

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามและแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ
ครั้งที่ ๓๕ / ๒๕๕๔
วันจันทร์ที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๑.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ผู้เข้าประชุม

๑. นายชัยพร ศิริพรไพบูลย์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานอนุกรรมการและเลขานุการ
๒. นายเลิศชัย ศรีอนันต์ อนุกรรมการ
แทนอธิบดีกรมชลประทาน และรองอธิบดีกรมชลประทาน
๓. นายเมธี มหายศนันท์ อนุกรรมการ
แทนอธิบดีกรมอุตุฯ มหาวิทยาลัย
๔. นายสุวิทย์ โควสุวรรณ อนุกรรมการ
แทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
๕. นางวาสนา สาทดาพร อนุกรรมการ
แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๖. นายอนุพันธ์ อัฐรัตน์ อนุกรรมการ
แทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๗. นายสุกิจ รักพานิชแสง อนุกรรมการ
แทนอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘. นางสาวตลฤทัย พรายแก้ว อนุกรรมการ
แทนอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๙. นายปริญญา สุทธิโกเศศ อนุกรรมการ
แทนผู้อำนวยการสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร
๑๐. นาวาเอกจักรกฤษ มະลิว อนุกรรมการ
แทนเจ้ากรมอุทกศาสตร์
๑๑. นายไพโรจน์ ประสิทธิ์วีระกุล อนุกรรมการ
แทนปลัดกรุงเทพมหานคร
๑๒. นางวันเพ็ญ แก้วแกมทอง อนุกรรมการ
แทนผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๑๓. นายจำเนียร เมืองจันทร์ อนุกรรมการ
แทนผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค
๑๔. นายรัชพล เตือนแจ่ม อนุกรรมการ
แทนผู้ว่าการการประปานครหลวง
๑๕. นายบุญจง จรัสดำรงนิิตย์ อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

/๑๖. นายวิทยา...

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ = ๑,๕๕๘.๑๙ มม. มากกว่าปี ๒๕๕๓ อยู่ ๓๐๙.๑๔ มม. และมากกว่าค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี อยู่ ๒๙๔.๓๓ มม.

- ภาคกลาง = ๑,๓๔๒.๘๘ มม. มากกว่าปี ๒๕๕๓ อยู่ ๕๕.๓๘ มม. และมากกว่าค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี อยู่ ๒๙๗.๘๔ มม.

- ภาคตะวันออก = ๑,๘๐๗.๑๒ มม. มากกว่าปี ๒๕๕๓ อยู่ ๒๓๕.๕๓ มม. และมากกว่าค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี อยู่ ๒๗๕.๘๓ มม.

- ภาคตะวันตก = ๙๙๕.๕๒ มม. มากกว่าปี ๒๕๕๓ อยู่ ๗๐ มม. และน้อยกว่าค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี อยู่ ๗.๕๕ มม.

- ภาคใต้ = ๑,๖๙๘.๙๒ มม. มากกว่าปี ๒๕๕๓ อยู่ ๖๙๕.๙๑ มม. และมากกว่าค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี อยู่ ๔๕.๕๓ มม.

- ปริมาณฝนสะสมรายปี ๒๕๕๔ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔) ทั้งประเทศมีค่าเฉลี่ย ๑,๖๐๔.๙๒ มม. มากกว่าฝนสะสมรายปี ๒๕๕๓ (๑,๒๐๘.๙๐) อยู่ ๓๙๖.๐๒ มม. และมากกว่าฝนสะสมเฉลี่ย ๓๐ ปี (๑,๒๔๒.๓๙) อยู่ ๓๖๒.๕๓ มม.

๑.๒) สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ ปริมาณน้ำทั้งประเทศ รวม ๖๓,๓๒๙ ล้าน ลบ.ม. หรือ ๙๐ % ของความจุเก็บกัก มากกว่าปี ๒๕๕๓ (๔๖,๑๗๔) อยู่ ๑๗,๑๕๕ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๒๔ % และมากกว่าปี ๒๕๔๙ (๖๐,๖๗๔) อยู่ ๒,๖๕๕ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๑ %

- เขื่อนที่มีปริมาณน้ำเก็บกักมากกว่าร้อยละ ๘๐ มีจำนวน ๒๖ แห่ง คือ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล แม่กวางอุดมธารา น้ำอูน น้ำพุง จุฬารัตน์ อุบลรัตน์ ลำปาว ป่าสักชลสิทธิ์ หนองปลาไหล ประแสร์ ภูมิพล สิริกิติ์ กิวคอบมา แควน้อยบำรุงแดน ห้วยหลวง ลำตะคอง ลำพระเพลิง มูลบน ลำแะชะ สิรินคร กระเสียว ศรีนครินทร์ วชิราลงกรณ ขุนด่านปราการชล คลองสิียด และบางพระ

- เขื่อนที่มีปริมาณน้ำเก็บกักระหว่างร้อยละ ๕๐ - ๘๐ มีจำนวน ๕ แห่ง ประกอบด้วย เขื่อนกิวลม ลำนางรอง ทับเสลา แก่งกระเจาน และรัชชประภา

- เขื่อนที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ มีจำนวน ๒ แห่ง ประกอบด้วย เขื่อนปรานบุรี และบางยาง

๑.๓) สถานการณ์อุทกภัยในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา มีพื้นที่ที่เกิดเหตุน้ำท่วม จำนวน ๔๐ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี เลย หนองคาย นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สุพรรณบุรี ลพบุรี สระบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระนอง

๑.๔) สถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายสำคัญ

- แม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน พื้นที่ตอนบนเริ่มเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว แต่ยังมีน้ำท่วมขังในพื้นที่ทั้งสองลุ่มน้ำ ประมาณ ๓,๗๐๐ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำที่ท่วมขังนี้จะไหลสมทบกับปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนสิริกิติ์และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนเข้าสู่จังหวัดนครสวรรค์อย่างต่อเนื่อง

- แม่น้ำปิงและแม่น้ำวัง ในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา มีฝนตกหนักในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง กำแพงเพชร และตาก จึงต้องระบายน้ำจากเขื่อนภูมิพลมากขึ้น เมื่อสมทบกับน้ำจากแม่น้ำวัง ทำให้น้ำในแม่น้ำปิงที่ไหลเข้าสู่จังหวัดนครสวรรค์เพิ่มสูงขึ้น

/- แม่น้ำ...

- แม่น้ำเจ้าพระยา ระดับน้ำที่จังหวัดนครสวรรค์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำจากแม่น้ำปิงสูงขึ้น นอกจากนี้ การซ่อมแซมคันกันริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาจะแล้วเสร็จในสัปดาห์หน้า ทำให้ปริมาณน้ำที่เคยไหลออกสู่ทุ่งฝั่งตะวันออกลดลง มีผลทำให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเพิ่มขึ้น โดยปัจจุบันปริมาณน้ำไหลผ่านอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประมาณ ๓,๓๒๙ ลบ.ม./วินาที และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

- แม่น้ำโขง ที่อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย และอำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง ส่วนอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร และอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ยังต่ำกว่าระดับเตือนภัย และมีบางลุ่มน้ำสาขาที่มีระดับน้ำล้นตลิ่ง ประกอบด้วย แม่น้ำเลย ที่อำเภอเมือง จังหวัดเลย ห้วยหลวง ที่อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี และลำน้ำอูน ที่อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

- แม่น้ำชี มีน้ำล้นตลิ่งที่อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อำเภอมหาชนะชัย และอำเภอเมือง จังหวัดยโสธร ซึ่งระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

- แม่น้ำมูล มีน้ำล้นตลิ่งที่อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ และอำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน

๑.๕) การเตือนภัย (Early Warning) วันที่ ๒๖ กันยายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ มีการเตือนภัย จำนวน ๒๕ ครั้ง ครอบคลุม ๘๓ หมู่บ้าน ใน ๑๓ จังหวัด แยกเป็นระดับ ดังนี้

- ระดับสีแดง (อพยพ) เนื่องจากมีน้ำป่าไหลหลากจากที่ลาดเชิงเขาเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำในบริเวณท้ายน้ำและมีดินถล่มตามมา จำนวน ๓ ครั้ง ครอบคลุม ๖ หมู่บ้าน ใน ๓ จังหวัด คือ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และระนอง

- ระดับสีเหลือง (เตรียมพร้อม) เนื่องจากมีน้ำป่าไหลหลากจากที่ลาดเชิงเขาท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำในบริเวณท้ายน้ำ จำนวน ๑๐ ครั้ง ครอบคลุม ๓๘ หมู่บ้าน ใน ๗ จังหวัด คือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำปาง นครนายก ตราด ระนอง และพังงา

- ระดับสีเขียว (เฝ้าระวัง) เนื่องจากมีปริมาณฝนตกสะสมมาก อาจมีน้ำป่าไหลหลากจากที่ลาดเชิงเขาเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำบริเวณท้ายน้ำ จำนวน ๑๒ ครั้ง ครอบคลุม ๓๙ หมู่บ้าน ใน ๙ จังหวัด คือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ แพร่ พิษณุโลก เลย ตราด กาญจนบุรี และพังงา

๑.๖) สรุปรายการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย (จนถึงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔) ของกรมทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ลำพูน เชียงใหม่ แพร่ น่าน ลำปาง ตาก สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี ลพบุรี สระบุรี เลย หนองบัวลำภู มุกดาหาร ชัยภูมิ นครพนม หนองคาย อุดรธานี อุบลราชธานี จันทบุรี ปราจีนบุรี และตรัง ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำได้มอบน้ำดื่มบรรจุขวด จำนวน ๑๐๙,๒๔๓ ขวด จัดส่งรถบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน สนับสนุนระบบประปาสนาม ๒ ชุด ผลิตน้ำจากประปาสนาม ๙๓๐,๘๐๐ ลิตร และแจกน้ำ ๒๔,๐๐๐ ลิตร

๒) กรมอุตุนิยมวิทยา

ผู้แทนกรมอุตุนิยมวิทยา รายงานการคาดการณ์ลักษณะอากาศในช่วง ๗ วัน (ตั้งแต่วันที่ ๓ - ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๔) ให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๒.๑) วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๔ คาดว่า พายุโซนร้อน “นาลแก” จะขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน ซึ่งจะส่งผลต่อปริมาณฝนในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

๒.๒) ร่องมรสุมเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้มีฝนตกกระจายเกือบทั่วไปและมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

๓) กรมชลประทาน

ผู้แทนกรมชลประทาน รายงานให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๓.๑) สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลางทั่วประเทศ จำนวน ๔๐๐ แห่ง ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ ปริมาณน้ำทั้งหมด = ๖๖,๘๔๐ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๙๐ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ (๔๙,๑๕๔) = ๑๗,๖๘๖ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การได้ปี ๒๕๕๔ = ๔๒,๙๙๗ ล้าน ลบ.ม.

๓.๒) การเปรียบเทียบปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางทั้งประเทศ ปี ๒๕๕๓ กับปี ๒๕๕๔ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ แบ่งเป็นรายภาค ดังนี้

- ภาคเหนือ ปริมาณน้ำในอ่างฯ (๕๘ แห่ง) รวม ๒๔,๔๖๒ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๙๖ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ (๑๕,๙๘๔) ล้าน ลบ.ม.) = ๘,๔๗๘ ล้าน ลบ.ม.

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณน้ำในอ่างฯ (๒๓๔ แห่ง) รวม ๑๐,๑๔๒ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๑๐๐ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ (๗,๔๕๓ ล้าน ลบ.ม.) = ๒,๖๘๙ ล้าน ลบ.ม.

- ภาคกลาง ปริมาณน้ำในอ่างฯ (๑๒ แห่ง) รวม ๑,๔๖๔ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๑๑๖ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ (๑,๒๘๔ ล้าน ลบ.ม.) = ๑๘๐ ล้าน ลบ.ม.

- ภาคตะวันตก ปริมาณน้ำในอ่างฯ (๙ แห่ง) รวม ๒๒,๙๘๔ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๘๖ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ (๑๘,๑๖๙ ล้าน ลบ.ม.) = ๔,๘๑๕ ล้าน ลบ.ม.

- ภาคตะวันออก ปริมาณน้ำในอ่างฯ (๕๒ แห่ง) รวม ๑,๗๓๔ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๙๕ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ (๑,๔๐๐ ล้าน ลบ.ม.) = ๓๓๔ ล้าน ลบ.ม.

- ภาคใต้ ปริมาณน้ำในอ่างฯ (๓๕ แห่ง) รวม ๖,๐๕๔ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๗๐ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ (๔,๘๖๔ ล้าน ลบ.ม.) = ๑,๑๙๐ ล้าน ลบ.ม.

๓.๓) สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ของกรมชลประทานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีปริมาณน้ำเก็บกักรวมร้อยละ ๙๑ โดยมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นทั่วทุกภาค ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเก็บกักมากกว่าความจุปกติ ๑๐ แห่ง อยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ ๒ แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๕ แห่ง ภาคกลาง ๑ แห่ง และภาคตะวันออก ๒ แห่ง นอกจากนี้ ยังมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเก็บกักระหว่างร้อยละ ๘๑ - ๑๐๐ อีก ๑๖ แห่ง โดยมีเขื่อนสำคัญที่จะต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ เนื่องจากการระบายน้ำจากเขื่อนจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทำนน้ำสูง ประกอบด้วย เขื่อนภูมิพล สิริภักดิ์ แควน้อยบำรุงแดน ป่าสักชลสิทธิ์อุบลรัตน์ และลำปาว และจากการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๕๔ ร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก จะทำให้เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ดังกล่าว จึงต้องเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำของเขื่อนในพื้นที่อย่างใกล้ชิด เนื่องจากมีปริมาณน้ำเก็บกักอยู่ในเกณฑ์มาก จึงขอให้กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์อุตุฯ - อุทกวิทยา อย่างใกล้ชิด

๓.๔) ผลการส่งเครื่องสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือ (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔) สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๘๕๗ เครื่อง แยกเป็นภาคเหนือ ๑๕๑ เครื่อง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๘๔ เครื่อง ภาคตะวันออกและภาคตะวันตก ๕๑๕ เครื่อง ภาคใต้ ๗ เครื่อง และสำรองส่วนกลาง ๖๗ เครื่อง

๔) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รายงานสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำของ กฟผ. ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ ดังนี้

๔.๑) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำของ กฟผ. มีปริมาณน้ำเก็บกัก รวม ๕๕,๙๖๓ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๘๙.๖๒ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ รวม ๑๕,๓๐๗ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๔๐,๑๓๒ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๑๙,๐๐๔ ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก รวม ๖,๔๒๙ ล้าน ลบ.ม. แยกเป็นรายภาค ดังนี้

- ภาคเหนือ (ภูมิพล สิริกิติ์ แม่จัดสมบูรณ์ชล) มีปริมาณน้ำเก็บกัก รวม ๒๒,๓๘๙ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๙๖.๓๕ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ รวม ๘,๑๑๒ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๑๘,๖๘๕ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๗,๓๘๗ ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก ๘๔๘ ล้าน ลบ.ม.

- ภาคกลางและภาคตะวันตก (ศรีนครินทร์ ท่าทุ่งนา วชิราลงกรณ แก่งกระเจาน) มีปริมาณน้ำเก็บกัก รวม ๒๓,๔๓๗ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๘๕.๖๔ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ รวม ๕,๐๗๘ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๑๒,๑๕๑ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๕,๓๖๒ ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก ๓,๘๗๗ ล้าน ลบ.ม.

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อุบลรัตน์ สิรินคร จุฬารักษ์ น้ำพุ ห้วยกุ่มปากมูล) มีปริมาณน้ำเก็บกัก รวม ๔,๙๒๓ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๑๐๓.๗๐ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ รวม ๑,๒๕๐ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๖,๑๙๐ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๓,๒๗๓ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมากกว่าความจุปกติ ๑๗๕ ล้าน ลบ.ม.

- ภาคใต้ (รัชชประภา บางกลาง) มีปริมาณน้ำเก็บกัก รวม ๕,๒๑๔ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๗๓.๕๐ % ของความจุอ่าง มากกว่าปี ๒๕๕๓ รวม ๘๖๘ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๓,๑๐๖ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวม ๒,๙๗๒ ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก ๑,๘๘๐ ล้าน ลบ.ม.

๕) กรมอุทกศาสตร์

ผู้แทนกรมอุทกศาสตร์ รายงานสถานการณ์น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ดังนี้

๕.๑) บริเวณหน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ (วัดอรุณ กรุงเทพมหานคร)

- ระดับน้ำสูงสุด เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๔ = ๒.๐๒ เมตร สูงกว่ารอบสัปดาห์ที่ผ่านมา ๐.๑๘ เมตร ต่ำกว่าเขื่อนกั้นน้ำ (๒.๕๐ เมตร) = ๐.๔๘ เมตร

- การคาดการณ์ล่วงหน้า ๗ วัน ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๔ คาดว่าระดับน้ำสูงสุด วันที่ ๘ - ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๔ = ๑.๘๘ เมตร ต่ำกว่าเขื่อนกั้นน้ำ (๒.๕๐ เมตร) = ๐.๖๒ เมตร

/๕.๒) บริเวณ...

๕.๒) บริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า (ปากน้ำ จังหวัดสมุทรปราการ)

- ระดับน้ำสูงสุด เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๔ = ๑.๖๗ เมตร สูงกว่ารอบสัปดาห์ที่ผ่านมา ๐.๑๕ เมตร ต่ำกว่าเขื่อนกั้นน้ำ (๒.๒๕ เมตร) = ๐.๕๘ เมตร
- การคาดการณ์ล่วงหน้า ๗ วัน ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๔ คาดว่าระดับน้ำสูงสุด วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๔ = ๑.๔๒ เมตร ต่ำกว่าเขื่อนกั้นน้ำ (๒.๒๕ เมตร) = ๐.๘๓ เมตร

๖) กรมทรัพยากรธรณี

ผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี รายงานและนำเสนอเอกสาร การประกาศเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก และการตรวจวัดปริมาณน้ำฝน โดยเครือข่ายของกรมทรัพยากรธรณี ให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๖.๑) กรมทรัพยากรธรณี ได้ออกประกาศฉบับที่ ๒๗/๒๕๕๔ โดยขอให้อาสาสมัครเครือข่ายของกรมทรัพยากรธรณี เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในระยะ ๑ - ๒ วันนี้ โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงภัยอำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอห้างฉัตร เมืองปาน งาว จังหวัดลำปาง อำเภอเชียงคำ ปง จังหวัดพะเยา อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ อำเภอบ่อเกลือ ท่าวังผา จังหวัดน่าน อำเภอนครไทย ขาดิระการ จังหวัดพิษณุโลก และอำเภอด่านซ้าย นาแห้ว จังหวัดเลย เนื่องจากพายุดีเปรสชัน “เนสาด” (NESAT) อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง อาจทำให้มีฝนตกหนักต่อเนื่องในพื้นที่ดังกล่าว ทั้งนี้ ได้ขอให้อาสาสมัครเครือข่ายเตรียมความพร้อมเฝ้าระวังและวัดปริมาณน้ำฝนอย่างต่อเนื่อง หากพบสิ่งบอกรเหตุการเกิดดินถล่มให้เปิดไซเรนแจ้งเตือนสถานการณ์ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบและพร้อมอพยพไปยังสถานที่ปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับความช่วยเหลือ

๖.๒) การตรวจวัดปริมาณน้ำฝน (วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๔)

- จังหวัดพังงา
 - บ้านล้า รุ ตำบลลำแก่น อำเภอท้ายเหมือง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๖ มม.
 - บ้านช้างเชือ ตำบลเหล อำเภอกะปง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.
 - บ้านบางปลา และบ้านหล่อยง ตำบลหล่อยง อำเภอตะกั่วทุ่ง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ และ ๗๕ มม. ตามลำดับ
 - บ้านบางเนียง ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม.
- จังหวัดเชียงใหม่
 - บ้านทุ่งศาลา ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.
 - บ้านอังก้าน้อย ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ ๕๕ มม.
- บ้านหนองหญ้าปล้อง ตำบลหนองจิว อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.

๗) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รายงานและนำเสนอเอกสาร การสรุปสถานการณ์อุทกภัย (วันที่ ๒๕ กรกฎาคม - ๓ ตุลาคม ๒๕๕๔) ให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

/๗.๑) สถานการณ์...

๗.๑) สถานการณ์อุทกภัยจากอิทธิพลของพายุโซนร้อน “น็อกเตน” (NOCK – TEN) อิทธิพลของร่องมรสุมปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดผ่านประเทศไทย และเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ส่งผลกระทบในพื้นที่และประกาศเป็นพื้นที่ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย) จำนวน ๕๘ จังหวัด มีจังหวัดที่สถานการณ์คลี่คลายแล้วอยู่ระหว่างการฟื้นฟู ๓๓ จังหวัด

- ปัจจุบันยังคงมีพื้นที่ที่ประสบอุทกภัย จำนวน ๒๕ จังหวัด ๑๗๙ อำเภอ ๑,๒๔๐ ตำบล ๑๐,๗๐๓ หมู่บ้าน ในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ปทุมธานี นนทบุรี อุบลราชธานี ขอนแก่น ศรีสะเกษ สุรินทร์ ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี เชียงใหม่ ยโสธร และร้อยเอ็ด ทำให้ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๗๔๖,๙๙๙ ครัวเรือน ๒,๔๒๐,๘๖๘ คน มีผู้เสียชีวิต ๒๑๒ ราย และสูญหาย ๒ ราย ที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนและอุดรดิตถ์

๗.๒) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้มีโทรสารด่วนที่สุด ที่ มท ๐๖๑๖/ว๑๐๒๖๙ และ ว ๑๐๒๗๐ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๔ สั่งการ เรื่อง เตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย วาตภัย ดินถล่ม และคลื่นลมแรง โดยแจ้งให้ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๕ จังหวัดนครราชสีมา เขต ๖ จังหวัดขอนแก่น เขต ๗ จังหวัดสกลนคร เขต ๘ จังหวัดกำแพงเพชร เขต ๙ จังหวัดพิษณุโลก เขต ๑๐ จังหวัดลำปาง เขต ๑๑ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เขต ๑๒ จังหวัดสงขลา เขต ๑๔ จังหวัดอุดรธานี เขต ๑๕ จังหวัดเชียงราย เขต ๑๗ จังหวัดจันทบุรี เขต ๑๘ จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดบึงกาฬ หนองคาย อุดรธานี สกลนคร เลย หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ นครราชสีมา แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน ตาก พิษณุโลก สุโขทัย เพชรบูรณ์ อุดรดิตถ์ กำแพงเพชร ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และสตูล เตรียมความพร้อมรับสถานการณ์และแจ้งเตือนประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณที่ราบเชิงเขาและพื้นที่เสี่ยงภัยระมัดระวังอันตรายอันเกิดจากภัยธรรมชาติ ระหว่างวันที่ ๒๙ กันยายน - ๓-ตุลาคม ๒๕๕๔ โดยจัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง รวมทั้งเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ไว้ให้พร้อมเพื่อสามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันต่อเหตุการณ์

๗.๓) เหตุการณ์น้ำป่าไหลหลาก

- จังหวัดเพชรบูรณ์ เกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากและเอ่อล้นเข้าท่วมในพื้นที่ ๔ อำเภอ ๒๓ ตำบล

- จังหวัดลำปาง เกิดฝนตกหนัก ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากและเอ่อล้นเข้าท่วมในพื้นที่ ๒ อำเภอ ๗ ตำบล ๒๘ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๕,๓๙๕ ครัวเรือน ๑๐,๕๖๘ คน

- จังหวัดพะเยา เกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง ทำให้อ่างเก็บน้ำท่ามะบวมที่ได้ซ่อมแซมแล้วเกิดพังอีก ทำให้น้ำไหลเข้าท่วมในพื้นที่ตำบลบ้านเหล่า ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๕๔ ครัวเรือน ๑๗๐ คน ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้นและสถานการณ์คลี่คลายลงแล้ว

- จังหวัดแพร่ เกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ตำบลห้วยไร่ อำเภอเด่นชัย ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๓๐ ครัวเรือน ๕๑๕ คน

๗.๔) การดำเนินการที่สำคัญ

- วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ นายกรัฐมนตรี พร้อมคณะ เดินทางไปเยี่ยมเยียนราษฎร และรับฟังการบรรยายสรุปสถานการณ์อุทกภัย พร้อมตรวจและติดตามการแก้ไขประตุระบายน้ำบางโฉมศรี ที่ตำบลชีน้ำร้าย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

- วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ นายฉัตรป้อง ฉัตรภูมิจ รองอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นประธานในการประชุมศูนย์สนับสนุนการอำนวยความสะดวกและการบริหารสถานการณ์อุทกภัย วาตภัย และดินโคลนถล่ม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้ขอให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัด เร่งสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหน้าเฝ้าเสียและการบำบัดขยะในพื้นที่ประสบอุทกภัยโดยเร่งด่วน

๘) กรุงเทพมหานคร

ผู้แทนกรุงเทพมหานคร รายงานให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๘.๑) สปีดาร์ที่ผ่านมาที่สำนักการระบายน้ำ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๔ มม. และเขตบางบอนและบางแค วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๔ มม. ส่วนปริมาณฝนรวมตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓ ตุลาคม ๒๕๕๔ = ๑,๘๖๗ มม. ซึ่งมากกว่าค่าเฉลี่ย ๒๐ ปี (๑,๓๕๕ มม.) = ๕๑๒ มม. คิดเป็น ๓๗ %

๘.๒) ระดับน้ำทะเลหนุน วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๐.๑๕ น. บริเวณปากคลองตลาด วัดได้ ๑.๘๗ ม. ต่ำกว่าเขื่อนกันน้ำ (๒.๕๐ ม.) = ๐.๕๓ ม. ยังรับปริมาณน้ำได้

๘.๓) จากการรายงานของกรมอุทกศาสตร์ ในช่วงวันที่ ๑๕ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๔ จะมีน้ำทะเลหนุนสูงอีกครั้ง กรุงเทพมหานครจะเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดต่อไป

๙) กรมควบคุมมลพิษ

ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำ การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอย ให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๙.๑) การปรับปรุงน้ำเน่าเสีย ได้ประสานความร่วมมือกับองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) เพื่อนำ DASTA Ball หรือบอลจุลินทรีย์ไปใช้ในการบำบัดคุณภาพน้ำเน่าเสียที่จังหวัดลพบุรี ตามนโยบายของนายกรัฐมนตรี โดยจัดเตรียมบอลจุลินทรีย์ จำนวน ๖๐,๐๐๐ ลูก พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในการจัดเตรียมสารสกัดชีวภาพเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้ในการบำบัดคุณภาพน้ำท่วมขังในพื้นที่

๙.๒) การตรวจสอบคุณภาพน้ำ

- แม่น้ำยม ที่อำเภอสามง่าม และอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

- แม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่จังหวัดชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และกรุงเทพมหานคร คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก

- แม่น้ำท่าจีน ตั้งแต่อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม จนถึงอำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก

๙.๓) การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วม จำนวน ๑๐ แห่ง คือ ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองตะพานหิน จังหวัดพิจิตร เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน เทศบาลเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ เทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ (มีระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก จำนวน ๒ แห่ง) จังหวัดอุดรดิตถ์ เทศบาลเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก เทศบาลเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี เทศบาลตำบลพระอินทราชา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เทศบาลนครอุบลราชธานี และเทศบาลเมืองวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

/๙.๔) การตรวจสอบ...

๙.๔) การตรวจสอบระบบกำจัดขยะมูลฝอย

- ระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่อยู่ระหว่างการเฝ้าระวัง จำนวน ๒ แห่ง คือ ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร และเทศบาลนครสวรรค์ ได้รับความเสียหายบางส่วน

๑๐) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ได้มีการร่วมมือกับ กรมทรัพยากรน้ำในการมอบน้ำดื่มบรรจุขวด รวมทั้งส่งรถปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อผลิตน้ำดื่มสะอาด มอบให้กับผู้ประสบอุทกภัย และช่วยเหลือให้ผู้ประสบอุทกภัยมีน้ำสะอาดเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค

๑๑) การประปาส่วนภูมิภาค

ผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาค รายงานให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑๑.๑) สถานการณ์ภัยแล้งที่เกิดผลกระทบในการผลิตน้ำประปา

- สถานที่จ่ายน้ำเป็นเวลา คือ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสาขาเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑๑.๒) สถานการณ์อุทกภัยที่เกิดผลกระทบในการผลิตน้ำประปา

- สถานที่ประสบปัญหาอุทกภัย คือ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฝาง จังหวัดเชียงใหม่ สาขาแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน สาขานครสวรรค์ออก และสาขาพุกะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ สาขาอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี สาขาบางมูลนาก และสาขาตะพานหิน จังหวัดพิจิตร สาขาชัยนาท จังหวัดชัยนาท สาขาศรีสงคราม จังหวัดนครพนม สาขากุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี สาขาเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี สาขาบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี สาขาสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี สาขาสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย สาขาเสนา และสาขาผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สาขาลพบุรี และสาขาบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี สาขาสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี และสาขาสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี แต่ยังสามารถจ่ายน้ำได้ตามปกติ

๑๒) สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร

ผู้แทนสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ปัจจุบันมีหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อการเกษตรและเพิ่มน้ำในอ่างเก็บน้ำ จำนวน ๑ หน่วย ที่อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งคาดว่าจะทำการปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๔ นี้

มติที่ประชุม : รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

(นายวิทยา ผลประไพ)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานเลขานุการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ผู้จัดทำรายงานการประชุม