

สรุปสถานการณ์น้ำของประเทศ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘

๑. ฝน การคาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) เดือนธันวาคม ๒๕๕๘ มกราคม และกุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เปรียบเทียบกับค่าปกติ [ค่าปกติ = ค่าเฉลี่ยฝนในคาบ ๓๐ ปี (๒๕๒๔ - ๒๕๕๓)] มีรายละเอียดตามตาราง

ภาค/เดือน	ธันวาคม ๒๕๕๘		มกราคม ๒๕๕๙		กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	
	ค่าประมาณ (มม.)	ความหมาย	ค่าประมาณ (มม.)	ความหมาย	ค่าประมาณ (มม.)	ความหมาย
เหนือ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๑๐ - ๒๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
กลาง	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ตะวันออก	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	๑๐ - ๒๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๑๕ - ๓๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	๑๙๐ - ๒๔๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๔๐ - ๖๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๒๐ - ๔๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	๕๐ - ๘๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๑๕ - ๓๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๒๐ - ๔๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๑๐ - ๒๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย

ที่มาข้อมูล : กรมอุตุนิยมวิทยา พยากรณ์อากาศ ๓ เดือน (http://www.tmd.go.th/month_forecast.php)

ปริมาณฝน ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๘	หน่วย	เหนือ	กลาง	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออก	ใต้	ทั้งประเทศ
ฝนสูงสุด ๒๔ ซม.	มม.						
สถานีอุตุนิยมวิทยา		ไม่มีฝน	ไม่มีฝน	ไม่มีฝน	ไม่มีฝน	ไม่มีฝน	ไม่มีฝน
ฝนสะสมปี ๕๗	มม.	๑๑๗๖.๙	๙๘๐.๐	๑๓๖๒.๕	๑๗๔๑.๔	๑๙๔๓.๖	๑๔๔๖.๘
		-๑๒๐.๐	+๔๒๔.๙	-๑๗๓.๘	+๗๑.๖	-๑๒๕.๕	-๓๐.๑
ฝนสะสมปี ๕๘	มม.	๑๐๕๖.๙	๑๔๐๕.๐	๑๒๐๘.๗	๑๘๑๐.๑	๑๘๑๘.๑	๑๔๑๖.๗
		-๑๐%	+๔๓%	-๑๒.๖%	+๔%	-๖%	-๒%
ฝนสะสม ๓๐ ปี	มม.	๑๒๒๘.๐	๑๒๗๓.๔	๑๔๐๓.๓	๑๘๘๕.๙	๒๒๑๓.๙	๑๕๗๐.๔

ที่มาข้อมูล : กรมอุตุนิยมวิทยา สรุปลักษณะอากาศรายวัน (<http://www.tmd.go.th/climate/climate.php>)

ปริมาณฝนสูงสุด ๒๔ ซม.เพิ่มเติม กรมอุตุนิยมวิทยาได้รายงานเพิ่มเติมโดยการบันทึกของเจ้าหน้าที่เป็นรายวัน ณ เวลา ๐๗.๐๐ น.ของวันนี้ ปริมาณฝนสูงสุดเท่ากับ ๒.๐ มม. ที่ อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช

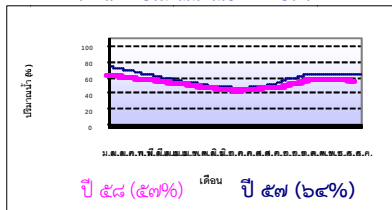
๒. น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่



ปริมาณน้ำในอ่าง	หน่วย	เหนือ	กลาง	ต.เฉียงเหนือ	ตะวันออก	ตะวันตก	ใต้	ทั้งประเทศ
น้ำในอ่างปี ๕๗	ล้าน(ลบ.ม.)	๑๓,๒๘๖	๙๙๒	๕,๐๘๖	๙๑๔	๑๘,๒๗๑	๖,๔๘๓	๔๕,๑๔๑
	%	๕๔%	๗๓%	๖๑%	๗๙%	๖๔%	๗๙%	๖๔%
น้ำในอ่างปี ๕๘	ล้าน(ลบ.ม.)	๑๐,๓๐๗	๖๖๔	๓,๘๕๒	๘๖๕	๑๘,๑๕๔	๖,๓๐๖	๔๐,๒๗๘
๒๑ ธ.ค. ๕๘	%	๔๒%	๔๙%	๔๖%	๗๔%	๖๘%	๗๗%	๕๗%
น้ำในอ่างปี ๕๘	ล้าน(ลบ.ม.)	๑๙,๕๐๘	๑,๑๓๒	๕,๓๒๕	๗๕๓	๒๒,๘๓๕	๗,๐๗๘	๕๖,๖๓๑
๒๑ ธ.ค. ๕๘	%	๘๓%	๘๓%	๗๐%	๗๐%	๘๖%	๘๖%	๘๓%

ที่มาข้อมูล : กรมชลประทาน ตารางสรุปปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ (http://waterid.go.th/flood/floodres_table.htm)

กราฟแสดงปริมาณน้ำในอ่างทั่วประเทศ



หมายเหตุ ๑. อ่างที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า ๕๐% ของความจุมี ๑๕ อ่าง คือ ๑.แม่กวัง (๑๑%) ๒.กัวคองหมา (๑๖%) ๓.กัวลม (๒๖%) ๔.ห้วยหลวง (๒๗%) ๕.แม่จัด (๒๘%) ๖.อุบลรัตน์ (๓๑%) ๗.ทับเสลา (๓๑%) ๘.กระเสียว (๓๑%) ๙.ปรานบุรี (๓๓%) ๑๐.ลำแชะ (๓๖%) ๑๑.มูลบน (๓๖%) ๑๒.ภูมิพล (๓๗%) ๑๓.น้ำอุ่น (๓๘%) ๑๔.ลำตะคอง (๔๐%) ๑๕.บางพระ (๔๐%) ๑๖.น้ำพุง (๔๐%) ๑๗.แควน้อย (๔๒%) ๑๘.แก่งกระจาน (๔๕%) และ๑๙.ลำปาว (๔๗%)

๒. อ่างที่มีปริมาณน้ำเก็บกักตั้งแต่ ๘๐% ของความจุ มี ๔ อ่าง คือ ๑.ขุนด่านฯ (๘๑%) ๒.รัชชประภา (๘๕%) ๓.หนองปลาไหล (๘๘%) ๔.ประแสร์ (๑๐๒%)

๓. สรุปสถานการณ์น้ำในแม่น้ำและลุ่มน้ำสำคัญ

๓.๑ สรุปสถานการณ์น้ำทั่วประเทศ (ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน) (๒๑ ธ.ค.) : สถานีนน้ำท่าที่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ได้แก่ สถานี X.๓๗A จ.สุราษฎร์ธานี, สถานี X.๑๙A จ.นราธิวาส สถานีนน้ำท่าที่อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ได้แก่ สถานี P.๑ จ.เชียงใหม่, สถานี P.๗A จ.กำแพงเพชร, สถานี P.๑๗ จ.นครสวรรค์, สถานี W.๔A จ.ตาก สถานี Y.๑ C จ.แพร่, สถานี Y.๑๖ จ.พิษณุโลก, สถานี N.๑ จ.น่าน, สถานี N.๕A จ.พิษณุโลก, สถานี N.๖๗ จ.นครสวรรค์, สถานี M.๖A จ.บุรีรัมย์, สถานี M.๙ จ.ศรีสะเกษ, สถานี M.๗ จ.อุบลราชธานี, สถานี Kgt.๑๐ จ.สระแก้ว, สถานี Kgt.๓ จ.ปราจีนบุรี, สถานี X.๑๕๘ จ.ชุมพร และสถานี X.๓๓ จ.นราธิวาส **แนวโน้มระดับน้ำ:** แม่น้ำน่าน และแม่น้ำบางปะกง มีแนวโน้มระดับน้ำเพิ่มขึ้น แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโกลก และคันทรงมัส มีแนวโน้มระดับน้ำลดลง

๓.๒ สรุปสถานการณ์น้ำ (กรมทรัพยากรน้ำ)

๓.๒.๑) สำนักวิจัย

- รายงานสถานการณ์สถานีโทรมาตรลุ่มน้ำท่าจีน-สะแกกรัง (ณ วันที่ ๒๑ ธ.ค.๕๘) : ระดับน้ำในลุ่มน้ำสะแกกรัง และลุ่มน้ำท่าจีน โดยทั่วไปมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ แนวโน้มระดับน้ำ ลุ่มน้ำสะแกกรัง สถานีขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ส่วนลุ่มน้ำท่าจีน โดยส่วนมาก มีแนวโน้มระดับน้ำลดลง

- โครงการตั้งศูนย์ปฏิบัติการและข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ระบบเชื่อมโยงสัญญาณภาพจากกล้อง CCTV ณ วันที่ ๒๑ ธ.ค.๕๘) : สถานการณ์น้ำทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ ยกเว้นมีสถานีที่อยู่ในสถานการณ์เฝ้าระวังน้ำแล้ง ได้แก่ สถานีสะพานมหาโพธิ์ อ.เมือง จ.แพร่ (ลุ่มน้ำยม) สถานีสะพานพระเมรุมา อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม) สถานีสะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง จ.น่าน (ลุ่มน้ำน่าน) และสถานีสะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี (ลุ่มน้ำท่าจีน)

๔. พายุหมุน พายุดีเปรสชัน “เมอโลร์” (Melor) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางทางตะวันตกของประเทศฟิลิปปินส์ ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำแล้ว โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อลักษณะอากาศโดยตรงของประเทศไทย

๕. สถานการณ์น้ำ สถานการณ์วิกฤติน้ำ ผู้ว่าการการประปาสวนภูมิภาค หรือ กปภ. เปิดเผยว่า สถานการณ์ภัยแล้งในปีหน้า คาดว่าจะรุนแรงมากกว่าปีที่ผ่านมา และมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการผลิต และจ่ายน้ำให้บริการประชาชน ทาง กปภ. จึงได้จัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ๓ ระยะ โดยวางแผนงานระยะเร่งด่วน ในการปรับปรุงแหล่งน้ำ สูบน้ำขึ้น ขุดลอกคูคลอง ขุดสระเก็บน้ำ เจาะบ่อบาดาล ก่อสร้างระบบผลิต และวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ส่วนแผนงานระยะสั้น ได้เพิ่มงบลงทุน ในการปรับปรุงเส้นทาง วางท่อจำหน่ายน้ำ ก่อสร้างระบบผลิต จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้เพิ่มเติม ๑๗ โครงการ เพื่อเฝ้าระวังที่ประสบปัญหาปริมาณน้ำดิบในแหล่งน้ำหลักที่ใช้ผลิตน้ำประปาตกลงอย่างต่อเนื่อง และแผนระยะยาว ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ ประกอบด้วย แผนงานเจาะบ่อบาดาล วางท่อน้ำดิบ ก่อสร้างระบบผลิตและวางท่อ ปรับปรุงแหล่งน้ำและขุดสระเก็บน้ำ จ.สตูล ได้มีการส่งเสริมให้เกษตรกรในจังหวัดปลูกพืชใช้น้ำน้อย เพื่อบรรเทาปัญหาพืชผลทางการเกษตรขาดน้ำ และพร้อมรับมือกับภัยแล้งที่จะส่งผลให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหายได้ โดยหนึ่งในโครงการรับมือกับภัยแล้ง คือ การเพาะเห็ดนางฟ้า ซึ่งพบว่าเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อยที่สุด เพียงควบคุมความชื้นให้คงอยู่ และให้ผลผลิตดี เก็บจำหน่ายได้ทุกวัน อีกทั้งยังเป็นที่ต้องการของตลาดอย่างกว้างขวาง สร้างทั้งงานและรายได้ให้กับเกษตรกรใน อ.ควนโดน ได้ไม่น้อย

๖. คาดการณ์สภาพอากาศ ๗ วัน (กรมอุตุนิยมวิทยา) ในช่วงวันที่ ๒๑-๒๕ ธ.ค. บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ แต่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะยังคงมีอากาศหนาวเย็นในระยะนี้ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้ มีกำลังอ่อนลง แต่ในช่วงวันที่ ๒๒-๒๓ ธ.ค. หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างจะเคลื่อนผ่านอ่าวไทยตอนล่างเข้าปกคลุมภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง หลังจากนั้นในวันที่ ๒๖-๒๗ ธ.ค. บริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศเย็นลง อุณหภูมิจะลดลง ๒-๓ องศาเซลเซียส

๗. พื้นที่ที่ควรเฝ้าระวังเดือนกุมภาพันธ์ (น้ำท่วม ภัยแล้ง) กรมอุตุนิยมวิทยา (๒๑ ธ.ค.) ได้มีประกาศ “หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้” ฉบับที่ ๕ ลง ๒๑ ธ.ค.๕๘ เวลา ๑๑.๐๐ น. โดยสรุปว่า หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง คาดว่าจะเคลื่อนผ่านบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ตอนกลางในช่วงวันที่ ๒๒-๒๓ ธ.ค. ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ บริเวณภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจ.ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และระนอง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังผลกระทบจากฝนตกหนักที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (๒๑ ธ.ค.) แจ้งพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัย วาดภัย และดินถล่ม จากฝนตกหนักและคลื่นลมแรง ช่วงวันที่ ๒๑-๒๔ ธันวาคม จำนวน ๑๓ จังหวัด ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สตูล ภูเก็ต กระบี่ และตรัง ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (๒๑ ธ.ค.) ได้แจ้งข่าวว่า วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๕๘ หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้มีแนวโน้มเคลื่อนตัวมาปกคลุมบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง จากนั้นจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ ในช่วงวันที่ ๒๒ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ตั้งแต่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ลงไปจะมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยลักษณะของการตกอาจมีฝนหนักเฉพาะช่วงเวลา ตั้งแต่ช่วงตึกเป็นต้นไปซึ่งอาจส่งผลให้ เกิดน้ำท่วมขังจากการระบายไม่ทันได้

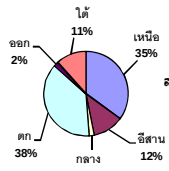
รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 21 ธันวาคม 2558

ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน

247.54 ล้าน ลบ.ม.

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



ปริมาณน้ำรวมทั่วประเทศ
(เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำรวม
ทั้งประเทศ) ณ

วันที่ 21 ธันวาคม 2558 เท่ากับ

40,278 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

57%

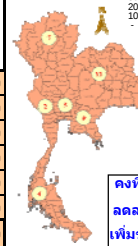
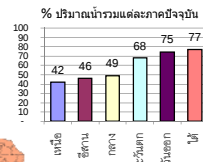
วันที่ 21 ธันวาคม 2557 เท่ากับ

45,141 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

64%

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมทั่วประเทศ มากกว่าปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่าง เมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา ควรใช้น้ำอย่างระมัดระวัง

ภาค	สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง				ปริมาณน้ำ เปลี่ยนแปลง (ล้าน ม.³)	สถานะ
	ลดลง (แห่ง)	คงที่ (แห่ง)	เพิ่มขึ้น (แห่ง)	รวม (แห่ง)		
ภาคเหนือ	3	3	1	7	-52.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	8	4	-	12	-47.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคกลาง	3	-	-	3	-15.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันตก	2	-	-	2	-69.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออก	7	2	-	9	-33.54	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคใต้	4	-	-	4	-31.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
รวมทั้งประเทศ	27	9	1	37	-247.54	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง



คงที่	9	อ่าง
ลดลง	27	อ่าง
เพิ่มขึ้น	1	อ่าง

ภาค อ่างเก็บน้ำ เชื้อ	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำ ที่ใช้งาน ไม่ได้ (ล้าน ม.³)	ใช้การ ได้จริง (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำรวม วันที่ 21 ธันวาคม 2557		ปัจจุบัน วันที่ 21 ธันวาคม 2558				สัปดาห์ก่อน วันที่ 15 ธันวาคม 2558				ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม.³)	สถานการณ์ ปริมาณน้ำ ในอ่าง		
				วันที่ 21 ธันวาคม 2557	%	ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง					
						ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%				
ภาคเหนือ (7)																	
1 ภูมิพล (2) ดาก	13,462	3,800	9,662	6,197	46%	4,971	37%	1,171	9%	4,991	37%	1,191	9%	-20.00	ลดลง		
2 สิริภักดิ์ (2) อุดรดิต	9,510	2,850	6,660	5,948	63%	4,792	50%	1,942	20%	4,821	51%	1,971	21%	-29.00	ลดลง		
3 แม่จัน เชียงใหม่	265	22	243	187	71%	74	28%	52	20%	74	28%	52	20%	-	คงที่		
4 แม่จัน เชียงใหม่	263	14	249	48	18%	30	11%	16	6%	30	11%	16	6%	-	คงที่		
5 ลำปาง	106	4	102	84	79%	28	26%	24	23%	27	25%	23	22%	1.00	เพิ่มขึ้น		
6 ลำปาง	170	6	164	103	61%	28	16%	22	13%	28	16%	22	13%	-	คงที่		
7 แควน้อย พิษณุโลก	939	43	896	719	77%	394	42%	351	37%	398	42%	355	38%	-4.00	ลดลง		
รวมภาคเหนือ 35.05%	24,715	6,739	17,976	13,286	54%	10,317	42%	3,578	14%	10,369	42%	3,630	15%	-52.00	ลดลง		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)																	
8 ห้วยหลวง จุฬาราช	135	7	128	59	44%	36	27%	29	21%	37	27%	30	22%	-1.00	ลดลง		
9 น้ำอูน สกลนคร	520	43	477	336	65%	197	38%	154	30%	201	39%	158	30%	-4.00	ลดลง		
10 น้ำพุง (2) สกลนคร	166	10	156	72	43%	67	40%	57	34%	67	40%	57	34%	-	คงที่		
11 จุฬาราช (2) ชัยภูมิ	164	37	127	122	74%	84	51%	47	29%	84	51%	47	29%	-	คงที่		
12 อุบลรัตน์ (2) ขอนแก่น	2,431	581	1,850	1,206	50%	752	31%	171	7%	763	31%	182	7%	-11.00	ลดลง		
13 ลำปาง กาฬสินธุ์	1,980	100	1,880	1,145	58%	925	47%	825	42%	933	47%	833	42%	-8.00	ลดลง		
14 ลำปาง นครราชสีมา	314	23	291	163	52%	125	40%	102	32								