

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๕๓/๒๒๕๕



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
ถนนสุวรรณศรี อำเภอเมืองนครนายก
จังหวัดนครนายก ๒๖๐๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการขั้นพื้นฐานด้วยระบบทางไกล โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียน

สิ่งที่มาด้วย กำหนดการอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) แจ้งกำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน ด้วยระบบทางไกล โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก อาคาร ๒ ชั้น ๑ ตามรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมนี้

ในการนี้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก ขอให้โรงเรียนดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งครูผู้สอนปฐมวัย โรงเรียนละ ๑ คน เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น

๒. โรงเรียนอนุบาลนครนายก แจ้งวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer : LT) ได้แก่ นางสาวสมศรี วงษ์มณฑล เข้าร่วมการฝึกอบรมและจัดเตรียมอุปกรณ์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิเชษฐ์ นนท์พละ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐๘๖-๑๔๕๔๔๑๕



การอบรมเชิงปฏิบัติการขั้นพื้นฐานด้วยระบบทางไกล โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย		
วันที่	ช่วงเวลา	กิจกรรมการอบรม
วันที่ 1 ของการอบรม	08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนการอบรมเชิงปฏิบัติการ ฯ และเตรียมความพร้อม
	09.00 - 09.30 น.	การแนะนำรูปแบบ เอกสาร อุปกรณ์ และสื่อในการอบรมขั้นพื้นฐานด้วยระบบทางไกล โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
	09.30 - 12.00 น.	แนวทางการจัดการเรียนรู้โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย (Pedagogy) กิจกรรม เรื่อง เน้นน้ำ, หมุดลอยน้ำ, การลอย การจม, เรือแบบใดบรรทุกน้ำหนักได้มากที่สุด, น้ำจืดน้ำเค็ม
	13.00 - 14.45 น.	การจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสำรวจและการสืบเสาะ ตอนที่ 1 กิจกรรม เรื่อง อากาศ
	14.45 - 15.00 น.	สรุปอภิปรายทั่วไป และประเมินผลการทำกิจกรรม โดย : วิทยากรหลักโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย (สิ้นสุดการออกอากาศ)
	15.00 - 16.30 น.	สรุปภาพรวมการเรียนรู้และการทำกิจกรรม โดย : ผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (Local Network ; LN) และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer ; LT)

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



การอบรมเชิงปฏิบัติการขั้นพื้นฐานด้วยระบบทางไกล โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย		
วันที่	ช่วงเวลา	กิจกรรมการอบรม
วันที่ 2 ของการอบรม	09.00 - 11.00 น.	การจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสำรวจและการสืบเสาะ ตอนที่ 2 กิจกรรม เรื่อง น้ำ
	11.00 - 12.00 น.	การทำโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับปฐมวัย ตอนที่ 1
	13.00 - 14.00 น.	การทำโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับปฐมวัย ตอนที่ 2
	14.00 - 14.45 น.	เกณฑ์การประเมินรับตราพระราชทาน
	14.45 - 15.00 น.	สรุปอภิปรายทั่วไปและประมวลผลการทำกิจกรรม โดย : วิทยากรหลักโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย (สิ้นสุดการออกอากาศ)
	15.00 - 16.30 น.	สรุปภาพรวมการเรียนรู้และการทำกิจกรรม โดย : ผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (Local Network ; LN) และวิทยากร เครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer ; LT)

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม