



คณะศึกษาศาสตร์
 รมที่ 630, 69
 วันที่ 20 ก.พ. 2562
 เวลา 11.00 น.

AL

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โครงการพัฒนาการคิดขั้นสูงทางคณิตศาสตร์ฯ โทร.50145

ที่ มข 0201.2.20.4/ว30๕

วันที่ 1๘ กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมเปิดชั้นเรียนระดับชาติ (National Open Class) ครั้งที่ 13

เรียน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ตามที่โครงการพัฒนาการคิดขั้นสูงทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือสถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับศูนย์วิจัยคณิตศาสตร์ศึกษา มูลนิธิการศึกษาเพื่อการพัฒนาทักษะการคิด สมาคมคณิตศาสตร์ศึกษา ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดจัดกิจกรรมเปิดชั้นเรียนระดับชาติ (National Open Class) ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2561 ระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2562 ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลการดำเนินการใช้นวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียน (Lesson Study) และวิธีการแบบเปิด (Open Approach) โดยกิจกรรมหลักประกอบด้วย 1) กิจกรรมการบรรยายพิเศษจากผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศ 2) กิจกรรมการเปิดชั้นเรียน โดยครูผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาวัตกรรมการสอนจากต่างประเทศ 3) กิจกรรมเปิดชั้นเรียนโดยครูที่ใช้นวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียนและวิธีการแบบเปิด 4) นิทรรศการจากโรงเรียนที่ใช้นวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียนและวิธีการแบบเปิดนั้น

ในการนี้เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย **ทางโครงการฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมเปิดชั้นเรียนระดับชาติ (National Open Class) ครั้งที่ 13 ในระหว่างวันที่ 30 -31 มีนาคม 2562 ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีรายละเอียดสามารถติดตามได้ทางเว็บไซต์ <http://hotmath.project.kku.ac.th> ของโครงการพัฒนาการคิดขั้นสูงฯ ตามรายละเอียดเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา
 ปร: ส.ล. วิชาคณิตศาสตร์
 ร: ส.ล. วิชา คณิตศาสตร์
 นางสาวอรุณี จุฑาลินดาเขต
 หัวหน้างานบริหารและธุรการ

[Handwritten Signature]

รองศาสตราจารย์ ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ
 สถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน

หัวหน้าโครงการพัฒนาการคิดขั้นสูงทางคณิตศาสตร์ฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ปร: นอ. นอ. นอ. นอ. / นอ. นอ.

(นางสาวอรุณี จุฑาลินดาเขต)
 หัวหน้างานบริหารและธุรการ

และ: *[Handwritten Signature]*
 ๒๐ ม.พ. ๖๒

กำหนดการ “กิจกรรมเปิดชั้นเรียนระดับชาติ (National Open Class) ครั้งที่ 13”

ระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุมสายสุรี จุติกุล คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
วันเสาร์ ที่ 30 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุมสายสุรี จุติกุล คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
08:00 – 08:45 น. (60 นาที)	ลงทะเบียน เยี่ยมชมนิทรรศการของโรงเรียนในโครงการฯ	บริเวณ ED Club ชั้นล่าง หน้าห้องประชุมสายสุรี จุติกุล
08:45 - 09:00 น. (15 นาที)	พิธีเปิด 1) รับชมวิดีโอทัศน์ 2) กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์ <i>อนุกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในกรรมการการศึกษาและกีฬา สภานิติบัญญัติแห่งชาติ</i> คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน 3) กล่าวเปิด 4) ถ่ายภาพรวม	ห้องประชุม สายสุรี จุติกุล
09:00 - 10:30 น. (1 ชั่วโมง 30 นาที)	บรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “ระบบการศึกษาและระบบเศรษฐกิจใหม่ เพื่อการเปลี่ยนแปลงประเทศไทย” โดย นายมิ่งขวัญ แสงสุวรรณ <i>อดีตรองนายกรัฐมนตรี</i>	ห้องประชุม สายสุรี จุติกุล
10:30 – 12:00 น. (1 ชั่วโมง 30 นาที)	บรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “Coding” โดย Prof. Dr. Max Stephens <i>ผู้เชี่ยวชาญจาก Mathematics Education Melbourne Graduate School of Education, University of Melbourne, Australia</i>	ห้องประชุม สายสุรี จุติกุล
12.00 – 12.30 น. (30 นาที)	แถลงข่าวการจัดกิจกรรมเปิดชั้นเรียนระดับชาติ (Open Class) ครั้งที่ 13	Backdrop หน้างาน
12:00 – 13:30 น. (1 ชั่วโมง 30 นาที)	รับประทานอาหารกลางวัน (ตามอัธยาศัย)	
13:30 – 15:00 น. ชั้นเรียน 60 นาที (รวมแปล) สะท้อนผล 30 นาที	เปิดชั้นเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สอนโดย Assoc. Prof. Toshinobu Hatanaka จาก Toho University ประเทศญี่ปุ่น	ห้องประชุม สายสุรี จุติกุล
15:15 – 15:45 น.	พิธีลงนามความร่วมมือ (MOU) ระหว่างสถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครู สำหรับอาเซียน กับโรงเรียนที่เข้าร่วมการพัฒนาวิชาชีพครูโดยใช้ Lesson Study และ Open Approach	ห้องประชุม สายสุรี จุติกุล
วันอาทิตย์ ที่ 31 มีนาคม 2562 ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
08:00 – 08:45 น. (45 นาที)	ลงทะเบียนหน้าห้องห้องย่อยเพื่อรับแผนการจัดการเรียนรู้	หน้าห้องย่อย

กำหนดการ “กิจกรรมเปิดชั้นเรียนระดับชาติ (National Open Class) ครั้งที่ 13”
ระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุมสายสุรี จุติกุล คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08:45 -10:00 น. ชั้นเรียน 50 นาที สะท้อนผล 30 นาที	เปิดชั้นเรียนคู่ขนาน 5 ชั้นเรียน	ห้องประชุม สายสุรี จุติกุล
	เปิดชั้นเรียนวิชาการงานและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 หรือ 5 สอนโดย Mr. Richard Mathias Wahl (ประเทศฟินแลนด์) โรงเรียนสาริตมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายนานาชาติ	
	วิชาศิลปะ ชั้นประถมศึกษา สอนโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เขม เคนโคก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ นายชิตพัทธ์ ตู่ทรัพย์ โรงเรียนสาริตมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายนานาชาติ	ED 1509
	วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษา 3 สอนโดย นางพุทธชาติ ชุมแวงวาปี โรงเรียนสาริตมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายประถมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)	ED 1447
	วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สอนโดย นางสาวอัญชิสา วรรณวิติ สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี เอกการสอนคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ED 1455
	วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สอนโดย นางสาวสุกัญญา พรหมพันธ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ED 1454
	10:00 – 10:15 น.	รวมที่ ห้องประชุมสายสุรี จุติกุล
10:15 - 11:45 น. (1 ชั่วโมง 30 นาที)	บรรยายพิเศษ ในหัวข้อ โดย Prof. Shizumi SHIMIZU ผู้เชี่ยวชาญจาก มหาวิทยาลัยเทคเคียว (Teikyo University) ประธานสถาบันรับรองสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ประเทศญี่ปุ่น (The Mathematics Certification Institute of Japan) และ อดีตนายกสมาคมคณิตศาสตร์ศึกษา ประเทศญี่ปุ่น ร่วมกับ รองศาสตราจารย์ ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์ อนุกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน ในกรรมการการการศึกษาและกีฬา สภานิติบัญญัติแห่งชาติ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน	ณ ห้องประชุม สายสุรี จุติกุล
	พิธีปิดกิจกรรม 1) รับชมวีดิทัศน์ประมวลภาพกิจกรรม 2) กล่าวปิดกิจกรรม	
11:45 - 12:00 น.		

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

National Open Class 13

วันที่ 30-31 มีนาคม 2562

มีนาคม 2562

จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา
25	26	27	28	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

Saturday 30

Day 1: National Open Class 13

Sunday 31

Day 2: National Open Class 13

The 13th NATIONAL OPEN CLASS

กิจกรรมเปิดชั้นเรียนระดับชาติ ครั้งที่ 13

วันที่ 30 - 31 มีนาคม พ.ศ. 2562 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิจกรรมภายในงาน

- บรรยายพิเศษจากผู้เชี่ยวชาญด้านคณิตศาสตร์ศึกษา ต่างประเทศ
 - ◆ Prof. Shizumi SHIMIZU ผู้เชี่ยวชาญจาก มหาวิทยาลัยเทคิโง (Teikyo University) ประธานสถาบันรับรองสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ประเทศญี่ปุ่น (The Mathematics Certification Institute of Japan) และ อธิการบดีมหาวิทยาลัยศึกษา ประเทศญี่ปุ่น
 - ◆ Prof. Dr. Max Stephens ผู้เชี่ยวชาญจาก Mathematics Education Melbourne Graduate School of Education, University of Melbourne, Australia
- การเปิดชั้นเรียน โดยครูผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนา นวัตกรรมการสอนจากต่างประเทศ และโดยครูไทยที่ใช้นวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียนและวิธีการแบบเปิด
- นิทรรศการจากโรงเรียนโมเดลการ ที่ใช้นวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียน (Lesson Study) และวิธีการแบบเปิด (Open Approach)

รายละเอียดการลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียน คนละ 500 บาท
- ค่าลงทะเบียนนี้ประกอบด้วยค่าการเข้าร่วมการบรรยายทางวิชาการจากผู้เชี่ยวชาญ การสังเกตชั้นเรียนที่สอนโดยครูต่างประเทศและครูไทย กระเป๋า เอกสาร อาหารว่าง 3 มื้อ

เปิดรับลงทะเบียนเร็ว ๆ นี้

ที่เว็บไซต์ : <http://www.crme.kku.ac.th/>
หรือ facebook: ศูนย์วิจัยคณิตศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

