

บทที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูล

คำตอบจากแบบสอบถามที่นำมาวิเคราะห์นี้มี จำนวน 249 ชุด ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ตามหลักทางสถิติ โดยแบ่งออกเป็นตอน ๆ ดังนี้

ตารางที่ 1 ตารางละของ เพศ อายุ วิชาการศึกษา ประสบการณ์การเป็นครู ของอาจารย์พลศึกษาระดับบัณฑิตมัธยมศึกษาตอนต้น

	รายการ	ร้อยละ
เพศ		
ชาย		85.97
หญิง		14.03
อายุ		
20-25 ปี		30.63
26-30 ปี		36.94
31-35 ปี		20.27
36-40 ปี		-5.41
41 ปีขึ้นไป		6.75
วิชาการศึกษา		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า		32.59
ปริญญาตรี		65.63
สังกาวปริญญาตรี		1.78
อื่น ๆ		-

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
ประสบการณ์การเป็นครู	
1-5 ปี	53.57
6-10 ปี	29.46
11-15 ปี	9.38
16-20 ปี	4.91
20 ปีขึ้นไป	2.68

จากตารางที่ 1 แสดงว่าครูพลศึกษาส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 85.97

เป็นชาย สำหรับอายุของครูพลศึกษาส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 36.94 มีอายุระหว่าง 26-30 ปี ร้อยละ 30.63 มีอายุระหว่าง 20-25 ปี ร้อยละ 20.27 มีอายุระหว่าง 31-35 ปี ร้อยละ 6.75 มีอายุ 41 ปีขึ้นไป และร้อยละ 5.41 มีอายุระหว่าง 36-40 ปี

สำหรับภูมิภาคศึกษา ครูพลศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 65.63 มีภูมิระดับปริญญาตรี ร้อยละ 32.59 มีภูมิระดับอนุปริญญาหรือ เทียบเท่า และร้อยละ 1.78 มีภูมิสูงกว่าปริญญาตรี

ค่านประสบการณ์การเป็นครู ครูพลศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 53.57 มีประสบการณ์การเป็นครูระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 29.46 มีประสบการณ์การเป็นครูระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 9.38 มีประสบการณ์การเป็นครูระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 4.91 มีประสบการณ์การเป็นครูระหว่าง 16-20 ปี และร้อยละ 2.68 มีประสบการณ์การเป็นครู 20 ปีขึ้นไป -

ตารางที่ 2 ค่าร้อยละของจำนวนปีและจำนวนชั่วโมงที่ทำการสอนวิชาพลศึกษา ของ
ครูพลศึกษา

รายการ	ร้อยละ
จำนวนปีที่ทำการสอนวิชาพลศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นมาแล้ว	
1-5 ปี	64.73
6-10 ปี	20.09
11-15 ปี	8.93
16-20 ปี	4.02
20 ปีขึ้นไป	1.23
จำนวนชั่วโมงที่ทำการสอนในแต่ละสัปดาห์	
1-10 ชั่วโมง	8.93
11-20 ชั่วโมง	72.77
20 ชั่วโมงขึ้นไป	18.30

จากตารางที่ 2 แสดงว่าครูพลศึกษาส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 64.73 มีเวลาที่ทำการสอนวิชาพลศึกษาระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 20.09 มีเวลาที่ทำการสอนวิชา พลศึกษามาแล้ว ระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 8.93 มีเวลาที่ทำการสอนวิชาพลศึกษา ตอนต้นมาแล้ว ระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 4.02 มีเวลาที่ทำการสอนวิชาพลศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นมาแล้ว ระหว่าง 16-20 ปี และร้อยละ 1.23 มีเวลาที่ทำการสอนวิชาพลศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นมาแล้ว 20 ปีขึ้นไป

จำนวนชั่วโมงที่ทำการสอนในแต่ละสัปดาห์ ครูพลศึกษาส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 72.77 ทำการสอนระหว่าง 11-20 ชั่วโมง ร้อยละ 18.30 ทำการสอน ตั้งแต่ 20 ชั่วโมงขึ้นไป และร้อยละ 8.93 ทำการสอนระหว่าง 1-10 ชั่วโมง

ตารางที่ ๓ ค่าอยละของจำนวนห้องเรียนที่ครูพลศึกษารับผิดชอบ และประเภทของโรงเรียนที่ทำการสอน

รายการ	" ร้อยละ
จำนวนห้องเรียนที่รับผิดชอบในแต่ละสัปดาห์	
1-5 ห้องเรียน	8.48
" 6-10 ห้องเรียน	31.69
" 11-15 ห้องเรียน	37.05
16 ห้องเรียนขึ้นไป	22.78
ประเภทของโรงเรียนที่ทำการสอน	
โรงเรียนชาย	23.66
โรงเรียนหญิง	19.64
โรงเรียนสหศึกษา	56.70

จากตารางที่ ๓ แสดงว่าจำนวนห้องเรียนที่รับผิดชอบของครูพลศึกษา ส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 37.05 รับผิดชอบระหว่าง 11-15 ห้องเรียน ร้อยละ 31.69 รับผิดชอบระหว่าง 6-10 ห้องเรียน ร้อยละ 22.78 รับผิดชอบห้องแต่ 16 ห้องเรียนขึ้นไป และร้อยละ 8.48 รับผิดชอบระหว่าง 1-5 ห้องเรียน ประเภทของโรงเรียน คือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 56.70 เป็นโรงเรียนสหศึกษา ร้อยละ 23.66 เป็นโรงเรียนชาย และร้อยละ 19.64 เป็นโรงเรียนหญิง.

ตารางที่ 4 ค่าตอบละของกิจกรรมผลศึกษาที่จัดให้มีการเรียนการสอนในระดับชั้นมัธยม
ศึกษาตอนตน

รายการ	" รอบละ "
กิจกรรมผลศึกษาที่จัดให้มีการเรียนการสอน	
พ. 101 บีคหุน	17.86
พ. 101 เทเบิลเทนนิส	19.20
พ. 203 กระเบื้อง	18.75
พ. 203 กีฬา	24.55
พ. 305 นาสเกตบอล	37.50
พ. 305 หะกรอ	19.64
พ. 015 ฟุตบอล	23.21
พ. 0119 ศิลปป้องกันตัว	4.46
พ. 0146 กายบริหารประกอบดนตรี	0.89
พ. 0135 โปโลน้ำ	0.89
พ. 018 พล่อง	1.79
พ. 0116 บูโร	5.80
พ. 0121 ซอฟท์บอล	6.25
พ. 0110 วอลเลย์บอล	31.70
พ. 0113 กิจกรรมเข้าซังหวะ	8.04
พ. 0126 แบนด์ball	15.18
พ. 013 ความสองมือ	5.80
พ. 011 แบคминตัน	12.50
พ. 0133 นวยสาวก	3.13
พ. 0132 นวยไทย	1.79
พ. 0127 เทนนิส	2.23
พ. 0015 ยิมนาสติก	7.59

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
พ. 0129 รักนี้ฟุ้กบอด	0.89
พ. 0014 ออกกีสนา	2.23
พ. 0117 วายน้ำ	1.34

จากตารางที่ 4 แสดงว่ารายวิชาต่างๆ ที่ทำการเปิดสอนในโรงเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนบน ส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 37.50 เปิดสอนวิชาภาษาไทย ร้อยละ 31.70 เปิดสอนวิชาอัลเล็บบอด ร้อยละ 24.55 เปิดสอนวิชากรีฑา ร้อยละ 23.21 เปิดสอนวิชาฟุกบอด ร้อยละ 19.64 เปิดสอนวิชาภารกิจ ร้อยละ 19.20 เปิดสอนวิชาเทคโนโลยี ร้อยละ 18.75 เปิดสอนวิชาการบัญชี ร้อยละ 17.86 เปิดสอนวิชาปั้นหยุน ร้อยละ 15.18 เปิดสอนวิชาแคนคบอด ร้อยละ 12.50 เปิดสอนวิชาแบบมินตัน ร้อยละ 8.04 เปิดสอนวิชาภารกิจธรรมเข้าจังหวะ ร้อยละ 7.59 เปิดสอนวิชาเย็บน้ำสติก ร้อยละ 6.25 เปิดสอนวิชาซ้อมฟันบอด ร้อยละ 5.80 เปิดสอนวิชาปูโคล ตามสองมือ ร้อยละ 4.46 เปิดสอนวิชาศิลปป้องกันตัว ร้อยละ 3.13 เปิดสอนวิชามวยสากล ร้อยละ 2.23 เปิดสอนวิชาเทคโนโลยี ออกกีสนา ร้อยละ 1.79 เปิดสอนวิชานวัตกรรม พลอง ร้อยละ 1.34 เปิดสอนวิชาเรียนรู้ และร้อยละ 0.89 เปิดสอนวิชาภาษาบ้านเรื่องประกอบคนครี โนโนน้ำ รักนี้ฟุ้กบอด

ตารางที่ 5 ค่าร้อยละของงานที่ครูพลศึกษาทำนอกเหนือจากการสอน

รายการ	ร้อยละ
งานที่ทำนอกเหนือจากการสอน	
งานด้านวิชาการ	12.95
งานด้านธุรการ	4.02
งานด้านการปกครอง	39.73
งานด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร	46.88
งานที่ปรึกษาชุมชน	39.73
งานด้านบริการ	16.52
งานอื่น ๆ	8.04

จากตารางที่ 5 แสดงว่างานที่นอกเหนือจากการสอน ของครูพลศึกษา ส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 46.88 ทองทำงานด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร ร้อยละ 39.73 ทำงานด้านปกครอง กับงานที่ปรึกษาชุมชน ร้อยละ 16.52 ทำงานด้านบริการ ร้อยละ 12.95 ทำงานด้านวิชาการ ร้อยละ 8.04 ทำงานอื่น ๆ เช่น กีฬา ห้องพยาบาล โถทศนศึกษา เลขานุการกลุ่มโรงเรียนมัชัยมศึกษา ประธานที่ปรึกษากิจกรรม พลศึกษา อาคารสถานที่และพัสดุ ร้อยละ 4.02 ทำงานด้านธุรการ

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของครูพลศึกษาเกี่ยวกับปัญหาการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา

รายการปัญหา	ค่าเฉลี่ย \bar{x}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน S.D.
1. ปัญหาการปฏิบัติตามเกณฑ์การประเมินผลการเรียนวิชา พลศึกษาตามที่กลุ่มโรงเรียนกำหนดไว้	2.55	0.82
2. ปัญหาการกำหนดค่าตราช่วงของคะแนนระหว่างภาคกับ ปลายภาคเรียน ของแต่ละรายวิชาที่กลุ่มโรงเรียนกำหนด	2.26	0.88
3. ปัญหาการจัดทำข้อสอบสังเคราะห์เรียนรู้ในแต่ละรายวิชา ตามที่กลุ่มโรงเรียนกำหนดไว้	2.59	0.85
4. ปัญหาการใช้ขอสอบรวมของกลุ่มโรงเรียน ในการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษาแต่ละครั้ง	2.13	0.99
5. ปัญหาการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา ในแต่ละ รายวิชา โดยคิดเป็นหน่วยการเรียน เพื่อให้สอด คล้องกับหลักสูตร	2.25	0.91
6. ปัญหาเกี่ยวกับค่าของหน่วยการเรียนวิชาพลศึกษา ซึ่งมีค่า 0.5 หน่วยการเรียนต่อความสนใจใน การประเมินผล	2.67	0.99
7. ปัญหาการประเมินผลให้สอดคล้องกับข้อคิดเห็นของ ครูที่กำหนดไว้	2.44	0.89
8. ปัญหาการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา เพื่อการปรับ ปรุงการเรียนการสอนของครูพลศึกษา	2.50	0.85
9. ปัญหาการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา ในการ ตัดสินผลการเรียนของครูพลศึกษา	2.32	0.87

จากตารางที่ 6 แสดงว่ามีผู้ห่างเกียวกับหลักการประเมินผลการเรียนวิชา พลศึกษา ครูพลศึกษามีความคิดเห็นว่า บัญหาที่ประสบมากเรียงตามลำดับให้คั่งนี้ คือ ความของนวนัยการเรียนวิชาพลศึกษา ซึ่งมีค่า 0.5 หน่วยการเรียนท่อความสนใจในการประเมินผล การจัดทำจุดประสงค์การเรียนรู้ในแต่ละรายวิชา ตามที่กลุ่มโรงเรียนกำหนดไว้ ส่วนบัญหาที่ครูพลศึกษาเห็นว่าประสบน้อย เรียงตามลำดับให้คั่งนี้ การปฏิบัติตามเกณฑ์การประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา ตามที่กลุ่มโรงเรียนกำหนดไว้ การประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา เพื่อการปรับปรุงการเรียนการสอนของครูพลศึกษา การประเมินผลให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ที่กำหนดไว้ การประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา ในการตัดสินผลการเรียนของครูพลศึกษา การกำหนดอัตราส่วนของคะแนนระหว่างภาคกับปลายภาคเรียนของแต่ละรายวิชา ที่กลุ่มโรงเรียนกำหนด การประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษาในแต่ละรายวิชา โดยคิดเป็นหน่วยการเรียนเพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตร การใช้อารச์สอบร่วมของกลุ่มโรงเรียนในการประเมินผลการเรียนวิชา พลศึกษาแต่ละครั้ง ส่วนรับบัญหาที่ครูพลศึกษาเห็นว่าประสบน้อยมาก ไม่มี



ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของครูพศึกษาเกี่ยวกับปัญหาด้านระเบียบวิธีการประเมินผล

รายการปัญหา	ค่าเฉลี่ย \bar{x}	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D.
1. ปัญหาการประเมินผลก่อนเรียน เพื่อศึกษาความรู้พื้นฐานของนักเรียน	2.43	0.79
2. ปัญหาการประเมินผลระหว่างเรียนเป็นระบบ ๆ เพื่อศึกษาผลการเรียน	2.16	0.77
3. ปัญหาการจัดดำเนินการสอนชุมเสริม ในการปฏิบัติเรียนไม่ผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้	2.54	0.94
4. ปัญหาการจัดดำเนินการสอนชุมเสริม ในการปฏิบัติเรียน มีพื้นฐานความรู้ไม่พอ หรือยังไม่มีพฤติกรรมขั้นตอนเรียน	2.56	0.93
5. ปัญหาการประเมินผลก่อนเรียน ในรายวิชาทาง ๆ ตามจุดประสงค์การเรียนรู้ที่อยู่ในหน่วยการเรียนของแต่ละรายวิชา	2.42	0.80
6. ปัญหาการประเมินผลความรู้ ความสามารถของนักเรียนตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ เป็นกลุ่ม	2.36	0.81
7. ปัญหาการประเมินผลความรู้ ความสามารถของนักเรียนตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ เป็นรายบุคคล	2.23	0.88
8. ปัญหาการใช้ข้อมูลจากการประเมินผลระหว่างเรียน มาประกอบในการตัดสินผลการเรียน ของแต่ละรายวิชา	2.22	0.78
9. ปัญหาการประเมินผล เมื่อสอนจบแต่ละหน่วยแล้ว ทำการประเมินผลทันที	2.21	0.85



รายการบัญชา	ค่าเฉลี่ย X	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน S.D.
10. บัญชาการกำหนดครุชุคประสงค์การเรียนรู้ แล้วแจ้งให้ นักเรียนทราบก่อนทำการสอนในแต่ละรายวิชา	2.16	0.84
11. บัญชาการประเมินผลตามเกณฑ์ที่นักเรียนต้องการผ่านราย วิชา คือ 50 % ของคะแนนระหว่างภาคเรียน กับปลายภาคเรียนรวมกัน	2.06	0.74
12. บัญชาการประเมินผลของแต่ละรายวิชา โดยถือ เอาครุคประสงค์การเรียนรู้ ในแต่ละรายวิชาเป็น เป้าหมายสำคัญ	2.34	0.80
13. บัญชาการประเมินผล โดยศึกจากคะแนนระหว่าง ภาคเรียนรวมกับคะแนนปลายภาคเรียน เพื่อนำมา ศึกในการให้ระดับผลการเรียน โดยปีคหลักตาม	2.04	0.78
14. บัญชาการให้ระดับผลการเรียน โดยปีคหลักตาม อัตราส่วนที่ก่อรูปโรงเรียนกำหนด	2.16	0.84
15. บัญชาการกำหนดอัตราส่วนของคะแนนระหว่างภาค เรียนกับปลายภาคเรียน โดยก่อรูปโรงเรียน เป็นผู้กำหนด	2.13	0.83
16. บัญชาการประเมินผล โดยใช้วิธีการสอน และ การประเมินผลควบคู่กันไปตลอดเวลา	2.21	0.91
17. บัญชาการสอบภาคฤดูร้อน เพื่อนำมาเป็นส่วน ประกอบในการประเมินผลการเรียนวิชา พลศึกษา	2.23	0.88
18. บัญชาการสอบภาคปฏิบัติ เพื่อนำมาเป็นส่วนประกอบ ในการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา	2.08	0.90

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการปัญหา	ค่าเฉลี่ย \bar{x}	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D.
19. ปัญหาการอบรมหมายงานให้ทำ และสังเกตวิธีการทำงานเพื่อนำมาเป็นส่วนประกอบในการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา	2.33	0.81
20. ปัญหาการสังเกตพฤติกรรมในด้านเจตคติ ความสนใจ และบุคลิกภาพทางด้านอื่น ๆ เพื่อนำมาเป็นส่วนประกอบในการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา	2.42	1.15
21. ปัญหาการประเมินผลปลายภาคเรียน โดยให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ของแต่ละรายวิชา	2.33	0.83
22. ปัญหาการเลือกสูมจุดประสงค์การเรียนรู้ทั้งหมดเพื่อนำมาประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา	2.38	0.87
23. ปัญหาการเลือกสูมจุดประสงค์การเรียนรู้ที่สำคัญ ๆ เพื่อนำมาประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา	2.33	0.84
24. ปัญหาการเรียงลำดับความสำคัญ โดยการจัดอันดับจุดประสงค์การเรียนรู้ของแต่ละรายวิชา	2.28	0.78
25. ปัญหาการเลือกเฉพาะจุดประสงค์ปลายทาง เพื่อนำมาประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา	2.27	0.81
26. ปัญหาการใช้เกณฑ์การให้ระดับคะแนน โดยอยู่ในกลุ่มพินิจของกลุ่มโรงเรียนเป็นภูมิภาค	2.29	0.85
27. ปัญหาการใช้ตัวเลขแสดงระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชา ตามที่กำหนดไว้ ในคู่มือการประเมินผลการเรียน	2.13	0.85
28. ปัญหาการใช้อักษรแสดงผลการเรียนที่มีเงื่อนไข (มส., ร, ย) ในแต่ละรายวิชา ตามที่กำหนดไว้ ในคู่มือการประเมินผลการเรียน	2.06	0.91

จากตารางที่ 7 แสดงว่ามีผู้มาเกี่ยวกับค้านระเบียบวิธีการประเมินผลของครูพลศึกษา เห็นว่า มีผู้มาที่ประสมมากที่สุด การจัดดำเนินการสอนช้อมเสริม ในกรณีนี้เรียนมีพื้นฐานความรู้ไม่พอหรือยังไม่มีพฤติกรรมขั้นต้นก่อนเรียน ส่วนผู้มาที่ครูพลศึกษาเห็นว่าประสบน้อย เรียงตามลำดับดังนี้ การจัดดำเนินการสอนช้อมเสริม ในกรณีนักเรียนไม่ผ่านมาตรฐานความรู้ การประเมินผลก่อนเรียน เพื่อศึกษาความรู้พื้นฐานของผู้เรียน การประเมินผลก่อนเรียน ในรายวิชาต่าง ๆ ตามมาตรฐานค่าการเรียนรู้ที่อยู่ในหน่วยการเรียนของแต่ละรายวิชา และการสังเกตพฤติกรรมในค้านเจตคติ ความสนใจ และบุคลิกภาพทางค้านอื่น ๆ เพื่อนำมาเป็นส่วนประกอบในการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา การเลือกสุ่มมาตรฐานค่าการเรียนรู้ทั้งหมด เพื่อนำมาประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา การประเมินผลความรู้ ความสามารถของนักเรียนตามมาตรฐานค่าการเรียนที่กำหนดไว้ เป็นกลุ่ม การประเมินผลของแต่ละรายวิชา โดยถือเอามาตรฐานค่าการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชาเป็นเป้าหมายสำคัญ การมอบหมายงานให้ทำ และสังเกตวิธีการทำงานเพื่อนำมาเป็นส่วนประกอบในการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา การเลือกสุ่มมาตรฐานค่าการเรียนรู้ที่สำคัญ ๆ เพื่อนำมาประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา การประเมินผลปลายภาคเรียน โดยให้สอดคล้องกับมาตรฐานค่าการเรียนรู้ของแต่ละรายวิชา การใช้เกณฑ์การให้ระดับคะแนนโดยอยู่ในคุณพินิจของกลุ่มโรงเรียนเป็นผู้กำหนด การเรียงลำดับความสำคัญ โดยการซึ่กันคับชุดค่าลงค่าการเรียนรู้ของแต่ละรายวิชา การเลือกเฉพาะมาตรฐานค่าการสอนที่สำคัญ การใช้เกณฑ์การให้ระดับคะแนนโดยอยู่ในคุณพินิจของกลุ่มโรงเรียนเป็นผู้กำหนด การประเมินผลความรู้ ความสามารถของนักเรียนตามมาตรฐานค่าการเรียนที่กำหนดไว้เป็นรายบุคคล การสอบภาคทฤษฎี เพื่อนำมาเป็นส่วนประกอบในการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา การใช้ข้อมูลจากการประเมินผลกระทบทางเรียน นำประกอบในการศึกษาผลการเรียนของแต่ละรายวิชา การประเมินผลเมื่อสอนจบแต่ละหน่วยแล้วทำการประเมินผลทันที การประเมินผลโดยใช้วิธีการสอนและการประเมินผลควบคู่กันไปตลอดเวลา การประเมินผลระหว่างเรียนเป็นระยะ ๆ เพื่อศึกษาผลการเรียน การกำหนดมาตรฐานค่าการเรียนรู้ และแจ้งให้นักเรียนทราบก่อนทำการสอนในแต่ละรายวิชา การให้ระดับผลการเรียน โดยยึดหลักตามอัตราส่วนที่กลุ่มโรงเรียนกำหนด การกำหนด อัตราส่วนของคะแนนระหว่างภาคเรียนกับปลายภาคเรียน โดยกลุ่มโรงเรียนเป็นผู้กำหนด การใช้ตัวเลขแสดงระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชา ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการประเมินผลการเรียน การสอบภาคปฏิบัติ เพื่อนำมาเป็นส่วนประกอบในการประเมินผลการ

เรียนวิชาพลศึกษา การประเมินผลตามเกณฑ์ทั่วของการงานรายวิชา คือ 50% ของคะแนนระหว่างภาคเรียนกับปลายภาคเรียนรวมกัน การใช้อักษรแสดงผลการเรียนพื้นฐาน (มส., ร, ผ) ในแต่ละรายวิชา ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการประเมินผลการเรียน การประเมินผลโดยคิดจากคะแนนระหว่างภาคเรียนรวมกับปลายภาคเรียน เพื่อนำมาคิดในการให้ระดับผลการเรียน สำหรับปัญหาที่ครุพลศึกษา เห็นว่า ประสบน้อยมาก ไม่มี



ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของครูพัสดุศึกษาเกี่ยวกับ
ปัญหาการตัดสินผลการเรียน

รายการปัญหา	ค่าเฉลี่ย \bar{x}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน S.D.
1. ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เกณฑ์ในการตัดสินผลการเรียนแต่ละ ทางกันของครูผู้สอนวิชาพัสดุศึกษาแต่ละคน	2.53	0.91
2. ปัญหาการตัดสินผลการเรียนเป็นรายวิชา โดยยึดหลัก การของการประเมินผลที่กำหนดให้	2.21	0.78
3. ปัญหาการให้ระดับคะแนน "1" บ้าน ทำให้มีผลต่อ [†] การเรียนการสอนวิชาพัสดุศึกษา	2.31	0.93
4. ปัญหาการใช้เกณฑ์ 80 % ของเวลาเรียนในแต่ละ รายวิชา นักเรียนจึงจะมีสิทธิ์สอบ	2.08	0.89
5. ปัญหาการตัดสินผลการเรียนวิชาพัสดุศึกษา โดยใช้เกณฑ์ มาตรฐานเป็นหลัก	2.32	0.87
6. ปัญหาการย่อนดันให้บุตรเรียนเข้ารับการประเมินผลปลาย ภาคเรียนในกรณีที่มีเวลาเรียนไม่ครบ 80 %	2.40	0.89
7. ปัญหาการจัดสอนชุดเชย ในกรณีที่นักเรียนขาดเรียน เพราความจำเป็น และมีเวลาเรียนไม่ครบ 80 %	2.41	0.97
8. ปัญหาการนับเวลาเรียนของนักเรียนแต่ละคน โดย นับเวลาเรียนที่เข้าเรียนในรายวิชานั้น ตามที่ได้ บันทึกลงในสมุดประเมินผลแต่ละรายวิชา	2.08	0.84
9. ปัญหาการใช้เกณฑ์ขั้นต่ำ 50 % ของคะแนนตลอดภาค เรียนทั้งหมด จึงจะถือว่าผ่านในการประเมินผลการ เรียนวิชาพัสดุศึกษา	2.05	0.88
10. ปัญหาการให้ระดับผลการเรียน "0" ในกรณีที่บุตรเรียน ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้	2.09	0.92

ตารางที่ 8 (ต่อ)

รายการปัญหา	ค่าเฉลี่ย \bar{x}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน S.D.
11. ปัญหาการพิจารณาให้คะแนน "0" อันเนื่องมาจากการสอนตามระเบียบการประเมินผล	1.87	0.82
12. ปัญหาการพิจารณาให้อัตรา "มส" ในกรณีที่มีเวลาเรียนไม่ครบ 80 % ตามระเบียบการประเมินผล	2.16	0.93
13. ปัญหาการให้ระดับผลการเรียน "ร" อันเนื่องมาจากการนักเรียนไม่ได้เข้าสอบปลายภาคเรียน ตามระเบียบการประเมินผล	2.11	0.89
14. ปัญหาการให้ระดับผลการเรียน "ร" อันเนื่องมาจากการนักเรียนไม่ได้ลงงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำตามระเบียบการประเมินผล	2.25	0.84
15. ปัญหาระบบที่นักเรียนไม่คงกราบทุกหน่วยการเรียนแต่ขอเรียนช้าในรายวิชาที่สอบผ่านแล้ว เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้	1.83	0.91
16. ปัญหาการจัดสอบแก้ตัว ให้กับนักเรียนที่สอบตกในแต่ละรายวิชา ให้เสร็จสิ้น ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในระเบียบการประเมินผล	2.38	0.93
17. ปัญหาการให้ระดับผลการเรียนไม่เกิน "1" จากการสอบแก้ตัว สำหรับนักเรียนที่สอบตก ในแต่ละรายวิชา	1.98	0.79
18. ปัญหาการสอบแก้ตัววิชาบังคับแล้วไม่ยาน ให้มีโอกาสสอบแก้ตัววิชาบังคับนั้น ได้ในครั้งถัดไป	2.29	0.89

ตารางที่ 8 (ก)

รายการบัญชา	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D.
19. บัญชาการดำเนินการสอบแก้ตัว ด้วยวิธีการทดสอบข้อเขียนโดยยึดคุณประสมค์การเรียนรู้เป็นหลัก	2.39	0.86
20. บัญชาการจัดสอนช้อมเสริมในแต่ละคุณประสมค์ที่นักเรียนสอบไม่ผ่านก่อนดำเนินการสอบแก้ตัว	2.42	0.90
21. บัญชาที่นักเรียนสอบแก้ตัววิชาเลือกแล้วไม่ผ่านโดยตรงเรียนพิจารณาให้เลือกเรียนวิชาอื่นแทน	2.12	0.88
22. บัญชาการสอนช้อมเสริม และสอบแก้ตัวทันที ในกรณีที่นักเรียนได้ระดับผลการเรียน "๐" ในรายวิชาบังคับ	2.18	0.91
23. บัญชาการพิจารณาให้ผลการเรียน "ร" ในกรณีที่นักเรียนไม่มาดำเนินการแก้ไข ถือว่าไม่จบหลักสูตร	2.29	0.87
24. บัญชาการจัดสอนช้อมเสริมในรายวิชาบังคับ โดยให้นักเรียนมีเวลาเรียนครบ และดำเนินการสอบแก้ตัวให้เป็นกรณีพิเศษ	2.25	0.84
25. บัญชาที่นักเรียนสอบตกหลาย ๆ ครั้งนั้น อันเนื่องมาจากทางโรงเรียนไม่ได้จัดสอนช้อมเสริมให้นักเรียนตามคุณประสมค์	2.10	0.88
26. บัญชาที่นักเรียนห้องสอบผ่านวิชาพลศึกษา ในรายวิชาบังคับรวม 9 หน่วยการเรียนจึงจะถือว่าจบหลักสูตร	1.97	0.78
27. บัญชาการตัดสินผลการเรียน โดยยึดถือเวลาเรียนในแต่ละรายวิชาไม่น้อยกว่า 80 % เป็นหลัก	2.07	0.83
28. บัญชาอันเนื่องมาจากครูพลศึกษามาไม่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการตัดสินผลการเรียนวิชาพลศึกษา	1.99	0.90

จากตารางที่ 8 แสดงว่าปัญหาเกี่ยวกับการตัดสินผลการเรียน ครุพลศึกษา ที่เห็นว่าเป็นปัญหาที่ประสบมาก ไม่มี ส่วนปัญหาที่ครุพลศึกษา เห็นว่าประสบอย่างมาก ตามลำดับคือ การใช้เกณฑ์ในการตัดสินผลการเรียนแตกต่างกัน ของครุพลศึกษา แต่ละคน การจัดสอนช้อมเสริมในแต่ละชุดประสบที่นักเรียนสอบไม่ผ่านก่อนคำนวณ การสอบแก้ตัว การจัดสอนเชิงใบกรณ์ที่นักเรียนขาดเรียน เพราะความจำเป็น และ มีเวลาเรียนไม่ครบ 80 % การผ่อนผันให้ผู้เรียนเข้ารับการประเมินผลปลายภาค เรียน ในกรณีที่มีเวลาเรียนไม่ครบ 80 % การจัดสอบแก้ตัวให้กับนักเรียนที่สอบตก ในแต่ละรายวิชาให้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ ในระเบียบการประเมินผล การคำนวณการสอบแก้ตัวคือวิธีการทดสอบขอเรียน โดยยึดคุณประสังค์การเรียนรู้เป็นหลัก การตัดสินผลการเรียนวิชาพลศึกษา โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานเป็นหลัก การให้ระดับคะแนน "๑" ผ่าน ทำให้มีผลของการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา การสอบแก้ตัว วิชาบังคับแล้วไม่ผ่าน ให้มีโอกาสสอบแก้ตัววิชาบังคับนั้นได้ใหม่ทุกปลายภาคเรียนถัดไป การพิจารณาให้ผลการเรียน "ร" ในกรณีที่นักเรียนไม่มาคำนวณการแก้ไข ถือว่า ไม่จบหลักสูตร การให้ระดับผลการเรียน "ร" อันเนื่องมาจากนักเรียนไม่ได้ ส่งงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำ ตามระเบียบการประเมินผล การจัดสอนช้อมเสริมในรายวิชาบังคับ โดยให้นักเรียนมีเวลาเรียนครบ แล้วคำนวณการสอบแก้ตัวให้เป็นกรณีพิเศษ การตัดสินผลการเรียนเป็นรายวิชา โดยยึดหลักการซองการประเมินผลที่กำหนดไว้ การสอนช้อมเสริมและการสอบแก้ตัวทั้งทั้งนี้ ในกรณีที่นักเรียนได้รับผลการเรียน "๐" ในรายวิชาบังคับ การพิจารณาให้อักษร "มส" ในกรณีที่มีเวลาเรียนไม่ครบ 80 % ตามระเบียบการประเมินผล นักเรียนที่สอบแก้ตัววิชาเลือกแล้วไม่ผ่าน โดยโรงเรียนพิจารณาให้เลือกเรียนวิชาอื่นแทน การให้ระดับผลการเรียน "ร" อันเนื่องมาจากทางโรงเรียนไม่ได้จัดสอนช้อมเสริม ให้นักเรียนตามคุณประสังค์ การให้ระดับผลการเรียน "๐" ในกรณีที่ผู้เรียนไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้ การใช้เกณฑ์ 80 % ของเวลาเรียนในแต่ละรายวิชา นักเรียนจึงจะมีสิทธิ์สอบ การนับเวลาเรียนของนักเรียนแต่ละคน โดยนับเวลาเรียน ที่เข้าเรียนในรายวิชานั้น ตามที่ได้บันทึกลงในสมุดประเมินผลแต่ละรายวิชา การตัด

สิ่นผลการเรียนโดยปีคือเวลาเรียนในแต่ละรายวิชาไม่ช้อยกว่า 80 % เป็นหลัก การใช้เกณฑ์ขั้นต่ำ 50 % ของคะแนนตลอดภาคเรียนทั้งหมด จึงจะถือว่าผ่าน ในการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา อันเนื่องมาจากครูพลศึกษาไม่มีความรู้ ความเข้าใจ ในการตัดสินผลการเรียนวิชาพลศึกษา การให้ระดับผลการเรียนไม่เกิน "1" จากการสอบแท็คตัว สำหรับนักเรียนที่สอบตกในแต่ละรายวิชา การที่นักเรียนต้องสอบผ่านวิชาพลศึกษา ในรายวิชาบังคับรวม 9 หน่วยการเรียน จึงจะถือว่าจบหลักสูตร การพิจารณาให้คะแนน "0" อันเนื่องมาจากการทุจริตในการสอบ ตามระเบียบการประเมินผล และการเรียนที่นักเรียนไม่ต้องการหน่วยการเรียน แต่ขอเรียนซ้ำในรายวิชาที่สอบผ่านแล้ว เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ สำหรับปัญหาที่ครูพลศึกษา เห็นว่า ประสบปัญหาน้อยมาก ไม่มี

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๙ ค่าอยล่องความคิดเห็นของครูพลศึกษา เกี่ยวกับเรื่องที่ควรจะมีการปรับปรุงเพื่อให้การประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษามีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

รายการ	ร้อยละ
เรื่องที่ควรจะมีการปรับปรุงเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา	
๑. ครูพลศึกษาควรศึกษาระเบียบและวิธีการประเมินผล ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช ๒๕๒๑ ให้เข้าใจอย่างดีด้วย	79.46
๒. ครูพลศึกษาควรศึกษาหาความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับเทคนิค และวิธี การประเมินผลการเรียนทางด้านพลศึกษา	85.71
๓. ครูพลศึกษาควรเข้าร่วมประชุม อบรม ทางวิชาการ ในโอกาสทาง ๆ เพื่อให้ได้ความรู้ใหม่ ๆ มีความก้าวหน้าและทันสมัยอยู่เสมอ	87.05
๔. ครูพลศึกษาควรศึกษาหาความรู้ ด้านการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษาเพิ่มเติมอยู่เสมอ	77.23
๕. ครูพลศึกษาควรปรับปรุงวิธีการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	79.46
๖. ครูพลศึกษาควรศึกษาหาความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการศึกษาสิ่งแวดล้อม เรียนวิชาพลศึกษา ตามระเบียบของกระทรวงศึกษาธิการ	76.34
๗. ครูพลศึกษาต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับสภาพบ้านเมือง ประเพณี ศาสนา เรียนของตัวเอง และครูในสายวิชาอื่น ๆ แต่ละคนในโรงเรียน	70.98
๘. ครูพลศึกษาควรเห็นความสำคัญ และการให้ความร่วมมือกับโรงเรียน และครูอื่น ๆ ในการประเมินผลการเรียน	72.32
๙. ครูพลศึกษาควรให้ความสนใจ และมีความสัมพันธ์กับฝ่ายวิชาการ หรือฝ่ายรักษาของโรงเรียน เพื่อจะได้มีความเข้าใจในการประเมินผลการเรียนดียิ่งขึ้น	87.05

จากตารางที่ 9 แสดงว่าความคิดเห็นของครูพอลศึกษาเกี่ยวกับเรื่องที่ควรจะมีการปรับปัจจุบัน เพื่อให้การประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษามีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เรียงตามลำดับได้ดังนี้ คือ ร้อยละ 87.05 ควรเข้ารวมประชุม อบรม ทางวิชาการ ในโอกาสต่าง ๆ เพื่อให้ได้ความรู้ใหม่ ๆ มีความก้าวหน้าและทันสมัยอยู่เสมอ และควรให้ความสนใจและมีความลั่นทั้งกับฝ่ายวิชาการ หรือฝ่ายวัดผลของโรงเรียน เพื่อจะได้มีความเข้าใจในการประเมินผลการเรียนค่อนข้าง ร้อยละ 85.71 ควรศึกษาหาความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิค และวิธีการประเมินผลการเรียนทางด้านพลศึกษา ร้อยละ 79.46% ควรศึกษาและนับและวิจัยการประเมินผล ต่ำน้ำหนักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ที่ห้องเรียน 2521 ให้เข้าใจอย่างชัดแจ้ง และควรปรับปัจจุบันวิธีการประเมินผลการเรียน วิชาพลศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ร้อยละ 77.23 ควรศึกษาหาความรู้ ด้าน การประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษาเพิ่มเติมอยู่เสมอ ร้อยละ 76.34 ควรศึกษา หาความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการตัดสินผลการเรียนวิชาพลศึกษา ความระเบียบของ กระหงค์ศึกษาชีวิการ ร้อยละ 72.32 ควรเห็นความสำคัญ และการให้ความร่วมมือ กับโรงเรียน และครูอื่น ๆ ในการประเมินผลการเรียน และร้อยละ 70.98 ท่องเมือง ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับสภาพปัญหาการประเมินผลการเรียนของตัวเอง และครูใน สายวิชาอื่น ๆ แต่ละคนในโรงเรียน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา

ครุพลศึกษาได้เสนอแนะเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา สูตรปัจจุบันนี้ ดังนี้

1. ควรมีข้อสอบมาตรฐานสำหรับชนิดและประเภทของกีฬาออกมานำ เพื่อทุกโรงเรียนจะได้ใช้ประเมินผล และควรกำหนดครุภัณฑ์ประเมินผลค่าเรียนรู้ให้เหมาะสมในแต่ละระดับ เพื่อให้ครุเป็นเพียงผู้ดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์เท่านั้น
2. การประเมินผลควรมีแนวปฏิบัติเดียวกัน และเกณฑ์ที่ห้ามขึ้นของแต่ละโรงเรียนนั้น ให้เป็นไปตามสภาพความเหมาะสมสมแต่ละแห่ง
3. ก่อนการเรียนการสอน ควรแยกเก็บแต่ละคนออกเป็นกลุ่ม ๆ เพราะบางที่เด็กบาง คนเคยเรียนมาก่อนจะได้เปรียบ หรือเมื่อเราคำนึงถึงความต้องการพัฒนา ตั้งนั้น การประเมินผลต้องให้ความเป็นธรรมแก่เด็ก ไม่ควรมีอคติและทำลายความจริงใจ
4. ภายในกลุ่มโรงเรียน ควรจัดให้มีการประชุมเกี่ยวกับมูลเห็นในการประเมินผล ในแต่ละ ปีการศึกษา และควรให้มีมาตรฐานที่แน่นอนในการประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา
5. ควรมีการแจกเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับการประเมินผลอย่างละเอียด เป็นคู่มือในการประเมินผลทางพลศึกษา
6. ควรหาแนวทางในการประเมินผลที่เป็นมาตรฐาน ในกรณีที่มีครุสอนหลายคนในวิชา เดียวกัน
7. ควรปรับปรุงอัตราส่วนใหม่ และเพิ่มจำนวนหน่วยการเรียน ชั่งอัตราส่วนในปัจจุบัน เป็น $8 : 2$ นั้นไม่เหมาะสม ควรจะเป็น $6 : 4$ หรือ $5 : 5$
8. ในแต่ละรายวิชา ถ้าหากเรียนสอบแก้ตอบแล้วไม่ผ่าน ควรให้นักเรียนลงลงทะเบียนเรียน ซ้ำ ในรายวิชานั้น ๆ
9. กลุ่มโรงเรียนควรวางแผนปีต่อไปให้สอดคล้องกัน และให้โรงเรียนในกลุ่มปฏิบัติตาม โดยให้ฝ่ายวิชาการหรือฝ่ายวัดผล ทดลองกับหัวหน้าห้องวิชา
10. เมื่อทำการสอนจบแล้วในแต่ละคาบ ให้ทำการบทวนและประเมินผลใน课堂เรียนนั้น ๆ แล้วเก็บคะแนนไว้รวมรวมท่อไป
11. กระทรวงศึกษาธิการตั้งคุณภาพสูงค่าเรียนรู้ในแต่ละรายวิชามากเกินไป แต่เวลา สอนมีความเดียว ทำให้สอนไม่สน และบางครุภัณฑ์ต้องเปลี่ยนแปลง เพราะตั้ง เกณฑ์ไว้สูง นักเรียนไม่สามารถปฏิบัติได้ ดังนั้น ควรปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม

กําลังการเรียนรู้ของนักเรียน

12. ใน การ จัด ศึกษา อบรม ทาง ก้าน กิจกรรม ประจำ เมือง ชลบุรี ควร เชิญ ฝ่าย วัฒนธรรม ของ โรงเรียน เข้า ประชุม คุย เพื่อ จะ ไก่ ทักษะ หลัก กิจกรรม ต่าง ๆ ให้ ตรง กัน เพื่อ ระบบ ทาง พลศึกษา บอก วิธี การ และ แนวทาง ไว้อย่าง แต่ ฝ่าย วัฒนธรรม ไม่ ยอม รับ ดังนั้น ควร จะ มี การ ประสาน งาน ระหว่าง หน่วยงาน ให้ ตรง กัน
13. ครู พลศึกษา ไม่ ควร จะ เป็น บุคคล ในการ เรียน จาก เป็น สาขาวิชา แต่ เพียง อย่างเดียว ควร มี การ ประเมิน ผล จาก การ ใช้ แนว ความ ใจ วิญญาณ ให้ กับ ห้อง ร่าง กาย ของ นักเรียน ควบคู่ไป คุยกัน
14. ควร จะ มี การ ประเมิน คุณ คุณ โรงเรียน เพื่อ วางแผน มาตรฐาน ในการ ประเมิน ผล เพื่อ ให้ เด็ก ไก่ รับ ความ รู้ เท่า เที่ยม กัน

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**