



ที่ ศธ ๐๔๒๕๘/๑๓๖๑

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๘  
ถนนวันลูกเสือ ตำบลหนองครก  
อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญประชุม

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจตุรภูมิพิทยาคาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/ว๑๐๘๙  
ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๑

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดจัดประชุมปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรหลักเพื่อสร้างความเข้าใจ เรื่องการนำมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระภูมิศาสตร์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ไปสู่การปฏิบัติ ในการนี้ ขอเชิญข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๘ เข้าร่วมประชุม ในครั้งที่ ๓ ในระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเจริญธานีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยเบิกค่าเบี้ยและค่าพาหนะเดินทางจากเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๘ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานดำเนินการจัดสรรโอนเงินให้แล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายภัทศารัตน์ มาสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๒๘

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร. ๐๘๘ - ๒๕๕๐๙๖๙

โทรสาร ๐๔๕ - ๖๑๓๓๗๙

# ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐ /ว ๑๐๘๙



สนง.เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 28  
รับที่..... 3771  
ว 09 ส.ค. 2561 13.09๓,  
○ อภ. ○ นผ. ○ ICT ○ บงล. ○ นค.  
○ พค. ○ บท. ○ สบช. ○ อสกรศึกษา  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญประชุม

เรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๘ (ศรีสะเกษ, ยโสธร)

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ/กำหนดการและแบบตอบรับ

ตามที่ กระทรวงศึกษาธิการได้มีคำสั่งให้ใช้มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มีคำสั่งให้เปลี่ยนแปลงมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งประกาศเรื่อง การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจการนำมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ดังกล่าว สู่การปฏิบัติ โดยการจัดประชุมทางไกล (Conference) เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ โดยออกอากาศสดผ่าน ๖ ช่องทางไปแล้ว นั้น

เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทั้งระดับชาติ ท้องถิ่น และสถานศึกษามีความเข้าใจที่ชัดเจนตรงกัน สามารถนำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมั่นใจและมีประสิทธิภาพ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงกำหนดจัดการประชุมปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรหลักเพื่อสร้างความเข้าใจ เรื่อง การนำมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ฯ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ไปสู่การปฏิบัติ ดังนี้

- ครั้งที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมจอมเทียนปาล์มบีช พัทยา จ.ชลบุรี
- ครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่
- ครั้งที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเจริญธานีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงใคร่ขอเชิญบุคลากรในสังกัดของท่าน เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ในครั้งที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเจริญธานีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๔ คน ดังนี้

- ศึกษานิเทศก์ หรือครูผู้สอนที่รับผิดชอบด้านหลักสูตร จำนวน ๑ คน
- ศึกษานิเทศก์ หรือครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จำนวน ๑ คน
- ศึกษานิเทศก์ หรือครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ คน
- ศึกษานิเทศก์ หรือครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (สอนเทคโนโลยี) จำนวน ๑ คน

โดยให้เบิกค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะเดินทางจากเขตพื้นที่การศึกษาของท่านซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานดำเนินการจัดสรรโอนเงินมาให้แล้ว

ทั้งนี้ มีเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมประชุม คือ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการอบรมไปถ่ายทอดข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา การจัดทำ/ออกแบบหลักสูตรสถานศึกษา การจัดทำคำอธิบายรายวิชา โครงสร้างรายวิชาและสามารถเป็นวิทยากร/เป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำแก่สถานศึกษาในสังกัดของตนและสถานศึกษาอื่นๆ

อนึ่ง เพื่อให้การประชุมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมรวบรวมประเด็นคำถามหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา จากผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายภายในเขตพื้นที่การศึกษาของท่าน ส่งเจ้าหน้าที่รับลงทะเบียนและขอความอนุเคราะห์ส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมตามแบบตอบรับที่แนบมาพร้อมนี้ มาที่กลุ่มพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการเรียนรู้ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๘๐ หรือ email : curriculum๒๕๖๐@hotmail.com

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการเสนอชื่อข้าราชการในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุมตามวันและสถานที่ดังกล่าวด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายบุญรักษ์ ยอดเพชร)  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา  
กลุ่มพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการเรียนรู้  
โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๕ - ๖

โครงการประชุมปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรหลักเพื่อสร้างความเข้าใจ  
เรื่อง การนำมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์  
และสาระภูมิศาสตร์ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)  
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ไปสู่การปฏิบัติ

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการได้ปรับปรุงหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม รวมทั้งสาระเทคโนโลยี ตามคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ สพฐ. ๑๒๓๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ และ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มีคำสั่งที่ ๓๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐ ให้เปลี่ยนแปลงมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งประกาศ เรื่อง การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑

การปรับปรุงหลักสูตรยังคงยึดหลักการและโครงสร้างเดิมของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ แต่มุ่งเน้นการปรับปรุงเนื้อหาให้มีความทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความเจริญก้าวหน้า ทางวิทยาการต่าง ๆ คำนึงถึงการส่งเสริมให้ผู้เรียนมีทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ เป็นสำคัญ โดยปรับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดให้มีความชัดเจน ลดความซ้ำซ้อน สอดคล้องและเชื่อมโยงกันภายใน กลุ่มสาระการเรียนรู้ และระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้ ตลอดจนเชื่อมโยงองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีเข้าด้วยกัน จัดเรียงลำดับความยากง่ายของเนื้อหาในแต่ละระดับชั้นตามพัฒนาการแต่ละช่วงวัย ให้มีความเชื่อมโยงความรู้ และกระบวนการเรียนรู้ โดยให้เรียนรู้ผ่านการปฏิบัติที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาความคิด

สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ได้จัดกลุ่ม ความรู้ใหม่และนำทักษะกระบวนการไปบูรณาการกับตัวชี้วัด เน้นให้ผู้เรียนเกิดการคิดวิเคราะห์ คิดแก้ปัญหา และมีทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดสำหรับผู้เรียนทุกคน ที่เป็นพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับ ชีวิตประจำวันและเป็นพื้นฐานสำคัญในการศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้น และสำหรับในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ได้กำหนดตัวชี้วัดเป็นขั้นปี เพื่อเป็นแนวทางให้สถานศึกษาจัดตามลำดับการเรียนรู้ โดยสามารถพิจารณาปรับเปลี่ยน ระยะเวลาชั้นปีได้ตามความเหมาะสม นอกจากนี้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ได้เพิ่มสาระเทคโนโลยี ซึ่งประกอบด้วย การออกแบบและเทคโนโลยี และวิทยาการคำนวณ ทั้งนี้ เพื่อเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้บูรณาการ สาระทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี กับกระบวนการเชิงวิศวกรรมตามแนวคิดสะเต็มศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจการนำ มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ ในกลุ่มสาระ การเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สู่การปฏิบัติ โดยการจัดประชุมทางไกล (Conference) เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ โดยออกอากาศสดผ่าน ๖ ช่องทาง แต่เนื่องจากการปรับปรุงหลักสูตร แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในครั้งนี้ เป็นการปรับปรุงหลักสูตรเฉพาะ ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนั้น เพื่อให้กระบวนการนำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติ ควรสร้างความเข้าใจที่ชัดเจนตรงกันให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งระดับชาติ ท้องถิ่น และสถานศึกษา สามารถปฏิบัติได้จริงอย่างมั่นใจและมีประสิทธิภาพ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเห็นความจำเป็นที่ต้องดำเนินการพัฒนาบุคลากรหลักของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หน่วยงานที่มีสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในทุกสังกัด และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำหลักสูตร ให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องกระบวนการพัฒนาหลักสูตรให้เชื่อมโยงกับมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง จึงกำหนดจัดประชุมปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรหลักเพื่อสร้างความเข้าใจ เรื่อง การนำมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ไปสู่การปฏิบัติ

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างความเข้าใจ เรื่อง การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา โครงสร้างเวลาเรียน การจัดทำคำอธิบายรายวิชา โครงสร้างรายวิชา และการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ให้แก่บุคลากรหลักของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและหน่วยงานที่มีสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในทุกสังกัด

๒. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์การพัฒนาหลักสูตร เพื่อให้เกิดความมั่นใจ มีความพร้อมและสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ ทันทีเปิดภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

## ๓. ผู้เข้าประชุม ประกอบด้วย

๑. ผู้แทนจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขตทั่วประเทศ จำนวน ๒๒๕ เขต ๆ ละ ๔ คน ประกอบด้วย

- ศึกษาพิเศษหรือครูผู้สอนที่รับผิดชอบด้านหลักสูตร ๑ คน
- ศึกษาพิเศษหรือครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ๑ คน
- ศึกษาพิเศษหรือครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ๑ คน
- ศึกษาพิเศษหรือครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (สอนเทคโนโลยี) ๑ คน

๒. ผู้แทนจากหน่วยงานอื่นที่มีสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในสังกัด หน่วยงานละ ๔ คน ได้แก่

- กรมการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร
- กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน
- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
- สำนักงานพระพุทธศาสนา (ร.ร.พระปริยัติธรรม)
- สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สพฐ.
- ศูนย์บริหารโครงการพัฒนาโรงเรียนจุฬารามณ์ราชวิทยาลัย สพฐ.

๓. คณะทำงานประกอบด้วย ผู้บริหารและนักวิชาการจาก สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สพฐ. และ สพม. เขต ๒

## ๔. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมประชุม

สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการอบรมไปถ่ายทอดข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา การจัดทำ/ออกแบบหลักสูตรสถานศึกษา การจัดทำคำอธิบายรายวิชา โครงสร้างรายวิชาและสามารถเป็นวิทยากร/เป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำแก่สถานศึกษาในสังกัดของตนและสถานศึกษาอื่น ๆ

## ๕. วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

เป็นการบรรยาย อภิปราย และแบ่งกลุ่มปฏิบัติงาน

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน/สถานที่ ในระหว่างเดือน มีนาคม ๒๕๖๑ โดยแบ่งเป็น ๓ รุ่น ดังนี้

ครั้งที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๑ ณ โรงแรมจอมเทียนปาล์มบีช พัทยา จ.ชลบุรี  
ผู้เข้าประชุมจากภาคกลาง/ตะวันออก/ใต้ จำนวน ๔๕๐ คน

(สพ.จำนวน ๗๘ เขต สพม.จำนวน ๑๘ เขต รวม ๙๖ เขต ๔๐ จังหวัด และผู้แทนจากหน่วยงานสังกัดอื่น)

ครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๑ ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่  
ผู้เข้าประชุมจากภาคเหนือ จำนวน ๒๓๐ คน

(สพ.จำนวน ๔๔ เขต สพม.จำนวน ๙ เขต รวม ๕๓ เขต ๑๗ จังหวัด)

ครั้งที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเจริญธานีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น  
ผู้เข้าประชุมจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๓๒๐ คน

(สพ.จำนวน ๖๑ เขต สพม.จำนวน ๑๕ เขต รวม ๗๖ เขต ๒๐ จังหวัด)

๗. งบประมาณ จากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน  
ผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมหลัก การจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ กิจกรรมรอง  
พัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายให้เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (โครงการพัฒนาและส่งเสริม  
การใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน) งบดำเนินงาน รหัสกิจกรรมย่อย ๑๓๘

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๕ - ๖  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ - ๕๗๘๐

กำหนดการประชุมปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรหลักเพื่อสร้างความเข้าใจ  
เรื่อง การนำมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์  
และสาระภูมิศาสตร์ ฯ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)  
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ไปสู่การปฏิบัติ

ครั้งที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ โรงแรมเจริญธานีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

+ = + = + = + = + = + = + = + = + = + = + = + = + = + = + =

วันอังคารที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. ลงทะเบียน และรับเอกสาร

เวลา ๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. ประชุมชี้แจง/ศึกษาเอกสาร

วันพุธที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน และรับเอกสาร

เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น. กล่าวรายงานการประชุม

โดย นางสาวนิจสุตา อภินันท์ทภรณ์

ผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

เวลา ๐๙.๑๕ - ๑๐.๐๐ น. พิธีเปิดการประชุมและบรรยายพิเศษ

นโยบายและความเป็นมาของการปรับปรุงมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด

โดย เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. บรรยายเรื่อง การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา

โดย ดร.รัตนา แสงบัวเผื่อน

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการเรียนรู้

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สพฐ.

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. บรรยายเรื่อง แนวปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

โดย นางพรพรรณ โชติพฤกษ์วัน

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการวัดและประเมินผลการเรียนรู้

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สพฐ.

เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. บรรยายเรื่อง การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา

โดย ดร.รัตนา แสงบัวเผื่อน

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการเรียนรู้

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สพฐ.

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. กรณีศึกษาการบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา

ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย

เวลา ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็น

เวลา ๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. ประชุมคณะทำงานสรุปผลการปฏิบัติงาน

วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

- เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. แบ่งกลุ่มปฏิบัติการจัดทำโครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา  
- แนวทางการปฏิบัติงานกลุ่ม โดย สวก. สพฐ.  
- การวิเคราะห์ตัวชี้วัด โดย สสวท.  
- ปฏิบัติการจัดทำโครงสร้างเวลาเรียนและโครงสร้างหลักสูตรชั้นปี  
กลุ่มที่ ๑ สังกัด สพป.  
กลุ่มที่ ๒ สังกัด สพม.
- เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๓๐ น. แบ่งกลุ่มปฏิบัติการจัดทำคำอธิบายรายวิชาและโครงสร้างรายวิชา  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ไม่รวมสาระเทคโนโลยี)  
สาระเทคโนโลยี  
วิทยากรกลุ่ม โดย สสวท. และ สพฐ.
- เวลา ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็น

เวลา ๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. ประชุมคณะทำงานสรุปผลการปฏิบัติงาน

วันศุกร์ที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

- เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. แลกเปลี่ยนเรียนรู้โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา
- เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ประเด็นถาม-ตอบเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา  
และการวัดและประเมินผลการเรียนรู้
- เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. สรุปผลและพิธีปิดการประชุม



- หมายเหตุ ๑. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.  
๒. รับประทานอาหารกลางวันเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.  
๓. กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



## แบบตอบรับ

การประชุมปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรหลักเพื่อสร้างความเข้าใจ  
เรื่อง การนำมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์  
และสาระภูมิศาสตร์ฯ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑  
ครั้งที่ ๓ ในระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเจริญธานีขอนแก่น จ.ขอนแก่น

สังกัด  สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา.....

สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา.....เขต 28

หน่วยงานอื่น.....

ขอส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุม ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. ผู้แทนด้านหลักสูตร

ชื่อ - สกุล นาง อิมภรพรเกษ เปี่ยมจิต

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สังกัด/โรงเรียน  สพพ. 28

โทรศัพท์ 085-1023109 โทรสาร 045-613379

E-mail.....

๒. ผู้แทนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชื่อ - สกุล นาง อิมภรพรเกษ กลางฤทธิ์

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สังกัด/โรงเรียน  สพพ. 28

โทรศัพท์ 093-0595781 โทรสาร 045-613379

E-mail.....

๓. ผู้แทนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ชื่อ - สกุล นาย สกิต ใจพงษ์ สุพรรณ

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สังกัด/โรงเรียน  สพพ. 28

โทรศัพท์..... โทรสาร 045-613379

E-mail.....

๔. ผู้แทนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (สอนเทคโนโลยี)

ชื่อ - สกุล นาย ชวนชูชา ฉันทราช

ตำแหน่ง ครู สังกัด/โรงเรียน  อนุสรณ์พิทยาคาร

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

E-mail.....

หมายเหตุ โปรดส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมไปที่ กลุ่มพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการเรียนรู้ สำนักวิชาการและ  
มาตรฐานการศึกษา สพฐ. ได้ที่ E-mail : [curriculum2560@hotmail.com](mailto:curriculum2560@hotmail.com) โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๘๐ ผู้ประสานงาน  
โครงการฯ นางสาวประภาพรณ แม้นสมุทร โทร. ๐๘๑ ๔๑๔ ๓๔๑๔ และนางโสภี ศิริกุล โทร. ๐๘๕ ๐๒๔ ๔๕๒๐  
หรือโทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๘๕ ขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้