

รายงานการวิจัย ผลการประเมินการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนโรงเรียนกีฬา สังกัดสถาบันการพลศึกษา ปีการศึกษา 2554

ชุลีพร ชาญณรงค์
สำนักงานอธิการบดี สถาบันการพลศึกษา

การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน หรือที่รู้จักกันในชื่อย่อว่า O-NET ที่ย่อมาจาก Ordinary National Education Test ซึ่งดำเนินการสอบโดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ การทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน เป็นการสอบความรู้รวบยอด โดยสอบชั้นประถมศึกษาปีที่ 3, 6, มัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 ทำการทดสอบความรู้ในกลุ่มสาระต่างๆ รวม 8 กลุ่มสาระ ได้แก่ ภาษาไทย, คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม, สุขศึกษาและพลศึกษา, ศิลปะ, การงานอาชีพและเทคโนโลยี และภาษาต่างประเทศ มีช่วงเวลาสอบในเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี เป็นการสอบประจำปีเพียงครั้งเดียว สถาบันการพลศึกษาจัดตั้งโรงเรียนกีฬาซึ่งเป็นสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยมีหลักสูตรสถานศึกษาสำหรับโรงเรียนกีฬามีการจัดหลักสูตรสถานศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 สำหรับโรงเรียนกีฬาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน นอกจากนี้ในการประเมินคุณภาพการศึกษา สำหรับโรงเรียนกีฬาซึ่งเป็นโรงเรียนส่งเสริมความสามารถพิเศษด้านกีฬา ก็ยังต้องจัดการเรียนการสอนสาระ

พื้นฐาน เช่นเดียวกับโรงเรียนปกติอื่นๆ โดยโรงเรียนกีฬาสังกัดสถาบันการพลศึกษา ยังต้องส่งนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้าสอบวัดผลการจัดการเรียนรู้ด้วยข้อสอบระดับชาติ (O-NET) เช่นกัน เพื่อเทียบวัดความรู้ที่นักเรียนได้รับและประเมินผลการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนและใช้เป็นการประเมินด้านการประกันคุณภาพของโรงเรียน ทั้งการประเมินคุณภาพภายในและการประกันคุณภาพภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(องค์การมหาชน) หรือ สมศ. อีกด้วยการสอบ O-NET เป็นการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้ Standard Based Achievement Test มีความสำคัญอย่างยิ่งเป็นเครื่องมือการยกระดับคุณภาพการศึกษาทั้งระบบ ส่งผลทำให้มีการพัฒนาผู้เรียนด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอย่างเป็นรูปธรรมทั้งนี้ คณะนสอบ O-NET สามารถนำไปใช้ในการทำนายผลคะแนนความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและการอ่านจากการทดสอบตามโครงการประเมินผลนักเรียนนานาชาติ (Programme for International Student Assessment) หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า PISA จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่ง

ที่สถาบันการพลศึกษาต้องให้ความสำคัญต่อกระบวนการบริหารจัดการสอบให้ได้มาตรฐาน เพื่อให้ผลการทดสอบได้รับความเชื่อถือและยอมรับจากสาธารณชน รวมถึงต้องมีการเตรียมตัวผู้เรียนให้พร้อมที่จะทำข้อสอบ ตั้งใจสอบ เพราะผลการสอบหรือคะแนนของผู้เรียนแสดงให้เห็นถึงคุณภาพการจัดการศึกษา ซึ่งสะท้อนได้ทั้งสถาบันการพลศึกษา และในภาพรวมระดับประเทศ จากการรายงานผลการประเมินการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2554 ของนักเรียนโรงเรียนกีฬา สังกัดสถาบันการพลศึกษา สามารถขจัดเด่น และจุดควรพัฒนาผู้เรียน สถาบันการพลศึกษาจึงจัดทำรายงานการวิจัยเล่มนี้ขึ้นเพื่อนำไปใช้พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาได้และช่วยกันยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สูงขึ้น

การศึกษาในครั้งนี้ ได้รวบรวมข้อมูลเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2553 และ 2554 จำนวน 8 รายวิชา คือ วิชาภาษาไทย วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม วิชาภาษาอังกฤษ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา วิชาศิลปะ และวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 11 โรงเรียนกีฬา ได้แก่โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง และโรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี มีนักเรียนที่

เข้าสอบทั้งหมด 1,262 คน มาทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติขั้นสูง ผลการศึกษาสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

สรุปผลการวิจัย

1. จากการรวบรวมผลสอบ O-NET ปีการศึกษา 2554 ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนกีฬาในสังกัดสถาบันการพลศึกษา **เรียงจากมากไปหาน้อย พบว่า**

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีผู้เข้าสอบจำนวน 6 คน มีจำนวน 1 โรงเรียน คือ โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายกลุ่มสาระ

อันดับ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 68.47

อันดับ 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 55.33

อันดับ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 47.00

อันดับ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 45.33

อันดับ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.67

อันดับ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.83

อันดับ 7 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 30.00

อันดับ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 25.42

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีผู้เข้าสอบจำนวน 702 คน มีโรงเรียนในสังกัดสถาบันการ

พลศึกษา จำนวน 11 โรงเรียน โรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาพรวม

อันดับ 1 โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 39.13 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 53.02

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 47.50

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 43.72

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.76

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.04

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.86

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.61

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.52

อันดับ 2 โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 38.76 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 54.47

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 47.05

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 45.03

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.89

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 39.23

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.62

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.30

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 26.46

อันดับ 3 โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 38.72 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 55.56

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 45.12

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 44.09

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.07

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 39.76

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.65

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.54

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 26.93

อันดับ 4 โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 37.76 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 55.77

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 45.71

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.33

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.63

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 37.22

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.75

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.63

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 25.06

อันดับ 5 โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 35.81 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 55.77

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 45.71

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.33

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.63

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 37.22

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.75

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.63

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 25.06

อันดับ 6 โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 35.42 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 50.68

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 42.91

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 38.25

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 38.05

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 36.23

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.66

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 25.55

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 24.03

อันดับ 7 โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.86 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 50.27

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.79

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 37.70

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 37.09

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา
และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 35.32

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 26.70

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 26.11

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 24.89

อันดับ 8 โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง มี
คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.53 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่ม
สาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 50.83

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 40.13

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ
เทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 38.11

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ย
เท่ากับ 35.56

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา
และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 33.36

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 28.23

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 25.31

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 24.74

อันดับ 9 โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง มี
คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 33.97 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่ม
สาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 47.54

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 39.57

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ย
เท่ากับ 36.13

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา
และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 35.05

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ
เทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.44

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 27.45

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 26.00

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 25.41

อันดับ 10 โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรี
ธรรมราช มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 33.70 มีผล
สัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 47.83

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 40.09

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ย
เท่ากับ 36.75

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ
เทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.27

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา
และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.07

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 26.65

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนน
เฉลี่ยเท่ากับ 25.43

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 24.47

อันดับ 11 โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.26 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 43.93

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 36.25

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 33.75

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.00

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.60

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.80

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 19.47

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 25.25

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผู้เข้าสอบจำนวน 554 คน มีโรงเรียนในสังกัดสถาบันการพลศึกษาจำนวน 11 โรงเรียน โรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาพรวม

อันดับ 1 โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.12 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 53.05

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 43.85

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 38.29

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.66

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 26.09

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.65

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 18.17

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 18.17

อันดับ 2 โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 30.74 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 54.80

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 44.74

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.50

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.80

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 24.84

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 23.32

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 17.00

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.90

อันดับ 3 โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 30.05 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 52.82

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 39.45

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.91

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.62

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 23.82

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.28

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 17.01

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.45

อันดับ 4 โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.72 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 51.70

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.90

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 35.83

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.87

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 24.88

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 21.82

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.96

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.83

อันดับ 5 โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.11 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 51.98

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 39.71

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.78

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.88

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 24.35

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.06

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.96

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.17

อันดับ 6 โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.97 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 52.45

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 42.11

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.71

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.85

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.57

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.18

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 17.17

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.74

อันดับ 7 โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.95 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 51.09

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 39.35

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 33.33

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.16

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 23.38

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 23.28

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 17.05

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.98

อันดับ 8 โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.91 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 51.84

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.88

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.81

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.80

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 23.56

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.85

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.96

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.50

อันดับ 9 โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.90 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 51.20

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 39.59

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.35

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.70

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 23.73

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.35

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.94

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.30

อันดับ 10 โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.43 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 51.61

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 37.98

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.31

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.21

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.55

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 21.51

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.82

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.47

อันดับ 11 โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 25.55 มีผลสัมฤทธิ์รายกลุ่มสาระ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 53.48

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.57

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.46

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.07

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.36

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 21.07

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 17.86

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.54

2. จากการเปรียบเทียบผลการสอบ O-NET ปีการศึกษา 2554 ของนักเรียนโรงเรียนกีฬา 11 แห่ง มีผลการเปรียบเทียบดังนี้

2.1 จากการเปรียบเทียบผลการสอบ O-NET ปีการศึกษา 2554 ของนักเรียนโรงเรียนกีฬา 11 แห่งกับผลการประเมินของนักเรียนระดับจังหวัดที่ตั้ง พบว่า

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี มีนักเรียนทำคะแนนสอบสูงกว่าระดับจังหวัดที่ตั้งจำนวน 1 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ระดับโรงเรียนมีค่าเฉลี่ย 68.47 และระดับจังหวัดสุพรรณบุรี มีค่าเฉลี่ย 60.58

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนที่มีคะแนนสูงกว่าระดับจังหวัดที่ตั้งมีจำนวน 5 โรงเรียน โดยมีคะแนนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา โรงเรียนกีฬาขอนแก่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 55.77 โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 55.56 โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 54.47 โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี

มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 52.24 ตามลำดับ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนที่มีคะแนนสูงกว่าระดับจังหวัดที่ตั้งมีจำนวน 1 โรงเรียน คือ โรงเรียนยะลา โดยมีคะแนนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 17.86

2.2 จากการเปรียบเทียบผลการประเมินของนักเรียนระหว่างโรงเรียนกีฬาในสังกัด พบว่า

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานีมีนักเรียนทำคะแนนสอบได้ดีที่สุด จำนวน 4 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 47.50 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 41.76 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 29.86 และกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 29.61 ตามลำดับ โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรีมีนักเรียนทำคะแนนสอบได้ดีที่สุด จำนวน 2 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 47.05 และกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 41.89 ตามลำดับ โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่นมีนักเรียนทำคะแนนสอบได้ดีที่สุด จำนวน 1 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 55.77 และโรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษมีนักเรียนทำคะแนนสอบได้ดีที่สุด จำนวน 1 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 29.65

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรีมีนักเรียนทำคะแนนสอบได้ดีที่สุด จำนวน 4 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 38.29 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 26.09 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 18.17

และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 18.17 ตามลำดับ โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราชมีนักเรียนทำคะแนนสอบได้ดีที่สุด จำนวน 3 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 54.80 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 44.74 และกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 29.80 ตามลำดับ และโรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่นมีนักเรียนทำคะแนนสอบได้ดีที่สุด จำนวน 1 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 28.83

2.3 จากการเปรียบเทียบผลการประเมินของนักเรียนโรงเรียนกีฬากับผลการประเมินระดับประเทศ พบว่า ทุกระดับชั้น ไม่มีโรงเรียนกีฬาในสังกัดสถาบันการพลศึกษา ดีกว่าระดับประเทศ

2.4 จากการเปรียบเทียบผลการประเมินระดับสังกัดระหว่างปีการศึกษา 2553 กับปีการศึกษา 2554 พบว่า

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีคะแนนกลุ่มสาระการเรียนรู้ปีการศึกษา 2554 ดีกว่า ปีการศึกษา 2553 จำนวน 5 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 68.47 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 55.33 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 47.00 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 41.67 และกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 40.83 ตามลำดับ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีคะแนนกลุ่มสาระการเรียนรู้ปีการศึกษา 2554 ดีกว่า ปีการศึกษา 2553 จำนวน 5 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีค่าเฉลี่ย 41.99 กลุ่มสาระ

การเรียนรู้ศิลปะ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 38.24 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 36.61 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 27.69 และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 26.32 ตามลำดับ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีคะแนนกลุ่มสาระการเรียนรู้ปีการศึกษา 2554 ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2553 จำนวน 4 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 40.16 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 33.45 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 16.88 และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.59 ตามลำดับ

2.5 จากการเปรียบเทียบผลการประเมินของนักเรียนระหว่างระดับสถาบันการพลศึกษากับระดับประเทศ พบว่า คะแนนระดับสถาบันการพลศึกษา น้อยกว่า ระดับประเทศ ทุกระดับชั้น

3. จากการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และผลพัฒนาการทางการเรียนรู้ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนกีฬาในสังกัดสถาบันการพลศึกษา พบว่า

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลการทดสอบระดับชาติระดับดี ระหว่างปีการศึกษา 2554 สูงขึ้นกว่า ปีการศึกษา 2553 คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีค่าร้อยละ ($P_1 - P_2 = 35.35$)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลการทดสอบระดับชาติระดับดี ระหว่างปีการศึกษา 2554 สูงขึ้นกว่า ปีการศึกษา 2553

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จำนวน 11 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา ($P_1 - P_2 = 23.87$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น ($P_1 - P_2 = 22.34$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ ($P_1 - P_2 = 21.06$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ ($P_1 - P_2 = 18.54$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ($P_1 - P_2 = 17.69$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี ($P_1 - P_2 = 13.35$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง ($P_1 - P_2 = 6.39$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี ($P_1 - P_2 = 5.50$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ($P_1 - P_2 = 5.18$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง ($P_1 - P_2 = 4.81$)

และโรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ($P_1 - P_2 = 1.67$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน 9 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น ($P_1 - P_2 = 41.96$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ($P_1 - P_2 = 33.22$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ ($P_1 - P_2 = 24.14$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง ($P_1 - P_2 = 23.30$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี ($P_1 - P_2 = 20.01$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ ($P_1 - P_2 = 16.68$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี ($P_1 - P_2 = 6.94$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ($P_1 - P_2 = 3.09$)
และ โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา ($P_1 - P_2 = 1.30$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ จำนวน 8 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี $P_1 - P_2 = 13.72$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี ($P_1 - P_2 = 13.31$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ($P_1 - P_2 = 12.47$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ($P_1 - P_2 = 5.00$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ($P_1 - P_2 = 4.58$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง ($P_1 - P_2 = 2.30$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ ($P_1 - P_2 = 0.87$) และ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ ($P_1 - P_2 = 0.17$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม จำนวน 3 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี ($P_1 - P_2 = 6.53$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ($P_1 - P_2 = 5.49$)

และ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ ($P_1 - P_2 = 1.63$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีจำนวน 2 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น ($P_1 - P_2 = 16.13$) และโรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ ($P_1 - P_2 = 3.33$)

ส่วนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ และกลุ่มสาระการเรียนรู้

การงานอาชีพและเทคโนโลยี ไม่มีโรงเรียนกีฬาในสังกัดสถาบันการพลศึกษาที่มีค่าร้อยละเฉลี่ยของผู้เรียนสูงกว่าปีการศึกษา 2553

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลการทดสอบระดับชาติระดับดี ระหว่างปีการศึกษา 2554 สูงขึ้นกว่า ปีการศึกษา 2553

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย จำนวน 10 โรงเรียน คือ โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง ($P_1 - P_2 = 23.68$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี ($P_1 - P_2 = 13.42$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ($P_1 - P_2 = 12.19$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ($P_1 - P_2 = 11.64$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา ($P_1 - P_2 = 8.73$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น ($P_1 - P_2 = 7.25$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี ($P_1 - P_2 = 1.97$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ($P_1 - P_2 = 0.23$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ ($P_1 - P_2 = 0.15$) และโรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง ($P_1 - P_2 = 0.08$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ จำนวน 8 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ($P_1 - P_2 = 10.63$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา ($P_1 - P_2 = 7.14$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง ($P_1 - P_2 = 6.63$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ($P_1 - P_2 = 5.98$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ($P_1 - P_2 = 5.11$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น ($P_1 - P_2 = 4.51$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี ($P_1 - P_2 = 0.58$) และ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี ($P_1 - P_2 = 0.05$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จำนวน 7 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น ($P_1 - P_2 = 7.35$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ ($P_1 - P_2 = 5.59$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ($P_1 - P_2 = 5.04$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี ($P_1 - P_2 = 4.95$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี ($P_1 - P_2 = 3.68$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ($P_1 - P_2 = 1.96$) และ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง ($P_1 - P_2 = 0.89$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ จำนวน 7 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา ($P_1 - P_2 = 10.31$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี ($P_1 - P_2 = 7.90$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง ($P_1 - P_2 = 7.81$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ ($P_1 - P_2 = 6.71$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง ($P_1 - P_2 = 5.52$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ($P_1 - P_2 = 4.80$) และโรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น ($P_1 - P_2 = 0.34$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 7 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี ($P_1 - P_2 = 14.48$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ ($P_1 - P_2 = 13.93$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง ($P_1 - P_2 = 12.84$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ($P_1 - P_2 = 10.45$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ($P_1 - P_2 = 4.60$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ($P_1 - P_2 = 1.82$) และโรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง ($P_1 - P_2 = 1.82$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ จำนวน 6 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ($P_1 - P_2 = 16.39$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง ($P_1 - P_2 = 9.91$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ ($P_1 - P_2 = 9.17$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ($P_1 - P_2 = 7.95$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี ($P_1 - P_2 = 5.26$) และโรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา ($P_1 - P_2 = 3.17$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม จำนวน 5 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ($P_1 - P_2 = 9.17$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง ($P_1 - P_2 = 8.90$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ ($P_1 - P_2 = 4.05$)

โรงเรียนกีฬาจังหวัดตรัง ($P_1 - P_2 =$) และ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ($P_1 - P_2 = 0.19$)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน 1 โรงเรียน คือ

โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ($P_1 - P_2 = 10.52$)

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

1. ผู้บริหารครูและนักเรียนควรให้ความสำคัญของ การสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลของชาติ และการประกันคุณภาพการศึกษา โรงเรียนและนักเรียนต้องถือว่า ผลการสอบระดับชาติ O-NET เป็นส่วนหนึ่งของชื่อเสียงของการจัดการศึกษาโรงเรียนกีฬาโดยใช้ผลการสอบ O-NET ในการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ ชั้นระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนกีฬา

2. ครูผู้สอนจะต้องจัดกิจกรรมฝึกการทำข้อสอบแบบคิด วิเคราะห์ ให้แก่นักเรียนและให้นักเรียนฝึกการระบายคำตอบด้วยดินสอ 2B และลบคำตอบที่ไม่ต้องการให้สะอาด แนะนำรูปแบบและตัวอย่างแบบทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน และจัดโครงการทบทวนการให้ความรู้ตามหลักสูตร

3. โรงเรียนจะต้องจัดทำกิจกรรมพิเศษ แผนงานโครงการติดตามผลการเรียนสำหรับนักเรียนที่ไปเก็บตัวเป็นเวลานาน โดยเฉพาะนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เช่น ระบบการเรียนทางไกล บทเรียนสำเร็จรูป

4. สถาบันการพลศึกษาและโรงเรียนจะต้องประชุมหารือร่วมกันเรื่องการคัดเลือกนักเรียนโรงเรียนกีฬาเข้าระหว่างปีให้เป็นไปตามมาตรฐานเดียวกันและครูผู้สอนจะต้องประเมินความรู้ความสามารถของนักเรียนที่เข้าเรียนระหว่างปี เพื่อที่จะพัฒนาการเรียนการสอนให้เหมาะกับนักเรียน โรงเรียนจะต้องติดตามผลการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียนระหว่างปีอย่างน้อย 2 ภาคเรียน

5. การลาออกของครูผู้สอนและครูผู้สอน

ไม่ตรงกับสาขาวิชาเอกหรือกลุ่มสาระ ทำให้โรงเรียนรับครูผู้สอนคนใหม่ที่ทำการสอนไม่ต่อเนื่องกับครูคนเดิม โรงเรียนควรรับครูผู้สอนให้ตรงกับสาขาที่ขาดแคลนและฝ่ายวิชาการควรจัดงานนิเทศการเรียนการสอนสำหรับครูใหม่ให้สามารถจัดการเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่อง

6. สถาบันการพลศึกษาควรจะต้องอบรมครูผู้สอนให้ออกแบบการเรียนรู้และคอยอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ ให้นักเรียนเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงหรือลงมือทำ โดยกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่กำหนดหลักฐานการแสดงผลของนักเรียนหรือกิจกรรมการประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้ หรือตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังก่อน เช่น โครงการพัฒนาโรงเรียนกีฬาตามแนวทางการเรียนรู้ เน้นกระบวนการ Backward Design โดยใช้กระบวนการ GPAS วัดระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (O-NET) แบบยั่งยืน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551

7. สถาบันการพลศึกษาควรจะต้องจัดแผนงานส่งเสริมให้ครูหรือผู้ที่เกี่ยวข้องทำการศึกษาวิจัยรายวิชาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของครู และแก้ปัญหาการเรียนรู้ของนักเรียนเป็นรายบุคคล รวมทั้งพัฒนาสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษานั้นจะส่งผลให้นักเรียนส่วนใหญ่มีผลการประเมินระดับชาติ O-net อยู่ในเกณฑ์ที่น่าพึงพอใจ

8. สถาบันการพลศึกษาควรจะต้องจัดแผนงานโครงการเพื่อดำเนินการออกข้อสอบ Pre O-NET นำครูผู้สอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ไปร่วมกันพิจารณาออกข้อสอบ เพื่อเป็นการฝึกทบทวนก่อนการสอบ O-NET เช่น โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาระดับชาติ

บรรณานุกรม

- เฉลีย์ พิมพันธ์. (2529). **บาสเกตบอล**. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- ชาญยุทธ รัตนมงคล. (2552). **แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาบาสเกตบอลของนักกีฬาบาสเกตบอลในการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 37**. ปริญญาโท กศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- เทเวศร์ พิริยะพจนท์. (2529). **หลักการฝึกกีฬาวัยน้ำ**. กรุงเทพฯ: สยามบรรณาการพิมพ์.
- ประคอง กรรณสูตร. (2538). **สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์**. กรุงเทพฯ: วัฒนาพานิช.
- พิชิต เมืองนาโพธิ์. (2534). **เอกสารประกอบการสอน พล. 437 จิตวิทยาการกีฬา**. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ศิริรัฐ ยอดสมสวย. (2542). **ความสามารถในการกระโดดของผู้เล่นบาสเกตบอลในวิทยาลัยพลศึกษาภาคกลาง**. ปริญญาโท กศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- สีบสาย บุญวีรบุตร. (2541). **จิตวิทยาการกีฬา**. ชลบุรี: ชลบุรีการพิมพ์.
- สุปราณี ขวัญบุญจันทร์. (2539). **เอกสารประกอบคำสอนวิชา พล 411 จิตวิทยาการกีฬา**. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- Maslow, A.H. (1970). **Motivation and Personality**. 2nd ed. New York: Harper & Row.
- Mitchell, S.A. (1992). **Perceptions of Learning Environment and Intrinsic Motivation in Physical Education: Predictive Relationships with Achievement Goals and Perceived Ability (Motivation)**. **Dissertation Abstracts**. Ph.d. Syracuse University. p.3842

Academic
Journal
Institute
of
Physical
Education