

ชื่อผลงาน	รายงานการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพละนาถมาย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี
ผู้รายงาน	จิตรลดา เอี่ยมกลาง
หน่วยงาน	โรงเรียนโชคชัยสามัคคี อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 31
ปีการศึกษา	2557

บทคัดย่อ

รายงานการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพละนาถมาย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพละนาถมาย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อหาดัชนีประสิทธิผลของเอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพละนาถมาย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียน และหลังเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี ที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพละนาถมาย รหัสวิชา พ32101 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต

โดยทำการศึกษากับนักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการศึกษา คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 44 คน

ดำเนินการโดยใช้เครื่องมือในการศึกษา คือ 1) เอกสารประกอบการเรียนหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพละนาถมาย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี จำนวน 10 เล่ม ที่ผ่านตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ ทดลองหาประสิทธิภาพแบบรายบุคคลและแบบกลุ่มเล็ก 2) แผนจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพละนาถมาย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี จำนวน 11 แผน จำนวน 12 ชั่วโมง ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ

3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพลานามัย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี จำนวน 40 ข้อ ที่ผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) จากผู้เชี่ยวชาญ และการทดสอบเพื่อหาหาค่าความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับ 4) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพลานามัย รหัสวิชา พ32101 ด้านต่างๆ จำนวน 19 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t – test (Dependent Samples)

ผลการศึกษาพบว่า

1. ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี มีค่าเท่ากับ 83.48/80.91
2. ดัชนีประสิทธิผลของเอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพลานามัย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี มีค่าเท่ากับ .8392 นั่นคือ นักเรียนมีความก้าวหน้าด้านความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 83.92
3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี ที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพลานามัย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01
4. ความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาการของร่างกายกับชีวิต รายวิชาพลานามัย รหัสวิชา พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโชคชัยสามัคคี โดยรวมอยู่ในระดับมาก (\bar{X} =4.10, S.D. = .90)