

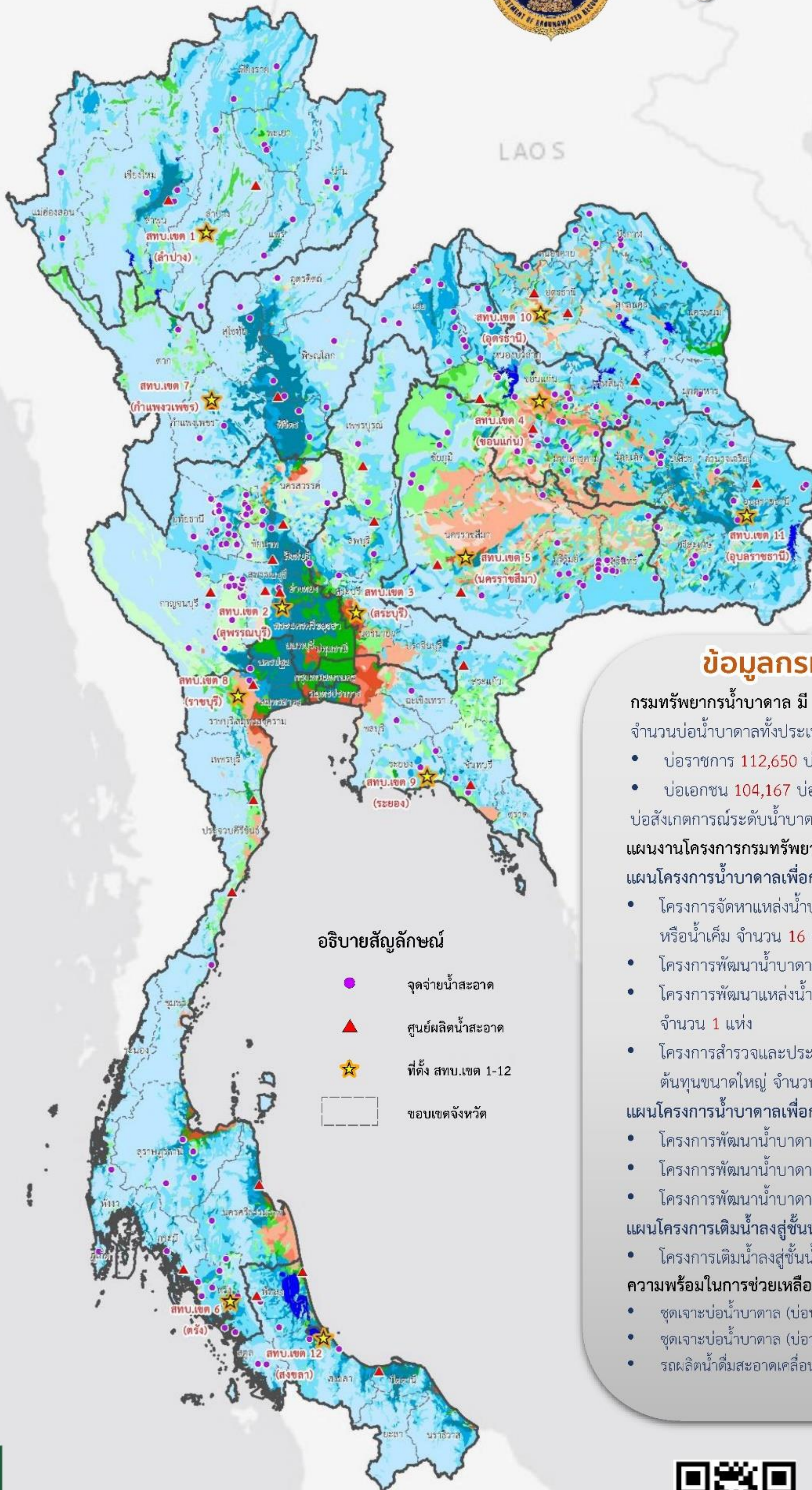


ข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

Gulf of
Tonkin

LAOS

VIETNAM



อธิบายสัญลักษณ์

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

ข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มี สทบ.เขต ครอบคลุมทั่วประเทศ 12 เขต

จำนวนบ่อน้ำบาดาลทั่วประเทศ 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 (บ่อวาง) 7 ชุด
- รถผลิตน้ำดื่มสะอาดเคลื่อนที่ 17 คัน
- ชุดจ่ายน้ำเพื่อการบริโภค 110 แห่ง
- ชุดจ่ายน้ำเพื่อการอุปโภค 191 แห่ง
- ชุดซ่อมระบบประปาบาดาลและเครื่องสูบน้ำบาดาล 35 ชุด



<https://shorturl.asia/qikwe>

คุณภาพน้ำบาดาล
(ดัชนีชี้วัด)
Groundwater Quality

ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาได้
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)
Total Dissolved Solids (TDS) (mg/L)

	< 2	2 - 10	10 - 20	> 20
< 500				
500 - 1,500				
> 1,500				

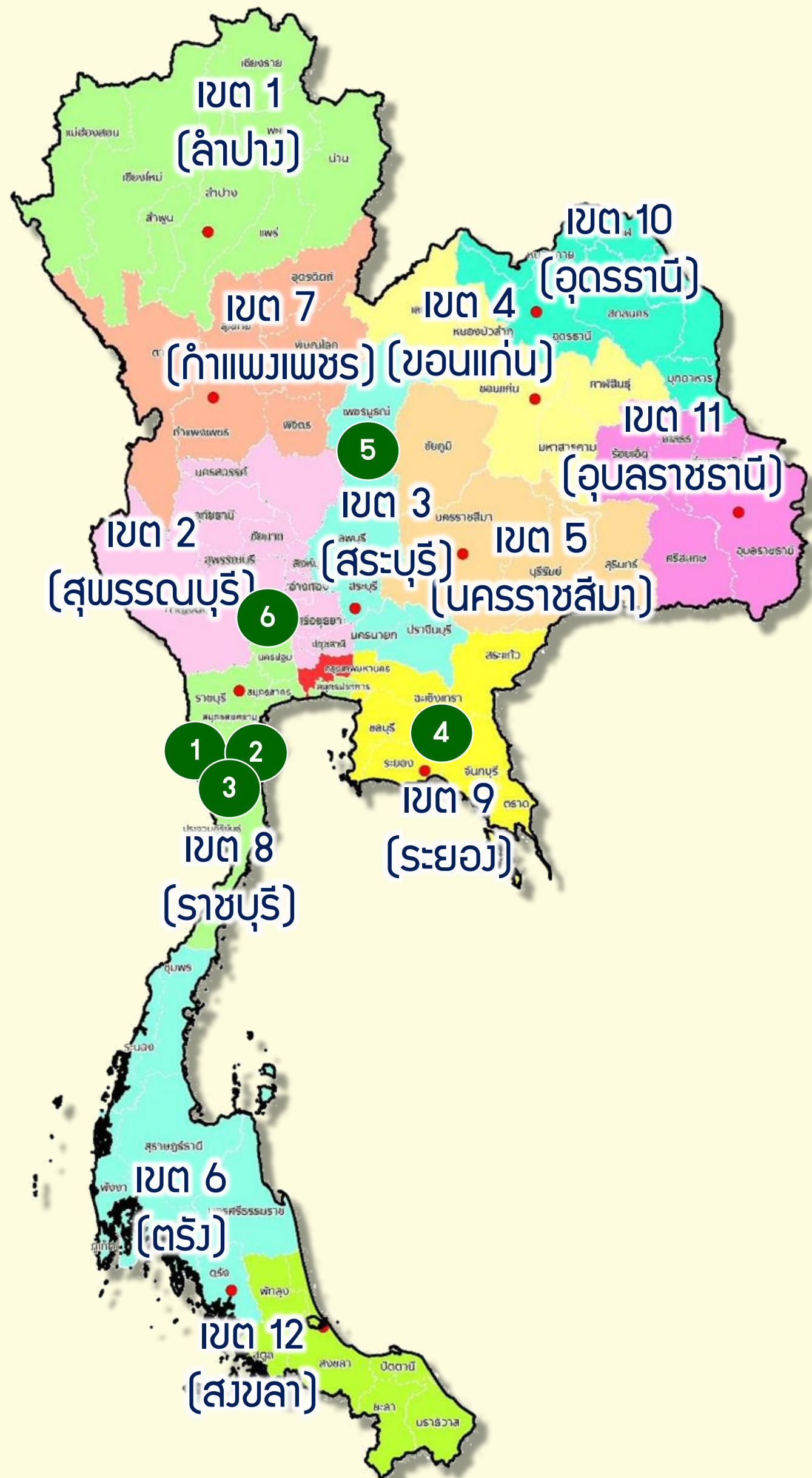
0 50 100 150 200 กิโลเมตร

สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน

วันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน 2565 สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



1 ดร.ยุทธพล อังกินันท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สทบ.เขต 8 (ราชบุรี) ลงพื้นที่ประชุมมอบนโยบายดำเนินงาน แก่หัวหน้าหน่วยงานภายใน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2565 โดยมี นายศุภเวท ทอประยูร พอ.สทบ.เขต 8 (ราชบุรี) เข้าร่วมประชุม และร่วมกิจกรรม ณ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 8 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร



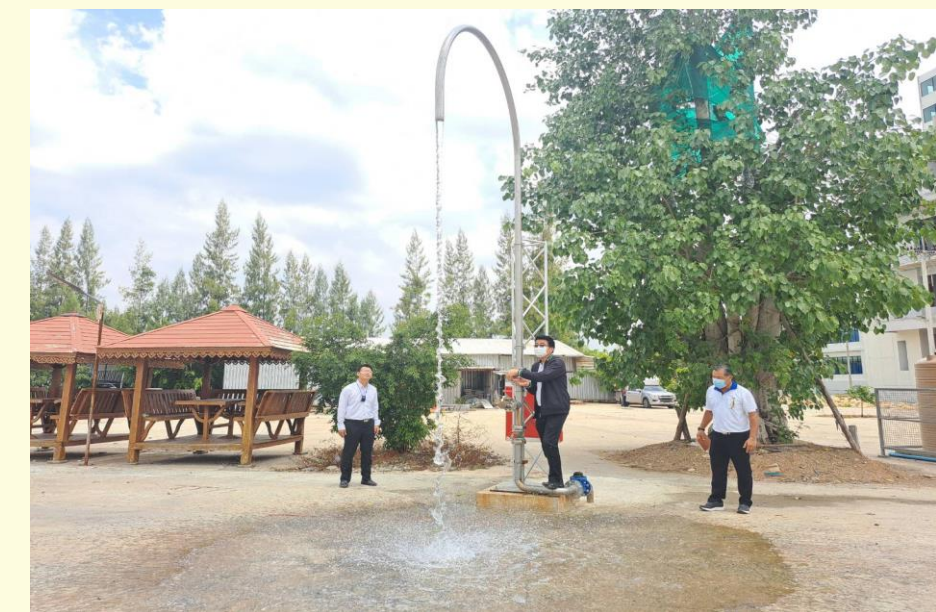
2 นายกุล ชาติรัตน์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / สทบ.เขต 8 (ราชบุรี) พร้อมด้วยคณะทำงาน ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมหน่วยเจ้าบ่อน้ำบาดาล โครงการศึกษาสำรวจแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกพื้นที่แอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง (ระยะที่ 3) โดยมี นายศุภเวท ทอประยูร พอ.สทบ.เขต 8 (ราชบุรี) และเจ้าหน้าที่ ให้การต้อนรับ ณ วัดสหกรณ์โพนสีตาม ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร



3 นางสาวรัชญา สันธะ ภูเขียวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน/กองบริหารกองทุนพัฒนา น้ำบาดาล เป็นประธานในพิธีเปิด การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โครงการขอรับเงินสนับสนุนจาก กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปี พ.ศ. 2566 โดยมี นางสาวใบพร ปาวรีย์ พอ.กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการจัดฝึกอบรม และ พศ.ดร.ณัฐ มาแจ้ง เป็นวิทยากรบรรยาย การบริหารโครงการและการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งมีผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ พนักงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และเจ้าหน้าที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เข้าร่วมประชุมกว่า 90 ราย ระหว่างวันที่ 16-18 มิถุนายน 2565 ณ โรงแรมริเวอร์ตัน อิมพาวเวอร์ จ.สมุทรสาคร



4 สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล/สทบ.เขต 9 (ระยอง) นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร พอ.สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล พร้อมด้วย นายอานนท์ พงกุลา พอ.สทบ.เขต 9 (ระยอง) ลงพื้นที่ดำเนินการตรวจติดตามการใช้ประโยชน์ โครงการศึกษาสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาลระดับลึก ในชั้นหินแกรนิต เพื่อการอุปโภคบริโภคในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้ง และมีปัญหาคูลูกน้ำเค็ม ณ ต.บางแก้ว อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา



5 สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล เจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ไปปฏิบัติงานสำรวจรังวัด จัดทำแผนที่ภูมิประเทศ (Topographic map) ณ ต.คลองกระวัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ เพื่อหาทิศทางทางไหลของน้ำบาดาลและแสดงลักษณะภูมิประเทศ โดยดำเนินการดังนี้
1.สำรวจรังวัดเก็บรายละเอียดภูมิประเทศ บ้านม่วงชุม ม.4 โดยอ้างอิงจากจากแผนที่หลักฐาน PNB.1-65 วัดมอดินแดง ต.คลองกระวัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ จำนวน 89 จุด เนื้อที่ประมาณ 150,000 ตารางเมตร (93 ไร่)
2.สำรวจรังวัดหาค่าระดับบ่อน้ำบาดาลและจุดเก็บน้ำตัวอย่างในพื้นที่ จำนวน 16 จุด
3.นำข้อมูลภาคสนามประมวลผลและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ



6 สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล เจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่สำรวจอุทกธรณีวิทยา การใช้ น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร อุปโภค และอุตสาหกรรมในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล พร้อมทั้งนำมาปรับปรุงแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ด้านการใช้ น้ำบาดาล เพื่อประเมินปริมาณ การสูบน้ำที่ปลอดภัย ณ จ.นครปฐม

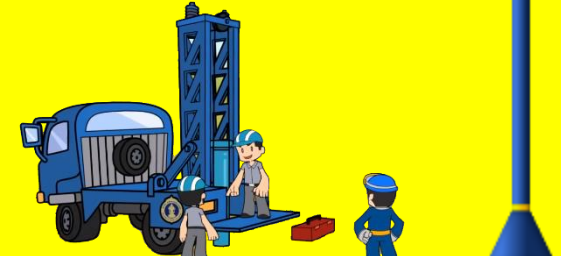


ประเภทข่าว	วันที่ 17-19 มิ.ย. 65 (ข่าว)	วันที่ 1 ต.ค. ถึง 19 มิ.ย. 65 (ข่าว)
1.ประเด็นข่าวด้านบวก	20	2,818
2.ประเด็นข่าวด้านลบ	-	10



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย : ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล



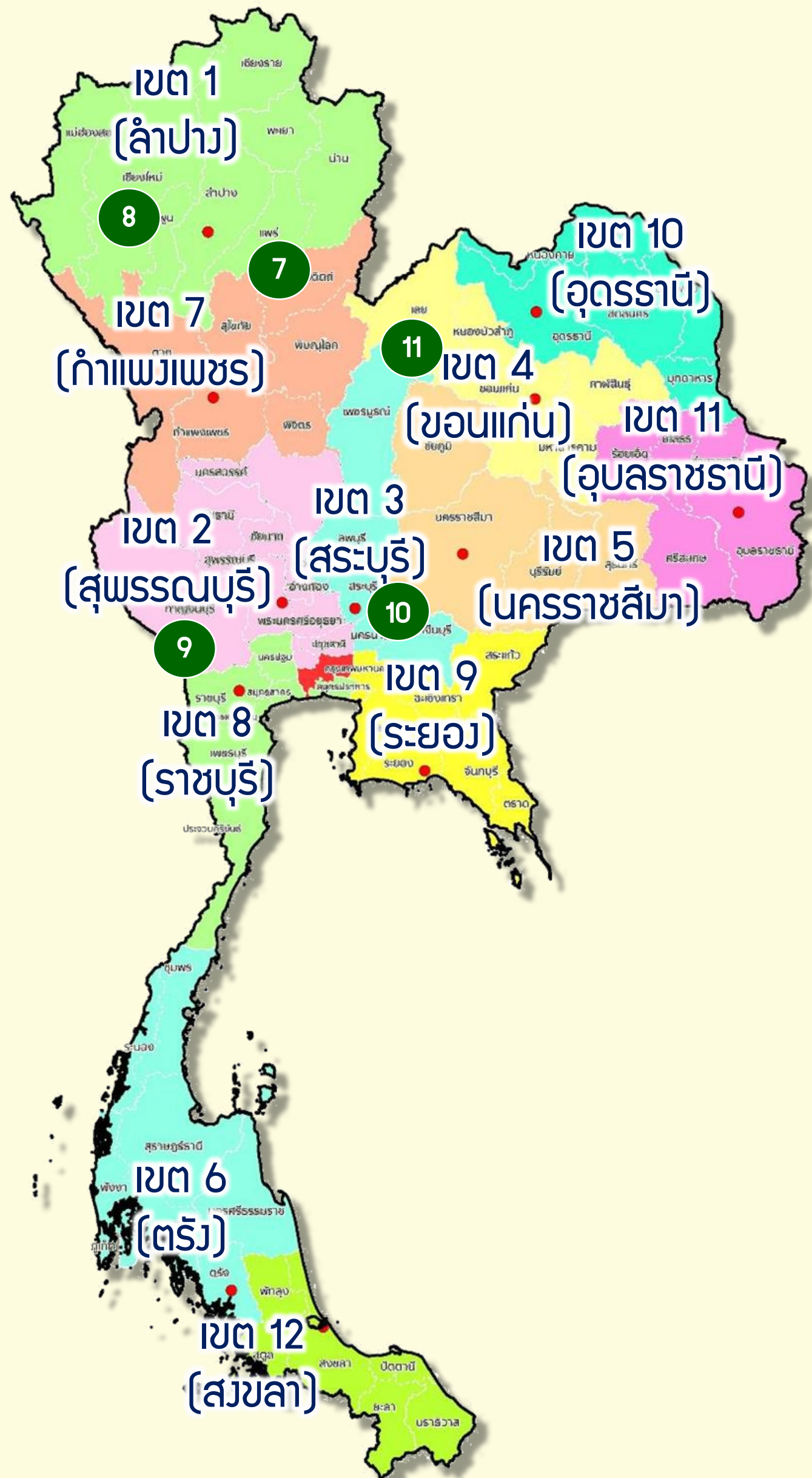
P.2/5

สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน

วันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน 2565 สถานการณ์อุทกภัย (ไม่มี)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



7 สกบ.เขต 1 (ลำปาง) ดร.พพพร เศรษฐพิทักษ์ พอ.สกบ.เขต 1 (ลำปาง) และนางศิริวรรณ ปราศจากศัตรู สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรแบบบัญชีรายชื่อ ลงพื้นที่เป็นประธานพิธีเปิดและร่วมมอบการบริการจัดการระบบประปาบาดาล โครงการน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน โดยมี นายกเทศมนตรีพร้อมคณะปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับจัดสรรงบประมาณในพื้นที่จังหวัดแพร่ ซึ่งสามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อบริการประชาชนได้มากกว่า 58,000 ลูกบาศก์เมตร/ปี จำนวน 2 แห่ง ณ อบต.วังหงส์ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ และอบต.แม่ทราย อ.เมืองแพร่ จ.แพร่



8 สกบ.เขต 1 (ลำปาง) นายมงคล สมวันดี พอ.ส่วนแผนงาน และนายศุภศิษฐ์ สุขวงศ์จันทร์ วิศวกรปฏิบัติการ ลงพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบความก้าวหน้า โครงการอู่ชุมชนให้น้ำเพื่อชีวิต ณ โรงเรียนบ้านปางมะยา ต.ปงโค้ง อ.เขยงดาว จ.เชียงใหม่



9 สกบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี) นายรศกฤต พรหมมา พอ.ส่วนแผนงาน และนายอรุณ มานิต พอ.ส่วนควบคุมกิจการน้ำบาดาล พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน ปังบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ บ้านหนองหนู ม.6 ต.หลุมรั้ว อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี



10 สกบ.เขต 3 (สระบุรี) นายบรรจพ พรหมจันทร์ พอ.สกบ.เขต 3 (สระบุรี) เป็นประธานในการประชุมคณะอนุกรรมการเขต ครั้งที่ 20/2565 โดยมีคณะอนุกรรมการและผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาข้อริเริ่มใบอนุญาตเจาะ/ใช้น้ำบาดาล โดยมีข้อริเริ่มจำนวนทั้งสิ้น 14 ข้อ ณ ห้องประชุม สกบ.เขต 3 (สระบุรี) ผ่านระบบออนไลน์โปรแกรม LINE



11 สกบ.เขต 4 (ขอนแก่น) นายอุไร แก้วจันทร์ พอ.สกบ.เขต 4 (ขอนแก่น) ได้รายงานผลการดำเนินงานเจาะน้ำบาดาล โครงการศึกษาอุทกภัยและเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 จำนวน 5 จังหวัด โดยมีผลการดำเนินการเจาะน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวนทั้งสิ้น 94 บ่อ คงเหลือ 16 บ่อ

สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น									
โครงการศึกษาอุทกภัยและเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565									
ลำดับ	จังหวัด	แผน (บ่อ)	2565	2565	2565	ผลการดำเนินงาน (บ่อ)	คงเหลือ (บ่อ)	หมายเหตุ	
1	กาฬสินธุ์	44	9	19	16	44	0		
2	ขอนแก่น	38	6	9	15	30	8		
3	มหาสารคาม	11	-	2	1	3	8		
4	หนองบัวลำภู	7	-	-	7	7	0		
5	ยโสธร	10	-	-	10	10	2		
รวม 5 จังหวัด		110	15	30	49	94	16		

ข้อมูล ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2565

ประเภทข่าว	วันที่ 17-19 มิ.ย. 65 (ข่าว)	วันที่ 1 ต.ค. ถึง 19 มิ.ย. 65 (ข่าว)
1.ประเด็นข่าวด้านบวก	20	2,818
2.ประเด็นข่าวด้านลบ	-	10

P.3/5



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย : ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

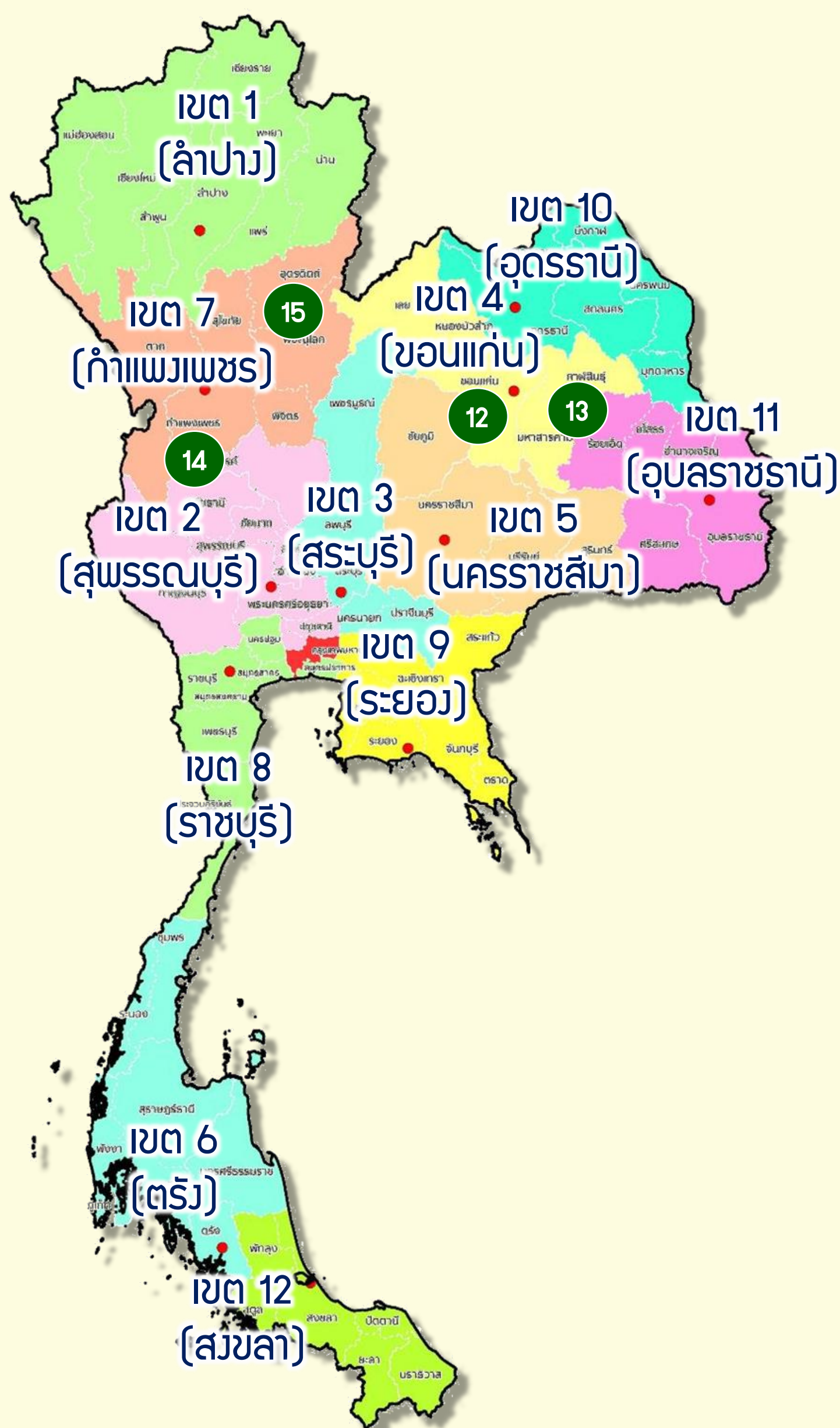


สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน

วันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน 2565 สถานการณ์อุทกภัย (ไม่มี)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



- 12** สกบ.เขต 4 (ขอนแก่น) นางสาวปวีณา จนวนกลาง พอ.ส่วนอำนวยการ และเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่เข้าร่วม โครงการปลูกป่าเนื่องในวันต้นไม้ประจำปีของชาติ ประจำปี พ.ศ. 2565 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2565 และเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2565 รวมใจไทย ปลูกต้นไม้ เพื่อแผ่นดินสืบสานสู่ 100 ล้านต้น ณ อุทยานแห่งชาติน้ำพอง ต.หนองสองห้อง อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น



- 13** สกบ.เขต 4 (ขอนแก่น) เจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ดำเนินการติดตาม โครงการจัดหาน้ำบาดาล ขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปทุมประมาณ พ.ศ. 2564 (บกลาน) ณ บ้านนาอุดม ม.3 ต.สายขาว อ.นาหว้า จ.กาฬสินธุ์



- 14** สกบ.เขต 7 (กำแพงเพชร) นายทวีศักดิ์ ศิริสิงห์อำไพ ผู้แทนสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.กำแพงเพชร เป็นประธานในการประชุมคณะอนุกรรมการเขต ครั้งที่ 21/2565 พร้อมด้วยผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ ส่วนควบคุมกิจการน้ำบาดาล เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตเจาะ/ใช้น้ำบาดาล จำนวน 22 คำขอ ณ ห้องประชุม สกบ.เขต 7 (กำแพงเพชร) ผ่านระบบออนไลน์โปรแกรม (VDO CALL LINE)



- 15** สกบ.เขต 7 (กำแพงเพชร) เจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการ ลงพื้นที่ดำเนินการเป่าล้างพื้นที่ บ่อน้ำบาดาล โครงการศึกษาอนุรักษ์และเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาส สมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ดังนี้ ณ บ้านไผ่สีขอ ม.4 ต.ตลุกกลางทุ่ง อ.เมือง จ.ตาก และวัดน้ำครึ ม.9 ต.บ้านด่านนาขาม อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์



ประเภทข่าว	วันที่ 17-19 มิ.ย. 65 (ข่าว)	วันที่ 1 ต.ค. ถึง 19 มิ.ย. 65 (ข่าว)
1.ประเด็นข่าวด้านบวก	20	2,818
2.ประเด็นข่าวด้านลบ	-	10



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย : ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล



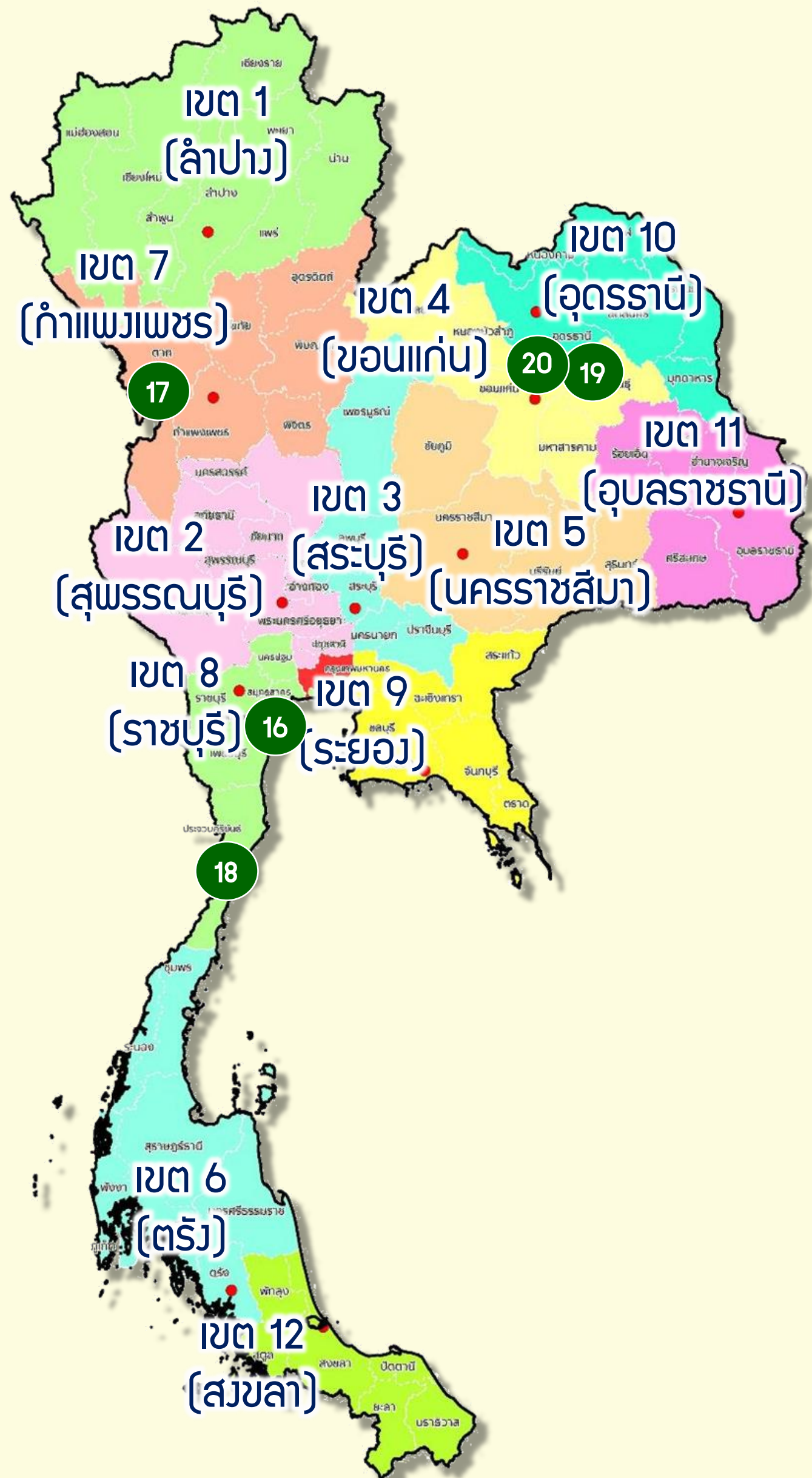
P.4/5

สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน

วันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน 2565 สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



16 สกบ.เขต 7 (กำแพงเพชร) นายสมนึก จิรสุจินตนากร พอ.สกบ. เขต 7 (กำแพงเพชร) ลงพื้นที่ศึกษาการปฏิบัติงานเจาะบ่อน้ำบาดาลระดับลึก โครงการศึกษาสำรวจแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกพื้นที่แอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง (ระยะ 3) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ วัดสหกรณ์โสมธาราม ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร



17 สกบ.เขต 7 (กำแพงเพชร) นายสมนึก จิรสุจินตนากร พอ.สกบ. เขต 7 (กำแพงเพชร) ลงพื้นที่ติดตามการเจาะบ่อน้ำบาดาล โครงการศึกษาสำรวจแหล่งน้ำบาดาล ในพื้นที่น้ำหายาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นกุ่มและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ 1) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ โรงเรียนหมู่บ้านตัวอย่าง บ้านศาลา ต.วังจันทร์ อ.สามขา จ.ตาก



18 สกบ.เขต 8 (ราชบุรี) เจ้าหน้าที่ส่วนควบคุมกิจการน้ำบาดาลร่วมงาน โครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และได้ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาด้านน้ำบาดาลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล ตาม พ.ร.บ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ณ ศาลาอเนกประสงค์บ้านหนองยาง ม.6 ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์



19 สกบ.เขต 10 (อุดรธานี) นางสาวศรัณยูญา สุขเพิ่ม นักวิชาการทรัพยากรธรณีปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ดำเนินการสำรวจงาน โครงการพัฒนาด้านน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง) ให้กับ เทศบาลตำบลหนองวัวซอ พร้อมแนะนำวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ เพื่อให้ใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ณ โรงพยาบาลหนองวัวซอ ม.1 ต.หนองวัวซอ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี



20 สกบ.เขต 10 (อุดรธานี) นายวิระ สุทรศิริ พอ.ส่วนปฏิบัติการ พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการ ลงพื้นที่ดำเนินการสำรวจงาน โครงการพัฒนาด้านน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 120 ไร่ (งบเงินกู้) และโครงการพัฒนาด้านน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่ 60 ไร่ (งบกลาง) โดยมี นายจรูญ บุศิริณ นายอำเภอหนองวัวซอ เป็นประธานในพิธี พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ แนะนำวิธีการใช้งานการบำรุงรักษา การบริหารจัดการน้ำบาดาล ณ อาคารอเนกประสงค์เทศบาล ต.กุดหมากไฟ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี



ประเภทข่าว	วันที่ 17-19 มิ.ย. 65 (ข่าว)	วันที่ 1 ต.ค. ถึง 19 มิ.ย. 65 (ข่าว)
1.ประเด็นข่าวด้านบวก	20	2,818
2.ประเด็นข่าวด้านลบ	-	10

P.5/5



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย : ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

