



ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยการติดตามผลบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาในโครงการฝึกอบรมครุ และบุคลากรทางการศึกษาประจำจ้าวการในสหวิทยาลัยทักษิณ ผู้วิจัยได้สังเกตส่วนรวมไปยังบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ชั้นปีมัธเดือนที่การงานอยู่ในกลุ่มจังหวัดภายนอก ได้ความรับผิดชอบของสหวิทยาลัยทักษิณ ตั้งแต่จังหวัดชุมพร จนถึงจังหวัดราชบุรี รวม 13 จังหวัด จำนวน 400 คน ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา จำนวน 345 คน คิดเป็นร้อยละ 86.25 ข้อมูลทั้งหมดนี้ได้นำมาวิเคราะห์ และนำเสนอในรูปตารางและความเรียง ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|--|-------------------|-------|--------|
| 1. เพศ | | | |
| | 1. ชาย | 300 | 86.96 |
| | 2. หญิง | 45 | 13.04 |
| 2. อายุ | | | |
| | 1. 26 - 30 ปี | 45 | 13.04 |
| | 2. 31 - 35 ปี | 189 | 54.78 |
| | 3. 36 - 40 ปี | 72 | 20.87 |
| | 4. 41 - 45 ปี | 36 | 10.43 |
| | 5. เกินกว่า 45 ปี | 3 | 0.87 |
| 3. ประสบการณ์ด้านการสอนพลศึกษานับถึงปัจจุบัน | | | |
| | 1. 1 - 5 ปี | 55 | 15.94 |
| | 2. 6 - 10 ปี | 122 | 35.36 |
| | 3. 11 - 15 ปี | 118 | 34.20 |
| | 4. 16 - 20 ปี | 22 | 6.38 |
| | 5. ไม่ได้สอน | 28 | 8.12 |

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | ห้อขลธ |
|----------|---|-------|--------|
| 4. | วุฒิสูงสุด ก่อนที่เข้ารับการศึกษาตามโครงการ อ.ค.ป. | | |
| | 1. ป.กศ. ชั้นสูง (ผลศึกษา) | 195 | 56.52 |
| | 2. ป.กศ. ชั้นสูง (วิชาเอกอื่น ๆ) | 85 | 24.64 |
| | 3. อื่น ๆ | 65 | 18.84 |
| 5. | ตำแหน่งหน้าที่ก่อนเข้ารับการอบรม | | |
| | 1. อาจารย์ใหญ่ | 3 | 0.87 |
| | 2. ครูใหญ่ | 9 | 2.61 |
| | 3. หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้าสายวิชา | 136 | 39.42 |
| | 4. ประธานกลุ่มโรงเรียน | 3 | 0.87 |
| | 5. คณะกรรมการการประ同胞ศึกษาอีกสอง หรือกึ่งอีกสอง | 13 | 3.77 |
| | 6. อื่น ๆ | 95 | 27.54 |
| 6. | เหตุจุนใจที่เข้ารับการฝึกอบรมตามโครงการ อ.ค.ป. สาขาวิชาผลศึกษา | | |
| | 1. ต้องการเพิ่มวุฒิของตนเอง ให้สูงขึ้น | 285 | 82.61 |
| | 2. เป็นมาโดยกาลการทำงานที่สนใจและก้าวหน้า มากกว่าเดิม | 213 | 61.74 |
| | 3. ต้องการหาความรู้เพิ่มเติม เพื่อใช้ในการ ทำงาน | 273 | 79.13 |
| | 4. ต้องการปรับตัวเจินเดือน | 41 | 11.88 |
| | 5. ผู้บังคับบัญชาแนะนำให้เข้ารับการอบรม | 21 | 6.09 |
| | 6. มีเงื่อนแนะนำเข้ารับ | 24 | 6.96 |
| | 7. อื่น ๆ | 21 | 4.09 |

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|----------|---|-------|--------|
| 7. | เมื่อสำเร็จการฝึกอบรมแล้วได้สอนผลศึกษาหรือไม่ | | |
| | 1. สอน | 295 | 85.51 |
| | 2. ไม่สอน | 50 | 14.49 |
| 8. | ระดับโรงเรียนที่สอนวิชาเนลศึกษา | | |
| | 1. ระดับอนุบาล | 25 | 7.25 |
| | 2. ระดับประถมศึกษา | 226 | 65.51 |
| | 3. ระดับมัธยมศึกษา | 94 | 27.25 |
| 9. | ลักษณะข้อมูลข่าวและบทบาทของการประกอบกิจกรรมด้าน วิชาชีพผลศึกษา และกีฬาในปัจจุบัน (ถ้ามีตำแหน่ง ^ง หน้าที่การงานหลายด้าน ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ) | | |
| | 1. เป็นผู้ให้การนิเทศทางผลศึกษาและกีฬา | 48 | 13.91 |
| | 2. เป็นผู้ตัดสินกีฬา | 263 | 76.23 |
| | 3. เป็นผู้ฝึกสอนกีฬา | 270 | 78.26 |
| | 4. เป็นผู้จัดการทีม | 113 | 32.75 |
| | 5. เป็นกรรมการคัดเลือกตัวนักกีฬา | 189 | 54.78 |
| | 6. เป็นผู้ให้บริการกิจกรรมผลศึกษา และกีฬา ^{ในชุมชน} | 196 | 53.91 |
| | 7. เป็นผู้จัดกิจกรรมกีฬาในโรงเรียน | 275 | 79.71 |
| | 8. เป็นวิทยากรให้การอบรมทางผลศึกษา และกีฬา | 86 | 24.93 |
| | 9. เป็นผู้ให้การอบรม ลูกเสือ อนุกาชาด เนตรนารี | 67 | 19.42 |
| | 10. เชิญนักกีฬา เกี่ยวกับการผลศึกษาและกีฬา | 14 | 4.06 |
| | 11. เป็นสมาชิกสมาคมวิชาชีพผลศึกษา | 26 | 7.54 |
| | 12. ร่วมประชุมทางวิชาการด้านผลศึกษา และกีฬา | 120 | 34.78 |
| | 13. อื่น ๆ | 15 | 4.35 |

จากตารางที่ 1 สถานภาพทั่วไปของบัณฑิตสาขาวิชาพลศึกษาในโครงการฝึกอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษาประจำการในสาขาวิชาด้วยทักษะส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 86.96 มีอายุระหว่าง 31 - 35 ปี ร้อยละ 54.78 ประสบการณ์ด้านการสอนผลศึกษาระหว่าง 6 - 10 ปี ร้อยละ 35.36 และ 11 - 15 ปี ร้อยละ 34.20 วุฒิก่อนเข้ารับการฝึกอบรมในโครงการฝึกอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ ระดับ ป.กศ. ขั้นสูง ผลศึกษา คิดเป็นร้อยละ 56.52 วุฒิระดับ ป.กศ. ขั้นสูง วิชาเอกอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 24.64 ป.ม. คิดเป็นร้อยละ 18.84 ตำแหน่งหน้าที่การงานหลังเข้ารับการฝึกอบรมแล้ว ยังทำหน้าที่สอน ผลศึกษา คิดเป็นร้อยละ 85.51 ส่วนใหญ่ สอนในระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 65.51 สอนระดับมัธยมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 27.25 เมื่อสำเร็จการศึกษาอบรมแล้ว มีลักษณะชอบช่วย และบทบาทในการกรรมด้าน วิชาชีพผลศึกษาในปัจจุบัน คือ เป็นผู้จัดกิจกรรมกีฬาในโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 79.71 เป็นผู้ฝึกสอนกีฬา คิดเป็นร้อยละ 78.26 เป็นผู้ตัดสินกีฬา คิดเป็นร้อยละ 76.23

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปริมาณโอกาสการนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงาน

| ลำดับที่ | รายการความมุ่งหมายของหลักสูตร | ปริมาณของโอกาสการนำไปใช้ | | |
|----------|--|--------------------------|------------------------|--------------|
| | | ค่าเฉลี่ย (X) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย | มาตรฐาน (SD) |
| 1. | ให้มีผู้มีทักษะ ความสามารถในการจัดกิจกรรมผลศึกษา สามารถนำไปถ่ายทอดและบริการสังคม | 2.92 | 0.72 | มาก |
| 2. | ให้มีความศรัทธาต่อวิชาชีพ อัตลักษณ์ในจรรยาบรรณของครุณลศึกษา | 3.37 | 0.61 | มาก |
| 3. | ให้มีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดทั้งปลูกฝัง ความมั่นใจเป็นนักกีฬา | 3.48 | 0.58 | มาก |
| 4. | ให้สามารถนำความรู้ ความสามารถในวิชาการต่าง ๆ ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวัน | 3.12 | 0.65 | มาก |
| 5. | ให้มีความรับผิดชอบ มีรสนิยม และบุคลิกภาพตามแบบฉบับวัฒนธรรมไทย | 2.90 | 0.59 | มาก |
| 6. | ให้มีความสามารถที่จะนำความรู้ทางผลศึกษาไปสอนในโรงเรียนได้ | 3.29 | 0.79 | มาก |
| รวม | | 3.18 | 0.66 | มาก |

จากตารางที่ 2 แสดงว่าปริมาณของโอกาสการนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ตามความมุ่งหมายของหลักสูตรไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงานในปัจจุบัน โดยมีรายมาเป็นรายข้อ พบว่าบันทึกสาขาวิชาผลศึกษา มีโอกาสนำไปใช้ อยู่ในระดับมากเมื่อคิดรวมทุกรายข้อ ก็มีโอกาสนำไปใช้ อยู่ในระดับมากตัวชี้

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปริมาณโอกาสการนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ได้จากการเรียนวิชาภาคทฤษฎี ของหลักสูตรแบบที่ 1 และแบบที่ 2 ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การทำงาน

| ลำดับที่ | รายการรายวิชาภาคทฤษฎี | ปริมาณของโอกาสการนำไปใช้ | | |
|----------|--|--------------------------|------------------------|---------|
| | | ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย | มาตรฐาน |
| | | (SD) | | |
| 1. | พลช 321 วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว | 2.63 | 0.75 | มาก |
| 2. | พลช 322 กายวิภาคศาสตร์ และสุริวิทยา | 2.44 | 0.74 | น้อย |
| 3. | พลช 311 บรรดิการทางนลศึกษา | 2.42 | 0.77 | น้อย |
| 4. | พลช 411 การทดสอบและประเมินผล ทางนลศึกษา | 2.90 | 0.79 | มาก |
| 5. | พลช 421 สุริวิทยาการออกแบบกำลังกาย | 2.95 | 0.70 | มาก |
| รวม | | 2.67 | 0.75 | มาก |

จากตารางที่ 3 แสดงว่าบันทึกสาขาวิชาพลศึกษา ที่เรียนหลักสูตรแบบที่ 1 และแบบที่ 2 มีโอกาสนำความรู้ ทักษะและประสบการณ์ ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การทำงาน จากรายวิชา พลช 321 วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว พลช 411 การทดสอบและประเมินผลทางนลศึกษา และวิชา 421 สุริวิทยาการออกแบบกำลังกาย อくูในระดับมาก nokumee โอกาสนำไปใช้อยู่ในระดับน้อย เมื่อคิดรวมทุกรายชื่อ ก็มีโอกาสนำไปใช้อยู่ในระดับมาก

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปริมาณโอกาสการนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนภาคทฤษฎี ของหลักสูตรแบบที่ 2 ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงาน

| ลำดับที่ | รายการรายวิชาภาคทฤษฎี | ปริมาณของโอกาสการนำไปใช้ | | |
|----------|--|--------------------------|------------------------|---------|
| | | ค่าเฉลี่ย (X) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย | มาตรฐาน |
| | | (SD) | | |
| 1. | พลศ 112 การจัดและการบริหารผลศึกษา | 3.33 | 0.67 | มาก |
| 2. | พลศ 131 การรักษาและป้องกันภาระบาดเจ็บ ทางกีฬา | 3.35 | 0.60 | มาก |
| 3. | พลศ 142 ผันเพนาการและการอยู่ค่ายพักแรม | 3.25 | 0.69 | มาก |
| | รวม | 3.25 | 0.65 | มาก |

ตารางที่ 4 แสดงว่ามัธยศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนหลักสูตรแบบที่ 2 มีโอกาสนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงานจากรายวิชา พลศ 112 การจัด และบริหารทางผลศึกษา พลศ 131 การรักษาและป้องกันภาระบาดเจ็บทางกีฬา และ พลศ 142 ผันเพนาการและการอยู่ค่ายพักแรม อยู่ในระดับมาก เมื่อคิดรวมทุกรายชั้นก็มีโอกาสนำไปใช้มากเช่นกัน

จุดเด่นของหลักสูตรนี้

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปริมาณโอกาสการนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เรียนภาคปฏิบัติ ของหลักสูตรแบบที่ 1 และแบบที่ 2 ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การทำงาน

| ลำดับที่ | รายการรายวิชาภาคปฏิบัติ | ปริมาณของโอกาสการนำไปใช้ | | |
|----------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|
| | | ค่าเฉลี่ย (X) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย | มาตรฐาน (SD) |
| 1. | พลศ 161 ฟุตบอล 1 | 3.00 | 1.04 | มาก |
| 2. | พลศ 261 ฟุตบอล 2 | 2.92 | 0.86 | มาก |
| 3. | พลศ 164 วอลเลย์บอล 1 | 3.32 | 0.74 | มาก |
| 4. | พลศ 264 วอลเลย์บอล 2 | 3.26 | 0.74 | มาก |
| 5. | พลศ 163 บาสเกตบอล 1 | 2.25 | 1.06 | น้อย |
| 6. | พลศ 263 บาสเกตบอล 2 | 2.18 | 1.02 | น้อย |
| 7. | พลศ 162 รักบี้ 1 | 1.37 | 0.60 | น้อยที่สุด |
| 8. | พลศ 262 รักบี้ 2 | 1.35 | 0.60 | น้อยที่สุด |
| รวม | | 2.46 | 0.83 | น้อย |

จากตารางที่ 5 แสดงว่าบัณฑิตสาขาวิชาพลศึกษา ที่เรียนหลักสูตรแบบที่ 1 และแบบที่ 2 โอกาสนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การทำงาน จากรายวิชา พลศ 161 ฟุตบอล 1 พลศ 261 ฟุตบอล 2 พลศ 164 วอลเลย์บอล 1 และ พลศ 264 วอลเลย์บอล 2 อくูในระดับมาก ส่วนรายวิชา 163 บาสเกตบอล 1 พลศ 263 บาสเกตบอล 2 มีโอกาสนำไปใช้ อくูในระดับน้อย นอกจากนี้เมื่อโอกาสนำไปใช้ในระดับ อくูในระดับน้อยที่สุด และเมื่อคิดรวมทุกรายวิชามีโอกาสนำไปใช้อくูในระดับน้อย

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปริมาณโภcasการนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนภาคปฏิบัติ ของหลักสูตรแบบที่ 2 ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงาน

| ลำดับที่ | รายการรายวิชาภาคปฏิบัติ | ปริมาณของโภcasการนำไปใช้ | | |
|----------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------|
| | | ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย | มาตรฐาน |
| | | (SD) | | |
| 1. | ผล 151 กรีก 1 | 3.46 | 0.56 | มาก |
| 2. | ผล 152 กรีก 2 | 3.15 | 0.72 | มาก |
| | รวม | 3.31 | 0.64 | มาก |

จากตารางที่ 6 แสดงว่าบันทึกสาขาวิชานพลศิริภาษาที่เรียนหลักสูตรแบบที่ 2 มีโอกาสนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงาน จากรายวิชา ผล 151 กรีก 1 และ ผล 152 กรีก 2 อุ่นในระดับมาก เมื่อคิดรวมทุกรายวิชา ก็มีโอกาสนำไปใช้ในระดับมากเช่นกัน

คุณยิ่งหยิบพยุงครร
อุปกรณ์ครั้นหน้าอิทธิพล

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปริมาณโภcasการนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนภาคปฏิบัติ ของหลักสูตรแบบที่ 1 และแบบที่ 2 ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงาน

| ลำดับที่ | รายการรายวิชาภาคปฏิบัติ | ปริมาณของโภcasการนำไปใช้ | | |
|----------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|
| | | ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย | มาตรฐาน (SD) |
| 1. | พลศ 171 แนวมินตัน | 2.12 | 0.86 | น้อย |
| 2. | พลศ 381 ตະກັອ ແລະ ເຫັນຕະກັອ | 2.52 | 0.92 | มาก |
| 3. | พลศ 462 ແຂ່ານດີບໂລ | 2.43 | 0.93 | น้อย |
| 4. | พลศ 481 ກາຮນິກຮະບອງ | 1.71 | 0.91 | น้อย |
| รวม | | 2.20 | 0.91 | น้อย |

จากตารางที่ 7 แสดงว่าเนื้อหาที่สาขาวิชาพลศึกษาที่เรียนหลักสูตรแบบที่ 1 และแบบที่ 2 มีโภcasการนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงาน จากวิชา พลศ 381 ตະກັອແລະເຫັນຕະກັອ อຍ້ໃນระดับมาก นอกจາกนີ້โภcasนำไปใช้อຍ້ໃນระดับน้อย และเมื่อคิดรวมทุกรายชื่อก็มีโภcasนำไปใช้อຍ້ໃນระดับน้อยเช่นกัน

ຄູນຂອງພາຍຫຼວມຍາກ ຈຸ່າພາສັງກຽມໝາວິທະນາຄົມ

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปริมาณโอกาสการนำความรู้ กักษะ และประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนวิชาภาคปฏิบัติ ของหลักสูตรแบบที่ 2 ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงาน

| ลำดับที่ | รายการรายวิชาภาคปฏิบัติ | ปริมาณของโอกาสการนำไปใช้ | | |
|----------|---------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|
| | | ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย | มาตรฐาน (SD) |
| 1. | พลศ 241 กิจกรรมเข้าจังหวะ | 3.09 | 0.67 | มาก |
| 2. | พลศ 242 เกมเบ็ดเตล็ด | 3.69 | 0.46 | มากที่สุด |
| รวม | | 3.37 | 0.57 | มาก |

จากตารางที่ 8 แสดงว่ามัธยศึกษาวิชาพลศึกษาที่เรียนหลักสูตรแบบที่ 1 และแบบที่ 2 มีโอกาสนำความรู้ กักษะ และประสบการณ์ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงาน จากวิชา พลศ 142 เกมเบ็ดเตล็ด ออยู่ในระดับมาก ส่วนรายวิชา พลศ 241 กิจกรรมเข้าจังหวะ มีโอกาสนำไปใช้ออยู่ในระดับมากและเมื่อคิดรวมทุกรายชั้องค์มีโอกาสนำไปใช้ออยู่ในระดับมากเช่นกัน

คุณอย่างทั่วพยากรณ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปริมาณโอกาสการนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนในหมวดกิจกรรมเลือกเส้น ของหลักสูตรแบบที่ 1 และแบบที่ 2 ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงาน

| ลำดับที่ | รายการรายวิชา ในหมวดกิจกรรมเลือกเส้น | ปริมาณของโอกาสการนำไปใช้ | | |
|----------|---|--------------------------|---|------------|
| | | ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย มาตรฐาน (SD) | |
| 1. | ผล 171 แบบมินิลัน | 2.14 | 0.83 | น้อย |
| 2. | ผล 172 ภาษาสากล 1 | 2.08 | 0.90 | น้อย |
| 3. | ผล 173 เทเบิลเทนนิส | 2.70 | 0.86 | มาก |
| 4. | ผล 181 ภาษาไทย 1 | 2.12 | 0.92 | น้อย |
| 5. | ผล 192 อุปโภค 1 | 1.55 | 0.69 | น้อย |
| 6. | ผล 245 กายบริหาร | 3.13 | 0.83 | มาก |
| 7. | ผล 246 การบริหารสำหรับพนักงาน | 2.32 | 0.94 | น้อย |
| 8. | ผล 271 ภาษาสากล 2 | 1.90 | 0.91 | น้อย |
| 9. | ผล 272 วิทยานิเวศ | 1.83 | 0.86 | น้อย |
| 10. | ผล 273 อิมนาสติกส์ | 1.47 | 0.88 | น้อย |
| 11. | ผล 281 ภาษาไทย 2 | 2.06 | 0.92 | น้อย |
| 12. | ผล 291 อุปโภค 2 | 1.54 | 0.67 | น้อย |
| 13. | ผล 341 ไมเดอร์นี้ด้านส์ | 1.57 | 0.67 | น้อย |
| 14. | ผล 342 การเดินรำแพ้เมืองของไทย และนานาชาติ | 2.30 | 0.92 | น้อย |
| 15. | ผล 361 ไปโภค | - | - | - |
| 16. | ผล 362 ช้อปปิ้ง | 1.46 | 0.62 | น้อยที่สุด |
| 17. | ผล 371 เทเบิลเทนนิส | 1.68 | 0.82 | น้อย |
| 18. | ผล 372 กระโดดเน็ม | - | - | - |

ตารางที่ 9 (ต่อ)

| ลำดับที่ | รายการรายวิชาภาคฤดูร้อน | ปริมาณของโอกาสการนำไปใช้ | | |
|----------|-------------------------------|--------------------------|---|------------|
| | | ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย มาตรฐาน (SD) | |
| 19. | พลช 373 จักรยาน | - | - | - |
| 20. | พลช 374 ยกน้ำหนัก | - | - | - |
| 21. | พลช 281 ตะกร้อ และเชือกตะกร้อ | 2.54 | 0.90 | มาก |
| 22. | พลช 441 สีลาก | 2.03 | 0.96 | น้อย |
| 23. | พลช 461 ช่อนท่อบอล | 1.43 | 0.76 | น้อยที่สุด |
| 24. | พลช 462 แฮนด์บอล | 2.45 | 0.93 | น้อยที่สุด |
| 25. | พลช 471 เทนนิส 2 | 1.79 | 0.88 | น้อยที่สุด |
| 26. | พลช 472 ยิงธนู | - | - | - |
| 27. | พลช 273 กอล์ฟ | - | - | - |
| 28. | พลช 474 ใบวอล์ฟ | 1.25 | 0.54 | น้อยที่สุด |
| 29. | พลช 475 ดาวสากล | - | - | - |
| 30. | พลช 481 กระเบื้องรอง | 1.78 | 0.96 | น้อย |
| 31. | พลช 491 ไอโกวิโด | 1.29 | 0.56 | น้อยที่สุด |
| รวม | | 1.53 | 0.63 | น้อย |

จากตารางที่ 9 แสดงว่ามีเกณฑ์สาขาวิชาพัฒนศึกษามีโอกาสสำหรับนักเรียนที่จะนำไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การงานในปัจจุบัน จากวิชา พลช 173 เทเบิลเทนนิส พลช 245 กายบริหาร พลช 381 ตะกร้อและเชือกตะกร้อ ออกรูในระดับมาก ส่วนรายวิชา พลช 362 ซอกกี้ พลช 461 ช่อนท่อบอล พลช 462 แฮนด์บอล พลช 474 ใบวอล์ฟ และ พลช 491 ไอโกวิโด มีโอกาสสำหรับนักเรียนที่จะนำไปใช้ในระดับน้อยที่สุด นอกนั้นมีโอกาสสำหรับนักเรียนที่จะนำไปใช้ในระดับน้อย เช่นกัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อมีโอกาสสำหรับนักเรียนที่จะนำไปใช้ในระดับน้อย

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับมัธยหานิโครงการฝึกอบรม และบุคลากรทางการศึกษาประจำการ

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณของโอกาสการนำไปใช้ | | |
|----------|--|--------------------------|------------------------|--------------|
| | | ค่าเฉลี่ย (X) | ส่วนเบี่ยงเบน ความหมาย | มาตรฐาน (SD) |
| 1. | ด้านความมุ่งหมายของหลักสูตรทั้ง 6 ชั้อ | 1.93 | 0.69 | น้อย |
| 2. | ด้านเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี | 1.96 | 0.76 | น้อย |
| 3. | ด้านเนื้อหาวิชาภาคปฏิบัติ | 1.97 | 0.82 | น้อย |
| 4. | ด้านเนื้อหาวิชาในหมวดกิจกรรมเลือกเสรี | 1.69 | 0.69 | น้อย |
| รวม | | 1.89 | 0.74 | น้อย |

จากตารางที่ 10 แสดงว่ามัธยศึกษาวิชาพลศึกษาประสมบัญญาจากโครงการฝึกอบรมครู และบุคลากรทางการศึกษาประจำการในทุกด้าน อยู่ในระดับน้อย เมื่อคิดรวมทุกรายข้อก็ประสมบัญญา อยู่ในระดับน้อยเช่นกัน

ในส่วนที่เกี่ยวกับข้อเสนอแนะ มัธยศึกษาวิชาชานลศึกษาส่วนใหญ่ไม่มีข้อเสนอแนะ ซึ่งมีข้อเสนอแนะเพียงบางส่วน ผู้วิจัยขอนำเสนอประโยชน์สำคัญในแต่ละด้านมาจัดหมวดหมู่ แล้วหาค่าความถี่ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้

1. ด้านความมุ่งหมายของหลักสูตร

- 1.1 ความมุ่งหมายของหลักสูตร เช่น ไว้อย่างสมบูรณ์แบบ ดีแล้ว
- 1.2 ผู้มีหน้าที่เชียนความมุ่งหมายของหลักสูตร นำจะอธิบายการสอนที่จะทำให้บรรลุความมุ่งหมาย

2. ตัวแหน่งทางภาคทฤษฎี

- 2.1 เนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตรไว้มากมายเกินไป ทำให้อาจารย์สอนอย่างเร่งรีบ เพื่อให้จบหลักสูตร การสอนจึงไม่มีคุณภาพ
- 2.2 เนื้อหาในภาควิชาทฤษฎี ไม่สามารถนำไปใช้สอนในระดับประถมศึกษา
- 2.3 อาจารย์ผู้สอนความมีความรู้ ความสามารถด้านการสอนในรายวิชาที่รับผิดชอบอย่างเต็มที่

3. ตัวแหน่งทางภาคปฏิบัติ

- 3.1 ควรหาวิทยาการที่ใหม่ - แปลกและทันสมัย มาใช้ผู้เรียนบ้าง ไม่ใช่สอนช้าๆ กออย่างปัจจุบัน
- 3.2 ควรเพิ่มเวลาเรียนในภาคปฏิบัติ ให้มากกว่าที่กำหนดตามหลักสูตร
- 3.3 ควรจัดการแข่งขันกีฬาทุกประเภทแล้วจากเรียนจนแต่ละวิชา เพื่อเพิ่มทักษะและประสบการณ์
- 3.4 ควรจัดการฝึกอบรมระยะสั้นเกี่ยวกับติดก้าว ระหว่างการแข่งขัน หรือลิ่งที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม ในกิจกรรมกีฬาทุกประเภท
- 3.5 ควรเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความสามารถด้านสูงมาสาธิตการสอนเป็นครั้งคราว

4. ต้านกิจกรรมเลือกเสรี

- 4.1 ควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียน เลือกเรียนอย่างเสรี ตามความสนใจ และความถนัด ไม่ใช่บังคับให้เลือกเรียน
- 4.2 วิชาเลือกเสรีที่เปิดสอน ควรทันสมัยและเป็นที่นิยมของชุมชนในท้องถิ่น ฯ
- 4.3 อุปกรณ์ สたらน์ และเครื่องอำนวยความสะดวก ความมืออาชีพ เช่น พอกันจำนวนผู้เรียน

ข้อเสนอแนะที่ ๗ ไป เกี่ยวกับหลักสูตรของโครงการฝึกอบรมครูและบุคลากร
ทางการศึกษาประจำการ ๓ ด้าน คือ

ก. ด้านการสอน

1. วิชาเลือกเสรี ควรเปิดสอนตามความสมัครใจของผู้เรียน ไม่ควร
เปิดตามใจผู้สอน
2. ควรเปิดสอนวิชาที่กำลังนิยมในปัจจุบัน แม้จะไม่สอดคล้องกับหลักสูตร
ประถมศึกษา เพื่อจะได้ทำไปใช้ในชีวิตประจำวัน
3. เนื้อหาวิชาของหลักสูตรทั้งภาคภาษาไทย และภาคปฏิบัติ ควรสอดคล้องกับ
หลักสูตรประถมศึกษา
4. ควรเปิดหลักสูตรการอบรมกีฬาหลัก ระยะสั้น อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
พุ่น วีyanให้ครบถ้วนประเภท
5. ควรเน้นให้ผู้เรียนเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม โดยเป็นผู้มีระเบียบวินัย
มีคุณธรรม จริยธรรม ตามความมุ่งหมายของหลักสูตร
6. ข้ามผลลัพธ์ ควรเพิ่มเวลาให้มากกว่าที่หลักสูตรกำหนด
7. ภาคปฏิบัติ ควรจัดการแข่งขันทุกครั้งหลังจากเรียนจบเนื้อหาแล้ว
เพื่อความชำนาญทักษะการแข่งขัน และการตัดสิน
8. ควรสอนให้ครบทุกความหลักสูตร เต็มเวลา และเต็มความสามารถ
9. อาจารย์ผู้สอนเมื่ออย แล้วไม่มีความสามารถเฉพาะวิชา จึงทำให้
การสอนไม่มีคุณภาพและไม่เหมาะสมกับวิชาที่สอน
10. ควรเน้นภาคปฏิบัติให้มากที่สุด เพราะสังคมไม่ยอมรับ ครุณลศึกษาที่
เล่นกีฬานี้ไม่เป็น
11. อาจารย์ผู้สอน ควรเน้นวิธีการสอนที่ใหม่ และทันสมัยกว่าที่เป็นอยู่
ในปัจจุบัน
12. อาจารย์ผู้สอน ควรเข้มงวดกับผู้เรียน เช่นเดียวกับนักศึกษาภาคปกติ
13. อาจารย์ผู้สอนขาดความยุติธรรมในการวัดผล เกณฑ์การวัดผลไม่แน่นอน

ก. ต้านอุปกรณ์ สภาน้ำที่ และเครื่องอ่านนายความสະគາກในการเรียน

1. อุปกรณ์ และเครื่องอ่านนายความสະគາກไม่เนื่องพอ
2. ความมีสาระว่าด้วย สนานแท็มส์ในวิทยาลัยครู
3. ขาดอุปกรณ์และเครื่องอ่านนายความสະគາກบางอย่างเก่าเสื่อม
4. ไม่ควรไปขอใช้สภาน้ำที่เรียน ของล้วนราชการอื่น เพราะวิทยาลัยครู เป็นสถาบันการศึกษาชั้นสูงในระดับจังหวัด
5. สภาน้ำที่เรียนดับเบิลไม่เหมาะสมสมกับจำนวนผู้เรียน
6. ความไม่โปร่งใสของสภาน้ำที่
7. ความทึบองค์น้ำ ห้องอาบน้ำ และห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งตัว
8. การบริการให้ใช้สภาน้ำที่ และอุปกรณ์ไม่ดี

ค. ต้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร

1. ควรจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร อายุร่วม 1 ครั้ง ในแต่ละภาคเรียน
2. ควรจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้บ้าง เก่าที่ผ่านมาไม่เคยจัดกิจกรรมให้เลย
3. ควรจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรทุก ๆ อายุ ให้เหมือนกับภาคปกติ
4. ควรจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้สอดคล้องกับความสนใจของลังคอมในห้องถัน
5. ไม่ควรจัดให้ เนரะผู้เข้ารับการอบรมไม่กิจกรรมมาร่วมกิจกรรม