๒๑๐๖.

ชฟม.

รับที่ 13/6 / ๑ พ.ค. ๖๒

กองเดินเครื่อง อขช.
รับที่.....วันที่ 8/7/62
ส่งที่.....วันที่.....
Infoma เลขที่ 323

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

ที่ กจน-ฟ. ๔๐/๒๕๖๒

จาก กจน-ฟ.

เรื่อง ขออนุมัตินำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ที่ปรับปรุงในปี ๒๕๖๒ เข้าใช้งาน

วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒

เรียน

(๑) ชฟม.

ตามที่ พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ ประธานคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีข้อสั่งการให้หน่วยงานที่รับผิดชอบอ่างเก็บน้ำพิจารณาปรับเกณฑ์ควบคุมระดับน้ำ (Rule Curve) ให้เป็นมาตรฐานสามารถใช้บริหารจัดการน้ำแบบพลวัตสอดคล้องกับสถานการณ์ และได้แต่งตั้งคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ตาม**เอกสารแนบ ๑** เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ แนวทาง และกำกับดูแลการจัดทำหรือปรับปรุง Rule Curve ให้แล้วเสร็จและนำเข้าใช้งานในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ กฟผ. โดย ชฟม. จึงได้แต่งตั้งคณะทำงานการจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. (Rule Curve) ตาม**เอกสารแนบ ๒** โดยมี ช.อสร. เป็นที่ปรึกษา กจน-ฟ. เป็นประธานคณะทำงานฯ มีผู้แทนเขื่อนต่างๆ ร่วมเป็นคณะทำงาน และมีการประชุมคณะทำงานฯ ผ่านระบบ Video Conference เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะผลการศึกษาปรับปรุงเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะทำงานจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. ได้ดำเนินการศึกษาปรับปรุงเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ของ กฟผ. จำนวน ๑๐ แห่งแล้วเสร็จ โดยผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ซึ่งมีรองเลขาธิการ สทนช. เป็นประธาน เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒ มีผลการปรับปรุงแสดงตาม**เอกสารแนบ ๓** ดังนั้น กจน-ฟ. จึงใคร่ขออนุมัตินำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ที่ปรับปรุงในปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐ เขื่อน เข้าใช้งานแทน Rule Curve เดิม ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(๓) อนุมัติ
วิโรจน์ ศรีทัต
รองผู้ว่าการแทน ชฟม.
๓ พ.ค. ๖๒

(๔) เรียน
เพื่อทราบ & ใช้งาน
(วันเพ็ญ แก้วแกมทอง)
(นางวันเพ็ญ แก้วแกมทอง)
หัวหน้ากองจัดการทรัพยากรน้ำ

(นายชัยวัฒน์ มานะพันธุ์พงศ์)
อขช.
8 พ.ค. 62

(๑) เรียน ผู้ทำการแทน ชฟม. (อขช.)

กองจัดการทรัพยากรน้ำ
โทร. ๖๐๘๓๐
โทรสาร ๖๐๘๙๓

สำเนาเรียน : อขภ. อขส. อขศ. อขว. อขช. อฟอ. ช.อสร.

เสนอ....
ช.อขช-1.
ช.อขช-2.
วก.11
กฟม.ฟ. ตักคม.
กยห.ฟ.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

อขช. รับที่ 2004
วันที่ 7/5/2562

ที่ กจน-ฟ. ๔๐/๒๕๖๒	**เรียน**
จาก กจน-ฟ.	
เรื่อง ขออนุมัตินำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ที่ปรับปรุงในปี ๒๕๖๒ เข้าใช้งาน	ชฟม.
วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒	

ตามที่ พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ ประธานคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีข้อสั่งการให้หน่วยงานที่รับผิดชอบอ่างเก็บน้ำพิจารณาปรับเกณฑ์ควบคุมระดับน้ำ (Rule Curve) ให้เป็นมาตรฐานสามารถใช้บริหารจัดการน้ำแบบพลวัตสอดคล้องกับสถานการณ์ และได้แต่งตั้งคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ตาม**เอกสารแนบ ๑** เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ แนวทาง และกำกับดูแลการจัดทำหรือปรับปรุง Rule Curve ให้แล้วเสร็จและนำเข้าใช้งานในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ กฟผ. โดย ชฟม. จึงได้แต่งตั้งคณะทำงานการจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. (Rule Curve) ตาม**เอกสารแนบ ๒** โดยมี ช.อสร. เป็นที่ปรึกษา กจน-ฟ. เป็นประธานคณะทำงานฯ มีผู้แทนเขื่อนต่างๆ ร่วมเป็นคณะทำงาน และมีการประชุมคณะทำงานฯ ผ่านระบบ Video Conference เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะผลการศึกษาปรับปรุงเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะทำงานจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. ได้ดำเนินการศึกษาปรับปรุงเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ของ กฟผ. จำนวน ๑๐ แห่งแล้วเสร็จ โดยผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ซึ่งมีรองเลขาธิการ สทนช. เป็นประธาน เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒ มีผลการปรับปรุงแสดงตาม**เอกสารแนบ ๓** ดังนั้น กจน-ฟ. จึงใคร่ขออนุมัตินำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ที่ปรับปรุงในปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐ เขื่อน เข้าใช้งานแทน Rule Curve เดิม ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

วันเพ็ญ แก้วแกมทอง
(นางวันเพ็ญ แก้วแกมทอง)
หัวหน้ากองจัดการทรัพยากรน้ำ

กองจัดการทรัพยากรน้ำ
โทร. ๖๐๘๓๐
โทรสาร ๖๐๘๙๓

สำเนาเรียน : อขภ. อขส. อขศ. อขว. อขช. อฟอ. ช.อสร.

คำสั่งคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ที่ ๑๑ / ๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve)

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ) รองประธาน กนช. มอบให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยควบคุม อำนวยการ และติดตามการปรับ Rule Curve เป็นรายปี ร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบการบริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำทุกแห่ง เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ แนวทางการศึกษาจัดทำเกณฑ์ในการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ให้มีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบความเสียหายอันเกิดจากน้ำ หน่วยงานที่รับผิดชอบมีแนวทางปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒.๗ ของคำสั่งคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ที่ ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุคณะกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จึงแต่งตั้ง "คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve)" โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ที่ปรึกษา

(๑) ศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา จิตตลดากร

(๒) รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา แก้วกัลยา

(๓) รองศาสตราจารย์ ดร.บัญชา ขวัญยืน

๑.๒ คณะทำงาน

(๑)	รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	ประธานคณะทำงาน
(๒)	ผู้แทนกรมชลประทาน	คณะทำงาน
(๓)	ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ	คณะทำงาน
(๔)	ผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	คณะทำงาน
(๕)	ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	คณะทำงาน
(๖)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระวัฒน์ กณะสูต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คณะทำงาน
(๗)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ มาแจ้ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คณะทำงาน
(๘)	ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	คณะทำงาน

(๙) ผู้อำนวยการ...

(๙) ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการลุ่มน้ำ คณะทำงาน
กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(๑๐) นายบุญสม ชลพิทักษ์วงศ์ คณะทำงานและเลขานุการ
ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๓
กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(๑๑) นายอัตถพงษ์ ฉันทานุมัติ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้เชี่ยวชาญวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำ
ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(๑๒) นางพัชรวีร์ สุวรรณิก คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๒
กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(๑๓) นายเลิศพันธ์ สุขยิรัญ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๑
กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(๑๔) นางสาวบุญธิดา เปล่งแสง คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารการประชุมคณะอนุกรรมการ ๒
สำนักงานเลขานุการ กนช. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ กำหนดหลักเกณฑ์ แนวทางการศึกษาการจัดทำหรือปรับปรุงเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ ครอบคลุมตามหลักวิชาการ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ กำกับให้หน่วยงานจัดทำหรือปรับปรุงเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ ให้เป็นมาตรฐานสามารถใช้บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบพลวัตสอดคล้องกับสถานการณ์

๒.๓ ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

พลเอก

(ฉัตรชัย สาริกัลยะ)
รองนายกรัฐมนตรี
ประธานอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์
และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน
ที่ ค. 9 /๒๕๖๒
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานการจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. (Rule Curve)

โดยที่เห็นสมควรปรับปรุงคำสั่ง เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานย่อยพัฒนาปรับปรุงหลักเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของเขื่อน กฟผ. เพื่อให้การดำเนินงานจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. (Rule Curve) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับการดำเนินงานของคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนออกคำสั่งไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ที่ ค. ๖/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานย่อยพัฒนาปรับปรุงหลักเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของเขื่อน กฟผ.

ข้อ ๒ ให้มี "คณะทำงานการจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. (Rule Curve)" ประกอบด้วย

(๑)	ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน				เป็นที่ปรึกษาคณะทำงาน
(๒)	นายบุญทรง	ปีตานนท์ชัย	ช.อสร. อสร.		เป็นที่ปรึกษาคณะทำงาน
(๓)	หัวหน้ากองจัดการทรัพยากรน้ำ		ชฟม.		เป็นหัวหน้าคณะทำงาน
(๔)	นายปรีชา	มาเกิด	กดภ-ฟ.	ผู้แทน อขภ.	เป็นคณะทำงาน
(๕)	นายวิโรจน์	แสงพานิชย์	กดส-ฟ.	ผู้แทน อขส.	เป็นคณะทำงาน
(๖)	นายกิจจา	ศรีทองกุล	กดช-ฟ.	ผู้แทน อขช.	เป็นคณะทำงาน
(๗)	นายชานนท์	พรหมอ่อน	กลช-ฟ.	ผู้แทน อขช.	เป็นคณะทำงาน
(๘)	นายสฤษฎิ์ชัย	ผ่องใสโสภณ	กดคอ-ฟ.	ผู้แทน อฟอ.	เป็นคณะทำงาน
(๙)	นางอัมรา	มีถม	วศ.๑๐ กดคอ-ฟ.	ผู้แทน อฟอ.	เป็นคณะทำงาน
(๑๐)	นายเศรษฐชัย	ด่านสมบูรณ์	หดศ๓-ฟ. กดศ-ฟ.	ผู้แทน อขศ.	เป็นคณะทำงาน
(๑๑)	นายชัชวาลย์	วงษา	หดว๓-ฟ. กดว-ฟ.	ผู้แทน อขว.	เป็นคณะทำงาน
(๑๒)	นายสันทัด	สมพงษ์สวัสดิ์	หวพท-ส. กวต-ส.	ผู้แทน อคฟ.	เป็นคณะทำงาน
(๑๓)	นางภัสสร	รักชีพ	หวรอ-ธ. กคข-ธ.	ผู้แทน อบย.	เป็นคณะทำงาน
(๑๔)	นายสราวุธ	จำรัสศรี	วศ.๗ หบน-ฟ. รก.มสอ-ศบ. นศม-ศบ. หก-ศบ.	ผู้แทน กจน-ฟ.	เป็นคณะทำงาน
(๑๕)	นางเพชรินทร	อรุณรัตน์	หบน-ฟ. กจน-ฟ. ชฟม.		เป็นคณะทำงานและเลขานุการ
(๑๖)	น.ส.เพ็ญนภา	พีรวงศ์สกุล	วศ.๖ หบน-ฟ. กจน-ฟ. ชฟม.		เป็นคณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

.../๒

ข้อ ๓ ให้คณะทำงานตามข้อ ๒ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษาการจัดทำหรือปรับปรุงเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามหลักวิชาการ เป็นมาตรฐานและสามารถใช้บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบพลวัตให้สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆ

(๒) กำหนดแนวทางหรือข้อจำกัดการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำและการระบายน้ำหรือข้อจำกัดต่างๆ ในแต่ละพื้นที่อ่างเก็บน้ำของ กฟผ.

(๓) ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

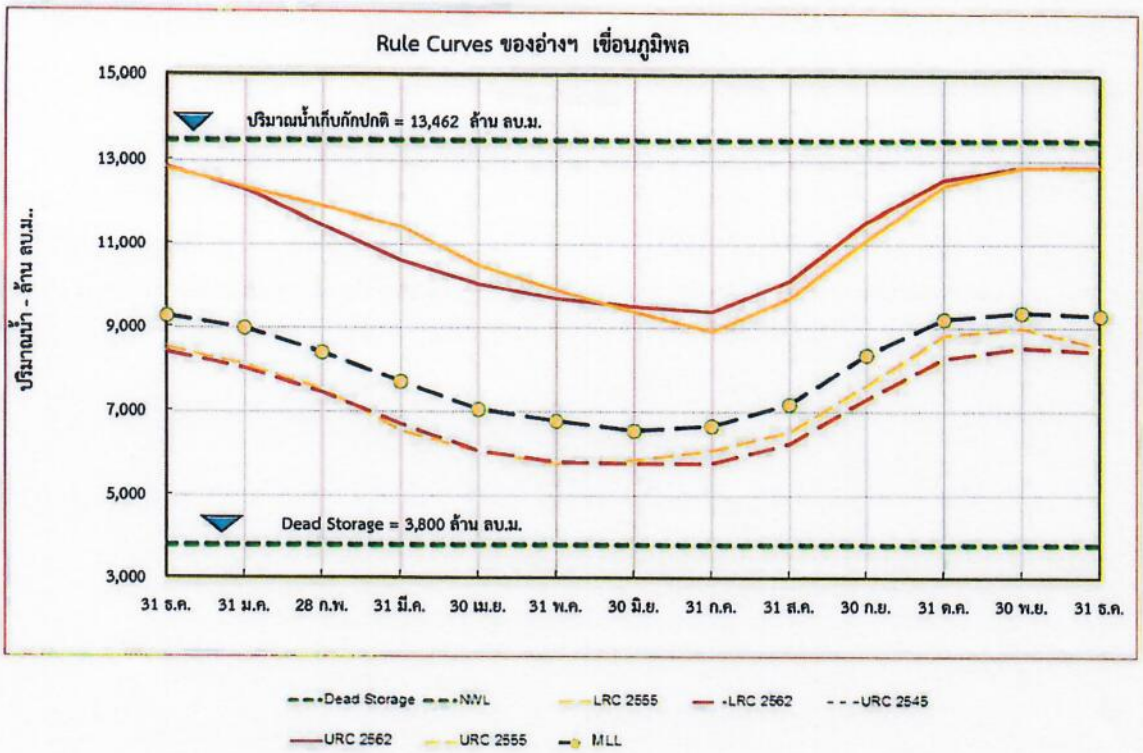
สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายจรัญ คำเงิน)
ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

กองจัดการทรัพยากรน้ำ ชฟม.
โทร. ๖๐๘๓๙

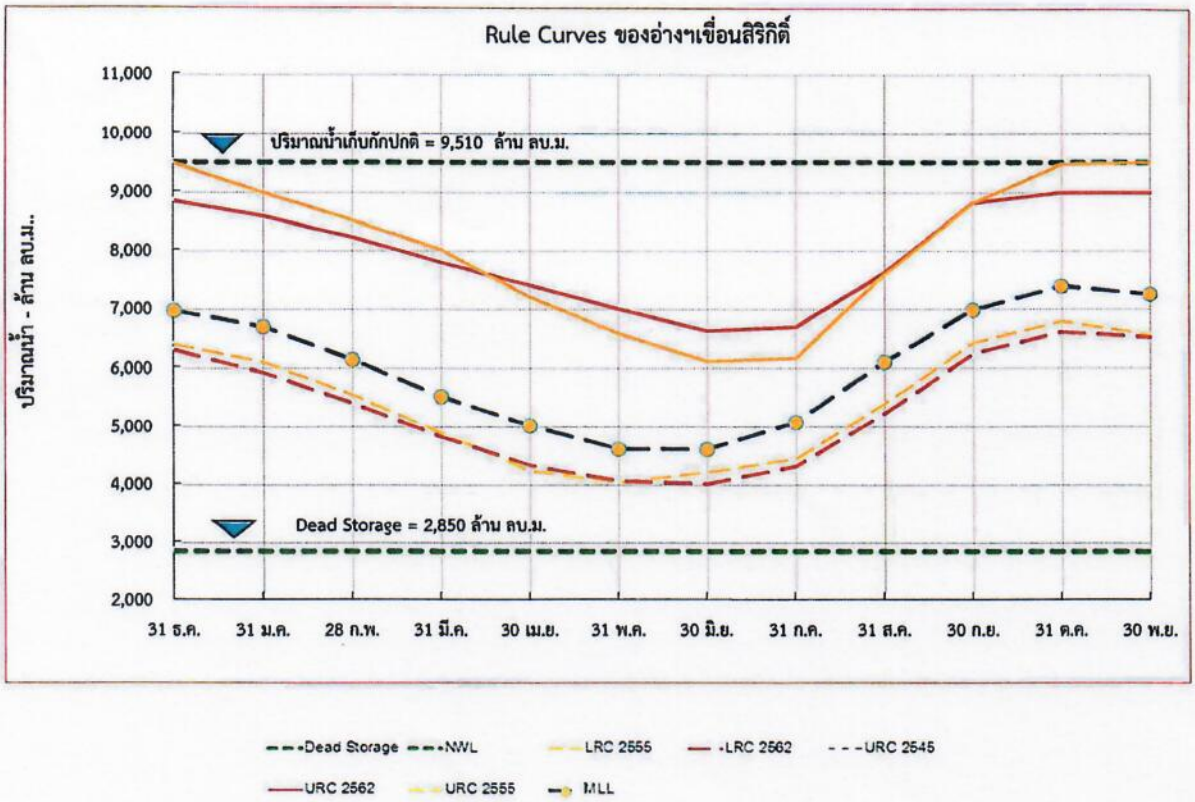
ผลการศึกษาเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ กฟผ. (Rule Curve)

1 พ.ค. 2562



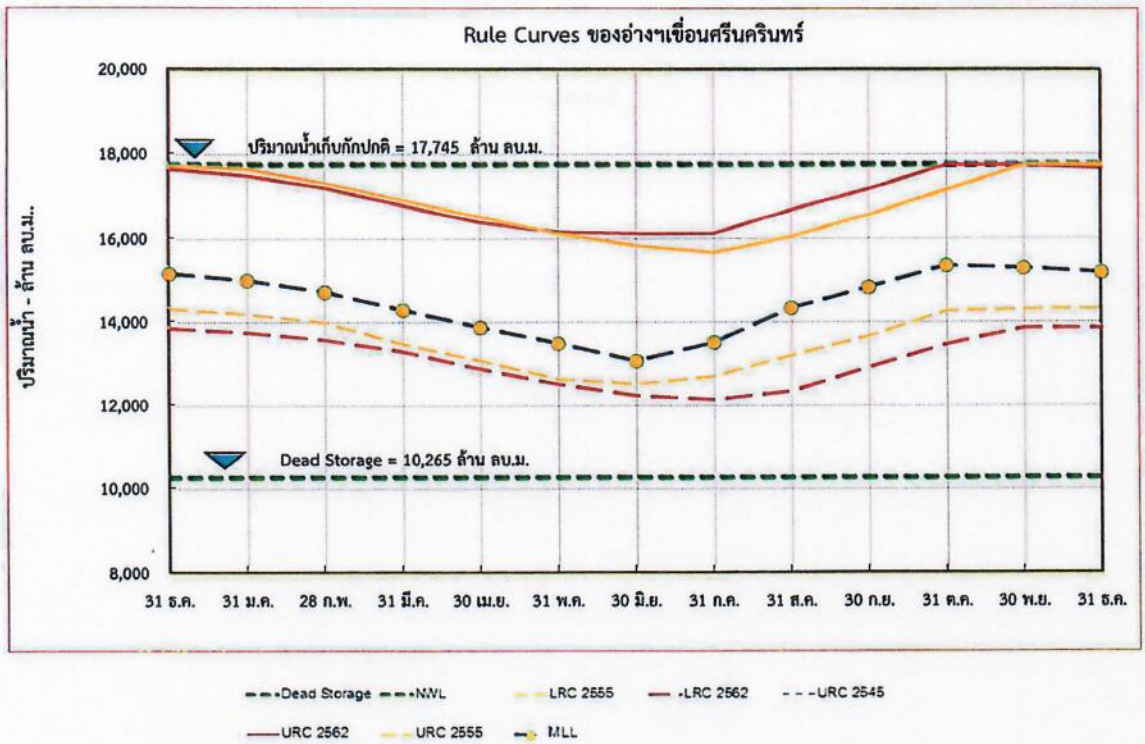
	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2555	12,829	12,360	11,923	11,441	10,489	9,902	9,377	8,917	9,709	11,126	12,409	12,844	12,829
URC 2562	12,844	12,327	11,467	10,611	10,036	9,691	9,508	9,380	10,117	11,555	12,539	12,844	12,844
LRC 2555	8,543	8,128	7,538	6,549	6,060	5,765	5,857	6,087	6,530	7,642	8,822	8,988	8,543
LRC 2562	8,428	8,044	7,455	6,702	6,071	5,802	5,771	5,787	6,242	7,298	8,268	8,522	8,428
MLL	9,281	8,991	8,408	7,719	7,052	6,776	6,544	6,654	7,171	8,352	9,203	9,354	9,281
ปริมาณเก็บกักปกติ	13,462	13,462	13,462	13,462	13,462	13,462	13,462	13,462	13,462	13,462	13,462	13,462	13,462
Dead Storage	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800

	ระดับน้ำ, ม.รทก.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2545	259.00	258.96	257.95	256.42	253.93	251.71	250.56	250.86	254.10	257.07	259.00	259.00	259.00
URC 2555	257.95	256.41	254.95	253.31	249.96	247.80	245.79	243.95	247.07	252.22	256.57	258.00	257.95
URC 2562	258.00	256.30	253.40	250.40	248.30	247.00	246.30	245.80	248.60	253.70	257.00	258.00	258.00
LRC 2555	242.39	240.58	237.81	232.36	229.13	227.26	227.85	229.30	232.24	238.32	243.56	244.24	242.39
LRC 2562	241.90	240.20	237.40	233.30	229.20	227.50	227.30	227.40	230.30	236.60	241.20	242.30	241.90
MLL	245.41	244.25	241.81	238.69	235.30	233.74	232.33	233.01	235.94	241.57	245.10	245.70	245.41
ระดับเก็บกักปกติ	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00
Dead Storage	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00



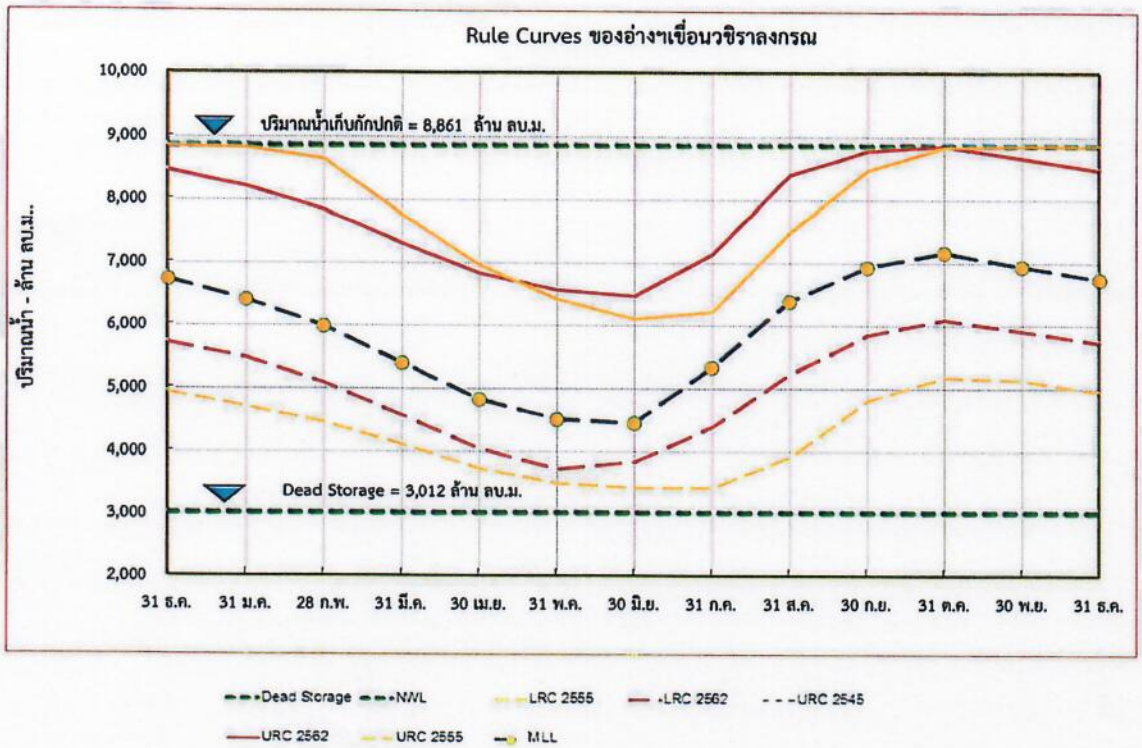
	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.											
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.
URC 2555	9,494	8,995	8,531	8,023	7,206	6,585	6,115	6,170	7,601	8,820	9,474	9,510
URC 2562 +160	8,850	8,602	8,236	7,807	7,412	7,004	6,628	6,694	7,620	8,825	9,000	9,000
LRC 2555	6,405	6,107	5,548	4,899	4,241	4,042	4,216	4,451	5,402	6,425	6,790	6,559
LRC 2562	6,305	5,928	5,404	4,832	4,333	4,065	4,016	4,316	5,228	6,241	6,606	6,520
MLL	6,975	6,698	6,142	5,520	5,020	4,614	4,609	5,073	6,100	6,979	7,391	7,254
ปริมาณเก็บกักปกติ	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510
Dead Storage	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850

	ระดับน้ำ, ม.รทก.											
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.
URC 2545	161.97	160.95	159.42	156.93	154.94	153.23	152.51	152.87	156.38	160.07	162.00	162.00
URC 2555	161.94	159.98	158.11	156.01	152.50	149.70	147.50	147.76	154.22	159.28	161.86	162.00
URC 2562 +160	159.40	158.40	156.90	155.10	153.40	151.60	149.90	150.20	154.30	159.30	160.00	160.00
LRC 2555	148.87	147.46	144.73	141.36	137.66	136.46	137.51	138.88	143.99	148.96	150.64	149.58
LRC 2562	148.40	146.60	144.00	141.00	138.20	136.60	136.30	138.10	143.10	148.10	149.80	149.40
MLL	151.47	150.22	147.63	144.59	142.01	139.80	139.77	142.29	147.43	151.49	153.31	152.71
ระดับเก็บกักปกติ	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00
Dead Storage	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00



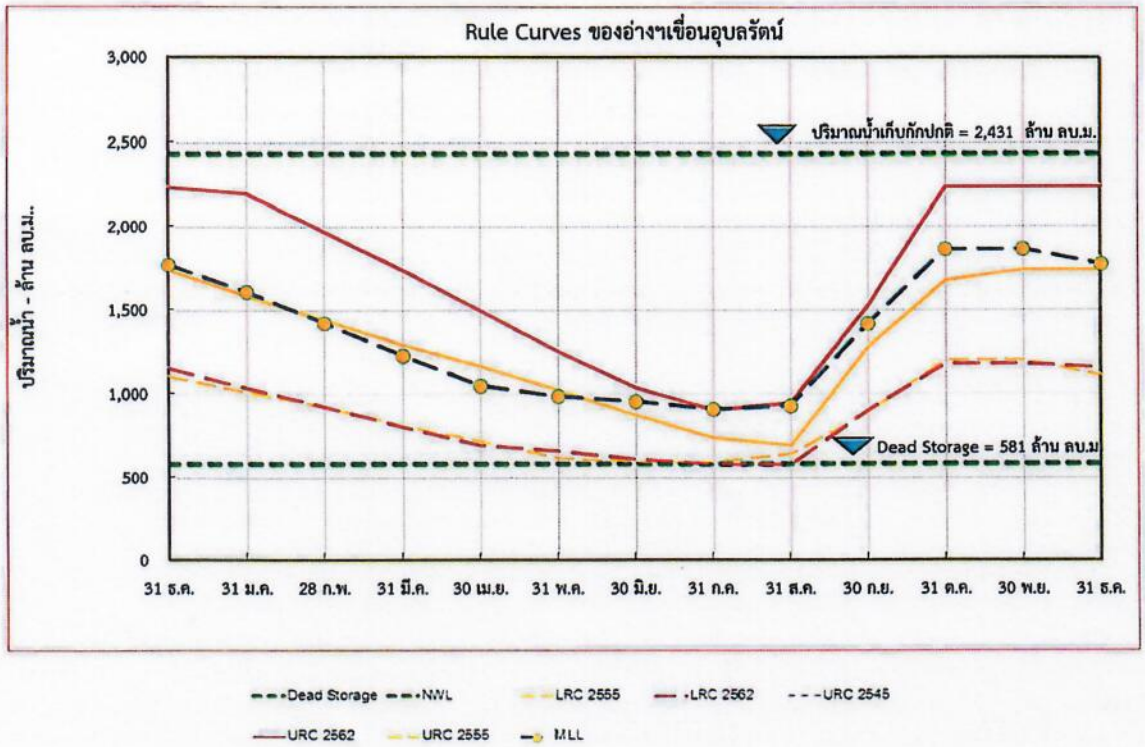
	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2555	17,745	17,657	17,329	16,918	16,530	16,116	15,837	15,662	16,041	16,562	17,147	17,733	17,745
URC 2562	17,661	17,494	17,205	16,796	16,394	16,156	16,116	16,116	16,675	17,164	17,745	17,745	17,661
LRC 2555	14,331	14,192	13,985	13,479	13,078	12,630	12,519	12,698	13,199	13,663	14,265	14,305	14,331
LRC 2562	13,856	13,748	13,571	13,290	12,875	12,502	12,235	12,136	12,335	12,909	13,465	13,856	13,856
MLL	15,171	15,004	14,726	14,291	13,874	13,490	13,064	13,507	14,334	14,831	15,346	15,281	15,171
ปริมาณเก็บกักปกติ	17,745	17,745	17,745	17,745	17,745	17,745	17,745	17,745	17,745	17,745	17,745	17,745	17,745
Dead Storage	10,265	10,265	10,265	10,265	10,265	10,265	10,265	10,265	10,265	10,265	10,265	10,265	10,265

	ระดับน้ำ, ม.รทก.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2545	180.00	180.00	179.40	178.60	177.30	176.40	176.00	176.30	177.40	178.50	180.00	180.00	180.00
URC 2555	180.00	179.79	179.00	178.00	177.04	176.00	175.29	174.84	175.81	177.12	178.56	179.97	180.00
URC 2562	179.80	179.40	178.70	177.70	176.70	176.10	176.00	176.00	177.40	178.60	180.00	180.00	179.80
LRC 2555	171.31	170.93	170.36	168.94	167.79	166.48	166.15	166.68	168.14	169.46	171.13	171.24	171.31
LRC 2562	170.00	169.70	169.20	168.40	167.20	166.10	165.30	165.00	165.60	167.30	168.90	170.00	170.00
MLL	173.56	173.12	172.38	171.20	170.05	168.97	167.75	169.02	171.32	172.66	174.02	173.85	173.56
ระดับเก็บกักปกติ	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
Dead Storage	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00



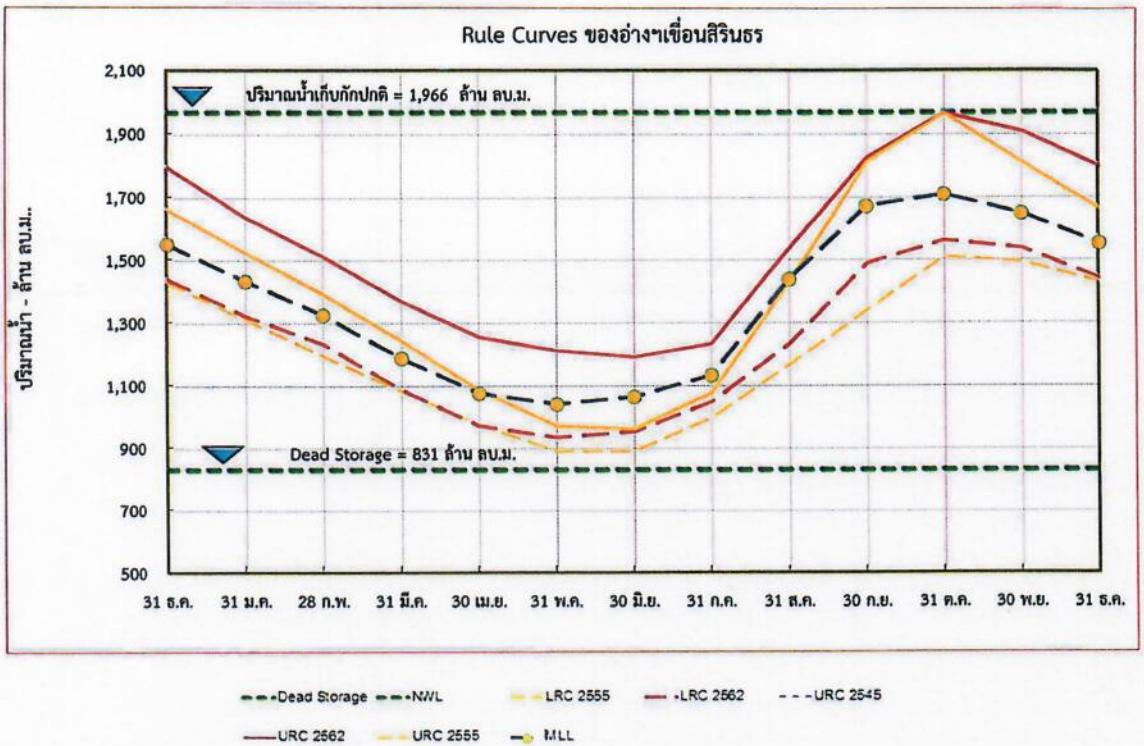
	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2555	8,861	8,834	8,652	7,773	6,969	6,427	6,106	6,219	7,488	8,477	8,841	8,861	8,861
URC 2562	8,477	8,213	7,846	7,312	6,834	6,570	6,472	7,139	8,401	8,783	8,861	8,667	8,477
LRC 2555	4,939	4,712	4,461	4,115	3,727	3,494	3,422	3,420	3,913	4,811	5,175	5,127	4,939
LRC 2562	5,723	5,486	5,085	4,573	4,045	3,715	3,831	4,392	5,226	5,844	6,090	5,905	5,723
MLL	6,734	6,414	5,985	5,401	4,825	4,505	4,448	5,332	6,385	6,928	7,163	6,938	6,734
ปริมาณเก็บกักปกติ	8,861	8,861	8,861	8,861	8,861	8,861	8,861	8,861	8,861	8,861	8,861	8,861	8,861
Dead Storage	3,012	3,012	3,012	3,012	3,012	3,012	3,012	3,012	3,012	3,012	3,012	3,012	3,012

	ระดับน้ำ, ม.รทก.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2545	154.90	154.60	153.80	152.10	149.80	148.80	149.00	149.30	152.00	155.00	155.00	155.00	154.90
URC 2555	155.00	154.93	154.46	152.10	149.80	148.16	147.15	147.51	151.30	154.00	154.95	155.00	155.00
URC 2562	154.00	153.30	152.30	150.80	149.40	148.60	148.30	150.30	153.80	154.80	155.00	154.50	154.00
LRC 2555	143.17	142.33	141.37	139.99	138.35	137.31	136.98	136.97	139.15	142.70	144.02	143.85	143.17
LRC 2562	145.90	145.10	143.70	141.80	139.70	138.30	138.80	141.10	144.20	146.30	147.10	146.50	145.90
MLL	149.10	148.12	146.76	144.81	142.75	141.54	141.32	144.57	148.03	149.68	150.37	149.71	149.10
ระดับเก็บกักปกติ	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00
Dead Storage	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00



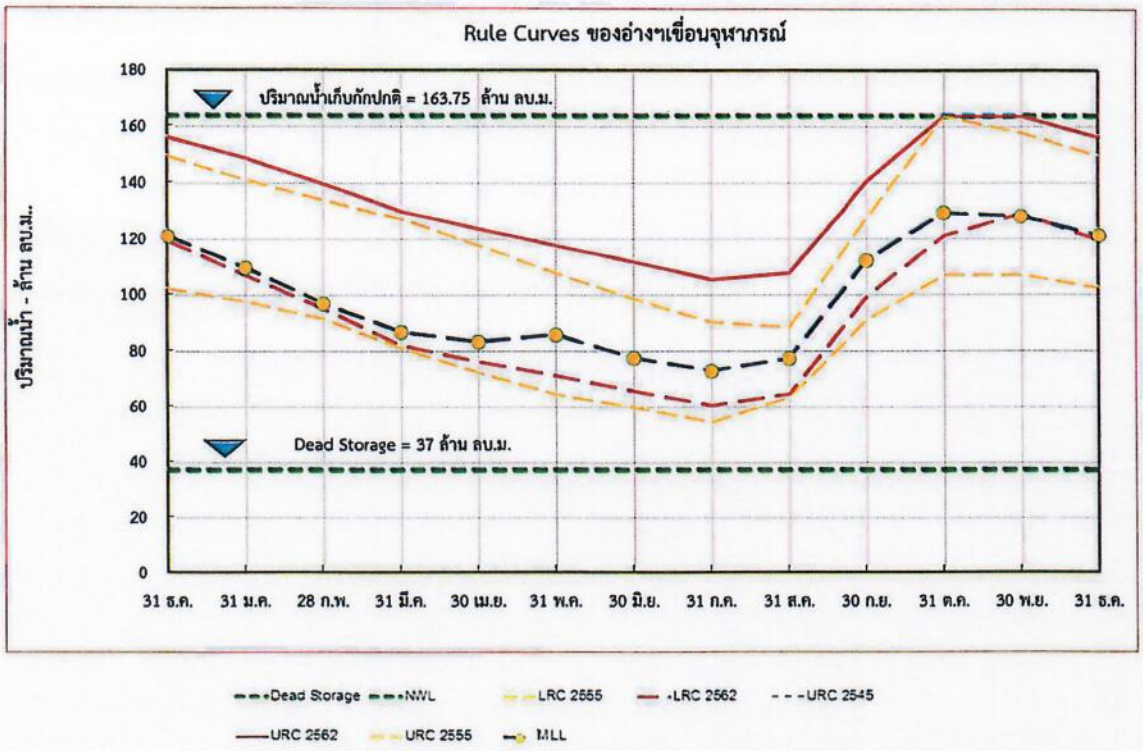
	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2555	1,740	1,586	1,441	1,291	1,164	1,022	873	739	695	1,278	1,678	1,740	1,740
URC 2562	2,239	2,203	1,969	1,740	1,498	1,252	1,034	904	946	1,527	2,239	2,239	2,239
LRC 2555	1,103	1,011	924	814	721	621	597	597	645	893	1,201	1,201	1,103
LRC 2562	1,151	1,034	924	804	695	661	613	582	582	904	1,176	1,176	1,151
MLL	1,772	1,610	1,421	1,226	1,047	985	954	908	927	1,416	1,862	1,862	1,772
ปริมาณเก็บกักปกติ	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431
Dead Storage	581.67	581.67	581.67	581.67	581.67	581.67	581.67	581.67	581.67	581.67	581.67	581.67	581.67

	ระดับน้ำ, ม.รทก.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2545	181.00	180.50	180.00	179.40	178.75	178.00	177.25	176.50	177.00	179.15	181.00	181.00	181.00
URC 2555	180.00	179.50	179.00	178.45	177.95	177.35	176.65	175.95	175.70	178.40	179.80	180.00	180.00
URC 2562	181.50	181.40	180.70	180.00	179.20	178.30	177.40	176.80	177.00	179.30	181.50	181.50	181.50
LRC 2555	177.70	177.30	176.90	176.35	175.85	175.25	175.10	175.10	175.40	176.75	178.10	178.10	177.70
LRC 2562	177.90	177.40	176.90	176.30	175.70	175.50	175.20	175.00	175.00	176.80	178.00	178.00	177.90
MLL	180.10	179.58	178.93	178.20	177.46	177.18	177.04	176.82	176.91	178.91	180.38	180.38	180.10
ระดับเก็บกักปกติ	182.00	182.00	182.00	182.00	182.00	182.00	182.00	182.00	182.00	182.00	182.00	182.00	182.00
Dead Storage	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175



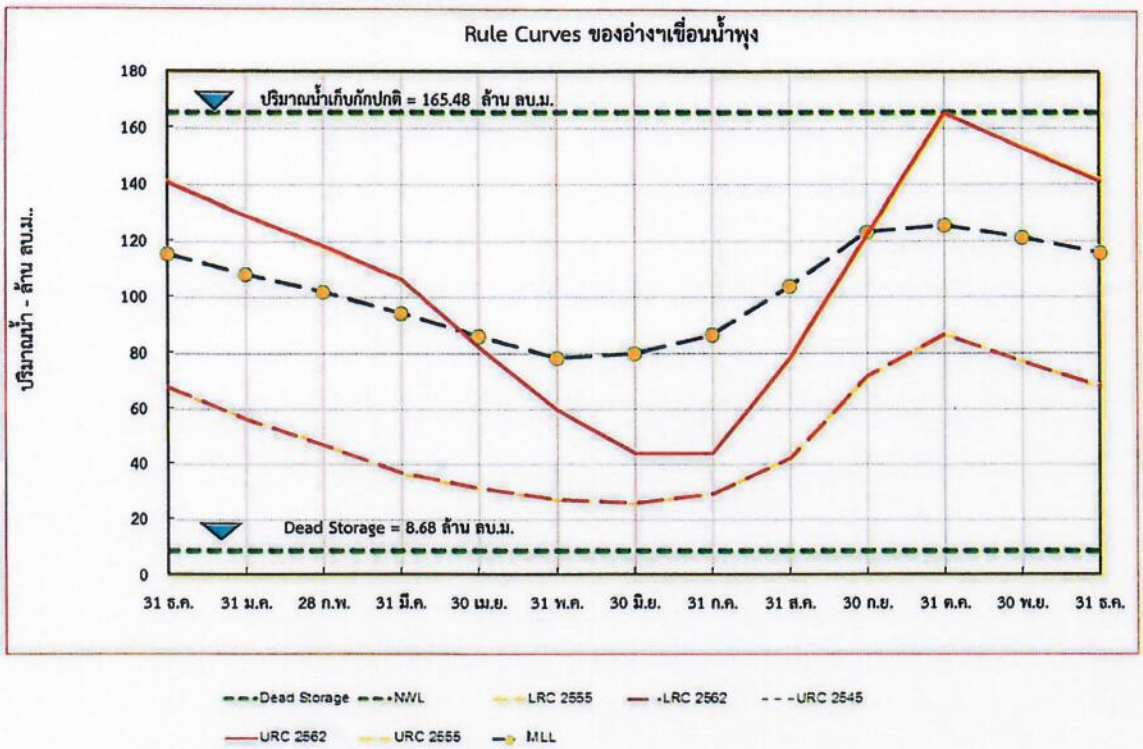
	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2555	1,665	1,525	1,393	1,245	1,088	972	963	1,078	1,428	1,812	1,966	1,812	1,665
URC 2562	1,798	1,639	1,513	1,369	1,256	1,213	1,192	1,235	1,538	1,826	1,966	1,909	1,798
LRC 2555	1,428	1,312	1,196	1,084	976	893	893	999	1,168	1,339	1,510	1,493	1,428
LRC 2562	1,440	1,323	1,235	1,088	972	936	954	1,049	1,235	1,488	1,563	1,538	1,440
MLL	1,552	1,433	1,326	1,189	1,076	1,041	1,064	1,133	1,438	1,673	1,710	1,649	1,552
ปริมาณเก็บกักปกติ	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966
Dead Storage	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831

	ระดับน้ำ, ม.รทก.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2545	141.53	141.13	140.75	140.31	139.60	138.85	138.75	139.80	141.00	142.20	142.20	141.90	141.53
URC 2555	141.10	140.55	140.00	139.35	138.60	138.00	137.95	138.55	140.15	141.65	142.20	141.65	141.10
URC 2562	141.60	141.00	140.50	139.90	139.40	139.20	139.10	139.30	140.60	141.70	142.20	142.00	141.60
LRC 2555	140.15	139.65	139.12	138.58	138.02	137.56	137.56	138.14	138.99	139.77	140.49	140.42	140.15
LRC 2562	140.20	139.70	139.30	138.60	138.00	137.80	137.90	138.40	139.30	140.40	140.70	140.60	140.20
MLL	140.66	140.17	139.71	139.09	138.54	138.36	138.48	138.82	140.19	141.13	141.27	141.04	140.66
ระดับเก็บกักปกติ	142.20	142.20	142.20	142.20	142.20	142.20	142.20	142.20	142.20	142.20	142.20	142.20	142.20
Dead Storage	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20



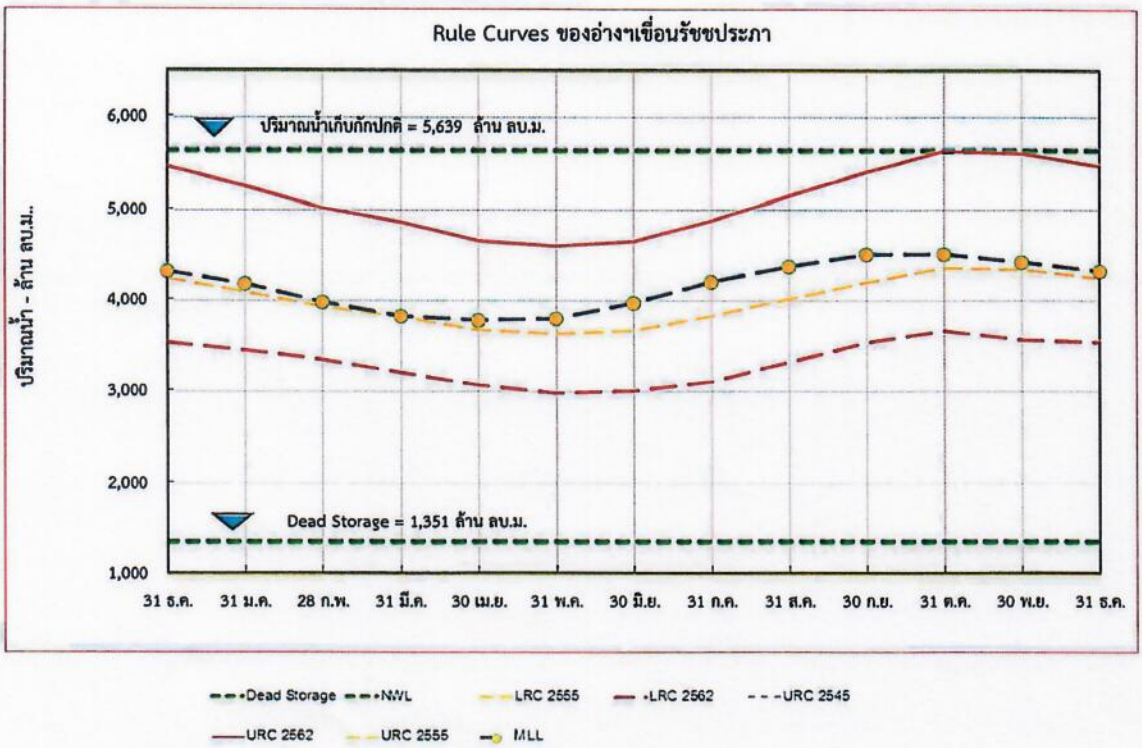
	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2555	149.37	141.06	133.97	127.43	117.71	107.75	98.57	90.16	88.45	127.80	163.75	157.73	149.37
URC 2562	156.12	148.75	139.68	130.11	123.73	117.62	111.77	105.40	107.75	140.66	163.75	163.75	156.12
LRC 2555	102.20	97.63	91.43	81.09	72.33	64.49	59.79	54.42	63.47	91.09	106.96	106.96	102.20
LRC 2562	119.34	106.96	95.08	82.06	76.20	71.26	65.61	60.38	64.63	99.38	121.08	129.18	119.34
MLL	121.08	109.82	96.99	86.78	83.34	85.82	77.57	72.87	77.28	112.18	129.46	128.17	121.08
ปริมาณเก็บกักปกติ	163.75	163.75	163.75	163.75	163.75	163.75	163.75	163.75	163.75	163.75	163.75	163.75	163.75
Dead Storage	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22

	ระดับน้ำ, ม.รทก.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2545	758.45	757.92	756.89	755.92	755.24	754.42	753.67	753.16	752.95	753.62	755.92	759.00	758.45
URC 2555	757.66	756.84	756.11	755.41	754.31	753.10	751.89	750.68	750.42	755.45	759.00	758.45	757.66
URC 2562	758.30	757.60	756.70	755.70	755.00	754.30	753.60	752.80	753.10	756.80	759.00	759.00	758.30
LRC 2555	752.38	751.76	750.87	749.24	747.70	746.17	745.17	743.93	745.96	750.82	753.00	753.00	752.38
LRC 2562	754.50	753.00	751.40	749.40	748.40	747.50	746.40	745.30	746.20	752.00	754.70	755.60	754.50
MLL	754.70	753.36	751.67	750.16	749.61	750.01	748.64	747.80	748.59	753.65	755.63	755.49	754.70
ระดับเก็บกักปกติ	759.00	759.00	759.00	759.00	759.00	759.00	759.00	759.00	759.00	759.00	759.00	759.00	759.00
Dead Storage	739.00	739.00	739.00	739.00	739.00	739.00	739.00	739.00	739.00	739.00	739.00	739.00	739.00



	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2555	141	129	118	106	82	60	44	44	78	122	165	153	141
URC 2562	141	129	118	106	82	60	44	44	78	122	165	153	141
LRC 2555	67	57	47	36	31	27	26	29	42	72	87	77	67
LRC 2562	68	56	47	37	31	27	26	29	42	72	87	77	68
MLL	116	108	102	94	86	78	80	86	104	123	126	121	116
ปริมาณเก็บกักปกติ	165.48	165.48	165.48	165.48	165.48	165.48	165.48	165.48	165.48	165.48	165.48	165.48	165.48
Dead Storage	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68

	ระดับน้ำ, ม.รทก.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2545	283.30	282.90	282.50	282.00	280.00	278.00	276.00	277.00	279.00	284.00	284.00	283.70	283.30
URC 2555	282.83	282.21	281.58	280.90	279.30	277.52	276.02	276.02	279.00	281.83	283.98	283.43	282.83
URC 2562	282.80	282.20	281.60	280.90	279.30	277.50	276.00	276.00	279.00	281.80	284.00	283.40	282.80
LRC 2555	278.15	277.24	276.33	275.15	274.47	273.86	273.68	274.21	275.82	278.52	279.60	278.92	278.15
LRC 2562	278.20	277.20	276.30	275.20	274.50	273.90	273.70	274.20	275.80	278.50	279.60	278.90	278.20
MLL	281.44	281.01	280.62	280.12	279.56	279.01	279.12	279.59	280.74	281.87	282.00	281.76	281.44
ระดับเก็บกักปกติ	284.00	284.00	284.00	284.00	284.00	284.00	284.00	284.00	284.00	284.00	284.00	284.00	284.00
Dead Storage	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00

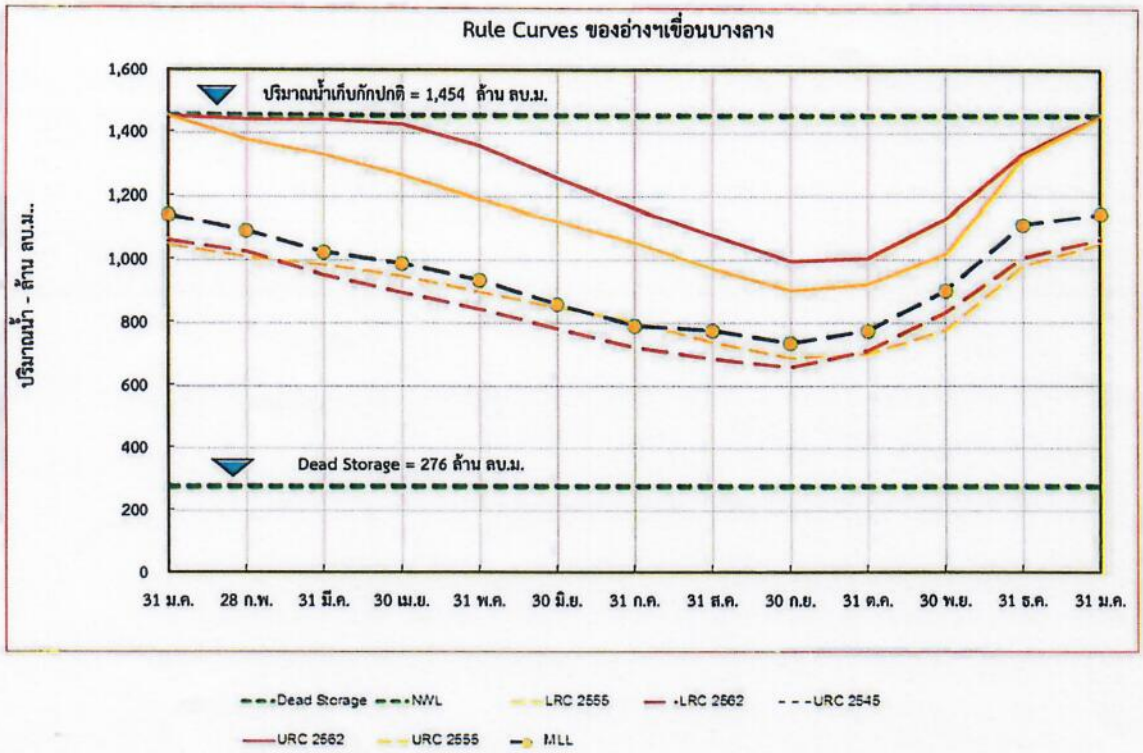


	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2555	5,474	5,260	5,026	4,866	4,660	4,604	4,652	4,883	5,155	5,411	5,639	5,611	5,474
URC 2562	5,474	5,260	5,026	4,866	4,660	4,604	4,652	4,883	5,155	5,411	5,639	5,611	5,474
LRC 2555	4,244	4,094	3,932	3,819	3,675	3,636	3,670	3,830	4,021	4,200	4,359	4,341	4,244
LRC 2562	3,539	3,458	3,351	3,208	3,068	2,981	3,006	3,106	3,325	3,539	3,663	3,566	3,539
MLL	4,321	4,182	3,980	3,824	3,780	3,797	3,970	4,202	4,370	4,507	4,510	4,420	4,321
ปริมาตรเก็บกักปกติ	5,639	5,639	5,639	5,639	5,639	5,639	5,639	5,639	5,639	5,639	5,639	5,639	5,639
Dead Storage	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352

	ระดับน้ำ, ม.รทก.												
	31 ธ.ค.	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.
URC 2555	94.10	92.90	91.55	90.60	89.35	89.00	89.30	90.70	92.30	93.75	95.00	94.85	94.10
URC 2562	94.10	92.90	91.55	90.60	89.35	89.00	89.30	90.70	92.30	93.75	95.00	94.85	94.10
LRC 2555	86.70	85.70	84.60	83.81	82.79	82.51	82.75	83.89	85.21	86.41	87.45	87.33	86.70
LRC 2562	81.80	81.20	80.40	79.30	78.20	77.50	77.70	78.50	80.20	81.80	82.70	82.00	81.80
MLL	87.20	86.29	84.93	83.85	83.54	83.66	84.86	86.42	87.52	88.39	88.41	87.84	87.20
ระดับเก็บกักปกติ	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00
Dead Storage	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00

Upper 55 & 62 เหมือนกัน

ค่า lower ของ 2562



	ปริมาณน้ำ, ล้าน ลบ.ม.												
	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.	31 ม.ค.
URC 2555	1,454	1,378	1,331	1,267	1,192	1,122	1,054	971	903	922	1,017	1,323	1,454
URC 2562	1,454	1,444	1,444	1,428	1,360	1,257	1,163	1,077	995	1,004	1,129	1,334	1,454
LRC 2555	1,048	1,009	985	948	899	850	802	738	689	702	776	981	1,048
LRC 2562	1,063	1,026	951	897	844	781	722	686	659	711	832	1,004	1,063
MLL	1,144	1,093	1,025	989	936	859	790	775	735	774	901	1,109	1,144
ปริมาณเก็บกักปกติ	1,454	1,454	1,454	1,454	1,454	1,454	1,454	1,454	1,454	1,454	1,454	1,454	1,454
Dead Storage	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276

	ระดับน้ำ, ม.รทก.												
	31 ม.ค.	28 ก.พ.	31 มี.ค.	30 เม.ย.	31 พ.ค.	30 มิ.ย.	31 ก.ค.	31 ส.ค.	30 ก.ย.	31 ต.ค.	30 พ.ย.	31 ธ.ค.	31 ม.ค.
URC 2545	115.00	115.00	115.00	115.00	114.00	112.00	110.00	108.00	106.75	108.50	110.50	112.50	115.00
URC 2555	115.00	113.55	112.65	111.40	109.90	108.45	107.00	105.15	103.55	104.00	106.20	112.50	115.00
URC 2562	115.00	114.80	114.80	114.50	113.20	111.20	109.30	107.50	105.70	105.90	108.60	112.70	115.00
LRC 2555	106.88	106.01	105.46	104.63	103.46	102.25	101.04	99.35	97.97	98.35	100.37	105.37	106.88
LRC 2562	107.20	106.40	104.70	103.40	102.10	100.50	98.90	97.90	97.10	98.60	101.80	105.90	107.20
MLL	108.91	107.84	106.36	105.55	104.33	102.48	100.72	100.33	99.27	100.31	103.50	108.19	108.91
ระดับเก็บกักปกติ	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00
Dead Storage	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00