

## บทคัดย่อ

ชื่อผลงานวิจัย ผลการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาการวิจัยการตลาด เรื่อง การคำนวณหาค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับนักศึกษาระดับชั้นปวส.2 สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน ด้วยการสอนแบบลงมือปฏิบัติ

ชื่อผู้วิจัย นางสาวสายใจ ยศประยูร ตำแหน่งครูผู้วิจัย

วุฒิการศึกษา ปริญญาโท มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน เบอร์โทรศัพท์ 087-2102940  
e-mail : saijai\_20@hotmail.com.

ปีที่ทำวิจัยเสร็จ 2561

ประเภทงานวิจัย ประเภทการเรียนการสอน

\*\*\*\*\*

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาเอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาการวิจัยการตลาด เรื่อง การคำนวณหาค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับนักศึกษาระดับชั้นปวส. 2 สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ก่อนและหลังเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาการวิจัยการตลาด เรื่อง การคำนวณหาค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับนักศึกษาระดับชั้นปวส.2 สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน ด้วยการสอนแบบลงมือปฏิบัติ และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการใช้ออกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาการวิจัยการตลาด เรื่อง การคำนวณหาค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับนักศึกษาระดับชั้นปวส.2 สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน ด้วยการสอนแบบลงมือปฏิบัติ ประชากร ได้แก่ นักศึกษาระดับชั้นปวส.2 สาขาวิชาการตลาด ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน จำนวน 79 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ได้แก่ นักศึกษาระดับชั้นปวส.2 สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน จำนวน 30 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาประสิทธิภาพ E1/E2 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และ t-test แบบ dependent

### ผลการวิจัยพบว่า

1. พัฒนาเอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาการวิจัยการตลาด เรื่อง การคำนวณหาค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับนักศึกษาระดับชั้นปวส.2 สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน มีประสิทธิภาพ 83.95/82.67 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่ตั้งไว้

2. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ก่อนและหลังเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาการวิจัยการตลาด เรื่อง การคำนวณหาค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับนักศึกษาระดับชั้นปวส.2 สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน ด้วยการสอนแบบลงมือปฏิบัติ นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาการวิจัยการตลาด เรื่อง การคำนวณหาค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ด้วยการสอนแบบลงมือปฏิบัติ ภาพรวมนักศึกษามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก