

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๔๐๘/ว ๑๐๒๕๒



ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่
ถนนโชตนา ชม ๕๐๓๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม
จังหวัดเชียงใหม่

เรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมติการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำปิงครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ที่ ๔ /๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

ด้วยคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ได้กำหนดจัดประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบแนวทางการแจ้งเตือนภัยน้ำป่าไหลหลาก ดินถล่ม พื้นที่เสี่ยงลุ่มน้ำปิง ตามที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำปิงเสนอ และให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดเชียงใหม่

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น จึงขอส่งคำสั่งคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวชลธิกา สदानแปง ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๒๓๐๘ ๔๒๑๖ และนางสาวปรนันทสร จีราโรจน์นิธิ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๓๙๑๕ ๕๔๔๑ เป็นผู้ประสานงาน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทศพล เพื่อนอุดม)
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่
ประธานกรรมการลุ่มน้ำปิง

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑
โทร./โทรสาร ๐ ๕๓๒๔ ๐๙๙๘

บัญชีรายชื่อแจ้งท้าย

หนังสือจังหวัดเชียงใหม่ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๔๐๘/ว๑๐๒๕๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

๑. รองศาสตราจารย์ชูโชค อายุพงศ์
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑
๓. ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่
๔. ปลัดจังหวัดเชียงใหม่
๕. ประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงใหม่
๖. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑
๘. ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๑๐
๙. ผู้อำนวยการศูนย์อุดมศึกษาภาคเหนือ
๑๐. ผู้อำนวยการศูนย์อุทกชลประทานภาคเหนือตอนบน
๑๑. ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
๑๓. ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร. เศรษฐ์ สัมภัตตะกุล
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร. พีรพงศ์ จิตเสงี่ยม
๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พลภัทร เหมวรรณ
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะ สิ้นทรัพย์โรดม
๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสันต์ จอมภักดี
๑๘. อาจารย์ ดร. พงศกร วงศ์ชนะ
๑๙. นายชัยพร ศิริพรไพบูลย์
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการบริหารจัดการแหล่งอนุรักษ์ธรณีวิทยา
กรมทรัพยากรธรณี
๒๐. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๑
๒๑. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่
๒๒. ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยาที่ ๑ เชียงใหม่
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑

สรุปมติการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘
วันที่ ๑๒ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๔ ชั้น ๔ อาคารอำนวยการ
ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
๑	เรื่องที่ประธานแจ้งในที่ประชุมทราบ	
	นายทศพล เผื่อนอุดม ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ในฐานะประธานในที่ประชุม กล่าวต้อนรับ ผู้เข้าร่วมประชุม และได้กล่าวถึงประเด็นสำคัญที่ได้มีการพูดคุยกันในวันนี้ มติที่ประชุม รับทราบ	
๒	รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘	
	ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๔ ชั้น ๔ อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ และผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ โดยมี นายศิวกร บัวป้อง รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในการประชุม ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว และได้แจ้งเวียนให้คณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ตามหนังสือ สทช.๑ ที่ นร ๑๔๐๘/ว ๙๙๒๒ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ ประกอบด้วย <u>เรื่องเพื่อทราบ จำนวน ๓ เรื่อง</u> ๑. การคาดการณ์ การแจ้งเตือนภัย และการบริหารจัดการน้ำ ๒. ผลการได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตลุ่มน้ำ (แทนตำแหน่งที่ว่าง) จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน ๓. ความก้าวหน้าการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขต ลุ่มน้ำปิง ปรับปรุงครั้งที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๐) <u>เรื่องเพื่อพิจารณา จำนวน ๒ เรื่อง</u> ๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านส่งเสริมความรู้ การสร้างจิตสำนึก การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ ในเขตลุ่มน้ำปิง ๒. พิจารณาให้ความเห็นต่อการขออนุญาตใช้น้ำประเภทที่สาม ของกรมชลประทาน จำนวน ๑ ราย มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ	
๓	เรื่องเพื่อทราบ	
๓.๑	ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	
	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้จัดโครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของ คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในบทบาท หน้าที่และอำนาจของ คณะกรรมการลุ่มน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้แก่ กรรมการลุ่มน้ำ ผู้แทนภาคส่วน ต่าง ๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ ให้สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำของประเทศ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมแกรนด์ฮอลล์ โรงแรมฮอไรซัน วิลเลจ แอนด์ รีสอร์ท อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ จากการประชุมดังกล่าว คณะกรรมการลุ่มน้ำปิงได้ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการของคณะกรรมการ ลุ่มน้ำปิง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ระยะสั้น (เดือน มิ.ย. - ก.ย. ๖๘) และให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ ในปีงบประมาณถัดไป คณะกรรมการลุ่มน้ำปิง มีมติให้ความเห็นชอบในหลักการแผนปฏิบัติการคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ระยะสั้น (เดือน มิ.ย. - ก.ย. ๖๘) ในคราวการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ																																																																																														
	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยมี นายศิวกร บัวป้อง รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานการประชุมฯ รายละเอียด ดังนี้ ระยะสั้น (เดือน มิ.ย. - ก.ย. ๖๘) แผนการปฏิบัติงานในการดำเนินงาน/บริหารจัดการองค์การกลุ่มน้ำ คณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ปีงบประมาณ ๒568 <table><tr><th rowspan="2">กิจกรรม</th><th rowspan="2">จำนวน (คน/วัน)</th><th colspan="4">แผนการดำเนินงาน (ระยะสั้น)</th></tr><tr><th>มิ.ย.-๖8</th><th>ก.ค.-๖8</th><th>ต.ค.-๖8</th><th>ธ.ค.-๖8</th></tr><tr><td>กิจกรรมที่ 1 การสนับสนุนและขับเคลื่อนการพัฒนาระบบชลประทานน้ำในเขตพื้นที่ประกอบและระดับลุ่มน้ำ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1. การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำ</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2. การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1 คณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.2 คณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.3 คณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3. ประชุมสัมนาการ เพื่อสนับสนุนคณะกรรมการลุ่มน้ำ และคณะกรรมการลุ่มน้ำ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>กิจกรรมที่ 2 โครงการการดำเนินงานพัฒนาระบบชลประทานน้ำ คณะกรรมการลุ่มน้ำ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบชลประทานน้ำ</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>กิจกรรมที่ 3 การดำเนินการในการใช้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.1 โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบชลประทานน้ำ</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.2 ๓ ปีดำเนินการดำเนินการพัฒนาระบบชลประทานน้ำ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.3 โครงการพัฒนาระบบชลประทานน้ำ</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> โดยในส่วนของกิจกรรมที่ ๓ การสร้างการรับรู้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับลุ่มน้ำ การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไข ภาวะน้ำแล้ง น้ำท่วม แบ่งเป็น ๒ กิจกรรมย่อย ได้แก่ ๑) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างการรับรู้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในระดับลุ่มน้ำ ตามหน้าที่และอำนาจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ๒) การสร้างการรับรู้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับลุ่มน้ำ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการคณะกรรมการ ลุ่มน้ำปิง ระยะสั้น (เดือน มิ.ย. - ก.ย. ๖๘) โดยในกิจกรรมที่ ๓ ทั้ง ๒ กิจกรรมย่อย ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้ <table><tr><th colspan="2">๑) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างการรับรู้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในระดับลุ่มน้ำ ตามหน้าที่และอำนาจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑</th></tr><tr><td>วัตถุประสงค์</td><td> ๑) เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนร่วมกัน ติดตามผลการดำเนินการของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตาม เป้าหมาย ตัวชี้วัดของแผนแม่บทการบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๒) เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินการขับเคลื่อนแผนน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค และการจัดทำ แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากร น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ๓) เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระดับลุ่มน้ำ </td></tr><tr><td>กลุ่มเป้าหมาย</td><td>จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน ๘๐ คน ประกอบด้วย คณะกรรมการ ลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการที่กรรมการลุ่มน้ำแต่งตั้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ เครือข่าย องค์กรผู้ใช้น้ำ ผู้มีส่วนได้เสีย</td></tr></table>	กิจกรรม	จำนวน (คน/วัน)	แผนการดำเนินงาน (ระยะสั้น)				มิ.ย.-๖8	ก.ค.-๖8	ต.ค.-๖8	ธ.ค.-๖8	กิจกรรมที่ 1 การสนับสนุนและขับเคลื่อนการพัฒนาระบบชลประทานน้ำในเขตพื้นที่ประกอบและระดับลุ่มน้ำ						1. การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำ	2					2. การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ						2.1 คณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ	2					2.2 คณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ	2					2.3 คณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ	1					3. ประชุมสัมนาการ เพื่อสนับสนุนคณะกรรมการลุ่มน้ำ และคณะกรรมการลุ่มน้ำ						กิจกรรมที่ 2 โครงการการดำเนินงานพัฒนาระบบชลประทานน้ำ คณะกรรมการลุ่มน้ำ						2.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบชลประทานน้ำ	2					กิจกรรมที่ 3 การดำเนินการในการใช้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570						3.1 โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบชลประทานน้ำ	2					3.2 ๓ ปีดำเนินการดำเนินการพัฒนาระบบชลประทานน้ำ						3.3 โครงการพัฒนาระบบชลประทานน้ำ	1					๑) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างการรับรู้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในระดับลุ่มน้ำ ตามหน้าที่และอำนาจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑		วัตถุประสงค์	๑) เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนร่วมกัน ติดตามผลการดำเนินการของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตาม เป้าหมาย ตัวชี้วัดของแผนแม่บทการบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๒) เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินการขับเคลื่อนแผนน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค และการจัดทำ แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากร น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ๓) เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระดับลุ่มน้ำ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน ๘๐ คน ประกอบด้วย คณะกรรมการ ลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการที่กรรมการลุ่มน้ำแต่งตั้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ เครือข่าย องค์กรผู้ใช้น้ำ ผู้มีส่วนได้เสีย	
กิจกรรม	จำนวน (คน/วัน)			แผนการดำเนินงาน (ระยะสั้น)																																																																																												
		มิ.ย.-๖8	ก.ค.-๖8	ต.ค.-๖8	ธ.ค.-๖8																																																																																											
กิจกรรมที่ 1 การสนับสนุนและขับเคลื่อนการพัฒนาระบบชลประทานน้ำในเขตพื้นที่ประกอบและระดับลุ่มน้ำ																																																																																																
1. การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำ	2																																																																																															
2. การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ																																																																																																
2.1 คณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ	2																																																																																															
2.2 คณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ	2																																																																																															
2.3 คณะกรรมการลุ่มน้ำเพื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ	1																																																																																															
3. ประชุมสัมนาการ เพื่อสนับสนุนคณะกรรมการลุ่มน้ำ และคณะกรรมการลุ่มน้ำ																																																																																																
กิจกรรมที่ 2 โครงการการดำเนินงานพัฒนาระบบชลประทานน้ำ คณะกรรมการลุ่มน้ำ																																																																																																
2.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบชลประทานน้ำ	2																																																																																															
กิจกรรมที่ 3 การดำเนินการในการใช้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570																																																																																																
3.1 โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบชลประทานน้ำ	2																																																																																															
3.2 ๓ ปีดำเนินการดำเนินการพัฒนาระบบชลประทานน้ำ																																																																																																
3.3 โครงการพัฒนาระบบชลประทานน้ำ	1																																																																																															
๑) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างการรับรู้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในระดับลุ่มน้ำ ตามหน้าที่และอำนาจ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑																																																																																																
วัตถุประสงค์	๑) เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนร่วมกัน ติดตามผลการดำเนินการของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตาม เป้าหมาย ตัวชี้วัดของแผนแม่บทการบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๒) เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินการขับเคลื่อนแผนน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค และการจัดทำ แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากร น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ๓) เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระดับลุ่มน้ำ																																																																																															
กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน ๘๐ คน ประกอบด้วย คณะกรรมการ ลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการที่กรรมการลุ่มน้ำแต่งตั้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ เครือข่าย องค์กรผู้ใช้น้ำ ผู้มีส่วนได้เสีย																																																																																															

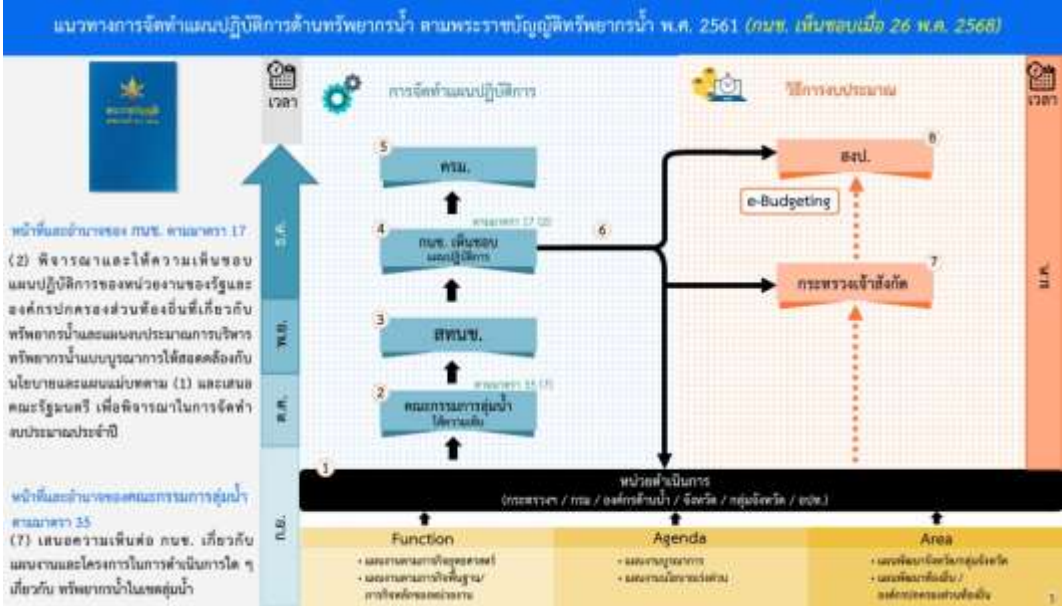
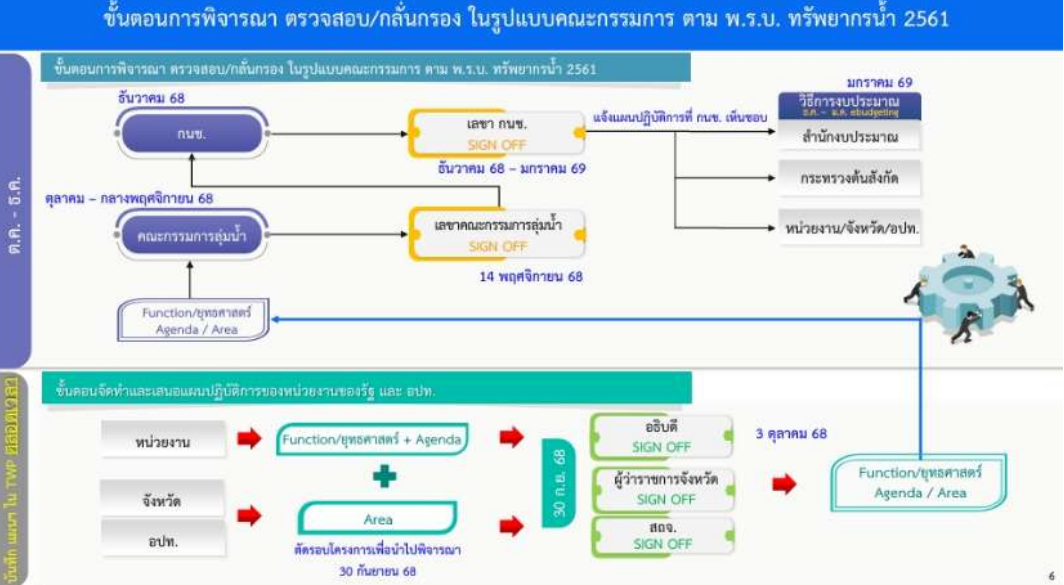
วาระที่	ผลการประชุม		หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	วิธีดำเนินการ	๑) ประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ครั้ง โดยการบรรยาย แบ่งกลุ่มอภิปราย ระดมความคิดเห็น แลกเปลี่ยน และเรียนรู้ หัวข้อการบรรยาย ได้แก่ - ภาพรวมการบริหารจัดการน้ำ ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ และแนวทางการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนล่าง - แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (ปรับปรุงช่วงที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๐) และการขับเคลื่อนแผนน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค - การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ - การจดทะเบียนก่อตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำ - แบ่งกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รับฟังปัญหา อุปสรรค ข้อมูลด้านน้ำอุปโภค - บริโภค ระดับพื้นที่ ๒) การศึกษาดูงาน การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำปิงตอนล่าง และกลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่	
	ระยะเวลาและสถานที่จัดการประชุมฯ	ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมชากังราว ริเวอร์วิว อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร และพื้นที่ลุ่มน้ำปิง	
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๑. กลุ่มเป้าหมาย มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน ๒. การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ช่วงที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) และการขับเคลื่อนแผนน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้	
	ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการลุ่มน้ำและผู้เข้าร่วมจากการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘	๑. ควรจัดทำ Infographic หรือข้อมูลการนำเสนอให้มีความน่าสนใจ เข้าใจง่าย เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่หน่วยงานและประชาชน ๒. การบรรยายของวิทยากร สื่อให้เห็นภาพรวมของลุ่มน้ำปิงและเห็นภาพทิศทางน้ำของแต่ละช่วง การบรรจบกันของแม่น้ำ ทั้งนี้ หากนำภาพมาประกอบเสียงบรรยายจะเข้าใจง่ายและอาจนำร่องต่อยอดข้อมูลนำไปเป็นสื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนได้ เพื่อเป็นการขับเคลื่อนองค์ความรู้ของเด็กนักเรียนยิ่งขึ้น ๓. ขอให้ทบทวนเส้นทางน้ำ จำนวนลำน้ำสาขา ว่าครบหรือไม่ รวมถึงวิสัยทัศน์ของลุ่มน้ำปิง ควรเป็นวิสัยทัศน์สั้น ๆ แต่สื่อให้เข้าใจว่าทำอะไร ควรมีการทบทวนอีกครั้งในการจัดทำแผนแม่บทลุ่มน้ำปิงครั้งถัดไป ๔. ขอให้ สทช. สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำผ่านระบบ Thai Water Plan ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีการเปลี่ยนผู้บริหาร หรือเจ้าหน้าที่บ่อยครั้ง และความเข้าใจของเจ้าหน้าที่ อบท. ยังมีน้อย	
	๒) โครงการสร้างการรับรู้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับลุ่มน้ำ กิจกรรม “รักษ้ำ รักษ์น้ำ” รวมพลังชุมชนเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ยั่งยืนจังหวัดตาก		
	ประกอบด้วย การจัดกิจกรรมรณรงค์การสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชน (เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ) และการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์		
	วัตถุประสงค์กิจกรรม	๑. เพื่อเป็นการเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ซึ่งตรงกับวันที่ ๑๒ สิงหาคม ของทุกปี	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	๒. สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนา บำรุงรักษา และฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ ๔. ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและยั่งยืน โดยอาจรวมถึงการประหยัดน้ำ การอนุรักษ์แหล่งน้ำ และการจัดการน้ำเสีย ๕. พัฒนาความรู้และทักษะในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ๖. สร้างเครือข่ายภาคประชาชนและภาคีร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำ	
	กลุ่มเป้าหมาย จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวน ๒๐๐ คน ประกอบด้วย คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการที่กรรมการลุ่มน้ำแต่งตั้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ เครือข่าย องค์กรผู้ใช้น้ำ ผู้มีส่วนได้เสีย ภาคเอกชน ประชาชน ชุมชนที่เกี่ยวข้อง ภาคการศึกษา ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำปิง และลุ่มน้ำวัง	
	วิธีดำเนินการ จัดกิจกรรมรณรงค์การสร้างจิตสำนึกฯ วันศุกร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ บริเวณศาลพ่อหลวงปากวัง ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ กิจกรรมภายในงาน : ๑) การเสวนา : “ก้าวสำคัญสู่การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน” โดยผู้เชี่ยวชาญและตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ มีเป้าหมายเพื่อเน้นการเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนได้มาแลกเปลี่ยนความเห็นและร่วมมือกัน โดยเฉพาะในระดับนโยบายและการปฏิบัติ เพื่อให้การจัดการน้ำมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ตามเจตนารมณ์แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ๒) นิทรรศการ : ๒.๑ จัดแสดงนิทรรศการข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง โดย สททช.๑ ๒.๒ บอร์ดให้ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำ การจดทะเบียนก่อตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำ แจกข้อมูลแผ่นพับ พรบ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ฯลฯ โดย สททช.๑ ๒.๓ บอร์ดให้ความรู้กระบวนการผลิตน้ำประปา การกรองน้ำใช้ การบำบัดน้ำเสีย การตรวจสอบน้ำรั่วซึม ฯลฯ และแจกน้ำดื่ม โดย กปภ.๑๐ ๒.๔ การนำเสนอนวัตกรรมระบบผลิตน้ำบริโภค/นวัตกรรมการประปาหมู่บ้าน ๓) กิจกรรม : ๓.๑ ปลอ่ยพันธุ์ปลา และมอบพันธุ์กล้าไม้ เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ๓.๒ การจัดแสดงสินค้าและผลิตภัณฑ์จากชุมชน เช่น หมวกใบลาน น้ำพริก ข้าวเกรียบ ๓.๓ การมอบรางวัลการประกวดภาพวาดภายใต้หัวข้อ “รักษ์ป่า รักน้ำ” ๓.๔ กิจกรรมตอบคำถามแจกของรางวัล โดย สททช.๑	
	การประชาสัมพันธ์ ผ่านสื่อออนไลน์ Facebook Page, เว็บไซต์ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ภาค ๑ สื่อประชาสัมพันธ์วิทยุ เพจเครือข่ายกรมประชาสัมพันธ์	
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ กลุ่มเป้าหมาย ได้รับทราบข้อมูลอย่างเพียงพอในการเข้ามามีส่วนร่วมบริหารทรัพยากรน้ำในพื้นที่	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	ข้อคิดเห็นในที่ประชุม ๑. ทั้ง ๒ กิจกรรมถือว่าเป็นกิจกรรมที่ดีมาก เนื่องจากได้มีการนำเสนอความรู้ มีการทบทวนการบริหารจัดการน้ำ บทบาท อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการลุ่มน้ำ องค์กรผู้ใช้น้ำ ทั้งนี้ เสนอให้มีการจัดทำสื่อวีดิทัศน์การบริหารจัดการน้ำที่สามารถฟังเข้าใจและนำไปเผยแพร่ รวมถึงกิจกรรม “รักษป่า รักษา น้ำ” ที่ดำเนินการร่วมกับคณะกรรมการลุ่มน้ำวัง เป็นการสร้างการตระหนักรู้ เข้าใจร่วมกันถึงการบริหารจัดการน้ำ รับฟังผลกระทบที่เกิดขึ้นในพื้นที่ สำหรับภาคการศึกษา การเรียนรู้เรื่องน้ำเป็นสิ่งสำคัญ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เชื้อนภูมิพลควรมีส่วนร่วมในการสร้างการเรียนรู้ร่วมกันต่อไป ๒. ขอให้มีการจัดกิจกรรมดังกล่าวที่จังหวัดลำพูนอีกครั้ง เพื่อเป็นการขยายผลกิจกรรมและสร้างการมีส่วนร่วม เนื่องจาก จังหวัดลำพูนเป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาทั้งน้ำเน่าเสีย อีกทั้งลำน้ำสาขามีจำนวนมาก องค์กรผู้ใช้น้ำมีจำนวนมากแต่การมีส่วนร่วมยังมีน้อย มติที่ประชุม รับทราบ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	- สททช.๑
๔	เรื่องเพื่อพิจารณา	
๔.๑	สถานการณ์น้ำ และการคาดการณ์ ในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง	
	คาดหมายอากาศทั่วไป จากรายงานลักษณะอากาศทั่วไปจากกรมอุตุนิยมวิทยา ในช่วงวันที่ ๑๐ – ๑๑ ก.ย. ภาคเหนือ มีฝนตกหนักบางแห่ง เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ข้อควรระวัง ในช่วงวันที่ ๑๐ – ๑๑ ก.ย. ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยเฉพาะภาคเหนือ และในช่วงวันที่ ๑๕ – ๑๖ ก.ย. ประชาชนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม การคาดการณ์ฝน สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติร่วมกับกรมอุตุนิยมวิทยาและสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ได้คาดการณ์ฝนเดือนกันยายน ๒๕๖๘ – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ พบว่า เดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ดัชนี ONI ยังคงสถานะเป็นกลาง และจากการคาดการณ์ของ IRI พบว่า มีโอกาสเป็นกลางต่อเนื่องไปจนถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ จากการวิเคราะห์ดัชนี ONI PDO และ DMI ล่าสุด คาดการณ์ว่า สถานการณ์ฝนปี ๒๕๖๘ จะคล้ายคลึงกับปี ๒๕๕๒ คาดการณ์ฝนบริเวณภาคเหนือ ช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๘ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ พบว่า ปริมาณฝนคาดการณ์บริเวณภาคเหนือมีแนวโน้มลดลง ในเดือนกันยายน ๒๕๖๘ ปริมาณฝนคาดการณ์ยังมีค่าสูงถึง ๒๑๓.๖ มม. แต่น้อยกว่าค่าปกติร้อยละ ๕.๓๔ จากนั้นจะมีแนวโน้มลดลง โดยในช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ถึง มกราคม ๒๕๖๙ ปริมาณฝนน้อยกว่าค่าปกติ ร้อยละ ๑๗.๖๙ และร้อยละ ๕๑.๐๓ ตามลำดับ ในช่วงเดือนตุลาคม ถึงพฤศจิกายน ๒๕๖๘ ปริมาณฝนยังมากกว่าค่าปกติ ร้อยละ ๒๒.๖๕ และร้อยละ ๒๐.๓๗ ตามลำดับ โดยเฉพาะ บริเวณจังหวัดกำแพงเพชร ตาก สุโขทัย พิจิตร และพิษณุโลก สถานการณ์แหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ภาคเหนือ มีปริมาณน้ำรวม ๒๑,๑๗๙ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๙ และมีน้ำใช้การ รวม ๑๔,๒๙๓ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๒ เมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๖๗ พบว่ามีปริมาณน้ำรวมมากกว่า ปี ๒๕๖๗ ประมาณ ๔,๔๙๕ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๗ ปริมาณน้ำใช้การพบว่ามีปริมาณน้ำมากกว่า ปี ๒๕๖๗ ประมาณ ๔,๔๙๕ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๓ ลุ่มน้ำปิง มีปริมาณน้ำรวม ๑๐,๗๕๒ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๕ และมีน้ำใช้การรวม ๖,๙๑๑ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๖ เมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๖๗ พบว่ามีปริมาณน้ำรวมมากกว่าปี ๒๕๖๗	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ																																							
	ประมาณ ๓,๖๖๐ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๖ ปริมาณน้ำใช้การ พบว่ามีปริมาณน้ำใช้การรวมมากกว่าปี ๒๕๖๗ ประมาณ ๓,๖๖๐ ล้าน ลบ.ม คิดเป็นร้อยละ ๓๕ <table><tr><th rowspan="2">อ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่</th><th colspan="2">ปริมาณน้ำ</th><th rowspan="2">เปรียบเทียบ (ล้าน ลบ.ม. / %)</th><th colspan="2">ปริมาณน้ำใช้การ</th><th rowspan="2">เปรียบเทียบ (ล้าน ลบ.ม. / %)</th></tr><tr><th>ปี ๖๗ (ล้าน ลบ.ม.)</th><th>ปี ๖๘ (ล้าน ลบ.ม.)</th><th>ปี ๖๗ (ล้าน ลบ.ม.)</th><th>ปี ๖๘ (ล้าน ลบ.ม.)</th></tr><tr><td>ภูมิพล</td><td>๖,๕๖๕</td><td>๓๐,๓๔๔</td><td>+๓,๕๖๙/+๖๗%</td><td>๒,๗๖๕</td><td>๖,๓๔๔</td><td>+๓,๕๖๙/+๖๗%</td></tr><tr><td>แม่ริตา</td><td>๒๓๗</td><td>๒๐๘</td><td>-๘/-๓%</td><td>๒๐๔</td><td>๓๖</td><td>-๘/-๓%</td></tr><tr><td>แม่กว้งฯ</td><td>๓๔๕</td><td>๓๘๔</td><td>+๔๙/+๑๔%</td><td>๓๓๓</td><td>๓๗๕</td><td>+๔๙/+๑๔%</td></tr><tr><td>รวม</td><td>๗,๑๔๗</td><td>๓๐,๕๔๑</td><td>+๓,๖๑๔/+๖๖%</td><td>๓,๒๖๒</td><td>๖,๗๒๕</td><td>+๓,๖๑๔/+๖๖%</td></tr></table> สถานการณ์น้ำท่า ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ สถานการณ์น้ำจากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรสถานีหลัก ใน ลุ่มน้ำปิง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ แม่น้ำปิง ๑. สถานีบ้านเชียงดาว (P.๒๐) ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ ปกติ ๒. สถานีสะพานนวรัฐ (P.๑) ต.วัดเกต อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ ปกติ ๓. เมืองตาก (PIN ๐๐๒) ต.ประดาง อ.วังเจ้า จ.ตาก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ น้ำมาก ๔. สถานีเมืองกำแพงเพชร (P.๗A) ต.ในเมือง อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ ปกติ น้ำแม่แตง ๕. สถานีแม่แตง (CHM๐๐๕) ต.สันมหาพน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ น้อย น้ำแม่ทา ๖. สถานีสะพานแม่น้ำทา (PIN๐๐๗) ต.ทาปลาดุก อ.แม่ทา จ.ลำพูน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ ปกติ ๗. สถานีบ้านสบแม่สะปืด (P.๗๗) ต.ทาสบเส้า อ.แม่ทา จ.ลำพูน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ ปกติ น้ำแม่แจ่ม ๘. สถานีสะพานน้ำแม่แจ่ม (MOU๒๙๙) ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ น้อย แม่น้ำลี้ ๙. สถานีบ้านหลายแก้ว (P.๘๕) ต.หลายยาว อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ ปกติ หมายเหตุ : ใช้เกณฑ์ปริมาณ ร้อยละ ของความจุลำนน้ำ สถานการณ์คุณภาพน้ำแม่น้ำปิง สถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน โดยการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำปิง ข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ จุดตรวจวัดแม่น้ำปิง (ตอนบน) เริ่มตั้งแต่เหนือเขื่อนภูมิพล ที่ อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่ จนถึง อ.เชียงดาว อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน กำหนดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่สาม ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำช่วงเดือน สิงหาคม ๒๕๖๘ พบว่า คุณภาพแม่น้ำปิง (ตอนบน) โดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (WQI=๕๘) แม่น้ำกว้ง ไหลผ่านอำเภอดอยสะเก็ด อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ไปจนถึง อำเภอเมือง และอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน บรรจบกับแม่น้ำปิงที่บริเวณบ้านสบทา ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำช่วงเดือน สิงหาคม ๒๕๖๘ พบว่า คุณภาพแม่น้ำกว้ง โดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (WQI=๕๙) แม่น้ำลี้ ต้นกำเนิดจากดอยขุนกว้ง เขตอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ไหลขึ้นไปทางตอนเหนือและไหลลงสู่แม่น้ำปิงที่บ้านวังสะแกง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำช่วงเดือน สิงหาคม ๒๕๖๘ พบว่า คุณภาพแม่น้ำลี้ โดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (WQI=๕๗) คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย เดือนกันยายน ๒๕๖๘ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ พบว่า มีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงอุทกภัยจากปริมาณฝน ลุ่มน้ำปิง ดังนี้	อ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่	ปริมาณน้ำ		เปรียบเทียบ (ล้าน ลบ.ม. / %)	ปริมาณน้ำใช้การ		เปรียบเทียบ (ล้าน ลบ.ม. / %)	ปี ๖๗ (ล้าน ลบ.ม.)	ปี ๖๘ (ล้าน ลบ.ม.)	ปี ๖๗ (ล้าน ลบ.ม.)	ปี ๖๘ (ล้าน ลบ.ม.)	ภูมิพล	๖,๕๖๕	๓๐,๓๔๔	+๓,๕๖๙/+๖๗%	๒,๗๖๕	๖,๓๔๔	+๓,๕๖๙/+๖๗%	แม่ริตา	๒๓๗	๒๐๘	-๘/-๓%	๒๐๔	๓๖	-๘/-๓%	แม่กว้งฯ	๓๔๕	๓๘๔	+๔๙/+๑๔%	๓๓๓	๓๗๕	+๔๙/+๑๔%	รวม	๗,๑๔๗	๓๐,๕๔๑	+๓,๖๑๔/+๖๖%	๓,๒๖๒	๖,๗๒๕	+๓,๖๑๔/+๖๖%	
อ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่	ปริมาณน้ำ		เปรียบเทียบ (ล้าน ลบ.ม. / %)	ปริมาณน้ำใช้การ		เปรียบเทียบ (ล้าน ลบ.ม. / %)																																			
	ปี ๖๗ (ล้าน ลบ.ม.)	ปี ๖๘ (ล้าน ลบ.ม.)		ปี ๖๗ (ล้าน ลบ.ม.)	ปี ๖๘ (ล้าน ลบ.ม.)																																				
ภูมิพล	๖,๕๖๕	๓๐,๓๔๔	+๓,๕๖๙/+๖๗%	๒,๗๖๕	๖,๓๔๔	+๓,๕๖๙/+๖๗%																																			
แม่ริตา	๒๓๗	๒๐๘	-๘/-๓%	๒๐๔	๓๖	-๘/-๓%																																			
แม่กว้งฯ	๓๔๕	๓๘๔	+๔๙/+๑๔%	๓๓๓	๓๗๕	+๔๙/+๑๔%																																			
รวม	๗,๑๔๗	๓๐,๕๔๑	+๓,๖๑๔/+๖๖%	๓,๒๖๒	๖,๗๒๕	+๓,๖๑๔/+๖๖%																																			

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	เดือนกันยายน ๒๕๖๘ มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จำนวน ๔ จังหวัด ๒๓ อำเภอ ๗๒ ตำบล เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จำนวน ๔ จังหวัด ๑๖ อำเภอ ๕๗ ตำบล เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จำนวน ๒ จังหวัด ๔ อำเภอ ๑๑ ตำบล เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ไม่มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย เดือนมกราคม ๒๕๖๙ ไม่มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ไม่มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย  (ข้อมูลพื้นที่อุทกภัยลุ่มน้ำปิง เดือนกันยายน ๒๕๖๘) มติที่ประชุม รับทราบ สถานการณ์น้ำ และการคาดการณ์ ในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง	
๔.๒	แนวทางและปฏิทินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐	
	จากการประชุม กนช. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘ ที่ประชุมมีมติให้ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดทุกจังหวัด และประธาน กนช. ได้ลงนามในคำสั่ง กนช. ที่ ๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง ยกเลิกคำสั่ง กนช. ที่ ๒๐ - ๙๖/๒๕๖๕ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๑๗ (๒) และบรรลุเป้าหมายในการบูรณาการแผนงานและแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ รวมทั้งสามารถขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (ปรับปรุงครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) สททช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการ กนช. และเป็นหน่วยงานกลางในการบูรณาการแผนงานและแผนปฏิบัติการที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำของหน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันและมีเป้าหมายที่ชัดเจน ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน จึงได้มีการปรับปรุงแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนี้ ขั้นตอนและวิธีดำเนินการ (๑) หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำที่สอดคล้องกับเป้าหมายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (ปรับปรุงครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) ทั้ง ๕ ด้าน (๒) ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำ (สททช. ๑ - ๔) รวบรวมแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำระดับลุ่มน้ำ ทั้ง ๒๒ ลุ่มน้ำ พร้อมทั้งวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญของแผนปฏิบัติการ และเสนอคณะกรรมการลุ่มน้ำพิจารณาเสนอความเห็นต่อ กนช. และจัดส่งแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำทั้ง ๒๒ ลุ่มน้ำ ให้ สททช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการ กนช. (๓) สททช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการ กนช. ประมวล รวบรวม กลั่นกรอง และวิเคราะห์แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำของประเทศ ทั้ง ๒๒ ลุ่มน้ำ โดยนำประเด็นความเห็นที่ได้รับจากคณะกรรมการลุ่มน้ำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญ จัดทำเป็นแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำของประเทศ เพื่อเสนอ กนช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ (๔) กนช. พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและแผนงบประมาณการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บท และเสนอ ครม. (๕) กนช. เสนอแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำให้คณะรัฐมนตรีรับทราบ และเพื่อใช้พิจารณาในการจัดทำงบประมาณประจำปี (๖) สททช. แจ้งแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำของประเทศ ที่ กนช. ให้ความเห็นชอบให้ สป.เพื่อใช้พิจารณาในการจัดทำงบประมาณประจำปี พร้อมทั้งแจ้งกระทรวงต้นสังกัด และหน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อดำเนินการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณประจำปี	

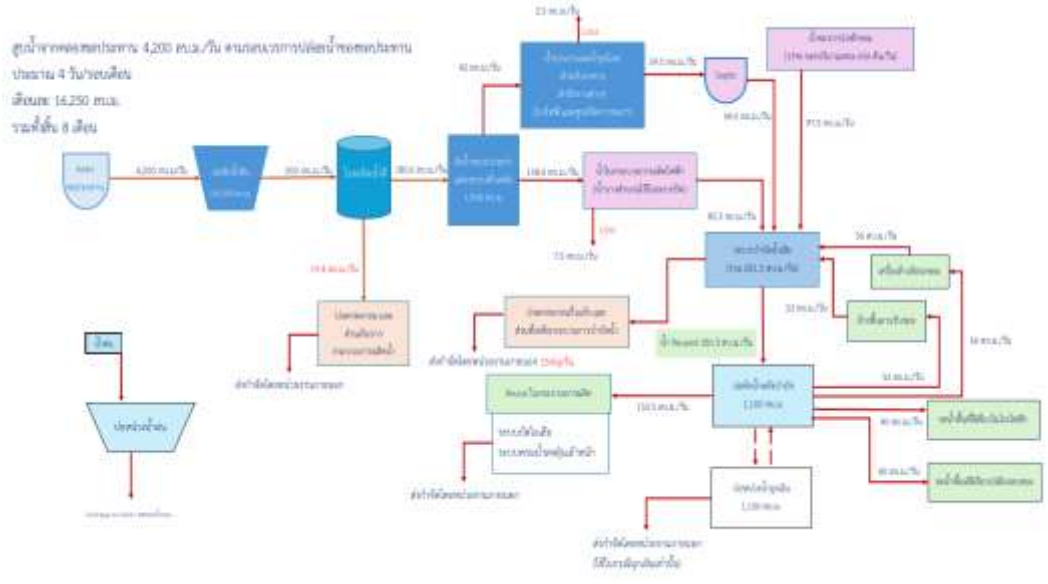
วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	(๗ - ๘) หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ที่ผ่านความเห็นชอบจาก กนช. ไปดำเนินการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณประจำปี ผ่านกระทรวงเจ้าสังกัดไปยัง สป. ตามพระบรมราชโองการและวิธีการงบประมาณ  ปฏิทินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ผ่านระบบ Thai Water Plan  มติที่ประชุม รับทราบ แนวทางและปฏิทินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐	
๕	เรื่องเพื่อพิจารณา	
๕.๑	การพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อการอนุญาตใช้น้ำประเภทที่สอง จำนวน ๑ ราย	
	๑. พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ และมีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไปคือ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป ยกเว้นบทบัญญัติในหมวด ๔ การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ และมาตรา ๑๐๔	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ								
	ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสองปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเป็นต้นไป คือ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป และเพื่อให้การดำเนินการเป็นผลตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย มาตรา ๑๐๖ แห่งพระราชบัญญัตินี้ ได้กำหนดให้มีการตราพระราชกฤษฎีกาและออกกฎกระทรวง ระเบียบและประกาศ ตามพระราชบัญญัตินี้ ยกเว้นการออกกฎกระทรวงและประกาศตามหมวด ๔ การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย แล้วแต่กรณี รายงานเหตุผลที่ไม่อาจดำเนินการได้ต่อ คณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ ปัจจุบันกฎหมายลำดับรอง ภายใต้หมวด ๔ จำนวน ๑๓ ฉบับปัจจุบันได้มีผลบังคับใช้ เรียบร้อยแล้ว ๒. ตามมาตรา ๔๖ ในการพิจารณาออกใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม ให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาต ให้คำนึงถึงคุณสมบัติของน้ำในทรัพยากรน้ำสาธารณะ รวมทั้งลุ่มน้ำที่เกี่ยวข้อง เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อภาพรวมความสมดุลของลุ่มน้ำ มาตรา ๔๗ การขออนุญาตใช้น้ำ ต้องยื่นคำขอพร้อมแผนการบริหารจัดการน้ำ อย่างน้อยต้องมี รายการ ดังต่อไปนี้ (๑) วัตถุประสงค์ของการใช้น้ำและแหล่งน้ำที่จะใช้ (๒) ประมาณการปริมาณน้ำที่จะใช้หรือกักเก็บไว้เพื่อใช้ (๓) สถานที่กักเก็บน้ำ (๔) วิธีการใช้น้ำ (๕) แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง (๖) แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม (๗) วิธีการบำรุงรักษา พื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้น ๓. คณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ได้ให้ความเห็นชอบในการอนุญาตใช้น้ำประเภทที่สองในเขตลุ่มน้ำปิงแล้ว จำนวนทั้งสิ้น ๑๓ ราย รวมปริมาณน้ำที่อนุญาต จำนวน ๗๘,๓๒๒ ลบ.ม./วัน และคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ได้พิจารณาให้ความเห็นต่อการขออนุญาตใช้น้ำประเภทที่สาม ในเขตลุ่มน้ำปิง จำนวน ๒ ราย ๔. กรมชลประทาน ได้มีหนังสือ ที่ กษ ๐๓๐๓/๘๖๒๓ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรียนถึง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ เรื่อง คำขออนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง ราย บริษัท เชียงใหม่ เวสต์ ทู เอ็นเนอร์จี จำกัด โดยมีกิจกรรมการใช้น้ำ เพื่อการผลิตไฟฟ้า และแผนรูปสภาพเป็นเชื้อเพลิง ชยะ (RDF) <u>ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดประกอบคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา ๔๗ รายละเอียด ดังนี้</u> <table><tr><th>รายการตาม มาตรา ๔๗</th><th>รายละเอียดจากการตรวจสอบ</th></tr><tr><td>๑. วัตถุประสงค์ของการใช้น้ำ และแหล่งน้ำที่จะใช้</td><td>๑. วัตถุประสงค์ของการใช้น้ำใช้ เพื่อใช้ในระบบการผลิตไฟฟ้าสำหรับ โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเพื่อแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และผลิตกระแสไฟฟ้า อบจ.เชียงใหม่ ๒. ใช้น้ำจากคลองส่งน้ำชลประทานสายใหญ่ผาแตก ที่ส่งน้ำมาจาก อ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธรา</td></tr><tr><td>๒. ประมาณการปริมาณน้ำที่จะใช้หรือกักเก็บไว้เพื่อใช้</td><td>สูงสุดต่อวัน ๔,๒๐๐ ลบ.ม. / ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม./ปี (๘ เดือนต่อปี ตามแผนการส่งน้ำของเขื่อน)</td></tr><tr><td>๓. สถานที่กักเก็บน้ำ</td><td>บ่อพักน้ำดิบ ความจุประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งมี ปริมาณเพียงพอต่อการใช้งานเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน</td></tr></table>	รายการตาม มาตรา ๔๗	รายละเอียดจากการตรวจสอบ	๑. วัตถุประสงค์ของการใช้น้ำ และแหล่งน้ำที่จะใช้	๑. วัตถุประสงค์ของการใช้น้ำใช้ เพื่อใช้ในระบบการผลิตไฟฟ้าสำหรับ โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเพื่อแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และผลิตกระแสไฟฟ้า อบจ.เชียงใหม่ ๒. ใช้น้ำจากคลองส่งน้ำชลประทานสายใหญ่ผาแตก ที่ส่งน้ำมาจาก อ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธรา	๒. ประมาณการปริมาณน้ำที่จะใช้หรือกักเก็บไว้เพื่อใช้	สูงสุดต่อวัน ๔,๒๐๐ ลบ.ม. / ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม./ปี (๘ เดือนต่อปี ตามแผนการส่งน้ำของเขื่อน)	๓. สถานที่กักเก็บน้ำ	บ่อพักน้ำดิบ ความจุประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งมี ปริมาณเพียงพอต่อการใช้งานเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน	
รายการตาม มาตรา ๔๗	รายละเอียดจากการตรวจสอบ									
๑. วัตถุประสงค์ของการใช้น้ำ และแหล่งน้ำที่จะใช้	๑. วัตถุประสงค์ของการใช้น้ำใช้ เพื่อใช้ในระบบการผลิตไฟฟ้าสำหรับ โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเพื่อแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และผลิตกระแสไฟฟ้า อบจ.เชียงใหม่ ๒. ใช้น้ำจากคลองส่งน้ำชลประทานสายใหญ่ผาแตก ที่ส่งน้ำมาจาก อ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธรา									
๒. ประมาณการปริมาณน้ำที่จะใช้หรือกักเก็บไว้เพื่อใช้	สูงสุดต่อวัน ๔,๒๐๐ ลบ.ม. / ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม./ปี (๘ เดือนต่อปี ตามแผนการส่งน้ำของเขื่อน)									
๓. สถานที่กักเก็บน้ำ	บ่อพักน้ำดิบ ความจุประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งมี ปริมาณเพียงพอต่อการใช้งานเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน									

วาระที่	ผลการประชุม		หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	๔. วิธีกรใช้น้ำ	- สูบน้ำดิบบริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ผาแตก โดยจะติดตั้งปั๊มที่ใช้ในการสูบน้ำดิบ จำนวน ๒ ชุด ใช้งาน ๑ ชุด และสำรอง ๑ ชุด สูบน้ำปริมาณ ๑๗๕ ลบ./ชม. - ส่งน้ำมายังบ่อเก็บน้ำดิบ ระยะทางประมาณ ๙๐๐ ม.	
	๕. แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับ ๑. วิธีกรใช้น้ำในระหว่างที่เกิดภาวะน้ำแล้ง ๒. การลดปริมาณการใช้น้ำ ๓. การหาแหล่งน้ำทดแทน ๔. อัตราความเป็นไปได้ในการเปลี่ยนน้ำที่มีเพื่อประโยชน์สาธารณะ	๑. วิธีกรใช้น้ำในระหว่างที่เกิดภาวะน้ำแล้ง ผู้ขอฯ ได้มีการก่อสร้างบ่อพักน้ำดิบ ขนาด ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อการใช้งานเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน ในกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้ง และไม่สามารถสูบน้ำจากคลองส่งน้ำชลประทานได้ ๒. การลดปริมาณการใช้น้ำ ๒.๑ พิจารณาปรับแผนการระบายตะกอนในระบบการผลิตและระบบจ่ายน้ำ ๒.๒ พิจารณาปรับแผนการใช้น้ำ โดยจำกัดปริมาณการใช้น้ำให้ใช้กิจกรรมที่สำคัญ ๒.๓ มีวิธีการรวบรวมระบบน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตนำมาบำบัดและนำกลับมาใช้ประโยชน์ทั้งหมด ๒.๔ นำน้ำจากการระบายตะกอนเข้าสู่กระบวนการบำบัดและนำกลับมาใช้ประโยชน์ทั้งหมด ๒.๕ ซ่อมบำรุงจุดที่มีการแตกรั่ว/ซึม เพื่อลดการสูญเสียน้ำโดยไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ที่สำคัญ	
		๓. การหาแหล่งน้ำทดแทน ผู้ขอฯ ก่อสร้างบ่อพักน้ำดิบ มีความจุประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อการใช้งานเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน ในกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้งและไม่สามารถสูบน้ำจากชลประทานได้ โดยมีแผนในอนาคต อาจมีการจัดหาและจัดซื้อแหล่งน้ำดิบสำรองจากพื้นที่อื่นเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตทดแทนในช่วงที่เกิดสภาวะน้ำแล้งในพื้นที่	
		๔. อัตราความเป็นไปได้ในการเปลี่ยนน้ำที่มีเพื่อประโยชน์สาธารณะ เนื่องจากบ่อพักน้ำดิบ ได้ออกแบบไว้เพียงพอสำรองใช้ในกระบวนการกำจัดขยะมูลฝอย และผลิตไฟฟ้าเท่านั้น จึงอาจไม่สามารถเปลี่ยนให้แก่พื้นที่ได้ ทั้งนี้ ทาง ผู้ขอ ฯ อาจมีการพิจารณาเปลี่ยนน้ำในพื้นที่ให้ได้เป็นบางกรณีตามที่กรมชลประทานแจ้งขอความร่วมมือ	
	๖. แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการป้องกันมิให้น้ำที่กักเก็บไว้ล้น ออกไปนอกสถานที่กักเก็บน้ำจนอาจก่อให้เกิดน้ำท่วม หรือไปเพิ่มปริมาณน้ำที่ท่วมอยู่แล้วให้มากขึ้นไปอีก	๖.๑ ผู้ขอฯ ได้ออกแบบบ่อพักน้ำดิบ ให้มีระยะพ้นน้ำ (Freeboard) สูงจากระดับกักเก็บน้ำประมาณ ๑ เมตร เพื่อป้องกันน้ำล้นออกจากบ่อพักน้ำดิบ ๖.๒ จัดทำแผนซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ มาตรวัดน้ำเป็นประจำ โดยอาจจะพิจารณาเป็นรายเดือน ราย ๓ เดือน หรือรายปี ตามคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์นั้น ๖.๓ พิจารณาเพิ่มการตรวจสอบความแข็งแรงคันดิน และสภาพโดยรอบ ๖.๔ จัดทำแผนการสำรวจปริมาณตะกอน และของบประมาณเพื่อทำการขุดลอก ๖.๕ จัดทำแผนรับมือฉุกเฉินพร้อมทบทวนแผนประจำปี	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	๗. วิธีการบำรุงรักษา พื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้น ๗.๑ เข้าร่วมกิจกรรมกำจัดวัชพืชและสิ่งปฏิกูล การดูแลรักษาแหล่งน้ำดิบ เชื้อนแม่กวังอุดมธารา กิจกรรมอาสาปล่อยพันธุ์ปลา ร่วมกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวัง อย่างต่อเนื่องทุกปี ๗.๒ ร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์กรมหาชน) ในการสร้างฝายชะลอน้ำ ปลูกป่า เพื่อสนับสนุนแหล่งป่าต้นน้ำของเชื้อนแม่กวังฯ และปรับปรุงระบบนิเวศ และคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๕. จากการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำปิง ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ที่ประชุม ได้พิจารณา กลั่นกรอง และให้ความเห็นต่อคำขออนุญาตใช้น้ำ ราย บริษัท เชียงใหม่ เวสต์ ทู เอ็นเนอร์จี จำกัด เพื่อให้มีการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลตามความเห็นของ คณะอนุกรรมการฯ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการลุ่มน้ำประกอบการพิจารณา ดังนี้ ๑. ขอให้มีการระบุข้อมูลปริมาณน้ำสูญเสีย การระเหยของน้ำและการรั่วซึมของน้ำในบ่อพักน้ำรายปี ๒. ให้มีการเขียนวิธีการใช้น้ำให้ชัดเจน และมีการบริหารจัดการน้ำอย่างไร ๓. ผู้ขอฯ ควรมีแหล่งกักเก็บน้ำสำรองเท่าปริมาณน้ำที่ขออนุญาต ๔. ให้มีการจัดทำข้อมูลเกณฑ์เกณฑ์ปริมาณน้ำเก็บกักขั้นต่ำในบ่อพักน้ำ ระบุปริมาณน้ำที่จะใช้จริง ในกิจกรรมการผลิตไฟฟ้า ปริมาณน้ำในระบบ Reuse และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่เท่าใด และควรทำ Water Balance ให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันปัญหาการแบ่งการใช้น้ำ และการขอใช้น้ำเกินความจำเป็น เนื่องจากทาง กรมชลประทานมีการจัดสรรน้ำหลายกิจกรรม ๕. ผู้ขอฯ ควรบริหารจัดการน้ำให้ดี เนื่องจากพบว่า ในวิธีปฏิบัติ อัตราการระเหยการสูญเสีย และอัตราการใช้น้ำ จะพบมากในช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคม เพราะบริษัท ต้องนำน้ำไปใช้ในหลากหลายด้าน รวมถึงขอให้จัดทำข้อมูลการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และควรใช้น้ำให้ประหยัด คำนวณตามนโยบาย Zero discharge ผู้แทนกรมชลประทาน นำเสนอรายละเอียด ดังนี้ ผู้ยื่นคำขอ บริษัท เชียงใหม่ เวสต์ ทู เอ็นเนอร์จี จำกัด ขอใช้แหล่งน้ำจาก คลองส่งน้ำสายใหญ่ ผาแตก กม.๙+๘๑๒ ฝั่งซ้ายของคลอง บริเวณบ้านป่าตึงน้อย หมู่ ๑ ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการอุตสาหกรรม ใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเพื่อแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และผลิตกระแสไฟฟ้าให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่) ปริมาณน้ำที่ขออนุญาต ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม./ปี แบ่งเป็นฤดูแล้ง ๖๕,๐๐๐ ลบ.ม. และฤดูฝน ๖๕,๐๐๐ ลบ.ม. มีปริมาณการใช้น้ำสูงสุดต่อวัน ๔,๒๐๐ ลบ.ม. ประกอบกับผลการตรวจสอบสมดุลน้ำเบื้องต้นพบว่า <u>ไม่ขาดแคลนน้ำ</u> จากประเด็นข้อคำถามและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำปิง กรมชลประทาน ได้เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูล ดังนี้ ๑. ขอให้มีการระบุข้อมูลปริมาณน้ำสูญเสีย การระเหยของน้ำและการรั่วซึมของน้ำในบ่อพักน้ำรายปี บ่อพักน้ำดิบ ขนาดพื้นที่ปากบ่อรวมประมาณ ๓๑,๐๐๐ ตารางเมตร ลึกประมาณ ๕ เมตร ความจุประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. <u>รายละเอียดของบ่อพักน้ำดิบ</u> ก. โครงการมีการประเมินการใช้น้ำอยู่ที่ประมาณ ๒๐๐ ลบ.ม. ต่อวัน ข. ปริมาณน้ำใช้ต่อปีประมาณ ๖๖,๐๐๐ ลบ.ม. ต่อปี ค. ปริมาณน้ำ Dead Storage ประมาณ ๑๕,๐๐๐ ลบ.ม. ง. บ่อกักเก็บน้ำมีอัตราการระเหยประมาณ ๒๙,๒๐๓ ลบ.ม. ต่อปี จ. อัตราการรั่วซึมของน้ำในบ่อพัก ๐ ลบ.ม. ต่อปี <u>ปริมาณน้ำกักเก็บในบ่อพักขั้นต่ำ ๑๑๐,๒๐๓ ลบ.ม. (ข.) + (ค.) + (ง.)</u>	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	ฉ. ปริมาณน้ำสำรองเพิ่มเติม ๑๙,๗๙๗ ลบ.ม. ต่อปี (สำหรับภาวะฉุกเฉิน) <u>ปริมาณน้ำที่กักเก็บในบ่อพัก ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. ต่อปี (ข.) + (ค.) + (ง.) + (จ.) + (ฉ)</u> หมายเหตุ : - ปริมาณการใช้น้ำ ๒๐๐ ลบ.ม. รวมถึงน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต และน้ำที่ใช้ในการอุปโภคในโครงการฯ เช่น น้ำประปา เป็นต้น แต่จะไม่รวมน้ำที่ใช้ในกระบวนการรดน้ำต้นไม้ ลานล้างล้อรถขนส่งขยะ และน้ำที่ใช้กระบวนการ Reuse อื่นๆ - ปริมาณน้ำใช้ต่อปี $200 \times 360 = 66,000$ ลบ.ม. ต่อปี • แผนงานเดินเครื่องระบบผลิต ๓๓๐ วัน/ปี และมีการบำรุงรักษา ๓๐ วัน/ปี • น้ำประปาที่ใช้ในช่วงระยะเวลาหยุดเดินระบบผลิตนำมาใช้จาก Service Water Tank ซึ่งมีปริมาตร ๑,๕๐๐ ลบ.ม. - Dead Storage คิดที่ระดับ ๕๐ ซม. จากกันบ่อ ประมาณ ๑๕,๐๐๐ ลบ.ม. - บ่อกักเก็บน้ำมีอัตราการระเหย ๒๙,๒๐๓ ลบ.ม. ต่อปี โดยแยกดังนี้ • ฤดูแล้ง (ธ.ค.-พ.ค.) : ๑๕,๖๐๑ ลบ.ม. • ฤดูฝน (มิ.ย.-พ.ย.) : ๑๓,๖๐๒ ลบ.ม. รวม : ๒๙,๒๐๓ ลบ.ม. - ไม่มีการรั่วซึมเนื่องจากมีการปูผ้ายาง HDPE ๒. ขอให้มีการเขียนวิธีการใช้น้ำให้ชัดเจน และมีการบริหารจัดการน้ำอย่างไร วิธีการใช้น้ำ : - ติดตั้งบานประตูน้ำ พร้อมท่อรับน้ำ HDPE ขนาด ๔๐๐ มม. - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ๒ ชุด ชุดละ ๑๗๕ ลบ.ม./ชม. หรือ ๐.๐๔๘ ลบ.ม. ต่อวินาที - ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. ผ่านมาตรวัดน้ำที่เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานชลประทาน ความยาว ๙๐๐ เมตร - สระเก็บน้ำดิบมีขนาดความจุ ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ๒ ชุด ชุดละ ๓๐ ลบ.ม./ชม. หรือ ๐.๐๐๘ ลบ.ม. ต่อวินาที - ท่อส่งน้ำเข้าสู่กระบวนการผลิต ขนาด ๑๒๕ มม. ความยาว ๑,๐๐๐ เมตร การบริหารจัดการน้ำ : - ทางบริษัท จะเริ่มสูบน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำดิบในเดือนตามที่ขออนุญาต และจะเริ่มกระบวนการผลิตเมื่อมีระดับน้ำสูงกว่าระดับน้ำเก็บกัก โดยในทุกวันจะมีการตรวจสอบระดับน้ำของบ่อพักน้ำดิบเป็นประจำ เพื่อคาดการณ์ปริมาณน้ำที่คงเหลืออยู่ และวางแผนการใช้น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำดิบ	

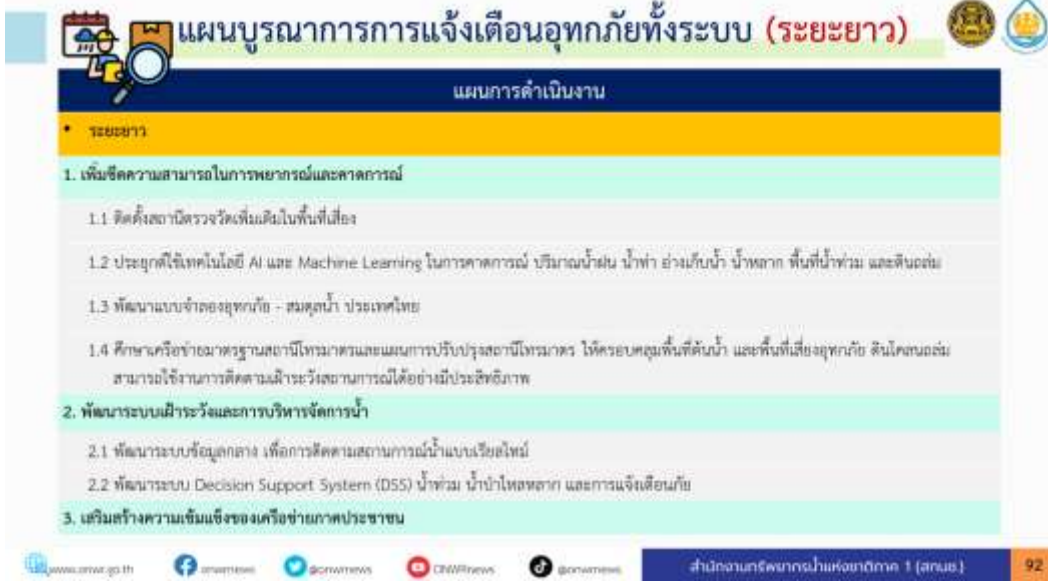
วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	<u>๓. ขอให้มีการจัดทำข้อมูลหลักเกณฑ์ปริมาณน้ำกักเก็บในบ่อพัก ระบุปริมาณน้ำที่จะใช้จริง ในการกิจกรรมผลิตไฟฟ้า ปริมาณน้ำในระบบ Reuse และสามารถนำกลับใช้ใหม่เท่าใด และควรทำ Water Balance ให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันปัญหาการเบียดเบียนใช้น้ำ และการขอใช้น้ำเกินความจำเป็น เนื่องจากทางกรมจะประสานสัมปทานจัดสรรให้หลายกิจกรรม</u> หลักเกณฑ์ปริมาณน้ำกักเก็บในบ่อพักขั้นต่ำเพื่อใช้สำรอง ๑๒ เดือน ปริมาณน้ำที่ใช้ ๑๑๐,๒๐๓ ลบ.ม. โดยแบ่งเป็น • ปริมาณน้ำใช้ต่อปีประมาณ ๖๖,๐๐๐ ลบ.ม. ต่อปี • ปริมาณน้ำ Dead Storage ประมาณ ๑๕,๐๐๐ ลบ.ม. • บ่อกักเก็บน้ำมีอัตราการระเหยประมาณ ๒๙,๒๐๓ ลบ.ม. ต่อปี มีการประเมินการใช้น้ำอยู่ที่ประมาณ ๒๐๐ ลบ.ม. ต่อวัน โดยจำแนกเป็น • กระบวนการผลิตประมาณ ๑๓๘ ลบ.ม./วัน • ใช้อุปโภคในโครงการฯ สำหรับอาคารสำนักงานประมาณ ๔๒.๕ ลบ.ม./วัน • ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ ๒๙๐.๕ ลบ.ม./วัน ซึ่งมาจาก น้ำเสียจากกระบวนการผลิต, น้ำชะขยะ, น้ำอุปโภคในสำนักงาน, น้ำจากลานล้างล้อรถ และ น้ำจากการล้าง ลานรับขยะ โดยจำแนกเป็น • น้ำ Reuse ในกระบวนการผลิต ประมาณ ๑๔๒.๕ ลบ.ม./วัน (เช่น หอปฏิกริยาแก๊สแห่งของ ระบบบำบัดไอเสีย และ ระบบพรมน้ำลดฝุ่นถ่านหิน) • น้ำ Reuse ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวในโรงไฟฟ้า ประมาณ ๔๐ ลบ.ม./วัน • น้ำ Reuse ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวบ่อฝังกลบขยะ ประมาณ ๔๐ ลบ.ม./วัน (บ่อฝังกลบจำนวน ๔ บ่อ ซึ่งปิดดำเนินการแล้วและแปลงสภาพเป็นพื้นที่สีเขียว) • น้ำ Reuse สำหรับล้างพื้นลานรับขยะ ประมาณ ๓๒ ลบ.ม./วัน • น้ำ Reuse สำหรับเครื่องล้างล้อรถขยะ ประมาณ ๓๖ ลบ.ม./วัน <u>ซึ่งจะไม่มีการ Discharge น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ตามนโยบาย Zero Discharge</u>  <u>๔. บริษัทฯ ควรบริหารจัดการให้น้ำให้ดี เนื่องจากพบว่า ในวิธีปฏิบัติ อัตราการระเหย การสูญเสียน้ำและอัตราการใช้น้ำจะพบมากช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคม เพราะบริษัทฯ ต้องนำน้ำเข้าไปใช้ในหลายด้าน รวมถึงขอให้จัดทำข้อมูลการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และควรใช้น้ำให้ประหยัดและคุ้มค่า ตามโครงการ zero discharge</u>	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	โครงการฯ ขอยืนยันว่าได้ประเมินถึงกิจกรรมอื่นๆ รวมถึงอัตราการระเหยในช่วงฤดูกาลต่างๆ นอกเหนือจากกระบวนการผลิตแล้ว รวมถึงสำรองน้ำสำหรับภาวะฉุกเฉิน ดังที่มีการแสดงรายละเอียดในข้อ ๑. - ๓. ข้างต้น ซึ่งบริษัทฯ มีการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ ๑๐๐% ของน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด ๕. ขอให้จัดทำแผนในการตั้งกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากกระบวนการผลิต - น้ำ Reuse ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวบ่อฝังกลบขยะ ประมาณ ๔๐ ลบ.ม./วัน (บ่อฝังกลบจำนวน ๔ บ่อ ซึ่งปิดดำเนินการแล้วและแปลงสภาพเป็นพื้นที่สีเขียว) มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง ราย บริษัท เชียงใหม่ เวสต์ ทู เอ็นเนอร์จี จำกัด โดยมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้ ๑.๑ โรงงานดังกล่าวดำเนินการเกี่ยวกับการกำจัดขยะ นอกจากคณะกรรมการลุ่มน้ำปิงพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองแล้ว มีหน่วยงานหรืออุตสาหกรรมใดอีกบ้างที่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุญาตหรือดูแลต่อนอกเหนือจากคณะกรรมการลุ่มน้ำหรือไม่ เนื่องจากผลกระทบภาพรวมไม่ได้มีเฉพาะเรื่องน้ำ เท่านั้น ๑.๒ โรงไฟฟ้าจากบ่อขยะถือเป็นหนึ่งในวิธีการแก้ปัญหาสำคัญของจังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากการจัดการขยะก็เป็นปัญหาใหญ่เรื่องหนึ่งจึงจำเป็นต้องนำน้ำมาใช้ในกระบวนการกำจัดขยะ และรูปแบบกระบวนการต่าง ๆ ยังเป็นที่นิยมที่ทั่วโลกนำมาใช้เพื่อก่อประโยชน์สูงสุด โดยกระบวนการก่อตั้งโรงงานได้ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วม รับฟังความเห็นรวมถึงการขออนุญาตใช้พื้นที่มาแล้ว ๑.๓ จากข้อคิดเห็นข้อที่ ๑ ของอนุกรรมการฯ ขอให้มีการระบุข้อมูลปริมาณน้ำสูญเสียการระเหยของน้ำและการรั่วซึมของน้ำในบ่อพักน้ำรายปี จากการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม พบว่า ไม่มีการรั่วซึมของน้ำ ถือเป็นการบริหารจัดการที่ดี และมีเพียงอัตราการระเหยของน้ำที่สูญเสียเท่านั้น ทั้งนี้ ควรมีการบอกว่ามี Surface Area เท่าใด เนื่องจากมีผลต่อการระเหยของน้ำ และเพื่อเป็นแนวทางการบริหารจัดการน้ำหรือแนวทางการพัฒนาหรือวิจัยในอนาคต และวิเคราะห์ถึงวิธีการลดอัตราการระเหย อีกทั้งหากสามารถใช้น้ำอย่างประหยัด จะสามารถเป็นต้นแบบให้กับอุตสาหกรรมอื่นได้ด้วย ๒. รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เฉพาะวาระที่ ๕.๑ ๓. มอบหมายผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ เป็นผู้ส่งหนังสือแจ้งผลการพิจารณาพร้อมแนบมติที่ประชุมต่อหน่วยงานที่ยื่นเรื่อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถดำเนินการให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด	- สทนช.๑ - กรมชลประทาน
๕.๒	หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐	
	เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๑๗ (๒) และบรรลุปเป้าหมายในการบูรณาการแผนงานและแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ รวมทั้งสามารถขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (ปรับปรุงช่วงที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในฐานะฝ่ายเลขานุการ กนช. และเป็นหน่วยงานกลางในการบูรณาการแผนงานและแผนปฏิบัติการที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันและมีเป้าหมายที่ชัดเจน ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน จึงได้ปรับปรุงแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ และเสนอ กนช. พิจารณาในคราวการประชุม กนช. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบการปรับปรุงแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ สทนช. ดำเนินการแจ้งคณะกรรมการลุ่มน้ำ จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จัดการประชุมชี้แจงแนวทางการปรับปรุงแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ และปฏิทินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ จังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) รับทราบรวมถึงดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ							
	พ.ศ. ๒๕๗๐ ให้เป็นด้วยความเรียบร้อย ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องสุวิทย์ศักดิ์กานนท์ ชั้น ๕ อาคาร TK.๓ โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น แบงคอก และผ่านระบบออนไลน์ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ มีขั้นตอนการพิจารณา ดังนี้ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญ แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 1. คณะกรรมการลุ่มน้ำ จัดลำดับความสำคัญ โดยพิจารณาตามเกณฑ์ ดังนี้ อันดับก่อน สืบ งานผูกพันดิน (ไม่ถือจัดลำดับ) คก.สำคัญ กบข. เงินชวย (ให้ความสำคัญกับคก.คก.) งานใหม่ + งานต่อเนื่องเดิม (พิจารณาตามความเหมาะสมความจำเป็น) จัดลำดับความสำคัญตามเกณฑ์ พื้นที่ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ เกณฑ์การจัดลำดับ <table><tr><td>เกณฑ์การจัดลำดับ</td><td>อันดับ</td></tr><tr><td>เกณฑ์การจัดลำดับ</td><td>อันดับ</td></tr><tr><td>เกณฑ์การจัดลำดับ</td><td>อันดับ</td></tr><tr><td>เกณฑ์การจัดลำดับ</td><td>อันดับ</td></tr></table> จัดลำดับความสำคัญตามเกณฑ์ จัดลำดับความสำคัญตามเกณฑ์ 2. การจัดลำดับความสำคัญในระดับประเทศ (โดยคำนึงถึงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและโครงการสำคัญ / คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ) ค่าน้ำหนัก (รวม 100 %) จัดลำดับความสำคัญตามเกณฑ์ การจัดลำดับ	เกณฑ์การจัดลำดับ	อันดับ	เกณฑ์การจัดลำดับ	อันดับ	เกณฑ์การจัดลำดับ	อันดับ	เกณฑ์การจัดลำดับ	อันดับ
เกณฑ์การจัดลำดับ	อันดับ								
เกณฑ์การจัดลำดับ	อันดับ								
เกณฑ์การจัดลำดับ	อันดับ								
เกณฑ์การจัดลำดับ	อันดับ								

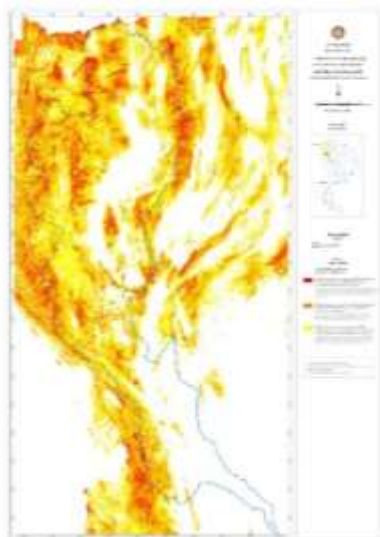
วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	ชลประทานที่ ๑ และผ่านระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Web Conference (WebEx) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑ ได้นำเสนอที่ประชุม เรื่องหลักเกณฑ์ในการจัดลำดับความสำคัญแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยได้มีข้อคิดเห็นและข้อซักถามในที่ประชุม ดังนี้ ๑. จากการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมถึงคำสั่งของ กนช. ที่ได้ยกเลิกคณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด ซึ่งในอดีตการจัดทำแผนงานโครงการจะต้องผ่านการพิจารณาของคณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดด้วย จึงได้มีการปรับปรุงกระบวนการในการพิจารณาแผนงานโครงการเพื่อรองรับประมาณ สำหรับในขั้นตอนวิธีการงบประมาณ สำนักงบประมาณได้กำหนดให้ระบุวัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการที่ตอบสนองต่อแผนแม่บทไว้เพียง ๑ ด้าน ประกอบกับ ร่าง เกณฑ์การจัดลำดับที่ทาง สทช.ได้จัดทำไว้ สอดคล้องกับแนวทางของสำนักงบประมาณ คือ ให้การให้ค่าน้ำหนักโครงการเพียงแค่ว่าด้านเดียว ดังนั้น ในขั้นกระบวนการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ สามารถพิจารณาต่อเกณฑ์การจัดลำดับเพื่อให้คะแนนเพิ่มเติมได้สำหรับโครงการที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการหลายด้านของแผนแม่บท ๒. หากมีการให้ค่าน้ำหนักตามปัญหาของแผนแม่บทแต่ละด้าน สำหรับโครงการบางประเภท มีวัตถุประสงค์การดำเนินโครงการที่ครอบคลุมแผนแม่บทหลายด้าน และเป็นโครงการขนาดใหญ่ มีโอกาสที่จะได้คะแนนน้อยกว่าโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของโครงการตามแผนแม่บทด้านเดียว หากให้ค่าน้ำหนักตามแผนแม่บทด้านใดด้านหนึ่งมากกว่า อาจส่งผลให้โครงการขนาดใหญ่ที่มีประโยชน์ครอบคลุมหลายด้านอยู่ลำดับท้ายกว่าโครงการขนาดเล็กที่มีประโยชน์ครอบคลุมด้านเดียว โดยที่ผ่านมาจากการดำเนินการกำหนดค่าน้ำหนักของแผนแม่บทแต่ละด้านในขั้นกรรมการลุ่มน้ำปี จะให้ค่าน้ำหนักเท่ากันทุกด้าน ในเรื่องการคิดค่าน้ำหนักสำหรับแผนงานโครงการที่สามารถตอบสนองต่อแผนแม่บทได้มากกว่าหนึ่งด้าน เสนอแนะให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดส่งแผนงานโครงการให้หน่วยงานเจ้าของโครงการเพื่อระบุวัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ ครอบคลุมแผนแม่บทด้านใดบ้าง โดยกำหนดค่าน้ำหนัก เพื่อนำไปจัดลำดับความสำคัญ เช่น วัตถุประสงค์ ๒ ด้าน ค่าน้ำหนัก ๗๐% , ๓ ด้าน ค่าน้ำหนัก ๘๐%, ๔ ด้าน ค่าน้ำหนัก ๙๐%, ๕ ด้าน ค่าน้ำหนัก ๑๐๐% เป็นต้น เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญโครงการให้แก่คณะกรรมการลุ่มน้ำ ๓. การให้คะแนนของแผนงานโครงการที่ผ่านมา ได้ให้คะแนนเท่ากันหมดทุกด้าน ซึ่งเป็นเหตุมาจากที่ไม่สามารถประเมินและวิเคราะห์ได้ว่าโครงการในด้านไหนสำคัญกว่ากัน ฉะนั้นกรรมการควรจะทบทวนวิเคราะห์ กำหนด ว่าแผนแม่บทด้านใดที่สำคัญที่สุดในลุ่มน้ำ ควรมีการทบทวนถึงปัญหา สาเหตุของปัญหาด้านทรัพยากรน้ำของแผนแม่บทน้ำในแต่ละด้านในพื้นที่อย่างละเอียดเพื่อที่จะได้ทราบปัญหาและนำไปสู่การกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหให้เป็นมาตรฐานของลุ่มน้ำปี สามารถแก้ไขปัญหาด้อย่างตรงจุด ๕. ควรมีการกำหนดนิยาม รวมถึงอธิบายที่มาที่ไป เหตุผลความจำเป็นของค่าน้ำหนักที่ได้กำหนดค่าน้ำหนักให้พื้นที่ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำตามแผนแม่บทแต่ละด้านให้มีความชัดเจน รวมถึงวิธีการคำนวณค่าคะแนน ความเห็นของเห็นฝ่ายเลขานุการ จากการดำเนินการจัดลำดับความสำคัญของคณะกรรมการลุ่มน้ำที่ผ่านมา พบว่า ปัญหาในเรื่องของแผนงานโครงการที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการครอบคลุมแผนแม่บทหลายด้าน แต่เกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญ สามารถให้ด้านเดียวเท่านั้น ดังนั้น ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้จัดทำ (ร่าง) หลักเกณฑ์การให้คะแนนในการจัดลำดับความสำคัญ โดยคำนึงถึงพื้นที่เป้าหมายในการแก้ไขปัญหา และวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการควบคู่กัน รายละเอียดแบ่งเป็น ๒ ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ ๑ คณะกรรมการลุ่มน้ำระบุค่าน้ำหนักตามพื้นที่ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำ รูปแบบเดียวกับที่ สทช. ได้ ร่าง หลักเกณฑ์ไว้ (ค่าน้ำหนัก ๗๐%) ดำเนินการควบคู่กับ ส่วนที่ ๒ แผนงานโครงการที่มีวัตถุประสงค์ดำเนินโครงการตามแผนแม่บทฯ (ค่าน้ำหนัก ๓๐%) โดยมีรายละเอียด ดังนี้	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	๑. แผนงานโครงการที่มีวัตถุประสงค์ดำเนินโครงการตามแผนแม่บทฯ ๑ ด้าน ให้ค่าคะแนน ๖๐ คะแนน (คิดเป็น ๑๘%) ๒. แผนงานโครงการที่มีวัตถุประสงค์ดำเนินโครงการตามแผนแม่บทฯ ๒-๓ ด้าน ให้ค่าคะแนน ๘๐ คะแนน (คิดเป็น ๒๔%) ๓. แผนงานโครงการที่มีวัตถุประสงค์ดำเนินโครงการตามแผนแม่บทฯ ๓ ด้านขึ้นไป ให้ค่าคะแนน ๑๐๐ คะแนน (คิดเป็น ๓๐%)  QR Code เอกสารแนบท้ายวาระ ข้อคิดเห็นและข้อซักถามในที่ประชุม ดังนี้ ๑. ในการจัดลำดับแผนงานโครงการที่ผ่านมาท้องถิ่นจะได้รับงบประมาณน้อย มีข้อเสนอให้จัดลำดับประเภทโครงการด้านอุปโภค-บริโภคไว้ลำดับแรก ๒. ขอให้มีการอธิบายถึงค่าน้ำหนักของการวิเคราะห์พื้นที่ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในแผนแม่บทฯ แต่ละด้านให้ชัดเจน ว่ามีการคำนวณอย่างไรบ้าง ถึงได้เป็นค่าน้ำหนักแนะนำ และอธิบายเหตุผลว่าเหตุใดถึงกำหนดค่าน้ำหนักแนะนำของแต่ละด้านไม่เท่ากัน และมีวิธีคิดในการเปรียบเทียบอย่างไร ในหลักเกณฑ์การพิจารณาไม่ได้มีการวิเคราะห์ถึงแผนแม่บทด้านที่ ๕ การบริหารจัดการ ขอให้มีการเพิ่มเติมคำเหตุผลอธิบายด้วยว่าเหตุใดถึงไม่นำมาร่วมพิจารณาด้วย ๓. ขอให้มีการอธิบายวิธีการคำนวณคะแนนของโครงการในระดับลุ่มน้ำว่าคำนวณอย่างไร และเชื่อมโยงไปในระดับประเทศอย่างไรบ้าง ๔. หลักเกณฑ์เพิ่มเติมในส่วนของแผนงานโครงการที่มีวัตถุประสงค์ดำเนินการดำเนินโครงการได้มากกว่า ๑ แผนแม่บท ควรมีเงื่อนไข คือ ตามแผนแม่บท ๑ ด้าน ๒ ด้าน และ ๓ ด้าน ๕. จากร่างหลักเกณฑ์การจัดลำดับที่ฝ่ายเลขฯ นำเสนอทั้ง ๒ ส่วน คิดว่าควรจะให้ส่วนของคณะกรรมการลุ่มน้ำที่ระบุค่าน้ำหนักตามพื้นที่ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ เต็มที่ ๑๐๐ คะแนน และส่วนของแผนงานที่มีวัตถุประสงค์ดำเนินโครงการตามแผนแม่บทเป็นส่วนที่ได้คะแนนเพิ่มเติม ๖. มีข้อเสนอแนะให้มีการทบทวนส่วนของคำอธิบาย ที่มาและความสำคัญของวิธีการคำนวณว่ามีที่มาอย่างไร แสดงเป็นสมการให้เห็นชัดเจน	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	ข้อสั่งการประธาน ให้มีการจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อทบทวนรายละเอียด/หลักการในการพิจารณาหลักเกณฑ์ตามที่คณะกรรมการให้ความคิดเห็น และนำเสนอคณะกรรมการอีกครั้งในการประชุมครั้งถัดไป มติที่ประชุม ให้ทบทวนหลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญของแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และเสนอให้คณะกรรมการลุ่มน้ำปิงพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป	- สททช.๑
๕.๓	การแจ้งเตือนน้ำป่าไหลหลาก ดินถล่ม พื้นที่เสี่ยงลุ่มน้ำปิง	
	จากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการแผนปฏิบัติการภายใต้แผนบูรณาการแจ้งเตือนอุทกภัยทั้งระบบ โดยให้ สททช.ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการภายใต้แผนบูรณาการการแจ้งเตือนภัยทั้งระบบ ให้ กนช.ทราบ และนำแผนปฏิบัติการดังกล่าว แจ้งให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ได้รับทราบและมีส่วนร่วมในการดำเนินการโครงการฯ เพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์ตามแผนที่วางไว้ แผนบูรณาการการแจ้งเตือนอุทกภัยทั้งระบบ ประกอบด้วยแผนระยะสั้น ระยะยาว ประกอบด้วย  แผนบูรณาการการแจ้งเตือนอุทกภัยทั้งระบบ (ระยะยาว) 	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	พื้นที่ตอนบนของกลุ่มน้ำปิงเป็นภูเขาสูง ในช่วงฤดูฝน มักประสบปัญหาในด้านของน้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม ทั้งนี้ ตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ร่วมกับ แผนบูรณาการแจ้งเตือนอุทกภัยทั้งระบบ ได้กำหนดหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการติดตั้งสถานีตรวจวัดน้ำฝน สถานีโทรมาตร รวมถึงการตรวจติดตาม การเคลื่อนตัวของมวลดิน ให้ครอบคลุมพื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ดินโคลนถล่ม พร้อมทั้งติดตามข้อมูล พื้นที่คาดการณ์เฝ้าระวังแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงภัย นำไปสู่การแจ้งเตือนภัยอย่างมีประสิทธิภาพ ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี พบว่า กลุ่มน้ำปิง มีพื้นที่เสี่ยงภัยธรณีพิบัติจำนวน ๑,๗๑๑ หมู่บ้าน ๑๕๗ ตำบล ๔๓ อำเภอ ๕ จังหวัด (เชียงใหม่ ลำพูน ตาก กำแพงเพชร แม่ฮ่องสอน) ผู้แทน สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๑ ลำปาง นำเสนอการดำเนินงานของหน่วยงาน ดังนี้ ๑. เหตุการณ์แผ่นดินถล่มจังหวัดเชียงใหม่และแผนที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม กรณีบ้านดอยแหลม ต.แม่ฮ้อย สาเหตุเกิดจาก อยู่ในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับปานกลาง – สูง มีการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยการตัดไหล่เขาสร้างที่อยู่อาศัย สร้างบ้านบนที่ลาดไหล่เขา ลักษณะทางธรณีวิทยา หินแกรนิต อายุ ๒๔๕-๒๑๐ ล้านปี ที่มีอัตราการผกผันสูง ทำให้เกิดชั้นดินทรายปนดินเหนียวที่หนาและอุ้มน้ำได้ดี กรณี บ้านปางอู๋ ต.แม่ศึก อ.แม่แจ่ม สาเหตุเกิดจาก สภาพที่ตั้งของหมู่บ้านอยู่บริเวณที่ลาดเชิงเขา มีทางน้ำไหลผ่านหมู่บ้าน และมีสภาพธรณีวิทยารองรับด้วยหินตะกอนและหินตะกอนกึ่งแปร จำพวกหินทราย หินดินดาน หินปูน และหินควอร์ตไซต์ ที่มีความสูงชันหนา รวมถึงอิทธิพลของพายุ “คาจิกิ” ส่งผลทำให้ฝนตกต่อเนื่องหลายวัน ทำให้ชั้นดินอุ้มน้ำและรับน้ำหนักไม่ไหว เกิดเป็นแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก แผนที่พื้นที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับจังหวัด หน่วยงานได้ดำเนินการ ดังนี้ ๑. การสำรวจ ตรวจสอบข้อมูลปัจจัยควบคุมและปัจจัยกระตุ้นการเกิดแผ่นดินถล่ม ๒. การจัดการข้อมูลสารสนเทศ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่อการเกิดแผ่นดินถล่ม ๓. การจัดทำแผนที่ร่องรอยแผ่นดินถล่ม ๔. การวิเคราะห์แบบจำลองแผ่นดินถล่มทางคณิตศาสตร์	

แผนที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ลุ่มน้ำปิง



คำอธิบาย EXPLANATION

ระดับของพื้นที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม (Landslide susceptibility levels)

- 

พื้นที่มีโอกาสเกิดดินถล่มสูง และมีความเป็นไปได้ในการเกิดดินถล่มบ่อยครั้งในพื้นที่นี้ โดยสามารถเกิดได้ทั้งในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบ

This zone defines areas with a very high susceptibility. New landslide events may occur frequently in other areas may be excluded. The distribution of the very high landslide susceptibility areas is predominantly in the steep areas adjoining the river zone.
- 

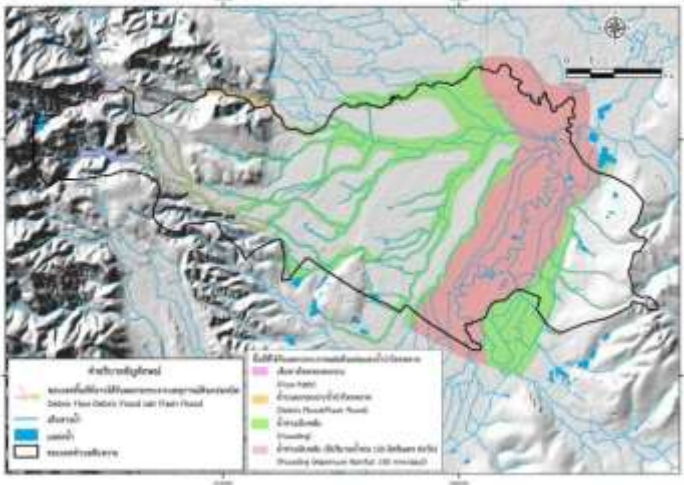
พื้นที่มีโอกาสเกิดดินถล่มสูง และมีความเป็นไปได้ในการเกิดดินถล่มบ่อยครั้งในพื้นที่นี้ โดยมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบ

This zone defines areas with a high susceptibility. New landslide events may occur in other areas may be excluded. The distribution is mainly limited to the flanks of the second order streams and road cuts.
- 

พื้นที่มีโอกาสเกิดดินถล่มปานกลาง แต่ดินส่วนใหญ่ไม่มีปัจจัยกระตุ้นการเกิดดินถล่ม โดยมีการกระตุ้นจากปัจจัยภายนอก เช่น ฝนตกหนัก แผ่นดินไหว พายุไต้ฝุ่นหรือพายุโซนร้อน เป็นต้น

Landslide events may occasionally happen in these areas, either triggered by strong rainfall, earthquakes or caused by landslides that run in steep slopes and by slope undercutting associated with road construction.

12

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	แผนที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มระดับชุมชน  ขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดินถล่มชนิด Debris Flow, Debris Flood และ Flash Flood ที่ เสี่ยงรุนแรง โดยแบ่งประเภทพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม ตามเกณฑ์ด้านความลาดชันร่วมกับการใช้ โปรแกรม HEC-RAS ในพื้นที่ที่ภัยน้ำหรือ ที่ราบน้ำท่วมถึง ๒. การดำเนินการของกรมทรัพยากรธรณีในการแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม ดังนี้ ๑. การพัฒนาแบบจำลองการเตือนภัยแผ่นดินถล่มโดยอาศัยค่าน้ำฝนสะสม: เพื่อพัฒนาแบบจำลอง การเตือนภัยแผ่นดินถล่มโดยอาศัยค่าน้ำฝนสะสม สำหรับการคาดการณ์การแผ่กระจายแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า แผ่นดินถล่มที่มีความเหมาะสมในเชิงพื้นที่ ถูกต้อง และแม่นยำมากยิ่งขึ้น ๒. การติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน: เผื่อระวังและแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่มพื้นที่ มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มปานกลางถึงสูงมาก ครอบคลุม ๒๒ กลุ่มน้ำหลัก ๓. การซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน: ๒๕ สถานี ใน ๑๑ จังหวัด ๘ กลุ่มน้ำหลัก ได้แก่ กลุ่มน้ำน่าน กลุ่มน้ำสาละวิน กลุ่มน้ำวัง กลุ่มน้ำโขงเหนือ กลุ่มน้ำปิง กลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก และกลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน โดยดำเนินการติดตั้งเมื่อปี ๒๕๕๖ และ ๒๕๕๘ ๔. การแจ้งเตือนและแผ่กระจาย เหตุการณ์แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก: ได้แจ้งเตือน ออกข่าวประชาสัมพันธ์แผ่กระจายเหตุการณ์ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างต่อเนื่อง โดยมีทั้งกลุ่มไลน์เจ้าหน้าที่ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และเครือข่ายประชาชนในพื้นที่ ๕. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชนเตรียมความพร้อมรับมือในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม: เพื่อจัดทำแนวทางในการปรับตัวเตรียมพร้อมรับมือ และเผชิญเหตุการณ์พิบัติภัย แผ่นดินถล่ม ในระดับชุมชน โดยการมีส่วนร่วม และเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน และ สร้างเครือข่ายเผื่อระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในพื้นที่กลุ่มน้ำสาขาให้มีการเตรียมความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและเพื่อให้ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารการแผ่กระจายภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก สามารถจัดการภัยแผ่นดินถล่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้แทน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ลำปาง กรมทรัพยากรน้ำ นำเสนอการดำเนินงานของหน่วยงาน ดังนี้ สถานการณ์ภาพรวมกลุ่มน้ำปิง มีปริมาณฝนเฉลี่ย ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ ปริมาณ ๑๐ – ๙๐ มิลลิเมตร ค่าดัชนีความชื้น ใน ๔ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน ตาก และกำแพงเพชร มีค่า API เผื่อระวัง ๒๑ สถานี API เตือนภัย ๗ สถานี API เสี่ยงวิกฤต ๕ สถานี รวม ๓๓ สถานี ต้องเผื่อระวังและติดตามสถานการณ์ อย่างใกล้ชิด	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	กระบวนการการแจ้งเตือนภัย ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ดำเนินการตาม ๙ มาตรการรับมือฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ ดังนี้ มาตรการที่ ๑ คาดการณ์น้ำป่าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง โดยมีการอยู่เฝ้าระวัง ๒๔ ชั่วโมง เพื่อติดตามค่าความชื้นในดิน หากพบข้อมูลที่มีความเสี่ยงจะดำเนินการส่งข้อมูลแจ้งเตือนไปยัง ปภ. จังหวัด และนายอำเภอ มาตรการที่ ๓ เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ ไทโรมาตรบุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง ให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง โดยเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ เช่น เครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ เตรียมพร้อมบุคลากร ซ่อมแซม บำรุงรักษาสถานี EWS/ ไทโรมาตร/อ่างเก็บน้ำ มาตรการที่ ๖ ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัยและฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ โดยมีการตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย และมีการประชุมศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อุทกภัยจังหวัดอย่างต่อเนื่อง มาตรการที่ ๘ สร้างการรับรู้ความเสี่ยงและสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายในการติดตามเฝ้าระวังรับมือภัยด้านน้ำ โดยเสริมสร้างความเข้มแข็ง อบรมให้ผู้รู้สถานี่เตือนภัยล่วงหน้า	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	จากการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำปิง ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ที่ประชุม ได้พิจารณา กลั่นกรอง และให้ความเห็นต่อแนวทาง กระบวนการ การแจ้งเตือนน้ำป่าไหลหลาก ดินถล่ม ในพื้นที่เสี่ยงของกลุ่มน้ำปิง ดังนี้ ๑. ควรเร่งรัดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ จัดทำแผนที่จุดเสี่ยง (Risk Map) ว่ามีจุดใดบ้างที่มีความเสี่ยงสูง โดยให้ครอบคลุมถึงการสำรวจเส้นทางน้ำ และสำรวจชุมชน บ้านเรือน ที่เป็นจุดขวางทางน้ำ เนื่องจากเกิดการรูก้ำลำนน้ำสูง โดยอาจนำกรณีตัวอย่าง บ้านปางอู๋ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นจุดเริ่มต้นดำเนินการ และขยายผลในพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป ๒. การสำรวจพื้นที่จุดเสี่ยง จะเกี่ยวข้องกับระบบผังน้ำ ลำน้ำสาขา เนื่องจากจุดเกิดเหตุเกิดจากลำน้ำสาขา ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมเจ้าท่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ฯ ควรมีการส่งเสริม ความรู้ ข้อกฎหมาย เพื่อป้องกันไม่ไห้ชาวบ้านรูก้ำลำนน้ำ ความเห็นฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อให้การแจ้งเตือนภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การเตรียมความพร้อมในการรับมือป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับพื้นที่ สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินการของแผนบูรณาการแจ้งเตือนอุทกภัยทั้งระบบ เห็นควรให้มีการดำเนินการ ดังนี้ ระยะเร่งด่วน ๑. ควรเร่งรัดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ จัดทำแผนที่จุดเสี่ยง (Risk Map) ว่ามีจุดใดบ้างที่มีความเสี่ยงสูง โดยใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงของกรมทรัพยากรธรณี ดำเนินการให้ครอบคลุมถึงการสำรวจเส้นทางน้ำ และสำรวจชุมชน บ้านเรือน ที่เป็นจุดขวางทางน้ำ เนื่องจากเกิดการรูก้ำลำนน้ำสูง โดยอาจนำกรณีตัวอย่าง บ้านปางอู๋ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นจุดเริ่มต้นดำเนินการ และขยายผลในพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ผู้มีประสบการณ์ในพื้นที่เสี่ยง ร่วมดำเนินการ ๒. ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบคาดการณ์บนพื้นที่สูง อาทิ กรมทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรน้ำเร่งดำเนินการบำรุง ซ่อมแซม สถานีตรวจวัดน้ำฝน น้ำท่า สถานี EWS เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน และขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งเครื่องมือดังกล่าวใหม่ในพื้นที่เสี่ยงที่ยังขาดเครื่องมือดังกล่าว ระยะยาว มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรน้ำ จัดทำคู่มือ (ฉบับประชาชน) โดยมีสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมกันอบรม ชักซ้อมแนวทางปฏิบัติ ความรู้ ความเข้าใจ ให้กับประชาชนในพื้นที่เสี่ยง โดยให้เป็นไปตามแนวทาง Flash Flood Guidance พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมบุคลากร เครื่องมือ เครื่องจักร ในการป้องกันและให้ความช่วยเหลือสำหรับพื้นที่เสี่ยงในช่วงฤดูฝน ข้อคิดเห็นและข้อซักถามในที่ประชุม ดังนี้ ๑. ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเป็นวาระสืบเนื่องในการประชุมครั้งต่อไป เนื่องจากเป็นวาระที่มีความสำคัญและต้องหารือว่าในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงหรือแต่ละจังหวัด หมู่บ้าน ว่ามีข้อมูลพื้นที่การแจ้งเตือนมากน้อยเพียงใด ๒. จังหวัดเชียงใหม่เป็นพื้นที่สูง ๘๐% มีจำนวนหมู่บ้าน ๒,๐๖๖ หมู่บ้าน ซึ่งในหมู่บ้านมีทั้งปึกบ้าน ห่อมบ้าน พื้นที่ห่างไกลกันเป็นอย่างมาก กรณีอำเภอแม่แจ่ม ที่เกิดเหตุดินถล่ม ชาวบ้านรับรู้ข้อมูลหรือไม่ ระบบเตือนภัยที่หน่วยงานมีใช้งานได้จริงหรือไม่ หน่วยงานในจังหวัดมีการบูรณาการความร่วมมือมากน้อยเพียงใด ทั้งนี้ การแจ้งเตือนแบบแสดงค่า API อาจจะยังไม่ตอบโจทย์แก่ประชาชนในพื้นที่ ควรมีการแจ้งถึงระดับพื้นที่ให้ประชาชนเข้าใจและเตรียมพร้อมได้ทัน	

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ																		
	ข้อสั่งการประธานฯ ขอให้ตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อดำเนินการถอดบทเรียนเหตุการณ์ดินถล่มทั้ง ๒ เหตุการณ์ เพื่อวิเคราะห์อย่างละเอียดว่าประชาชนได้รับการแจ้งเตือนเพียงพอหรือไม่ ระบบเตือนภัยที่มีอยู่ใช้ได้จริงหรือไม่ จะทำอะไรให้ จังหวัดมีขั้นตอนปฏิบัติ SOP. การแจ้งเตือนที่มีเอกภาพ มีการบูรณาการข้อมูลร่วมกันมี Low-cost sensors เก็บข้อมูลครอบคลุมถึง “ปोकบ้าน” หรือ “หย่อมบ้าน” ที่กระจายตัวอยู่ในพื้นที่ห่างไกลกว่า ๒,๐๐๐ หมู่บ้านในเชียงใหม่และจะให้อปท. เข้ามามีบทบาทมากขึ้นในการดูแลระบบเตือนภัย เก็บข้อมูล เฝ้าระวัง แจ้งเตือน ได้อย่างไร เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ด้านการจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติโดยชุมชนเป็นฐาน (Community Based Disaster Risk Management: CBDRM) โดยมอบหมายให้ รองศาสตราจารย์ชูโชค อายุพงศ์ เป็นประธานฯ ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญและผู้แทนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันถอดบทเรียนให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน และดำเนินการศึกษารูปแบบ ระบบเตือนภัยของมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยากสภากาชาดไทยเพื่อให้ได้แนวทางและมาตรการเชิงป้องกันที่มีประสิทธิภาพ สามารถนำไปสู่การปกป้องชีวิตและทรัพย์สินของพี่น้องเราได้จริงในอนาคตต่อไป มติที่ ประชุม เห็นชอบแนวทางการแจ้งเตือนภัยน้ำป่าไหลหลาก ดินถล่ม พื้นที่เสี่ยงลุ่มน้ำปิงตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ และให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมนำความเห็นของกรรมการไปประกอบการพิจารณาดำเนินการด้วย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง / สทช.๑																		
๕.๔	การจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำสาธารณะในเขตลุ่มน้ำปิง พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๓๕ คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจ เกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ รวมทั้งให้มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้ (๒) จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม เสนอ กนช.เพื่อให้ความเห็นชอบ (๓) พิจารณาปริมาณการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำ และจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำ และควบคุมการใช้น้ำให้เป็นไปตามกรอบ หลักเกณฑ์ และแนวทางที่ กนช.กำหนด (๔) กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ ทั้งนี้ ภายใต้อำนาจและแนวทางที่ กนช.กำหนด (๕) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้กฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำนั้น เพื่อให้การปฏิบัติตามหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการลุ่มน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในเรื่องของการจัดสรรน้ำ และการใช้น้ำ รวมถึงเป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วม ฐานข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ พิจารณา เพื่อประกอบการดำเนินการ เป็นสิ่งสำคัญ โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้รวบรวมข้อมูลทรัพยากรน้ำสาธารณะแล้ว ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดิน ขนาดใหญ่ที่มีความจุมากกว่า ๑๐๐ ล้าน ลบ.ม. ขนาดกลาง ที่มีความจุ ๒ - ๑๐๐ ล้าน ลบ.ม. และขนาดเล็ก ความจุน้อยกว่า ๒ ล้าน ลบ.ม. ในความรับผิดชอบของหน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แต่พบว่าข้อมูลยังไม่ครบถ้วน สมบูรณ์ และแหล่งน้ำผิวดินบางส่วน รวมถึงแหล่งน้ำใต้ดิน ยังไม่ปรากฏในฐานข้อมูลที่รวบรวมข้างต้น ดังนี้ <table><tr><th>หน่วยงานรับผิดชอบ</th><th>ขนาดเล็ก</th><th>ขนาดกลาง</th><th>ขนาดใหญ่</th><th>ไม่ระบุขนาด</th><th>รวม</th></tr><tr><td>1. ไม่ระบุชื่อหน่วยงาน</td><td>169</td><td>1</td><td>-</td><td>25</td><td>195</td></tr><tr><td>2. กรมชลประทาน</td><td>119</td><td>16</td><td>2</td><td>-</td><td>137</td></tr></table>	หน่วยงานรับผิดชอบ	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่	ไม่ระบุขนาด	รวม	1. ไม่ระบุชื่อหน่วยงาน	169	1	-	25	195	2. กรมชลประทาน	119	16	2	-	137	
หน่วยงานรับผิดชอบ	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่	ไม่ระบุขนาด	รวม															
1. ไม่ระบุชื่อหน่วยงาน	169	1	-	25	195															
2. กรมชลประทาน	119	16	2	-	137															

วาระที่	ผลการประชุม						หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
	3. กรมทรัพยากรน้ำ	22	13	-	-	35	
	4. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	1	-	-	-	1	
	5. ทต.ลวงเหนือ	1	-	-	-	1	
	6. อปท.	-	3	-	-	3	
	ผลรวมทั้งหมด	312	33	2	25	372	
	จากการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำปิง ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ที่ประชุม ได้พิจารณา กลั่นกรอง และให้ความเห็นต่อการจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำสาธารณะพื้นที่ลุ่มน้ำปิง เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการลุ่มน้ำประกอบการพิจารณา ดังนี้ ๑. จากข้อมูล พบว่า ข้อมูลของกรมชลประทาน และกรมทรัพยากรน้ำ ค่อนข้างครบถ้วน แต่ยังขาดข้อมูล แหล่งน้ำที่ไม่ทราบหน่วยงานที่รับผิดชอบ ๒. ควรจัดส่งข้อมูลให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ตรวจสอบข้อมูลว่ามีแหล่งน้ำที่อยู่ในพื้นที่ของตนหรือไม่ และส่งข้อมูลให้ สทช. ทั้งนี้ หากพบว่าไม่ทราบหน่วยงานรับผิดชอบ/ถูกจำหน่าย/ถ่ายโอนแล้วหรือไม่ ควรมีการหารือเรื่องแนวทางการพิจารณาจัดเก็บข้อมูลอีกครั้ง ความเห็นฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำปิง มีฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำสาธารณะ ที่ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน และสามารถประกอบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ เห็นควรพิจารณามอบหมาย หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำข้อมูลทรัพยากรน้ำสาธารณะในความรับผิดชอบ ดังนี้ ๓.๑. มอบหมาย หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สํารวจ และจัดทำรายละเอียด ทรัพยากรน้ำสาธารณะในความรับผิดชอบ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ๓.๒. มอบหมาย สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ติดตามการจัดทำรายละเอียดของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓.๓ มอบหมาย ฝ่ายเลขานุการฯ รวบรวมข้อมูล เพื่อจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำสาธารณะ   QR Code แบบฟอร์ม QR Code แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และน้ำท่วม ข้อคิดเห็นและข้อซักถามในที่ประชุม ดังนี้ ๑. ถือเป็นแนวทางที่ดีเนื่องจากการจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำสาธารณะจะเป็นข้อมูลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อประชาชน หน่วยงานอื่นในการบริหารจัดการน้ำได้ ๒. ถือเป็นข้อมูลที่สำคัญอย่างมาก ทั้งนี้ ขอให้ สทช.๑ กำหนดขอบเขตความต้องการข้อมูลว่าควรมีการระบุที่ตั้ง ความจุขนาดของแหล่งน้ำ พิกัดแหล่งน้ำ ข้อมูลผู้ประสาน/ผู้รับผิดชอบ และควรแจ้งให้ท้องถิ่น จังหวัดในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำปิงทราบ ว่าเป็นข้อมูลที่จะเปิดเผยต่อสาธารณะหากท้องถิ่น/อปท. ไม่จัดส่งข้อมูลของแหล่งน้ำ ให้ระบุว่า ไม่ส่งข้อมูล และขอให้ร่วมมือและเร่งดำเนินการจัดทำข้อมูลต่อไป ๓. หากท้องถิ่นสามารถจัดส่งข้อมูลแหล่งน้ำสาธารณะทั้งของรัฐและเอกชนได้ เช่น โครงการโคกหนองนา โมเดล จะเป็นข้อมูลดีต่อการบริหารจัดการน้ำ และข้อมูลจะครบถ้วนมากขึ้น มติที่ประชุม เห็นชอบ มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำสาธารณะ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามความเห็นของฝ่ายเลขานุการฯ						หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง / สทช.๑

วาระที่	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
๖	เรื่องอื่น ๆ	
	ไม่มี	



คำสั่งคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง

ที่ ๕ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดเชียงใหม่

เนื่องจากลุ่มน้ำปิง เป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดภัยน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดเชิงเขา ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งระบบการเตือนภัยที่มีอยู่ยังมีข้อจำกัดหลายด้าน ดังนั้น ต้องมีการบูรณาการข้อมูลและเทคโนโลยีจากหลายหน่วยงาน พร้อมทั้งสร้างความร่วมมือจากทุกภาคส่วน เพื่อพัฒนาระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องเจตนารมณ์แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมลุ่มน้ำปิง จึงมีความจำเป็นต้องกำหนดแนวทาง มาตรการ และประสานความร่วมมือในการดำเนินงานบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ ประกอบมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมติการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำปิง ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

๑. ที่ปรึกษา

- | | |
|---|-----------------|
| ๑.๑ ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. สุรเกียรติ์ เสถียรไทย | ประธานที่ปรึกษา |
| รองประธานกรรมการที่ปรึกษา | |
| มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย | |
| ๑.๒ นายวีระศักดิ์ โควสุรัตน์ | ที่ปรึกษา |
| เลขาธิการมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย | |
| ๑.๓ นายทศพล เผื่อนอุดม | ที่ปรึกษา |
| ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ | |
| ๑.๔ รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ | ที่ปรึกษา |
| (ที่ได้รับมอบหมาย) | |
| ๑.๕ ดร. รอยบุญ รัศมีเทศ | ที่ปรึกษา |
| ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) | |
| ๑.๖ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | ที่ปรึกษา |
| ๑.๗ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ | ที่ปรึกษา |

๒. คณะอนุกรรมการ

๒.๑	รองศาสตราจารย์ชูโชค อายุพงศ์	ประธานอนุกรรมการ
๒.๒	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑	รองประธานอนุกรรมการ
๒.๓	ปลัดจังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
๒.๔	ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
๒.๕	ประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
๒.๖	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่	อนุกรรมการ
๒.๗	ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑	อนุกรรมการ
๒.๘	ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๑๐	อนุกรรมการ
๒.๙	ผู้อำนวยการศูนย์อุทกนิยามวิทยาภาคเหนือ	อนุกรรมการ
๒.๑๐	ผู้อำนวยการศูนย์อุทกชลประทานภาคเหนือตอนบน	อนุกรรมการ
๒.๑๑	ผู้แทน สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	อนุกรรมการ
๒.๑๒	ผู้แทน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	อนุกรรมการ
๒.๑๓	ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร. เศรษฐ์ สัมภัตตะกุล	อนุกรรมการ
๒.๑๔	รองศาสตราจารย์ ดร. พีรพงศ์ จิตเสียม	อนุกรรมการ
๒.๑๕	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พลภัทร เหมวรรณ	อนุกรรมการ
๒.๑๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะ สิ้นทรัพย์วิโรตม	อนุกรรมการ
๒.๑๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสันต์ จอมภักดี	อนุกรรมการ
๒.๑๘	อาจารย์ ดร. พงศกร วงศ์ชนะ	อนุกรรมการ
๒.๑๙	นายชัยพร ศิริพรไพบูลย์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการบริหารจัดการแหล่งอนุรักษ์ธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี	อนุกรรมการ
๒.๒๐	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๑	อนุกรรมการ และเลขานุการ
๒.๒๑	หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ และเลขานุการ
๒.๒๒	ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยาที่ ๑ เชียงใหม่ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑	อนุกรรมการ และเลขานุการ
๒.๒๓	ผู้อำนวยการกลุ่มประสานงานลุ่มน้ำปิง สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๑	อนุกรรมการ และเลขานุการ

หน้าที่และอำนาจ

๑. ศึกษาแนวทางในการพัฒนา ติดตั้ง และปรับปรุงระบบเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง แม่นยำ และครอบคลุมพื้นที่เสี่ยง เพื่อนำไปสู่การวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง
 ๒. ประสาน บูรณาการ รับฟังข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาชนในพื้นที่ ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการศึกษาแนวทางในการพัฒนาระบบเตือนภัย และการแจ้งเตือนให้มีประสิทธิภาพ
 ๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาควิชาการ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการพัฒนาและขับเคลื่อนระบบเตือนภัย
 ๔. ติดตาม กำกับ และประเมินผลการดำเนินงานด้านระบบเตือนภัย เพื่อปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
 ๕. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ประธานกรรมการลุ่มน้ำหรือคณะกรรมการลุ่มน้ำ มอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป หรือจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายทศพล เผื่อนอุดม)
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่
ประธานกรรมการลุ่มน้ำปิง