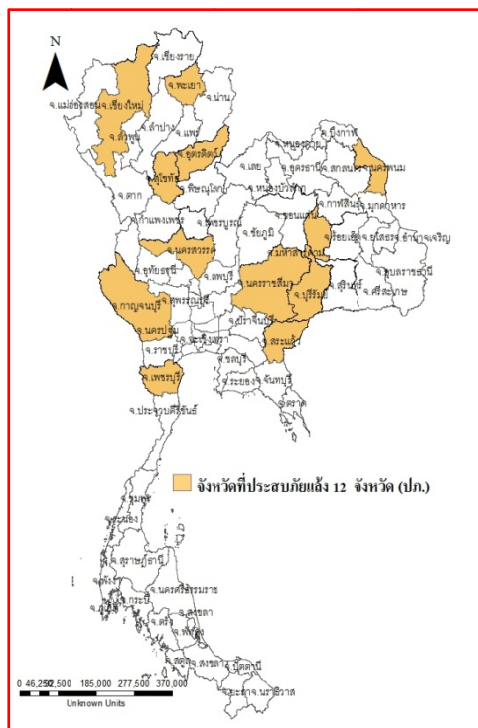




รายงานสถานการณ์น้ำ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ วันพุธที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙

สภาวะอากาศ..บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า โดยภาคเหนืออุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง อุณหภูมิเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ขอให้ประชาชนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ยังคงมีกำลังปานกลาง ทำให้อ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไปยังคงมีคลื่นสูง ๒-๓ เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งไว้ด้วย



สถานการณ์น้ำ

กรมอุตุนิยมวิทยา พยากรณ์ลมหนาวระลอกใหม่ปกคลุม ระวังอ่าวไทยมีคลื่นสูง ๒-๓ ม.

จ.พิษณุโลก เมืองสองแควแล้งคุกคามหนัก ชวนนารวมสูบน้ำเข้านา

จ.เพชรบูรณ์ แล้งน้ำตกแห้งขอด-นทท.ซบเซา

จ.ชัยนาท ภัยแล้งเล่นงานพื้นที่ชัยนาท เลี้ยงสัตว์-หาปลาเดือดร้อน

จ.ลพบุรี ผอ.เขื่อนป่าสักฯยืนยันมีน้ำกิน-ใช้พื้นที่ช่วงแล้ง

จ.จันทบุรี ประกาศพื้นที่ภัยแล้งแล้ว ๗ อำเภอ

จ.เพชรบุรี แก่งกระจานเจอพิษภัยแล้ง! บ้านกร่างน้ำแห้งดค้างแรม

สถานการณ์น้ำต่างประเทศ

การช่วยเหลือ

กองทัพภาคที่ ๓ มทภ.๓ ห่วงเหนือตอนล่างแล้งจัด-ส่งกำลังช่วย

สถานการณ์น้ำ

ระดับน้ำในแม่น้ำโขง ที่มาข้อมูล : สรุปสถานการณ์น้ำประจำวัน : ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทานระดับน้ำแม่น้ำโขง ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ที่สถานีเชียงแสน เชียงคาน หนองคาย นครพนม มุกดาหาร และโขงเจียม วัดได้ ๒.๐๐. ๔.๕๐. ๑.๔๗ ๑.๗๔ ๑.๓๖ และ ๑.๗๗ เมตร ตามลำดับ เปรียบเทียบกับตลิ่ง มีค่าเท่ากับ -๙.๘๐ -๑๒.๙๐ -๑๐.๗๓ -๑๐.๙๖ -๑๑.๔๔ และ -๑๓.๗๓ เมตร ตามลำดับ แนวโน้มระดับน้ำท่า สถานีเชียงคาน สถานีหนองคาย มีแนวโน้มระดับน้ำเพิ่มขึ้น สถานีนครพนม มีแนวโน้มระดับน้ำทรงตัว สถานีเชียงแสน สถานีมุกดาหาร สถานีโขงเจียม มีแนวโน้มระดับน้ำลดลง

ระดับน้ำและคุณภาพน้ำของกลุ่มน้ำสงขลา กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำมีแนวโน้มลดลง สถานการณ์น้ำท่า (๑๖ - ๒๓ ก.พ. ๒๕๕๙) ที่มา: กรมชลประทาน) สถานีคลองลำ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง สถานีคลองนุ้ย อ.เมือง จ.พัทลุง สถานีคลองหระ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา สถานีคลองอู่ตะเภา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา สถานีคลองอู่ตะเภา อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา สถานีคลองอู่ตะเภา อ.สะเดา จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำได้ ๔.๙๕ ๐.๙๐ ๑.๐๐ ๐.๕๓.๑๒.๐๐ และ๘.๙๐ ลบม./วินาที



สถานีตรวจวัดระดับน้ำ (CCTV) ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ การตรวจวัดระดับน้ำจากกล้อง (CCTV) ระดับน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ยกเว้นที่สถานีสะพานมหาโพธิ์ อ.เมือง จ.แพร่ สะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง จ.น่าน และสะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำแล้ง

จังหวัด	สถานที่ ตั้งกล้อง	แม่น้ำ/ ลุ่มน้ำ	วิกฤติ น้ำแล้ง	วิกฤติ น้ำท่วม	ระดับน้ำ (ม.รทก.) พ.ศ.2559			สถานการณ์
			ระดับ น้อยกว่า	ระดับ มากกว่า	25 ก.พ	28 ก.พ	1 มี.ค	
จ.ลำพูน	ประปาบ้านปากล่อง อ.เมือง	กวง/ปิง	366.20	369.02	N/A	N/A	N/A	***
จ.ลำปาง	วัดเกาะวาลูการาม อ.เมือง	วัง	230.09	234.50	228.88	228.88	229.13	น้ำปกติ
จ.แพร่	สะพานมหาโพธิ์ อ.เมือง	ยม	143.18	152.33	144.30	144.30	144.30	เฝ้าระวังน้ำแล้ง
จ.สุโขทัย	สะพานศรีสังขาลัย อ.ศรีสังขาลัย	ยม	60.14	71.78	60.59	50.55	60.55	น้ำปกติ
จ.พิจิตร	สะพานบ้านโพธิ์ทะเล อ.โพธิ์ทะเล	ยม	21.84	31.63	23.50	23.50	23.50	น้ำปกติ
จ.พิษณุโลก	โนนทับซาร์ อ.เมือง	น่าน	37.33	45.04	N/A	N/A	N/A	***
จ.พิจิตร	วัดท่าหลวง อ.เมือง	ยม	27.59	36.21	N/A	N/A	N/A	***
จ.นครสวรรค์	วัดเกษไชโยเหนือ อ.ชุมแสง	ยม	18.73	25.60	N/A	N/A	N/A	***
จ.อุตรดิตถ์	สะพานท่าเสา อ.เมือง	น่าน	49.22	56.91	54.30	54.25	54.20	น้ำปกติ
จ.น่าน	สะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง	น่าน	192.17	197.73	191.70	191.70	191.70	เฝ้าระวังน้ำแล้ง
จ.เชียงราย	สถานีหัวฝาย อ.แม่สาย	แม่สาย/โขง	395.79	396.50	N/A	N/A	N/A	***
จ.หนองคาย	สำนักงานส่วนอุทก อ.เมือง	โขง	157.85	166.70	N/A	N/A	N/A	***
จ.นครพนม	นครพนม อ.เมือง	โขง	135.21	144.28	N/A	N/A	N/A	***
จ.นครพนม	เทศบาล ต.นาแก อ.นาแก	ห้วยน้ำก่ำ/โขงอีสาน	139.05	142.42	141.88	141.83	141.73	น้ำปกติ
จ.นครราชสีมา	ร.ร.เทศบาล 4 อ.เมือง	ลำตะคอง/มูล	174.60	178.00	176.35	176.50	176.50	น้ำปกติ
จ.บุรีรัมย์	สตึก อ.สตึก	มูล	123.13	128.76	124.80	124.80	125.80	น้ำปกติ
จ.นครสวรรค์	ปากน้ำโพ อ.ปากน้ำโพ	เจ้าพระยา	18.73	25.60	N/A	N/A	N/A	***
จ.สิงห์บุรี	เชิงสะพานสิงห์บุรี อ.เมือง	เจ้าพระยา	3.45	11.50	2.00	2.00	2.00	น้ำปกติ
จ.ปทุมธานี	ร.ร.คณะราษฎรบำรุง อ.เมือง	เจ้าพระยา	-1.00	2.80	1.25	1.10	1.05	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	อ.เสนา	น้อย/เจ้าพระยา	2.00	5.00	1.05	0.95	0.90	น้ำปกติ
จ.อุทัยธานี	เชิงสะพานบริรักษ์ อ.เมือง	สะแกกรัง	15.16	19.90	4.30	4.40	4.00	น้ำปกติ
จ.สมุทรสาคร	ท่าฉลอม อ.เมือง	ท่าจีน	-8.91	-0.91	-0.49	-0.19	-0.49	น้ำปกติ
จ.สมุทรสาคร	สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน3 อ.เมือง	ท่าจีน	-5.11	0.57	0.31	-0.29	0.26	น้ำปกติ
จ.นครปฐม	สะพานบุญอุทิศปรางค์กู่ อ.สามพราน	ท่าจีน	-5.59	***	0.88	0.88	0.88	น้ำปกติ
จ.สุพรรณบุรี	สะพานวัดพระรูป อ.เมือง	ท่าจีน	-1.26	2.75	-0.26	-0.16	-0.06	เฝ้าระวังน้ำแล้ง
จ.สุพรรณบุรี	สะพานบ้านแม่โพธิ์ ทางหลวง 323 อ.สามชุก	ท่าจีน	1.55	5.18	N/A	N/A	N/A	***
จ.ชัยนาท	สะพานสามง่าม-ท่าโสม อ.หันคา	ท่าจีน	10.69	12.83	10.62	10.82	10.92	น้ำปกติ
จ.ฉะเชิงเทรา	เชิงสะพานฉะเชิงเทรา อ.เมือง	เจ้าพระยา	-0.01	1.90	1.25	1.10	1.00	น้ำปกติ
จ.จันทบุรี	ตรงข้ามวัดจันทนาราม อ.เมือง	จันทบุรี/ชายฝั่งทะเลตะวันออก	0.20	3.73	0.80	0.50	0.70	น้ำปกติ
จ.เพชรบุรี	เทศบาลเมืองเพชรบุรี อ.เมือง	เพชรบุรี	-	3.18	1.50	1.30	1.25	น้ำปกติ
จ.ประจวบคีรีขันธ์	ร.ร.อนุบาลบางสะพาน อ.บางสะพาน	คลองบางสะพาน/ชายฝั่งทะเลตะวันตก	-	3.30	1.10	0.70	0.50	น้ำปกติ

*N/A คือ อ่านค่าระดับจากไม้วัดระดับ (Staff) ไม่ได้ / ไม้วัดระดับ (Staff) ชำรุด

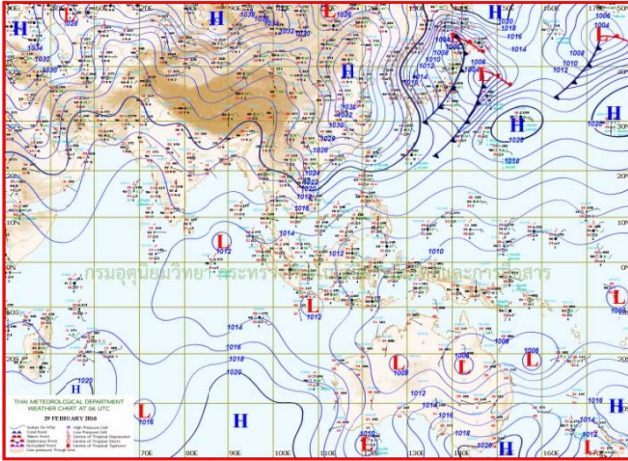


ปริมาณน้ำฝนสูงสุด (มม.)

จังหวัด	๒๕ ก.พ.๕๙	๒๖ ก.พ.๕๙	๒๗ ก.พ.๕๙	๒๘ ก.พ.๕๙	๒๙ ก.พ.๕๙
จ.นครนายก	-	-	-	-	-
จ.ปราจีนบุรี	-	-	-	-	-
จ.สระแก้ว	-	-	-	-	-
จ.ฉะเชิงเทรา	-	-	-	-	-
จ.ชลบุรี	-	-	-	-	-
จ.ระยอง	-	-	-	-	-
จ.จันทบุรี	-	-	-	-	-
จ.ตราด	-	-	-	-	-
จ.สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-
จ.กาญจนบุรี	-	-	-	-	-
จ.ราชบุรี	-	-	-	-	-
จ.นครปฐม	-	-	-	-	-
จ.เพชรบุรี	-	-	-	-	-
จ.ประจวบคีรีขันธ์	๘.๑	-	-	-	-
จ.ชุมพร	๒๕.๐	๒๘.๒	๑๕.๐	-	๐.๒
จ.สุราษฎร์ธานี	๗.๐	๑๕.๐	๓๖.๗	๔๐.๒	๐.๒
จ.นครศรีธรรมราช	๑๐.๐	๑๐.๕	๒๙.๒	๗๙.๐	๕.๒
จ.พัทลุง	-	๓.๔	-	-	-
จ.สงขลา	๑.๐	-	-	-	-
จ.ปัตตานี	-	๓๐.๐	-	-	-
จ.ยะลา	-	๘.๐	๑.๒	-	-
จ.นราธิวาส	-	๓๓.๕	๒๙.๑	-	-
จ.ระนอง	๐.๑	๒.๕	๑.๐	-	-
จ.พังงา	-	-	๑.๔	-	-
จ.กระบี่	-	-	-	-	-
จ.ภูเก็ต	-	-	-	๔.๒	-
จ.ตรัง	-	-	-	-	-
จ.สตูล	-	-	-	-	-

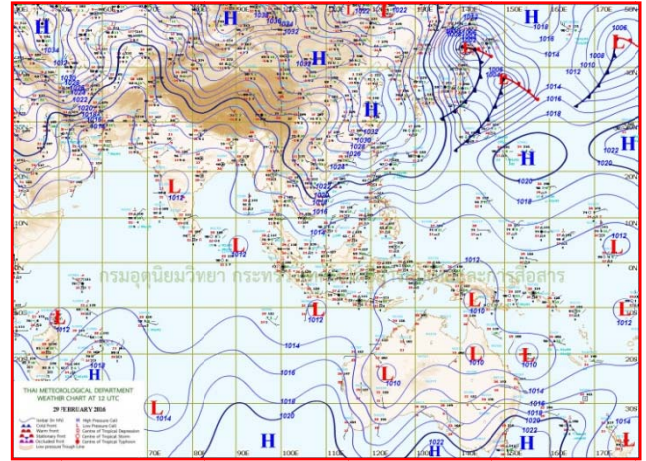


แผนที่อากาศ



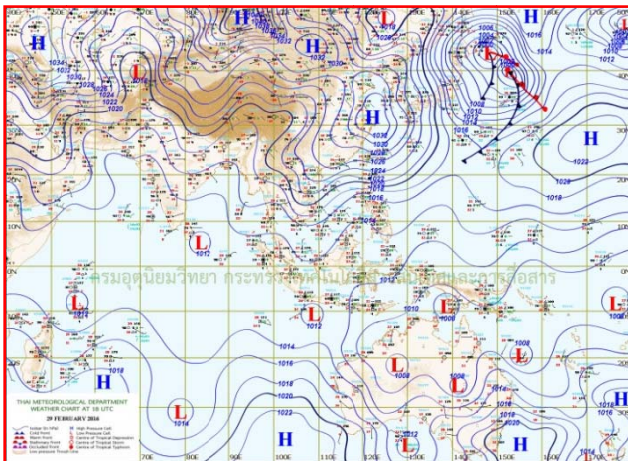
๒๙.ก.พ.๕๙ เวลา ๐๓:๐๐ น.

๑



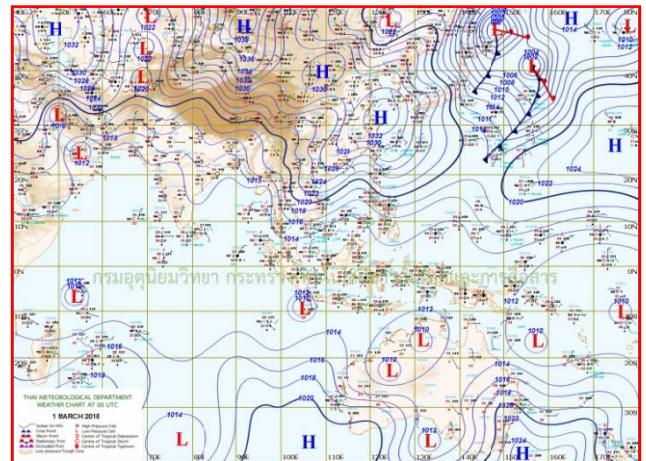
๒๙.ก.พ.๕๙ เวลา ๐๙:๐๐ น.

๒



๑ มี.ค.๕๙ เวลา ๐๑:๐๐ น.

๓

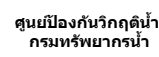


๑ มี.ค.๕๙ เวลา ๐๗:๐๐ น.

๔

รายงานฝน เวลา 07.00 น.ของวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

ปริมาณฝนสูงสุดวันนี้ - ไม่มี -



รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

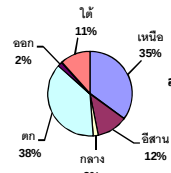
รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 1 มีนาคม 2559

ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน

334.82 ล้าน ลบ.ม.

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมทั่วประเทศ มากกว่าปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่าง เมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา ควรใช้น้ำอย่างระมัดระวัง

ปริมาณน้ำรวมทั่วประเทศ
70,520 ล้านลบ.ม.(100%)



ปริมาณน้ำรวมทั่วประเทศ
(เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำรวม
ทั้งประเทศ) ณ

วันที่ 1 มีนาคม 2559 เท่ากับ

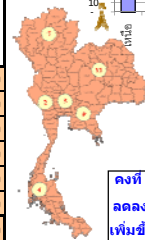
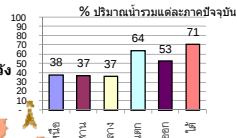
36,526 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

52%

วันที่ 1 มีนาคม 2558 เท่ากับ

41,381 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

59%



คงที่	6	อ่าง
ลดลง	31	อ่าง
เพิ่มขึ้น	-	อ่าง

ภาค อ่างเก็บน้ำ เชื้อน	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำ ที่ใช้งาน ไม่ได้ (ล้าน ม.³)	ใช้การ ได้จริง (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำรวม วันที่ 1 มีนาคม 2558		ปัจจุบัน วันที่ 1 มีนาคม 2559				สัปดาห์ก่อน วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559				ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม.³)	สถานการณ์ ปริมาณน้ำ ในอ่าง		
						ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง					
				ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%						
ภาคเหนือ (7)																	
ภูมิพล (2) ดาก	13,462	3,800	9,662	5,787	43%	4,611	34%	811	6%	4,644	34%	844	6%	-33.00	ลดลง		
สิริภักดิ์ (2) อุดรดิต	9,510	2,850	6,660	5,505	58%	4,309	45%	1,459	15%	4,361	46%	1,511	16%	-52.00	ลดลง		
แม่จัน เชียงใหม่	265	22	243	157	59%	56	21%	34	13%	58	22%	36	14%	-2.00	ลดลง		
แม่จัน เชียงใหม่	263	14	249	45	17%	30	11%	16	6%	30	11%	16	6%	-	คงที่		
กว๊าน ลำปาง	106	4	102	64	60%	28	26%	24	23%	29	27%	25	24%	-1.00	ลดลง		
กว๊านหมา ลำปาง	170	6	164	80	47%	24	14%	18	11%	24	14%	18	11%	-	คงที่		
แควน้อย พิชญโลก	939	43	896	474	50%	333	35%	290	31%	340	36%	297	32%	-7.00	ลดลง		
รวมภาคเหนือ 35.05%	24,715	6,739	17,976	12,112	49%	9,391	38%	2,652	11%	9,486	38%	2,747	11%	-95.00	ลดลง		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)																	
เขื่อนหลวง จุฬาราช	135	7	128	46	34%	25	19%	18	13%	26	19%	19	14%	-1.00	ลดลง		
น้ำอูน สกลนคร	520	43	477	263	51%	164	32%	121	23%	169	33%	126	24%	-5.00	ลดลง		
น้ำพุง (2) สกลนคร	166	10	156	60	36%	62	37%	52	31%	64	39%	54	33%	-2.00	ลดลง		
จุฬาราช (2) ชัยภูมิ	164	37	127	81	49%	61	37%	24	15%	61	37%	24	15%	-	คงที่		
อุบลรัตน์ (2) ขอนแก่น	2,431	581	1,850	1,066	44%	640	26%	59	2%	653	27%	72	3%	-13.00	ลดลง		
ลำปาว กาฬสินธุ์	1,980	100	1,880	821	41%	609	31%	509	26%	640	32%	540	27%	-31.00	ลดลง		
ลำดอง นครราชสีมา	314	23	291	135	43%	104	33%	81	26%	107	34%	84	27%	-3.00	ลดลง		
ลำพระเพลิง นครราชสีมา	110	1	109	27	25%	69	63%	68	62%	70	64%	69	63%	-1.00	ลดลง		
มูลบ้น นครราชสีมา	141	7	134	66	47%	43	30%	36	26%	43	30%	36	26%	-	คงที่		
ลำพระข นครราชสีมา	275	7	268	135	49%	83	30%	76	28%	84	31%	77	28%	-1.00	ลดลง		
ลำนางรอง บุรีรัมย์	121	3	118	73	60%	63	52%	60	50%	63	52%	60	50%	-	คงที่		
สิรินธร (2) อุบลราชธานี	1,966	831	1,135	1,272	65%	1,152	59%	321	16%	1,175	60%	344	17%	-23.00	ลดลง		
รวมภาคตอน. 11.80%	8,324	1,650	6,674	4,045	49%	3,075	37%	1,425	17%	3,156	38%	1,505	18%	-80.00	ลดลง		
ภาคกลาง (3)																	
ป่าสักชลสิทธิ์ ลพบุรี	960	3	957	493	51%	388	40%	385	40%	401	42%	398	41%	-13.00	ลดลง		
ห้วยเสลา อุทัยธานี	160	17	143	51	32%	47	29%	30	19%	47	29%	30	19%	-	คงที่		
กระเสียว สุพรรณบุรี	240	40	200	116	48%	62	26%	22	9%	63	26%	23	10%	-1.00	ลดลง		
รวมภาคกลาง 1.93%	1,360	60	1,300	660	49%	497	37%	437	32%	511	38%	451	33%	-14.00	ลดลง		
ภาคตะวันออก (2)																	
ศรีนครินทร์ (2) กาญจนบุรี	17,745	10,265	7,480	12,650	71%	12,458	70%	2,193	12%	12,499	70%	2,234	13%	-41.00	ลดลง		
ขวัญราษฎร์ (2) กาญจนบุรี	8,860	3,012	5,848	4,817	54%	4,625	52%	1,613	18%	4,673	53%	1,661	19%	-48.00	ลดลง		
รวมภาคตะวันออก 37.73%	26,605	13,277	13,328	17,467	66%	17,083	64%	3,806	14%	17,172	65%	3,895	15%	-89.00	ลดลง		
ภาคตะวันออก (5+4)																	
ขุนด่าน นครนายก	224	4.00	220	95	42%	110	49%	106	47%	114	51%	110	49%	-4.00	ลดลง		
คลองสัณฑ์ ฉะเชิงเทรา	420	30.00	390	121	29%	126	30%	96	23%	135	32%	105	25%	-9.00	ลดลง		
บางพระ (3) ชลบุรี	117	12.00	105	48	41%	35	30%	23	20%	37	32%	25	21%	-2.00	ลดลง		
หนองปลาไหล (3)ระยอง	164	13.75	150	123	75%	144	88%	130	80%	148	90%	134	82%	-4.00	ลดลง		
ประแสร์ (3) ระยอง	248	20.00	228	207	83%	206	83%	186	75%	210	85%	190	77%	-4.00	ลดลง		
มาบประชัน (3) ระยอง	17	0.72	16	7	42%	10	60%	9	56%	10	61%	9.38	57%	-0.15	ลดลง		
หนองค้อ (3) ระยอง	21	1.00	20	12	55%	6	27%	5	23%	6	28%	4.91	23%	-0.05	ลดลง		
ดอกทราย (3) ระยอง	71	3.00	68	25	35%	37	52%	34	47%	39	54%	35.52	50%	-1.68	ลดลง		
คลองใหญ่ (3) ระยอง	40	3.00	37	13	33%	25	63%	22	55%	26	65%	23.18	58%	-0.95	ลดลง		
รวมภาคตะวันออก 1.87%	1,322	87	1,235	652	49%	699	53%	611	46%	725	55%	637	48%	-25.82	ลดลง		
ภาคใต้ (4)																	
แก่งกระจาน เพชรบุรี	710	67	643	378	53%	278	39%	211	30%	283	40%	216	30%	-5.00	ลดลง		
ปรางบุรี ประจวบคีรีขันธ์	391	18	373	218	56%	92	24%	74	19%	95	24%	77	20%	-3.00	ลดลง		
รัชประภา (2) สุราษฎร์ธานี	5,639	1,352	4,287	4,472	79%	4,422	78%	3,070	54%	4,433	79%	3,081	55%	-11.00	ลดลง		
บางลาง (2) ยะลา	1,454	260	1,194	1,377	95%	990	68%	730	50%	1,002	69%	742	51%	-12.00	ลดลง		
รวมภาคใต้ 11.62%	8,194	1,697	6,497	6,445	79%	5,782	71%	4,085	50%	5,813	71%	4,116	50%	-31.00	ลดลง		
รวมทั้งประเทศ 100% (37)	70,520	23,510	47,010	41,381	59%	36,526	52%	13,016	18%	36,862	52%	13,351	19%	-334.82	ลดลง		

ที่มาข้อมูล : ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ และตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรมชลประทาน

หมายเหตุ :

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ หมายถึง อ่างเก็บน้ำที่มีความจุตั้งแต่ 100 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป
- เป็นอ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(10) นอกนั้นอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน (23)
- เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีความสำคัญต่อการอุตสาหกรรมและการประปา ของลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
- ที่มา : กรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- จังหวัดที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีจำนวน 25 จังหวัด ไม่มี 51 จังหวัด รก. หมายถึง ระบับเก็บกักของอ่าง



ศูนย์แบบจำลอง



ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับของเขื่อนตามความจุ

- ศรีนครินทร์ 2.ภูมิพล 3.สิริกิติ์ 4.ขวัญราษฎร์ 5.รัชชประภา
- อุบลรัตน์ 7.สิริธร 8.บางลาง 9.ลำปาว 10.ป่าสัก

ลมหนาวระลอกใหม่ปกคลุม ระวังอ่าวไทยมีคลื่นสูง ๒-๓ ม.

กรมอุตุนิยมวิทยารายงานลักษณะอากาศทั่วไป บริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้แล้ว และคาดว่าจะแผ่ปกคลุมอย่างต่อเนื่องจนถึงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป โดยภาคเหนืออุณหภูมิจะลดลง ๒-๔ องศาเซลเซียส ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง อุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส ขอให้ประชาชนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ยังคงมีกำลังแรง ทำให้อ่าวไทยมีคลื่นสูง ๒-๓ เมตร ขอให้ประชาชนที่อาศัยบริเวณชายฝั่งระวังอันตรายจากคลื่นลมแรงที่ซัดเข้าหาฝั่ง ส่วนชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรออกจากฝั่งไว้ด้วย

พยากรณ์อากาศสำหรับประเทศไทยตั้งแต่เวลา ๐๖:๐๐ วันนี้ ถึง ๐๖:๐๐ วันพรุ่งนี้.

ภาคเหนือ อากาศเย็นถึงหนาว โดยอุณหภูมิจะลดลง ๒-๔ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด ๑๕-๒๐ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๒๗-๓๓ องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด ๕-๑๒ องศาเซลเซียส ลมเหนือ ความเร็ว ๑๕-๓๐ กม./ชม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศเย็นถึงหนาว กับมีลมแรง โดยอุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด ๑๔-๑๙ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๒๙-๓๑ องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด ๖-๑๓ องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม.

ภาคกลาง อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีลมแรง โดยอุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด ๒๐-๒๒ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๒-๓๔ องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม.

ภาคตะวันออก อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีลมแรง โดยอุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด ๒๒-๒๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๓-๓๕ องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ๑-๒ เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร

ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก) มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด ๒๐-๒๕ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๒๙-๓๓ องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดชุมพรขึ้นมา: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว ๒๐-๓๕ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว ๒๐-๔๐ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ๒-๓ เมตร

ภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก) มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด ๒๑-๒๖ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๓-๓๕ องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ๑-๒ เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีลมแรง โดยอุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด ๒๒-๒๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๓-๓๔ องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม.

สองแควแล้งคุกคามหนัก ขาวนาระดมสูบน้ำเข้านา

ชาวนาใน ต.วัดพริก จ.พิษณุโลก รวมกลุ่มนำเครื่องสูบน้ำ มาสูบน้ำจากคลองชลประทานที่มีน้ำเหลืออยู่น้อยนิด เพื่อตักน้ำไปต่อเป็นทอดๆ หล่อเลี้ยงนาข้าวหลายร้อยไร่

สถานการณ์ภัยแล้งใน จ.พิษณุโลก ยังคงคุกคามในหลายพื้นที่ แหล่งน้ำทางธรรมชาติแห้งขอด ไม่มีน้ำหลงเหลือ ส่งผลให้ชาวนาต้องหาวิธีหาน้ำมาใช้ทางเกษตร เพื่อหล่อเลี้ยงนาข้าว ไม่ว่าจะเป็นการสูบน้ำจากบ่อบาดาล ขณะที่ชาวบ้านบ้านเสาหิน บ้านท่าโรง และอีกหลายหมู่บ้าน ของ ต.วัดพริก อ.เมืองพิษณุโลก ซึ่งอยู่ติดกับคลองชลประทาน ต้องหาวิธีช่วยกันตักน้ำจากคลองชลประทาน ที่บางช่วงก็มีน้ำเพียงหล่อเลี้ยงและซังเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ด้วยการนำเครื่องสูบน้ำมาช่วยกันตักน้ำไปหล่อเลี้ยงนาข้าวหลายร้อยไร่

ด้าน นายคมกฤษต์ ปานศรี ชาวนาใน ต.วัดพริก กล่าวว่า ในปีนี้แล้งกว่าทุกปีที่ผ่านมา ทำให้แหล่งน้ำทางการเกษตรมีน้อยมาก ตนและเพื่อนบ้านอีกกว่า ๑๐ ราย ต้องนำเครื่องสูบน้ำมาช่วยกันตักน้ำจากคลองชลประทาน ที่อยู่ห่างจากนาของตนประมาณ ๓ กม. โดยแบ่งกันตักน้ำเป็นทอดๆ ถึง ๓ ทอด เพื่อนำน้ำไปหล่อเลี้ยงนาข้าวกว่า ๔๐๐ ไร่ ทั้งนี้คาดว่าจะสูบน้ำได้ไม่กี่ปูน้ำในคลองชลประทานก็จะยุบและหมดลง เนื่องจากชาวบ้านหลายหมู่บ้านก็ช่วยกับสูบน้ำเช่นนี้ไม่ต่ำกว่า ๕๐ จุด..(เดลินิวส์)



เพชรบูรณ์แล้งน้ำตกแห้งขอด-นทท.ซบเซา

จ.เพชรบูรณ์แล้งขยายเป็นวงกว้างอย่างต่อเนื่อง น้ำตกแห้งขอด นักท่องเที่ยวซบเซาลดลงส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวซบเซา จนแม่ค้าโอตครวญรายได้หด

หลังสถานการณ์ภัยแล้งที่ จ.เพชรบูรณ์ ขยายเป็นวงกว้างอย่างต่อเนื่อง ทำให้ไม่เพียงกระทบพื้นที่การเกษตรเท่านั้น แต่ยังส่งผลกระทบต่อแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่ ต.ท่าพล อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ซึ่งมีแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกขึ้นชื่อ คือ น้ำตกวังหินห่อ เป็นน้ำตกที่สวยงามและเป็นที่ยอมรับของประชาชนนักท่องเที่ยวในการเล่นน้ำคลายร้อน โดยเฉพาะการเล่นน้ำแบบสไลด์เดอร์ ขณะนี้กำลังประสบปัญหาน้ำแห้งขอด ส่วนใหญ่แห้งขอด จนเหลือแต่โขดหิน ทำให้ประชาชนและนักท่องเที่ยว ที่ไปเล่นน้ำคลายร้อน เล่นได้เพียงแอ่งน้ำเดียวเท่านั้น ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวซบเซา นอกจากนี้ ยังส่งผลให้พ่อค้าแม่ค้าที่จำหน่ายอาหาร มีรายได้น้อยลงไม่สามารถขายอาหารได้ บางรายต้องปิดกิจการชั่วคราว ไปหาอาชีพอื่นทำในช่วงนี้

แม่ค้ารายหนึ่งซึ่งขายอาหารและน้ำดื่มบริเวณน้ำตกกล่าวว่า ในช่วงนี้ถือว่านักท่องเที่ยวซบเซามาก หลังจากได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง เพราะน้ำตกแห้งขอด ในช่วงวันหยุดจึงไม่มีประชาชน นักท่องเที่ยวมาเที่ยวชม ทำให้ไม่สามารถขายของได้ จากปกติในช่วงฤดูที่มีน้ำตกสวยงาม สามารถขายอาหารได้วันละ ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ บาท แต่ช่วงนี้บางวันแทบจะขายไม่ได้เลย แต่ก็ต้องทำเพราะไม่มีอาชีพอื่น (ไอ เอ็น เอ็น)

ภัยแล้งเล่นงานพื้นที่ชัยนาท เลี้ยงสัตว์-หาปลาเดือดร้อน

ชาวบ้านในพื้นที่จ.ชัยนาท เดือดร้อนหนักคลองส่งน้ำแห้งขอดส่งผลหาปลาเลี้ยงชีพ ส่วนสัตว์เลี้ยงเกษตรกรต้องจูงลงหาหญ้าแห้งกินตามคลองเหือดแห้ง

สถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่ ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท ส่งผลให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ได้รับความเดือดร้อนต้องนำสัตว์เลี้ยงลงไปกินหญ้าแห้ง ในคลองส่งน้ำชลประทานสภาพแห้งขอด นอกจากนี้ ชาวบ้านใน ต.บ้านกล้วย อ.เมือง ก็ประสบปัญหาภัยแล้ง ต้องออกหาปลาขายเลี้ยงชีพในคลองที่มีน้ำแห้งขอด ทั้งนี้ จ.ชัยนาท ประสบภัยแล้งครั้งนี้ในรอบ ๒๓ ปี.. (เดลินิวส์)

ผอ.เขื่อนป่าสักฯยันมีน้ำกิน-ใช้พ้นช่วงแล้ง

ผอ.เขื่อนป่าสักฯจังหวัดลพบุรี ยัน มีน้ำกิน-ใช้พ้นช่วงฤดูแล้ง ขณะที่ กรมฝนหลวง เริ่มดำเนินการทำฝนเทียมในลุ่มน้ำป่าสักแล้ว

นายอรรถพร ปัญญาโฉม ผู้อำนวยการจัดสรรน้ำสำนักงานชลประทานที่ ๑๐ จังหวัดลพบุรี เปิดเผยว่า ขณะนี้สถานการณ์น้ำในเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำลดลงอย่างต่อเนื่อง ล่าสุด มีน้ำเหลืออยู่ที่ ๓๙๐.๒๓ ล้านลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ ๔๐.๖๕ ซึ่งการระบายน้ำในระดับนี้ยังคงอยู่ในการควบคุม และขอยืนยันว่าปริมาณน้ำจะมีใช้สำหรับอุปโภคบริโภคจนผ่านพ้นฤดูแล้งของปีไปได้อย่างแน่นอน นอกจากนี้ นายอรรถพร ระบุว่า ปัจจุบัน น้ำในเขื่อนป่าสักฯ ยังไม่ได้รับผลกระทบจากการระเหยของน้ำ เนื่องจากสภาพอากาศยังไม่ถึงกับร้อนจัด จึงทำให้การระเหยน้อยมาก จนแทบไม่มีผลกระทบ แต่ทางกรมฝนหลวง ได้ทำการปรับแผนเร่งขึ้นทำฝนเทียมในบริเวณลุ่มน้ำป่าสักแล้ว เพื่อสร้างความชุ่มชื้นในอากาศ และช่วยให้เกิดฝนตกลงมาเติมน้ำในอ่างเก็บน้ำของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ต่อไป (ไอ เอ็น เอ็น)

จันทบุรีประกาศพื้นที่ภัยแล้งแล้ว๗อำเภอ

จังหวัดจันทบุรี ประกาศพื้นที่ประสบภัยพิบัติแล้งแล้ว ๗ อำเภอ จาก ๑๐ อำเภอ เป็นพื้นที่ประสบภัยพิบัติภัยแล้งด้านจังหวัดเร่งหามาตรการช่วยเหลือ

สถานการณ์ภัยแล้งของจังหวัดจันทบุรี เริ่มส่งผลกระทบต่อพื้นที่บางส่วนโดยเฉพาะพื้นที่ทางไกลแหล่งกักเก็บน้ำนอกเขตชลประทาน ด้าน นายสมศักดิ์ ปะริสุทโธ เหมทานนท์ ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ได้ประกาศให้พื้นที่ ๗ อำเภอ จาก ๑๐ อำเภอ เป็นพื้นที่ประสบภัยพิบัติภัยแล้ง เช่น อำเภอมะขาม โป่งน้ำร้อน สอยดาว แก่งหางแมว ชลุม นายายอาม และ อ.เมือง ขณะที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดจันทบุรี ได้มีการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งให้การช่วยเหลือนารถบรรทุกน้ำแจกจ่ายแก่ราษฎร

ด้าน นายวิสุทธิ ประกอบความดี ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดจันทบุรี เปิดเผยว่า ปัจจุบัน จ.จันทบุรี เข้าสู่ภาวะฝนไม่ตกลงมาเป็นเวลานานจนส่งผลกระทบต่อประชาชน ทั้งนี้ เมื่อมีการประกาศภัยแล้งแล้วทางท้องถิ่นก็สามารถที่จะเข้าไปช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนได้ โดยใช้งบประมาณของท้องถิ่นเข้าไปช่วยเหลือสำหรับการแจกจ่ายน้ำหรือการชุดบ่อบาดาล ต่อไป (ไอ เอ็น เอ็น)



แก่งกระจานเจอพิชัยแล้ง! บ้านกร่างน้ำแห้งดค้างแรม

อุทยานแห่งชาติแก่งกระจานเผชิญวิกฤตภัยแล้งหนัก แคมป์บ้านกร่างน้ำแห้งขอดไม่พอใช้อุปโภคบริโภค จนต้องประกาศให้นักท่องเที่ยวงดค้างแรม

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน เปิดเผยว่า ในช่วงปีที่ผ่านมาฝนได้ทิ้งช่วงหรือหยุดตกเร็วกว่าปกติ ส่งผลให้ปริมาณน้ำในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ช่วงหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติแก่งกระจานที่ ๔ หรือบ้านกร่าง ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติที่มีนักท่องเที่ยวนิยมมาตั้งแคมป์ค้างแรมและชมผีเสื้อหลากหลายสายพันธุ์มีปริมาณน้ำไม่มาก โดยน้ำจะไหลมาจากน้ำห้วยแม่ น้ำปรางบุรี แต่ปรากฏว่าขณะนี้ลำห้วยแม่ น้ำปรางบุรีแห้งขอด ส่งผลให้ตลอดเส้นทางที่น้ำไหลมาผ่านบ้านกร่างแห้งตามไปด้วย น้ำบริเวณฝายบ้านกร่างแห่งนี้ไม่มีน้ำส่งผลกระทบต่อหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ๔ ทันที ไม่มีน้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภค ส่งผลกระทบทั้งเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานอยู่ที่หน่วยดังกล่าวและนักท่องเที่ยวที่มาพักค้างแรม ซึ่งที่หน่วยจะมีน้ำบริการไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องปิดกิจกรรมพักค้างแรมบริเวณแหล่งท่องเที่ยวดังกล่าว ส่วนการเดินทางไปท่องเที่ยวชมธรรมชาติชมผีเสื้อในช่วงกลางวันก็ยังสามารถเดินทางไปได้ตามปกติ จึงขอประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยวที่จะเดินทางไปท่องเที่ยวได้ทราบ

นายกมล กล่าวเพิ่มเติมว่า ในส่วนของน้ำตกทอทิพย์ที่อยู่เหนือหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติแก่งกระจานขึ้นไปอีกราว ๓๐ กม.ขณะนี้น้ำยังไม่ขาด แต่จากการสำรวจพื้นที่พบว่าในพื้นที่ป่าแห้งแล้งขาดน้ำจะต้องมีการสร้างฝายกักเก็บน้ำให้มากขึ้นเพื่อชลอการไหลของน้ำ ทำให้น้ำอยู่ในระบบป่าจะช่วยสร้างความชุ่มชื้นให้แก่ป่าในช่วงหน้าแล้ง และทำให้สัตว์ป่ามีแหล่งน้ำกิน สำหรับแหล่งน้ำของสัตว์ป่าขณะนี้เริ่มขาดแคลนหลายแห่งเช่นกัน เบื้องต้นได้แก้ปัญหาโดยการขอความช่วยเหลือจากองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแม่เพรียงและแห่งอื่นๆ รวมไปถึงทางหน่วยดับเพลิงนำน้ำใส่รถดับเพลิงหรือรถบรรทุกน้ำมาเติมในบ่อหรือแอ่งที่สัตว์ใช้กินอยู่เป็นประจำเพื่อให้สัตว์ป่าได้กิน และหากความแห้งแล้งยังยาวนานขึ้นผลกระทบจะตามมามากขึ้นอย่างแน่นอน. ..(เดลินิวส์)

มทก.๓ห่วงเหนือตอนล่างแล้งจัด-ส่งกำลังช่วย

แม่ทัพภาค ๓ ห่วงเหนือตอนล่าง หลังได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง แหล่งน้ำธรรมชาติแห้งขอด เป็นจำนวนมาก เร่งจัดกำลังเข้าให้ความช่วยเหลือ

พล.ท.สมศักดิ์ นิลบรรเจิตกุล แม่ทัพภาคที่ ๓ เปิดเผยกับ สำนักข่าว ไอ.เอ็น.เอ็น. ถึงมาตรการรับมือกับสถานการณ์ภัยแล้งในส่วนรับผิดชอบ คือ ภาคเหนือ ทั้งหมด ๑๖ จังหวัด ประกอบด้วย จ.เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ และ อุทัยธานี ว่า ปัจจุบันพบว่าพื้นที่ที่น่าเป็นกังวลอยู่ที่ภาคเหนือตอนล่าง ได้แก่ จ.อุทัยธานี นครสวรรค์ กำแพงเพชร และ พิจิตร ซึ่งขณะนี้มีการขอความช่วยเหลือจากสถานการณ์ภัยแล้ง แหล่งน้ำธรรมชาติแห้งขอด เป็นจำนวนมาก เบื้องต้น ทางทหารได้ร่วมมือกับทุกฝ่ายจัดกำลังเข้าไปสมทบเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน ไม่ว่าจะเป็นการลงพื้นที่ให้ความรู้กับเกษตรกรในการปลูกพืชใช้น้ำน้อย การขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล สร้างฝายชะลอน้ำ และการนำรถบรรทุกน้ำเข้าแจกจ่ายให้กับชาวบ้านที่ขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการตาม ๘ มาตรการช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งของรัฐบาล โดยเน้นย้ำในข้อ ๑ และข้อ ๒ คือ ๑. การส่งเสริมความรู้และการสนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน ๒. การชะลอหรือขยายระยะเวลาการชำระหนี้ที่เกษตรกรมีภาระหนี้กับสถาบันการเงิน ทั้งนี้ คาดว่าการดำเนินการดังกล่าวจะสามารถช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนได้ในระดับหนึ่ง (ไอ เอ็น เอ็น)