

ค้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E ทก 0406/2226

ฝ่ายบริหารทั่วไป(สลก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 9889

วันที่ 8 ส.ค. 2557

05/08/57
05/08/57
95.100 น
ฝชน. 190/05/57

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนา "ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน"

เรียน อรช.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
กรมอุตุนิยมวิทยา เชิญท่านเข้าร่วมการสัมมนา "ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน" ในวันอังคารที่ 26 สิงหาคม 2557 เวลา 08.30 - 17.00 น.	
ณ ห้องทิวลิป 2 โรงแรมน่านศิริราธา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	
หมายเหตุ	

รัตน

น. อ. ป. น.
(นางสาวสมสุดี อูปกิจ)
ปร.นค.แทน ฝชน.
ปฏิบัติราชการแทน สลก.

นาย จ.ช. พ.ว.ท.อ.

[Signature]
13 673

(นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ)
อรช.

เรียน อ.ส. บอ.

เพื่อแจ้งเกี่ยวกับโครงการ
น.ว.ร.น.ค.

[Signature]
135.0.2557
(นายสุเทพ น้อยไพโรจน์)
รชน.

เรียน อ.ส.ท. และขอเสนอแนะให้
น.ค. อ.ส.ท. น.ค.ท.

เพื่อทบทวน และ เสนอแนะให้
เจ้าพนักงาน...

[Signature]
(นายจเร ทองด้วง)
ผอท. รักษาการแทน ผส.บอ.
14 ส.ค. 2557

[Handwritten mark]

เลขที่เอกสารในระบบ E ทก๐๔๐๖/๒๒๖

รพ ๙๘๘๙/๕๗



ที่ ทก ๐๔๐๖/๒๒๖

กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กทม. ๑๐๒๖๐

๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนา “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน”

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัย
ในลุ่มน้ำน่านตอนบน

๒. กำหนดการสัมมนา

๓. แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา

ด้วยกรมอุตุนิยมวิทยาได้ดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน (Hydrological Forecasting and warning system for upper Nan basin)” ระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ - เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๗ โดยในการดำเนินการวิจัยในโครงการวิจัยดังกล่าวประกอบด้วยผู้ร่วมวิจัยจากกรมชลประทาน จำนวน 3 ท่าน คือ

นายพลชัย กลิ่นขจร ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

นางสาวกนกพร บุชาบุญ นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

นายสมคิด สะเภาคำ นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

เข้าร่วมเป็นผู้ร่วมวิจัย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เพื่อให้งานวิจัยสามารถนำไปสู่ภาคปฏิบัติและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เกี่ยวข้อง และเป็นการนำผลผลิตและองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยข้างต้นเผยแพร่ จึงจัดให้มีการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบนขึ้น เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมสัมมนาจากกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษาจังหวัดน่าน นำผลผลิตและองค์ความรู้ไปใช้ประเมินสถานการณ์เตือนภัยน้ำท่วมและการวางแผนป้องกันอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านตอนบน โดยกำหนดจัดการสัมมนาดังกล่าวในวันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องทิวลิป ๒ โรงแรมน่านศิริธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ดังมีกำหนดการตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

กรมอุตุนิยมวิทยา จึงขอเรียนเชิญผู้ร่วมวิจัยทั้งสามท่านดังกล่าว เข้าร่วมการสัมมนาฯ ในวันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ ห้องทิวลิป ๒ โรงแรมน่านศิริธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน (ค่าใช้จ่ายการเดินทางเบิกจ่ายจากต้นสังกัด) ทั้งนี้โปรดแจ้งชื่อผู้เข้าร่วมการสัมมนาให้กรมอุตุนิยมวิทยาทราบภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ตามแบบตอบรับเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสงกรานต์ อักษร)

รองอธิบดีฯ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

โทร ๐ ๒๓๙๔๒๒๖๖ โทรสาร ๐ ๒๓๙๔๒๒๐๓

โครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน
ในโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน”
วันอังคารที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2557
ณ โรงแรมน่านศิริธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

1. หลักการและเหตุผล

ด้วย กรมอุตุนิยมวิทยา ได้ดำเนินงานโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน (Hydrological Forecasting and warning system for upper Nan basin)” ระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่เดือนตุลาคม 2556 – เดือนกันยายน 2557 โดยมีการดำเนินงาน 2 ส่วน คือ ส่วนแรก ทำการศึกษาและวิเคราะห์การประมาณปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Estimated - QPE) จากภาพถ่ายดาวเทียมทางอุตุนิยมวิทยาและเรดาร์ตรวจอากาศ และการพยากรณ์ปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Forecast -QPF) จากแบบจำลองการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขระดับท้องถิ่น

ส่วนที่สอง การพยากรณ์อัตราการไหลของน้ำระยะสั้นล่วงหน้า 3 ชั่วโมง 6 ชั่วโมง ในรูปของข้อมูลและกราฟด้วยแบบจำลอง Xin'anjiang โดยได้รับความร่วมมือในการพัฒนาโมเดลการพยากรณ์น้ำจาก Center for Water Resources & Environment มหาวิทยาลัยซุนยัตเซ็น ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

ดังนั้น เพื่อให้งานวิจัยสามารถนำไปสู่ภาคปฏิบัติและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำโครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน โดยนำผลผลิตและองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยข้างต้นเผยแพร่ในการสัมมนาครั้งนี้ เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมสัมมนาจากกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษาจังหวัดน่าน นำผลผลิตและองค์ความรู้ไปใช้ประเมินสถานการณ์เตือนภัยน้ำท่วมและการวางแผนป้องกันอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านตอนบน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และผลผลิตการประมาณปริมาณฝนจากภาพถ่ายดาวเทียมทางอุตุนิยมวิทยาและเรดาร์ตรวจอากาศ การพยากรณ์ปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Forecast - QPF) จากแบบจำลองการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขระดับท้องถิ่น และการบูรณาการผลการประมาณน้ำฝนกับระบบพยากรณ์น้ำ

2.2 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และผลผลิตการพยากรณ์อัตราการไหลของน้ำด้วยแบบจำลอง Xin'anjiang ที่สถานี N1 หน้าสำนักงานป่าไม้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน (สถานีวัดระดับน้ำท่า กรมชลประทาน)

2.3 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในการนำผลการประมาณปริมาณน้ำฝน การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนและการพยากรณ์อัตราการไหลของน้ำไปประยุกต์ใช้กับงานด้านอุทกวิทยา การเตือนอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดน่าน

2.4 เพื่อเป็นการส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือในการเฝ้าระวังและเตือนสภาวะอากาศร้ายและอุทกภัยในจังหวัดน่าน

3. วันเวลาและสถานที่

วันอังคารที่ 26 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมน่านคีรีธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

4. ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสัมมนา จำนวน 70 คน

ผู้เข้าร่วมการสัมมนา ประกอบด้วย คณะวิจัยในโครงการวิจัยของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมชลประทาน
ข้าราชการกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดน่าน จำนวน 70 คน

5. วิทยากร

ข้าราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

6. ประโยชน์ที่ได้รับ

6.1 ข้าราชการกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษามีความรู้เบื้องต้นในการประมาณปริมาณฝนจากภาพถ่ายดาวเทียมทางอุตุนิยมวิทยาและเรดาร์ตรวจอากาศ การพยากรณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขระดับท้องถิ่น

6.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยาที่สามารถนำไปใช้ประกอบการเตือนสภาวะอากาศร้ายและอุทกภัย เพื่อการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดน่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบถึงปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากสภาวะอุทกภัย และจะเป็นแนวทางในการให้ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนข้อมูลในอนาคต

ร่างกำหนดการอบรมสัมมนา

โครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน

ในโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน”

วันอังคารที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2557

ณ โรงแรมน่านคีรีธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น.	กล่าวรายงานการสัมมนา โดย อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา กล่าวเปิดงานสัมมนา โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน
09.15 - 10.15 น.	การพยากรณ์ปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Forecast -QPF) จาก แบบจำลองการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขระดับท้องถิ่น โดยนายบุญเลิศ อาชีวะระจับโรค
10.15 - 10.30 น.	พักรับประทานชา-กาแฟ
10.30 - 11.30 น.	การประมาณปริมาณฝนจากภาพถ่ายดาวเทียมทางอุตุนิยมวิทยาและเรดาร์ตรวจ อากาศ โดยนายสุภฤกษ์ เกิดแสง
11.30 - 12.30 น.	อภิปรายกลุ่มระบบการพยากรณ์อัตราการไหลของน้ำด้วยแบบจำลอง Xin'anjiang และการพยากรณ์น้ำและการเตือนภัยในลุ่มน้ำน่าน โดยวิทยากรกลุ่มจำนวน 2 คน จากกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมชลประทาน
12.30 - 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 15.30 น.	อภิปรายกลุ่มระดมความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมสัมมนาในเรื่อง “การพยากรณ์น้ำและ เตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่าน” วิทยากร 3 คน (วิทยากรจากกรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และกรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช)
15.30 - 15.45 น.	พักรับประทานชา-กาแฟ
15.45 - 16.45 น.	สรุปผลและข้อเสนอแนะ
16.45 - 17.00 น.	ปิดการสัมมนา

แบบตอบรับการเข้าร่วม

โครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน
 ในโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน
 วันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ โรงแรมน่านศิริธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ชื่อหน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มือถือ.....

ยินดีเข้าร่วมงานสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ฯ ประกอบด้วย

๑. ชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

๒. ชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

๓. ชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ไม่เข้าร่วมงานสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ฯ

ลงชื่อ

()

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

หมายเหตุ : โปรดส่งแบบตอบรับที่สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา โทรสารหมายเลข ๐ ๒๓๙๙-๒๖๖๖/
 ๐ ๒๓๙๙-๒๙๐๓ หรือ อีเมล jee_jeab@hotmail.com/ prakhammin@yahoo.com
 ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน : นางรัตนา ประคำมินทร์ / นางสาวจิระพา เตียนวล

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๙-๒๖๖๖ หรือ ๐ ๒๓๙๙-๒๕๕๕

๑๙๙ ๒๑๒๐/๒๗
๐๘/๐๘/๕๗

๑๖.๑๐ น.

๑๓/๐๘/๕๗

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E ทก ๐๔๐๖/๒๒๒๒

ฝ่ายบริหารทั่วไป(สสท.รับเอกสารจากภายนอก) รั้งที่ ๗๒ ๙๙๓๔

วันที่ ๘ ส.ค. ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนา “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน”

ผชน.

เรียน อรช.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
กรมอุตุนิยมวิทยา เชิญท่าน หรือผู้แทน จำนวน ๓ ท่าน เข้าร่วมการสัมมนา	
“ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน” ในวันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗	
เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องทิวลิป ๒ โรงแรมน่านศิริธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	
	หมายเหตุ

รตนา

(นางพวงศรี มโนรถ) ๑๓/๐๘/๕๗

ผชน.ปฏิบัติราชการแทน สสท.

๑๑๙ ๒๑๒๐/๒๗

๑๓/๐๘/๕๗

นายเลิศวิโรจน์ ไคว้ดณะ)

อรช.

ณ 9934/57



เลขที่เอกสารในระบอบ ๒๒ ทก 0406/๒๒๒๒

ที่ ทก ๐๔๐๖/ว๒๒๒๒

กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กทม. ๑๐๒๖๐

๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนา “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำ่านตอนบน”

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัย
ในลุ่มน้ำ่านตอนบน
๒. กำหนดการสัมมนา
๓. แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา

ด้วยกรมอุตุนิยมวิทยาได้ดำเนินงานโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัย
ในลุ่มน้ำ่านตอนบน (Hydrological Forecasting and warning system for upper Nan basin)”
ระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๖ - เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๗ เพื่อให้งานวิจัย
สามารถนำไปสู่ภาคปฏิบัติและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำโครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์
ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำ่านตอนบน โดยนำผลผลิตและองค์ความรู้ที่ได้จาก
งานวิจัยข้างต้นเผยแพร่ในการสัมมนาครั้งนี้ เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมสัมมนาจากกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงาน
ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษาจังหวัดน่าน นำผลผลิตและองค์ความรู้ไปใช้ประเมินสถานการณ์เตือนภัยน้ำ
ท่วมและการวางแผนป้องกันอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำ่านตอนบน โดยกำหนดจัดการสัมมนาดังกล่าว ในวัน
อังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องทิวลิป ๒ โรงแรมน่านศิริธารา
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ดังมีกำหนดการตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

กรมอุตุนิยมวิทยาพิจารณาแล้วเห็นว่า การสัมมนาดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อภารกิจ
ปฏิบัติงานของหน่วยงานของท่าน จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนจำนวน ๓ ท่าน เข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว
ในวันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องทิวลิป ๒ โรงแรมน่านศิริธารา
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน (ค่าใช้จ่ายการเดินทางเบิกจ่ายจากต้นสังกัด) ทั้งนี้โปรดแจ้งชื่อผู้เข้าร่วมการ
สัมมนาให้กรมอุตุนิยมวิทยาทราบภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ตามแบบตอบรับเอกสารสิ่งที่ส่ง
มาด้วย ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสงกรานต์ อักษร)

รองอธิบดีฯ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

โทร. ๐ ๒๓๙๙-๒๖๖๖

โทรสาร ๐ ๒๓๙๙-๒๖๖๖

โครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน
ในโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน”
วันอังคารที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2557
ณ โรงแรมน่านศิริธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

1. หลักการและเหตุผล

ด้วย กรมอุตุนิยมวิทยา ได้ดำเนินงานโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน (Hydrological Forecasting and warning system for upper Nan basin)” ระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่เดือนตุลาคม 2556 – เดือนกันยายน 2557 โดยมีการดำเนินงาน 2 ส่วน คือ ส่วนแรก ทำการศึกษาและวิเคราะห์การประมาณปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Estimated - QPE) จากภาพถ่ายดาวเทียมทางอุตุนิยมวิทยาและเรดาร์ตรวจอากาศ และการพยากรณ์ปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Forecast - QPF) จากแบบจำลองการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขระดับท้องถิ่น

ส่วนที่สอง การพยากรณ์อัตราการไหลของน้ำระยะสั้นล่วงหน้า 3 ชั่วโมง 6 ชั่วโมง ในรูปของข้อมูลและกราฟด้วยแบบจำลอง Xin'anjiang โดยได้รับความร่วมมือในการพัฒนาโมเดลการพยากรณ์น้ำจาก Center for Water Resources & Environment มหาวิทยาลัยซุนยัตเซ็น ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

ดังนั้น เพื่อให้งานวิจัยสามารถนำไปสู่ภาคปฏิบัติและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำโครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน โดยนำผลผลิตและองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยข้างต้นเผยแพร่ในการสัมมนาครั้งนี้ เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมสัมมนาจากกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษาจังหวัดน่าน นำผลผลิตและองค์ความรู้ไปใช้ประเมินสถานการณ์เตือนภัยน้ำท่วมและกวางแวนป้องกันอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านตอนบน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และผลผลิตการประมาณปริมาณฝนจากภาพถ่ายดาวเทียมทางอุตุนิยมวิทยาและเรดาร์ตรวจอากาศ การพยากรณ์ปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Forecast - QPF) จากแบบจำลองการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขระดับท้องถิ่น และการบูรณาการผลการประมาณน้ำฝนกับระบบพยากรณ์น้ำ

2.2 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และผลผลิตการพยากรณ์อัตราการไหลของน้ำด้วยแบบจำลอง Xin'anjiang ที่สถานี N1 หน้าสำนักงานป่าไม้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน (สถานีวัดระดับน้ำท่า กรมชลประทาน)

2.3 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในการนำผลการประมาณปริมาณน้ำฝน การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนและการพยากรณ์อัตราการไหลของน้ำไปประยุกต์ใช้กับงานด้านอุทกวิทยา การเตือนอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดน่าน

2.4 เพื่อเป็นการส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือในการเฝ้าระวังและเตือนสภาวะอากาศร้ายและอุทกภัยในจังหวัดน่าน

3. วันเวลาและสถานที่

วันอังคารที่ 26 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมน่านศิริราชา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

4. ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสัมมนา จำนวน 70 คน

ผู้เข้าร่วมการสัมมนา ประกอบด้วย คณะวิจัยในโครงการวิจัยของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมชลประทาน
ข้าราชการกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดน่าน จำนวน 70 คน

5. วิทยากร

ข้าราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

6. ประโยชน์ที่ได้รับ

6.1 ข้าราชการกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษามีความรู้เบื้องต้นในการประมาณปริมาณฝนจากภาพถ่ายดาวเทียมทางอุตุนิยมวิทยาและเรดาร์ตรวจอากาศ การพยากรณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขระดับท้องถิ่น

6.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยาที่สามารถนำไปใช้ประกอบการเตือนสภาวะอากาศร้ายและอุทกภัย เพื่อการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดน่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบถึงปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากสภาวะอุทกภัย และจะเป็นแนวทางในการให้ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนข้อมูลในอนาคต

ร่างกำหนดการอบรมสัมมนา

โครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเดือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน

ในโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเดือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน”

วันอังคารที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2557

ณ โรงแรมน่านศิริธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

- | | |
|------------------|--|
| 08.30 - 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.00 - 09.15 น. | กล่าวรายงานการสัมมนา โดย อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา
กล่าวเปิดงานสัมมนา โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน |
| 09.15 - 10.15 น. | การพยากรณ์ปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Forecast –QPF) จาก
แบบจำลองการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขระดับท้องถิ่น
โดยนายบุญเลิศ อาชีวะระงับโรค |
| 10.15 - 10.30 น. | พักรับประทานชา-กาแฟ |
| 10.30 - 11.30 น. | การประมาณปริมาณฝนจากภาพถ่ายดาวเทียมทางอุตุนิยมวิทยาและเรดาร์ตรวจ
อากาศ
โดยนายสุกฤษฎี เกิดแสง |
| 11.30 - 12.30 น. | อภิปรายกลุ่มระบบการพยากรณ์อัตราการไหลของน้ำด้วยแบบจำลอง Xin'anjiang
และการพยากรณ์น้ำและการเดือนภัยในลุ่มน้ำน่าน
โดยวิทยากรกลุ่มจำนวน 2 คน จากกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมชลประทาน |
| 12.30 - 13.30 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.30 - 15.30 น. | อภิปรายกลุ่มระดมความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมสัมมนาในเรื่อง “การพยากรณ์น้ำและ
เดือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่าน”
วิทยากร 3 คน (วิทยากรจากกรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และกรมอุทยาน
แห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช) |
| 15.30 - 15.45 น. | พักรับประทานชา-กาแฟ |
| 15.45 - 16.45 น. | สรุปผลและข้อเสนอแนะ |
| 16.45 - 17.00 น. | ปิดการสัมมนา |

แบบตอบรับการเข้าร่วม

โครงการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน

ในโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบการพยากรณ์น้ำและเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน

วันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ โรงแรมน่านศิริธารา อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ชื่อหน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มือถือ.....

ยินดีเข้าร่วมงานสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ฯ ประกอบด้วย

๑. ชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

๒. ชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

๓. ชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ไม่เข้าร่วมงานสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ฯ

ลงชื่อ

()

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

หมายเหตุ : โปรดส่งแบบตอบรับที่สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา โทรสารหมายเลข ๐ ๒๓๙๙-๒๖๖๖/
๐ ๒๓๙๙-๒๙๐๓ หรือ อีเมลล์ jee_jeab@hotmail.com/ prakhammin@yahoo.com
ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน : นางรัตนา ประคำมินทร์ / นางสาวจิระพา เตียนวล

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๙-๒๖๖๖ หรือ ๐ ๒๓๙๙-๒๕๕๕