



ข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

Gulf of
Tonkin

LAOS

VIETNAM



อธิบายสัญลักษณ์

- จุดจ่ายน้ำสะอาด
- ศูนย์ผลิตน้ำสะอาด
- ที่ตั้ง สทบ.เขต 1-12
- ขอบเขตจังหวัด

ข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มี สทบ.เขต ครอบคลุมทั่วประเทศ 12 เขต

จำนวนบ่อน้ำบาดาลทั้งประเทศ จำนวน 216,817 บ่อ (ณ วันที่ 12/10/64)

- บ่อราชการ 112,650 บ่อ

- บ่อเอกชน 104,167 บ่อ

บ่อสังเกตการณ์ระดับน้ำบาดาล 3,586 บ่อ 2,345 สถานี

แผนงานโครงการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ปี 2565 จำนวน 600 แห่ง

แผนโครงการน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค จำนวน 104 แห่ง

- โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม จำนวน 16 แห่ง
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน จำนวน 68 แห่ง
- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ริมแม่น้ำ (Riverbank Filtration) จำนวน 1 แห่ง
- โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ จำนวน 19 แห่ง

แผนโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จำนวน 196 แห่ง

- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 150 แห่ง
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่ จำนวน 29 แห่ง
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ จำนวน 17 แห่ง

แผนโครงการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาล

- โครงการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาลระดับตื้น จำนวน 300 แห่ง

ความพร้อมในการช่วยเหลือประชาชนเมื่อประสบภัยพิบัติ

- ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อปกติ) 86 ชุด
- ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อวง) 7 ชุด
- รถผลิตน้ำดื่มสะอาดเคลื่อนที่ 17 คัน
- จุดจ่ายน้ำเพื่อการบริโภค 110 แห่ง
- จุดจ่ายน้ำเพื่อการอุปโภค 191 แห่ง
- ชุดซ่อมระบบประปาบาดาลและเครื่องสูบน้ำบาดาล 35 ชุด



<https://shorturl.asia/qikwe>

คุณภาพน้ำบาดาล
(ดัชนีชี้วัด)
Groundwater Quality
Total Dissolved Solids (TDS) (mg/L)

	ดัชนีชี้วัดน้ำบาดาลที่ทำได้ Groundwater Availability Index ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาได้ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)			
	< 2	2 - 10	10 - 20	> 20
< 500				
500 - 1,500				
> 1,500				

0 50 100 150 200 กิโลเมตร

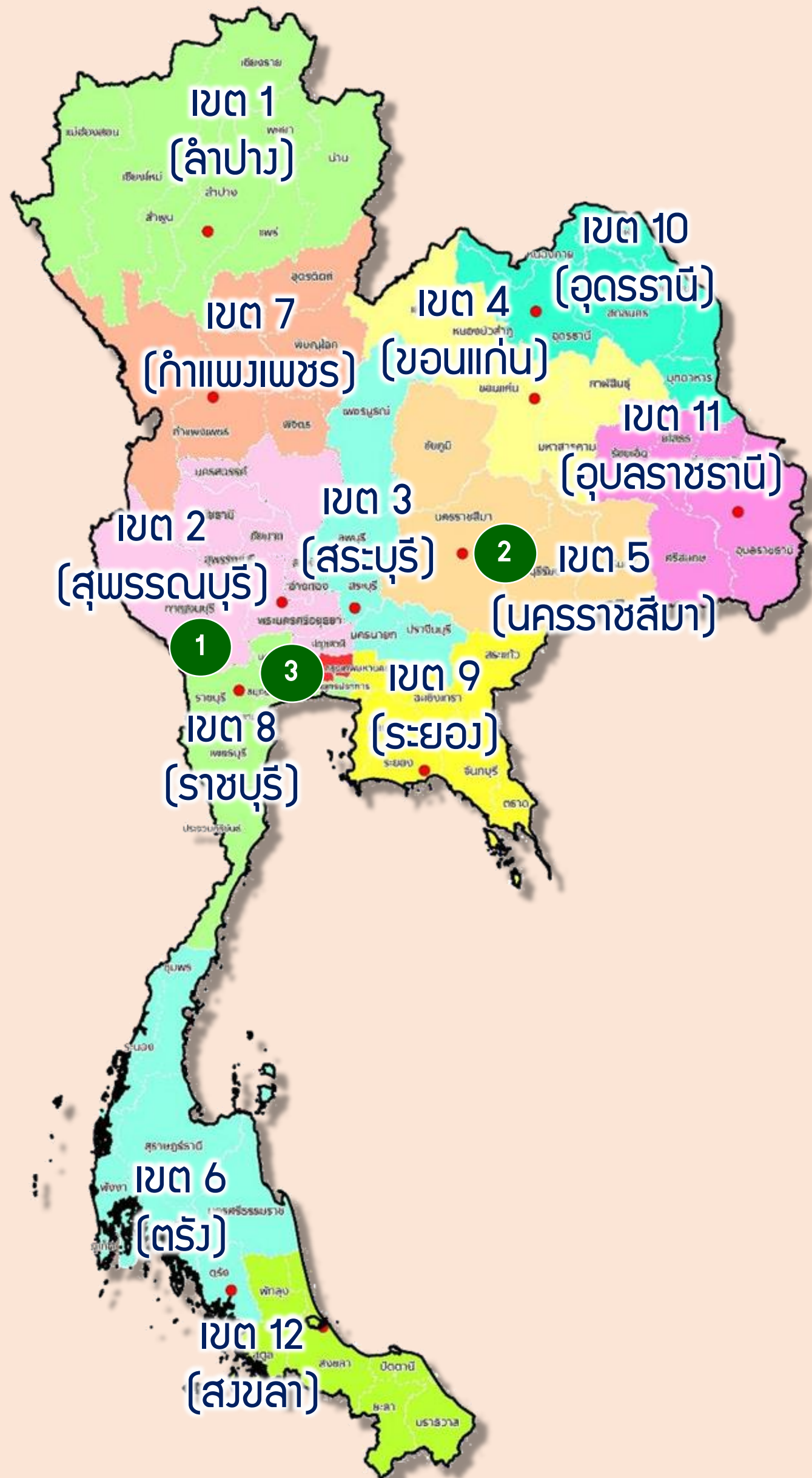
สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2565 สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่ซี)



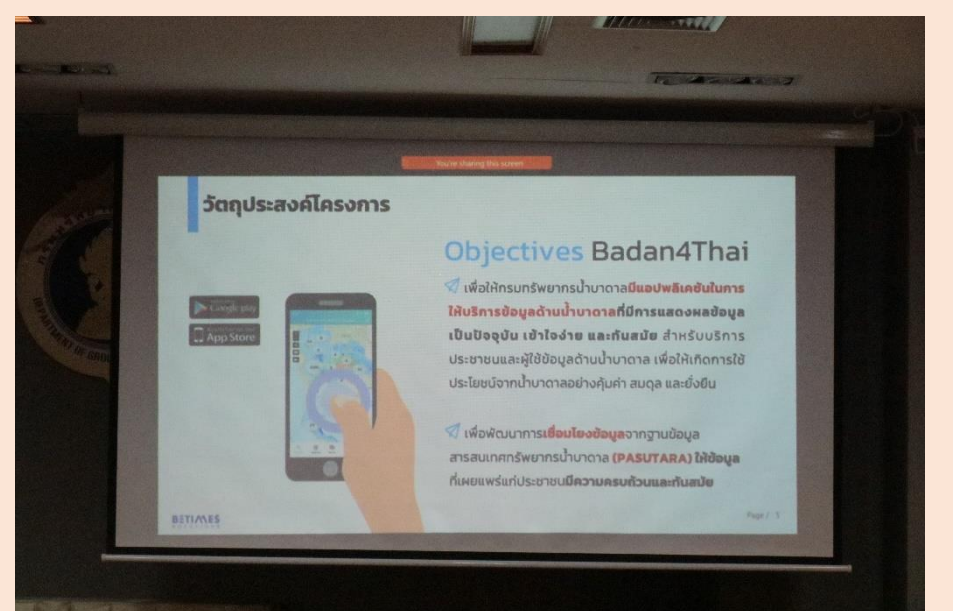
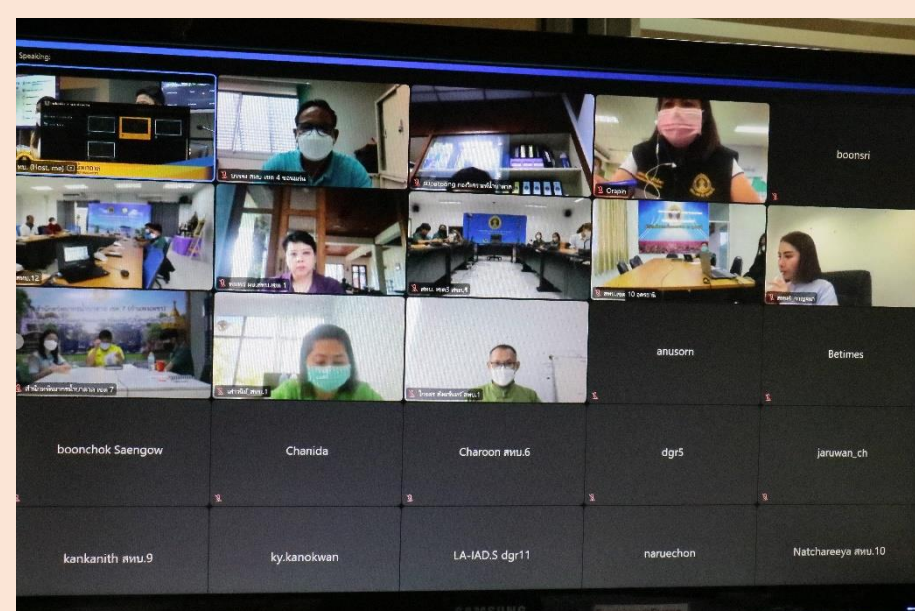
1 พลเรือเอก พงษ์เทพ หนูเทพ องคมนตรี ประธานกรรมการบริหารมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระราชูปถัมภ์/สทบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี) ลงพื้นที่ตรวจติดตามงาน โครงการพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อความมั่นคงระดับชุมชน โดยมี นายพรเทพ ไพบ่ฒ พอ.ส่วนปฏิบัติการ พร้อมด้วย เจ้าหน้าที่ ร่วมให้การต้อนรับ ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑.กาญจนบุรี



2 นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รอง อทบ./สำนักพัฒนาน้ำบาดาล/สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล/กองแผนงาน/สทบ.เขต 3 (สระบุรี)/สทบ.เขต 5 (นครราชสีมา)/สทบ.เขต 10 (อุดรธานี) เป็นประธานในพิธีบวงสรวงอนุสาวรีย์ช้างเผือกน้ำบาดาล เพื่อทำบุญอุทิศส่วนบุญส่วนกุศล แด่ช้างเผือกน้ำบาดาล ที่ล่วงลับไปแล้ว พร้อมทั้งทำพิธีไหว้ศาลพระภูมิ เพื่อเสริมสร้างความเป็นสิริมงคลในการปฏิบัติงาน โดยมีนางสาวดวงมณี จันทน์เพิ่ม พอ.กองแผนงาน นายสุรรัตน์ บัวพันธ์ พอ.สำนักพัฒนาน้ำบาดาล นายวิทยา มินัสัย พอ.สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล นายบรรณ พรหมจันทร์ พอ.สทบ.เขต 3 (สระบุรี) นายศักดิ์ธาด ศรีวิชา พอ.สทบ.เขต 5 (นครราชสีมา) นางสาวสุพิชชญา โสนกุ่มมา พอ.ส่วนอำนวยการ และนางสาวเกศรินทร์ ศรี พอ.ส่วนวิชาการ เข้าร่วมพิธี และลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมโครงการรุดน้ำแร่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อประชาชน ณ อนุสาวรีย์ช้างเผือกน้ำบาดาลมวกเหล็กใหม่ ม.5 ต.มวกเหล็กใหม่ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา และ สทบ.เขต 5 (นครราชสีมา)



3 นายสุรินทร์ วรกีจรัส รอง อทบ./ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานการประชุมระดมความคิดเห็นในการพัฒนาแอปพลิเคชันด้านน้ำบาดาล เพื่อบริการประชาชน (Badan4Thai) โดยมีคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เข้าร่วมประชุม เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาแอปพลิเคชันน้ำบาดาล (Badan4Thai) ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประสิทธิภาพ ซึ่งมีบริษัท บิทามส์ โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้นำเสนอ ณ ห้องประชุม 1 อาคาร 1 ชั้น 8 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Cisco Webex Meeting



ประเภทข่าว	วันที่ 14 ก.ย. 65 (ข่าว)	วันที่ 1 ต.ค. ถึง 14 ก.ย. 65 (ข่าว)
1.ประเด็นข่าวด้านบวก	20	3,621
2.ประเด็นข่าวด้านลบ	-	14

P.2/5



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย : ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล



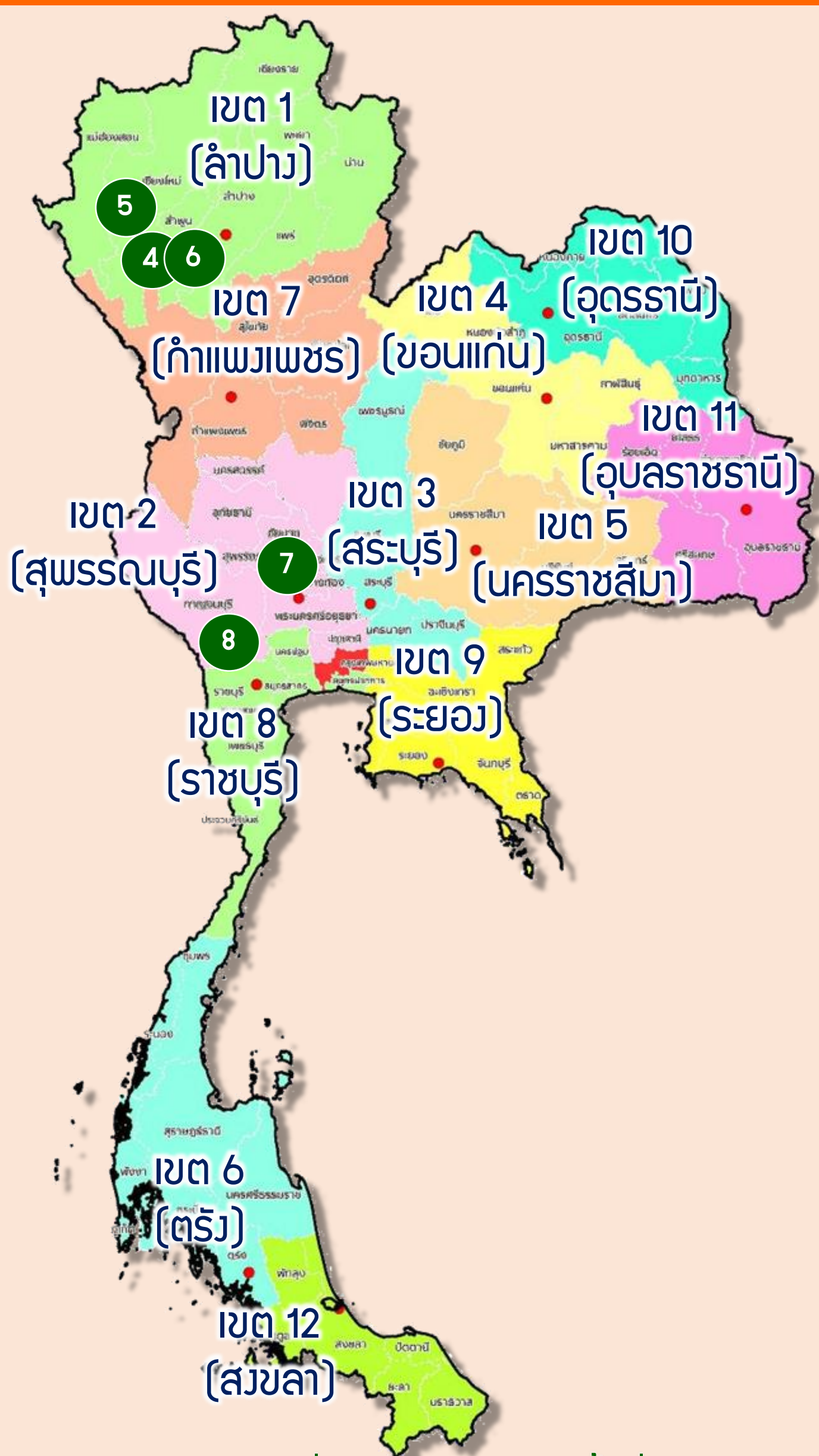
สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2565 สถานการณ์อุทกภัย (ไม่ย)



4 สกบ.เขต 1 (ลำปาง) เจ้าหน้าที่หน่วยสุบทดสอบ ลงพื้นที่สุบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล โครงการศึกษาสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ (ระยะที่ 1) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ความลึก 82 เมตร ปริมาณน้ำ 10.99 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และความลึก 180 เมตร ปริมาณน้ำ 6.46 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ณ บ้านทุ่งบัว ม.2 ต.ทุ่งบัว อ.สอง จ.แพร่ และบ้านดงห้วยเย็น ม.14 ต.บ้านไถ่ อ.บ้านไถ่ จ.ลำปาง



5 สกบ.เขต 1 (ลำปาง) เจ้าหน้าที่ ร่วมกับ นายยอดชาย สายบุญ พอ.ส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ ลงพื้นที่นำน้ำดื่มสะอาดบรรจุขวดขนาด 1.5 ลิตร จำนวน 360 ขวด แกะลอนขนาด 5 ลิตร จำนวน 40 แกะลอน ปริมาณน้ำดื่มรวมทั้งสิ้น 740 ลิตร มอบให้กับประชาชนผู้ประสบอุทกภัย ณ ต.สันติสุข อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่



6 สกบ.เขต 1 (ลำปาง) เจ้าหน้าที่ ร่วมกับ สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำปาง ลงพื้นที่นำน้ำดื่มสะอาดบรรจุขวดขนาด 1.5 ลิตร 360 ขวด แกะลอนขนาด 5 ลิตร จำนวน 40 แกะลอน ปริมาณน้ำดื่มรวมทั้งสิ้น 740 ลิตร เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย สืบเนื่องมาจากสถานการณ์น้ำที่แล้งหนักในพื้นที่ลำปาง โดยมิ นายสุรชัย แสนศิริ พอ.สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง เป็นผู้แทนรับมอบเพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชนต่อไป ณ บ้านร่องเกลบ ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำปาง



7 สกบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี) เจ้าหน้าที่ส่วนแผนงาน ลงพื้นที่สำรวจความเหมาะสมของพื้นที่เพื่อเตรียมจัดทำแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน และโครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม จำนวน 7 แห่ง ดังนี้

- 1.บ้านทะเลบก ม.2 ต.ทะเลบก อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี
- 2.บ้านทับจัน ม.3 ต.หนองขุ่น อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท
- 3.บ้านหนองกระเทียม ม.8 ต.หนองขุ่น อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท
- 4.บ้านท่าข้าม ม.5 ต.วังหมัน อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท
- 5.บ้านหนองบัวบา ม.7 ต.หนองน้อย อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท
- 6.บ้านหนองหวาย ม.5 ต.วังตะเคียน อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท
- 7.บ้านปางสีนวนใหม่ ม.19 ต.หนองแซง อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท



8 สกบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี) นายกเทศมนตรี ลือชุกสกุล พอ.สกบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี) พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้า โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน เพื่อการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ณ บ้านหนองโพธิ์ ม.8 ต.บ่อพลอย และบ้านหนองหวาย ม.1 ต.ทุ่งกระบัว อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี



ประเภทข่าว	วันที่ 14 ก.ย. 65 (ข่าว)	วันที่ 1 ต.ค. ถึง 14 ก.ย. 65 (ข่าว)
1.ประเด็นข่าวด้านบวก	20	3,621
2.ประเด็นข่าวด้านลบ	-	14

P.3/5



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย : ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

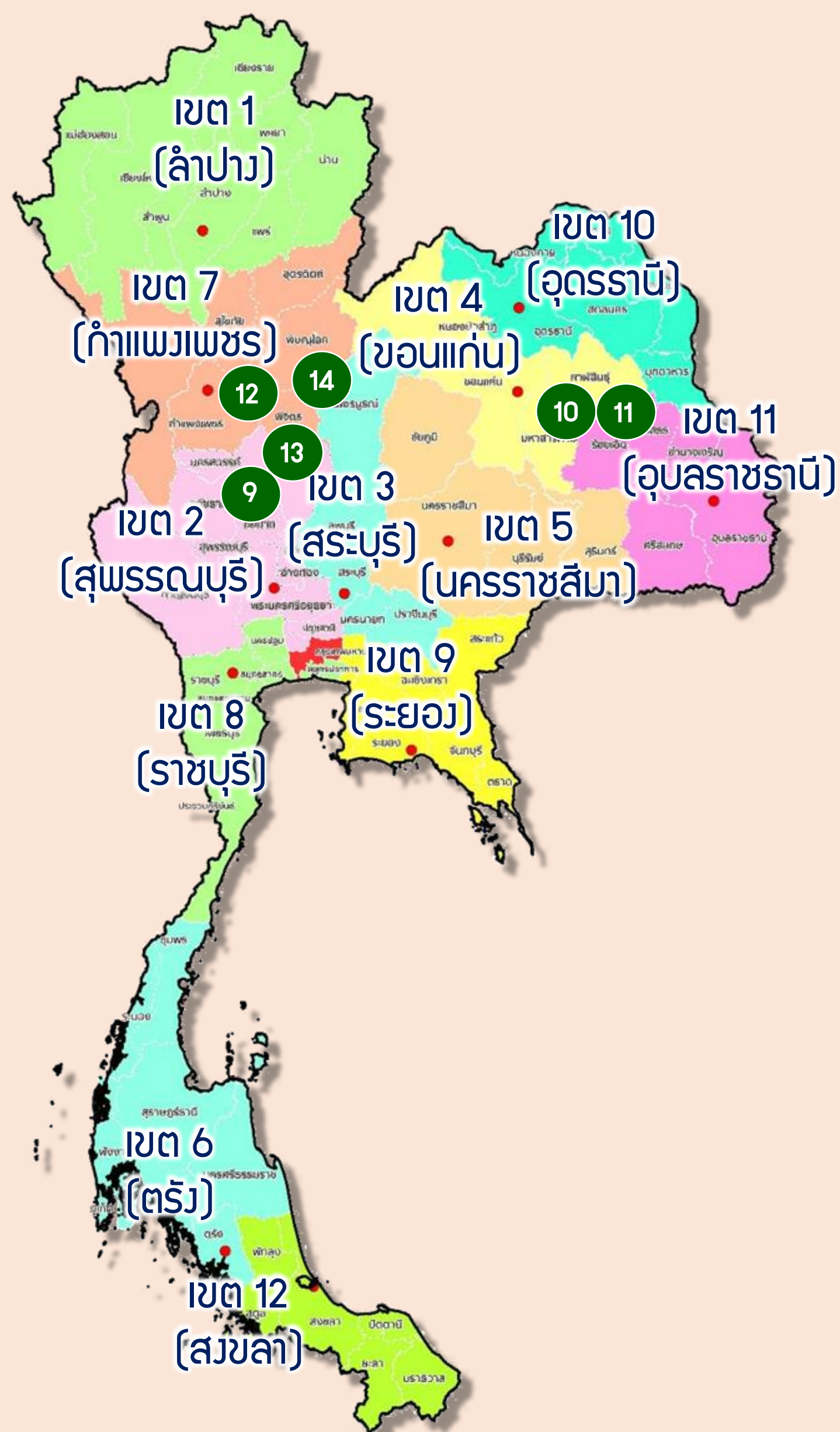


สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2565 สถานการณ์อุทกภัย (ไม่มี)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



- 9 สกบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี) เจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษา ระบบประปาบาดาล โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาดูแลการขาดแคลนน้ำ อุดมคติ บริโภค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแบบ แปลใหญ่ (รูปแบบที่ 3) พื้นที่ 300 ไร่ (งบกลาง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ให้สามารถกลับมาใช้ ใช้งานได้ตามปกติ ณ บ้านโคกขาม ม.1 และบ้านห้วยประเจ ม.8 ต.อุดมธัญญา อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์



- 10 สกบ.เขต 4 (ขอนแก่น) นายยุทธนา ยิ้มย่อง เจ้าพนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วย นายวิรัช เก่งกว่าสิงห์ เจ้าพนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่ติดตามและควบคุม ฐานก่อสร้าง โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ (งบกลาง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ บ้านด่านเต๋เหนือ ม.5 ต.ดอนจาน อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์



- 11 สกบ.เขต 4 (ขอนแก่น) เจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ติดตามควบคุมการก่อสร้างฐานแม่โซล่าเซลล์ และวางท่อกระจายน้ำ โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ (งบกลาง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ บ้านด่านเต๋เหนือ ม.5 ต.ดอนจาน อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์



- 12 สกบ.เขต 7 (กำแพงเพชร) นายสมนึก จิรัฐจินดากร พอ.สกบ.เขต 7 (กำแพงเพชร) พร้อมด้วย เจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาส่วนป่าบริเวณ หน้าศูนย์ราชการจังหวัดกำแพงเพชร ณ ศูนย์ราชการจังหวัดกำแพงเพชร ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร



- 13 สกบ.เขต 7 (กำแพงเพชร) นายนิธิต จันกุล พอ.ส่วนปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุม คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดพิจิตร ครั้งที่ 3/2565 เพื่อเตรียมมาตรการรับมือ ฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2565 ในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.พิจิตร และพิจารณากำหนดแนวทาง การดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปี พ.ศ. 2567 พร้อมทั้งนำข้อมูลผ่านระบบ THAI WATER PLAN ณ ห้องประชุมหลวงพ่อดำ ชั้น 4 ศาลากลาง จังหวัดพิจิตร ต.ท่าหลวง อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร



- 14 สกบ.เขต 7 (กำแพงเพชร) เจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการ ลงพื้นที่ตรวจสอบแก้ไข ระบบประปาบาดาล โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ บ้านโคกกรวม ม.6 ต.นครป่าหมาก อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก



ประเภทข่าว	วันที่ 14 ก.ย. 65 (ข่าว)	วันที่ 1 ต.ค. ถึง 14 ก.ย. 65 (ข่าว)
1.ประเด็นข่าวด้านบวก	20	3,621
2.ประเด็นข่าวด้านลบ	-	14



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย : ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

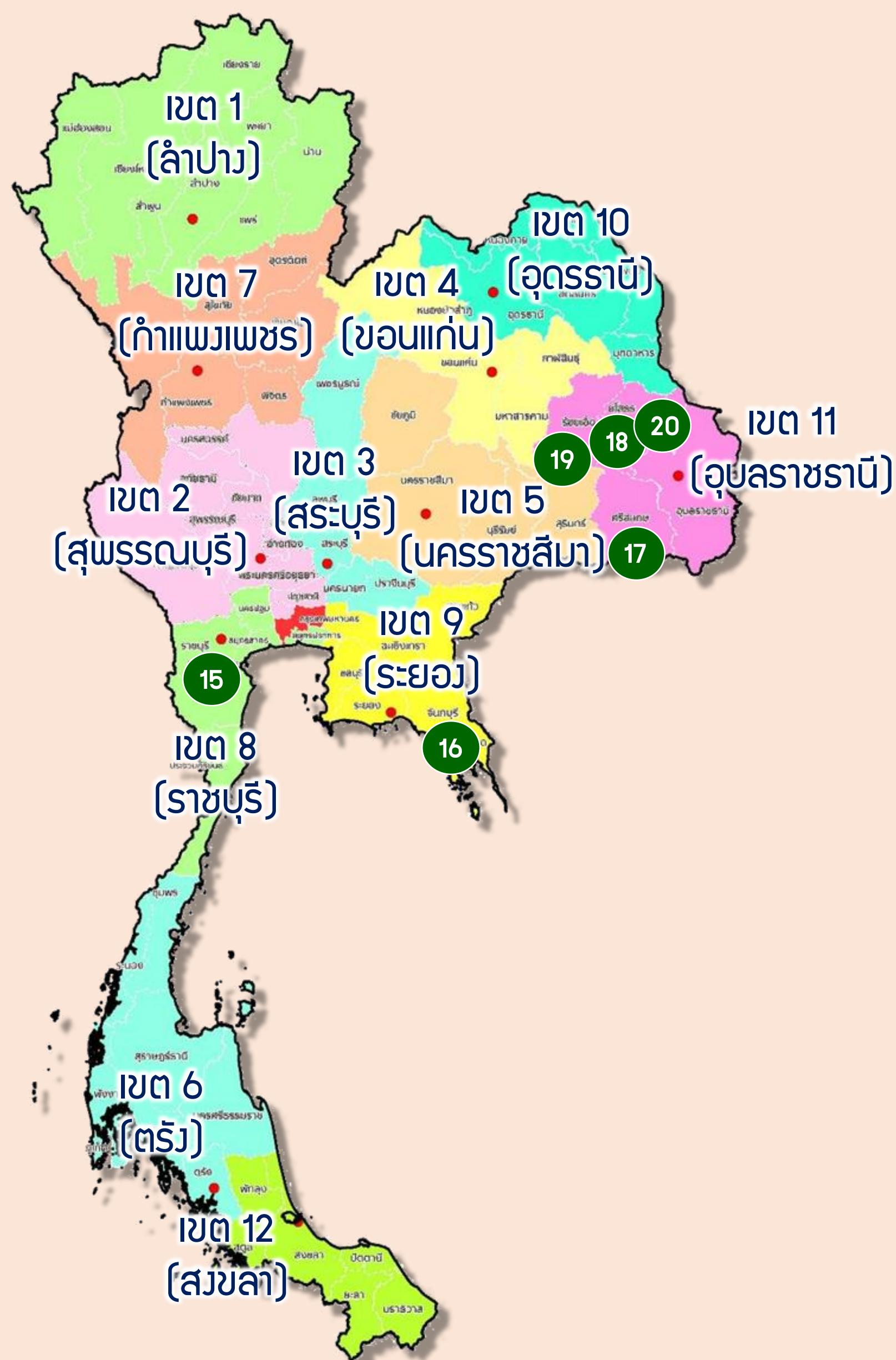


สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2565 สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



- 15 สกบ.เขต 8 (ราชบุรี) นายธนันท์ ภูมาลี เป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการเขต ครั้งที่ 18/2565 เพื่อพิจารณากรณีร้องเรียนขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาล โดยมีคำขออนุญาตเจาะ/ใช้น้ำบาดาล ได้รับผลการพิจารณาให้ผ่านความเห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการเขต จำนวนทั้งสิ้น 8 คำขอ ณ ห้องประชุม สกบ.เขต 8 (ราชบุรี) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Application Zoom)



- 16 สกบ.เขต 9 (ระยอง) นายรณพล พิมพ์พันธ์ พร้อมด้วย เจ้าหน้าที่ ลมพื้นที่อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่ (จบกวาง) โดยมีนายทศพล วงษ์กำปັນ นายกเทศมนตรีตำบลเสล และคณะผู้บริหาร พร้อมทั้งสมาชิก อบต. และกลุ่มผู้ใช้น้ำ เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น จำนวน 30 ราย ณ เทศบาลตำบลเสล ต.เสล อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี



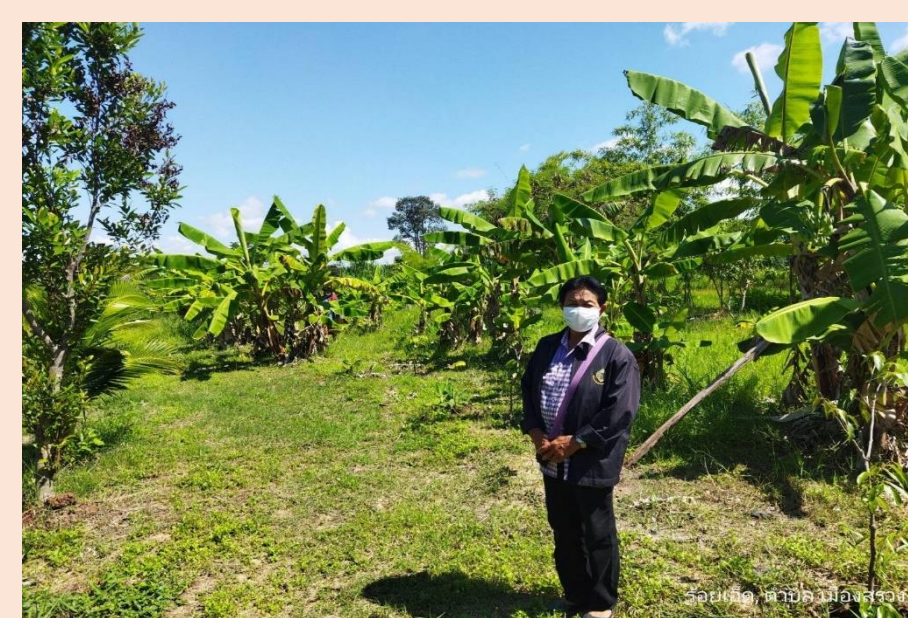
- 17 สกบ.เขต 11 (อุบลราชธานี) เจ้าหน้าที่ส่วนวิชาการและเจ้าหน้าที่ส่วนแผนงาน ลงพื้นที่ หยั่งระดับฝลิกส์หลุมเจาะเก็บข้อมูล เพื่อนำมาประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัยและบรรเทาภัยแล้ง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (จบกวาง) ณ บ้านหนองเม็ก ม.5 ต.คึมใหญ่ อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ และบ้านลำภู ม.4 ต.ไค้ อ.บุขันธ์ จ.ศรีสะเกษ



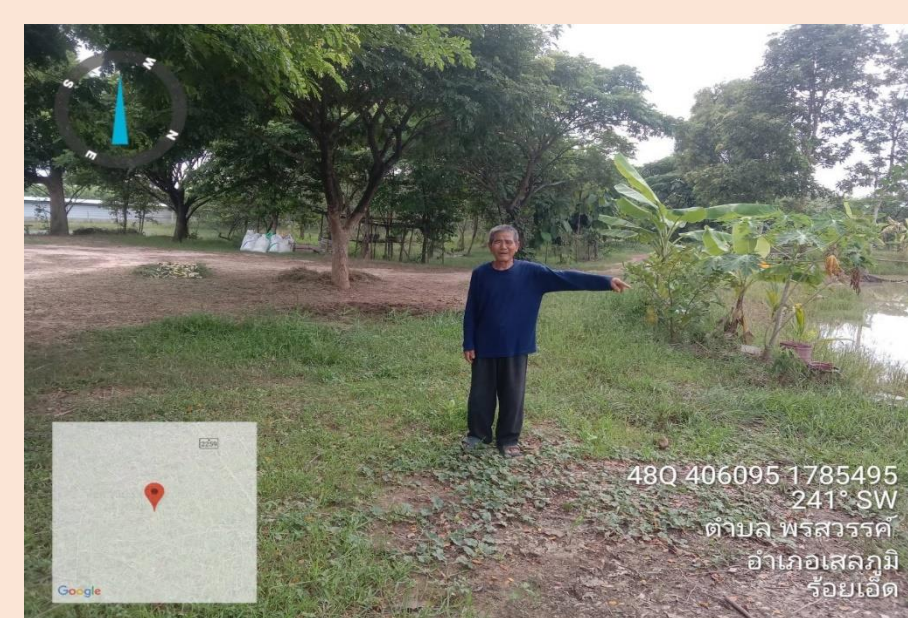
- 18 สกบ.เขต 11 (อุบลราชธานี) เจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการ ลงพื้นที่เร่งเจาะบ่อน้ำบาดาล โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัยและบรรเทาภัยแล้ง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (จบกวาง) ณ บ้านโพนดินแดง ม.3 ต.หนองเหิน อ.กุดชุม จ.ยโสธร



- 19 สกบ.เขต 11 (อุบลราชธานี) เจ้าหน้าที่ส่วนแผนงาน ลงพื้นที่สำรวจความเหมาะสมของพื้นที่ โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่ เพื่อพิจารณาเสนอขอรับ จัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. 2567 ณ บ้านสมเปือย ม.1 ต.สมเปือย อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร และบ้านเมืองสรวง ม.6 ต.เมืองสรวง อ.เมืองสรวง จ.ร้อยเอ็ด



- 20 สกบ.เขต 11 (อุบลราชธานี) เจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการ ลงพื้นที่สำรวจความเหมาะสมของพื้นที่ โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อพิจารณาเสนอขอรับจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. 2567 จำนวน 3 แห่ง ดังนี้
1.บ้านสะอาดนาดี ต.พรวรรค์ อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
2.บ้านดอนมะซ่อม ต.โคกสำราญ อ.เสลภูมิ จ.ยโสธร
3.บ้านพอก ต.คำไฟ อ.ไทยเจริญ จ.ยโสธร



ประเภทข่าว	วันที่ 14 ก.ย. 65 (ข่าว)	วันที่ 1 ต.ค. ถึง 14 ก.ย. 65 (ข่าว)
1.ประเด็นข่าวด้านบวก	20	3,621
2.ประเด็นข่าวด้านลบ	-	14

P.5/5



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย : ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

