

นิเทศ ติดตามกิจกรรมการดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับประถมศึกษา

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติมวิทยาศาสตร์พลังสิบ

โรงเรียนบ้านสระประตู่ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 4 สิงหาคม 2566

ข้าพเจ้านางปิยะวรรณ เชิญทอง ตำแหน่งศึกษานิเทศก์ สพป.เพชรบูรณ์ เขต 3 ได้นิเทศ ติดตาม การดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับประถมศึกษา การจัดกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติม วิทยาศาสตร์พลังสิบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 วันที่ 4 สิงหาคม 2566 ผลการนิเทศ ติดตาม ดังนี้

1. โรงเรียนดำเนินการจัดทำโครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 นำรายวิชาวิทยาศาสตร์พลัง สิบเป็นวิชาเพิ่มเติม แต่เปิดสอนรายวิชาเพิ่มเติมอื่น ๆ จำนวน 3 รายวิชา อาจทำให้เกิดภาระการสอนกับครู ควร ปรับโครงสร้างรายวิชาเพิ่มเติมให้น้อยลง โดยนำรายวิชาเพิ่มเติมอื่น ๆ บูรณาการกับรายวิชาพื้นฐานหรือกิจกรรม พัฒนาผู้เรียน

2. คณะครูผู้สอนที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการจัดทำกำหนดการสอนรายวิชาเพิ่มเติมวิทยาศาสตร์พลังสิบ

3. แผนการจัดการเรียนรู้ ดำเนินการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ 1 คน/เรื่อง โดยให้คำแนะนำการจัดทำ แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยการสอน STEAM ในชั้นการสอน ต้องดำเนินการปรับปรุงให้มีกระบวนการเรียนรู้ที่ ครบถ้วน ดังนี้

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

4. มีห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีร่องรอยการใช้งาน

โดยสะท้อนผลการนิเทศติดตามให้แก่คณะครูผู้ร่วมโครงการฯ และให้แนวทางการดำเนินกิจกรรม การเรียนรู้ตามแนวทางโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับประถมศึกษาต่อไป พร้อมกับแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ คณะครู

ขอขอบคุณผู้บริหาร คณะครูและนักเรียนที่ให้ความร่วมมือและต้อนรับอย่างดียิ่ง



(นางปิยะวรรณ เชิญทอง)

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ สพป.เพชรบูรณ์ เขต 3

4 สิงหาคม 2566