



# 1.1 ศึกษาและพัฒนาหลักสูตรรายวิชาพีสิิกส์ ออกแบบหน่วยจัดการเรียนรู้

**บันทึกข้อความ**

เรื่อง: วันที่ 13 มีนาคม 2566  
ที่: จากงานและสรุปผลการจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

เรียน: ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลปิ่นเกล้าฯ กาญจนบุรี

ด้วย ข้าพเจ้า นางสาวสุภาวดี จาวสุวรรณวงศ์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ วิทยะฐานะชำนาญการพิเศษ ได้ปฏิบัติงานสอนวิชาพีสิิกส์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 นั้น โดยมีผลการเรียนการสอนดังนี้  
เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการสรุปผลการจัดการเรียนการสอน ดังต่อไปนี้

**1. สรุปผลการจัดการเรียน**

| ที่ | วิชา / วิชา            | รวม (คน) | สรุปผลการเรียน |       |       |      |      |      |      |   |   |     |   |   |
|-----|------------------------|----------|----------------|-------|-------|------|------|------|------|---|---|-----|---|---|
|     |                        |          | 4.0            | 3.5   | 3.0   | 2.5  | 2.0  | 1.5  | 1.0  | 0 | 1 | ไม่ |   |   |
| 1   | พีสิิกส์ 2             | 57       | 10             | 14    | 5     | 3    | -    | 1    | 2    | - | - | -   | - | - |
| 2   | พีสิิกส์ 3             | 38       | 9              | 9     | 13    | 2    | 2    | 2    | 1    | - | - | -   | - |   |
| 3   | วิทยาศาสตร์ (พีสิิกส์) | 69       | 19             | 18    | 20    | 2    | 3    | 4    | 3    | - | - | -   | - |   |
|     | รวม                    | 164      | 38             | 41    | 38    | 7    | 5    | 7    | 6    | - | - | -   | - |   |
|     | ร้อยละ                 | 100      | 23.20          | 25.00 | 23.00 | 4.30 | 3.00 | 4.30 | 3.70 | - | - | -   | - |   |

โดยมีรายละเอียดสรุปผลการเรียนเป็นไปตามคำปรึกษาของโรงเรียน ดังต่อไปนี้: 70.20

**2. สรุปผลการประเมินผ่าน สติวิเคราะห์ เรียน และคุณลักษณะอันพึงประสงค์**

| ที่ | วิชา / วิชา            | รวม (คน) | ผลการประเมิน |       |      |   |       |       |      |   |   |   | หมายเหตุ |
|-----|------------------------|----------|--------------|-------|------|---|-------|-------|------|---|---|---|----------|
|     |                        |          | 3            | 2     | 1    | 0 | 3     | 2     | 1    | 0 |   |   |          |
| 1   | พีสิิกส์ 2             | 57       | 42           | 9     | 6    | - | 30    | 4     | 3    | 0 | - | - |          |
| 2   | พีสิิกส์ 3             | 38       | 33           | 3     | 2    | - | 29    | 9     | -    | - | - | - |          |
| 3   | วิทยาศาสตร์ (พีสิิกส์) | 69       | 63           | 5     | 1    | - | 60    | 9     | -    | - | - | - |          |
|     | รวม                    | 164      | 138          | 17    | 9    | - | 117   | 19    | 3    | - | - | - |          |
|     | ร้อยละ                 | 100      | 84.20        | 10.40 | 5.50 | - | 84.80 | 11.60 | 1.80 | - | - | - |          |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเกล้า

ลงชื่อ: \_\_\_\_\_ ผู้รายงาน (นางสาวสุภาวดี จาวสุวรรณวงศ์) ครูผู้สอน

ลงชื่อ: \_\_\_\_\_ ผู้รับชม (นางสาวสุภาวดี จาวสุวรรณวงศ์) หัวหน้างานวิชาการและประกันคุณภาพ

ลงชื่อ: \_\_\_\_\_ ผู้รับชม (นางวิบูลย์ บุญศรี) ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลปิ่นเกล้าฯ กาญจนบุรี

THINK OUTSIDE THE BOX

**หลักสูตรสถานศึกษา**  
พุทธศักราช ๒๕๖๕

กลุ่มสาระการเรียนรู้  
**วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

โรงเรียนเทศบาลปิ่นเกล้าฯ กาญจนบุรี  
สำนักงานเทศบาลปิ่นเกล้าฯ กาญจนบุรี  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี

**แผนการจัดการเรียนรู้**  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**วิชา การเคลื่อนที่ และแรงในธรรมชาติ**  
ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๔  
รหัสวิชา ว๓๐๒๒๐๐

นางสาวสุภาวดี จาวสุวรรณวงศ์  
ตำแหน่งครู  
วิทยฐานะ: ครูชำนาญการพิเศษ

โรงเรียนเทศบาลปิ่นเกล้าฯ กาญจนบุรี

จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการศึกษามัธยมศึกษากาญจนบุรี  
เป็นคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ

**แผนการจัดการเรียนรู้**  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิชาฟิสิกส์เพิ่มเติม 2  
รหัสวิชา ว31202

นางสาวสุภาวดี จาวสุวรรณวงศ์  
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ: ครูชำนาญการพิเศษ  
โรงเรียนเทศบาลปิ่นเกล้าฯ กาญจนบุรี  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากาญจนบุรี

