

ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มศักยภาพครูให้มีสมรรถนะของครูยุคใหม่ สำหรับการเรียนรู้ศตวรรษที่ 21 (วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2563)

กลุ่มวิชา/กลุ่มย่อย			8.00–8.30 น.	8.30-9.00น.	08.30 – 12.00 น.	13.00 – 16.30 น.	16.30- 17.00น.
กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์	7 พ.ค. 63	กลุ่มที่ 1	ลงทะเบียนผ่าน โปรแกรม ออนไลน์	Pre-test	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม PISA คืออะไร, ตัวชี้วัดและสมรรถนะ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดและสมรรถนะ โดย อ.เอกชัย ไวยโสภี , ผศ.ดร. จินตนา ศิริธัญญารัตน์ อ.ดร. จำรัส อินทลาภาพร	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง GMO โดย อ.เอกชัย ไวยโสภี ผศ.ดร. จินตนา ศิริธัญญารัตน์ อ.ดร. จำรัส อินทลาภาพร	
		กลุ่มที่ 2			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม PISA คืออะไร, ตัวชี้วัดและสมรรถนะ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดและสมรรถนะ โดย ผศ. พฤกษ์ โปร่งสำโรง, ผศ. ดร. อภินิษฐ์ ศรีภูธร ผศ.ดร. ณรงค์ชัย บุญโญปรกรณ์	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ความสว่างของแสง โดย ผศ. พฤกษ์ โปร่งสำโรง, ผศ. ดร. อภินิษฐ์ ศรีภูธร ผศ.ดร. ณรงค์ชัย บุญโญปรกรณ์	
		กลุ่มที่ 3			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม PISA คืออะไร, ตัวชี้วัดและสมรรถนะ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดและสมรรถนะ โดย ผศ. ดร. ศุภรัตน์ ทศน์เจริญ , ผศ. ดร. กิตติพงษ์ เสี่ยงเสนาะ ผศ.ดร. ยศกิต เรื่องทวีป, อ.กัลป์ยาภัทร์ จารุปรีดิพัทธ์	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง น้ำขึ้นน้ำลง โดย ผศ. ดร. ศุภรัตน์ ทศน์เจริญ, ผศ. ดร. กิตติพงษ์ เสี่ยงเสนาะ ผศ.ดร. ยศกิต เรื่องทวีป, อ.กัลป์ยาภัทร์ จารุปรีดิพัทธ์	
	8 พ.ค. 63	กลุ่มที่ 1	ลงทะเบียนผ่าน โปรแกรม ออนไลน์		การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ความสว่างของแสง โดย ผศ. พฤกษ์ โปร่งสำโรง, ผศ. ดร. อภินิษฐ์ ศรีภูธร ผศ.ดร. ณรงค์ชัย บุญโญปรกรณ์	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง น้ำขึ้นน้ำลง โดย ผศ. ดร. ศุภรัตน์ ทศน์เจริญ, ผศ. ดร. กิตติพงษ์ เสี่ยงเสนาะ ผศ.ดร. ยศกิต เรื่องทวีป, อ.กัลป์ยาภัทร์ จารุปรีดิพัทธ์	Post-test
		กลุ่มที่ 2			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง น้ำขึ้นน้ำลง โดย ผศ. ดร. ศุภรัตน์ ทศน์เจริญ, ผศ. ดร. กิตติพงษ์ เสี่ยงเสนาะ ผศ.ดร. ยศกิต เรื่องทวีป และ อ.กัลป์ยาภัทร์ จารุปรีดิพัทธ์	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง GMO โดย อ.เอกชัย ไวยโสภี, ผศ.ดร. จินตนา ศิริธัญญารัตน์ อ.ดร. จำรัส อินทลาภาพร	
		กลุ่มที่ 3			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง GMO โดย อ.เอกชัย ไวยโสภี, ผศ.ดร. จินตนา ศิริธัญญารัตน์ อ.ดร. จำรัส อินทลาภาพร	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ความสว่างของแสง โดย ผศ. พฤกษ์ โปร่งสำโรง , ผศ. ดร. อภินิษฐ์ ศรีภูธร ผศ.ดร. ณรงค์ชัย บุญโญปรกรณ์	

กลุ่มวิชา/กลุ่มย่อย			8.00 – 8.30น.	8.30-9.00น.	08.30 – 12.00 น.	13.00 – 16.30 น.	16.30- 17.00น.
กลุ่มวิชา คณิตศาสตร์	7 พ.ค. 63	กลุ่มที่ 1	ลงทะเบียนผ่าน โปรแกรม ออนไลน์	Pre-test	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม PISA คืออะไร, ตัวชี้วัดและสมรรถนะ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดและสมรรถนะ โดย ผศ.กฤษฎา เลิกชัยภูมิ ,อ.ดร.เกียรติยศ เจือกโวัน อ.พนม จอเฉลิมชัย	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ฟังก์ชันกำลังสอง โดย ผศ.ดร.วรินทร์ ศรีปัญญา , อ.สุภารัตน์ ถิรนนทนการ อ.แก้วตา เจื่อนาค	
		กลุ่มที่ 2			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม PISA คืออะไร, ตัวชี้วัดและสมรรถนะ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดและสมรรถนะ โดย ผศ.ดร.วรินทร์ ศรีปัญญา, อ.สุภารัตน์ ถิรนนทนการ อ.แก้วตา เจื่อนาค	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ความน่าจะเป็น โดย ผศ.ดร.วันเพ็ญ จันทรังษี, ผศ.ดร.ณวิชา อ่อนใจเอื้อ อ.อารีย์ วรเดชะคงคา	
		กลุ่มที่ 3			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม PISA คืออะไร, ตัวชี้วัดและสมรรถนะ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดและสมรรถนะ โดย ผศ.ดร.วันเพ็ญ จันทรังษี, ผศ.ดร.ณวิชา อ่อนใจเอื้อ อ.อารีย์ วรเดชะคงคา	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ตัวชี้วัดของวิชาคณิตศาสตร์ โดย ผศ.กฤษฎา เลิกชัยภูมิ, อ.ดร.เกียรติยศ เจือกโวัน อ.พนม จอเฉลิมชัย	
	8 พ.ค. 63	กลุ่มที่ 1	ลงทะเบียนผ่าน โปรแกรม ออนไลน์		การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ความน่าจะเป็น โดย ผศ.ดร.วันเพ็ญ จันทรังษี, ผศ.ดร.ณวิชา อ่อนใจเอื้อ อ.อารีย์ วรเดชะคงคา	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ตัวชี้วัดของวิชาคณิตศาสตร์ โดย ผศ.กฤษฎา เลิกชัยภูมิ, อ.ดร.เกียรติยศ เจือกโวัน อ.พนม จอเฉลิมชัย	Post-test
		กลุ่มที่ 2			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ตัวชี้วัดของวิชาคณิตศาสตร์ โดย ผศ.กฤษฎา เลิกชัยภูมิ, อ.ดร.เกียรติยศ เจือกโวัน อ.พนม จอเฉลิมชัย	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ฟังก์ชันกำลังสอง โดย ผศ.ดร.วรินทร์ ศรีปัญญา, อ.สุภารัตน์ ถิรนนทนการ อ.แก้วตา เจื่อนาค	
		กลุ่มที่ 3			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ฟังก์ชันกำลังสอง โดย ผศ.ดร.วรินทร์ ศรีปัญญา ,อ.สุภารัตน์ ถิรนนทนการ อ.แก้วตา เจื่อนาค	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ความน่าจะเป็น โดย ผศ.ดร.วันเพ็ญ จันทรังษี, ผศ.ดร.ณวิชา อ่อนใจเอื้อ อ.อารีย์ วรเดชะคงคา	

กลุ่มวิชา/กลุ่มย่อย			08.00 – 08.30 น.		08.30 – 12.00 น.	13.00 – 16.30 น.	16.30- 17.00น.
กลุ่มวิชา วิทยาการ คำนวณ	7 พ.ค. 63	กลุ่มที่ 1	ลงทะเบียนผ่าน โปรแกรม ออนไลน์	Pre - test	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม PISA คืออะไร, ตัวชี้วัดและสมรรถนะ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดและสมรรถนะ โดย อ.ดร.วิมาน ใจดี, อ.ดร.มนัสสิน ใจดี,อ.ดร.ปถมาภรณ์ ไทยโพธิ์ศรี	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ทางเลือกที่ดีที่สุด โดย อ.ดร.วิมาน ใจดี, อ. ดร.มนัสสิน ใจดี, อ.ดร.ปถมาภรณ์ ไทยโพธิ์ศรี	
		กลุ่มที่ 2			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม PISA คืออะไร, ตัวชี้วัดและสมรรถนะ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดและสมรรถนะ โดย ผศ.ดร.นพดล ผู้มีจรรยา, อ.พงษ์ดนัย จิตตวิสุทธิกุล ผศ.ดร.อุไรวรรณ ศรีไชยเลิศ , อ.ดร.ภาณุวัฒน์ ศรีไชยเลิศ	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ลิขสิทธิ์ แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ โดย ผศ.ดร.นพดล ผู้มีจรรยา, อ.พงษ์ดนัย จิตตวิสุทธิกุล ผศ.ดร.อุไรวรรณ ศรีไชยเลิศ , อ.ดร.ภาณุวัฒน์ ศรีไชยเลิศ	
		กลุ่มที่ 3			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม PISA คืออะไร, ตัวชี้วัดและสมรรถนะ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดและสมรรถนะ โดย อ.ดร.โกสสิทธิ์ อภิระติง, อ. วินัย เพ็งบุญโญ, อ.ดร.จรินทร์ อุ่มไกร	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ถูกต้อง ปลอดภัย และมีความรับผิดชอบ โดย อ. ดร.โกสสิทธิ์ อภิระติง, อ. วินัย เพ็งบุญโญ, อ.ดร.จรินทร์ อุ่มไกร	
	8 พ.ค. 63	กลุ่มที่ 1	ลงทะเบียนผ่าน โปรแกรม ออนไลน์	Post - test	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ลิขสิทธิ์ แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ โดย ผศ.ดร.นพดล ผู้มีจรรยา, อ.พงษ์ดนัย จิตตวิสุทธิกุล ผศ.ดร.อุไรวรรณ ศรีไชยเลิศ , อ.ดร.ภาณุวัฒน์ ศรีไชยเลิศ	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ถูกต้อง ปลอดภัย และมีความรับผิดชอบ โดย อ. ดร.โกสสิทธิ์ อภิระติง, อ. วินัย เพ็งบุญโญ, อ.ดร.จรินทร์ อุ่มไกร	
		กลุ่มที่ 2			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ถูกต้อง ปลอดภัย และมีความรับผิดชอบ โดย อ. ดร.โกสสิทธิ์ อภิระติง, อ. วินัย เพ็งบุญโญ, อ.ดร.จรินทร์ อุ่มไกร	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ทางเลือกที่ดีที่สุด โดย อ.ดร.วิมาน ใจดี, อ. ดร.มนัสสิน ใจดี, อ.ดร.ปถมาภรณ์ ไทยโพธิ์ศรี	
		กลุ่มที่ 3			การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ทางเลือกที่ดีที่สุด โดย อ.ดร.วิมาน ใจดี, อ. ดร.มนัสสิน ใจดี, อ.ดร.ปถมาภรณ์ ไทยโพธิ์ศรี	การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแบ่งกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ลิขสิทธิ์ แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ โดย ผศ.ดร.นพดล ผู้มีจรรยา, อ.พงษ์ดนัย จิตตวิสุทธิกุล ผศ.ดร.อุไรวรรณ ศรีไชยเลิศ , อ.ดร.ภาณุวัฒน์ ศรีไชยเลิศ	