

2.๓ - ๑๓

(๑๑)

## สัญญาจ้างที่ปรึกษา

ก.พ.๙๘/๙๘ ก๖  
ok

เลขที่ ๑ /๒๕๕๖

ด้วยญาณบับนี้ทำขึ้น ณ สถาบันพัฒนาครุ คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา ตำบลเรอชิง อำเภอสามพران จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ระหว่างสถาบันพัฒนาครุ คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา โดยนางสาวนุ่นฤตา ไทรรัช ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาครุ คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ อุ่นอารมณ์เลิศ ซึ่งได้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจให้วิทยาลัยศิลปากร ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้จ้างมีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครุ และบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๑ โดยที่ที่ปรึกษามีความประสงค์จะรับจ้างทำงานดังกล่าวข้างต้น

ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ผู้จ้างทั้งสองฝ่าย แล้วที่ปรึกษาทั้งสองฝ่ายเพื่อปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งประกอบด้วยเงื่อนไขของสัญญาและภาคผนวก ดังต่อไปนี้

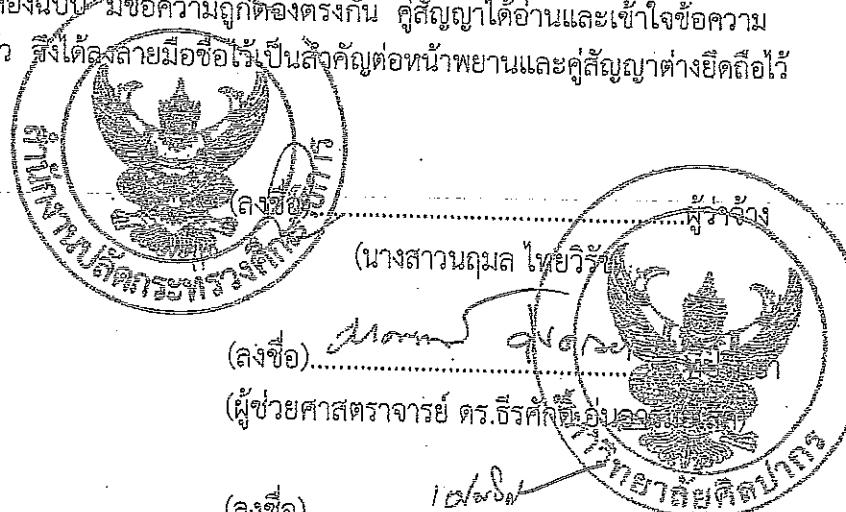
ภาคผนวก ก : ขอบเขตของงานและกำหนดระยะเวลาการทำงาน

ภาคผนวก ข : กำหนดระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษา

ภาคผนวก ค : ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังกล่าวข้างต้นให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันระหว่างข้อความในเงื่อนไขของสัญญากับข้อความในภาคผนวก ให้ถือข้อความเงื่อนไขของสัญญางบบังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยละเอียดตลอดแล้ว ล้วงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสักขีพยานและคู่สัญญาต่างยืนยันไว้ ฝ่ายละครบ



(ลงชื่อ) ..... พยาน  
..... พยาน

(นายชิดชัย ช่างสมบูรณ์)

## ๒.๕ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเขียนเดียวกับการทำสัญญานี้

## ๒.๖ การโอนงาน

๒.๖.๑ ที่ปรึกษาจะต้องไม่ให้ช่วงงาน มอบหมายงาน โอนงาน หรือลงทะเบียนให้ผู้อื่น เป็นผู้ทำงานตามสัญญานี้แทนไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใด ๆ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างก่อนและเมื่อได้รับความยินยอมดังกล่าวที่ปรึกษาก็ยังต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ตามสัญญานี้ต่อไปทุกประการ

๒.๖.๒ ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใด ๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนเงินที่ถึงกำหนดชำระหรือที่จะถึงกำหนดชำระ

## ๒.๗ การระงับงานชั่วคราวและการบอกรเลิกสัญญา

### ๒.๗.๑ การบอกรเลิกสัญญาหรือให้หยุดงานชั่วคราวโดยผู้ว่าจ้าง

(ก) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกรเลิกสัญญานี้ได้ ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าที่ปรึกษามีได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญหรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษาเท่าที่พึงคาดหมายได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมีได้ปฏิบัติตามข้อสัญญาและเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญานี้ในกรณีเช่นนี้ผู้ว่าจ้างจะบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบถึงเหตุผลที่จะบอกรเลิกสัญญาถ้าที่ปรึกษามีได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพอใจภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับคำบอกกล่าวผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกรเลิกสัญญาโดยการส่งคำบอกกล่าวแก่ที่ปรึกษาเมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกรกล่าวนั้นแล้วที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันทีและดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายได้ ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) ผู้ว่าจ้างอาจมีหนังสือบอกรกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อได้รู้ว่าผู้ว่าจ้างมีเจตนาที่จะระงับการทำงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกรเลิกสัญญานี้ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะบอกรเลิกสัญญาการบอกรเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกรกล่าวนั้นหรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลาที่กำหนดไว้แต่คู่สัญญาจะทำการตามกันเมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกรกล่าวนั้นแล้วที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันทีและดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายได้ ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

### ๒.๗.๒ การบอกรเลิกสัญญาโดยที่ปรึกษา

ที่ปรึกษามีสิทธิบอกรเลิกสัญญาได้ถ้าผู้ว่าจ้างมีได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่สัญญาระบุไว้ในกรณีเช่นนี้ที่ปรึกษาจะมีหนังสือถึงผู้ว่าจ้างระบุรายละเอียดถึงสาเหตุและเหตุผลในการขอเลิกสัญญาถ้าผู้ว่าจ้างมีได้ดำเนินการแก้ไขให้ที่ปรึกษาพอใจภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกรกล่าวนั้นที่ปรึกษามีสิทธิบอกรเลิกสัญญา

## ๒.๘.๑ เหตุสุดวิสัย

(ก) “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เหตุใด ๆ อันจะเกิดขึ้นก็ต้องให้ผลพิบัติก็ได้ไม่ได้รับการจัดป้องกันได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้นจะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรยังพิสดารมากได้จากบุคคลนั้นในฐานะเช่นนั้น

บริษัทการสถาบันพัฒนาครุ คณาจารย์

และบุคลากรทางการศึกษา

บริษัทการสถาบันพัฒนาครุ คณาจารย์

และบุคลากรทางการศึกษา

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ ภูริทัย)

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ ภูริทัย)

### ๓. สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๓.๑ ที่ปรึกษากจะต้องใช้ความชำนาญ ความเร้มตระหง และความขยันหม่นเพื่อยร ในการปฏิบัติงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพและจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้ สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนักโดยทั่วไป

๓.๒ ค่าจ้างซึ่งผู้ว่าจ้างจะชำระแก่ที่ปรึกษาตามภาคผนวก ค. นั้น เป็นค่าตอบแทนเพียง อย่างเดียวซึ่งที่ปรึกษากจะได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ที่ปรึกษากจะต้องไม่รับค่ารายหน้าทาง การค้าส่วนลด เป็นไป เนื่องจากสิ่งใด ๆ โดยตรงหรือโดยอ้อมหรือสิ่งตอบแทนใด ๆ ในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

๓.๓ ที่ปรึกษากจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใด ๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเงินค่าสิทธิเงิน บำเหน็จหรือค่ารายหน้าใด ๆ ที่เกี่ยวกับการนำสิ่งของหรือกรรมวิธีใด ๆ ที่มีทะเบียนสิทธิบัตรหรือได้รับ การคุ้มครองมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คุณสมบัติคงกันเป็นหนังสือว่าที่ปรึกษาอาจ ได้ผลประโยชน์หรือเงินเข่นว่านั้นได้

๓.๔ ลิขสิทธิ์ในเอกสารทุกฉบับซึ่งที่ปรึกษาได้ทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ตกเป็นของ ผู้ว่าจ้างบรรดาเอกสารที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้อยู่เป็นความลับและให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ ของผู้ว่าจ้างที่ปรึกษากจะต้องส่งมอบบรรดาเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ ที่ปรึกษาอาจ เก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้ แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่เกี่ยวกับงานโดย ไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างก่อน

๓.๕ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดให้ ที่ปรึกษาใช้หรือซึ่งที่ปรึกษาซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้างหรือซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จ่ายซึ่งใช้คืนให้อ้วนว่าเป็น กรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างและต้องทำเครื่องหมายแสดงว่าเป็นของผู้ว่าจ้างที่ปรึกษาต้องใช้เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมสมตามระเบียบของทางราชการเพื่อกิจการที่เกี่ยวกับการจ้างที่ ปรึกษาเท่านั้น

เมื่อทำงานเสร็จหรือมีภาระเลิกสัญญา ที่ปรึกษากจะต้องทำบัญชีแสดงรายการเครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายข้างต้นที่ยังคงเหลืออยู่และจัดการโดยยกย้ายไปเก็บรักษาตามคำสั่ง ผู้ว่าจ้างที่ปรึกษาต้องดูแลเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ทั้งกล่าวอย่างเหมาะสมสมตลอดเวลา ที่ครอบครองแล้วต้องคืนเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครบในสภาพดีตามความเหมาะสม แต่ไม่ต้องรับผิดชอบสำหรับความเสื่อมสภาพตามปกติ

### ๔. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๔.๑ ที่ปรึกษากจะต้องชดใช้ค่าเดียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างและป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบใน บรรดาสิทธิหรือภาระใดๆ ที่ไม่ได้รับค่าเดียหาย ค่าใช้จ่ายหรือความต้องดึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สามอันเกิดจากความ ผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของที่ปรึกษาหรือของลูกจ้างของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษากจะต้องรับผิดชอบการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิใด ๆ ไม่ได้ระบุไว้ในสิทธิ์ของบุคคลที่สามซึ่งที่ปรึกษานำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้



นางสาวณัฐ ไวยวิรัช  
(ผู้ดูแลเอกสารบันทึกน้ำครุ คณบัตร)

ผู้ดูแลเอกสารบันทึกน้ำครุ คณบัตร  
และบุคลากรทางการศึกษา



ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรัตถ์ ธรรมรงค์)

### 7. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

ภายนอกเงิน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ตามรายละเอียดค่าใช้จ่ายของการดำเนินการ ดังนี้

รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>รายละเอียดค่าใช้จ่าย</b>		
<b>(1) ค่าตอบแทนบุคลากร</b>		
- ค่าตอบแทนผู้อำนวยการโครงการ	1 คน x 18,000 บาท x 12 เดือน	216,000
- ค่าตอบแทนนักวิจัย	1 คน x 16,000 บาท x 12 เดือน	192,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ	2 คน x 50,000 บาท	100,000
- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย ภูมิศาสตร์ปริญญาโท 2 คน	2 คน x 12,000 บาท x 12 เดือน	288,000
- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย ภูมิศาสตร์ปริญญาตรี 2 คน	2 คน x 10,000 บาท x 12 เดือน	240,000
<b>(2) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมปฏิบัติการ/ประชุมสนทนากลุ่ม (Focus Group)</b>		
- ค่าพาหนะเดินทางสำหรับผู้เข้าร่วม ประชุม	30 คน x 2,500 บาท x 4 ครั้ง	300,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับ การประชุม	30 คน x 2 มื้อ x 50 บาท x 4 ครั้ง	12,000
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับการประชุม	30 คน x 1 มื้อ x 300 บาท x 4 ครั้ง	36,000
- ค่าอาหารเย็นสำหรับการประชุม	30 คน x 1 มื้อ x 350 บาท x 4 ครั้ง	42,000
- ค่าเชื้อสถานที่และอุปกรณ์สำหรับ ใช้ในการจัดประชุม	30,000 บาท x 4 ครั้ง	120,000
<b>(3) ค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล</b>		
- ค่าจ้างเหมาบริการรถรับจ้าง ในการลงพื้นที่เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล (ไป - กลับ)	1 คัน x 4,000 บาท x 20 ครั้ง	80,000
- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่สำรวจและ เก็บรวบรวมข้อมูล 50 แห่ง	10 คน x 5,000 บาท	50,000
- ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล	10 คน x 2,000 บาท	20,000
<b>(4) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมนำเสนอผลงาน</b>		
		38,000

1) รายงานการศึกษาภูมาย กญ ระเบียบ ข้อบังคับ ระบบงาน แนวปฏิบัติและเอกสารหรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการดังกล่าว พิมพ์ด้วยกระดาษ เอ 4 จำนวน 5 ชุด พร้อมบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 5 แผ่น

2) ร่างนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา ของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 พิมพ์ด้วยกระดาษเอ 4 จำนวน 5 ชุด พร้อมบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 5 แผ่น

จัดส่งภายใน 5 เดือนนับจากวันลงนามในสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจรับงานได้เท็งขอบและดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

乍ดที่ 3 เปิกจ่ายร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ที่สรุปการศึกษาความสอดคล้องของภูมาย กญ ระเบียบ ข้อบังคับ แนวปฏิบัติและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 จัดส่งภายใน 8 เดือนนับจากวันลงนามในสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจรับงานได้เท็งขอบและดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

乍ดที่ 4 เปิกจ่ายร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อส่งมอบร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Report) ซึ่งประกอบด้วย นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 โดยจัดพิมพ์ด้วยกระดาษเอ 4 จำนวน 5 ชุด พร้อมบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 5 แผ่น จัดส่งภายใน 10 เดือนนับจากวันลงนามในสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจรับงานได้เท็งขอบและดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

乍ดที่ 5 เปิกจ่ายเงินร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ซึ่งประกอบด้วย

1) นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 ฉบับสมบูรณ์ พิมพ์ด้วยกระดาษ เอ 4 จำนวน 5 ชุด พร้อมบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 5 แผ่น

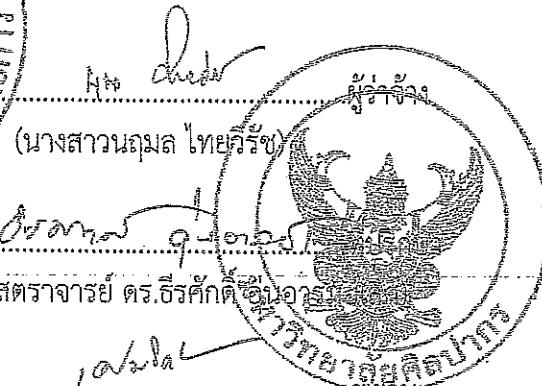
2) รายงานสรุปผลการดำเนินงานทั้งโครงการ พร้อมเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการดังกล่าว จัดพิมพ์ด้วยกระดาษเอ 4 จำนวน 5 ชุด พร้อมบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 5 แผ่น จัดส่งภายใน 12 เดือนนับจากวันลงนามในสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจรับงานได้เท็งขอบและดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

3) นำเสนอผลการดำเนินโครงการต่อที่ประชุมผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงศึกษาธิการ พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดตามข้อเสนอแนะของที่ประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ภาคผนวก ช.

วันที่กำลังอยู่วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖

กำหนดระยะเวลาการท่องเที่ยวของที่ปรึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๗



(ลงชื่อ) ..... พ.ศ. ๒๕๕๖ (ลงชื่อ) ..... พ.ศ. ๒๕๕๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ อุบลธรรม) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ อุบลธรรม)

(ลงชื่อ) ..... พ.ศ. ๒๕๕๖ (ลงชื่อ) ..... พ.ศ. ๒๕๕๖

(นางสาวเต็มจิต จันทกาน)

(ลงชื่อ) ..... พ.ศ. ๒๕๕๖ (ลงชื่อ) ..... พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายชิตชัย ช่างสมบูรณ์)

(๑) นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.๒๕๕๘ – ๒๕๖๑ ฉบับสมบูรณ์ พิมพ์ด้วยกระดาษ เอ ๔ จำนวน ๕ ชุด พร้อมบันทึกลงแฟ้มซีดี จำนวน ๕ แผ่น

(๒) รายงานสรุปผลการดำเนินงานที่โครงการ พร้อมเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการคังกล่าว จัดพิมพ์ด้วยกระดาษ เอ ๔ จำนวน ๕ ชุด พร้อมบันทึกลงแฟ้มซีดี จำนวน ๕ แผ่น จัดส่งภายใน ๑๒ เดือนนับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(๓) นำเสนอผลการดำเนินโครงการต่อที่ประชุมผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงศึกษาธิการ ตามภาคผนวก ก. ข้อ ๓ พร้อมที่ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดตามข้อเสนอแนะของที่ประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว

### เนื้อหาประกอบ

ผู้ได้รับมอบให้ดำเนินการจะต้องยินยอมให้บุคลากรของสถาบันพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา (สคบศ.) เข้าร่วมดำเนินการในฐานะผู้สังเกตการณ์ทุกขั้นตอน ตามที่สถาบันฯ กำหนด

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของที่ปรึกษา ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยศิลปากร ธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขากรุงปฐม เลขที่บัญชี ๗๐๑-๐-๒๕๕๔๕๔๐ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาแต่ละคนเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการยืนได้เกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวงเดือนั้นๆ

๓. การรับ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานของสถาบันพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา และผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญาที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างที่จ่ายในแต่ละวัน (ต่อวัน) นับตั้งจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันส่งมอบงานเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญานี้แต่ละวันงาน

### ๔. หลักประกันสัญญา

การจ่ายเงินค่าจ้างจะหักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของเงินค่าจ้าง เพื่อเป็นการประกันผลงาน และที่ปรึกษาจะได้รับเงินหลักประกันผลงานคืนตามที่ผู้ว่าจ้างได้หักไว้ทั้งหมด เมื่อผ่านการตรวจสอบงานในวงสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

### ๕. เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ สือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างที่ปรึกษา โดยที่ปรึกษา

จังหวัดเชียงใหม่  
๒๕๖๑  
ผู้ว่าจ้าง<sup>๒๕๖๑</sup>  
นางสาวฤณล ไทรรัช  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรชัย ไทรรัช (ครุฑ์))  
และบุคลากรทางการศึกษา

ลงชื่อ..... พยาน  
(นางสาวเต็มจิต จันทร์)

ลงชื่อ..... พยาน  
(นายชิดชัย ชาญสมบูรณ์)

ลงชื่อ..... พยาน  
(นายชิดชัย ชาญสมบูรณ์)



ប័ណ្ណតួនាទីជាអ្នករដ្ឋមន្ត្រី The National ID Card  
លេខភពអង្គភាព 3 1006 02998 63 2

ເມື່ອກົດລົງທະບຽນ ນັກ ຂົງເຈົ້າການ ດີວ່າ ດີວ່າ

~~วันที่ออก~~ ๒๕๖๑ (พ.ศ.๒๕๖๑) จัดทำโดย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร ฝ่ายบริหารฯ  
Date of Issue ๒๕๖๑ (พ.ศ.๒๕๖๑) จัดทำโดย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร ฝ่ายบริหารฯ

Name Mr. Chatichai

Last name Thavavee

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ୍ ୩ ମୁଦ୍ର. ୨୫୩

Date of Birth 3 Jan. 1951

લાલદેવ કામકાળ

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇ ਪ੍ਰਸਾਦ ਵਿੱਚ ਸਾਡਾ ਅਤੇ ਸ਼ਹੀਦੀ ਮਾਰਗ

२ अक्टूबर १९५६  
संस्कृतज्ञानप्रवाह

A black and white portrait of a middle-aged man with dark hair, wearing a dark suit jacket, a light-colored shirt, and a patterned tie. He is looking slightly to his left. The background is plain and light-colored.

จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดภูเก็ต จังหวัดตรัง จังหวัดพังงา จังหวัดนราธิวาส  
จังหวัดยะลา จังหวัดสงขลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดชุมพร จังหวัดสระแก้ว จังหวัดอุบลราชธานี  
จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน  
จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดเชียงราย  
จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดเชียงราย

2557

三  
四  
五  
六  
七  
八  
九

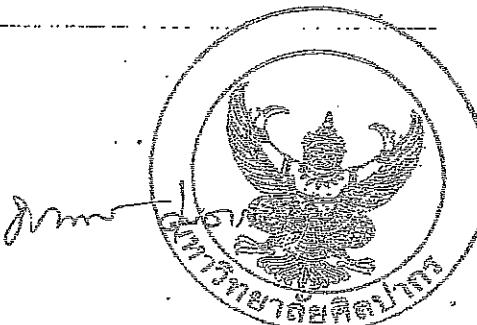
(ដើម្បីជាមួយការងារទូទាត់រាជរដ្ឋបាល នានា).

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร



21-2512786-54

2024-25-05



บัญชีรายรับ-จ่าย ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๘  
จำนวนเงิน ๘๔๔๐๗๐๒

รายการรายรับ-จ่ายประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๘

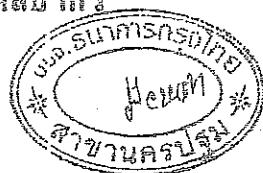
รหัสสาย ๑๗๐๑

๗๐๑-๐-๒๕๔๕๔-๐

สำนักงานครุภัณฑ์

ชื่อบัญชี  
Account No.

มหาวิทยาลัยศิลปากร

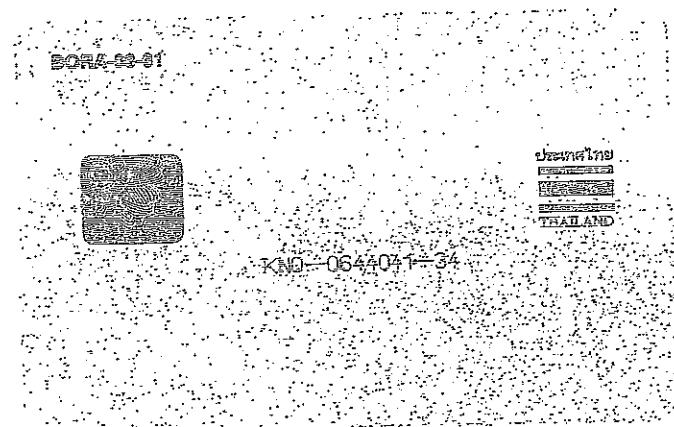
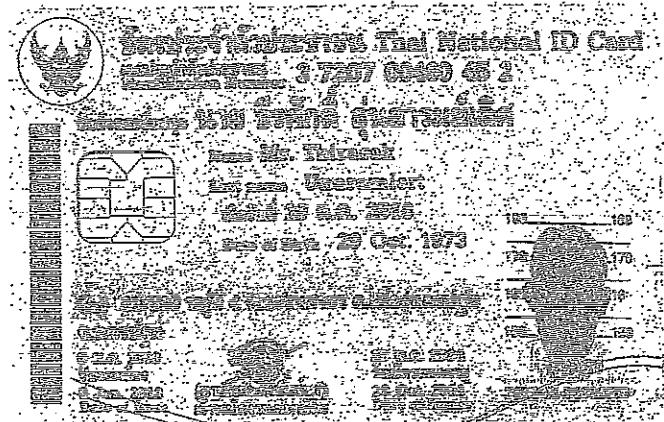


1220710

สำเนาดูต้อง

นายสาวัตนาพร พิบูลย์อ่อนนนท์  
หัวหน้างานคลัง





การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย 1) สำนักงานเลขานุการคุรุสภา 2) สำนักงาน ก.ค.ศ. 3) องค์กรหลักที่เป็นต้นสังกัด ของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา และ 4) สถาบันพัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาต่างมีความเห็นพ้องต้องกันว่า ควรจะได้มีการกำหนดแนวทาง การประสานงานและร่วมมือกันในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อ 1) สร้างเอกภาพของระบบ การพัฒนา 2) ลดความซ้ำซ้อนสิ้นเปลืองทั้งด้านงบประมาณ และเวลา และ 3) ลดภาระการอบรมของครู และ ลดการตึงเครียดจากโรงเรียน ด้วยความตระหนัก ในบทบาทการเป็นหน่วยงานกลางของกระทรวงศึกษาธิการ ใน การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา สถาบันพัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา จึงเห็นสมควรดำเนินโครงการพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษาของ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดทำข้อเสนอทางเลือกพัฒนานโยบายการพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษาของ กระทรวงศึกษาธิการ

2.2 เพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษาของ กระทรวงศึกษาธิการ สำหรับนำเสนอต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี

2.3 เพื่อนำเสนอแนวทางการประสานการพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษาของ กระทรวงศึกษาธิการ

## 3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ : กระทรวงศึกษาธิการ มีเอกสารนโยบาย แผนและแนวทางการพัฒนาครู และ บุคลากรทางการศึกษา พร้อมที่จะขอเสนอขอรับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี จำนวน 1 เล่ม

3.2 เชิงคุณภาพ : ครู และบุคลากรทางการศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการพัฒนา อย่างเป็นระบบที่มีเอกภาพและคุณภาพ ได้มาตรฐาน สมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูงอย่างต่อเนื่อง ตามเกณฑ์ของการปฏิรูปการศึกษา

## 4. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

4.1 ที่ปรึกษา เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ สังกัดสาขาวิชาพัฒนาศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร โดยวัตถุประสงค์ของสาขาวิชานี้เพื่อ

### 4.1.1 ด้านการผลิตบัณฑิต

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ มีคุณสมบัติของการเป็นนักคิดและ นักบูรณาการศาสตร์ที่มีความสามารถในการสร้างและจัดการความรู้แบบบูรณาการเพื่อการพัฒนาประเทศ

9) รายงานโครงการการศึกษาการพัฒนาระบบดำเนินการคุปอง วิชาการเพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

10) กลยุทธ์การยกระดับคุณภาพการศึกษาโดยเครือข่ายการวิจัย

11) หนังสือเรื่องการวิจัยเชิงนโยบายด้านการศึกษาและสังคม

4.3 ทีมงานที่ทำหน้าที่ดำเนินโครงการพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 ประกอบด้วย

#### 4.3.1 ที่ปรึกษาโครงการ ได้แก่

1) ศาสตราจารย์ ดร. พฤทธิ์ ศิริบรรลพตทักษ์

2) รองศาสตราจารย์ ดร. คณิต เชียวนิชัย

ลักษณะของงานที่รับผิดชอบ: ให้คำแนะนำ ปรึกษา รวมทั้งประสานงานกับผู้บริหารในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.3.2 ผู้อำนวยการโครงการ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีรศักดิ์ อุ่นอารมณ์เลิศ

ลักษณะของงานที่รับผิดชอบ: วางแผนการวิจัย บริหารแผนงานวิจัย สร้างเครือข่ายร่วมกับคณะกรรมการวิจัย ปฏิบัติการในพื้นที่ วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

4.3.3 นักวิจัย ได้แก่ รองศาสตราจารย์ พ.ต.อ. ดร. นพรุจ ศักดิ์ศรี

ลักษณะของงานที่รับผิดชอบ: พัฒนาโครงร่าง สร้างเครือข่ายร่วมกับคณะกรรมการวิจัย ปฏิบัติการในพื้นที่ วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

4.3.4 ผู้ช่วยนักวิจัย ได้แก่

1) ว่าที่ร้อยโท ธนาวัฒน์ ทองโชติสวัตร

2) นางสาวอรรรณ ห่อหอน

3) นางสาวกัญญาภาวดี เงินอินดี้

4) นางสาวประกายดาว ภู่ทับทิมทอง

ลักษณะของงานที่รับผิดชอบ: เอกานุการ ธุรการ ประสานงาน ร่วมปฏิบัติการในพื้นที่ วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

5.2.2.4 ตั้งสังกัด “ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

5.3 การนำเสนอผลการดำเนินโครงการต่อที่ประชุมผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงศึกษาธิการ โดยจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินโครงการต่อที่ประชุมผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งประกอบด้วย 5 องค์กรหลัก สำนักงานเลขานุการครุศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครุภูมิและบุคลากรทางการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 12 เดือนนับจากวันลงนามในสัญญา

รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับการประชุม	20 คน x 2 มื้อ x 50 บาท	2,000
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับการประชุม	20 คน x 1 มื้อ x 300 บาท	6,000
- ค่าใช้สอยที่และอุปกรณ์สำหรับใช้ในการจัดประชุม	30,000 บาท x 1 ครั้ง	30,000
<b>(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรูปเล่มเอกสาร</b>		<b>1,000</b>
- ค่าจ้างเหมาจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	5 เล่ม X 200 บาท	1,000
<b>(6) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ</b>		<b>65,000</b>
- ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรศัพท์ ค่าถ่ายเอกสาร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าจัดส่งไปรษณีย์ สำหรับใช้ตลอดโครงการฯ		65,000
<b>(7) ค่าธรรมเนียมการบริการทางวิชาการของมหาวิทยาลัย 10 %</b>		<b>200,000</b>
<b>รวม</b>		<b>2,000,000</b>

หมายเหตุ ขอสงวนรายการ

### 8. การรับชำระค่าใช้จ่าย

โดยมีรายละเอียดการรับชำระค่าใช้จ่าย ดังนี้

จวดที่ 1 เปิดจ่ายร้อยละ 10 ของวงเงินค่าใช้จ่าย เมื่อส่งมอบรายงานขั้นต้น (Inception Report) ที่ระบุ 1) กรอบแนวคิด (Conceptual Framework) ในการดำเนินโครงการ 2) โครงสร้าง (Outline) ของนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ 3) แผนการดำเนินงานตลอดทั้งโครงการฯ พิมพ์ด้วยกระดาษ A4 จำนวน 5 ชุด พร้อมบันทึกลงคะแนนดี จำนวน 5 แผ่น จัดส่งภายใน 1 เดือน นับจากลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจสอบงานได้เท็จชอบและดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

จวดที่ 2 เปิดจ่ายร้อยละ 20 ของวงเงินค่าใช้จ่ายเมื่อส่งมอบรายงานขั้นกลาง (Interim Report) ที่จะประกอบด้วย

## 9. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน		ระยะเวลา 12 เดือน											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ศึกษาหลักการและเหตุผล กระบวนการและวิธีการ ขอบเขตการศึกษา ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน แผนการปฏิบัติงานที่ครอบคลุมผลงาน กิจกรรมและระยะเวลา	■											
2	จัดทำรายงานขึ้นต้น	■											
3	การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถาม		■	■	■	■	■						
4	การเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยใช้การสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่ม				■	■	■						
5	จัดทำรายงานขั้นกลาง					■	■						
6	จัดทำรายงานความก้าวหน้า							■	■	■			
7	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์									■	■		
8	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์										■	■	

ที่ กทกงวต.

203-13



Thai Journal Citation Index Centre  
ศูนย์ติดตามการอ้างอิงวารสารไทย  
[http://www.kmvt.ac.th/jif/public\\_html/index.html](http://www.kmvt.ac.th/jif/public_html/index.html)



ที่ กศ. 0516.31/๖๓๑๓

22 ธันวาคม 2553

เรื่อง การพิจารณานำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI  
เรียน บรรณาธิการ Verdian E-Journal, Silpakorn University

บัญชีห้องสมุด หน่วยงานที่ตั้งปัจจุบัน	
ชื่อ	กศ.
รหัส	๔๑ ๘๐. ๕๒
เวลา	๗.๐๐

ตามที่ท่านได้ส่งรูปเล่ม Verdian E-Journal, Silpakorn University มาให้ศูนย์ติดตามการอ้างอิง  
วารสารไทย เพื่อดำเนินการพิจารณานำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำเดือนธันวาคมนี้

ทางศูนย์ฯ ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า วารสารของท่านที่ส่งมาครั้งนี้มีผลกรองตัวเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI เพื่อให้  
วารสารของท่านได้รับการจัดทำค่าตัวด้วยมีผลกรองตัวเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI เพื่อให้  
จึงโปรดทราบว่า ทางศูนย์ฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่  
อย่างต่อเนื่องในครั้งที่ไป

ทางศูนย์ฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือและความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบพระคุณที่  
ร่วมกันพัฒนาให้วารสารวิชาการไทยมีคุณภาพและเป็นประโยชน์กับสังคมประเทศไทยยิ่ง ๆ ซึ่ง

เชิญชวนมาเพื่อทราบ

ผู้อำนวยการ

(นาย) ดร. วนิดา วิจิตร์

ผู้อำนวยการ

๔๑.๘๐.๕๒

ขอแสดงความนับถือ

ดร. อร.

(นางศรีจันทร์ จันทร์ชีวงศ์)

ผู้ช่วยที่ปรึกษาศูนย์ติดตามการอ้างอิงวารสารไทย

ผู้ติดตามวารสารสำนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศูนย์ติดตามการอ้างอิงวารสารไทย คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
126 ถนนชาติพิสูจน์ แขวงทุ่งสง กรุงเทพฯ 10140  
โทรศัพท์ : ๐-๒๔๗๐-๘๖๔๗

ผู้รับผิดชอบการตั้งค่าตัวด้วยมีผลกรองตัวเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI

ศูนย์ติดตามการอ้างอิงวารสารไทย

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.พ.ช.จันทร์ กรุงเทพฯ 10200

โทร. ๐-๒๖๑๓-๓๕๔๐-๔๑ โทรสาร ๐-๒๖๒๓-๕๗๑๓

E-mail: kungkrap@tu.ac.th

ผู้ดูแลระบบฯ ฝ่ายสนับสนุน

ผู้ดูแลระบบฯ

๒๙.๙.๕๔

**“การพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561”\***

**“Policy and Strategy Development for Teachers and Educational Personnel in The Ministry of Education Act BE 2558 to 2561”**

ธีรศักดิ์ อุ่นอารมย์เลิศ<sup>\*\*</sup>

นพรุจ วงศ์ศิริ\*\*\*

### **บทคัดย่อ**

วัตถุประสงค์ของการวิจัยนี้เพื่อ จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 การดำเนินโครงการครั้งนี้ได้กำหนดวิธีดำเนินโครงการเป็น 3 ระยะดังนี้ ระยะที่ 1 เป็นการศึกษาบริบท ประกอบด้วยการวิจัยเอกสาร การวิจัยเชิงสำรวจ และการวิจัยพหุเทศกรณ์ศึกษา ระยะที่ 2 เป็นการศึกษาอนาคต และระยะที่ 3 เป็นการพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 โดยประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ครู ศึกษานิเทศก์ สังกัด 1) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา 3) สำนักงานส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย 4) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน และ 5) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนกลุ่มตัวอย่างได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบสองชั้นตอน โดยชั้นตอนแรกเป็นการสุ่มโรงเรียนโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) และวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 2,546 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสัมภาษณ์เชิงลึกแบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) และแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าสถิติบรรยาย (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าดัชนีลำดับความสำคัญของความต้องการจำเป็น (PNI<sub>Modified</sub>) และสถิติอ้างอิง (Inferential Statistics) ได้แก่ การวิเคราะห์การทดสอบอยพหุคูณแบบเชิงชั้น (Hierarchical Multiple Regression Analysis) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) ผลการวิจัยพบว่า นโยบายการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 มี 3 นโยบายหลักๆ ได้แก่ นโยบายที่ 1 การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของครูและบุคลากรทางการศึกษา นโยบายที่ 2 การสร้างขวัญกำลังใจ ภาพลักษณ์ และคุณภาพชีวิต ของครูและบุคลากรทางการศึกษา และนโยบายที่ 3 การพัฒนาระบบและกลไกการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา สำนักงานคุณภาพและมาตรฐานของครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 มี 5 ยุทธศาสตร์ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาครูและมาตรฐานของครูและบุคลากรทางการศึกษา ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเสริมสร้างศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานในบริบทอาชีวิน ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา การสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างขวัญกำลังใจ ภาพลักษณ์ และคุณภาพชีวิตของครูและบุคลากรทางการศึกษา และยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบและกลไกการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

\* เพื่อจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

\*\* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คงศักดิ์ศักดาศรี มหาวิทยาลัยศิลปากร

\*\*\* รองศาสตราจารย์ พ.ต.อ. ดร. มงคลสังคมศាសตร์ รองเรียนนายร้อยตำรวจ

## Abstract

This research were objectives to make policy and strategy for development teachers and people in educational at ministry of education in 2015 – 2018. The process of project had three phases, phase 1 was the study of context included the documentary research, survey research and multiple selectively case study, phase 2 was future research and phase 3 was the development of policy and strategy to develop teachers and people in educational in 2015 – 2018. The population and sample that used in this research were the administrators, directors, teachers and supervisors under 1) office of Education 2) office of vocational education commission 3) office of the formal and informal education 4) board of education and 5) local government organizations. The sample were two-stage sampling, the first stage were the school sampling by stratified random sampling and simple random sampling, the number of sampling were 2,546 people. The instruments of this research were the structured Interview and questionnaires. The analysis by descriptive statistics such as frequencies, percentage, average, standard deviation and PN<sub>Modified</sub>. The inferential statistics such as hierarchical multiple regression analysis. The qualitative analysis was content analysis. The results of research found that the policy for development teachers and people in educational of ministry of education in 2015 – 2018 had three policies such as the policy 1 was the development quality and standards of teachers and people in educational, the policy 2 was motivated image and quality of life for teachers and people in educational and the policy 3 was the development system and mechanism to develop teachers and people in educational of ministry of education in 2015 – 2018 were 5 strategies such as strategy 1; the development quality and standards of teachers and people in educational, strategy 2; the motivation ability of teachers and people in educational for ready to work in ASEAN context, strategy 3; the encouragement to research and develop, the create innovation in education and sharing knowledge, strategy 4; the motivation image and quality of life for teachers and people in educational and strategy 5; the development of system and mechanism to develop teachers and people in educational.

## ความนำ

ในการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ได้มีการวางแผนหลักเกณฑ์เกี่ยวกับครุ คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาไว้ในหมวดที่ 7 โดยเฉพาะใน มาตรา 52 ได้ระบุว่า “ให้กระทรวงส่งเสริมให้มีระบบ กระบวนการผลิตการพัฒนาครุ คณาจารย์ และบุคลากร ทางการศึกษา ให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง โดยการกำกับและประสานให้ สถาบันที่ทำหน้าที่ผลิตและพัฒนาครุ คณาจารย์ รวมทั้งบุคลากรทางการศึกษาให้มีความพร้อมและมีความ เชื่อมแข็ง ในการเตรียมบุคลากรใหม่และการพัฒนาบุคลากรประจำการอย่างต่อเนื่อง” และเพื่อให้มีหน่วยงาน รองรับภารกิจของกระทรวงศึกษาธิการในการพัฒนาครุ คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาตั้งกล่าวข้างต้น จึง

ให้มีการจัดตั้งสถาบันพัฒนาครุ คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา (สศบศ.) โดยได้ตราภูมิธรรมแห่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548 โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 8 และ 11 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 ซึ่งเมื่อพิจารณาถึงการปฏิบัติงานของสถาบันพัฒนาครุ คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจะเห็นได้ว่ามีอำนาจหน้าที่ในการ 1) เป็นศูนย์กลางในการประสานงานการพัฒนาครุ คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาสำหรับหน่วยงานทางการศึกษาทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และ 2) จัดทำนโยบาย แผน และแนวทางในการพัฒนาครุ คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ

อย่างไรก็ตามจากสภาพปัจจุบันของการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ประสบปัญหาหลายประการ เช่น การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาโดยทั่วไปไม่สอดคล้องกับความต้องการของครู ดังจะเห็นได้จากการศึกษาของสถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา (2548) ที่พบรากурсการฝึกอบรมไม่ตอบสนองความต้องการของครู การฝึกอบรมเน้นทฤษฎีมากขาดภาคปฏิบัติในขณะที่ครูต้องการภาคปฏิบัติ ครูและบุคลากรทางการศึกษาบาง ส่วนยังขาดการพัฒนาที่เป็นระบบอย่างต่อเนื่อง และบางส่วนละเลยโอกาสที่จะได้รับการพัฒนา การพัฒนาครูยังมีลักษณะทางฝ่ายตรงข้ามโดยไม่ได้ประสานกัน ดังนั้นเพื่อที่จะให้สถาบันพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาสามารถเป็นองค์กรหลักในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา รวมทั้งข้าราชการพลเรือนด้านการศึกษา และเพื่อให้บุคลากรต่างๆ มีคุณภาพตามมาตรฐานที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาระบบการศึกษาไทยในอนาคตได้อย่างชัดเจน จึงทุกภาคส่วนต่างเห็นเป็นทิศทางเดียวกันว่าต้องเริ่มที่การพัฒนาที่เป็นกุญแจสำคัญในการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพคือ ตัวครูผู้สอน และบุคลากรด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของประเทศไทยเช่นกัน เพราะการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาที่เท่ากับเป็นการพัฒนาและยกระดับกระบวนการเรียนรู้ของระบบการศึกษาด้วยเช่นกัน จึงเห็นสมควรในการพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 ซึ่งจะเป็นแนวทางหลักในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาอย่างเป็นระบบต่อไป

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อจัดทำนโยบายและยทธิศาสตร์การพัฒนาครุภัณฑ์การทางการศึกษาของกรุงเทพมหานคร

วิธีการตีกีฬา

คณะผู้รัฐได้กำหนดวิธีดำเนินโครงการเป็น 3 ระยะ 7 ขั้นตอน โดยมีรายละเอียดดังนี้

### รุ่งเรืองที่ 1 การคือกษาฯ เรื่อง เท

ขั้นตอนที่ 1 การวิจัยเอกสาร เป็นการศึกษาเพื่อกำหนดรอบแนวคิดในการวิจัย โดยศึกษาหลักการแนวคิด ทฤษฎีและสาระสำคัญ เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบวิเคราะห์เอกสาร และวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ขั้นตอนที่ 2 การวิจัยเชิงสำรวจ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาครูโดยประชาชนในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ครู ศึกษานิเทศก์ (สังกัด 1) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา 3) สำนักงานส่งเสริมการศึกษา 乃 กระบวนการและ การศึกษาตามอัธยาศัย 4) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน และ 5) องค์กรปกครอง

ส่วนท้องถิ่น ส่วนกลุ่มตัวอย่างได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบสองชั้นตอน โดยชั้นตอนแรกเป็นการสุ่มโรงเรียนโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดยใช้ภูมิภาคและสังกัดเป็นเกณฑ์ในการแบ่งชั้น จากนั้นจึงทำการสุ่มน้ำយาง/โรงเรียนโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยไม่เข้าช้อน กัน จากการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างทำให้ได้เขตพื้นที่การศึกษาทั้งสิ้น 38 เขตพื้นที่การศึกษา 23 จังหวัด จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 2,546 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงการกำหนดกลุ่มตัวอย่าง

ภูมิภาค	จังหวัด	จำนวนตัวอย่าง								รวมทั้งสิ้น
		ภาคเหนือ	ภาคใต้	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง	ภาคอีสาน	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคใต้	
ภาคเหนือ	เชียงใหม่	5	5	6	14	5	70	25	130	342
	น่าน	3	3	4	11	5	55	25	106	
	อุตรดิตถ์	3	3	4	11	5	55	25	106	
ภาคใต้	สงขลา	4	4	5	11	5	55	25	109	539
	นครศรีธรรมราช	4	4	5	11	5	55	25	109	
	สุราษฎร์ธานี	4	4	5	11	5	55	25	109	
	ภูเก็ต	3	3	4	11	5	55	25	106	
	ปัตตานี	3	3	4	11	5	55	25	106	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	5	5	6	14	5	70	25	130	693
	ขอนแก่น	5	5	6	14	5	70	25	130	
	มหาสารคาม	4	4	5	11	5	55	25	109	
	บุรีรัมย์	4	4	5	11	5	55	25	109	
	หนองบัวลำภู	3	3	4	11	5	55	25	106	
	อุดรธานี	4	4	5	11	5	55	25	109	
ภาคกลาง	ชลบุรี	4	4	5	11	5	55	25	109	972
	ปราจีนบุรี	4	4	5	11	5	55	25	109	
	ตาก	3	3	4	11	5	55	25	106	
	ราชบุรี	4	4	5	11	5	55	25	109	
	นครปฐม	3	3	4	11	5	55	25	106	
	สมุทรปราการ	3	3	4	11	5	55	25	106	
	สุพรรณบุรี	4	4	5	11	5	55	25	109	
	กำแพงเพชร	4	4	5	11	5	55	25	109	
	สุโขทัย	4	4	5	11	5	55	25	109	
รวมทั้งสิ้น		87	87	110	262	115	1,310	575	2,546	

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถาม ชนิดแบบตรวจสอบรายการ มาตรประเมินค่า 5 ระดับ และข้อความปลายเปิด จำนวน 7 ฉบับ และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าสถิติบรรยาย (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย สำหรับบุคลากรฐาน และค่าดัชนีลำดับความสำคัญของความต้องการจำเป็น (PNI Modified) และสถิติอ้างอิง (Inferential Statistics) ได้แก่ การวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณแบบเชิงชั้น (Hierarchical Multiple Regression Analysis)

**ขั้นตอนที่ 3 การวิจัยพหุเหล็กกรณีศึกษาดำเนินการด้วยระเบียบวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)** ซึ่งเป็นการวิจัยแบบพหุเหล็กกรณีศึกษา (Multi – Site Case Studies Research) (Lee, 1999) โดยการคัดเลือกกรณีศึกษา 4 ภาคได้แก่ ภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง และครอบคลุมทุกสังกัดของกระทรวงศึกษาธิการ คือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา สำนักการศึกษาเทศบาล สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา และสำนักงานส่งเสริมการศึกษาฯ ออกแบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหารสถานศึกษา ผู้บริหารการศึกษา ครู และศึกษานิเทศก์ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างและแนวทางการสนทนากลุ่ม จำนวน 7 ฉบับ และใช้วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และการวิเคราะห์แบบสร้างข้อสรุป โดยใช้การวิเคราะห์แบบอุปนัย (Analytic Analysis) และการวิเคราะห์โดยการจำแนกนิodicของข้อมูล (Typological Analysis)

#### ระยะที่ 2 การศึกษาอนาคต

**ขั้นตอนที่ 4 การวิจัยอนาคต โดยใช้เทคนิควิจัยเชิงอนาคต EFR (Ethnographic Futures Research)** โดยคณบุรีจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกโดยประยุกต์ใช้เทคนิคแบบ EFR (Ethnographic Future Research) (Robert B. Textor, 1995) นั่นคือ ให้ผู้ให้ข้อมูลสำคัญแสดงความคิดเห็นในด้านที่เป็นไปได้ สามด้านคือ อนาคตภาพทางดี อนาคตภาพทางร้าย อนาคตภาพที่ควรจะเป็น โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 17 คน ประกอบด้วย กลุ่มผู้บริหารในสถานศึกษาและนอกสังกัดของกระทรวงศึกษาธิการ กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา และกลุ่มนักวิชาการ ผู้มีประสบการณ์สอนหรือวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง (Semi – Structure Interview Form) และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

#### ระยะที่ 3 การพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561

**ขั้นตอนที่ 5 จัดทำร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561** โดยการนำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 การวิจัยเอกสาร ขั้นตอนที่ 2 การวิจัยเชิงสำรวจ ขั้นตอนที่ 3 การวิจัยพหุเหล็กกรณีศึกษา ขั้นตอนที่ 4 การวิจัยอนาคต มาทำการร่างนโยบายฯ โดยการใช้เทคนิค SWOT Analysis โดยเป็นการศึกษาเกี่ยวกับจุดแข็ง (Strength : S) จุดอ่อน (Weaknesses : W) โอกาส (Opportunities : O) และอุปสรรค (Threats : T) ของการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561

**ขั้นตอนที่ 6 การประเมินนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 โดยการให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 ใน 4 ด้านคือ ความถูกต้อง ความเหมาะสม ความเป็นไปได้ และความเป็นประโยชน์ จำนวน 10 คน ซึ่งมาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ โดยใช้แบบประเมิน**

**ขั้นตอนที่ 7 การจัดประชุมเพื่อนำเสนอนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561 ต่อที่ประชุมผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งประกอบด้วย 5 องค์กรหลัก สำนักงานเลขานุการครุสภาก สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**

### ผลการวิจัย

#### ระยะที่ 1 การวิจัยเชิงสำรวจและการวิจัยพหุเหลี่ยมศึกษา

1.1 ผลการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาใน 3 ระดับ คือ ปัจจัยระดับบุคคล ระดับภายในโรงเรียน และระดับเขตพื้นที่ทางการศึกษา สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

- ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาครูตามความคิดเห็นของตัวแทนครูของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน/สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน/สำนักงานส่งเสริมการศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบด้วย (1) ปัจจัยด้านแรงจูงใจ (2) ปัจจัยด้านการรับรู้ความสามารถของตนเอง (3) ปัจจัยด้านเจตคติต่อวิชาชีพครู (4) ปัจจัยด้านการสนับสนุนจากสังคม

- ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาครูตามความคิดเห็นของตัวแทนครูของสถานศึกษาสังกัดคณะกรรมการอาชีวศึกษาประกอบด้วย (1) ปัจจัยด้านแรงจูงใจ (2) ปัจจัยด้านการรับรู้ความสามารถของตนเอง (3) ปัจจัยด้านเจตคติต่อวิชาชีพครู (4) ปัจจัยด้านการสนับสนุนจากสังคม

- ปัจจัยระดับสถานศึกษาที่ส่งผลต่อการพัฒนาครูตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาประกอบด้วย (1) ปัจจัยด้านกายภาพของโรงเรียน (2) ปัจจัยด้านสังคมและเศรษฐกิจ (3) ปัจจัยด้านนโยบายการพัฒนาครู

- ปัจจัยระดับสถานศึกษาที่ส่งผลต่อการพัฒนาครูตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดคณะกรรมการอาชีวศึกษาประกอบด้วย (1) ปัจจัยด้านกายภาพของโรงเรียน (2) ปัจจัยด้านสังคมและเศรษฐกิจ (3) ปัจจัยด้านนโยบายการพัฒนาครู

- ปัจจัยระดับเขตพื้นที่การศึกษาที่ส่งผลต่อการพัฒนาครูตามความคิดเห็นของผู้บริหารการศึกษาประกอบด้วย (1) ปัจจัยด้านองค์การ (โครงสร้างการบริหารการพัฒนาครู) (2) ปัจจัยด้านการติดต่อสื่อสารและกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาครู

1.2 ผลการประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะของครูและบุคลากรทางการศึกษา สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

- ผู้บริหารการศึกษามีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะใน 3 ด้านที่สำคัญคือ (1) การวิจัยทางการศึกษา (2) ด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ และ (3) ด้านการนิเทศการศึกษา

- ผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน/สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการศึกษาเอกชน/สำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบทั่วไป/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะใน 3 ด้านที่สำคัญคือ (1) การบริหารด้านวิชาการ (2) การบริหารการประชาสัมพันธ์และความสัมพันธ์ชุมชน และ (3) ด้านนโยบายและการวางแผนการศึกษา

- ผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดคณะกรรมการการอาชีวศึกษามีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะใน 3 ด้านที่สำคัญคือ (1) ด้านการบริหารงานบุคคล (2) ด้านหลักและกระบวนการบริหารการศึกษา และ (3) ด้านนโยบายและการวางแผนการศึกษา

- ครูของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน/สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการศึกษาเอกชน/สำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบทั่วไป/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักใน 3 ด้านที่สำคัญคือ (1) ความสามารถในการให้บริการที่ดี (2) ความสามารถในการทำงานเป็นทีม และ (3) ความสามารถในการปฏิบัติงานแบบมุ่งผลลัพธ์ซึ่งส่วนสมรรถนะประจำสายงานของครูในสถานศึกษาพบว่าครูของสถานศึกษามีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักใน 4 ด้านที่สำคัญคือ (1) ความสามารถในการใช้และพัฒนาสื่อںวัสดุเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้ (2) ความสามารถในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (3) ความสามารถในการวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียน และ (4) ความสามารถในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการจัดการเรียนรู้

- ครูของสถานศึกษาสังกัดคณะกรรมการการอาชีวศึกษามีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักใน 3 ด้านที่สำคัญคือ (1) ความสามารถในการวิเคราะห์ทั่วไป (2) ความสามารถในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และ (3) ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส่วนสมรรถนะความเชี่ยวชาญพบว่าครูของสถานศึกษาสังกัดคณะกรรมการการอาชีวศึกษามีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะความเชี่ยวชาญใน 3 ด้านที่สำคัญคือ (1) ความสามารถในการจัดการศึกษาร่วมกับชุมชนและสถานประกอบการ (2) ความสามารถในการวิจัยทางการศึกษา และ (3) ความสามารถในการออกแบบและพัฒนาหลักสูตรรายวิชาเน้นสมรรถนะ

- ศึกษานิเทศก์มีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาตนเองสูงที่สุดใน 2 ด้านที่สำคัญคือ (1) การบริหารด้านวิชาการและด้านกลยุทธ์การถ่ายทอดความรู้ แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิชาการ และ (2) การวิจัยทางการศึกษา

1.3 ผลการประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะเพื่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนพบว่าสมรรถนะครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนที่ต่างกัน เช่น ที่ต้องปรับปรุงคือ (1) ด้านความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร (2) ด้านความสามารถในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ทั้งในประเทศไทยและในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน และ (3) ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการติดต่อสื่อสารกับภาคใต้อาเซียนในกลุ่มประชาคมประเทศไทยและสมาชิกอาเซียน

1.4 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาตนเองของครูของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานด้วยการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณแบบเชิงชั้น (Hierarchical Multiple Regression Analysis) ด้วยวิธี Stepwise เพื่อตรวจสอบอิทธิพลของปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาตนเองของครู ซึ่งแบ่งตัวเป็น 3 ระดับ คือ ตัวแปรระดับบุคคล ตัวแปรระดับสถานศึกษา ตัวแปรระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา โดยปรากฏผลการวิจัย

ดังนี้ ตัวแปรที่เข้าสมการเป็นอันดับแรกได้แก่ การรับรู้ในความสามารถของตนเอง โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยเท่ากับ .209 ส่วนตัวแปรที่เข้าสมการลำดับที่ 2 คือตัวแปรด้านการสนับสนุนจากสังคม มีค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยเท่ากับ .248 ส่วนตัวแปรที่เข้าสมการลำดับที่ 3 คือ แรงจูงใจ มีค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยเท่ากับ .211 ตัวแปรที่เข้าสมการลำดับที่ 4 ได้แก่ ภัยภาพของโรงเรียน มีค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยเท่ากับ .050 และตัวแปรที่เข้าสมการลำดับสุดท้ายได้แก่ องค์การ มีค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยเท่ากับ .099 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 และตัวแปรดังกล่าวทั้งหมด 5 ตัวแปรสามารถทำนายการพัฒนาตนเองของครูได้ร้อยละ 47.5

### 1.5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการพหุทักษรณ์ศึกษา

- สภาพปัญหาที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาทั้ง 4 ภาค ส่วนใหญ่จะมีลักษณะสภาพปัญหาที่คล้ายคลึงกันเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งได้แก่ ปัญหาด้านอัตรากำลังครู

- การพัฒนาและสร้างสมรรถนะครูและบุคลากรทางการศึกษามีความคล้ายคลึงกันในหลาย ๆ พื้นที่ เช่น การพัฒนาระบบการบริหารงานบุคคล การพัฒนาสมรรถนะด้านความรู้ และการพัฒนาสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้

- จุดแข็งแข็งที่สำคัญอย่างหนึ่งของสถานศึกษาคือการมีเครือข่าย การมีส่วนร่วม การให้ความร่วมมือจากหลาย ๆ ฝ่าย รวมถึงการมีโครงสร้างการบริหารที่มีฝ่ายที่รับผิดชอบการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่ชัดเจนและมีการบริหารงานอย่างเป็นระบบ และการมีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอย่างเพียงพอ ซึ่งส่งผลให้สามารถพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง

- จุดอ่อนที่สำคัญอย่างหนึ่งของสถานศึกษาคือความไม่สมดุลและความไม่สัมพันธ์ระหว่างคนกับงาน และการขาดแคลนงบประมาณ การมีครุอัตราจ้างสอนจำนวนมากทำให้อัตราการย้ายเข้าและย้ายออกของครูอัตราจ้างเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วทุกปีการศึกษา

- โอกาสที่สำคัญอย่างหนึ่งของสถานศึกษาคือการได้รับการส่งเสริม สนับสนุน หรือความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงชุมชนในด้านต่างๆ

- อุปสรรคที่สำคัญอย่างหนึ่งของสถานศึกษาคือ งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนไม่เพียงพอ

- การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนนั้นทุกๆ หน่วยงานในเกือบทุกพื้นที่ล้วนแล้วแต่มีการเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่ประชาคมอาเซียนในลักษณะที่คล้ายคลึงและสอดคล้องกันนั่นคือการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีศักยภาพและความสามารถสูงขึ้นในด้านภาษาอังกฤษ ภาษาอาเซียน และเทคโนโลยี รวมถึงวัฒนธรรมอาเซียน ด้วยวิธีการที่หลากหลาย เช่น การศึกษาดูงานในต่างประเทศ การจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) เป็นต้น

### ระยะที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการวิจัยอนาคต

#### 1. สมรรถนะของครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ควรได้รับการพัฒนาประกอบด้วย

(1) ควรได้รับการพัฒนาสมรรถนะพื้นฐาน

(2) ควรได้รับการพัฒนาสมรรถนะบริหารและจัดการศึกษา รวมทั้งสมรรถนะเฉพาะ

(3) ควรได้รับการพัฒนาความสามารถในการวิเคราะห์สังเคราะห์อย่างมีคุณูปมา

(4) ควรได้รับการพัฒนาให้ครูต้องรู้จักนักเรียนและพัฒนานักเรียนเป็นรายบุคคล

(5) การเป็นวิชาชีพชั้นสูง

(6) การจัดการวัฒนธรรมข้ามชาติ อัตลักษณ์ของคนในแต่ละประเทศไทย

- (7) ครอบคลุมวุฒิอาชีวิน เทียบเคียงสมรรถนะในแต่ละระดับ
- (8) มาตรฐานด้านคุณธรรมจริยธรรม
- (9) ความรอบรู้แบบรวมส่วน สามารถบูรณาการนำไปประยุกต์ใช้ชีวิตได้

2. นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการในสังคมอนาคตจะประกอบด้วย

- (1) ควรกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน มีทิศทาง
- (2) ควรเปลี่ยนหลักคิดของครูและผู้บริหารจากอุดมภาพไปเป็นมหภาค
- (3) ควรเป็น Browser in Service
- (4) ควรให้นโยบายการพัฒนามีเครื่องชี้อยู่กับการเมือง
- (5) ควรจัดสวัสดิการลิขิปประจำนักศึกษาครู-อาจารย์ที่มีความสามารถเข้ากันต้องได้รับประโยชน์ ความก้าวหน้าเท่าเทียมกัน
- (6) ควรส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการมี เทคนิคใหม่ ลุյงใจผู้เรียน
- (7) ควรกำหนดวิธีพัฒนาทุกปีฯ ละ 2 ชั่วโมง โดยวิธีการใดก็ได้
- (8) ผู้บริหารสถานศึกษาให้ความสำคัญในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาอย่างแท้จริง
- (9) ควรลดภาระงานอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการสอน
- (10) ควรเชื่อมโยงกับความก้าวหน้าในวิชาชีพ วัดที่ผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน
- (11) ควรเน้นพัฒนาผู้บริหารทุกระดับ ระดับสูง ระดับกลาง ระดับต้น

ระยะที่ 3 นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 – 2561

เนื่องจากในปี พ.ศ.2558 ประเทศไทยจะต้องเข้าสู่ประชาคมอาชีวิน และสังคมไทยจะเป็นสังคมที่รัก พร้อมด้วย ต้องมีการติดต่อและการแลกเปลี่ยน การที่ผลเมืองของประเทศไทยมีความเป็นสากลและสามารถที่ แข่งขันกับนานาชาติได้อย่างมีคุณภาพ สิ่งที่เป็นปัจจัยสำคัญอย่างมากประการหนึ่งคือ ครูและบุคลากรทางการศึกษาในการจัดการศึกษาเพื่อสร้างความเป็นพลเมืองที่ดีและเก่งของประเทศไทย ดังนั้นครูและบุคลากรทางการศึกษาจะต้องมีและพัฒนาสมรรถนะ (Competency) ที่จำเป็นและในระดับที่สูงขึ้นเพื่อการแข่งขันในทศวรรษ หน้าอย่างส่งงาน คณผู้วิจัยจึงได้ร่างนโยบายการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 - 2561 ดังนี้

1. การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของครูและบุคลากรทางการศึกษา
  - 1) การจัดสรรสรรงอตรากำลังของครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความสอดคล้องกับความต้องการในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยจะต้องมีการศึกษาและคาดการณ์ถึงสาขาวิชาที่ต้องการในอนาคตเพื่อวางแผนการร่วมกับสถาบันการผลิตครูและบุคลากรทางการศึกษาในการจัดการศึกษาและการผลิตครูและบุคลากรทางการศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการดังกล่าว โดยจะต้องวางแผนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
  - 2) การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีมาตรฐานคุณวุฒิตรงตามวิชาชีพและมีคุณลักษณะที่สอดคล้องกับทรัพยากรมนุษย์ในศตวรรษที่ 21 โดยพัฒนากระบวนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในรูปแบบต่างๆ ที่หลากหลาย โดยออกแบบร่วมกับการศึกษาตลอดชีวิต (Lifelong Education) ที่

มุ่งให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจที่จะเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self – directed Learning) และมุ่งพัฒนาบุคคลให้ก้าวทันความเปลี่ยนแปลงของสังคมการเมืองและเศรษฐกิจของโลก โดยมุ่งเน้นการพัฒนาภาระกระจายลงพื้นที่ (Area – based Training) และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันผลิตครุและบุคลากรทางการศึกษาในพื้นที่ สำนักเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา ในลักษณะทุนส่วนการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา (Partnership) หรือการทำเป็นคู่สัญญาหรือทำบันทึกข้อตกลงร่วมกัน (MOU) เพื่อเพิ่มสมรรถนะทางด้านการสอนและวิชาชีพ ของครุและบุคลากรทางการศึกษา

3) การพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาให้มีสมรรถนะทางด้านต่างๆ ในการบริหารสถานศึกษาอย่างเหมาะสม (Competency based Training) เพื่อให้มีภาวะผู้นำทางวิชาการ โดยใช้รูปแบบและวิธีการอบรมและพัฒนาที่มุ่งเน้นภารกิจงาน (Functional based Training) และให้ความสำคัญกับความแตกต่างระหว่างบุคคล (Individual Difference) โดยเปิดโอกาสให้เลือกเนื้อหาหรือสมรรถนะที่ต้องการพัฒนาได้ตามความต้องการของตนเอง

4) การพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาตามสมรรถนะวิชาชีพที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพ ขั้นสูง เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความสามารถในการสร้างความรู้และการจัดการจัดการความรู้ โดยการเสริมสร้างสมรรถนะทางด้านการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ให้อย่างมีประสิทธิภาพ สมรรถนะทางด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และความสามารถในการใช้ภาษาและการสื่อสาร เพื่อให้มีคุณลักษณะความเป็นสามัคคี มนุษย์ดี ภูมิภาคเอเชีย (Asians Community) และระดับโลก (World Class Standards)

## 2. การสร้างขวัญกำลังใจ ภาพลักษณ์ และคุณภาพเชิงคุณภาพและบุคลากรทางการศึกษา

1) การพัฒนาระบบที่ปรึกษาด้านความสุข (Happy Workplace) เพื่อเป็นองค์การแห่งความสุข (Happy Workplace) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของครุและบุคลากรทางการศึกษา

2) การพัฒนาความก้าวหน้าในวิชาชีพครุได้แก่ การสนับสนุนให้มีความมีชวัญและกำลังใจในการพัฒนาตนเอง ในการสร้างผลงานที่ดีในระดับชาติและสากล และการสร้างแรงจูงใจในผลตอบแทนของเป็นตัวเงิน หรือที่ไม่เป็นตัวเงิน ได้แก่ การประการแรงวัล การสร้างชื่อเสียง และเกียรติคุณ และการประเมินผลงานของครุและบุคลากรทางการศึกษาไปสัมพันธ์กับการพิจารณาความตีความชอบด้วยหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่ครุและผู้ปฏิบัติงานเพื่อรับความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Career Path) ที่ดีเจน

## 3. การพัฒนาระบบและกลไกการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา

1) การจัดตั้งหน่วยงานที่เป็นศูนย์กลางในการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา ได้แก่ ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทางสำหรับการพัฒนาครุ (Center of Excellence) เพื่อวางแผนการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาทั้งระบบ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาตนเองของครุ เพื่อให้ครุสามารถสืบคันหากข้อมูลและสารสนเทศเพื่อใช้ในการเรียนการสอน และการพัฒนาตนเองเกี่ยวกับวิชาชีพของครุในรูปแบบที่หลากหลาย

2) การจัดทำมาตรฐานและแนวทางการรับรองหลักสูตรการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา และการพัฒนาระบบการประเมินและติดตามผลการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา โดยมีการประเมินทั้งใน

ส่วนของผลที่เกิดขึ้นกับครูและบุคลากรทางการศึกษาและผลที่เกิดขึ้นกับหน่วยงาน เพื่อเป็นสารสนเทศที่จะนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุงแก้ไขการฝึกอบรมและการพัฒนาที่ได้ดำเนินการไปแล้วอย่างเหมาะสม

3) ส่งเสริมให้มีการสร้างความร่วมมือกับองค์กรภาครัฐและเอกชนทั่วภัยในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนา การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ และการจัดทำทุนให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้ไปศึกษาต่อ ฝึกอบรม และศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์

### แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.2558 – 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของครูและบุคลากรทางการศึกษา  
เป้าประสงค์ที่ 1 สถานศึกษามีครูและบุคลากรทางการศึกษาที่เพียงพอและสอดคล้องกับขนาดและความต้องการของสถานการศึกษาเพื่อการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 1 วิเคราะห์และปรับอัตรากำลังและโครงสร้างอัตรากำลังครูและบุคลากรทางการศึกษาให้เหมาะสม

กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศในด้านอัตรากำลังครูและบุคลากรทางการศึกษา

เป้าประสงค์ที่ 2 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีสมรรถนะ (Competency) ตามมาตรฐานวิชาชีพ

กลยุทธ์ที่ 1 กำหนดสมรรถนะวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษาที่เหมาะสม

กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาตามมาตรฐานสมรรถนะวิชาชีพเป็นรายบุคคล

กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศในด้านการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในรูปแบบ E -

HR

เป้าประสงค์ที่ 3 ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถตามสมรรถนะ วิชาชีพที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูงด้วยวิธีการที่หลากหลาย

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาแบบมีส่วนร่วมจากภาคีเครือข่าย

กลยุทธ์ที่ 3 ปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาโดยเน้นการกระจายสู่พื้นที่ (Area – based Training) และการให้ร่องเรียนเป็นฐาน (School – based Training)

เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้บริหารสถานศึกษาได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถตามสมรรถนะที่เหมาะสม

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาโดยใช้รูปแบบวิธีการอบรมและพัฒนาที่มุ่งเน้นการกิจกรรม (Functional based Training) และให้ความสำคัญกับความแตกต่างระหว่างบุคคล (Individual Difference)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเสริมสร้างศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานในบริบทอาชีว

เป้าประสงค์ที่ 1 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความพร้อมในการจัดการเรียนรู้สู่ประชาคมอาชีว

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาชีวและวัฒนธรรมอาชีว

กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความสามารถในการบูรณาการเรื่องประชาคมอาชีวในการจัดการเรียนการสอนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

เป้าประสงค์ที่ 2 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีสมรรถนะที่เหมาะสมและได้รับการยอมรับในบริบทอาชีวศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีสมรรถนะที่จำเป็นเพื่อการเข้าสู่ประชาคมอาชีวศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา การสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

เป้าประสงค์ที่ 1 มีงานวิจัยและนวัตกรรมทางการศึกษาที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาทำงานวิจัยและสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา

เป้าประสงค์ที่ 2 ครูและบุคลากรทางการศึกษาสามารถนำงานวิจัยและนวัตกรรมทางการศึกษาไปแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ในเวทีวิชาการ วารสารวิชาการทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาแลกเปลี่ยนและเผยแพร่องค์ความรู้ทางการศึกษาในเวทีวิชาการ วารสารวิชาการทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ 3 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีแหล่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองในการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองในการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาของครูและบุคลากรทางการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างชั้นกำลังใจ ภาพลักษณ์ และคุณภาพชีวิตของครูและบุคลากรทางการศึกษา

เป้าประสงค์ที่ 1 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีชั้นกำลังใจในการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพ

กลยุทธ์ที่ 1 สร้างระบบการให้ค่าตอบแทนตามสมรรถนะของบุคคล (Competency Based)

กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อรับความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Career Path)

เป้าประสงค์ที่ 2 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีคุณภาพชีวิตดี

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษา

เป้าประสงค์ที่ 3 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีภาพลักษณ์ที่ดีและสร้างแรงจูงใจให้ผู้มีศักยภาพสูงเข้าสู่วิชาชีพครู

กลยุทธ์ที่ 1 ยกย่องและเชิดชูเกียรติครูเก่ง ครูดี และครูต้นแบบ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบและกลไกการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

เป้าประสงค์ที่ 1 สคบศ. สามารถบรรลุวิสัยทัศน์ในการเป็นองค์กรขั้นนำในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับ สคบศ. เป็นองค์กรอิสระหรือองค์กรภาระน้ำหนัก โดยมีบทบาทหลักในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

## กลยุทธ์ที่ 2 การจัดทำมาตรฐานและแนวทางการรับรองหลักสูตรการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

### กลยุทธ์ที่ 3 สร้างเครือข่ายการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

#### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. จากผลการวิจัยพบว่าครูและบุคลากรทางการศึกษามีสมรรถนะในระดับต่ำในหลายๆ ด้าน เพราะฉะนั้นสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเร่งพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษานี้สมรรถนะต่างๆ อย่างเหมาะสม โดยใช้รูปแบบการพัฒนาที่หลากหลายเพื่อสนองความต้องการและข้อจำกัดที่แตกต่างกัน

2. จากผลการวิจัยพบว่าครูมีภาระงานอื่นที่นอกเหนือจากการสอนจำนวนมาก การสอนที่ไม่ตรงตามการศึกษา การขาดแคลนอัตรากำลังครุภักดิ์ตาม ส่งผลให้ครูขาดความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน เพราะฉะนั้นสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องร่วมกันวิเคราะห์และปรับโครงสร้างอัตรากำลังของครูและบุคลากรทางการศึกษาให้เหมาะสม

3. จากผลการวิจัยพบว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการพัฒนาสมรรถนะครูไม่เพียงพอต่อการพัฒนา และการพัฒนาครูไม่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็น ทำให้มีเกิดประโภชน์อย่างเต็มที่จากการพัฒนา เพราะฉะนั้นสถานศึกษามีควรมีการประเมินหรือสำรวจความต้องการในการพัฒนาตนเอง แล้วจัดทำแผนการพัฒนาในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อจะได้มีการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับความจำเป็นในการพัฒนา หรืออาจจะใช้รูปแบบการพัฒนาอื่นๆ ที่หลากหลาย และประยุกต์งบประมาณ หรืออาจจะใช้วิธีการ Coaching and Mentoring หรือการใช้ครุต้นแบบที่ได้รับการพัฒนามาถ่ายทอดในรูปการจัดการความรู้และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4. จากผลการวิจัยพบว่าการสนับสนุนวัสดุและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเรียนการสอนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย โดยเฉพาะเครื่องข่ายสัญญาณโทรศัพท์มือถือ ระบบเครือข่ายสัญญาณอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง ซึ่งมีผลต่อการใช้เทคโนโลยีของครูอย่างมาก ทำให้ครูขาดคุณภาพเชิงการทำงานที่ดี ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจะต้องพิจารณาและสนับสนุนงบประมาณในเรื่องดังกล่าวให้เพียงพอ

5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาควรจะต้องมีการกำหนดบทบาทที่ชัดเจนว่าหน่วยงานใดจะเป็นผู้รับผิดชอบในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในเรื่องใด หรือจะเป็นการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานเกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันมิให้เกิดภาระงานที่ซ้ำซ้อน เพื่อไม่เป็นการสร้างภาระในการฝึกอบรมและพัฒนาให้ครูเพิ่มขึ้นโดยไม่จำเป็น หรืออาจจะพิจารณาการจัดตั้งหน่วยงานกลางในการประสานงานเกี่ยวกับบทบาทและแนวทางการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อนำยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ พร้อมทั้งมีระบบการกำกับติดตามอย่างต่อเนื่อง

6. กระทรวงศึกษาธิการและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาควรจะมีระบบฐานข้อมูลเพื่อการติดตาม กำกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน ตลอดการสื่อสารระหว่างเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา และครู เพื่อให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการ การสนับสนุนงบประมาณ และการส่งเสริมความก้าวหน้าในวิชาชีพของครูและบุคลากรทางการศึกษาอย่างเหมาะสม

### ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในครั้งต่อไป

1. จากผลการวิจัยพบว่าครูและบุคลากรทางการศึกษาที่สังกัดแต่ละหน่วยงานมีความแตกต่างกันมาก ทั้งในเรื่องของปัญหาและความต้องการที่แตกต่างกัน เนื่องจากมีบริบทที่แตกต่าง เพราะฉะนั้นในการวิจัยครั้งต่อไป ควรดำเนินการวิจัยในลักษณะเฉพาะบริบทของหน่วยงานที่แตกต่างกัน เพื่อจะได้สามารถนำผลการวิจัยไปใช้พัฒนาและแก้ปัญหาครูและบุคลากรทางการศึกษาได้มากยิ่งขึ้น
2. ควรมีการดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวกับการพัฒนาสมรรถนะและการติดตามผลการพัฒนาสมรรถนะของครูและบุคลากรทางการศึกษาในปัจจุบัน เพื่อให้ได้สารสนเทศเกี่ยวกับการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในปัจจุบัน เพื่อนำมาใช้ในการกำหนดกลยุทธ์การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

กระทรวงศึกษาธิการ. (2545). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2545. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์กรรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

สถาบันพัฒนาบุคลากรการศึกษา. (2548). ระบบพัฒนาครูของกระทรวงศึกษาธิการ. นครปฐม:

เพชรเกษมการพิมพ์.

ภาษาต่างประเทศ

Lee, T. W. (1999). *Using qualitative methods in organizational research*. Thousand Oaks, CA:

Sage.

Textor, Robert B. (1995). "The ethnographic futures research method: An application to Thailand". *Futures*, 27 (4): 461 – 471.