



วาระการประชุม

ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

เลขานุการศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

วาระการประชุม

ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

และระบบประชุมทางไกล (VDO Conference)

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ:
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม:
ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
- ระเบียบวาระที่ ๓ ผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการ:
การประชุมศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ:
- สภาพภูมิอากาศ/ปริมาณฝน/ค่าความชื้นในดิน/ปริมาณน้ำในลำน้ำ/
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ
- ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา:
- ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (๑ พ.ค. – ๓๑ ต.ค.)
- ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (๑ พ.ย. – ๓๐ เม.ย.)
- ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ:
-

วาระการประชุม

ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหามลพิษน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม: ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไข
ปัญหามลพิษน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑
(เอกสารแนบ ๑)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๓ ผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการ: ศูนย์อำนวยการติดตามและ
แก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม
๒๕๖๑

ลำดับ	ข้อสั่งการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
๑.	ตรวจสอบข้อมูลแหล่งน้ำและจัดทำแผนการจัดสรร น้ำฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๑/๒๕๖๒ สำหรับกิจกรรมการ ใช้น้ำทุกภาคส่วน	สทภ.๑-๑๑	ประสานกับ สทภ.๑-๑๑ แล้ว ทราบว่า มีพื้นที่แหล่งน้ำจำนวน มาก จึงยังไม่ได้สำรวจและ จำเป็นต้องใช้เงินงบประมาณ
๒.	ตรวจสอบและดูพื้นที่ใกล้วิกฤติที่อำเภอหนองบัว และไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์	สทภ.๒	สทภ.๒ ได้ตรวจสอบแล้วเป็น พื้นที่วิกฤติจริง
๓.	ตรวจสอบผลการวิเคราะห์ที่ตั้งกล่าวว่าจะสอดคล้องกับ ข้อมูลเชิงพื้นที่หรือไม่ หากมีข้อแตกต่างโปรดแจ้ง	สทภ.๑-๗, ๙ และ ๑๑	สทภ.๑-๑๑ ตรวจสอบแล้ว พบว่า สทภ.๓ มีความเห็น เพิ่มเติมได้แก่ จ. หนองบัวลำภู (อ. โนนสัง) และ จ. อุตรธานี (อ. กุมภวาปี และ โนนสะอาด)
๔.	เพิ่มเติมข้อมูลพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตพื้นที่อำเภอ พระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และเขตอำเภอท่า แซะ และหลังสวน จังหวัดชุมพร	ศปว.	แล้วเสร็จ
๕.	สำรวจ และรวบรวมจำนวนอุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ ต้องจัดหาเพิ่มเติม	สบจ.	แล้วเสร็จ
๖.	รายงานผลการให้ความช่วยเหลือในพื้นที่วิกฤติ ให้ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และสำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย	สทภ.๑-๑๑	แล้วเสร็จ
๗.	แจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด ในด้านพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รายละเอียด งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ บุคลากร และช่องทาง การติดต่อประสานงาน	สทภ.๑-๑๑	แล้วเสร็จ
๘.	ออกแบบป้ายประชาสัมพันธ์การให้ความช่วยเหลือ ประชาชนของกรมทรัพยากรน้ำ ให้เป็น รูปแบบเดียวกัน	สบจ.	แล้วเสร็จ

ระเบียบวาระที่ ๓ ผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการ: ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไข
ปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ (ต่อ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ: สภาพภูมิอากาศ/ปริมาณฝน/ค่าความชื้นในดิน/
ปริมาณน้ำในลำน้ำ/ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ

๔.๑ สภาพภูมิอากาศ

(๑) การคาดหมายลักษณะอากาศ (ระยะสั้น)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีอุณหภูมิสูงขึ้น
ทำให้อากาศร้อนและความชื้นสะสม เกิดฝนและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนภาคเหนือ
และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นและมีหมอกในตอนเช้า

สำหรับภาคใต้มีลมแรงและฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้น บริเวณความกดอากาศสูง
กำลังค่อนข้างแรงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝน
และลมกระโชกแรง หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้น
คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ปริมาณฝนรวมของประเทศไทยตอนกลางและ
ภาคใต้จะต่ำกว่าค่าปกติ ยกเว้นภาคเหนือมีปริมาณฝนใกล้เคียงค่าปกติ

(๒) การคาดการณ์ลักษณะอากาศ (ระยะยาว)

การคาดการณ์ลักษณะอากาศช่วงฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๒

- ฤดูร้อนของประเทศไทยปีนี้คาดว่าจะเริ่มประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ และจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนพฤษภาคม โดยฤดูร้อนปีนี้คาดว่า อุณหภูมิบริเวณประเทศไทยตอนบนจะสูงกว่าค่าปกติและสูงกว่าปีที่แล้ว ส่วนปริมาณฝนจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ ๑๐-๓๐ เว้นแต่ในเดือนเมษายนที่มีฝนใกล้เคียงปกติบริเวณภาคเหนือ

- บริเวณภาคใต้ จะมีฝนต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ ๑๐-๒๐ เว้นแต่ในเดือนเมษายนที่มีฝนใกล้เคียงปกติบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตก

๔.๒ ปริมาณฝน

(๑) สถานการณ์ฝนปัจจุบัน

- ภาคเหนือ และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมเดือน มกราคม ๖๒ มากกว่าค่าปกติ

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีปริมาณฝนสะสม

เดือนมกราคม ๖๒ น้อยกว่าค่าปกติ

(๒) การคาดการณ์ปริมาณฝนในเดือน กุมภาพันธ์ ถึง กรกฎาคม ๒๕๖๒

- ปี ๒๕๖๒ คาดว่าสภาพฝนจะคล้ายกับปี ๒๕๕๐ คือ ในช่วงต้นปีจะมีฝนน้อยกว่าค่าปกติส่วนภาพรวมปริมาณฝนทั้งปีของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย และมีพื้นที่ฝนน้อยกว่าค่าปกติกระจายตามภาค

๔.๓ ค่าความชื้นในดิน

(๑) ค่าความชื้นในดินปัจจุบัน

- ค่าความชื้นในดินทั้งประเทศมีค่าน้อยลงเมื่อเทียบกับค่าความชื้นในเดือนในเดือนมกราคม ๖๒ เนื่องจากปริมาณฝนลดลง และเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน

(๒) ผลการเปรียบเทียบจังหวัดที่เสี่ยงต่อภาวะน้ำแล้งกับค่าความชื้นในดิน

จังหวัดที่ควรเฝ้าระวังเนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง และมีปริมาณความชื้นในดินน้อย ได้แก่ สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ขอนแก่น มหาสารคาม ชัยภูมิ ศรีสะเกษ อุตรดิตถ์ สุพรรณบุรี หนองบัวลำภู

๔.๔ ปริมาณน้ำในลำน้ำ

(๑) ลำน้ำภายในประเทศ

- ภาคเหนือ มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แนวโน้มทรงตัว
- ภาคกลาง มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ แนวโน้มทรงตัว
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แนวโน้มทรงตัว
- ภาคตะวันออก มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ภาคใต้ มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แนวโน้มลดลง

(๒) ลำน้ำโขงสายประธาน

- สถานีตรวจวัดทั้ง ๖ สถานีในลำน้ำโขง อยู่ในเกณฑ์ปกติ ต่ำกว่าระดับ

เตือนภัย ๘ – ๑๐ เมตร

๔.๕ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ

(๑) แหล่งน้ำขนาดใหญ่ (จำนวน ๓๗ แห่ง) มีปริมาณน้ำ ๒๕,๘๔๘ ล้าน ลบ.ม ร้อยละ ๕๕

(๒) แหล่งน้ำขนาดกลาง (จำนวน ๔๑๒ แห่ง) มีปริมาณน้ำ ๒,๕๕๗ ล้าน ลบ.ม ร้อยละ ๕๔

(๓) แหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน (จำนวน ๑๐๑,๙๔๗ แห่ง) มีปริมาณน้ำ ๗,๙๔๓ ล้าน ลบ.ม ร้อยละ ๖๐

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา:

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้ดำเนินการจัดส่งปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง ให้กรมทรัพยากรน้ำถือปฏิบัติ ตามหนังสือ นร ๑๔๐๓/๓๖๒๔ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ (เอกสารแนบ ๒)

ฝ่ายเลขานุการศูนย์อำนวยการฯ ดำเนินการแยกกิจกรรมความรับผิดชอบภายใต้กรมทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย

๕.๑ ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (๑ พ.ค. – ๓๑ ต.ค.) เอกสารแนบ ๓

- ๑) การเตรียมการและการสร้างการรับรู้
(สัปดาห์ที่ ๓ ของ มี.ค. ถึง สัปดาห์ที่ ๔ ของ พ.ค.)
 - ๑.๑) การเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ และสิ่งก่อสร้าง *
 - ๑.๒) การเตรียมการด้านบริหารจัดการน้ำหลากรายจังหวัด *
 - ๑.๓) เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นแผนบริหารจัดการน้ำหลาก **
 - ๑.๔) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มอบหมายแนวทางปฏิบัติ และหน่วยงานรับผิดชอบ ****
 - ๑.๕) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน **
- ๒) การวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสถานการณ์
(สัปดาห์ที่ ๑ ของ พ.ค. ถึง สัปดาห์ที่ ๔ ของ ต.ค.)
 - ๒.๑) วิเคราะห์ คาดการณ์และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และแหล่งน้ำธรรมชาติ *
 - ๒.๒) วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงเกิดอุทกภัย น้ำหลาก-ดินถล่ม และติดตาม ประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างต่อเนื่อง *
 - ๒.๓) เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นต่อแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ และหน่วยงานปฏิบัติ **

- ๒.๔) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการ (ตามสถานการณ์) *****
- ๒.๕) จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง **
- ๓) การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต
(สัปดาห์ที่ ๔ ของ ส.ค. ถึง สัปดาห์ที่ ๔ ของ ต.ค.)
- ๓.๑) กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดปัญหาวิกฤตน้ำ เสนอ กนช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการ
เฉพาะกิจกำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์ *****
- ๓.๒) กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ (การปรับเกณฑ์ปฏิบัติการ
อ่างเก็บน้ำ การจัดจราจรน้ำ การใช้เครื่องผลักดันน้ำ การใช้เครื่องสูบน้ำ) *****
- ๓.๓) ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา **
- ๓.๔) จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน **
- ๔) การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล
(สัปดาห์ที่ ๓ ของ ต.ค. ถึง สัปดาห์ที่ ๔ ของ พ.ย.)
- ๔.๑) ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมาเสนอคณะทำงานอำนวยการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็น **
- ๔.๒) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ *****
- ๔.๓) สรุปนำเรียนนายกรัฐมนตรีต่อไป
- ๔.๔) จัดทำสรุปบทเรียน เพื่อปรับปรุงแผนการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย
รวมทั้งเสนอแผนงานโครงการในการแก้ไขปัญหาอุทกภัย **
- ๕.๒ ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (๑ พ.ย. – ๓๐ เม.ย.) เอกสารแนบ ๔**
- ๑) การเตรียมการและการสร้างการรับรู้**
(สัปดาห์ที่ ๒ ของ ก.ย. ถึง สัปดาห์ที่ ๒ ของ ต.ค.)
- ๑.๑) รวบรวมข้อมูลด้าน Supply และ Demand (ในเขตและนอกเขต
ชลประทาน) *
- ๑.๒) การวิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล *

- ๑.๓) ประกาศแผนจัดสรรน้ำ พื้นที่เสี่ยงภัย และมาตรการให้ความช่วยเหลือ **
- ๒) การวิเคราะห์ ติดตามและประเมินสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง**
(สัปดาห์ที่ ๔ ของ พ.ย. ถึง สัปดาห์ที่ ๔ ของ เม.ย.)
- ๒.๑) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องพร้อมสรุปผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการให้ความช่วยเหลือในภาพรวมทุกสัปดาห์ **
- ๒.๒) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดส่งข้อมูลให้ GISTDA และ สททช. เพื่อวิเคราะห์ และปรับปรุงแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง **
- ๒.๓) เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็น และปรับมาตรการให้ความช่วยเหลือ **
- ๒.๔) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณา (ตามสถานการณ์) ****
- ๒.๕) จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง **
- ๓) การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต**
(สัปดาห์ที่ ๑ ของ ก.พ. ถึง สัปดาห์ที่ ๔ ของ เม.ย.)
- ๓.๑) กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้ง เสนอนายกรัฐมนตรี ประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง *****
- ๓.๒) กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง เสนอ กทช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ กำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์ และประกาศเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง *****
- ๓.๓) กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ *****
- ๓.๔) ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา **
- ๓.๕) เมื่อภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้พ้นไปแล้ว เสนอนายกรัฐมนตรี ประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง *****
- ๓.๖) จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน **

๔) การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล

(สัปดาห์ที่ ๓ ของ เม.ย. ถึง สัปดาห์ที่ ๑ ของ พ.ค.)

๔.๑) ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมาเสนอคณะกรรมการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้เห็น **

๔.๒) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ ****

๔.๓) สรุปนำเสนอเรียนนายกรัฐมนตรีต่อไป

หมายเหตุ:

* หมายถึง กรมทรัพยากรน้ำเป็นหนึ่งในผู้รับผิดชอบ

** หมายถึง ทุกหน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบ

*** หมายถึง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบ

**** หมายถึง คณะกรรมการบริหารจัดการจัดการทรัพยากรน้ำ ที่กรม
ทรัพยากรน้ำเป็นหนึ่งในองค์ประกอบเป็นผู้รับผิดชอบ

***** หมายถึง คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ ที่กรมทรัพยากรน้ำเป็นหนึ่งในองค์ประกอบ
เป็นผู้รับผิดชอบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A series of horizontal dotted lines for writing.



ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ 1/2562

ห้องประชุมสายชล กรมทรัพยากรน้ำ: 21 กุมภาพันธ์ 2562

ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม
กรมทรัพยากรน้ำ

วาระการประชุม:

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ:
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม: (ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ 3/2561)
- ระเบียบวาระที่ 3 ผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการ: (การประชุมศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ 3/2561)
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ: (สภาพภูมิอากาศ/ปริมาณฝน/ค่าความชื้นในดิน/ปริมาณน้ำในลำน้ำ/ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ)
- ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา:
- ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค. – 31 ต.ค.)
 - ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (1 พ.ย. – 30 เม.ย.)
- ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ:

ระเบียบวาระที่ 1: เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ



ระเบียบวาระที่ 2: เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม
ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2561 (เอกสารแนบ 1)



ระเบียบวาระที่ 3: ผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการ

ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ 3/2561

ลำดับ	ข้อสั่งการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
1.	ตรวจสอบข้อมูลแหล่งน้ำและจัดทำแผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/2562 สำหรับกิจกรรมการใช้น้ำทุกภาคส่วน	สทท.1-11	ประสานกับ สทท.1-11 แล้วทราบว่า มีพื้นที่แหล่งน้ำจำนวนมาก จึงยังไม่ได้สำรวจและจำเป็นต้องใช้เงินงบประมาณ
2.	ตรวจสอบและดูพื้นที่ใกล้วิกฤติที่อำเภอหนองบัว และไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์	สทท.2	สทท.2 ได้ตรวจสอบแล้วเป็นพื้นที่วิกฤติจริง
3.	ตรวจสอบผลการวิเคราะห์ดังกล่าวว่าสอดคล้องกับข้อมูลเชิงพื้นที่หรือไม่ หากมีข้อแตกต่างโปรดแจ้ง	สทท.1-7, 9 และ 11	สทท.1-11 ตรวจสอบแล้วพบว่า สทท.3 มีความเห็นเพิ่มเติมได้แก่ จ. หนองบัวลำภู (อ. โนนสัง) และ จ. อุตรธานี (อ. กุมภวาปี และ โนนสะอาด)
4.	เพิ่มเติมข้อมูลพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตพื้นที่อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และเขตอำเภอท่าแซะ และหลังสวน จังหวัดชุมพร	ศปว.	แล้วเสร็จ

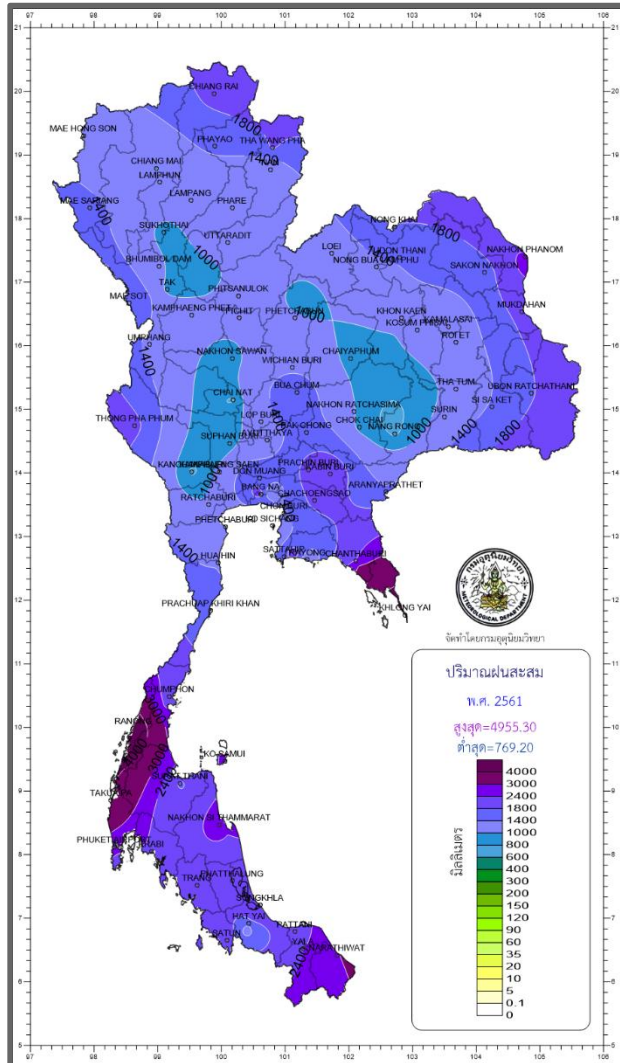
ระเบียบวาระที่ 3: ผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการ

ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ 3/2561

ลำดับ	ข้อสั่งการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
5.	สำรวจ และรวบรวมจำนวนอุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ต้องจัดหาเพิ่มเติม	สบจ.	แล้วเสร็จ
6.	รายงานผลการให้ความช่วยเหลือในพื้นที่วิกฤติ ให้ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	สทภ.1-11	แล้วเสร็จ
7.	แจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ในด้านพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รายละเอียดงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ บุคลากร และช่องทางการติดต่อประสานงาน	สทภ.1-11	แล้วเสร็จ
8.	ออกแบบป้ายประชาสัมพันธ์การให้ความช่วยเหลือประชาชน ของโครงการทรัพยากรน้ำ ให้เป็นรูปแบบเดียวกัน	สบจ.	แล้วเสร็จ

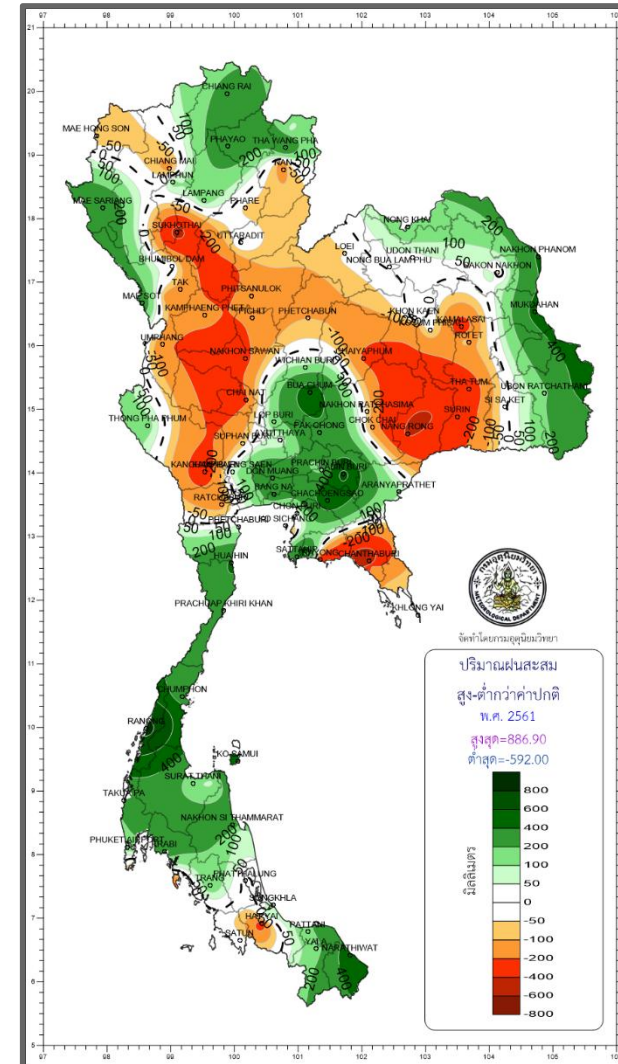
ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (คาดหมายลักษณะอากาศ)

ปริมาณฝนปี 2561



ภาค	เปรียบเทียบกับค่าปกติ	
	2561	ม.ค.62
เหนือ	+ 4%	+ 511%
	43.4 มม.	23.5 มม.
อีสาน	- 2%	- 100%
	-23.2 มม.	-4.8 มม.
กลาง	+ 8%	-75%
	105.2 มม.	-5.0 มม.
ตะวันออก	+ 2%	-61%
	38.2 มม.	-9.9 มม.
ใต้ฝั่งตะวันออก	+ 13%	+ 189%
	222.3 มม.	113.0 มม.
ใต้ฝั่งตะวันตก	+ 6%	+ 178%
	160.2 มม.	46.9 มม.
ทั่วประเทศ	+ 5%	+ 149%
	73.2 มม.	25.4 มม.

สูง-ต่ำ กว่าค่าปกติ



สถานการณ์ฝน
ปัจจุบัน:
ปริมาณฝนปี 61
และ ม.ค. 62
เปรียบเทียบกับ
ค่าปกติ

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (คาดหมายลักษณะอากาศ)



ปริมาณฝนรายเดือน
ของประเทศไทย
พ.ศ. 61 และ ม.ค. 62
เปรียบเทียบกับค่าปกติ
(พ.ศ.2524 -2553)

ภาค		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ปี2561	ม.ค.62
เหนือ	ปริมาณฝน (มม.)	11.3	16.8	27.4	99.3	212.2	167.5	234.6	197.1	146.8	125.9	21.3	14.1	1274.3	28.1
	ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	6.7	6.4	-0.7	28.0	34.4	11.3	58.6	-25.9	-71.5	1.8	-11.6	5.9	43.4	23.5
	ผลต่างจากค่าปกติ (%)	146	62	-3	39	19	7	33	-12	-33	2	-35	72	4	511
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ปริมาณฝน (มม.)	5.1	20.2	46.9	119.6	203.2	205.5	308.0	199.7	196.8	52.1	15.2	9.0	1381.3	0.0
	ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	0.3	1.7	2.2	33.3	16.1	2.1	96.6	-66.5	-45.2	-65.0	-4.3	5.5	-23.2	-4.8
	ผลต่างจากค่าปกติ (%)	6	9	5	39	9	1	46	-25	-19	-56	-22	157	-2	-100
กลาง	ปริมาณฝน (มม.)	43.7	40.6	41.0	157.2	157.8	133.4	177.5	213.1	194.1	154.1	22.7	45.2	1380.4	1.7
	ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	37.0	28.3	5.0	77.7	-14.3	-11.8	22.0	32.0	-63.2	-33.0	-14.5	40.0	105.2	-5.0
	ผลต่างจากค่าปกติ (%)	552	230	14	98	-8	-8	14	18	-25	-18	-39	769	8	-75
ตะวันออก	ปริมาณฝน (มม.)	69.2	46.7	102.0	194.2	128.8	221.3	264.6	256.6	361.3	215.6	46.1	20.0	1926.4	6.2
	ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	53.1	17.6	39.9	95.3	-95.1	-40.2	-12.9	-45.9	31.2	-9.5	-7.2	11.9	38.2	-9.9
	ผลต่างจากค่าปกติ (%)	330	61	64	96	-43	-15	-5	-15	10	-4	-14	147	2	-61
ใต้ฝั่งตะวันออก	ปริมาณฝน (มม.)	130.6	43.6	51.3	139.7	142.1	124.0	123.0	97.0	124.9	300.2	329.5	353.3	1959.2	172.7
	ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	70.9	9.1	-17.1	64.3	-1.6	11.0	4.1	-27.1	-24.9	44.9	-27.7	116.4	222.3	113.0
	ผลต่างจากค่าปกติ (%)	119	26	-25	85	-1	10	3	-22	-17	18	-8	49	13	189
ใต้ฝั่งตะวันตก	ปริมาณฝน (มม.)	165.0	29.6	72.5	152.0	332.3	391.5	421.4	378.5	348.7	305.0	149.4	133.6	2879.5	73.3
	ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	138.6	2.1	-16.3	-8.6	22.2	79.1	84.9	-20.0	-75.0	-61.5	-43.9	58.6	160.2	46.9
	ผลต่างจากค่าปกติ (%)	525	8	-18	-5	7	25	25	-5	-18	-17	-23	78	6	178
ทั่วประเทศ	ปริมาณฝน (มม.)	54.7	29.7	51.6	134.7	193.5	194.7	249.8	210.1	209.2	169.1	83.1	80.7	1660.9	42.4
	ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	37.7	9.3	2.2	46.0	0.2	6.0	47.2	-30.8	-43.7	-18.1	-15.3	32.5	73.2	25.4
	ผลต่างจากค่าปกติ (%)	222	46	5	52	0	3	23	-13	-17	-10	-16	67	5	149

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (คาดการณ์ลักษณะอากาศ)

สถานการณ์ปัจจุบัน

Weak El Nino

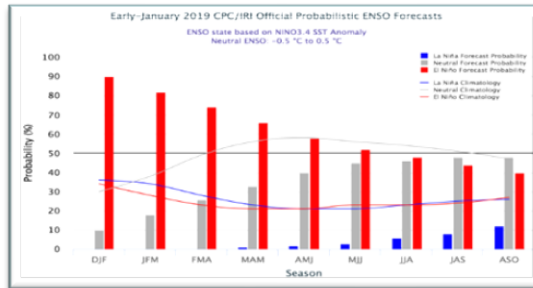


อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่แตกต่างจากค่าปกติบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตร้อนแถบศูนย์สูตร บริเวณ NINO 3.4

ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	ต.ค.61	พ.ย.61	ธ.ค.61	ม.ค.62
-0.66	-0.86	-0.76	-0.22	0.10	0.29	0.44	0.38	0.57	0.90	1.15	1.08	0.60
อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ (อย่างน้อย 5 เดือน ต่อเนื่องกัน)			(-2.5) - (-1.51)		(-1.5) - (-0.51)		(-0.5) - 0.5		0.51 - 1.5		1.51 - 2.5	
ชนิดปรากฏการณ์			La Nina		Weak La Nina		Neutral		Weak El Nino		El Nino	

การคาดการณ์ลักษณะอากาศ
ช่วงฤดูร้อน (ก.พ. - พ.ค. 62)

การคาดการณ์



ปรากฏการณ์เอลนีโญกำลังอ่อนมีแนวโน้มจะต่อเนื่องไปจนถึงเดือนมีนาคม 2562 จากนั้นจะกลับเข้าสู่สภาวะเป็นกลางในระยะต่อไป

ตัวแปรสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตร้อน มีค่าแตกต่างจากค่าปกติประมาณ 0.2 - 0.4 องศาเซลเซียส

ลมระดับที่ 850 hPa ลมที่พัดปกคลุมด้านตะวันออกของมหาสมุทรฯ มีค่าใกล้เคียงปกติ

และที่ระดับ 200 hPa ลมที่พัดปกคลุมด้านตะวันออกของมหาสมุทรฯ เป็นลมตะวันตกที่ผิดปกติ

ปริมาณเมฆที่ปกคลุม เพิ่มขึ้นบริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิก

ผลกระทบต่อประเทศไทย



อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยสูงกว่าค่าปกติ



ปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 10-30

ที่มา:

http://iridl.ldeo.columbia.edu/doc/iridl%3Amaproom_Search&itemClass=iridl%3Adataset&sem=iridl%3Aenso

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (คาดการณ์ลักษณะอากาศ)

การคาดการณ์ลักษณะอากาศช่วงฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ. 2562

ฤดูร้อนของประเทศไทยปีนี้คาดว่าจะเริ่มประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์
และจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนพฤษภาคม

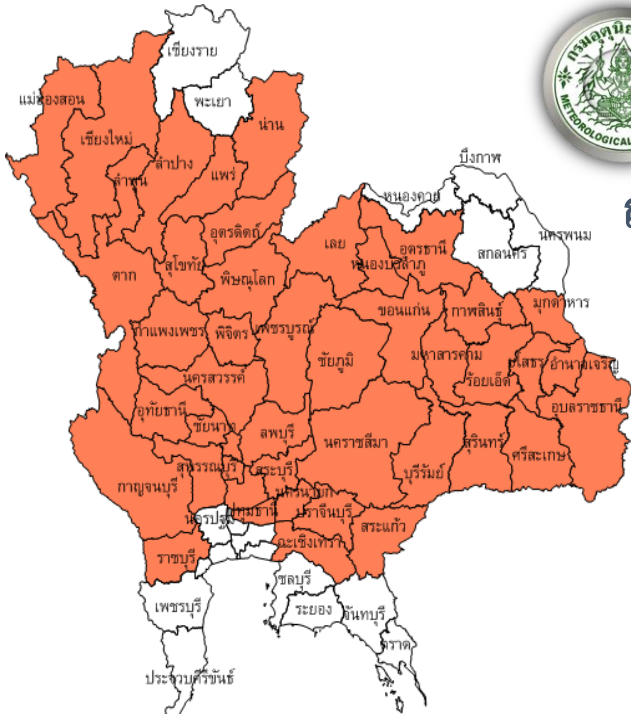
โดยฤดูร้อนปีนี้คาดว่า อุณหภูมิบริเวณประเทศไทยตอนบนจะสูงกว่าค่าปกติและสูงกว่าปีที่แล้ว
ส่วนปริมาณฝนจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 10-30 เว้นแต่ในเดือนเมษายนที่มีฝนใกล้เคียงปกติ
บริเวณภาคเหนือ

บริเวณภาคใต้ จะมีฝนต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 10-20 เว้นแต่ในเดือนเมษายนที่มีฝนใกล้เคียง
ปกติบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (คาดหมายลักษณะอากาศ)

บริเวณจังหวัดที่มีโอกาสเกิดอากาศร้อนจัด

ฤดูร้อนปีนี้ช่วงที่มีโอกาสที่จะเกิดอากาศร้อนจัดคือในช่วงตั้งแต่กลางมีนาคม-ปลายเมษายน



ทั้งหมด 45 จังหวัด

อากาศร้อนจัด (อุณหภูมิสูงสุด $\geq 40.0^{\circ}\text{C}$.)

สทภ.	จังหวัด	
1	แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง ตาก กำแพงเพชร	6 จังหวัด
2	ชัยนาท นครสวรรค์ ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา เพชรบูรณ์ ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง อุทัยธานี	10 จังหวัด
3	เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี	3 จังหวัด
4	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด	5 จังหวัด
5	นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์	4 จังหวัด
6	ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว	4 จังหวัด
7	กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี	3 จังหวัด
9	น่าน พิจิตร พิษณุโลก แพร่ สุโขทัย อุดรดิตถ์	6 จังหวัด
11	มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี	4 จังหวัด

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (คาดหมายลักษณะอากาศ)

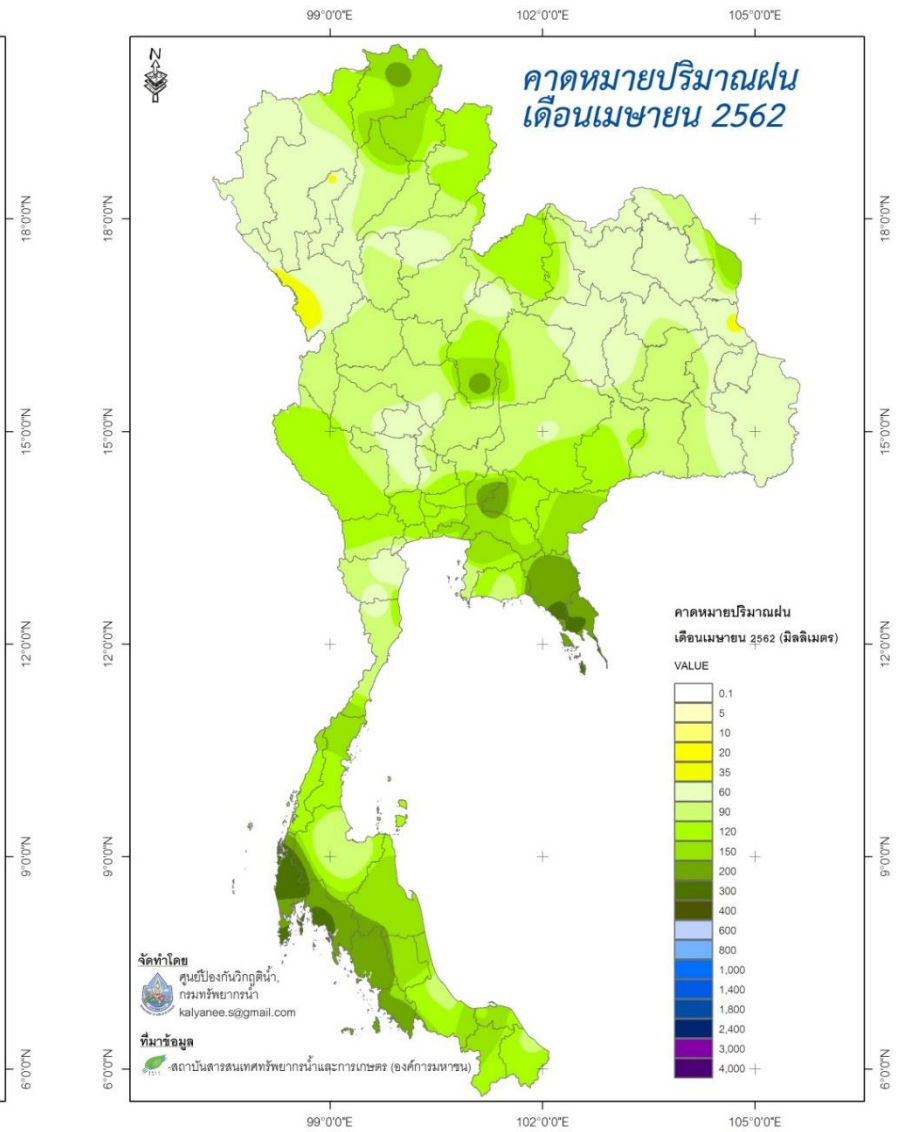
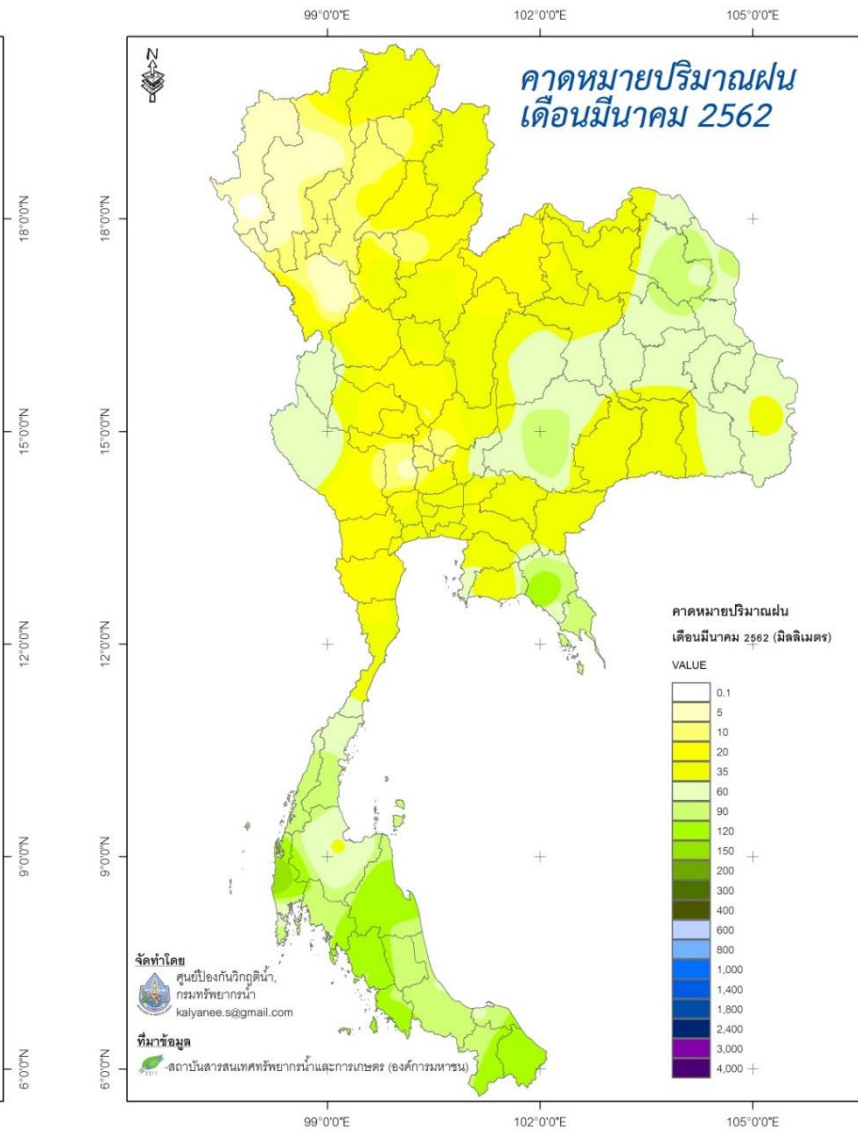
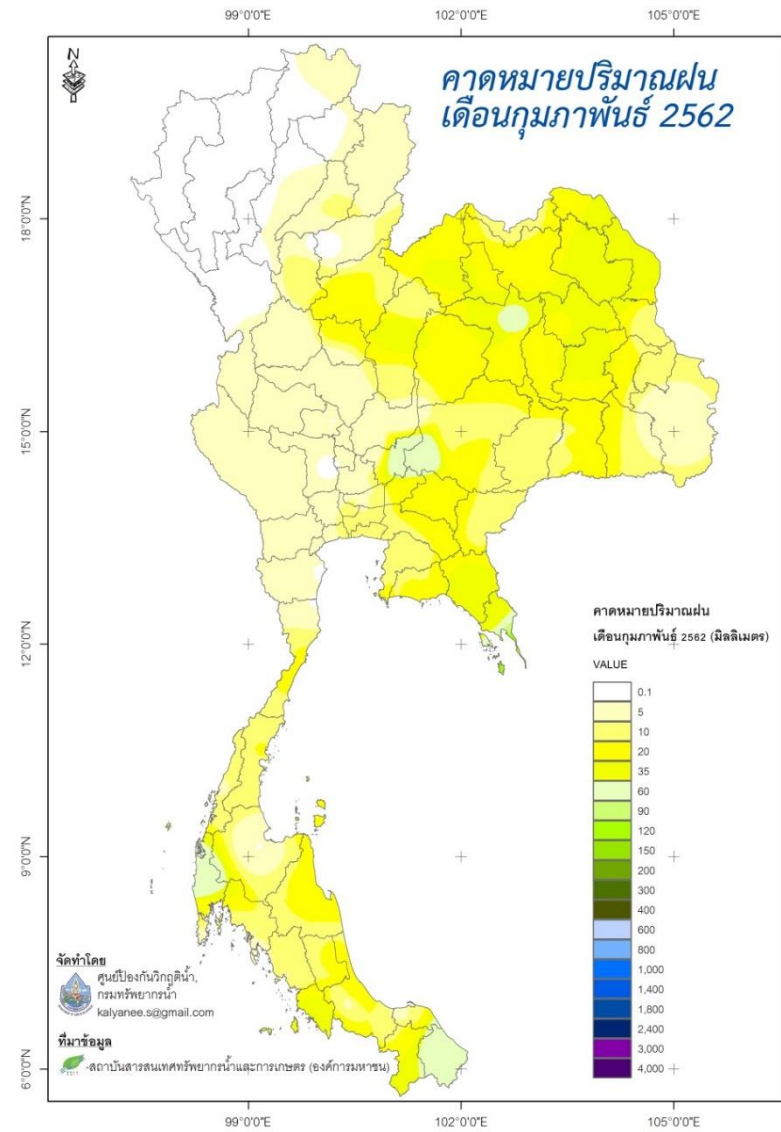
การคาดหมายปริมาณฝนใน

ก.พ. – ก.ค. 62

เปรียบเทียบกับค่าปกติ

ภาค	ก.พ. 2562	มี.ค. 2562	เม.ย. 2562	พ.ค. 2562	มิ.ย. 2562	ก.ค. 2562
เหนือ	ต่ำกว่าค่าปกติ 30%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%	มากกว่า ค่าปกติ 10%	ใกล้เคียง ค่าปกติ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ใกล้เคียง ค่าปกติ
กลาง	ต่ำกว่าค่าปกติ 20%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%	มากกว่า ค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%
ตะวันออก	ต่ำกว่าค่าปกติ 20%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%
ใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย)	ต่ำกว่าค่าปกติ 20%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	ต่ำกว่าค่าปกติ 20%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%	มากกว่า ค่าปกติ 10%	ต่ำกว่าค่า ปกติ 10%

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (คาดหมายลักษณะอากาศ)



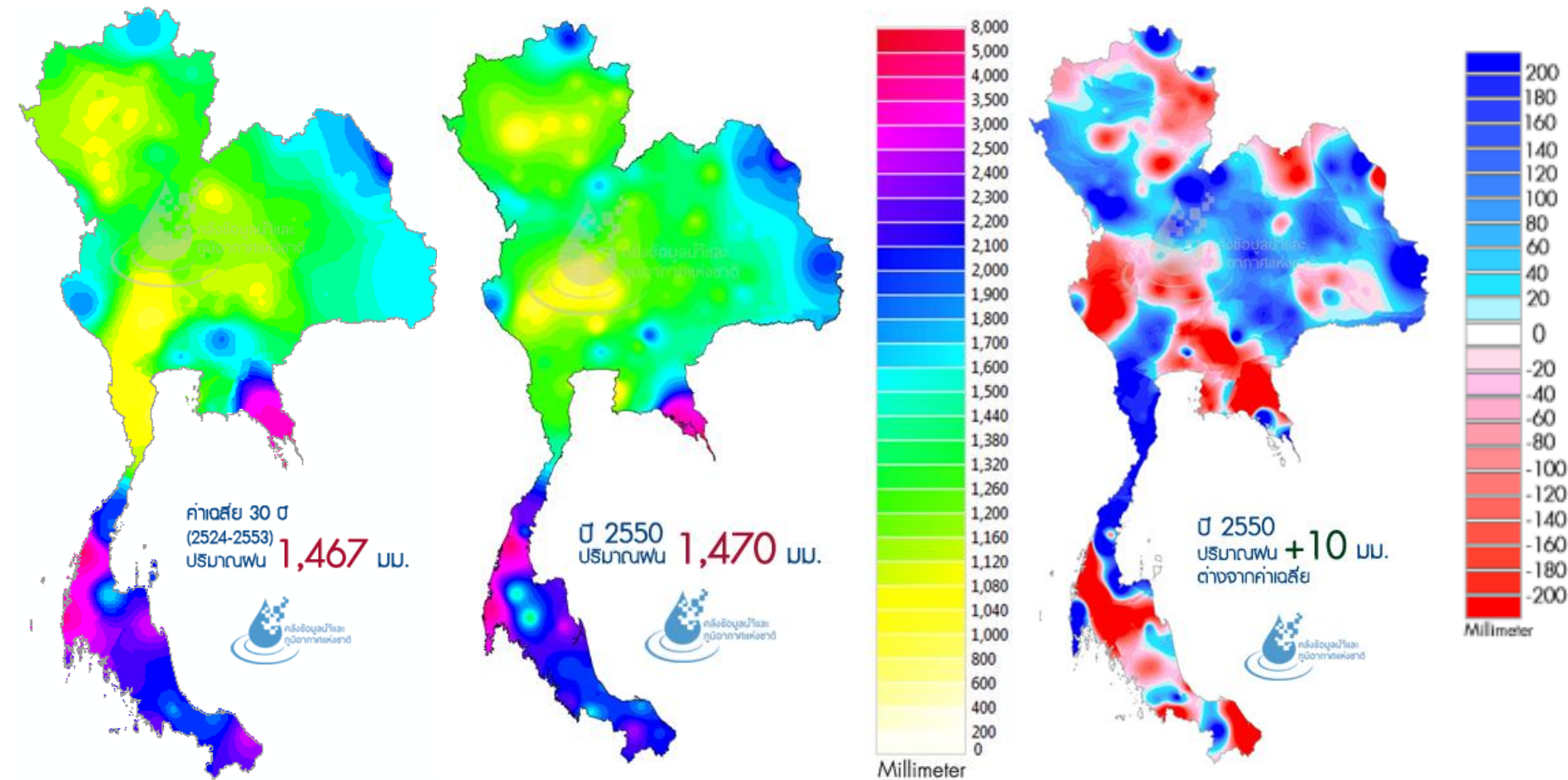
ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (คาดหมายลักษณะอากาศ)



ค่าปกติ

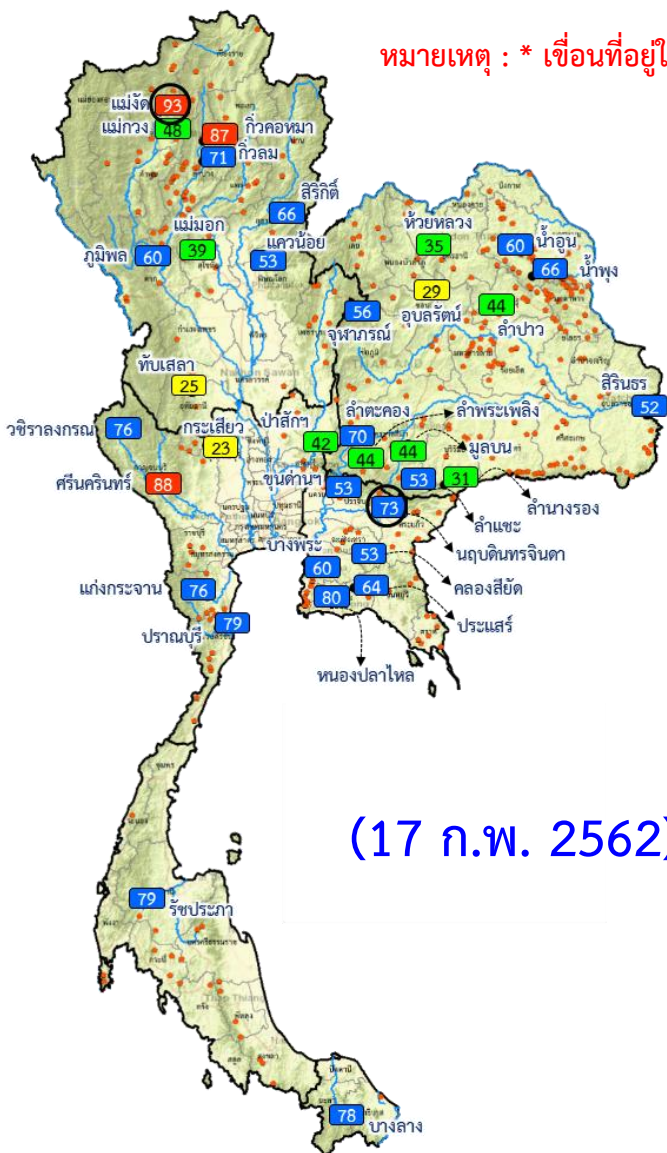
คาดการณ์ ปี 2562

ผลต่าง



- ปี 2562 คาดว่าสภาพฝนจะคล้ายกับปี 2550 คือในช่วงต้นปีจะมีฝนน้อยกว่าค่าปกติ ส่วนภาพรวมปริมาณฝนทั้งปีของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย และมีพื้นที่ฝนน้อยกว่าค่าปกติกระจายตามภาค

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่)



หมายเหตุ : * เชื่อนที่อยู่ในการดูแลของการไฟฟ้า

(17 ก.พ. 2562)

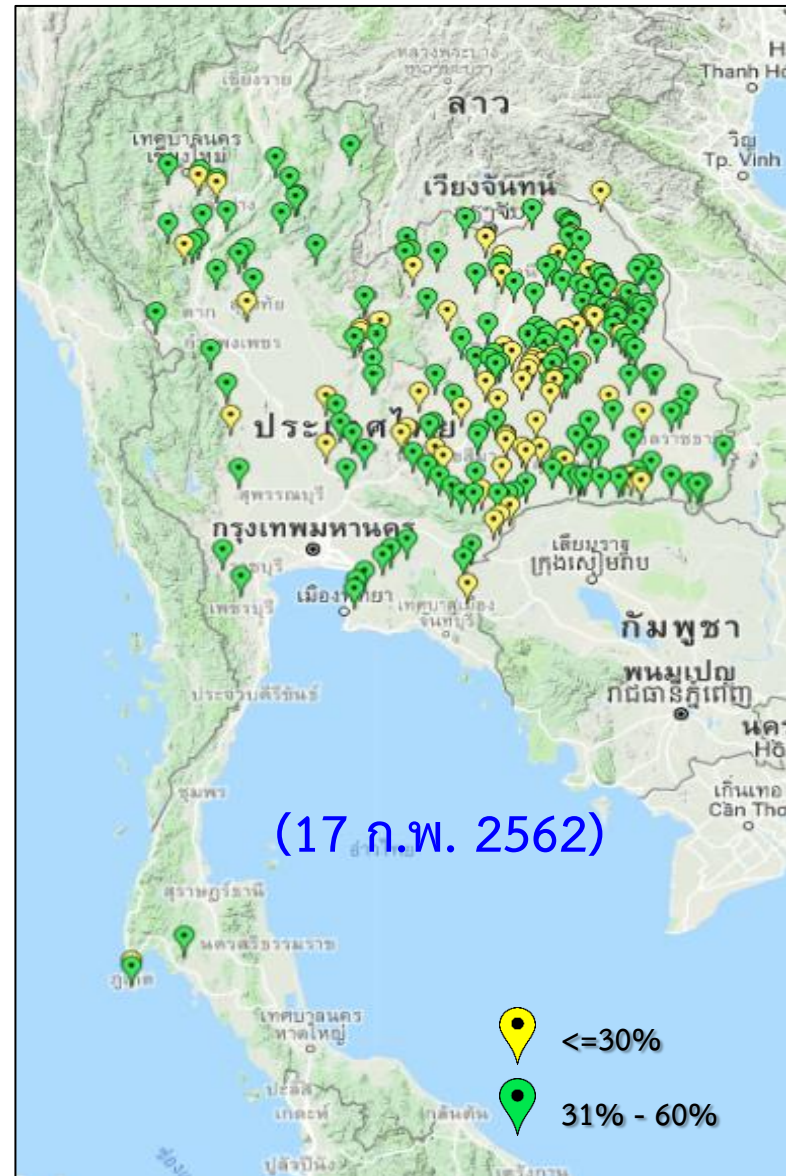
ชื่ออ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	1 ม.ค.2561 (ล้าน ม.³)	1 ม.ค.2562 (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
						ปี2561		ปี2562						
						ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รนท.			% ใช้การ
เหนือ														
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	10,556	9,023	9,516	71	8,037	60	4,237	31	44	0.35	21.00
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	130	147	107	41	127	48	113	43	45	0.14	0.93
เขื่อนน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	826	650	642	68	494	53	451	48	50	0.62	3.02
แม่เมาะ	110	110	94	96	46	63	57	43	39	27	25	29	0.00	0.00
ตะวันออกเฉียงเหนือ														
ห้วยหลวง	136	136	129	110	59	87	64	47	35	40	30	31	0.56	0.16
น้ำอูน	780	520	475	463	399	365	70	313	60	268	52	56	0.00	1.72
จุฬารัตน์*	181	164	127	156	122	142	87	90	55	53	33	42	0.00	0.60
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	2,115	772	1,632	67	704	29	123	5	7	0.00	0.52
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,706	1,143	1,409	71	874	44	774	39	41	0.89	4.69
ลำพระเพลิง	242	155	154	137	75	131	84	68	44	66	43	43	0.05	0.86
มูลบน	350	141	134	109	69	100	71	62	44	55	39	41	0.00	0.25
ลำแซะ	325	275	268	199	163	173	63	145	53	138	50	51	0.00	0.39
ลำนางรอง	197	121	118	77	39	72	60	38	31	35	29	29	0.03	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,555	1,206	1,351	69	1,014	52	183	9	16	0.00	0.64
กลาง														
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	770	555	603	63	404	42	401	42	42	0.00	2.17
ทับเสลา	190	160	143	138	42	95	59	40	25	23	15	16	0.00	0.08
กระเสียว	390	299	259	289	72	282	94	68	23	28	9	11	0.00	0.04
ตะวันออก														
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	225	224	219	196	177	151	67	119	53	115	51	52	0.03	1.76
คลองสิียด	450	420	390	272	310	215	51	222	53	192	46	49	0.00	1.40

ต่ำกว่า 30 %
รวม 3 แห่ง

ตั้งแต่ 30-60 %
รวม 16 แห่ง

(25,848 ล้าน ลบ.ม., 55%)

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดกลาง)



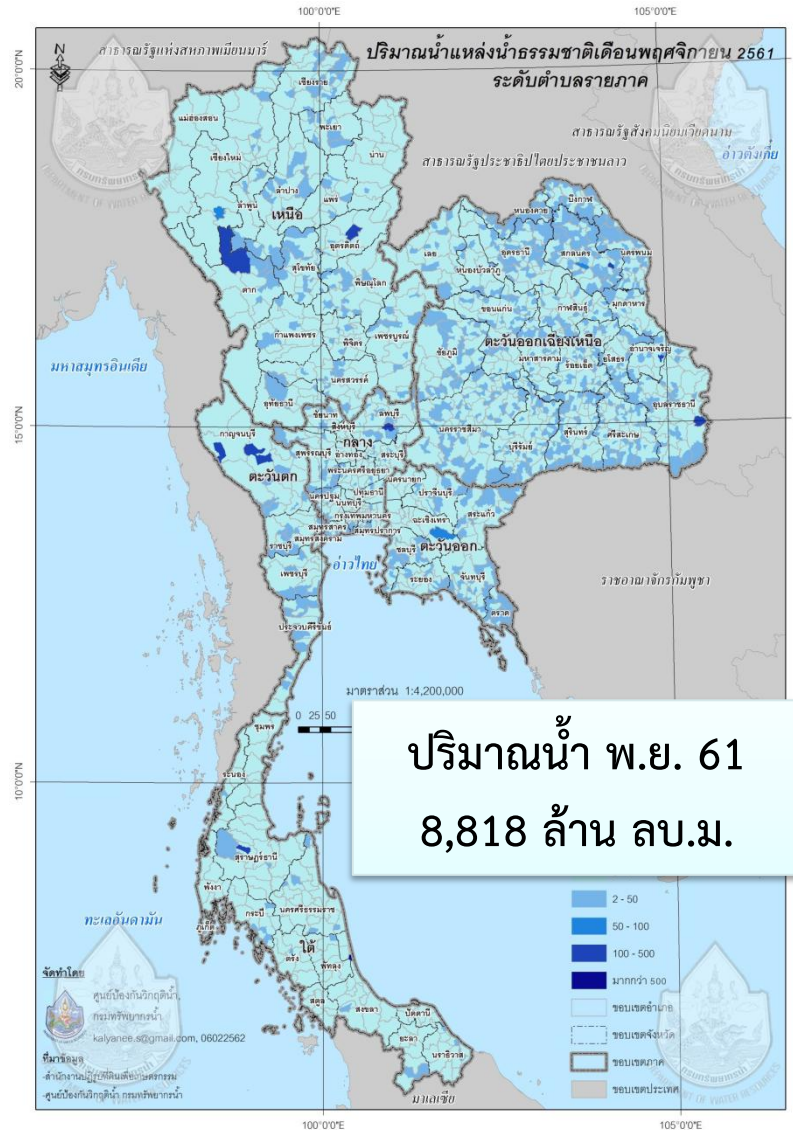
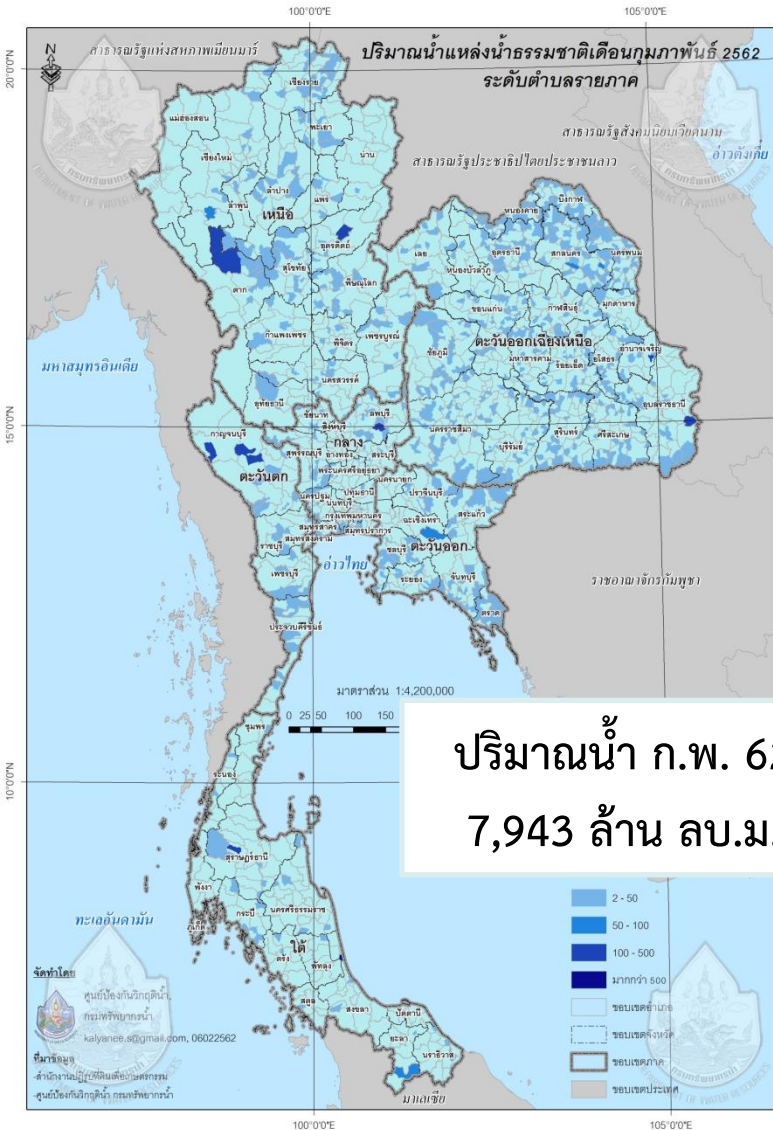
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30 % , >30 - 60 % , >60-100% และ >100 %				
ภาค	<=30 %	>30 - 60 %	>60-100%	>100 %
เหนือ	5	23	44	3
ตอน.	53	116	49	0
ตะวันออก	4	8	39	0
กลาง	5	9	8	0
ตะวันตก	0	2	5	0
ใต้	1	3	35	0
รวม	68	161	180	3
รวมทั้งหมด 412 แห่ง				

(2,557 ล้าน ลบ.ม., 54%)

สรุปปริมาณน้ำไหลลงและ
ระบายอ่างฯ ขนาดใหญ่
และขนาดกลาง

ภาค	ขนาดใหญ่		ขนาดกลาง		รวม	
	ไหลลง	ระบาย	ไหลลง	ระบาย	ไหลลง	ระบาย
เหนือ	5.46	50.65	0.76	1.80	6.22	52.45
ตอน.	1.58	10.76	3.38	5.40	4.96	16.16
กลาง	0.00	2.29	0.39	0.93	0.39	3.22
ตะวันตก	8.09	36.08	0.00	0.04	8.09	36.12
ตะวันออก	0.46	5.55	0.33	2.97	0.79	8.52
ใต้	4.91	14.46	1.18	1.50	6.09	15.96
รวม	20.51	119.78	6.03	12.64	26.54	132.42

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ)



ความจรวมแหล่งน้ำธรรมชาติ
 แหล่งน้ำสาธารณะ 72,989 แห่ง ความจรวม 11,463 ล้าน ลบ.ม.
 แหล่งน้ำเอกชน 26,688 แห่ง ความจรวม 1,102 ล้าน ลบ.ม.
 แหล่งน้ำอื่นๆ 2,270 แห่ง ความจรวม 659 ล้าน ลบ.ม.
ทั้งหมด 101,947 แห่ง
ความจรวม 13,224 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ก.พ.62 ล้าน ลบ.ม.	พ.ย.61 ล้าน ลบ.ม.	ผลต่าง ล้าน ลบ.ม.
เหนือ	1,270	1,206	64
อีสาน	2,565	3,680	-1,115
กลาง	730	887	-157
ตะวันออก	763	887	-124
ตะวันตก	905	928	-23
ใต้	1,710	1,230	480
รวม	7,943	8,818	-875

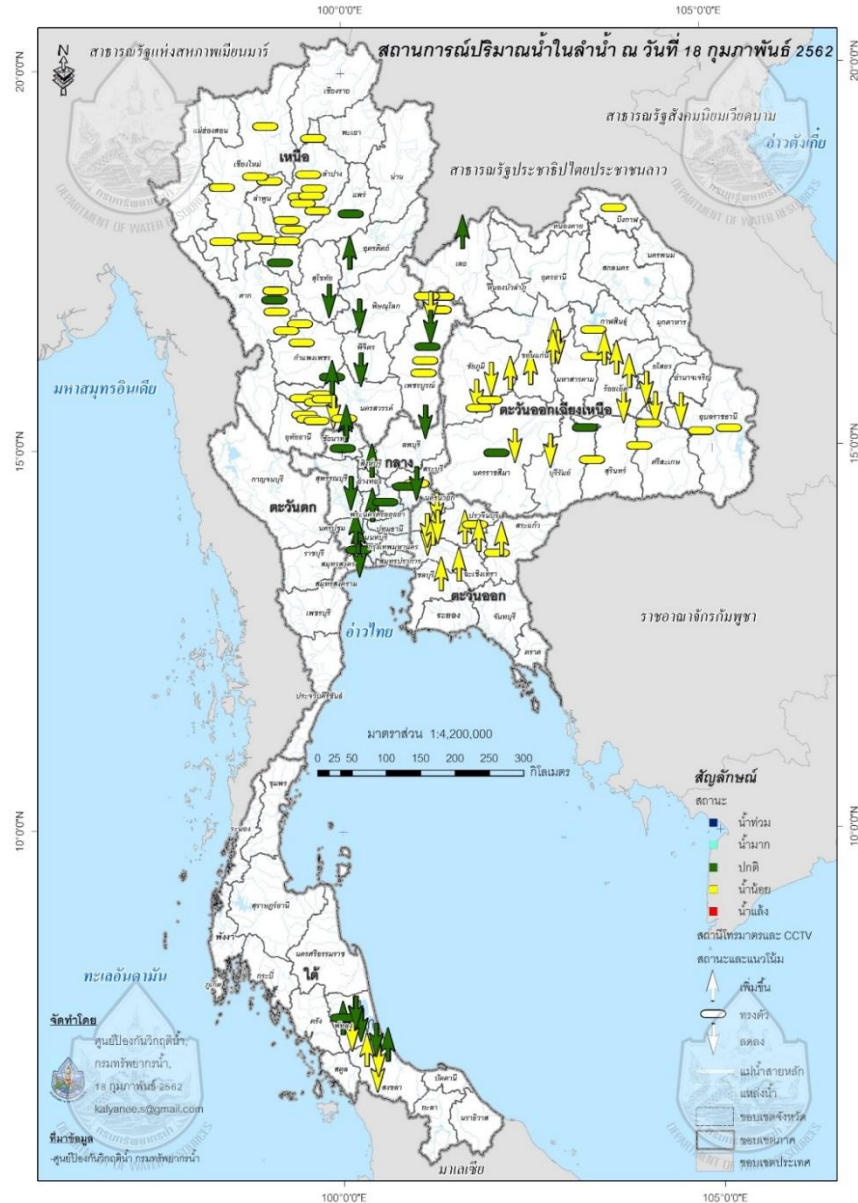
ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ)

แหล่งน้ำ	จำนวน	ปริมาณน้ำ (MCM)	ร้อยละ
อ่างฯ ขนาดใหญ่	35	25,848	55
อ่างฯ ขนาดกลาง	412	2,557	54
แหล่งน้ำธรรมชาติ	101,947	7,943	60
รวม	102,394	36,348	

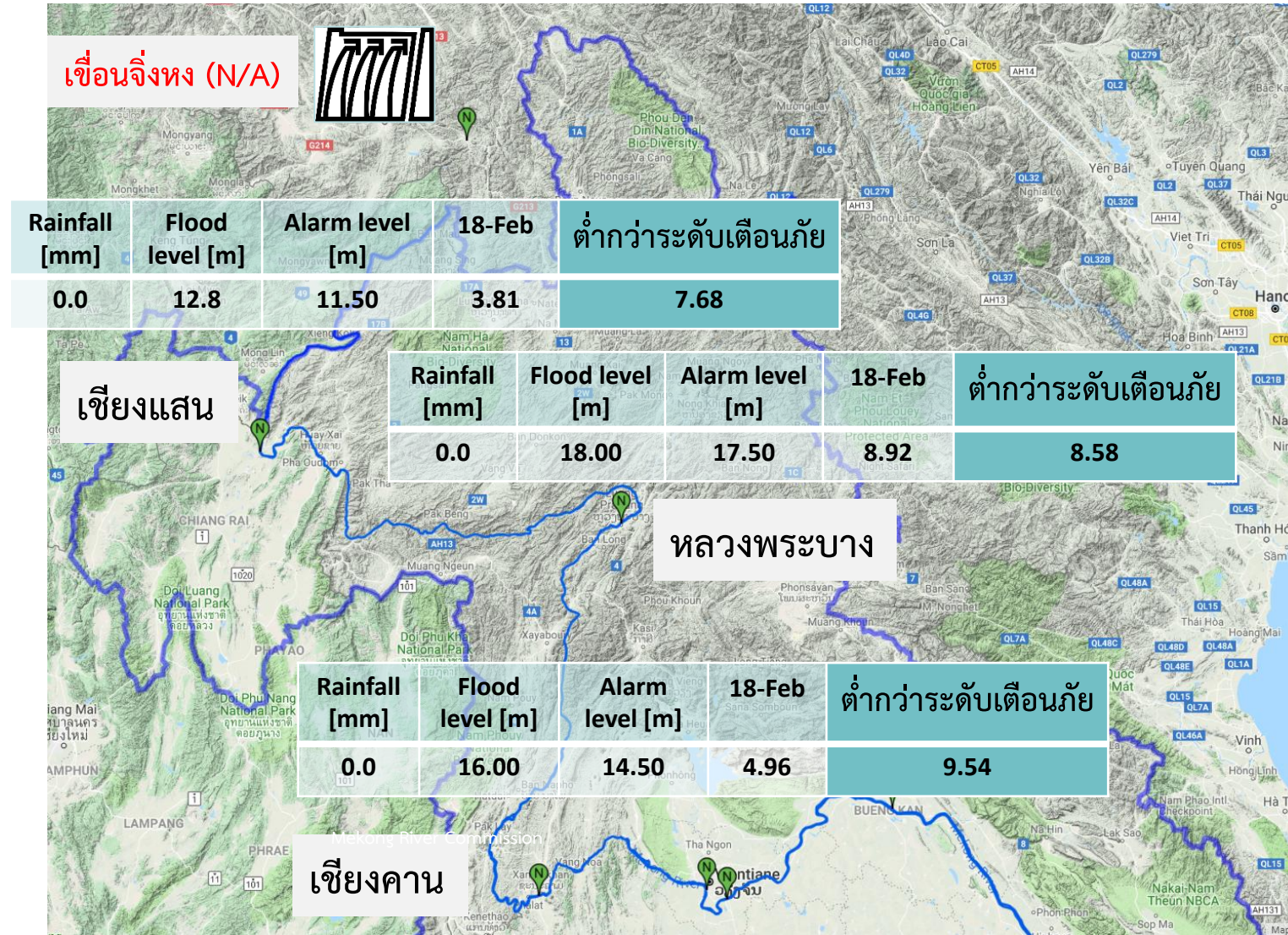
ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (สถานการณ์น้ำในลำน้ำ)

ข้อมูลโทรมาตรกรมทรัพยากรน้ำ

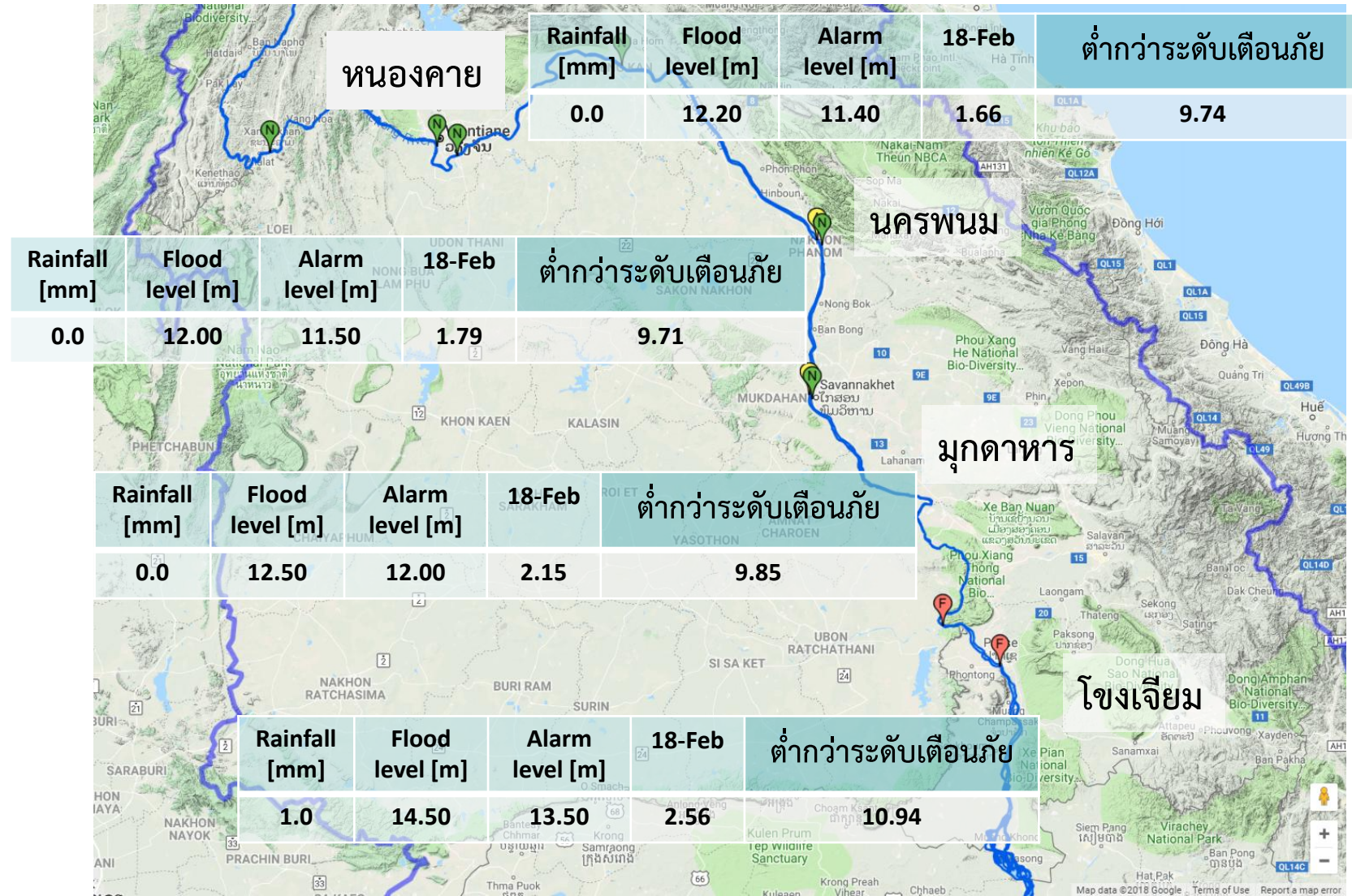
ภาค	สถานะ	แนวโน้ม
เหนือ	น้ำน้อย	ทรงตัว
กลาง	ปกติ	ทรงตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	น้ำน้อย	ทรงตัว
ตะวันออก	น้ำน้อย	เพิ่มขึ้น
ใต้	น้ำน้อย	ลดลง



ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (สถานการณ์น้ำในลำน้ำโขง)

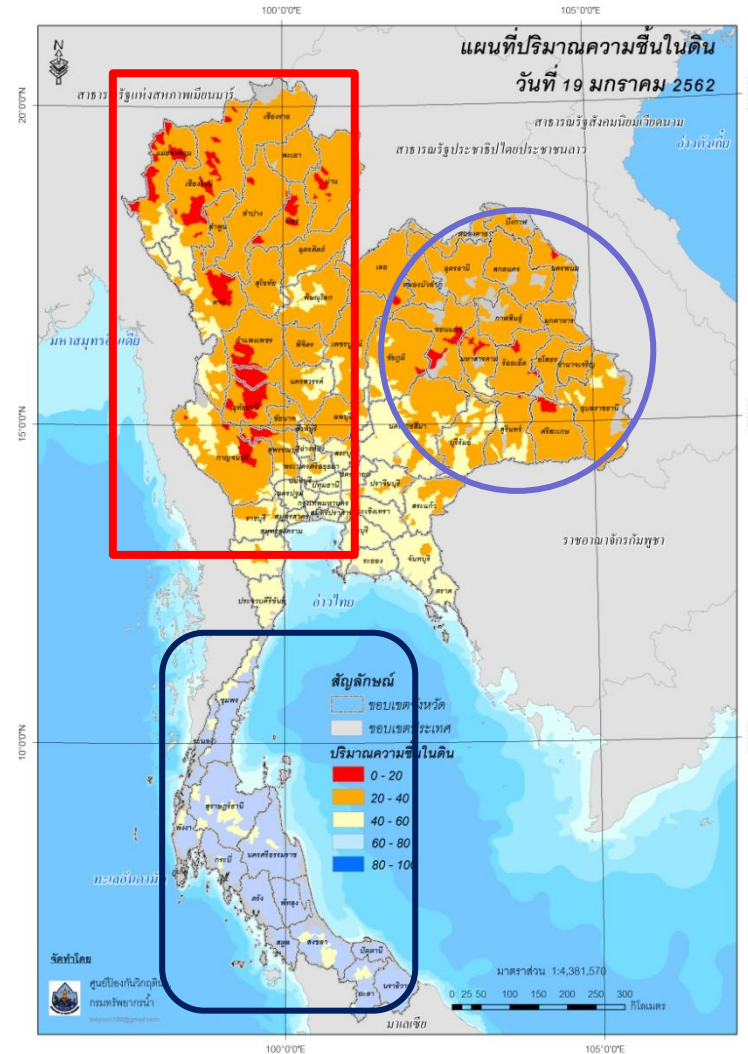


ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (สถานการณ์น้ำในลำน้ำโขง)

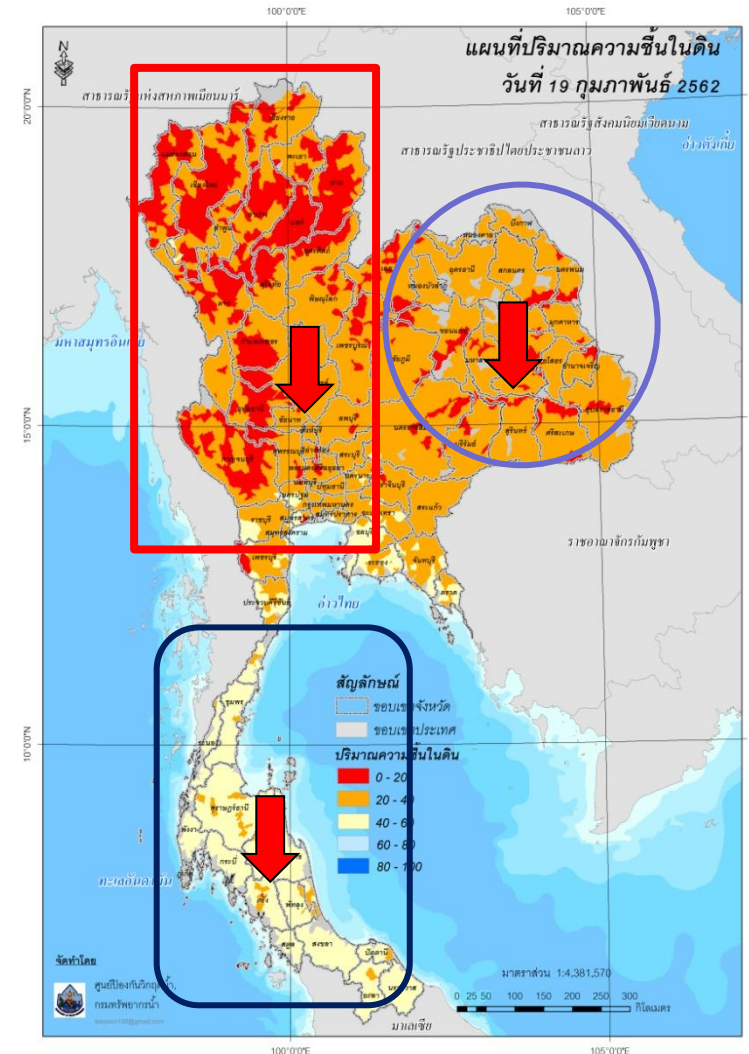


ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ค่าความชื้นในดิน)

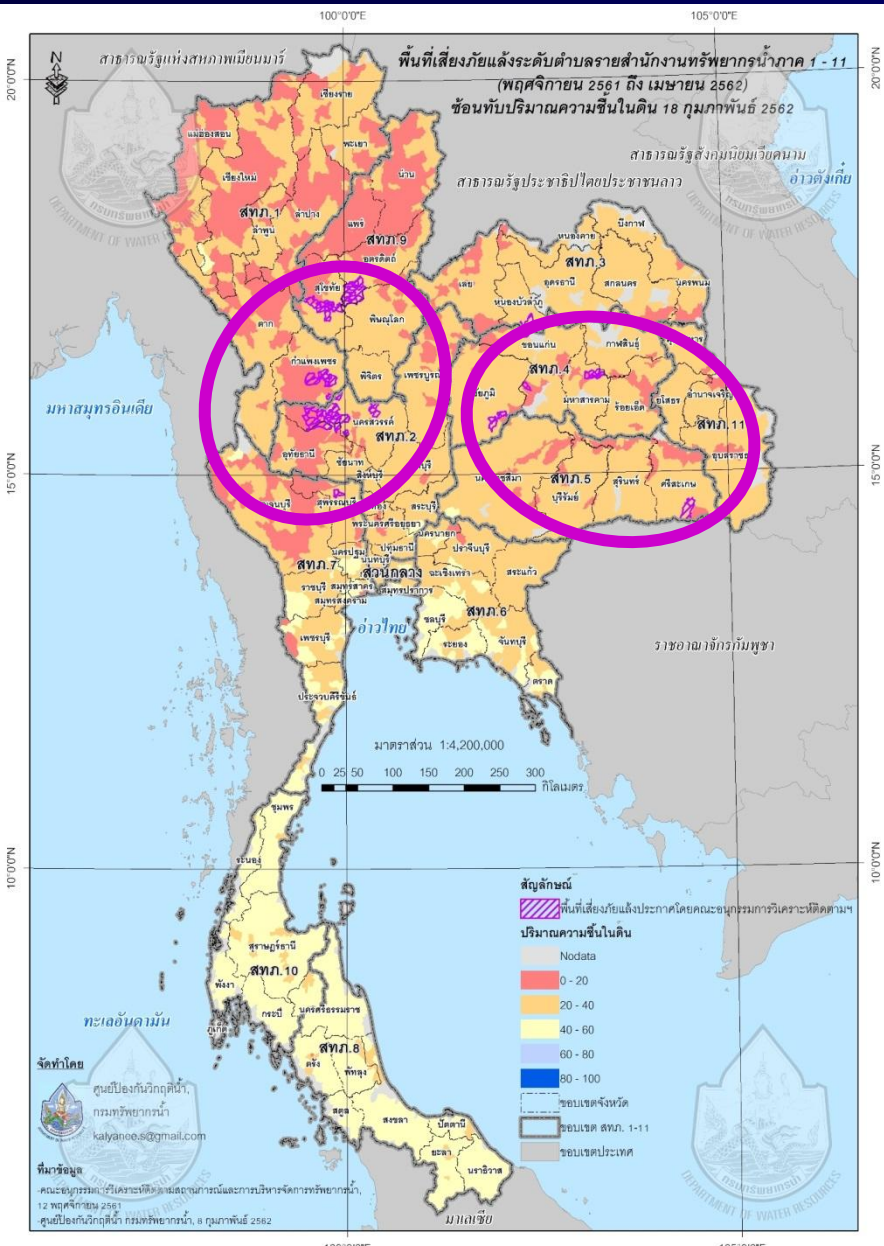
Average Soil Moisture Content (19 ม.ค. 62)



Average Soil Moisture Content (19 ก.พ. 62)



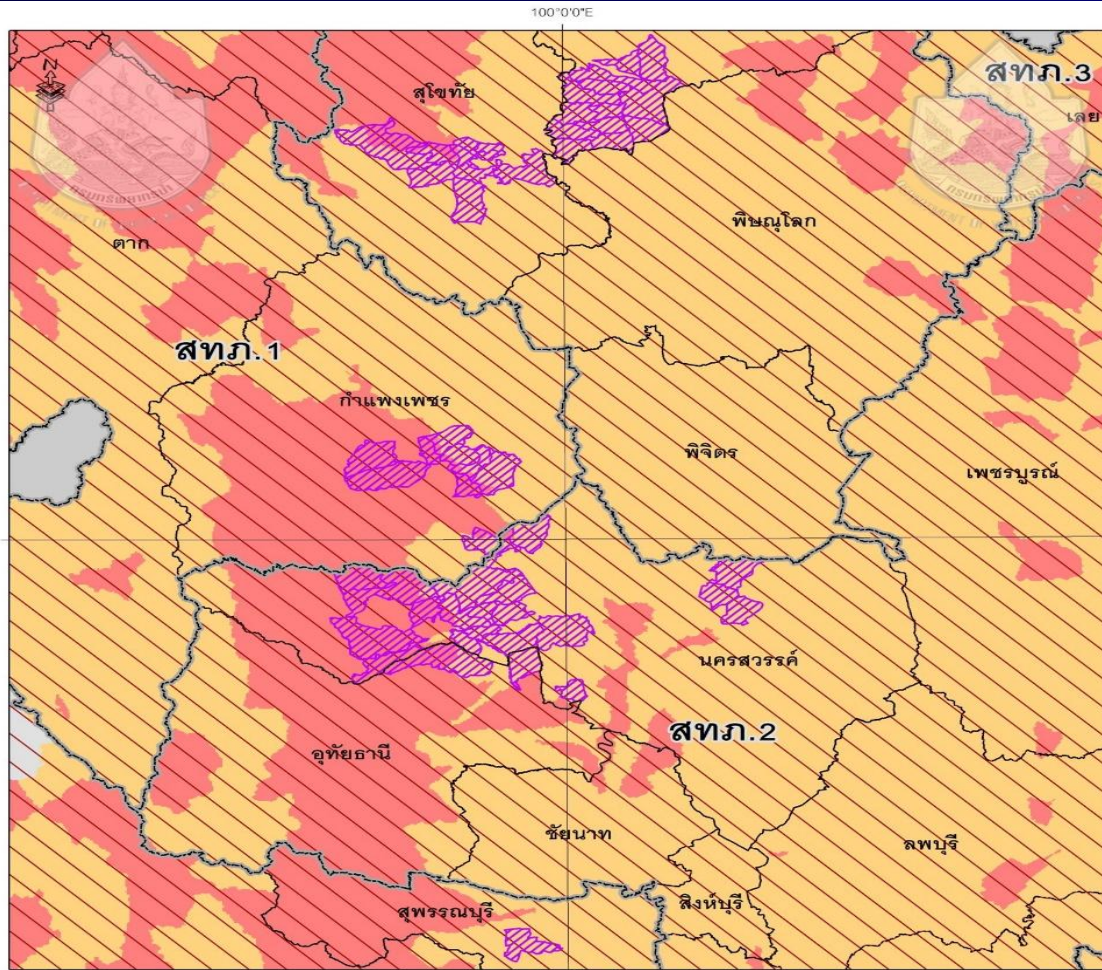
ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ค่าความชื้นในดิน) ต่อ



จังหวัดที่ควรเฝ้าระวังเนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงแล้ง และมีปริมาณความชื้นในดินน้อย ได้แก่

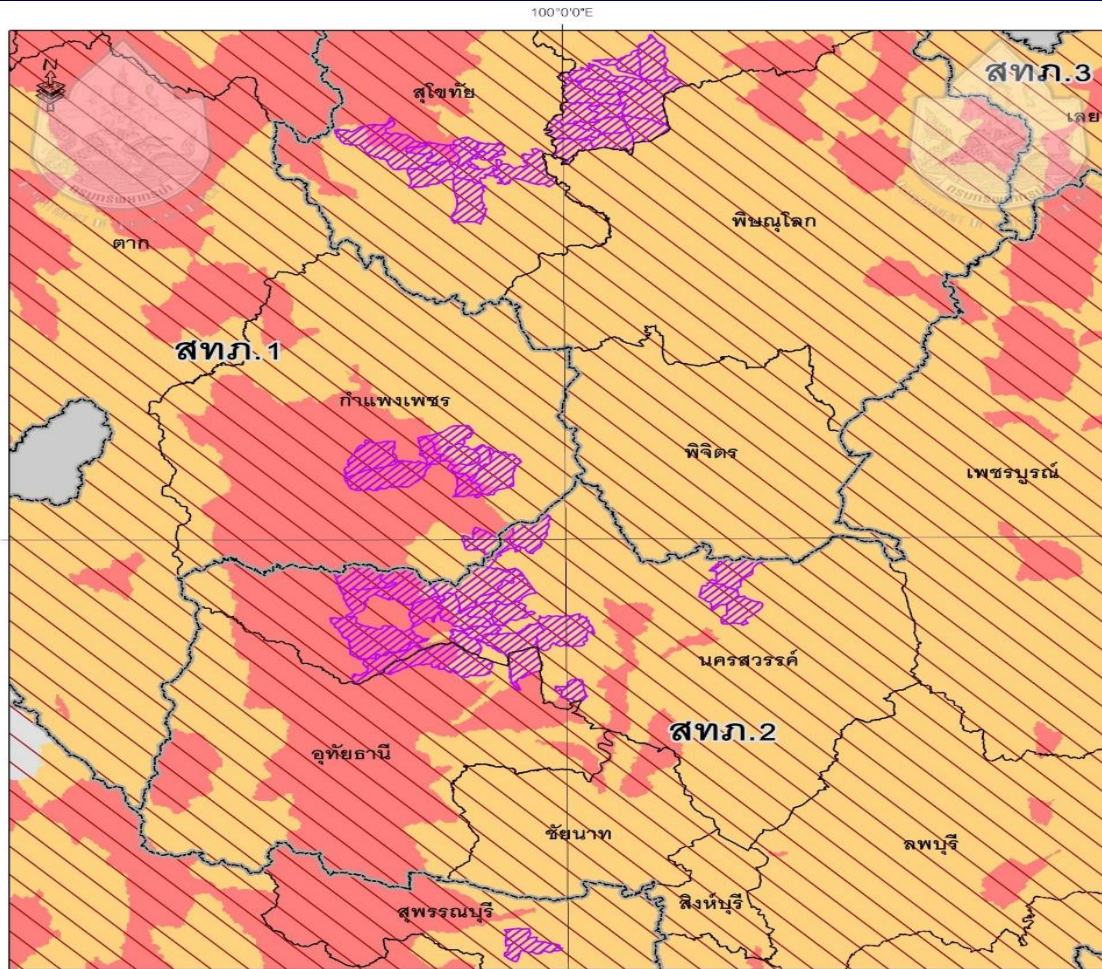
- สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี
- ขอนแก่น มหาสารคาม ชัยภูมิ ศรีสะเกษ
- อุดรดิตถ์ สุพรรณบุรี หนองบัวลำภู

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ค่าความชื้นในดิน) ต่อ



พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/จังหวัดอากาศร้อนจัด/ปริมาณความชื้นในดิน 0 - 20			
สทภ.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
1	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	สลกบาตร
			คลองขลุง
			ท่าพุทรา
			ท่ามะเขือ
			แม่ลาด
			วังแฉม
			วังไทร
			วังบัว
			วังยาง
			2	นครศรีธรรมราช	โคกพระ	เนินแก้ว
ชุมตาบง			
ปางสวรรค์			
บรรพตพิสัย			
ตาชืด			
บางแก้ว			
เขาชนกัน			
วังชาน			
ลาดยาว			
ลาดยาว			

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ค่าความชื้นในดิน) ต่อ



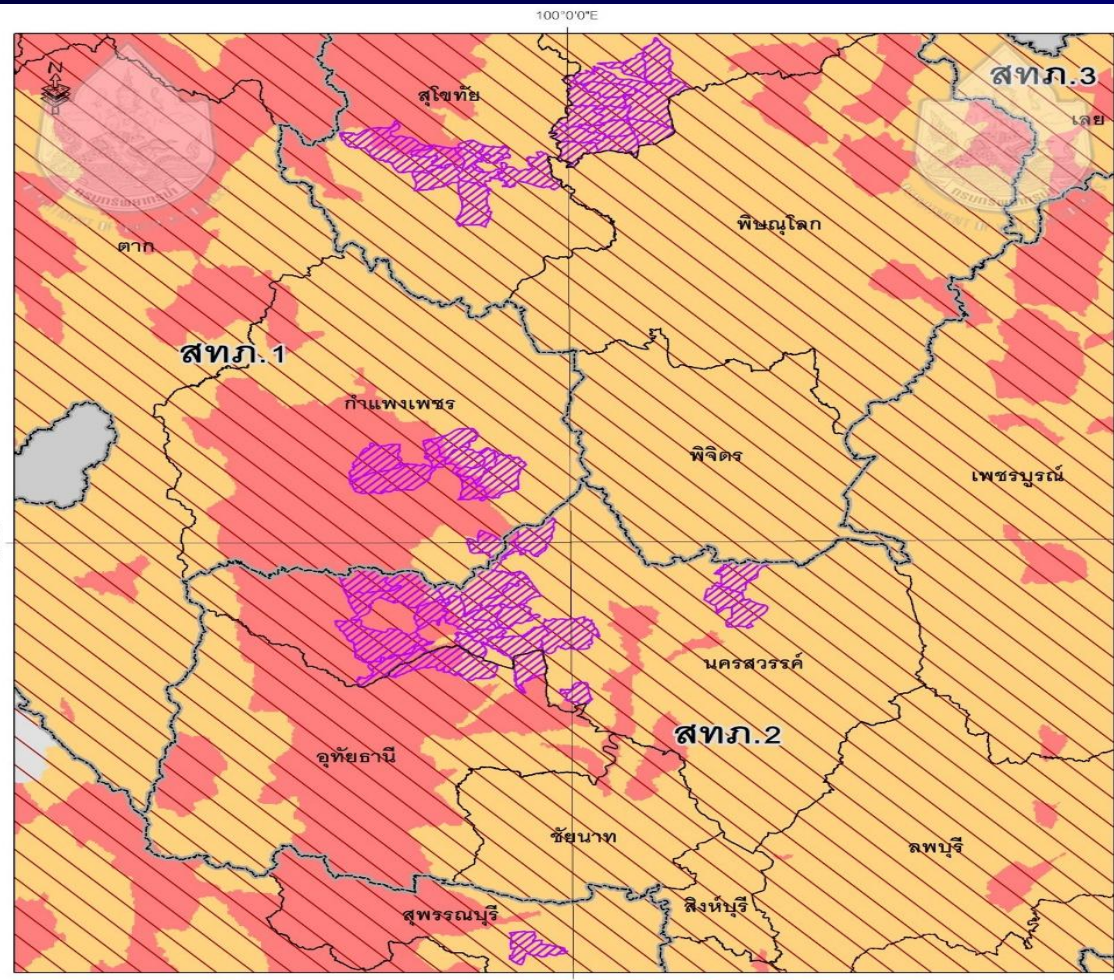
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/จังหวัดอากาศร้อนจัด/ปริมาณความชื้นในดิน 0 - 20

สทภ.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
2	นครสวรรค์	ลาดยาว	ศาลเจ้าไก่ต่อ
		อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	ไผ่เขียว หนองหลวง
9	สุโขทัย	ศรีสำโรง	นาขุนไกร
			บ้านชาน
			บ้านไร่
			ราวต้นจันทน์

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/จังหวัดอากาศร้อนจัด/ปริมาณความชื้นในดิน 20 - 40

1	กำแพงเพชร	ชาวนวลักษณ์บุรี	สลกบาตร	
			คลองขลุง	ท่ามะเขือ
				วังแฉม
				วังบัว
			วังยาง	
2	นครสวรรค์	โกรกพระ	เนินแก้ว	
			ชุมแสง	ไผ่สิงห์
			หนองกระเจา	
			วังใหญ่	
			ท่าตะโก	
			บรรพตพิสัย	
			ตาชืด	

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ค่าความชื้นในดิน) ต่อ



พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งระดับตำบลรายสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 - 11 (พฤศจิกายน 2561 ถึง เมษายน 2562)
ข้อค้นพบจังหวัดที่มีโอกาสเกิดอากาศร้อนจัดข้อค้นพบปริมาณความชื้นในดิน 18 กุมภาพันธ์ 2562

สัญลักษณ์

ปริมาณความชื้นในดิน

- Nodata
- 0 - 20
- 20 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 100

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งประกาศโดยคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามฯ

- อากาศร้อนจัด (อุณหภูมิสูงสุด 40 องศาเซลเซียสขึ้นไป)
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขต สทภ. 1-11
- ขอบเขตประเทศ

จัดทำโดย ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติฯ กรมทรัพยากรน้ำ
 kalyanee.s@gmail.com

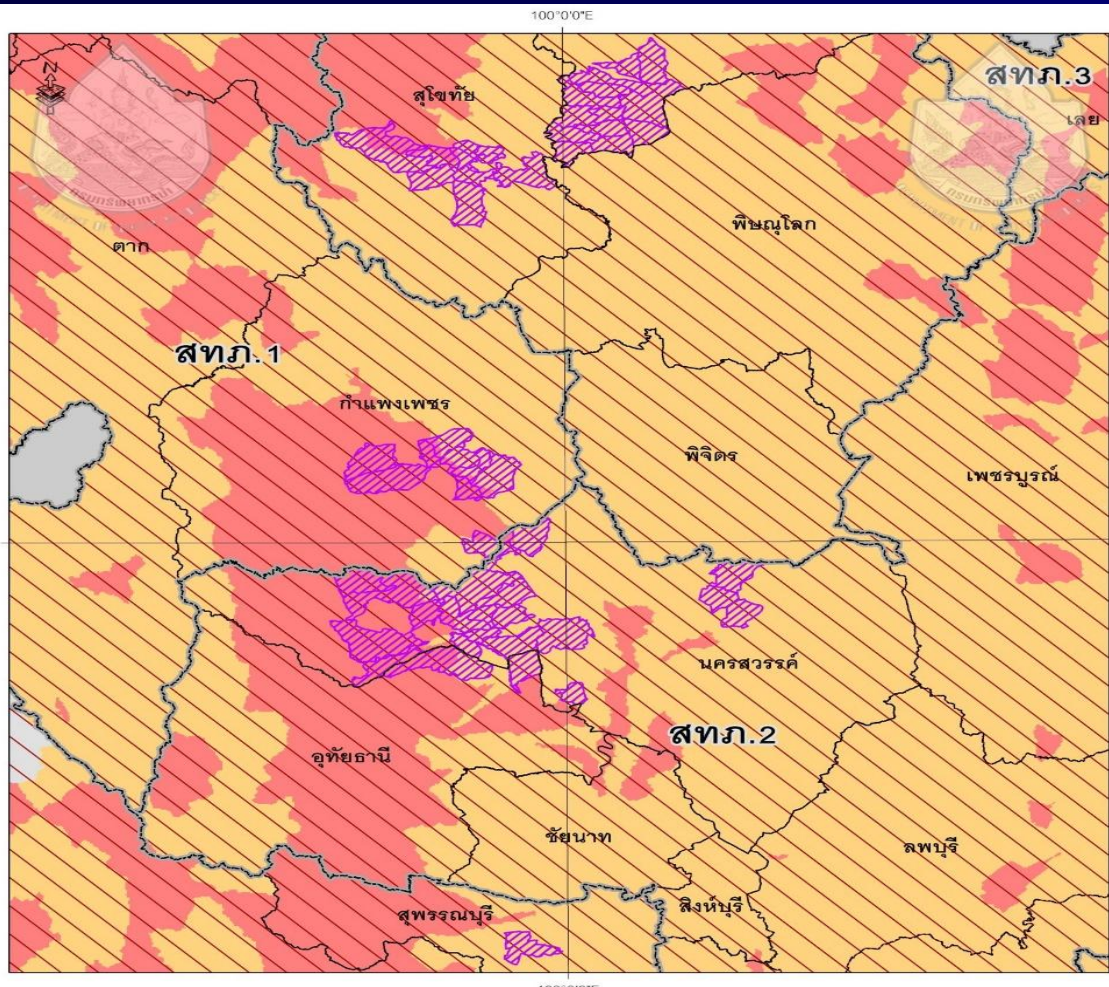
ที่มาข้อมูล

- คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ, 12 พฤศจิกายน 2561
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติฯ กรมทรัพยากรน้ำ, 8 กุมภาพันธ์ 2562

มาตราส่วน 1:1,000,000
 0 5 10 20 30 40 50 60 กิโลเมตร

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/จังหวัดอากาศร้อนจัด/ปริมาณความชื้นในดิน 20 - 40			
สทภ.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
2	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	บางแก้ว
			เมืองนครสวรรค์
			แม่วงก์
			ลาดยาว
อุทัยธานี		สว่างอารมณ์	ไผ่เขียว
			หนองหลวง
7	สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	หนองหญ้าไซ
9	สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	บ้านกล้วย
			วังทองแดง
			เกาะตาเลี้ยง
		ศรีสำโรง	นาขุนไกร

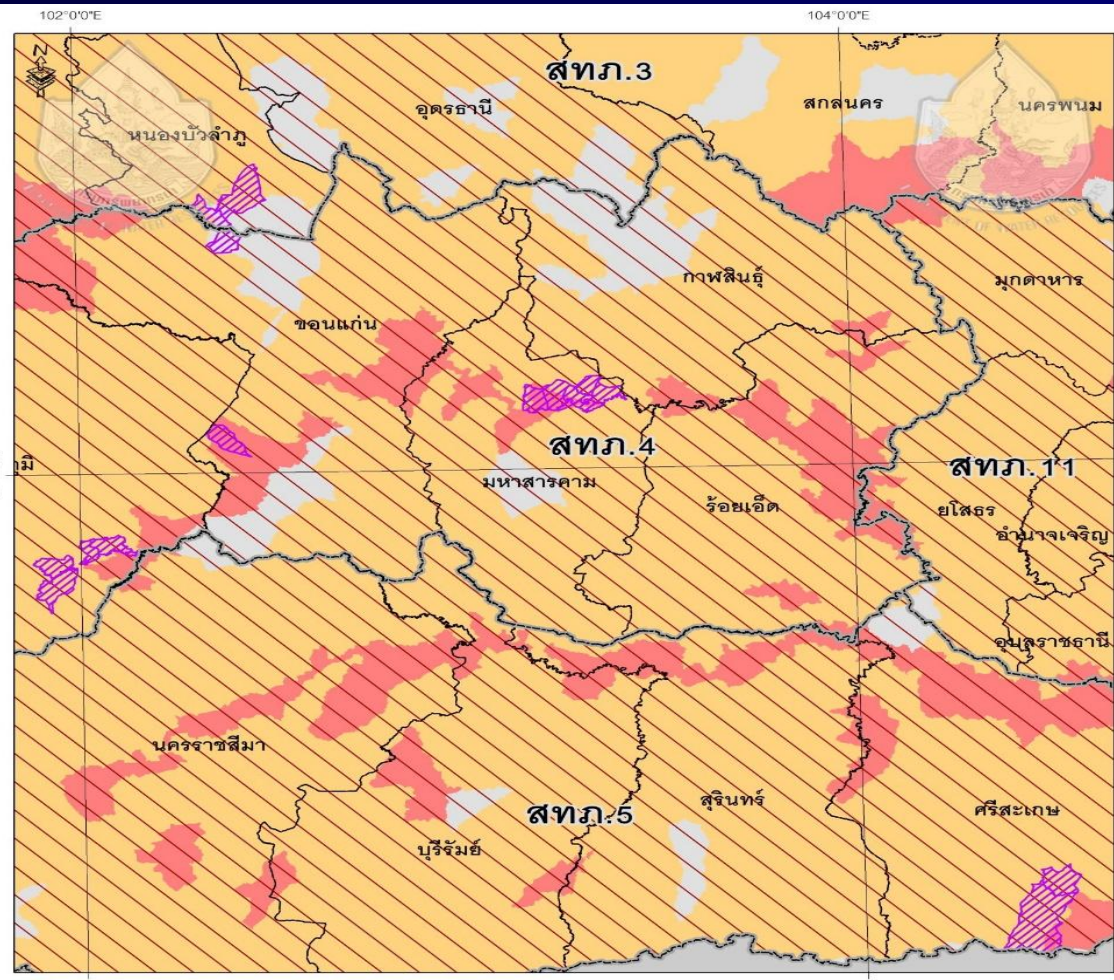
ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ค่าความชื้นในดิน) ต่อ



พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/จังหวัดอากาศร้อนจัด/ปริมาณความชื้นในดิน 20 - 40

สทภ.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
9	สุโขทัย	ศรีสำโรง	บ้านชาน
			บ้านนา
			บ้านไร่
			ราวต้นจันทร์
			วังใหญ่
อุตรดิตถ์	ตรอน	น้ำอ่าง	
		บ้านแก่ง	
		คอรุม	
		ท่ามะเฟือง	
		ท่าสัก	
		นายาง	
		นาอิน	
		ในเมือง	
		บ้านโคก	
		บ้านดารา	
	พิจัย	บ้านหม้อ	
		พญาแมน	
			ไร่อ้อย

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ค่าความชื้นในดิน) ต่อ



พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งระดับตำบลรายสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 - 11 (พฤศจิกายน 2561 ถึง เมษายน 2562)
ชื่อพื้นที่จังหวัดที่มีโอกาสเกิดอากาศร้อนจัดซ้อนทับปริมาณความชื้นในดิน 18 กุมภาพันธ์ 2562

สัญลักษณ์
 ปริมาณความชื้นในดิน
 Nodata
 0 - 20
 20 - 40
 40 - 60
 60 - 80
 80 - 100

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งประกาศโดยคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามฯ
 สภาอากาศร้อนจัด (อุณหภูมิสูงสุด 40 องศาเซลเซียสขึ้นไป)
 ขอบเขตจังหวัด
 ขอบเขต สทภ. 1-11
 ขอบเขตประเทศ

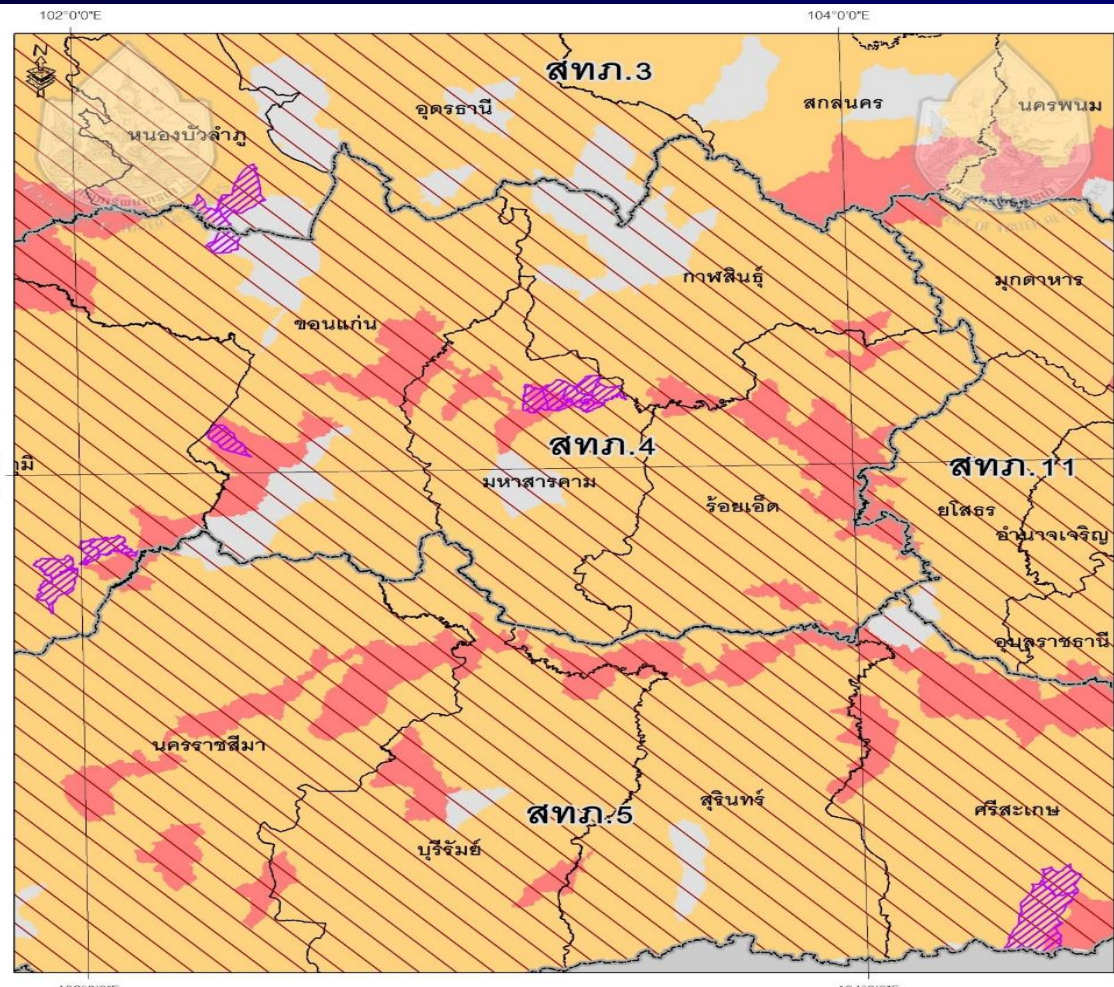
จัดทำโดย
 ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ,
 กรมทรัพยากรน้ำ
 kalyanee.s@gmail.com

ที่มาข้อมูล
 -คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และ
 การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ, 12 พฤศจิกายน 2561
 -กรมอุตุนิยมวิทยา
 -ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ, กรมทรัพยากรน้ำ, 8 กุมภาพันธ์ 2562

มาตราส่วน 1:1,100,000
 0 5 10 20 30 40 50 60 กิโลเมตร

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/จังหวัดอากาศร้อนจัด/ปริมาณความชื้นในดิน 0 - 20			
สทภ.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
4	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	บ้านโคก
		ชัยภูมิ	บึงคล้า
			หนองนาแซง
	มหาสารคาม	กันทรวิชัย	ขามเรียง
			เขวาใหญ่
		ท่าขอนยาง	
		มะค่า	
		เมืองมหาสารคาม	เกิ้ง
5	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง
			พราณ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/จังหวัดอากาศร้อนจัด/ปริมาณความชื้นในดิน 20 - 40			
3	หนองบัวลำภู	โนนสัง	โคกม่วง
		ศรีบุญเรือง	ทรายทอง
4	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	บ้านโคก
		หนองนาคำ	ขนวน
ชัยภูมิ	ชัยภูมิ	จัตุรัส	ละหาน
		บ้านเขว้า	กลุ่มลำชี
		เมืองชัยภูมิ	บึงคล้า

ระเบียบวาระที่ 4: เรื่องเพื่อทราบ (ค่าความชื้นในดิน) ต่อ



พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/จังหวัดอากาศร้อนจัด/ปริมาณความชื้นในดิน 20 - 40

สตท.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
4	ชัยภูมิ	เมืองชัยภูมิ	หนองนาแซง
			ขามเฒ่าพัฒนา
	มหาสารคาม	กันทรวิชัย	ขามเรียง
			เขวาใหญ่
			ท่าขอนยาง
5	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	มะค่า
			แก้ง
	มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	บักดอง
			พราณ

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/อากาศร้อนจัด

3	หนองบัวลำภู	โนนสัง	โคกม่วง
			ทรายทอง
4	ขอนแก่น	หนองนาคำ	ขนวน
5	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง



ระเบียบวาระที่ 5: เรื่องเพื่อพิจารณา



สททช. ส่งปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง
ให้กรมทรัพยากรน้ำถือปฏิบัติ ตามหนังสือ นร 1403/3624 ลงวันที่ 28 ธ.ค. 61 (เอกสารแนบ 2)

- 1) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค. – 31 ต.ค.) เอกสารแนบ 3
- 2) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (1 พ.ย. – 30 เม.ย.) เอกสารแนบ 4

(1) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.):

1) การเตรียมการและการสร้างการรับรู้	(สัปดาห์ที่ 3 ของ มี.ค. ถึง สัปดาห์ที่ 4 ของ พ.ค.)
1.1) การเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ และ สิ่งก่อสร้าง	กรมทรัพยากรน้ำ
1.2) การเตรียมการด้านบริหารจัดการน้ำหลายรายจังหวัด	กรมทรัพยากรน้ำ
1.3) เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นแผนบริหารจัดการน้ำหลาก	ทุกหน่วยงาน
1.4) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มอบหมายแนวทางปฏิบัติ และหน่วยงานรับผิดชอบ	คณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
1.5) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน	ทุกหน่วยงาน

(1) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.): ต่อ

2) การวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสถานการณ์	(สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ค. ถึง สัปดาห์ที่ 4 ของ ต.ค.)
2.1) วิเคราะห์ คาดการณ์และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และแหล่งน้ำธรรมชาติ	กรมทรัพยากรน้ำ
2.2) วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงเกิดอุทกภัย น้ำหลาก-ดินถล่ม และติดตาม ประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างต่อเนื่อง	กรมทรัพยากรน้ำ
2.3) เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นต่อแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ และหน่วยงานปฏิบัติ	ทุกหน่วยงาน
2.4) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการ (ตามสถานการณ์)	คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
2.5) จัดทำการประชุมสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง	ทุกหน่วยงาน

(1) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.): ต่อ

3) การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต	(สัปดาห์ที่ 4 ของ ส.ค. ถึง สัปดาห์ที่ 4 ของ ต.ค.)
3.1) กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดปัญหาวิกฤตน้ำ เสนอ กนช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจกำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์	คณะกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
3.2) กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ (การปรับเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ การจัดจราจรน้ำ การใช้เครื่องผลักดันน้ำ การใช้เครื่องสูบน้ำ)	คณะกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
3.3) ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา	ทุกหน่วยงาน
3.4) จัดทำการประชุมสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน	ทุกหน่วยงาน

(1) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.): ต่อ

4) การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล	(สัปดาห์ที่ 3 ของ ต.ค. ถึง สัปดาห์ที่ 4 ของ พ.ย.)
4.1) ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมาเสนอคณะทำงาน อำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็น	ทุกหน่วยงาน
4.2) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	คณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
4.3) สรุปนำเสนอเรียนนายกรัฐมนตรีต่อไป	
4.4) จัดทำสรุปบทเรียน เพื่อปรับปรุงแผนการเตรียมรับ สถานการณ์อุทกภัย รวมทั้งเสนอแผนงานโครงการในการแก้ไข ปัญหาอุทกภัย	ทุกหน่วยงาน

(2) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูแล้ง (1 พ.ย. - 30 เม.ย.):

1) การเตรียมการและการสร้างการรับรู้	(สัปดาห์ที่ 2 ของ ก.ย. ถึง สัปดาห์ที่ 2 ของ ต.ค.)
1.1) รวบรวมข้อมูลด้าน Supply และ Demand (ในเขตและนอกเขตชลประทาน) *	กรมทรัพยากรน้ำ
1.2) การวิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล *	กรมทรัพยากรน้ำ
1.3) ประกาศแผนจัดสรรน้ำ พื้นที่เสี่ยงภัย และมาตรการให้ความช่วยเหลือ **	ทุกหน่วยงาน

(2) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูแล้ง (1 พ.ย. - 30 เม.ย.): ต่อ

2) การวิเคราะห์ ติดตามและประเมินสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	(สัปดาห์ที่ 4 ของ พ.ย. ถึง สัปดาห์ที่ 4 ของ เม.ย.)
2.1) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องพร้อมสรุปผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการให้ความช่วยเหลือในภาพรวมทุกสัปดาห์	ทุกหน่วยงาน
2.2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดส่งข้อมูลให้ GISTDA และ สททช. เพื่อวิเคราะห์และปรับปรุงแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	ทุกหน่วยงาน
2.3) เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพิจารณาให้ความเห็น และปรับมาตรการให้ความช่วยเหลือ	ทุกหน่วยงาน
2.4) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณา (ตามสถานการณ์)	คณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
2.5) จัดทำการประชุมสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง	ทุกหน่วยงาน

(2) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูแล้ง (1 พ.ย. - 30 เม.ย.): ต่อ

<p>3) การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต</p>	<p>(สัปดาห์ที่ 1 ของ ก.พ. ถึง สัปดาห์ที่ 4 ของ เม.ย.)</p>
<p>3.1) กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้ง เสนอนายกรัฐมนตรี ประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง</p>	<p>คณะกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</p>
<p>3.2) กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง เสนอ กนช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ กำกับดูแลบัญชาการ เหตุการณ์ และประกาศเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง</p>	<p>คณะกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</p>
<p>3.3) กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ</p>	<p>คณะกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</p>
<p>3.4) ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมิน สถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการ ดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา</p>	<p>ทุกหน่วยงาน</p>

(2) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูแล้ง (1 พ.ย. - 30 เม.ย.): ต่อ

3) การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต (ต่อ)	(สัปดาห์ที่ 1 ของ ก.พ. ถึง สัปดาห์ที่ 4 ของ เม.ย.)
3.5) เมื่อภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้ผ่านไปแล้ว เสนอ นายกรัฐมนตรี ประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	คณะกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
3.6) จัดทำ การประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน	ทุกหน่วยงาน

(2) ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูแล้ง (1 พ.ย. - 30 เม.ย.): ต่อ

4) การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล	(สัปดาห์ที่ 3 ของ เม.ย. ถึง สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ค.)
4.1) ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมาเสนอคณะทำงาน อำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ ความเห็น	ทุกหน่วยงาน
4.2) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	คณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
4.3) สรุปนำเสนอเรียนนายกรัฐมนตรีต่อไป	

ระเบียบวาระที่ 6: เรื่องอื่นๆ





Thank You





เรื่องสืบเนื่อง

จากการประชุมศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหา

ภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม

ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2561

และความก้าวหน้าการดำเนินงาน

Your company name

ภายใต้ความรับผิดชอบของ สำนักบริหารจัดการน้ำ

การติดตามข้อสั่งการ



ข้อสั่งการ	การดำเนินงาน
<p>ประสาน สทภ.1-11 ตรวจสอบ อุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ต้องการจัดซื้อเพิ่มเติม เช่น เครื่องสูบน้ำท่อส่งน้ำ รวมถึงอุปกรณ์/เครื่องมือเดิมที่มีอยู่หรือชำรุด จะดำเนินการอย่างไร</p>	<ol style="list-style-type: none">1.สบจ.ได้มีหนังสือประสาน สทภ.1-11 และมีการประชุมหารือในประเด็นดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยมีผู้แทน สทภ.1-11 สลก. และ ศปว.เข้าร่วม เพื่อพิจารณาแนวทางการจัดหาอุปกรณ์ร่วมกัน2. อุปกรณ์ที่ชำรุดบางส่วน สามารถใช้งบประมาณโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี 2562 ดำเนินการซ่อมแซมได้3.จัดทำโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ในวงเงินทั้งสิ้น 328.752 ล้านบาท

การติดตามข้อสั่งการ



ข้อสั่งการ

งบประมาณ สำหรับบริหาร
จัดการในสภาวะวิกฤติน้ำที่ไม่เพียงพอ
ส่วนกลางจะรับไว้พิจารณา

การดำเนินงาน

1. การดำเนินงานในไตรมาส 1-2 (ต.ค.62-มี.ค.63) ได้มีโอนจัดสรรเพิ่มเติมให้ สทภ.5 ซึ่งมีความความจำเป็นใช้งานตามภารกิจ จำนวน 100,000.00 บาท
2. การโอนจัดสรร งวดที่ 2 อทน.อนุมัติปรับแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ตามหลักเกณฑ์ ที่เห็นชอบร่วมกันเรียบร้อยแล้ว สทภ.1-11 ได้รับการโอน จัดสรรงบประมาณ งวดที่ 2 ไตรมาส 3-4 (เม.ย.- ก.ย. 63) เรียบร้อยแล้ว

ความก้าวหน้าการโอนงบประมาณ งวดที่ 2



หน่วยงาน	จำนวนเงินที่โอน งวดที่ 1 (บาท)+โอนเพิ่ม	จำนวนเงินที่โอน งวดที่ 2 ตามหลักเกณฑ์	จำนวนเงินรวม (บาท)
สทภ. 1	557,000.00	771,600.00	1,328,600.00
สทภ. 2	1,323,000.00	1,388,500.00	2,711,500.00
สทภ. 3	799,000.00	882,200.00	1,681,200.00
สทภ. 4	653,000.00	811,200.00	1,464,200.00
สทภ. 5	680,000.00	892,700.00	1,572,700.00
สทภ. 6	1,019,000.00	1,340,000.00	2,359,000.00
สทภ. 7	1,471,000.00	860,900.00	2,331,900.00
สทภ. 8	844,500.00	619,700.00	1,464,200.00
สทภ. 9	1,121,000.00	1,102,500.00	2,223,500.00
สทภ. 10	885,000.00	416,500.00	1,301,500.00
สทภ. 11	400,500.00	467,200.00	867,700.00
สบจ.	247,000.00	447,000.00	694,000.00
รวม	10,000,000.00	10,000,000.00	20,000,000.00

- ทอ นอ อนุมัติ ปรับ แแผน ปฏิบัติการ และ
งบประมาณตามหลักเกณฑ์เรียบร้อยแล้ว
- อยู่ระหว่างกระบวนการโอน งบม. งวดที่ 2
โดย สลก.
- **สทภ.1-11 ได้รับงบประมาณ เรียบร้อยแล้ว**

หลักเกณฑ์	สัดส่วน (ร้อยละ)
1. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	25
2. พื้นที่วิกฤตน้ำท่วม-ภัยแล้ง (Area base)	5
3. ความพร้อมของอุปกรณ์	20
4. บุคลากรสนับสนุนการทำงาน	20
5. ปริมาณการสูบน้ำ	30

การติดตามข้อสั่งการ



ข้อสั่งการ

ออกแบบป้ายประชาสัมพันธ์
การให้ความช่วยเหลือ
ประชาชนที่ประสบปัญหา
วิกฤติน้ำ ให้เป็นรูปแบบ
เดียวกันของกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อให้ สทภ. 1-11 ได้นำ
ไปใช้ประโยชน์ต่อไป

การดำเนินงาน

สบจ.ได้ออกแบบเบื้องต้นให้ สทภ.1-11 ดังภาพ



ทั้งนี้ สทภ.1-11 มีการจัดทำแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นเพื่อไม่ให้เป็นภาระสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย และสามารถสื่อความหมายได้เช่นเดิม สทภ.พิจารณาเลือกใช้งานตามความเหมาะสม

ระเบียบวาระ ที่ 6: เรื่องอื่น ๆ

ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตหน้า ปี 2562

Your company name

สรุปผลการดำเนินงาน ณ 15 กุมภาพันธ์ 2562



- จัดตั้งศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วมส่วนหน้า รองรับการปฏิบัติงานในพื้นที่ สทภ. 1-11
- แต่งตั้งคณะทำงานติดตามการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ (สบจ.,ศปว.)
- ช่วยเหลือและบรรเทาวิกฤตภัยแล้ง น้ำท่วม
 - พื้นที่เกษตรกรรม 39,774 ไร่
 - ด้านการอุปโภค บริโภค จำนวน 149,815 ครั้วเรือน
- ปริมาณการสูบน้ำ รวมทั้งสิ้น 12.922 ล้าน ลบ.ม.



การปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือพื้นที่ สทภ.1-11



การเตรียมพร้อมรองรับภาวะน้ำแล้ง ปี 2562



1. สบจ.จัดประชุมจัดประชุมติดตามการดำเนินงาน ภายใต้โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ. 2562 ร่วมกับ สทภ.1-11 และ สำนักฯ/ศูนย์ฯ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 เพื่อติดตามผลการดำเนินงานให้ความช่วยเหลือในพื้นที่ประสบภัยแล้งและน้ำท่วม รวมทั้งการเตรียมการรองรับภาวะน้ำแล้ง ปี 2562
2. สทภ.1-11 จัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วมส่วนหน้าเพื่อรับแจ้งเหตุติดตาม รายงานสถานการณ์ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำหรับให้ความช่วยเหลือ
3. ตรวจสอบความพร้อมของ เครื่องมือ/เครื่องจักร สำหรับให้ความช่วยเหลือ พร้อมทำการซ่อมแซม อุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

กรมทรัพยากรน้ำ

การเตรียมพร้อมรองรับภาวะน้ำแล้ง ปี 2562



4. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่ประสบภัยแล้ง 16 จังหวัด 54 อำเภอ 163 ตำบล เพื่อให้การสนับสนุนช่วยเหลือ และติดตามการประกาศเปลี่ยนแปลงพื้นที่ประสบภัยแล้ง
5. การประชาสัมพันธ์ให้ทราบการสนับสนุนหรือช่วยเหลือ การรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า
6. ประชุมติดตาม ประเมินสถานการณ์พื้นที่ประสบภัย และการให้ความช่วยเหลือต่อเนื่อง
7. รายงานผลการดำเนินงานให้ความช่วยเหลือรายสัปดาห์ ต่อ สบจ. และ สบจ.ประสานข้อมูลให้ ศปว. ต่อไป

Your company name

ความพร้อมของระบบผลิตน้ำประปาสหามและ ระบบผลิตน้ำดื่ม รองรับภาวะน้ำแล้ง ปี 2562

- 1) ชุดผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนที่จากน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน กำลังผลิต 3.0 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เป็นชุดอุปกรณ์ผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่ ติดตั้งบนรถพ่วง (Trailer) จำนวน 10 ชุด
- 2) ระบบผลิตน้ำประปา ชนิด Reverse Osmosis (RO) มีคุณสมบัติในการกรองน้ำทะเลเป็นน้ำดื่มกำลังผลิต 650 ลิตร/ชั่วโมง จำนวน 5 ชุด
- 3) ตู้ผลิตน้ำดื่ม ระบบ RO สามารถผลิตน้ำดื่มจากน้ำประปา กำลังผลิต 2,400 ลิตร/วัน จำนวน 8 ตู้
- 4) ถังเก็บน้ำทำจากสารสังเคราะห์ทนทานและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ขนาดจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร สามารถพับเก็บได้ จำนวน 11 ชุด

อุปกรณ์ที่พร้อมรองรับการปฏิบัติงาน ปี พ.ศ.2562 ดังนี้

- | | | | |
|-------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|
| -ชุดผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนที่จากน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน | จำนวน | 2 ชุด | จากจำนวน 10 ชุด |
| -ระบบผลิตน้ำประปา ชนิด Reverse Osmosis (RO) | จำนวน | 2 ชุด | จากจำนวน 5 ชุด |
| -ถังเก็บน้ำทำจากสารสังเคราะห์ทนทาน | จำนวน | 1 ชุด | จากจำนวน 11 ชุด |

สรุปสถานะของระบบระบบผลิตน้ำประปาสนาม และระบบผลิตน้ำดื่ม



หน่วยงาน	ชุดผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่จากน้ำผิวดินและใต้ดิน (ชุด)	ระบบผลิตน้ำประปาชนิด RO (ชุด)	ตู้ผลิตน้ำดื่มระบบ RO (ตู้)	ถังเก็บน้ำทำจากสารสังเคราะห์ทนทาน (ชุด)
สทภ.1	1 (ชำรุด รอเปลี่ยนอุปกรณ์บางส่วน)	-	-	3 (ชำรุด รอจำหน่าย)
สทภ.2	1	-	-	-
สทภ.5	1 (พร้อมใช้งาน) 1 (ชำรุด รอเปลี่ยนอุปกรณ์บางส่วน)	-	1 (ชำรุด รอจำหน่าย)	1 (พร้อมใช้งาน) 1 (ชำรุด รอจำหน่าย)
สทภ.6	2* (ชำรุด รอจำหน่าย)	-	-	-
สทภ.7	1 (ชำรุด รอเปลี่ยนอุปกรณ์บางส่วน)	1 (ชำรุด รอจำหน่าย)	2 (ชำรุด รอจำหน่าย)	3 (ชำรุด รอจำหน่าย)
สทภ.8	1 (พร้อมใช้งาน)	2 (ชำรุด รอจำหน่าย)	1 (ชำรุด รอจำหน่าย)	3 (ชำรุด รอจำหน่าย)
สทภ.9	2 (ชำรุด รอจำหน่าย)	2 (พร้อมใช้งาน)	1 (ชำรุด รอจำหน่าย)	-
รวม	10	5	8 (รวม จ.พังงา 3 ตู้)	11

หมายเหตุ : * รูปแบบชุดผลิตประปาฯ ติดตั้งอยู่กับที่

ชุดผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนที่จาก น้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน





ระบบผลิตน้ำประปา ชนิด Reverse
Osmosis (RO)



ตู้ผลิตน้ำดื่ม ระบบ RO

ถุงเก็บน้ำทำจากสารสังเคราะห์ที่ทนทาน



สรุปสถานะของระบบระบบผลิตน้ำประปาสนาม และระบบผลิตน้ำดื่ม



สทภ.1 มีการจัดตั้ง ศูนย์ผลิตและบริการน้ำดื่มสะอาด ขนาดอัตราการผลิต 400 ลิตร/ชม. ในปี พ.ศ.2559 ทั้งหมด 6 ศูนย์ ดังนี้

- 1.สำนักงานทัพยากรน้ำภาค 1 อ.เมือง จ.ลำปาง
- 2.สำนักงานส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนล่าง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
- 3.สำนักงานส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำกกและโขง อ.เมือง จ.เชียงราย
- 4.สำนักงานส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำสาละวิน อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
- 5.สำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 13 อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- 6.สำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 12 อ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย



ศูนย์ดังกล่าวให้บริการประชาชนบริเวณใกล้เคียง 6 อำเภอ 70 ตำบล ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2561 – ปัจจุบัน สามารถให้บริการน้ำดื่มสะอาดแก่ประชาชนรวมทั้งสิ้น 192,700 ลิตร

การดำเนินต่อไปในภาพรวม เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับภาวะน้ำแล้ง ปี 2562



1. สทภ.1-11 เตรียมการซ่อมแซมอุปกรณ์ซึ่งชำรุดบางส่วน โดยใช้งบประมาณ โครงการการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ.2562 งวดที่ 2
2. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการขอรับการสนับสนุนก่อนเกิดภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วม
3. สบจ.ได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์สนับสนุนน้ำดื่มบรรจุขวดจากบริษัท เอกชน เพื่อจัดหา น้ำดื่มบรรจุขวดสำรองให้ สทภ. 1-11 แจกจ่ายให้ประชาชนตาม ความต้องการในภาวะน้ำแล้ง ควบคู่กับการสูบน้ำช่วยเหลือตามภารกิจ คาดว่าจะได้รับน้ำดื่ม ต้นเดือนมีนาคม 2562
4. ดำเนินการจำหน่ายระบบผลิตน้ำประปาสนาม ระบบผลิตน้ำดื่มและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไปให้เรียบร้อย เพื่อเตรียมพร้อมในการจัดหาอุปกรณ์ทดแทน

รายงานการประชุม
ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น ๙
และประชุมทางไกล (Video conference)

รายชื่อผู้มาประชุม

๑. นายภาคท ถาวรภักดิ์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม ประธานการประชุม	
๒. นายการุณย์ เปรมวุดิ	รักษาการ ผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา	กรรมการ
๓. นายศิริศักดิ์ เกษารัตน์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	แทน ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ	
๔. นางสาวฉัฐสุรีย์ หาญวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ	กรรมการ
๕. นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	กรรมการ
๖. นายอำมาตย์ สุธรรมจรัส	ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ	กรรมการ
๗. นางสาววิชชนันท์ วรรณโพรม	แทนเลขานุการกรม	กรรมการ
๘. นางปาริฉัตร วิริยะศิริกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
	แทน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ	
๙. นายเทียน พิบูลย์สวัสดิ์	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและพัฒนา	กรรมการ
	แทน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและประสานมวลชน	
๑๐. นายมงคล หลักเมือง	ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ	กรรมการและเลขานุการ
๑๑. นายยิ่งยง ลีคะสิริ	ผู้อำนวยการส่วนป้องกันพื้นที่เฉพาะ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ	
๑๒. นายศิริวัฒน์ จิตตบุญท์	ผู้อำนวยการส่วนประสานการปฏิบัติงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ	
๑๓. นายสุประภาพร พัฒน์สิงห์เสนีย์	ผู้อำนวยการศูนย์เมขลา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ	
รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม		
๑. นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์	รักษาการผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์แหล่งน้ำ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ	
๒. นางนุชจรี ทีชะ	ผู้อำนวยการส่วนประสานติดตามและประเมินผล สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ	
๓. นายวรภัต ธรรมประทีป	ผู้อำนวยการส่วนวางแผน สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	
๔. นางสาวพรรณพร สุวรรณ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักบริหารจัดการน้ำ	

/๕. นายเรืองวิทย์...

ติตราชการ

๑. นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมประชุมคณะรัฐมนตรีนอกสถานที่ ณ จังหวัดเชียงรายระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ และมอบหมายให้นายภาคล ถาวรฤทธิรัตน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ทำหน้าที่ประธานในการประชุม ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

ฝ่ายเลขาฯ รายงานในที่ประชุมว่าตามที่มีการประชุมศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น ๙ อาคารกรมทรัพยากรน้ำ และประชุมผ่านระบบประชุมทางไกล (VDO Conference) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ นั้น ฝ่ายเลขาฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้วตามเอกสารแนบท้ายระเบียบวาระการประชุม จึงขอเรียนที่ประชุมเพื่อรับรายงานการประชุมศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

สถานการณ์น้ำปัจจุบัน

นายสุประภาพ พัทฒน์สิงห์เสนีย์ ผู้อำนวยการศูนย์เมขลา กรรมการและผู้ช่วยเลขาฯ นำเสนอสถานการณ์น้ำ สรุปได้ดังนี้

๑. กรมอุตุนิยมวิทยาประกาศว่าประเทศไทยตอนบนเข้าสู่ฤดูหนาว ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ คาดว่าช่วงที่อากาศหนาวเย็นที่สุดจะเริ่มในช่วงครึ่งหลังของเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงปลายมกราคม ๒๕๖๒ และจะสิ้นสุดฤดูหนาวประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๒. ปริมาณฝนสะสม

๒.๑ ปริมาณฝนสะสมทั้งประเทศตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึง ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เปรียบเทียบกับค่าปกติ พบว่า ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ฝั่งตะวันออก(อ่าวไทย) ภาคใต้ฝั่งตะวันตก(อันดามัน) มีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ ๖๕.๐ มิลลิเมตร ๑๐๑.๖ มิลลิเมตร ๕๐.๙ มิลลิเมตร ๑๕๖.๔ มิลลิเมตร ๑๗๕.๙ มิลลิเมตร ตามลำดับ ยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ น้อยกว่าค่าปกติ ๑๐.๗ มิลลิเมตร

๒.๒ ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยรายภาค ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ถึง ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ พบว่ามีปริมาณฝนรวมเฉลี่ยน้อยกว่าปี ๒๕๖๐ ทุกภูมิภาค

๒.๓ การคาดหมายปริมาณฝนในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ฝั่งตะวันออก(อ่าวไทย) ภาคใต้ฝั่งตะวันตก(อันดามัน) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึง มกราคม ๒๕๖๒ มีดังนี้

เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ ทั่วทุกภูมิภาคปริมาณฝนมีค่าต่ำกว่าค่าปกติ ร้อยละ ๒๐ ยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันออก(อ่าวไทย) ภาคใต้ฝั่งตะวันตก(อันดามัน) มีค่าใกล้เคียงค่าปกติ

เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ทั่วทุกภูมิภาคปริมาณฝนมีค่าต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ ๒๐

เดือนมกราคม ๒๕๖๒ ทั่วทุกภูมิภาคปริมาณฝนมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันออก(อ่าวไทย) ภาคใต้ฝั่งตะวันตก(อันดามัน) มีค่ามากกว่าปกติ ร้อยละ ๑๐

๒.๔ ค่าความชื้นในดิน ภาคเหนือตอนบนจนถึงกาญจนบุรี สภาพดินค่อนข้างแห้งประมาณร้อยละ ๐.๒-๐.๔ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ในดินมีความชื้นร้อยละ๐.๘-๑.๐

๓. ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

๓.๑ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ๓๗ อ่าง พบว่าในปี ๒๕๖๑ มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๓๓,๖๓๗ ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยกว่าปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑,๖๓๗ ล้านลูกบาศก์เมตร (ปี ๒๕๖๐ มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๓๕,๒๗๔ ล้านลูกบาศก์เมตร)

๓.๒ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดกลาง ๔๑๒ อ่าง พบว่าในปี ๒๕๖๑ มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๓,๒๖๔ ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยกว่าปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๙๙ ล้านลูกบาศก์เมตร (ปี ๒๕๖๐ มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๓,๔๖๓ ล้านลูกบาศก์เมตร)

๓.๓ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน เปรียบเทียบระหว่างปี ๒๕๖๑ กับปี ๒๕๖๐ พบว่าภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีปริมาณน้ำน้อยกว่าปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑,๓๗๖.๙๓ ล้านลูกบาศก์เมตร ๓,๐๐๘.๘๖ ล้านลูกบาศก์เมตร และ ๑,๔๓๖.๑๒ ล้านลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ

๓.๔ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก มีปริมาณน้ำรวมทั้งสิ้น ๖๗,๖๗๓ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๘๐ ของความจุอ่าง

๔. ปริมาณน้ำในลำน้ำ มีสภาพน้ำท่าอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

๕. ศักยภาพทรัพยากรน้ำบาดาลทั้งประเทศมีจำนวน ๑๖๕,๖๑๓ บ่อ มีปริมาณน้ำทั้งสิ้น ๑๕.๘๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

นายมงคล หลีกเมือง ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ รายงานผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา น้ำท่วม/ภัยแล้ง ของรัฐบาล

๑) พื้นที่การเกษตรเสียหายจากน้ำท่วมมีปริมาณลดลงระหว่างปี ๒๕๖๐ กับปี ๒๕๕๔ แม้ว่าจะมีค่าปริมาณฝนใกล้เคียงกันแต่มีพื้นที่เสียหายแตกต่างกันโดยปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่เสียหาย ๔.๘๓ ล้านไร่ (ปี ๒๕๕๔ มีพื้นที่เสียหาย ๑๒.๒๓ ล้านไร่)

๒) พื้นที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือภัยแล้งลดลงโดยในปี ๒๕๕๙/๖๐ มี ๑ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสระแก้ว และในปี ๒๕๖๐/๖๑ ไม่มีพื้นที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง

/๓) งบประมาณ...

๓) งบประมาณในการช่วยเหลือเยียวยา น้ำท่วม-น้ำแล้ง ทั้งด้านการเกษตรและอื่นๆ ในช่วงรัฐบาลนี้ใช้งบประมาณน้อยกว่า ๒.๗ - ๔.๘ เท่า เมื่อเทียบกับช่วงรัฐบาลที่ผ่านมา

ช่วง	ช่วงเวลา	งบประมาณช่วยเหลือ/เยียวยา (ล้านบาท)			หมายเหตุ
		น้ำท่วม	น้ำแล้ง/ฝนทิ้งช่วง	รวม	
๑	ม.ค.๕๑ - มิ.ย.๕๔	๓๙,๐๕๒	๑๑,๒๒๙	๕๐,๒๘๑	
๒	ก.ค.๕๔ - มิ.ย.๕๗	๗๕,๙๕๔	๑๓,๐๘๒	๘๙,๐๓๖	
๓	ก.ค.๕๗ - ก.ย.๖๑	๑๖,๔๖๐(๒.๓-๔.๖)	๒,๑๓๔(๕.๓-๖.๑)	๑๘,๕๙๔(๒.๗-๔.๘)	รัฐบาลนี้

การติดตามข้อสั่งการของ พลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในการประชุม คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้มีข้อสั่งการ ๑๒ ข้อ โดยแยกเป็นคาดการณ์ ๔ ข้อ บริหารจัดการน้ำ ๗ ข้อ และเตือนภัย ๑ ข้อ ซึ่งได้ดำเนินการแล้ว ๑๐ ข้อ และอยู่ระหว่างดำเนินการ ๒ ข้อ

ประธานฯ ได้มีข้อสั่งการให้ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ตรวจสอบข้อมูลแหล่งน้ำขนาดเล็กและให้จัดทำแผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๑/๖๒ สำหรับกิจกรรมการใช้น้ำทุกภาคส่วน

๔.๑ แผนการบริหารจัดการน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๑/๖๒

- ข้อมูลจากกรมส่งเสริมการเกษตรแจ้งว่า พื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึง เมษายน ๒๕๖๒ ทุกภูมิภาครวมทั้งสิ้น ๘.๓๖๔ ล้านไร่ ซึ่งพื้นที่เพาะปลูกในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีการเพาะปลูกอยู่ในเกณฑ์ที่สูงคือ ๓.๗๘๒ ล้านไร่ และ ๓.๓๙๕ ล้านไร่ ตามลำดับ ปริมาณความต้องการใช้น้ำในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีความต้องการสูง คือ ๓,๒๙๐.๒๓ ล้านลูกบาศก์เมตร และ ๒,๑๕๗.๑๔ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำต้นทุนในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณเพียง ๑,๗๘๘.๐๒ ล้านลูกบาศก์เมตรและ ๑,๙๕๐.๐๑ ล้านลูกบาศก์เมตร ทำให้ทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ขณะที่ภาคอื่นๆ มีปริมาณน้ำต้นทุนเพียงพอ

- สำหรับเกณฑ์เสี่ยงภัยแล้งปี ๒๕๖๑/๖๒ กรมทรัพยากรน้ำและกรมชลประทาน ได้กำหนดระดับการขาดแคลนน้ำ โดยแบ่งได้ดังนี้

- ขาดแคลนน้ำน้อยกว่า ๕ ล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ(เสี่ยงภัยแล้งน้อย/ปกติ)
- ขาดแคลนน้ำ ๕ - ๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง(เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง)
- ขาดแคลนน้ำมากกว่า ๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ในเกณฑ์ใกล้วิกฤต(เสี่ยงภัยแล้งมาก)

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าวพบว่าใกล้วิกฤต(เสี่ยงภัยแล้งมาก) มี ๑ จังหวัด ๒ อำเภอ (จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอหนองบัวและอำเภอไพศาลี) ส่วนเฝ้าระวัง(เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง) มีทั้งสิ้น ๒๖ จังหวัด ๘๒ อำเภอ

สามารถดาวน์โหลดข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปี ๒๕๖๑/๖๒ ได้ที่ www.mekhala.dwr.go.th

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ : ได้สอบถามในที่ประชุมว่า ในการจัดทำสมุดคู่มือได้นำเสนอให้สำนักงานทรัพยากรน้ำรับทราบหรือไม่

ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ : ได้ชี้แจงในที่ประชุมว่ามีการประชุมที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำได้นำเสนอในที่ประชุมแล้ว

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ : ได้เสนอในที่ประชุม ว่าควรมีการจัดตั้งโครงการในพื้นที่ดังกล่าวและให้หน่วยงานเริ่มประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว สำหรับการปลูกข้าวซึ่งอาจจะได้รับผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำ

ประธานฯ : ได้มีข้อคิดเห็นและประเด็นสั่งการดังนี้

๑. ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ เข้าไปตรวจสอบและดูแลพื้นที่ใกล้วิกฤติที่จังหวัด นครสวรรค์ในพื้นที่อำเภอหนองบัวและอำเภอไพศาลี ว่าจะดำเนินการช่วยเหลืออย่างไร
 ๒. ให้ส่วนบริหารจัดการน้ำของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคในพื้นที่ช่วยกันวิเคราะห์และสำรวจ ข้อมูลในพื้นที่ดังกล่าวว่ามีความสอดคล้องกับข้อมูลที่ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำวิเคราะห์หรือไม่ หากมีความแตกต่างให้ทำหนังสือมายังศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำด้วย
- ๔.๒ แผนการเตรียมการบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้งและมาตรการบรรเทาปัญหาสภาวะภัยแล้งในระดับเสี่ยงภัยแล้ง ของกรมทรัพยากรน้ำ

๑) จัดตั้งศูนย์ติดตามสถานการณ์ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๒) การแจกจ่ายน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ดำเนินการแจกจ่ายน้ำประปาพร้อมกำหนดจุดแจกน้ำให้กับพื้นที่วิกฤติ และติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด

๓) ประสานการปฏิบัติและการสนับสนุนของหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

- สนับสนุนอำนาจการเฉพาะกิจช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้งจังหวัด ทั้งด้านงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ และกำลังคน โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ได้จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๓๑๑ เครื่อง รถบรรทุก ๓๑ คัน รถบรรทุกอุปกรณ์/เครื่องมือ ๓๒ คัน พร้อมบุคลากรจำนวน ๑๘๐ คน และศักยภาพการสูบน้ำ ๓๓.๓๑ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำได้วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย เห็นควรกำหนดพื้นที่เฝ้าระวังในเดือน ธันวาคม ดังนี้

- พื้นที่เสี่ยงมาก (สีแดง) มี ๖ จังหวัด ได้แก่

(๑) พัทลุง มี ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอควนขนุน และอำเภอปากพะยูน

(๒) นครศรีธรรมราช มี ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอชะอวด อำเภอหัวไทร และอำเภอปากพนัง

(๓) สงขลา มี ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอชะโนด อำเภอจะนะ และอำเภอหาดใหญ่

(๔) ปัตตานี มี ๒ อำเภอ ได้แก่ อำเภอทุ่งยาแดง และอำเภอสายบุรี

(๕) ยะลา มี ๑ อำเภอ ได้แก่ อำเภอรามัน

(๖) นราธิวาส มี ๒ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง และอำเภอบาเจาะ

- พื้นที่เสี่ยงปานกลาง (สีเหลือง) มี ๑ จังหวัด ได้แก่

สุราษฎร์ธานี มี ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอพุนพิน อำเภอบ้านนาสาร และอำเภอเคียนซา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ : ได้เสนอในที่ประชุม ให้เพิ่มอำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพราะเป็นอำเภอที่มีน้ำท่วมขังเป็นประจำ และเห็นควรเพิ่มอำเภอท่าแซะ และอำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร เพราะน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี

ประธานฯ : มีข้อคิดเห็นในประเด็น ดังนี้

๑) ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ มีการตรวจสอบในพื้นที่แล้วตั้งนั้น เห็นควรเพิ่มข้อมูลดังกล่าวเข้าไปในแผนที่

๒) ได้มีข้อซักถามถึงความพร้อมของ Early Warning

รักษาการผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา : ได้ชี้แจงว่าสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา ได้ตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคแล้วซึ่งมีความพร้อมสำหรับการใช้งานร้อยละ ๘๗ แต่มีประเด็นปัญหาเรื่องการจัดสรรงบประมาณงวดแรกของปีนี้ได้น้อยกว่าปีที่แล้ว ซึ่งที่ผ่านมาเงินงบประมาณงวดแรก จะแบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ สำหรับค่าเช่าบริการสัญญาณสื่อสารและสำหรับค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสภาพสถานี Early Warning ในระยะ ๖ เดือนแรก ทำให้มีขีดจำกัดของความถี่ในการออกไปตรวจสอบสภาพตามงบประมาณที่ได้รับ

มติที่ประชุม เห็นชอบ และ

- จากการนำเสนอในรอบของวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาในข้อ ๔.๑-๔.๓ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขาฯ นำเสนอโดยประธานมีข้อสั่งการและมอบหมายให้

๑. สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ตรวจสอบและดูแลพื้นที่ใกล้วิกฤติที่จังหวัดนครสวรรค์

๒. ส่วนบริหารจัดการน้ำของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๗, ๘ และ ๑๑ ตรวจสอบข้อมูลในพื้นที่ว่าสอดคล้องกับข้อมูลศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำหรือไม่ หากมีความแตกต่างให้ทำหนังสือแจ้งศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำด้วย

๓. ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ รับดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลตามที่ สำนักงาน ทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ แจ้งข้อมูลเพิ่มเติม

๔.๔ การสนับสนุนให้ความช่วยเหลือในพื้นที่ประสบภาวะวิกฤติน้ำ

๑) จัดสรรงบประมาณเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตภัยแล้งให้ สทภ.๑-๑๑ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ การช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาภัยแล้ง โดยปี พ.ศ.๒๕๖๒ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑.๑) ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ สำหรับสนับสนุนการดำเนินงานของ สทภ.๑-๑๑ จำนวน ๑๙,๓๐๖,๐๐๐ บาท โดยจัดสรรงบประมาณ งวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๘ ต.ค. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙,๖๕๓,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

๑.๒) ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผลโครงการ จำนวน ๖๔๔,๐๐๐ บาท สำหรับ สำนักบริหารจัดการน้ำ และ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ ใช้บริหารจัดการโครงการฯ ร่วมกัน โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณ งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๓๔๗,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

/ผู้อำนวยการ...

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ : ๑. พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คาดว่าปีนี้จะประสบปัญหาภาวะน้ำแล้งรุนแรง และจากงบวิกฤติน้ำที่ได้รับการจัดสรรในเบื้องต้น คาดว่าจะไม่เพียงพอ เห็นควรให้ส่วนกลางสำรอง งบประมาณไว้สนับสนุนสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค กรณีจำเป็นและเร่งด่วน

๒. จำนวนอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ (ท่ออ่อน) สำหรับสูบน้ำ มิใช่เพียงพอ ต่อการให้งานเห็นควรให้ สำนักบริหารจัดการน้ำ สนับสนุนงบประมาณ สำหรับจัดซื้อท่ออ่อน เพื่อสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพการสูบน้ำ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ให้เพียงพอต่อการให้ความช่วยเหลือ ประชาชนที่ประสบปัญหาวิกฤติน้ำ ด้วย

๓. เครื่องสูบน้ำ เช่น ขนาด ๑๒ นิ้ว มีอายุการใช้งานนานหลายปี ปัจจุบันมีสภาพชำรุด เห็นควรให้ส่วนกลางโดย สำนักบริหารจัดการน้ำ จัดหางบประมาณสำหรับซ่อมปรับปรุงหรือจัดซื้อทดแทนเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการสูบน้ำช่วยเหลือประชาชน

ประธานฯ

: ประธานมีข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑. ให้สำนักบริหารจัดการน้ำ ประสานสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ รวบรวมจำนวนอุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ต้องการจัดซื้อเพิ่มเติม เช่น เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำรวมถึงอุปกรณ์/เครื่องมือเดิมที่มีอยู่หรือชำรุด จะดำเนินการอย่างไร สำหรับเป็นฐานข้อมูลและจัดทำแผนงบประมาณจัดซื้อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานต่อไป
๒. ประเด็นงบประมาณ สำหรับบริหารจัดการในสภาวะวิกฤติน้ำที่ไม่เพียงพอ ส่วนกลางจะรับไว้พิจารณาต่อไป

๑.๓) การรายงานผลการให้ความช่วยเหลือในพื้นที่ประสบภาวะวิกฤติน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ สนับสนุนให้ความช่วยเหลือและรายงานผลการ ให้ความช่วยเหลือในพื้นที่ประสบภาวะวิกฤติน้ำ ให้ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำทราบและขอให้ส่งรายงานความช่วยเหลือ ไปที่สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดด้วย เพื่อจะได้รวบรวมนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรี ต่อไป

มติที่ประชุม

: จากการนำเสนอในรอบของวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาในข้อ ๔.๔ ที่ ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอโดยประธานฯ ได้มีข้อสั่งการดังนี้

๑. ให้สำนักบริหารจัดการน้ำ ประสาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ รวบรวมจำนวนอุปกรณ์/เครื่องมือ สำหรับเป็นฐานข้อมูลและจัดทำแผน งบประมาณจัดซื้อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานต่อไป
๒. สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ แจ้งรายงานผลการให้ความช่วยเหลือใน พื้นที่ประสบภาวะวิกฤต ให้ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และสำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดทราบ
๓. ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ รวบรวมผลการให้ความช่วยเหลือในพื้นที่ประสบภาวะ วิกฤติน้ำแจ้งต่อผู้บริหารรับทราบ

๔.๕ ผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ระดับอำเภอในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๑/๖๒

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ รายงานผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งนอกเขตตามที ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำได้ดำเนินการวิเคราะห์ผล ปี ๒๕๖๑/๖๒ ซึ่งสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ สามารถดาวโหลด ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ปี ๒๕๖๑/๖๒ ได้ที่ www.mekhala.dwr.go.th ทำหนังสือแจ้งให้สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทราบ

ประธานฯ : มีข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆ ดังนี้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ทำหนังสือแจ้งสำนักงาน ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด แนวนโยบายด้านงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ บุคลากร และเบอร์ติดต่อประสานงานพร้อมแนบผลการวิเคราะห์ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ในระดับอำเภอและพื้นที่เฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดิน ถล่ม ภาคตะวันตก/ใต้ สำหรับจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยรับทราบ

มติที่ประชุม : เห็นชอบ และ สั่งการให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ทำหนังสือแจ้ง ดังกล่าวข้างต้น

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ : ทหารเรือช่วยประชาสัมพันธ์การให้ความช่วยเหลือควรมีรูปแบบที่ เหมือนกัน เห็นควรให้ส่วนกลางเป็นผู้ออกแบบ

ประธานฯ : มีข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑. มอบหมายให้สำนักบริหารจัดการน้ำ ออกแบบป้ายประชาสัมพันธ์ การให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาวิกฤติน้ำ ให้เป็น รูปแบบเดียวกันของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อให้ สำนักงานทรัพยากร น้ำภาค ๑-๑๑ ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

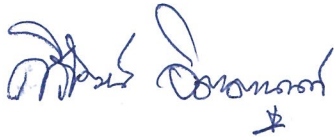
๒. ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ เตรียมการรวบรวม ข้อมูลระบบการกระจายน้ำสำหรับโครงการที่เด่นๆ และมีประโยชน์ ไว้เป็นข้อมูลนำเสนอผู้บริหาร/รัฐมนตรี/คณะรัฐมนตรี สำหรับการ ตรวจสอบเยี่ยมในพื้นที่ดังกล่าวต่อไป

มติที่ประชุม : เห็นชอบ และ มอบหมายให้

๑. สำนักบริหารจัดการน้ำ ออกแบบป้ายประชาสัมพันธ์การให้ ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาวิกฤติน้ำ ให้เป็นรูปแบบ เดียวกันของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อให้ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๒. ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ สํารวจ/เตรียมการ
จัดหาระบบกระจายน้ำในโครงการที่เด่นๆ สําหรับเป็นข้อมูล
นำเสนอผู้บริหาร/รัฐมนตรี/คณะรัฐมนตรี เพื่อการตรวจเยี่ยมใน
พื้นที่ดังกล่าวต่อไป

ปิดการประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.



(นายศิริวัฒน์ จิตตุนนท์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานการปฏิบัติงาน
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(นายมงคล หล็กเมือง)

ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๔๐๓ / ๓๖๒๕



สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ ๒๓๑
ส.ม.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๕.๑๗ น.

เอกสารแนบ ๒
กรมทรัพยากรน้ำ
รับที่ 00227
วันที่ - ๙ ม.ค. ๒๕๖๒
เวลา 11.57

36

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๘๘/๑๖๘-๑๓๐ ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตหลักสี่ กทม. ๑๐๒๑๐

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ
เลขที่รับ ๑๑
วันที่ 15 ม.ค. 2562
เวลา 15.46 น.

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอส่งปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เลขที่ นร ๑๔๐๓/๓๖๒๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน จำนวน ๑ แผ่น
- ๒. ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพิจารณาตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ นั้น

บัดนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้รวบรวมข้อมูลและดำเนินการปรับปรุงปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามข้อคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

- เรียน สอก. สปพ. สผบ. ส.ม.ค.
- สผม. สปง. สวช.
- [] เรียน/ปิดประกาศ [] ทราบ/ถือปฏิบัติ
- [] แจ้งผู้เกี่ยวข้อง [] พิจารณาคำเนินการ
- [] อื่น ๆ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)

เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(นายมงคล หลักเมือง)

ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ

โทร. ๐ ๒๕๒๑ ๙๑๔๐-๒

โทรสาร ๐ ๒๕๒๑ ๙๑๔๓

(นายสุวัฒน์ เป็อมบึงจ้อย)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒

แจ้งคุณวิภาวดี

- อีเมล/ไลน์ + ๙๑

- ดัดแปลง + ส่งกรม/ค.ร.ว. (๑๖)

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูลุ่มน้ำ

จาก สท.๘๘

17/๑๑/๖๒

เรื่องกลับ กสน
วันที่ 15 ม.ค. 62
เวลา 15.00

ลำดับที่	กิจกรรมหลัก / ขั้นตอน	ก.ย.ปีปัจจุบัน	ค.ค.ปีปัจจุบัน	พ.ย.ปีปัจจุบัน	ธ.ค.ปีปัจจุบัน	ม.ค.ปีถัดไป	ก.พ.ปีถัดไป	มี.ค.ปีถัดไป	เม.ย.ปีถัดไป	พ.ค.ปีถัดไป	มิ.ย.ปีถัดไป	ก.ค.ปีถัดไป	ส.ค.ปีถัดไป	ก.ย.ปีถัดไป	ค.ค.ปีถัดไป	พ.ย.ปีถัดไป	ผู้รับผิดชอบ
1.	การเตรียมการและการสร้างการรับรู้																
1.1	การเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ และสิ่งก่อสร้าง 1) สำรวจความพร้อมงานของอุปกรณ์ อาคารบังคับน้ำ และเครื่องจักรเครื่องมือ 2) การสำรวจความมั่นคงของเขื่อน และอาคารประกอบ 3) เร่งรัดค่าจัดซื้อวัสดุ ขยะ ตลอดจนสิ่งกีดขวางทางน้ำ																ชน. ทน. กท. จท. กอบก.จ. สด. ยธ. กทผ. มท.(ผวจ.) ทท. ทช
1.2	การเตรียมการด้านบริหารจัดการน้ำหลายรายจังหวัด 1) คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน และพายุตามช่วงเวลาของประเทศ 2) จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำหลายรายพื้นที่ (ระบบเดือนน้ำ จุดติดตั้งสถานีสูบน้ำสำหรับพื้นที่เสี่ยงภัย น้ำท่วมซ้ำซาก จุดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ) 3) แผนบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำหลาก 4) พิจารณาเพื่อกำหนด operation rule curve																อ.ค. สสนก. ชป. ทน. กทผ. ทท. สด. มท.(ผวจ.) และ GISTDA
1.3	เสนอคณะทำงานอำนวยความสะดวกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นแผนบริหารจัดการน้ำหลาก																ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก
1.4	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มอบหมายแนวทางปฏิบัติ และหน่วยงานรับผิดชอบ																คณะทำงานอำนวยความสะดวกฯ, สทช., กท., มท., กช., ทส.
1.5	ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน																ทุกหน่วยงาน และ กปส. เจ้าภาพหลัก
2.	การวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสถานการณ์																
2.1	วิเคราะห์ คาดการณ์และติดตามสภาพอากาศ ผัน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และแหล่งน้ำธรรมชาติ																อ.ค. สสนก. ชป. ทน. กทผ. ทท. สด. ฝล. และ GISTDA
2.2	วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงเกิดอุทกภัย น้ำหลาก-ดินถล่ม และติดตามประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างต่อเนื่อง 1) ประเมินสถานการณ์และบริหารจัดการน้ำ เช่น สดระดับน้ำเหนือเขื่อนโดยส่งผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำน้อยที่สุด, จัดจราจรทางน้ำ, เร่งการระบายน้ำผ่านอาคารหรือเครื่องสูบน้ำ/เครื่องผลักดันน้ำต่างๆ และการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำหลาก 2) การแจ้งเตือนภัยหน่วยงานเพื่อสร้างการรับรู้สู่ประชาชน 3) อำนวยความสะดวกการบริหารจัดการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์/ข้อกำหนด																อ.ค. สสนก. ชป. ทน. กทผ. ทท. สด. ฝล. GISTDA, ทท., กท., กทผ., และ สทช.
2.3	เสนอคณะทำงานอำนวยความสะดวกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นต่อแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ และหน่วยงานปฏิบัติ																ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก
2.4	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการ (ตามสถานการณ์)																คณะทำงานอำนวยความสะดวกฯ, สทช.
2.5	จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง																ทุกหน่วยงานและ กปส. เจ้าภาพหลัก
3	การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต																
3.1	เหตุการณ์																คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ฯ สทช.
3.2	กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ (การปรับเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ การจัดจราจรน้ำ การใช้เครื่องผลักดันน้ำ การใช้เครื่องสูบน้ำ)																คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ฯ สทช.
3.3	ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา																ทุกหน่วยงานและ สทช. เจ้าภาพหลัก
3.4	จัดทำการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน																ทุกหน่วยงานและ กปส. เจ้าภาพหลัก
4	การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล																
4.1	ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมาเสนอคณะทำงานอำนวยความสะดวกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็น																ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก
4.2	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ																คณะทำงานอำนวยความสะดวกฯ, สทช.
4.3	สรุปน้ำเรียนนายรัฐมนตรีต่อไป																สทช.
4.4	จัดทำสรุปบทเรียน เพื่อปรับปรุงแผนเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย รวมทั้งเสนอแผนงานโครงการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว																ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก

หมายเหตุ : 1. ฤดูฝนการประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กระทรวงมหาดไทย (มท.) กระทรวงกลาโหม (กท.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) กรมชลประทาน (ชป.) กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) กรมพัฒนาที่ดิน (ทต.) กรมส่งเสริมการเกษตร (กสอ.) กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กรมอุตุนิยมวิทยา (อ.ค.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การประปานครหลวง (กปน.) การประปาส่งเสริมภาค (กปส.) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ทบ.) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (ฝล.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) กองทัพบก กรมการปกครอง (ป.ค.) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ป.บ.) กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอบ.จ.) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.) กรุงเทพมหานคร (กทม.) บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กรมอุทกศาสตร์ (อ.ค.) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปช.) กรมเจ้าท่า (จท.) กรมประชาสัมพันธ์ (กปส.)

ลำดับที่	กิจกรรมหลัก / ขั้นตอน	ก.ย.ปีปัจจุบัน	ต.ค.ปีปัจจุบัน	พ.ย.ปีปัจจุบัน	ธ.ค.ปีปัจจุบัน	ม.ค.ปีถัดไป	ก.พ.ปีถัดไป	มี.ค.ปีถัดไป	เม.ย.ปีถัดไป	พ.ค.ปีถัดไป	มิ.ย.ปีถัดไป	ก.ค.ปีถัดไป	ส.ค.ปีถัดไป	ก.ย.ปีถัดไป	ต.ค.ปีถัดไป	พ.ย.ปีถัดไป	ผู้รับผิดชอบ
1.	การเตรียมการและการสร้างการรับรู้																
1.1	รวบรวมข้อมูลด้าน Supply และ Demand (ในเขตและนอกเขตชลประทาน) 1) รวบรวมข้อมูลน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำทุกแห่ง - การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ - ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ กลาง เล็ก แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำใต้ดิน 2) รวบรวมข้อมูลความต้องการใช้น้ำรายกิจกรรม - ความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตร (ในเขตและนอกเขตชลประทาน) + วิเคราะห์สถานการณ์ : ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ แนวโน้มการตลาด แผนการเพาะปลูกพืชของจังหวัด และยกวางแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปีประเทศ (ข้าวรอบที่ 2/พืชไร่-พืชผัก) + พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง - ความต้องการใช้น้ำด้านอุตสาหกรรม - ความต้องการใช้น้ำด้านอุปโภค-บริโภค - ความต้องการใช้น้ำด้านรักษาระบบนิเวศ																อ.ค. สสนท. ช.บ., ทบ., กฟผ., พท., สด., พค., ปก., GISTDA คณะทำงานเฉพาะกิจจัดทำข้อมูล วางแผนและส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง (กษ.) คณะทำงานวางแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง และคณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ (กษ.) East Water, กรอ. และ กนอ. กปภ., กปน., พท., สด., ปก. และ East Water ช.บ., กปภ., กปน., คพ. และ อค.
1.2	การวิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล 1) ประเมินปริมาณน้ำต้นทุนของทุกแหล่งน้ำ ณ วันที่ 1 พ.ย. 2) วิเคราะห์สมมูลน้ำและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ - ด้านอุปโภค-บริโภค - ด้านการเกษตร - ด้านอุตสาหกรรม - ด้านรักษาระบบนิเวศ 3) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดส่งข้อมูลให้ GISTDA และ สทช. จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยแล้ง 4) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เสนอแผนปฏิบัติการเตรียมรับสถานการณ์ภัยแล้งในระดับพื้นที่ 5) เสนอคณะทำงานอำนวยความสะดวกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นและกำหนดมาตรการช่วยเหลือ 6) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ขอความเห็นชอบการประกาศพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง และมอบหมายหน่วยงานรับผิดชอบและการช่วยเหลือ																ช.บ., ทบ., กฟผ., พท., สด., พค., ปก., สสท., สสนท., GISTDA กปภ., กปน., ทบ., สด., ปก. สสนท., East Water ช.บ., พค., กสท., ทบ., สสนท., GISTDA East Water, กรอ. และ กนอ. ช.บ., ทบ., กปภ., กปน., คพ. และ อค. สทช. และ GISTDA ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก คณะทำงานอำนวยความสะดวก : กท., มท., กช. และ ทส.
1.3	ประกาศแผนจัดสรรน้ำ พื้นที่เสี่ยงภัย และมาตรการให้ความช่วยเหลือ 1) ประกาศแผนจัดสรรน้ำ วันที่ 1 พ.ย. 2) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้																สทช. กอ.ปภ.จ. ทุกหน่วยงาน และ กปส. เจ้าภาพหลัก
2.	การวิเคราะห์ ติดตามและประเมินสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง																
2.1	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องพร้อมสรุปผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการให้ความช่วยเหลือในภาพรวมทุกสัปดาห์																ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก
2.2	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดส่งข้อมูลให้ GISTDA และ สทช. เพื่อวิเคราะห์และปรับปรุงแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง																ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก
2.3	เสนอคณะทำงานอำนวยความสะดวกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็น และปรับมาตรการให้ความช่วยเหลือ																ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก
2.4	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณา (ตามสถานการณ์)																คณะทำงานอำนวยความสะดวก, สทช.
2.5	จัดทำการประชุมสัมมนา สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง																ทุกหน่วยงาน และ กปส. เจ้าภาพหลัก
3	การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต																
3.1	กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้ง เสนอนายกรัฐมนตรี ประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง																คณะอนุกรรมการวิเคราะห์, สทช., คณะกรรมการลุ่มน้ำ
3.2	กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง เสนอ กษ. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจกำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์ และประกาศเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง																คณะอนุกรรมการวิเคราะห์, สทช.
3.3	กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ																คณะอนุกรรมการวิเคราะห์, สทช.
3.4	ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา																ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก
3.5	เมื่อภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้พื้นที่ไปแล้ว เสนอนายกรัฐมนตรีประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง																คณะอนุกรรมการวิเคราะห์, สทช., คณะกรรมการลุ่มน้ำ
3.6	จัดทำการประชุมสัมมนา สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน																ทุกหน่วยงาน และ กปส. เจ้าภาพหลัก
4	การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล																
4.1	ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมาเสนอคณะทำงานอำนวยความสะดวกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็น																ทุกหน่วยงาน และ สทช. เจ้าภาพหลัก
4.2	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ																คณะทำงานอำนวยความสะดวก, สทช.
4.3	สรุปน้ำเรียนนายกรัฐมนตรีต่อไป																สทช.

หมายเหตุ : 1. เริ่มต้นฤดูแล้งภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก เริ่ม 1 พ.ย., ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเริ่ม 1 ธ.ค., ภาคตะวันตกเริ่ม 1 ม.ค., ภาคใต้เริ่ม 1 มี.ค.

2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กระทรวงมหาดไทย (มท.) กระทรวงกลาโหม (กท.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทช.) กรมชลประทาน (ชป.) กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สด.) กรมพัฒนาที่ดิน (พด.) กรมส่งเสริมการเกษตร (กสท.) กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กรมอุตุนิยมวิทยา (อ.ค.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การประปาส่วนหลวง (กปส.) การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ทบ.) กรมฝนหลวงและการบินเกษตรกร (ฝล.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) กองทัพบก กรมการปกครอง (ปค.) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนท.) กรุงเทพมหานคร (กทม.) บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) กรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กรมอุทกศาสตร์ (อ.ค.) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) กรมเจ้าท่า (จท.) กรมประชาสัมพันธ์ (กปส.)

ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.)

ลำดับ	กิจกรรมหลัก/ขั้นตอน	กำหนดการ (สทช.)		หน่วยงานหลัก (ทน.)	หน่วยงาน สนับสนุน (ทน.)	กำหนดการ	หมายเหตุ	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด					
1	การเตรียมการและการสร้างการรับรู้							
1.1	การเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ และสิ่งก่อสร้าง	สัปดาห์ที่ 2 ของ มี.ค.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ เม.ย.62					
	1) ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ อาคารบังคับน้ำ และเครื่องจักรเครื่องมือ							
	- สถานีเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม (Early Warning System)			สวพ.	สทท.1-11	สัปดาห์ที่ 3 ของ เม.ย.62	แบบฟอร์มที่ 1	
	- สถานีโทรมาตร (Telemetry System)			ศปว.			แบบฟอร์มที่ 2	
	- สถานีถ่ายทอดสัญญาณภาพ (CCTV)						แบบฟอร์มที่ 3	
	- สถานีอุทกวิทยา			สวพ.			แบบฟอร์มที่ 4	
	- เครื่องสูบน้ำ			ศปว.			แบบฟอร์มที่ 5	
	- รถบรรทุก/รถบรรทุกน้ำ							
	- เครื่องผลิตน้ำดื่ม							
	- ยานพาหนะอื่นๆ							
	- เครื่องมือ/เครื่องจักร							
	2) การสำรวจความมั่นคงของเขื่อน และอาคารประกอบ							
	- เขื่อน/อาคารประกอบ			สทช.	สทท.1-11	สัปดาห์ที่ 3 ของ เม.ย.62	แบบฟอร์มที่ 6	
	- อาคารบังคับน้ำ							
	3) เร่งรัดกำจัดวัชพืช ขยะ ตลอดจนสิ่งกีดขวางทางน้ำ							
	- เขื่อน/อาคารประกอบ/อาคารบังคับน้ำ			สทช.	สทท.1-11	สัปดาห์ที่ 3 ของ เม.ย.62	แบบฟอร์มที่ 7	
	- แหล่งน้ำธรรมชาติ			สทช.				
1.2	การเตรียมการด้านบริหารจัดการน้ำหลากรายจังหวัด	สัปดาห์ที่ 2 ของ มี.ค.62	สัปดาห์ที่ 2 ของ เม.ย.62					
	1) คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน และพายุตามช่วงเวลาของประเทศ							
	2) จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่ (ระบบเตือนภัย จุดติดตั้งสถานีสูบน้ำ สำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซาก จุดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ)							
	- เตรียมความพร้อมสถานีเตือนภัย			สวพ./ศปว.	สทท.1-11	สัปดาห์ที่ 1 ของ เม.ย.62		
	- กำหนดพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำท่วม			ศปว.			สวพ./สทท.1-11	
	- กำหนดพื้นที่และติดตั้งสถานีสูบน้ำ			สทท.1-11			ศปว.	แบบฟอร์มที่ 8
	3) แผนบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำหลาก							
	- แผนปฏิบัติการในภาวะน้ำท่วมรายจังหวัด			สทท.1-11	ศปว.	สัปดาห์ที่ 1 ของ เม.ย.62	แบบฟอร์มที่ 9	

ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.)

ลำดับ	กิจกรรมหลัก/ขั้นตอน	กำหนดการ (สทช.)		หน่วยงานหลัก (ทน.)	หน่วยงานสนับสนุน (ทน.)	กำหนดการ	หมายเหตุ
		เริ่มต้น	สิ้นสุด				
	4) พิจารณาเพื่อกำหนด Operation Rule Curve - Operation Rule Curve ของอาคารบังคับน้ำของ ทน.			สทช.	สทช.1-11	สัปดาห์ที่ 1 ของ เม.ย.62	แบบฟอร์มที่ 10
1.3	เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้เห็นแผนบริหารจัดการน้ำหลาก	สัปดาห์ที่ 3 ของ เม.ย.62		ศปว.			
1.4	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มอบหมายแนวทางปฏิบัติ และหน่วยงานรับผิดชอบ	สัปดาห์ที่ 4 ของ เม.ย.62		กรมทรัพยากรน้ำ	ศปว.		
1.5	ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน	สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ค.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ พ.ค.62	สลก.			
2	การวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสถานการณ์						
2.1	วิเคราะห์ คาดการณ์และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และแหล่งน้ำธรรมชาติ	สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ค.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ ต.ค.62				
	- ปริมาณฝน/ระดับน้ำในพื้นที่ลาดเชิงเขา			สวพ.	สทช.1-11	Real-time	
	- ปริมาณฝน/ระดับน้ำของแม่น้ำโขงสายประธาน				สปป./สทช.1,3,5,11		
	- ปริมาณน้ำลำน้ำ (โทรมาตร/CCTV)			ศปว.	สทช.1-11	รายงาน/รายสัปดาห์	
- ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ			สอน./สทช.1-11				
2.2	วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงเกิดอุทกภัย น้ำหลาก-ดินถล่ม และติดตาม ประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ค.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ ต.ค.62				
	1) ประเมินสถานการณ์และบริหารจัดการน้ำ เช่น สดระดับน้ำเหนือเขื่อนโดยส่งผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำน้อยที่สุด, จัดจราจรทางน้ำ, เร่งการระบายน้ำผ่านอาคารหรือเครื่องสูบน้ำ/เครื่องผลักดันน้ำต่างๆ และการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำรับน้ำหลาก						
	- ประเมินสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่ม			สวพ.	สทช.1-11	Real-time	
	- ประเมินสถานการณ์ระดับน้ำของแม่น้ำโขงสายประธาน				สปป./สทช.1,3,5,11		
	- ประเมินพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในพื้นที่เกษตรน้ำฝน			ศปว.	สทช.1-11	รายงาน/รายสัปดาห์	
	- ประเมินสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ				สอน./สทช.1-11		
- กำหนดจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำและดำเนินการสูบน้ำ			สทช.1-11	ศปว.			

ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.)

ลำดับ	กิจกรรมหลัก/ขั้นตอน	กำหนดการ (สทช.)		หน่วยงานหลัก (ทน.)	หน่วยงานสนับสนุน (ทน.)	กำหนดการ	หมายเหตุ
		เริ่มต้น	สิ้นสุด				
	2) การแจ้งเตือนภัยหน่วยงานเพื่อสร้างการรับรู้สู่ประชาชน			สทท.1-11	สวพ.	Real-time	
	3) อำนวยความสะดวก กำกับ ติดตามการบริหารจัดการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์/ข้อกำหนด						
	- ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม (ส่วนกลาง)			ศปว.	สทท.1-11		
	- ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม (ส่วนหน้า)			สทท.1-11	ศปว.		
2.3	เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นต่อแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ และหน่วยงานปฏิบัติ	สัปดาห์ที่ 3 ของ ก.ค.62 และ ก.ย.62		ศปว.	ทุกหน่วยงาน		
2.4	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการ (ตามสถานการณ์)	สัปดาห์ที่ 4 ของ ก.ค.62 และ ก.ย.62		กรมทรัพยากรน้ำ	ศปว.		
2.5	จัดทำการประชุมสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ค.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ ต.ค.62	สลก.	ทุกหน่วยงาน		
3 การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต							
3.1	กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดปัญหาวิกฤตน้ำ เสนอ กนช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจกำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์			ศปว./สวพ.			
3.2	กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ (การปรับเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ การจัดจราจรน้ำ การใช้เครื่องผลักดันน้ำ การใช้เครื่องสูบน้ำ)	สัปดาห์ที่ 4 ของ ก.ค.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ ต.ค.62	ศปว.	ทุกหน่วยงาน		
3.3	ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา			สลก.			
3.4	จัดทำการประชุมสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน						
4 การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล							
4.1	ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมาเสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็น	สัปดาห์ที่ 3 ของ ต.ค.62		ศปว.	ทุกหน่วยงาน		
4.2	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	สัปดาห์ที่ 4 ของ ต.ค.62		กรมทรัพยากรน้ำ	ศปว.		
4.3	สรุปน้ำเรียนนายกรัฐมนตรื						
4.4	จัดทำสรุปบทเรียน เพื่อปรับปรุงแผนการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย รวมทั้งเสนอแผนงานโครงการในการแก้ไขปัญหาอุทกภัย	สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ย.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ พ.ย.62	ศปว.	ทุกหน่วยงาน		

ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (1 พ.ย. - 30 เม.ย.)

เอกสารแนบ ๔

ลำดับ	กิจกรรมหลัก/ขั้นตอน	กำหนดการ (สทช.)		หน่วยงานหลัก (ทน.)	หน่วยงาน สนับสนุน (ทน.)	กำหนดการ	หมายเหตุ
		เริ่มต้น	สิ้นสุด				
1	การเตรียมการและการสร้างการรับรู้						
1.1	รวบรวมข้อมูลด้าน Supply และ Demand (ในเขตและนอกเขตชลประทาน)	สัปดาห์ที่ 1 ของ ก.ย.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ ก.ย.62				
	1) รวบรวมข้อมูลน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำทุกแห่ง						
	- การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ	สัปดาห์ที่ 1 ของ ก.ย.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ ก.ย.62	ศปว.	สอน./สทท.1-11	สัปดาห์ที่ 3 ของ ก.ย.62	แบบฟอร์มที่ 11
	- ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ กลาง เล็ก แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำใต้ดิน	สัปดาห์ที่ 2 ของ ก.ย.62					
	2) รวบรวมความต้องการน้ำรายกิจกรรม						
	- ความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตร (ในเขตและนอกเขตชลประทาน)						
	++++ วิเคราะห์สถานการณ์ : ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ แนวโน้มการตลาด แผนการเพาะปลูกพืชของจังหวัด และยกร่างแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งทั้งประเทศ (ข้าวรอบที่ 2/พืชไร่-พืชผัก)	สัปดาห์ที่ 2 ของ ก.ย.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ ก.ย.62	ศปว.	สอน./สทท.1-11	สัปดาห์ที่ 3 ของ ก.ย.62	
	++++ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง						
	- ความต้องการใช้น้ำด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	สัปดาห์ที่ 1 ของ ต.ค.62	สัปดาห์ที่ 2 ของ ต.ค.62	ศปว.	สอน./สทท.1-11	สัปดาห์ที่ 1 ของ ต.ค.62	
	- ความต้องการใช้น้ำด้านอุปโภค-บริโภคในพื้นที่เกษตรน้ำฝน						
	- ความต้องการใช้น้ำด้านรักษาระบบนิเวศในพื้นที่เกษตรน้ำฝน						
1.2	การวิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล						
	1) ประเมินปริมาณน้ำต้นทุนของทุกแหล่งน้ำ ณ วันที่ 1 พ.ย.	สัปดาห์ที่ 1 ของ ต.ค.62	สัปดาห์ที่ 3 ของ ต.ค.62	ศปว.	สอน./สทท.1-11	สัปดาห์ที่ 1 ของ ต.ค.62	
	2) วิเคราะห์สมดุลน้ำและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน						
	- ด้านอุปโภค-บริโภค						
	- ด้านการเกษตร						
	- ด้านอุตสาหกรรม						
	- ด้านรักษาระบบนิเวศ						

ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (1 พ.ย. - 30 เม.ย.)

เอกสารแนบ ๔

ลำดับ	กิจกรรมหลัก/ขั้นตอน	กำหนดการ (สทช.)		หน่วยงานหลัก (ทน.)	หน่วยงาน สนับสนุน (ทน.)	กำหนดการ	หมายเหตุ	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด					
	3) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดส่งข้อมูลให้ GISTDA และ สทช.จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยแล้ง ในพื้นที่เกษตรน้ำฝน		สัปดาห์ที่ 3 ของ ต.ค.62	ศปว.	สทท.1-11	สัปดาห์ที่ 3 ของ ต.ค.62	แบบฟอร์มที่ 5 และ 8	
	4) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เสนอแผนปฏิบัติการเตรียมรับสถานการณ์ภัยแล้งในระดับพื้นที่ ในพื้นที่เกษตรน้ำฝน			สทท.1-11	สนผ./ศปว.			
	5) เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นและกำหนดมาตรการช่วยเหลือ			ศปว.	สทท.1-11			
	6) เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ขอความเห็นชอบการประกาศพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง และมอบหมายหน่วยงานรับผิดชอบและการช่วยเหลือ		สัปดาห์ที่ 4 ของ ต.ค.62	กรมทรัพยากรน้ำ				
1.3	ประกาศแผนจัดสรรน้ำ พื้นที่เสี่ยงภัย และมาตรการให้ความช่วยเหลือ							
	1) ประกาศแผนจัดสรรน้ำฯ วันที่ 1 พ.ย.		01-Nov-62	กรมทรัพยากรน้ำ	สอน./สทท.1-11			
	2) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้	สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ย.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ พ.ย.62	สลก.	ศปว.			
2 การวิเคราะห์ ติดตามและประเมินสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง								
2.1	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องพร้อมสรุปผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการให้ความช่วยเหลือในภาพรวมทุกสัปดาห์	สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ย.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ เม.ย.63	ศปว.	สทท.1-11			
2.2	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดส่งข้อมูลให้ GISTDA และ สทช. เพื่อวิเคราะห์และปรับปรุงแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	สัปดาห์ที่ 4 ของ พ.ย.62 และ ก.พ.63					สัปดาห์ที่ 3 ของ พ.ย.62 และ ก.พ.63	
2.3	เสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็นและปรับมาตรการให้ความช่วยเหลือ	สัปดาห์ที่ 1 ของ ม.ค.63 และ มี.ค.63					สัปดาห์ที่ 4 ของ ธ.ค.62 และ ก.พ.63	
2.4	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณา (ตามสถานการณ์)	สัปดาห์ที่ 2 ของ ม.ค.63 และ มี.ค.63		กรมทรัพยากรน้ำ		สัปดาห์ที่ 1 ของ ม.ค.63 และ มี.ค.63		
2.5	จัดทำประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1 ของ พ.ย.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ พ.ย.62	สลก.	ศปว.			

ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง (1 พ.ย. - 30 เม.ย.)

เอกสารแนบ ๔

ลำดับ	กิจกรรมหลัก/ขั้นตอน	กำหนดการ (สทช.)		หน่วยงานหลัก (ทน.)	หน่วยงาน สนับสนุน (ทน.)	กำหนดการ	หมายเหตุ
		เริ่มต้น	สิ้นสุด				
3 การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ							
3.1	กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้ง เสนอนายกรัฐมนตรี ประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดเขตภาวะน้ำแล้ง	สัปดาห์ที่ 1 ของ ก.พ.62	สัปดาห์ที่ 4 ของ เม.ย.63	คณะอนุกรรมการฯ			
3.2	กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง เสนอ กษ. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจกำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์ และประกาศเขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง						
3.3	กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ						
3.4	ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา						
3.5	เมื่อภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรงได้พ้นไปแล้ว เสนอนายกรัฐมนตรี ประกาศยกเลิกเขตภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง						
3.6	จัดทำการประชุมสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารสู่ประชาชน					สลก.		ศพว.
4 การประเมินเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล							
4.1	ประมวลผลสรุปการบริหารที่ผ่านมาเสนอคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้ความเห็น	สัปดาห์ที่ 3 ของ เม.ย.63		ศพว.	สทก.1-11		
4.2	เสนอคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	สัปดาห์ที่ 4 ของ เม.ย.63		กรมทรัพยากรน้ำ			
4.3	สรุปนำเสนอเรียนนายกรัฐมนตรีต่อไป						

แบบฟอร์มที่ 1 แบบฟอร์มการตรวจสอบความพร้อมสถานี Early Warning 2562

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

วันที่สำรวจ..... เวลา.....

ลำดับ	สถานี	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	ระวาง	UTM_E	UTM_N	long	lat	ปีงบประมาณ	ประเภทสถานี	สภาพการ ใช้งาน	เบอร์ โทรศัพท์	ประเภท บ้าน	ชื่อผู้ อยู่	เบอร์ผู้ อยู่	หมายเหตุ
1	STN0001	บ้านห้วยเฮียน		เวียง	ฝาง	เชียงใหม่	03 แม่น้ำกก	น้ำแม่ฝาง	4848 IV	519,600	2,207,318	99.18733	19.96228	2548	Rain Gauge	ใช้งานได้	053-465-403	สถานีหลัก			
2		บ้านห้วยบอน		เวียง	ฝาง	เชียงใหม่	03 แม่น้ำกก	น้ำแม่ฝาง	4848 IV	520,999	2,206,500	99.20069	19.95487	2553-2(SP2)	Rain Gauge_vill			บ้านลูกชาย			
3		บ้านสันป่ายาง		เวียง	ฝาง	เชียงใหม่	03 แม่น้ำกก	น้ำแม่ฝาง	4848 IV	520,926	2,205,527	99.19998	19.94608	2553-2(SP2)	Rain Gauge_vill			บ้านลูกชาย			
4	STN0002	บ้านไร่พิจิตร		โกสัมพ	โกสัมพินคร	กำแพงเพชร	06 แม่น้ำปิง	คลองวังเจ้า	4842 II	527,330	1,825,431	99.25610	16.51057	2548	Rain Gauge		053-682-577	สถานีหลัก			
5		บ้านหนองแดน		โกสัมพ	โกสัมพินคร	กำแพงเพชร	06 แม่น้ำปิง	คลองวังเจ้า		523,929	1,826,603	99.22424	16.52121	2548	Rain Gauge_vill			บ้านลูกชาย			

แบบฟอร์มที่ 2 แบบฟอร์มการตรวจสอบความพร้อมสถานีโทรมาตร 2562

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

วันที่สำรวจ..... เวลา.....

ลำดับ	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	ปีที่ก่อสร้าง	ข้อมูลที่ตรวจวัด			หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสลุ่มน้ำหลัก	พิกัด E (m)	พิกัด N (m)	สภาพการใช้งาน (ได้/ไม่ได้)			ผู้สำรวจ		ผู้ดูแล			หมายเหตุ	
				ฝน	ระดับน้ำ	รูปภาพ/วิดีโอ								ฝน	ระดับน้ำ	รูป/VDO	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อ		
1	ลำน้ำก้า			/	/			นาแก	นาแก	นครพนม	02	1086731	1883097										
2	ลำน้ำอูน			/	/			สว่าง	พรรณานิคม	สกลนคร	02	1029640	1922125										
3	แม่น้ำสงครามที่ปากอูน			/	/			ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม	02	1057013	1957479										
4	อุตุนิยมวิทย์ศรีวิไล			/				ศรีวิไล	ศรีวิไล	หนองคาย	02	1002905	2016321										
5	แม่น้ำสงครามตอนบน			/	/			บ้านจันทน์	บ้านม่วง	สกลนคร	02	965248	1975927										
6	อุตุนิยมวิทย์ไชยวาน			/				ไชยวาน	ไชยวาน	อุดรธานี	02	949686	1916007										
7	ห้วยหลวง			/	/	/		หมูม่น	เมือง	อุดรธานี	02	903370	1936928										
8	ห้วยน้ำสวย			/	/			สระใคร	สระใคร	หนองคาย	02	901598	1959104										
9	แม่น้ำโขง/ห้วยโสมที่ อ.สังคม			/	/			ผาดัง	สังคม	หนองคาย	02	847154	1999751										
10	แม่น้ำเลย			/	/	/		กุดป่อง	เมือง	เลย	02	790377	1936385										

แบบฟอร์มที่ 3 แบบฟอร์มการตรวจสอบความพร้อมสถานี CCTV 2562

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

วันที่สำรวจ..... เวลา.....

ลำดับ	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	ปีที่ก่อสร้าง	ข้อมูลที่ตรวจวัด			หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสลุ่มน้ำหลัก	พิกัด E (m)	พิกัด N (m)	สภาพการใช้งาน (ได้/ไม่ได้)			ผู้สำรวจ		ผู้ดูแล			หมายเหตุ	
				ฝน	ระดับน้ำ	รูปภาพ/วิดีโอ								ฝน	ระดับน้ำ	รูป/VDO	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อ		
1	สถานีห้วยหลวง	110		-	-	/		หมู่น	เมือง	อุดรธานี	02	1086731	1883097										
2	สถานีแม่ น้ำเลย	111		-	-	/		กุดป่อง	เมือง	เลย	02	1029640	1922125										
3	สถานีปากอูน	113		-	-	/		ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม	02	1057013	1957479										
4	สถานีหัวฝาย	101		-	-	/		แม่สาย	แม่สาย	เชียงราย	02	1002905	2016321										
5	เชียงแสน	102		-	-	/			เชียงแสน	เชียงราย	02	965248	1975927										
6	สำนักงานส่วนอุทกหนอง	103		-	-	/		มีชัย	เมือง	หนองคาย	02	949686	1916007										
7	สถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติ	104		-	-	/		ในเมือง	เมือง	นครพนม	02	903370	1936928										
8	วัดศรีชมภูองค์ตั้ง	105		-	-	/		น้ำโมง หมู่ 8	ท่าบ่อ	หนองคาย	02	901598	1959104										
9	วัดบ้านทุ่งธาตุ	106		-	-	/		ชุมพล	โพนพิสัย	หนองคาย	02	847154	1999751										
10	บ้านท่าสะอาด	107		-	-	/		บ้านท่าสะอาด	เซกา	บึงกาฬ	02	790377	1936385										

แบบฟอร์มที่ 4 การตรวจสอบความพร้อมสถานีอุทก-อุตฯ 2562

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

วันที่สำรวจ..... เวลา.....

NO	CODE	NAMESTA_T	AMPHOE	PROVINCE	HYD	MET	Long_X	Lat_Y	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	42002	ภูจินาราย(บ้านหนองฟ้าเลื่อน)	KUCHINARAI	KALASIN		○	104.0005556	16.5583333		
2	40801	ขอนแก่น	MUANG	KHONKAEN		●	102.8380556	16.4438889		
3	210502	คลองกระแตที่บ้านวังไทร	KANCHANADIT	SURATTHANI	▲		99.5425000	9.0444444		
4	210602	คลองกายที่บ้านทุ่งโน	NOPPITAM	NAKORN_SITHAMMARAT	▲		99.7200000	8.7333333		
5	210603	คลองกายที่บ้านเพียน	NOPPITAM	NAKORN_SITHAMMARAT	▲		99.6452778	8.7900000		
6	240206	คลองการาสุกาที่บ้านรูโป๊ะเบอเด	BETONG	YALA	▲		101.1516667	5.7716667		
7	210717	คลองขุนพิงที่บ้านวังน้ำย่อย	RONPHIBUN	NAKORN_SITHAMMARAT	▲		99.8200000	8.2663889		

แบบฟอร์มที่ 5 แบบสำรวจความพร้อมใช้งานด้านอุปกรณ์และเครื่องมือ 2562

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

วันที่สำรวจ.....เวลา.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	สถานที่	สภาพการใช้งาน	ความเสียหายเบื้องต้น
๑	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว	๑	ติดตั้งหน้างาน ที่เทศบาล.... อ..... จ.....	พร้อมใช้งาน	-
๒	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว	๓	สงนง.... อ..... จ.....	ชำรุด	รั่วซึม ท่อดูดชำรุด
๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว	๒	สงนง..... อ..... จ.....	พร้อมใช้งาน	-
๔	.....	.....	.....	.....
๕	.....	.....	.....	.....
๖	รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ	๑	สงนง..... อ..... จ.....	พร้อมใช้งาน	-
๗	รถยนต์บรรทุกน้ำ	๑	สงนง..... อ..... จ.....	พร้อมใช้งาน	-
๘	.....	.....	.....	.....
๙	.....	.....	.....	.....
๑๐	ชุดประปาสนาม		สงนง..... อ..... จ.....	ชำรุด	
๑๑	ชุดประปาสนาม		สงนง..... อ..... จ.....	พร้อมใช้งาน	-
๑๒	.....	.....	.....	.....
๑๓	.....	.....	.....	.....

หมายเหตุ

- รายการอุปกรณ์และเครื่องมือหลักที่มีใน สทท. ที่ใช้เพื่อให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากภัยด้านน้ำ เช่น เครื่องสูบน้ำ รถยนต์บรรทุก รถบรรทุกน้ำ ชุดประปาสนาม เป็นต้น
- สถานที่ของอุปกรณ์และเครื่องมือหลัก เช่น จุดที่ติดตั้งหน้างาน หรือเก็บที่สำนักงาน (หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)
- สภาพความพร้อมใช้งานหรือชำรุด

แบบฟอร์มที่ 8 แบบฟอร์มกำหนดพื้นที่และติดตั้งสถานีสูบน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

วันที่สำรวจ.....เวลา.....

ลำดับ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด		ปริมาณ สูบน้ำ (ลบ.ม.)	ปริมาณ แจกจ่ายน้ำ (ลิตร)	ประโยชน์ที่ได้รับ			ระยะเวลา ดำเนินการ
					lat	long			อุปโภค-บริโภค			
									ครัวเรือน	ประชากร	พื้นที่	
1		ท่าขุนราม	เมือง	กำแพงเพชร	16.45809	99.4553	230,000	-	330	1,100	-	1 ธ.ค.61 - 10ม.ค. 62

แบบฟอร์มที่ 10 Operation Rule Curve

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

วันที่สำรวจ.....เวลา.....

สทก	รหัสโครงการ	ประเภท	ชื่อโครงการ	ชื่อหมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	LAT	Long	ความจุเก็บกัก (ลบ.ม.)	Operation Rule		หมายเหตุ
											มี	ไม่มี	
1	มส.21016	อ่างเก็บน้ำ	อ่างเก็บน้ำห้วยตีหมี่	กุงเกง	ทุ่งยาว	ปาย	แม่ฮ่องสอน	19.33955	98.41130				
1	มส.21017	อ่างเก็บน้ำ	อ่างเก็บน้ำห้วยม่วง	पालาน	แม่ลาน้อย	แม่ลาน้อย	แม่ฮ่องสอน	18.18343	97.94065				
1	มส.21018	อ่างเก็บน้ำ	อ่างเก็บน้ำแม่คะตวน	แม่คะตวน	แม่คะตวน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	17.94939	97.94394				
1	กพ.21004	อ่างเก็บน้ำ	อ่างเก็บน้ำคลองแขยง	จิตรอารี (ทรัพย์สมบูรณ์เก่า)	สีกกาม (โป่งน้ำร้อนเก่า)	คลองลาน	กำแพงเพชร	16.37008	99.34333				
1	ชร.21007	อ่างเก็บน้ำ	อ่างเก็บน้ำห้วยตุ่มเหนือ	ขอนแก่น	จัว	เทิง	เชียงราย	19.77823	100.08219				
1	พย.21017	อ่างเก็บน้ำ	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำมิน	น้ำมิน	แม่ลาว	เชียงคำ	พะเยา	19.44505	100.18855				

แบบฟอร์มที่ 11 ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่าวเก็บน้ำขนาดใหญ่ กลาง เล็ก แหล่งน้ำธรรมชาติ และน้ำใต้ดิน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

วันที่สำรวจ.....เวลา.....

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				ความจุเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณ ปัจจุบัน
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก		
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยไม้เต็ง		บ้านคา,สวนผึ้ง	ราชบุรี	แม่กลอง	วางท่อผันน้ำ	-
๒	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแถมหลวง	ต.แม่ปู้	แม่พริก	ลำปาง	วัง	๒.๖๙	๑.๕๔
๓	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งกระเต็น	เขียปราสาท,ท่าโพธิ์, ทุ่งกระเต็น,ทุ่งตาด	หนองกี่	บุรีรัมย์	มูล	๘.๖๓	๗.๔๐
๔	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงกิว (บึงจิว)	ธงธานี,บึงนคร	ธวัชบุรี	ร้อยเอ็ด	ชี	๔.๘๖	๒.๗๘
๑๓	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโครงการฯ ลำน้ำอิง		แม่ใจ,เมือง	พะเยา	โขง	๑.๐๓	๐.๙๔