



ที่ ศธ ๖๕๙๓(๑๔).๑(๕)วจ./๑๖๙

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๒๓๙ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒ เมษายน ๒๕๖๑

**เรื่อง** ขอเชิญเข้าร่วมประชุมระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ

**เรียน** ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** ๑. กำหนดการประชุม

๒. ใบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ด้วยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ ได้มอบหมายให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้ดำเนินโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปริมาณและคุณภาพน้ำ ภายใต้โครงการจัดการน้ำเสียและขยะชุมชนสู่อุโมงค์เมืองสี่แคว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยองค์ประกอบหนึ่งของระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปริมาณและคุณภาพน้ำ ได้มีการติดตั้งสถานีระบบตรวจวัดปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำเบื้องต้นของแม่น้ำคูคลองแบบโทรมาตร ที่มีประสิทธิภาพโดยส่งข้อมูลแบบตามเวลาจริง (real-time) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนสามารถใช้ในการเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยและดำเนินการบริหารจัดการน้ำทั้งกรณีน้ำเสียและน้ำท่วมได้อย่างรวดเร็วและทันที่ โดยมีระบบตรวจวัดจำนวน ๒๐ สถานี ติดตั้งในแม่น้ำปิง ๑๐ สถานี แม่น้ำกว๊าง ๕ สถานี แม่น้ำวัง ๓ สถานี และลำน้ำแม่ควา ๒ สถานี ซึ่งได้บูรณาการงานร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

เนก เรน เพ็ชร์เทก เรท เนน เทรองก เรบงเกทผลตมฤทธ์ ต เม เรเวแกบเยท เเทยอ งามบวสทอภ เท เทยทุภะ เท ส่วนได้แก่ ประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งรัฐและเอกชน โรงเรียน โรงพยาบาล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถเข้าถึงข้อมูลและใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อใช้เตือนภัยและวางแผนรับมือสถานการณ์น้ำในพื้นที่ได้ ทางกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลผลิตของโครงการระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปริมาณและคุณภาพน้ำ **ในวันอังคารที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑ เวลา ๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมแกรนด์วิว ๑ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว** จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมประชุม ตามวันและเวลาดังกล่าว และส่งใบตอบรับการเข้าร่วมประชุมภายในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ชูโชค อายัพวงศ์)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หัวหน้าโครงการฯ

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปริมาณและคุณภาพน้ำ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทรศัพท์ (๐๕๓) ๙๔๒๐๗๔ / โทรสาร (๐๕๓) ๙๔๒๐๗๔ : นางสาวมายณีย์ นันตะรัตน์



**กำหนดการประชุม**  
**“ระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปริมาณและคุณภาพน้ำ”**  
**วันอังคารที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑**  
**ณ ห้องประชุมแกรนด์วิว ๑ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว**



- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนพร้อมรับเอกสาร
- ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น. ชมวีดิทัศน์ระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปริมาณและคุณภาพน้ำ
- ๐๙.๑๕ – ๐๙.๓๐ น. กล่าวรายงาน  
 โดย รศ. ชูโชค อายุพงศ์ หัวหน้าโครงการฯ
- ๐๙.๓๐ – ๐๙.๔๕ น. กล่าวเปิดการประชุม  
 โดย นายปวิณ ชำนิประศาสน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่  
 และ นายสมิทธิ์ ใจดี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต  
 ให้แก่ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๒๐ แห่ง  
 โดย ผู้ว่าราชการจังหวัด/ผู้แทน กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑
- ๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๐ น. \*\*\*\*\* พักรับประทานอาหารว่าง \*\*\*\*\*
- ๑๐.๓๐ – ๑๑.๑๕ น. บรรยาย “ภาพรวมและผลผลิตของโครงการระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตาม  
 ตรวจสอบปริมาณและคุณภาพน้ำ”  
 โดย รศ. ชูโชค อายุพงศ์ หัวหน้าโครงการฯ
- ๑๑.๑๕ – ๑๒.๐๐ น. บรรยาย “การใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปริมาณ  
 และคุณภาพน้ำ”  
 โดย ดร.ภาสกร แซ่มประเสริฐ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CENDiM)
- ๑๒.๐๐ – ๑๒.๑๐ น. รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม
- ๑๒.๑๐ – ๑๒.๑๕ น. ปิดการประชุม
- ๑๒.๑๕ – ๑๓.๐๐ น. \*\*\*\*\* รับประทานอาหารกลางวัน \*\*\*\*\*

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



\*\*\*\*\*

แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม  
 “ระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปริมาณและคุณภาพน้ำ”  
 วันอังคารที่ 24 เมษายน 2561  
 ณ ห้องประชุมแกรนด์วิว 1 โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

\*\*\*\*\*

หน่วยงาน .....

โทรศัพท์ (Tel.) ..... โทรสาร (Fax.) .....

โทรศัพท์มือถือ ..... อีเมล (E-mail) .....

ขอยืนยันการเข้าร่วมประชุม จำนวน.....ท่าน รายชื่อดังต่อไปนี้

1. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....
2. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....
3. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....
4. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....
5. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....

ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ เนื่องจาก.....

ลงนาม.....

(.....)

วันที่...../...../.....

\*\*\*\*\* กรุณากรอกข้อความแล้วส่งแบบตอบรับมาที่ นางสาวขนิษฐา นันตะรัตน์ e-mail : kayanee.na@gmail.com \*\*\*\*\*

โทรศัพท์ 053-942-074 / มือถือ 085-444-0459

หรือส่ง Fax แบบตอบรับมาที่ โทรสาร 053-942-074 ศูนย์วิจัยด้านการจัดการภัยพิบัติธรรมชาติ (CENDiM)

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200