



คำสั่งโรงเรียนพิชัย

ที่ 128/2561

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินกิจกรรมโครงการค่ายพัฒนาทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์  
ปีการศึกษา 2561

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนพิชัย ได้จัดทำโครงการค่ายพัฒนาทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์ ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/11 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กำหนดจัดกิจกรรมโครงการค่ายพัฒนาทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์ ในวันอาทิตย์ที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ณ หอประชุมภักดีกมล โรงเรียนพิชัย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

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

1. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

1. นายธรา	น่วมศิริ	ประธานกรรมการ
2. นายเชเริงพจน์	พัตจันทร์หอม	รองประธานกรรมการ
3. นายธีระยุทธ	เกตุมิ	กรรมการ
4. นางนภาศรี	สว่างแสง	กรรมการ
5. นางชวนชอบ	จิสดนพนธ์	กรรมการและเลขานุการ
6. นายบุญเพชร	คำแก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษา เสนอแนะ ดูแลความเรียบร้อยในการดำเนินงานและอำนวยความสะดวก ในการติดต่อประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ

2. คณะกรรมการดำเนินงาน ประกอบด้วย

1. นางรัศมี	ธัญน้อม	ประธานกรรมการ
2. นายภูวเดช	ธิปธินกุล	รองประธานกรรมการ
3. นายไพท	เสื่อน้อย	กรรมการ
4. นางอำนวยการ	อรรคเดช	กรรมการ
5. นางสุดาภรณ์	บุญเสื่อ	กรรมการ
6. นางปริญดา	สอนอุทัย	กรรมการ
7. นายภาณุ	ไชยวงศ์	กรรมการ
8. นายรัชพล	ศรีริ้วม	กรรมการ

9. นางสาวอนุตริย์	พานกุหลาบ	กรรมการ
10. นางสาวอัญชลี	จันจัด	กรรมการ
11. นางนฤมล	สุธาพรต	กรรมการ
12. นางสาวทิวา	ยาตรา	กรรมการ
13. นางสาวทิพวัลย์	ศรีทวี	กรรมการและเลขานุการ
14. นางวรัญญา	นิมพริก	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**มีหน้าที่** วางแผนการดำเนินงาน เป็นคณะกรรมการประเมินโครงการและคณะกรรมการให้ความรู้คำแนะนำในการทำโครงการ ติดตามผลการดำเนินงานและประสานงานต่างๆ ให้ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

#### 2.1 เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดทำป้ายโครงการ ประกอบด้วย

1. นางสาวอนุตริย์	พานกุหลาบ	หัวหน้า
2. นางปริญดา	สอนอุทัย	ผู้ช่วย
3. นายกรวิชัย	ผดุงรัตน์	ผู้ช่วย
4. นางสาวสุนันทา	งามอนันต์	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** ออกแบบและจัดทำป้ายโครงการค่ายคณิตศาสตร์

#### 2.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดสถานที่ ประกอบด้วย

1. นายภาคิณ	ไชยวงศ์	หัวหน้า
2. นายภูวเดช	ธิปธวินกุล	ผู้ช่วย
3. นายรัชพล	ศรีริอ่วม	ผู้ช่วย
4. นายสุริยะ	น้อยม่วงตาล	ผู้ช่วย
5. นายกรวิชัย	ผดุงรัตน์	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** 1. จัดเตรียมสถานที่ในพิธีเปิดและปิดโครงการค่ายคณิตศาสตร์  
2. จัดโต๊ะเก้าอี้ สำหรับการจัดนันทนาการให้กับนักเรียน

#### 2.3 เจ้าหน้าที่ฝ่ายรับลงทะเบียน ประกอบด้วย

1. นางสาวทิพวัลย์	ศรีทวี	หัวหน้า
2. นางนฤมล	สุธาพรต	ผู้ช่วย
3. นางวรัญญา	นิมพริก	ผู้ช่วย
4. นางสาวอนุตริย์	พานกุหลาบ	ผู้ช่วย
5. นายสุริยะ	น้อยม่วงตาล	ผู้ช่วย
6. นายกรวิชัย	ผดุงรัตน์	ผู้ช่วย
7. นางสาวสุนันทา	งามอนันต์	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดเตรียมแบบบรรยายงานตัว หนังสือขออนุญาตผู้ปกครอง เอกสารการเข้าค่ายและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนการจัดกิจกรรม

#### 2.4 เจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงินและสวัสดิการ ประกอบด้วย

1. นางอำนวยการ	อรรคเดช	หัวหน้า
2. นางสุตาภรณ์	บุญเสื่อ	ผู้ช่วย
3. นางสาวทิวา	ยาตรา	ผู้ช่วย
4. นางนฤมล	สุธาพรต	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** ประสานงานด้านงบประมาณการใช้จ่ายสำหรับใช้ในโครงการค่ายคณิตศาสตร์ จัดเตรียมอาหารกลางวันและเครื่องดื่มสำหรับคณะกรรมการและนักเรียนที่ร่วมโครงการค่ายคณิตศาสตร์

## 2.5 เจ้าหน้าที่ฝ่ายโสตทัศนูปกรณ์ ประกอบด้วย

1. นายมิตรชัย	ทาบุตรดา	หัวหน้า
2. นายภูวเดช	ธิปธวินกุล	ผู้ช่วย
3. นายภาคิณ	ไชยวงศ์	ผู้ช่วย
4. นายรัชพล	ศรีริอ่วม	ผู้ช่วย
5. นายวัฒนา	สิงเหม	ผู้ช่วย
6. นายศุภกรณ์	สินเดช	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดเตรียมและควบคุมการติดตั้งระบบแสง เสียงตลอดการจัดกิจกรรม บันทึกภาพกิจกรรมและวิดีโอ นำรวบรวมเป็นไฟล์กิจกรรม ส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

## 2.6 เจ้าหน้าที่จัดกิจกรรมนันทนาการ ประกอบด้วย

1. นายภูวเดช	ธิปธวินกุล	หัวหน้า
2. นางสาวอนุดรี	พานกุลลาบ	ผู้ช่วย
3. นางสาวทิพวัลย์	ศรีทวี	ผู้ช่วย
4. นางนฤมล	สุธาพรต	ผู้ช่วย
5. นางสาวอัญชลี	จันจัด	ผู้ช่วย
6. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 14 คน		ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดเตรียมกิจกรรมนันทนาการ

## 2.7 เจ้าหน้าที่จัดกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ ประกอบด้วย

### 2.7.1 ทบทวนความรู้

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1	นายภูวเดช ธิปธวินกุล
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2	นางรัศมี ธีญ่น้อม / นายสุริยะ น้อยม่วงตาล
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3	นางสาวทิพวัลย์ ศรีทวี / นายกรวิชญ์ ผดุงรัตน์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4	นายรัชพล ศรีริอ่วม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/5	นางสาวอัญชลี จันจัด
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6	นายไพฑูรย์ เสือน้อย / นางสาวสุนันทา งามอนันต์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7	นางสาวอนุดรี พานกุลลาบ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/8	นางอำนวยการ อรรถเดช
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/9	นางวรัญญา นิยมพริก
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10	นายภาคิณ ไชยวงศ์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/11	นางสาวทิวา ยาตรา

### 2.7.2 กิจกรรม How do you do?

1. นายภูวเดช	ธิปธวินกุล	หัวหน้า
2. นายภาคิณ	ไชยวงศ์	ผู้ช่วย
3. คณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ทุกคน		ผู้ช่วย
4. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 14 คน		ผู้ช่วย



1. กิจกรรม How do you do? ( 1 ชั่วโมง) ภูวเดช ภาคิณ รัชพล และคณะครูทุกคน  
นักเรียนเข้าฐานต่างๆ จำนวน 30 ฐาน ดังนี้

- |                   |                         |                              |
|-------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1. คิดเลขเร็ว     | 2. กังหันหลากสี         | 3. บันไดงู                   |
| 4. เกม 24         | 5. จับฉลาก(คำตอบ)       | 6. แพนพินธุ์แท้(ทายรูป.....) |
| 7. ดาวินชี math   | 8. ตีปิงปอง ท่องสูตรคูณ | 9. คอปเตอร์ตั้งเวหา          |
| 10. บวมเมอแรง     | 11. ลูกแก้วลอยน้ำ       | 12. ดาวกระจาย                |
| 13. จรวดเหิรเวหา  | 14. บิงโก               | 15. แข่งรถ                   |
| 16. ไฮโลมหาสนุก   | 17. พื้นที่และปริมาตร   | 18. ประมาณระยะทาง/ความสูง    |
| 19. ปาเป้า        | 20. ชู้ตบาส             | 21. ไฟพรรษา                  |
| 22. อยากได้ให้ดวง | 23. เปิดท้ายขายของ      | 24. เครื่องคิดเลข            |
| 25. แก้มการ       | 26. บวก ลบ คูณ หาร      | 27. KenKen                   |
| 28. 99 Game       | 29. ถอดรหัสอัจฉริยะ     | 30. เกมทายใจ                 |

### 2.7.3 กิจกรรม (STEM) รถพลังลูกโป่ง

- |                 |             |         |
|-----------------|-------------|---------|
| 1. นายรัชพล     | ศรีริอ่วม   | หัวหน้า |
| 2. นายภูวเดช    | ธิปธวินกุล  | ผู้ช่วย |
| 3. นายสุริยะ    | น้อยม่วงตาล | ผู้ช่วย |
| 4. นางสาวอัญชลี | จันจัด      | ผู้ช่วย |

### 2.7.4 กิจกรรม (STEM) สะพานอิสรภาพ

- |                   |           |         |
|-------------------|-----------|---------|
| 1. นายไผท         | เสื่อน้อย | หัวหน้า |
| 2. นางสาวทิวา     | ยาตรา     | ผู้ช่วย |
| 3. นางสาวอนุตริย์ | พานกุหลาบ | ผู้ช่วย |

### 2.7.5 สร้างสรรค์ชิ้นงานการพับกระดาษเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ

- |                  |           |         |
|------------------|-----------|---------|
| 1. นางรัศมี      | ธัญน้อม   | หัวหน้า |
| 2. นางอำนวยการ   | อรรคเดช   | ผู้ช่วย |
| 3. นางสาวสุนันทา | งามอนันต์ | ผู้ช่วย |

### 2.7.6 สร้างสรรค์ชิ้นงานด้วยศิลปะเส้นด้าย

- |                     |           |         |
|---------------------|-----------|---------|
| 1. นางวธัญญา        | นิมพริก   | หัวหน้า |
| 2. นางสาวทิพย์วัลย์ | ศรีทวี    | ผู้ช่วย |
| 3. นายภาคิณ         | ไชยวงศ์   | ผู้ช่วย |
| 4. นายกรวิชญ์       | ผดุงรัตน์ | ผู้ช่วย |

มีหน้าที่ จัดเตรียมอุปกรณ์และจัดกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ให้ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

## 2.8 เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดทำเกียรติบัตร ประกอบด้วย

- |                   |           |         |
|-------------------|-----------|---------|
| 1. นางปริญดา      | สอนอุทัย  | หัวหน้า |
| 2. นางนฤมล        | สุธาพรต   | ผู้ช่วย |
| 3. นางสาวทิพวัลย์ | ศรีทวี    | ผู้ช่วย |
| 4. นางสาวสุนันทา  | งามอนันต์ | ผู้ช่วย |

**มีหน้าที่** จัดทำเกียรติบัตรมอบให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมและสรุปประเมินผลการจัดกิจกรรม  
ค่ายคณิตศาสตร์

## 2.9 เจ้าหน้าที่ฝ่ายสรุปและประเมินผล ประกอบด้วย

- |                   |           |         |
|-------------------|-----------|---------|
| 1. นางสาวทิพวัลย์ | ศรีทวี    | หัวหน้า |
| 2. นางวรัญญา      | นิ่มพริก  | ผู้ช่วย |
| 3. นางสาวสุนันทา  | งามอนันต์ | ผู้ช่วย |

**มีหน้าที่** สรุปและประเมินผลการจัดกิจกรรมโครงการค่ายคณิตศาสตร์ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากจัดกิจกรรม  
ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด เต็มความสามารถ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไป  
ด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์และบังเกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักเรียนและโรงเรียน หากพบปัญหา  
ที่ไม่สามารถแก้ไขด้วยตนเองได้ ให้แจ้งคณะกรรมการดำเนินงานทราบทันที

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2561



(นายธรา น่วมศิริ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนพิชัย

ตารางกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/11  
วันเสาร์ที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ที่หอประชุมภักดีกมล

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
8.00-8.30 น.	ลงทะเบียน	
8.30-9.00 น.	พิธีเปิด	
9.00-12.00 น.	ทบทวนเรื่องจำนวนเต็มและสมการ	
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-13.45 น.	กิจกรรม How do you do?	
13.45-14.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.00-15.30 น.	สร้างสรรค์ชิ้นงานและกิจกรรม STEM	