรียนในโครงการ รุ่นที่ 8 และรุ่นที่ 2-7 (ขนาดกลาง) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร  
ระหว่างวันที่ 17 - 18 ตุลาคม 2561 ณ ห้องประชุมครูมุกดา สพป.มุกดาหาร

วันที่ 17 ตุลาคม 2561

- เวลา 07.30 - 08.30 น. - รายงานตัว ลงทะเบียน รับเอกสารประกอบการอบรม
- 08.50 - 09.30 น. - พิธีเปิด / บรรยายพิเศษ (ดร.มารุต อุปนิสากร ผอ.สพป.มุกดาหาร)
- 09.30 - 10.30 น. - ความสำคัญ ความเป็นมา แนวทางดำเนินงานโครงการ  
โรงเรียนบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย  
(นางทวิกา บำรุงสวัสดิ์ วิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น : Local Net-work, LN)
- 10.50 - 12.00 น. - การประเมินออนไลน์ / การประเมินเพื่อขอป้ายพระราชทานฯ  
(นางวนิดา คงกันกง วิทยากรท้องถิ่น Local trainer: LT)
- 13.00 - 16.30 น. - การทดลอง เรื่อง น้ำ 4 ฐาน  
ฐานที่ 1 การจม การลอย (นางทวิกา บำรุงสวัสดิ์, นางกัลยา จิตจำนง  
นางสาวตรุณี เชื้อดี)  
ฐานที่ 2 ไหลค่อย ไหลแรง (นางวนิดา คงกันกง,นางสาวเนตรนภา หาญสุโพธิ์)  
ฐานที่ 3 การละลาย (นางชลนภา ประภาศรี นางสาวชวดี เพียรไธย)  
ฐานที่ 4 เนินน้ำ (นางกิ่งแก้ว ภูทองเงิน นางสาวครองทรัพย์ คนยืน  
นางกลีนแก้ว ระวิสิทธิ์)

วันที่ 18 ตุลาคม 2561

- เวลา 08.30 - 10.30 น. - การทดลอง เรื่อง อากาศ 4 ฐาน  
ฐานที่ 1 ลูกโป่งพองโต (นางทวิกา บำรุงสวัสดิ์,นางกัลยา จิตจำนง  
นางสาวตรุณี เชื้อดี)  
ฐานที่ 2 อากาศมีแรงดัน (นางวนิดา คงกันกง ,นางสาวเนตรนภา หาญสุโพธิ์)  
ฐานที่ 3 อากาศต้องการที่อยู่ (นางชลนภา ประภาศรี นางสาวชวดี เพียรไธย)  
ฐานที่ 4 ลมเย็นๆ พัดผ่าน (นางกิ่งแก้ว ภูทองเงิน นางสาวครองทรัพย์ คนยืน  
นางกลีนแก้ว ระวิสิทธิ์)
- 10.30 - 12.00 น. - การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบ LS: Learning Spirals  
(นางวนิดา คงกันกง, นางกิ่งแก้ว ภูทองเงิน, นางชลนภา ประภาศรี,  
นางชวดี เพียรไธย นางครองทรัพย์ คนยืน นางสาวตรุณี เชื้อดี  
นางกัลยา จิตจำนง, นางกลีนแก้ว ระวิสิทธิ์, นางสาวเนตรนภา หาญสุโพธิ์)
- 13.00 - 15.30 น. - การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบ LS: Learning Spirals (ต่อ...)
- 15.30 - 16.00 น. - การจัดการเรียนรู้แบบโครงการและการจัดทำรายงานโครงการ
- 16.00-16.30 น. - อภิปราย ชักถามปัญหา ปิดการอบรมฯ

หมายเหตุ เวลา 10.30 น./14.30 น. พักรย่อย รับประทานอาหารว่าง ช่วงละ 15 นาที

12.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

กำหนดการนี้สามารถยืดหยุ่น ได้ตามความสำคัญ ความจำเป็น และความเหมาะสม



## กำหนดการข้อตกลงอบรมปฏิบัติการครูผู้สอนระดับปฐมวัย

ตามโครงการโรงเรียนบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ปีการศึกษา 2561

โรงเรียนในโครงการ รุ่นที่จะขอประเมินคงสภาพป้ายตราพระราชทาน และรุ่นที่ 7 (ขนาดเล็ก)

ระหว่างวันที่ 19 – 20 ตุลาคม 2561 ณ ห้องประชุมคุรุสภา สพป.มุกดาหาร

.....  
วันที่ 19 ตุลาคม 2561

- เวลา 07.30-08.30 น. - รายงานตัว ลงทะเบียน รับเอกสารประกอบการอบรม
- 08.50 – 09.30 น. - พิธีเปิด / บรรยายพิเศษ (ดร.มารุต อุปนิสากร ผอ.สพป.มุกดาหาร)
- 09.30 – 10.30 น. - ความสำคัญ ความเป็นมา แนวทางดำเนินงานโครงการ  
โรงเรียนบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย  
(นางทวิกา บำรุงสวัสดิ์ วิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น : Local Net-work, LN)
- 10.50 -12.00 น. - การประเมินออนไลน์ / การประเมินเพื่อขอป้ายพระราชทานฯ  
(นางวนิดา คงกันกง วิทยากรท้องถิ่น Local trainer: LT)
- 13.00-16.30 น. - การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบ LS: Learning Spirals  
(นางวนิดา คงกันกง, นางกิ่งแก้ว ภูทองเงิน, นางชลนภา ประภาศรี,  
นางสาวดี เพียรไธย์ นางครองทรัพย์ คนยืน นางสาวตรุณี เชื้อดี  
นางกัลยา จิตจำนง, นางกลิ่นแก้ว ระวิสิทธิ์, นางสาวเนตรนภา หาญสุโพธิ์)

วันที่ 20 ตุลาคม 2561

- เวลา 08.30 -12.00 น. - การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบ LS: Learning Spirals (ต่อ...)  
(นางวนิดา คงกันกง, นางกิ่งแก้ว ภูทองเงิน, นางชลนภา ประภาศรี,  
นางสาวดี เพียรไธย์ นางครองทรัพย์ คนยืน นางสาวตรุณี เชื้อดี  
นางกัลยา จิตจำนง, นางกลิ่นแก้ว ระวิสิทธิ์, นางสาวเนตรนภา หาญสุโพธิ์)
- 13.00 – 15.30 น. - การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบโครงการงานและการจัดทำรายงานโครงการงาน  
ตามแนวทางโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
- 15.30 -16.00 น. - อภิปราย ชักถามปัญหา ปิดการอบรมฯ

.....  
หมายเหตุ เวลา 10.30 น. /14.30 น. พักรย่อย รับประทานอาหารว่าง ช่วงละ 15 นาที

12.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

กำหนดการนี้สามารถยืดหยุ่น ได้ตามความสำคัญ ความจำเป็น และความเหมาะสม