

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาตามแข็งแกร่งบุคลากรในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 ศึกษาเฉพาะกรณีอั่งกาล่าดินสอ ซึ่งขึ้นตอนในการดำเนินการวิจัยและผลการวิจัย ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
2. สมมติฐานการวิจัย
3. วิธีดำเนินการวิจัย
4. การจัดกระทำกับข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
5. สรุปผลการวิจัย
6. การอภิปรายผล
7. ข้อเสนอแนะ

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความต้องการพัฒนาตามแข็งแกร่งบุคลากรในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามความต้องการของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต 2 ศึกษาเฉพาะกรณีอั่งกาล่าดินสอ โดยรวมและรายด้าน
2. เพื่อยปรับปรุงเพิ่มระดับความต้องการพัฒนาตามแข็งแกร่งบุคลากรในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานตามความต้องการของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 ศึกษาเฉพาะกรณีอั่งกาล่าดินสอ โดยรวมและรายด้าน
3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนเกี่ยวกับ ความต้องการพัฒนาตามแข็งแกร่งบุคลากรในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 ศึกษาเฉพาะกรณีอั่งกาล่าดินสอ

## สมมติฐานการวิจัย

ผู้บริหารสถานศึกษาและครุภู่สอนมีความต้องการพัฒนาตนเองในสถานศึกษาขึ้นที่นี่ฐานะแตกต่างกันทั้ง โดยรวมและรายหัว

## วิธีดำเนินการวิจัย

### 1. ประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้บริหารสถานศึกษาและครุภู่สอน ถังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 2 สำนักงานและครุภู่สอน จำนวน 22 คน และครุภู่สอน จำนวน 266 คน รวมทั้งสิ้น จำนวน 288 คน

### 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากรในสถานศึกษาขึ้นที่นี่ฐานะ จำนวน 1 ฉบับ ตรวจสอบความที่ชัดเจนตามโครงสร้าง (Construct Validity) และความที่ยังคงความนิ่อหา (Content Validity) โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน วิเคราะห์หาก่าดำเนินการขั้นแรกเป็นรายชื่อหัวเรื่องที่น่าสนใจ ให้ค่าดำเนินการขั้นแรกระดับ 0.454-0.928 วิเคราะห์หาก่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามที่ผลลัพธ์ที่มีวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า (Alpha Coefficient) ตามวิธีของ cronbach ให้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามที่ 0.981 แบบสอบถามแบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) จำนวน 1 ชื่อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับประดิษฐ์ความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากรในสถานศึกษาขึ้นที่นี่ฐานะ ความชอบข่ายการบริหารงานบุคคลทั้ง 6 ด้าน จำนวน 45 ชื่อ มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปัจจัยเปิดเพื่อให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากรในสถานศึกษาขึ้นที่นี่ฐานะ จำนวน 6 ชื่อ

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 ผู้วิจัยนำหนังสือจากกิตติวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ถึงผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2 เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2 ผู้วิจัยนำหนังสือจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2 ถึงผู้บริหารสถานศึกษาในเขตอำเภอท่าค้อ ให้ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยนำส่งตัวอย่างแบบสอบถามมาด้วยตนเองคืน โดยขอรับคือภายใน 15 วัน

3.3 สำหรับโรงเรียนที่ไม่ได้ส่งคืนตามกำหนดภายใน 15 วันผู้วิจัยได้ติดตาม ทางตอนบนของแต่ละสถานศึกษาเพื่อขอแบบสอบถามที่นักศึกษาทุกคนท้าว จำนวน 288 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 และเป็นแบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์ทุกฉบับ

### การจัดกรรชาร์ทข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยรวมแบบสอบถามมาแล้วตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถามทุกฉบับ เรียบร้อยแล้ว ได้นำแบบสอบถามมาดำเนินการต่อไปดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์สถานภาพการปฏิบัติงานของผู้สอนแบบสอบถาม โดยใช้การแยกของความคิดเห็นทางค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากร ในสถานศึกษาขึ้นที่นี่ฐาน สร้างกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2 ศึกษาเฉพาะกรณ์สำหรับท่าค้อ ให้รวมและรายล้าน โดยใช้ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $S$ )

ตอนที่ 3 เมริชันเพื่อความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ที่ยว กับ ความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากร ในสถานศึกษาขึ้นที่นี่ฐาน สร้างกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2 ศึกษาเฉพาะกรณ์สำหรับท่าค้อ ให้รวมและรายล้าน โดยใช้ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $S$ )

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนเกี่ยวกับ ความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากร ในสถานศึกษาขึ้นที่นี่ฐาน สร้างกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2 ศึกษาเฉพาะกรณ์สำหรับท่าค้อ นำมาวิเคราะห์โดยสรุป สระสำลัญจัดหมวดหมู่ เรียงตามลำดับความถี่ แล้วเรียบเรียงเป็นสนธิในรูปพรรณนวิเคราะห์

## มาตรฐานผลการวิจัย

การศึกษาได้ขึ้นกับความต้องการการพัฒนาคนของของบุคลากร ในสถานศึกษา ขึ้นที่ฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2 ศึกษาและพัฒนาระบบผู้ชี้นำแบบท่าต้น ให้สรุปผลได้ดังนี้

1. ผู้บริหารสถานศึกษาและครุภู่ส่องมีความต้องการพัฒนาตนเอง โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ส่วนมากมีความต้องการอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการพัฒนาโดยการเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่ายทางโภต ด้านการพัฒนาแบบเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer group) ด้านการพัฒนาโดยการวิจัยในชั้นเรียนอย่างจ่าย ด้านการพัฒนาโดยการเข้ารับการอบรมหรือการเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ ด้านการพัฒนาโดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประ刹那การณ์กับผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และด้านการพัฒนาโดยการศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้น เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

1.1 ผู้บริหารสถานศึกษามีความต้องการพัฒนาตนเอง โดยรวมอยู่ในระดับมากเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ส่วนมากมีความต้องการอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการพัฒนาแบบเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer group) ด้านการพัฒนาโดยการวิจัยในชั้นเรียนอย่างจ่าย ด้านการพัฒนาโดยการเข้ารับการอบรมหรือการเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ ด้านการพัฒนาโดยการเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่ายทางโภต ด้านการพัฒนาโดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประ刹那การณ์กับผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และด้านการพัฒนาโดยการศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้น

1.2 ครุภู่ส่องมีความต้องการพัฒนาตนเอง โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ส่วนมากมีความต้องการอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการพัฒนาโดยการเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่ายทางโภต ด้านการพัฒนาแบบเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer group) ด้านการพัฒนาโดยการวิจัยในชั้นเรียนอย่างจ่าย ด้านการพัฒนาโดยการเข้ารับการอบรมหรือการเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ ด้านการพัฒนาโดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประ刹那การณ์กับผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และด้านการพัฒนาโดยการศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้น

2. ผู้บริหารสถานศึกษามีความต้องการพัฒนาตนเอง โดยรวมและรายด้าน โดยผู้บริหารมีความต้องการพัฒนาตนเองอย่างกว้างขวางกว่าครุภู่ส่อง ทุกด้าน

3. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการต้องการพัฒนาตามของบุคลากรในสถานศึกษาที่นี่ที่น้ำหนักสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร ๒ ศึกษาผลพัฒกรดีอ่อนแอก่อทำให้ดีนี้

3.1 การพัฒนาแบบเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer group) ควรให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในสังคมพร้อมในการปฏิบัติงาน บุคลากรสามารถเสนอความคิดเห็นทางสร้างสรรค์ในกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ของโรงเรียน ควรจัดกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อนในกลุ่มสาระการเรียนรู้เดียวกัน รวมทั้งมีการจัดกลุ่มในสถานศึกษาและช่างชั้นเดียวกัน

3.2 การวิจัยในชั้นเรียนอย่างง่ายควรมีการพัฒนาเรื่องปฎิบัติการ  
การทำวิจัยในชั้นเรียนภาษาไทยในสถานศึกษา วิทยากรต้องให้ความรู้สาระและการทำวิจัยทุกชั้นตอน  
ไม่ควรบรรยายเฉพาะหลักการและทฤษฎี สถานศึกษาน่าจะให้มีการปฏิบัติการวิจัยจริง  
มีคณฑ์กรรมการที่ปรึกษาการทำวิจัย มีงบประมาณในการทำวิจัยเพียงพอคร่าวในโรงเรียน

**3.3 การเข้ารับการอบรมหรือการเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ วิทยากร  
ผู้ให้ความรู้ควรเน้นด้านอย่างงาน ทดลอง ออกแบบที่หลากหลายที่สุดเพื่ออบรม ควรจัดอบรม  
ปกติ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการอบรม และป้องกันการกระซាយการอบรมซึ่งไม่พ่อเดียว  
โรงเรียนจะควรเป็นผู้จัด โครงการอบรม เพื่อให้บุคลากรได้เข้าร่วมกิจกรรม**

3.4 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประ辯การณ์กับผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านหน่วยงานด้านสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โครงการให้ครุ่งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประ辯การณ์กับผู้รู้มีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่มีความสัมภาระในการจัดการศึกษา เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์

3.5 การศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้น รัฐบาล/หน่วยงานต้นสังกัดควรชี้ดันสนับสนุนการศึกษาอย่างเพียงพอ ให้เด็กนักเรียนเดินทางระหว่างศึกษาต่อภาคปักติ และหน่วยงานต้นสังกัดควรอนุญาตให้บุคลากรศึกษาต่อภาคไกลได้ตามความต้องการ

3.6 การเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่ายทางไกล การจัดกิจกรรมดูปกรณ์ให้มีความสนุกสนาน และเพิ่งพอกับความต้องการ มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการหากความรู้ได้จริง และหน่วยงานต้นสังกัด ควรจัดตั้งศูนย์เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย บีบีกิจกรรมล่วงพื้นที่ให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอย่างต่อเนื่อง ให้รับงบประมาณรายในการพัฒนาห้องเรียนดิจิทัลฯ ตามภาระและทันสมัย

การอภิปรายพูด

จากการศึกษาเรียนรู้ของขั้นตอนที่ดำเนินไว้กับสภาพปัจจุบันและปัจจุบันด้านการจัดการศึกษา พบว่า ถ้าภาคท่าคันໄห เป็นชุมชนที่มีประวัติยาวนานตั้งแต่ยุคก่อนชาวยุโรป เดินทางมาตั้งถิ่นฐานในครั้งที่ 1 ตามอุบัติสำราญ แล้วบริเวณปัจจุบันแห่งชาติดังนี้ มีประชากรส่วนใหญ่จงใจการศึกษาภาคบังคับ เท่าไรสกัดที่ต้องของชุมชนอยู่ห่างไกลจากตัวจังหวัด การศึกษาคนก่อนเข้าสู่การศึกษาและมีฐานะความเป็นอยู่มากจน จึงไม่เกิดขึ้นนิยมส่งบุตรหลานให้ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาส่วนใหญ่ในปัจจุบันในพื้นที่ จึงขาดแคลนอยู่ในจำนวน พวนทั้งหมดการพัฒนาอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ส่งผลให้ การจัดการศึกษาไม่บรรลุถูกมุ่งหมายที่ตั้งไว้ ต้องจะเห็นได้จากผลการวัดผลผู้เรียนถูกทึบก็ทางการ เรียนประดิษฐ์ที่ไม่สามารถ พบร่วมกับอุปกรณ์ที่ก่อนเข้าสู่ต่อไป เพื่อที่ในชั้นเรียนเดียวกันจะมีแนวทางในการ พัฒนาศักยภาพให้มากขึ้น จึงได้ศึกษาเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาตนของบุคลากรในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานทั้งก้าวสำหรับงานแขหหนึ่งที่การศึกษาภาคบังคับ เผด 2 ศึกษาเฉพาะภาระเชิงเอกสาร ที่ดำเนินไว้ ให้มีประเด็นที่ควรอภิปราย ดังนี้

1. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนมีภาระด้านการพัฒนาตนเอง โดยรวมคือใน  
ระดับมากที่สุดนี้ถือเป็นพระราชนิรันดร์ การพัฒนาครุ คณาจารย์ ผู้บริหารและบุคลากรทางการศึกษาที่สูง  
เป็นการศักดิ์สิทธิ์ แนวคิดและแผนการเรียนซึ่งการปฏิรูปการศึกษา ซึ่งการพัฒนาบุคลากร  
ถือเป็นสิ่งสำคัญที่สุดของการศึกษาเป็นอย่างมาก กล่าวคือ เมื่อได้รับการบรรยายและ  
แหล่งเรียนรู้ด้วยตนเองแล้ว ถ้าไม่ได้หมายความว่าสามารถเข้าทำงานได้ทันทีเสมอไป  
อาจเป็นต้องมีการอบรมแนะนำให้ถึงเด่นแก่ผู้เข้าปฏิบัติงานใหม่ นอกจากนั้นเมื่อบุคลากรได้  
ทำงานไปนาน ๆ ประกอบมาทั้งภาระดักคณท์และเทคโนโลยีต่าง ๆ ในการทำงานได้  
เปลี่ยนแปลงไปก็จำเป็นจะต้องมีการพัฒนาตนเช่นที่มีความต้องการที่ต้องการปรับตัว  
หน้าที่จนเกิดความชำนาญและจะต้องเตรียมตัวความต้องการที่ต้องการเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ให้ทันต่อการ  
เปลี่ยนแปลง ของโลกในยุคปัจจุบันอยู่เสมอ มีการพัฒนาตรวจสอบการปฏิบัติงานของตนเอง  
เพื่อให้คงค่าได้รับประทับใจนี้สูงสุด สอดคล้องกับผลการศึกษาที่นักวิชาชีวะ มนัญ ไชยทองทรี  
( 2544 : 76 ) ที่ศึกษาที่นักวิชาชีวะกับความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากร โรงเรียน  
ประเมินศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอ่างทองสุมาลี จังหวัดสกลนคร พบว่า  
ผู้บริหารและครูผู้สอนมีภาระด้านการพัฒนาตนเอง โดยรวมและรายค่าน้อยในระดับมาก  
สอดคล้องกับผลการศึกษาที่นักวิชาชีวะ นาเร็ตต์ ตั้งสกุล ( 2542 : บทคัดย่อ ) ซึ่งได้  
ทำการศึกษาที่นักวิชาชีวะกับความต้องการในการพัฒนาบุคลากรในโภคธรรมบูรณาญาสัมภพ

ตามที่ศนษของผู้บริหารและครุภัณฑ์ดีการสอนโรงเรียนมีข้อมูลภาษา ลังกัดกรรมนามัญญาที่ภาษาจังหวัดนราธิวาส พบว่า ผู้บริหารมีความต้องการพัฒนาบุคลากรโดยกระบวนการเรียนรู้ทางไกลรวมและเนื่องในรายเดือน อญในระดับมาก และสอดคล้องกับผลการศึกษาที่นักวิชาชีวะของปัญญาดี ให้ไว้เตือน (2542 : 76) ได้แก่ภาษาที่นักเรียนที่ช่วยกับความต้องการในการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนประถมศึกษา ตามที่ศนษของผู้บริหารโรงเรียนและครุภัณฑ์สอน ลังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอัมเภอไชยวัน จังหวัดอุดรธานี พบว่า ผู้บริหารและครุภัณฑ์สอนในโรงเรียนขนาดกลางมีความต้องการพัฒนาตนเองโดยรวมและรายเดือน อญในระดับมาก

โดยมีอัพไซร์ณาที่ในรายด้านเพื่อการพัฒนาตามขององค์กรผู้เรียน  
สถานศึกษาและครูผู้สอนในสถานศึกษาขึ้นที่นี่ฐาน ล้วนมากมีความต้องการอยู่ในระดับมาก  
ยกเว้นด้านการพัฒนาโดยการศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้นมีความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง  
เช่นเช้าคืนความต้องการจากมากไปทางน้อย ดังนี้ ด้านการพัฒนาโดยการเรียนรู้ผ่านระบบ  
เครือข่ายทางไกล ด้านการพัฒนานบนเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer group) ด้านการพัฒนาโดยการ  
วิจัยในห้องเรียนของตัวเอง ด้านการพัฒนาโดยการเข้ารับการอบรมหรือการเข้าร่วมสัมมนาทาง  
วิชาการ ด้านการพัฒนาโดยการแบ่งปันเรียนรู้ประสบการณ์กับผู้ทรงคุณวุฒิหรือ  
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และด้านการพัฒนาโดยการศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้น ที่เป็นชั้นเรียนปั้นเป็น  
พระราชน การเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่ายทางไกลเป็นการจัดการศึกษาให้เกิดผู้ที่ไม่สามารถเดิน  
ทางการศึกษาตามปกติในชั้นเรียนได้ ประกอบกับวิทยาการที่ถูกห้ามไปอย่างมากทำให้ผู้ที่อยู่  
นอกระบบการศึกษาจำเป็นต้องพัฒนาตนเองเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน  
ซึ่งวิธีการเรียนรู้ผ่านสื่อดิจิตาล ที่สามารถทำให้ลดภาระความสนใจของผู้เรียน เช่น  
การศึกษาผ่านสื่อดิจิตาล โทรทัศน์ สื่อสื่อพิมพ์ สื่อสื่อสารนิวมีเดีย ฯ ดังนั้นการเรียนรู้ผ่าน  
ระบบเครือข่ายทางไกล จึงมีบทบาทที่สำคัญต่อการศึกษาและการพัฒนาตามของของบุคลากรใน  
หน่วยงานต่างๆ ล้วนสนับสนุนที่ผู้เรียนและครูผู้สอนมีความต้องการในการพัฒนาตามด้าน  
การศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น มีความต้องการเป็นกันตัวสุดท้ายแก่ความต้องการอยู่ในระดับ  
ปานกลางนั้น ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าบุคลากรมีความต้องการที่จะศึกษาต่อเพื่อพัฒนาตนเองแต่  
ถึงที่เป็นปัญหาอยู่ปัจจุบันคือเรื่อง ค่าใช้จ่ายที่สูง บุคลากรมีเงินเดือนน้อย รายได้ไม่เพียงพอถ้า  
รายจ่าย ความต้องการพัฒนาที่มีต่อหน้าที่การงานและครอบครัวก็มากเหลือเชื่อแล้วที่จะมีอะไรเป็นสาเหตุ  
ให้บุคลากร ปัจจุบันต้องการพัฒนาตนเองในด้านนี้อย่างไรได้กันอีก

2. ผู้เชี่ยวชาญทางด้านศึกษาและครุภัณฑ์สถานที่ระดับความต้องการพื้นฐานของแต่ละภารกิจที่ได้ร่วมแลกเปลี่ยน โดยผู้เชี่ยวชาญมีความต้องการพื้นฐานตามของแต่ละภารกิจที่ได้ร่วมแลกเปลี่ยน

ทุกด้าน ที่นี่ไปตามสมมติฐานที่ว่าໄ้ ห้องนี้ค่อนข้างพราภร่าในสภาวะปัจจุบัน โลกอยู่ในยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงและ การแข่งขันกันอย่างสูง ทำให้มีการขยายตัวและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของสภาพแวดล้อมทางการค้า เช่น เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม การเมือง เทคโนโลยี และกระบวนการผลิตอุตสาหกรรม ซึ่งล้วนมาสู่ผลักดันให้มีการเปลี่ยนแปลงทางการบริหารและการจัดการศึกษา ผู้นำหรือผู้บริหารจึงมีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาของครรัฐ และการจัดการในยุคระดับ ความสำเร็จขององค์กรล้วนแต่ขึ้นกับคุณภาพผู้บริหาร ความคิดอ่าน และแนวปฏิบัติที่สร้างสรรค์ของผู้บริหาร ( สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสถาบันพัฒนาครุ คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา, 2550 : 2 ) ผู้บริหารสถานศึกษา จึงมีความต้องการพัฒนาตนเองและบุคลากรในสังกัดอยู่ในระดับมากทั้งนี้เพื่อให้สามารถเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น รวมทั้งเพื่อเพิ่มพูนความสามารถในการปฏิบัติงาน การปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงาน อันจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพของนักเรียน ( สำนักงานข้าราชการครุ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาฯ, 2541: 16 ) จนถึงทันคราวที่เลี่ยงไม่ได้ที่เกิดขึ้น สามารถเปลี่ยนวิถีชีวิตให้เป็นโอกาส หรือการนำการเปลี่ยนแปลงมาใช้ให้เกิดประโยชน์ รู้เท่าทันและปรับเปลี่ยนการเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับบริบทของหน่วยงาน และเป็นตัวประกันคุณภาพของผู้สอนให้ทนกว่าajan มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ( สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒ 2550 : 1 )

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะภาคผนวกที่ได้ของงานวิจัย

1.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒ ควรส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรสามารถก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องทางการศึกษาให้มีคุณลักษณะเป็นกรณีพิเศษ ในภาคตะวันออก ด้วยวิธีการอบรมหน่วยการเรียนรู้ให้เวลาศึกษาประมาณ 3-4 ปีและควรหมายเหตุการส่งเสริมให้เข้าราชบัตร ดำเนินการต่อภาคปีต่อเนื่องมาขึ้น โดยให้ถือเป็นมติว่า หากผู้ใดที่ต่อสืบงานต่อภาคปีต่อเนื่องมาขึ้นแล้วให้สถานศึกษาพิจารณาเลื่อนขึ้นเงินเดือนเป็นครั้นพิเศษ เพื่อเป็นการลดหย่อนในช่วงเวลาที่ ดำเนินการต่อชั้นในปีถัดไปให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้จัดการให้กับผู้ที่ต้องพัฒนาตนเองได้เป็นอย่างดีที่สุด

1.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒ ควรส่งเสริมหน้าที่สนับสนุน งานประจำอย่างต่อเนื่อง เช่น ออกสาระวิชาการต่างๆ ให้เผยแพร่ทางอิเล็กทรอนิกส์ และควรมีมาตรการให้ทุกคน

มีการพัฒนาตามเงื่อนไขของโดยจัดทำแผนงานพัฒนาบุคลากร ให้มีการติดตามประเมินและประเมินผล อย่างเป็นระบบ จะทำให้ก้าวและผู้เรียนสามารถศึกษา มีการพัฒนาตามเงื่อนไข ตลอดเวลา

1.3 ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้บริหารการศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒ ควรนำบทบาทการศึกษา เวิร์กคริปต์ เป้าไปใช้เป็นข้อเสนอแนะในการวางแผนพัฒนาบุคลากร ในสังกัด ในด้านก้าวหน้า นโยบาย เป้าหมายวิธีการพัฒนาไปสู่มาตรฐาน และตารางตามความต้องการของบุคลากร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาการศึกษา

## 2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรทำการวิจัยเดียวกันไปอย่างน้อยในคราวพัฒนาบุคลากรของครุ และผู้บริหารสถานศึกษาที่จะได้ทราบแนวทางของการพัฒนาและหน่วยงานจะได้ทราบแล้วไปปรับปรุงเพื่อให้การจัดการศึกษาเดินไประดับสากลสูงสุด

2.2 ควรทำการวิจัยเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาบุคลากรของครุและผู้บริหารสถานศึกษาโดยเพิ่มเติมไว้อีก ๑ เช่น ขนาดของโรงเรียน กว้าง สูง หรือผู้เรียน สถานศึกษาชายหรือหญิง เพื่อที่รับรู้ความคิดเห็นในด้านการพัฒนาตนเอง

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**