



ที่ ศธ ๐๔๐๒๕/ ๑๗๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑
ถ.ศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง การอบรมครูสะเต็มศึกษาด้วยระบบทางไกล

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการลงทะเบียนเข้าอบรม จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ตารางการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ดำเนินโครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) โดยจัดให้มีการอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีตามแนวทางสะเต็มศึกษาด้วยระบบทางไกลผ่านสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ เป็นระยะเวลา ๓ ปี ต่อเนื่อง สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๒ กำหนดการอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ทั่วประเทศ โดยส่งสัญญาณไปยังโรงเรียนศูนย์ฝึกอบรมฯ คือ โรงเรียนอนุบาลขอนแก่น มีกำหนดออกอากาศ ๔ ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ ๑ วันที่ ๔ - ๖ เมษายน ๒๕๖๒ ระดับประถมศึกษาตอนต้น
ช่วงที่ ๒ วันที่ ๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๒ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย
ช่วงที่ ๓ วันที่ ๒ - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ช่วงที่ ๔ วันที่ ๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

การนี้ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑ ได้แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เข้าร่วมการอบรมครูตามแนวทางสะเต็มศึกษาด้วยระบบทางไกล รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ


(นายภูมิพัทธ์ เรืองแท้)

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑

โทร. ๐ ๔๓๒๔ ๖๖๖๓-๕ โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๖๕๓๐

(นางสาวฉวีวรรณ แก้วหล่อน โทร ๐๘๙๒๓๘๔๒๒๘)

กำหนดการลงทะเบียนและการเข้าอบรมครูพี่เลี้ยง/ครู ตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education) ด้วยระบบทางไกล ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ชื่อเรื่องการอบรม

๑. หนูหนูกับ Zoo ใหม่ (ระดับประถมศึกษาตอนต้น)
๒. เก็บความฝากเธอ (ระดับประถมศึกษาตอนปลาย)
๓. ขนส่งทันใจ สั้นไกลก็ไม่กลัว (ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น)
๔. ตรวจพินช์ทันด่วน (ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ครูต้องลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและเลือกโรงเรียนศูนย์ฝึกอบรมฯ ในเขตพื้นที่การศึกษาที่ตนเองสังกัดเท่านั้น

กำหนดการเปิด - ปิดระบบสำหรับครูพี่เลี้ยง (เฉพาะโรงเรียนศูนย์ฝึกอบรมฯ)

ขั้นตอน	ระดับ	ประถมศึกษาตอนต้น	ประถมศึกษาตอนปลาย	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย
สมัครสมาชิกและลงทะเบียนออนไลน์ที่เว็บไซต์ http://stemmentorreg.ipst.ac.th		๑ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒			
อบรมทางไกล		๒๘ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒	๒๑ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๒	๑๔ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๒	๗ - ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๒
ทำหน้าที่ครูพี่เลี้ยง ณ โรงเรียนศูนย์ฝึกอบรม		๔ - ๖ เมษายน ๒๕๖๒	๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๒	๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒	๒ - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

กำหนดการเปิด - ปิดระบบสำหรับครูที่สนใจ

ขั้นตอน	ระดับ	ประถมศึกษาตอนต้น	ประถมศึกษาตอนปลาย	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย
สมัครสมาชิกและลงทะเบียนออนไลน์ที่เว็บไซต์ http://stemreg.ipst.ac.th		๑ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒			
อบรมทางไกล ณ โรงเรียนศูนย์ฝึกอบรมประจำสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่โรงเรียนตนเองตั้งอยู่		๔ - ๖ เมษายน ๒๕๖๒	๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๒	๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒	๒ - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

หมายเหตุ ๑. ครูผู้สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ของโรงเรียนในสังกัด สพพ. เท่านั้น สามารถลงทะเบียนอบรมออนไลน์ ที่โรงเรียนศูนย์ฝึกอบรมฯ สังกัด สพพ. ในจังหวัดเดียวกับที่โรงเรียนตนเองตั้งอยู่ เพราะหา โรงเรียนศูนย์ฝึกอบรมฯ ในสังกัด สพพ. ไม่ได้เปิดอบรมในระดับ ม.ปลาย

๒. ทั้งนี้ระบบการลงทะเบียนออนไลน์จะรองรับครูพี่เลี้ยงได้เพียงระดับละ ๖๐ คน/โรงเรียนศูนย์ฝึกอบรมฯ เท่านั้น หากเกินกว่าระดับละ ๖๐ คน ระบบจะปิดพื้นที่ ไม่สามารถลงทะเบียนได้ แสดงว่าระดับนั้นของโรงเรียนศูนย์ฝึกอบรมฯ นั้นมีผู้เข้ารับการอบรมเต็มจำนวนที่กำหนดแล้ว