



กรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ และการจัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการลุ่มน้ำแบบบูรณาการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ปีงบประมาณ 2562



สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5



คำนำ

คณะกรรมการความสงบแห่งชาติ ได้มีคำสั่งที่ 85/2557 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยมีพลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ เป็นประธาน ทำหน้าที่กำหนดกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหา อุทกภัย ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำของประเทศให้เป็นไปอย่างมีเอกภาพและบูรณาการ โดยคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ(ปี พ.ศ. 2558-2569) เสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบและมีมติให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ขับเคลื่อนและผลักดันแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ปี พ.ศ. 2558-2569) ไปสู่การปฏิบัติ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการทบทวน ปรับปรุง ตลอดจนขยายเพิ่มทิศทาง เป้าหมายในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ จากปี 2558-2569 เป็นเป้าหมายปี 2558-2579 เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนกับเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560-2579) และได้มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงกระบวนการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนกลางทราบ และให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค/สำนักงานคณะกรรมการลุ่มน้ำ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำ ซึ่งเป็นกลไกหลักในพื้นที่ ดำเนินการทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล เพื่อเป็นการระดมประเด็นปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ และนำข้อมูลมากำหนดเป้าหมาย แนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศต่อไป

ท้ายที่สุดนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 และสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ขอขอบคุณส่วนราชการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนทุกท่านที่ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล สำเร็จลุล่วงด้วยดี ไว้ ณ ที่นี้

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5
กันยายน 2560

สารบัญ

<u>เรื่อง</u>	<u>หน้า</u>
คำนำ	
บทที่ 1 ความเป็นมา วัตถุประสงค์ และกรอบแนวคิดการดำเนินงาน	
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 กรอบแนวคิดการดำเนินงาน	2
1.4 กระบวนการดำเนินงานเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	3
บทที่ 2 สถานการณ์และสภาพปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในภาพรวมของกลุ่มน้ำมูล	
2.1 ข้อมูลพื้นฐาน	5
2.2 สภาพปัญหาและสาเหตุจากการวิเคราะห์	5
2.3 ศักยภาพและข้อจำกัด	7
บทที่ 3 การดำเนินงาน	
3.1 วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ	9
3.2 การเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไปสู่การปฏิบัติ	14
3.3 สรุปรายงานการจัดทำกรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ และการจัดทำ แผนปฏิบัติการบริหารจัดการลุ่มน้ำแบบบูรณาการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ปี 2562	15
3.4 กรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล	24
3.5 กรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำรายจังหวัด	24
บทที่ 4 สรุปกรอบแผนการบริหารจัดการพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการปี 2562	86
- สรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ รายยุทธศาสตร์	
- สรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ รายหน่วยงาน	
- สรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ รายจังหวัด	
ภาคผนวก	
แผนงาน/โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ประจำปี พ.ศ. 2562	

บทที่ 1

ความเป็นมา วัตถุประสงค์ และกรอบแนวคิดการดำเนินงาน

1.1ความเป็นมา

น้ำเป็นทรัพยากรพื้นฐานที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ทั้งการอุปโภคบริโภค การเกษตรกรรม การอุตสาหกรรม การคมนาคม การผลิตพลังงาน การท่องเที่ยวและกีฬา และน้ำยังเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยรักษาความสมดุลและความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศต่างๆ แต่เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวของภาคเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้มีความต้องการใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่ปริมาณน้ำต้นทุนมีเท่าเดิมป่าต้นน้ำถูกบุกรุกทำลายอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน ความสามารถในการเก็บกักน้ำหรือการชะลอน้ำตามธรรมชาติลดลง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงนำไปสู่ปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝนปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง ซึ่งมีแนวโน้มจะทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ยังมีการระบายน้ำเสียทั้งจากภาคเกษตรกรรมอุตสาหกรรม และชุมชนสู่แหล่งน้ำ ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านคุณภาพน้ำเพิ่มขึ้นอีกด้วย

ที่ผ่านมาแม้ว่าประเทศไทยได้กำหนดแนวนโยบาย ตลอดจนจัดทำแผนแม่บทที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำมาอย่างต่อเนื่อง แต่เนื่องจากความสลับซับซ้อนของปัญหาที่แปรเปลี่ยนตลอดเวลา ทำให้นโยบายและแผนแม่บทดังกล่าว ไม่อาจครอบคลุมในทุกปัจจัยของปัญหา และมีข้อจำกัดต่อการบูรณาการแผนงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานราชการทั้งส่วนกลางและท้องถิ่นที่รับผิดชอบอย่างเป็นทางการ จึงไม่สามารถแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนได้

เพื่อให้การพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติให้กับประชาชนอย่างแท้จริง คณะรักษาความสงบแห่งชาติ จึงได้มีการคำสั่งที่ 85/2557 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยมีพลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ เป็นประธาน ทำหน้าที่กำหนดกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำของประเทศให้เป็นไปอย่างมีเอกภาพและบูรณาการคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ(ปี พ.ศ. 2558-2569) เสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบและมีมติให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ(กนช.)ขับเคลื่อนและผลักดันแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ปี พ.ศ. 2558-2569) ไปสู่การปฏิบัติ

ต่อมาคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ให้ทบทวน ปรับปรุง ตลอดจนขยายเพิ่มทิศทางเป้าหมายในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ จากปี 2558-2569 เป็นเป้าหมายปี 2558-2579 เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนกับเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20ปี (2560-2579) และได้มอบหมายให้ที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นหน่วยงานหลักในการปรับเป้าหมายการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 และ 6 มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ เป็นเจ้าภาพหลัก
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 และ 3 มอบหมายให้กรมชลประทาน เป็นเจ้าภาพหลัก
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 มอบหมายให้กรมควบคุมมลพิษ เป็นเจ้าภาพหลัก
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 มอบหมายให้กรมป่าไม้ เป็นเจ้าภาพหลัก

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้กำหนดให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำทั้ง 25 ลุ่มน้ำ ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำรายจังหวัด ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ โดยผ่านช่องทางการประชุมเชิงปฏิบัติการ การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำสาขา การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำจังหวัด และประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ตามลำดับ

ด้วยเหตุนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล เพื่อเป็นการระดมประเด็นปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ และนำข้อมูลมากำหนดเป้าหมาย/แนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของประเทศโดยแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำมูลแล้วจะนำเสนอให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ได้ยึดกรอบแนวทางตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ที่มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1) เพื่อแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำ ที่มีผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจ ที่ต้องเร่งดำเนินการอย่างต่อเนื่อง (ปี พ.ศ. 2558-2579)
- 2) เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ เพื่อสร้างความสุขให้กับประชาชนและให้โอกาสการเข้าถึงทรัพยากรน้ำของทุกภาคส่วนอย่างเหมาะสม
- 3) เพื่อสร้างความสมดุลระหว่างการพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำตามศักยภาพลุ่มน้ำ เพื่อการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1.3 กรอบแนวคิดการดำเนินงาน

- 1) ยึดแนวทางตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการมีภูมิคุ้มกันที่ดี) และแนวทางการบริหารจัดการน้ำ (สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 2555)
- 2) นโยบายด้านการบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา, 2557)
 - ข้อ 6 การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ
 - ข้อ 9 การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- 3) การสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ พื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำ

1.4 กระบวนการดำเนินงานเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

แบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอน ดังแสดงในรูปที่ 1-1 ได้แก่

1) การชี้ปัญหาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับปัญหาขาดแคลนน้ำ ปัญหาน้ำท่วม/ดินโคลนถล่ม ปัญหาคุณภาพน้ำและปัญหาการบริหารจัดการ ทั้งนี้แต่ละปัญหาจะระบุตำแหน่งที่เกิดปัญหา ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ความถี่ในการเกิดปัญหา และผลกระทบหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นพร้อมจัดลำดับความเร่งด่วนของการแก้ไขปัญหารายลุ่มน้ำร่วมกันให้ชัดเจน

2) การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา แยกเป็น ปัญหาที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ และปัญหาที่เกิดจากมนุษย์ทำการวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลและสถิติในอดีตและมิติทางสังคม จารีต ประเพณี วิถีชีวิต และวัฒนธรรม มาสังเคราะห์เพื่อหาสาเหตุของปัญหา และชี้สาเหตุของปัญหาว่าเกิดขึ้นเฉพาะที่หรือมีสาเหตุต่อเนื่อง มาจากแหล่งอื่น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการชี้ปัญหาได้ตรงกับข้อเท็จจริงในพื้นที่ จึงได้จัดเวทีการรับฟังสภาพปัญหาของลุ่มน้ำจากพื้นที่เพื่อนำมาประกอบการจัดทำยุทธศาสตร์ด้วย

3) การกำหนดยุทธศาสตร์เป็นการหาแนวทางแก้ไข โดยคำนึงถึงศักยภาพ ข้อจำกัด และความเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ที่กำหนดเป็นยุทธศาสตร์ในการแก้ไขปัญหาและเตรียมรับการพัฒนาด้านอื่นๆ ซึ่งจะ เป็นกรอบสำหรับกำหนดกลยุทธ์/แนวทางการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายในยุทธศาสตร์ และหาแนวทางที่เหมาะสมโดยพิจารณาจากศักยภาพของพื้นที่ทั้งด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และการเกษตร ภายใต้ข้อจำกัดของการพัฒนาและบริหารจัดการในแต่ละลุ่มน้ำ ทั้งนี้ ได้นำทั้งข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากการจัดเวทีรับฟังความเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนในพื้นที่เสนอแนะเพิ่มเติมมาประกอบในการจัดทำยุทธศาสตร์และแนวทางการดำเนินงาน เพื่อให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

4) การจัดทำกลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน ทั้งไม่ใช้สิ่งก่อสร้างและใช้สิ่งก่อสร้าง ประกอบด้วย การดำเนินการเชิงรุกสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากน้ำ และการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตตามทิศทางการพัฒนาของประเทศเป็นปัจจัยหลัก และวิธีการดำเนินการเชิงรับเพื่อแก้ไขปัญหาให้พื้นที่ที่ประสบภัย

5) การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นกรอบในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์/แผนปฏิบัติการในระดับลุ่มน้ำ โดยกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานตามช่วงระยะเวลาของการพัฒนาเป็น ระยะเร่งด่วน ระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว (ปี พ.ศ. 2561-2579)



รูปที่ 1-1 กระบวนการดำเนินงานเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

บทที่ 2

สถานการณ์และสภาพปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในภาพรวมของกลุ่มน้ำมูล

เพื่อให้การวิเคราะห์สถานการณ์และสภาพปัญหาในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล มีความชัดเจนในประเด็นปัญหา และสามารถนำไปสู่การกำหนดเป้าหมายการแก้ไขปัญหาพร้อมกันได้อย่างเป็นรูปธรรม สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ได้ศึกษาและรวบรวมสถิติข้อมูล ทศวิทยุจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ ข้อมูลจากบทความวิชาการ และรายงานการศึกษาต่าง ๆ มาสรุปและวิเคราะห์เป็นข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มน้ำมูล

2.1 ข้อมูลพื้นฐาน

ลุ่มน้ำมูล ตั้งอยู่ทางตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีพื้นที่ลุ่มน้ำรวมทั้งสิ้น ประมาณ 71,071.57 ตารางกิโลเมตรหรือประมาณร้อยละ 13.83 ของพื้นที่ลุ่มน้ำทั้งหมดโดยพื้นที่ครอบคลุม อยู่ในเขต 11 จังหวัด แบ่งเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในลุ่มน้ำมูล จำนวน 6 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี และจังหวัดที่มีพื้นที่บางส่วนอยู่ในลุ่มน้ำมูล จำนวน 5 จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ดยโสธรและมุกดาหาร

ลักษณะทางกายภาพของลุ่มน้ำมูล ทางตอนใต้ของลุ่มน้ำมีเทือกเขาเป็นแนวยาวตลอด พื้นที่จะค่อยๆ ลาดต่ำลงมาทางทิศเหนือ ส่วนทางตะวันออกบริเวณจังหวัดสุรินทร์และศรีสะเกษเป็นที่ราบ สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มสลับเนินเขา แต่ในจังหวัดอุบลราชธานีจะเป็นที่ราบลุ่มสลับลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชันแม่น้ำสายหลักคือ แม่น้ำมูล มีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาทางตอนใต้ของจังหวัดนครราชสีมา ก่อนจะไหลลงแม่น้ำโขงที่อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

ลุ่มน้ำมีพื้นที่ป่าไม้ 11,363.77 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 15.99 ของพื้นที่ลุ่มน้ำทั้งหมด การใช้ประโยชน์ที่ดินของลุ่มน้ำนอกเหนือพื้นที่ป่าไม้สามารถจำแนกได้เป็นพื้นที่เกษตรกรรม 178.55 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย 7.02 ตารางกิโลเมตร และพื้นที่แหล่งน้ำและการใช้ประโยชน์อื่นๆ 9.31 ตารางกิโลเมตร

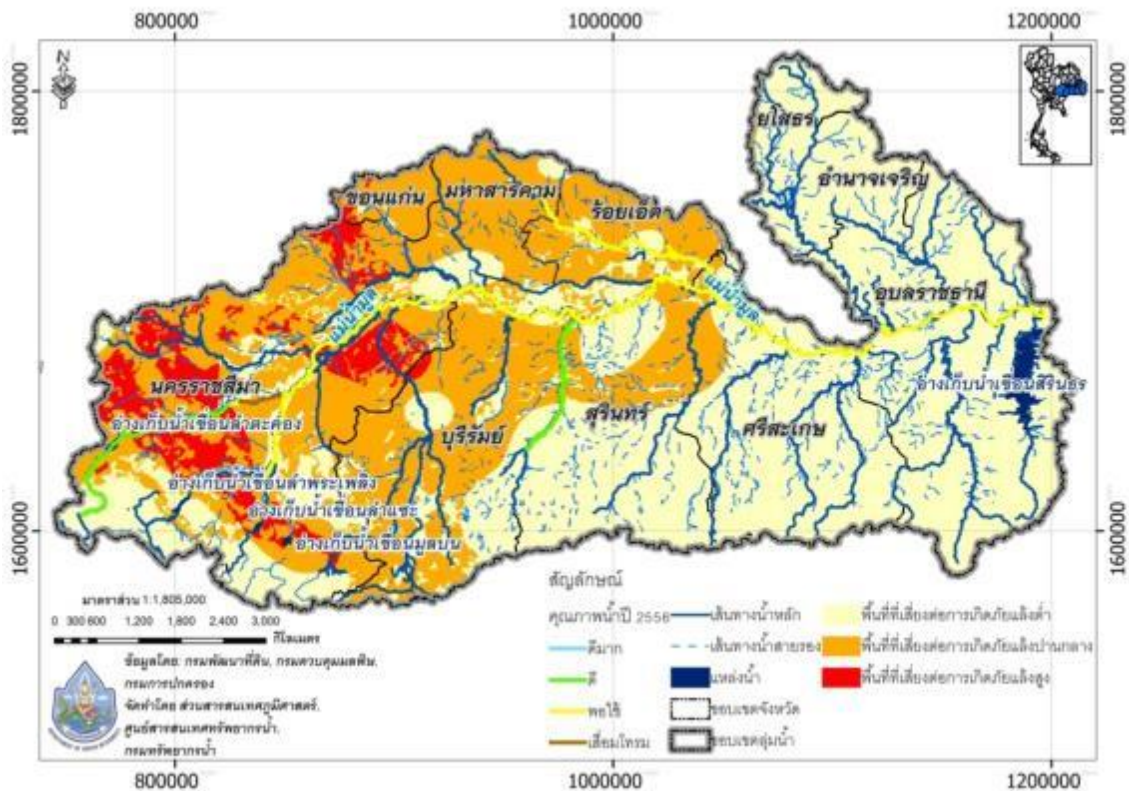
2.2 สภาพปัญหาและสาเหตุจากการวิเคราะห์

ลุ่มน้ำมูล มีสภาพปัญหาหลัก เรียงลำดับความสำคัญ คือ

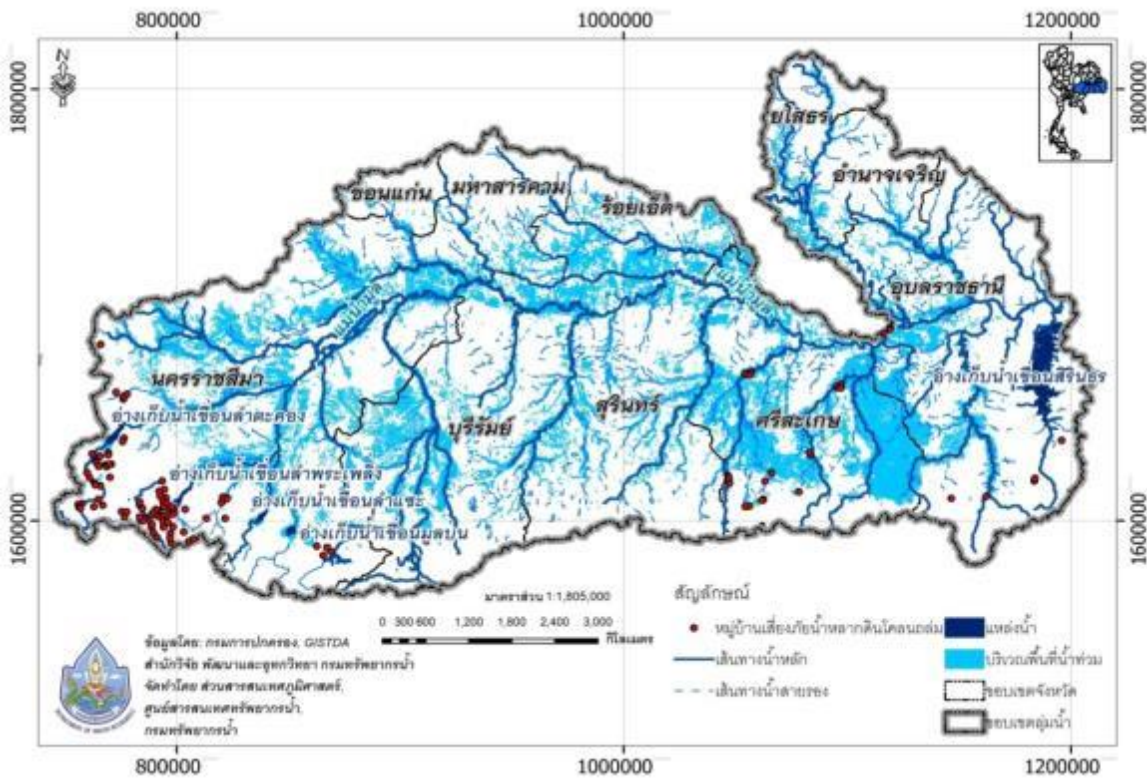
1) ปัญหาขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร พื้นที่การเกษตรกรรมนอกเขตชลประทานมีพื้นที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 8.83 ล้านไร่ โดยพื้นที่เหล่านี้ส่วนใหญ่ใช้น้ำฝนเป็นหลัก และมีบางส่วนใช้น้ำท่าจากพื้นที่ใกล้เคียง การขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรกรรมนั้น จะขึ้นกับปริมาณฝนตก การกระจายตัวของฝนในแต่ละปี สภาพภูมิประเทศของพื้นที่ความต้องการน้ำในการเพาะปลูกและฤดูกาลการเพาะปลูก โดยพื้นที่ที่ปลูกข้าว ผัก และผลไม้ จะมีความต้องการใช้น้ำมาก และมีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรกรรมสำหรับการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค มีการกระจุกตัวอยู่ในเขตอำเภอขุขันธ์ อำเภอปรางค์กู๋ อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ อำเภอปราสาท อำเภอเมืองสุรินทร์ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ มีหมู่บ้านที่ขาดแคลนระบบประปา ในปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2,230 หมู่บ้าน อีกทั้งมีน้ำต้นทุนไม่เพียงพอในฤดูแล้ง และระบบประปาเสียหายและไม่ครอบคลุมทั้งชุมชน

2) น้ำท่วม/ดินโคลนถล่ม มีสาเหตุจากฝนที่ตกหนักในพื้นที่ลุ่มน้ำ และจากสภาพทางกายภาพภายในลุ่มน้ำ เช่น พื้นที่ป่าต้นน้ำตอนบนถูกทำลาย การขาดแคลนแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ในพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบน เพื่อช่วยชะลอน้ำหลาก และการก่อสร้างแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ไม่เอื้ออำนวย รวมทั้งประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำไม่เพียงพอเนื่องจากตื้นเขินหรือถูกบุกรุก มีการก่อสร้างสิ่งกีดขวางทางน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ที่ดิน สำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมสูงในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ที่สำคัญได้แก่ พื้นที่ในเขตจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดอุบลราชธานีมีพื้นที่น้ำท่วมขัง 4-5 ครั้ง ในรอบ 9 ปี จำนวน 833,086 ไร่ พื้นที่น้ำท่วมขังมากกว่า 5 ครั้ง ในรอบ 9 ปี จำนวน 264,940 ไร่ในส่วนของหมู่บ้านเสี่ยงภัยน้ำหลากดินโคลนถล่ม จำนวน 119 หมู่บ้าน ใน จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี

3) ปัญหาคุณภาพน้ำคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลอยู่ในเกณฑ์พอใช้ แต่ยังคงพบว่ามีปัญหาคุณภาพน้ำ จากน้ำทิ้งชุมชนเมือง และการระบายน้ำ การชะล้างหน้าดินจากพื้นที่เกษตรกรรม โดยส่วนใหญ่เป็นนาข้าวบริเวณอำเภอโขงเจียม อำเภอเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



รูปที่ 2-1 พื้นที่ภัยแล้งและคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสำคัญในลุ่มน้ำมูล



รูปที่ 2-2 พื้นที่น้ำท่วมและหมู่บ้านดินโคลนถล่มในลุ่มน้ำมูล

2.3 ศักยภาพและข้อจำกัด

ศักยภาพ

ในการพัฒนาในภาพรวมของลุ่มน้ำมูลนั้น มีศักยภาพของพื้นที่ในการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนมีจำกัด ไม่มีศักยภาพในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ดังนั้นจึงทำได้เพียงการเพิ่มฝายและอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก จึงไม่มีศักยภาพเพียงพอที่จะเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้พื้นที่อื่น สำหรับพื้นที่เกษตรน้ำฝนนอกเขตชลประทาน ซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนใหญ่ของลุ่มน้ำ สภาพขาดแคลนน้ำของพื้นที่เหล่านี้จะขึ้นอยู่กับสภาพฝนและความสม่ำเสมอในแต่ละปี การเพาะปลูกส่วนใหญ่จะทำในฤดูฝนและใช้น้ำฝนเป็นหลัก ยกเว้นบางพื้นที่ที่เป็นลุ่มติดลำน้ำ หรือติดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก ที่จะสามารถใช้น้ำจากแหล่งน้ำเหล่านั้นมาเสริมในช่วงที่เกิดภาวะการขาดแคลนน้ำและภัยแล้งได้ในส่วนของปัญหาการขาดแคลนน้ำ พบว่าพื้นที่ลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 1 มีความขาดแคลนปานกลาง พื้นที่ลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 2 มีความขาดแคลนมากที่สุด พื้นที่ลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 3 มีความขาดแคลนน้อยที่สุด ซึ่งเมื่อพิจารณาศักยภาพในการพัฒนาในภาพรวมของลุ่มน้ำมูลพบว่า ศักยภาพในการพัฒนาของลุ่มน้ำมูลมีจำกัด โดยเฉพาะในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 2 ซึ่งได้พัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ไปหมดแล้ว ถึงแม้จะมีโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และขนาดเล็กในลุ่มน้ำบ้างแต่ก็ไม่เพียงพอที่จะสนับสนุนน้ำต้นทุนให้กับลำน้ำหลักหรือลำน้ำสาขาได้มากนัก จึงเป็นสาเหตุให้ภาพรวมของลุ่มน้ำยังคงมีการขาดน้ำเหมือนเดิม ซึ่งเมื่อพิจารณาในรายละเอียดตามพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาจะพบว่าศักยภาพในการพัฒนาในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 1 มีศักยภาพปานกลางพื้นที่ลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 2 มีศักยภาพน้อยที่สุด และพื้นที่ลุ่มน้ำมูลส่วนที่ 3 มีศักยภาพในการพัฒนามากที่สุด ทั้งนี้ หากพิจารณาถึงการผันน้ำจากภายนอกลุ่มน้ำเข้ามาเพิ่มเติมในพื้นที่

ลุ่มน้ำมูล ก็จะมีส่วนช่วยให้การขาดแคลนในพื้นที่ลดลงระดับหนึ่ง ซึ่งจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ผันและตำแหน่งที่จะผันน้ำเข้ามาสู่ลุ่มน้ำมูล

ข้อจำกัดในการพัฒนา

1. ฝนไม่ตกตามฤดูกาลและเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่ติดต่อกันยาวนาน ประกอบกับระบบนิเวศของลุ่มน้ำเปลี่ยนแปลงไป ผลจากการขยายตัวของชุมชน กิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆ รวมทั้งการขยายพื้นที่การเกษตรในเขตพื้นที่ชลประทานและนอกเขตชลประทาน ทำให้มีความต้องการน้ำเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

2. ศักยภาพของพื้นที่ในการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนมีจำกัด อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก ฝายตามลำน้ำ หนอง บึง ธรรมชาติ และสระเก็บน้ำที่มีอยู่ ยังไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้เพียงพอเพียงต่อความต้องการเพื่อการเกษตร การอุปโภคบริโภค และภาคอุตสาหกรรม

3. แหล่งเก็บกักน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่เกิดการตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ

4. มีการบุกรุกเพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนวระบายน้ำธรรมชาติ และมีการก่อสร้างสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ ได้แก่ อาคาร/ถนน สิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งฝายที่ก่อสร้างในโครงการโขง-ชี-มูล ทำให้ช่องทางระบายน้ำที่มีอยู่เดิมที่จะช่วยระบายน้ำหลากอย่างสะดวกมีขนาดลดลง

5. ปริมาณน้ำที่ไหลผ่านเมืองอุบลราชธานีมีปริมาณมาก และเกินกว่าความสามารถของการรับน้ำของลำน้ำมูล ทั้งนี้ ได้ส่งผลมาจากแหล่งเก็บกักน้ำพื้นที่ตอนบน ทั้งในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและพื้นที่ลุ่มน้ำมูลไม่เพียงพอ ซึ่งลำน้ำทั้งสองได้ไหลมาบรรจบกันบริเวณ อ.วารินชำราบ ซึ่งตั้งอยู่ฝั่งตรงข้าม ลำน้ำมูลกับอ.เมืองอุบลราชธานี รวมกับน้ำที่ล้นเอ่อมาจากแม่น้ำโขง จึงเป็นสาเหตุให้การระบายน้ำออกไปด้านท้ายน้ำลงสู่แม่น้ำโขงช้ายิ่งขึ้น

6. สภาพเกาะแก่งในลำน้ำมูลด้านท้าย อ.พิบูลมังสาหาร เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการระบายน้ำในสภาวะน้ำหลาก เป็นเสมือนฝายธรรมชาติที่ทำหน้าที่กักเก็บน้ำในลำน้ำมูลให้มีระดับสูงขึ้น และส่งอิทธิพลของน้ำเอื่อยอ่อนไปถึงเมืองอุบลราชธานี

7. การเพิ่มขึ้นของประชากรและการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว ทำให้ความต้องการใช้ประโยชน์ที่ดินเพิ่มสูงขึ้น จึงมีการบุกรุกเข้าไปใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร นอกจากนั้นมีการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 4 และชั้นที่ 3 ทำให้พื้นที่ป่าไม้ลดลง รวมทั้งการบุกรุกพื้นที่ชุ่มน้ำ นับเป็นการทำลายความสมดุลของระบบนิเวศ ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เกินศักยภาพ ขาดความสมดุลและยั่งยืน

8. ทรัพยากรดินที่มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและเป็นทรายจัด ทำให้ดินมีความสามารถในการอุ้มน้ำได้ต่ำ แร่ธาตุอาหารหรือความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ การดูดยึดปุ๋ยหรือธาตุอาหารต่ำ และมีโครงสร้างไม่เกิดการแน่นทึบได้ง่าย

9. ดินมีปริมาณเกลือสูงมากพอจะเป็นอันตรายต่อพืชเศรษฐกิจที่ปลูกโดยทั่วไป ดินเค็มเหล่านี้จะมีโซเดียมสูง (เกลือสินเธาว์) ในฤดูแล้งพื้นที่บริเวณนี้จะมีคราบเกลือเกิดกระจายกระจายทั่วไป ตามผิวดินตามระดับความรุนแรงของความเค็ม และปริมาณเกลือในดินเค็มเหล่านี้เปลี่ยนแปลงได้ง่ายตามสภาพของการใช้ประโยชน์ที่ดิน พืชพรรณที่ปกคลุมและสภาพทางอุทกธรณี

บทที่ 3

การดำเนินงาน

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ได้เห็นชอบกับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ปี พ.ศ. 2558-2569) และได้กำหนดให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เป็นกลไกในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์น้ำของประเทศ ซึ่งต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ให้ทบทวน ปรับปรุง ตลอดจนขยายเพิ่มทิศทางการเป้าหมายในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ จากปี 2558-2569 เป็นเป้าหมายปี 2558-2579 เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนกับเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560-2579) และได้มอบหมายให้ที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นหน่วยงานหลักในการปรับเป้าหมายการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ต่าง ๆ

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้กำหนดให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำทั้ง 25 ลุ่มน้ำ ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำรายจังหวัด ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ เพื่อให้สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับเป้าหมายในยุทธศาสตร์และเป้าหมายของพื้นที่ลุ่มน้ำโดยผ่านช่องทางการประชุมเชิงปฏิบัติการ การประชุมคณะทำงานลุ่มน้ำสาขา การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำจังหวัด และประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ตามลำดับ

3.1 วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ

1) วิสัยทัศน์

“ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภคบริโภค น้ำเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุลโดยการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน”

2) ยุทธศาสตร์

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการและสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ข้างต้น ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- 1) ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค
- 2) ยุทธศาสตร์การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตรและอุตสาหกรรม)
- 3) ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย
- 4) ยุทธศาสตร์การจัดการคุณภาพน้ำ
- 5) ยุทธศาสตร์การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน
- 6) ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

เป้าประสงค์ : จัดหาน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนครอบคลุมทุกหมู่บ้านและชุมชนเมืองรวมทั้งในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ

- กลยุทธ์ :**
- 1) จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนและก่อสร้างระบบประปา
 - 2) พัฒนาระบบประปาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ
 - 3) การเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาชนบทและจัดหาแหล่งเก็บน้ำเพิ่มเติม รวมทั้งการเก็บกักน้ำฝน
 - 4) จัดหาน้ำดื่มให้โรงเรียนและชุมชน
 - 5) การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
 - 5.1) รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด
 - 5.2) เพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งน้ำและลดความสูญเสียในระบบจัดส่งน้ำประปา
 - 5.3) ควบคุมการขยายตัวของชุมชนเมืองให้เหมาะสมกับศักยภาพน้ำต้นทุน
 - 5.4) บริหารจัดการน้ำตามหลัก 3R

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต(เกษตรและอุตสาหกรรม)

เป้าประสงค์:1) บริหารจัดการความต้องการใช้น้ำในด้านการเกษตร อุปโภคบริโภคอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว ให้สมดุลกับน้ำต้นทุนโดยเกิดประโยชน์สูงสุด

- 2) ลดความสูญเสียน้ำ และเพิ่มมูลค่าน้ำชลประทาน
- 3) จัดหาน้ำต้นทุนเพื่อรักษาระบบนิเวศรวมทั้งควบคุมและจัดสรรน้ำให้สมดุลและเพียงพอทั้งเพื่อการใช้น้ำขั้นพื้นฐานของกลุ่มน้ำและระบบนิเวศ
- 4) จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนที่เหมาะสมต่อการพัฒนาด้านการเกษตรตามศักยภาพ
- 5) จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่ออุตสาหกรรม เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมส่งออก และอุตสาหกรรมเพื่อการบริโภคภายในประเทศ

- กลยุทธ์ :**
- 1) การจัดการด้านความต้องการ
 - 1.1) กำหนดพื้นที่/ควบคุมการขยายตัวของอุตสาหกรรม
 - 1.2) กำหนดกติกาการจัดสรรน้ำต้นทุนร่วมกันหลายพื้นที่หรือกิจกรรม
 - 2) บริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning)
 - 3) การเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำและระบบชลประทาน
 - 3.1) เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำของแหล่งน้ำให้เต็มประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มการเก็บกักในลุ่มน้ำที่มีความต้องการใช้น้ำสูง
 - 3.2) ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบส่งน้ำเดิม รวมถึงการจัดรูปที่ดิน
 - 3.3) จัดระบบการปลูกข้าวให้เหมาะสม
 - 3.4) การเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำในแหล่งน้ำขนาดเล็กหรือในระดับแปลงนา
 - 3.5) การปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการโครงการ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน
 - 4) พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน
 - 4.1) การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ
 - 4.2) การอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำที่ต้นเขิน

- 4.3) ใช้น้ำบาดาลเสริมการใช้น้ำผิวดิน
- 4.4) ขุดสระน้ำในไร่นาและแหล่งน้ำชุมชน
- 5) การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำใหม่และระบบกระจายน้ำ
 - 5.1) พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ
 - 5.2) จัดหาแหล่งน้ำต้นทุน และการนำน้ำมาใช้ในพื้นที่ใกล้เคียง รูปแบบต่างๆ ได้แก่ ประตูละบายน้ำ ฝ่ายทดน้ำ อาคารควบคุม และสถานีสูบน้ำ
 - 5.3) การพัฒนาระบบชลประทาน และระบบกระจายน้ำ
- 6) การพัฒนาระบบผันน้ำและระบบเชื่อมโยงแหล่งน้ำภายในและระหว่างลุ่มน้ำ/ต่างประเทศ
- 7) การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมพัฒนาใหม่เพื่อการส่งออกอุตสาหกรรมต้นน้ำ และอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

- เป้าประสงค์ :**
- 1) ลดความเสียหายจากอุทกภัยของชุมชนเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญที่มีผลกระทบรุนแรงและความเสียหายสูง
 - 2) ลดความเสียหายในพื้นที่เกษตรและสนับสนุนการปรับตัวในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยซ้ำซาก
 - 3) ลดความเสียหายจากน้ำหลาก ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมฉับพลันในหมู่บ้านเสี่ยงภัย

- กลยุทธ์ :**
- 1) การปรับปรุงทางน้ำสายหลัก
 - 2) การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ผันน้ำ และพื้นที่รับน้ำนอง
 - 2.1) การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
 - 2.2) การจัดหาพื้นที่รับน้ำนอง/พื้นที่แก้มลิง
 - 3) การป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง
 - 3.1) วางระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง
 - 3.2) ปรับปรุงระบบระบายน้ำในเขตชุมชนเมืองที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมขัง
 - 4) การกำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินลุ่มน้ำ/จังหวัดและปรับปรุง/จัดทำผังเมือง
 - 4.1) การใช้มาตรการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินลุ่มน้ำ/จังหวัด
 - 4.2) การใช้ผังเมืองควบคุมในพื้นที่พัฒนาหนาแน่น
 - 5) การพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งเก็บกักน้ำให้เต็มศักยภาพ เพื่อลดปริมาณน้ำหลากให้กับพื้นที่ตอนล่าง
 - 6) การสนับสนุนการปรับตัวและหนีภัย
 - 6.1) การจัดรูปและปรับพื้นที่ทำนาที่น้ำท่วมซ้ำซาก
 - 6.2) หลีกเลี่ยงการปลูกบ้านในบริเวณน้ำท่วมถึง /ปลูกบ้านใต้ถุนสูง
 - 6.3) ปรับระบบการทำเกษตรหรือเลือกชนิดพืชและระยะเวลาปลูกพืชให้เหมาะสม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำ

เป้าประสงค์ : 1) แหล่งน้ำทั่วประเทศมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับพอใช้ขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

โดยให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด และแหล่งน้ำเสื่อมโทรมได้รับการแก้ไขฟื้นฟูยกระดับให้ดีขึ้น

2) การควบคุมความเค็มปากแม่น้ำ ณ จุดควบคุม ไม่ให้เกินมาตรฐานของการเกษตรและการประปา

กลยุทธ์: 1) พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

2) ลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด

2.1) กำหนดสัดส่วนการระบายมลพิษ

2.2) ป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต/พื้นที่เสี่ยงการปนเปื้อนโลหะหนักหรือสารเคมี

- น้ำเสียจากชุมชน

- น้ำเสียจากอุตสาหกรรม

- น้ำเสียจากเกษตรกรรม

3) การควบคุมระดับความเค็ม โดยการปล่อยน้ำจืดผลักดันน้ำเค็มและสร้างอาคารควบคุม

4) การกำจัดวัชพืชและขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน

เป้าประสงค์ : 1) ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม เพื่อให้ได้พื้นที่ป่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ

2) ป้องกันการสูญเสียหน้าดินและพื้นที่ดินถล่ม ในพื้นที่เกษตรลาดชัน เพื่อการชะลอน้ำในลุ่มน้ำสาขาที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม

กลยุทธ์ : 1) การอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม เพื่อปรับสมดุลของระบบนิเวศพื้นที่ต้นน้ำชะลอการไหลหลากในช่วงฤดูฝนเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่า

1.1) ปลูกป่าในพื้นที่ต้นน้ำที่เสื่อมโทรม

1.2) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ

1.3) การกำหนดมาตรการแนวทางการใช้ประโยชน์และพัฒนาที่ดินในพื้นที่อนุรักษ์ให้สอดคล้องกับระบบนิเวศและความสมดุลทางธรรมชาติ

2) ป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน

2.1) ปลูกพืชคลุมดิน

2.2) ปลูกไม้ยืนต้น

2.3) โครงการนำร่องในลุ่มน้ำสาขา ในลุ่มน้ำที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินสูง

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการ

เป้าประสงค์ : 1) มีองค์กร กฎหมาย ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่กำหนดนโยบายและ
ขับเคลื่อนแผนที่เป็นเอกภาพ

2) มีระบบข้อมูลใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำในระดับชาติและลุ่มน้ำ การวางแผนการบริหารน้ำในภาวะปกติ
และภาวะวิกฤต

3) เพื่อประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจต่อแผนยุทธศาสตร์การบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำให้แก่ประชาชน ตลอดจนมีส่วนร่วมในกระบวนการติดตาม
การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

4) มีระบบติดตาม ประเมินผล และการบำรุงรักษาให้อาคารที่พัฒนาแล้ว คงอยู่ใน
สภาพเดิม อย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ : 1) จัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.

2) การปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานปฏิบัติ

3) การสนับสนุนองค์กรชุมชน องค์กรลุ่มน้ำและเครือข่ายระหว่างลุ่มน้ำทุกระดับ ทั้งใน
และระหว่างประเทศ

4) การจัดทำแผนยุทธศาสตร์/แผนแม่บท/แผนปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติ
และภาวะวิกฤต ทั้งในระดับประเทศและระดับลุ่มน้ำ

5) การศึกษา วิจัย แนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำ/ลุ่มน้ำสาขา

6) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ

6.1) การพัฒนาระบบสนับสนุนการบริหารน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต

6.2) การพัฒนาระบบสนับสนุนการวางแผนการพัฒนา/อนุรักษ์/การใช้ประโยชน์

6.3) การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนที่สำคัญในการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ

7) การจัดการน้ำ บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบชลประทาน

7.1) การบริหารจัดการน้ำ และอาคารชลประทาน อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
สอดคล้องกับความต้องการของภาคส่วนต่าง ๆ

7.2) การซ่อมแซมและบำรุงรักษาอาคารชลประทานให้คงสภาพเดิม

8) การควบคุมการบุกรุกทางน้ำ

8.1) การจัดทำฐานข้อมูลการบุกรุกทางน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ

8.2) การปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับเขตทางน้ำลำรางสาธารณะ

8.3) การบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด

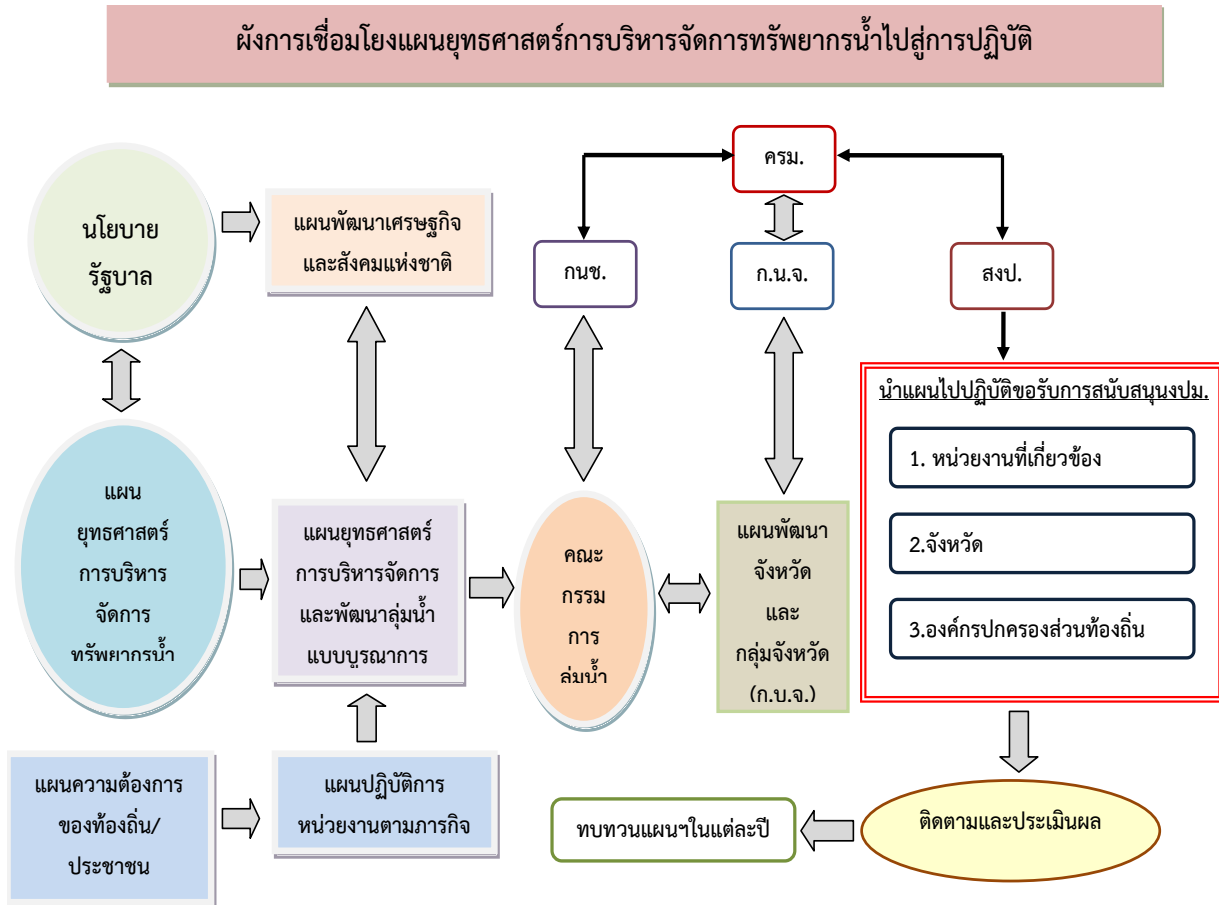
8.4) การรณรงค์การสร้างจิตสำนึกไม่ให้รुक้ำทางน้ำ

9) การติดตามและประเมินผล

10) การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

3.2 การเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไปสู่การปฏิบัติ

การเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไปสู่การปฏิบัติ มีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้



หมายเหตุ : คณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.น.จ.)
 คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.)

- 1) การจัดทำยุทธศาสตร์การบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการ จำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล โดยให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและแผนยุทธศาสตร์การจัดการจัดการน้ำของประเทศ
- 2) แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการกรอบยุทธศาสตร์และแผนงาน/โครงการ ได้รับมาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผน รวมทั้งหมด 7 กระทรวง 25 หน่วยงาน
- 3) ในกรณีที่มีความต้องการจากประชาชนที่เกินความสามารถของท้องถิ่นจะดำเนินการได้ จะต้องดำเนินการขอรับการสนับสนุนโครงการจากหน่วยงานต่างๆ ตามภารกิจแต่ละยุทธศาสตร์ เพื่อให้หน่วยงานได้พิจารณาจัดเข้าแผนปฏิบัติงานของหน่วยงานก่อน

- 4) แผนปฏิบัติงานของหน่วยงานจะต้องดำเนินการตามกระบวนการจัดทำแผน ดังนี้
 - 4.1) นำเข้าแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และนำเสนอคณะรัฐมนตรี
 - 4.2) นำเข้าแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เสนอ กนช. ผ่านคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.น.จ.) และนำเสนอคณะรัฐมนตรี
 - 4.3) แผนงานของหน่วยงานที่เสนอเข้าแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการและแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดจะต้องเป็นแผนงาน/โครงการเดียวกัน
 - 4.4) แผนงานที่เสนอไปทั้ง 2 ช่องทาง จะไปปรากฏที่คณะรัฐมนตรีและสำนักงบประมาณ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดโครงการที่ตรงกัน ก่อนที่สำนักงบประมาณจะพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้แก่หน่วยงานนำไปปฏิบัติ

3.3 สรุปรายงานการจัดทำกรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ และการจัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการลุ่มน้ำแบบบูรณาการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ปี 2562

รายงานการจัดทำกรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลประจำปี 2562 สรุปได้ตามขั้นตอน ดังนี้

- 1) วิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา โดยการศึกษา รวบรวมข้อมูล ปัญหาอุปสรรคที่ผ่านมา ตลอดจนเป้าหมายและความต้องการในการพัฒนาพื้นที่ เพื่อเตรียมการประชุมทบทวน และขยายเป้าหมายการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนชาติ 20 ปี
- 2) ประสาน รวบรวมและติดตามแผนงาน/โครงการ ที่ได้รับงบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ 2560 จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล
- 3) ประสานจังหวัด / กลุ่มจังหวัด ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรวบรวมข้อมูลปัญหาอุปสรรคเป้าหมายการดำเนินงานในการพัฒนาพื้นที่ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำมูลในภาพรวม

4) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการ และพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนบนครั้งที่ 1 ในวันอังคารที่ 14 มีนาคม 2560 ณ โรงแรมเฮอริมิเทจ รีสอร์ท จังหวัดนครราชสีมา กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมเป็นคณะทำงานลุ่มน้ำ เครือข่าย นายอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ ซึ่งรับผิดชอบงานด้านการจัดทำแผนงาน/โครงการจำนวน 119 คน โดยมีวัตถุประสงค์ของการประชุมฯ เพื่อ

- นำเสนอที่มาจากความจำเป็นในการปรับเป้าหมายการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

- ความเชื่อมโยงและสอดคล้องของแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ กับแผนชาติ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

- นำเสนอขั้นตอนและกระบวนการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำแบบบูรณาการ ประจำปี 2562



ภาพประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการ และพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลครั้งที่ 1 ในวันอังคารที่ 14 มีนาคม 2560 ณ โรงแรมเฮอริมิเทจ รีสอร์ท จังหวัดนครราชสีมา

5) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการ และพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่างครั้งที่ 1 ในวันพุธที่ 15 มีนาคม 2560 ณ โรงแรมบ้านสวนคุณตา โฮเทลแอนด์รีสอร์ท อำเภวารินชำราบจังหวัดอุบลราชธานีกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมเป็นคณะทำงานลุ่มน้ำ เครือข่ายนายอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี และอำนาจเจริญ ซึ่งรับผิดชอบงานด้านการจัดทำแผนงาน/โครงการจำนวน 85 คน โดยมีวัตถุประสงค์ของการประชุมฯ เพื่อ

- นำเสนอที่มาจากความจำเป็นในการปรับเป้าหมายการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

- ความเชื่อมโยงและสอดคล้องของแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ กับแผนชาติ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

- นำเสนอขั้นตอนและกระบวนการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำแบบบูรณาการ ประจำปี 2562



ภาพประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการ และพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่างครั้งที่ 1 ในวันพุธที่ 15 มีนาคม 2560 ณ โรงแรมบ้านสวนคุณตา โฮเทลแอนด์รีสอร์ท อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

- 6) จัดประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ครั้งที่ 1/2560 ในวันจันทร์ที่ 3 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกุณ ปริสุทโธชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา เพื่อ
- รายงานสถานการณ์น้ำ/ขั้นตอนการจัดทำแผน/งบประมาณที่ได้รับปี 2560
 - รายงานติดตามการดำเนินงานในลุ่มน้ำที่ได้รับงบประมาณ
 - พิจารณาให้ความเห็นเป้าหมายเชิงพื้นที่และแนวทางการความต้องการในพื้นที่และแนวทางการความต้องการในพื้นที่ (ที่ทบทวนมาจากประชุมเชิงปฏิบัติการฯ)



ภาพการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ครั้งที่ 1/2560 ในวันจันทร์ที่ 3 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกุณปริสุทโธชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา

- 7) ประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดครั้งที่ 1/2560 ประกอบด้วย

7.1) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดสุรินทร์ ครั้งที่ 1/2560ในวันที่ 4 เมษายน 2560 ณห้องประชุมสุรินทร์ภักดี ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดสุรินทร์ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 42 คน

7.2) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ 1/2560ในวันที่ 5 เมษายน 2560 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียนชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 34 คน

7.3) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดบุรีรัมย์ครั้งที่ 1/2560ในวันที่ 10 เมษายน 2560 ห้องประชุมฝ้ายคำชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 32 คน

7.4) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดอุบลราชธานีครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 ณ ห้องประชุม.เจ้าคำผงศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 29คน

7.5) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดศรีสะเกษครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2560 ณ ห้องประชุมสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดศรีสะเกษมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน30คน

7.6) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดอำนาจเจริญ ครั้งที่ 1/2560ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2560 ณ ห้องประชุมฝ้ายขีดคำพระศาลากลางจังหวัดอำนาจเจริญ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 28 คน

โดยมีสาระสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย

- สรุปข้อมูลสถานการณ์น้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำจังหวัด ในปี 2560
- รายงานความก้าวหน้าตามมติคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เรื่องการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติและร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ

- ความเชื่อมโยงของแผนยุทธศาสตร์ชาติ กับแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสรุปภาพรวมการของงบประมาณ ปี 2561
- สรุปรายงานการจัดทำกรอบ (เพื่อทบทวนเป้าหมาย)ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของจังหวัด ปี 2561-2564 และขั้นตอนการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ
- เห็นชอบกรอบ (เป้าหมายเชิงพื้นที่)ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัด (นครราชสีมา บุรีรัมย์และสุรินทร์)ปี 2561 – 2564



ภาพประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ครั้งที่ 1/2560



ภาพประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ และอำนาจเจริญ ครั้งที่ 1/2560

- 8) ประชุมคณะทำงานลุ่มน้ำสาขาครั้งที่ 1/2560 ประกอบด้วย
- 8.1) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำมูลบนส่วนที่ 2 ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 24 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
 - 8.2) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำแชะ ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 24 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมศูนย์ประสานงานอบจ.ประจำอำเภอครบุรีจังหวัดนครราชสีมา
 - 8.3) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำเสียวใหญ่ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 25 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมศูนย์ข้อมูลข่าวสารท้องถิ่นอำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 - 8.4) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำเสียวน้อยครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 25 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเกษตรวิสัยจังหวัดร้อยเอ็ด
 - 8.5) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำจักราชครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 25 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา
 - 8.6) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำพังชู ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 26 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอนาเชือกอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
 - 8.7) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำปลับปลาและลำเตาครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 26 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอพยัคฆภูมิ จังหวัดมหาสารคาม
 - 8.8) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำสะเทต ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 26 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา
 - 8.9) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยแอกครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 27 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 - 8.10) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยขยุงครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 20 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ
 - 8.11) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยทา ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 20 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ
 - 8.12) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยโพรง ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 25 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอภูซำ อำเภอภูซำ จังหวัดยโสธร
 - 8.13) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำเขบาย ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 25 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเมือง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ
 - 8.14) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำเขบก ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 26 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี
 - 8.15) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยตุงลุง ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 26 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี
 - 8.16) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขามูลส่วนที่ 3 ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 27 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 - 8.17) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขามูลตอนล่าง ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 27 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี
 - 8.18) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำโดมใหญ่และลำโดมน้อย ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 28 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

8.19) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำตะคองครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 15 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

8.20) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำพระเพลิง ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 15 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

8.21) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำน้ำมูลตอนบน ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 16 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติจังหวัดนครราชสีมา

8.22) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำเชิงไกร ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 16 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอโนนไทยจังหวัดนครราชสีมา

8.23) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำนางรอง ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 17 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

8.24) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำปะเทีย ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 17 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

8.25) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำปลายมาศ ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 15 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

8.26) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำตะโคก ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 15 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

8.27) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำชี ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 17 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

8.28) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยทับทัน ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 17 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์

8.29) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยสำราญ ครั้งที่ 1/2560 ในวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอชุมixe จังหวัดศรีสะเกษ

โดยมีสาระสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย

- รายงานความก้าวหน้าตามมติคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เรื่องการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติและร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ

- ความเชื่อมโยงของแผนยุทธศาสตร์ชาติ กับแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสรุปภาพรวมการของบประมาณ ปี 2561

- สรุปรายงานการจัดทำกรอบ (เพื่อทบทวนเป้าหมาย)ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของจังหวัด ปี 2561-2564 และขั้นตอนการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ

- พิจารณากรอบเป้าหมายเชิงพื้นที่ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ปี 2561 – 2564



ภาพประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนบน ครั้งที่ 1/2560



ภาพประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง ครั้งที่ 1/2560

9) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการ และพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนบนครั้งที่ 2 ในวันที่พฤหัสบดี 13 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมเฮอริเทจ รีสอร์ท จังหวัดนครราชสีมา กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมเป็นคณะกรรมการลุ่มน้ำ เครือข่าย นายอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ ซึ่งรับผิดชอบงานด้านการจัดทำแผนงาน/โครงการ จำนวน 76 คน โดยมีวัตถุประสงค์ของการประชุมฯ เพื่อ

- เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วม ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดทำแผนบริหารจัดการ และพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการ

- เพื่อชี้แจงแนวทางการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำ ปี ๒๕๖๒ และพิจารณาทิศทางการดำเนินการตามร่างแผนปฏิบัติการ ปี ๒๕๖๒

- รับทราบปัญหาในพื้นที่ ข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานเกี่ยวข้อง



ภาพประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการ และพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ครั้งที่ 2 ในวันที่พฤหัสบดีที่ 13 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมเฮอริเทจ รีสอร์ท จังหวัดนครราชสีมา

10) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการ และพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่างครั้งที่ 2 ในวันที่อังคารที่ 18 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมกิจตรงวิลด์ รีสอร์ท อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมเป็นคณะทำงานลุ่มน้ำ เครือข่ายนายอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ยโสธร และมุกดาหาร ซึ่งรับผิดชอบงานด้านการจัดทำแผนงาน/โครงการ จำนวน 98 คน โดยมีวัตถุประสงค์ของการประชุมฯ เพื่อ

- เพื่อรายงานแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ ปี 2562 ให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบ

- เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินการตามร่างแผนปฏิบัติการ ปี 2562

- รับทราบปัญหาในพื้นที่ ข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานเกี่ยวข้อง



ภาพจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการ
ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่างครั้งที่ 2 ในวันที่อังคารที่ 18 กรกฎาคม 2560
ณ โรงแรมกิจตรงวิลล์ รีสอร์ท อำเภอมะนัง จังหวัดอุบลราชธานี

11) ประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดครั้งที่ 2/2560 ประกอบด้วย

- 11.1) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดสุรินทร์ ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องประชุมสุรินทร์ภักดี ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดสุรินทร์ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 29 คน
- 11.2) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2560 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 35 คน
- 11.3) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดบุรีรัมย์ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 ห้องประชุมเมืองแปะ ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 30 คน
- 11.4) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดอุบลราชธานีครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมเจ้าคำผงศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 29 คน
- 11.5) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดศรีสะเกษ ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดศรีสะเกษ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 30 คน
- 11.6) การประชุมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดอำนาจเจริญ ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 23 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมฝ้ายขีดคำพระ ศาลากลางจังหวัดอำนาจเจริญ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 28 คน

โดยมีสาระสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย

- รายงานความก้าวหน้าการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.ของคณะกรรมการ
วิสามัญให้ที่ประชุมทราบ

- รายงานผลการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำเรื่องการจัดหาแหล่งน้ำต้นทุน
และก่อสร้างระบบประปาในพื้นที่

- รายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เรื่อง
การบูรณาการแผนการดำเนินการสิ่งกีดขวางทางน้ำ

- พิจารณากรอบและร่างแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่



ภาพการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดครั้งที่ 2/2560

12) การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ครั้งที่ 2/2560 ในวันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกุณปริสุทโธชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา เพื่อ

- รายงานความก้าวหน้า การพิจารณาร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ...ของคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
- รายงานผลการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ ในยุทธศาสตร์ที่ 1 (ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค) เรื่อง การจัดหาแหล่งน้ำต้นทุนและก่อสร้างระบบประปาในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล
- รายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ (กนช.) เรื่อง การบูรณาการแผนการดำเนินการสิ่งกีดขวางทางน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล
- พิจารณาร่างแผนปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำมูล ในปี 2562



ภาพการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ครั้งที่ 2/2560

- 13) ประชุมคณะทำงานลุ่มน้ำสาขาครั้งที่ 2/2560 ประกอบด้วย
 - 13.1) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำละเหย ครั้งที่2/2560 ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องประชุมศูนย์ประสานงานอบจ.ประจำอำเภอศรีจังหวัดนครราชสีมา
 - 13.2) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำเสียวใหญ่ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องประชุมศูนย์ข้อมูลข่าวสารท้องถิ่นอำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 - 13.3) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำเสียวน้อยครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเกษตรวิสัยจังหวัดร้อยเอ็ด
 - 13.4) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำพลับพลาและลำเตาครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอพยัคฆภูมิ จังหวัดมหาสารคาม
 - 13.5) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำพังชู ครั้งที่2/2560 ในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอนาเชือกอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
 - 13.6) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยแอกครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 - 13.7) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำสะเทต ครั้งที่2/2560 ในวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา
 - 13.8) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำมูลบนส่วนที่ 2 ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
 - 13.9) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยขยุงครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 3 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ
 - 13.10) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยทา ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 3 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ
 - 13.11) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำจักราช ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 4 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา
 - 13.12) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำตะคอง ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 13 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
 - 13.13) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำพระเพลิง ครั้งที่2/2560 ในวันที่ 13 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
 - 13.14) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำปลายมาศ ครั้งที่ 2/2560ในวันที่ 13 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 - 13.15) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำตะโคง ครั้งที่2/2560 ในวันที่ 13 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 - 13.16) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำน้ำมูลตอนบน ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 14 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอพิมายจังหวัดนครราชสีมา
 - 13.17) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำเชิงไกร ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 14 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทยจังหวัดนครราชสีมา
 - 13.18) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำชี ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 14 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

13.19) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยทับทัน ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 14 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

13.20) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำนางรอง ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 15 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

13.21) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำปะเทีย ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 15 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

13.22) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำห้วยสำราญ ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 15 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลเมืองตำบลชุมชันธ์ อำเภอชุมชันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

13.23) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลำเซบก, ห้วยตุงลุง ,ลำน้ำมูลส่วนที่ 3 ,ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง , ลำโดมใหญ่, และลำโดมน้อย ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 7 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมริมธาร โรงแรมกิจตรงวิลล์ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

13.24) คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาห้วยโงง และลำเซบาย ครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 8 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมกาญจนา ที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ

โดยมีสาระสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย

- รายงานความก้าวหน้า การพิจารณาร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ...ของ คณะกรรมาธิการวิสามัญ

- รายงานผลการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ ในยุทธศาสตร์ที่ 1 (ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค) เรื่อง การจัดหาแหล่งน้ำต้นทุนและก่อสร้างระบบประปาในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

- รายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ (กนช.) เรื่อง การบูรณาการแผนการดำเนินการสิ่งกีดขวางทางน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

- พิจารณาร่างแผนปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำมูล ในปี 2562



ภาพประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำสาขาครั้งที่ 2/2560

14) ประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดครั้งที่ 3/2560 ประกอบด้วย

14.1) การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดสุรินทร์ ครั้งที่ 3/2560 ในวันที่ 23 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมสุรินทร์ภักดี ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดสุรินทร์ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 26 คน

14.2) การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ 3/2560 ในวันที่ 29 สิงหาคม 2560 ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 27 คน

14.3) การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดบุรีรัมย์ ครั้งที่ 3/2560 ในวันที่ 30 สิงหาคม 2560 ห้องประชุมฝ้ายคำ ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 30 คน

โดยมีสาระสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย

- รายงานความก้าวหน้า การพิจารณาร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ของ คณะกรรมาธิการวิสามัญ

- ผลการดำเนินงานของสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดในปีงบประมาณ ๒๕๖๐
- สรุปรายงานการจัดทำกรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของจังหวัดปี ๒๕๖๑-๒๕๗๔ และขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดในปี๒๕๖๒ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ
- พิจารณากรอบและร่างแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการปี ๒๕๖๒



ภาพประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำจังหวัดครั้งที่ 3/2560

- 15) การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ครั้งที่ 3/2560 ในวันพฤหัสบดีที่ 7 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมหลวงพ่อคุณปริสุทโธชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา เพื่อ
- รายงานความก้าวหน้า การพิจารณาร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.ของ คณะกรรมาธิการวิสามัญ
 - สรุปแผนบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๑

- สรุปรายงานการจัดทำกรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของกลุ่มน้ำมูล ปี ๒๕๖๑-๒๕๗๙ และขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ในปี ๒๕๖๒ ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

- พิจารณารอบและร่างแผนปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการของกลุ่มน้ำมูล ในปี ๒๕๖๒



การประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ครั้งที่ 3/2560

3.4 กรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ได้ดำเนินการจัดทำกรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของลุ่มน้ำมูล ระยะสั้น (ปี 2561) ระยะกลาง (ปี 2562-2564) และระยะยาว (ปี 2565-2579) ตามกระบวนการที่กล่าวไปแล้วข้างต้น โดยแยกเป็น 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี และอำนาจเจริญ และได้จัดทำเป็นกรอบในภาพรวมของลุ่มน้ำมูล โดยมีรายละเอียด เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานตามกรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของลุ่มน้ำมูล ดังตารางที่ 3-1

3.5 กรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำรายจังหวัด

กรอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ มีรายละเอียด เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานในระยะเร่งด่วน (ปี 2561) ระยะกลาง (ปี 2562 – 2564) และระยะยาว (ปี 2565-2579) ดังรายละเอียดตามตารางที่ 3-2 (จังหวัดนครราชสีมา) ตารางที่ 3-3 (จังหวัดบุรีรัมย์) ตารางที่ 3-4 (จังหวัดสุรินทร์) ตารางที่ 3-5 (จังหวัดศรีสะเกษ) ตารางที่ 3-6 (จังหวัดอุบลราชธานี) และ ตารางที่ 3-6 จังหวัดอำนาจเจริญ

บทที่ 4

สรุปกรอบแผนการบริหารจัดการพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการปี 2562

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำมูล ได้มีกระบวนการในการจัดทำแผนการบริหารจัดการและพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการ ปี 2562 ดังที่กล่าวไปแล้วในบทที่ 3 และได้รวบรวมข้อมูลแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจากหน่วยงานในพื้นที่และหน่วยงานส่วนกลาง โดยสามารถสรุป

สรุปร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ประจำปี 2562 รายละเอียด

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ (ต้องยังดำเนินการอยู่)	จังหวัดนครราชสีมา		จังหวัดบุรีรัมย์		จังหวัดสุรินทร์		จังหวัดศรีสะเกษ		จังหวัดอุบลราชธานี		จังหวัดอำนาจเจริญ		รวมทั้งหมด		หน่วยงานรับผิดชอบ
		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
1. การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	1.1 การจัดการแหล่งน้ำดื่มและน้ำดื่มสะอาด	23	1031.968	25	6.000	15	3.600	2						65	1041.5680	กรมประมง/กรมชป./กรมกปภ.
	1.2 พัฒนาระบบประปาเมืองและพื้นที่รวบึง			8	19.861							3	1.5	11	21.3610	กรมกปภ.
	1.3 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาและระบบชลประทาน			5	141.55	144							2	5.7	147.4500	กรมกปภ./กรมชป.
	1.4 จัดทำคูน้ำ/ฝาย/ประตูน้ำและขุดลอก	16	17.84	15	16.887	15	16.887	55					29	182	51.6140	กรมกปภ./กรมชป.
	1.5 การทำฝายกั้นน้ำ/ประตูน้ำ/ประตูน้ำ													0	0.0000	
2. การสร้างภูมิคุ้มกันของ น้ำท่าการคัด(ถนนดินและ อุทกกรรม)	2.1 การจัดการดินควบคู่อ่าง													0	0.0000	
	2.2 บำรุงจัดการพื้นที่เกษตรกรรม(Zoning)													0	0.0000	
	2.3 การเพิ่มประสิทธิภาพโครงการชลประทานและระบบชลประทาน	125	9482.851	34	784	35	557.762	18	68.8	80	649.7	11	67.9	303	11611.0130	กรมกปภ./กรมชป./กรมชป.
	2.4 พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ	14	127.95	21	231.88	43	538.55	43	379.46	53	410	27	170	201	1854.8400	กรมกปภ./กรมชป.
	2.5 การพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ	43	920.215	42	535.315	65	1206.5298	5	114.86	36	1239.7	5	152	196	4166.6198	กรมกปภ./กรมชป.
	2.6 การพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน	62	1591.7	76	1765	2	45	2		20	21			163	3996.7000	กรมกปภ./กรมชป.
	2.7 การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อรองรับผลกระทบจากน้ำท่วมและภัยแล้ง													0	0.0000	
3. การจัดการน้ำท่วมและ อุทกภัย	3.1 การปรับปรุงทางน้ำสายหลัก	1	2.565	1	3.591	1	1.41075			2	1.29	1	1	6	137.5668	กรมชป./กรมกปภ.
	3.2 การพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำต่ำ/พื้นที่ลุ่มน้ำต่ำและพื้นที่ลุ่มน้ำสูง	118	2872.581	51	617.9638	179	2234.4595	50	320.5242	170	2170.754	21	165.35	589	8381.6325	กรมกปภ./กรมชป./กรมชป.
	3.3 การขุดลอก/ขุดลอก	1	25	1	30					23	2157			25	2212.0000	กรมชป./กรมกปภ.
	3.4 การกั้นดิน/เขื่อน/ประตูน้ำ/ประตูน้ำ/ประตูน้ำ			2	100	12	40.5			47	121.4608	6	20.04	67	282.0008	กรมชป./กรมกปภ.
4. การจัดการคุณภาพน้ำ	4.1 พัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ/พื้นที่ลุ่มน้ำ													0	0.0000	
	4.2 ควบคุม/ตรวจสอบ/ตรวจสอบ	3	4.5551	2	0.2143	2	0.2143	2	0.2143	4	0.7	4	1.28	17	7.1780	กรมชป./กรมกปภ.
	4.3 การควบคุม/ควบคุม/ควบคุม													0	0.0000	
	4.4 การกำจัด/กำจัด/กำจัด													0	0.0000	
5. การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพน้ำ ต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและ ป้องกัน/บรรเทาผลกระทบ ต่อทรัพยากรน้ำ	5.1 ฟื้นฟู/ฟื้นฟู/ฟื้นฟู	57	53.4013	26	16.5168	21	9.6992							104	79.6173	กรมชป./กรมกปภ.
	5.2 ฝึกอบรม/ฝึกอบรม/ฝึกอบรม													0	0.0000	
	5.3 ฝึกอบรม/ฝึกอบรม/ฝึกอบรม													0	0.0000	
	5.4 ฝึกอบรม/ฝึกอบรม/ฝึกอบรม													0	0.0000	
	5.5 ฝึกอบรม/ฝึกอบรม/ฝึกอบรม													0	0.0000	
	5.6 ฝึกอบรม/ฝึกอบรม/ฝึกอบรม													0	0.0000	
6. การบริหารจัดการ	6.1 (ร่าง) พระราชบัญญัติ/กฎหมาย													0	0.0000	
	6.2 การปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน/ปฏิบัติ													0	0.0000	
	6.3 สนับสนุนองค์กร และเครือข่าย/ให้ความช่วยเหลือ	1	0.7533	1	0.7533	1	0.7533	1	0.7533	1	0.7533	1	0.7533	6	4.5198	กรมชป./กรมกปภ.
	6.4 พัฒนาระบบ/พัฒนาระบบ/พัฒนาระบบ	2	0.2593	2	0.2593	2	0.2593	2	0.2593	1	0.2233	1	0.2233	10	1.4838	กรมชป./กรมกปภ.
	6.5 การศึกษา วิจัย/แนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำ/ลุ่มน้ำสาขา	2	88.608											2	88.6080	กรมชป./กรมกปภ.
	6.6 การพัฒนา/พัฒนา/พัฒนา													0	0.0000	
	6.7 ฝึกอบรม/ฝึกอบรม/ฝึกอบรม													0	0.0000	
	6.8 การควบคุม/ควบคุม/ควบคุม													0	0.0000	
	6.9 การติดตาม/ประเมินผล													0	0.0000	
	6.10 การประเมิน/ประเมิน/ประเมิน	2	0.3892	2	0.3892	2	0.3892	3	0.6417	2	0.3892	2	0.3892	13	2.5877	
	รวม	470	16190.6562	314	42.681807	559	4653.01435	183	905.5128	494	7455.8806	113	586.1338	2113	34059.36045	

สรุปร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล ประจำปี 2562 ราชัยจังหวัด

หน่วยงานงาน	จังหวัดนครราชสีมา		จังหวัดบุรีรัมย์		จังหวัดสุรินทร์		จังหวัดศรีสะเกษ		จังหวัดอุบลราชธานี		จังหวัดอำนาจเจริญ		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
กรมป่าไม้	26	36.7643	16	6.7918	21	9.6992							63	53.2553
กรมทรัพยากรน้ำ	18	129.3158	25	233.2458	47	536.9158	42	418.4383	45	411.3658	21	171.3658	198	1900.6473
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	61	69.9550	65	70.2020	53	64.0168	60		64		39		342	204.1738
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค	4	4.5911	3	0.2503	3	0.2503	3	0.2503	6	1.9000	5	1.4800	24	8.7220
กรมชลประทาน	290	14693.2510	174	3738.0240	244	3927.6770	24	297.0500	292	4866.9548	42	402.4400	1066	27925.3968
กรมโยธาธิการและผังเมือง			1	30.0000					16	1955.0000			17	1985.0000
กรมประมง			13	161.4110	1	18.3000					4	7.0000	18	186.7110
กรมเจ้าท่า	1	2.5650	1	3.5910	1	1.4108							3	7.5668
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	33	107.9810	6	14.9398	25	94.7445	41	189.7742	56	208.6600	2	3.8500	163	619.9495
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	31	16.6370	10	9.7250									41	26.3620
เทศบาลตำบลหัวทะเล*	1	13.6080											1	13.6080
เทศบาลนครราชสีมา*	1	649.1680											1	649.1680
ทสจ.อุบล									6	12.0000			6	12.0000
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	1	63.8000											1	63.8000
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	1	250.0000											1	250.0000
สงข.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา	1	25.0000											1	25.0000
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	1	128.0000											1	128.0000
สงข.ท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์					144								144	0.0000
หน่วยปฏิบัติการการพัฒนา							13.0000						9	0.0000
รวม	470	16190.6362	314	4268.1807	539	4653.01435	183	905.5128	494	7455.8806	113	586.1358	2113	34059.36