

โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์  
เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (รหัสหลักสูตร ๖๔๐๓๐๓ - ๖๔)

รุ่นที่ ๒ - ๖ ระหว่างวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ (กำหนดวันอบรมใหม่)

ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

เวลา วัน	๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.			๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.			๑๘.๐๐-๒๐.๐๐ น.
	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐-๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น.	๑๘.๐๐-๒๐.๐๐ น.	
๑๙ , ๓๐ มี.ค. ๑๙ , ๒๖ เม.ย. ,๖ พ.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐-๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น.	๑๘.๐๐-๒๐.๐๐ น.	บรรยาย : การพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียนให้มีทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ (ต่อ) (ผศ.ดร.อรรถพล)
	ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม/รับเอกสาร	พิธีเปิดและบรรยายพิเศษ : เรื่อง "ทิศทางการบริหารการจัดการศึกษา และการพัฒนาสมรรถนะผู้ประกอบการวิชาชีพครู" (ผู้บริหาร สส.)	แนะนำหลักสูตร/Pre test	บรรยาย "จรรยาบรรณและคุณลักษณะของผู้ประกอบวิชาชีพครูในศตวรรษที่ ๒๑" (อ.สมชาย มิตรมูลพิทักษ์)	บรรยาย : การพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียนให้มีทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ (ผศ.ดร.อรรถพล : จุฬาลงกรณ์ฯ)		
๒๐ , ๓๑ มี.ค. ๒๐ , ๒๗ เม.ย. ,๗ พ.ค. ๖๔	๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	๑๕.๐๐-๑๗.๐๐	๑๘.๐๐-๒๐.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ : กิจกรรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ ระดับประถมศึกษา (ต่อ) (วิทยากรจาก มจร./สถาบัน EdCA)
	บรรยาย : ความจำเป็นของวิชาวิทยาการคำนวณสำหรับครูยุคใหม่ (วิทยากรจาก สจล.)	บรรยาย : การศึกษาวิเคราะห์หลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาการคำนวณ (วิทยากรจาก สจล.)		แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ : กิจกรรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ ระดับประถมศึกษา (วิทยากรจาก สจล./สถาบัน EdCA)			
๒๑ มี.ค.,๑, ๒๑ , ๒๘ เม.ย. ,๘ พ.ค. ๖๔	๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.			๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.			แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ : การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ ประเภทกิจกรรมบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ Microbit basic (คณะวิทยากรจากสถาบัน EdCA)
	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ : .การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ประเภทกิจกรรมบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ Microbit basic (คณะวิทยากรจากสถาบัน EdCA)			แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ : การจัดการกิจกรรมเรียนรู้ การจัดทำโครงงานเบื้องต้น (คณะวิทยากรจากสถาบัน EdCA)			
๒๒ มี.ค.,๒, ๒๒ , ๒๙ เม.ย. ,๙ พ.ค. ๖๔	อภิปราย : หลักการจัดการเรียนการสอนกับการประกันคุณภาพการศึกษา (อ.พุทธรัตน์/ดร.กิ่งแก้ว : อปท.)			๑๓.๐๐ - ๑๓.๔๕ น.	๑๓.๔๕-๑๔.๐๐	๑๔.๐๐ น.	
				การบันทึกผลการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู/ถาม-ตอบ (ทีมวิทยากร กง.สศ.)	Post test	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ	

- พักรับประทานอาหารกลางวัน -

- พักรับประทานอาหารเย็น -

- หมายเหตุ**
๑. ตารางโครงการฯ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
  ๒. เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
  ๓. เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๙ -๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๔

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๙ เมษายน ๒๕๖๔

รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๖-๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔