



ที่ ศธ ๐๗๐๗๔/ ๑๐๕๑

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง
๑๔๖ หมู่ ๒ ถนนสุขุมวิท อำเภอเมืองระยอง
ระยอง ๒๑๐๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการสร้างระบบคิดปลูกจิตวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบ้านค่าย นิคมพัฒนา บ้านฉาง วังจันทร์ และเขาชะเมา
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว ที่ ศธ ๐๗๑๒๔/ว๐๖๖
ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว กำหนดจัดโครงการสร้างระบบคิดปลูกจิตวิทยาศาสตร์ กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ สำหรับ ครู สกร. ระหว่างวันที่ ๑๘-๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว นั้น

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง ขอให้ท่านดำเนินการแจ้งบุคลากรในสังกัดของท่านเข้ารับการอบรมตามวันและสถานดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------|--|
| ๑. นางสาวนันทนา บุญโท | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล สกร.อำเภอบ้านค่าย |
| ๒. นางสาวธาราทิพย์ ชละมณี | ตำแหน่ง ครูอาสาสมัครฯ สกร.อำเภอนิคมพัฒนา |
| ๓. นายบุญส่ง พลอยกระโทก | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล สกร.อำเภอบ้านฉาง |
| ๔. นางสาวรัชณี มัทธรัตน์ | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล สกร.อำเภอวังจันทร์ |
| ๕. นางสาวโสธญา จันแปงเงิน | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล สกร.อำเภอเขาชะเมา |

ทั้งนี้ให้ผู้เข้ารับการอบรมตอบรับภายในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ และเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด รายละเอียดตามรายการสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัช กัทรบุชา)

รองผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดระยอง

ปฏิบัติหน้าที่รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง

กลุ่มอำนวยการ (งานบุคลากร)

โทร. ๐ ๓๘๖๑ ๗๓๑๗ ต่อ ๑๑๕

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๓๖๖๒

“เรียนดี มีความสุข”



๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

“เรียนดี มีความสุข”

รายละเอียดส่งที่ส่งมาด้วย โครงการสร้างระบบคิดปลูกจิตวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

วันที่ ๑๘ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว



แบบตอบรับเข้าโครงการสร้างระบบคิดปลูกจิตวิทยาศาสตร์ สามารถสแกน QR-Code นี้

ตอบรับการเข้าร่วมภายในวันศุกร์ที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

ผู้ประสานงานโครงการ นายชัยพงษ์ พร้อมจะบก โทร. ๐๙๕-๕๙๐-๔๖๘๖

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