****

**เอกสารประกอบแบบฟอร์มรายงานตัวชี้วัด  
นวัตกรรมทางการศึกษาของโรงเรียนสาธิตที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนในท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน**

**ชื่อนวัตกรรม:**

**แนวคิดพื้นฐานของนวัตกรรมทางการศึกษา:**

|  |  |
| --- | --- |
| **□ แนวคิดด้านความแตกต่างระหว่างบุคคล**  ได้แก่ การจัดการเรียนรู้แบบไม่แบ่งชั้น บทเรียนสำเร็จรูป ชุดการสอน การสอนเป็นคณะ การใช้เครื่องช่วยสอน การจัดโรงเรียนในโรงเรียน เป็นต้น | **□ แนวคิดด้านความพร้อม**  ได้แก่ ศูนย์การเรียน การจัดโรงเรียนในโรงเรียน  การสอนรวมชั้น เป็นต้น |
| **□ แนวคิดด้านการใช้เวลาเพื่อการศึกษา**  ได้แก่ การจัดตารางสอนแบบยืดหยุ่น มหาวิทยาลัยเปิด แบบเรียนสำเร็จรูป การเรียนทางไปรษณีย์ บทเรียนโปรแกรมชุดการเรียน เป็นต้น | **□ แนวคิดด้านการใช้เวลาเพื่อการศึกษา**  ได้แก่ มหาวิทยาลัยเปิด การเรียนทางวิทยุ การเรียนทางโทรทัศน์ การเรียนทางไปรษณีย์ แบบเรียนสำเร็จรูป ชุดการเรียน การจัดโรงเรียนสองผลัด บทเรียนโปรแกรม เป็นต้น |

อธิบายนวัตกรรมของท่านตามแนวคิดพื้นฐานของนวัตกรรมทางการศึกษาที่ระบุ:

**ลักษณะของนวัตกรรมทางการศึกษา:**

**□** เป็นแนวความคิดที่ยังไม่มีการนำมาปฏิบัติในวงการศึกษาและอาจเป็นสิ่งใหม่บางส่วนหรือเป็นสิ่งใหม่ทั้งหมดซึ่งใช้ไม่ได้ผลในอดีต นำมาปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น และนำไปใช้ได้

**□** เป็นแนวความคิดหรือแนวทางปฏิบัติในลักษณะใหม่ซึ่งดัดแปลงจากแนวความคิดหรือแนวทางปฏิบัติเดิม  
ที่ปฏิบัติไม่ประสบความสำเร็จให้มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันและก่อให้เกิดความสำเร็จได้   
และมีการจัดระบบขั้นตอนการดำเนินงาน (System Approach) โดยการพิจารณาข้อมูล กระบวนการ   
และผลลัพธ์ ให้เหมาะสมก่อนทำการเปลี่ยนแปลงนั้น ๆ

**□** เป็นแนวความคิดหรือแนวทางปฏิบัติซึ่งมีมาแต่เดิมและได้รับการปรับปรุงให้มีลักษณะทันสมัยและได้รับการพิสูจน์ประสิทธิภาพด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์หรืออยู่ระหว่างการวิจัย

**□** เป็นแนวความคิดหรือแนวทางปฏิบัติที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ซึ่งเอื้ออำนวยให้เกิดความสำเร็จยิ่งขึ้น เช่น การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

**□** เป็นแนวความคิดหรือแนวทางปฏิบัติที่ค้นพบใหม่อย่างแท้จริงซึ่งยังไม่ได้ทำการเผยแพร่หรือได้รับการยอมรับเป็นส่วนหนึ่งของระบบงานในปัจจุบัน

อธิบายนวัตกรรมของท่านตามลักษณะของนวัตกรรมทางการศึกษาที่ระบุ:

**ประเภทของนวัตกรรมทางการศึกษา:**

**□ นวัตกรรมทางด้านหลักสูตร** เช่น หลักสูตรบูรณาการ หลักสูตรรายบุคคล หลักสูตรกิจกรรมและประสบการณ์ หลักสูตรท้องถิ่น

**□ นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้** เช่น การสอนแบบศูนย์การเรียน การใช้กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ การสอนแบบเรียนรู้ร่วมกัน และการเรียนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต กระบวนการสร้างความตระหนัก กระบวนการสร้างเจตคติ กระบวนการสร้างความคิดรวบยอด กระบวนการปฏิบัติ กระบวนการสืบสอบ กระบวนการสร้างทักษะการคิดคำนวณ การสอนแบบศูนย์การเรียน การสอนแบบใช้ บทบาทสมมติ การสอนโดยใช้สถานการณ์จำลอง การเรียนแบบสัญญาการเรียน การเรียนเป็นคู่ การเรียนเพื่อรอบรู้ การเรียนแบบร่วมมือ เป็นต้น

**□ นวัตกรรมสื่อการสอน** เช่น Computer Assisted Instruction (CAI), Web-based Instruction (WBI) Web-based Training (WBT) , Virtual Classroom (VC) , Web Quest, Web Blog บทเรียนสำเร็จรูป บทเรียนโมดูล บทเรียนออนไลน์ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดการสอน จุลบท ชุดสื่อประสม วีดิทัศน์ สไลด์ประกอบเสียง แผ่นโปร่งใส บัตรการเรียนรู้ บัตรกิจกรรม แบบฝึกทักษะ เกม เพลง เป็นต้น

**□ นวัตกรรมการประเมินผล** เช่น การพัฒนาคลังข้อสอบ การลงทะเบียนผ่านทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
และอินเทอร์เน็ต การใช้บัตรสมาร์ทการ์ดเพื่อการใช้บริการของสถาบันศึกษา การใช้คอมพิวเตอร์ในการตัดเกรด

**□ นวัตกรรมการบริหารจัดการ** เช่น ฐานข้อมูล นักเรียน นักศึกษา ฐานข้อมูล คณะอาจารย์ และบุคลากร   
ในสถานศึกษา ด้านการเงิน บัญชี พัสดุ และครุภัณฑ์

อธิบายนวัตกรรมของท่านตามประเภทของนวัตกรรมทางการศึกษาที่ระบุ:

**กระบวนการพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา:**

**การวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง:**

**(**ขั้นตอนการศึกษาสภาพปัญหาและการคิดค้นเพื่อกำหนดรูปแบบนวัตกรรมที่ใช้ในการปรับปรุงแก้ไขปัญหา**)**

**การสร้างและพัฒนานวัตกรรม:**

**(**ขั้นตอนการจัดทำนวัตกรรมตามรูปแบบที่กำหนด จากขั้นตอนที่ 1 สำหรับวิธีพัฒนานวัตกรรมอาจทำได้หลายวิธี ซึ่งวิธีที่ได้รับความนิยมและได้รับความเชื่อถือ คือ การทดลองเพื่อพิสูจน์ประสิทธิภาพของนวัตกรรม  
ในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้**)**

**การยอมรับและนำนวัตกรรมไปใช้:**

**(**ขั้นตอนการยอมรับนวัตกรรมที่ได้สร้างและพัฒนาขึ้น และนำนวัตกรรมนั้นไปใช้ปรับปรุง แก้ไข และพัฒนา  
การจัดการเรียนรู้ ในสถานการณ์และสภาพแวดล้อมปกติ**)**

**การนำนวัตกรรมทางการศึกษาไปใช้:**

**(**โปรดอธิบายโดยละเอียดถึงวิธีการ ขั้นตอน สถานที่ เวลา ของการนำไปใช้**)**

**การรายงานผลการนำนวัตกรรมทางการศึกษาไปใช้:**

**ความมีคุณค่า คุณประโยชน์ ของนวัตกรรมทางการศึกษาจากการนำไปใช้:**

**สรุปผลการดำเนินการ:**

**แนบรูปภาพการดำเนินการ:**

**ผู้จัดทำนวัตกรรม**

( )

**ผู้รายงาน**

( )

**ผู้ตรวจรายงาน**

( )