

**กำหนดการอบรมออนไลน์**  
**เรื่อง การออกแบบการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณแบบเชิงรุก(Active learning)**  
**วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๖๖ หอประชุม Conference**  
**สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต ๒**

วันที่	เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๑๗ ส.ค.๖๖	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมในโปรแกรม Zoom Cloud Meeting	๑. นางพรรณนิภา เทพขาม ๒. นายศิรายุพงษ์ กุสโส
	๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	พิธีเปิดการอบรม	นายอัมพล หันตุง ผอ.สพป.สระแก้ว เขต ๒
	๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	ทบทวนการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณในสถานศึกษา	นางประเสริฐศรี ศรีวิสัย ศึกษานิเทศก์ สพป.สระแก้ว เขต ๒
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การเขียนโปรแกรมโดยไม่ใช่คอมพิวเตอร์	นายชัยพร ดีกร ครูโรงเรียนบ้านโคกสามัคคี
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอัลกอริทึมและผังงาน	นางนิจฐ์ภรณ์ สัจจอ่อน ครูโรงเรียนบ้านหนองบัว
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอัลกอริทึมและผังงาน (ต่อ)	นางนิจฐ์ภรณ์ สัจจอ่อน ครูโรงเรียนบ้านหนองบัว
	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การใช้โปรแกรม Scratch ออนไลน์	นายดัสกร เพ็ชรรัตน์ ครูโรงเรียนบ้านหันทราย
	๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	- เปิดโอกาสให้ครูแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการจัดการเรียนการสอนวิทยาการคำนวณ - พิธีปิด	๑. นางประเสริฐศรี ศรีวิสัย ศึกษานิเทศก์ สพป.สระแก้ว เขต ๒ ๒. นางสาวณัฐนันท์ สรวงสมบูรณ์ ศึกษานิเทศก์ สพป.สระแก้ว เขต ๒

หมายเหตุ ๑. การพักเบรก แบ่งเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ ๑๐.๓๐ - ๑๑.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

๒. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม