



รายงานสถานการณ์น้ำ

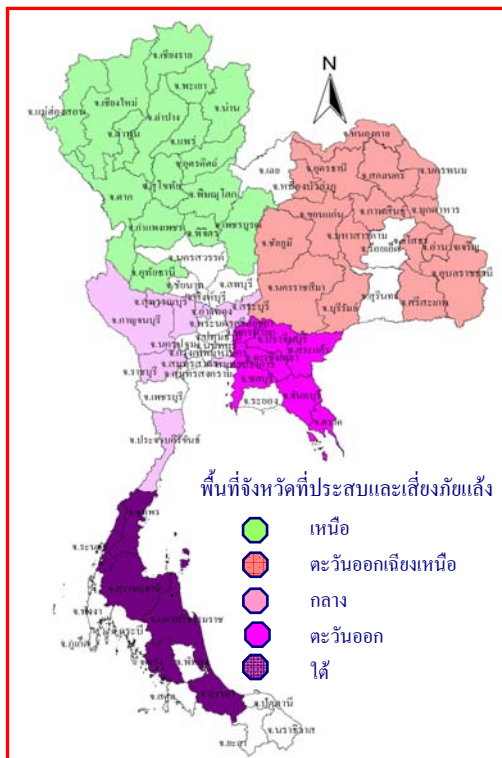
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันศุกร์ที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2550



www.dwr.go.th

สภาวะอากาศ ความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้จะทำให้มีฝนฟ้าคะนองและ ลมกระโชกแรงบางพื้นที่ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากลมกระโชกแรงในระยะนี้



เหตุการณ์

กระทรวงสาธารณสุขได้ออกประกาศการป้องกันโรคในฤดูร้อนส่งไปยังสาธารณสุขประจำจังหวัดทั่วประเทศแล้ว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ

จ.เชียงใหม่ สถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ ตอนนี้ปัญหาดังกล่าวแผ่ขยายเป็นวงกว้าง และพื้นที่ที่ต้องประกาศเป็นพื้นที่ประสบปัญหาแล้งแล้วมี 3 อำเภอ

จ.ตราด ประกาศพื้นที่ 5 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ เป็นพื้นที่ประสบปัญหาภัยพิบัติจากภัยแล้ง

จ.กระบี่ ภาคเอกชนด้านการท่องเที่ยวกระบี่ จีรัฐเร่งแก้ปัญหาภัยแล้งซ้ำซากในระยะยาว หลังกระทบหนักในหลายพื้นที่ของแหล่งท่องเที่ยว

การช่วยเหลือ

จ.ตาก เชื้อนภูมิพล เร่งระบายน้ำเพิ่มอีกเท่าตัวช่วยเหลือเกษตรกรนาปรังลุ่มเจ้าพระยาพื้นที่กว่า 4.5 ล้านไร่ หลังน้ำเริ่มขาดแคลน

จ.มหาสารคาม ระดมทุกภาคส่วนเตรียมป้องกันและแก้ไขปัญหากลุ่มภัยแล้งซึ่งเริ่มขยายวงกว้างเพื่อลดระดับความเดือดร้อนของราษฎรกว่า 1,900 หมู่บ้าน

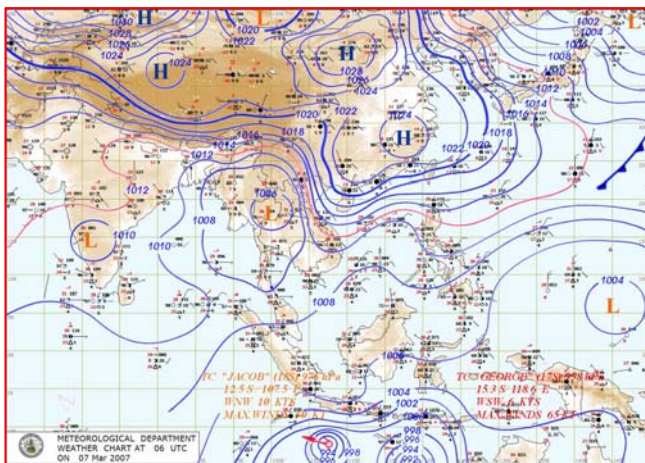
จ.ตราด กรมชลประทานได้สนับสนุนรถบรรทุกน้ำจำนวน 13 คัน และทางสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตราดสนับสนุนอีก 2 คันลงพื้นที่ให้ความช่วยเหลือประชาชนแล้ว



ปริมาณน้ำฝนรายวัน

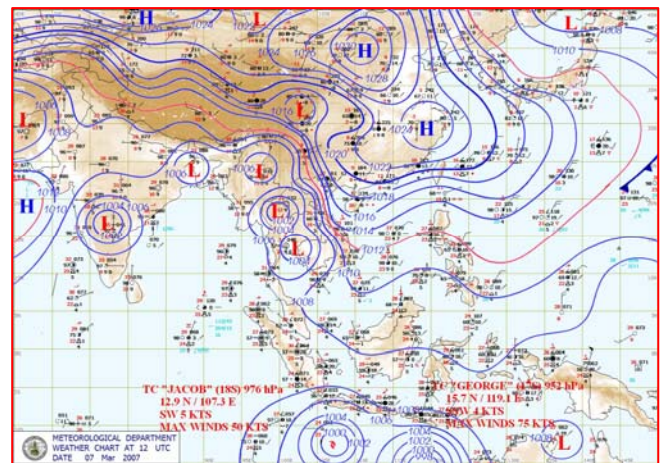
จังหวัด	2 มี.ค. 50	3 มี.ค. 50	4 มี.ค. 50	5 มี.ค. 50	6 มี.ค. 50	7 มี.ค. 50
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-
สงขลา	-	-	-	-	-	-
พัทลุง	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	-	-	-	-	-	-

แผนที่อากาศผิวพื้น



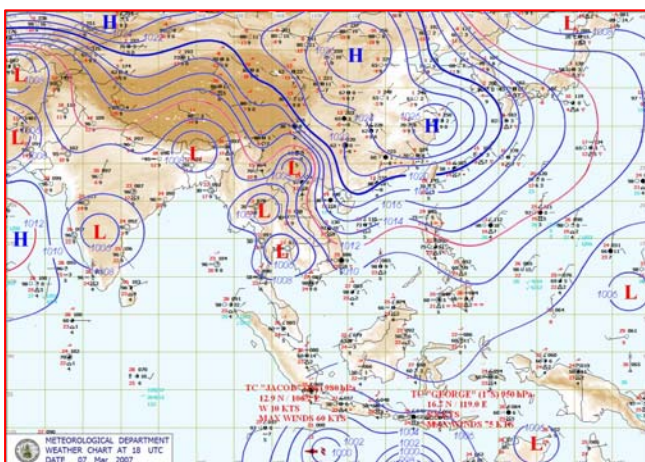
7 มี.ค. 50 เวลา 13:00 น.

1



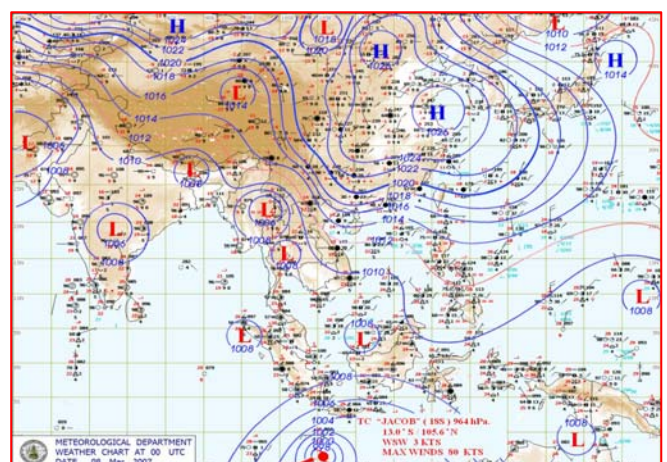
7 มี.ค. 50 เวลา 01:00 น.

2



8 มี.ค.50 เวลา 01:00 น.

3



8 มี.ค.50 เวลา 07:00 น.

4

'หมอมงคล' เผย สธ.เตรียมเฝ้าระวังโรคจากภัยแล้ง

8 มีนาคม 2550 เวลา : 9:59 น.

นายแพทย์มงคล ณ สงขลา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เปิดเผยถึงการเตรียมพร้อมรับภัยแล้ง ซึ่งปีนี้สถานการณ์ภัยแล้งมีความรุนแรง มีพื้นที่ประสบภัยแล้งแล้ว 46 จังหวัด 372 อำเภอ 17,688 หมู่บ้าน ทางสาธารณสุขได้ออกประกาศการป้องกันโรคในฤดูร้อนส่งไปยังสาธารณสุขประจำจังหวัดทั่วประเทศแล้ว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนดูแลตัวเอง โดยโรคติดต่อที่พบบ่อยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือโรคติดต่อทางอาหาร และน้ำ มี 6 โรค ประกอบด้วย อุจจาระร่วง อาหารเป็นพิษ บิด อหิวาตกโรค ไข้สากสาคน้อยหรือไทฟอยด์และโรคตับอักเสบชนิดเอ การป้องกันโรคในกลุ่มนี้ต้องระวังอาหารและน้ำดื่ม

ส่วนกลุ่มที่ 2 คือ จากสัตว์สู่คน โรคที่ต้องระวังเป็นพิเศษคือโรคพิษสุนัขบ้าหรือโรคกลัวน้ำ หากสุนัขกัดให้รีบล้างแผลด้วยน้ำสะอาดและสบู่หลายครั้ง จากนั้นพบแพทย์เพื่อดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

เขื่อนภูมิพลเร่งระบายน้ำเท่าตัวหลังนาปรังกว่า 4.5 ล้านไร่เริ่มขาดน้ำ

7 มีนาคม 2550:15:01 น.

เขื่อนภูมิพล เร่งระบายน้ำเพิ่มอีกเท่าตัวช่วยเหลือเกษตรกรนาปรังลุ่มเจ้าพระยาพื้นที่กว่า 4.5 ล้านไร่ หลังน้ำเริ่มขาดแคลนพร้อมอนุญาตให้ประชาชนจับปลาบึกในเขื่อนหารายได้ช่วงฤดูแล้ง

นายบุญอินทร์ ชื่นชวลิต ผู้อำนวยการเขื่อนภูมิพล อ.สามเงา จ.ตาก เปิดเผยว่า ปัจจุบันน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล มีต้นทุนน้ำที่สามารถระบายได้ในปริมาณ 6,808 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งในช่วงฤดูแล้ง มีความจำเป็นต้องระบายน้ำเพิ่มให้แก่เกษตรกรที่นาปรัง ในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ที่มีความต้องการน้ำมาก

โดยในปีนี้มีพื้นที่ปลูกนาปรังกว่า 4.5 ล้านไร่ มากกว่าทุกปีที่ผ่านมา ทำให้ต้องระบายน้ำเพิ่มมากขึ้นเท่าตัว จากช่วงเวลาเดียวกันที่เคยระบายน้ำ เมื่อปีที่ผ่านมามีวันละ 20 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะต้องระบายน้ำมากถึงวันละ 36 ล้านลูกบาศก์เมตร ในช่วงเดือนมีนาคมและเดือนเมษายนจะเป็นช่วงที่ระบายน้ำมากที่สุด เฉลี่ยเดือนละ 1,000 ล้านลูกบาศก์เมตร รวมสองเดือนกว่า 2,000 ล้านลูกบาศก์เมตร จนกว่าจะถึงเดือนพฤษภาคม ที่เป็นช่วงเข้าสู่ฤดูฝนจะลดการระบายน้ำลง

นายบุญอินทร์ กล่าวต่ออีกว่า แม้ว่าปีนี้จะมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ แต่ขอให้ทุกฝ่ายใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและช่วยกันประหยัดน้ำ โดยไม่กักตุนน้ำเพื่อจะมีน้ำใช้ในช่วงปีถัดไป ซึ่งนอกจากจะระบายน้ำให้การช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาแล้ว ในช่วงฤดูแล้ง ทางเขื่อนภูมิพล ยังได้ให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ต.บ้านนา อ.สามเงา ซึ่งมีพื้นที่อยู่เหนือเขื่อนภูมิพล มีอาชีพเลี้ยงสัตว์ ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง เนื่องจากขาดแคลนหญ้าในการเลี้ยงวัว และราคาวัวตกต่ำ

โดยทางเขื่อนภูมิพล ได้เปิดโอกาสให้เกษตรกรจับปลาบึกในอ่างเก็บน้ำได้ ถึงแม้จะอยู่นอกฤดูการอนุญาตให้จับปลาบึกเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน ซึ่งจะอนุญาตให้เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนไว้กับทางเขื่อนภูมิพล จับปลาบึกได้ไม่เกินปีละ 30 ตัว จากเดิมอนุญาตให้เพียงปีละ 20 ตัว ในระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายนเท่านั้น

อย่างไรก็ตาม เมื่อเข้าสู่เดือนพฤษภาคมจะห้ามจับเนื่องจากเข้าสู่ฤดูปลาวางไข่และทางเขื่อนภูมิพล ได้ขอความร่วมมือของเกษตรกร ให้จับปลาโดยใช้เครื่องมือที่เป็นตาข่ายตามกฎหมายประมงกำหนด

ไม่อนุญาตให้จับปลาด้วยการใช้ไฟฟ้าและวัตถุระเบิดเนื่องจากจะทำให้ปลาสูญพันธุ์ และช่วยกันอนุรักษ์พันธุ์ปลา เพื่อให้ปลาได้ขยายพันธุ์ มีให้จับตลอดทั้งปี

สารคามระดมทุกภาคส่วนเร่งลดผลกระทบภัยแล้ง

7 มีนาคม 2550 :15:01 น.

จังหวัดมหาสารคามระดมทุกภาคส่วนเตรียมป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง ซึ่งเริ่มขยายวงกว้าง เพื่อลดระดับความเดือดร้อนของราษฎรกว่า 1,900 หมู่บ้าน

ที่ห้องประชุม 409 ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม นายรังสรรค์ เพียรอดวงษ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม เป็นประธานในการประชุมเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง โดยสถานการณ์กล้วยแล้งในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม ได้ประกาศเขตพื้นที่ประสบภัยไปแล้วทั้งจังหวัด 11 อำเภอ 2 กิ่งอำเภอ 1,900 กว่าหมู่บ้าน มีราษฎรในพื้นที่ประสบภัย กว่า 50,000 คน ซึ่งจากการประกาศเตือนของกรมอุตุนิยมวิทยา คาดหมายว่าสถานการณ์กล้วยแล้งจะรุนแรงมากที่สุดในรอบ 10 ปี และโอกาสที่จะเกิดพายุฤดูร้อนมีสูง

จึงได้เรียกคณะกรรมการแก้ไขปัญหากล้วยแล้งจากทุกภาคส่วนเข้าร่วมหารือ และเตรียมรับมืออย่างเต็มที่ ทั้งฝ่ายอำนวยการ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ฝ่ายการดูแลน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคน้ำเพื่อการเกษตร ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ ฝ่ายสาธารณสุขดูแลสุขภาพ ฝ่ายรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และฝ่ายแก้ไขปัญหากล้วยแล้งของราษฎร และฝ่ายติดตามประเมินผล

ทั้งนี้ ให้แต่ละฝ่ายภายใต้หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ร่วมกันแก้ไขปัญหากล้วยแล้งอย่างบูรณาการ ไม่ใช่เฉพาะการแจกจ่ายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหากล้วยแล้งเท่านั้น แต่ต้องวางแผนแก้ไขปัญหากล้วยแล้งทั้งระบบและยั่งยืน ไม่ให้เกิดขึ้นซ้ำซาก มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ ราษฎรมีรายได้และอาชีพเสริม

ขณะเดียวกัน สุขภาพต้องแข็งแรง รวมถึงมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ควบคู่กับการติดตามและประเมินผลเพื่อนำไปวางแผนในการแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง ไม่ให้เกิดขึ้นซ้ำซากต่อไป

ตราดประกาศ 5 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ เป็นพื้นที่ภัยแล้ง

7 มีนาคม 2550 :12:59 น.

จังหวัดตราดประกาศพื้นที่ 5 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ เป็นพื้นที่ประสบปัญหาภัยพิบัติจากภัยแล้ง เพื่อเร่งนำงบประมาณแก้ไขปัญหากล้วยแล้งให้กับประชาชน

นายบุญช่วย น้อยสันเทียะ หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตราด เปิดเผยถึงการป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้งของจังหวัดตราด ว่า จนถึงปัจจุบันในพื้นที่จังหวัดตราด มีการประกาศพื้นที่ประสบปัญหาภัยพิบัติจากภัยแล้งแล้ว 5 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ ประกอบด้วย อ.เมืองตราด อ.เขาสมิง อ.บ่อไร่ อ.คลองใหญ่ อ.แหลมงอบ และ กิ่ง อ.เกาะกูด

ทั้งนี้ พื้นที่ที่ประกาศเพื่อให้ทางอำเภอนำงบประมาณไปดำเนินการแก้ไขปัญหากล้วยแล้งให้กับประชาชน โดยเฉพาะในเรื่องการผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่เข้าสู่พื้นที่ทางการเกษตร ซึ่งใช้เครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่ 12 เครื่อง ทำการผันน้ำผ่านแม่น้ำ ลำคลองสาธารณะให้เกษตรกรได้มีน้ำรดสวนผลไม้

โดยเฉพาะในพื้นที่ อ.เขาสมิง ซึ่งมีสวนผลไม้อยู่จำนวนมาก ส่วนด้านการให้ความช่วยเหลือประชาชนในด้านของน้ำเพื่อการบริโภค ทางกรมชลประทานได้สนับสนุนรถบรรทุกน้ำจำนวน 13 คัน และ

ทางสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตราดสนับสนุนอีก 2 คัน ลงพื้นที่ให้ความช่วยเหลือประชาชนแล้วตามที่แต่ละอำเภอร้องขอมา

นอกจากนี้ ทางคณะกรรมการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัดตราด ยังได้มีมติขอให้ทางกระทรวงมหาดไทยอนุมัติการให้ความช่วยเหลือในเรื่องของน้ำบริโภค โดยดำเนินการจัดหาถังน้ำกลางประจำหมู่บ้านขนาดความจุ 2,000 ลิตร 1,036 ถัง เพื่อแจกจ่ายให้กับทุกพื้นที่ของจังหวัด

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ได้มีการสำรองปริมาณน้ำดิบไว้จำนวนมาก ประกอบกับปัจจุบันได้มีฝนตกบ้างในบางพื้นที่ก็เป็นการช่วยให้สถานการณ์ภัยแล้งไม่มีความรุนแรง

จี้รัฐเร่งแก้ปัญหาแล้งในแหล่งท่องเที่ยวกระบี่

7 มีนาคม 2550 :19:47 น.

ภาคเอกชนด้านการท่องเที่ยวกระบี่ จี้รัฐเร่งแก้ปัญหาภัยแล้งซ้ำซากในระยะยาว หลังกระทบหนักหลายพื้นที่ของแหล่งท่องเที่ยว

นายอิทธิฤทธิ์ กิ่งเล็ก นายกสมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดกระบี่ กล่าวว่า ขณะนี้หลายพื้นที่ในจังหวัดกระบี่ ประสบปัญหาภัยแล้ง รวมทั้งแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ ของจังหวัดกระบี่ ทั้งอ่าวนาง คลองม่วง เกาะพีพี เกาะลันตา ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญแทบทั้งสิ้น

ปัญหาที่พบ คือ ผู้ประกอบการจะต้องซื้อน้ำในราคาแพงสูงลิ่ว โดยเฉพาะเกาะพีพี ส่วนที่หาดอ่าวนาง และเกาะลันตายังไม่รุนแรงมากนัก ซึ่งผู้ประกอบการเองก็ต้องใช้น้ำอย่างประหยัด เนื่องจากน้ำประปาที่ใช้ได้มีการจ่ายน้ำมาจากพื้นที่เมืองกระบี่ ส่งผลให้โรงแรม รีสอร์ท ในอ่าวนาง คลองม่วง ต้องกักน้ำไว้ใช้

นายอิทธิฤทธิ์ กล่าวอีกว่า หลังจากนี้ อีกประมาณ 1 เดือน เชื่อว่า การขาดแคลนน้ำจะกระทบอย่างรุนแรง เพราะน้ำดิบที่มีอยู่ในการผลิตประปาทั้งจากคลองใหญ่ และคลองหนองทะเล น้ำจะลดปริมาณลง จะกระทบทำให้การประปา ต้องแบ่งจ่ายน้ำไปตามพื้นที่โดยกำหนดเวลาในการจ่าย

อย่างไรก็ตาม ปัญหาภัยแล้งที่ผ่านมาถือว่าซ้ำซาก จึงอยากให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งหาแหล่งน้ำดิบมารองรับ ซึ่งที่ผ่านมา ก็มีการกล่าวถึงการต่อท่อจากแหล่งน้ำดิบใหญ่ เช่น จากจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อนำน้ำมาใช้ แต่หลังจากที่ออกจากห้องประชุมแล้ว ทุกอย่างก็ดูเหมือนว่าไม่มีอะไรเกิดขึ้นความคืบหน้าไม่มี

“ต้องยอมรับว่า การท่องเที่ยวเป็นเศรษฐกิจที่สำคัญ สร้างรายได้ให้กับกระบี่อย่างมหาศาล โดยปีนี้ คาดว่า ช่วงท่องเที่ยวจะมีเงินสะพัดไม่ต่ำกว่า 1.5 หมื่นล้านบาท และขณะนี้ก็พบว่า มีนักท่องเที่ยวเข้าพักประมาณ 95-100 เปอร์เซ็นต์ โดยเฉพาะตามแหล่งท่องเที่ยวมีการจองห้องพักเต็มทุกแห่ง และมีการจองห้องพักยาวไปถึงช่วงเทศกาลสงกรานต์ ยกเว้นในเขตเทศบาลเมืองเท่านั้นที่ห้องพักยังพอมีเหลืออยู่ หากว่าพื้นที่ใดขาดน้ำคงจะเกิดผลกระทบต่อการท่องเที่ยวอย่างแน่นอน และขอให้ทางหน่วยงานของรัฐที่เคยประชุมร่วมกันว่า จะมีโครงการมากมาย ก็ขอให้ทำด้วย อย่าดีแต่พูดเสร็จแล้วก็เงียบหาย” นายอิทธิฤทธิ์ กล่าว

เชิญใหม่สหสภภัยแล้งขยายลามเป็นวงกว้าง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงเหนือตอนบนเริ่มเดินเครื่อง

8 มีนาคม 2550 :0:00 น.

ผู้ที่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำหรือประสบปัญหาภัยแล้งย่อมรู้ดีว่าได้รับความเดือดร้อนอย่างแสนสาหัส ในทุกปีแทบทุกภาคในประเทศไทยต้องประสบปัญหาภัยแล้ง โดยเฉพาะ ภาคเหนือและภาคอีสาน

รวมทั้งผู้ที่ต้องอาศัยน้ำใช้ในการเกษตร แทบทุกปีมักเกิดปัญหาการทะเลาะเบาะแว้งที่เกิดจากการแย่งน้ำ จนถึงกับทำร้ายร่างกายและเสียชีวิต เป็นเรื่องที่หลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องเร่งแก้ปัญหาทั้งแบบเฉพาะหน้า และในระยะยาว ในส่วนของ จ.เชียงใหม่ที่ผ่านมาก็มีการหารือเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว โดยเมื่อเร็ว ๆ นี้ นายกองเอกวิลาศ รุจิวัฒนพงศ์ รองผู้ว่าราชการ จ.เชียงใหม่กล่าวถึงสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ว่า ตอนนี้ปัญหาดังกล่าวแผ่ขยายเป็นวงกว้าง และพื้นที่ที่ต้องประกาศเป็นพื้นที่ประสบปัญหาแล้งแล้วมี 3 อำเภอ คือ อ.แม่แจ่ม อ.สอด และ อ.ไชยปราการ โดยส่วนราชการได้เร่งให้การช่วยเหลือเต็มที่ในระยะเร่งด่วน ตามระเบียบที่กำหนดไว้ซึ่งจะมีงบประมาณให้อำเภอละประมาณ 1 ล้านบาท หากเสียหายมากก็จะเพิ่มให้ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดดูแลอยู่อีก 10 ล้านบาท

“ในส่วนของแนวทางปฏิบัตินั้นเมื่อ เกิดเหตุขึ้น การใช้งบประมาณช่วยเหลือจะเป็นส่วนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรก หากมากเกินกว่าที่จะรับไหวก็จะส่งเรื่องไปที่อำเภอ ซึ่งภารกิจในการช่วยเหลืออย่างเร่งด่วนก็คือการนำน้ำไปแจกจ่ายเพื่อบรรเทาปัญหาเดือดร้อนในเบื้องต้น ปีนี้นับว่า ความรุนแรงมีแนวโน้มว่าจะไม่มาก แต่ด้วยระยะเวลาที่แล้งยาวนานก็อาจสร้างความเสียหายได้มาก เช่นเดียวกัน”

ทางด้านหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.เชียงใหม่ นายประจัญ ปรัชญ์สกุล กล่าวด้วยว่า ปีนี้ฤดูหนาวค่อนข้างนาน ทำให้เกิดปัญหาความแห้งแล้งในหลายพื้นที่ที่อยู่นอกเขตชลประทาน ขาดแคลนน้ำทั้งน้ำกินน้ำใช้และน้ำสำหรับการเกษตร โดยในขณะนี้ทาง สนง. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.เชียงใหม่ ได้เตรียมการรองรับไว้ เช่นการตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจป้องกันแก้ไขปัญหาในระดับจังหวัด และให้อำเภอและกิ่งอำเภอรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจด้วย

“ในส่วนของความช่วยเหลือในระยะเร่งด่วนนั้น ได้มีการจัดให้อำเภอและกิ่งอำเภอเตรียมกำลังคน ตำรวจวิศดุอุปกรณ์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องมือเครื่องใช้ในการบรรเทาภัยให้สามารถใช้การได้ทันทีเมื่อได้รับการร้องเรียน หรือจัดหากระสอบทรายเพื่อทำทาบชั่วคราวปิดกั้นลำห้วยเพื่อกักเก็บและชะลอการไหลของน้ำ ก่อนที่น้ำจะไหลจนหมดอย่างรวดเร็ว ให้จัดหาน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับบรรเทาทุกข์น้ำ ช่อมแซมภาชนะรองรับ น้ำ ค่าตอบแทน ค่าจ้างเหมารถยนต์บรรทุกน้ำของเอกชนในการแจกจ่ายน้ำ จัดตั้งศูนย์แจกจ่ายน้ำประปา หมู่บ้าน จัดเป่าล้างบ่อบาดาล ช่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน จัดหาแหล่งน้ำเพิ่มเติม และประสานกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เพื่อจัดทำฝนหลวงในพื้นที่หากมีภัยแล้งที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่การเกษตร”

นายสมชัย เรืองสุทธินฤภาพ ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงที่ 1 ภาคเหนือตอนบน จ.เชียงใหม่ กล่าวว่า หน้าทีรับผิวดขอบของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนบนนั้นมีหน้าที่ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ขาดแคลนน้ำและที่ประสบปัญหาความแห้งแล้งเนื่องจากฝนทิ้งช่วง โดยการเพิ่มน้ำให้พื้นที่เกษตรกรรมให้มีน้ำพอเพียงต่อการเพาะปลูก เพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่พื้นที่ป่าไม้เพื่อบรรเทาและป้องกันไฟป่า ให้ลดน้อยลง และเป็นแหล่งสะสมความชุ่มชื้นในอากาศเพื่อให้เกิดเมฆได้มากขึ้นรวมทั้งเป็นการเพิ่มปริมาณน้ำให้กับแหล่งเก็บกักน้ำเช่น เขื่อน อ่างเก็บน้ำและฝายต่าง ๆ ซึ่งพื้นที่รับผิวดขอบประกอบด้วยลุ่มน้ำ 5 ลุ่มน้ำหลัก คือลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำสาละวิน ลุ่มน้ำกกและลุ่มน้ำโขง ครอบคลุมพื้นที่ 7 จังหวัดคือเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำปาง ลำพูน ตาก และแม่ฮ่องสอน

“นอกจากนี้ยังมีส่วนที่รับผิดชอบอีก 4 เชื้อนประกอบด้วยเชื้อนภูมิพล เชื้อนแม่จัด เชื้อนแม่กวงและเชื้อนกัวลม ในส่วนของการขอรับบริการฝนหลวงนั้น ทางเกษตรกรต้องทำหนังสือแจ้งผ่านหน่วยราชการในพื้นที่ของตนเองหรือหน่วยราชการในพื้นที่รับผิดชอบทำหนังสือถึงศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงโดยตรง โดยทางศูนย์ฯจะรายงานเสนอต่อส่วนกลางต่อไป หลักเกณฑ์ในการพิจารณาในเรื่องการขอรับบริการฝนหลวงนั้นจะต้องเป็นพื้นที่เกษตรกรรมรวมกันไม่น้อยกว่า 10,000 ไร่ และต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบถึงพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงที่ไม่ต้องการน้ำฝน”

แผนปฏิบัติการฝนหลวงของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนบนประจำปี 2550 ประกอบด้วยเดือนมีนาคม-เมษายนอยู่ที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังและพืชไร่นอกเขตชลประทาน 7 จังหวัดภาคเหนือตอนบนจำนวน 250,000 ไร่ เดือนพฤษภาคม พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง และพืชไร่นอกเขตชลประทาน 7 จังหวัดเหนือตอนบน 250,000 ไร่ เดือน มิ.ย. พื้นที่การเกษตร 7 จังหวัดเหนือตอนบน 7 ล้านไร่ เดือนกรกฎาคม พื้นที่การเกษตร 7 ล้านไร่ เดือน ส.ค. พื้นที่ทำการเกษตร 7 จังหวัดเหนือตอนบน 7 ล้านไร่และเดือนกันยายนก็ปฏิบัติการในพื้นที่ 7 จังหวัดอีก 7 ล้านไร่เช่นเดียวกัน ทั้งนี้ชนิดพืชหลักที่ปลูกประกอบด้วยข้าวนาปรัง ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ลำไย ลิ้นจี่ ส้มเขียวหวานและกล้วยไข่ นอกจากนี้ยังตั้งฐานปฏิบัติการฝนหลวงติดตามสภาพอากาศเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ป้องกันการเกิดปัญหาไฟป่าและ ปฏิบัติการในพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เชื้อนภูมิพล แม่จัด แม่กวงและเชื้อนกัวลมอีกประมาณ 44,000 ตารางกิโลเมตรตลอด 7 เดือนที่ประสบปัญหาภัยแล้ง

การปฏิบัติงานทั้งหมดจะมีกำลังเจ้าหน้าที่ประกอบด้วยฝ่ายวิชาการ 17 นาย ฝ่ายปฏิบัติการอีก 25 นาย เครื่องบินปฏิบัติงานของกระทรวงเกษตรฯจำนวน 3 เครื่องเพื่อบรรทุกสารฝนหลวง 1,000 กิโลกรัมต่อเที่ยวต่อเครื่อง การปฏิบัติการทั้งสิ้นจะเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมจนถึงเดือนกันยายนตลอด 7 เดือนเต็ม.