

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บุริหารและครูพลศึกษา เกี่ยวกับสภาพและปัญหา การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาตามหลักสูตรรัฐมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ของ โรงเรียนรัฐบาลในกรุงเทพมหานคร" ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวม ข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่างประจำการที่เป็นผู้บุริหารโรงเรียนและครูพลศึกษา จากโรงเรียน มรรยมศึกษาที่เปิดสอนระดับชั้นมรรยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 98 โรงเรียน โดยใช้แบบสอบถาม สามผู้บุริหาร 196 ชุด ครูพลศึกษา 196 ชุด รวม 392 ชุด ได้รับแบบสอบถามกลับคืนจากผู้บุริหาร 158 ชุด คิดเป็นร้อยละ 80.61 จากครูพลศึกษา 158 ชุด คิดเป็นร้อยละ 80.61 รวมได้รับแบบสอบถามกลับคืน 316 ชุด คิดเป็นร้อยละ 80.61 หลังจากนั้นได้นำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสเปซาร์ช SPSS-X (Statistical Package for the Social Sciences) และเล่นอผลการวิเคราะห์ ในรูปตารางประกอบความเรียง ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้บุริหาร

|          | รายการ | ร้อยละ |
|----------|--------|--------|
| เพศ      |        |        |
| ชาย      |        | 62.7   |
| หญิง     |        | 37.3   |
| อายุ     |        |        |
| 26-30 ปี | ~      | 7.6    |
| 31-35 ปี |        | 20.3   |
| 36-40 ปี |        | 10.8   |

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

| รายการ  | ร้อยละ |
|---|--------|
| 41-45 ปี  | 18.4   |
| มากกว่า 45 ปี   | 42.4   |
| ภารกิจศึกษาล่องลุ่ม   |        |
| ต่ำกว่าปริญญาตรี  | 1.3    |
| ปริญญาตรี   | 74.1   |
| ปริญญาโท  | 24.6   |
| ปริญญาเอก   | 0.0    |
| ประสบการณ์ในการทำงานในหน้าที่ผู้บริหาร                          |        |
| 1-5 ปี  | 28.5   |
| 6-10 ปี   | 29.1   |
| 11-15 ปี  | 19.0   |
| 16-20 ปี  | 17.1   |
| 21-25 ปี  | 2.5    |
| มากกว่า 25 ปี   | 3.8    |
| ตำแหน่งทางบริหาร  |        |
| ผู้อำนวยการวิชาการฝ่ายวิชาการ หรือผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายวิชาการ | 51.9   |
| หัวหน้าหมวดวิชาพลานามัย   | 48.1   |
| การเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรมาตรฐานปลาย             |        |
| พุทธศักราช 2524   |        |
| เคย   | 80.4   |
| ไม่เคย  | 19.6   |

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่า ผู้บริหารโรงเรียนร้อยละ 62.7 เป็นเพศชาย  
ร้อยละ 42.4 มีอายุมากกว่า 45 ปี ร้อยละ 74.1 มีวุฒิการศึกษา ศิลป์ ปริญญาตรี ร้อยละ  
29.1 มีประสบการณ์ในการทำงานในหน้าที่ผู้บริหารระหว่าง 6-10 ปี รองลงมา r้อยละ  
28.5 มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 51.9 มีตัวแทนทางบริหารเป็น  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หรือผู้ช่วยอธิการบดีใหญ่ฝ่ายวิชาการ รองลงมา r้อยละ 48.1  
เป็นหัวหน้าหมวดวิชาพลาنمัย และร้อยละ 80.4 เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร  
นร. ยศศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524

ตารางที่ 2 ส่วนภาพของครูพลศึกษา

|                        | รายการ | ร้อยละ |
|------------------------|--------|--------|
| เพศ                    |        |        |
| ชาย                    |        | 81.0   |
| หญิง                   |        | 19.0   |
| อายุ                   |        |        |
| 20-25 ปี               |        | 1.9    |
| 26-30 ปี               |        | 36.7   |
| 31-35 ปี               |        | 44.9   |
| 36-40 ปี               |        | 9.5    |
| 41-45 ปี               |        | 7.0    |
| มากกว่า 45 ปี          |        | 0.0    |
| ภารกิจการศึกษาสูงสุด   |        |        |
| ต่ำกว่าปริญญาตรี       |        | 0.0    |
| ปริญญาตรี              |        | 90.5   |
| ปริญญาโท               |        | 9.5    |
| ปริญญาเอก              |        | 0.0    |
| วิชาเอก                |        |        |
| พลศึกษา                |        | 96.8   |
| สุขศึกษา               |        | 1.3    |
| อื่น ๆ                 |        | 1.9    |
| ประสบการณ์ในวิชาชีพครุ |        |        |
| 1-5 ปี                 |        | 19.6   |
| 6-10 ปี                |        | 56.3   |
| 11-15 ปี               |        | 17.1   |
| 16-20 ปี               |        | 5.7    |

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| รายการ  | ร้อยละ |
|---|--------|
| 21-25 ปี  | 1.3    |
| มากกว่า 25 ปี   | 0.0    |
| วิชาที่ล่อนในปัจจุบัน                                     |        |
| พลศึกษา   | 42.4   |
| พลศึกษาและสุขศึกษา  | 56.3   |
| อื่น ๆ  | 1.3    |
| จำนวนคาบที่ล่อนต่อสัปดาห์                                 |        |
| ต่ำกว่า 10 คาบ  | 0.0    |
| 10-15 คาบ   | 27.2   |
| 16-20 คาบ   | 67.7   |
| มากกว่า 20 คาบ  | 5.1    |
| การเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย |        |
| พุทธศักราช 2524   |        |
| เคย   | 52.5   |
| ไม่เคย  | 47.5   |

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่า ครูพลศึกษา ร้อยละ 81.0 เป็นชาย ร้อยละ 44.9 มีอายุระหว่าง 31-35 ปี ร้อยละ 90.5 มีวุฒิการศึกษาสูงสุด ศิษย์ ปริญญาตรี ร้อยละ 96.8 มีวุฒิทางพลศึกษา ร้อยละ 56.3 และรับการฝึกอบรมในวิชาชีพครูระหว่าง 6-10 ปี ครูพลศึกษา ร้อยละ 56.3 ล่อนทั้งพลศึกษาและสุขศึกษา และร้อยละ 42.4 ล่อนพลศึกษาอย่างเดียว ร้อยละ 67.7 มีจำนวนคาบที่ล่อนต่อสัปดาห์อยู่ระหว่าง 16-20 คาบ ร้อยละ 52.5 เคยเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 และร้อยละ 47.5 ไม่เคยเข้ารับการอบรมการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t ของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารกับครูพลศึกษา เกี่ยวกับการสัดการเรียนการสอนกีฬามากที่ให้บรรลุดประสงค์  
ของหลักสูตร

| รายการ   | ผู้บริหาร |      | ครูพลศึกษา |      | t     |
|--|-----------|------|------------|------|-------|
|  | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$  | S.D. |       |
| 1. ให้มีทักษะและมีผลลัพธ์ในการเล่นกีฬา และการออกกำลังกาย ด้วยกิจกรรมพลศึกษา เพื่อสุนกสัน欢และเพื่อสุขภาพ  | 3.21      | 0.57 | 3.25       | 0.61 | -0.56 |
| 2. ให้มีคุณธรรม เช่น ความมีน้ำใจมีกีฬา ความล้ามัคติ ความมีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ ความยุติธรรม และล้ามารถ นำคุณธรรมดังกล่าวไปใช้ในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี     | 3.15      | 0.16 | 3.12       | 0.73 | 0.50  |
| 3. ให้เห็นคุณค่าของการกีฬาและการเล่นกีฬา ตามอุดมคติของกีฬา เช่น กีฬาเพื่อสุขภาพ กีฬาเพื่อความลัพนกสัน欢 ตามอุดมคติของกีฬา เช่น กีฬาเพื่อสุขภาพ กีฬาเพื่อความลัพนกสัน欢 | 3.25      | 0.58 | 3.15       | 0.68 | 1.41  |
| 4. ให้ล้ามารถดูแล และรักษาสุขภาพ ทางร่างกายและจิตใจ ด้วยการออกกำลังกาย และเล่นกีฬาเป็นประจำ  | 3.29      | 0.64 | 3.09       | 0.73 | 2.54* |
| 5. ให้ล้ามารถใช้วิจารณญาณเสือกเล่น กีฬาและออกกำลังกายตามลักษณะ การ และระดับความล้ามารถของตนเอง ด้วยความปลดภัย  | 2.92      | 0.62 | 2.93       | 0.65 | -0.18 |



ตารางที่ 3 (ต่อ)

| รายการ                                | ผู้บริหาร |      | ครูพลศึกษา |      | <i>t</i> |
|---------------------------------------|-----------|------|------------|------|----------|
|                                       | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$  | S.D. |          |
| 6. ให้มีความรัก และนิยมในพุทธิกรรมของ |           |      |            |      |          |
| ผู้เล่นกีฬาและผู้ดูกีฬาทีดี           | 3.08      | 0.67 | 2.89       | 0.72 | 2.49*    |
| เฉลี่ยรวม                             | 3.15      | 0.47 | 3.07       | 0.50 | 1.45     |

$$^* P < .05 (.05 t_{314} = 1.96)$$

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับความล้ามารاثในการจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ให้บรรลุดประสงค์ของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ทั้งผู้บริหารและครูพลศึกษามีความคิดเห็นตรงกันทุกข้อว่า ล้ามารاثจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาให้บรรลุดประสงค์ของหลักสูตรฯ อยู่ในระดับมาก ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดคือให้มีทักษะและมีผลลัพธ์ในการเล่นกีฬาและการออกกำลังกาย ด้วยกิจกรรมพลศึกษาเพื่อความลุนก-ล้านและเพื่อสุขภาพ รองลงมาคือ ให้เห็นคุณค่าของการกีฬา และเล่นกีฬาตามอุดมคติของกีฬา เช่น กีฬาเพื่อภารกิจ กีฬาเพื่อสุขภาพ กีฬาเพื่อความลุนก-ล้าน

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูพลศึกษา เกี่ยวกับความล้ามารاثในการจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 พบร้า ข้อที่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีดังต่อไปนี้

- ให้ล้ามารاثพัฒนาและรักษาสัมมารถภาพทางร่างกายและจิตใจ ด้วยการออกกำลังกายและเล่นกีฬา เป็นประจำ

- ให้มีความรักและนิยมในพุทธิกรรมของผู้เล่นกีฬาและผู้ดูกีฬาทีดี

เมื่อเปรียบเทียบโดยล้วนรวมพบว่า ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 4 รายริข้าบงคับที่โรงเรียนเปิดสอน

| รายการ                  | ร้อยละ |
|-------------------------|--------|
| หัวข้อมตاخ่าย           | 0.3    |
| วอลเล่ย์บอล             | 92.7   |
| แบดมินตัน               | 59.6   |
| พล่อง                   | 12.7   |
| ฟุตบอล                  | 38.3   |
| ฟูตซิล                  | 38.9   |
| กิจกรรมเข้าสังหวะ       | 74.1   |
| ยิมนาสติก               | 42.7   |
| เทนนิส                  | 14.2   |
| กิจกรรมสานراجการพลศึกษา | 24.1   |
| แอนด์บอล                | 87.0   |
| เนตบอล                  | 7.6    |
| ดาบล่องเมือง            | 44.3   |
| ศิลปป้องกันตัว          | 46.8   |
| กายบริหารประกอบดนตรี    | 31.6   |
| ซอฟท์บอล                | 17.4   |
| อ็อกกีล่นนาม            | 18.0   |
| เชิ่บค์-ตะกร้อ          | 37.3   |
| ว่ายน้ำ                 | 3.2    |

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่า กิจกรรมที่เปิดสอนเป็นรายวิชาบังคับมากที่สุดคือ  
วอลเล่ย์บอล ร้อยละ 92.7 รองลงมาคือ แอนด์บอล และกิจกรรมเข้าสังหวะ ร้อยละ 87.0  
74.1 ตามลำดับ ส่วนกิจกรรมที่เปิดสอนเป็นรายวิชาบังคับน้อยที่สุดคือ หัวข้อมตاخ่าย ร้อยละ  
0.3

ตารางที่ 5 รายวิชาสือกที่โรงเรียนเปิดสอน

| รายการ             | ร้อยละ |
|--------------------|--------|
| กรีฑา              | 13.8   |
| มวยปล้ำ            | 0.0    |
| ยกน้ำหนัก          | 0.0    |
| มวยไทย             | 4.3    |
| มวยลากล            | 7.1    |
| จรวด               | 2.7    |
| ปะโลน้ำ            | 0.0    |
| สกุรยาน            | 0.0    |
| ฟลอร์เบิกเชอร์ไซล์ | 2.2    |
| กระโดดน้ำ          | 0.0    |
| บาลีเก็ตบอล        | 11.4   |
| ตะกร้อ             | 6.2    |
| รากบีฟุตบอล        | 3.5    |
| ยิงธนู             | 1.2    |

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า รายวิชาสือกที่โรงเรียนเปิดสอนมากที่สุดคือ  
กรีฑา ร้อยละ 13.8 รองลงมาคือ บาลีเก็ตบอล ร้อยละ 11.4 รายวิชาสือกที่ไม่เปิดสอน  
คือ มวยปล้ำ ยกน้ำหนัก ปะโลน้ำ สกุรยานและกระโดดน้ำ

ตารางที่ 6 ค่าร้อยละเกี่ยวกับการเสือกรายวิชาที่เปิดสอน การเปิดสอนแผนการเรียนพลศึกษา และงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการพลศึกษาในโรงเรียน

| รายการ  | ร้อยละ |
|---|--------|
| บริการ เสือกกรรมที่เปิดสอน                        |        |
| ตามที่หลักสูตรได้กำหนดไว้                         | 63.9   |
| ตามความคิดเห็นของครุพลศึกษา                       | 39.6   |
| ตามความรู้และความลามารถของครุพลศึกษา              | 56.6   |
| ตามความพร้อมของโรงเรียนในด้านลักษณะ               | 85.8   |
| ตามความพร้อมทางด้านวัสดุ-อุปกรณ์                  | 63.3   |
| ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร                        | 14.6   |
| ตามความคิดเห็นและความต้องการของนักเรียน           | 17.7   |
| ตามนโยบายการส่งเสริมศิริประเกตต่าง ๆ ของโรงเรียน  | 14.9   |
| อื่น ๆ  | 0.0    |
| การเปิดสอนแผนการเรียนพลศึกษา                      |        |
| เปิด  | 16.8   |
| ไม่เปิด   | 66.5   |
| เคยเปิดแต่ปิดไปแล้ว                               | 13.9   |
| มีโครงการจะเปิด                                   | 2.8    |
| งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการพลศึกษาในโรงเรียน |        |
| เงินบำรุงการศึกษา                                 | 95.9   |
| เงินงบประมาณจากกรรมหรือกระทรวง                    | 24.7   |
| เงินช่วยเหลือจากลามาคอมศิษย์เก่า                  | 24.7   |
| เงินรายได้จากการลามาคอมครูและผู้ปกครอง            | 53.5   |
| เงินสนับสนุนจากเอกชน                              | 16.1   |
| อื่น ๆ  | 1.3    |

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่า รัฐการเสือกิจกรรมที่เปิดสอน ร้อยละ 85.8 พิจารณาจากความพร้อมของโรงเรียนในด้านลักษณะที่ ของลงมา ร้อยละ 63.9 พิจารณาตามที่หลักสูตรได้กำหนดไว้และร้อยละ 63.3 พิจารณาตามความพร้อมทางด้านวัสดุ-อุปกรณ์ ร้อยละ 66.5 ไม่เปิดสอนแผนการเรียนพลศึกษา ส่วนงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการพลศึกษาในโรงเรียน ร้อยละ 95.9 ใช้เงินบำรุงการศึกษาและรองลงมา ร้อยละ 53.5 ได้จากการป้ายเหลือจากกล้ามคruk และผู้ปกครอง

ตารางที่ 7 ค่าร้อยละเกี่ยวกับจำนวนนักเรียนในแต่ละคาบที่ทำการสอน การแต่งกายของนักเรียนในการเรียนวิชาพลศึกษา การแต่งกายของครูพลศึกษาและลักษณะการสืดสานเรียนวิชาพลศึกษา

| รายการ  | ร้อยละ |
|---|--------|
| <b>จำนวนนักเรียนในแต่ละคาบที่ทำการสอน</b>         |        |
| ต่ำกว่า 20 คน                                     | 0.3    |
| 20-30 คน  | 0.6    |
| 31-40 คน  | 20.9   |
| 41-50 คน  | 67.7   |
| 50 คนขึ้นไป                                       | 10.4   |
| <b>การแต่งกายของนักเรียนในการเรียนวิชาพลศึกษา</b> |        |
| ชุดนักเรียน                                       | 0.6    |
| ชุดพลศึกษาตามที่โรงเรียนกำหนด                     | 95.3   |
| ชุดกีฬาตามประเภทขอ จีพีฯ                          | 3.2    |
| ชุดกีฬาของโรงเรียนได้                             | 0.3    |
| อื่น ๆ  | 0.6    |
| <b>การแต่งกายของครูพลศึกษา</b>                    |        |
| ชุดพลศึกษาตามความ mijym ที่ไว้                    | 9.8    |
| ชุดพลศึกษาตามประเภทกิจกรรมกีฬา                    | 68.7   |
| ชุดพลศึกษาตามที่โรงเรียนกำหนด                     | 20.9   |
| อื่น ๆ  | 0.6    |
| <b>ลักษณะการสืดสานเรียนวิชาพลศึกษา</b>            |        |
| แยกนักเรียนชายหญิง                                | 1.9    |
| นักเรียนชายหญิง เรียนรวมกัน                       | 75.3   |
| แบ่งนักเรียนตามความล่ามารถทางกีฬา                 | 1.3    |

## ตารางที่ 7 (ต่อ)

| รายการ                     | ร้อยละ |
|----------------------------|--------|
| แบบนักเรียนตามลัม跑去ทางภาษา | 0.9    |
| อื่น ๆ                     | 20.6   |

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่า จำนวนนักเรียนในแต่ละคําบกําการส่วนร้อยละ 67.7 อยู่ระหว่าง 41-50 คน รองลงมา r้อยละ 20.9 อยู่ระหว่าง 31-40 คน การแต่งกายของนักเรียนในการเรียนวิชาพลศึกษา ร้อยละ 95.3 แต่งชุดพลศึกษาตามที่โรงเรียนกำหนด การแต่งกายของครูพลศึกษา ร้อยละ 68.7 แต่งชุดพลศึกษาตามประเพณีและร้อยละ 75.3 สัดส่วนเรียนโดยให้นักเรียนช่วยหญิงเรียนรวมกัน

ตารางที่ 8 ค่าร้อยละเกี่ยวกับการใช้คู่มือการสอนของครูพลศึกษา

| รายการ                          | ร้อยละ |
|---------------------------------|--------|
| การใช้คู่มือการสอนของครูพลศึกษา |        |
| ใช้                             | 93.0   |
| ไม่ใช้                          | 7.0    |
| ครูพลศึกษาใช้คู่มือการสอนของ    |        |
| ทำขึ้นเอง                       | 29.6   |
| กลุ่มโรงเรียนร่วมกันสืดทำ       | 52.2   |
| ศึกษานิเทศก์กรรมลามัญศึกษา      | 25.3   |
| ศึกษานิเทศก์กรรมพลศึกษา         | 38.7   |
| กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ    | 59.6   |
| นักวิชาการโดยทั่ว ๆ ไป          | 32.0   |
| อื่น ๆ                          | 0.7    |

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่า ร้อยละ 93.0 ครูพลศึกษาใช้คู่มือการสอนโดยร้อยละ 59.6 ใช้ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ และรองลงมา ร้อยละ 52.2 ใช้ของกลุ่มโรงเรียนร่วมกันสืดทำ

ตารางที่ 9 ค่าร้อยละเกี่ยวกับการนิเทศก์ทางพลศึกษาในโรงเรียน

| รายการ                                | ร้อยละ |
|---------------------------------------|--------|
| <b>การนิเทศก์ทางพลศึกษาในโรงเรียน</b> |        |
| มี                                    | 70.9   |
| ไม่มี                                 | 29.1   |
| <b>ผู้มีส่วนได้เสียในโรงเรียน</b>     |        |
| พลศึกษานิเทศก์                        | 40.3   |
| อาจารย์ใหญ่หรือผู้อวุโสที่ดูแล        | 9.7    |
| ผู้ช่วยผู้อวุโสที่ดูแลอาจารย์ใหญ่     | 22.6   |
| หัวหน้าหมวด                           | 69.0   |
| เพื่อนครูด้วยกัน                      | 31.9   |
| อื่น ๆ                                | 0.0    |

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่า มีการนิเทศก์ทางพลศึกษาในโรงเรียน ร้อยละ 70.9 โดยร้อยละ 69.0 นิเทศก์โดยหัวหน้าหมวด รองลงมา ร้อยละ 40.3 นิเทศก์โดย พลศึกษานิเทศก์

ตารางที่ 10 ค่าร้อยละเกี่ยวกับโลตที่คัญปกรณ์ศึกษานำมาใช้ในการสอน และการแก้ปัญหาด้านการสอนของครูพศึกษา

| รายการ                                    | ร้อยละ |
|---|--------|
| <b>โลตที่คัญปกรณ์ศึกษานำมาใช้ในการสอน</b> |        |
| ภาพยันตร์                                 | 32.0   |
| สไลด์                                     | 54.7   |
| ฟิล์มล์ตริป                               | 9.5    |
| ร.ต.อ.เงบ                                 | 76.3   |
| ภาพประกอบ                                 | 66.8   |
| ไม่เคยใช้เลย                              | 9.2    |
| อื่น ๆ                                    | 3.8    |
| <b>การแก้ปัญหาด้านการสอนของครูพศึกษา</b>  |        |
| ปรึกษาผู้บริหาร                           | 59.4   |
| ปรึกษาศึกษานิเทศก์                        | 7.9    |
| ปรึกษาหัวหน้าหมวด                         | 87.0   |
| ปรึกษาเพื่อนครุด้วยกัน                    | 79.7   |
| แก้ปัญหาด้วยตนเอง                         | 57.5   |
| อื่น ๆ                                    | 0.6    |

จากตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่า โลตที่คัญปกรณ์ศึกษามาใช้ในการสอน ส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.3 ใช้ ร.ต.อ.เงบ รองลงมาคือ ภาพประกอบ และสไลด์ ร้อยละ 66.8 และ 54.7 ตามลำดับ ร้อยละ 87.0 ครูพศึกษาปรึกษาหัวหน้าหมวดเมื่อประลับปัญหาในการสอน รองลงมาคือ ปรึกษาเพื่อนครุด้วยกันและปรึกษาผู้บริหาร ร้อยละ 79.7 และ 59.4 ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ค่าร้อยละเกี่ยวกับการลัดกิจกรรมเลื่อมหลักสูตรการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา  
โรงฝึกพลศึกษา สถานที่เรียนวิชาพลศึกษา รั้งดู-อุปกรณ์ในการเรียนการสอนวิชา  
พลศึกษา

| รายการ   | ร้อยละ |
|--|--------|
| กิจกรรมเลื่อมหลักสูตรการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา |        |
| การสืดมิตรคุณภาพทางพลศึกษา                     | 56.6   |
| การฉายภาพนั่งตัวหรือรี.ตี.โอ. เทป              | 56.3   |
| การสืดบอร์ดทางพลศึกษาในโอกาสต่าง ๆ             | 71.8   |
| การสืดข้อมูลหรือข้อมูลทางพลศึกษา               | 47.5   |
| การเขียนวิทยากรมาลารีตและบรรยายพิเศษ           | 32.0   |
| การแข่งขันตอบแบบบัญหาทางพลศึกษา                | 18.7   |
| การทดสอบล้มระฆังพากษา                          | 38.9   |
| การแข่งขันกีฬาภายนอกโรงเรียน                   | 89.6   |
| อื่น ๆ   | 0.6    |
| โรงพลศึกษาของโรงเรียน                          |        |
| มี   | 41.8   |
| ไม่มี  | 58.2   |
| สถานที่เรียนวิชาพลศึกษา                        |        |
| เพียงพอ  | 35.1   |
| ไม่เพียงพอ                                     | 64.9   |
| รั้งดู-อุปกรณ์ ในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา     |        |
| เพียงพอทุกวิชา                                 | 39.5   |
| เพียงพอเป็นบางวิชา                             | 13.0   |
| ไม่เพียงพอทุกวิชา                              | 7.9    |
| ไม่เพียงพอเป็นบางวิชา                          | 39.6   |

จากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นว่า กิจกรรมเสริมหลักสูตรการเรียนการสอนวิชา พลศึกษาในโรงเรียนสังคม ร้อยละ 97.8 มีการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน ร้อยละ 89.6, 71.8, 56.6, 56.3 มีการแข่งขันกีฬาภายนอกโรงเรียน การศักดอรัตทางพลศึกษา ในโอกาสต่างๆ การศักนิกรศักดิ์ทางพลศึกษาและการฉายภาพยนตร์หรือ.ตี.โอ.เทป ตามลำดับ ร้อยละ 58.2 ไม่มีโรงเรียนพลศึกษา ร้อยละ 64.9 มีล้านที่ในการเรียนวิชา พลศึกษาไม่เพียงพอและร้อยละ 39.6 มีวัสดุ-อุปกรณ์เพียงพอเป็นบางวิชา



ตารางที่ 12 ค่าร้อยละเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา ในระดับมัธยมศึกษา

ตอนปลาย

รายการ

ร้อยละ

เกณฑ์ในการวัดและประเมินผลครุภัณฑ์

|                  |      |
|------------------|------|
| ครุภัณฑ์         | 10.4 |
| หมวดวิชาพลานามัย | 7.6  |
| โรงเรียน         | 3.2  |
| กลุ่มโรงเรียน    | 78.8 |
| ศึกษานิเทศก์     | 0.0  |
| อื่น ๆ           | 0.0  |

เวลาที่ใช้ในการวัดและประเมินผลการเรียนวิชาพลศึกษา

|                         |      |
|-------------------------|------|
| ในเวลาเรียน             | 93.4 |
| ตอนเย็นหลังเลิกเรียน    | 45.6 |
| วันเสาร์-อาทิตย์        | 18.4 |
| ในตารางที่โรงเรียนกำหนด | 64.4 |
| อื่น ๆ                  | 0.0  |

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่า การวัดและการประเมินผลวิชาพลศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนรัฐบาลในกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 78.8 ใช้เกณฑ์ในการวัดและประเมินผลโดยกลุ่มโรงเรียนเป็นผู้กำหนด ร้อยละ 93.4 วัดและประเมินผลในเวลาเรียน รองลงมา ร้อยละ 64.4 วัดและประเมินผลในตารางที่โรงเรียนกำหนด และร้อยละ 45.6 วัดและประเมินผลตอนเย็นหลังเลิกเรียน

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ยล้วนเปียงเบนมาตรฐาน และค่าทีของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารกับครุพลศึกษา เกี่ยวกับปัญหาด้านการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียน

| รายการ                                  | ผู้บริหาร |      | ครุพลศึกษา |      | <i>t</i> |
|---|-----------|------|------------|------|----------|
|   | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$  | S.D. |          |
| 1. นักเรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชา      |           |      |            |      |          |
| พลศึกษา                                 | 2.14      | 0.63 | 2.31       | 0.78 | -2.05*   |
| 2. นักเรียนขาดระเบียบวินัยในการเรียน    | 2.27      | 0.64 | 2.18       | 0.65 | 1.13     |
| 3. นักเรียนข่าย-หลง มีปัญหาในการเรียน   |           |      |            |      |          |
| รวมกัน                                  | 1.72      | 0.64 | 2.00       | 0.82 | -3.41*   |
| 4. นักเรียนไม่ได้นำทักษะที่เรียนไปใช้ใน |           |      |            |      |          |
| ชีวิตประจำวัน                           | 2.46      | 0.72 | 2.56       | 0.74 | -1.15    |
| 5. นักเรียนไม่มีเวลาในการฝึกซ้อมทักษะ   |           |      |            |      |          |
| เพิ่มเติม                               | 2.60      | 0.65 | 3.01       | 0.88 | -4.69*   |
| 6. นักเรียนมีความแตกต่างกันในด้าน       |           |      |            |      |          |
| พื้นฐานทักษะทำใหยากต่อการเรียน          | 2.45      | 0.61 | 2.55       | 0.75 | -1.31    |
| 7. นักเรียนขาดความตั้งใจในการเรียน      |           |      |            |      |          |
| ชื่นชอบพลศึกษา                          | 2.12      | 0.65 | 2.12       | 0.65 | 0.09     |
| 8. นักเรียนแต่งกายไม่เหมาะสมใน          |           |      |            |      |          |
| การเรียน                                | 1.73      | 0.70 | 1.83       | 0.72 | -1.27    |
| 9. นักเรียนต้องเสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ  |           |      |            |      |          |
| อุปกรณ์ในการเรียนพลศึกษามาก             | 1.62      | 0.68 | 1.71       | 0.70 | -1.22    |
| 10. นักเรียนไม่สามารถปฏิบัติทักษะตาม    |           |      |            |      |          |
| ที่ครูสอน-ล่าวิธีให้นักเรียนดูได้       | 2.05      | 0.61 | 2.20       | 0.66 | -2.19*   |
| เฉลี่ยรวม                               | 1.92      | 0.34 | 2.04       | 0.40 | -2.78*   |

\*  $P < .05$  ( $.05t = 1.96$ )  
314

จากตารางที่ 13 แล้วดูให้เห็นว่า ปัญหาด้านการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียน  
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทั้งผู้บริหารและครุพลศึกษามีความเห็นตรงกันว่า ปัญหาที่ประลับใน  
ระดับมากคือ นักเรียนไม่มีเวลาฝึกซ้อมทักษะเพิ่มเติม

ล้วนปัญหาที่เหลือผู้บริหารเห็นว่า เป็นปัญหาที่ประลับในระดับน้อย

ครุพลศึกษามีความเห็นว่า ปัญหาที่ประลับในระดับมากในหัวข้ออื่น ๆ คือ

- นักเรียนไม่ได้นำทักษะที่เรียนไปใช้ในชีวิตประจำวัน
- นักเรียนมีความแตกต่างกันในด้านทั้งฐานทักษะทำให้ยากต่อการเรียน

ล้วนปัญหาที่เหลือครุพลศึกษาเห็นว่า เป็นปัญหาที่ประลับในระดับน้อย

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครุพลศึกษา เกี่ยวกับปัญหาด้านการ  
เรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พบร้า ปัญหาที่มีความแตกต่างอย่าง  
มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีดังต่อไปนี้

- นักเรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษา
- นักเรียนช่วยเหลือไม่ปัญหาในการเรียนร่วมกัน
- นักเรียนไม่มีเวลาในการฝึกซ้อมทักษะเพิ่มเติม
- นักเรียนไม่สามารถปฏิบัติทักษะตามที่ครุล่อน-ลาริตให้นักเรียนดูได้

เมื่อเปรียบเทียบโดยล้วนรวม พบร้า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติก  
ระดับ 0.5

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ยล้วนเปรียบเทียบมาตรฐาน และค่าซึ่งอธิบายความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารกับครูพศึกษา เกี่ยวกับปัจจัยด้านการสอนของครูพศึกษา

|     | ลักษณะปัจจัย  | ผู้บริหาร |      | ครูพศึกษา |      | <i>t</i> |
|-----|---|-----------|------|-----------|------|----------|
|     |   | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D. |          |
| 1.  | ครูพศึกษาขาดล่อนบอยครั้ง                                      | 1.68      | 0.59 | 1.84      | 0.71 | -2.06*   |
| 2.  | ครูพศึกษาเข้าสอนและเลิกสอน<br>ไม่ตรงเวลา                      | 1.97      | 0.69 | 1.89      | 0.67 | 1.07     |
| 3.  | ครูพศึกษามีงานยื่นฟังต้องรับผิดชอบ<br>มากเกินไป               | 2.09      | 0.80 | 2.38      | 0.74 | -3.34*   |
| 4.  | ครูพศึกษาขาดการเตรียมการสอน<br>เท่าที่ควร                     | 2.10      | 0.67 | 2.27      | 0.78 | -2.15*   |
| 5.  | ครูพศึกษาไข้ัวๆในการสอน<br>ไม่เหมาะสม                         | 1.96      | 0.51 | 2.12      | 0.66 | -2.46*   |
| 6.  | ครูพศึกษาไม่เป็นแบบอย่างที่ต้องการ<br>แก่นักเรียน             | 2.13      | 0.68 | 1.98      | 0.66 | 2.00*    |
| 7.  | ครูพศึกษามีส่วนรรภภาพทางกายตัว                                | 1.70      | 0.57 | 1.80      | 0.67 | -1.35*   |
| 8.  | ครูพศึกษามีอารมณ์ไม่ดี  | 1.91      | 0.63 | 2.00      | 0.76 | -1.12    |
| 9.  | ครูพศึกษาไม่นำเสนอตัวคู่บกรถม้าใช้<br>ในการสอน                | 2.24      | 0.64 | 2.55      | 0.81 | -3.74*   |
| 10. | ครูพศึกษาไม่เพียงพอ   | 2.22      | 0.98 | 2.50      | 0.95 | -2.55*   |
| 11. | ครูพศึกษาแต่งกายไม่เหมาะสม                                    | 1.93      | 0.77 | 1.89      | 0.71 | 0.53     |
| 12. | ครูพศึกษาขาดการสังเคราะห์เพิ่มเติม<br>นอกเหนือจากการสอนในชั้น | 2.09      | 0.76 | 2.26      | 0.77 | -1.97*   |
| 13. | ครูพศึกษาขาดการฝึกฝนและปรับปรุง<br>ความล้ามารยาทด้านทักษะ     | 1.99      | 0.69 | 2.31      | 0.67 | -4.19*   |

## ตารางที่ 14 (ต่อ)

| ลักษณะปัญหา  | ผู้บริหาร |      | ครูพลศึกษา |      | <i>t</i> |
|--|-----------|------|------------|------|----------|
|  | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$  | S.D. |          |
| 14. ครูพลศึกษาไม่สนใจในวิทยาการและ<br>เทคโนโลยีสอนใหม่ ๆ | 1.99      | 0.72 | 2.21       | 0.76 | -2.63*   |
| 15. ครูพลศึกษาขาดจิตวิทยาในการสอน                        | 2.12      | 0.68 | 2.14       | 0.71 | -0.32    |
| เฉลี่ยรวม  | 1.88      | 0.40 | 2.01       | 0.44 | -2.63*   |

\*  $P < .05$  ( $.05t_{314} = 1.96$ )

จากตารางที่ 14 แสดงให้เห็นว่า บัญหาด้านการสอนวิชาพลศึกษาระดับมัธยมศึกษา ตอนปลายของครูพลศึกษา ผู้บริหารมีความเห็นว่าบัญหาที่ประลับกังวล叨อยในระดับน้อย

ล้วนคุณครูพลศึกษามีความเห็นว่าบัญหาที่ประลับในระดับมากคือ

- ครูพลศึกษาไม่นำเสนอหัวข้อมูลการสอนมาใช้ในการสอน
- ครูพลศึกษามีไม่เพียงพอ

นอกจากนี้คุณครูพลศึกษามีความเห็นว่า เป็นบัญหาที่ประลับในระดับน้อย

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูพลศึกษา ก็พบว่าบัญหาด้านการสอนวิชาพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของครูพลศึกษา พบร่วมกันว่า บัญหาที่มีความแตกต่างอย่างมีนัย ลักษณะที่ระดับ .05 แสดงต่อไปนี้

- ครูพลศึกษาขาดล่อนบ่อยครั้ง
- ครูพลศึกษามีงานอื่นที่ต้องรับผิดชอบมากเกินไป
- ครูพลศึกษาขาดการเตรียมการสอนเท่าที่ควร
- ครูพลศึกษาใช้วิชาการในการสอนไม่เหมาะสม
- ครูพลศึกษามีเป็นแบบอย่างที่ดีแก่การเรียน

- ครูพลศึกษาไม่นำถังห้ามุกกรรษณาใช้ในการล่อง
- ครูพลศึกษามีไม่เพียงพอ
- ครูพลศึกษาขาดการสัตวกรรมเพิ่มเติมนอกเหนือจากการล่องในยัง
- ครูพลศึกษาขาดการฝึกฝนและปรับปรุงความล้ามารยาทางทักษะ
- ครูพลศึกษาไม่สนใจในวิทยากรและเทคโนโลยีการล่องใหม่ ๆ

เมื่อเปรียบเทียบโดยล้วนรวม พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติก

ระดับ .05

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าทิชอยด์ความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารกับครูพศึกษา เกี่ยวกับปัจจัยด้านอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอันวายความลังวดากทางพลศึกษา

|     | ลักษณะปัญหา  | ผู้บริหาร |      | ครูพศึกษา |      | t      |
|-----|--|-----------|------|-----------|------|--------|
|     |  | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D. |        |
| 1.  | อุปกรณ์พศึกษามีไม่เพียงพอกับจำนวนนักเรียน            | 1.89      | 0.78 | 2.15      | 0.86 | -2.80* |
| 2.  | อุปกรณ์ไม่มีคุณภาพและไม่ได้มาตรฐาน                   | 1.88      | 0.61 | 2.02      | 0.76 | -1.78  |
| 3.  | อุปกรณ์ทางพลศึกษามีไม่ครบถ้วนประกอบ                  | 1.81      | 0.78 | 2.14      | 0.83 | -3.62* |
| 4.  | อุปกรณ์พศึกษามักชำรุดและสูญหายบ่อย                   | 2.32      | 0.84 | 2.51      | 0.86 | -1.97* |
| 5.  | การเก็บรักษาอุปกรณ์ไม่เป็นระเบียบ                    | 2.11      | 0.71 | 2.23      | 0.83 | -1.37* |
| 6.  | ขาดผู้ดูแลรักษาและเบิกจ่ายอุปกรณ์                    | 2.24      | 0.85 | 2.63      | 0.98 | -3.74* |
| 7.  | ขาดการบำรุงรักษาและซ่อมแซม                           | 2.36      | 0.80 | 2.52      | 0.83 | -1.79  |
| 8.  | สถานที่กลางแจ้งไม่เพียงพอ                            | 2.43      | 1.04 | 2.51      | 1.09 | -0.63  |
| 9.  | ล้าน้ำศีบแคบไม่ได้สัดส่วน                            | 2.51      | 1.01 | 2.74      | 1.11 | -1.84  |
| 10. | ขาดการบำรุงรักษาล้าน้ำอย่างล้าหล่ำლ้มือ              | 2.41      | 0.90 | 2.55      | 0.92 | -1.42  |
| 11. | สถานที่ในร่มไม่เพียงพอ                               | 2.85      | 0.99 | 3.12      | 0.94 | -2.49* |
| 12. | สถานที่เรียนวิชาล้ำน้ำข้อมูลห่างจาก                  | 1.95      | 0.83 | 2.08      | 0.87 | -1.39  |
|     | สถานที่ใช้เรียนวิชาพลศึกษา ทำให้เสียเวลาในการเดินทาง | 2.94      | 0.91 | 3.12      | 0.99 | -1.59  |
| 13. | ขาดสิ่งที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกาย                      | 2.22      | 0.71 | 2.35      | 0.91 | -1.37  |
| 14. | นักเรียนไม่ได้รับความลังวดากในการเบิกจ่ายอุปกรณ์     |           |      |           |      |        |

ตารางที่ 15 (ต่อ)

| ลักษณะปัญหา  | ผู้บริหาร |      | ครุพลศึกษา |      | t      |
|--|-----------|------|------------|------|--------|
|  | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$  | S.D. |        |
| 15. งบประมาณด้านอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ                   | 2.36      | 0.83 | 2.67       | 0.91 | -3.09* |
| 16. นักเรียนไม่มีป้ายกันรักษาอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ      | 2.67      | 0.76 | 2.93       | 0.79 | -2.96* |
| 17. ครุพลศึกษาขาดความรับผิดชอบด้านอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ | 2.20      | 0.59 | 2.25       | 0.79 | -0.56  |
| เฉลี่ยรวม  | 2.18      | 0.48 | 2.36       | 0.51 | -3.29* |

\*  $P < .05$  ( $.05 t_{314} = 1.96$ )

จากตารางที่ 15 แสดงให้เห็นว่า ปัญหาด้านอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกของครุพลศึกษา ทั้งผู้บริหารและครุพลศึกษามีความเห็นตรงกันว่า ปัญหาที่ประลับในระดับมากคือ

- ล้น้ำมีคีบแคบไม่ได้สัดส่วน
- สถานที่ในร่มไม่มีเพียงพอ
- ขาดสถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกาย
- นักเรียนไม่มีป้ายกันรักษาอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ

ล้วนปัญหาที่เหลือผู้บริหารเห็นว่าเป็นปัญหาที่ประลับในระดับน้อย

ครุพลศึกษามีความเห็นว่าปัญหาที่ประลับในระดับมากในข้ออื่น ๆ คือ



- อุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้และสื่อฯ หายบ่อย
- ขาดผู้ดูแลรักษาและเบิกจ่ายอุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้โดยเฉพาะ
- ขาดการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดแล้วเพื่อนำมาใช้ต่อ
- สถานที่กลางแจ้งไม่เพียงพอ
- ขาดการบำรุงรักษาล้านามอย่างสม่ำเสมอ
- งบประมาณด้านอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ

ส่วนบัญชาติเหลือครุพลศึกษาเห็นว่า บัญชาติประจำส่วนน้อย

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครุพลศึกษา เกี่ยวกับบัญชาติด้านอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา พบร่วมกันว่า บัญชาติมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ระดับ .05 มาตรฐานต่อไปนี้

- อุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้ไม่เพียงพอกับจำนวนนักเรียน
- อุปกรณ์ทางพลศึกษามิได้ครบถ้วนประเภทตามกิจกรรมที่สืด
- อุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้และสื่อฯ หายบ่อย
- ขาดผู้ดูแลรักษาและเบิกจ่ายอุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้โดยเฉพาะ
- สถานที่ในร่มไม่เพียงพอ
- งบประมาณด้านอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ
- นักเรียนไม่เข้าร่วมการเรียนรู้อุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ

เมื่อเปรียบเทียบโดยส่วนรวม พบร่วมกันว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่

ระดับ .05

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าทีของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารกับครุพลศึกษา เกี่ยวกับปัจจัยต้านการรัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา

|    | ส่วนบุคคล  | ผู้บริหาร |      | ครุพลศึกษา |      | t      |
|----|--|-----------|------|------------|------|--------|
|    |  | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$  | S.D. |        |
| 1. | ครุพลศึกษาขาดความรู้ความเข้าใจใน<br>ระเบียบวิธีด้วยการประเมินผลการเรียน<br>ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย<br>พุทธศักราช 2524 | 2.15      | 0.65 | 2.11       | 0.70 | 0.50   |
| 2. | ครุพลศึกษามิ่งแองให้ผู้เรียนทราบ<br>จุดประสงค์การเรียนรู้และเกณฑ์ต่อไป<br>ของการผ่านรายวิชา ก่อนการสอบรายวิชา<br>นั้น ๆ    | 2.07      | 0.54 | 2.01       | 0.60 | 0.97   |
| 3. | การประเมินผลการเรียนไม่สอดคล้อง<br>กับคุณลักษณะของหลักสูตรมัธยมศึกษา<br>ตอนปลาย พุทธศักราช 2524                            | 1.98      | 0.44 | 2.09       | 0.65 | -1.81  |
| 4. | ครุพลศึกษาใช้วิธีการรัดผลไม่เหมาะสม<br>กับการประเมินผลพฤติกรรมด้านต่าง ๆ   | 2.00      | 0.54 | 2.01       | 0.60 | -0.10  |
| 5. | การประเมินผลของครุพลศึกษาขาด<br>ความยุติธรรม   | 1.85      | 0.60 | 1.83       | 0.61 | 0.28   |
| 6. | เวลาที่ใช้ในการรัดและประเมินผล<br>ไม่เพียงพอ   | 2.13      | 0.72 | 2.44       | 0.87 | -3.35* |
| 7. | ครุพลศึกษาขาดความรู้พื้นฐานทาง<br>ลัทธิที่จำเป็นต่อการรัดผลทางพลศึกษา  | 2.06      | 0.57 | 2.10       | 0.68 | -0.63  |
| 8. | การประเมินผลการเรียนไม่สามารถ<br>ทำได้ครบถ้วนด้าน  | 2.27      | 0.56 | 2.50       | 0.88 | -2.74* |

## ตารางที่ 16 (ต่อ)

|     | ลักษณะ                                 | ผู้บริหาร |      | ครูพลศึกษา |      | t     |
|-----|--|-----------|------|------------|------|-------|
|     |  | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$  | S.D. |       |
| 9.  | ครูพลศึกษาตั้ง เกณฑ์การฝ่ายคุณประสังค์ |           |      |            |      |       |
|     | สูง เกินไป                             | 2.13      | 0.56 | 2.01       | 0.62 | 1.79  |
| 10. | การวัดและประเมินผลไม่ครอบคลุมตาม       |           |      |            |      |       |
|     | คุณประสังค์ของหลักสูตรมารยมศึกษา       |           |      |            |      |       |
|     | ตอนปลาย พุทธศักราช 2524                | 2.10      | 0.57 | 2.13       | 0.69 | -0.35 |
|     | เฉลี่ยรวม                              | 1.89      | 0.37 | 1.93       | 0.42 | -0.94 |

\*  $P < .05 (.05 t_{314} = 1.96)$

จากตารางที่ 16 แสดงให้เห็นว่า บัญหาด้านการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา ในระดับมารยมศึกษาตอนปลาย ผู้บริหารมีความเห็นว่า บัญหาที่ประสังค์หมายอยู่ในระดับน้อย ส่วนครูพลศึกษามีความเห็นว่า บัญหาด้านการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษาในระดับ มารยมศึกษาตอนปลาย บัญหาที่ประสังค์ในระดับมากกว่า การประเมินผลการเรียนไม่ถูกทำได้ ครบถ้วนด้าน

บัญหาที่เหลือครูพลศึกษาเห็นว่า เป็นบัญหาที่ประสังค์ในระดับน้อย เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูพลศึกษา เกี่ยวกับบัญหาด้านการวัด และประเมินผลวิชาพลศึกษา ในระดับมารยมศึกษาตอนปลาย พบร่วมกันว่า บัญหาที่มีความแตกต่างอย่าง มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ฉะนั้นต่อไปนี้

- เวลาที่ใช้ในการวัดผลและประเมินผลไม่เพียงพอ
- การประเมินผลการเรียนไม่ถูกทำได้ครบถ้วนด้าน

เมื่อเปรียบเทียบโดยล้วนรวม พบร่วมกันว่า ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าที่ขอยกความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารกับ  
ครูพลศึกษา เกี่ยวกับปัจจัยด้านกิจกรรมแล้วร่องหลักสูตรวิชาพลศึกษา

|   | สภ.ฯพ.บ.น.ฯ | ผู้บริหาร |      | ครูพลศึกษา |      | t      |
|---|-------------|-----------|------|------------|------|--------|
|   |             | $\bar{x}$ | S.D. | $\bar{x}$  | S.D. |        |
| 1. นักเรียนขาดความสนใจในกิจกรรมเลี้เริม |             |           |      |            |      |        |
| หัวหน้าสูตร                             |             | 2.16      | 0.63 | 2.27       | 0.67 | -1.54  |
| 2. ครูพลศึกษามิ่งสนใจในการสืบกิจกรรม    |             |           |      |            |      |        |
| เลี้เริมหัวหน้าสูตร                     |             | 2.19      | 0.62 | 2.20       | 0.73 | -0.08  |
| 3. ครูพลศึกษามิ่งมีเวลาในการสืบกิจกรรม  |             |           |      |            |      |        |
| เลี้เริมหัวหน้าสูตร                     |             | 2.32      | 0.75 | 2.36       | 0.80 | -0.43  |
| 4. หมวดวิชาพลานามัยไม่ให้การสนับสนุน    |             |           |      |            |      |        |
| ในการสืบกิจกรรมเลี้เริมหัวหน้าสูตร      |             | 1.81      | 0.71 | 1.79       | 0.65 | 0.16   |
| 5. ผู้บริหารไม่เห็นความสำคัญในการสืบ    |             |           |      |            |      |        |
| กิจกรรมเลี้เริมหัวหน้าสูตร              |             | 1.94      | 0.75 | 2.42       | 0.91 | -5.10* |
| 6. ขาดความร่วมมือจากบุคลากรภายใน        |             |           |      |            |      |        |
| โรงเรียน ในการสืบกิจกรรมเลี้เริม        |             |           |      |            |      |        |
| หัวหน้าสูตร                             |             | 2.26      | 0.70 | 2.52       | 0.88 | -2.87* |
| 7. ขาดแคลนงบประมาณในการสืบกิจกรรม       |             |           |      |            |      |        |
| เลี้เริมหัวหน้าสูตร                     |             | 2.30      | 0.78 | 2.73       | 0.87 | -4.63* |
| 8. การสืบกิจกรรมเลี้เริมหัวหน้าสูตรวิชา |             |           |      |            |      |        |
| พลศึกษา ไม่มีอยู่ในโครงการปฏิบัติงาน    |             |           |      |            |      |        |
| ของโรงเรียน                             |             | 1.95      | 0.74 | 2.26       | 0.79 | -3.59* |
| 9. นักเรียนมีส่วนร่วมในการสืบกิจกรรม    |             |           |      |            |      |        |
| เลี้เริมหัวหน้าสูตรน้อย                 |             | 2.09      | 0.64 | 2.36       | 0.75 | -3.35* |

## ตารางที่ 17 (ต่อ)

| ลักษณะ                                    | ผู้บริหาร |      | ครูพลศึกษา |      | t      |  |
|---|-----------|------|------------|------|--------|--|
|   | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$  | S.D. |        |  |
| <b>10. ไม่มีการประเมินผลการสัดกิจกรรม</b> |           |      |            |      |        |  |
| เลริมหลักสูตร เพื่อจะได้นำมาปรับปรุง      |           |      |            |      |        |  |
| แก้ไขให้ดียิ่ง                            | 2.09      | 0.66 | 2.22       | 0.84 | -1.55  |  |
| เฉลี่ยรวม                                 | 1.92      | 0.42 | 2.10       | 0.48 | -3.57* |  |

\*  $P < .05$  ( $.05t = 1.96$ )  
314

จากตารางที่ 17 แสดงให้เห็นว่า บัญหาด้านการสัดกิจกรรมเลริมหลักสูตรวิชาพลศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้บริหารมีความเห็นว่า บัญหาที่ประลับหังหมดอยู่ในระดับน้อย

ล้วนคุณครูพลศึกษามีความเห็นว่า บัญหาด้านการสัดกิจกรรมเลริมหลักสูตรวิชาพลศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย บัญหาที่ประลับในระดับมากคือ ขาดความร่วมมือจากบุคคลากรภายในโรงเรียนในการสัดกิจกรรมเลริมหลักสูตร และขาดแคลนงบประมาณในการสัดกิจกรรมเลริมหลักสูตร

บัญหาที่เหลือคุณครูพลศึกษาเห็นว่า เป็นบัญหาที่ประลับในระดับน้อย เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและคุณครูพลศึกษา เกี่ยวกับบัญหาด้านการสัดกิจกรรมเลริมหลักสูตรวิชาพลศึกษา ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พบร่วม บัญหาที่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารไม่เห็นความสำคัญในการสัดกิจกรรมเลริมหลักสูตร
- ขาดความร่วมมือจากบุคคลากรภายในโรงเรียนในการสัดกิจกรรมเลริม

หลักสูตร

- ขาดแคลนงบประมาณในการสืดกิจกรรมเลิริมหลักสูตร
- การสืดกิจกรรมเลิริมหลักสูตรวิชาพลศึกษา ไม่อยู่ในโครงการปฏิบัติงาน

#### ของโรงเรียน

- นักเรียนมีล้วนรวมในการสืดกิจกรรมเลิริมหลักสูตรน้อย

เมื่อเปรียบเทียบโดยล้วนรวม พบร้า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติค

ระดับ .05

ข้อเสนอแนะในการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่ได้จากแบบสอบถาม  
ปลายเปิด พอจะสรุปได้ดังนี้

ผู้บริหารให้ข้อเสนอแนะว่า

1. ควรจะมีการซื้อจัดหนรืออบรมครุพลศึกษาให้เข้าใจถึงจุดประสงค์ของสักสูตร
2. ครุพลศึกษาต้องเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนในด้านต่าง ๆ
3. ครุพลศึกษาควรปรับปรุงการสอนของตนเองอยู่เสมอ
4. ควรมีการอบรมให้ครุพลศึกษามีความรู้ในด้านเทคโนโลยีการสอนแบบใหม่ ๆ
5. สถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ไม่เพียงพอ
6. ครุพลศึกษาควรสอนให้นักเรียนรู้สึกช่วยกันดูแลรักษากลุ่มอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้มากยิ่งขึ้น

7. ครุพลศึกษามักใช้ตนเองเป็นเกณฑ์ในการวัดผล ทำให้เกณฑ์การวัดผลสูง

เกินไป

8. นักเรียนไม่ค่อยเห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษา เนื่องจากไม่ได้ใช้ในการ  
สอบเข้ามหาวิทยาลัย

9. ครุพลศึกษาควรศึกษาระเบียบวิธีในการวัดผลให้เข้าใจก่อนแท้
10. ควรมีการประเมินผลการสอนกิจกรรมแลรรมสักสูตรวิชาพลศึกษาทุกครั้งที่

ได้สักสูตร

ครุพลศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะว่า

1. เนื้อหารายวิชาในสักสูตรมีมากจนเกินไป
2. เวลาเรียนมีน้อยควรเพิ่มเป็น 2 ค่ำบ/สัปดาห์
3. ควรมีการอบรมสัมมนาถึงการใช้สักสูตรอยู่เสมอ
4. ศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ควรจะมาศึกษาการเรียนการสอนมากกว่าเดิม
5. นักเรียนมุ่งทางด้านวิชาการมากไปไม่ค่อยสนใจวิชาพลศึกษา
6. สถานที่กล่องแจ้ง ใหญ่ ไม่เพียงพอ
7. ควรนำผลที่ศึกษาไปใช้ในการสอนให้มากยิ่งขึ้น
8. ขาดแบบทดสอบมาตรฐานในการใช้วัดผล

9. บุคคลากรอีน ๆ ในโรงเรียน ควรให้ความร่วมมือเกี่ยวกับกิจกรรมเลี้ร์ม  
หลักสูตรพลศึกษาให้มากยิ่งขึ้น

10. ผู้บริหารควรล่วงเลี้ร์มครูพลศึกษาในการสืดกิจกรรมเลี้ร์มหลักสูตร โดย  
การสืดสรรงบประมาณให้ดีเดียบรวมกับหมวดวิชาอีน