

# คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

## การจัดทำรายงานระดับน้ำ

รหัสคู่มือ สขป.๒/สพ.๑/๒๕๖๐

### หน่วยงานที่จัดทำ

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา โครงการชลประทานจังหวัด/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา  
สำนักงานชลประทานที่ ๒

### ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภิวสม-ภิวคอหมา สำนักงานชลประทานที่ ๒

พิมพ์ครั้งที่ ๑

จำนวน ๑ เล่ม

เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐

## คำนำ

คู่มือการจัดทำรายงานระดับน้ำฉบับนี้ เป็นคู่มือที่จัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๒ เพื่อใช้ในการรายงานระดับน้ำของเขื่อน อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น อาคารวัดน้ำของสถานีวัดน้ำต่างๆ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา โดยรูปแบบการรายงานข้อมูลระดับน้ำนี้จะรายงานในรูปแบบของฟอร์มเอกสารรายงานที่เหมือนกัน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน สะดวกในการนำไปวิเคราะห์ รวบรวม เรียบเรียง ให้เป็นข้อมูลที่เป็นรูปแบบเดียวกัน

โดยแบบฟอร์มรายงานระดับน้ำนี้ได้พิจารณาข้อมูลให้ครอบคลุมกับข้อมูลที่ต้องรายงานให้กับกรมชลประทานอย่างครบถ้วน หากมีข้อมูลใดที่ขาดไป คณะผู้จัดทำก็พร้อมจะปรับปรุงแบบฟอร์มการรายงานข้อมูลระดับน้ำให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้นไป

คณะทำงานคู่มือการจัดทำรายงานระดับน้ำ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา  
โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา  
สิงหาคม ๒๕๖๐

## สารบัญ

	หน้า
๑. วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ	๑
๒. ขอบเขต	๑
๓. คำจำกัดความ	๒
๔. หน้าที่ความรับผิดชอบ	๒
๕. Work Flow กระบวนการ	๕
๖. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	๘
๗. มาตรฐานงาน	๘
๘. ระบบติดตามประเมินผล	๘
๙. เอกสารอ้างอิง	๘
๑๐. แบบฟอร์มที่ใช้	๘
<b>ภาคผนวก</b>	<b>๙ - ๑๓</b>
๑) แบบฟอร์ม สบ.ค.๑-๑	๑๐
๒) แบบฟอร์ม สบ.ค.๑-๒	๑๑
๓) แบบฟอร์ม สบ.ค.๑-๓	๑๒
๔) แบบฟอร์ม สบ.ค.๑-๔	๑๓

**คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)**  
**กระบวนการการจัดทำรายงานระดับน้ำ**

## ๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อให้ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสำนักงานชลประทานที่ ๒ มีคู่มือการจัดทำรายงานระดับน้ำที่ชัดเจน อย่างเป็นสายลักษณะอักษร ที่แสดงถึงรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน กิจกรรม กระบวนการต่างๆ ของหน่วยงาน และสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานที่มุ่งไปสู่การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลงานที่ได้มาตรฐานเป็นไปตามเป้าหมาย มีคุณภาพและบรรลุข้อกำหนดที่สำคัญของกระบวนการ

๑.๒ เพื่อเป็นหลักฐานแสดงวิธีการทำงานที่สามารถถ่ายทอดให้กับผู้เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ พัฒนาให้การทำงานเป็นมืออาชีพ และใช้ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร รวมทั้งแสดงหรือเผยแพร่ให้กับบุคคลภายนอก หรือผู้ใช้บริการ ให้สามารถเข้าใจและใช้ประโยชน์จากกระบวนการที่มีอยู่ เพื่อขอรับบริการที่ตรงกับความต้องการ

๑.๓ เพื่อให้การรายงานระดับน้ำของฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสำนักงานชลประทานที่ ๒ มีแนวทางในการปฏิบัติงานเป็นมาตรฐานเดียวกันบรรลุวัตถุประสงค์ของการรายงาน มีความถูกต้องชัดเจน ครอบคลุมข้อมูลที่ต้องการสื่อสารให้กับผู้รับ ตามยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน

## ๒. ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงานนี้ จะครอบคลุมการจัดทำรายงานระดับน้ำในช่วงเช้าของทุกวันเพื่อรวบรวมจัดเก็บและรายงานให้กับกรมชลประทานในทุกเช้าของทุกวัน โดยแบ่งการรายงานระดับน้ำออกเป็น ๓ แบบ ดังนี้

๒.๑ การรายงานระดับน้ำของเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ เป็นการรายงานของเขื่อนและอ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน โดยโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาการรายงานระดับน้ำจะเป็นการอ่านค่าระดับน้ำ และข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงาน แล้วนำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลเป็นค่าของปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ ปริมาณน้ำที่ระบาย และปริมาณน้ำท่าที่ไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในแต่ละวัน

๒.๒ การรายงานระดับน้ำของฝายน้ำล้นเป็นการดำเนินการรายงานของฝายน้ำล้น ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทานโดยโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาการรายงานระดับน้ำจะเป็นการอ่านค่าระดับน้ำ และข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงาน แล้วนำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลเป็นค่าของปริมาณน้ำที่ไหลผ่านอาคารเก็บน้ำ

๒.๓ การรายงานระดับน้ำของสถานีวัดน้ำหรืออาคารวัดน้ำ ของลำน้ำสาขาต่างๆที่สำคัญ ที่มีผลกับการวางแผนป้องกัน แจ่งเตือนภัย ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโดยการรายงานระดับน้ำจะเป็นการอ่านค่าระดับน้ำ แล้วนำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลเป็นค่าของปริมาณน้ำที่ไหลผ่านบริเวณที่ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำนั้น

### ๓. คำจำกัดความ

กระบวนการรายงานระดับน้ำ หมายถึง กระบวนการที่แสดงลำดับขั้นตอนในการจัดทำรายงานระดับน้ำของเขื่อน อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น และเสาอ่านค่าระดับน้ำของสถานีวัดน้ำต่างๆ ของกรมชลประทาน โดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา และโครงการชลประทาน เพื่อให้โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๒ สามารถวางแผนจัดสรรน้ำ ระบายน้ำ และแจ้งเตือนภัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งของแต่ละปีอย่างเหมาะสม สามารถเผยแพร่ถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชน เกษตรกรหรือผู้ใช้น้ำชลประทานในทุกภาคส่วนได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้องเป็นจริง

- ผส.ชป.๒ หมายถึง ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๒
- ผจบ.ชป.๒ หมายถึง ผู้อำนวยการส่วนจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๒
- ผ.คบ. หมายถึง ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา
- ผ.คป. หมายถึง ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน
- จน.ชป.๒ หมายถึง หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการน้ำ สำนักงานชลประทานที่ ๒
- จน.คบ./จн.คป. หมายถึง หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน
- สบ.คบ./สบ.คป. หมายถึง หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน
- INFLOW หมายถึง ปริมาณน้ำท่า
- OUTFLOW หมายถึง ปริมาณน้ำที่ระบาย
- m<sup>3</sup> หมายถึง ลูกบาศก์เมตร
- cms. (cubicmeter per second , m<sup>3</sup>/s) หมายถึง ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- RIVER OUTLET หมายถึง อาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม
- SPILLWAY หมายถึง อาคารระบายน้ำล้น
- CANAL OUTLET หมายถึง อาคารระบายน้ำเข้าคลองส่งน้ำ
- ม.รทก. หมายถึง ระดับความสูงเป็นเมตร เทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง
- ม.รสม. หมายถึง ระดับความสูงเป็นเมตร เป็นระดับ ณ จุดที่ตั้งนั้น

### ๔. หน้าที่ความรับผิดชอบ

๔.๑ ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน(ผ.คป.)/ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา(ผ.คบ.) ควบคุม วิเคราะห์ และตรวจสอบติดตามผลความก้าวหน้าการจัดทำรายงานระดับน้ำของเขื่อน อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น และอาคารวัดน้ำต่างๆ ในเขตรับผิดชอบ วางแผนการระบายน้ำ กักเก็บน้ำและการบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมตามสถานการณ์ทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา

๔.๒ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน(จн.คป./จн.คบ.) รวบรวม วิเคราะห์ ดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปภาพรวมของเขื่อนอ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น และอาคารวัดน้ำของสถานีวัดน้ำของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาส่งสำนักงานชลประทานที่ ๒ /กรมชลประทาน/หน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๔.๓ หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา(สบ.คป/สบ.คบ.) เก็บข้อมูลระดับน้ำและข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องของเขื่อน อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น อาคารวัดน้ำของสถานีวัดน้ำ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ รวบรวม ประมวลผลของข้อมูล เพื่อจัดส่งให้ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน ของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรียบเรียงเพื่อจัดส่งรายงานให้กับหน่วยงานและผู้บังคับบัญชาต่อไป

### สรุปกระบวนการจัดทำคู่มือการจัดทำรายงานระดับน้ำ

กระบวนการปฏิบัติงานของฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญ ดังนี้

๑.๑ อ่านค่าระดับน้ำและค่าอื่นๆที่เกี่ยวข้องของเขื่อน อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น อาคารวัดระดับน้ำ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

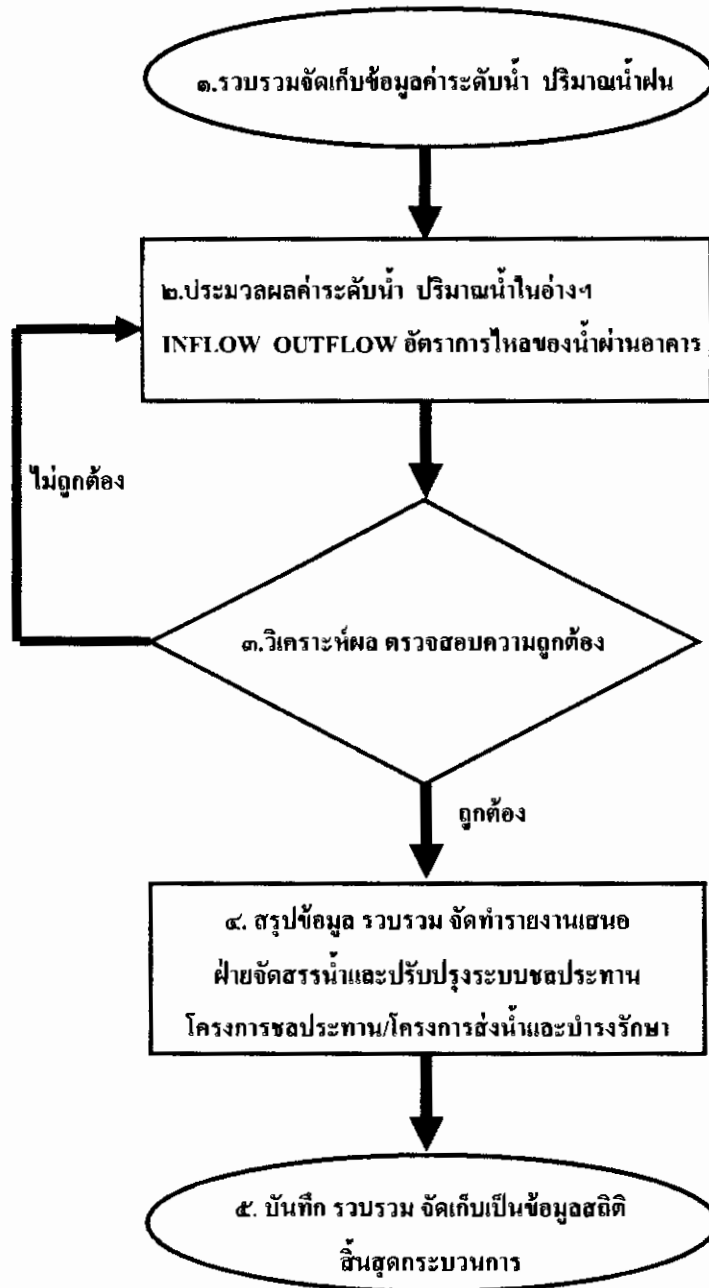
๑.๒ นำค่าที่อ่านได้มาประมวลผลเป็นปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ คำนวณปริมาณน้ำท่า น้ำระบาย และอัตราการไหลของน้ำผ่านฝายน้ำล้น/อาคารวัดน้ำของแหล่งน้ำต่างๆ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

๑.๓ สรุปข้อมูล รวบรวม เรียบเรียง ข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานส่งให้ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทานของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา เพื่อดำเนินการต่อไป

## ๕. Work Flow กระบวนการ

ผังกระบวนการ มีดังนี้

๕.๑ ผังกระบวนการรายงานระดับน้ำ ได้แสดงรายละเอียดไว้ในส่วนผังกระบวนการ



**Work Flow กระบวนการ**

ชื่อกระบวนการ : การรายงานระดับน้ำ

- ตัวชี้วัดที่สำคัญของกระบวนการ :
๑. ร้อยละความถูกต้องของข้อมูลที่รายงานระดับน้ำ
  ๒. ความรวดเร็วทันตามกำหนดเวลาส่งรายงานระดับน้ำ
  ๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับข้อมูลรายงานระดับน้ำ

ลำดับ	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียดงาน	มาตรฐานคุณภาพงาน	ผู้รับผิดชอบ
๑	<p>รวบรวมจัดเก็บข้อมูลค่าระดับน้ำ ปริมาณน้ำฝน</p>	- ทุกเช้าก่อน เวลา ๐๗.๐๐น.	<p><u>การดำเนินงาน</u></p> <p>๑. รวบรวม จัดเก็บข้อมูลการอ่านค่าระดับน้ำ ค่าปริมาณน้ำฝน ของเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ/ฝายน้ำล้น/อาคารวัดระดับน้ำของสถานีวัดน้ำ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ</p>	<p>๑. จะต้องมีการรวบรวมและตรวจสอบข้อมูลให้มีความครบถ้วนและถูกต้องเพื่อสามารถนำไปประมวลผลหาปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ INFLOW OUTFLOW และอัตราการไหลของน้ำผ่านอาคารต่อไป</p>	- สบ.คป./ สบ.คบ.



ลำดับ	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียดงาน	มาตรฐานคุณภาพงาน	ผู้รับผิดชอบ
๒	<pre> graph TD     Start(( )) --&gt; Process[ประเมินผลค่าระดับน้ำ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ INFLOW OUTFLOW อัตราการไหลของน้ำผ่านอาคาร]     Process --&gt; Decision{วิเคราะห์ผล ตรวจสอบความถูกต้อง}     Decision -- ไม่ถูกต้อง --&gt; Process     Decision -- ถูกต้อง --&gt; End(( ))           </pre>	- ทุกเช้าก่อนเวลา ๐๗.๐๐น.	๒. ประมวลผลโดยนำค่าระดับน้ำที่อ่านได้จากเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ/ฝายน้ำล้น/อาคารวัดน้ำจากสถานีวัดน้ำ มาหาค่าปริมาณน้ำที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำ อัตราการไหลของน้ำผ่านอาคาร ค่าINFLOW OUTFLOW ของอ่างเก็บน้ำ	๒.๑ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ คำนวณได้จากโค้งความจุของอ่างเก็บน้ำ ๒.๒ INFLOW OUTFLOW คำนวณได้จากสมการสมดุลน้ำ (WATER BALANCE) ๒.๓ อัตราการไหลของน้ำผ่านอาคารสถานีวัดน้ำ ได้จาก RATING TABLE ของเสาวัดระดับน้ำ ณ แต่ละสถานี	- สบ.คป./ สบ.คบ.
๓	<pre> graph TD     Start(( )) --&gt; Process[ประเมินผลค่าระดับน้ำ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ INFLOW OUTFLOW อัตราการไหลของน้ำผ่านอาคาร]     Process --&gt; Decision{วิเคราะห์ผล ตรวจสอบความถูกต้อง}     Decision -- ไม่ถูกต้อง --&gt; Process     Decision -- ถูกต้อง --&gt; End(( ))           </pre>	- ทุกเช้าก่อนเวลา ๐๗.๐๐น.	๓. นำผลที่ได้จากการคำนวณมาวิเคราะห์และตรวจสอบความถูกต้อง	๓.๑ ร้อยละความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลที่รายงานระดับน้ำ	- สบ.คป./ สบ.คบ.

ลำดับ	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียดงาน	มาตรฐานคุณภาพงาน	ผู้รับผิดชอบ
๔		- ทุกเช้าก่อน เวลา ๐๗.๐๐น.	๔. จัดทำรายงานส่งข้อมูลระดับน้ำ ข้อมูลปริมาณน้ำฝน และข้อมูลอื่นๆ ให้กับฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทานของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา เพื่อรวบรวม เรียบเรียงเป็นภาพรวมของทั้งโครงการ เพื่อส่งกรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นลำดับต่อไป	๔.๑ ดำเนินการรายงานข้อมูลระดับน้ำ ข้อมูลปริมาณน้ำฝน และข้อมูลอื่นๆ ตามแบบฟอร์ม สบ.ชป.๒-๑ ๔.๒ ความรวดเร็วทันตามกำหนดเวลาส่งรายงานระดับน้ำ	- สบ.คป./ สบ.คบ.
๕		- ทุกวันหลังการ ส่งรายงาน ข้อมูลระดับน้ำ	๕. บันทึกข้อมูลที่จัดส่งรายงานข้อมูลระดับน้ำ รวบรวม และจัดเก็บเป็นข้อมูลสถิติของฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา เพื่อนำไปวิเคราะห์ข้อมูลรายวัน/รายสัปดาห์/รายเดือน/รายปี ต่อไป	๕.๑ จัดเก็บข้อมูลเป็นสถิติตามแบบฟอร์ม สบ.ชป.๒-๒/๑ สบ.ชป.๒-๒/๒ สบ.ชป.๒-๒/๓ ๕.๒ ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับข้อมูลรายงานระดับน้ำ	- สบ.คป./ สบ.คบ.

## ๖. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ได้แสดงรายละเอียดไว้ในส่วนผังกระบวนการ ตามข้อ ๕

## ๗. มาตรฐานงาน

ได้แสดงรายละเอียดไว้ในส่วนผังกระบวนการ ตามข้อ ๕

## ๘. ระบบติดตามประเมินผล

ติดตามการจัดทำรายงานข้อมูลระดับน้ำเป็นรายวัน โดยฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา เป็นผู้รวบรวมและรายงานเป็นภาพรวมของโครงการ โดยจะส่งรายงานภาพรวมของโครงการประจำวันถึงสำนักงานชลประทานที่ ๒ สำนักบริหารจัดการน้ำ และอุทกวิทยากรมชลประทาน และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

## ๙. เอกสารอ้างอิง

- ๑) ใค้ังความจุอ่างเก็บน้ำของเขื่อน อ่างเก็บน้ำ
- ๒) รายการคำนวณปริมาณน้ำผ่านอาคารระบายน้ำของเขื่อน อ่างเก็บน้ำฝายน้ำล้น
- ๓) ตารางRating Table เพื่อการเตือนภัย จาก <http://hydro-๑.net/๐๘HYDRO/HD-๐๔/๔-warning.php>

## ๑๐. แบบฟอร์มที่ใช้

แบบฟอร์ม สบ.ค.๑-๑ สบ.ค.๑-๒ สบ.ค.๑-๓ และ สบ.ค.๑-๔

## ภาคผนวก

เอกสารหมายเลข ๑ แบบฟอร์ม สบ.ค.๑-๑

เอกสารหมายเลข ๒ แบบฟอร์ม สบ.ค.๑-๒

เอกสารหมายเลข ๓ แบบฟอร์ม สบ.ค.๑-๓

เอกสารหมายเลข ๔ แบบฟอร์ม สบ.ค.๑-๔

เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ/ฝายน้ำล้น/อาคารวัดน้ำ/สถานีวัดน้ำ ..... ที่ตั้ง.....

พิกัด Lat ..... Long.....

วัน/เดือน/ปี	เวลา (น.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ระดับน้ำ (ม.รทก./ ม.รสม.)	ปริมาณน้ำ		INFLOW (m <sup>3</sup> )	OUTFLOW (m <sup>3</sup> )				
				m <sup>3</sup> *	cms.**		RIVER OUTLET	SPILLWAY	CANAL OUTLET	รวม	

หมายเหตุ \* เป็นปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

\*\* เป็นอัตราการไหลของน้ำผ่านสถานีวัดน้ำ

เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ..... ที่ตั้ง .....

พิกัด Lat ..... Long .....

วัน/เดือน/ปี	เวลา (น.)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ระดับน้ำ (ม.รทก./ม.รสม.)	ปริมาณน้ำ (m <sup>3</sup> )	INFLOW (m <sup>3</sup> )	OUTFLOW (m <sup>3</sup> )			
						RIVER OUTLET	SPILLWAY	CANAL OUTLET	รวม

ฝายน้ำล้น ..... ที่ตั้ง .....

พิกัด Lat ..... Long .....

วัน/เดือน/ปี	เวลา (น.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ระดับน้ำ (ม.รทก./ ม.รสม.)	ปริมาณน้ำผ่านฝาย (cms.)	OUTFLOW ( m <sup>3</sup> )		
					ปตร.ระบายทราย	CANAL OUTLET	รวม

