

3.1 พัฒนาการเองอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้มีความรู้ความสามารถ ทักษะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคนิค การสอนวิทยาศาสตร์ และการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนการสอน ความรอบรู้ในเนื้อหาวิชา และวิธีการสอน

3.1.1 เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ที่จำเป็น เช่น เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ และทักษะ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับสมรรถนะทางวิชาชีพครู ความรอบรู้ใน เนื้อหาวิชาและวิธีการสอน นำความรู้ความสามารถ และทักษะที่ตนเองมีมาช่วยพัฒนาและแก้ไขปัญหาผู้เรียน

3.1.2 นำความรู้และประสบการณ์ จากที่ตนเองเข้ารับการอบรม สัมมนามาประยุกต์ใช้ใน การจัดการ เรียนรู้ ส่งผลให้สามารถจัดกิจกรรมที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย เน้นการใช้เทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากกิจกรรม และได้พัฒนาทักษะอย่างเป็นระบบ

