

# การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหาร หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30

## Development of Teacher Competency Enhancing Program on Curriculum Administration and Learning Organization for Educational Institutions under the Office of Secondary Education Service Area 30

ชัยนาท พloybut<sup>1</sup>, ลักษณา สรีวัฒน์<sup>2</sup>

Chainat Ploybut<sup>1</sup>, Lakhana Sariwat<sup>2</sup>

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ศึกษาสภาพปัจจุบัน สภาพที่พึงประสงค์ สมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ และพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้าง สมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษาสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือผู้บริหาร สถานศึกษาและครุ่นผู้สอนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30 ประจำปีการศึกษา 2557 จำนวน 320 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม สภาพปัจจุบัน สภาพที่พึงประสงค์สมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ แบบประเมินโปรแกรมสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สถิติที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยปรากฏผลดังนี้

<sup>1</sup> นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

<sup>2</sup> รองศาสตราจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

<sup>1</sup> M.Ed.Candidate in Educational Administration, Faculty of Education, Mahasarakham University

<sup>2</sup> Assistant Professor, Faculty of Education, Mahasarakham University



1. องค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 ประกอบด้วยองค์ประกอบ 5 องค์ประกอบหลักคือ การสร้างและพัฒนาหลักสูตร ความรู้ ความสามารถในการออกแบบการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้ และการวัดและประเมินผลการเรียนรู้

2. สภาพปัจจุบันสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 โดยรวมทุกองค์ประกอบ และแต่ละองค์ประกอบอยู่ในระดับมาก โดยเรียงตามลำดับค่าเฉลี่ยจากสูงสุดไปต่ำสุด คือ การใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การสร้างและพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และการออกแบบการเรียนรู้ ส่วนสภาพที่พึงประสงค์ โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด และเมื่อพิจารณาเป็นรายองค์ประกอบพบว่า การสร้างและพัฒนาหลักสูตรอยู่ในระดับมาก ส่วนการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การออกแบบการเรียนรู้ และการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้อยู่ในระดับมากที่สุด

3. โปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 ที่พัฒนาขึ้นมีลักษณะดังนี้

3.1 โปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 มีองค์ประกอบทั้งหมด 9 ส่วน ประกอบด้วย ที่มาและความสำคัญของโปรแกรม วัตถุประสงค์ ของโปรแกรม เป้าหมาย รูปแบบและวิธีการพัฒนา โครงสร้างของโปรแกรม เนื้อหา แนวทางจัดกิจกรรม เทคนิคและเครื่องมือ และการประเมินผล

3.2 ขอบข่ายเนื้อหาของโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 ประกอบด้วย 3 ชุดที่ ได้แก่ ชุดที่ 1 การออกแบบการเรียนรู้ ชุดที่ 2 การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และ ชุดที่ 3 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ใช้ระยะเวลาการพัฒนา 9 ชั่วโมง รูปแบบในการพัฒนา เน้นการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ร่วมกันโดยใช้การทำกิจกรรมกลุ่ม และเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการเรียนรู้ที่ลึกซึ้งและยั่งยืน เพื่อให้ผู้เข้ารับการพัฒนาสามารถนำไปเป็นหลักการในการพัฒนาตนเองต่อไปอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดกระบวนการพัฒนาไว้



4 ขั้น ดังนี้ ขั้นที่ 1 การประเมินก่อนการพัฒนา ขั้นที่ 2 การพัฒนา ขั้นที่ 3 การบูรณาการ และขั้นที่ 4 การประเมินหลังการพัฒนา และเอกสารประกอบโปรแกรม ประกอบด้วย 6 ส่วน คือ บทนำ วัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระ กิจกรรมการเรียนรู้ สื่อ/แหล่งเรียนรู้ และการวัดและประเมินผล

## Abstract

The objectives of the research were; 1) to study the elements and indicators of teacher performance administration and learning management 2) to study present and desirable teacher performance administration and learning management, and 3) to develop a program to enhance teachers performance about curriculum administration and learning management for schools under the secondary educational service area office 30. The samples set leadership and teachers under the secondary educational service area office 30 in academic year 2557. Questionnaire were used to collect data about studying present and desirable teachers performance about curriculum administration and learning management and assessment a program teachers performance about curriculum administration and learning management. The statistics used in this study were mean and standard deviation.

The research results were :

1. The elements and indicators of teacher performance administration and learning management for schools under the secondary educational service area office 30 were 5 main components ; the creation and development curriculum, the ability to design learning, the learning management focuses on the learners, the development and use of innovative media technologies to learning, and the measurement and evaluation of learning.

2. The present teacher performance administration and learning management for schools were at the high level. The order from the highest to the lowest were use of innovative media technologies to learning, the measurement and evaluation of learning, the creation and development curriculum, the learning management focuses on the learners, and the ability to design learning. The desirable teacher performance administration and learning management for schools were at the highest level. The order from the highest to the lowest were the



measurement and evaluation of learning, the learning management focuses on the learners, ability to design learning, use of innovative media technologies to learning, and creation and development curriculum.

3. A program to enhance teachers performance about curriculum administration and learning management for schools under the secondary educational service area office 30

3.1 The elements of a program to enhance teachers performance about curriculum administration and learning management for schools under the secondary educational service area office 30 had all the elements that comprise the 9<sup>th</sup>; the importance of the program, the purpose of the program, aims, models and methods, the structure of the program, content, orientation activities, tools and techniques, and evaluation.

3.2 Scope of teachers performance about curriculum administration and learning management for schools under the secondary educational service area office 30. There were 3 activities. The first was the ability to design learning. The second was the learning management focuses on the learners. The Third was evaluation of learning. They took 9 hours. A model for development were focus on building self-knowledge, learning together by the activist group, and learn from actual practice to build knowledge, understanding and skills learned a profound and lasting. So developed the principles can be applied to develop themselves further continued. The development process into 4 stages as follows: stage 1 assessment before developing stage 2 development stage 3 integration and stage 4 evaluation after development. And documentation program consists of 6 parts: introduction, objectives, content, learning activities, media/resources, and measurement and evaluation.

**Keywords :** Development of Teacher, Competency Enhancing, Curriculum Administration



## บทนำ

สถานศึกษาที่จะบรรลุความสำเร็จตามภารกิจและบทบาทหน้าที่ของสถานศึกษาจำเป็นต้องใช้ครุเมืองอาชีพ การเป็นเมืองอาชีพจะต้องอาศัยความรู้ความสามารถและคุณลักษณะที่เอื้อโดยเฉพาะหรือสมรรถนะนั่นเอง ความต้องการหรือความจำเป็นคือด้านคุณลักษณะที่เหมาะสมกับตำแหน่งและด้านความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ ความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตำแหน่งข้าราชการครุและบุคลากรทางการศึกษาและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2549-2551 ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป้าหมายการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา คือทุกหน่วยงานสนับสนุนให้ครุและบุคลากรทางการศึกษาทุกคนได้รับการพัฒนาตามสมรรถนะโดยการพัฒนาที่หลากหลายมีหลักสูตรการพัฒนาตามสมรรถนะของครุและบุคลากรทางการศึกษาทุกคนได้รับการพัฒนา สมรรถนะของการเป็นครุเมืองอาชีพ การสร้างแรงจูงใจยกย่องเชิดชูเกียรติครุและบุคลากรทางการศึกษาหรือมีระบบจัดค่าตอบแทนรางวัลในรูปแบบการพัฒนา (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2549 ก : 7) จะเห็นได้ว่า สมรรถนะมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อผลการปฏิบัติงานและจากความสำคัญดังกล่าวในพระราชบัญญัติสภากรุและ

บุคลากรทางการศึกษา พุทธศักราช 2546 มาตรา 9(5) กำหนดให้ครุสภามีอำนาจหน้าที่สนับสนุนและพัฒนาวิชาชีพ ตามมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณ วิชาชีพจากอำนาจหน้าที่ดังกล่าวครุสภาก็ได้ออกข้อบังคับครุสภาว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพ พ.ศ. 2548 กำหนดให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ ทางการศึกษามีความรู้ความเข้าใจในการประกอบวิชาชีพซึ่งเป็นวิชาชีพควบคุณให้มีมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณของวิชาชีพร่วมทั้งเป็นการพัฒนาระดับมาตรฐานวิชาชีพให้สูงขึ้นและเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับดังกล่าวได้มีประกาศคณะกรรมการครุสภาระเรื่องสาระความรู้ และสมรรถนะของผู้ประกอบวิชาชีพครุ ตามมาตรฐานความรู้และประสบการณ์ วิชาชีพเพื่อกำหนดรายละเอียดของสาระความรู้และสมรรถนะของผู้ประกอบวิชาชีพครุ (สำนักงานเลขานุการครุสภ. 2648 ก : 4)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30 ได้มุ่งเน้นให้ความสำคัญโดยกำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนาองค์กรคือการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาทั้งระบบเป็นอันดับแรกโดยเน้นให้ครุมีทักษะในตนเองที่บ่งบอกถึงทักษะ 3 ประการคือ KPP ( Knowledge Process Product ) เน้นให้ผลผลิตของบุคลากรทางการศึกษามีความรู้มีขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและมีมาตรฐาน



ตามจุดเน้นดังกล่าวสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการได้มีการกำหนดให้มีระบบการพัฒนาที่เน้นสมรรถนะ (Teachers and personals Competency) ซึ่งหมายถึงความสามารถในการผนึกความรู้ (Knowledge) ทักษะ (Skill) แรงจูงใจ (Motivation) ทัศนคติ (Attitude) และคุณลักษณะส่วนตัวของบุคลากรเข้าด้วยกันแล้วแสดงออกในเชิงพฤติกรรมที่ส่งผลต่อความสามารถสำเร็จของงานในบทบาทหน้าที่อย่างโดดเด่นและมีประสิทธิภาพ (สค.บศ., 2550) ดังนั้นการพัฒนาสมรรถนะของผู้ประกอบวิชาชีพครูจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งโดยสมรรถนะการจัดการเรียนรู้เป็นสมรรถนะหนึ่งที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา(ก.ค.ศ.) ได้กำหนดเป็นสมรรถนะประจำย่างงานเพื่อใช้ในการประเมินสมรรถนะของครูด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ประกอบด้วย 1) ความสามารถในการสร้างและพัฒนาหลักสูตร 2) ความสามารถในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เนื้อหาสาระที่สอน 3) ความสามารถในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ 4) ความสามารถในการใช้และพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการเรียนรู้และ 5) ความสามารถในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ซึ่งครูในฐานะที่เป็นปัจจัยหลักของการพัฒนาคุณภาพการศึกษาครูจึงควรได้รับการ

พัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้เพื่อให้การจัดการเรียนรู้เกิดประสิทธิภาพอย่างสูงสุดต่อไป ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการพัฒนาโปรแกรมเพื่อสร้างเสริมสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้ของครูสำหรับโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 ที่เหมาะสมสมสอดคล้องกับความต้องการของครูและสถานศึกษาเพื่อให้ครูสามารถพัฒนาคุณภาพของนักเรียนให้มีคุณภาพ มีความรู้ทักษะและเจตคติที่ดีต่อการจัดการเรียนรู้ตามความคาดหวังของทุกฝ่ายโดยใช้แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะครูด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาครูหลักการเรียนรู้การพัฒนาครูแบบเพื่อให้ครูมีโอกาสพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ในตัวเองไปสู่ความเป็นครูมืออาชีพสามารถทำหน้าที่ของตนเองได้อย่างเข้มแข็งจริงจังและดำเนินงานด้านการศึกษาให้บรรลุดั่งมุ่งหมายที่มีคุณภาพของการจัดการศึกษาทุกระดับต่อไป

### ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของสมรรถนะครูด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30

2. เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันสภาพที่พึงประสงค์และวิธีการเสริมสร้าง



สมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 30

3. เพื่อพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30 ครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) โดยดำเนินการดังต่อไปนี้

ระยะที่ 1 ศึกษาองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ตัวบ่งชี้ของสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานคือ ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลที่ได้มาสังเคราะห์แล้วให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 7 คน ยืนยันองค์ประกอบและตัวบ่งชี้

ระยะที่ 2 ศึกษาสภาพปัจจุบัน สภาพที่พึงประสงค์ และวิธีการพัฒนาสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน

คือ สร้างแบบสอบถามประชากรโดยใช้ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ข้าราชการครุ่นด้านการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 37 โรงเรียน จำนวน 320 คน แล้วเก็บรวบรวมข้อมูล หลังจากนั้นจึงนำข้อมูลมาวิเคราะห์

ระยะที่ 3 ออกแบบพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานคือ นำข้อมูลที่ได้จากการระยะที่ 1 และระยะที่ 2 mayakrangs โปรแกรมแล้วประเมินโปรแกรมโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบประเมินแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เพื่อยืนยันองค์ประกอบและตัวบ่งชี้

2. แบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เพื่อสอบถามสภาพปัจจุบัน สภาพที่พึงประสงค์ และวิธีการพัฒนาสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้

3. แบบสัมภาษณ์ และแบบประเมินความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้



ดำเนินการสร้างเครื่องมือดังนี้  
แบบประเมินแบบมาตรา<sup>ส่วนประมาณค่า 5 ระดับ</sup> เพื่อยืนยัน<sup>องค์ประกอบและตัวบ่งชี้ ดำเนินการสร้าง</sup>  
<sup>เครื่องมือดังนี้</sup>

1. แบบประเมิน แบบ  
ประเมินที่ใช้ในการวิจัย ระยะที่ 1 เป็น<sup>แบบประเมินเกี่ยวกับสมรรถนะครุต้าน</sup>  
<sup>การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้</sup>

2. ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีที่<sup>เกี่ยวข้องกับสมรรถนะครุต้านการบริหาร</sup>  
<sup>หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้แล้ว</sup>  
<sup>วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการสังเคราะห์ เพื่อนำ</sup>  
<sup>ผลการวิเคราะห์มากำหนดประเด็นใน</sup>  
<sup>การศึกษา</sup>

3. ศึกษาวิธีสร้างแบบ  
ประเมิน และกำหนดรูปแบบประเมิน

4. สร้างแบบประเมินชนิด  
มาตรา<sup>ส่วนประมาณค่า (Rating Scales)</sup> มี 5 ระดับ โดยให้ครอบคลุมองค์ประกอบ<sup>และตัวชี้วัดของจิตสาธารณะ</sup> แยกเป็น 5<sup>องค์ประกอบ 21 ตัวชี้วัด</sup>

5. นำแบบประเมินที่สร้าง<sup>ขึ้นเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณา</sup>  
<sup>ตรวจสอบแก้ไขและตรวจสอบความเหมาะสม</sup>  
<sup>ขององค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะครุ</sup>  
<sup>ต้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการ</sup>  
<sup>เรียนรู้ และปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของ</sup>  
<sup>อาจารย์ที่ปรึกษา</sup>

6. นำแบบประเมินที่ผ่าน<sup>การปรับปรุงแก้ไข ตามคำแนะนำของ</sup>  
<sup>อาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว นำเสนอ</sup>

ผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาความเหมาะสม<sup>ขององค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะครุ</sup>  
<sup>ต้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการ</sup>  
<sup>เรียนรู้</sup>

## 7. ปรับปรุงแก้ไขแบบ

ประเมินตามข้อเสนอแนะของ<sup>ผู้ทรงคุณวุฒิแล้วเสนอต่ออาจารย์ที่</sup>  
<sup>ปรึกษาเพื่อตรวจสอบและปรับปรุงอีกครั้ง</sup>

8. นำแบบประเมินที่<sup>ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของ</sup>  
<sup>อาจารย์ที่ปรึกษา และจัดทำเป็นแบบ</sup>  
<sup>ประเมินฉบับสมบูรณ์เพื่อนำไปใช้ในการ</sup>  
<sup>ประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน</sup>  
<sup>ตรวจสอบและยืนยันความเหมาะสม</sup>

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้ 1.<sup>การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของกลุ่ม</sup>  
<sup>ตัวอย่างการวิเคราะห์ในขั้นนี้เป็นการ</sup>  
<sup>วิเคราะห์เพื่อ ให้ทราบลักษณะภูมิหลัง</sup>  
<sup>ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ ค่าความถี่ และ</sup>  
<sup>ค่าร้อยละ 2. การวิเคราะห์สถิติพื้นฐาน</sup>  
<sup>ของตัวแปร เป็นการวิเคราะห์ค่าสถิติ</sup>  
<sup>พื้นฐานของตัวแปรที่ใช้ ในการวิเคราะห์</sup>  
<sup>โดยหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน</sup>

## ผลการวิจัย

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์และ<sup>ตรวจสอบองค์ประกอบและตัวบ่งชี้</sup>  
<sup>สมรรถนะครุต้านการบริหารหลักสูตรและ</sup>  
<sup>การจัดการเรียนรู้ ผู้วิจัยนำข้อความที่</sup>



แสดงถึงองค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะครุด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ -major ทำเป็นเครื่องมือที่เป็นแบบตรวจสอบความเหมาะสมสมขององค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของสมรรถนะครุด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการ

เรียนรู้ โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 7 คนได้ทำการพิจารณาความเหมาะสมขององค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของสมรรถนะครุด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ pragmata 1

### ตาราง 1 ผลการวิเคราะห์ความเหมาะสมสมขององค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะครุด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะครุด้านการบริหาร หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	ความเหมาะสม			ความเป็นไปได้		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. องค์ประกอบด้านการสร้างและพัฒนาหลักสูตร	4.57	0.53	มากที่สุด	4.57	0.53	มากที่สุด
2. องค์ประกอบด้านความรู้ ความสามารถในการออกแบบ การเรียนรู้	4.57	0.27	มากที่สุด	4.52	0.12	มากที่สุด
3. องค์ประกอบด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็น สำคัญ	4.50	0.17	มาก	4.60	0.21	มากที่สุด
4. องค์ประกอบด้านการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรม เทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้	4.33	0.27	มาก	4.57	0.37	มากที่สุด
5. องค์ประกอบด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	4.46	0.30	มาก	4.54	0.09	มากที่สุด
โดยรวม	4.50	0.11	มาก	4.54	0.05	มากที่สุด

จากตาราง 1 พบว่า องค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะครุด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.50 และมีความเป็นไปได้อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.54

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาสภาพ  
ปัจจุบันและสภาพที่พึงประสงค์ในการ  
เสริมสร้างสมรรถนะครุด้านการบริหาร  
หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับ  
สถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 ผลปรากฏ  
ดังตาราง 2



ตาราง 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพปัจจุบันและสภาพที่พึงประสงค์ต่อการเสริมสร้างสมรรถนะครุ์ด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 โดยรวมและรายด้าน

การเสริมสร้างสมรรถนะครุ์ด้านการบริหาร หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	สภาพปัจจุบัน			สภาพที่พึงประสงค์		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ด้านการสร้างและพัฒนาหลักสูตร	3.91	0.49	มาก	4.42	0.37	มาก
2. ด้านความรู้ ความสามารถในการออกแบบการเรียนรู้	3.82	0.36	มาก	4.52	0.22	มากที่สุด
3. ด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	3.90	0.31	มาก	4.52	0.24	มากที่สุด
4. ด้านการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้	3.98	0.38	มาก	4.51	0.24	มาก
5. ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3.97	0.26	มาก	4.56	0.31	มากที่สุด
โดยรวม	3.90	0.22	มาก	4.51	0.12	มากที่สุด

จากตาราง 2 พบว่า สภาพปัจจุบันของการเสริมสร้างสมรรถนะครุ์ด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ โดยรวมเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.90$ ) พิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับจากน้อยไปมาก ดังนี้ ด้านความรู้ ความสามารถในการออกแบบการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 3.82$ ) ด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ( $\bar{X} = 3.90$ ) ด้านการสร้างและพัฒนาหลักสูตร ( $\bar{X} = 3.91$ ) ด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ( $\bar{X} = 3.90$ ) ด้านการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 3.98$ ) และ ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 3.97$ ) และ ด้านการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 3.98$ ) สภาพที่พึงประสงค์โดยรวมเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด

( $\bar{X} = 3.51$ ) พิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับจากน้อยไปมาก ดังนี้ ด้านการสร้างและพัฒนาหลักสูตร ( $\bar{X} = 4.42$ ) ด้านการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 4.51$ ) ด้านความรู้ ความสามารถในการออกแบบการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 4.52$ ) ด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ( $\bar{X} = 4.52$ ) และ ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 4.56$ )

2. ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามวิธีการการเสริมสร้างสมรรถนะครุ์ด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ แสดงในตาราง 3



**ตาราง 3 แสดงจำนวนและร้อยละวิธีการเสริมสร้างสมรรถนะครุต้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ (เลือกตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)**

วิธีการเสริมสร้างสมรรถนะครุต้านการบริหารหลักสูตร และการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
1. การฝึกอบรม	210	65.63
2. การฝึกอบรมความคู่การปฏิบัติงาน	195	60.94
3. การสัมมนา	130	40.63
4. การเรียนรู้จากการทำงาน	221	69.06
5. การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง	251	78.44
6. การนิเทศ	88	27.50
7. การเป็นพี่เลี้ยง	102	31.88
8. การศึกษาดูงาน	54	16.88
9. การระดมสมอง	10	3.13
10. อื่นๆ(โปรดระบุ).....	-	-

จากตาราง 3 พบว่าวิธีการเสริมสร้างสมรรถนะครุต้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ เรียงลำดับที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเชื่อมั่นว่ามีประสิทธิภาพสูงสุด 3 ลำดับแรก คือการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงการเรียนรู้จากการทำงานและการฝึกอบรม

3. ผลการพัฒนาโปรแกรมการเสริมสร้างสมรรถนะครุต้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ดังนี้

1. การยกร่างโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุต้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ มีการดำเนินการ ดังนี้

จากการศึกษาการศึกษา องค์ประกอบ และตัวบ่งชี้สมรรถนะครุผู้จัดนำผลการศึกษามาทำการศึกษาและ

พัฒนาโปรแกรมสมรรถนะครุต้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ โดยเลือกองค์ประกอบคือ สมรรถนะครุต้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้โดยมีทั้งหมด 5 องค์ประกอบ 21 ตัวบ่งชี้ นำองค์ประกอบที่ได้มาจัดทำร่างเนื้อหา โดยจัดทำเป็นเอกสารประกอบโปรแกรม ประกอบด้วย เอกสารประกอบโปรแกรม จำนวน 5 ชุด คือ ชุดที่ 1 การสร้างและพัฒนาหลักสูตร ชุดที่ 2 การออกแบบการเรียนรู้ ชุดที่ 3 การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ชุดที่ 4 การใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้ และชุดที่ 5 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แล้วสอบถามสภาพปัจจุบัน และสภาพที่พึงประสงค์สมรรถนะครุต้านการบริหาร



หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ จัดลำดับความต้องการในการเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ พบว่า ลำดับความต้องการในการพัฒนาสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ เรียงลำดับจากสูงสุดไปต่ำสุด คือ การใช้วิธีสอนที่หลากหลายการส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้ด้วยตนเองและการส่งเสริมบรรยายการที่เอื้อต่อการเรียนรู้จากนั้นนำผลที่ได้จากการจัดลำดับความต้องการมาใช้ในการจัดหน้าห้องของระยะเวลาการพัฒนา ทั้ง 21 ตัวบ่งชี้ โดยจัดระยะเวลาในการพัฒนาในเอกสารประกอบโปรแกรม ดังนี้

2. จัดทำร่างโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

2.1 ที่มาและความสำคัญของโปรแกรม ประกอบด้วย แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะครุ ความหมายความสำคัญของสมรรถนะครุ และโครงสร้างของโปรแกรม

2.2 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม ประกอบด้วย เป้าหมายที่ต้องการให้บรรลุผลในการใช้คู่มือโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30

2.3 เป้าหมาย คือ ผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้สอน มีความรู้ ความเข้าใจ และมีความสามารถในการใช้วิธีการ

สอนที่หลากหลาย การส่งเสริมผู้เรียนให้เรียนรู้ด้วยตนเอง และการส่งเสริมบรรยายการที่เอื้อต่อการเรียนรู้

2.4 รูปแบบและวิธีการพัฒนา คือ การเตรียมความพร้อม 1 วัน ประกอบด้วย การปฐมนิเทศ และการศึกษาด้วยตนเองก่อนเข้ารับการฝึกอบรม การศึกษาดูงาน จำนวน 1 โรงเรียน การอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 วัน การปฏิบัติจริงโดยเชื่อมโยง การการใช้วิธีการสอนที่หลากหลาย การส่งเสริมผู้เรียนให้เรียนรู้ด้วยตนเอง การส่งเสริมบรรยายการที่เอื้อต่อการเรียนรู้

2.5 โครงสร้างของโปรแกรม ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 การประเมินก่อนพัฒนา ส่วนที่ 2 การพัฒนา ส่วนที่ 3 การบูรณาการแบบสอดแทรก การปฏิบัติงาน และส่วนที่ 4 การประเมินหลังพัฒนา

2.6 เนื้อหาประกอบด้วย เอกสารประกอบโปรแกรม 5 ชุด คือ ชุดที่ 1 การสร้างและพัฒนาหลักสูตร ชุดที่ 2 การออกแบบการเรียนรู้ ชุดที่ 3 การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ชุดที่ 4 การใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรม เทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้ และชุดที่ 5 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

2.7 แนวทางจัดกิจกรรม ประกอบด้วย การเรียนรู้ด้วยตนเอง การสืบค้นทางอินเตอร์เน็ตการเรียนรู้เป็นกลุ่ม การระดมสมองการศึกษาดูงานและการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง



**2.8 เทคนิคและเครื่องมือ**  
ได้แก่ การบรรยายประกอบสื่อ การปฏิบัติงาน ใบความรู้ ในกิจกรรม วีดีทัศน์ สื่อประสมในการบรรยาย (Power point) และฝ่ายดำเนินการตรวจสอบเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ /สื่อที่จำเป็นที่ใช้ในการพัฒนาอาทิ คอมพิวเตอร์ โปรเจคเตอร์ เครื่องฉายภาพสามมิติ เอกสาร วีซีดี และวัสดุ สำนักงานที่จำเป็นอื่น ๆ หรือตามที่วิทยากรขอร้อง โดยจัดเตรียมให้พร้อมก่อนการพัฒนา

**2.9 การประเมินผล** คือ ประเมินตนเองก่อน ระหว่าง และหลังการพัฒนาประเมินการทำกิจกรรมตามที่กำหนดประเมินความสนใจ และตั้งใจในการศึกษาด้วยตนเองประเมินการซักถาม และการให้ข้อคิดเห็นและประเมินการรายงานการอบรมและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

**2.10 จัดทำร่างโปรแกรม** เสริมสร้างภาวะสมรรถนะครุ丹การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้

### 3. นำร่างโปรแกรมเสริมสร้าง

สมรรถนะครุ丹การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ เสนอผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน ตรวจสอบ ประเมิน โปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ丹การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ โดยมีประเด็นสำคัญสำหรับใช้ในการประเมินโปรแกรม คือ ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ丹การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ เพื่อพิจารณาแต่ละองค์ประกอบของโปรแกรม ได้แก่ ที่มาและความสำคัญของโปรแกรม วัตถุประสงค์ของโปรแกรม เป้าหมาย รูปแบบและวิธีการพัฒนา โครงสร้างของโปรแกรม เนื้อหา แนวทางจัดกิจกรรม เทคนิคและเครื่องมือ การประเมินผล

ประเมินความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโปรแกรมเสริมสร้าง สมรรถนะครุ丹การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ จากผู้ทรงคุณวุฒิ



ตาราง 4 แสดงผลความเหมาะสมและความเป็นไปได้ ของโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครู  
ด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้

รายการประเมิน	ความเหมาะสม			ความเป็นไปได้		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. หลักการและแนวคิดโปรแกรม	4.40	0.55	มาก	4.40	0.55	มาก
2. วัตถุประสงค์ของโปรแกรม	4.40	0.55	มาก	4.40	0.55	มาก
3. เป้าหมาย	4.60	0.55	มากที่สุด	4.40	0.55	มาก
4. รูปแบบและวิธีการพัฒนา	4.44	0.24	มาก	4.52	0.06	มากที่สุด
5. โครงสร้างของโปรแกรมฯ	4.45	0.05	มาก	4.40	0.05	มาก
6. เนื้อหา	4.56	0.06	มากที่สุด	4.56	0.24	มากที่สุด
7. แนวทางจัดกิจกรรม	4.73	0.21	มากที่สุด	4.57	0.04	มากที่สุด
8. เทคนิคและเครื่องมือ	4.85	0.29	มากที่สุด	4.55	0.06	มากที่สุด
9. ประเมินผล	4.36	0.23	มาก	4.56	0.04	มากที่สุด
รวมทุกด้าน	4.51	0.18	มากที่สุด	4.41	0.18	มาก

จากตาราง 4 พบว่า ความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครูด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ด้านความเหมาะสม ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดด้านความเหมาะสมของโปรแกรมโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.51$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.51$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.41$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด เช่นกัน

### อภิปรายผล

ผลการวิจัยครั้งนี้มีประเด็นสำคัญที่ค้นพบ และสามารถนำมาอภิปราย ผลตามความมุ่งหมายของการวิจัยได้ดังนี้

1. องค์ประกอบและตัวบ่งชี้ สมรรถนะครูด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ประกอบด้วย องค์ประกอบ 5 องค์ประกอบหลัก 21 ตัวบ่งชี้ ทั้งนี้เพราะผู้วิจัยได้ทำการศึกษาวิเคราะห์แนวคิดทางภูมิที่เกี่ยวข้องและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับ องค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะครูด้าน การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ แล้วนำมาสังเคราะห์องค์ประกอบของ สมรรถนะครูด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ จากนักวิชาการ และนักการศึกษาทั้งในประเทศไทย และ



ต่างประเทศจะได้อยู่ในองค์ประกอบของสมรรถนะครุ่นค้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ที่เป็นกรอบแนวคิดเชิงทฤษฎี (Theoretical framework) หลังจากนั้นผู้วิจัยนำข้อความที่แสดงถึงองค์ประกอบย่อยหรือตัวบ่งชี้ของสมรรถนะครุ่นค้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ มาจัดทำเป็นเครื่องมือที่เป็นแบบตรวจสอบความสอดคล้องขององค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของสมรรถนะครุ่นค้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ เพื่อเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 คน ได้ทำการพิจารณาตรวจสอบความสอดคล้องขององค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของสมรรถนะครุ่นค้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ผลการตรวจสอบพบว่าความสอดคล้องขององค์ประกอบย่อยหรือตัวบ่งชี้กับองค์ประกอบหลักมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.54 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.05 สอดคล้องกับนักทึก วารินิน (2557 : 1-11) ได้ศึกษารูปแบบการพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของครุ่นค้านรับรองเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประมาณศึกษากำแพงเพชร เขต 2 ผลการวิจัยพบว่า สภาพปัจจุบันครุ่นค้านสมรรถนะการจัดการเรียนรู้โดยรวมระดับปานกลาง มีปัญหาอยู่ในระดับมาก และมีความต้องการในการพัฒนาระดับมาก

2. ผลการพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นค้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับ

สถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 สรุปได้ว่าดังนี้ คือ โปรแกรมการเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นค้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 มีองค์ประกอบ 5 องค์ประกอบ คือหลักการของโปรแกรม จุดหมายของโปรแกรม สมรรถนะที่ต้องการจะให้เกิดขึ้นตามจุดหมายของโปรแกรม สาระที่ใช้พัฒนา กิจกรรมการพัฒนา และแนวทางการประเมินตามโปรแกรม มีผลการประเมินโปรแกรมโดยผู้เชี่ยวชาญใน 2 ด้าน คือ ด้านความเหมาะสมสมและด้านความเป็นไปได้ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นค้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 pragmatism

2.1 ด้านความเหมาะสมสม ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดด้านความเหมาะสมสมของโปรแกรมโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมากที่สุด 5 ด้าน และอยู่ในระดับมาก 4 ด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้านเทคโนโลยีและเครื่องมือ ด้านแนวการจัดกิจกรรม ด้านเป้าหมาย ด้านเนื้อหา ด้านโครงสร้างของโปรแกรม ด้านรูปแบบและวิธีการพัฒนา ด้านหลักการและแนวคิด



## โปรแกรม ด้านวัตถุประสงค์ของโปรแกรม และด้านการประเมินผล

2.2 ด้านความเป็นไปได้ ผู้เชี่ยวชาญมีความเป็นไปได้ ของโปรแกรมโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.41$ , S.D. = 0.18) สอดคล้องกับ พิมพ์พร พิมพ์เกะ (2557) ได้พัฒนา โปรแกรมเสริมสร้างภาวะผู้นำเชิง สร้างสรรค์ของผู้บริหารโรงเรียนสังกัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลการวิจัย พบว่า ผลการศึกษาสภาพปัจจุบันและ ความต้องการในการเสริมสร้างภาวะผู้นำ เชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารโรงเรียน สังกัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การวิเคราะห์ ความสำคัญของความต้องการจำเป็นของ องค์ประกอบภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ที่มี ความสำคัญต่อการเสริมสร้างภาวะผู้นำ เชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารโรงเรียน สังกัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มากที่สุดคือ ด้านการมีความยืดหยุ่น (PNI = 0.501) รองลงมาคือ ด้านการมีจินตนาการ (PNI = 0.498) และด้านการมีวิสัยทัศน์ (PNI = 0.478) เป็นลำดับสุดท้าย

ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่า การ พัฒนาโปรแกรมเป็นไปตามขั้นตอนการ พัฒนาโปรแกรม คือผู้วิจัยได้เริ่มต้น การศึกษาข้อมูลเพื่อนฐานความต้องการ จำเป็น เมื่อได้ผลจากการศึกษาข้อมูล เพื่อนฐานสภาพที่พึงประสงค์แล้วได้ ดำเนินการพัฒนาโปรแกรมตามขั้นตอนที่ เป็นระบบกล่าวคือได้ดำเนินการ เตรียมการ เพื่อร่างโปรแกรม ประเมิน

โปรแกรมฉบับยกร่างโดยผ่านผู้เชี่ยวชาญ แล้วนำทดลองใช้โปรแกรม มีการนิเทศ ติดตามผลการพัฒนาตามโปรแกรม และ การปรับปรุงโปรแกรม ซึ่งเป็น กระบวนการพัฒนาโปรแกรมหรือระบบ การพัฒนาหลักสูตร (Tyler 1996 :10) ทابา (Taba. 1962 : 12-13) เชียร์เลอร์ อเล็กซานเดอร์ และ เลวิส ( Saylor, Alexander, and Lewis 1974 : 30) โอลิวา (Oliva.1992 : 70-71) และ สุเทพ อ่วมเจริญ (2555 : 13) ที่ได้อธิบายไว้ว่า โปรแกรมหรือหลักสูตรถ้ามีการดำเนินการ พัฒนาโปรแกรมหรือหลักสูตรเป็นขั้นตอน ที่ประกอบด้วย 1) การศึกษาความ ต้องการของผู้เรียน สังคม ชุมชน เนื้อหาวิชา รวมทั้งปรัชญาทางการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา รวมทั้งกฎหมายที่ ข้อบังคับ ระบุอยู่ต่างๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูล ในการกำหนดแนวทางการพัฒนาหลักสูตร ซึ่งเป็นขั้นตอนการศึกษาสภาพทั่วไปก่อน การพัฒนาหลักสูตร 2) กำหนดหลักการ เป้าหมาย จุดประสงค์ของหลักสูตร การ จัดเนื้อหาวิชา กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน 3) การนำหลักสูตร ไปใช้ 4) การวัดผลและประเมินผล หรือ อธิบายเพิ่มเติมได้ว่ากระบวนการพัฒนา หลักสูตรหรือพัฒนาโปรแกรมมีขั้นตอน หลัก คือ 1) การศึกษาสภาพความ ต้องการจำเป็น 2) การพัฒนาโปรแกรม หรือการพัฒนาหลักสูตร 3) การทดลองใช้ หลักสูตร 4) การประเมินและปรับปรุง หลักสูตร



## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้

จากการประเมินโปรแกรมเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 ด้านความเหมาะสม ด้านความเป็นไปได้อยู่ในระดับมากซึ่งชี้ให้เห็นว่าควรนำโปรแกรมดังกล่าวไปใช้จริงโดยกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนาเป็นครุ่นในสถานศึกษา ซึ่งเป็นการเสริมสร้างสมรรถนะครุ่นด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในระหว่างปฏิบัติงานในหน้าที่ดังนั้นครุ่นผู้สอนที่จะเข้าร่วมโปรแกรมต้องมีความตระหนักรและเห็นความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะตาม

โปรแกรมการพัฒนาสมรรถนะด้านการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ของครุ่นผู้สอนอีกทั้งยังต้องสามารถจัดสรรเวลาในการเข้าร่วมพัฒนาตามโปรแกรมให้สอดคล้องกับรูปแบบการพัฒนาแต่ละรูปแบบ

### 2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในครั้งต่อไป

2.1 ควรทำการศึกษาและพัฒนาโปรแกรมพัฒนาสมรรถนะบุคลากรทางการศึกษาตำแหน่งอื่นในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2.2 ควรทำการศึกษาและพัฒนาโปรแกรมพัฒนาสมรรถนะของข้าราชการครุ่นตามมาตรฐานความรู้ของครุ่นภำพประจำวงศึกษาธิการ

## เอกสารอ้างอิง

- นันทกา วรินิน. (2557). “การศึกษารูปแบบการพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของครุ่นสำหรับโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2,”วารสารวิชาการ Veridian E-Journal ฉบับมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ. 7(2) 1-11 ;พฤษภาคม – สิงหาคม, 2557.
- พยัพ อนันนิล. (2557). รูปแบบการบริหารเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการปฏิบัติงานของครุ่นผู้ช่วยในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39. วิทยานิพนธ์ ปร.ด. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยnortheasternuniversity.
- พิมพ์พร พิมพ์เกาะ. (2557). การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.
- สุเทพ อ้วมเจริญ. (2555). การพัฒนาหลักสูตร: ทฤษฎีและการปฏิบัติ. นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร.



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2549). คู่มือสมรรถนะข้าราชการพลเรือนไทย. กรุงเทพฯ : พี.เอ.ลีพิง.

สำนักงานเลขานุการครุสภาก. (2548). มาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักงานเลขานุการสภากการศึกษา.

Tyler, R.W. (1996). *Basic Principles of Curriculum and Instruction*. Chicago : University of Chicago Press.

Taba. (1962). *Curriculum Development : Theory and Practice*. New York : Harcourt Brace & World.,

Saylor, Alexander and Lewis. (1974). *Planning Curriculum for Schools*. New York : Holt, Rinehart and Winston.

Oliva, P. F. (1992). *Developing the Curriculum*. 3rd ed. New York : Harper Collins.