

ชื่อเรื่อง	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1
ผู้ศึกษาค้นคว้าที่ปรึกษา	ดารุณี เทพวรุฒิ ดร. เอื้อมพร หลินเจริญ
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา (วิจัยและพัฒนาการศึกษา) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2552

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่ส่งผลต่อการคิดอย่างมีวิจารณญาณ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 495 คน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 ปีการศึกษา 2552 (โรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษาเดิม) ได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi-Stage Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 2 ชนิด ได้แก่ แบบวัดปัจจัยที่ส่งผลต่อการคิดอย่างมีวิจารณญาณซึ่งเป็นแบบตรวจสอบรายการและแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับและแบบทดสอบวัดการคิดอย่างมีวิจารณญาณชนิดเลือกตอบ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณด้วยวิธีปกติ (Enter Multiple Regression)

ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปละละเลยและบรรยากาศในการเรียนกับการคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.13 ,0.11 และ 0.10 ตามลำดับ
2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ผู้วิจัยศึกษาในครั้งนี้มีความสัมพันธ์กับการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เท่ากับ 0.21 ซึ่งปัจจัยทั้งหมดสามารถอธิบายความแปรปรวนของการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 ได้ร้อยละ 4.44

3. สมการพยากรณ์การคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 ในรูปคะแนนดิบ คือ

$$Y' = 26.119 + 0.349X_1^* - 0.021X_2^* + 0.185X_3 - 0.440X_4 + 0.352X_5 + 0.755X_6 \\ - 0.168X_7 - 0.955X_8 + 0.428X_9 - 0.126X_{10} + 0.071X_{11}$$

สมการพยากรณ์การคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 ในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ

$$Z' = 0.113Z_1^* - 0.004Z_2^* + 0.028Z_3 - 0.074Z_4 + 0.032Z_5 + 0.082Z_6 - 0.030Z_7 \\ - 0.097Z_8 + 0.071Z_9 - 0.015Z_{10} + 0.009Z_{11}$$