

กำหนดการ

อบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้หนังสือเรียนคณิตศาสตร์แนวใหม่”
ในโครงการพัฒนาวิชาชีพครูคณิตศาสตร์ด้วยนวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียน (Lesson Study)
และวิธีการแบบเปิด (Open Approach) โดย Prof. Masami ISODA และ ผศ.ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์
ระหว่างวันที่ 27 – 29 มีนาคม พ.ศ. 2554 ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันอาทิตย์ ที่ 27 มีนาคม 2554

- 07:30 – 08:15 น. ลงทะเบียน
- 08:15 – 08:30 น. ผู้เข้าร่วมประชุมพร้อมเพรียงกันที่ห้องประชุมสายสุรี จุติกุล คณะศึกษาศาสตร์
- 08:30 – 09:00 น. พิธีเปิด
- กล่าวรายงาน โดยคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ผศ.ดร.ไพศาล สุวรรณน้อย)
 - กล่าวเปิด โดย รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)
- 09:00 – 09:10 น. กล่าวต้อนรับและกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดย
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ผศ.ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์)
- 09:10 – 09:30 น. ถ่ายภาพร่วมกันเป็นที่ระลึก
- 09:30 – 10:40 น. การบรรยาย “การใช้หนังสือเรียนคณิตศาสตร์แนวใหม่” โดย Prof. Masami ISODA และ
ผศ.ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์
- 10:40 – 11:00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11:00 – 12:00 น. การบรรยาย “การใช้หนังสือเรียนคณิตศาสตร์แนวใหม่” โดย Prof. Masami ISODA และ
ผศ.ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์ (ต่อ)
- 12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 15:00 น. การบรรยาย “คู่มือการใช้หนังสือเรียน (Teaching Guide)” โดย ผศ.ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์ และ
รศ.เอื้อจิตร พัฒนจักร
- 15:00 – 15:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15:30 – 18:30 น. การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อกิจกรรมการเปิดชั้นเรียนรายปี
- 18:30 – 19:00 น. พักรับประทานอาหารเย็น
- 19:00 – 20:00 น. การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อกิจกรรมการเปิดชั้นเรียนรายปี
- 20:00 – 21:00 น. * การเขียนแผนเพื่อการสาธิตการสอน (Micro Teaching) เฉพาะผู้ช่วยวิทยากรและตัวแทนครูผู้สอน

วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม 2554

- 08:30 – 09:00 น. ลงทะเบียน
- 09:00 – 09:40 น. “การสาธิตการสอน” (Micro Teaching)
- 09:40 – 10:40 น. อภิปรายเกี่ยวกับ “การสาธิตการสอน” และ “วิธีการศึกษาชั้นเรียน”
- 10:40 – 11:00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11:00 – 12:00 น. การสรุปเกี่ยวกับการสาธิตการสอน และนำเสนอ
- 12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 15:00 น. การนำเสนอแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อกิจกรรมการเปิดชั้นเรียนรายปี

- 15.00 – 15.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.30 – 16.30 น. การนำเสนอแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อกิจกรรมการเปิดชั้นเรียนรายปี
- 16.30 – 18.30 น. การจัดทำกำหนดการรายปี (Year Plan)
- 18.30 – 19.30 น. พักรับประทานอาหารเย็น
- 19.30 – 21.00 น. การปรับแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อใช้ในการเปิดชั้นเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 และ มัธยมศึกษาปีที่ 1

วันอังคาร ที่ 29 มีนาคม 2554

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. การนำเสนอผลการดำเนินงานของโรงเรียนในโครงการ ประกอบด้วย
1. การนำเสนอผลการดำเนินการของโรงเรียน (7 นาที)
 2. การสะท้อนผลโดย ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษา (2 นาที)
ศึกษานิเทศก์ (2 นาที)
ผู้อำนวยการโรงเรียน (2 นาที)
ครู (2 นาที)
- (จำนวน 6 โรงเรียนๆ ละ 15 นาที; โรงเรียนบ้านน้ำแพร่, โรงเรียนบ้านแม่สา, โรงเรียนธงชัยวิทยา, โรงเรียนชุมชนบ้านบวกรกน้อย, โรงเรียนบ้านศรี้อย, โรงเรียนบ้านสะเดา)
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.15 น. การนำเสนอผลการดำเนินงานของโรงเรียนในโครงการฯ ประกอบด้วย
1. การนำเสนอผลการดำเนินการของโรงเรียน (7 นาที)
 2. การสะท้อนผลโดย ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษา (2 นาที)
ศึกษานิเทศก์ (2 นาที)
ผู้อำนวยการโรงเรียน (2 นาที)
ครู (2 นาที)
- (จำนวน 6 โรงเรียนๆ ละ 15 นาที; โรงเรียนอนุบาลขอนแก่น, โรงเรียนหนองโคง “สุรวิทยาคม”, โรงเรียนบ้านดอนกลาง, โรงเรียนบ้านโพธิ์, โรงเรียนบ้านคอนสาย, โรงเรียนกุดบากราษฎร์บำรุง)
- 12.15 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. นำเสนอกำหนดการรายปี (Year Plan)
- 14.30 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 – 16.30 น. นำเสนอกำหนดการรายปี (Year Plan)
- 16.30 – 18.30 น. การสรุปและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อกิจกรรมการเปิดชั้นเรียนรายปี โดยเน้นแนวทางการพัฒนาแนวคิดทางคณิตศาสตร์ (Ways of Developing Mathematical Ideas)

กำหนดการ

การบรรยายพิเศษและสรุปผลการดำเนินงานในโครงการพัฒนาวิชาชีพครูคณิตศาสตร์
ด้วยนวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียน (Lesson Study) และวิธีการแบบเปิด (Open Approach)

วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2554 ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพุธ ที่ 30 มีนาคม 2554

- 08.00 – 08.30 ลงทะเบียน
- 08.30 – 09.20 ชมนิทรรศการโรงเรียนในโครงการฯ 21 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์)
และศูนย์วิจัยคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 09.20 – 09.30 พิธีเปิด
- กล่าวรายงาน โดย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์)
 - กล่าวเปิดและกล่าวถึงการดำเนินงานโครงการพัฒนาวิชาชีพครูคณิตศาสตร์ด้วยนวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียน (Lesson Study) และวิธีการแบบเปิด (Open Approach) ปี 2552-2554 และนโยบายมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น (รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย)
- 09.30 – 10.30 การบรรยายพิเศษ “การพัฒนาวิชาชีพครูด้วยนวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียน (Lesson Study) ในชั้นเรียนไทย: การพัฒนาคุณภาพชั้นเรียนและผลกระทบในเชิงนโยบาย” โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ (อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ รองศาสตราจารย์ ดร.วรากรณ์ สามโกเศศ)
- 10.30 – 11.00 ถ่ายภาพร่วมกันและพักรับประทานอาหารว่าง
- 11.00 – 12.00 การบรรยายพิเศษ “ชั้นเรียนที่เน้นกระบวนการแก้ปัญหา: การพัฒนาการเรียนรู้ด้วย/ เพื่อตนเอง ของนักเรียน (Problem Solving classroom: Developing students who learn mathematics by/for themselves) โดย Prof. Masami ISODA
- 12.00 – 13.00 รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 การนำเสนอผลการดำเนินงานของโรงเรียนในโครงการฯ ประกอบด้วย
3. การนำเสนอผลการดำเนินการของโรงเรียน (7 นาที)
 4. การสะท้อนผลโดย ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษา (2 นาที)
ศึกษานิเทศก์ (2 นาที)
ผู้อำนวยการโรงเรียน (2 นาที)
ครู (2 นาที)
- (จำนวน 6 โรงเรียนๆ ละ 15 นาที; โรงเรียนบ้านบึงกาฬ, โรงเรียนชุมชนกุดโดนวิทยาคม
โรงเรียนสนามบิน, โรงเรียนบ้านโนนจันทัก,โรงเรียนตำบลโคกกรวด “ผดุงรัฐประชานุกูล”,
โรงเรียนชุมชนแก้งคร้อหนองไผ่)
- 14.30 – 14.45 พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 15.45 การนำเสนอผลการดำเนินงานของโรงเรียนในโครงการฯ ประกอบด้วย

1. การนำเสนอผลการดำเนินการของโรงเรียน (7 นาที)
2. การสะท้อนผลโดย ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษา (2 นาที)
ศึกษานิเทศก์ (2 นาที)
ผู้อำนวยการโรงเรียน (2 นาที)
ครู (2 นาที)

(จำนวน 4 โรงเรียนๆ ละ 15 นาที; โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น, โรงเรียนบ้านบึงเนียม บึงไคร์นุ่น, โรงเรียนชุมชนบ้านชนบท, โรงเรียนคูคำพิทยาสรรพ์)

15.45 – 16.45	การประชุมเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานโครงการฯ ปีการศึกษา 2554
16.45 – 17.30	ชมนิทรรศการโรงเรียนในโครงการฯ 22 โรงเรียน (21 โรงเรียนในโครงการฯ และโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์)) และศูนย์วิจัยคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
16.45 – 17.45	Forum สำหรับผู้บริหารและศึกษานิเทศก์
17.30 – 18.00	ลงทะเบียน
18.00 – 22.00	Social Activity

กำหนดการ

กิจกรรมเปิดชั้นเรียน (OPEN CLASS) ประจำปีการศึกษา 2553

ในโครงการการพัฒนาวิชาชีพครูคณิตศาสตร์

ด้วยนวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียน (Lesson Study) และวิธีการแบบเปิด (Open Approach)

วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2554 ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554

- 07.30 – 08:00 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุมสายสุรี จุติกุล
- 08.00 – 09.00 น. รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เยี่ยมชมนิทรรศการของโรงเรียนในโครงการฯ 21 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) และศูนย์วิจัยคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 09.00 – 09.30 น. พิธีเปิด
- ชมวีดิทัศน์ผลการดำเนินงานในโครงการฯ
 - กล่าวรายงาน โดย เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ดร.สุเมธ แย้มมน)
 - กล่าวเปิดและมอบนโยบาย โดย รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (ฯพณฯ ไขยยศ จิรเมธากร)
 - ให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานในโครงการฯ และมอบนโยบายแก่บุคลากรทางการศึกษาจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนต่างๆ โดย เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ดร.ชินภัทร ภูมิรัตน)
 - กล่าวต้อนรับ โดย รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น (รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ปรีเปรม)
- 09.30 – 10.00 น. ถ่ายภาพร่วมกับรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และแขกผู้มีเกียรติ
- 10.00 – 10.30 น. รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ แลกเปลี่ยนร่วมกับเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องประชุมสายสุรี จุติกุล เกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมาและโครงการใหม่ฯ
- 10.30 - 11.30 น. รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และแขกผู้มีเกียรติร่วมกิจกรรมการเปิดชั้นเรียนและการสะท้อนผลชั้นเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 และมัธยมศึกษาปีที่ 1
- 11.30 – 11.50 น. สะท้อนผลการเปิดชั้นเรียนรวม ณ ห้องประชุมสายสุรี จุติกุล
- 11.50 – 12.00 น. พิธีปิด โดย รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

