

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๒๙๖/๕๐๗๒



สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดภูเก็ต
ถนนแม่หลวน จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ
“สะเต็มศึกษา : ต้นกล้า Smart Trainer Team”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนดาราสุมุท, มุสลิมวิทยา, วิทยาลัย, ตาริกพิทยพัฒน์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ได้กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ “สะเต็มศึกษา : ต้นกล้า Smart Trainer Team” สำหรับครูโรงเรียนเอกชนที่เป็นโรงเรียนเครือข่ายสะเต็มศึกษาสมทบสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๗-๙ กันยายน ๒๕๖๑ และ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ กันยายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมแกรนด์ ฮาวเวิร์ด เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดภูเก็ต ให้ท่านดำเนินการจัดส่งครูจำนวน ๒ คน เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูฯ ตามกำหนดการที่ส่งมาพร้อมนี้ โดยส่งแบบตอบรับการอบรมฯ ไปยังกลุ่มพัฒนาบุคลากร กลุ่มงานโรงเรียนสามัญศึกษา สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๒๘๒ ๘๖๕๑ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ warunee_opec@hotmail.com ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ซึ่งการอบรมครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนของคุณค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มให้แก่ผู้เข้าร่วมการอบรม ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน www.opec.go.th หรือสอบถามได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๒ ๑๐๐๐ ต่อ ๖๖๐ เมื่อท่านดำเนินการเรียบร้อยแล้วให้ท่านแจ้งรายชื่อครูที่ส่งเข้ารับการอบรมฯ มายังสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดภูเก็ต

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทัศน์ แก้วพูล)

รองศึกษาธิการจังหวัดภูเก็ต รักษาการในตำแหน่ง
ศึกษาธิการจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มพัฒนาการศึกษา

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๔๒๘ ต่อ ๑๗

โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๔๒๙ ต่อ ๑๑

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เพื่อพัฒนาศักยภาพครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ
"สะเต็มศึกษา : ต้นกล้า Smart Trainer Team"
สำหรับครูโรงเรียนเอกชนที่เป็นโรงเรียนเครือข่ายสะเต็มศึกษาสมทบ สช.
ณ โรงแรมแกรนด์ ฮาวเวิร์ด เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร
รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 7 - 9 กันยายน 2561
รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 14 - 16 กันยายน 2561

วันที่หนึ่ง

- | | |
|----------------|--|
| 07.30-08.30 น. | ลงทะเบียนเข้ารับการศึกษาอบรม |
| 08.30-09.00 น. | พิธีเปิดหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ "สะเต็มศึกษา: ต้นกล้า Smart Trainer Team" |
| 09.00-09.30 น. | การประเมินผลก่อนการฝึกอบรม (Pre-test) |
| 09.30-10.00 น. | ชี้แจงความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ |
| 10.00-10.30 น. | กิจกรรมสานสัมพันธ์ครูพันธุ์สะเต็มศึกษา |
| 10.30-11.30 น. | หน่วยที่ 1 การศึกษาในศตวรรษที่ 21 (The 21st century Education) |
| 11.30-12.00 น. | กิจกรรมที่ 1 ชิดเส้นเขียนฝันสร้างสรรค์อนาคต |
| 12.00-13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00-14.00 น. | หน่วยที่ 2 แรงบันดาลใจ (Inspiration) |
| 14.00-14.30 น. | กิจกรรมที่ 2 แกะรอยสะเต็มศึกษา |
| 14.30-15.30 น. | หน่วยที่ 3 การสร้างสรรค์นวัตกรรมสะเต็มศึกษา (Creation of STEM Education Innovation) |
| 15.30-17.00 น. | กิจกรรมที่ 3 Walk Rally นวัตกรรมสะเต็มศึกษาด้านแบบ |
| 17.00-18.00 น. | รับประทานอาหารเย็น |
| 18.00-21.00 น. | กิจกรรมที่ 4 การออกแบบนวัตกรรมสะเต็มศึกษา |

*หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงเวลาได้ตามความเหมาะสม
รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น. และเวลา 14.30-14.45 น.

วันที่สอง

08.30-09.00 น.	เวทีสะท้อนความคิด (Reflection)
09.00-12.00 น.	กิจกรรมที่ 5 การนำเสนอนวัตกรรมสะเต็มศึกษา
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	หน่วยที่ 4 กระบวนการพัฒนานวัตกรรมการสะเต็มศึกษา (Process of Developing STEM Education Innovation)
14.00-15.30 น.	กิจกรรมที่ 6 การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา
15.30-16.30 น.	กิจกรรมที่ 8 การนำเสนอแผนการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา (1)
17.00-18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น
18.00-20.00 น.	กิจกรรมที่ 8 การนำเสนอแผนการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา (2)

*หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงเวลาได้ตามความเหมาะสม
รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น. และเวลา 14.30.-14.45 น.

วันที่สาม

08.30-09.00 น.	เวทีสะท้อนความคิด (Reflection)
09.00-10.00 น.	หน่วยที่ 5 กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา (Learning Process of STEM Education)
10.00-10.30 น.	กิจกรรมที่ 7 การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาเชิงรุก (Active Learning)
10.30-12.00 น.	หน่วยที่ 6 Smart STEM Education Trainer
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	กิจกรรมที่ 9 การสร้างเครือข่ายสังคมแห่งการเรียนรู้สะเต็มศึกษา
14.00-15.00 น.	เวทีสะท้อนความคิด (Reflection)
15.00-15.30 น.	การประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-test) เพื่อพัฒนาศักยภาพครูในการจัด กิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ "สะเต็มศึกษา : ต้นกล้า Smart Trainer Team"
15.30-16.30 น.	อภิปรายและสรุปผลการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูในการจัด กิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ "สะเต็มศึกษา: ต้นกล้า Smart Trainer Team"
16.30-17.30 น.	พิธีปิดหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูในการจัดกิจกรรมการ เรียนรู้แบบบูรณาการ "สะเต็มศึกษา: ต้นกล้า Smart Trainer Team" - ประกาศผลรางวัลต่างๆ - ประกาศผลการคัดเลือกนวัตกรรมสะเต็มศึกษาดีเด่น - ประกาศผลการคัดเลือกครูแม่ไก่ดีเด่น "Smart STEM Trainer" - มอบเกียรติบัตรผู้ผ่านการฝึกอบรม

*หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงเวลาได้ตามความเหมาะสม
รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น. และเวลา 14.30.-14.45 น.

**หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ
"สะเต็มศึกษา : ต้นกล้า Smart Trainer Team"**

แบบตอบรับการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เพื่อพัฒนาศักยภาพครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ
“สะเต็มศึกษา : ต้นกล้า Smart Trainer Team”
สำหรับครูโรงเรียนเอกชนที่เป็นโรงเรียนเครือข่ายสะเต็มศึกษาสมทบ สข.
ณ โรงแรมแกรนด์ ฮาวเวิร์ด เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร

โรงเรียน.....
ที่ตั้ง.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
วันที่.....

เรื่อง ส่งรายชื่อบุคลากรเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

ทางโรงเรียนได้พิจารณาแล้วขอส่งครูเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๒ คน ได้แก่

๑. (นาย/นาง/นางสาว).....โทรศัพท์มือถือ.....
๒. (นาย/นาง/นางสาว).....โทรศัพท์มือถือ.....

โดยมีความประสงค์

- เข้าร่วมการอบรม รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ กันยายน ๒๕๖๑
 รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ กันยายน ๒๕๖๑

- ที่พัก พักค้าง ตั้งแต่คืนก่อนวันอบรม (สำหรับผู้ที่อยู่ในส่วนภูมิภาคเท่านั้น)
 พักค้าง ตั้งแต่คืนวันที่อบรมวันแรก
 ไม่พักค้าง

- อาหาร ปกติ มังสวิรัต
 มุสลิม (ฮาลาล) เจ

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้รับใบอนุญาต/ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

หมายเหตุ : ๑. ครูที่เข้าอบรมควรเป็นครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์, คณิตศาสตร์ หรือเทคโนโลยี ซึ่งสอนในระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาก็ได้

๒. กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าอบรม ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๒๘๒ ๘๖๕๑ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ warunee_opec@hotmail.com ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ หากโรงเรียนมีเหตุขัดข้องไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ ให้แจ้งผู้ประสานงาน นางวารุณี อุ่นใจ โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๑๐๐๐ ต่อ ๖๖๐ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๗ ๖๙๕ ๕๕๓๔

๓. ผู้เข้าร่วมการอบรมที่อยู่ในส่วนภูมิภาค (ไม่ใช่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล) สามารถเข้าพักที่โรงแรมล่วงหน้า ๑ คืน ก่อนวันจัดอบรม (หลังเวลา ๑๒.๐๐ น.)

๔. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนของคุณค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มให้แก่ผู้เข้าร่วมการอบรม