

ปกเค้าโครงการวิจัยในชั้นเรียน

ชื่อเรื่อง การพัฒนา/รายงานผล/การหาผลสัมฤทธิ์

ชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

แผนก **สามัญสัมพันธ์**

วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

แบบฟอร์มบทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย การวิจัยและพัฒนาการปฏิรูปการเรียนรู้วิทยาศาสตร์จากห้องเรียนธรรมชาติสู่สากล
ชื่อผู้วิจัย นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม
ปีที่จัดทำ 1/2563
สถานที่ศึกษา สถานศึกษาการอาชีวพลวงประธานราษฎร์นิก

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมาย

การวิจัยครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาชุดปฏิบัติการบริหารจัดการ: การใช้ห้องเรียนธรรมชาติสู่สากล ด้วยรูปแบบการสร้างแหล่งการเรียนรู้แบบเบ็ดเสร็จ และศึกษาความสามารถทางการบริหารจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ดำเนินการวิจัยและพัฒนามี 3 ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นการศึกษาข้อมูลพื้นฐานสำหรับสร้างชุดปฏิบัติการบริหารจัดการ: การใช้ห้องเรียนธรรมชาติสู่สากล

2. ขั้นการสร้างชุดปฏิบัติการบริหารจัดการ: การใช้ห้องเรียนธรรมชาติสู่สากลจำนวน 2 ชุด โดยดำเนินการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบการสร้างแหล่งการเรียนรู้แบบเบ็ดเสร็จมี 3 ขั้นตอน ดังนี้ ขั้นที่ 1 การฝึกปฏิบัติการ: Practice ขั้นที่ 2 การออกแบบสื่อและแหล่งการเรียนรู้: Designing และขั้นที่ 3 การประเมิน : Assessing โดยจัดทำเป็นชุดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ(work shop) ฉบับร่าง แล้วให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ โครงร่างชุดปฏิบัติการ และนำชุดปฏิบัติการไปหาประสิทธิภาพ

3. ขั้นการทดลองใช้ชุดปฏิบัติการกับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 6 คน จากสถานศึกษาในโครงการ 6 สถานศึกษา ด้วยการวิจัยและพัฒนาที่ทดลองแบบ One group posttest design โดยศึกษาความสามารถทางการบริหารจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6 สถานศึกษา ๆ ละ 1 ห้องเรียน รวมจำนวนนักเรียนทั้งหมด 199 คนผลการวิจัยและพัฒนา สรุปได้ดังนี้

1. ได้ชุดปฏิบัติการบริหารจัดการ: การใช้ห้องเรียนธรรมชาติสู่สากลมีประสิทธิภาพ สูงกว่าเกณฑ์ 75 /75

2. ผลของการอบรมโดยใช้ชุดปฏิบัติการบริหารจัดการ: การใช้ห้องเรียนธรรมชาติสู่ สากลดังนี้

2.1 ความสามารถทางการบริหารจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของผู้เข้ารับการอบรมหลังการอบรม โดยใช้ชุดปฏิบัติการบริหารจัดการ:การใช้ห้องเรียนธรรมชาติสู่สากลสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 75 อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .05

2.2 ผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนที่ร่วมโครงการมีผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ภาพรวมสูง กว่าเกณฑ์ร้อยละ 75 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เครื่องมือ/ ขั้นตอน ดำเนินการ

สรุปผล

ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากร

.....

.....

.....

2. กลุ่มตัวอย่าง

.....

.....

.....

3. ขอบเขตด้านตัวแปร

.....

.....

.....

4. ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย

.....

.....

.....

5. เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย

.....

.....

.....

นิยามศัพท์เฉพาะ

.....

.....

.....

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....
.....
.....
.....

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....
.....
.....
.....

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ประชากรประชากร

.....
.....
.....
.....

2. กลุ่มตัวอย่าง

.....
.....
.....
.....

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ประกอบด้วย

.....
.....

4. ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย เดือน..... พ.ศ.....

เดือน						
รายการ/กิจกรรม						

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัย

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย

.....

.....

.....

.....

อภิปรายผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

บรรณานุกรม

.....

.....

.....

.....