

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1
รับที่..... 21146
..... ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐
เวลา..... ๑๑.๑๑
☒ กลุ่มอำนวยการ 10
☐ กลุ่มบริหารงานบุคคล
☐ กลุ่มนโยบายและแผน
☐ กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
☐ กลุ่มนิเทศติดตามฯ
☐ กลุ่มบริหารงานการเงินฯ
☐ หน่วยตรวจสอบภายใน

เรื่อง ขอเชิญร่วมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาสายงานการสอนปี 2561
ตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตรการอบรม 10 หลักสูตร

ตามนโยบายการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ภายใต้การดำเนินงานของสถาบันคุรุพัฒนา
สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา และสำนักพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา (สพค.) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
โดยได้จัดสรรงบประมาณการพัฒนาครูให้แก่โรงเรียนในการเลือกหลักสูตรเข้าอบรม ทั้งนี้ ในปี 2560 ทางบริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด มี
หลักสูตรการอบรมที่ผ่านการรับรองจากสถาบันคุรุพัฒนาจำนวน 2 หลักสูตร และได้ดำเนินการจัดอบรมเสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน 30 รุ่น

ในโอกาสนี้ บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด และสถาบันนานมีบุ๊คส์อินโนเวชั่น จึงขอเชิญเขตพื้นที่การศึกษาเข้าร่วมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ
เพื่อพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาสายงานการสอน ให้มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการจัดการเรียนการสอนอย่างมี
คุณภาพ โดยทางบริษัทได้เตรียมหลักสูตรการอบรมในปี 2561 จำนวน 10 หลักสูตรมานำเสนอท่าน สำหรับเตรียมวางแผนการจัดอบรมเพื่อ
พัฒนาครูในเขตพื้นที่ที่อยู่ในความดูแลของท่าน (ทั้งนี้ หลักสูตรการอบรมดังกล่าว อยู่ระหว่างดำเนินการนำเสนอเพื่อขอการรับรองหลักสูตร
จากสถาบันคุรุพัฒนา สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา) รายชื่อหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 10 หลักสูตร ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร
1. เทคนิคการจัดการเรียนรู้ STEM สู่ STREAM Approach เพื่อพัฒนาผู้เรียนยุค 4.0 (STEM Management Techniques for STREAM Approach to Developing Learners of the Thailand 4.0)	7. เทคนิคการจัดประสบการณ์วิทยาศาสตร์ปฐมวัย เพื่อส่งเสริมกระบวนการคิดและการนำเสนอโดยใช้สื่อและนิทานเป็นฐาน (Teaching technique to equip children with needed skills and be ready for life in 21st century)
2. สนุกด้วยเกมและกิจกรรมคณิตศาสตร์ Hands-on สำหรับครูคณิตศาสตร์ยุค 4.0 (Fun Math with hands-on & game for Mathematics teacher's 4.0)	8. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ภูมิศาสตร์ ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS)
3. การจัดการเรียนรู้แบบทุกคนมีส่วนร่วม (Collaborative Learning)	9. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ โดยเน้นระบบคิดอย่างเป็นระบบเพื่อก่อให้เกิดการเพิ่มมูลค่าผลผลิต (Invention to Innovation)
4. การเรียนรู้แบบโครงการสู่ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 (Project Based Learning to 21 st Century Skills)	10. เทคนิคพัฒนาทักษะเด็ก Gen Z สู่โลกยุค 4.0 (Teaching technique to enhance the knowledge and needed skills for GEN Z children to Thailand 4.0)
5. การจัดการเรียนรู้ด้วย...ห้องเรียนธรรมชาติ (Under the tree)	
6. การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์เชิง STEM แบบ Active learning ในบริบทของการศึกษาประเทศไทย 4.0 (Active learning science through STEM education Model)	

หากท่านสนใจหรือต้องการสอบถามเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ดูแลโครงการอบรม: คุณสกลรัตน์ แก่นจันทร์ โทร. 088-809-5422
หรือ ผู้อำนวยการด้านการเรียนรู้: คุณสมศักดิ์ กาละพัฒน์ โทร. 088-008-9864 หรือ คุณกฤษมา มุ่งสวัสดิ์ โทร. 088-008-9863

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวราตรี สังสฤษ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

ใบตอบรับเข้าร่วมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ปี 2561

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่เลือก แล้วส่งกลับบริษัท ทางโทรสาร 0-2662-0919 หรืออีเมล sakolrat@nanmeebooks.com

วัน/เดือน/ปี..... ชื่อ-นามสกุล..... เบอร์มือถือ..... สังก.เขตพื้นที่..... จังหวัด.....

[] ต้องการให้เจ้าหน้าที่ติดต่อกลับเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม [] ต้องการให้เจ้าหน้าที่เข้าพบ (ระบุช่วงเวลาที่ท่านสะดวก)

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ เลือก หลักสูตร ที่สนใจ	ที่	หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ	ทีมวิทยากร	เนื้อหา/โครงสร้างหลักสูตร
	1	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ STEM สู่ STREAM Approach เพื่อพัฒนาผู้เรียนยุค 4.0 (STEM Management Techniques for STREAM Approach to Developing Learners of the Thailand 4.0) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน : 150 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	รศ.ศิลปชัย บุรณพานิช อาจารย์กัญญา จงสฤษดิ์ อาจารย์กิมวัน ธรรมใจ ดร.อลงกต ไหมด้วง อาจารย์ณรงค์ ภูหัดดวง	- STEM กับการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของนักเรียน จาก STEM Education ต่อยอดมาเป็น STREAM Approach - กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ STEM ในระดับประถมศึกษา ถึง มัธยมศึกษาตอนต้น - กิจกรรม STREAM กับการจัดกระบวนการเรียนรู้ - การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ หรือการเขียนการจัดการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ในรูปแบบ STREAM - ฝึกปฏิบัติกิจกรรมด้วยตัวเอง (Hands-on) ตามแนว STREAM Approach - การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook
	2	สนุกด้วยเกมและกิจกรรมคณิตศาสตร์ Hands-on สำหรับครูคณิตศาสตร์ยุค 4.0 (Fun Math with hands-on & game for Mathematics teacher's 4.0) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน : 100 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	อาจารย์กิมวัน ธรรมใจ ดร.อลงกต ไหมด้วง อาจารย์สุรัช อินทสังข์ ดร.อนุชิต ล้ายอดมรรคผล	- เรียนรู้เทคนิคการสอนหลักคณิตศาสตร์อย่างง่ายที่แบ่งอยู่ในทุกที่และสิ่งต่างๆ รอบตัว - เรียนรู้คณิตศาสตร์อย่างสนุก รู้เทคนิคการนำสิ่งของหาง่ายใกล้ตัวมาสร้างเกมและกิจกรรม เพื่อสอนคณิตศาสตร์ได้หลากหลายไม่จำเจ - การออกแบบเกม กิจกรรม หรือการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เพื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ฝึกปฏิบัติกิจกรรมด้วยตัวเอง (Hands-on) - การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook
	3	การจัดการเรียนรู้แบบทุกคนมีส่วนร่วม (Collaborative Learning) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน 36 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนทุกสาระการเรียนรู้ ทุกระดับ	นายโยธิน ละมุล นายทวีสิน ฉัตรเฉลิมวิทย์	- เรียนรู้และเข้าใจบทบาทการเป็นผู้อำนวยความสะดวกแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Collaborative Learning) ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง - ฝึกทักษะการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติอย่างเข้มข้น ผ่านการใช้กระบวนการ Facilitator, Action Learning, Sharing, Reflection และ Coaching ตามหลักการเรียนรู้ 70 : 20 : 10 - การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook
	4	การเรียนรู้แบบโครงการสู่ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 (Project Based Learning to 21 st Century Skills) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน : 100 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนทุกสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา	นายพหุหัส พหลกุลบุตร นางสาวกัทธกร เกิดจังหวัด นางสาวฉัตรวิญญ์ เล่าแสงชัยวัฒน์ นายธนวัฒน์ ราษฎร์นาคร	- ฝึกทักษะการจัดการกระบวนการเรียนรู้แบบโครงการบนฐานปัญหาของชุมชน (Project Based Learning) - บันได 7 ขั้นการเรียนรู้บนฐานปัญหาชุมชนแบบ ได้แก่ การสำรวจชุมชน การวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ กำหนดผลลัพธ์ การออกแบบกิจกรรมสร้างการเปลี่ยนแปลง การสื่อสารสาธารณะ การสรุปผลการเรียนรู้ - การพัฒนาโครงการเพื่อการเรียนรู้ด้วยทักษะการคิดกระบวนการและแผนที่ผลลัพธ์ (Systems Thinking และ Outcomes Mapping) - ฝึกปฏิบัติการสาธิตการสอน (Micro Teaching) กระบวนการเรียนรู้แบบโครงการบนฐานชุมชน - แผนการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แต่ละประเด็น - การฝึกปฏิบัติการ การสาธิต การสนทนากลุ่มย่อย และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการบรรยาย - การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook
	5	การจัดการเรียนรู้ด้วย...ห้องเรียนธรรมชาติ (Under the tree) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน : 100 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนทุกสาระการเรียนรู้ ระดับประถมศึกษา ถึง มัธยมศึกษา	ดร.ชาลี ภักดี อาจารย์เสฏฐวุฒิ หนูคำ ดร.ณัฏฐชัย ศิริกุลพันธ์ อาจารย์รังสฤษดิ์ เข้มมสะอาด	- การออกแบบกิจกรรมและหลักการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ การสอน บูรณาการโดยใช้แหล่งเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ในห้องเรียน "การจัดการเรียนรู้ด้วย...ห้องเรียนธรรมชาติ (Under the tree)" - การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้การสอนให้สอดคล้องกับวิถีชีวิต - ฝึกปฏิบัติกิจกรรมเรียนรู้ด้วยตัวเอง (Hands-on) แหล่งเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และก่อให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต - การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook

กรณำทำ เครื่องหมาย ✓ เลือก หลักสูตร ที่สนใจ	ที่	หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ	ทีมวิทยากร	เนื้อหา/โครงสร้างหลักสูตร
	6	การเรียนรู้การสอนวิทยาศาสตร์เชิง STEM แบบ Active learning ในบริบทของการศึกษาประเทศไทย 4.0 (Active learning science through STEM education Model) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน : 30 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	รศ.ศิลปชัย บุรณพานิช	• แนวทางการสอนวิทยาศาสตร์ตามโครงการห้องเรียนทดลอง วิทยาลัยการประยุกต์ใช้ • กิจกรรมเชิง Active learning ด้วยการส่งเสริมการเรียนรู้แบบ STEM จากทดลองวิทยาศาสตร์ • ฝึกปฏิบัติรายบุคคลด้วยสื่อการทดลอง (Hands-on) • การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook
	7	เทคนิคการจัดประสบการณ์วิทยาศาสตร์ ปฐมวัย เพื่อส่งเสริมกระบวนการคิดและการนำเสนอโดยใช้สื่อและนิทานเป็นฐาน (Teaching technique to equip children with needed skills and be ready for life in 21st century) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน : 60 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนระดับปฐมวัย	ดร.ชาลิ ศักดิ์ อาจารย์ปริยากร ภัทรประชากุล	• การจัดประสบการณ์วิทยาศาสตร์ ปฐมวัย • การจัดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมกระบวนการคิดและการนำเสนอโดยใช้สื่อและนิทานเป็นฐาน • การออกแบบกิจกรรม หรือการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ (แผนหน้าเดียว) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ • ฝึกปฏิบัติการด้วยตัวเอง (Hands-on) • การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook
	8	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ภูมิศาสตร์ ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน : 100 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ระดับประถมศึกษา	อยู่ระหว่างประสานงาน	• ความรู้เบื้องต้นระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปประยุกต์ในการแสดงผลข้อมูล • ปฏิบัติการ การแสดงผลข้อมูล GIS (Spatial Data) • การออกแบบกิจกรรม หรือจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน GIS ได้อย่างมีประสิทธิภาพ • การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook
	9	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เกษตรทฤษฎีใหม่โดยเน้นระบบคิดอย่างเป็นระบบเพื่อก่อให้เกิดการเพิ่มมูลค่าผลผลิต (Invention to Innovation) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน : 90 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนวิชาเกษตร ระดับประถมศึกษา ถึง มัธยมศึกษา	ดร.ชาลิ ศักดิ์ นายเสาวฤทธิ์ ปางศรี ดร.พิมพ์ฤทธิ์ เทียงศักดิ์	• วิธีการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning • แนวทางการส่งเสริมให้ผู้เรียนนำความรู้จากวิชาเกษตรไปประยุกต์ใช้เพื่อไปสู่การประกอบอาชีพ และมีแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่นวัตกรรมใหม่ๆ • การออกแบบกิจกรรม หรือการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ • ฝึกปฏิบัติการด้วยตัวเอง (Hands-on) • การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook
	10	เทคนิคพัฒนาทักษะเด็ก Gen Z สู่โลกยุค 4.0 (Teaching technique to enhance the knowledge and needed skills for GEN Z children to Thailand 4.0) ระดับหลักสูตร : ระดับพื้นฐาน ระยะเวลาการอบรม : 12 ชั่วโมง (2 วัน) จำนวน : 100 คน/ครั้ง เหมาะสำหรับ : ครูผู้สอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับปฐมวัย ถึง ประถมศึกษา	อยู่ระหว่างประสานงาน	• พัฒนาคือกระบวนการคิดระบบส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 • คุณลักษณะที่เด็กและเยาวชนพึงมีในโลกยุคใหม่ • มาตรฐานการเรียนรู้ หลักสูตรและวิธีการสอนในศตวรรษที่ 21 • การวัดผลประเมินผลทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 • ออกแบบหรือเขียนแผนการจัดการจัดการเรียนรู้ทักษะชีวิต • แลกเปลี่ยนเรียนรู้ PLC • ลงมือปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ทักษะชีวิตในสถานศึกษา • การติดตามประเมินผลของผู้เข้าร่วมอบรม โดยผ่านช่องทางของ Facebook

หมายเหตุ: หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ดูแลโครงการอบรม: **คุณสกลรัตน์ แก่นจันทร์** โทร. 088-809-5422

หรือ ผู้อำนวยการด้านการเรียนรู้: **คุณสมศักดิ์ กาละพัฒน์** โทร. 088-008-9864 หรือ **คุณกฤษมา มุ่งสวัสดิ์** โทร. 088-008-9863