

คาลงเรงเรยนพชเ ที่ 197/ 2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะครูเข้ารับการอบรม STEM Education ปีการศึกษา 2559

ด้วยโรงเรียนพิชัย โดยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ การงานอาชีพและ เทคโนโลยีมีความมุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนเต็มตามศักยภาพ จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ เทคโนโลยี รวมทั้งพัฒนาผู้เรียนทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ผู้เรียนได้นำความรู้ทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เชื่อมโยงประสบการณ์ใหม่และประสบการณ์เก่า เข้าด้วยกัน และตามที่กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) ได้ตั้งคณะกรรมการนโยบายการจัดการเรียนการสอน สะเต็มศึกษาในสถานศึกษา โดยกำหนดให้เป็นโครงการสำคัญด้านหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ ระดับประเทศ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนรูปแบบสะเต็มศึกษา กลุ่มสาระ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ การงานอาชีพและเทคโนโลยี จึงได้ดำเนินการจัดอบรมการจัดการเรียน การสอนสะเต็มศึกษา คณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ การงานอาชีพและเทคโนโลยี วันอาทิตย์ที่ 18 ธันวาคม 2559 เวลา 08.00 – 16.30 น. ณ ห้องเกียรติยศ โรงเรียนพิชัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติ ระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2547 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินการและคณะครูผู้เข้าร่วมการอบรมดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

1) นายธารา	น่วมศิริ	ประธานกรรมการ
2) นายชะเริงพจน์	พัดจันทร์หอม	กรรมการ
3) นายธีระยุทธ	เกตุมี	กรรมการ
4) นางนภาศรี	สว่างแสง	กรรมการ
5) นางชวนชอบ	จิสัณทนนท์	กรรมการและเลขานุการ
6) นายบุญเพ็ชร์	คำแก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
7) นางสาวบุบผาชาติ	บุตรตะราช	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาและอำนวยการต	ท่าง ๆ เพื่อให้การดำเนื	ในงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

2. คณะกรรมการดำเนินการ ประกอบด้วย

1) นางชวนชอบ	จิสัณทนนท์	ประธานกรรมการ
2) นายบุญเพ็ชร์	คำแก้ว	รองประธานกรรมการ
3) นางสาวบุบผาชาติ	บุตรตะราช	กรรมการ
4) นายจตุรงค์	บุญเสือ	กรรมการ

2/5) นางสุจินดา...

2300

5) นางสุจินดา	มีรอด	กรรมการ
6) นายระวีพันธ์	เปรมวิชิต	กรรมการ
7) นางนิตยา	อ่องทอง	กรรมการ
8) นางสาวกานดา	สุขแดง	กรรมการ
9) นายมิตรชัย	ทาบุดดา	กรรมการ
10) นายณัฏฐชนม์	กองมา	กรรมการ
11) นางสาวอภิญญา	จาดศรี	กรรมการ
12) นายรณชัย	โปร่งแสง	กรรมการ
13) นางสาวชัฐชฎา	ยุศสุรินทร์	กรรมการ
14) นางสาวอรพรรณ	สงสังข์	กรรมการ
15) นายพงษ์ชัยยุทธ	โทจำปา	กรรมการ
16) นายวัฒนะ	ฉายาวัฒน์	กรรมการ
17) นางสาวกันชพร	ชูโพธิกุลธรา	กรรมการ
18) นางธัญญลักษณ์	ปาด้วง	กรรมการและเลขานุการ
19) นางสาวกนกวรรณ	เที่ยงฟัก	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ วางแผนการดำเนินงาน กำกับติดตามงานและประสานงานให้การดำเนินงาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

3. คณะกรรมการฝ่ายรับลงทะเบียน ประกอบด้วย

1) นางธัญญลักษณ์	ปาดวง	หวหนา
2) นางสาวชัฐชฎา	ยศสุรินทร์	รองหัวหน้า
3) นายวัฒนะ	ฉายาวัฒน์	ผู้ช่วย
4) นางสาวกันชพร	ซูโพธิกุลธรา	ผู้ช่วย
5) นายพงษ์ชัยยุทธ	โทจำปา	ผู้ช่วย

มีหน้าที่ รับลงทะเบียนผู้ที่เข้ารับการอบรม

4. คณะครูผู้เข้ารับการอบรม ประกอบด้วย

1) นางสาวบุบผาชาติ	บุตรตะราช
2) นายรณชัย	โปร่งแสง
3) นายมิตรชัย	ทาบุดดา
4) นางนิตยา	อ่องทอง
5) นางสาวกานดา	สุขแดง
6) นายระวีพันธ์	เปรมวิชิต
7) นางชัญญลักษณ์	ปาด้วง
8) นางสาวอรพรรณ	สงสังข์
9) นางสาวชัฐชฎา	ยศสุรินทร์
10) นางสุจินดา	มีรอด
11) นายจตุรงค์	บุญเสือ
12) นายณัฏฐชนม์	กองมา

3/13) นายบุญเพ็ชร์...

330

	- 3 -
13) นายบุญเพ็ชร์	คำแก้ว
14) นางสาวอภิญญา	จาดศรี
15) นางสาวกนกวรรรณ	เที่ยงฟัก
16) นางรัศมี	ธัญน้อม
17) นางอารี	ฉัตรแก้ว
18) นายภูวาเดช	ธิปธวินกุน
19) นางสาวอัญชลี	จันจัด
20) นางสุดาภรณ์	บุญเสือ
21) นางสาวทิพวัลย์	ศรีทวี
22) นางนฤมล	สุธาพรต
23) นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม
24) นายรัชพล	ศรีริอ่วม
25) นางอำนวย	อรรคเคโช
26) นางสาวอนุตรีย์	พานกุหลาบ
27) นางสาวทิวา	ยาตรา
28) นางปริญดา	สอนอุทัย
29) นายภาคิญ	ไชยวงศ์
30) นางดวงเดือน	สัญญะ
31) นางชลันดา	จันทร์มลฑา
32) นางสาวสุรัตน์	ปานศักดิ์
33) นางชะนัตร์ตา	ตุ้มบุตร
34) นางสาวรัชดา	ทองอ้วน
35) ว่าที่ร้อยตรีหญิงฉัตรกมล	เชื้อสะอาด
36) นายทินวัตร	อาทิตย์
37) นายพฤทธ์	สร้อยอินทร์
38) นางสาวนุสรา	แซ่เต็ง
39) นางสาววริศรา	นาสอน
40) นายพงษ์ชัยยุทธ	โทจำปา
41) นางสาวกันชพร	ชูโพธิกุลธรา
42) นายวัฒนะ	ฉายาวัฒน์
43) นางสาวสุธาทิพย์	ทองคำ
44) นายปิยะ	รุ่งเจริญ
45) นางสาวกมลทิพย์	อ้นชู
46) นางสาวกฤษณา	สร้อยทิพย์

46) นางสาวกฤษณา สรอยพพย **มีหน้าที่** เข้ารับการอบรม STEM Education และร่วมกิจกรรม ณ ห้องเกียรติยศ

4/5. คณะกรรมการฝ่ายจัดทำเกียรติบัตร...

950

คณะกรรมฝ่ายจัดทำเกียรติบัตร ประกอบดวย

นางสาวอภิญญา จาดศรี หัวหน้า
นางสาวชัฐชฎา ยศสุรินทร์ รองหัวหน้า
นางสาวกันชพร ซูโพธิกุลธรา ผู้ช่วย

มีหน้าที่ จัดทำเกียรติบัตรมอบให้คณะครูที่เข้าร่วมอบรม STEM education

เจ้าหน้าที่บันทึกภาพกิจกรรม ประกอบด้วย

นางกฤษฏิ์ญธา กาวิชัย หัวหน้า
นางสาววิไลลักษณ์ ลอบุญ รองหัวหน้า
นายทศพล เหรียญเจริญ ผู้ช่วย
นางสาวนุชนาท ด่างพล้อย ผู้ช่วย
มีหน้าที่ ถ่ายภาพ และบันทึกภาพกิจกรรมตลอดการจัดกิจกรรม

7. เจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงินและสวัสดิการ ประกอบด้วย

บางสาวกานดา สุขแดง หัวหน้า
บายระวีพันธ์ เปรมวิชิต รองหัวหน้า
บายรณชัย โปร่งแสง ผู้ช่วย
บางนิตยา อ่องทอง ผู้ช่วย

<u>มีหน้าที่</u> ประสานงานด้านงบประมาณการใช้จ่ายสำหรับใช้ในโครงการ STEM education จัดเตรียมอาหารกลางวันและเครื่องดื่มสำหรับครูและวิทยากร

8. เจ้าหน้าที่ฝ่ายโสตทัศนูปกรณ์ ประกอบด้วย

นายมิตรชัย ทาบุดดา หัวหน้า
นายศุภชัย แกมนิล รองหัวหน้า
นายทินวัตร อาทิตย์ ผู้ช่วย

มีหน้าที่ จัดเตรียมโน้ตบุ๊ก เครื่องฉาย และไมโครโฟน

9. เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดทำเอกสาร ประกอบด้วย

นางสาวชัฐชฎา ยศสุรินทร์ หัวหน้า
นางสาวกันชพร ชูโพธิกุลธรา รองหัวหน้า
นายพงษ์ชัยยุทธ โทจำปา ผู้ช่วย
นายวัฒนะ ฉายาวัฒน์ ผู้ช่วย

มีหน้าที่ จัดเตรียมเอกสารประกอบการอบรม STEM Education

10. เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดสถานที่ ประกอบด้วย

นายจตุรงค์ บุญเสือ หัวหน้า
นายพงษ์ชัยยุทธ โทจำปา รองหัวหน้า
นายวัฒนะ ฉายาวัฒน์ ผู้ช่วย
พนักงานบริการทุกคน ผู้ช่วย

มีหน้าที่ จัดโต๊ะ เก้าอี้สำหรับการอบรม ณ ห้องเกียรติยศ

5/11. เจ้าหน้าที่ฝ่ายประเมินผล...

950R

11. เจ้าหน้าที่ฝ่ายประเมินผล ประกอบด้วย

นางสาวบุบผาชาติ บุตรตะราช หัวหน้า
นางสาวอรพรรณ สงสังข์ รองหัวหน้า

3) นางสาวกนกวรรณ เที่ยงฟัก ผู้ช่วย

มีหน้าที่ สรุปและประเมินผลการจัดกิจกรรม พร้อมทั้งจัดทำรูปเล่มฉ[ื]บับสมบูรณ์

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตรงต่อเวลา และเกิดผลดีต่อ นักเรียน หากมีปัญหาประการใด และไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้แจ้งคณะกรรมการดำเนินงานทราบทันที

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(นายธารา น่วมศิริ)

S3882

ผู้อำนวยการโรงเรียนพิชัย

กำหนดการอบรม

STEM education ปีการศึกษา 2559 วันอาทิตย์ที่ 18 ธันวาคม 2559 เวลา 08.00 - 16.30 น. ณ ห้องเกียรติยศ โรงเรียนพิชัย

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 08.30	ลงทะเบียน
08.30 - 09.00	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ STEM
09.00 - 12.00	กิจกรรมรถประหยัดพลังงาน
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00	กิจกรรมการลอยตัวและการพยุงของของเหลว
16.00 - 16.30	ประเมินผล