

โครงการวิจัย โรงเรียนกวดวิชาธนวรรณ

ห้วงปี 2552 - 2557

เนื่องจากการพัฒนาระบบการศึกษาสำหรับเยาวชนไทย จำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงอยู่ตลอดเวลาตาม ปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น นโยบายของ กระทรวงศึกษาธิการ นโยบายด้านการศึกษารัฐบาล ความต้องการในการเรียนรู้ของนักเรียนเปลี่ยนแปลงไป เป็นต้น การพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง แนวทางในการพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาที่ได้รับการยอมรับคือ นวัตกรรมที่ผ่านกระบวนการวิจัยและผ่านการนำเสนอให้สาธารณชนรับทราบ ด้วยแรงขับนี้ สถาบันกวดวิชาธนวรรณจึงได้วิเคราะห์หัวข้อสำคัญสำหรับงานวิจัยทั้งระยะยาว ระยะกลาง และระยะสั้นซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

โครงการระยะยาว (5 ปี)

1. โครงการวิจัยในหัวข้อ การพัฒนารูปแบบเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ ผสมผสาน เกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษามาประยุกต์ใช้ในโรงเรียนกวดวิชาธนวรรณ รูปแบบการวิจัย เป็นการพัฒนาระบบ และนำไปทดลองใช้ในระยะเวลา หรือ วิจัยแบบ R&D (Research & Development) (ห้วงดำเนินการ ปี 2552 – 2557)

โครงการระยะกลาง (3 ปี)

1. โครงการวิจัยในหัวข้อ การพัฒนาระบบความซื่อสัตย์ (Honor System) ที่เหมาะสมกับเยาวชนไทย รูปแบบการวิจัย คือการพัฒนาระบบ และนำไปทดลองใช้ในระยะเวลา โครงการระยะสั้น หรือ วิจัยแบบ R&D (Research & Development) (ห้วงดำเนินการ ปี 2552 – 2555)

2. โครงการวิจัยในหัวข้อ การพัฒนาแผนชีวิตของนักเรียนโดยใช้กระบวนการ MOPPรูปแบบการวิจัย คือการพัฒนาระบบ และนำไปทดลองใช้ในระยะเวลา โครงการระยะสั้น หรือ วิจัยแบบ R&D (Research & Development)

โครงการระยะสั้น (1 ปี)

1. โครงการวิจัยในหัวข้อ การพัฒนาเทคนิคการสอนวิชาคณิตศาสตร์ที่เหมาะสมกับเด็กอ่อนคณิตศาสตร์ (ดำเนินการในปี 2552)

2. โครงการวิจัยในหัวข้อ การพัฒนาเทคนิคการสอนวิชาฟิสิกส์ที่เหมาะสมกับเด็กอ่อนฟิสิกส์ (ดำเนินการในปี 2553)

3. โครงการวิจัยในหัวข้อ การพัฒนาเทคนิคการสอนวิชาเคมีที่เหมาะสมกับเด็ก
อ่อนเคมี (ดำเนินการในปี 2553)

4. โครงการวิจัยในหัวข้อ การพัฒนาเทคนิคการสอนวิชาภาษาอังกฤษที่เหมาะสม
กับเด็กอ่อนวิชาอังกฤษ (ดำเนินการในปี 2552)

5. โครงการวิจัยในหัวข้อ การพัฒนาเทคนิคการสอนวิชาชีววิทยาที่เหมาะสมกับ
เด็กอ่อนชีววิทยา (ดำเนินการในปี 2553)

ทั้ง 5 โครงการ เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยใช้นักเรียนระดับชั้น ม.3 ใน 5
หลักสูตรสำหรับสอบเข้าเตรียมทหาร เป็นกลุ่มตัวอย่างในการทดลอง

ทีมวิจัย ประกอบไปด้วย

1. พ.อ.ดร. ป้อง คำอาจ
2. พ.ท.หญิง ชัดติยาพร คำอาจ
3. พ.ต.หญิง จิตตลดา ปานะวิภาต
4. นาง สุดารัตน์ เทพพิมล
4. น.ส.รุจิรา สุรารักษ์
5. น.ส.ศุภัสรา จำปาสี
6. นายสามารถ อ่อนแป้น
7. นาย อัครพงษ์ กำแพงทอง
8. น.ส.รจนา คำอาจ

ทีมสนับสนุนฝ่ายวิจัย

1. น.ส.เพียงใจ กลิ่นอบ
2. น.ส.ประภาพร กองทองดี
3. นาย มาศระวี คุ่มพวง
4. น.ส. ธนวรรณ คำอาจ
5. น.ส. พักต์วิไล คุ่มพวง
6. น.ส.อรพิมล ธรรมจง
7. น.ส.อังคณา คำอาจ