

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับขั้นๆในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเปรียบเทียบขั้นๆในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาเขตอำเภอเมือง กับครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษานอกเขตอำเภอเมือง และเพื่อเปรียบเทียบขั้นๆในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาชายและครูพลศึกษาหญิงที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อขั้นๆในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษา

10 องค์ประกอบ คือ

- สักษณะของงาน
- สภาพการปฏิบัติงาน
- ความมั่นคงของงาน
- ความเจริญก้าวหน้า
- เงินเดือนและผลประโยชน์เงื่อนไขอุปกรณ์
- ความสัมพันธ์อันดีระหว่างเพื่อร่วมงานและผู้บังคับบัญชา
- การได้รับการยอมรับและรู้สึกประสมผลสำเร็จ
- นโยบายและการบริหารงาน
- การบังคับบัญชาและความเชื่อมั่นในตัวผู้บังคับบัญชา
- สถานภาพทางสังคม

ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 400 คน และได้รับแบบสอบถามคืน จำนวน 352 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 88 แยกเป็นครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนเขตอำเภอเมือง 122 คน คิดเป็นร้อยละ 34.7 และเป็นครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนนอกเขตอำเภอเมือง 230 คน

คิดเป็นร้อยละ 65.3 และจากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 352 คน แยกเป็นครูพลศึกษาชายจำนวน 268 คน คิดเป็นร้อยละ 76.1 และเป็นครูพลศึกษาหญิง จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 23.9

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยคิดเป็นค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเมียง เบน มาตรฐาน และเปรียบเทียบระดับขั้วๆในการปฏิบัติงานระหว่างกลุ่มตัวอย่างประชากรสองกลุ่มโดยใช้ค่าที (*t - test*) แล้วนำเสนอในรูปตารางและความเรียง

สรุปผลการวิจัย

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 26-30 ปี มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเอกพลศึกษา

2. ครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา พบว่ามีข้อบกพร่องอยู่ในระดับสูงในด้านต่อไปนี้ คือ ลักษณะของงาน สภาพการปฏิบัติงาน ความมั่นคงของงาน ความเจริญก้าวหน้า ความสัมพันธ์อันดีระหว่างเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชา การได้รับการยอมรับและรู้สึกประสมผลสำเร็จ นโยบายและการบริหารงาน การบังคับบัญชาและความเชื่อมั่นในตัวผู้บังคับบัญชา และสถานภาพทางสังคม เว้นแต่ในด้านเงินเดือนและผลประโยชน์เกือบถ้วน พบว่ามีข้อบกพร่องอยู่ในระดับต่ำ

เมื่อพิจารณาข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานโดยล้วนรวมแล้วสรุปได้ว่า ครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับสูง

3. จากการเปรียบเทียบข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนเขตอำเภอเมืองกับครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนนอกเขตอำเภอเมือง พบว่า ครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนเขตอำเภอเมืองกับครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนนอกเขตอำเภอเมืองมีข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

4. จากการเปรียบเทียบข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาชายกับครูพลศึกษาหญิงที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าครูพลศึกษาชายและครู

ผลศึกษาที่ส่องในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีข้อบ่งใช้ในการปฏิบัติงาน
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

อภิปรายผลการวิจัย

1. ครูผลศึกษาที่ส่องในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 26-30 ปี ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าเป็นร้อยที่หนึ่งของส่วนใหญ่ที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมในการสอนวิชาผลศึกษา ดังที่บูเชอร์ (Bucher 1955 : 135) ได้กล่าวไว้ว่า “การสอนวิชาผลศึกษาที่จะให้ได้ผลดีนั้น ครูผู้สอนควรจะมีคุณลักษณะโดยตรงเพื่อที่จะได้ถ่ายทอดความรู้ ทักษะ พัฒนา และแบบอย่างที่ดีให้กับนักเรียน”

2. ครูผลศึกษาที่ส่องในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีข้อบ่งใช้ในการปฏิบัติงานส่วนใหญ่อยู่ในระดับสูง คือ ในด้านลักษณะของงาน สภาพการปฏิบัติงาน ความมั่นคงของงาน ความเจริญก้าวหน้า ความสัมพันธ์อันดีระหว่างเพื่อนร่วมงาน และผู้บังคับบัญชา การได้รับการยอมรับและรู้สึกประสมผลสำเร็จ นโยบายและการบริหารงาน การบังคับบัญชาและความเชื่อมั่นในตัวของผู้บังคับบัญชา และสถานภาพทางสังคม เว้นแต่ในด้านเงินเดือนและผลประโยชน์ เกือบล้วนมีข้อบ่งใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับค่า ผู้วิจัยมีความเห็นดังนี้

2.1 การที่ครูผลศึกษาที่ส่องในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีข้อบ่งใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับสูงในด้านลักษณะของงาน สภาพการปฏิบัติงาน ความมั่นคงของงาน ความเจริญก้าวหน้า ความสัมพันธ์อันดีระหว่างเพื่อนร่วมงาน และผู้บังคับบัญชา การได้รับการยอมรับและรู้สึกประสมผลสำเร็จ นโยบายและการบริหารงาน การบังคับบัญชาและความเชื่อมั่นในตัวผู้บังคับบัญชา และสถานภาพทางสังคม อาจเป็น เพราะว่า ครูผลศึกษาที่ส่องในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้ส่องรายวิชาผลศึกษาที่ต้องกับความถนัด ได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ มีอิสระในการปฏิบัติงาน มีความสอดคล้องในการเดินทางไปโรงเรียนที่ปฏิบัติการสอน มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนและหลักปฏิบัติตาม ๆ ในหมวดวิชาพลานามัย มีส่วนร่วมในการเสนอแนะความคิดเห็นใน

การปฏิบัติงานในโรงเรียนได้อย่างเต็มที่ มีความพึงพอใจในภาระ เมียบและนิยามของทางราชการ จึงทำให้มีนิวัติในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับสูง ดังที่ อุทัย พิรัญไตร (2523:218) กล่าวว่า “การมอบหมายงานให้บุคคลปฏิบัติหรือรับผิดชอบนั้น ถ้าการมอบหมายงานเป็นที่ถูกใจ ถูกกับความต้องการ ถูกกับนิสัยใจคอ เน่าย่อมพึงพอใจและทำงานด้วยความสุขชัวญในการปฏิบัติงานก็เกิดขึ้นตามมา” และ แอนเดอร์สัน และแวนดายค์ (Anderson and Vandyke 1974 : 7488 - A) ได้กล่าวว่า “นิวัติในการปฏิบัติงานของโรงเรียนที่ดีนั้นจะต้องประกอบด้วยความรู้ความเห็นท่องด้วยกับวัตถุประสงค์ มีส่วนร่วมในการกำหนดคนนโยบาย การได้ใช้ความสามารถให้เป็นประโยชน์ และสามารถปฏิบัติตามนิยามของโรงเรียนได้”

นอกจากนี้ครุพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีความนิ่นใจในตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คำร้องอยู่ มีความรู้สึกว่ามีโอกาสก้าวหน้า ในอาชีพครุพลศึกษาทั้งในด้านการหากความรู้เพิ่มเติม โดยการลาศึกษาต่อ และการเลื่อนขั้น เงินเดือนขึ้นเรื่อย ๆ เพื่อนร่วมงานให้ความรัก ความเข้าใจในอัจฉริยะ ยอมรับผังคิด เท็นหรือข้อเสนอแนะและยอมรับในความรู้ความสามารถ ผู้บังคับบัญชา มีความเป็นกันเอง กับผู้ใต้บังคับบัญชา ปฏิบัติดน เป็นแบบอย่างที่ดี ส่งเสริมให้ครุพลคนได้มีโอกาสก้าวหน้าเท่าเทียมกัน ไม่คาดหนีหรอลังโภyle ผู้ใต้บังคับบัญชาด้วยอารมณ์ ตลอดจนเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ รวมไปถึงผู้ปกครองของนักเรียนและบุคคลอื่น ๆ ในชุมชนมีความเป็นมิตรให้การสนับสนุนกิจกรรมทางพลศึกษาและการกีฬา ได้รับเกียรติและยกย่องในสังคมที่ปฏิบัติงานอยู่ ทดสอบความสามารถปรับตัวเข้ากับ环境ธรรมเนียมประเพณีของภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้เป็นอย่างดี จากนั้นจึงเหล่านี้จึงทำให้นิวัติในการปฏิบัติงานของครุพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีนิวัติในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับสูง .

2.2 ครุพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
นิวัติในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับต่ำในด้านเงินเดือนและผลประโยชน์ เกือบถ้วน อาจเป็น เพราะว่า ครุพลศึกษาเห็นว่าเงินเดือนที่ได้รับไม่เที่ยงพอด้วยการดำรงฐานะในสังคมและรายจ่ายในด้านอื่นของคนเอง โรงเรียนจัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้แก่ครุพลคนไม่เที่ยงพอด้วยในเรื่องนี้จะเห็นว่าเงินเดือนที่ได้รับนั้นทางราชการได้กำหนดขั้น เงินเดือนให้ตามภาระ การศึกษาครุพลศึกษาก็ต้องได้รับเงินเดือนตามภาระการศึกษาเหมือนกับครุอื่น ๆ ในโรงเรียน

ส่วนในเรื่องสวัสดิการที่ทางโรงเรียนจัดให้แก่ครูนั้นโรงเรียนอาจจะขาดบริการด้านต่าง ๆ ให้แก่ครูได้ไม่เพียงพอทั้งนี้อาจเป็นเพราะการใช้เงินงบประมาณและเงินบำรุงการศึกษาของโรงเรียนนั้นมีระเบียบในการใช้เงินให้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน และส่งเสริมการศึกษามิสามารถนำมาใช้บริการที่นอกเหนือระเบียบของราชการได้. จึงอ้างเห็นว่าสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ครูคิดว่าได้รับบริการด้านสวัสดิการไม่เพียงพอ ในเรื่องที่ครูพัฒนาการเห็นว่าอาชีพครูพัฒนาการไม่สามารถหารายได้พิเศษด้านอื่นนั้น อาจเป็นเพราะเห็นว่าไม่สามารถจะมีรายได้จาก การใช้ความรู้ความสามารถทางด้านพลศึกษาเช่น การสอนกีฬาแก่เยาวชน และประชาชน การเป็นผู้ตัดสินกีฬาและอื่น ๆ ที่เป็นการทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นจากเงินเดือนที่ได้รับประจำซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่มีผลกระทบต่อระดับขวัญในการปฏิบัติงานรวมถึงการมีความรู้สึกว่าทางราชการได้ให้สวัสดิการที่นอกเหนือจากเงินเดือน เช่น ค่าเช่าบ้าน ค่าวักษาพยาบาล ค่าการศึกษาบุตรไม่เพียงพอและไม่เหมาะสมอาจเป็นเพราะเห็นว่าการเบิก-จ่ายเงินเป็นไปด้วยความล้าช้า มีระเบียบ มีหลักฐานการเบิก-จ่ายเงินซึ่งบางครั้งอาจจะต้องใช้จ่ายจริงมากกว่าที่จะเป็นกำหนดไว้จากสาเหตุที่กล่าวมาแล้วจึงอาจจะมีผลกระทบทำให้ครูพัฒนาการที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีข้อห้ามในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งเกี่ยวข้องเรื่องนี้อุทัย ศรีญไช (2523:200) กล่าวว่า “การให้ประไชยน์เกือบจะ การเลื่อนขั้นเงินเดือน และการจัดสวัสดิการนั้นเป็นการเสริมสร้างขวัญอย่างหนึ่ง และถือว่า เป็นมาตรานำรุ่งเรืองรักษานาชาติที่ฝ่ายบริหารงานบุคคลจะละเลยมิได้”

3. จากการเปรียบเทียบขวัญในการปฏิบัติงานของครูพัฒนาการที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา เนื่องจาก เอก เมือง และครูพัฒนาการที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษานอกเขตฯ เนื่องจาก พนักงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ซึ่งขัดแย้งกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้ว่า ขวัญในการปฏิบัติงานของครูพัฒนาการที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา เนื่องจาก เอก เมือง และครูพัฒนาการที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษานอกเขตฯ เนื่องจาก เมือง แตกต่างกัน ทั้งนี้จากความคิดเห็นในการตั้งสมมุติฐาน ผู้วิจัยเห็นว่า ครูพัฒนาการที่สอนในโรงเรียนในเขตฯ เนื่องจาก เมือง และครูพัฒนาการที่สอนในโรงเรียนนอกเขตฯ เนื่องจาก มีความแตกต่างในสภาพการปฏิบัติงานหลายด้าน เช่น ความสะอาดและคล่องตัวในการเดินทางไปโรงเรียนเพื่อบริการสอน การได้รับความร่วมมือในกิจกรรมทางพัฒนาการและกีฬาจากชุมชน การได้รับเกียรติและยกย่องจากสังคมในอาชีพครูพัฒนาการ การปรับตัวเข้ากับชนบทรวม เนียมและประเพณี

ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและจากรายงานการวิจัยของนคร ชาตตระกูล (2514:ก) ได้ทำการวิจัยเรื่อง “การศึกษาเบรี่ยน เทียนกำลังขวัญในการปฏิบัติงานของครูในพะนนคร กับครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระดับโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา” เพื่อเปรียบเทียบกำลังขวัญในการปฏิบัติงานของครูในพะนนครกับครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและได้พบว่าครูในพะนนครมีความพึงพอใจในสภาพการทำงานมากกว่าครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีช่วงไม่งสอนมากแต่ก็มีความพึงพอใจที่ได้สอนวิชาที่ตนเองนัด แต่ครูส่วนใหญ่ไม่พึงพอใจในการบริหารห้องสมุดและระเบียนของโรงเรียน เพราะหมุนเวียนมากเกินไปจึงทำให้ผู้วิจัยตั้งสมมุติฐานว่าขวัญในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาเอกอัคร์ เกือบเมืองกับครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษานอกเขตอัคร์ เกือบเมืองแต่ก็ต่างกัน แต่จากการวิจัยพบว่าขวัญในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาทั้งสองกลุ่มนี้แตกต่างกันอาจจะเป็นเพราะว่า ในสภาพปัจจุบันโรงเรียนมัธยมศึกษาในส่วนภูมิภาคได้รับการส่งเสริม และสนับสนุนในการจัดและบริหาร การศึกษาเพื่อให้การเรียนการสอนมีคุณภาพ เท่าเทียมกันส่วนกลางตามนโยบายกระทรวงการศึกษาส่วนภูมิภาคและการที่หน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐได้เข้ามายังส่วนร่วมในการพัฒนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือทำให้สภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือดีขึ้น จากการน้อมส่วนภูมิภาคและปัญหาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยส่วนรวมจึงทำให้ผู้วิจัยคิดว่า ผลกระทบจากสภาพแวดล้อมด้าน ๆ ของครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาเอกอัคร์ เกือบเมืองและครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษานอกเขตอัคร์ เกือบเมืองจะมีผลทำให้ขวัญในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน แต่เนื่องจากสภาพแวดล้อมที่คล้ายคลึงกันคือ ครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาเอกอัคร์ เกือบเมืองและครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษานอกเขตอัคร์ เกือบเมืองได้นบบบบติการสอนอยู่ในโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนภูมิภาคซึ่งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยกันจึงทำให้มีสภาพการปฏิบัติงานใกล้เคียงกันซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุชาติ วิภาสอวัช (2525 : 73) ที่ทำการวิจัยเรื่อง “ขวัญในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาของกรุงเทพมหานคร” ซึ่งทำการวิจัยเบรี่ยน เทียนขวัญในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาของกรุงเทพมหานครในเขตชั้นในและเขตชั้นนอก และพบว่าขวัญของครูพลศึกษาในโรงเรียนประถม

ศึกษาของกรุงเทพมหานคร เขตชั้นในและ เขตชั้นนอกไม่แตกต่างกัน จากลักษณะและสภาพ การณ์ที่กล่าวมาจึงสอดคล้องกับผลการวิจัยของผู้วิจัยในครั้งนี้

3. จากการเปรียบเทียบวัสดุในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาชายกับครูพลศึกษาหญิงที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือพบว่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมบูรณ์ที่ตั้งไว้ จากการวิจัยพบว่าข้อดีในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาชายและครูพลศึกษาหญิงที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่แตกต่างกันทั้งนี้อาจเนื่องมาจากในโรงเรียนมัธยมศึกษาในปัจจุบันภาระการบริหารงานทางด้านการเรียนการสอนโดยแบ่งงาน เป็นลักษณะหมวดวิชา ในแต่ละหมวดวิชาอาจจะมีจำนวนครูมากหรือน้อยแตกต่างกันขึ้นอยู่กับขนาดและปริมาณงานของโรงเรียนดังนั้นครูพลศึกษาหญิงจึงมีโอกาสได้รับผิดชอบงานที่ตรงกับความถนัดและเหมาะสมกับความสามารถและความสามารถทางด้านการสอน ภาระงาน ภาระสอนและการบริหารงานทางด้านการศึกษา ให้สามารถช่วยเหลือในการแก้ปัญหาจากเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชา มีโอกาสเสนอแนะความคิดเห็นในการปฏิบัติงานในหมวดวิชา เท่าที่ยอมรับได้กับครูพลศึกษาชาย นอกจากนี้จะเห็นว่าในสังคมปัจจุบัน ลูกศิริได้รับลิทธิและภาระรับผิดชอบมากขึ้นรู้สึกว่าศักดิ์ เองมีความสามารถและความสามารถล้ำค่า ไม่แพ้ชาย ดังที่รัฐมนตรีทบทวนและมีความสามารถในการบริหารงานในหลาย ๆ ด้านรวมถึงการบริหารงานทางด้านการศึกษา สิ่งเหล่านี้อาจเป็นผลกระทำให้ครูพลศึกษาหญิงมีความมั่นใจในสภาพการปฏิบัติงานและมีความมั่นใจในตำแหน่งหน้าที่การงานที่กำลังดำรงอยู่จึงอาจเป็นเหตุให้ผลการวิจัยออกมารัดที่ปรากฏ

ข้อเสนอแนะในส่วนที่เกี่ยวกับการวิจัยเรื่องนี้

1. ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรเห็นความสำคัญและทำให้ระดับชั้นวัสดุในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาคงอยู่ในระดับสูง ตลอดจนหวังวิชีชรับประทาน สร้างเสริมข้อดีในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาให้มีระดับสูงขึ้นต่อไป

2. โรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือควรจัดท้องสมุดให้มีตัวรา

และเอกสารเพื่อการศึกษาค้นคว้า อ้างอิงอย่างเพียงพอเพื่อให้ครูผู้สอนและนักเรียนได้ใช้เป็นแหล่งศึกษาและค้นคว้าและเป็นประเด็นที่ของการเรียนการสอน

๓. โรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือควรจัดให้มีอุปกรณ์การเรียนการสอนวิชาพลศึกษาให้เพียงพอ จัดให้มีห้องเก็บอุปกรณ์ ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งตัวตลอดจนจัดให้มีสถานที่ในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาอย่างเพียงพอ

๔. ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ควรส่งเสริมให้ครู พลศึกษาได้มีโอกาสได้เข้ารับการอบรมทาง พลศึกษา และพัฒนาทักษะที่หน่วยงานค่า ฯ จัดขึ้น เพื่อพัฒนาความรู้และการเรียนการสอนรวมถึงท่าให้ครูพลศึกษาได้รับความรู้ใหม่ ทาง พลศึกษา และการกีฬาทันเหตุการณ์ทั้งนี้เพื่อนำมาใช้เป็นมรรภัยชั้นในการเรียนการสอน

๕. ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ควรปรับปรุง ด้านสวัสดิการ และจัดให้มีบริการด้านค่า ฯ แก่ครูที่ปฏิบัติการสอนในโรงเรียนให้เพียงพอ เพื่อสร้างแรงจูงใจและขวัญในการปฏิบัติงานของครู

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการวิจัยต่อไป ดังนี้

๑. ควรทำการศึกษาเบรี่ยน เทียบขวัญในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาโดย พิจารณาถึงเรื่องอายุ ภูมิภาคศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน

๒. ควรทำการศึกษาเบรี่ยน เทียบขวัญในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาที่สอน ในโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนภูมิภาค ทั้งภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้

๓. ควรทำการศึกษาเบรี่ยน เทียบขวัญในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษากับครู ที่สอนวิชาอื่นในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๔. ควรทำการศึกษาเบรี่ยน เทียบขวัญในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาที่สอนใน โรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานครกับครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาในส่วน ภูมิภาค

๕. ควรทำการศึกษาถึงความสัมพันธ์ของประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการ เรียนการสอนกับระดับขวัญในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ