



# รายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

## โรงเรียนปทุมพิमान

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 2,4,6 (3 ห้องเรียน)

วิชา วิทยาการคำนวณ 2 รหัสวิชา ว32181 จำนวน 1 หน่วยกิต

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นายสุธีรัชต์ ทิพย์อักษร

### สถิติคะแนนแต่ละด้าน

| รายการประเมิน    | คะแนนเต็ม | คะแนนเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | คะแนนสูงสุด | คะแนนต่ำสุด | ผ่านเกณฑ์ (คน) | คิดเป็นร้อยละ | ไม่ผ่านเกณฑ์ (คน) | คิดเป็นร้อยละ |
|------------------|-----------|-------------|---------------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|
| คะแนนก่อนกลางภาค | 30        | 25.05       | 5.11                | 29          | 0           | 113            | 96.58         | 4                 | 3.42          |
| คะแนนหลังกลางภาค | 30        | 23.21       | 4.40                | 28          | 0           | 114            | 97.44         | 3                 | 2.56          |
| คะแนนสอบกลางภาค  | 20        | 13.80       | 3.04                | 19          | 0           | 114            | 97.44         | 3                 | 2.56          |
| คะแนนสอบปลายภาค  | 20        | 14.77       | 3.59                | 20          | 0           | 111            | 94.87         | 6                 | 5.13          |
| คะแนนรวม         | 100       | 76.84       | 13.90               | 90          | 0           | 114            | 97.44         | 3                 | 2.56          |

### ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

| ระดับผลการเรียน | 4     | 3.5   | 3     | 2.5  | 2 | 1.5  | 1 | 0 | ร | มส | ผ | มผ | อื่นๆ | รวม    | ผลการเรียน |
|-----------------|-------|-------|-------|------|---|------|---|---|---|----|---|----|-------|--------|------------|
| จำนวนคน         | 61    | 30    | 19    | 3    | 0 | 1    | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 3     | 117    | เฉลี่ย     |
| คิดเป็นร้อยละ   | 52.14 | 25.64 | 16.24 | 2.56 | - | 0.85 | - | - | - | -  | - | -  | 2.56  | 100.00 | 3.64       |

### ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

| ระดับผลการประเมิน | 3 (ดีเยี่ยม) | 2 (ดี) | 1 (ผ่าน) | 0 (ไม่ผ่าน) | รวม    |
|-------------------|--------------|--------|----------|-------------|--------|
| จำนวนคน           | 114          | 0      | 0        | 0           | 114    |
| คิดเป็นร้อยละ     | 97.44        | -      | -        | -           | 100.00 |

### ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน

| ระดับผลการประเมิน | 3 (ดีเยี่ยม) | 2 (ดี) | 1 (ผ่าน) | 0 (ไม่ผ่าน) | รวม    |
|-------------------|--------------|--------|----------|-------------|--------|
| จำนวนคน           | 114          | 0      | 0        | 0           | 114    |
| คิดเป็นร้อยละ     | 97.44        | -      | -        | -           | 100.00 |

### การอนุมัติผลการเรียน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

ลงชื่อ.....หัวหน้างานวัดและประเมินผล

### เรียนเสนอเพื่อพิจารณา

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารวิชาการ

อนุมัติ  ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

โครงสร้างรายวิชา วิทยาการคำนวณ 2 รหัสวิชา ว32181 จำนวน 1 หน่วยกิต

| หน่วย<br>ที่ | ชื่อหน่วย                           | ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้  | ระหว่าง<br>ภาค | กลาง<br>ภาค | ปลาย<br>ภาค | ชั่วโมง |
|--------------|-------------------------------------|--|----------------|-------------|-------------|---------|
| 1            | วิทยาการคอมพิวเตอร์<br>และเทคโนโลยี | ว 4.2 ม.5/1<br>รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล และใช้ความรู้ด้านวิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ สื่อดิจิทัล เทคโนโลยีสารสนเทศในการ<br>แก้ปัญหา หรือเพิ่มมูลค่าให้กับบริการหรือผลิตภัณฑ์<br>ที่ใช้ในชีวิตจริงอย่างสร้างสรรค์ | 15             | 10          | 0           | 8       |
| 2            | เทคโนโลยีและการจัดการ<br>ข้อมูล     | ว 4.2 ม.5/1  | 15             | 10          | 0           | 10      |
| 3            | การประมวลผลข้อมูล                   | ว 4.2 ม.5/1  | 15             | 0           | 10          | 10      |
| 4            | การนำเสนอข้อมูล                     | ว 4.2 ม.5/1  | 15             | 0           | 10          | 8       |
|              |                                     | รวมทั้งสิ้น  | 60             | 20          | 20          | 36      |