

รายงานการใช้เอกสารประกอบการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

นำเสนอเมื่อ : 14 ก.ย. 2552

รายงานการใช้เอกสารประกอบการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 4
เรื่อง การเลี้ยงปลานิลในบ่อซีเมนต์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อเรื่อง : รายงานการใช้เอกสารประกอบการสอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

เรื่อง การเลี้ยงปลานิลในบ่อซีเมนต์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ผู้ศึกษาค้นคว้า : นายพรมมา เศษภักดี

หน่วยงาน : โรงเรียนบ้านโพธิ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2

ปีที่ทำการศึกษา : พุทธศักราช 2550

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาเอกสารประกอบการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การเลี้ยงปลานิล

ในบ่อซีเมนต์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบ

การสอน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และศึกษาความพึงพอใจ
ของนักเรียนที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่
นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 51 คน ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนบ้านโพธิ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า
แผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง
การเลี้ยงปลานิลในบ่อซีเมนต์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา

ปีที่ 1 จำนวน 12 แผน เอกสารประกอบการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 8 เล่ม
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 4
เรื่องการเลี้ยงปลานิลในบ่อซีเมนต์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 30
ข้อโดยใช้แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยค่าสถิติ t-test
และแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ ผลการศึกษาค้นคว้าปรากฏดังนี้

1. ผลการทดลองหาประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของเอกสารประกอบการสอนได้ค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 87.10 /87.45 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้

2. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังเรียนด้วยเอกสารประกอบการสอนที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญ

ทางสถิติที่ระดับ .05

3. นักเรียนที่เรียนด้วยเอกสารประกอบการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ มีความพึงพอใจ

ต่อการจัดการเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับมาก