

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง รายงานการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พักเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ชื่อผู้รายงาน นางดวงใจ เชื้อนคำ

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พักเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลของการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พักเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียน และหลังเรียน ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนด้วยชุดกิจกรรม การเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พักเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่มีต่อการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พักเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนโนนสุวรรณพิทยาคม จำนวน 31 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple - random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ จำนวน 10 เล่ม แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ มีค่าความยากง่ายตั้งแต่ 0.22 ถึง 0.67 และค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 0.41 ถึง 0.76 ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.95 แบบสอบถามความพึงพอใจ 1 ฉบับ ชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ มีค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 0.31 ถึง 0.89 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.89 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการทดสอบสมมุติฐานโดยใช้ t-test ผลการศึกษาปรากฏว่า

1. ประสิทธิภาพของการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พักเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 86.41/86.43 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้

2. ดัชนีประสิทธิผลของการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชา สังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.6892 หรือผู้เรียนมีความก้าวหน้าในการเรียนรู้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 68.92

3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังเรียน ด้วยการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.65 ซึ่งมีระดับค่าความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

สรุป ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีประสิทธิภาพช่วยให้ผู้เรียนเกิดประสบการณ์การเรียนรู้ได้อย่างแท้จริง เนื่องจากหลังใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบ 4MAT ทำให้ผู้เรียนมีความรู้และมีความเข้าใจในการเรียนรู้รายวิชาสังคมศึกษา 1 (ส31101) หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 วัฒนธรรม สารคดี 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ถูกต้องและเหมาะสม ส่งผลให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มสูงขึ้น ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ 4MAT จึงเป็นสื่อ นวัตกรรม ที่ช่วยให้ครูจัดกิจกรรมการเรียน การสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์