



ที่ พค ๑๘/๒๕๖๒

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง การเปิดอบรมหลักสูตรที่สถาบันครูพัฒนารับรอง ภาคเรียนที่ ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการเปิดอบรมกลุ่มหลักสูตรที่ ๑,๒,๓

สพป.เชียงราย เขต 1  
18634  
เลขรับ.....  
ศูนย์อบรมคูป้องกัน หน่วยพัฒนาหจก.เพื่อครู  
วันที่ 26 พ.ย. 2562  
๑๒๙/๒ หมู่ ๑๐ ถ.เลี่ยงเมือง ต.นครแม่.....  
เว็ล.....  
อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ๓๕๐๐๐.....  
 อำนวยการ  ตสน.  บุคคล  
 นกน  การเงิน  พัฒนาครูฯ  
 ICT  นิเทศ  กฎหมาย  
 ส่งเสริม  .....

ตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด มาตรฐานตำแหน่งและมาตรฐานวิทยฐานะ (ว 20/2560) หลักเกณฑ์และวิธีการพัฒนาตนเอง (ว22/60) และหลักเกณฑ์และวิธีการขอมีและเลื่อนวิทยฐานะ (ว21/60) เพื่อให้ครูได้สั่งสมประสบการณ์การทำงานอย่างเพียงพอและเป็นการยกระดับการพัฒนาครูให้มีระบบ มีความต่อเนื่องและมีมาตรฐาน โดยมีสถาบันครูพัฒนา สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา ทำหน้าที่กำกับ ติดตาม ทั้งตัวหลักสูตร วิทยากร และหน่วยพัฒนา ซึ่งเปิดโอกาสให้หน่วยงานที่เป็นนิติบุคคลทั้งภาครัฐและเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาครู

ศูนย์อบรมคูป้องกัน หน่วยพัฒนา หจก.เพื่อครู ในกำกับสถาบันครูพัฒนา ได้รับการรับรองหลักสูตรจำนวน 73 หลักสูตร ทั้งแบบพบปะ และแบบออนไลน์ ครอบคลุมทุกกลุ่มสาระ ตั้งแต่ปฐมวัย-มัธยมศึกษาตอนปลาย มีวิทยากรเป็นครูเชี่ยวชาญ 58 ท่าน และวิทยากรอื่นๆ รวม 150 ท่าน มีกิจกรรมหลังการอบรมและการทำงานร่วมกับครูอย่างต่อเนื่องแบบออนไลน์เชื่อมโยงวิทยฐานะตามข้อกำหนดของหลักสูตร

บัดนี้ ได้เปิดอบรมเอง ไม่ผ่านระบบทะเบียนของสพฐ. แต่ผ่านระบบของสถาบันครูพัฒนา โดยขั้นที่ 1. ประกาศรับจอง (Booking) หลักสูตรตามปฏิทินคร่าวๆ ขั้นที่ 2. เมื่อจำนวนเพียงพอจัดอบรมได้ (อย่างน้อย 30 คน) จะแจ้งทางอีเมล หรือ SMS ให้มีการยืนยัน พร้อมแจ้งสถานที่และวิธีการชำระเงินลงทะเบียน ขั้นที่ 3. จัดอบรมตามวันเวลา และขั้นที่ 4. หน่วยพัฒนาฯ รายงานผู้จบหลักสูตรในระบบครูพัฒนามีการนำเข้าเลขประชาชน ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ไปยังครูที่สนใจ สามารถดูรายละเอียดและจองหลักสูตรได้ที่เว็บไซต์ [www.phuakru.com](http://www.phuakru.com) และขอความกรุณาสื่อสารตามช่องทางที่เป็นทางการและสื่อสารออนไลน์เท่าที่จะกรุณาได้ ขอกราบขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.รัชศักดิ์ แก้วมาลา)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

โทร./ไลน์ 086-8686810 อีเมล [mana\\_popa@hotmail.com](mailto:mana_popa@hotmail.com)

.....บุคคล  
2575  
26 พ.ย. 2562  
.....น.  
 เสนอเอกสาร  
 ครุภัณฑ์และวัสดุการศึกษา  
 ค่าใช้จ่ายในการบริหารและส่งเสริม  
 ค่าใช้จ่ายในการบริหารและส่งเสริม  
 ค่าใช้จ่ายในการบริหารและส่งเสริม  
 ค่าใช้จ่ายในการบริหารและส่งเสริม  
 ค่าใช้จ่ายในการบริหารและส่งเสริม





หลักสูตรพัฒนาที่ได้รับการรับรองจากสถาบันคุรุพัฒนา ของหน่วยพัฒนา หจก.เพื่อครู

129/2 หมู่ 10 ถนนเลี่ยงเมือง ต.แจระแม อ.เมือง จ.อุบลราชธานี รหัสหน่วย 0343553002015

**กลุ่มหลักสูตรที่ 1 พัฒนาวิทยฐานะ**

รหัสหลักสูตร	ชื่อเรียก	ชื่อหลักสูตร	ลงทะเบียน	นับได้
612031030	ไทย 4	การพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อยกระดับมาตรฐานวิทยฐานะครูสายงานการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	1,500-2,500	12 ชม.
612011029	วิทย์ 3	การพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อยกระดับมาตรฐานวิทยฐานะครูสายงานการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	1,500-2,500	12 ชม.
612021028	คณิต 3	การพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อยกระดับมาตรฐานวิทยฐานะครูสายงานการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	1,500-2,500	12 ชม.
612111078	สังคม 3	การพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อยกระดับมาตรฐานวิทยฐานะครูสายงานการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1,500-2,500	12 ชม.
612103006	คอม 3	การพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อยกระดับมาตรฐานวิทยฐานะครูสายงานการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1,500-2,500	12 ชม.
629181119	วิจัย 1	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยกระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอนตามมาตรฐานวิทยฐานะ สำหรับครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับประถมศึกษา	3,000-3,500	12 ชม.
623181112	วิจัย 2	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยกระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอนตามมาตรฐานวิทยฐานะ สำหรับครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ (ม.ต้น)	3,000-3,500	12 ชม.
624181035	วิจัย 3	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยกระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอนตามมาตรฐานวิทยฐานะ สำหรับครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ (ม.ปลาย)	3,000-3,500	12 ชม.
621161058	วิจัย 4	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยกระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอนตามมาตรฐานวิทยฐานะ สำหรับครูผู้สอนระดับการศึกษาปฐมวัย	3,000-3,500	12 ชม.
629181117	PLC1	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยนวัตกรรมที่เกิดจากชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สำหรับครูผู้สอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ในระดับประถมศึกษา	2,500-3,000	12 ชม.
623181109	PLC2	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยนวัตกรรมที่เกิดจากชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สำหรับครูผู้สอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	2,500-3,000	12 ชม.
624181034	PLC3	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยนวัตกรรมที่เกิดจากชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สำหรับครูผู้สอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	2,500-3,000	12 ชม.
621161034	PLC4	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยนวัตกรรมที่เกิดจากชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สำหรับครูผู้สอนในระดับการศึกษาปฐมวัย	2,500-3,000	12 ชม.

**กลุ่มหลักสูตรที่ 2 กลุ่มสาระพื้นฐานหลัก 4 กลุ่ม**

รหัสหลักสูตร	ชื่อเรียก	ชื่อหลักสูตร	ลงทะเบียน	นับได้
612031010	ไทย 2	การผลิตสื่อสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับผู้เรียนระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
628033001	ไทย 5	เทคนิคการสอน อ่านออก เขียนได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ แบบบันได 6 ขั้น สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
629031010	ไทย 6	เทคนิคการสอนและการผลิตสื่อการเรียนรู้ทักษะการเขียนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการทดสอบระดับชาติ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
629011009	วิทย์ 4	การร่วมมือกันผลิตสื่อสร้างสรรค์การเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2560 สำหรับผู้เรียนระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.





รหัสหลักสูตร	ชื่อเรียก	ชื่อหลักสูตร	ลงทะเบียน	นับได้
629011010	วิทย์ 5	การสร้างความรู้ด้วยตนเองจากกระบวนการทางวิทยาศาสตร์แบบ 6L โดยใช้สื่อจำลองทางวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 (ประถม)	1,500-2,500	12 ชม.
629021013	คณิต 4	การร่วมมือกันผลิตสื่อสร้างสรรค์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ สำหรับผู้เรียนระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
628021004	คณิต 5	เทคนิค วิธีการหัดถนัดและเวทคณิตเพื่อพัฒนาทักษะการคิดคำนวณ สำหรับผู้เรียนระดับประถมศึกษาตอนต้น	1,500-2,500	12 ชม.
629021014	คณิต 6	เทคนิค วิธีการหัดถนัดและเวทคณิตเพื่อพัฒนาทักษะการคิดคำนวณ สำหรับผู้เรียนระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
623021012	คณิต 7	เทคนิค วิธีการหัดถนัดและเวทคณิตเพื่อพัฒนาทักษะการคิดคำนวณ สำหรับผู้เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	1,500-2,500	12 ชม.
629041061	อังกฤษ 1	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้วยการลงมือปฏิบัติเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการทดสอบระดับชาติ สำหรับครูฯ ประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
623041039	อังกฤษ 2	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้วยการลงมือปฏิบัติเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการทดสอบระดับชาติ สำหรับ ม.ต้น	1,500-2,500	12 ชม.

### กลุ่มหลักสูตรที่ 3 กลุ่มสาระเฉพาะทาง 9 กลุ่ม

รหัสหลักสูตร	ชื่อเรียก	ชื่อหลักสูตร	ลงทะเบียน	นับได้
621161116	ปฐมวัย 3	การพัฒนากิจกรรมสร้างสรรค์เพื่อสร้างสมดุลทางสมอง 4 ด้าน สำหรับครูผู้สอนระดับการศึกษาปฐมวัย	1,500-2,500	12 ชม.
629181218	ดนตรี 1	การสร้างสรรคสื่อเพลงส่งเสริมการเรียนรู้และความตระหนักรู้เชิงคุณธรรม ระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
629131007	ทัศนศิลป์ 2	การพัฒนากระบวนการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ การพับ ตัด และปั้นกระดาษตามแนวศิลปะนานาชาติเพื่อพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานทางศิลปะ (ประถม)	1,500-2,500	12 ชม.
623131004	ทัศนศิลป์ 4	การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ทัศนศิลป์งานจิตรกรรมระบายสี สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	1,500-2,500	12 ชม.
624131001	ทัศนศิลป์ 5	การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ทัศนศิลป์งานจิตรกรรมระบายสี สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนปลาย	1,500-2,500	12 ชม.
629141009	นาฏศิลป์ 3	การประดิษฐ์กิจกรรมนาฏศิลป์สร้างสรรค์จากอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมท้องถิ่น สำหรับผู้เรียนระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
612101029	คอม 1	การสร้างแหล่งเรียนรู้ออนไลน์โดยใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางคุณภาพการศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
629101002	การงาน1	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวเพื่อพัฒนาทักษะจำเป็นในการประกอบอาชีพ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
623101002	การงาน2	การพัฒนาทักษะทางอาชีพผ่านกระบวนการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	1,500-2,500	12 ชม.
629151001	ลูกเสือ 1	การประยุกต์ใช้กระบวนการทางลูกเสือ-เนตรนารีในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 9 ประการ ของนักเรียนระดับประถมศึกษา	1,500-2,500	12 ชม.
623151004	ลูกเสือ 2	การประยุกต์ใช้กระบวนการทางลูกเสือ-เนตรนารีในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต แบบ 4 H ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	1,500-2,500	12 ชม.
627171001	กศ.พิเศษ1	การพัฒนาวิธีการจัดทำแผนการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) และเทคนิคการสอนเฉพาะบุคคล (IIP) สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	1,500-2,500	12 ชม.
627171002	กศ.พิเศษ2	การผลิตสื่อสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	1,500-2,500	12 ชม.



ปฏิทินการอบรมหลักสูตรจากสถาบันครูพัฒนาที่นับชั่วโมงตาม ว22/60 ได้ 12 ชม.

รอบพิเศษ 2/2562 (พ.ย.2562 - ม.ค.2563)



**กลุ่ม 1 พัฒนาวิทยฐานะ**

จังหวัดที่จะจัด	หลักสูตร ว.21 นับชม.ได้	หลักสูตร “วิจัยฯ ทุกวิทยฐานะ”	หลักสูตร นวัตกรรม จาก PLC
อุบลราชธานี	16-17 พ.ย. 62	16-17 พ.ย. 62	1-2 ก.พ. 63
เชียงใหม่	23-24 พ.ย. 62	23-24 พ.ย. 62	8-9 ก.พ. 63
สกลนคร	30 พ.ย.-1 ธ.ค. 62	30 พ.ย.-1 ธ.ค. 62	
อยุธยา	7-8 ธ.ค. 62	7-8 ธ.ค. 62	
ชลบุรี			9-10 ธ.ค. 2562
พิษณุโลก	14-15 ธ.ค. 62	14-15 ธ.ค. 62	
นครราชสีมา	21-22 ธ.ค. 62	21-22 ธ.ค. 62	
หาดใหญ่	4-5 ม.ค. 63	4-5 ม.ค. 63	
น่าน	11-12 ม.ค. 63	11-12 ม.ค. 63	
นครศรีธรรมราช	18-19 ม.ค. 63	18-19 ม.ค. 63	
ฉะเชิงเทรา	25-26 ม.ค. 63	25-26 ม.ค. 63	

**กลุ่ม 2 - กลุ่มสาระการเรียนรู้พื้นฐานหลัก 4 กลุ่ม**

จังหวัดที่จะจัด	ไทย2	ไทย5	ไทย6	วิทย์4	วิทย์5	คณิต4	คณิต5- 7	อังกฤษ 1	อังกฤษ 2
อุบลราชธานี	7-8 ธ.ค. 62			14-15 ธ.ค. 62		21-22 ธ.ค. 62		4-5 ม.ค. 63	
ร้อยเอ็ด	7-8 ธ.ค. 62			21-22 ธ.ค. 62		4-5 ม.ค. 63		11-12 ม.ค. 63	
ขก-ชุมแพ	14-15 ธ.ค. 62			11-12 ม.ค. 63		11-12 ม.ค. 63		18-19 ม.ค. 63	
สุรินทร์	14-15 ธ.ค. 62			18-19 ม.ค. 63		18-19 ม.ค. 63		25-26 ม.ค. 63	
เชียงใหม่	14-15 ธ.ค. 62			25-26 ม.ค. 63		25-26 ม.ค. 63		1-2 ก.พ. 63	
นครสวรรค์	21-22 ธ.ค. 62			1-2 ก.พ. 63		1-2 ก.พ. 63		8-9 ก.พ. 63	
ชลบุรี	21-22 ธ.ค. 62			8-9 ก.พ. 63		8-9 ก.พ. 63		15-16 ก.พ. 63	
หาดใหญ่	4-5 ม.ค. 63			15-16 ก.พ. 63		15-16 ก.พ. 63		22-23 กพ 63	
นครศรีธรรมราช	11-12 ม.ค. 63			22-23 กพ 63		22-23 กพ 63		29กพ-1มีค63	

ติดต่อจองหลักสูตร ได้ที่ [www.phuakru.com](http://www.phuakru.com) / โทร.086-8686810



กลุ่ม 3 - กลุ่มสาระการเรียนรู้เฉพาะทาง จำนวน 9 หลักสูตร



ปฐมวัย3	ดนตรี	ทัศนศิลป์	นาฏศิลป์	คอมพิวเตอร์	การทำงาน	ลูกเสือ	กศ.พิเศษ	สังคม4
อุบล	ร้อยเอ็ด	ราชบุรี	บุรีรัมย์	สุรินทร์	สุรินทร์	ศรีสะเกษ	น่าน	สุรินทร์
18-19ม.ค. 63	4-5ม.ค.63	4-5 ม.ค.63	11-12ม.ค. 63	11-12ม.ค. 63	11-12ม.ค. 63	11-12ม.ค. 63	11-12ม.ค. 63	11-12ม.ค. 63
อุดร	อุยธยา	ปราจีนบุรี	สกลนคร	เชียงใหม่	ชัยภูมิ	นครราชสีมา	อ่างทอง	มหาสารคาม
25-26ม.ค. 63	18-19ม.ค. 63	18-19ม.ค. 63	18-19ม.ค. 63	18-19ม.ค. 63	18-19ม.ค. 63	18-19ม.ค. 63	18-19ม.ค. 63	18-19ม.ค. 63
เชียงใหม่	สุพรรณบุรี	นครราชสีมา	สุโขทัย	อุยธยา	อุดรธานี	เลย	อุดรธานี	ชัยภูมิ
1-2 ก.พ. 63	25-26ม.ค. 63	25-26ม.ค. 63	25-26ม.ค. 63	25-26ม.ค. 63	25-26ม.ค. 63	25-26ม.ค. 63	25-26ม.ค. 63	25-26ม.ค. 63
อุยธยา	พิษณุโลก	หนองคาย	เชียงราย	ฉะเชิงเทรา	อุบลราชธานี	หนองคาย	นครราชสีมา	นครสวรรค์
8-9 ก.พ. 63	1-2 ก.พ.63	1-2 ก.พ.63	1-2 ก.พ.63	1-2 ก.พ.63	1-2 ก.พ.63	1-2 ก.พ.63	1-2 ก.พ.63	1-2 ก.พ.63
ฉะเชิงเทรา	น่าน	น่าน	ตรัง	นครศรีฯ	กาฬสินธุ์	นครพนม	อุบลฯ	ฉะเชิงเทรา
15-16ก.พ. 63	8-9 ก.พ.63	8-9 ก.พ.63	8-9 ก.พ.63	8-9 ก.พ.63	8-9 ก.พ.63	8-9 ก.พ.63	8-9 ก.พ.63	8-9 ก.พ.63
นครศรีฯ	นครศรีธรรม	กระบี่	กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์				
22-23กพ 63	15-16ก.พ. 63	15-16ก.พ. 63	15-16ก.พ. 63	15-16ก.พ. 63				

สถานะของหน่วยพัฒนา หจก.เพื่อครู

- จดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ปี 2553
  - จดทะเบียนเป็นหน่วยพัฒนาครู ในกำกับสถาบันครูพัฒนา รหัสหน่วย 0343553002015
  - ชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และภาษีประจำปี ผ่านการตรวจสอบจากผู้ตรวจบัญชีผู้รับอนุญาตทุกปี
  - ดำเนินกิจการผลิตสื่อการสอน สิ่งพิมพ์การศึกษา เช่น แบบปพ. แบบฝึกหัดภาษาไทยจากอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษา และอื่นๆ จำหน่าย ตั้งแต่ ปี 2546 จนถึงปัจจุบัน
  - จัดอบรมพัฒนาครู/จัดกิจกรรมวิชาการทุกปี จาก 2545-ปัจจุบัน โดย ดร.รัชศักดิ์ แก้วมาลา เช่น ด้านการวัดผลการศึกษา ด้านการพัฒนาวิทยฐานะ ด้านการเรียนการสอนภาษาไทย ฯลฯ
  - ปี2561-2564 มีหลักสูตร 75 หลักสูตรและมีวิทยากร 150 ท่าน เป็นครูเชี่ยวชาญ 58 ท่าน ที่ได้รับการรับรอง
- \* จึงมีภารกิจ และสะสมประสบการณ์ทางวิชาการ เพียงพอที่จะดำเนินกิจการพัฒนาครู



ติดต่อจองหลักสูตร ได้ที่ [www.phuakru.com](http://www.phuakru.com)/โทร.086-8686810