



ที่ ศธ ๐๒๖๙ /ว๑๘๘๐๕

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่  
๑๕๖ หมู่ ๓ ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม  
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจความต้องการจำเป็นการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนด้าน SMT, ด้าน Coding for better life พร้อมด้วยประชาสัมพันธ์กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี (SMT) และประชาสัมพันธ์โครงการ Coding for better life

เรียน บัญชีรายชื่อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. บัญชีรายชื่อ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. ประชาสัมพันธ์ประชุมเชิงปฏิบัติการฯ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๔. ประชาสัมพันธ์โครงการ Coding for better life	จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ ได้จัดทำโครงการขับเคลื่อนการยกระดับคุณภาพการศึกษาและประสิทธิภาพการศึกษาจังหวัด โดยผ่านกลไกของ กศจ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในครั้งนี้ ได้กำหนดการสำรวจความต้องการจำเป็นการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนด้าน SMT และด้าน Coding for better life พร้อมกันนี้ได้ดำเนินการกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (SMT) ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting ระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามกำหนดการ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒-๓) และในโอกาสนี้ขอประชาสัมพันธ์โครงการ Coding for better life (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่าน แจ้งสถานศึกษาในสังกัด ให้ข้อมูลโดยแบบสำรวจความต้องการจำเป็นการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนด้าน SMT และด้าน Coding for better life ผ่าน QR-Code และประชาสัมพันธ์บุคลากรที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ข้างต้น หหมดเขตวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดดังแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายคงกระพัน เวฬุสาโรจน์)  
ศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่



กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผล

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๑ ๘๕๕๙ ต่อ ๒๖ โทรสาร ๐ ๕๓๒๑ ๘๕๕๙ ต่อ ๐ , ๑๑

ผู้ประสานงาน ๐๘ ๐๐๐๒ ๔๘๘๕ , ๐๘ ๔๘๘๔ ๘๖๓๘

## บัญชีรายชื่อ

### หนังสือสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่

ที่ ศธ ๐๒๖๙/ว๑๘๘๐๕ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

\*\*\*\*\*

- ๑) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๑
- ๒) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๒
- ๓) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๓
- ๔) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๔
- ๕) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕
- ๖) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๖
- ๗) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษาเชียงใหม่
- ๘) ประธานกลุ่มสถานศึกษาสงเคราะห์และการศึกษาพิเศษจังหวัดเชียงใหม่
- ๙) ประธานคณะกรรมการประสานและส่งเสริมการศึกษาเอกชนจังหวัดเชียงใหม่
- ๑๐) ประธานสำนักเขตการศึกษาพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา เขต ๕
- ๑๑) นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
- ๑๒) นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่
- ๑๓) ผู้กำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓
- ๑๔) ผู้อำนวยการโรงเรียนกีฬาจังหวัดเชียงใหม่
- ๑๕) ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่



### กำหนดการ

ประชุมเชิงปฏิบัติการยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (SMT) ภายใต้โครงการขับเคลื่อนการยกระดับคุณภาพการศึกษาและประสิทธิภาพการศึกษาจังหวัด โดยผ่านกลไกของ กศจ.

ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting ID: 818 9611 5428 Passcode: 277043

วันอังคาร ที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

- เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประชุม
- เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. พิธีเปิดการประชุมปฏิบัติการ  
โดย นายคงกระพัน เวฬุสาโรจน์ ศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่  
และ นางสาววจิษฐ์ดา โชติวิศิษฐ์กุล รักษาการผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตาม  
และประเมินผล กล่าวรายงาน
- เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. ความรู้ ความเข้าใจการดำเนินงานการยกระดับความสามารถในการจัดการ  
เรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี (SMT) โดย รศ.ดร.สุทธิดา จำรัส อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. การขับเคลื่อนแนวทางการดำเนินงานการยกระดับความสามารถในการจัดการ  
เรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี (SMT) โดย รศ.ดร.สุทธิดา จำรัส อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. การดำเนินงานการยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active  
Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SMT) โดยเน้นการ  
เรียนรู้ร่วมกันผ่านชุมชนทางวิชาชีพ (Professional Learning Community :  
PLC) โดย รศ.ดร.สุทธิดา จำรัส อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. การสร้างเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และวางแผนการนิเทศ  
กำกับ ติดตาม รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแนวทางการยกระดับ  
ความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)  
โดย รศ.ดร.สุทธิดา จำรัส อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
การรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และสรุปผลการประชุม  
ปิดการประชุม

หมายเหตุ : ๑. รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐ น.  
๒. กำหนดการนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



### กำหนดการ

ประชุมเชิงปฏิบัติการยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (SMT) ภายใต้โครงการขับเคลื่อนการยกระดับคุณภาพการศึกษาและประสิทธิภาพการศึกษาจังหวัด โดยผ่านกลไกของ กศจ. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting ID: 831 6913 3060 Passcode: 283211

วันพุธ ที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

- เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประชุม
- เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. พิธีเปิดการประชุมปฏิบัติการ  
โดย นายคงกระพัน เวฬุสาโรจน์ ศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่  
และ นางสาววนิจซ์ตา โชติวิศิษฐ์กุล รักษาการผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผล กล่าวรายงาน
- เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. ความรู้ ความเข้าใจการดำเนินงานการยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (SMT) โดย ผศ.ดร.ณัชชา กมล อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. การขับเคลื่อนแนวทางการดำเนินงานการยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (SMT) โดย ผศ.ดร.ณัชชา กมล อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. การดำเนินงานการยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (SMT) โดยเน้นการเรียนรู้ร่วมกันผ่านชุมชนทางวิชาชีพ (Professional Learning Community : PLC) โดย ผศ.ดร.ณัชชา กมล อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. การสร้างเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และวางแผนการนิเทศ กำกับ ติดตาม รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแนวทางการยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) โดย ผศ.ดร.ณัชชา กมล อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และสรุปผลการประชุม ปิดการประชุม

- หมายเหตุ : ๑. รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐ น.  
๒. กำหนดการนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

THE ENHANCING ACTIVE LEARNING CAPACITY IN SCIENCE,  
MATHEMATICS AND TECHNOLOGY (SMT) SUBJECT GROUP.

การยกระดับความสามารถในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี (SMT)  
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่



**SMT**

ประชุมเชิงปฏิบัติการยกระดับความสามารถ  
ในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์  
คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

ระหว่างวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2567  
เวลา 08.30-16.00 น.

(วันที่ 30) Meeting ID: 818 9611 5428  
Passcode: 277043



(วันที่ 31) Meeting ID: 831 6913 3060  
Passcode: 283211



วิทยากร : **รศ.ดร.สุกฤษฎิ์ จำรัส**  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

**พศ.ดร.ณัชชา กมล**  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**นายกกระพิน เวฬุสาโรจน์**  
ศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่



(ไม่มีค่าใช้จ่าย) รับเกียรติบัตร  
ลงทะเบียนผ่าน QR-CODE  
หมดเขต วันที่ 20 กรกฎาคม 2567

ติดต่อสอบถามได้ที่ กลุ่มนิเทศ ฯ 053-218599 ต่อ 26



coding  
T H A I L A N D  
'for better life'

สร้างรากฐานอนาคตประเทศไทย

หลักสูตรการเรียนรู้

# โครงการ Coding for better life

“เรียนดี มีความสุข”  
"Chiangmai One Team  
One Aim Same Goal for Education"

QR-Code สืบหาความสนใจ  
เข้าร่วมโครงการฯ  
(depa และ ศธจ.เชียงใหม่)



QR-Code รายละเอียด  
โครงการฯ