



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กลุ่มพัฒนาระบบงานและอัตรากำลัง โทร.๐๘๔๘๔
ที่ สบค. ๕๗/๖๕ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การแบ่งงานภายนอกสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

๐๖/๘๗/๖

เรียน ผส.บอ.

ตามที่ท่าน รธ. มอบหมายให้สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลดำเนินการทบทวนโครงสร้างการแบ่งงานภายนอกของสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาอีกรอบตามที่สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาเสนอ โดยจัดตั้งส่วนยุทธศาสตร์ภายนอกสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา เพื่อการบริหารจัดการน้ำในภาพรวม และรวมภารกิจงานของศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ไปสังกัดส่วนกรมฯเพื่อการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำมีความต่อเนื่องจากข้อมูลของระบบกรมฯสู่การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ รวมทั้งให้สอดคล้องกับภารกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต นั้น

สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลได้พิจารณาการแบ่งงานภายนอกในดังกล่าวแล้ว จึงขอให้สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาจัดทำตารางเบรียบเทียบโครงสร้างการแบ่งงานภายนอกและเหตุผลความจำเป็นที่ข้อปรับปรุงใหม่ ตามแบบฟอร์มที่แนบ สำหรับกลุ่มพัฒนาระบบงานและอัตรากำลัง สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ภายนอกในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ เพื่อเสนอกรรมให้ความเห็นชอบการแบ่งงานภายนอกสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายมนัส กำเนิดมณี)

ผส.บค.

ด่วนที่สุด

เรื่อง ด่วน ด่วน

เรื่อง โอนเงินเดือน ค่าตอบแทน พนักงาน
โดยวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ และหนี้สินเดือนเดือน
ก่อนหน้าที่ผ่านมา ทั้งหมดที่มีอยู่.

(นายจเร หงษ์ต้วง)

ผอภ. รักษาภาระงานแทน ผส.บอ.

๒๕ ส.ค. ๒๕๕๗

รบ.
ก.
ย.
ช.

ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างการแบ่งงานภายในและเหตุผลความจำเป็นที่ข้อปรับปรุงใหม่
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่	เหตุผลความจำเป็นที่ข้อปรับปรุงใหม่
<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา แบ่งงานออกเป็น ๑ ฝ่าย และ ส่วน ๙ ศูนย์ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. ฝ่ายบริหารทั่วไป ๒. ส่วนบริหารจัดการน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานจัดสรรน้ำ - กลุ่มงานพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ - ศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ ๓. ส่วนอุทกวิทยา <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ - กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ - กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ - กลุ่มงานมาตรฐานเครื่องมือ ๔. ส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานปรับปรุงโครงการชลประทาน - กลุ่มงานบำรุงรักษาหัวงาน - กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบชลประทาน ๕. ส่วนความปลอดภัยเชื่อม <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานวิศวกรรม - กลุ่มงานวิเคราะห์และติดตามพัฒนาระบบเชื่อม 	<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา แบ่งงานออกเป็น คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ... 	

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่	เหตุผลความจำเป็นที่ขับรับปรุงใหม่
๖. ส่วนการใช้น้ำชาลประทาน - ฝ่ายสถิติกการใช้น้ำชาลประทาน - กลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชาลประทาน - ฝ่ายเผยแพร่การใช้น้ำชาลประทาน - สถานีทดลองการใช้น้ำชาลประทานที่ ๑-๔		
๗. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมาณสติํ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา		
๘. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมาณสติํ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา		
๙. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมาณสติํ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา		
๑๐. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมาณสติํ		



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๒๓๖๐
ที่ สนอ ๑๖๒ /๒๕๕๗ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

ก.๘๐๑๙/
๖๙

เรื่อง การแบ่งงานและหน้าที่ความรับผิดชอบสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ก.๘๐๑๙/
๖๙

เรียน รอง.

ตามที่ท่าน รอง. ให้พิจารณาทบทวนโครงสร้างสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โดยสมควรให้มีส่วนยุทธศาสตร์ เพื่อให้มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกรม ภายใต้สังกัดสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาและพิจารณาหน้าที่ความรับผิดชอบของส่วนโภมาตร เพื่อการบริหารจัดการน้ำและศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำให้สอดคล้องกับภารกิจหน้าที่ของส่วนที่เกี่ยวข้อง นั้น

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาได้พิจารณาแล้ว มีข้อเสนอ ดังนี้

๑. จัดตั้งส่วนยุทธศาสตร์ ภายใต้สังกัดสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โดยมีหน้าที่ ความรับผิดชอบ ตามเอกสารที่แนบ

๒. เห็นสมควรให้ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ไปสังกัดภายใต้ส่วนโภมาตรเพื่อการ บริหารจัดการน้ำ เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำมีความต่อเนื่องจากข้อมูลของระบบโภมาตรสู่การพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลและสารสนเทศ รวมทั้งให้สอดคล้องกับภารกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายทองเปลว กองจันทร์)

ผู้นี้ อ.ส. ม.๑.

ก.๘๐๑๙/
ให้ตรวจสอบความถูกต้อง

แบบ
๑๔ ว.๙. ๒๕๕๗

(นายสุเทพ น้อยไฟโรงน้ำ)
ร.บ.

เรียน ก.๘๐.๗๙

เพื่อโปรดดำเนินการ

๑๕๒.๗๗
(นายมนัส กำเนิดมณี)
ผส.บค.

หมายเหตุ: อนุมัติ ๑๔ ว.๙. ๒๕๕๗

๑. ให้ตรวจสอบ

๒. ตรวจสอบและลงชื่อ สำหรับผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๑๕๒.๗๗

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
ส่วนยุทธศาสตร์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. พิจารณาเสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่หัวหน้าหน่วยงานเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกรมชลประทาน เพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ รวมทั้งการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

๒. ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทาน เพื่อให้สอดคล้องและเป็นแนวทางเดียวกับนโยบายของรัฐบาลและยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓. ให้ข้อเสนอแนะและคำแนะนำถ่ายทอดเทคโนโลยีความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งประสานการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ภายในกรมชลประทาน เพื่อให้การปฏิบัติตามการบริหารจัดการน้ำเป็นไปตามแผนงานและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. กำกับ ติดตาม และประเมินผล การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทาน รวมทั้งการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของกรม



โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่	เหตุผลความจำเป็นที่ขอรับปัจจุบันใหม่
<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา <p>๑๑. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประเมินผลสถิติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา <p>๑๒. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออก</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประเมินผลสถิติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา <p>๑๓. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประเมินผลสถิติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา <p>๑๔. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประเมินผลสถิติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา 		

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่ที่กรมเห็นชอบเมื่อ ๓ ม.ค. ๕๗	กำหนดชื่อใหม่ตามแนวทางของสำนักงาน ก.พ.
<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา แบ่งงานออกเป็น ๑ ฝ่าย ๔ ส่วน ๘ ศูนย์ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ฝ่ายบริหารทั่วไป ๒. ส่วนบริหารจัดการน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานจัดสรรน้ำ - กลุ่มงานพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ - ศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ ๓. ส่วนอุทกวิทยา <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ - กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ - กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ - กลุ่มงานมาตรฐานเครื่องมือ ๔. ส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานปรับปรุงโครงการชลประทาน - กลุ่มงานบำรุงรักษาหัวงาน - กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบชลประทาน ๕. ส่วนความปลอดภัยเชื่อม <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานวิศวกรรม - กลุ่มงานวิเคราะห์และติดตามพฤติกรรมเชื่อม ๖. ส่วนการใช้น้ำชลประทาน <ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน - กลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชลประทาน 	<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา แบ่งงานออกเป็น ๑ ฝ่าย ๖ กลุ่ม ๘ ศูนย์ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ฝ่ายบริหารทั่วไป ๒. กลุ่มบริหารจัดการน้ำ ๓. กลุ่มโครงการเพื่อการบริหารจัดการน้ำ ๔. กลุ่มอุทกวิทยา ๕. กลุ่มปรับปรุงบำรุงรักษา ๖. กลุ่มความปลอดภัยเชื่อม ๗. กลุ่มการใช้น้ำชลประทาน ๘. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน ๙. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ๑๐. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑๑. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑๒. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคกลาง ๑๓. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออก ๑๔. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันตก ๑๕. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ 	<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา แบ่งงานออกเป็น ๑ ฝ่าย ๖ ส่วน ๘ ศูนย์ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ฝ่ายบริหารทั่วไป ๒. ส่วนบริหารจัดการน้ำ ๓. ส่วนโครงการเพื่อการบริหารจัดการน้ำ ๔. ส่วนอุทกวิทยา ๕. ส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา ๖. ส่วนความปลอดภัยเชื่อม ๗. ส่วนการใช้น้ำชลประทาน ๘. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน ๙. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ๑๐. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑๑. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑๒. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคกลาง ๑๓. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออก ๑๔. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันตก ๑๕. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ <p>๑๗๒ ๗๖.๑๙ ๒๑๙๗๙ ๑๙.๗.๖</p> <p>๑๓ ก.พ. ๕๗</p>



บันทึกข้อความ

บันทึก ๐๙๓๑/๒๕๕๗
ที่ ๘๙๕/๒๔๗๙ ลงวันที่ ๑๓๘๙๐/๕๘
๒๖.๘.๗.๕๖ ๑๒.๘.๕๖

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล องค์กรพัฒนาระบบทราบฯ สำนักงาน ก.พ.ร. ๒๕๕๗
ที่ ๘๙๕/๒๔๗๙ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๓๘๙๐/๕๘เรื่อง การเตรียมความพร้อมในการจัดโครงสร้างการแบ่งงานภายในตามร่างกฎกระทรวงการแบ่งส่วน
กรรมชลประทานใหม่

เรียน อธช. ผ่าน รธร. รธส. รธบ. และ รธว.

ตามที่กรมได้ออกปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทานใหม่ เพื่อใช้แทนกฎกระทรวงฯ ๐๙/๐๗/๕๗
 แบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยตามร่างกฎกระทรวงที่ขอ
 ปรับปรุงใหม่ มีการขอจัดตั้งหน่วยงานใหม่ คือ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง และเปลี่ยนชื่อสำนักชลประทาน
 ที่ ๑ - ๗๗ เป็น สำนักงานชลประทานที่ ๑ - ๗๗ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจ
 พิจารณาร่างกฎกระทรวงดังกล่าว โดยได้มีการประชุมพิจารณา_r่างกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการของกรมแล้ว
 เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ และได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมน้อยเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานตามรูปแบบ
 การเขียนกฎหมาย รายละเอียดตามร่างกฎกระทรวงที่แนบ ขณะนี้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ส่งเรื่อง^{๑๗}
 ให้กระทรวงและส่วนราชการต่างๆ ยินยอมร่างกฎกระทรวงอีกครั้ง ก่อนที่จะนำเสนอสำนักเลขานุการ
 คณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบและประกาศในราชกิจจานุเบนกษาตามขั้นตอนการเสนอร่าง
 กฎกระทรวง ตามหนังสือสำนักงาน กพร. ที่ นร ๑๒๐๐ / ว ๑๘ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ต่อไปนี้

ทั้งนี้ กรมชลประทานได้มีการเตรียมความพร้อมในการจัดโครงสร้างการแบ่งงานภายใน
 ให้สอดคล้องกับร่างกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการใหม่ โดยมีการจัดประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ
 เสนอร่องอธิบดีตามลายงานพิจารณาแล้ว สรุปรายละเอียดโครงสร้างการแบ่งงานภายในของสำนัก/กองต่างๆ
 ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบสำนักบริหารทรัพยากรบุคคลจะได้จัดประชุม^{๑๘}
 เพื่อชี้แจงรายละเอียดแนวทางการดำเนินการจัดโครงสร้างการแบ่งงานภายใน การกำหนดหน้าที่
 ความรับผิดชอบของหน่วยงาน การจัดทำแผนภูมิโครงสร้างหน่วยงาน แผนภูมิโครงสร้างอัตรากำลังเดิม
 แผนภูมิโครงสร้างอัตรากำลังที่กำหนดใหม่ การจัดตำแหน่งและการจัดคนลงตามโครงสร้างใหม่
 (บัญชีจัดตำแหน่ง และบัญชีแต่งตั้งข้าราชการตามโครงสร้างใหม่) ให้สำนัก/กองและกลุ่มที่ขึ้นตรงกรมทราบ
 และดำเนินการต่อไป

ผ่าน

สำหรับผู้ดูแล

(นายจัน มากสุวรรณ)

รธร.

๘๙๕/๕.๕.๒๕๕๙

(นายณรงค์ ลีนานันท์)

รธร.

๑๗ ๘.๕.๕.๒๕๕๙

นายมนัส กำเนิดมณี

(นายมนัส กำเนิดมณี)

ผส. บค.

นายเล็กวีโรจน์ ไกวัฒน์

๘๙๕/๕.๕.๒๕๕๙

ผ่าน

นายสุเทพ น้อยไฟโรงน้ำ

รธบ.

(นายสุเทพ น้อยไฟโรงน้ำ)

๘๙๕/๑๘ ๘.๕.๕.๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบ

(นายสุเทพ น้อยไฟโรงน้ำ)

ผู้รับผิดชอบ

ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างการแบ่งงานภายใต้และเหตุผลความจำเป็นที่ขับรับปัจจุบันใหม่
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่	เหตุผลความจำเป็นที่ขับรับปัจจุบันใหม่
<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา แบ่งงานออกเป็น ๑ ฝ่าย ๕ ส่วน ๘ ศูนย์ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. ฝ่ายบริหารทั่วไป ๒. ส่วนบริหารจัดการน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานจัดสรรน้ำ - กลุ่มงานพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ - ศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ ๓. ส่วนอุทกวิทยา <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ - กลุ่มงานตະกอนและคุณภาพน้ำ - กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ - กลุ่มงานมาตรฐานเครื่องมือ ๔. ส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานปรับปรุงโครงการชลประทาน - กลุ่มงานบำรุงรักษาหัวงาน - กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบชลประทาน ๕. ส่วนความปลอดภัยเชื่อม <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานวิศวกรรม - กลุ่มงานวิเคราะห์และติดตามพฤติกรรมเชื่อม 	<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา แบ่งงานออกเป็น ๑ ฝ่าย ๖ กลุ่ม ๙ ศูนย์ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. ฝ่ายบริหารทั่วไป ๒. กลุ่มบริหารจัดการน้ำ ๓. กลุ่มโรมารตรเพื่อการบริหารจัดการน้ำ ๔. กลุ่มอุทกวิทยา ๕. กลุ่มปรับปรุงบำรุงรักษา ๖. กลุ่มความปลอดภัยเชื่อม ๗. กลุ่มการใช้น้ำขับเคลื่อน ๘. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน ๙. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ๑๐. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑๑. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑๒. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคกลาง ๑๓. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออก ๑๔. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันตก ๑๕. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ 	<p>๑. เปลี่ยนชื่อ “ส่วน” เป็น “กลุ่ม”</p> <p>๒. เพิ่มภารกิจของกลุ่มบริหารจัดการน้ำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพน้ำฝน น้ำท่า ปริมาณน้ำ และการประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการพยากรณ์สภาพน้ำ แนวโน้มสถานการณ์น้ำ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต ซึ่งปัจจุบันกำหนดเป็นโครงสร้างการแบ่งงานภายใต้ปัจจุบันแล้ว คือศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ</p> <p>๓. กำหนดเพิ่ม “กลุ่มโรมารตรเพื่อการบริหารจัดการน้ำ” รับผิดชอบในการบริหารจัดการด้านการตรวจวัดข้อมูลเพื่อการจัดการน้ำทั่วไป น้ำหลัก การส่งน้ำชาลประทานคุณภาพน้ำ ณ เวลาจริง ในระยะใกล้แบบอัตโนมัติ สำหรับการพยากรณ์น้ำและเตือนภัยกลุ่มน้ำ</p> <p>๔. เพิ่มภารกิจของกลุ่มปรับปรุงบำรุงรักษา ในส่วนที่เกี่ยวกับการขออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชาลประทาน การปลูกสิ่งก่อสร้างต่างๆ และการขอใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ รวมทั้ง รวบรวมข้อมูลการอนุญาตใช้ประโยชน์และการให้เช่าที่ราชพัสดุที่อยู่ในความครอบครองดูแลของกรมฯ โดยตัดถอนภารกิจมาจากการฝ่ายผลประโยชน์และเงินกองทุน สำนักกฎหมาย</p>

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่	เหตุผลความจำเป็นที่ข้อปรับปรุงใหม่
๖. ส่วนการใช้น้ำชาลประธาน - ฝ่ายสติการใช้น้ำชาลประธาน - กลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชาลประธาน - ฝ่ายเผยแพร่การใช้น้ำชาลประธาน - สถานีทดลองการใช้น้ำชาลประธานที่ ๑-๘		และที่ดิน ๕. เปลี่ยนชื่อศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคต่างๆ ทั้ง ๘ ศูนย์ เป็น “ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคต่างๆ” เพื่อให้ สอดคล้องกับลักษณะงานที่ปฏิบัติจริง เนื่องจากไม่มีการกิจ ด้านการบริหารจัดการน้ำโดยตรง แต่สนับสนุนข้อมูลด้าน อุทกวิทยา ให้กับหน่วยงานอื่น
๗. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา		
๘. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา		
๙. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา		
๑๐. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ		

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่	เหตุผลความจำเป็นที่ข้อปรับปรุงใหม่
<p>- ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา</p> <p>๑๑. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมาณสติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา <p>๑๒. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออก</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมาณสติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา <p>๑๓. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมาณสติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา <p>๑๔. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานบริหารทั่วไป - ฝ่ายวิเคราะห์และประมาณสติ - ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา 		

ตารางเปรียบเทียบที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานในสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา แบ่งงานออกเป็น ๑ ฝ่าย ๕ ส่วน ๘ ศูนย์ คือ</p> <p>๑. ฝ่ายบริหารทั่วไป มีหน้าที่รับผิดชอบ ในการวางแผนควบคุม งานด้านธุรการ การเจ้าหน้าที่ บัญชีการเงิน และการพัสดุ ตลอดจนจัดทำแผนการปฏิบัติงานและระบบบริหารงานของ สำนัก รวมทั้งงานอื่น ๆ ที่มิใช่หน้าที่ของส่วนได้โดยเฉพาะ</p> <p>๒. ส่วนบริหารจัดการน้ำ มีหน้าที่รับผิดชอบ ในการบริหารน้ำ ทั่วประเทศทั้งในระบบลุ่มน้ำและระบบคลื่นประทาน เพื่อการใช้น้ำแบบองค์ประกอบสัมภาระ รวมทั้งกำหนดวิธีการใช้น้ำ และพัฒนาส่างเสริมการใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ในระบบ แบ่งงานภายใต้ออกเป็น ๒ กลุ่ม และ ๑ ศูนย์</p> <p>๓. กลุ่มงานจัดสรรง้ำ มีหน้าที่ในการติดตามสถานการณ์ น้ำฝน น้ำท่า น้ำในอ่างฯ และการใช้น้ำ เพื่อสนับสนุน และให้ข้อมูลแก่ในกระบวนการบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งการให้คำแนะนำด้านวิชาการแก่น่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงด้านการจัดสรرن้ำ และการระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพ จัดการน้ำที่เหมาะสม สำหรับกลุ่มงานจัดสรرن้ำ และโครงการ คลื่นประทานໃใช้ในกระบวนการติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเป็นหน่วยงานใน</p>	<p>สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา แบ่งงานออกเป็น ๑ ฝ่าย ๖ กลุ่ม ๙ ศูนย์ คือ</p> <p>๑. ฝ่ายบริหารทั่วไป มีหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>(๑) วิเคราะห์ วางแผน กำกับ ควบคุม ประสานงานด้านธุรการ เอกสารประกอบต่างๆ ให้ดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>(๒) วิเคราะห์ วางแผน กำกับ ควบคุมอัตรากำลัง การ ดำเนินการด้านแต่งตั้ง เลื่อน โยกย้าย การพัฒนาบุคลากรใน สังกัด</p> <p>(๓) วิเคราะห์ วางแผน ควบคุมงบประมาณ การเงินและบัญชี ของสำนักเพื่อการบริหารจัดการเป็นไปตามแผนที่กำหนด</p> <p>(๔) วิเคราะห์ วางแผน ดำเนินการด้านงานพัสดุ ครุภัณฑ์ ให้ เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>(๕) ปฏิบัติงานอื่นของสำนัก ที่มิใช่ภารกิจของกลุ่มได้กลุ่มนี้</p> <p>๒. กลุ่มบริหารจัดการน้ำ มีหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>(๑) ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน กำกับ ดูแล ตรวจสอบ ข้อมูลการ ใช้น้ำคลื่นประทาน แผนการบริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำ การ บริหารจัดการน้ำระดับโครงการคลื่นประทาน ทั้งในถูกแล้งและ ถูกฝน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการน้ำเกิด ประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>(๒) ศึกษา วิเคราะห์ ติดตาม ตรวจสอบ ผลการบริหารจัดการ น้ำในระดับลุ่มน้ำ และอ่างเก็บน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูล</p>	<p>๑. เปลี่ยนชื่อ “ส่วน” เป็น “กลุ่ม”</p> <p>๒. เพิ่มภารกิจของ กลุ่มบริหารจัดการน้ำ เกี่ยวกับการ วิเคราะห์ข้อมูลสภาพน้ำฝน น้ำท่า ปริมาณน้ำ และ การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับกา รพยายามลดสภาพน้ำ แนวโน้มสถานการณ์น้ำ เพื่อ ประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำทั้งใน ภาวะปกติและภาวะวิกฤต ซึ่งปัจจุบันกำหนดเป็น โครงการสร้างการแบ่งงานภายใต้ไว้แล้ว คือ “ศูนย์ ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ”</p> <p>๓. กำหนดเพิ่ม “กลุ่มโทรมาตรเพื่อการบริหารจัดการ น้ำ” รับผิดชอบในการบริหารจัดการด้านการตรวจสอบ ข้อมูลเพื่อการจัดการน้ำทั่วม น้ำหลัก การส่งน้ำ คลื่นประทาน คุณภาพน้ำ ณ เวลาจริง ในระยะใกล้แบบ อัตโนมัติ สำหรับการพยายามน้ำและเตือนภัยลุ่มน้ำ</p> <p>๔. เพิ่มภารกิจของ กลุ่มปรับปรุงบำรุงรักษา ในส่วนที่ เกี่ยวกับการขออนุญาตการใช้น้ำจากทางน้ำ คลื่นประทาน การปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆ และการ ขอใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุ รวมทั้งรวบรวมข้อมูลการ</p>

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>การศึกษาจัดทำ แผนด้านการบริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำทั้ง ช่วงถุนและถุนแล้ง โดยอาศัยสถิติข้อมูลรวมถึงแผนของ หน่วยงานต่างๆ นำมาพิจารณาจัดทำเป็นแผนงานที่สามารถใช้ งานได้อย่างมีประสิทธิผล และทำการประเมินผลการ บริหาร จัดการน้ำเมื่อสิ้นสุดถุนกาล เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการติดตาม สภาพการใช้น้ำและปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ต่อไป นอกจากนี้ยังทำหน้าที่ในการพิจารณาอนุญาตการใช้น้ำ ตลอดประทานเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อภาพรวมของการใช้น้ำใน ระยะสั้นและระยะยาว รับผิดชอบในการจัดทำแผนสนับสนุน เครื่องสูบน้ำและระบบระบบทุกน้ำ เพื่อช่วยเหลือในการเพาะปลูก และกิจกรรมอื่นๆ พร้อมทั้งติดตามการใช้เครื่องสูบน้ำ และ รายงานต์บรรทุกน้ำทั่วประเทศไทย รวมทั้งเป็นหน่วยงานในการให้ ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำแก่ผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ โดยทั่วไป</p> <p>๒.๒ กลุ่มงานพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ มีหน้าที่ศึกษา ทดสอบ วิจัย วิเคราะห์ เพื่อพัฒนาในเรื่องการจัดสรรน้ำ การ บริหารการใช้น้ำ การส่งเสริมและพัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำภายใน โครงการขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดเล็ก โดยนำวิชาการ ด้านชลประทาน ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และ การเกษตรมาประยุกต์ให้เหมาะสมที่จะนำมาใช้ในแต่ละ สภาพแวดล้อม เพื่อให้ได้รูปแบบวิธีการที่ได้จากการศึกษา ทดสอบ วิจัย ทดลองใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ได้รับการพัฒนา ให้สามารถนำมาใช้ปฏิบัติได้จริงในสถานะ และเผยแพร่ให้เป็น มาตรฐานในการปฏิบัติ กำหนดกลไกการดำเนินงานเพื่อให้มี</p>	<p>ช้อเสนอแนะแนวทางเลือกในการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสม ในแต่ละสถานการณ์</p> <p>๓) ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ ประเมินประสิทธิภาพและ ผลสัมฤทธิ์ของการบริหารจัดการน้ำเมื่อสิ้นถุนกาลส่งน้ำ เพื่อใช้ เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำในถุนกาลส่งน้ำต่อไป</p> <p>๔) ศึกษา วิจัย ประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์สภาพน้ำ การใช้น้ำ และ การพยากรณ์</p> <p>๕) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาการบริหารจัดการน้ำ โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกันและ เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>๖) ส่งเสริม พัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำ ในโครงการชลประทานทั่ว ประเทศ เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการน้ำในระดับโครงการ ชลประทาน</p> <p>๗) ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริหารจัดการน้ำแก่บุคลากร เกษตรกร และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติให้ ถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>๘) สร้างกลไกการปฏิบัติงาน โดยมีกระบวนการการทำงานและ ปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อให้สอดคล้องกันในทุกระดับ ของการบริหารจัดการน้ำชลประทาน</p> <p>แบ่งงานภายใต้ออกเป็น ๓ กลุ่มงาน ๑ ศูนย์ แบ่งงานภายใต้ออกเป็น ๓ กลุ่มงาน ๑ ศูนย์</p> <p>๓. กลุ่มทรัมารเพื่อการบริหารจัดการน้ำ มีหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>(๑) กำกับควบคุมดูแล ด้านการขอตั้งงบประมาณ ด้าน</p>	<p>อนุญาตใช้ประโยชน์และการให้เช่าที่ราชพัสดุที่อยู่ใน ความครอบครองถุนและของกรมฯ โดยตัดโอนภารกิจมา จากฝ่ายผลประโยชน์และเงินกองทุน สำนักกฎหมาย และที่ดิน / กองการเงินและบัญชี ตามคำสั่งกรม ชลประทาน ที่ ๑๙๓/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๕ เรื่องการแบ่งงานและหน้าที่ความรับผิดชอบ ของสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา (เป็นการ ภายใน)</p> <p>๕. กลุ่มการใช้น้ำชลประทาน มีการกำหนดเพิ่ม “สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๕ (ท่าม่วง)” โดยรับผิดชอบเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านเกษตร ชลประทาน และวิธีการชลประทาน ปฏิบัติการใน การศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำ ชลประทานประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทาน คุณภาพน้ำที่มีผลต่อพืช ได้ข้อมูลเผยแพร่สาธารณะใช้ น้ำชลประทานและบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ รับผิดชอบ โดยตัดโอนพื้นที่ความรับผิดชอบจากสถานี การใช้น้ำชลประทานที่ ๕ (แม่กลองใหญ่)</p> <p>๖. เปลี่ยนชื่อ ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคต่างๆ ทั้ง ๕ ศูนย์ เป็น “ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค ต่างๆ” เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะงานที่ปฏิบัติจริง เนื่องจากไม่มีภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำโดยตรง</p>

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>การปฏิบัติงานสอดคล้องในทุกระดับ ของการจัดการน้ำ ชลประทาน</p> <p>๒.๓ ศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ มีหน้าที่ในการรวบรวมและประมวลผลข้อมูลการใช้น้ำของอาคารชลประทานหลักในระดับ ลุ่มน้ำ จัดทำระบบฐานข้อมูลการใช้น้ำชลประทานหลักในระดับ ลุ่มน้ำโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ติดตามตรวจสอบวิเคราะห์ สภาพน้ำฝั่น น้ำท่า น้ำในอ่างเก็บน้ำ และสภาพการใช้น้ำอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องและฉบับลับ โดยอาศัยระบบฐานข้อมูลใน ปัจจุบันและเทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมทั้งควบคุมการบริหารและจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดย การประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายใน-ภายนอก การ ประยุกต์ใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับใช้งานควบคุมติดตาม ตรวจสอบวิเคราะห์ สภาพน้ำ การใช้น้ำการพยากรณ์น้ำ การ ให้ข้อมูลสำหรับใช้เพื่อการเตือนภัย และการวางแผนป้องกัน แก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วมหรือน้ำแล้ง ควบคุมห้อง Operation Room ของกรมฯ โดยใช้ระบบโทรมาตรในการ ติดตามสภาพน้ำของพื้นที่ต่างๆ ได้อย่างฉบับลับเพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ จัดทำรายงานสรุป สถานการณ์ต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งสภาพอากาศปกติและภาวะวิกฤต พร้อมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ</p> <p>๓. ศูนย์อุทกวิทยา มีหน้าที่รับผิดชอบ ในการนำข้อมูลอุท กวิทยา และภูต-อุทกวิทยา เพื่อการวิเคราะห์ประมวลผลและ การศึกษา ค้นค่าวิจัย สถิติ ข้อมูลทุกชนิดในแหล่งน้ำธรรมชาติ</p>	<p>การศึกษา ด้านการวางแผนโครงข่าย การกำหนดตัวแปรเพื่อ การตรวจวัด การศึกษาความสัมพันธ์ของตัวแปรเพื่อใช้ใน แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ การวิเคราะห์กำหนดจุดติดตั้ง การ วางระบบ การติดตั้ง การบริหารงบประมาณเพื่อการติดตั้ง การ ขอใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการติดตั้ง การรื้อถอน กำกับดูแล มาตรฐานอุปกรณ์โทรมาตร-SCADA และอุปกรณ์ประกอบ ครอบคลุมถึงระบบการควบคุมบานประตูระบายน้ำและการ เปิด-ปิดเครื่องสูบน้ำในระยะใกล้ มาตรฐานการบันทึกข้อมูล การตรวจวัดในระยะใกล้ ณ เวลาจริง แบบอัตโนมัติ การ เชื่อมโยงข้อมูล สำหรับโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัยระดับลุ่มน้ำ โทรมาตรเพื่อการเฝ้ามองติดตามสถานการณ์น้ำ โทรมาตรเพื่อการบริหารจัดการน้ำของโครงกรุงชลประทาน- โครงสร้างส่งน้ำและบำรุงรักษา โทรมาตรตรวจวัดคุณภาพน้ำ โทรมาตรตรวจวัดอากาศเพื่อการเกษตร ระบบโทรมาตรอื่นๆ ตามที่กรมมอบหมาย และอุปกรณ์กล้องวงจรปิดเพื่อใช้ติดตาม สถานการณ์น้ำ</p> <p>(๒) กำกับ ดูแล ด้านการใช้งานระบบโทรมาตร การเฝ้าติดตาม การทำงาน การสอบเทียบการตรวจวัด การปรับแก้ค่าการ ตรวจวัด จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด ความชัดเจนของภาพกล้อง วงจรปิด การตรวจวัดข้อมูลเพื่อการจัดการน้ำท่วม น้ำหลัก การส่งน้ำชลประทาน คุณภาพน้ำ การตรวจวัดอากาศเพื่อ การเกษตร ณ เวลาจริง ในระยะใกล้แบบอัตโนมัติ สำหรับโทร มาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัยระดับลุ่มน้ำ โทรมาตร เพื่อการเฝ้ามองติดตามสถานการณ์น้ำ และโทรมาตรเพื่อการ</p>	<p>แต่สนับสนุนข้อมูลด้านอุทกวิทยา ให้กับหน่วยงาน อื่น โดยเพิ่มเติมภารกิจ การสอบเทียบค่าสัมประสิทธิ์ การระบายน้ำของอาคารชลประทาน เพื่อหาค่า สัมประสิทธิ์การระบายน้ำของอาคารชลประทาน และ การติดตามสถานการณ์น้ำ เนื่องจากปัจจุบันมีการ เปลี่ยนแปลง พัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีการสำรวจ เทคโนโลยีการสื่อสาร จึงมีความจำเป็นที่ต้องปรับ ภารกิจด้าน การติดตาม การเฝ้าระวัง รายงานข้อมูล จากระบบทเดิมๆ มาเป็นการ จัดทำ พัฒนา ระบบ สารสนเทศข้อมูลอุทกวิทยา เพื่อเป็นฐานข้อมูลอุท กวิทยา ในระดับพื้นที่</p>

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>และในโครงการชลประทานต่าง ๆ ทั่วประเทศ หาข้อกำหนดกฎหมายที่การเกิด ดับ ผื้นแปร เคลื่อนที่หมุนเวียนของน้ำฝน น้ำท่า เพื่อนำไปประยุกต์ใช้เป็นหลักในการออกแบบทางอุทก วิทยาของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำและวางแผนการจัดการน้ำในแต่ละลุ่มน้ำให้ได้ประโยชน์สูงสุดรวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำ และเพื่อเป็นหลักนำไปประยุกต์ ใช้ในการออกแบบเผยแพร่ วิชาการอุทกวิทยาแก่น่วยงาน และบุคคลที่เกี่ยวข้อง แบ่งงานภายนอกเป็น ๕ กลุ่ม</p> <p>๓.๑ <u>กลุ่มงานวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์</u> มีหน้าที่รับผิดชอบในการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์และวิจัยข้อกำหนดกฎหมายที่ทางอุทกวิทยาของลุ่มน้ำต่าง ๆ เพื่อเป็นหลักนำไปประยุกต์ใช้กับงานออกแบบทางอุทกวิทยาของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำและงานก่อสร้างทางด้านวิศวกรรมต่างๆ รวมทั้งติดตามพัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์วิจัยให้ทันสมัยและเหมาะสมกับลักษณะทางกายภาพของแต่ละลุ่มน้ำ ดำเนินการออกแบบเชิงอุทกวิทยาของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ของกรมชลประทานทุกโครงการก่อนที่จะทำการวางแผนโครงการและออกแบบ เพื่อการก่อสร้างทางด้านวิศวกรรมต่อไป</p>	<p>บริหารจัดการน้ำของโครงการชลประทาน-โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา</p> <p>๓) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย วางแผน การใช้งานและพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Mathematical Model) และระบบช่วยตัดสินใจ(Decision Support System DSS) การทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การพยากรณ์ที่แม่นยำ เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยตัดสินใจและประกอบการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๔) กำกับ ดูแล การตรวจสอบ การพิจารณาขอตั้งงบประมาณค่าสาธารณูปโภคท้องมารต การเปลี่ยนอะไหล่ การซ่อมแซม การปรับปรุง การบำรุงรักษาระบบโทรมาตรให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติและมีประสิทธิภาพ</p> <p>๕) การศึกษาวิจัยด้านระบบโทรมาตรเพื่อการพัฒนาปรับปรุง วิเคราะห์ และตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ตลอดจนการพัฒนาระบบฐานข้อมูล อุปกรณ์ อุปกรณ์ประกอบ พัฒนารูปแบบระบบการนำเสนอข้อมูลจากระบบโทรมาตรสู่สาธารณะผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (Internet) หรือช่องทางอื่น ให้ทันสมัย ใช้งานได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ</p> <p>๖) การให้คำปรึกษา การจัดทำรายงาน การจัดทำคู่มือ การถ่ายทอดองค์ความรู้ การประสานงานหรือปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาต่อยอดงานด้านระบบโทรมาตรและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์</p> <p>๗) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>แบ่งงานภายนอกเป็น ๗ กลุ่มงาน</p>	
<p>๓.๒ <u>กลุ่มงานตະกອນและคุณภาพน้ำ</u> มีหน้าที่รับผิดชอบในการศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยการ กัดเซาะ การพัฒนาการตักทับกมของตະกອนน้ำทั้งในล้ำน้ำธรรมชาติ อ่างเก็บน้ำ ระบบชลประทานและโครงการพัฒนาแหล่งน้ำด้านต่าง ๆ รวมทั้งคุณภาพน้ำและดินของแหล่งน้ำต่างกัน ศึกษาและติดตามผลกระทบด้านตະกອนและคุณภาพน้ำ เพื่อทางแนวทางป้องกัน</p>		

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>และเตือนภัย ให้คำปรึกษาข้อเสนอแนะเผยแพร่วิชาการและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากสาเหตุของตากอนและคุณภาพน้ำ ซึ่งเป็นปัญหาหลักโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยทั่วไป</p> <p>๓.๓ <u>กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ</u> มีหน้าที่รับผิดชอบในการรวบรวมข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุ-อุทกวิทยาที่วิเคราะห์แล้ว จากสนามมาจัดทำให้เป็นระบบฐานข้อมูลโดยกำหนดรูปแบบ (format) ให้เป็นมาตรฐานทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการจดเก็บและเรียกใช้งาน ศึกษาวิเคราะห์และพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ทางอุทกวิทยา (GIS) รวมทั้งระบบส感เซอร์ช้อมูลจากระยะไกล (Remote sensing) ระบบการกำหนดพิกัดทางภูมิศาสตร์ด้วยดาวเทียม (GPS) และระบบการรับส่งข้อมูลโดยระบบโทรมาตร(Telemetry System) แบบเวลาจริง (Real Time Operation) เพื่อประยุกต์ใช้กับงานด้านอุทกวิทยาในการพยากรณ์น้ำและจัดทำแผนหลัก (Master Plan) รวมทั้งประยุกต์ใช้ระบบดังกล่าวเพื่อศึกษาวิเคราะห์วิจัยการงานพัฒนาระบบการสำรวจทางอุทกวิทยาและจัดพิมพ์หนังสือสถิติทางอุทกวิทยาเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะต่อไป</p> <p>๓.๔ <u>กลุ่มงานมาตรฐานเครื่องมือ</u> มีหน้าที่รับผิดชอบในการศึกษาวิเคราะห์ และวางแผนควบคุมการกำหนดมาตรฐานตรวจสอบคุณภาพในการจัดทำอุปกรณ์ ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ปรับปรุงเครื่องมือให้ทันสมัย ศึกษาและแนะนำการใช้เครื่องมือสมัยใหม่ ตลอดจนสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือสำรวจทางอุทกวิทยาและอุตุอุทกวิทยานิตติ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการสำรวจ</p>	<p>๔. กลุ่มอุทกวิทยา</p> <p>๑) กำกับ ควบคุม รวบรวมตรวจสอบข้อมูลอุทกวิทยา และอุตุ-อุทกวิทยา การวิเคราะห์ประมาณผลสถิติข้อมูลอุทกวิทยาของลุ่มน้ำและโครงการชลประทานต่างๆ เพื่อการพยากรณ์และคาดการณ์สถานการณ์น้ำ พร้อมจัดทำฐานข้อมูลอุทกวิทยาให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลทางอุทกวิทยา ให้คำปรึกษาทางวิชาการด้านอุทกวิทยาให้กับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒) กำกับ ควบคุม รวบรวม ตรวจสอบข้อมูลและเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์คุณภาพน้ำในลำน้ำและระบบชลประทานต่างๆ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยด้านตากอนและคุณภาพน้ำ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำ การป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จัดทำฐานข้อมูลเผยแพร่ข้อมูลและผลการศึกษาแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓) กำกับ ควบคุม ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับงานทางอุทกวิทยา วินิจฉัยและกำหนดหลักเกณฑ์ทางอุทกวิทยา เพื่อประยุกต์ใช้งานในการออกแบบทางวิชาการและแก้ไขปัญหาด้านอุทกวิทยาในการพัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำ</p> <p>๔) กำกับ ควบคุม กำหนดและควบคุมมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมืออุทกวิทยา กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องมือ วัสดุ ครุภัณฑ์อุทกวิทยา ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา พัฒนาเครื่องมือตรวจสอบทางอุทกวิทยาต่างๆ รวมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำ เกี่ยวกับงานเทคนิคด้านเครื่องมือสำรวจทางอุตุ-อุทกวิทยา ให้แก่บุคลากรและหน่วยงานอื่นๆ</p>	

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>งานด้านอุทกิจไทยทั่วประเทศ รวมทั้งอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานแปลงทดลองทางเกษตรด้วย</p>	<p>๕) กำกับ ควบคุม วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงานด้าน อุทกิจไทยในระดับสำนักหรือกอง มอบหมายงาน แก้ไขปัญหา ในการปฏิบัติงาน และติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตาม เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด แบ่งงานภายในออกเป็น ๔ กลุ่มงาน</p>	
<p>๔. <u>ส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา</u> มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำ รูปแบบมาตรฐาน และเกณฑ์การคัดเลือกโครงการ เพื่อปรับปรุง โครงการชลประทาน รวมทั้งระบบกระจายน้ำในเรื่นา ศึกษา ค้นคว้าเทคโนโลยีเพื่อพัฒนามาตรฐานโครงการชลประทาน และ พัฒนาการบำรุงรักษาหัวงาน / ระบบชลประทาน จัดทำ แผนการปรับปรุงโครงการชลประทาน จัดทำระบบฐานข้อมูล การปรับปรุงโครงการชลประทานและการบำรุงรักษาหัวงาน / ระบบชลประทาน ศึกษารูปแบบการบริหารโครงการชลประทาน จัดทำคู่มือการบำรุงรักษาหัวงานและระบบชลประทาน ศึกษา ระบบการบำรุงรักษาหัวงานและระบบชลประทานเชิงป้องกัน ศึกษาวิเคราะห์ ค่าบำรุงรักษาหัวงานและระบบชลประทาน จัดทำรูปแบบการติดตามประเมินผลการปรับปรุงโครงการ ชลประทานและการบำรุงรักษาหัวงาน / ระบบชลประทาน แบ่งงานภายในออกเป็น ๓ กลุ่ม</p>	<p>๔. กลุ่มปรับปรุงบำรุงรักษา มีหน้าที่รับผิดชอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) ศึกษา วิเคราะห์ทางด้านวิศวกรรม เพื่อจัดทำเกณฑ์ พิจารณาความเหมาะสม และจัดลำดับความสำคัญ ในการจัดทำ แผนการปรับปรุงบำรุงรักษาโครงการชลประทาน และระบบ กระจายน้ำในเรื่นา เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐาน และข้อกำหนด (๒) กำกับ ดูแล ควบคุม การพิจารณาขอตั้งงบประมาณ เช่น ปรับปรุงบำรุงรักษาโครงการชลประทาน และระบบกระจาย น้ำในเรื่นา และการบริหารแผนงานและงบประมาณให้เป็นไป ตามเป้าหมาย (๓) กำกับ ดูแล การรวบรวมสถิติและจัดทำฐานข้อมูลการ ปรับปรุงบำรุงรักษา เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนงาน และงบประมาณ (๔) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ และวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อพัฒนางานปรับปรุงบำรุงรักษาให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง (๕) ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำมาตรฐาน คู่มือ และเอกสารทาง วิชาการปรับปรุงบำรุงรักษา เพื่อให้การปฏิบัติงานถูกต้องตาม 	
<p>๔.๑ กลุ่มงานปรับปรุงโครงการชลประทาน มีหน้าที่รับผิดชอบ ในการจัดทำรูปแบบมาตรฐานการปรับปรุงโครงการชลประทาน รวมทั้งระบบกระจายน้ำในเรื่นา จัดทำเกณฑ์การคัดเลือก โครงการเพื่อปรับปรุงโครงการชลประทาน ศึกษา ค้นคว้า เทคโนโลยีเพื่อพัฒนามาตรฐานโครงการชลประทาน จัดทำ แผนการปรับปรุงโครงการชลประทาน จัดทำระบบฐานข้อมูล การปรับปรุงโครงการชลประทาน ศึกษารูปแบบการบริหาร</p>		

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>โครงการชลประทาน จัดทำรูปแบบการติดตามประเมินผล การปรับปรุงโครงการชลประทาน รวมทั้งพิจารณาความเหมาะสม-สม และจัดลำดับความสำคัญของแผนงานและงบประมาณด้านปรับปรุงบำรุงรักษาโครงการชลประทาน</p> <p>๔.๒ <u>กลุ่มงานบำรุงรักษาหัวงาน มีหน้าที่รับผิดชอบใน</u> การศึกษา ค้นคว้า เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาการบำรุงรักษาหัวงานประเภทต่างๆ จัดทำคู่มือการบำรุงรักษาหัวงาน จัดทำระบบฐานข้อมูลการบำรุงรักษาหัวงาน ศึกษาระบบการบำรุงรักษาหัวงานเชิงป้องกัน ศึกษาวิเคราะห์ ค่าบำรุงรักษา หัวงาน จัดทำรูปแบบการติดตามประเมินผลการบำรุงรักษาหัวงาน รวมทั้ง พิจารณาความเหมาะสมและจัดลำดับความสำคัญของแผนงานด้านปรับปรุงบำรุงรักษาหัวงาน</p> <p>๔.๓ <u>กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบชลประทาน มีหน้าที่</u> รับผิดชอบในการศึกษา ค้นคว้า เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาการบำรุงรักษาระบบชลประทาน จัดทำคู่มือการบำรุงบำรุงรักษา ระบบชลประทาน จัดทำระบบฐานข้อมูลการบำรุงรักษาระบบชลประทาน ศึกษาระบบการบำรุงรักษาระบบชลประทานเชิงป้องกัน ศึกษา วิเคราะห์ ค่าบำรุงรักษาระบบชลประทาน จัดทำรูปแบบการติดตามประเมินผลการบำรุงรักษาระบบชลประทาน รวมทั้งพิจารณาความเหมาะสม และจัดลำดับความสำคัญของแผนงานด้านปรับปรุงบำรุงรักษาระบบชลประทาน</p> <p>๕. <u>ส่วนความปลอดภัยเขื่อน</u> มีหน้าที่รับผิดชอบเป็นศูนย์กลางในการอำนวยการและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้ง</p>	<p>หลักวิชาการและประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม ๖) ศึกษา วิเคราะห์ ติดตามประเมินผล การปรับปรุงบำรุงรักษา เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมาย และเสนอแนะแนวทาง แก้ไขหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ๗) ศึกษา วิเคราะห์ ติดตามประเมินผล และจัดทำรายงานการบริหารภาครัฐแนวใหม่ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ๘) ศึกษา วิเคราะห์ทางด้านวิศวกรรม เพื่อกำหนดแนวทางการถ่ายโอนภารกิจของกรมชลประทานให่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งเก็บรวบรวม จัดทำฐานข้อมูลติดตามประเมินและรายงานผล เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ๙) ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำเกณฑ์ และพิจารณาการขอตั้งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพิ่มใหม่และโครงการขยาย เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด ๑๐) ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำเกณฑ์พิจารณาทางด้านวิศวกรรม คู่มือปฏิบัติงาน รวมทั้งเก็บรวบรวม ตรวจสอบ ติดตามประเมินผล และจัดทำรายงาน การขออนุญาตใช้น้ำจากหัวน้ำชลประทาน การขอใช้ประโยชน์ การรื้อถอน และการให้เช่าที่ราชพัสดุที่อยู่ในความครอบครองดูแลของกรมชลประทาน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐาน กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ๑๑) ดูแล ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะทางด้านวิศวกรรม และถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการปรับปรุงบำรุงรักษา การขอ</p>	

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>ภายในกรมชลประทานและหน่วยงานภายนอกเพื่อดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยให้กับตัวเขื่อนเก็บกักน้ำและการประกอบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อาศัยอยู่ด้านท้ายน้ำ ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลและสถิติของเขื่อนต่างๆ เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอและการวิเคราะห์ด้านความเสี่ยง(Risk Assessment) และการจัดลำดับความเสี่ยงภัย (Hazard Classification) กำหนดแผนการดำเนินงานและวิธีการตรวจสอบตัวเขื่อนและการประกอบทั้งการตรวจแบบประจำ (Routine Inspection) แบบกึ่งทางการหรือปกติ (Informal Inspection) ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการตรวจสอบ เพื่อทำการวิเคราะห์และประเมินความปลอดภัย ตลอดจนการจัดทำแผนเตรียมความพร้อม และแผนปฏิบัติการในกรณีฉุกเฉินให้กับหน่วยงานท้องถิ่น รวมรวมข้อมูลและสถิติจากการตรวจวัดค่าพุติกรรมต่าง ๆ ของตัวเขื่อน อาคารประกอบ และฐานราก ฯลฯ เพื่อทำการวิเคราะห์และติดตามพุติกรรมของตัวเขื่อนอย่างต่อเนื่อง หาสาเหตุที่ทำให้ความปลอดภัยของเขื่อนลดลง พร้อมทั้งหาวิธีการและทางเลือกต่างๆ ที่กำลังดำเนินการอยู่เพื่อการปรับปรุง และแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐานที่มีการเปลี่ยนแปลงตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและการพัฒนาด้านวิศวกรรม จัดทำบทวนและแก้ไขเกณฑ์หรือมาตรฐานที่จำเป็นในการพัฒนารูปแบบการก่อสร้างเขื่อน ตั้งแต่เริ่มวางแผนการจนถึงการบำรุงรักษา เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและมีผลต่อความ</p>	<p>อนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน และการขอใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุที่อยู่ในความครอบครองดูแลของกรมชลประทานให้แก่บุคลากรภายนอกในกรมชลประทาน หน่วยงานภาครัฐ ท้องถิ่น เอกชน และประชาชนทั่วไป</p> <p>(๑) ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด แบ่งงานภายนอกเป็น ๕ กลุ่มงาน</p> <p>๖. กลุ่มความปลอดภัยเขื่อน มีหน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑) ศึกษา รวบรวมข้อมูลและสถิติของเขื่อนต่างๆเพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ ๒) ศึกษา วิเคราะห์ด้านความเสี่ยง (Risk Assessment) และการจัดลำดับความเสี่ยงภัย(Hazard Classification) ๓) จัดทำแผนการดำเนินงานและวิธีการตรวจสอบตัวเขื่อนและการประกอบ ทั้งการตรวจแบบประจำ (Routine Inspection) แบบกึ่งทางการหรือปกติ (Informal Inspection) ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ๔) วิเคราะห์และประเมินความปลอดภัย ตลอดจนการจัดทำแผนเตรียมความพร้อม และแผนปฏิบัติการในกรณีฉุกเฉินให้กับหน่วยงานท้องถิ่น ๕) รวบรวมข้อมูลและสถิติจากการตรวจวัดค่าพุติกรรมเขื่อน ๖) วิเคราะห์และติดตามพุติกรรมของตัวเขื่อนอย่างต่อเนื่องเพื่อหาสาเหตุที่ทำให้ความปลอดภัยของเขื่อนลดลง พร้อมทั้งหา 	

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>มั่นคงปลอดภัยของเขื่อนและอาคารประกอบกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานด้านอุปกรณ์ตรวจสอบพฤติกรรมเขื่อน ทั้งด้านชนิด ปริมาณ และวิธีการติดตั้งเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน แบ่งงานภายในออกเป็น ๒ กลุ่ม</p> <p>๕.๑ กลุ่มงานวิศวกรรม มีหน้าที่รับผิดชอบในการติดตามและศึกษาแบบเขื่อน รวมทั้งข้อมูลเขื่อนในความรับผิดชอบของกรมชลให้อยู่ในรูปแบบเดียวกัน ศึกษารณ์ต่าง ๆ ได้แก่ การวางแผนนโยบายหลักการต่าง ๆ เช่น การใช้ Return Period เพื่อให้เป็นหลักเกณฑ์เดียวกัน ตลดอัตราเส้นที่น้ำท่วม และ EPP EAP เพื่อให้กรมชลประทานมั่นใจในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน เป็นต้น และคัดทำหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเขื่อนที่จะทำการปรับปรุงหรือซ่อมแซม (Hazard Classification) ตลอดจนประสานงานร่วมกับส่วนราชการในภูมิภาคในการตรวจเชื่อนและให้คำแนะนำ ประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญทั้งในและนอกประเทศ ในการแก้ไขหรือซ่อมแซมเขื่อนของเจ้าของเขื่อนในการตรวจเชื่อนที่เป็นทางการและการตรวจเชื่อนในกรณีฉุกเฉิน หรือเขื่อนที่เป็นกรณีศึกษา</p> <p>๕.๒ กลุ่มงานวิเคราะห์และติดตามพฤติกรรมเขื่อน มีหน้าที่รับผิดชอบในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนและติดตามพฤติกรรมเขื่อนเพื่อประเมินสถานะของเขื่อน และนำเสนอกรอบ เพื่อจัดทำแผนการซ่อมหรือปรับปรุงเขื่อน ต่อไป รวมทั้งติดตามและประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก ในด้านเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนทั้งในส่วนการติดตั้งและการใช้งาน</p>	<p>วิธีการ และทางเลือกต่างๆ ที่กำลังดำเนินการอยู่เพื่อ การปรับปรุง และแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐานที่มีการเปลี่ยนแปลงตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยี</p> <p>๗) ทบทวนและแก้ไขเกณฑ์มาตรฐานที่จำเป็นในการพัฒนารูปแบบการก่อสร้างเขื่อน ตั้งแต่เริ่มวางโครงการจนถึงการบำรุงรักษา เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและมีผลต่อความมั่นคงปลอดภัยของเขื่อนและอาคารประกอบ</p> <p>๙) ปรับปรุง มาตรฐานด้านอุปกรณ์ตรวจสอบพฤติกรรมเขื่อน ทั้งด้านชนิด ปริมาณ และวิธีการติดตั้งเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน แบ่งงานภายในออกเป็น ๒ กลุ่มงาน</p> <p>๗. ส่วนการใช้น้ำชลประทาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <p>(๑) เป็นศูนย์กลางในการวางแผนและดำเนินการศึกษาทดลอง ค้นคว้าวิจัย ทดสอบ สาธิตและการวิเคราะห์เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับการชลประทานในระดับปริมาณ นำไปใช้ พัฒนาและปรับปรุงระบบชลประทานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น</p> <p>(๒) กำกับ ดูแล ตรวจสอบงานวางแผนการศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ วิจัย รวบรวมข้อมูลและวิจัยผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตรตามมาตรฐานองค์กรอาหารและเกษตร เพื่อเป็นข้อมูลในการดูแลรักษาแหล่งน้ำภายใต้การควบคุมของกรมชลประทาน เพื่อเป็นเกณฑ์ในการบริหารจัดการน้ำ และในด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>๖. ส่วนการใช้น้ำชาลประทาน มีหน้าที่รับผิดชอบ เป็นศูนย์กลางในการวางแผนและดำเนินการศึกษาทดลอง ค้นคว้า วิจัย ทดสอบ สารวิเคราะห์เพื่อให้ได้มาซึ่ง ข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับการทดลองประทานในระดับปริมาณ รวมถึง วิธีการส่งน้ำ ประสิทธิภาพการใช้น้ำ การวิจัย กำหนด และ ควบคุมคุณภาพน้ำที่มีผลต่อพืชให้ถูกต้องตามมาตรฐานน้ำเพื่อ การเกษตร ศึกษาแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการส่งน้ำในระบบคลประทาน รวมทั้งการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้น้ำในเขตคลประทาน เพื่อนำไป พัฒนาปรับปรุงเผยแพร่การใช้น้ำชาลประทานให้เป็นไปอย่าง ถูกต้อง มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด พร้อมทั้ง ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทั้งด้านการปลูกพืช ประมง และสัตว์ให้เหมาะสมกับคุณภาพและปริมาณน้ำ คลประทาน แบ่งงานภายนอกเป็น ๑ กลุ่ม ๒ ฝ่าย และ ๘ สถานีทดลองฯ คือ</p>	<p>๓) กำกับ ดูแล ตรวจสอบงานวางแผนการศึกษา วิเคราะห์ และ วิจัยด้านคุณภาพน้ำทางการเกษตรที่มีผลกรบท่อพืช ๔) กำกับ ดูแล ตรวจสอบงานวางแผนการศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ วิจัย ศึกษาวิธีการใช้น้ำชาลประทานต่างๆ เพื่อให้ได้ ข้อมูลนำไปใช้ในการวางแผน ออกแบบ พัฒนา และปรับปรุง ระบบคลประทานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ๕) กำกับ ดูแล ตรวจสอบงานวางแผนการศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ วิจัย ข้อมูลการใช้น้ำชาลประทาน เพื่อนำไปพัฒนา และปรับปรุงเผยแพร่การใช้น้ำชาลประทานให้เป็นไปอย่าง ถูกต้อง มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ๖) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทั้งด้านการปลูกพืช ประมง เลี้ยงสัตว์ ให้เหมาะสมกับคุณภาพและปริมาณน้ำ คลประทาน รวมทั้งปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการ ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นตัวแทนของหน่วยงานในการ บริหารแบบบูรณาการของหน่วยงานในระดับที่สูงขึ้นไป ๗) กำกับ ดูแล ตรวจสอบงานวางแผน หรือร่วมดำเนินการ วางแผนทำงานตามแผนงานหรือโครงการวิจัยของหน่วยงาน ของตนเองในระดับสำนักและส่วน และแก้ปัญหาในการ ปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานไปตามเป้าหมาย และสัมฤทธิ์ ผลตามเวลาที่กำหนด ๙) กำกับ ดูแล ตรวจสอบงานวางแผนหรือมีส่วนร่วมในการ วางแผนงานหรือโครงการและกิจกรรมการปฏิบัติงานหรือ โครงการต่างๆ ในความรับผิดชอบ เพื่อความสำเร็จตาม เป้าหมายของโครงการที่ตั้งไว้</p>	
<p>๖.๑ ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชาลประทาน มีหน้าที่ในการ วางแผน สำรวจพื้นที่เพาะปลูก ติดตามและพยากรณ์สภาพการใช้น้ำ คลประทาน กิจกรรมทางการเกษตร เพื่อใช้วางแผนการใช้พื้นที่ เพาะปลูกในเขตคลประทานให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนและ ดำเนินการสำรวจผลก้าวหน้าของพื้นที่เพาะปลูก สำรวจผลผลิตตาม ประมาณการคล-ประทานและเป็นศูนย์ข้อมูลทางวิชาการสถิติการใช้น้ำชาลประทาน</p> <p>๖.๒ กลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชาลประทาน มีหน้าที่วางแผน และ</p>		

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>ดำเนินการค้นคว้าวิจัย การใช้น้ำของชั้นพืช พืชอาหารสัตว์ พืชไร่ พืชผัก ไม้ผล ไม้ดอก -ไม้ประดับและระบบการทำฟาร์ม ในด้านปริมาณความต้องการใช้น้ำ ช่วงเวลาการให้น้ำที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศของแต่ละท้องถิ่นและการ เจริญเติบโตของพืช รวมทั้งศึกษา รวบรวมข้อมูลและวิจัยผลของ คุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร ตามมาตรฐานขององค์กรอาหาร และเกษตร ศึกษาวิธีการใช้น้ำชลประทานต่างๆ เพื่อให้ได้ข้อมูล นำไปใช้ในการวางแผน ออกแบบ พัฒนาและปรับปรุงระบบ ชลประทานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น</p>	<p>๙) กำกับการบริการข้อมูลวิชาการด้านการใช้น้ำของพืช ค่า สัมประสิทธิ์พืชและปริมาณการใช้น้ำของพืชยังคง ช่วงเวลา การให้น้ำแก่พืชที่เหมาะสม ข้อมูลคุณภาพน้ำ และวิธีการใช้น้ำ ชลประทานต่างๆ พื้นที่ชลประทานและการใช้ประโยชน์ที่ดินใน เขตชลประทาน</p> <p>แบ่งงานภายนอกเป็น ๓ กลุ่มงาน ๕ สถานีทดลองการใช้น้ำ ชลประทาน</p>	
<p>๖.๓ ฝ่ายเผยแพร่การใช้น้ำชลประทาน มีหน้าที่วางแผน และ ดำเนินการกำหนดหลักการปฏิบัติ การสาธิตและเผยแพร่ ผลงานวิจัยและสถิติด้านการใช้น้ำชลประทานเพื่อใช้เป็นข้อมูล นำไปเผยแพร่ โดยประสานกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทาน และสำนักชลประทานต่างๆ จัดทำแปลงทดสอบและสาธิตด้าน การชลประทานให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ ของแต่ละท้องถิ่น</p>	<p>๔. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคเหนือตอนบน มีหน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <p>(๑) กำกับ ควบคุม การวางแผนช่ายสถานี และวางแผนสำรวจ อุทกวิทยา อุตุ-อุทกวิทยา ให้ครอบคลุมทั้งสี่มุมน้ำ</p> <p>(๒) กำกับ ควบคุม การก่อสร้าง ซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษา สถานีสำรวจทางอุทกวิทยา อุตุ-อุทกวิทยาและ เครื่องมือ สำรวจ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</p>	
<p>๖.๔ สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๑ (แม่เตง) ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความ ต้องการใช้น้ำชลประทาน เพื่อเกษตรกรรม การใช้น้ำแบบ ประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานและการปรับใช้ให้สอดคล้อง กับผลการศึกษา เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้ น้ำชลประทาน รวมทั้งการใช้พื้นที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและ เกิดประโยชน์สูงสุดตามสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศ โดย</p>	<p>๕) กำกับ ควบคุม การสำรวจ ตรวจวัด ข้อมูลอุทกวิทยา ประกอบด้วย ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ตะกอนและคุณภาพน้ำ รูป ตัดช่วงล้าน้ำ ลักษณะทางกายภาพของลุ่มน้ำ และข้อมูลอุตุ- อุทกวิทยา เช่น ปริมาณน้ำฝน อัตราการระเหย อุณหภูมิผิวน้ำ เป็นต้น</p> <p>๖) กำกับ ควบคุม การรวบรวม ตรวจสอบ ศึกษา วิเคราะห์ บันทึก และประเมินผลข้อมูลทางอุทกวิทยาเชิงสถิติ เพื่อจัดทำ พัฒนา เป็นระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศข้อมูล ใน ระดับลุ่มน้ำและระดับภูมิภาค</p> <p>๗) กำกับ ควบคุม การติดตาม เฝ้าระวัง สภาพน้ำฝน น้ำท่า</p>	

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
รับผิดชอบในเขตโครงการชลประทานที่สังกัดสำนักชลประทานที่ ๑ และ ๒ ๖.๕ สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๒ (พิษณุโลก) ทำหน้าที่เช่นเดียวกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๑ (แม่แตง) แต่รับผิดชอบในเขตโครงการชลประทานที่สังกัดสำนักชลประทานที่ ๓ และ ๔	สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพน้ำ เพื่อประเมินและคาดการณ์สถานการณ์ พัฒนาข้อมูลและประชาสัมพันธ์แนวโน้มต่อหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ๖) กำกับ วางแผน ควบคุม การสอบเทียบอาคารชลประทานในเขตพื้นที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ให้มีความถูกต้อง ทำให้การใช้ทรัพยากร่น้ำด้านทุนอย่างประหยัด และเกิดประโยชน์สูงสุด ๗) ประสานความร่วมมือ เผยแพร่ และสนับข้อมูลอุทกวิทยา แก่หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานระดับลุ่มน้ำเพื่อใช้งานด้านต่างๆ ตลอดจนให้คำแนะนำปรึกษาด้านอุทกวิทยา ในระดับพื้นที่แก่ส่วนราชการ หน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ๘) วางแผน หรือ ร่วมดำเนินการวางแผนงานด้านอุทกวิทยา มอบหมายงาน แก่ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน และติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	
๖.๖ สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๓ (หัวบ้านยาง) ทำหน้าที่เช่นเดียวกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๑ (แม่แตง) แต่รับผิดชอบในเขตโครงการชลประทานที่สังกัดสำนักชลประทานที่ ๕, ๖, ๗, ๘ และ ๙	มีเขตความรับผิดชอบ ๘ จังหวัด คือ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย และ แม่ฮ่องสอน แบ่งงานภัยในออกเป็น ๑ งาน ๓ ฝ่าย	
๖.๗ สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๔ (สามชุก) ทำหน้าที่เช่นเดียวกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๑ (แม่แตง) แต่รับผิดชอบในเขตโครงการชลประทานที่สังกัดสำนักชลประทานที่ ๑๐ และ ๑๒	๙. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคเหนือตอนล่าง มีหน้าที่ความรับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบ ๘ จังหวัด คือ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ แบ่งงานภัยในออกเป็น ๑ งาน ๓ ฝ่าย	
๖.๘ สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๕ (แม่กลองในหยุ่) ทำหน้าที่เช่นเดียวกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๑ (แม่แตง) แต่รับผิดชอบในเขตโครงการชลประทานที่สังกัดสำนักชลประทานที่ ๑๑ และ ๑๓		
๖.๙ สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๖ (เพชรบูรี) ทำหน้าที่เช่นเดียวกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๑ (แม่แตง) แต่รับผิดชอบในเขตโครงการชลประทานที่สังกัดสำนักชลประทานที่ ๑๔		
๖.๑๐ สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๗ (ปัตตานี) ทำหน้าที่เช่นเดียวกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๑ (แม่แตง)		

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>แต่รับผิดชอบในเขตโครงการชลประทานที่สังกัดสำนักงานชลประทานที่ ๑๖</p> <p>๙.๑๑ สถานีทดลองการใช้น้ำคลประทานที่ ๔ (นครศรีธรรมราช) หน้าที่เข่นดียวกับสถานีทดลองการใช้น้ำคลประทานที่ ๑ (แม่แตง) แต่รับผิดชอบในเขตโครงการชลประทานที่สังกัดสำนักชลประทานที่ ๑๕</p>		
<p>๗. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน มีหน้าที่ ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผนงานสำรวจอุทกวิทยาและงานบริหารน้ำ กำหนดโครงข่ายสถานีเพื่อการสำรวจข้อมูลทางอุทกวิทยาในระบบลุ่มน้ำและโครงการชลประทานในระดับภาค ก่อสร้างปรับปรุงและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือสำรวจข้อมูล ในสนามต่าง ๆ อันประกอบด้วยข้อมูลอุทกวิทยา อุตุ – อุทกวิทยา ตกอน ข้อมูลการใช้น้ำคลประทาน ตลอดจนลักษณะทางการสภาพของลุ่มน้ำ คำนวนวิเคราะห์และประมาณผลิติ ข้อมูลเพื่อเป็นฐานข้อมูลในระดับภูมิภาคติดตามสภาพน้ำฝน-น้ำท่า เพื่อเตือนภัยน้ำท่วมหรือภัยแล้งในระดับลุ่มน้ำ พร้อมรายงานข้อมูลและแนวโน้มของสถานการณ์ต่อกรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาการบริหารน้ำและแก้ปัญหาอันเนื่องมาจากการน้ำให้การสนับสนุนข้อมูลทางอุทกวิทยาและประสานความร่วมมือในการปฏิบัติงานเพื่อการป้องกันและบรรเทาภัยอันเนื่องมาจากการน้ำท่าตลอดจนให้คำแนะนำ ปรึกษาด้านอุทกวิทยาและการบริหารน้ำในระดับพื้นที่แก่ส่วนราชการหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง มีเขตความรับผิดชอบ รวม ๘ จังหวัด คือ เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน ลำปาง พะเยา</p>	<p>๑๐. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน มีหน้าที่ความรับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบ ๑๕ จังหวัด คือ ขอนแก่น อุดรธานี หนองคาย เลย สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ยโสธร ขี้ยญ มุกดาหาร หนองบัวลำภู บึงกาฬ และ ร้อยเอ็ด(บางส่วน) แบ่งงานภายนอกเป็น ๓ งาน ๓ ฝ่าย</p> <p>๑๑. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง มีหน้าที่ความรับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบ รวม ๗ จังหวัด คือ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ และ ร้อยเอ็ด(บางส่วน) แบ่งงานภายนอกเป็น ๑ งาน ๓ ฝ่าย</p> <p>๑๒. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคกลาง มีหน้าที่ความรับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบ ๑๕ จังหวัด คือ ชัยนาท นครสวรรค์ อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สิงห์บุรี</p>	

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>เชิญราย แม่ห้องสอน แพร่ และน่าน แบ่งงานภายนอกเป็น ๑ งาน ๒ ฝ่าย</p> <p>๗.๑ <u>งานบริหารทั่วไป</u> มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุมด้านธุรการ การเจ้าหน้าที่ การเงิน และพัสดุของศูนย์ฯ</p> <p>๗.๒ <u>ฝ่ายวิเคราะห์และประมาณผลสติ</u> มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบวิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลอุทกิจวิทยาอุดมวิทยา ตกอนและคุณภาพน้ำ จัดทำข้อมูลพื้นฐานในระบบฐานข้อมูลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ในระดับภูมิภาค เพื่อประโยชน์ในการใช้งานวางแผนการพัฒนาแหล่งน้ำการจัดการและอนรักษาระพยากรณ์น้ำพร้อมทั้งทำการศึกษาค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาความเป็นไปได้ของลักษณะการเกิดเคื่องที่ หมุนเวียน และการผันแปรของทรัพยากรน้ำในระดับภูมิภาคโดยใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมวิทยาศาสตร์และสถิตินามาประมวลผลในรูปแบบสถิติเชิงอุทกิจวิทยา พัฒนาศึกษาเกณฑ์และผลกระทบต่าง ๆ รายงานต่อหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>๗.๓ <u>ฝ่ายปฏิบัติการอุทกิจวิทยา</u> มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการวางแผนและสำรวจข้อมูลด้วยอุทกิจวิทยา อุดมวิทยา ตกอนและคุณภาพน้ำ รวมทั้งข้อมูลภัยภัยคุกคามน้ำก่ออสร้างและซ่อมแซมอาคารสำราญทางอุทกิจวิทยาติดตั้งเครื่องมือและบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมืออุทกิจวิทยาตลอดจนติดตามสภาพน้ำฝน - น้ำท่า ของลุ่มน้ำเพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมภัยแล้งและสนับสนุนข้อมูลประกอบการพิจารณาบริหารน้ำในลุ่มน้ำที่รับผิดชอบ</p>	<p>อ้างทอง นนทบุรี ปทุมธานี กำแพงเพชร กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ และสระบุรี(บางส่วน) สุพรรณบุรี(บางส่วน) แบ่งงานภายนอกเป็น ๑ งาน ๓ ฝ่าย</p> <p>๑๑. <u>ศูนย์อุทกิจวิทยาและประมาณผลสติ</u> มีหน้าที่ความรับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกิจวิทยาและประมาณผลสติ ภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบ ๕ จังหวัด คือ ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ยะลา ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ตราด และ สระบุรี(บางส่วน) แบ่งงานภายนอกเป็น ๑ งาน ๓ ฝ่าย</p> <p>๑๒. <u>ศูนย์อุทกิจวิทยาและประมาณผลสติ</u> มีหน้าที่ความรับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกิจวิทยาและประมาณผลสติ ภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบ ๔ จังหวัดคือ กัญจนบุรี เพชรบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี ประจำวิเคริชั่น และ สุพรรณบุรี(บางส่วน) แบ่งงานภายนอกเป็น ๑ งาน ๓ ฝ่าย</p> <p>๑๓. <u>ศูนย์อุทกิจวิทยาและประมาณผลสติ</u> มีหน้าที่ความรับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกิจวิทยาและประมาณผลสติ ภาคใต้ ภาคใต้ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกิจวิทยาและประมาณผลสติ ภาคใต้ โดยมีเขตความรับผิดชอบ ๑๔ จังหวัด คือ พัทลุง ชุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ศรีสะเกษ ปัตตานี และ นราธิวาส แบ่งงานภายนอกเป็น ๑ งาน ๓ ฝ่าย</p>	

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>๘. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบ ๗ จังหวัด คือ เพชรบูรณ์ พิจิตร พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก และ กำแพงเพชร</p>		
<p>๙. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบรวม ๓๓ จังหวัด คือ ขอนแก่น อุดรธานี หนองคาย เลย ศักลนคร นครพนม การสินธุ์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ มหาสารคาม และหนองบัวลำภู</p>		
<p>๑๐. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบรวม ๖ จังหวัด คือ นครราชสีมา อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอำนาจเจริญ</p>		
<p>๑๑. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคกลาง มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบรวม ๑๒ จังหวัด คือ ชัยนาท นครสวรรค์ อุทัยธานี สิงห์บุรี ย่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สารบุรี ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรปราการ และ</p>		

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานปัจจุบัน	หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานใหม่	สาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>กรุงเทพมหานคร</p> <p>๑๔. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออก มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบรวม ๔ จังหวัด คือ ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้ว</p> <p>๑๕. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันตก มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบรวม ๔ จังหวัด คือ กาญจนบุรี เพชรบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี สุพรรณบุรี และประจวบคีรีขันธ์</p> <p>๑๖. ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้ มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน โดยมีเขตความรับผิดชอบรวม ๑๔ จังหวัด คือ พัทลุง ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส</p>		