



สุขา · ห้วย · ภัย

ชุดสารเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการจัดการสาธารณภัย



ปีที่ 15 ฉบับที่ 142 เดือนมีนาคม 2561

เรียนรู้ขับรถบนทางด่วน - ทางหลวง อย่างปลอดภัย...ลดเสี่ยงอุบัติเหตุรุนแรง



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย • ป้องกันภัยเชิงรุก บรรเทาทุกภัยเมื่อเกิดภัย

4 จอดรถดูกล้อง - ใบพื้นที่หมายเหตุ
...ลดเสี่ยงอุบัติเหตุ



5 เลือกซื้อ - ใช้ - จัดเก็บ - กำจัด พลังกันภัย
สารเคมีดูกล้อง ปลอดภัยจากสารอันตราย



6 วางแผนรับมือ - ป้องกันปัญหาขาดแคลนน้ำ
...ลดวิกฤตภัยแล้ง



7 รักกัน - ลดพอกกระบากดูดหมอกควัน
...อันตรายที่ป้องกันได้



ความแพร่ปะรุง ของสภาพอากาศ สั่งผลให้ปริมาณฝนเพลี้ยนแปลง การเริ่มต้นและสิ้นสุดของฤดูฝนไม่เป็นไปตามฤดูกาล อีกทั้งจากการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณฝนและสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คาดการณ์ว่าช่วงฤดูร้อนปี พ.ศ. 2561 หลายพื้นที่มีแนวโน้มประสบภัยแล้ง แต่ไปรุนแรงมากนัก โดยพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทานมีโอกาสเกิดภัยแล้งใน 47 จังหวัด รวมพื้นที่กว่า 3.8 ล้านไร่

กันนี้ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้บูรณาการทุกภาคส่วนวางแผนระบบธาราจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพพร้อมวางแผนจัดสรรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้ทุกครัวเรือนมีน้ำอุปโภคบริโภคเพียงพอตลอดช่วงฤดูแล้ง

นอกจากนี้ ฤดูร้อนยังเป็นช่วงที่มีแนวโน้มเกิดปัญหาหมอกควันสูงกว่าฤดูกาลยื่น ซึ่งขอให้ประชาชนติดตามสถานการณ์หมอกควันและปฏิบัติตามคำแนะนำของภาครัฐ รวมถึงด้วยการประกอบกิจกรรมที่เพิ่มปริมาณหมอกควันในอากาศ ทั้งการเผาขยาย การเผาวัสดุทางการเกษตร เพื่อลดผลกระทบจากวิกฤตหมอกควันก้ายนี้ วันที่ 22 มีนาคมของทุกปีเป็นวันวาราษมีค ป้องกันภัยไฟฟ้าเรือน (อปพร.) ซึ่ง อปพร. ต้องเป็นเครื่องข่ายจิตอาสาภาคประชาชนที่สนับสนุนภาครัฐ ช่วยเหลือและบรรเทาทุกขั้นปัจจัยทางการและระดับชุมชน นานกว่า 39 ปี โดยยึดมั่นอุดมการณ์ “เมตตา กล้าหาญ” เป็นหลักในการปฏิบัติงาน

เนื้อสั่งนี้ได้ ปภ.บุญพันนา อปพร.ให้เป็นเครื่องข่ายสำคัญในการเชื่อมโยงกลไก “ประชาธิรัฐ” ร่วมลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย ร่วมยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในสังคมไทย และร่วมสร้างประเทศไทยปลอดภัย เพื่อร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่นคง ยั่งยืน

แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้า
สวัสดีค่ะ

คำนี้ผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา	นายแพล	รัตติศักดิ์
บรรณาธิการ	กอบชัย	บุญอรณะ
	ปายะ	วงศ์ลีวชา
	ชัยณรงค์	วราสันสนสก์
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	ศิริวรรณ	จุลปัชร์ตนา
กองบรรณาธิการ	พิลลรบกุล	ภูกิจ
	มนัญฉัตร	มาสมกพ
	เดือนเพ็ญ	ประทุม
	สุวารี	มั่นเมือง
	วนิชภา	แจ้งอ่อนเมย
	ชุดาดา	ภักรธรรม
	เบญญาดา	เขียนรัชัย

เรียนรู้บวกบนทางด่วน - ทางด่วน...อย่างปลอดภัย...ลดเสี่ยงอุบัติเหตุรุนแรง



ทางด่วนและทางหลวง เป็นเส้นทางที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุรุนแรง ทำให้มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตสูงกว่าเส้นทางทั่วไป เพื่อความปลอดภัย กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ขอแนะนำครูปฏิบัติในการขับรถทางด่วน และทางหลวงอย่างปลอดภัย ดังนี้



ปัจจัยเสี่ยงอุบัติเหตุ

ทางด่วนและทางหลวง เป็นเส้นทางที่ออกแบบให้มีความปลอดภัย แต่เนื่องจากมีปริมาณรถจำนวนมาก และรถสามารถใช้ความเร็วสูง แม้จะมีสิทธิการเกิดอุบัติเหตุบ่อย แต่เมื่อเกิดอุบัติเหตุ จะรุนแรง ทำให้ผู้ประสบเหตุได้รับบาดเจ็บสาหัส ถึงขั้นเสียชีวิต



การเตรียมพร้อมก่อนเดินทาง



วางแผนและศึกษาสภาพเส้นทาง โดยเฉพาะทางข้าม - ออก เส้นทางคู่ขนานทางเบี่ยง ทางแยก จุดขึ้น - ลง ทางด่วน เพื่อให้สามารถเลือกใช้เส้นทางได้อย่างถูกต้อง



ศึกษาป้ายจราจร และเครื่องหมายจราจร โดยเฉพาะป้ายเตือนบริเวณจุดเสี่ยงอันตราย และป้ายจำกัดความเร็ว พร้อมปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด



ตรวจสอบสภาพรถ ให้พร้อมใช้งาน โดยเครื่องยนต์ระบบเบรก ยางรถยกต์ สัญญาณไฟ และอุปกรณ์ส่วนควบคุมต่างๆ ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ และใช้งานได้อย่างปลอดภัย

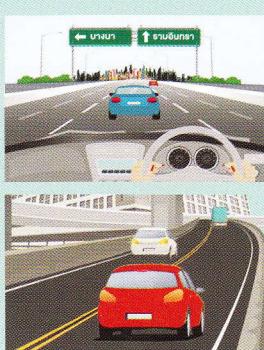


การขับรถบนทางด่วนและทางหลวง

การเข้าร่วมทางด่วนหรือทางหลวง

ผู้ขับที่เข้ารถขึ้นทางด่วนหรือข้าวทางหลวง

- ให้สัญญาณไฟล่วงหน้า รอให้รถที่ขับในเส้นทางตรงไปก่อน พร้อมมองให้รอบด้าน เมื่อไม่มีรถหรือรถอยู่ในระยะใกล้ ค่อยเปลี่ยนช่องทาง
- ไม่หยุดรถบนสุดและลากเส้นทางของขวางจราจร ไม่ขับแซงหรือปาดหน้ารถที่ขับในเส้นทางตรง และไม่ขับรถบนไหล่ทาง
- เมื่อเข้าช่องทางได้แล้ว ให้ขับรถในช่องทางด้านซ้าย الرحمنสามารถเร่งความเร็วได้ ค่อยเปลี่ยนไปใช้ช่องทางขวา



ผู้ขับที่เข้ารถบนทางด่วนหรือทางหลวง

- มองเส้นทางข้างหน้าในระยะไกล หากมีรถให้สัญญาณขอเข้าเส้นทาง ควรหลอกความเร็ว
- หากช่วงจราจรด้านขวาไม่รถ ให้เปลี่ยนช่องทางจราจร เพื่อให้รถด้านซ้ายสามารถเข้าเส้นทางได้

การใช้สายตา มองจากมองหลังและกระจกมองข้างเป็นระยะ เพื่อประเมินสถานการณ์ จะช่วยให้สามารถตัดสินใจแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

การรักษาระยะห่าง เว้นระยะห่างจากรถด้านหน้าให้มากกว่าเส้นทางปกติ 2 - 3 เท่า ไม่ขับรถตามหลังรถด้านหน้าในระยะกระชั้นชิด หากเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถหยุดรถได้ทัน



การเลือกใช้ช่องจราจร ขับรถให้อยู่ในช่องจราจร ไม่ว่ารถครองช่องทาง โดยใช้ช่องทางด้านซ้าย ไม่ขับรถข้างในช่องทางขวา เพราะช่องทางขวาใช้สำหรับแซงรถ

การเปลี่ยนช่องทาง ไม่เปลี่ยนช่องทางไปมา ให้สัญญาณไฟล่วงหน้า ก่อนเปลี่ยนช่องทางในระยะไม่ต่ำกว่า 60 เมตร พร้อมมองเส้นทาง ให้รอบด้าน الرحمنไม่มีรถหรือรถอยู่ในระยะใกล้ ค่อยเปลี่ยนช่องทาง

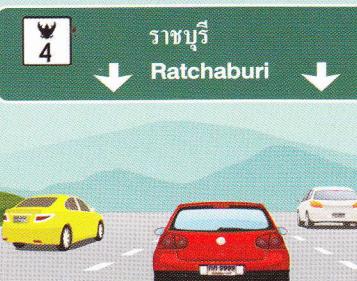
การขับแซง ควรให้สัญญาณไฟล่วงหน้าก่อนขับแซง ไม่ใช้ช่องทางซ้ายในการแซงรถ และไม่แซงรถบิ๊วเว่น ริมในหลังทาง เพราะหากมีรถจอด อาจเกิดอุบัติเหตุได้

การเบรกหรือหยุดรถ ก่อนหยุดรถความของกระจกหลัง เพื่อประเมินสถานการณ์ ขณะความเร็ว ไม่หยียบเบรก กำทันทัน เพื่อระดับที่ขับตามหลังอาจหยุดรถไม่ทัน ทำให้ถูกชนท้ายได้



การขับรถลงทางด่วนหรือออกจากทางหลวง

- เตรียมพร้อมล่วงหน้า โดยสังเกตเครื่องหมายจราจร จะได้สามารถกะระยะทางได้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบสภาพล้อและยาง โดยมองกระจกมองหลังและกระจกมองข้าง พร้อมให้สัญญาณไฟล่วงหน้า เมื่อเห็นว่าปลอดภัย จึงค่อยเปลี่ยนช่องทาง

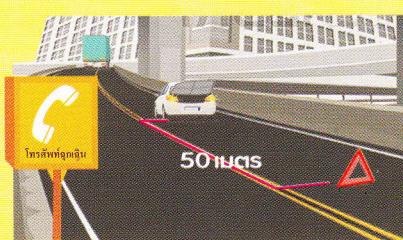


กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบนทางด่วน และทางหลวง



เกิดอุบัติเหตุบนเส้นทาง

- ขับรถพานบริเวณที่เกิดเหตุด้วยความระบัดระวัง ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่และป้ายเตือนอย่างเคร่งครัด
- หากจำเป็นต้องจอดรถรับไข่ล่าทางหรือกิดขวางช่องทาง ควรปิดไฟกะพริบ เพื่อเตือนให้ผู้ขับรถด้านหลังทราบว่ารถมีปัญหา จะได้เพิ่มความระมัดระวัง



รถเสียหรือขัดข้อง

- ตั้งสติ บังคับพวงมาลัยให้บัน ค่อยๆ ลดความเร็วและนำรถออกขิดริมขอบทางด้านซ้าย
- หากต้องออกจากรถ ให้ปะดูด้านซ้ายและยืนขึ้นบนดันน้ำหนักให้น้ำป้ายสามเหลี่ยมหรือสัญญาณไฟแจ้งภัยและมองทางที่เดินรถในระยะไม่ต่ำกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ขับรถด้านซ้ายเปลี่ยนช่องทางเดินรถได้ทัน
- ไม่ขับรถด้วยตอนบนเส้นทาง เพราะอาจเกิดอันตรายได้ ให้แจ้งผู้ขับขี่ภัยการหรือโทรศัพท์ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำรถออกจากเส้นทาง





จอดรถดูภารต์ - ในพื้นที่เหมาะสม...ลดเสี่ยงอุบัติเหตุ

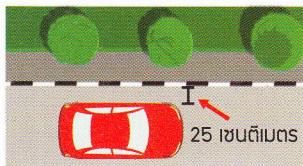


ลานจอดรถ



ไม่จอดรถบริเวณที่เกิดขวางช่องทาง อาทิ ทางเลี้ยว ทางแยก
 เพราะเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ

ปลดเกียร์ว่างหรือเลื่อนคันเกียร์ไปไว้ตำแหน่ง N เมื่อจอดรถก็ขวางช่องทาง เพื่อให้สามารถเลื่อนรถได้โดยสะดวก



ไม่จอดรถกีดขวางทางเข้าออก อาทิ ประตูบ้าน อาคาร
 ซอย สถานที่ต่างๆ

ไม่จอดรถบริเวณจุดเสี่ยงอันตราย อาทิ ทางรถไฟ
 ป้ายจอดรถประจำทาง ทางเท้า ทางม้าลาย

ไม่จอดรถบริเวณที่มีไหล่ทางแบบหรือเป็นคอของด
 อาทิ ทางขึ้น - ลงสะพาน ทางเบี่ยง

การจอดรถ อย่างไม่ถูกวิธีในสภาพที่
 กีดขวางช่องทาง เช่น ทางเดินคน ทางข้ามถนน ทางแยก
 โถกกระถางต้นไม้ ฯลฯ ให้เกิดอุบัติเหตุได้
 เพื่อความปลอดภัย กระทรวงมหาดไทย
 โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)
 ขอแนะนำควรปฏิบัติในการจอดรถ
 อย่างถูกวิธี ดังนี้

กางลาดชัน



จอดรถซิดขอบทางและ
 พุตบาทไว้มากที่สุด
 โดยหมุนพวงมาลัยให้
 ล้อหน้าเลี้ยวไปทางขอบทาง
 หากรถเคลื่อนที่จะได้
 ไม่เกิดขวางช่องจราจร

กรณีเป็นกางลาดที่ไม่มีขอบทาง
 ควรหมุนพวงมาลัยให้ล้อหน้าเลี้ยว
 ไปทางตรงข้ามกับถนน หากรถ
 เคลื่อนที่จะได้ไม่ขวางขอบทาง

ตั้งเบรกมือขึ้นจนสุด
 พักรถไว้บนที่นั่น
 ไม่ว่าจะหลังคารถ
 จะขวางบ่องกันดู
 เลื่อนไฟล์

น้ำร้อน
 ผู้ขับที่ควรระวังระยะห่าง
 ในการจอดรถ
 บริเวณพื้นที่เสี่ยง
 ต่อการเกิดอุบัติเหตุ
 ให้เหมาะสม

กรณีรถเสียบנהกังเดิมรถ

จอดรถซิดรัมให้ล่างกังให้มากที่สุด
 จะได้ไม่เกิดขวางช่องจราจร



เปิดไฟฉุกเฉิน พักรถไว้ส่วนหน้า
 ให้ห่างจากถนนในระยะไม่ต่ำกว่า
 50 เมตร เพื่อส่งสัญญาณเตือนให้
 ผู้ขับรถด้านอื่นเพิ่มความระมัดระวัง

ช่องทางเดินรถ

จอดรถในพื้นที่ท่องเที่ยวนักท่อง โดยจอดขิด
 ขอนทางหรือให้ล่างในระยะห่างไม่เกิน 25
 เมตร



ไม่จอดรถกีดขวางทางเข้าออก อาทิ ประตูบ้าน อาคาร
 ซอย สถานที่ต่างๆ

ไม่จอดรถบริเวณจุดเสี่ยงอันตราย อาทิ ทางรถไฟ
 ป้ายจอดรถประจำทาง ทางเท้า ทางม้าลาย

ไม่จอดรถบริเวณที่มีไหล่ทางแบบหรือเป็นคอของด
 อาทิ ทางขึ้น - ลงสะพาน ทางเบี่ยง

**ผู้ขับที่ควรระวังระยะห่างในการจอดรถบริเวณ
 พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุให้เหมาะสม**

สภาพเส้นทาง	ระยะที่ห้ามจอดรถ
กางร่วง กางแยก	ห้ามจอดรถในระยะ 10 เมตร
กางข้าม	ห้ามจอดรถในระยะ 3 เมตร
ที่ตั้งสัญญาณจราจร	ห้ามจอดรถในระยะ 10 เมตร
กางรถไฟ	ห้ามจอดรถในระยะ 15 เมตร
ป้ายจอดรถประจำทาง	ห้ามจอดรถก่อนป้ายในระยะ 15 เมตร และหลังป้ายในระยะ 3 เมตร



เลือกซื้อ - ใช้ - จัดเก็บ - กำจัด

ผลิตภัณฑ์สารเคมีถูกวิธี



ปลอดภัยจากสารอันตราย

ปัจจุบัน ทุกครัวเรือนจำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสารเคมีเป็นส่วนประกอบ หากนำไปใช้ จัดเก็บ และกำจัดสารเคมีอย่างไม่ถูกวิธี จะก่อให้เกิดอันตรายได้ เพื่อความปลอดภัย กระทรวงมหาดไทย โศกรม ป้องกันและบรรเทาสาธารณชน (ปก.) ขอแนะนำวิธีการเลือกซื้อ ใช้ จัดเก็บ และกำจัดผลิตภัณฑ์สารเคมี ดังนี้



การเลือกซื้อ

เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารเคมีที่ได้นำตรฐาน มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพ มีฉลากระบุ ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ วิธีใช้ คำเตือน ข้อควร ระวัง วิธีเก็บรักษา และวิธีปฏิบัติเมื่อได้รับอันตราย จากสารเคมี

การใช้งาน



ข้อควรปฏิบัติ

อ่านฉลากก่อนใช้งาน โดยศึกษาวิธีใช้งาน อย่างรอบคอบ พروบปฏิบัติตามคำแนะนำ บนฉลากอย่างเคร่งครัด

ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์สารเคมี โดยเฉพาะสารเคมีประเภทสารพิษ มีถุงหักดักร่อง และถุงหักดักความระคายเคือง ควรสวมถุงมือ รองเท้า แหวนตา ใช้ผ้าปิดปากและปิดจมูก เพื่อป้องกันสารเคมี เข้าสู่ร่างกาย



หลังใช้งานผลิตภัณฑ์สารเคมี ควรปิดฝาภาชนะ บรรจุสารเคมีให้แน่นหนา พروบจัดเก็บในที่ มีดีบุก รวมถึงลังมือหรือทำความสะอาดร่างกาย ทุกครั้ง

ข้อห้าม

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์สารเคมีในที่อับอากาศ โดยเฉพาะสารเคมีที่มีฤทธิ์ทำลายระบบทางเดินหายใจ อาทิ น้ำแข็งแห้ง ยาฆ่าแมลง ควรใช้ ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก



ห้ามนำผลิตภัณฑ์สารเคมี มากับกัน เพราะอาจทำปฏิกิริยา ก่อให้เกิดไอคุณทรายได้



ห้ามนำมาใช้เกิดประกายไฟ เมื่อใช้หรืออยู่ใกล้สารเคมี ที่ติดไฟง่าย อาทิ ทินเนอร์ และกอ肖ล์ฟ น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันก้าด เพราะอาจระเบิด ทำให้เกิดเพลิงใหม่

รูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตราย บนฉลากวัสดุอันตรายตามระบบ GHS



การจัดเก็บ

จัดเก็บผลิตภัณฑ์สารเคมีในที่ปลอดภัย โดยจัดวาง บนพื้นหรือชั้นวางที่มั่นคงแข็งแรงในที่มีดีดูด รวมถึงที่สูง ชี้พ้นจากมือเด็ก



เก็บแยกผลิตภัณฑ์สารเคมีที่เป็น สัดส่วน ห่างจากแหล่งความร้อน หรือเปลวไฟ เพื่อป้องกันการ ระเบิด หรือสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้



ไม่เปลี่ยนถ่ายสารเคมีไว้ในภาชนะบรรจุอาหาร อาทิ กระป๋องนม ขวดนม ขวด / กระป๋องน้ำอัดลม เพื่อป้องกันผู้อื่นเท่าไม่ถึงกันน้ำไปรับประทาน ทำให้ เกิดอันตรายได้



ไม่เก็บผลิตภัณฑ์สารเคมีไว้ร่วมกับอาหาร เครื่องดื่มและยา เพราะสารเคมีอาจหลอม ระหว่าง หรือเป็นเปื้อน เมื่อนำมารับประทาน จะทำให้ได้รับอันตราย



การกำจัด

กำจัดผลิตภัณฑ์สารเคมีให้ถูกวิธี โดยดัดแปลงออกจากขยายประเวทื่อน พร้อมเขียนป้ายระบุว่า เป็นขยะอันตราย และนำไปทิ้งในจุดที่กำหนด



ทิ้งผลิตภัณฑ์สารเคมีให้ถูกต้อง โดยทิ้ง ทิ้งลงท่อระบายน้ำ แม่น้ำ ลำคลอง ด้วยยะ ท้าไป โคลลั่ว เพื่อป้องกันสารเคมีเป็นเปื้อน ในดินและน้ำ





วางแผนรับมือ - ป้องกัน ปัญหาขาดแคลนน้ำ ...ลดวิกฤตภัยแล้ง

ภัยแล้ง เป็นภัยที่เกิดจากการขาดแคลนน้ำ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน และสร้างความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตร เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ขอแบ่งการปฏิบัติพิธีรับมือและลดผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง ดังนี้

กถุการการเกิดภัยแล้ง

ตุลาคม พฤษภาคม	↓ ↓ ↓	ช่วงฤดูหนาวต่อเนื่องฤดูร้อน (ปลายเดือนตุลาคม กันยายนเดือนพฤษภาคม) บริเวณประเทศไทยตอนบน จะเป็นฤดูฝนน้อยหรือไม่มีฝนตก โดยภัยแล้ง ลักษณะน้ำบากเกิดเป็นประจำทุกปี
มิถุนายน กรกฎาคม	↓ ↓ ↓	ช่วงกลางฤดูฝน (ปลายเดือนมิถุนายนเดือนกรกฎาคม) ประเทศไทยบากเกิดภาวะฝนตกช่วงในพื้นที่ หรือครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้างก่อประเพศ

กถุการการเกิดภัยแล้ง

เดือน	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออก อีสานเหนือ	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	
					ฝั่งตะวันออก	ฝั่งตะวันตก
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.	ฝนตกช่วง	ฝนตกช่วง	ฝนตกช่วง	ฝนตกช่วง		
ก.ค.	ฝนตกช่วง	ฝนตกช่วง	ฝนตกช่วง	ฝนตกช่วง		



การปฏิบัติตนเพื่อรับมือและลดผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง

ประชาชน

จัดทำและซ้อมแผนภัยต้านภัยแล้ง สำหรับกรณีน้ำไว อุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง

ใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า โดยบีบก๊อกน้ำให้สนิท ทุกครั้งหลังใช้งาน

ใช้ภาชนะรองน้ำแทนการปล่อยน้ำจากก๊อกน้ำ หรือสายยาง เพื่อลดการสูญเสียในปริมาณมาก บ้าน้ำที่เหลือจากการใช้งานไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น อาทิ ทำความสะอาดบ้าน วนน้ำต้นไม้



ติดตั้งอุปกรณ์ติดอาภัคที่ก๊อกน้ำ ฝักบัว หรือ ชักโครก เพื่อเพิ่มแรงดันน้ำ จะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำ

หมั่นตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ หากพบจุดน้ำรั่วซึม ให้รีบซ่อมแซม ไม่ก็งเศษอาหารหรือกระดาษกิชชู ลงชักโครก เพราะทำให้สูญเสียน้ำ ในปริมาณมาก



เกษตรกร

ติดตามสถานการณ์น้ำและแผนการจัดสรรน้ำ จะได้วางแผนการเพาะปลูกได้สอดคล้องกับปริมาณน้ำ

งดการทำปรุงในช่วงฤดูแล้ง เพื่อป้องกันน้ำข้าวได้รับความเสียหายจากการขาดแคลนน้ำ



เพาะปลูกพืชอย่างล้ำลึกใช้น้ำน้อย อาทิ พืชตระกูลถั่ว เมคอน แตงโม

ทำการเกษตรแบบใช้น้ำน้อย อาทิ ใช้พลาสติกคลุมดิน นำเศษหญ้าคลุมโคนต้นไม้ หรือวางระบบนาหยดในพื้นที่เพาะปลูก



สร้างระบบกักเก็บน้ำในพื้นที่ โดยบุดบ่อร่องน้ำ หรือใช้ระบบนาบำบัดน้ำในการทำฟาร์มเกษตร

ป้องกันน้ำให้น้ำรั่วไหล โดยนำกระสอบทรายมาอุดรอยรั่วหรือใช้พลาสติกรองบ่อน้ำ

ภาคอุตสาหกรรม

จัดทำแหล่งน้ำสำรองและกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง จะได้วางแผนการผลิตได้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ

ตรวจสอบระบบจัดสรรน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ทั้งท่อส่งน้ำ ระบบกรวยจ่ายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย



เลือกใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีประทัดน้ำ ซึ่งสามารถนำน้ำที่ใช้แล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่

ฝนแล้ง ได้แก่ ภาวะที่มีฝนน้อยหรือไม่มีฝนตกเลยในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง **ฝนตกช่วง** ได้แก่ ช่วงที่มีปริมาณฝนไม่ถึงวันละ 1 มิลลิเมตร ติดต่อกันเกิน 15 วัน ในช่วงฤดูฝน



รู้กัน - ลดผลกระทบภัยคุต หมอกควัน

...วันตรายที่ป้องกันได้

หมอกควัน เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบปีนัง เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ละบัดบังคับภัยสักในธรรมชาติเพลิง ทำให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อความปลอดภัย กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ขอแนะนำครุฑีวิกฤตหมอกควันและวิธีป้องกันเพื่อลดผลกระทบจากปัญหามอกควัน ดังนี้

สาเหตุการเกิดหมอกควัน

- | | |
|--|--|
| ไฟป่า ทำให้เกิดหมอกควัน ปกคลุมพื้นที่ | การควบนาคมขนส่ง ทำให้เกิดมลพิษจาก ก่อไอเสียรถยนต์ |
| การเผาซึ่งฟืนและวัสดุ จากการเกษตร ทำให้เกิดฝุ่นละอองในอากาศ | ปลดพิษจากภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะการปล่อยควัน จากการเบนการผลิต หรือการกำจัดของเสีย อย่างไม่ถูกวิธี |
| การจัดเก็บและเผาขยะ ไม่ถูกวิธี ทำให้เกิดปะยุหา บลพิษทางอากาศ | |

การป้องกันปัญหามอกควัน

ไม่ประกอบกิจกรรมที่เพิ่มปริมาณหมอกควัน อาทิ เผาขยะ จุดถูเพียง เพื่อการทำให้สถานการณ์ หมอกควันรุนแรงมากขึ้น

หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรมที่ทำให้เกิดไฟป่า โดยไม่เผาถูกทางการเกษตร ไม่จุดไฟห้องป่า หรือล่าสัตว์ รวมถึงไม่เผาขี้ฟืนหรือพงหญ้าแห้ง เป็นทางเดินในป่า



กำจัดขยะอย่างถูกวิธี โดยการฝังกลบหรือเผา ในภาชนะที่มีปีบมีดีชีด หลีกเลี่ยงการเผาในที่ โล่งแจ้ง โดยเฉพาะบริเวณป่าพะยอม



เครื่ยนพื้นที่ทำการเกษตรโดยการฟาง หรือไอกอบ หากจำเป็นต้องเผาขี้ฟืน และวัสดุทางการเกษตร ให้จัดทำ แนวกันไฟล้อมรอบพื้นที่ทำการเกษตร



ลดการใช้ยานพาหนะ โดยใช้บริการขนส่ง สาธารณะ จักรยาน รถเมล์ รถประจำทาง หรือเดินทาง ที่มีค่าออกเทน้ำสูง หรือใช้พลังงานทางเลือก หายใจลำบาก ให้รับไปพบแพทย์



การปฏิบัติคนเพื่อลดผลกระทบจากหมอกควัน



ใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายจากหมอกควัน โดยสวมหน้ากาก ป้องกัน การระคายเคืองตา สมองหน้ากากอนามัย หรือใช้ผ้าชุบน้ำมากๆ ปิดปากและจมูก



ปิดประตูและหน้าต่างให้มิดชิด พร้อมใช้ ผ้าชุบนำ้อุ่นตามช่องระบายอากาศ เพื่อปิดกั้นฝุ่นละอองมีห้อยเข้ามานิ่มบ้าน



ลดหรืองดการประกอบกิจกรรมนอกบ้าน หากจำเป็นให้สวมหน้ากากอนามัย เพื่อป้องกัน การสูดดมฝุ่นละอองเข้าสู่ร่างกาย



เพิ่มความระมัดระวังในการขับรถ ผ่านเส้นทางที่มีหมอกควันปกคลุน โดยปิดไฟหน้ารถ ไฟตัดหมอก ไม่นั่งรถเร็ว ไม่แข่งหรือเปลี่ยนช่องทางกะทันหัน

การดูแลสุขภาพกรณีอาชญาคดีพื้นที่ประสบปัญหามอกควัน

ไม่ออกรำลึกภายในและทำงานที่ต้อง ออกแรงมากในที่โล่งแจ้ง เพราะ ร่างกายจะสูดดมฝุ่นละอองเข้าไป ในปริมาณมาก



คุ้มครองสุขภาพด้วยการออกกำลังกาย อย่างสม่ำเสมอ สำหรับเด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ศูนย์ครรภ์ และ ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ ไม่ให้เข้าไปอยู่ในบริเวณที่มีฝุ่นละออง หมอกควัน



ไม่รองน้ำฟันนาอุปโภคบริโภค เพราะน้ำฟันจะปนเปื้อน ฝุ่นละอองหรือควันพิษที่คลอย ออยู่ในอากาศ

2-3 ลิตร

จัดเตรียมยาที่จำเป็น อาทิ ยาสามัญประจำบ้าน ยาประจารัว สังเกตอาการผิดปกติของ ร่างกาย หากแม่นหน้ากากหรือ หายใจลำบาก ให้รับไปพบแพทย์



ดื่มน้ำสะอาดหรือชาเจื้อง อย่างน้อยวันละ 2 - 3 ลิตร เพื่อป้องกันภาวะขาดน้ำ ลดภาวะเลือดเหนืดที่ทำให้ ปอดและหัวใจทำงานหนัก



จากการติดตามสถานการณ์

รัฐบาลและคณะรัฐบาลความสุงbulletห่งชาติ (คสช.) ห่วงใยประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการณ์ กษัยแล้ว จึงได้สั่งการให้กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย (ปก.) บูรณาการจังหวัด เตรียมความพร้อม ป้องกัน ฯลฯ แก้ไขปัญหาภัยแล้ง ไว้ล่วงหน้า รวมถึงกำแพงดินแวงทางชwynเหลือผู้ประสบภัย ครอบคลุมทุกภูมิภาค ภายใต้กลไก “ประชารัฐ” มุ่งบริหาร จัดการน้ำอย่างเป็นระบบและจัดสรรน้ำอุปโภคบริโภค ให้เพียงพอลดอุดหนุนภัยแล้ง

ป้องกัน – ลดเสี่ยงภัยแล้ว

สำหรับ จัดทำ ปรับปรุงบัญชีเหล่านี้และ
พื้นที่สี่ของภายนอก โดยแยกพื้นที่เหล่านี้เป็น
การใช้น้ำให้ดีเจน ครอบคลุมกันน้ำเพื่อการ
อุปโภคบริโภค น้ำเพื่อรักษาระบบน้ำท่อส้วม แล้ว
น้ำที่ผ่านการเก็บ集 เช่นวิธีการจัดสรรน้ำ
ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในพื้นที่



ตรวจสอบและซ่อนแซงการชนบทกันเก็บบ้านให้ใช้การได้เพียงพอพร้อมจัดทำแพนบาร์จัตสรรบ้าน้าและกำเนิดจุดจากจ่ายบ้าน้ำที่เข้าดินประจำบ้านทุกพื้นที่อย่างเท่ากันและเป็นธรรม



วางแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งที่เป็นระบบพัฒนาบนกรอบการบริหารจัดการน้ำที่สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนและสภาพปัจจุบันแต่ละพื้นที่



จัดเตรียมกรังผ้าถุงให้พร้อม^๑
บรรเทาปัญหาภัยแล้ง ทั้งใน
บรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ และรถบรรทุก
เครื่องสูบส่งน้ำระยะไกล เพื่อให้
ประชาชนน้ำอุปโภคบริโภคพออย่าง
เพียงพอ

สร้างการรับรู้เกี่ยวกับปัญหาภัยแล้งอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะข้อมูล
สถานการณ์น้ำ แผนการจัดสรรน้ำ มาตรการบริหารจัดการน้ำของภาครัฐ
ควบคู่กับการรณรงค์ให้ประชาชนใช้น้ำอย่างประหยัด เทศกรงปรับตัว
กำกับดูแลให้เข้าสู่น้ำอย่าง เพื่อลดผลกระทบจากภัยแล้งในคราวน้ำ



ปก. บูรณาการขับเคลื่อน มาตรการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

มุ่งบริหารจัดการน้ำเป็นระบบทั้งระบบ - จัดสรรน้ำทั่วถึง ลดผลกระทบภัยต่อทุกฝ่ายแล้ว

บูรณาการแก้ไขปัญหา-ช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง



จัดตั้งศูนย์กลางประสานการแก้ไขปัญหาภัยแล้งในทุกระดับ ห้องระดับก้อนดิน อำเภอ และจังหวัด กำหนดที่ชื่อเป็นคณะกรรมการจัดการปัญหาภัยแล้ง พัฒนาแบบพื้นที่รับผิดชอบ ครอบคลุมทุกภาคที่มีภัยแล้ง ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ทรัพยากริมแม่น้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมถึงการฟื้นฟูสภาพดินด้วยวิธีการทางชีวภาพ การจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ลดการใช้น้ำเสีย สนับสนุนการปลูกพืชท้องถิ่นที่ทนทานต่อภัยแล้ง จัดทำแผนการป้องกันภัยแล้ง สำรวจและประเมินความเสี่ยง วางแผนและดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการเฝ้าระวังและเฝ้าระวังภัยแล้ง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดการภัยแล้งมาประยุกต์ใช้ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน ในการร่วมมือกันแก้ไขปัญหาภัยแล้งอย่างมีประสิทธิภาพ



กำหนดดูกติกาการใช้น้ำ โดยจัดทำ
ประชาคมแห่งบ้านชาวญี่ปุ่นจัดสรรน้ำ
อย่างท้าทายมากขึ้น รวมถึงสืบทอดล้ำ
ฝ่ายปกครองและหน่วยทหารในพื้นที่
สร้างความเข้าใจกันดีแก่คนญี่ปุ่น
การบริหารจัดการน้ำแก่ประชาชน
ในพื้นที่ต้องยังต่อไปนี้ เพื่อเป็นให้เกิด
ปัญหาการเมืองน้ำ



ຈັດສອນບ້າກ່ກປະເຈນອ່າງກົ່ວດຶງ
ໂດຍໃຫ້ຄວາມສໍາຄັງກັບບ້າອຸປະກອບຮົງໂກກ
ເປັນແລັກ ດ້ວຍເກມຊຸດລອກ ແລະ ປັບປຽງ
ແຂ່ງໆນ້ຳ ບຸດຈາງ ແລະ ເປົ້າງ້າບ່ອທາດ ຮະນຸ
ຮກບຽກຖຸກເຄື່ອງສູນບ້າຮະຍະໄກສູນບ້າດີບ
ຈາກແຂ່ງໆນ້ຳຕ່າງໆ ໄປເຕັມຍິ່ງດັ່ງນັ້ກລາງປະຈຳ
ຫຼຸ້ນ້ານ ແລະ ແຂ່ງໆນ້ຳລໍາທັງພິຕານ້າປະປາ
ຮວນດຶງປະສານຈັດດຳຟັນພິຕານ້າປະປາ
ສາພາວກາສອ້ວົວວ່າບຍ



กั้งนี้ กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ได้บูรณาการทุกภาคส่วนวางแผนระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ พร้อม วางแผนจัดสรรน้ำจากทุกแหล่งน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้ทุกรัฐวิเรื้อบ มีน้ำอุปโภคเพียงพอตลอดช่วงฤดูแล้ง และประเทศไทยผ่านพ้นวิกฤตภัยแล้ง อย่างยั่งยืน