

(1)

โกศล อิศรานนท์กุล, (2550). รายงานการจัดทำและผลการใช้ชุดสื่อการสอนโปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาิมนาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่องการม้วนตัว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนราชวินิต มัชฌม

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้าง และหาประสิทธิภาพของสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอน โปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาิมนาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่อง การม้วนตัว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนราชวินิต มัชฌม มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80

2. เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอนโปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาิมนาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่อง การม้วนตัว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ก่อนและหลังการเรียน

3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอนโปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาิมนาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่อง การม้วนตัว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังเรียนด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9 โรงเรียนราชวินิต มัชฌมปีการศึกษา 2550 จำนวน 50 คน ซึ่งผู้รายงานสุ่มมา 1 ห้อง จากห้องที่สอน 9 ห้อง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่

1. สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอนโปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาิมนาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่อง การม้วนตัว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประกอบด้วย เนื้อหาสาระ ดังนี้

1. การม้วนหน้า
2. การม้วนหลัง
3. การพุ่งม้วน

2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ที่ใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอนโปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาิมนาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่อง การม้วนตัว ซึ่งประกอบด้วยแบบทดสอบย่อย 3 ชุด ชุดละ 10 ข้อ ชุดที่ 1 เรื่อง การม้วนหน้า ชุดที่ 2 เรื่อง การม้วนหลัง ชุดที่ 3 เรื่อง การพุ่งม้วน เป็นข้อสอบแบบ ปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก

3. แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอนโปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาิมนาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่อง การม้วนตัว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยวิธีวัดแบบประเมินค่า 5 ระดับ

(2)

ผลการศึกษาพบว่า

1. ประสิทธิภาพของสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอน โปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาхимнаสตикเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่อง การม้วนตัว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพอยู่ในระดับสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 โดยสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอน โปรแกรม Microsoft PowerPoint มีประสิทธิภาพเฉลี่ยรวม 83.53/88.50
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอน โปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาхимнаสตикเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่อง การม้วนตัว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนราชวินิต มัธยม ปีการศึกษา 2550 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. ความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดสื่อการสอน โปรแกรม Microsoft PowerPoint รายวิชาхимнаสตикเบื้องต้น รหัสวิชา พ 31101 เรื่อง การม้วนตัว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.78$) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ทุกข้อ ($\bar{X} = 3.63-3.87$)