

นิเทศ ติดตามกิจกรรมการดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับประถมศึกษา

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติมวิทยาศาสตร์พลังสิบ

โรงเรียนอนุบาลวัดในเรืองศรีวิเชียรบุรี อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 9 สิงหาคม 2566

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

1. โรงเรียนดำเนินการจัดทำโครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 นำรายวิชาวิทยาศาสตร์พลังสิบเป็นวิชาเพิ่มเติม ได้ถูกต้อง และให้คำแนะนำการปรับปรุงรายวิชาเพิ่มเติมอื่น ๆ บูรณาการกับรายวิชาพื้นฐานและกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

2. คณะครูผู้สอนที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการจัดทำกำหนดการสอนรายวิชาเพิ่มเติมวิทยาศาสตร์พลังสิบ และให้คำแนะนำการจัดการเรียนรู้เป็นทีมโดยครูผู้สอนที่มีความสามารถตรงสาขาวิชาที่เหมาะสม

3. แผนการจัดการเรียนรู้ ดำเนินการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ 1 คน/เรื่อง คณะครูดำเนินการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ มีกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสอน STEAM ดังนี้

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

4. มีห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษา ควรเพิ่มเติมห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประถมศึกษาเพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนรู้ พัฒนาศักยภาพของนักเรียน

โดยสะท้อนผลการนิเทศติดตามให้แก่คณะครูผู้ร่วมโครงการฯ และให้แนวทางการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทางโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับประถมศึกษาต่อไป พร้อมกับแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณะครู

ขอขอบคุณผู้บริหาร คณะครูและนักเรียนที่ให้ความร่วมมือและต้อนรับอย่างดียิ่ง



(นางปิยะวรรณ เชิญทอง)

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ สพป.เพชรบูรณ์ เขต 3

9 สิงหาคม 2566