

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๗๐๗๙/ ๑๐๘๖



สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง
ถนนสุขุมวิท อำเภอเมืองระยอง รย ๒๑๐๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์นำโครงการมาจัดแสดง

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอปลวกแดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. กำหนดการกิจกรรมการสร้างระบบคิดปลูกจิตวิทยาศาสตร์

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้วจะจัดกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้การทำโครงการวิทยาศาสตร์ สำหรับ ครู สกร. ระหว่างวันที่ ๑๘-๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ครู สกร. มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำโครงการวิทยาศาสตร์ และเตรียมความพร้อมส่งโครงการเข้าประกวดแข่งขันระดับภูมิภาค

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว ขอบความอนุเคราะห์ให้ สกร.อำเภอปลวกแดง นำโครงการ เรื่อง เส้นใยโพลิพรพิลีน (PP) จากแก้วพลาสติก พร้อมครูที่ปรึกษาโครงการมาจัดแสดงเพื่อเป็นตัวอย่าง ในกิจกรรมดังกล่าวและขอความอนุเคราะห์เบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัช ภัทรบุชา)

รองผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดระยอง

ปฏิบัติหน้าที่รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง

กลุ่มส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ

โทร. ๐๓๘-๖๑๗๓๑๗ ต่อ ๓๑๓

โทรสาร ๐๓๘-๖๑๓๖๖๒

E-mail : nfeeast_east04@dei.ac.th

“เรียนดี มีความสุข”



สกร.จังหวัดระยอง

รับที่..... ๐๖๐๒
วันที่..... 11 มิ.ย. 2557
เวลา..... 11.06 น.

ที่ ศร ๐๗๑๒๔/๐๗๐

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว
ถนนสุวรรณศร อ.เมือง จ. สระแก้ว

၆၅၀၀၀

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์นำโครงการมาจัดแสดง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) กำหนดการกิจกรรมการสร้างระบบคิดปลูกจิตวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ฉบับ
ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้วจะจัดกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมการ
จัดกระบวนการเรียนรู้การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ สำหรับ ครู สกร. ในวันที่ ๑๘ - ๑๙ มิถุนายน
๒๕๖๗ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ครู สกร. มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ และเตรียมความ
พร้อมส่งโครงงานเข้าประกวดแข่งขันระดับภูมิภาค นั้น

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว ขอความอนุเคราะห์จาก สกร.ปลวกแดง นำโครงการ เรื่อง เส้นใยโพลีพรพิลีน(PP)จากแก้วพลาสติก พร้อมครูที่ปรึกษาโครงการมาจัดแสดงเพื่อเป็น ตัวอย่างในกิจกรรมดังกล่าวและขอความอนุเคราะห์เบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือด้วยดี และขอขอบคุณพระสูงเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประพจน์ ขามโนนวัต)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว

(นางสาวพีรภาว นาคเกิด)

นักวิชาการศึกษา

งานกิจกรรมการศึกษา

โทร ๐-๓๗๔๒-๕๔๒๗ ต่อ ๑๕

ผู้ประสานงานโครงการ นายชัยพงษ์ พร้อมจะบก หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕-๕๕๐-๒๖๘๖ ำตราของ

ปฏิบัติหน้าที่รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง

“เรียนดี มีความสุข”

กำหนดการโครงการสร้างระบบคิดปลูกจิตวิทยาศาสตร์

กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์สำหรับ ครู สกร.

ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว

วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

เวลา ๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิด
เวลา ๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๔๕-๑๒.๐๐ น.	ประเภทของโครงงานวิทยาศาสตร์ และเค้าโครงงาน
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น.	กิจกรรม แบ่งกลุ่มจัดทำใบงาน
เวลา ๑๔.๐๐-๑๔.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๑๕-๑๕.๓๐ น.	กิจกรรม การวิพากษ์งานและแลกเปลี่ยนเปลี่ยนความคิดเห็น ใบงาน
เวลา ๑๕.๓๐-๑๗.๐๐ น.	สรุปประเด็นและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	นำเสนอ โครงงานที่เคยได้รับรางวัลชนะเลิศ
	1. สกร.ปลวกแดง จังหวัดระยอง โครงงาน เส้นใยโพลีโพรพิลีน(PP)จาก แก้วพลาสติก ประเภทนวัตกรรมขยะ
	2. สกร.เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โครงงาน ระบบรดน้ำอัตโนมัติด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ผ่านแอปพลิเคชัน
เวลา ๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	ครูนำเสนอเค้าโครงโครงงานที่นำมา
เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๔๕-๑๒.๐๐ น.	ครูนำเสนอเค้าโครงโครงงานที่นำมา(ต่อ)
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	การวิพากษ์เค้าโครงโครงงาน
เวลา ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๔๕-๑๕.๐๐ น.	สรุปประเด็นและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
เวลา ๑๕.๐๐-๑๗.๐๐ น.	มอบวุฒิบัตร/ปิดกิจกรรม

หมายเหตุ

1. กำหนดการและกิจกรรมนี้อาจเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
2. ผู้เข้าอบรมเตรียม คอมพิวเตอร์พกพาและเค้าโครงโครงงานมาด้วย