



สพป.พัทลุง เขต 2
เลขรับ..... 442
วันที่..... 20 เม.ย. 2557
เวลา..... 15.11 น.

ที่ ศธ ๐๔๒๒๕.๑๒๓/๔๒

โรงเรียนสามัคคีอนุสรณ์ หมู่ที่ ๕
ตำบลกงหรา อำเภอกงหรา
จังหวัดพัทลุง ๙๓๑๘๐

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางการอบรมโครงการวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงเรียนสามัคคีอนุสรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๒ ร่วมกับโรงเรียนวัดหวั้ง โรงเรียนบ้านป่าแก่และโรงเรียนวัดควนหมอทอง ได้กำหนดจัดการอบรมครูเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบโครงการวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมทักษะกระบวนการคิดของครูและนักเรียนในการจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญขึ้น ในระหว่างวันที่ ๑ - ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ โรงเรียนสามัคคีอนุสรณ์ จำนวน ๓๕ คน

ในการนี้ โรงเรียนสามัคคีอนุสรณ์ ขอความอนุเคราะห์บุคลากรในหน่วยงานของท่าน จำนวน ๒ ท่าน คือ นายโสภณ บุญเกิด ศึกษาานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ และ นายอาทร จันทร์แดง ศึกษาานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องการจัดทำโครงการวิทยาศาสตร์ เป็นอย่างดี เป็นวิทยากรดำเนินการอบรมปฏิบัติการในครั้งนี้ รายละเอียดปรากฏตามที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุจิต นาแพง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสามัคคีอนุสรณ์

งานวิชาการ

โทร ๐๘๖ - ๒๙๕๓๓๒๔

ตารางการอบรม “โครงการวิทยาศาสตร์”

1 – 2 พฤษภาคม 2557

ณ โรงเรียนสามัคคีอนุสรณ์

.....

วันที่ 1 พฤษภาคม 2557

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 08.45 น.	ชี้แจงโครงการและแนะนำวิทยากร
08.45 – 09.00 น.	การจัดการเรียนรู้เน้นโครงการเพื่อพัฒนาการคิด
09.00 – 09.30 น.	ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
09.30 – 10.30 น.	ขั้นตอนและบทบาทของครูและนักเรียนในการทำโครงการ
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 11.30 น.	การวางแผนและออกแบบโครงการ
11.30 - 12.00 น.	การเขียนเค้าโครงโครงการวิทยาศาสตร์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การเขียนเค้าโครงโครงการวิทยาศาสตร์
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น.	การลงมือทำโครงการวิทยาศาสตร์

วันที่ 2 พฤษภาคม 2557

08.30 – 10.30 น.	การลงมือทำโครงการวิทยาศาสตร์ (ต่อ)
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การลงมือทำโครงการวิทยาศาสตร์ (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	การลงมือทำโครงการวิทยาศาสตร์ (ต่อ)
14.00 – 14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.15 – 15.30 น.	การนำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์
15.30 – 16.30 น.	สรุปและอภิปรายผล

หมายเหตุ ตารางการอบรมนี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม