

ชื่อเรื่อง	รายงานผลการใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด โปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ผู้ศึกษา	นันทิยา มณีรัตน์ ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ
หน่วยงาน	โรงเรียนเทศบาลชุมชนวิมลวิทยา ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด สังกัดกองการศึกษา เทศบาลเมืองตราด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

บทคัดย่อ

รายงานผลการใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด โปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนเทศบาลชุมชนวิมลวิทยา มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างเอกสารประกอบการเรียน ชุด โปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/ 80 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด โปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน ชุด โปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 29 คน โรงเรียนเทศบาลชุมชนวิมลวิทยา โดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยเอกสารประกอบการเรียน ชุด โปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ จำนวน 6 เล่ม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 40 ข้อ เป็นข้อสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก แบบสอบถามความพึงพอใจนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ด้วยเอกสารประกอบการเรียน ชุด โปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ลักษณะมาตรวัดประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) จำนวน 10 ข้อ สถิติวิเคราะห์ข้อมูล ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติทดสอบ t-test ผลการศึกษาพบว่า

1. ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน ชุด โปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ทุกเล่มมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เมื่อพิจารณาโดยรวมทั้งชุด $E_1/E_2 = 81.34 / 82.24$ ซึ่งพบว่า สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่าง คะแนนทดสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อเอกสารประกอบการเรียน ชุดโปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.51$, S.D. = 0.20)

กิตติกรรมประกาศ

รายงานผลการใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด โปรแกรมนำเสนอข้อมูล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนเทศบาลชุมชนวิมลวิทยา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ โดยความอนุเคราะห์ช่วยเหลือ การให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องจากบุคคลต่าง ๆ ประกอบด้วย นางสุจิตรา แซ่จิ้ว รองผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ โรงเรียนเทศบาลชุมชนวิมลวิทยา นางมยุรี ประสิทธิ์นาวา ครูเชี่ยวชาญ โรงเรียนเทศบาลชุมชนวิมลวิทยา นางสาวสุปรียา สมสอน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวัดหนองจอก (ภักดีนรเศรษฐ์) นางสิริญา พันนัทธิ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ่อพลอยรัชดาภิเษก นางสุนทร กงสอน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ ผู้ศึกษาจึงขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ ที่นี้

ท้ายที่สุดของความสำเร็จครั้งนี้ กราบขอบพระคุณบิดา มารดา ผู้วางรากฐานการศึกษา ขอขอบคุณครอบครัว พี่ น้อง และเพื่อนผู้คอยช่วยเหลือและให้กำลังใจ คุณค่าและประโยชน์จากการรายงานผลการศึกษานี้ ขอมอบบูชาพระคุณครูอาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน

นันทิยา มณีรัตน์

ครูชำนาญการ

โรงเรียนเทศบาลชุมชนวิมลวิทยา