

โครงการพิเศษ

เรื่อง โครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้ง63

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้ง63

ประเภท

โรงเรียนในฝัน (Lab School)

ปีการศึกษา 2563

มาตรฐาน

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

2.6 จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

3.2 ใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ผู้รับผิดชอบ

ความเป็นมา

สถานการณ์ในโลกปัจจุบัน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่าง ๆ

ได้มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาอยู่ตลอดเวลา

มีความยากและง่ายแตกต่างกันออกไปตามประเภทและชนิดของเทคโนโลยี

ทำให้โอกาสในการเรียนรู้ของนักเรียนต้องมีการปรับตัวอย่างสม่ำเสมอ

เพื่อเป็นการตอบสนองนโยบายการจัดการเรียนการสอนแบบโค้ดดิ้ง

ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และเพื่อฝึกฝนกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ

โรงเรียนปากพลีวิทยาการจึงจัดทำโครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้ง

เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและวิทยาการคอมพิวเตอร์

และเรียนรู้แบบเชื่อมโยงกับการปฏิบัติจริงซึ่งจะเป็น ในรูปแบบนามธรรม

ตามเนื้อหาสาระในหลักสูตร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาห้องเรียน โค้ดดิ้งให้มีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้มีการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้ง

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

จัดซื้อชุดอุปกรณ์ Kidbright จำนวน 17 ชุด

เชิงคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์(ICT2)

มีสื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีที่มีความพร้อมต่อการจัดการเรียนการสอนทักษะด้านโค้ดดิ้ง

ระยะเวลา

1 พ.ค. 2563 - 31 มี.ค. 2564

สถานที่ดำเนินการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ICT2) โรงเรียนปากพลีวิทยาการ ต. ปากพลี อ. ปากพลี จ. นครนายก

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ด้านปริมาณ

- จัดซื้อชุดอุปกรณ์ Kidbright จำนวน 17 ชุด

วิธีการวัดและประเมินผล เครื่องมือ

- ตรวจรับชุดอุปกรณ์ Kidbright จำนวน 17 ชุด
- แบบตรวจรับ

ด้านคุณภาพ

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์(ICT2) มีสื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีที่มีความพร้อมต่อการจัดการเรียนการสอนทักษะด้านโค้ดดิ้ง

- ประเมินความพึงพอใจ - แบบประเมิน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ได้ห้องเรียนโค้ดดิ้งให้มีประสิทธิภาพ
- นักเรียนเกิดการเรียนรู้มีการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้ง

สรุปคะแนนประเมิน

2

ขั้นเตรียมการ

การวางแผน (P)

เขียนแผนการดำเนินกิจกรรมเสนอผู้บริหาร พ.ค. 2563
รพิจารณา

- ประชุมวิเคราะห์ข้อมูลและวางแผนดำเนินการ

- ครูสุมาลี / ฝ่ายแผนงาน/ คณะผู้บริหาร 4 กลุ่ม

2. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติดำเนินการ

ขั้นดำเนินการ

• การปฏิบัติ (D)

- จัดซื้อสื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีในการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้ง มี.ย. 2563 - 24,730 ครูสุมาลี
ก.พ. 2564
- จัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้ง

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

การตรวจสอบและการประเมิน(C) มี.ค. 2564 ครูสุมาลี
เอกสาร
สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีในการพัฒนาทักษะ
ด้านโค้ดดิ้ง และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ขั้นสรุปและรายงาน

การแก้ไขและพัฒนา(A) ครูสุมาลี
สรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ มี.ค. 2564

รายงานผลการประเมินต่อผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อ
พัฒนา

งบประมาณ

24,744.00

การบรรลุตัวชี้วัด

ด้านวัตถุประสงค์

(P) ผลการดำเนินงาน เป็นไปตามวัตถุประสงค์

() ผลการดำเนินงาน ไม่ต่ำกว่า 60% ไม่ถึง 100% ของวัตถุประสงค์

() ผลการดำเนินงาน ไม่ต่ำกว่า 60% ของวัตถุประสงค์

() ยังไม่ได้ดำเนินการ

ด้านเป้าหมาย ผลการดำเนินการ

ด้านปริมาณ

- จัดซื้อชุดอุปกรณ์ Kidbright จำนวน 26 ชุด

ด้านคุณภาพ

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์(ICT2)

มีสื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีที่มีความพร้อมต่อการจัดการเรียนการสอนทักษะด้านโค้ดดิ้ง

ความพึงพอใจ

พึงพอใจมาก

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

.....
โรงเรียน : ปากพลีวิทยาคาร สพม.ปราจีนบุรี นครนายก

ประเภท : โรงเรียนในฝัน (Lab School)

โดย : สุมาลี ทูมมา

เผยแพร่เมื่อ : 27 เม.ย. 2564

จำนวนผู้เข้าชม : 48 คน