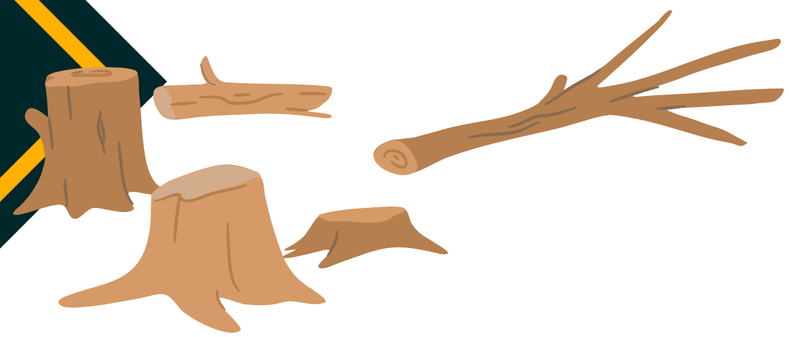
กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

ภัยแล้ง
(Drought)

สาเหตุการเกิดภัยแล้ง

คือภัยที่เกิดจากการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นเวลานาน จนก่อให้เกิดความแห้งแล้งและส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยมีสาเหตุมาจากธรรมชาติ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโลก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเลและภัยธรรมชาติ เช่น วาตภัย แผ่นดินไหว และยังมีสาเหตุมาจากการกระทำของมนุษย์ ได้แก่ การทำลายชั้นโอโซน ผลกระทบของภาวะเรือนกระจก การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมและการตัดไม้ทำลายป่า



ช่วงเวลาการเกิดภัยแล้งในประเทศไทย

ภัยแล้งในประเทศไทยส่วนใหญ่จะเกิดใน 2 ช่วง ได้แก่

- ช่วงฤดูหนาวต่อเนื่องถึงฤดูร้อน

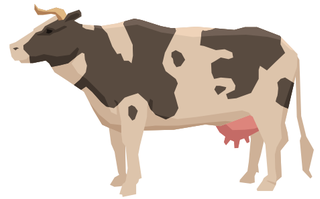
1. ช่วงฤดูหนาวต่อเนื่องถึงฤดูร้อน โดยเริ่มจากครึ่งหลังของเดือนตุลาคมเป็นต้นไป บริเวณประเทศไทยตอนบน จะมีปริมาณฝนลดลงเป็นลำดับ จนกระทั่งเข้าสู่ฤดูฝน ในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมของปีถัดไป ซึ่งภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี

- ช่วงกลางฤดูฝน

2. ช่วงกลางฤดูฝน ประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม จะมีฝนทิ้งช่วงเกิดขึ้น ภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเฉพาะท้องถิ่นหรือบางบริเวณ บางครั้งอาจครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้างเกือบทั่วประเทศ

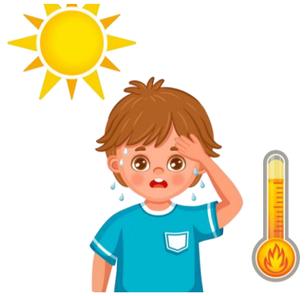
ผลกระทบของภัยแล้ง

- ผลิตผลทางการเกษตรลดลง ไม่เพียงพอต่อการบริโภคและการเลี้ยงปศุสัตว์



- เกิดการกัดเซาะ กัดกร่อนภูมิทัศน์ พื้นดินแห้งแล้งและเกิดการพังทลายของผิวดิน

- ประชาชนเกิดความอดอยากเนื่องจากการขาดน้ำในการอุปโภคบริโภค

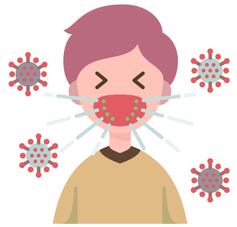


- เกิดฝุ่นละออง พายุฝุ่น เพราะพื้นดินแห้งแล้งขาดน้ำ

ผลกระทบของภัยแล้ง

- เกิดความเสียหายต่อที่อยู่อาศัยของสัตว์ ที่ได้รับผลกระทบทั้งบนบกและในน้ำ

- เกิดภาวะขาดน้ำ ขาดสารอาหาร และเพิ่มโอกาสเกิดโรคระบาด

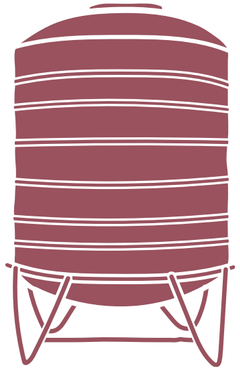


- เกิดการอพยพย้ายถิ่นของประชากร

- ผลผลิตกระแสไฟฟ้าลดลง เนื่องจากการไหลของน้ำผ่านเขื่อนลดลง

กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดภัยแล้ง



- เตรียมกักเก็บน้ำสะอาดเพื่อการบริโภคให้เพียงพอ โดยเริ่มดำเนินการก่อนช่วงเกิดภัยแล้ง อย่ารีรอมิฉะนั้นจะไม่มีน้ำให้กักเก็บ

- ขุดลอกคู คลอง ดูแลแหล่งเก็บน้ำในชุมชนให้มีศักยภาพเพื่อเพิ่มปริมาณกักเก็บน้ำ

- การใช้น้ำเพื่อการเกษตร ควรใช้ในช่วงเช้าและเย็น เพื่อลดอัตราการระเหยน้ำ

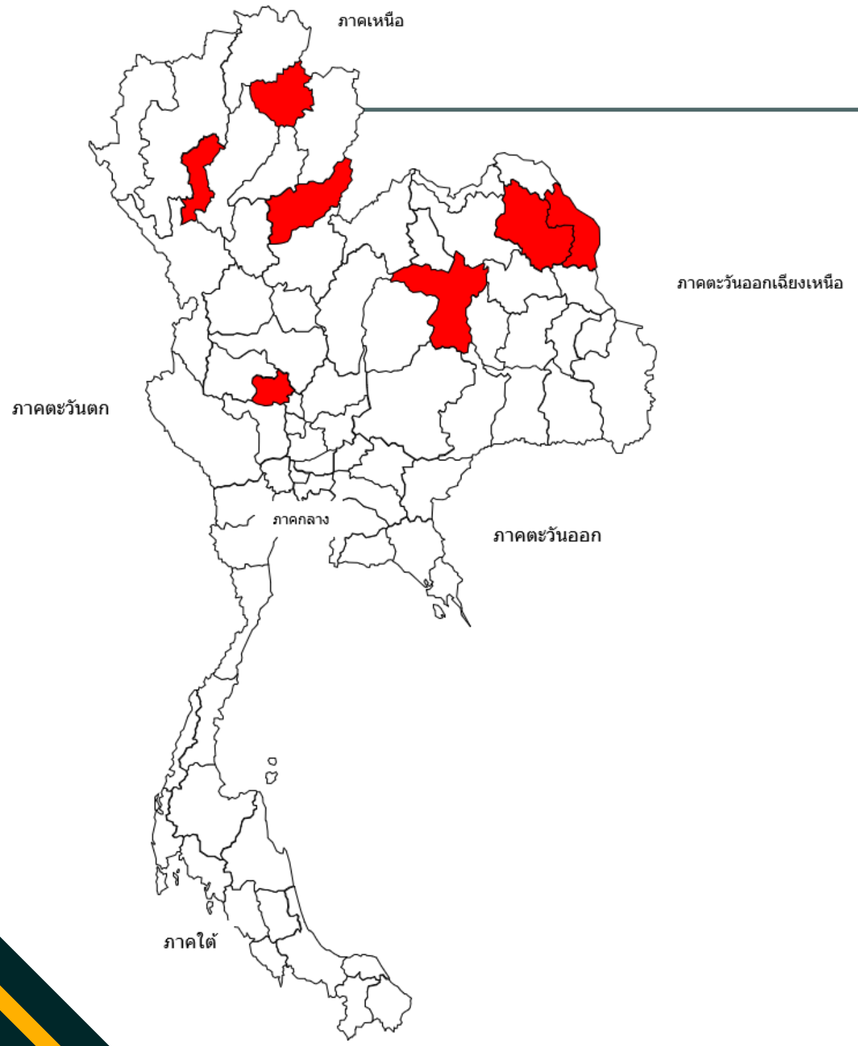
- เตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินเพื่อการขอน้ำบริโภคและการดับไฟป่า

พื้นที่ที่มักจะประสบปัญหาภัยแล้งเป็นประจำ

ภาค/เดือน	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	กลาง	ตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันตก
ม.ค.						ฝนแล้ง
ก.พ.		ฝนแล้ง	ฝนแล้ง			ฝนแล้ง
มี.ค.	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง
เม.ย.	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง		ฝนแล้ง
พ.ค.						ฝนแล้ง
มิ.ย.	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง		
ก.ค.	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง	ฝนทิ้งช่วง		

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา (https://www.tmd.go.th/info/info.php?FileID=71)

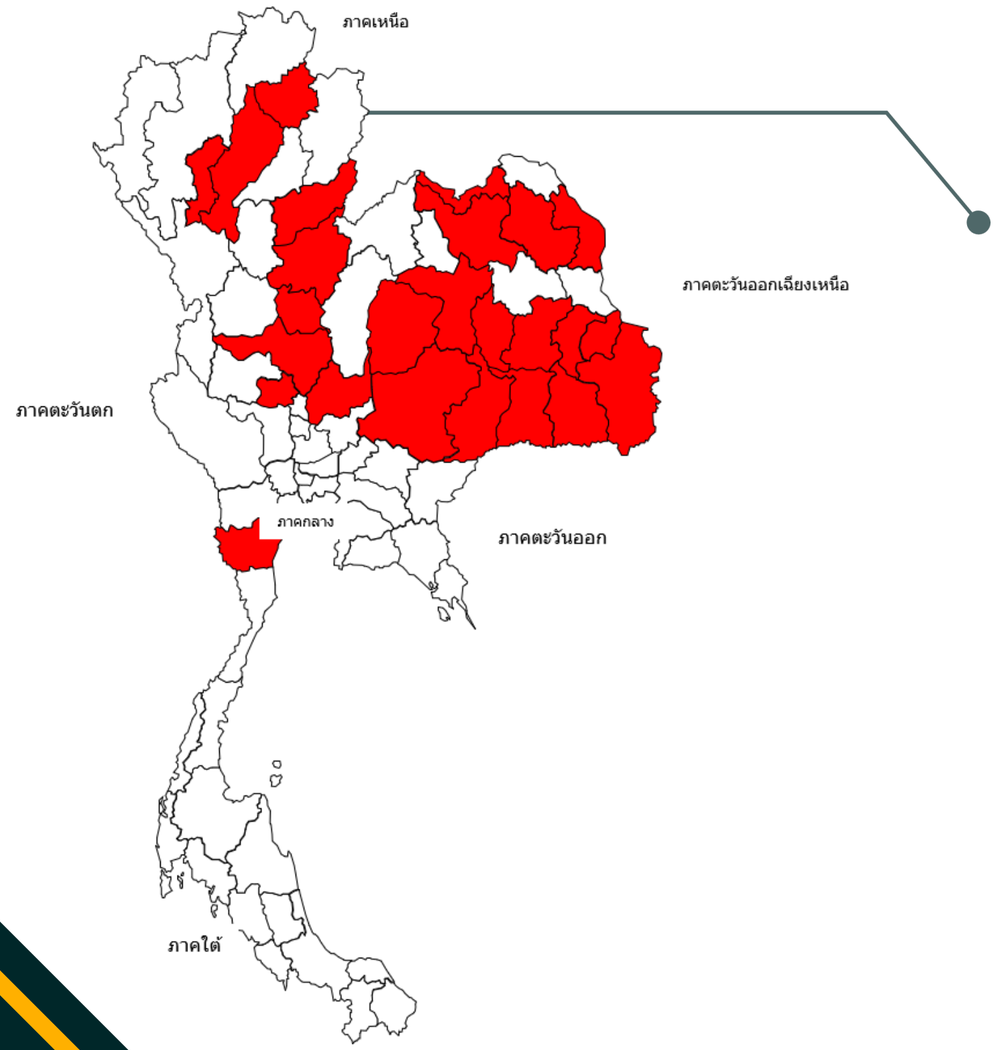
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเดือน มกราคม ในปี 2565



- จังหวัดที่มีพื้นที่เสี่ยง 7 จังหวัด
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จังหวัด
- ภาคกลาง 1 จังหวัด
- ภาคเหนือ 3 จังหวัด

ที่มา : ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ (http://mekhala.dwr.go.th/download-cate.php?txtdoccate=28)

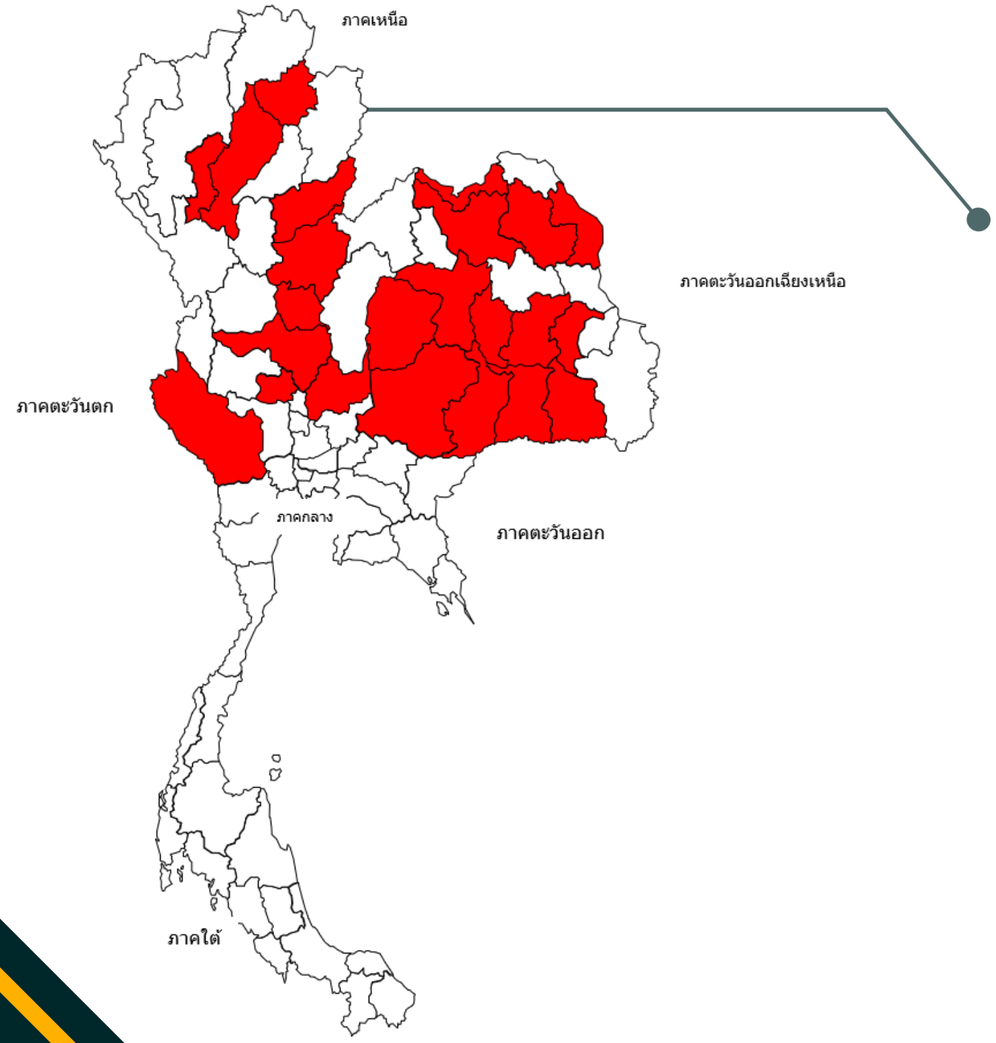
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเดือน กุมภาพันธ์ ในปี 2565



- จังหวัดที่มีพื้นที่เสี่ยง 25 จังหวัด
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 15 จังหวัด
- ภาคกลาง 7 จังหวัด
- ภาคเหนือ 3 จังหวัด

ที่มา : ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ (http://mekhala.dwr.go.th/download-cate.php?txtdoccate=28)

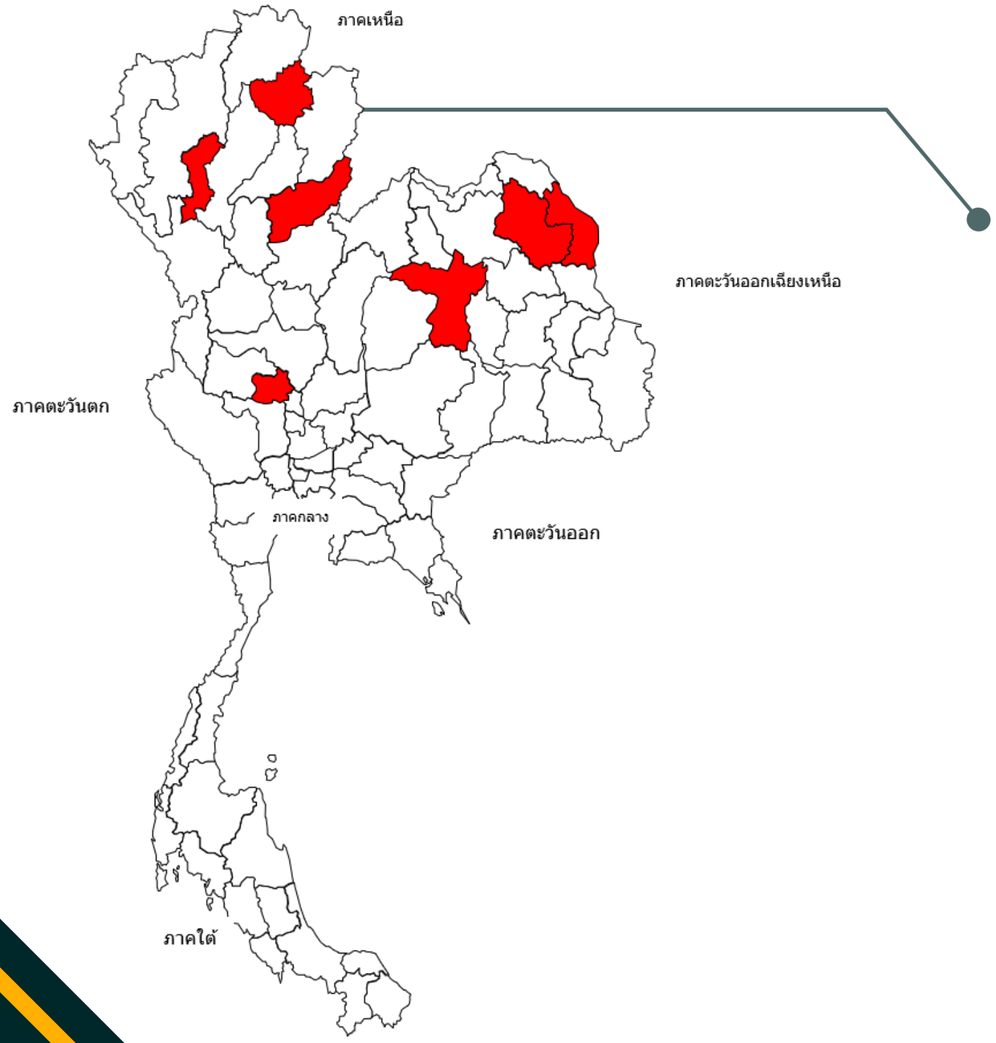
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเดือน มีนาคม ในปี 2565



- จังหวัดที่มีพื้นที่เสี่ยง 23 จังหวัด
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 13 จังหวัด
- ภาคกลาง 7 จังหวัด
- ภาคเหนือ 3 จังหวัด

ที่มา : ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ (http://mekhala.dwr.go.th/download-cate.php?txtdoccate=28)

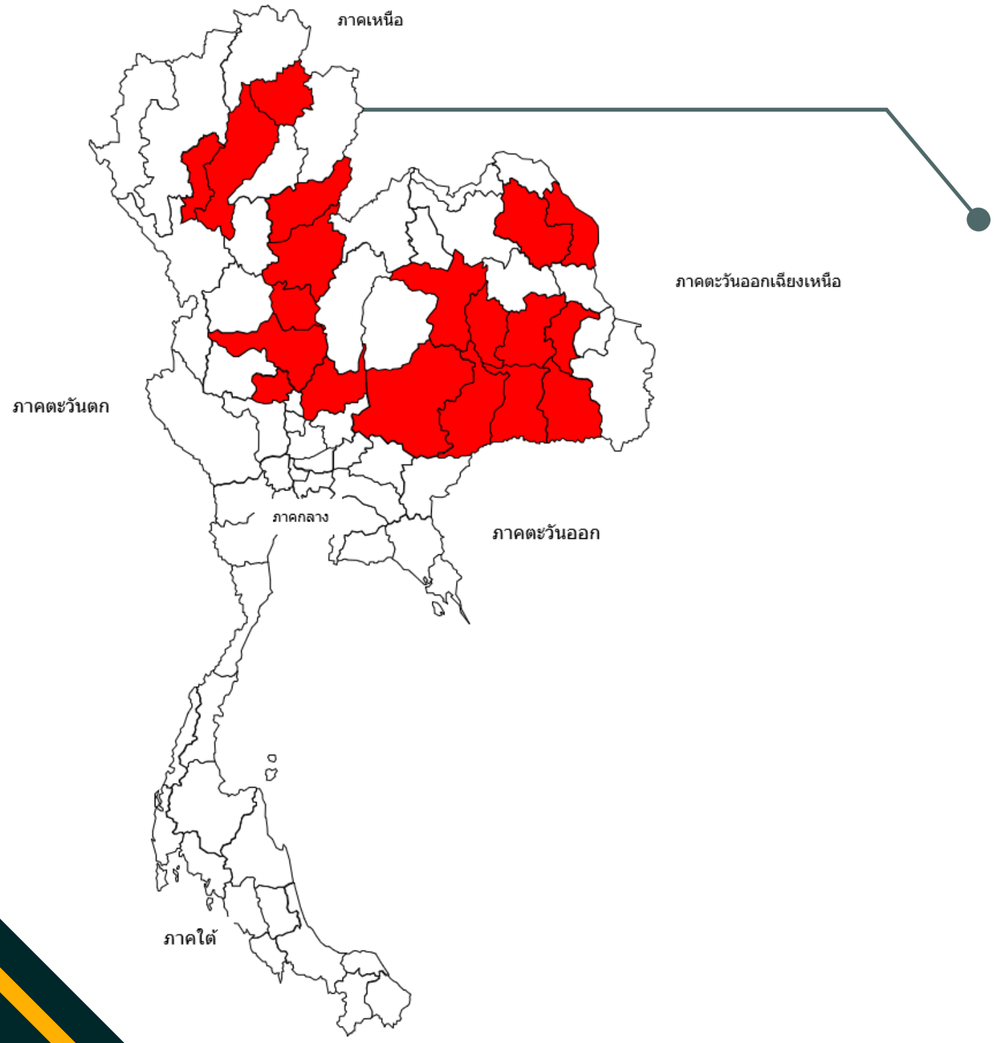
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเดือน เมษายน ในปี 2565



- จังหวัดที่มีพื้นที่เสี่ยง 7 จังหวัด
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จังหวัด
- ภาคกลาง 1 จังหวัด
- ภาคเหนือ 3 จังหวัด

ที่มา : ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ (http://mekhala.dwr.go.th/download-cate.php?txtdoccate=28)

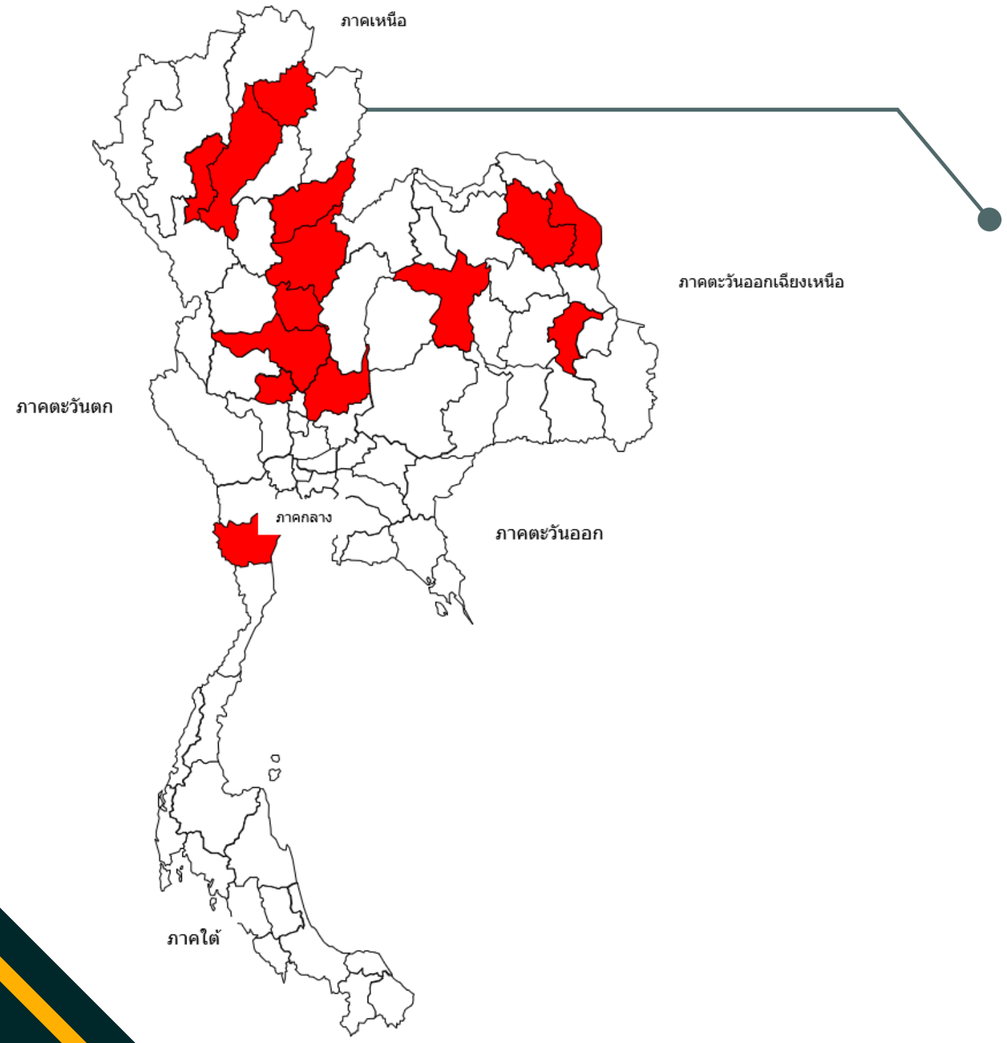
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเดือน พฤษภาคม ในปี 2565



- จังหวัดที่มีพื้นที่เสี่ยง 19 จังหวัด
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 10 จังหวัด
- ภาคกลาง 6 จังหวัด
- ภาคเหนือ 3 จังหวัด

ที่มา : ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ (http://mekhala.dwr.go.th/download-cate.php?txtdoccate=28)

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเดือน มิถุนายน ในปี 2565



- จังหวัดที่มีพื้นที่เสี่ยง 14 จังหวัด
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 จังหวัด
- ภาคกลาง 7 จังหวัด
- ภาคเหนือ 3 จังหวัด

ที่มา : ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ (http://mekhala.dwr.go.th/download-cate.php?txtdoccate=28)

กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

โรคที่เป็นปัญหาสุขภาพของประชาชนที่ประสบภัยแล้ง

- โรคอุจจาระร่วง

- โรคผิวหนัง กลาก เกลื้อน ผดผื่น

- โรคไข้หวัดหน้าร้อน

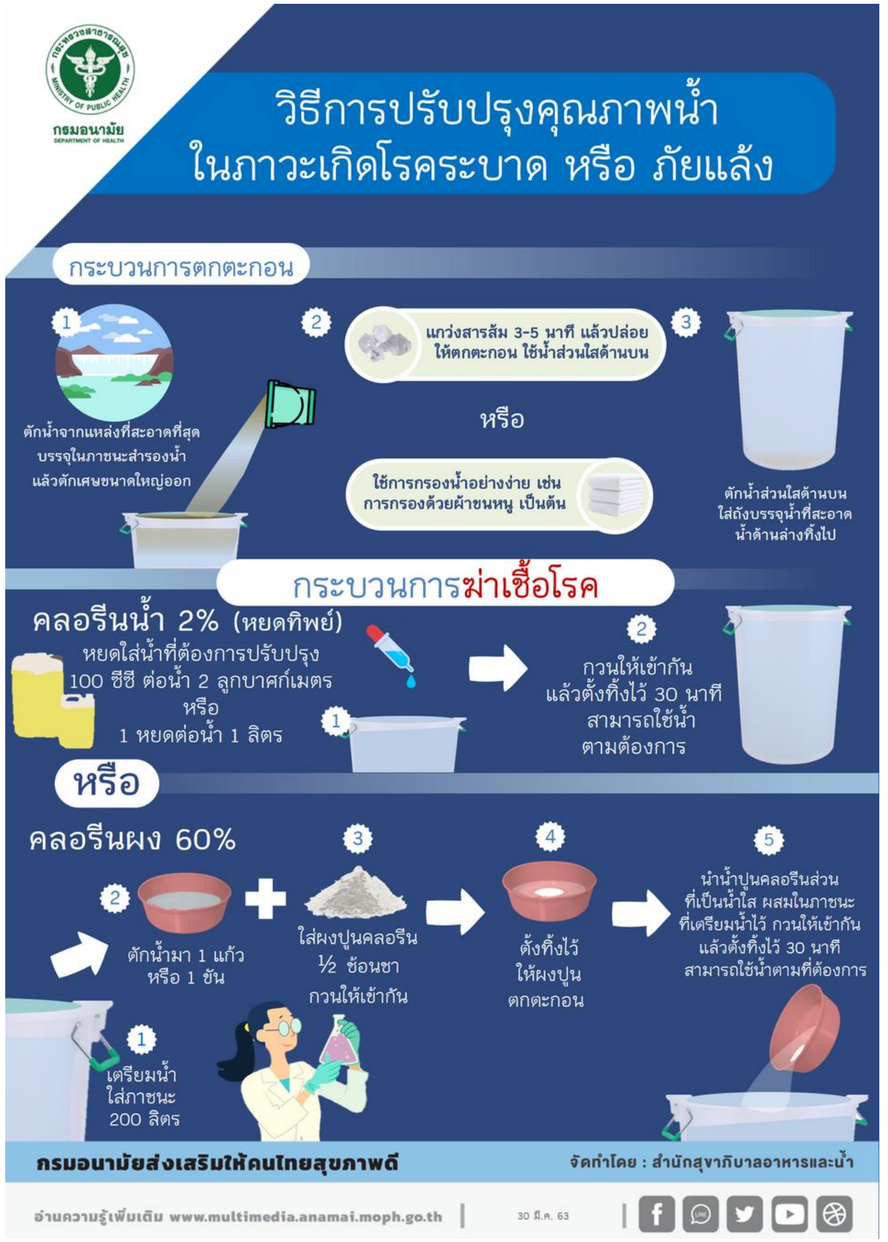
- โรคลมแดด

- โรคพิษสุนัขบ้า

สื่อประชาสัมพันธ์กรณีเกิดภัยแล้ง

สื่อประชาสัมพันธ์กรณีเกิดภัยแล้ง

สื่อประชาสัมพันธ์กรณีเกิดภัยแล้ง



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

สื่อประชาสัมพันธ์กรณีเกิดภัยแล้ง

สื่อประชาสัมพันธ์กรณีเกิดภัยแล้ง

THANK YOU