



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เรื่อง รายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน
ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕

ตามหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/ว ๒๒ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และ ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/ว ๑๔ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาสายงานการสอน โดยหลักสูตรการพัฒนาต้องเป็นหลักสูตรที่สถาบันคุรุพัฒนารับรองตามมาตรฐานวิทยฐานะ หรือตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด ประกอบกับหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/๘๑ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ และ ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/๑๙๘ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ก.ค.ศ. มีมติให้ส่วนราชการเป็นผู้พิจารณารับรองหลักสูตรพัฒนาให้เป็นไปตามกรอบหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาสายงานการสอน นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยคณะกรรมการรับรองหลักสูตรเพื่อให้ครูสามารถนำผลการพัฒนามาปรับชั่วโมงการพัฒนาเพื่อประกอบการขอมิ/เลื่อนวิทยฐานะ ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ. กำหนด ได้ดำเนินการประเมินหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ และมีมติรับรองหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ จำนวน ๗๗ หลักสูตร ดังนั้น อาศัยอำนาจตามมติของ ก.ค.ศ. ตามหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ.ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/๘๑ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ และมีมติคณะกรรมการรับรองหลักสูตรเพื่อให้ครูสามารถนำผลการพัฒนามาปรับชั่วโมงการพัฒนาเพื่อประกอบการขอมิ/เลื่อนวิทยฐานะ ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ. กำหนด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ จึงประกาศรายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาสายงานการสอน ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ซึ่งข้าราชการครูสามารถเข้ารับการพัฒนาและนำผลการพัฒนามาปรับเป็นชั่วโมงการพัฒนา ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ.กำหนด ตามหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/ว ๒๒ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และ ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/ว ๑๔ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ดังมีรายชื่อหลักสูตรตามเอกสารแนบท้ายประกาศ (๑) โดยกำหนดเงื่อนไขระยะเวลาที่หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถนำหลักสูตรไปดำเนินการพัฒนา ต้องเป็นหลักสูตรที่ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอนเข้ารับการอบรมพัฒนาไม่ก่อนวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และให้ันระยะเวลาการนำหลักสูตรไปใช้ได้ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

/เว้นแต่...

เว้นแต่หลักสูตรนั้นถูกยกเลิก ระงับ หรือมีผลการประเมินการดำเนินการพัฒนาครูไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด หรือ ก.ค.ศ. มีมติใดที่มีผลเกี่ยวข้อง หรือมีเหตุอันใดที่ทำให้หลักสูตรนั้นไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้ ให้หลักสูตรนั้นถือเป็นที่สุดระยะเวลาการนำไปใช้ในการพัฒนาข้าราชการครูของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน นับตั้งแต่วันที่มึประกาศที่มีผลเกี่ยวข้องเป็นต้นไป

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนดข้อตกลงสำหรับหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรไว้ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ (๒) การรายงานผลการดำเนินการพัฒนา และรายชื่อผู้เข้ารับการพัฒนาของแต่ละหลักสูตร รายงานผ่านทางเว็บไซต์ <http://hcemc.obec.go.th/รับรองหลักสูตร/> หัวข้อการส่งรายชื่อผ่านการอบรมตามแบบฟอร์มที่กำหนดในเว็บไซต์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕



(นายฉิมพร ศินะสา)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เอกสารแนบท้ายประกาศ (๑)

รายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับ	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	สำนัก/หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
๑	๖๕๐๑๓	กรรมการตัดสินการแข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์ของครู	สำนักบริหารงานความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา
๒	๖๕๐๑๔	การทำโครงงานฟิสิกส์เพื่อส่งเสริมการแข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์	สำนักบริหารงานความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา
๓	๖๕๐๑๕	ฟิสิกส์อนุภาคพื้นฐานสำหรับนักเรียนและครู	สำนักบริหารงานความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา
๔	๖๕๐๑๖	การพัฒนาศักยภาพครูในการจัดทำแบบประเมินศักยภาพ นักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษ	สำนักบริหารงานความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา
๕	๖๕๐๑๗	ส่งเสริมการเรียนรู้หน้าที่พลเมืองดิจิทัล “อุ่นใจไซเบอร์” (Digital Citizenship Education “Aunjai Cyber”)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
๖	๖๕๐๑๘	การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนแบบโครงการ (ePBL ๑๐๒)	มูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย
๗	๖๕๐๒๐	ตั้งคำถามสู่การเรียนรู้: สมบัติของสสาร ๒ รูปแบบ ๒ (๑๘ ชั่วโมง)	มูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย
๘	๖๕๐๒๑	ตั้งคำถามสู่การเรียนรู้: สมบัติของสสาร ๓ (๓๐ ชั่วโมง)	มูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย
๙	๖๕๐๒๒	การพัฒนาสมรรถนะครูในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ ฐานสมรรถนะเชิงรุก สาระการเรียนรู้ภาษาไทยสู่คุณภาพผู้เรียน ด้วยรูปแบบออนไลน์	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเชียงใหม่
๑๐	๖๕๐๒๓	อบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบและจัดทำแบบทดสอบเพื่อประเมินศักยภาพนักเรียน ผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ที่มีศักยภาพสูงตามหลักสูตร กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย	สำนักบริหารงานความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา ร่วมกับ กลุ่มโรงเรียน วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย
๑๑	๖๕๐๒๔	การจัดทำแผนการเรียนรู้ฉบับย่อ ตามหลักสูตรกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย	สำนักบริหารงานความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา ร่วมกับ กลุ่มโรงเรียน วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย
๑๒	๖๕๐๒๕	การพัฒนาศักยภาพครูในการประเมินศักยภาพนักเรียน ผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่มีศักยภาพสูง เพื่อศึกษาต่อในโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย	สำนักบริหารงานความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา ร่วมกับ กลุ่มโรงเรียน วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย
๑๓	๖๕๐๒๖	สุจริตไทย	บริษัท สุจริตไทย จำกัด
๑๔	๖๕๐๒๘	การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้ วิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	สาขาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์โลก สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๕	๖๕๐๒๙	การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้ วิชาฟิสิกส์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	สาขาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์โลก สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๖	๖๕๐๓๐	อบรมออนไลน์ปัญญาประดิษฐ์ สำหรับโรงเรียน หลักสูตร ๑	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๗	๖๕๐๓๑	อบรมออนไลน์ปัญญาประดิษฐ์ สำหรับโรงเรียน หลักสูตร ๒	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๘	๖๕๐๓๒	อบรมออนไลน์ปัญญาประดิษฐ์ สำหรับโรงเรียน หลักสูตร ๓	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เอกสารแนบท้ายประกาศ (๑)

รายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับ	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	สำนัก/หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
๑๙	๖๕๐๓๓	อบรมออนไลน์ปัญญาประดิษฐ์ สำหรับโรงเรียน หลักสูตร ๔	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๐	๖๕๐๓๔	โครงการพัฒนาทักษะการผลิตสื่อเทคโนโลยีสร้างสรรค์ของครูและบุคลากรทางการศึกษา ด้วยวิธีการจัดการกระบวนการเรียนรู้แบบ Active Learning ร่วมกับใบงานมีชีวิต ระดับประถมศึกษา	โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่ (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่)
๒๑	๖๕๐๓๕	การจัดการเรียนการสอนออนไลน์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างมีคุณภาพ SKR Platform	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต
๒๒	๖๕๐๓๖	อบรมครู On Demand ยุทธศาสตร์การบริหารและการพัฒนาการเรียนการสอนขั้นสูง โรงเรียนวิถิพุทธ	สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา
๒๓	๖๕๐๓๗	อบรมครูออนไลน์ ยุทธศาสตร์การบริหารและการพัฒนาการเรียนการสอน โรงเรียนวิถิพุทธ	สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา
๒๔	๖๕๐๓๘	การป้องกันและการยุติการล่อลวงรังแกภายในโรงเรียนและโลกไซเบอร์	ศูนย์เฉพาะกิจคุ้มครองและช่วยเหลือเด็กนักเรียน
๒๕	๖๕๐๓๙	บริหารเงินดี ซีวีมีสุข	กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
๒๖	๖๕๐๔๐	ตั้งคำถามสู่การเรียนรู้วัย: ไฟฟ้า ๑	มูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย
๒๗	๖๕๐๔๑	ตั้งคำถามสู่การเรียนรู้วัย: ไฟฟ้า ๒	มูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย
๒๘	๖๕๐๔๒	เทคนิคการวิเคราะห์ภาพถ่ายดิจิทัลสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพังงา ภูเก็ต ระนอง ร่วมกับ คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
๒๙	๖๕๐๔๓	การอบรมครูสาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๐	๖๕๐๔๔	การอบรมครูสาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๑	๖๕๐๔๕	การอบรมครูสาระเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๒	๖๕๐๔๖	โครงการการสร้างสื่อและนวัตกรรมทางการศึกษาผ่านเทคโนโลยีเว็บไซต์ ๔.๐	โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่ (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่)
๓๓	๖๕๐๔๗	การจัดการเรียนการสอนฐานสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๔	๖๕๐๔๘	การจัดการเรียนการสอนฐานสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๕	๖๕๐๔๙	การจัดการเรียนการสอนฐานสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๖	๖๕๐๕๐	การจัดการเรียนการสอนฐานสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๗	๖๕๐๕๑	การจัดการเรียนการสอนฐานสมรรถนะทางเทคโนโลยี ระดับประถมศึกษา	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๘	๖๕๐๕๒	การจัดการเรียนการสอนฐานสมรรถนะทางเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๙	๖๕๐๕๓	การพัฒนาเสริมสร้างความสามารถครูในการจัดการเรียนรู้ภาษาไทยตามทฤษฎีเชื่อมโยงภาษาสำหรับครูที่สอนนักเรียนกลุ่มชาติพันธุ์	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๖



เอกสารแนบท้ายประกาศ (๑)

รายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับ	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	สำนัก/หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
๔๐	๖๕๐๕๔	พัฒนาครูเพื่อสอนพระพุทธศาสนา สำหรับเด็กยุคดิจิทัล (ช่วงชั้นที่ ๑ และ ๒)	สำนักพัฒนาวัตกรรมการจัดการศึกษา ร่วมกับ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย และสถาบันอาศรมศิลป์
๔๑	๖๕๐๕๕	การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านโภชนาการ	มูลนิธิอียิปโตโมะโต๊ะ
๔๒	๖๕๐๕๖	การวัดผลประเมินผลวิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ฝ่ายบริหารเครือข่ายและพัฒนาครู สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๓	๖๕๐๕๗	การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ผ่านชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ระดับประถมศึกษา	ฝ่ายบริหารเครือข่ายและพัฒนาครู สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๔	๖๕๐๕๘	อบรมครูเพื่อพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอน และการเลือกใช้สื่อการสอน	ฝ่ายบริหารเครือข่ายและพัฒนาครู สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๕	๖๕๐๕๙	การประยุกต์ใช้แพลตฟอร์มออนไลน์เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สมุทรสาคร
๔๖	๖๕๐๖๐	การอบรมหลักสูตรออนไลน์ด้านการจัดการเรียนรู้ วิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมี) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	สาขาเคมีและชีววิทยา สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔๗	๖๕๐๖๑	การอบรมหลักสูตรออนไลน์ด้านการจัดการเรียนรู้ วิชาเคมี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	สาขาเคมีและชีววิทยา สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔๘	๖๕๐๖๒	การอบรมเชิงปฏิบัติการวิธีการสอนภาษาญี่ปุ่น หัวข้อ “ทำอย่างไรดี! จะสอนออนไลน์ให้ได้ผลดีขึ้น”	เจแปนฟาวน์เดชั่น กรุงเทพฯ โดยความร่วมมือกับสำนักวิชาการ และมาตรฐานการศึกษา
๔๙	๖๕๐๖๓	ครูผู้นำการเรียนการสอนภาษาญี่ปุ่น : การออกแบบแผนจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา และเจแปนฟาวน์เดชั่น กรุงเทพฯ
๕๐	๖๕๐๖๔	การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รูปแบบออนไลน์)	สาขาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์โลก สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๑	๖๕๐๖๕	หลักสูตรเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้ วิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ แบบออนไลน์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ตามหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)	สาขาเคมีและชีววิทยา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๒	๖๕๐๖๖	“หลักสูตรเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้ วิชาเพิ่มเติมชีววิทยา” แบบออนไลน์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ตามหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)	สาขาเคมีและชีววิทยา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๓	๖๕๐๖๗	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนชีววิทยา แบบออนไลน์	สาขาเคมีและชีววิทยา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๔	๖๕๐๖๘	ฟิสิกส์สำหรับครูที่ไม่จบวิชาเอก เรื่อง แรงพยางของของเหลว	สาขาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๕	๖๕๐๖๙	ฟิสิกส์สำหรับครูที่ไม่จบวิชาเอก เรื่อง แรงพยางของของเหลว (Intensive)	สาขาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี



เอกสารแนบท้ายประกาศ (๑)

รายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับ	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	สำนัก/หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
๕๖	๖๕๐๗๐	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้บูรณาการวิทยาศาสตร์ โดยการสืบเสาะหาความรู้ในระดับปฐมวัย	สาขาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๗	๖๕๐๗๑	การสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในชั้นเรียน (Scientific Inquiry in Classroom)	สาขาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๘	๖๕๐๗๒	การประเมินระหว่างเรียน (Formative Assessment)	สาขาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๙	๖๕๐๗๓	การใช้คำถามในห้องเรียนวิทยาศาสตร์ (Questioning in science classroom)	สาขาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๖๐	๖๕๐๗๔	การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานตามแนวทาง STEM Education สอดคล้องกับทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ (๓Rs๔Cs)	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ลำพูน เขต ๑
๖๑	๖๕๐๗๕	การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ลำพูน เขต ๑
๖๒	๖๕๐๗๖	อบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ กับ KidBright AI IDE	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
๖๓	๖๕๐๗๗	อบรมเชิงปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ข้อมูลด้วยชุดน้อย	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
๖๔	๖๕๐๗๘	อบรมเชิงปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ข้อมูลด้วยชุดน้อยแบบออนไลน์	สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริม การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
๖๕	๖๕๐๗๙	การอบรมโครงการสะเต็มศึกษา (CODE ๑๐๑: Coding Unplugged/Intro to Coding)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สโตเลอร์ ดีไซน์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๖๖	๖๕๐๘๐	การอบรมโครงการสะเต็มศึกษา (CODE ๑๐๒: Intermediate Coding Concepts)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สโตเลอร์ ดีไซน์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๖๗	๖๕๐๘๑	การอบรมโครงการสะเต็มศึกษา (EPED ๑๐๑ : Pedagogies of E-Learning)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สโตเลอร์ ดีไซน์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๖๘	๖๕๐๘๒	การอบรมโครงการสะเต็มศึกษา (EPED ๑๐๒ Mapping Pedagogy and Tools for Effective Learning Design)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สโตเลอร์ ดีไซน์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๖๙	๖๕๐๘๓	การอบรมโครงการสะเต็มศึกษา (STEM ๑๐๑ : Basic STEM for Elementary Classroom)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สโตเลอร์ ดีไซน์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๗๐	๖๕๐๘๔	การอบรมโครงการสะเต็มศึกษา (STEM ๑๐๒ : Advanced STEM for Elementary Classroom)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สโตเลอร์ ดีไซน์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



เอกสารแนบท้ายประกาศ (๑)

รายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับ	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	สำนัก/หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
๗๑	๖๕๐๘๕	Kid Rangers ขวนครูวิทย์-คณิต มาคิดให้ว้าว ปีที่ ๖ หัวข้อ ๔ Mega Trends กับการศึกษาของเด็กในโลกอนาคต (On-site)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา ร่วมกับ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะ แห่งประเทศไทย หรือไทยพีบีเอส (ThaiPBS)
๗๒	๖๕๐๘๖	Kid Rangers ขวนครูวิทย์-คณิต มาคิดให้ว้าว ปีที่ ๖ หัวข้อ ๔ Mega Trends กับการศึกษาของเด็กในโลกอนาคต (Online)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา ร่วมกับ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะ แห่งประเทศไทย หรือไทยพีบีเอส (ThaiPBS)
๗๓	๖๕๐๘๗	พัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษา JavaScript ระดับเบื้องต้น และภาษา C# ระดับเบื้องต้น สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๗๔	๖๕๐๘๘	Digital Classroom การพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้	มูลนิธิสานอนาคตการศึกษา คอนเน็กซ์อีดี ภายใต้การดำเนินงาน ของ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
๗๕	๖๕๐๘๙	ครูผู้สร้างพลเมือง “การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะเพื่อส่งเสริม ความเป็นพลเมืองผ่านชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ”	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต ๑
๗๖	๖๕๐๙๐	STEAM&INNOVATOR สำหรับคุณครูในระดับมัธยมศึกษา	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต ๑
๗๗	๖๕๐๙๑	STEAM&INNOVATOR : นวัตกรรมจัดการขยะและพลังงานจากขยะ สำหรับครู ในระดับมัธยมศึกษา	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต ๑



เอกสารแนบท้ายประกาศ (๒)

ข้อตกลง

๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีรายชื่อตามประกาศนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ถือว่ายินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ทุกประการ

๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีรายชื่อตามประกาศนี้ถือเป็นความสมัครใจและความประสงค์ของหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรในการเสนอหลักสูตรให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพิจารณารับรอง และมีงบประมาณในการดำเนินการแล้วหรือได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก จะไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม

๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องรับผิดชอบต่อข้อมูลหลักสูตร รายชื่อผู้ผ่านการพัฒนา และรายละเอียดอื่นใดที่นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในรูปแบบฟอร์ม Google Form การเสนอหลักสูตรฯ และระมัดระวังต่อการกระทำใดที่อาจเข้าข่ายการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ถือเป็นความรับผิดชอบของหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรนั้น

๔. หากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พบว่า การดำเนินการของหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรใด ๆ ไม่เป็นไปตามเอกสาร ข้อมูล และรายละเอียดอื่นใดที่ได้แจ้งไว้กับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน หรือมีการดำเนินการที่ขัดต่อ กฎหมาย ระเบียบของทางราชการ หรือมีผลการประเมินการดำเนินการพัฒนาครูไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานสงวนสิทธิ์ในการพิจารณายกเลิก หรือระงับหลักสูตรดังกล่าวออกจาก “รายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด” ตามที่เห็นสมควร โดยผลการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้ถือเป็นที่สุด