

นิเทศ ติดตามกิจกรรมการดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับประถมศึกษา

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติมวิทยาศาสตร์พลังสิบ

โรงเรียนบ้านท่าด้วง อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 7 สิงหาคม 2566

ข้าพเจ้านางปิยะวรรณ เชิญทอง ตำแหน่งศึกษานิเทศก์ สพป.เพชรบูรณ์ เขต 3 ได้นิเทศ ติดตามการดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับประถมศึกษา การจัดกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติมวิทยาศาสตร์พลังสิบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 วันที่ 7 สิงหาคม 2566 ผลการนิเทศ ติดตาม ดังนี้

1. โรงเรียนดำเนินการจัดทำโครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 นำรายวิชาวิทยาศาสตร์พลังสิบเป็นวิชาเพิ่มเติม แต่ยังไม่ให้จำนวนชั่วโมงสอนในรายวิชาไม่ถูกต้อง และให้โรงเรียนดำเนินการปรับปรุงรายวิชาวิทยาศาสตร์พลังสิบ 40 ชั่วโมง

2. คณะครูผู้สอนที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการจัดทำกำหนดการสอนรายวิชาเพิ่มเติมวิทยาศาสตร์พลังสิบ

3. แผนการจัดการเรียนรู้ ดำเนินการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ 1 คน/เรื่อง โดยมีกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสอน STEAM ครบถ้วน ดังนี้

- 1) ระบุปัญหา (Identify)
- 2) รวบรวมข้อมูลและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง (Explore)
- 3) ออกแบบวิธีการแก้ปัญหา (Connected)
- 4) วางแผนและพัฒนา (Develop)
- 5) ทดสอบและประเมินผล (Evaluate)
- 6) นำเสนอผลงาน (Present the Solution)

4. มีห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครูและนักเรียนจัดการเรียนรู้ด้วยห้องปฏิบัติการอย่างสม่ำเสมอ

โดยสะท้อนผลการนิเทศติดตามให้แก่คณะครูผู้ร่วมโครงการฯ และให้แนวทางการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทางโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับประถมศึกษาต่อไป พร้อมกับแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณะครูและผู้บริหารโรงเรียน

ขอขอบคุณผู้บริหาร คณะครูและนักเรียนที่ให้ความร่วมมือและต้อนรับอย่างดียิ่ง



(นางปิยะวรรณ เชิญทอง)

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ สพป.เพชรบูรณ์ เขต 3

7 สิงหาคม 2566