



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๑๕/๑๑/๒๕๖๕
วันที่ ๕.๑๑.๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๓๐ น.

ที่ ศธ ๐๖๔๕.๕/๑๑๘

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง
อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๒๐

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ผลงานทางวิชาการ (บทคัดย่อ)
๒. หนังสือตอบรับผลงานวิชาการ

จำนวน ๑ ชุด
จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายธีระยุทธ ขาวคันทน์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ ได้จัดทำผลงานทางวิชาการ เรื่อง “รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์รหัสวิชา ๓๐๕๐๔-๑๐๐๒” เพื่อใช้ประกอบในการขอเลื่อนวิทยฐานะ นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี จึงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการดังกล่าว และขอความกรุณาตอบรับเอกสารให้วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี จักขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ส่งไปรษณีย์

๒. เห็นสมควรส่งมอบ

๓. เก็บรวบรวมผลงานไว้

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรินทร์ แก้วทอง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี

๔ ก.ค. ๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ

- ส่งไปรษณีย์

- เก็บรวบรวมไว้

- เก็บรวบรวมไว้

๔ ก.ค. ๖๕

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐๓๒-๗๗๒-๘๕๕

โทรสาร ๐๓๒-๗๗๒-๘๕๖

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : AMS e-Office

Web site <http://km.pkaset.ac.th>

E-mail saraban@pkaset.ac.th

1. ทน

2. ว่าง

3. ว่าง

4 ก.ค. ๖๕

ชื่อเรื่อง : รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์

รหัสวิชา ๓๐๕๐๔-๑๐๐๒

ผู้วิจัย : นายธีระยุทธ ชาวุฒิ

ปีที่ทำการศึกษา : ๒๕๖๔

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ (๑) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียนวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์รหัสวิชา ๓๐๕๐๔-๑๐๐๒ โดยกำหนดเกณฑ์ประสิทธิภาพไว้ร้อยละ ๘๐/๘๐ (๒) เพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลกำหนดค่าดัชนีประสิทธิผลไว้ ๐.๕๐ (๓) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน (๔) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน

วิธีวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลองแบบ One-Group Pretest-Posttest Design ดำเนินการวิจัยโดย การศึกษาเอกสารและงานวิจัย เพื่อทำการวิเคราะห์กำหนดเป็นกรอบแนวคิดจัดสร้างเอกสาร ประกอบการเรียน นำเสนอให้ผู้เชี่ยวชาญทำการประเมิน รวบรวมข้อมูล เพื่อทำการวิเคราะห์ และสรุปผลนำไปปรับปรุงแก้ไข เพื่อจัดสร้างเอกสารประกอบการเรียนวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์รหัสวิชา ๓๐๕๐๔-๑๐๐๒ ฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประกอบด้วย แบบทดสอบก่อนเรียน ใบเนื้อหา ใบงาน แบบประเมินผล การปฏิบัติงาน เฉลยใบงาน แบบทดสอบหลังเรียน เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียน จากนั้นนำไปจัดการเรียนการสอนกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี ที่ลงทะเบียนเรียนในวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์รหัสวิชา ๓๐๕๐๔ - ๑๐๐๒ ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๒๓ คน ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม (Cluster sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่เอกสารประกอบการเรียนวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์รหัสวิชา ๓๐๕๐๔ - ๑๐๐๒ แบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญ แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน/หลังเรียนของนักศึกษาและแบบประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดัชนีประสิทธิผล ดัชนีค่าความสอดคล้อง และค่าที (t - test)

ผลการวิจัย พบว่า ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์รหัสวิชา ๓๐๕๐๔ - ๑๐๐๒ มีประสิทธิภาพ ๘๒.๗๓/๘๑.๖๐ สูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ ๘๐/๘๐ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีประสิทธิผลของเอกสารประกอบการเรียนวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์รหัสวิชา ๓๐๕๐๔ - ๑๐๐๒ พบว่า ค่าดัชนีประสิทธิผลมีค่าเท่ากับ ๐.๗๔๐๓ ซึ่งหมายความว่านักศึกษามีความรู้เพิ่มขึ้น ๐.๗๔๐๓ หรือคิดเป็นร้อยละ ๗๔.๐๓เมื่อเปรียบเทียบคะแนนจากแบบทดสอบก่อนเรียน/หลังเรียนด้วยการทดสอบค่าที (t - test) พบว่า มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติที่ระดับ .๐๑และนักศึกษามีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียนวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์รหัสวิชา ๓๐๕๐๔ - ๑๐๐๒อยู่ในระดับมากที่สุด

คำสำคัญ : ประสิทธิภาพการสอน , เอกสารประกอบการเรียน , ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน



ที่.....

.....
.....

.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี

อ้างถึงหนังสือวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี ที่ ศธ ๐๖๔๕.๕/.....ลงวันที่.....

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี ได้เผยแพร่ผลงานทางวิชาการของ นายธีระยุทธ ชาวูฒิ ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ เรื่อง “รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์รหัสวิชา ๓๐๕๐๔-๑๐๐๒” เพื่อเผยแพร่ความรู้และเป็นประโยชน์กับผู้ที่จะศึกษาค้นคว้า ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ วิทยาลัย..... ได้รับผลงานทางวิชาการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

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