

บทสรุป

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตتمโนทัณ  
ทัศนคติท่อวิชาชีพครู ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์  
วิชาชีพครูของนักศึกษาครู เพื่อสร้างสมการท่านายการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์  
วิชาชีพครู ตลอดจนศึกษาวิธีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาครู สามารถ  
เปลี่ยนแปลงอัตتمโนทัณ และทัศนคติท่อวิชาชีพครูไปจากเดิมก่อนการฝึกประสบการณ์  
วิชาชีพครูได้หรือไม่ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างนักศึกษาครูระดับประกาศนียบัตรวิชากร-  
ศึกษาชั้นสูง (ป.กศ.สูง) จากวิทยาลัยครูในกรุงเทพมหานคร จำนวน 315 คน  
เครื่องมือที่ใช้ในการรวมรวมข้อมูลประกอบด้วยแบบวัด 3 ฉบับ และทำการวิเคราะห์  
ข้อมูลโดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการทดสอบความแตกต่าง  
ของค่ามัธยมเลขคณิตโดยการทดสอบค่า t (t-test)

ข้อค้นพบ

1. ใน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตتمโนทัณ ก่อนการฝึกประสบ-  
การณ์วิชาชีพครู ทัศนคติท่อวิชาชีพครู ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ผลสัมฤทธิ์ทาง  
การเรียน ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู และการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ  
ของนักศึกษาครู พบร้า

ก. อัตتمโนทัณของนักศึกษาครู มีความสัมพันธ์กับทัศนคติท่อวิชาชีพครู  
และการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาครูทางบางอย่าง มีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ  $\alpha = .05$

ข. ไม่มีเหตุผลเพียงพอที่จะสรุปได้ว่า อัตتمโนทัณ และผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียนของนักศึกษาครู มีความสัมพันธ์กับอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
 $\alpha = .05$

ค. ไม่มีเหตุผลเพียงพอที่จะสรุปได้ว่า หักษ์คติท่อวิชาชีพครูมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = .05$

ง. ไม่มีเหตุผลเพียงพอที่จะสรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มีความสัมพันธ์กับการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = .05$

2. ไม่มีเหตุผลเพียงพอที่จะสรุปได้ว่า อัตราอัตโนมัติ และหักษ์คติท่อวิชาชีพครูของนักศึกษาครูหลังจากฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูแล้ว สูงขึ้นกว่าเดิมก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = .05$

3. ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาครูนั้น อัตราอัตโนมัติของนักศึกษาชายสูงกว่าของนักศึกษาหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = .05$  แต่สำหรับนักศึกษาที่มีประสบการณ์ต่างกัน และนักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกันยังไม่มีเหตุผลเพียงพอที่จะสรุปได้ว่า มีอัตราอัตโนมัติที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = .05$

4. หลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาครูนั้น นักศึกษาชายกับนักศึกษาหญิง นักศึกษาที่มีประสบการณ์ต่างกัน และนักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกัน มีหักษ์คติท่อวิชาชีพครูไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = .05$

5. คะแนนอัตราอัตโนมัติก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาครูสามารถอธิบายความแปรปรวนของคะแนนการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาครูได้ร้อยละ 2.56 และสามารถสร้างสมการทำนายได้ดังนี้

$$\text{คะแนนการรับรู้ผลการฝึก} = 73.68 + 0.08 (\text{คะแนนอัตราอัตโนมัติก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู})$$

## อภิปรายผลการวิจัย

1. จากข้อค้นพบที่ว่า อัตคอมโนท์ก่อนฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูมีความสัมพันธ์กับทัศนคติที่อวิชาชีพครูก่อนฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู และมีความสัมพันธ์กับการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาครูทางบกนั้น สอดคล้องกับสมมุติฐานกล่าวคือ มีความสัมพันธ์กันแน่เมื่อความสัมพันธ์กันในระดับก่อนเข้าห้องที่ ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นนักศึกษาครูระดับประกาศนียบัตรการศึกษาชั้นสูง ปีที่ 2 ซึ่งต้องผ่านการเรียนในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษานาև ยอมเป็นผู้มีประสบการณ์ในเรื่องทั่วๆ ทั่นเองท้องเข้าไปมีส่วนร่วมมาบ้างตามสมควร และ เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาแล้วท่องเที่ยวสามารถเดินทางท่องเที่ยวในวิทยาลัยครูซึ่งเป็นสถานบันอุดมศึกษาได้ ก่อให้เกิด เป็นผู้มีประสบความสำเร็จในเชิงพอดச์มควร ยอมทำให้นักศึกษามีอัตคอมโนท์ก่อนเข้าห้องที่พอ ๆ กัน และนักศึกษาเหล่านี้ทั้งก่อให้รับการศึกษาอบรมเกี่ยวกับวิชาพื้นฐานทางการศึกษา ความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู ตลอดจนได้รับการปลูกฝังในเรื่องทัศนคติที่อวิชาชีพครูมาระยะ เวลาหนึ่ง เมื่อนั้น เพราะ ให้เข้ามาศึกษาอยู่ในวิทยาลัยครูแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปีการศึกษา จึงทำให้นักศึกษาเหล่านี้มีทัศนคติที่อวิชาชีพครูก่อนเข้าห้องที่ เมื่อนั้น ๆ กัน และในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาครูนั้น โดยทั่วไปแล้วนักศึกษาจะปฏิบัติงานไปตามที่ได้รับมอบหมายจากครูฟีเดียง และคำแนะนำจากอาจารย์นิเทศ อันเป็นการช่วยให้นักศึกษาได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับงานในอาชีพครูอย่างถูกต้อง และมีประสบการณ์ในเรื่องทั่วๆ ตามสมควร ทำให้การรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาครูไม่แตกต่างกันมากนัก ซึ่งอาจทำให้อัตคอมโนท์ก่อนมีความสัมพันธ์กับทัศนคติที่อวิชาชีพครู และการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในระดับที่ได้ คั่งผลการวิจัยครั้งนี้

2. จากข้อค้นพบที่ว่า ผลลัพธ์ทางการเรียนไม่มีความสัมพันธ์กับอัตคอมโนท์ก่อนเข้าห้อง ทัศนคติที่อวิชาชีพครู และการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูนั้น ไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่กำหนดไว้ อาจเนื่องมาจากการลัพธ์ทางการเรียนเป็นผลมาจากการคัดเลือกของหลายประการ โดยเฉพาะองค์ประกอบทางค้านสติปัญญา และทัศนคติที่อวิชา

ที่เรียน ทั้งนี้ เพาะครະแผนผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ใช้ในการศึกษารังนี้ได้มาจากการคณ์และเนื้อหาในวิชาชีพครูอย่างกันอยู่ ส่วนอัตคอมโนทัศน์เป็นการวัดความรู้สึกนิยมและความเชื่อในวิชาชีพครูรวมกันอยู่ ทั้งนี้เป็นผลมาจากการเนื้อหาในวิชาสามัญ และเนื้อหาในวิชาชีพครูรวมกันอยู่ ส่วนอัตคอมโนทัศน์เป็นการวัดความรู้สึกนิยม ความเชื่อใจเกี่ยวกับตนเอง สำหรับหัตถศิลป์วิชาชีพครู เป็นการประเมินความเชื่อ ทั้งหลายที่นักศึกษาครูมีต่อวิชาชีพครู และการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู เป็นการประเมินความสามารถในการสอน และการปฏิบัติงานในหน้าที่ครูของนักศึกษา-ครู ซึ่งจะเห็นได้ว่าอัตคอมโนทัศน์ หัตถศิลป์วิชาชีพครู และการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ-ครู มีความเกี่ยวข้องกับองค์ประกอบทางด้านสติปัญญาอย่างมาก ดังนั้น จึงไม่มีความสัมพันธ์กับผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ ดังปรากฏในการวิจัยนี้

3. จากข้อค้นพบที่ว่า อัตคอมโนทัศน์ และหัตถศิลป์วิชาชีพครูของนักศึกษา-ครู หลังจากฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูแล้ว ไม่สูงกว่าเดิม ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ซึ่งขัดแย้งกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ น่าจะเป็น เพราะการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ของนักศึกษาครูนั้น วิทยาลักษณ์มีให้บุ莺การพัฒนาอัตคอมโนทัศน์ และหัตถศิลป์วิชาชีพครู ของนักศึกษาครู แต่บุ莺เน้นการพัฒนาในด้านทักษะการสอน และการปฏิบัติงานในหน้าที่ครู เป็นสำคัญ ซึ่งมีข้อมูลจากการวิจัยครั้งนี้สนับสนุน เทฤษฎีดังกล่าวข้างต้น คือ จากการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาครู พบว่า คะแนนการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาครู มีค่ามัชฌิมเลขคณิตเท่ากับ 90.20 หรือคิดเป็นร้อยละ 82 ของคะแนนเต็ม ซึ่งแสดงว่านักศึกษาครูเป็นผู้มีความสามารถในการสอน และการปฏิบัติงานในหน้าที่ครู ในระดับสูง

นอกจากนั้น ในการดำเนินการเกี่ยวกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูใน วิทยาลักษณ์ ยังต้องพนักภัยให้และอุปสรรคหน้าประการ ดังนี้<sup>1</sup>

<sup>1</sup> สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, "รายงานการสัมมนาเรื่อง แนวทางใหม่ของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู", หน้า 206-212.

### 3.1 ปัญหาด้านการบริหารการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

เมื่อพิจารณาโครงสร้างของการบริหารงานวิทยาลัยครูแล้ว จะเห็นได้ว่าไม่มีหน่วยงานบริหารด้านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพไว้ จึงทำให้เกิดปัญหาในด้านความรับผิดชอบโดยตรง จนกระทั่งทำให้การบริหารงานในบางครั้ง มองไม่เห็นความสำคัญที่จำเป็นอย่างยิ่งของกิจกรรมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หากวิทยาลัยครูแห่งใดจัดเป็นหน่วยงานรับผิดชอบขึ้นมา ก็สามารถดำเนินงานในด้านนี้ไปได้ดีพอควร แต่เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่ไม่มีกฎหมาย ระเบียบทางราชการใด รับรอง ทำให้ผู้รับผิดชอบในงานด้านนั้นประสบปัญหานัดหนึ่ง ๆ ตามมา

### 3.2 ปัญหาด้านอาจารย์นิเทศก์และครูพี่เลี้ยง

อาจารย์นิเทศก์ส่วนมากท้องขอความรวมมือและประสานงานจากภาควิชาต่าง ๆ ในแต่ละคณะวิชาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งปรากฏว่าอาจารย์นิเทศก์ส่วนมากจะเป็นอาจารย์ส่วนเกินของแต่ละภาควิชา ซึ่งมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการนิเทศก์การศึกษา อาจารย์นิเทศก์แต่ละคนต้องรับผิดชอบการนิเทศนักศึกษาจำนวนมาก และต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ทำให้เป็นภาระมากที่ทำให้การนิเทศมีประสิทธิภาพ สำหรับครูพี่เลี้ยงซึ่งเป็นผู้มีส่วนสำคัญในการเป็นผู้ช่วยนิเทศ โดยเฉพาะโรงเรียนที่อยู่ห่างไกล เนื่องจากครูพี่เลี้ยงเป็นผู้ที่ทำงานไกลตั้งแต่ก่อนที่ศึกษา และต้องเป็นผู้ที่อยู่ห่างไกลและให้คำแนะนำในด้านการสอน การปฏิบัติความหน้าที่ ส่วนน้ำและเชื้อแข็งเกี่ยวกับเรื่องกฎหมาย ระเบียบทาง ๆ ของการประกอบวิชาชีพครู ตลอดจนเทคโนโลยีต่าง ๆ ในกรุงเทพฯ เรียน และในกรุงเทพฯ เข้ากับสถานการณ์และสิ่งแวดล้อมในนั้น ๆ ซึ่งประสบการณ์ที่ได้รับภายใต้ความเอาใจใส่และดูแลอย่างดีจากครูพี่เลี้ยงจะเป็นสิ่งที่ประทับใจของนักศึกษาและจะสามารถนำไปใช้ได้เป็นอย่างดี เมื่อออกใบอนุญาติราชการในฐานะครูประจำการ วิทยาลัยครูจะกำหนดคุณสมบัติของครูพี่เลี้ยงไว้ให้เหมาะสม กذاว่าคือในระดับประถมศึกษา จะต้องเป็นผู้ที่ทำการสอนมาไม่น้อยกว่า 2 ปี-2 ปีการศึกษา และในระดับมัธยม จะต้องเป็นผู้ที่ทำการสอนมาไม่น้อยกว่า 2 ปี การศึกษา และมีคุณวุฒิเฉพาะวิชาสามัญไม่ต่ำกว่าการศึกษาของนักศึกษา ทำให้เป็นปัญหามาก เนื่องจากโรงเรียนไม่สามารถหาครูพี่เลี้ยงที่มีความพร้อมที่จะช่วยเหลือได้

จึงจำเป็นต้องยอมรับครูพี่เลี้ยงที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว

### 3.3 ปัญหาด้านการ เตรียมนักศึกษาออกใบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

การจัดการเรียนการสอนนั้น โครงสร้างของหลักสูตรสภากาแฟฝึกหัดครู พ.ศ. 2519 ในหลักสูตรกำหนดให้แบ่งการเรียนเป็น 2 ระดับ คือ ระดับ ป.กศ.สูง และระดับปริญญาตรี โดยในแต่ละระดับ เป็นการศึกษาแบบเบ็คเลอร์ที่สามารถจะออกไปประกอบอาชีพได้ และศึกษาต่อไปในระดับสูงกว่าไปได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ในแต่ละระดับใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่า 4 ภาคเรียน ซึ่งในระดับ ป.กศ.สูง ต้องเรียนวิชาพื้นฐาน 24 หน่วยกิต วิชาชีพครู 24 หน่วยกิต วิชาเฉพาะ 22 หน่วยกิต รวม 70 หน่วยกิต

พิจารณาโครงสร้างของหลักสูตรแล้ว วิทยาลัยครูแต่ละแห่ง จะจัดตารางเรียนของนักศึกษาเองตามความเหมาะสมสมกับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ของวิทยาลัยแต่ละแห่ง ดังนั้น การเตรียมนักศึกษาเพื่อจะให้ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพตามเกณฑ์ของหลักสูตรสภากาแฟฝึกหัดครู อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่เกี่ยวกับการเตรียมนักศึกษา ก็จะต้องสอนในระบบห้องเรียน เพื่อเร่งให้นักศึกษาได้มีโอกาสออกไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในระดับ ป.กศ.สูง ครึ่งภาคเรียน

การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเพียงครึ่งภาคเรียนนั้น ทำให้นักศึกษามีเวลาสำหรับการฝึกปฏิบัติวิชาชีพโดยตรงได้เพียง 4 สัปดาห์เท่านั้น จึงไม่สามารถมีโอกาสได้เตรียมการฝึกในด้านธุรการในงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพอย่างเต็มที่ ก่อให้เกิดปัญหาการเตรียมการแก้โรงเรียน ครูพี่เลี้ยง และอาจารย์นิเทศ จึงเป็นผลต่อเนื่องต่อคุณภาพของการไปปฏิบัติหน้าที่ครุจริง ๆ นอกจากนั้น นักศึกษายังไม่มีเวลาในการศึกษาหาความรู้ ประสบการณ์ และทักษะในการรวมทำงานของชุมชน ตลอดจนงานพัฒนาในด้านอื่น ๆ ด้วย

### 3.4 ปัญหาด้านโรงเรียนที่จะใช้เป็นหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

แม้ว่าวิทยาลัยครูจะพยายามหาโรงเรียนที่มีความพร้อมในการจัดประสบการณ์วิชาชีพให้แก่นักศึกษาของตนได้ที่สุด แต่ในทางปฏิบัติ วิทยาลัยครูจะมีโอกาสเลือกโรงเรียนที่เป็นหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพน้อยมาก เนื่องจากจำนวน

นักศึกษาที่จะออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในแต่ละครั้งมีจำนวนมาก ส่วนโรงเรียนที่ต้องการให้นักศึกษาไปทำการฝึกประสบการณ์วิชาชีพมีจำนวนน้อย และส่วนมากโรงเรียนที่ยินดีเป็นหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้วิทยาลัยครุ เนื่องจากโรงเรียนนั้นขาดครุ-อาจารย์ จึงต้องการให้นักศึกษาไปทำหน้าที่แทนครุ-อาจารย์ หรือแบ่งเบาภาระงานของครุ-อาจารย์ในโรงเรียนนั้นมากกว่าจุดประสงค์อื่น ทั้งนี้ เพราะผู้บริหารโรงเรียนโดยทั่วไปยังขาดความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ ประกอบกับการปฏิบัติงานในหน้าที่ครุพี่เลี้ยงนั้น มิได้มีการทำหน้าที่เป็นที่ยอมรับอย่างเป็นทางการว่า เป็นงานหนึ่งสำหรับข้าราชการครุศาสตร์งานผู้สอนทำให้ครุ-อาจารย์ ในยินดีที่จะปฏิบัติงานในหน้าที่ครุพี่เลี้ยง ทำให้เป็นภาระสำหรับวิทยาลัยครุที่ไม่สามารถคัดเลือกโรงเรียนที่มีคุณภาพสูงเพื่อเป็นหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับนักศึกษาครุได้

### 3.5 ปัญหาด้านการประสานงานกับหน่วยงานหรือองค์กรอื่นที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากวิทยาลัยครุแต่ละแห่งดำเนินงานในหน้าที่ขึ้นโดยตรง ต่อกรรมการฝึกหัดครุ มีลักษณะการฝึกหัดครุควบคุมการดำเนินงานในด้านนโยบายระดับสูง และรับบัญชาที่มาในรูปแบบการแผนก ผลัดจนนโนบายของรัฐบาล และภายในวิทยาลัยครุ มีหน่วยงานในรูปคณะกรรมการประจำวิทยาลัยครุของแต่ละแห่ง จึงเป็นเหตุให้การประสานงานกับหน่วยงานหรือองค์กรอื่นที่เกี่ยวข้องในห้องถีน ต้องกระทำในระบบราชการ มีขั้นตอนในการทำงานเป็นระบบ ระบบที่เป็นมาตรฐาน ซึ่งในบางครั้งทำให้ขาดความเข้าใจอันลึกซึ้งในด้านนโยบายและรายละเอียดต่อ กัน จึงเป็นผลกระทบต่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา ทั้งนี้ ก็เนื่องจากขาดการประชาสัมพันธ์ที่จะช่วยประสานงาน ประสานประโยชน์ซึ่งกันและกัน หากจะให้มีเกิดผลดีมีประสิทธิภาพต่อการเตรียมครุในอนาคต จะต้องดำเนินการประสานงานกันทั้งในระบบราชการทุกระดับ ทุกขั้นตอน และมีการประสานงานในกระบวนการบุคลากรด้วย เพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายที่วางไว้ และต้องอาศัยความร่วมมือช่วยเหลือจากหน่วยงานทั้งของรัฐ และเอกชน อันจะทำให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์วิชาชีพโดยตรงจากทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องสนับสนุน



ปัญหาดังกล่าวข้างต้น หั้งในด้านการบริหารการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ปัญหาโครงสร้างของหลักสูตร ปัญหานักศึกษาที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนความพร้อมในด้าน อื่น ๆ ที่เป็นปัจจัยเอื้ออำนวยอย่างไรบ้าง ตลอดจนความพร้อมในด้าน นี่ว่ามีผลกระทบต่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ครูของนักศึกษาครู เป็นอย่างมาก และน่าจะ เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้การฝึกประสบการณ์ วิชาชีพครู ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงอัตคอมโนทัศน์ และทัศนคติต่อวิชาชีพครูของนักศึกษาครู ให้สูงกว่าเดิมก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูได้

4. จากข้อคนพูดเกี่ยวกับลักษณะที่ดีเด่นของนักศึกษาครูในอุดมคติ และลิง ที่นักศึกษาครูควรปรับปรุงตามการรับรู้ของนักศึกษาครูกลุ่มตัวอย่างนั้น พนว่า ลักษณะที่ ดีเด่นของนักศึกษาครูในอุดมคติ (ตารางที่ 12) จะเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับจิตารมณ์ ของนักศึกษาครู (Affective domain) เป็นส่วนใหญ่ แต่สำหรับลิงที่นักศึกษาครู ควรปรับปรุง (ตารางที่ 13) นั้น นอกจากจะเกี่ยวข้องกับเรื่องคังกล่าวแล้ว ยัง เกี่ยวข้องกับเรื่องพุทธิปัญญา (Cognitive domain) ตลอดจนทักษะในการปฏิบัติเกี่ยวกับ การสอนนักเรียน (Psychomotor) อีกด้วย จึงน่าจะกล่าวได้ว่า แท้จริงแล้ว ครู ที่ดีควรเป็นผู้ที่มีคุณธรรม ตลอดจนจิตใจและลักษณะนิสัยที่ดี เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีของศิษย์ เป็นประการสำคัญ แต่อย่างไรก็ตามลิงที่นักศึกษาครูควรปรับปรุงตามการรับรู้ของ นักศึกษาครูนั้น ควรปรับปรุงด้านพุทธิปัญญา (Cognitive domain) และทักษะการปฏิบัติ เกี่ยวกับการสอนนักเรียน (Psychomotor) เป็นประการสำคัญ ทั้งนี้ อาจเนื่องมา จากนักศึกษาครูในปัจจุบันเป็นผู้ที่มีจิตารมณ์ต่างๆ กันอยู่แล้ว เพราะจากการวิจัยครั้งนี้ พนว่า คะแนนอัตคอมโนทัศน์ของนักศึกษาครู มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 197.68 หรือคิด เป็นร้อยละ 76.03 ของคะแนนเต็ม และคะแนนทัศนคติต่อวิชาชีพครู มีค่าเท่ากับ 338.43 หรือคิดเป็นร้อยละ 71.31 ของคะแนนเต็ม ซึ่งมีค่าอยู่ในระดับค่อนข้างสูง แต่สำหรับ คะแนนผลลัพธ์ทางการเรียนนั้น มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 2.39 หรือคิดเป็นร้อยละ 59.75 ของคะแนนเต็ม ซึ่งมีค่าอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ หรืออาจจะกล่าวในอีก แง่มุมหนึ่ง คือการศึกษาในปัจจุบันยังมีปัญหาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับด้านพุทธิปัญญา (Cognitive domain) ของนักศึกษาครูอยู่มาก จึงกระตุ้นให้นักศึกษาครูมีได้คิดถึงเรื่อง การปรับปรุงทางด้านจิตารมณ์ เพราะอาจพิจารณาแล้วเห็นว่า หากไม่สามารถปรับปรุง นักศึกษาครูในด้านพุทธิปัญญาได้แล้ว การจะปรับปรุงทางด้านจิตารมณ์คงจะ เป็นไปได้ยาก

เมื่อพิจารณาลักษณะที่ดี เค่นของนักศึกษาครู ในอุดมคติ และสิ่งที่นักศึกษาครูควรปรับปรุง ตามการรับรู้ของนักศึกษาครู จะเห็นได้ว่า มีลักษณะที่สำคัญซึ่งนักศึกษาครู มีความคิดเห็นที่สอดคล้องกัน กล่าวคือ คาดหวังอย่างจะให้นักศึกษาครู มีลักษณะ เช่นนั้น และมีความเห็นว่านักศึกษาครู ในปัจจุบันยังขาดลักษณะดังกล่าวไว้อยู่ ซึ่งมีอยู่ 3 ลักษณะ ได้แก่ การเป็นผู้ที่มีความประพฤติที่ มีระเบียบวินัย แต่งกายดูภาพ เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียน การเป็นผู้ที่มีใจดี อดทน เสียสละ และเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม และการเป็นผู้ที่สนใจให้ความรู้ ให้มอบหมาย เสมอ

### ๔.๑ เสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะ แนวทางปฏิบัติ

1. ในการจัดหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตครูที่มีประสิทธิภาพ สถาบันครุศึกษาครู ให้ความสนใจในการปลูกฝังในค่านคุณธรรม จริยธรรม ของนักศึกษาครู เป็นกระบวนการสำคัญ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งควรเน้นในเรื่องการปลูกฝังอัตลักษณ์ของนักศึกษาครู

2. การจัดฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับนักศึกษาครูนั้น ควรเน้นการพัฒนา ในเรื่องอัตลักษณ์ ตลอดทัศนคติ ต่อวิชาชีพครู อีกประการหนึ่งคือ นอกเหนือจากการ มุ่งพัฒนาความสามารถในการสอน และการปฏิบัติงานในหน้าที่ครูอื่น ๆ

3. วิทยาลัยครุศาสตร์จัดตั้งหน่วยงานที่มีฐานะ เทียบเท่าภาควิชา เพื่อรับผิดชอบ งานเกี่ยวกับการจัดประสบการณ์วิชาชีพสำหรับนักศึกษาครู โดยเฉพาะ และการทำเนินงาน ตามหลักการต่อไปนี้

3.1 การจัดประสบการณ์วิชาชีพครู สำหรับนักศึกษาครูหลักสูตร 4 ปี

3.1.1 จัดประสบการณ์วิชาชีพครูภาคปฏิบัติให้เป็นขั้นตอนอย่าง ต่อเนื่องตลอดหลักสูตร

3.1.2 การจัดประสบการณ์วิชาชีพครูภาคปฏิบัติ ในชั้นปีที่ 1-2-3 ให้ถือว่า เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง สำหรับในชั้นปีที่ 4 ให้ฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูโดยสมบูรณ์ เป็นระยะเวลา 1 ภาคเรียน ในระบบห้องเรียน

### 3.2 การจัดประสบการณ์วิชาชีพครู สำหรับนักศึกษาครู หลักสูตร 2 ปี

#### ควรดำเนินการโดยใช้หลักการ เดียวกันกับหลักสูตร 4 ปี

4. จากผลการวิจัยชี้แจงที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนไม่มีความสัมพันธ์กับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ดังนั้น ในการประเมินผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู จึงควรประเมินโดยการให้เกรด เพื่อจะได้ทราบว่านักศึกษาครูแต่ละคนมีผลลัพธ์ในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเพียงใด ซึ่งน่าจะเหมาะสมกว่าการประเมินให้ผ่าน/ไม่ผ่าน

#### ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำการศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความสำเร็จในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู หรือความสำเร็จในการประกอบวิชาชีพครู กับอัตคอมโนท์ค์ของนักศึกษาครู และตัวแปรอื่น ๆ นอกจากตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เพราะในการวิจัยครั้งนี้พบว่า อัตคอมโนท์ค์มีความสัมพันธ์กับคะแนนการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาครู และสามารถทำนายคะแนนการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาครูได้ ร้อยละ 2.56 ซึ่งน่าจะมีตัวแปรอื่น ๆ อีกที่สามารถทำนายการรับรู้ผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ครูได้

2. ควรทำการศึกษาหารูปแบบการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูที่สามารถพัฒนาทักษะคิดต่อวิชาชีพครูของนักศึกษาครูได้เป็นอย่างดี เพื่อนำมาปรับปรุงงาน การผลิตครูให้มีคุณภาพสูงสุด