

คำสั่งโรงเรียนพ**ิชัย** ที่ *193 /*2559

## เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินกิจกรรมโครงการทบทวนความรู้ มุ่งสู่มหาวิทยาลัย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2559

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนพิชัย ได้กำหนดจัดทำกิจกรรมตามโครงการทบทวนความรู้ (คณิตศาสตร์) มุ่งสู่มหาวิทยาลัย ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดทักษะกระบวนการ ทางคณิตศาสตร์ ในวันเสาร์ที่ 17 ธันวาคม 2559 ณ หอประชุมภักดิ์กมล โรงเรียนพิชัย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) และมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากร ทางการศึกษา พ.ศ. 2547 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2553 จึงแต่งตั้งข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ปฏิบัติหน้าที่ดำเนินงานโครงการค่ายคณิตศาสตร์ ดังนี้

#### 1. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

1. นายธารา	น่วมศิริ	ประธานกรรมการ
2. นายชะเริงพจน์	พัดจันทร์หอม	รองประธานกรรมการ
3. นายธีระยุทธ	เกตุมี	กรรมการ
4. นางนภาศรี	สว่างแสง	กรรมการ
5. นางวัฒนา	ไตต่อผล	กรรมการ
6. นายสิทธิพร	เจียมจันทร์คุปต์	กรรมการ
7. นางชวนชอบ	จิสัณทนนท์	กรรมการและเลขานุการ
8. นายบุญเพ็ชร์	คำแก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	the state of the s	

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษา เสนอแนะ ดูแลความเรียบร้อยในการดำเนินงานและอำนวยความสะดวก ในการติดต่อประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ

#### 2. คณะกรรมการดำเนินงาน ประกอบด้วย

1. นางชวนชอบ	จิสัณทนนท์	ประธานกรรมการ
2. นายบุญเพ็ชร์	คำแก้ว	รองประธานกรรมการ
3. นางอารี	ฉัตรแก้ว	กรรมการ
4. นางอำนวย	อรรคเดโช	กรรมการ
5. นางสุดาภรณ์	บุญเสือ	กรรมการ
6. นางปริญดา	สอนอุทัย	กรรมการ

Post

7. นายภูวาเดช	ธิปธวินกุน	กรรมการ
8. นายรัชพล	ศรีริอ่วม	กรรมการ
9. นางสาวทิพวัลย์	ศรีทวี	กรรมการ
10. นางสาวอนุตรีย์	พานกุหลาบ	กรรมการ
11. นางนฤมล	สุธาพรต	กรรมการ
12. นางสาวทิวา	ยาตรา	กรรมการ
13. นายภาคิญ	ไชยวงค์	กรรมการ
14. นางรัศมี	รัญน้อม	กรรมการและเลขานุการ
15. นางสาวอัญชลี	จันจัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
16. นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**มีหน้าที่** วางแผนการดำเนินงาน เป็นค<sup>่</sup>ณะกรรมการประเมินโครงงานและคณะกรรมการให้ความรู้คำแนะนำ ในการทำโครงการ ติดตามผลการดำเนินงานและประสานงานต่างๆ ให้ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

### **2.1 เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดทำเอกสาร** ประกอบด้วย

1. นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	หัวหน้า
2. นางสาวอนุตรีย์	พานกุหลาบ	ผู้ช่วย
3. นางสาวทิวา	ยาตรา	ผู้ช่วย
4. นางสาวสุธาทิพย์	ทองคำ	ผู้ช่วย
5. นางสาวกฤษณา	สร้อยทิพย์	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดทำเอกสารต่างๆ ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม เช่น คำสั่ง หนังสือขออนุญาตผู้ปกครอง คำกล่าวรายงาน เอกสารการจัดกิจกรรมและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดการจัดกิจกรรม

### **2.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดสถานที่** ประกอบด้วย

1. นายภูวาเดช	ธิปธวินกุน	หัวหน้า
2. นายภาคิญ	ไชยวงค์	ผู้ช่วย
3. นายรัชพล	ศรีริอ่วม	ผู้ช่วย
4. นายปิยะ	รุ่งเรื่อง	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** 1. จัดเตรียมสถานที่ในพิธี่เปิดและปิดโครงการค่ายคณิตศาสตร์

2. จัดโต๊ะเก้าอี้ สำหรับการจัดนั้นทนาการให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 233 คน

# **2.3 เจ้าหน้าที่ฝ่ายรับลงทะเบียน** ประกอบด้วย

1. นางนฤมล	สุธาพรต	หัวหน้า
2. นางอารี	ฉัตรแก้ว	ผู้ช่วย
3. นางสาวทิพวัลย์	ศรีทวี	ผู้ช่วย
4. นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	ผู้ช่วย
5. นางสาวกมลทิพย์	อ้นชู	ผู้ช่วย
6. นางสาวกฤษณา	สร้อยทิพย์	ผู้ช่วย
7. นางสาวสธาทิพย์	ทองคำ	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดเตรียมแบ<sup>้</sup>บรับรายงานตัว และรับรายงานตัว

A Do

#### 2.4 เจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงินและสวัสดิการ ประกอบด้วย

1. นางสุดาภรณ์	บุญเสือ	หัวหน้า
2. นางอำนวย	อรรคเดโช	ผู้ช่วย
3. นางสาวทิวา	ยาตรา	ผู้ช่วย
4. นางนฤมล	สุธาพรต	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** ประสานงานด้านงบประมาณการใช้จ่ายสำหรับใช้ในโครงการทบทวนความรู้ จัดเตรียมอาหาร กลางวันและเครื่องดื่มสำหรับคณะกรรมการและนักเรียนที่ร่วมโครงการทบทวนความรู้(คณิตศาสตร์)

### 2.5 เจ้าหน้าที่ฝ่ายโสตทัศนูปกรณ์และถ่ายภาพ ประกอบด้วย

1. นายมิตรชัย	ทาบุดดา	หัวหน้า
2. นายรัชพล	ศรีริอ่วม	ผู้ช่วย
3. นางสาววิไลลักษณ์	ลอบุญ	ผู้ช่วย
4. นายทศพล	เหรียญเจริญ	ผู้ช่วย
5. นายศุภชัย	แกมนิล	ผู้ช่วย
6. นายทินวัตร	อาทิตย์	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดเตรียมและควบคุมการติดตั้งระบบแสง เสียงตลอดการจัดกิจกรรม บันทึกภาพกิจกรรมและวีดิโอ นำรวบรวมเป็นไฟล์กิจกรรม ส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

### **2.6 เจ้าหน้าที่จัดกิจกรรมนั้นทนาการ** ประกอบด้วย

1. นายภูวาเดช	ธิปธวินกุน	หัวหน้า
2. นางสาวอนุตรีย์	พานกุหลาบ	ผู้ช่วย
3. นางสาวทิพวัลย์	ศรีทวี	ผู้ช่วย
4. นางสาวอัญชลี	จันจัด	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดเตรียมกิจกรรมนั้นทนาการ

## 2.7 เจ้าหน้าที่จัดกิจกรรมทบทวนความรู้คณิตศาสตร์ ประกอบด้วย

## 2.7.1 กิจกรรมทบทวนความรู้คณิตศาสตร์

- 1. นางปริญดา สอนอุทัย และ นางสาวอนุตรีย์ พานกุหลาบ (เรื่องเซต)
- 2. นายภาคิญ ไชยวงค์ และ นายรัชพล ศรีริอ่วม (เรื่องฟังก์ชัน)
- 3. นายฏวาเดช ธิปธวินกุน และ นางทิวา ยาตรา (เรื่องจำนวนจริง)
- 4. นางรัศมี ธัญน้อม และ นางสาวกฤษณา สร้อยทิพย์ (เรื่องเรขาคณิตวิเคราะห์)
- 5. นางสาววิไลลักษณ์ เกตุนิ่ม และ นางสาวทิพวัลย์ ศรีทวี (อัตราส่วนตรีโกณมิติ)
- 6. นางนฤมล สุธาพรต และ นางสาวสุธาทิพย์ (เรื่องความน่าจะเป็น)
- 7. นางสาวอัญชลี จันจัด และ นางอารี ฉัตรแก้ว (เรื่องฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเซียลและลอการิทึม)

#### 2.7.2 กิจกรรม How do you do ?

1. นางสาวอัญชลี	จันจัด	หัวหน้า
2. นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	ผู้ช่วย
3. นางสาวอนุตรีย์	พานกุหลาบ	ผู้ช่วย
4. นายปิยะ	รุ่งเรื่อง	ผู้ช่วย

A DOS

5. นางสาวกมลทิพย์ ผู้ช่วย 6. คณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ผู้ช่วย

7. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 และ 6/2 จำนวน 19 คน ผู้ช่วย

โครงงานคณิตศาสตร์ STEM เช่น กังหันหลากสี เฮลิคอปเตอร์ดิ่งเวหา พับกระดาษ บูมเมอแรง ดาวกระจาย ลูกข่างหรรษา รถพลังลูกโป่งหรือพลังยาง การประมาณระยะทาง/ความสูง ปาเป้า เกมทายใจ เปิดท้ายขายของ.....

ประเภททดลองหรือสร้างทฤษฎี เช่น ลากเส้นตรงผ่านจุดที่กำหนดให้ ลากเส้นทแยงมุมของรูปเหลี่ยม จัตุรัสมหัศจรรย์

ทักษะคณิตศาสตร์ เช่น คิดเลขเร็ว

**มีหน้าที่** จัดเตรียมอุปกรณ์และจัดกิจกรรมทบทวนความรู้คณิตศาสตร์ ให้ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

#### **2.8 เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดทำเกียรติบัตร** ประกอบด้วย

1. นางปริญดา สอนอุทัย หัวหน้า 2. นางนฤมล ผู้ช่วย สุธาพรต 3. นางสาวทิพวัลย์ ศรีทวี ผู้ช่วย ผู้ช่วย สร้อยทิพย์ 4. นางสาวกฤษณา

**มีหน้าที่** จัดทำเกียรติบัตรมอบให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมและสรุปประเมินผลการจัดกิจกรรม ทบทวนความรู้คณิตศาสตร์

#### 2.9 เจ้าหน้าที่ฝ่ายสรุปและประเมินผล ประกอบด้วย

1. นางสาวอัญชลี	จันจัด	หัวหน้า
2. นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	ผู้ช่วย
3. นางสาวอนุตรีย์	พานกุหลาบ	ผู้ช่วย
4. นางสาวกมลทิพย์	อ้นซ	ผ้ช่วย

**มีหน้าที่** สรุปและประเมินผลการจัดกิจกรรมโครงการทบทวนความรู้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากจัดกิจกรรม

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด เต็มความสามารถ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไป ด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์และบังเกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักเรียนและโรงเรียน หากพบปัญหา ที่ไม่สามารถแก้ไขด้วยตนเองได้ ให้แจ้งคณะกรรมการดำเนินงานทราบทันที

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป .

สั่ง ณ วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(นายธารา น่วมศิริ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนพิชัย