# การศึกษาสกาพและปัญหาการผลิต การใช้ และการพัฒนาครู การศึกษาขั้นพื้นธานที่สอดคล้องกับควาบต้องการในอนาคต 

# The Study of State and Problems of Production, Recruitment, and Professional Development of Thai Basic Education Teachers Related to Future Needs 

ชนิตา รักษ์พลเมือง และคณะ

## บทคัดย่อ

การวิจัยแบบผสมวิธีเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการผลิต การใช้ และการ พัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. $2546-2556$ ศึกษาความต้องการในการผลิต การใช้ และการพัฒนาครู การศึกษาขั้นพื้นฐานในอนาคต พ.ศ. $2557-2566$ และจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายด้านการผลิต การใช้ และ การพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการในอนาคต ผู้วิจัยใช้การวิจัยเอกสาร การวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเพื่อวิเคราะห์ค่าความต้องการจำเป็น ( $\mathrm{PNI}{ }_{\text {modifiea }}$ ) ด้านการผลิต การใช้ การพัฒนาครู และคุณลักษณะของครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน การวิเคราะห์แนวโน้มและความต้องการ ในอนาคต (Trend Analysis) การจัดทำวงล้ออนาคต (Futures Wheel Technique) และการประชุม สนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) ผลการวิจัยที่สำคัญ สรุปได้ว่า ในด้านการผลิตครูการศึกษา ขั้นพื้นฐาน มีจำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีในสถาบันผลิตครูเพิ่มขึ้นประมาณสองเท่าตั้งแต่ ปีการศึกษา $2553-2556$ การใช้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีปัญหาด้านการบริหารงานบุคคล ความก้าวหน้า และมั่นคงในการทำงาน และจรรยาบรรณวิชาชีพครู ส่วนการพัฒนาครูมีปัญหาเชิงระบบที่สำคัญ คือ การพัฒนาครูไม่ยึดสมรรถนะ เน้นทฤษฎีมากกว่าปฏิบัติ ขาดนวัตกรรมการพัฒนาที่ส่งผลต่อการพัฒนา สู่มืออาชีพ ไม่มีระบบการพัฒนาครูใหม่โดยเฉพาะครูผู้ช่วย ขาดระบบเชื่อมโยงระหว่างองค์กรที่เกี่ยวข้อง ผลการวิเคราะห์ค่าความต้องการจำเป็นในอนาคต พบว่า สิ่งที่ต้องดำเนินการเร่งด่วนมากที่สุดในด้านการ ผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน คือ การมีระบบติดตามและประเมินผลการผลิตครูที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งประเทศ $\left(\mathrm{PNI}{ }_{\text {modified }}=1.01\right)$ การผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการในเชิง คุณภาพ ( $\mathrm{PNI}{ }_{\text {modfifed }}=0.91$ ) และการที่ระบบการผลิตครูสามารถดึงดูดคนดีคนเก่ง มีใจรักวิชาชีพครู มาเป็นครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน (PNI ${ }_{\text {modified }}=0.71$ ) ในด้านความต้องการจำเป็นในการใช้ครูการศึกษา ขั้นพื้นฐานที่ต้องดำเนินการเร่งด่วนมาก คือ การมีระบบครูพี่เลี้ยงที่ส่งเสริมการปฏิบัติงานของครูการศึกษา ขั้นพื้นฐานที่ปฏิบิติในช่วงแรก $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.78\right)$ การมอบหมายภาระงานให้กับครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน

อย่างเหมาะสม $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modfied }}=0.73\right)$ สำหรับผลการสนทนากลุ่มเกี่ยวกับข้อเสนอเชิงนโยบายสำหรับการ พัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการในอนาคตที่สำคัญ คือ การพัฒนาครูให้มีความ เชื่อมโยงกับคุณภาพการผลิตบัณฑิตและการพิจารณาผลการปฏิบัติงานของครู การพัฒนาครูให้มีจรรยา บรรณวิชาชีพครูและจิตวิญญาณความเป็นครูซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการเป็นครู

คำสำคัญ: การผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน/การใช้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน/การพัฒนาครูการศึกษาขั้น พี้นฐาน


#### Abstract

The objectives of this mixed-method design research were to study state and problems of the production, recruitment, and professional development of Thai basic education teachers between 2003-2013; to study the future needs of the production, recruitment, and professional development of Thai basic education teachers between 2014-1023; and to propose policies for the production, recruitment, and professional development of Thai basic education teachers. The researchers employed documentary research, survey research using Priority Needs Index (PNI) questionnaire, trend analysis, futures wheel technique, and focus group discussion. Findings revealed that the number of incoming teacher students at pre-service level doubled during the year 2010 to 2013. It was found that there were problems related to personnel management, career progress and security, as well as professional ethics. Moreover, there were some important systematic problems which showed the disparity between present professional development system and actual teacher professional competency. It was indicated that more focus was given to theory than practices; lack of innovation to train professional teachers, lack of training system for novice teachers, especially assistant teachers; and lack of linkages with related organizations. Analysis from the needs assessment questionnaire confirmed that the monitoring system which ensured same standards of teacher production was most needed ( $\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=1.01$ ), followed by the quality of teacher production ( $\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.91$ ) and necessary measures to attract best candidates with high morale and inspiration to become teachers ( $\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.71$ ). It was also revealed that there were needs for mentoring system for new teachers ( $\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.78$ ) and suitable job assignment $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.73\right)$. As for the recommendations concerning future policies and practices in relation to future needs, members in focus group discussions proposed that there should be seamless relationships between professional development, teacher production, and work evaluation. The most important issue was to produce and


train teachers with professional ethics and teacher spirit, the components which lay at the heart of professional teachers.

## KEYWORDS: PRODUCTION OF BASIC EDUCATION TEACHERS/RECRUITMENT OF BASIC EDUCATION TEACHERS/PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF BASIC EDUCATION TEACHERS

## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

"ครู" เป็นวิชาชีพที่มีความสำคัญในการสร้างและเตรียมประชาชนของชาติให้มีคุณภาพและ มีศักยภาพสูง สามารถแข่งขันกับนานาประเทศซึ่งต้องอาศัยกระบวนการจัดการศึกษาที่เข้มแข็งและมี คุณภาพ ที่สำคัญคือการเตรียมการและมีกระบวนการในการผลิตครูที่มีคุณภาพเพื่อให้ได้ครูที่มีความรู้คู่ คุณธรรม ซึ่งครูเป็นปัจจัยสำคัญสำหรับทุกสิ่งทุกอย่างเกี่ยวกับการศึกษา เป็นหัวใจและวิญญาณของระบบ การศึกษาที่จะเป็นตัวชี้วัดว่าระดับคุณภาพการศึกษาจะเป็นไปในทิศทางใด (วิเศษ ชิณวงศ์, ออนไลน์) ดัง ปรากฏในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 52 ที่ระบุไว้ว่า "ให้กระทรวงส่งเสริมให้มี ระบบ กระบวนการผลิต การพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง โดยการกำกับและประสานให้สถาบันที่ทำหน้าที่ผลิตและพัฒนาครู คณาจารย์ รวมทั้งบุคลากรทางการศึกษาให้มีความพร้อมและมีความเข้มแข็งในการเตรียมบุคลากรใหม่และ การพัฒนาบุคลากรประจำการอย่างต่อเนื่อง รัฐพึงจัดสรรงบประมาณและจัดตั้งกองทุนพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาอย่างเพียงพอ" (สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา อ้างถึงในวิเศษ ชิณวงศ์, 2552) แต่อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาปัญหาและผลกระทบของการผลิตครูในประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึง ปัจจุบันพบว่า การเปลี่ยนแปลงสภาพสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองการปกครองของประเทศไทยที่ผ่านมา ส่งผลกระทบต่อการผลิตครูในประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง สามารถแบ่งออกได้เป็น 4 ยุค ได้แก่ 1) ยุคก่อน การปฏิรูปการฝึกหัดครู ในระยะแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 2-5 (พ.ศ.2510-2529) มีการ เพิ่มจำนวนประชากรอย่างรวดเร็ว ทำให้รัฐต้องเร่งรัดผลิตครู ส่งผลให้มีการจัดตั้งสถาบันการผลิตครู จำนวนมาก มีการเพิ่มจำนวนหลักสูตร กระบวนการคัดเลือกนักเรียนเข้าเรียนครูเน้นปริมาณมากกว่า คุณภาพ ในที่สุดก่อให้เกิดปัญหาต่อเนื่องคือ มีการผลิตครูจำนวนมากและคุณภาพของครูใหม่ลดลง 2) ยุคก่อนการปฏิรูปการฝึกหัดครู ในระยะแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2530-2534) ความต้องการของครูลดลง แต่ยังมีการผลิตครูซ้ำช้อน ขาดการควบคุมมาตรฐาน ครูบางสาขาขาดแคลน บางสาขาเกินความต้องการ การบรรจุและการใช้ครูไม่ตรงคุณวุฒิ ส่งผลให้ครูจำนวนมากตกงาน ครูมี ปัญหาทางเศรษฐกิจ ในที่สุดก่อให้เกิดปัญหาต่อเนื่องคือ ครูไม่เก่งเหมือนในอดีต ความศรัทธาต่อวิชาชีพ ครูลดต่ำลง มาตรฐานวิชาชีพลดต่ำลง 3) ยุคการปฏิรูปการฝึกหัดครู พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา ระยะของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) คุณภาพนักเรียนลดต่ำลง มีการ ปฏิรูปการฝึกหัดครู มีโครงการพิเศษเพื่อดึงคนเก่งมาเรียนครู แต่งบประมาณสนับสนุนขาดความต่อเนื่อง

มีการปฏิรูปการฝึกหัดครู มีโครงการพิเศษเพื่อดึงคนเก่งมาเรียนครู แต่งบประมาณสนับสนุนขาดความ ต่อเนื่อง ไม่สามารถจูงใจให้คนเก่งเข้ามาเรียนครูได้อีก คนเก่งจบแล้วจะไม่เป็นครู ก่อให้เกิดปัญหา ต่อเนื่องคือ ครูมีรายได้ต่ำ ขาดจิตวิญญาณของความเป็นครู สังคมขาดความเชื่อถือครู และ 4) ยุค การปฏิรูปการศึกษารอบที่ 1 (พ.ศ. 2542-2551) ซึ่งมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ความสามารถในการแข่งขันด้านการศึกษาของประเทศลดลง คุณภาพนักเรียนมาตรฐาน แตกต่างกัน คนเก่งเข้าเรียนครูไม่มากเพียงพอ ความศรัทธาต่อวิชาชีพครูไม่เทียบเท่ากับวิชาชีพอื่น ๆ ผู้เรียนครูไม่เลือกเรียนในสาขาที่เรียนยาก จึงขาดแคลนครูสาขาที่มีความสำคัญ ก่อให้เกิดปัญหาต่อเนื่อง คือ คุณภาพครูใหม่แตกต่างกัน คุณภาพการผลิตครูแตกต่างกัน และสังคมมีความเชื่อมั่นในสถาบันการ ผลิตครู ลดน้อยลง (วิชุดา กิจธรธรรม และคณะ, 2554)

นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2556) ได้มีการจัดประชุมเชิงปฏิบิติการ เรื่อง แนวทางการผลิตครูให้สอดคล้องกับความต้องการทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2556 ผลการประชุมพบว่ามีปัญหาการผลิต การใช้ และการพัฒนาครู สรุปได้พอสังเขปดังนี้

ด้านการผลิตครู ได้แก่ 1) ปัญหาเชิงปริมาณ การผลิตครู เป็นไปตามความต้องการของฝ่ายผลิต ซึ่งมีผลให้มีการผลิตครูเกินจำนวนความต้องการ แต่ทั้งนี้มีบางสาขาที่มีความจำเป็น แต่ผลิตได้ไม่เพียงพอ กับความต้องการ เช่น สาขาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษา เป็นต้น และ 2) ปัญหาเชิงคุณภาพ บัณทิตครู ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีคุณภาพ โดยเห็นได้จากผลการสอบต่าง ๆ เช่น ผลการ สอบ PISA และผลการสอบ O-Net เป็นต้น

ด้านการใช้ครู พบว่ากระบวนการเรียนการสอนไม่ส่งผลถึงคุณภาพของผู้เรียน การใช้ตำราเรียน ไม่ตรงกับหลักสูตร ครูมีภาระงานมาก ทำให้ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนได้อย่างมีคุณภาพ

ด้านการพัฒนาครู พบว่าครูประจำการขาดเทคนิควิธีสอนเพื่อพัฒนาทักษะการคิดในวิชาที่สอน ขาดความรู้เรื่องการวัดและประเมินผล รวมทั้งมีภาระงานมาก โดยเฉพาะงานที่ไม่ใช่ภารกิจหลักของ โรงเรียน ทำให้ไม่สามารถพัฒนาตนเองและจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนได้อย่างมีคุณภาพ ครูขาด ทักษะในการทำวิจัย และขาดกระบวนการคัดกรองครูที่มีคุณภาพ เป็นต้น

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่า กระบวนการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูของประเทศ เป็นปัญหาสะสมมาต่อเนื่องและยาวนาน จึงจำเป็นต้องมีการแก้ปัญหาอย่างจริงจังอย่างเป็นระบบ อันนำ มาสู่วัตถุประสงค์การวิจัยในครั้งนี้

## วัตถุประสงค์การวิจัย

โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาสภาพและปัญหาการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษา ขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการในอนาคต มีวัตถุประสงค์ 3 ข้อ ได้แก่

1) เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2) เพื่อศึกษาความต้องการในการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานในอนาคต
3) เพื่อจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายด้านการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่สอดคล้องกับความต้องการในอนาคต

## วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้ใช้การวิจัยแบบผสมวิธี โดยวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 และวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ใช้การวิจัย เอกสาร การประชุมสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานผลิต หน่วยงาน ใช้ และหน่วยงานพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 36 คน และการวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม ความต้องการจำเป็น (Needs Assessment) และวิเคราะห์ค่าความต้องการจำเป็น (PNI) เกี่ยวกับสภาพ และปัญหาการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานในปัจจุบัน สภาพที่พึงประสงค์ของการ ผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานในอนาคตช่วงปี พ.ศ. 2557-2566 และความเห็น เกี่ยวกับคุณลักษณะครูในปัจจุบันและอนาคตในช่วง พ.ศ. 2566 ส่วนการศึกษาแนวโน้มความต้องการครู และการผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐานในอนาคตใช้การวิเคราะห์แนวโน้มและความต้องการในอนาคต (Trend Analysis) และการประชุมผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำวงล้ออนาคต (Futures Wheel) โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความ เชี่ยวชาญและผู้ที่ปฏิบิติงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้น พื้นฐานเข้าร่วมจำนวน 23 คน ส่วนวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายด้านการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการในอนาคตโดยการประชุมสนทนากลุ่ม ผู้ทรงคุณวุฒิระดับนโยบายจำนวน 18 คน

## ผลการวิจัย

สำหรับผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

## 1. สภาพและปัญหาการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สภาพและปัญหาการผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน จากเอกสารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รายงานว่าปัจจุบันมีสถาบันผลิตครู จำนวน 79 แห่ง แบ่งเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล มหาวิทยาลัยไม่จำกัดรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาวิทยาลัยนอกสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และ มหาวิทยาลัยเอกชน โดยในด้านปริมาณมีข้อสังเกตว่าจำนวนนักคึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้น ประมาณสองเท่าตั้งแต่ปีการศึกษา $2553-2556$ ซึ่งเมื่อพิจารณาจากจำนวนนักศึกษาใหม่แล้วจะเห็นว่า สถาบันผลิตครูรับนักศึกษาใหม่เกินความต้องการทุกปีโดยเฉพาะอย่างยิ่งตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 แนวโน้ม จะผลิตบัณทิตครูเกินความต้องการมากกว่าหนึ่งเท่าตัว (ความต้องการครูประมาณปีละสองหมื่นคน) วิชาชีพ ครูน่าจะเป็นวิชาชีพชั้นสูงวิชาชีพเดียวที่ไม่มีการควบคุมปริมาณการผลิตทำให้ผลิตบัณฑิตครูเกินเป็น จำนวนมากชึ่งย่อมส่งผลต่อคุณภาพของบัณฑิตครูและผู้เข้าสู่วงวิชาชีพครูด้วย อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณา ข้อมูลการรับนักศึกษาใหม่ของสถาบันผลิตครูประเภทต่าง ๆ ในช่วงปีการศึกษา $2551-2555$ มีข้อสังเกต

ว่าสถาบันการผลิตครูรับนักศึกษาใหม่เพิ่มขึ้นกว่าสองหรือสามเท่า ยกเว้นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งรับผิดชอบการผลิตครูอาชีวศึกษาเป็นหลักมีจำนวนการรับนักศึกษาน้อยมากเพียง 1,877 คน ซึ่งเป็น จำนวนไม่มากนักและมีจำนวนเกือบคงที่ และน่าสังเกตว่าสถาบันผลิตครู่ที่แนวโน้มเพิ่มจำนวนรับนักศึกษา ใหม่อย่างรวดเร็ว คือ มหาวิทยาลัยเอกชน ในด้านสาขาวิชามีผลสำรวจของสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษาที่พบว่าสาขาวิชาที่คาดว่าจะมีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาตั้งแต่ปี $2556-2560$ จำนวนมาก ที่สุดห้าอันดับแรก คือ การศึกษาปฐมวัย พลศึกษา ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา คณิตศาสตร์ ส่วนในด้าน คุณภาพการเรียนการสอนและการผลิตบัณทิต ผลการประชุมสนทนากลุ่มมีความเห็นตรงกันว่าสถาบัน ผลิตครูได้ปรับหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานวิชาชีพตามที่คณะกรรมการคุรุสภาและ คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด แต่การผลิตครูยังมีประเด็นเรื่องคุณภาพ โดยเฉพาะการพัฒนาทักษะ การสอน และการพัฒนาจิตวิญญาณความเป็นครู นอกจากนี้ยังมีประเด็นเรื่องคุณสมบัติและประสบการณ์ วิชาชีพของคณาจารย์ผู้สอนในสถาบันผลิตครู และยังคงมีปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องยาวนานคือ การ ที่สถาบันผลิตครูยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการในการใช้ครูได้อย่างมีประสิทธิภาพ ที่น่าสนใจ พบข้อมูลการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุครูผู้ช่วยว่ามีจำนวนผู้สมัครเกินกว่าอัตราที่ต้องการบรรจุเกือบทุกสาขา วิชาแม้แต่สาขาวิชาที่มีความขาดแคลนครู เช่น คณิตศาสตร์ แต่มีผู้สอบผ่านไม่มาก โดยเฉพาะการสอบ บรรจุครูสังกัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งประเด็นดังกล่าวอาจเป็นการสะท้อนถึงคุณภาพของสถาบัน ผลิตครู

สภาพและปัญหาการใช้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและ บุคลากรทางการศึกษา (สำนักงาน ก.ค.ศ.) กำหนดอัตรากำลังในสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ 2 รูปแบบ คือ เกณฑ์มาตรฐานอัตรากำลังในสถานศึกษาสำหรับสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) และกรอบอัตรากำลัง ในสถานศึกษาที่มีการจัดการศึกษาลักษณะพิเศษ เช่น สถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) ส่วนการสรรหาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ก.ค.ศ. กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา 2 รูปแบบ ได้แก่ การสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคล เข้ารับราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาตำแหน่งครูผู้ช่วย และการคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและ แต่งตั้งเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาตำแหน่งครูู้้ช่วยในกรณีที่มีความ จำเป็นหรือมีเหตุพิเศษ อย่างไรก็ตามผลการประชุมสนทนากลุ่มมีความเห็นตรงกันว่ายังมีปัญหาการบรรจุ ครูไม่ตรงความต้องการการใช้ครูทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ ครูสอนไม่ตรงวุฒิ ไม่ตรงสาขาวิชาที่สำเร็จ การศึกษา ครูมีภาระงานมาก รวมทั้งงานที่ไม่เกี่ยวกับการเรียนการสอน ผู้ทรงคุณวุฒิส่วนหนึ่งเห็นว่า การดำเนินการบรรจุและแต่งตั้งยังมีความล่าช้า รวมทั้งยังมีปัญหาการขอโอนย้ายกลับสู่ถิ่นฐานของครู และมีประเด็นเรื่องเส้นทางอาชีพที่ควรให้ครูมีความก้าวหน้าเท่าเทียมกับผู้บริหารเพื่อจูงใจมิให้ครูลาไป ศึกษาต่อเพื่อย้ายไปทำหน้าที่ผู้บริหารสถานศึกษา กับการที่ครูมักมีภาระงานที่ไม่เกี่ยวกับการเรียนการสอน เมื่อพิจารณาการใช้ครูของสังกัดต่าง ๆ พบว่ามีปัญหามากในส่วนครูสถานศึกษาอาชีวศึกษาที่ไม่สามารถ สรรหาครูที่มีวุฒิตรงกับวิชาที่สอน ทำให้บางครั้งจำเป็นต้องใช้ผู้มีประสบการณ์มาสอนแทน ส่วนครู

สถานศึกษาเอกชนยังมีประเด็นเรื่องสวัสดิการทั้งระหว่างและหลังปฏิับิงาน
สภาพและปัญหาการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน การพัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้า ของข้าราชการครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาเป็นนโยบายสำคัญของกระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบันมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาครูประจำการหลายหน่วยงาน นับตั้งแต่สถาบันพัฒนาและ ส่งเสริมครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา (สคบศ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สำนักพัฒนาครูและบุคลากรการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา สำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) ปัญหา การพัฒนาครูการศึกษาขั้นพี้นฐานมีปัญหาเชิงระบบที่สำคัญ คือ การพัฒนาครู่ไม่ยึดสมรรถนะ เน้นทฤษฎี มากกว่าปฏิบิติ ขาดนวัตกรรมการพัฒนาที่ส่งผลต่อการพัฒนาสู่มืออาชีพ ไม่มีระบบการพัฒนาครูใหม่ โดยเฉพาะครูผู้ช่วย ขาดระบบเชื่อมโยงระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา คุรุสภา ลำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน คณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาและต้นสังกัดอื่น อีกทั้งในการประชุมสนทนากลุ่มยังเห็นตรงกันว่าปัญหาการพัฒนาครูมีสาเหตุส่วนหนึ่งสืบเนื่องมาจาก การผลิตครูไม่ตรงกับความต้องการทั้งปริมาณและคุณภาพ และการใช้ครูไม่ตรงวุฒิ พร้อมทั้งเสนอให้ มีการส่งเสริมระบบการพัฒนาครูใหม่ และให้การพัฒนาครูมีความเชื่อมโยงกับการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยตรง

## 2. ความต้องการในการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานในอนาคต

 ความต้องการในการผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐานในอนาคต ผลการวิเคราะห์ความต้องการ ครูในแต่ละสาขาวิชาเพื่อทดแทนอัตราการเกษียณอายุราชการ (Trend Analysis) ระหว่างปี พ.ศ. 25582567 เมื่อจำแนกตามสาขาวิชา พบว่าสาขาวิชาที่มีแนวโน้มต้องการครูมากที่สุดในปี พ.ศ. 2567 คือ สาขาวิชาภาษาไทย จำนวน 5,244 คน รองลงมาคือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สังคมศึกษารวมมนุษยศาสตร์ และจิตวิทยา และประถมศึกษา ( $4,5043,819$ และ 3,743 คน ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาระหว่างความ ต้องการครูและการผลิตครู พบว่าสถาบันการศึกษาผลิตครูในสาขาวิชาส่วนใหญ่ไม่เพียงพอต่อ ความต้องการ โดยสาขาวิชาที่มีแนวโน้มขาดแคลนครูมากที่สุดใน พ.ศ. 2567 คือ สาขาวิชาประถมศึกษา ผลิตขาดจำนวน 3,365 คน รองลงมาคือ สาขาวิชาภาษาไทย สังคมศึกษารวมมนุษยศาสตร์และ จิตวิทยา การงานและพื้นฐานอาชีพ และภาษาอังกฤษ (ผลิตขาดจำนวน $3,5301,7101,554$ และ 1,231 คน ตามลำดับ) สำหรับสาขาวิชาที่สถาบันการศึกษาผลิตครูมากกว่าความต้องการทดแทนการเกษียณอายุ ราชการพบว่ามี 3 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาปฐมวัย สุขศึกษา/พลศึกษา และวิทยาศาสตร์ (ผลิตเกิน 1,467 1,002 และ 692 คน ตามลำดับ)ผลการวิจัยจากแบบสอบถาม พบว่า ความต้องการจำเป็นในการผลิตครูการศึกษาขั้นพี้นฐาน ที่ต้องดำเนินการเร่งด่วน (ค่าดัชนีความต้องการจำเป็นไม่ต่ำกว่า 0.65 ) มีจำนวน 5 ข้อ จาก 10 ข้อ เรียงลำดับสำคัญความต้องการจำเป็นได้ ดังนี้ ลำดับที่ 1 การมีระบบติดตามและประเมินผลการผลิต

ครูที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งประเทศ $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modfied }}=1.01\right)$ ลำดับที่ 2 การผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่สอดคล้องกับความต้องการในเชิงคุณภาพ $\left(\mathrm{PN}_{\text {modified }}=0.91\right)$ ลำดับที่ 3 มีสองประเด็นที่มีค่าความ ต้องการจำเป็นเท่ากัน คือ รัฐบาลมีนโยบายในการผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างชัดเจน (National Goal) $\left(\mathrm{PN}_{2} \mathrm{I}_{\text {modifed }}=0.71\right)$ ระบบการผลิตครูสามารถดึงดูดคนดี คนเก่ง มีใจรักวิชาชีพครู มาเป็นครูการศึกษา ขั้นพื้นฐาน $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modifed }}=0.71\right)$ และลำดับที่ 5 กระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายในการผลิตครูการศึกษา ขั้นพื้นฐานอย่างชัดเจน $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.70\right)$

ความต้องการในการใช้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐานในอนาคต พบว่ามีการสำรวจความต้องการ ของครูในระยะสั้นและระยะยาวไว้ในหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษา (ก.ค.ศ.) ยังเห็นถึงความสำคัญในการเตรียมครูรุ่นใหม่เพื่อทดแทนครู ที่ขาดแคลนจนถึงปี พ.ศ. 2570 ซึ่งสำรวจพบว่าจะมีจำนวนข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอนที่ครบเกษียณอายุราชการใน 15 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2556-2570 เป็นครูเกษียณทั้งสิ้น 288,233 คน จากข้อมูลของ ก.ค.ศ. ได้สำรวจจำนวนข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาสายงาน การสอนที่จะครบเกษียณอายุราชการจนถึงปี 2570 ที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีทั้งสิ้น 270,332 คน นอกจากนี้ ยังมีการสำรวจความต้องการครูเพื่อทดแทนครูเกษียณอายุราชการ 6 ปี ข้างหน้า (2557-2562) มีทั้งสิ้น 109,245 คน ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานแยกตาม ปีการศึกษา ดังนี้ ปี 2557 จำนวน 9,910 คน ปี 2558 จำนวน 12,111 คน ปี 2559 จำนวน 17,621 คน ปี 2560 จำนวน 21,961 คน ปี 2561 จำนวน 22,999 คน และปี 2562 จำนวน 24,643 คน โดยแยกตาม สาขาวิชาได้ว่า คณิตศาสตร์ 14,399 คน ภาษาอังกฤษ 13,852 คน ภาษาไทย 11,454 คน สังคมศึกษา 7,487 คน วิทยาศาสตร์ศึกษา 7,462 คน ปฐมวัย 6,918 คน คอมพิวเตอร์ 6,160 คน คิลปศึกษา 4,162 คน พลศึกษา 3,889 คน ดนตรี/ดุริยางคศิลป์ 3,695 คน ประถมศึกษา 3,393 คน จิตวิทยาและการแนะแนว 2,831 คน นาฏศิลป์ 2,831 คน ฟิสิกส์ 2,676 คน สุขศึกษา 2,586 คน การงานพี้นฐานอาชีพ 2,411 คน ชีววิทยา 2,271 คน เคมี 1,446 คน บรรณารักษ์ 1,443 คน คหกรรมศาสตร์ 1,137 คน อุตสาหกรรมศิลป์ 1,104 คน การเงิน/บัญชี/ธุรกิจ 1,093 คน และ โสตทัศนศึกษา 483 คน

ผลการวิจัยจากแบบสอบถามพบว่า ความต้องการจำเป็นในการใช้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ต้องดำเนินการเร่งด่วน (ค่าดัชนีความต้องการจำเป็นไม่ต่ำกว่า 0.65 ) มีจำนวน 5 ข้อ จาก 10 ข้อ เรียงลำดับสำคัญความต้องการจำเป็นได้ ดังนี้ ลำดับที่ 1 สถาบันและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีระบบครู พีเลี้ยงที่ส่งเสริมการปฏิบัติงานของครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ปฏิบัติในช่วงแรก $\left(\mathrm{PN}_{\text {modified }}=0.78\right)$ ลำดับที่ 2 มีสองประเด็นที่มีค่าความต้องการจำเป็นเท่ากัน คือ การมอบหมายภาระงานให้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน อย่างเหมาะสม $\left(\mathrm{PN}_{\text {modified }}=0.73\right)$ และมีระบบติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานครูที่เป็นมาตรฐาน เดียวกันทั้งประเทศ $\left(\mathrm{PN}_{\text {modified }}=0.73\right)$ ลำดับที่ 4 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีระบบจัดสรรครูการศึกษา ขั้นพื้นฐานให้ปฏิบัติหน้าที่ในท้องที่ที่เหมาะสม เช่น การบรรจุที่ตรงกับความต้องการของท้องถิ่น $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}\right.$ $=0.70)$ ลำดับที่ 5 สถาบันและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีระบบการรับฟังความต้องการและข้อเสนอแนะ จากครูการศึกษาขั้นนื้นฐาน $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.67\right)$

ความต้องการในการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานในอนาคต ผลการวิจัยด้วยวิธีวงล้ออนาคต และแบบสอบถามได้ผลตรงกันว่าการพัฒนาครูมีความสำคัญมาก โดยเฉพาะผลการวิจัยจากแบบสอบถาม ที่พบว่า การพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นเรื่องที่มีความต้องการจำเป็นเป็นลำดับแรก (ค่าดัชนีความ ต้องการจำเป็น หรือ $\mathrm{PNI}{ }_{\text {modified }}=0.71$ ) รองลงมา คือ การผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน $\left(\mathrm{PNI}{ }_{\text {modified }}=\right.$ $0.60)$ และการใช้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน $\left(P N I_{\text {modified }}=0.54\right)$ ข้อที่เป็นความต้องการจำเป็นในการพัฒนา ครูการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับมากที่ต้องดำเนินการเร่งด่วน (ค่าดัชนีความต้องการจำเป็นไม่ต่ำกว่า 0.65 ) มีจำนวน 7 ข้อ จาก 10 ข้อ ซึ่งเรียงลำดับสำคัญความต้องการจำเป็นได้ตามลำดับ ดังนี้ ลำดับที่ 1 มีรูป แบบการพัฒนาครูที่เหมาะสมกับครูีทีีปประสบการณ์ทำงานในแต่ละช่วง เช่น ช่วงปีแรก ช่วง $5-10$ ปี และช่วงหลัง 10 ขึ้นไป $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.92\right)$ ลำดับที่ 2 มีระบบการวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการ พัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน $\left(\mathrm{PNI}{ }_{\text {modfied }}=0.89\right)$ ลำดับที่ 3 รัฐบาลจัดสรรงบประมาณให้กับสถาบัน พัฒนาครูอย่างเพียงพอ $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modifed }}=0.81\right)$ ลำดับที่ 4 มีระบบการติดตามและประเมินผลการพัฒนาครู ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งประเทศ (PNI $=0.79$ ) ลำดับที่ 5 มีระบบการพัฒนาที่ตรงกับความต้องการ ของครู $\left(P N I_{\text {modified }}=0.77\right)$ ลำดับที่ 6 สถาบันจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาครูให้กับครูการศึกษาขั้น พื้นฐานอย่างเพียงพอ $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modifed }}=0.75\right)$ และลำดับที่ 7 ครูได้รับการพัฒนาให้มีทักษะและสมรรถนะ สำหรับการศึกษาในศตวรรษที่ $21\left(\mathrm{PNI}_{\text {modfied }}=0.66\right)$ สำหรับความต้องการจำเป็นในการพัฒนาคุณลักษณะ และสมรรถนะของครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการในอนาคต จำนวน 42 ข้อ ในกรณี พิจารณาจากความต้องการจำเป็นระดับมากต้องดำเนินการเร่งด่วน (ค่าดัชนีความต้องการจำเป็นไม่ ต่ำกว่า 0.65 ) มีจำนวนทั้งสิ้น 12 ข้อ ได้แก่ ลำดับที่ $\mathbf{1}$ สามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ การสอนและ พัฒนาผู้เรียน $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modifed }}=1.03\right)$ ลำดับที่ 2 มีความรู้ความสามารถในการทำวิจัยในชั้นเรียนและนำ ไปสู่การพัฒนาการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ (PNI ${ }_{\text {modified }}=0.92$ ) ลำดับที่ 3 มีความสามารถในการ บริหารจัดการความเสี่ยง $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.89\right)$ ลำดับที่ 4 มีความรู้และมีความสามารถประยุกต์ทฤษฎีและ ระเบียบวิธีวิจัยเพื่อสร้างความรู้ใหม่ $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modifed }}=0.88\right)$ ลำดับที่ 5 มีความสามารถในการเป็นผู้นำการ ขยายผลการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิผลให้ครูในโรงเรียนและโรงเรียนอื่น (PNI $\left.{ }_{\text {modified }}=0.86\right)$ ลำดับที่ 5 มีความสามารถด้านการสื่อสารและการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศ อย่างน้อย 1 ภาษา ( $\mathrm{PNI}{ }_{\text {modified }}=0.86$ ) ลำดับที่ 7 สามารถวัดและประเมินผลผู้เรียนเป็นรายบุคคล ได้ตามสภาพจริงเพื่อเรียนรู้ พัฒนาผู้เรียน และประเมินการเรียยรู้ $\left(P N I_{\text {modified }}=0.79\right)$ ลำดับที่ 8 มีความ สามารถในการพัฒนาและประเมินหลักสูตร $\left(P N I_{\text {modified }}=0.78\right)$ ลำดับที่ 9 มีความสามารถในการจัดการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ $\left(P N I_{\text {modified }}=0.73\right)$ ลำดับที่ 10 มีความสามารถด้านจิตวิทยาสำหรับ ครู ช่วยเหลือูู้เรียนเป็นรายบุคคลให้ได้เรียนรู้และพัฒนาตามศักยภาพของตน ( $\mathrm{PNI}{ }_{\text {modified }}=0.71$ ) ลำดับที่ 11 มีความสามารถในการบริหารจัดการชั้นเรียนเพื่อการเรียนรู้ $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.68\right)$ และลำดับ ที่ 12 มีความสามารถในการพัฒนา แสวงหา และเสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหาด้านวิชาการ วิชาชีพ และสังคมอย่างมีเหตุผล และเกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน $\left(\mathrm{PNI}{ }_{\text {modified }}=0.66\right)$ ซึ่งเมื่อพิจารณาข้อมูลข้างต้น จะพบว่าการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านการวิจัยมีความต้องการจำเป็นมากที่สุด

## 3. ข้อเสนอเชิงนโยบายด้านการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ สอดคล้องกับความต้องการในอนาคต

## ข้อเสนอเชิงนโยบายด้านการผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการใน

 อนาคต1) นโยบายการผลิตครูและการนำไปสู่การปฏิบัติ ควรกำหนดนโยบายและแผนการผลิต ครูทั้งประเทศให้มีเอกภาพทั้งระบบ มีการวางแผนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว มีการประสานการทำงาน ระหว่างหน่วยงานผลิตครูและหน่วยงานใช้ครู รวมถึงหน่วยควบคุมมาตรฐานและอัตรากำลัง มีข้อเสนอ ให้จัดทำข้อมูลความต้องการผลิตและใช้ครูที่มีความแม่นยำ เปิดเผย โดยมีการประสานระหว่างหน่วย วางแผน หน่วยผลิตและหน่วยงานใช้ครูทุกประเภท รวมทั้งท้องถิ่นเพื่อกำหนดปริมาณการผลิตครูและ สาขาวิชาที่ต้องการให้เหมาะสม และเมื่อมีการตกลงจำนวนผลิตและคุณภาพการผลิตครูแล้ว สถาบันผลิต ครูจะต้องนำไปปฏิบัติจริง
2) ระบบและกระบวนการคัดเลือกนิสิตนักศึกษาครู ผลการประชุมสนทนากลุ่มเสนอให้ พิจารณาทางเลือกการรับนักศึกษาสามแนวทาง คือ ระบบเปิด ระบบปิด และระบบผสม แต่ส่วนใหญ่เสนอ ให้ใช้ระบบปิดคือ ระบบจำกัดจำนวนรับตามความต้องการหรือ Closed Admission จำกัดจำนวนรับนิสิต นักศึกษาครูตามจำนวนที่ตลาดแรงงานต้องการ แต่ระบบนี้จะต้องมีข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำจากหน่วยงานใช้ ครู เพื่อให้การผลิตสอดคล้องกับความต้องการในแต่ละสาขา อย่างไรก็ตาม สำหรับการใช้ระบบปิดนี้ จะส่ง ผลให้สถาบันผลิตครูหลายแห่งต้องลดจำนวนการผลิตครูลง โดยอาจจะต้องมีการตกลงกันว่าสถาบันผลิตครู แต่ละแห่งจะผลิตครูสาขาใด หรือสถาบันผลิตครูนั้น $ๆ$ มีความเชี่ยวชาญในการผลิตครูสาขาใด โดยระบบนี้ จะต้องสามารถประกันการทำงาน และสร้างระบบการให้เงินเดือนค่าตอบแทนโดยนับอายุงานตั้งแต่เริ่มเข้า ศึกษา ซึ่งจะสามารถดึงคนดีคนเก่งและผู้ที่ต้องการประกอบวิชาชีพครูเข้ามาเป็นครูได้มากขึ้น กระบวนการ คัดเลือกนิสิตนักศึกษาครู ควรมีการปรับปรุงให้สามารถรับคนดีคนเก่งและคนที่ตั้งใจจะเรียนครูได้อย่างมี ประสิทธิภาพ เช่น การใช้กระบวนการคัดเลือกนิสิตนักศึกษาที่มีหลากหลายรูปแบบและเป็นเชิงรุก การ พัฒนาแบบวัดความถนัดในการเป็นครูให้สามารถใช้คัดกรองได้อย่างมีประสิทธิผล นอกจากนี้ ยังมีความ เห็นเกี่ยวกับระบบที่สามารถดึงดูดคนดีคนเก่งเข้ามาเป็นครูได้ เช่น "ระบบทุนการศึกษา" "ระบบหอพัก" ที่ให้ผู้เรียนเรียนฟรี หากสำเร็จการศึกษาแล้วเมื่อปฏิบัติงานสามารถย้ายกลับภูมิลำเนาได้
3) หลักสูตร ควรมีการประเมินผลเปรียบเทียบการผลิตครูตามหลักสูตรครุศาสตร์ 4 ปี และ 5 ปี การประเมินผลการผลิตครูหลักสูตร 5 ปี และการตอบสนองวัตถุประสงค์ในการปรับหลักสูตรผลิต ครูจาก 4 ปีเป็น 5 ปี เนื่องจากมีประเด็นการประชุมสนทนากลุ่มตรงกันทั้งสามครั้งว่าผลผลิตที่ผ่านมายัง มีปัญหาในเชิงคุณภาพ และมีข้อสังเกตว่าหลายประเทศที่ได้รับการยอมรับด้านคุณภาพการศึกษาจากการ ประเมินผลในระดับโลก เช่น ประเทศฟินแลนด์ ครูจะต้องสำเร็จปริญญาโท โดยเรียนปริญญาตรี 3 ปี และปริญญาโทอีก 2 ปี สำหรับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพใช้การวิจัยเป็นฐานโดยบูรณาการกับวิชาเรียนที่ ศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 และมีความร่วมมือกับโรงเรียนที่ส่งนักศึกษาไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพอย่างใกล้ชิด
4) กระบวนการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การผลิตจะต้องผลิตให้ ตรงกับความต้องการของหน่วยงานใช้ครูทั้งในเชิงสาขาและเชิงสังกัดของหน่วยงานใช้ครู เช่น มีความ ต้องการครูแต่ละสาขาเท่าใด และครูจะต้องมีคุณลักษณะเฉพาะตามสังกัดอย่างไร เช่น ครูสังกัด กศน. ครู สังกัดอาชีวศึกษา ครูสังกัด อปท. ทั้งนี้จะต้องมีฐานข้อมูลที่ช่วยให้สถาบันผลิตครูตัดสินใจผลิตได้อย่างถูก ต้อง นอกจากนี้ กระบวนการเรียนการสอนในสถาบันผลิตครูปัจจุบันยังเน้นวิชาการมากกว่าการสร้างนิสิต นักศึกษาให้มีจิตวิญญาณความเป็นครูและมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ โดยมีข้อเสนอให้ทบทวนรูปแบบการ ผลิตครูใน "ระบบหอพัก" แบบในอดีต เพราะที่ผ่านมาสามารถขัดเกลาให้นิสิตนักศึกษามีจิตวิญญาณครู และมีจรรยาบรรณวิชาชีพครูได้เป็นอย่างดี
5) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู จากการประชุมสนทนากลุ่มพบว่า มีความเห็นในเรื่อง ใบประกอบวิชาชีพครูว่าควรจะมีการจำแนก ดังนี้ ใบประกอบวิชาชีพครูสำหรับครูประถมศึกษา จะเป็น ใบประกอบวิชาชีพสำหรับครูที่จะไปสอนในระดับประถมศึกษา ปีที่ $1-6$ ซึ่งครูในระดับนี้จะต้องสอนทุกวิชา ในระดับประถมศึกษาได้ หากเป็นเช่นนี้จะส่งผลต่อสถาบันผลิตครูที่จะต้องผลิตครูประถมศึกษาที่สามารถ สอนได้ทุกวิชา ไม่ใช่สอนได้เฉพาะสาขาวิชาเอกที่เรียน ใบประกอบวิชาชีพครูสำหรับครูมัธยมศึกษา จะเป็นใบประกอบวิชาชีพสำหรับครูที่จะไปสอนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ซึ่งครูในระดับมัธยมศึกษา จะต้องมีใบประกอบวิชาชีพครูในรายวิชาที่สอน จึงจะสอนได้ นอกจากนี้ ยังมีความเห็นเกี่ยวกับใบประกอบ วิชาชีพครูสาขาวิชาเฉพาะ และใบประกอบวิชาชีพสาขาขาดแคลน เนื่องจากหน่วยงานใช้ครูบางแห่ง เช่น ครู กศน. และครูอาชีวศึกษา ที่มีความเฉพาะคือ ผู้สอนเป็นปราชญ์ชาวบ้าน เป็นเจ้าของสถานประกอบ การ ซึ่งไม่มีใบประกอบวิชาชีพครู ทำให้มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของคุรุสภา
6) ฐานข้อมูลที่สามารถใช้ในการตัดสินใจ ผู้เข้าประชุมสนทนากลุ่มเห็นตรงกันว่าปัญหา] สำคัญของประเทศในปัจจุบัน คือ การไม่มีฐานข้อมูลที่แม่นยำ เปิดเผย และสามารถใช้ในการตัดสินใจได้ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการผลิตครูของสถาบันต่าง ๆ ข้อมูลอัตรากำลัง เป็นต้น ซึ่งในการ ศึกษาครั้งนี้พบว่าข้อมูลจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องแต่ละแห่งมีข้อมูลตัวเลขสถิติไม่ตรงกัน ข้อมูล การผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานหาได้ค่อนข้างยาก และไม่สามารถเข้าถึงข้อมูล ของหลายหน่วยงาน

## ข้อเสนอเชิงนโยบายด้านการใช้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการ ในอนาคต

1) การสรรหา บรรจุ แต่งตั้ง มีข้อเสนอให้ยึดหลักการกระจายอำนาจและนโยบายสถานศึกษา นิติบุคคลโดยให้สถานศึกษาและ/หรือท้องถิ่นมีส่วนร่วมในวางแผน การคัดเลือก และการบรรจุครู เพื่อ ให้สถานศึกษาได้บรรจุครูที่ตรงความต้องการทั้งในด้านปริมาณ คุณภาพ และสาขาวิชาที่ต้องการ และให้ หน่วยงานที่คัดเลือกครูสามารถกำหนดวิธีการคัดเลือกที่เหมาะสมเพิ่มเติมได้ ประการต่อมาเสนอให้ทบทวน หลักเกณฑ์การกำหนดจำนวนตำแหน่งข้าราชการครูแทนการใช้จำนวนนักเรียน โดยให้พิจารณาจากภาระ

งานครูและสาขาวิชาที่ขาดแคลน ในการบรรจุควรจัดสรรครูให้เพียงพอแม้จะเป็นสถานศึกษาขนาดเล็ก และควรเพิ่มจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนในสถานศึกษา รวมทั้งเสนอให้ทบทวนกำหนดช่วงเวลาการสอบ คัดเลือกและบรรจุครูในสถานศึกษาของรัฐี่ไม่กระทบต่อการเรียนการสอนและไม่ให้ครูขาดแคลนในบาง ช่วงเวลาโดยเฉพาะในสถานศึกษาเอกชน
2) การปฏิบัติงาน ให้สถานศึกษาจัดให้มีระบบและกลไกสนับสนุนการปฏิบัติงานของครูบรรจุใหม่ เช่น การจัดครูพี่เลี้ยง การกำหนดหลักเกณฑ์การมอบหมายงาน/ภาระงานที่ชัดเจนสำหรับครู ในแต่ละ สังกัดที่อาจมีความแตกต่างกัน
3) การสร้างขวัญและกำลังใจ ให้หน่วยงานต้นสังกัดจัดสวัสดิการแก่ครูอย่างเท่าเทียมกัน ทั้งระหว่างการปฏิบัติงานและหลังเกษียณอายุการปฏิบิติงานเพื่อลดปัญหาการโอนย้ายและลาออก โดย เฉพาะครูในท้องถิ่นทุรกันดาร ครูชายแดน และครูสถานศึกษาเอกชน เป็นต้น
4) การประเมินผลการปฏิบัติงาน ให้มีวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่แตกต่างกันสำหรับครู แต่ละสังกัด และควรเชื่อมโยงการประเมินผลการปฏิบัติงานของครูกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน และให้การต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชชชีพครูเชื่อมโยงกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนเช่นกัน

## ข้อเสนอเชิงนโยบายด้านการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความ ต้องการในอนาคต

1) ให้เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา 9 เครือข่ายทั่วประเทศ มีหน้าที่และความรับผิดชอบร่วมกับ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานทุกสังกัด และทุกระบบการศึกษา และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทั้ง 225 เขต และ กศน. ในการพัฒนาการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานในพื้นที่ โดยเฉพาะการพัฒนาครูโดยยึดสมรรถนะ และผลการปฏิบัติงาน (Performance ที่ส่งผลถึงผู้เรียน) เป็นหลัก ให้มีการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเส้นทาง อาชีพและวิทยฐานะ โดยเฉพาะครู้้ช่วยและครูประจำการ เพื่อเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาสู่ครูมืออาชีพ ให้สมกับเป็น ผู้ประกอบวิชาชีพชั้นสูง
2) จัดตั้งสำนักงานกองทุนพัฒนาครูตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 และส่งเสริมสนับสนุนริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานดีเด่น และเป็นรางวัลเชิดชูเกียรติคุณครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ตามมาตรา 55 ของ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ให้เป็นหน่วยงานอิสระในระบบองค์การมหาชน
3) ปรับระบบวิทยฐานะครูใหม่ให้เชื่อมโยงกับการปฏิบัติงานครูตามข้อตกลง และผลลัมฤทธิ์ ทางการเรียนของผู้เรียน ตลอดจนการพัฒนาตนเองทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพอย่างเป็นระบบครบวงจร
4) จัดระบบการปฏิบัติงานครูเพื่อผู้เรียนอย่างประกันคุณภาพ ให้ควบคู่กับการพัฒนาตนเองและ พัฒนางาน อาทิ การจัดให้มีชุมชนแห่งการเรียนรู้ การสอนเป็นทีมที่มีการวางแผน และการสอนบทเรียน ร่วมกัน มีระบบพี่เลี้ยงให้ครูใหม่ สนับสนุนให้ครูได้ใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการพัฒนาความรู้

ความสามารถ มีการติดตามและประเมินผลการพัฒนาครูอย่างต่อเนื่อง มีการมอบรางวัลเพื่อเสริมพลัง การเรียนรู้ของครู
5) ให้มีหน่วยงานระดับนโยบายเป็นหน่วยงานอิสระ โดยอาจเรียกชื่อว่า ราชวิทยาลัยศึกษาศาสตร์ หรือสถาบันคุรุกษษแห่งชาติ หรือสภาครุศาสตร์แห่งชาติ มีหน้าที่ในการวางแผนการผลิตและพัฒนาครู ของประเทศ กำหนดอุปสงค์ความต้องการครูทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ และส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา องค์ความรู้ด้านการผลิต และการพัฒนาครูของประเทศ รวมทั้งสนับสนุนให้มีศูนย์ความเชี่ยวชาญเฉพาะ ทางด้านการพัฒนาครู และเป็นแหล่งศึกษาวิจัยและพัฒนาการผลิตและพัฒนาวิชาชีพครูั้ทระบบ
6) ยกฐานะสถาบันพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา (สคบศ.) จากส่วนราชการ ในสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ให้เป็นหน่วยงานอิสระในรูปแบบองค์การมหาชนตามมาตรา 52 ของ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ใขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 โดยนำหน่วย งานจากทุกสังกัดรวมทั้งหน่วยงานด้าน กศน. เข้ามาร่วมในการพัฒนาด้วย
7) ให้เขตพื้นที่การศึกษาทั้ง 225 เขต จัดตั้งระบบกัลยาณมิตรนิเทศการปฏิบิติงานครูและระบบ การปฏิบัติงานของโรงเรียน ทั้งการนิเทศภายในโรงเรียนและการนิเทศจากภายนอกอย่างเป็นระบบ เพื่อ ให้โรงเรียนมีการจัดการศึกษาและพัฒนาครูอย่างครบวงจรเพื่อผู้เรียน
8) ปฏิรูปการวิจัยของสถาบันผลิตและพัฒนาครูโดยเฉพาะวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมการพัฒนา ครู
9) ให้ดำเนินการรับรองมาตรฐานสถาบันหรือศูนย์พัฒนาและส่งเสริมครูทั้งของรัฐและเอกชน และให้มีสถาบันหรือศูนย์ที่ได้มาตรฐานกระจายทั่วประเทศ
10) จัดระบบเชื่อมโยงระหว่างสถาบันผลิตครู หน่วยงานผู้ใช้ครู หน่วยงานกำกับมาตรฐานวิชาชีพ ครู หน่วยงานพัฒนาครู และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดเอกภาพในการผลิตและพัฒนาครูให้ตรง ความต้องการครูของประเทศ
11) จัดระบบการต่อใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูปฐมวัย ครูประถมศึกษา ครูมัธยมศึกษา ครู การศึกษานอกระบบ และครูอาชีวศึกษา โดยให้เชื่อมโยงกับการพัฒนาครูพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน และผลการพัฒนาด้านวิชาการและวิชาชีพ รวมทั้งระดับวิทยฐานะของครู
12) กระตุ้น ส่งเสริม และสนับสนุนให้สมาคมวิชาการและสมาคมวิชาชีพทางการศึกษา มีความ เข้มแข็ง และมีบทบาทในการพัฒนาครูให้สมกับเป็นผู้ประกอบวิชาชีพชั้นสูง เป็นผู้ที่มีสมรรถนะทั้งความรู้ ความคิด ความสามารถ คุณธรรมจริยธรรม และความเป็นครูมีออาชีพอย่างแท้จริง

ส่วนข้อเสนอแนะสำหรับคุรุสภาในด้านการผลิตครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน เสนอว่าในฐานะที่คุรุภา เป็นสภาวิชาชีพ ที่มีบทบาทในการทำนุบำรุงให้วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพชั้นสูงให้เป็นที่ยอมรับของสังคม ควร กำกับให้การผลิตครูตรงกับความต้องการทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ มิให้สถาบันผลิตครูผลิตตาม

ความต้องการที่ทำให้เกิดสภาพของครูเกินและครูขาดในเวลาเดียวกัน กำหนดมาตรฐานวิชาชีพและ มาตรฐานวิชาการร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา พิจารณาปรับเปลี่ยนการออกใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพครูจากการรับรองหลักสูตรเป็นการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูจากผลการทดสอบ และประเมินสมรรถนะของบัณฑิตครู รวมทั้งพิจารณาแบ่งประเภทของใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูให้มี ความเฉพาะ เช่น ครูปฐมวัย และครูประถมศึกษา เป็นต้น และควรใช้กลไกการต่อใบประกอบวิชาชีพครู ให้ได้ครูี่มีมุณภาพโดยพัฒนาระบบให้ชื่่อมโยงกับการปฏิบิติงานตามมาตรฐานที่กำหนดรวมทั้งการปฏิบัติ ตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู การใช้ครู และการพัฒนาครู ในด้านการใช้ครู เสนอให้คุรุสภาร่วมกับหน่วยงาน ต้นสังกัดติดตามประเมินการปฏิบิติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานครูและจรรยาบรรณวิชาชีพ และควรนำ มาตรฐานการปฏิญัติงานครูและจรรยาบรรณวิชาชีพครูที่คุรุสภากำหนดมาใช้เป็นเกณท์ในการประเมินการ ปฏิบัติงานครูเพื่อใช้ในการพิจารณาความดีความชอบ และการเลื่อนวิทยฐานะครู่ง่วนด้านการพัฒนาครูนั้น เห็นว่าคุรุสภาควรทำหน้าที่หลักในการพัฒนาครูเพื่อให้เป็นวิชาชีพชั้นสูงอย่างแท้จริง แต่การพัฒนาตาม มาตรฐานการปฏิบัติงานสามารถดำเนินการได้โดยต้นสังกัด ภาระหน้าที่ของคุรุสภาคือ การพัฒนาครูให้มี จรรยาบรรณวิชาชีพครูโดยเฉพาะ "จิตวิญญาณความเป็นครู" ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจของครูู้้ประกอบวิชาชีพ ชั้นสูง โดยคุรุสภาควรร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษา และต้นสังกัดในการวิจัย ค้นคว้า และแสวงหารูปแบบ และแนวทางในการพัฒนาจิตวิญญาณความเป็นครูเพื่อนำไปขยายผลในการพัฒนาครูใหม่และครูประจำการ

## อภิปรายผลการวิจัย

1) การพัฒนาคุณภาพครูประจำการ ผลการวิจัยจากการคำนวณค่าความแตกต่างระหว่างสภาพ ที่เป็น จริงในปัจจุบันกับสภาพที่พึงประสงค์โดยใช้การประเมินความต้องการจำเป็นด้วยค่า PNI พบว่าการพัฒนาครูค่าความแตกต่างระหว่างสภาพที่เป็นจริงในปัจจุบันกับสภาพที่พึงประสงค์สูงที่สุด $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.71\right)$ รองลงมา คือ การผลิตคูู $\left(\mathrm{PNI}{ }_{\text {modified }}=0.60\right)$ และการใช้ครู $\left(\mathrm{PNI}_{\text {modified }}=0.54\right)$ ตามลำดับ การกำหนดนโยบายครูจึงควรให้ ความสำคัญกับการพัฒนาครูประจำการ ปัจจุบันมีหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาครูจำนวนมาก แต่ละ หน่วยงานก็ทำตามหน้าที่และงบประมาณที่มีอยู่ อย่างไร ก็ตาม บทบาทองค์กรที่ทำหน้าที่ประสาน คือ สคบศ. มี ฐานะเป็นกองในสำนักปลัดศึกษาธิการทำให้ไม่ สามารถทำหน้าที่ตามวัตถุประสงค์ทางกฎหมายการศึกษา ที่ผ่านมามีความพยายามเสนอให้เป็นองค์กร มหาชน $2-3$ ครั้ง แต่ไม่ประสบความสำเร็จ จึงอาจทำให้การพัฒนามีหลาย เจ้าภาพ ไม่มีเจ้าภาพตัวจริง ไม่มีหน่วยประสานที่ได้ผล จึงถือเป็นนโยบายสำคัญประการแรกที่ควรได้รับการแก้ไข
2) คุณภาพและประสิทธิภาพของการผลิตคูตามมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ พบว่าบัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตร 5 ปียังมีปัญหาเชิงคุณภาพ และไม่ตอบสนองเป้าหมายในการสร้างคุณลักษณะ ความเป็นครู ข้อค้นพบดังกล่าวไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของวิชุดา กิจธรธรรม และคณะ (2554) ที่ได้ทำการ เปรียบเทียบการผลิตครูระหว่างหลักสูตร 4 ปี กับหลักสูตร 5 ปีแล้วพบว่าหลักสูตร 5 ปีที่มีการกำหนด มาตรฐานหลักสูตรจากองค์กรวิชาชีพ คือ คุรุสภามีการกำหนดสาระความรู้และสมรรถนะชัดเจนกว่าโดย หลักสูตรนี้เน้นความรู้และทักษะการวิจัยในชั้นเรียน ในด้านกระบวนการผลิตมีรูปแบบการเรียนการสอน

ที่หลากหลาย มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทีเน้นการมีส่วนร่วมของผู้เรียน และลักษณะสำคัญของ หลักสูตร 5 ปี คือ มีระยะเวลา 271 ปฏิบิติการสอนในสถานศึกษา 1 ปีต่างจากหลักสูตร 4 ปีชึ่งใช้เวลา 1 ภาคการศึกษา ด้านผลผลิต พบว่าผู้ำเาร็จการศึกษาหลักสูตร 5 ปี มีความเชี่ยวชาญด้านการสอน การเขียนแผนการสอน และการจัดชั้นเรียนมากกว่าหลักสูตร 4 ปี ส่วนในด้านผลกระทบพบว่าครูใหม่ ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตร 5 ปี มีทักษะเชี่ยวชาญในการพัฒนานักเรียนมากกว่าและมีความสามารถ ในการบริหารจัดการสถานศึกษามากกว่าครูใหม่ในหลักสูตร 4 ปี ผู้วิจัยได้นำประเด็นดังกล่าวให้ผู้ทรงคุณวุฒิ สนทนาถึงสองครั้งในการประชุมสนทนากลุ่มครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ก็ยังปรากฏว่า ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็น เช่นเดิมพร้อมทั้งมีข้อเสนอให้ทบทวนการใช้หลักสูตร 5 ปีชึ่งผู้สำเร็จการศึกษาในสถาบันการผลิตครูที่ คุรุสภารับรองหลักสูตรจะได้ใบประกอบวิชาชีพทันที ซึ่งเมื่อผลการวิจัยที่มีข้อค้นพบแตกต่างกันเช่นนี้ จึงควรมีการวิจัยเพิ่มเติมเพื่อศึกษาคุณภาพของผู้ส าเร็จการศึกษาจากสถาบันผลิตครูว่าเป็นไปตาม เป้าหมายหรือไม่
3) กระบวนการผลิตครู พบว่ากระบวนการผลิตครูของสถาบันผลิตครูแต่ละแห่งคุณภาพไม่ เท่ากัน เป็นประเด็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไข โดยด่วนอีกประการหนึ่ง เนื่องจากการปฏิรูปครูทั้งระบบ เป็นเจตนารมณ์ที่จะให้ได้คนดี คนเก่ง คนที่จีจิตวิญญาณ ความเป็นครูเข้ามาศึกษาแล้วออกไปเป็นครูดี ครูเก่ง ครูที่มีจิตวิญญาณความเป็นครู แต่การผลิตครูยังมีปัญหาทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ในเชิงปริมาณ มีการผลิตครูไม่ตรงความต้องการ และมีจำนวนผู้ำเร็จการศึกษาน้อยกว่าจำนวนรับเข้าศึกษาจำนวน มาก ซึ่งข้อมูลนี้สะท้อนถึงทั้งคุณภาพของผู้เข้าศึกษาและคุณภาพของสถาบันผลิตครู นอกจากนี้ยังมี ข้อเท็จจริงในเชิงคุณภาพอีกประการหนึ่ง เมื่อพิจารณาจำนวนนักคึกษาที่เข้าศึกษาในสถาบันผลิตครู แต่ละปี เทียบกับจำนวนการรับบรรจุในตำแหน่งครูผู้ช่วยพบว่ามีสาขาที่เปิดสอบเกือบทุกสาขามีการ แง่งขันสูง เพราะมีอัตราว่างน้อยกว่าจำนวนผู้สมัครจำนวนมาก
4) ความไม่สอดคล้องระหว่างการผลิตและการใช้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน พบว่ามีปัญหา การใช้ครูที่ไม่ตรงวุฒิ ไม่ตรงความต้องการ และยังมีปัญหา การโอนย้ายกลับสู่ถิ่นฐานเป็นจำนวนมาก จึงเสนอให้มีการวางแผนร่วมกันระหว่างผู้ผลิตกับผู้ใช้ทุกระดับและสังกัด แต่มีปัญหาด้านฐานข้อมูล จึงควรพัฒนาฐานข้อมูลครูและความต้องการครูอย่างเป็นระบบและครอบคลุมทุกสังกัด เพื่อให้สถานศึกษา ได้ครูตามที่ต้องการและยังมีโอกาสเลือกครูที่อยู่ในพื้นที่ซึ่งลดโอกาสการโอนย้ายในอนาคต อีกประการ หนึ่ง ในส่วนของการบรรจุคูู ยังพบว่าการบริหารงานบุคคลของคุรุสภา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ การบรรจุ แต่งตั้ง โอน/ย้ายครูมีความล่าช้า และแก้ปัญหาด้วยการกระจายอำนาจการคัดเลือกครูไปสู่ โรงเรียน หรือผู้ใช้ครูโดยตรงเพื่อให้เลือกรับบุคลากรที่ตรงกับความต้องการทั้งวิธีการรับสมัคร การบรรจุ และอัตรากำลัง แต่ระบบและวิธีการคัดเลือกเพื่อบรรจุครูจำเป็นต้องดำเนินงานให้โปร่งใส ปราศจากการ แทรกแซง
5) ระบบการคัดเลือกนักศึกษา ผลการวิจัยได้ข้อเสนอแนวทางการรับัักศึกษาเข้าศึกษาระดับ ปริญญาตรี ในหลักสูตรครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์สามแนวทาง คือ การรับแบบระบบปิด การรับแบบระบบ

เปิด และการรับแบบ ผสมโดยมีการรับระบบเปิดบางส่วนและรับระบบปิดในบางสาขาวิชา อย่างไรก็ตาม จากการติดตามความ เคลื่อนไหวพบว่ามีแนวโน้มที่จะกำหนดให้สถานศึกษารับนักศึกษาในระบบปิด จึงควร มีการเตรียมการอย่าง รอบคอบ โดยเฉพาะการจัดทำฐานข้อมูลความต้องการครูทั้งครูที่ต้องการชดเชย การเกษียณอายุการทำงาน ครูใหม่ และสาขาวิชาที่ต้องการโดยต้องมีการประสานกับผู้ใช้ทั้งจากสถานศึกษา เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และการศึกษานอกระบบโรงเรียน รวมทั้งสถานศึกษาด้านอาชีวศึกษา รวมทั้งให้พิจารณาศักยภาพและคุณภาพของ สถาบันผลิตครูอย่างจริงจัดด้วยให้การบริหารจัดการศึกษา เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ การประกันคุณภาพการศึกษาควบคู่กันไปด้วย
6) บทบาทของคุรุสภาเกี่ยวกับการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน คุรุสภาเป็น สภาครูและบุคลากรทางการศึกษาตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติสภาครูและบุคลากร ทางการศึกษา พ.ศ. 2546 กำหนดให้คุรุสภามีวัตถุประสงค์สามประการ คือ การกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ ออกและเพิกถอนใบอนุญาต กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณของวิชาชีพ รวมทั้งการพัฒนาวิชาชีพ การกำหนด นโยบายและแผนพัฒนาวิชาชีพ และการประสาน ส่งเสริม การศึกษาและการวิจัยเกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพ คุรุสภาจึงมีบทบาททั้งที่เกี่ยวกับการผลิต การใช้ และ การพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน

## ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอเชิงนโยบายด้านการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้อง กับความต้องการในอนาคต สามารถแบ่งเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ข้อเสนอนโยบายด้านการผลิตครูการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วย 1) ระบบและกระบวนการคัดเลือกนิสิตนักศึกษา 2) นโยบายการผลิตครู ตามความเชี่ยวชาญของตน และให้เน้นการพัฒนาจิตวิญญาณความเป็นครู 3) โครงสร้างหลักสูตร นอกจากนี้ ควรทบทวนการเปิดหลักสูตรประกาศนียบัตรที่ให้ผู้สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาอื่นมาเข้าศึกษา โดยเน้นเฉพาะสาขาวิชาขาดแคลน ข้อเสนอนโยบายด้านการใช้ครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วย 1) การคัดเลือกและบรรจุ 2) การกำหนดกรอบอัตรากำลัง 3) การประเมินผลการปฏิบัติงาน 4) ระบบและ กลไกสนับสนุนการปฏิบัติงานของครูบรรจุใหม่ 5) ระยะเวลาการคัดเลือกและบรรจุครู 6) การจัดสวัสดิการ สำหรับครู และข้อเสนอนโยบายด้านการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วย ข้อเสนอเชิงนโยบาย สำหรับการพัฒนาครูการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการในอนาคต 12 ข้อ อาทิ การพัฒนา ครูให้มีความเชื่อมโยงกับคุณภาพการผลิตบัณฑิตและการพิจารณาผลการปฏิบัติงานของครู รวมทั้งเสนอ ให้คุรุสภาร่วมมือกับสถาบันผลิตครูในการพัฒนาครูให้มีจรรยาบรรณวิชาชีพครูและจิตวิญญาณความเป็น ครู (Teacher Spirit) ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจของครูผู้ประกอบวิชาชีพชั้นสูง

## รายการอ้างอิง

ภาษาไทย
คณะกรรมการการอุดมศึกษา, สำนักงาน. (2556). เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องแนวทาง การผลิตคููให้สอดคล้องกับความต้องการทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ, 23 พฤศจิกายน 2556 ณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา.
วิชุดา กิจธรธรรม และคณะ. (2554). โครงการการศึกษาวิเคราะห์อดีต ปัจจุบัน และโอกาส/ความคาดหวัง ในอนาคตของการผลิตครูในประเทศไทย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
วิเศษ ชิณวงศ์. (2552). กระบวนทัศน์ใหม่ของการผลิตครู. สืบค้นจาก http://www.moe.go.th/moe/th/ news/detail.php?NewsID=10277\&Key=hotnews
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. (2552). กระบวนทัศน์ของการผลิตครู. Ln[8hookd http://www.moe. go.th/moe/th/news/detail.php?NewsID=10277\&Key=hotnews

## ผู้เขียน

ศาสตราจารย์ ดร.ชนิตา รักษ์พลเมือง คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร 10330 อีเมล: drchanita@gmail.com
ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร 10330 อีเมล: somwung.p@gmail.com
ดร.รังสรรค์ มณีเล็ก รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ 10330 อีเมล: maneelek@yahoo.com
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพื่องอรุณ ปรีดีดิลก ภาควิชานโยบาย การจัดการ และความเป็นผู้นำทาง การศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร 10330 อีเมล: fuangarun.p@chula.ac.th
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิธิดา จรุงเกียรติกุล ภาควิชาการศึกษาตลอดชีวิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร 10330 อีเมล: suwithida@yahoo.com

หมายเหตุ: โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาสภาพและปัญหาการผลิต การใช้ และการพัฒนาครูการศึกษา ขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการในอนาคต ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงาน เลขาธิการคุรุสภา

