



ประกาศสำนักบริหารโครงการ

เรื่อง สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ ๑ (การประชุมปฐมนิเทศโครงการ)
โครงการศึกษาความเหมาะสมการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาความเหมาะสมการแก้ไขปัญหการจัดการน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ จ.๒๗/๒๕๖๔ (สพด.) ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๗๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ ๑ (การประชุมปฐมนิเทศโครงการ) เมื่อวันอังคารที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ศาลาประชาคมที่ว่าการอำเภอปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และวันพุธที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารสหวิทยาการเพื่อการพัฒนาอนามัยและชนบท ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ เพื่อนำเสนอความเป็นมาและวัตถุประสงค์โครงการ แนวทางและขอบเขตการศึกษา ที่ตั้ง ลักษณะโครงการ และพื้นที่ศึกษารวมทั้งรับฟังปัญหา ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการให้บรรลุเป้าหมายของการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการดำเนินงานศึกษาและการพัฒนาโครงการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลใช้ประกอบการศึกษาโครงการให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่โครงการฯ นั้น

ในการประชุมดังกล่าวมีผู้เข้าร่วมประชุมวันอังคารที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๒๖ คน และวันพุธที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐๕ คน (ห้องประชุม ๒๗ คน และผ่านระบบออนไลน์ ๓๘ คน) รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (คน)			รวม
	วันที่ ๗ ธ.ค. ๒๕๖๔	วันที่ ๘ ธ.ค. ๒๕๖๔		
	ห้องประชุม	ห้องประชุม	ออนไลน์	
หน่วยงานราชการระดับภาค จังหวัด อำเภอ	๑๗	๑๖	๓๐	๖๓
รัฐวิสาหกิจ	๑	๕	-	๖
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑๐	๑๓	๘	๓๑
ฝ่ายปกครองระดับตำบล (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน)	๖๐	๔	-	๖๔
องค์กรเอกชน/องค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs)	๗	-	-	๗
สื่อมวลชน	๔	๓	-	๗

กลุ่มเป้าหมาย ...

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (คน)			รวม
	วันที่ ๗ ธ.ค. ๒๕๖๔	วันที่ ๘ ธ.ค. ๒๕๖๔		
	ห้องประชุม	ห้องประชุม	ออนไลน์	
กลุ่มผู้ใช้น้ำ	๖	๑๐	-	๑๖
ประชาชน	๖	๒	-	๘
กรรมการ	๖	๕	-	๑๑
ที่ปรึกษา	๙	๙	-	๑๘
รวมทั้งหมด	๑๒๖	๖๗	๓๘	๒๓๑

๑. ผลการประชุมปฐมนิเทศโครงการ วันอังคารที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ ได้มีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น โดยผ่านเวทีการประชุมภายหลังจากการชี้แจงข้อมูลของที่ปรึกษาแล้ว และการให้แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถาม ผลการรับฟังความคิดเห็น สรุปได้ดังนี้

๑.๑ การเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น

ภายหลังจากการชี้แจงข้อมูลของที่ปรึกษาแล้ว ได้มีการเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น ซึ่งมีผู้แสดงความคิดเห็น จำนวน ๖ คน (ไม่รวมในส่วนกรรมการและที่ปรึกษาฯ ชี้แจง) สรุปได้ดังนี้

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ข้อชี้แจง
<p>๑. นายสิรินทร์ กังวานรัตนกุล ประธานชุมชนหนองสาหร่าย</p> 	<p>๑. เสนอให้ขุดลอกลำน้ำ ลำตะคอง เพื่อที่จะเก็บน้ำได้มากขึ้น แล้วค่อยปล่อยระบายไปฤดูแล้ง และควรมีแหล่งกักเก็บน้ำใต้ดินเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. อยากให้ไปสำรวจบริเวณบ้านท่าออย เพราะบริเวณนั้นตื้นเขินมาก อยากให้มีการขุดลอก ๓ - ๔ เมตร</p> <p>๓. อยากให้มีอ่างเก็บน้ำที่เขาใหญ่ แต่ต้องศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดี</p>	<p>ที่ปรึกษารับไปดำเนินการและลงไปสำรวจข้อมูลในพื้นที่เพิ่มเติม</p>
<p>๒. นายวิษุ ชูปวา ประธานกลุ่มอนุรักษ์ลำตะคอง</p> 	<p>โครงการทำจริงหรือไม่ หากทำจริงจะมีประโยชน์มาก ขอเสนอแนะดังนี้</p> <p>๑. ระบบนิเวศ สภาพลำน้ำ และสภาพปัจจุบัน อื่น ๆ เป็นอย่างไร อยากให้วัฒนธรรมคงเดิม</p> <p>๒. ปัญหาต่าง ๆ เช่น น้ำเสีย การรुक้ำลำน้ำขยะ การใช้น้ำ มีแนวทางแก้ปัญหาอย่างไร</p>	<p>การดำเนินโครงการจะต้องทำจริงอย่างแน่นอน แม้จะยากและต้องใช้เวลา ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนมาบูรณาการร่วมกัน ทั้งด้านท่องเที่ยว ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของประชาชน</p>

ผู้แสดงความคิดเห็น ...

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ข้อชี้แจง
<p>๓. นางสาวพันชนะ วัฒนเสถียร นายกสมาคมการท่องเที่ยวเขาใหญ่</p> 	<p>ในระยะเวลา ๒ - ๓ ปี ที่ผ่านมา มีคนต่างถิ่นย้ายเข้ามาใช้ชีวิตในพื้นที่บริเวณเขาใหญ่เพิ่มมากขึ้น และมีนักลงทุนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีการใช้ทรัพยากรมากขึ้น อยากรเห็นกรมชลประทานทำงานร่วมกับอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่เพื่อแก้ปัญหาที่ต้นเหตุ มากกว่าการแก้ไขปัญหาที่ปลายเหตุ อยากรให้มีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน</p>	<p>ที่ปรึกษาฯรับไปดำเนินการและประสานงานกับหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>
<p>๔. นายฤทธิชัย สุขมังษา นายกสมาคมเครือข่ายอนุรักษ์พื้นที่ป่าเขาใหญ่ ดงพญาเย็น</p> 	<p>ขอนำเสนอดังนี้ ๑. การแก้ไขน้ำท่วม คือ ควรจัดการลำตะคองให้สะอาดเนื่องจากมีสิ่งกีดขวางมาก และสองฝั่งลำน้ำมีโรงแรมและรีสอร์ทเกิดขึ้นมาก ควรให้อำนาจท้องถิ่นในการจัดการ และให้แก้ไขปัญหแบบยั่งยืน และสอบถามความต้องการในแต่ละตำบลในการดำเนินการ ๒. การสร้างอ่างเก็บน้ำในตำบลนั้นๆ เพื่อเก็บน้ำในฤดูฝน เพื่อใช้ในฤดูแล้ง และยังคงปัญหาน้ำท่วมได้ อยากรให้สำรวจสร้างอ่างหรือฝายเพื่อกักเก็บน้ำ ๓. ให้ผู้ประกอบการสองฝั่งลำน้ำ ห้ามรุกล้ำลำน้ำเพิ่มเติม ให้บูรณาการร่วมกันกับกรมเจ้าท่าในการแก้ไขปัญหา ๔. ขอให้ใช้กฎหมายกับผู้ประกอบการที่ปล่อยน้ำเสียลงลำน้ำ</p>	<p>ที่ปรึกษาฯรับไปดำเนินการและประสานงานกับหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>
<p>๕. นายวินัย ขันทีท้าว อดีตผู้ใหญ่บ้านคลองเพล</p> 	<p>๑. ควรมีฝายที่ตำบลหมูสี เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้ในตำบลด้วย เนื่องจากปี ๒๕๕๘ ประสบปัญหาน้ำแล้งในพื้นที่ตำบลหมูสี ๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรบูรณาการร่วมกันในการแก้ไขปัญหา</p>	<p>ที่ปรึกษาฯรับไปดำเนินการและประสานงานกับหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ข้อชี้แจง
<p>๖. นายสัน เหล็กสูงเนิน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๓ บ้านท่างอย</p> 	<p>๑. เสนอให้มีการขุดลอกท้ายเขื่อนบริเวณบ้านท่างอย และนำดินมาปรับแต่งภูมิทัศน์ในบริเวณดังกล่าว</p> <p>๒. ให้ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บริเวณบ้านท่างอย</p>	<p>ที่ปรึกษาธิบดีดำเนินการและจะลงไปสำรวจบริเวณพื้นที่บ้านท่างอยต่อไป</p>
<p>นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ รองอธิบดี ฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน</p> 	<p>ชี้แจง</p> <p>การดูแลลำตะคอง ต้องมีการดำเนินงานไว้ในแผนการดูแลบริหารงบประมาณของรัฐบาล ซึ่งมีการปรับเปลี่ยนพอสมควร โดยเน้นการมีส่วนร่วมและความต้องการในการแก้ไขปัญหาของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่เป็นหลัก</p> <p>๑. ดูแลความสะอาดลำตะคอง โดยการขุดลอก กรมชลประทานดำเนินการร่วมกับกรมเจ้าท่า</p> <p>๒. โครงการโขงเลยชีมูล เป็นการนำน้ำในจังหวัดเลย ขุดลึก ๙ เมตร หน้ากว้าง ๑๐๐ กว่าเมตร เพื่อให้น้ำไหลลงมา ส่วนใหญ่ไปลงที่ขอนแก่น เขื่อนอุบลรัตน์ และวกมาที่โคราช ได้พื้นที่ประมาณ ๑๐ ล้านไร่ ปัจจุบันกำลังศึกษาเพิ่มเติมโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เนื่องจากในอดีตมีคนไม่เห็นด้วยในการพัฒนาโครงการแหล่งน้ำต้องมีผลกระทบ เนื่องจากต้องมีการใช้พื้นที่ป่า ที่ดินทำกิน และที่อยู่อาศัย</p> <p>๓. การศึกษาครั้งนี้ก็จะดำเนินการอย่างจริงจัง แต่ต้องมีการเจรจาในเรื่องการจัดการในพื้นที่</p> <p>๔. ประเด็นสิ่งกีดขวางลำน้ำ การบุกรุกพื้นที่ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงหลายอย่าง ครั้งนี้มาช่วยกันจัดการอย่างเป็นระบบ ทำยากแต่จะต้องทำโดยการค่อย ๆ เป็น ค่อย ๆ ไป และอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง</p>	

	๕. การทำแหล่งน้ำขนาดย่อย เห็นด้วย ขอให้ทางที่ปรึกษาช่วยดูแนวทางว่าบริเวณไหนมีศักยภาพในการทำได้ ๖. อยากให้ลำตะคองมีระบบจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคด้วยในการศึกษาครั้งนี้ และยังคงช่วยเรื่องการจัดการน้ำเสียได้ด้วย	
--	---	--

๑.๒ ผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม ผู้เข้าร่วมประชุม วันอังคารที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔ (กลุ่มเหนือน้ำ)

ในการประชุมดังกล่าว ได้มีการสอบถามความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมประชุมผ่านแบบสอบถาม ภายหลังจากการนำเสนอของ ซึ่งมีผู้ตอบแบบสอบถามกลับมาทั้งหมด ๘๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๑๘ ของผู้เข้าร่วมประชุม (ไม่รวมกรรมการและบริษัทที่ปรึกษา) ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามที่ผู้เข้าร่วมประชุมตอบกลับมา สรุปได้ดังนี้

๑) ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

(๑) ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๗๙ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีอายุระหว่าง ๔๑ - ๖๐ ปี คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๕๔ และผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มฝ่ายปกครองระดับตำบล (กำนัน/สารวัตรกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน) คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๑๗ รองลงมาอยู่ในกลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล/อบต.) ร้อยละ ๑๑.๒๔ และกลุ่มผู้ใช้ น้ำ ร้อยละ ๕.๖๒ กลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs) ร้อยละ ๔.๔๔ หน่วยงานราชการระดับภาค/จังหวัด และหน่วยงานราชการระดับอำเภอ ในจำนวนที่เท่ากันคือร้อยละ ๓.๓๗ กลุ่มสื่อมวลชน และอื่น ๆ (ประชาชนทั่วไป) ในจำนวนที่เท่ากันคือ ร้อยละ ๒.๒๕ และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ ๑.๑๒

(๒) ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวมากที่สุดในจำนวนร้อยละ ๓๑.๔๖ รองลงมาเป็นเกษตรกร ร้อยละ ๓๐.๓๔ ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ ร้อยละ ๒๔.๗๒ พนักงานเอกชน และอื่น ๆ (นายควม นักศึกษา รับจ้างทั่วไป) ในจำนวนที่เท่ากันคือร้อยละ ๕.๖๒ และพนักงานรัฐวิสาหกิจร้อยละ ๑.๑๒

(๓) ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม มีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๓๔ รองลงมาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ ๒๙.๒๑ ระดับประถมศึกษา ร้อยละ ๑๕.๗๓ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ ๑๑.๒๔ และระดับอนุปริญญา (ปวส.) และสูงกว่าปริญญาตรี ในจำนวนร้อยละ ๖.๗๔ เท่ากัน

๒) ส่วนที่ ๒ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการพัฒนาโครงการฯ

(๑) ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ

- **ปัญหาน้ำท่วม** ผู้ที่ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๒๕.๘๔ ระบุว่าในพื้นที่ไม่มีปัญหาน้ำท่วม ส่วนอีกร้อยละ ๓๒.๕๙ ระบุว่าปัญหาน้ำท่วมทั้งจากน้ำป่าไหลหลากและฝนตกน้ำท่วมขัง (๑ - ๓ วัน) ร้อยละ ๒๘.๐๙ ระบุว่าในพื้นที่มีปัญหาน้ำท่วมจากน้ำป่าไหลหลาก และร้อยละ ๑๓.๔๘ มีปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกน้ำท่วมขัง ทั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๕๙.๐๙ ระบุว่าปัญหาน้ำท่วมนี้เกิดขึ้นทุกปีเฉพาะในฤดูฝน ส่วนอีกร้อยละ ๔๐.๙๑ เกิดขึ้นทุกๆ ๒ - ๓ ปี

- **ปัญหากล้วยแล้ง** ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ ๔๒.๗๐ ระบุว่าในพื้นที่ไม่มีปัญหาด้านน้ำแล้ง ส่วนอีกร้อยละ ๕๑.๕๗ ระบุว่าในพื้นที่มีปัญหาด้านน้ำแล้งทุกปีในฤดูแล้ง และอีกร้อยละ ๑๕.๗๓ ระบุว่า มีปัญหาทุก ๒ - ๓ ปี

- ปัญหา ...

- ปัญหาด้านคุณภาพน้ำ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ร้อยละ ๖๙.๖๖ ระบุว่าในพื้นที่ ไม่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำ ส่วนอีกร้อยละ ๓๐.๓๔ ระบุว่าในพื้นที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำ โดยมีแหล่งที่มาจาก ตำบลธารปราสาท โรงงาน โรงแรม ป่อบาดาล ชุมชนและการเกษตร คลองลำตะคอง ฟาร์มหมู ไร่ สถานประกอบการ และน้ำเสียชุมชน

(๒) แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรในพื้นที่ ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ ๓๒.๕๑ ระบุว่าใช้น้ำฝน รองลงมา ร้อยละ ๓๒.๒๘ ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง (คลองลำตะคอง คลองหินลับ คลองซีเฒ่า คลองยาง บ่อหลวง) ร้อยละ ๑๒.๐๒ ใช้น้ำจากการขุดสระน้ำของตนเอง ร้อยละ ๑๐.๑๓ ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำ (บ้านชนงพระเหนือ หนองไผ่น้ำคลองเหงปลาแก้ง และคลองหินลับ) ร้อยละ ๗.๕๙ ใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้น/บ่อบาดาล และร้อยละ ๓.๘๐ ระบุว่าใช้น้ำจากฝาย/ประตูละบายน้ำ (บ้านท่ามะปราง ฝายน้ำล้นบ้านทุ่งมะปราง)

(๓) แนวการแก้ไขปัญหาด้านน้ำแล้งในพื้นที่ ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ ๔๙.๕๕ ให้ความเห็นว่าควรมีการขุดลอกห้วย หนอง บึง (หมู่ ๘ หมู่ ๑๐ ตำบลหนองน้ำแดง ฝายคลองชะนี หลังวัดท่ามะปราง ตำบลโป่งกาลอง ตั้งแต่ปางแก - อ่างเก็บน้ำลำตะคอง บ่อหลวง ตำบลหนองสาหร่าย) รองลงมา ร้อยละ ๑๕.๙๒ สร้างฝาย/ประตูละบายน้ำ (คลองไผ่ ฝายน้ำล้นบ้านทุ่งมะปราง ฝายชะลอน้ำ แม่น้ำลำตะคอง สะพานบูกระเจด) ร้อยละ ๑๑.๕๐ ปรับปรุงฝาย/ประตูละบายน้ำ (ฝายคลองชะนี หมู่ ๓ บ้านท่ามะปราง สถานีผลิตน้ำประปา หมู่ ๓ หมู่สี่) และร้อยละ ๗.๘๑ ในจำนวนที่เท่ากันเห็นว่าควร สร้างอ่างเก็บน้ำ (บ้านชนงพระเหนือ หนองไผ่น้ำ คลองเหงปลาแก้ง คลองหินลับ) ปรับปรุงฝาย/ประตูละบายน้ำ (ฝายคลองชะนี หมู่ ๓ บ้านท่ามะปราง สถานีผลิตน้ำประปา หมู่ ๓ หมู่สี่) และอื่น ๆ (การขุดเจาะน้ำใต้ดิน/บ่อบาดาล และกำจัดสิ่งกีดขวาง)

(๔) แนวการแก้ไขปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ร้อยละ ๖๓.๒๗ ให้ความเห็นว่าควรมีการขุดลอกห้วย หนอง บึง (ตลอดเส้นทางลำน้ำลำตะคอง, คลองอุบากันต์, หมู่ ๘ ตำบลหนองน้ำแดง, หมู่ ๓ ตำบลปากช่อง, หนองไผ่น้ำ, หมู่ ๘ ตำบลหนองน้ำแดง) รองลงมา ร้อยละ ๒๓.๔๗ ควรติดตั้งระบบเตือนภัย และร้อยละ ๑๓.๒๗ ใช้วิธีอื่น ๆ (ขยายคลองและสร้างแนวกันการกัดเซาะ ทำแนวป้องกันตลิ่ง) นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอแนะอื่น ๆ อีก ได้แก่ การผันทางน้ำ

(๕) ความคิดเห็นต่อการแก้ไขปัญหามาการจัดการน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ ๓๗.๖๖ ให้ความเห็นว่าควรมีนโยบายที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการจัดการ เช่น การจัดการน้ำเสีย การรื้อล้างกีดขวางทางน้ำ รองลงมา ร้อยละ ๒๙.๖๓ ควรมีการจัดการ/ส่งเสริมการท่องเที่ยวในลำน้ำลำตะคอง ร้อยละ ๑๐.๔๙ ควรจัดทำระบบเตือนภัยด้านน้ำท่วม ร้อยละ ๑๑.๗๓ ควรสร้างฝาย/ประตูละบายน้ำ ร้อยละ ๘.๖๔ ควรปรับปรุงฝาย/ประตูละบายน้ำ และร้อยละ ๑.๘๕ อื่น ๆ (ขุดลอก)

(๖) ความคิดเห็นต่อการแก้ไขปัญหามาการจัดการน้ำท้ายอ่างเก็บน้ำลำตะคอง ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ ๓๒.๘๑ ให้ความเห็นว่าควรมีนโยบายที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการจัดการ เช่น การจัดการน้ำเสีย การรื้อล้างกีดขวางทางน้ำ รองลงมา ร้อยละ ๒๒.๖๖ ควรปรับปรุงฝาย/ประตูละบายน้ำ ร้อยละ ๒๑.๘๘ ควรสร้างฝาย/ประตูละบายน้ำ (ลำตะคอง ช่วงต้นน้ำ และคลองไผ่) ร้อยละ ๑๓.๒๘ ควรมีการจัดการจัดทำระบบส่งน้ำเพิ่มเติม ร้อยละ ๗.๐๓ ควรจัดทำระบบเตือนภัยด้านน้ำท่วม และร้อยละ ๒.๓๔ อื่น ๆ (ควรมีการขุดลอก)

(๗) ความคิดเห็นต่อขอบเขต แนวทาง ในการศึกษาความเหมาะสม โครงการศึกษาความเหมาะสมการแก้ไขปัญหามาการจัดการน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ผู้ที่ตอบแบบสอบถามเกือบทั้งหมด ร้อยละ ๙๕.๕๑ ให้ความเห็นว่ามีความเหมาะสม และอีกร้อยละ ๔.๔๙ ให้ความเห็นว่าไม่เหมาะสม โดยควรเพิ่มเติมการศึกษาในประเด็นการขุดลอกหรือความตื้นเขินของอ่างเก็บน้ำ และเกี่ยวกับสารเคมีในแหล่งน้ำ

๓) ส่วนที่ ๓ ความคิดเห็นต่อการนำเสนอข้อมูลโครงการในเวทีประชุม

(๑) การรับรู้และความเข้าใจต่อเนื้อหาในการประชุม ความเป็นมาของโครงการ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับรู้และเข้าใจในระดับมาก ร้อยละ ๕๗.๓๐ ระดับปานกลาง ร้อยละ ๔๐.๔๕ และระดับน้อย ร้อยละ ๒.๒๕ วัตถุประสงค์ของโครงการ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับรู้และเข้าใจในระดับมาก ร้อยละ ๕๒.๘๑ ระดับปานกลาง ร้อยละ ๔๔.๙๔ และระดับน้อย ร้อยละ ๒.๒๕ ขอบเขตและแนวทางในการศึกษาโครงการ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับรู้และเข้าใจในระดับปานกลาง ร้อยละ ๕๓.๙๓ ระดับมาก ร้อยละ ๔๐.๔๕ และระดับน้อย ร้อยละ ๕.๖๒

(๒) การเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็นในการประชุม ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่ามีโอกาสให้แสดงความคิดเห็นในระดับมาก ร้อยละ ๘๓.๖๗ และระดับปานกลาง ร้อยละ ๑๔.๒๙

(๓) ข้อมูลโครงการที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ ๓๕.๐๐ ต้องการทราบข้อมูลด้านผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ร้อยละ ๓๓.๑๓ ต้องการทราบข้อมูลผลประโยชน์ของโครงการ และร้อยละ ๓๐.๖๓ ต้องการทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ

(๔) ช่องทางการให้ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ ๖๐.๖๘ เห็นว่าควรให้ข้อมูลโครงการผ่านทางการจัดประชุม รองลงมา ร้อยละ ๑๓.๔๘ ผ่านเทศบาล/อบต. ร้อยละ ๑๐.๑๑ ผ่านกำนันผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ ๘.๙๙ ผ่านอำเภอ และร้อยละ ๖.๗๔ ผ่านออนไลน์ (ไลน์)

ตารางที่ ๒ ผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม จากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป			
๑. เพศ	ชาย	๖๓	๗๐.๗๙
	หญิง	๒๖	๒๙.๒๑
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
๒. อายุ	ไม่เกิน ๒๐ ปี	๐	๐.๐๐
	๒๑ - ๔๐ ปี	๑๕	๑๖.๘๕
	๔๑ - ๖๐ ปี	๖๑	๖๘.๕๕
	๖๑ - ๘๐ ปี	๘	๘.๙๙
	๘๑ ปี ขึ้นไป	๐	๐.๐๐
	ไม่ตอบ	๕	๕.๖๒
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
๓. ท่านอยู่ในกลุ่มเป้าหมายใดของการประชุมครั้งนี้	หน่วยงานราชการระดับภาค/จังหวัด	๓	๓.๓๗
	หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	๓	๓.๓๗
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	๑	๑.๑๒
	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล/อบต.)	๑๐	๑๑.๒๔
	ฝ่ายปกครองระดับตำบล (กำนัน/สารวัตรกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน)	๕๘	๖๕.๑๗
	สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ	๐	๐.๐๐
	สื่อมวลชน	๒	๒.๒๕

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
	องค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs)	๔	๔.๔๙
	กลุ่มผู้ใช้น้ำ	๕	๕.๖๒
	อื่นๆ	๒	๒.๒๕
	ไม่ตอบ	๑	๑.๑๒
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
๔. อาชีพหลักของท่าน	ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ	๒๒	๒๔.๗๒
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๑	๑.๑๒
	พนักงานเอกชน	๕	๕.๖๒
	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	๒๘	๓๑.๔๖
	เกษตรกร	๒๗	๓๐.๓๔
	อื่นๆ (ทนายความ รับจ้างทั่วไป)	๕	๕.๖๒
	ไม่ตอบ	๑	๑.๑๒
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
๕. ระดับการศึกษาของท่าน	ประถมศึกษา	๑๔	๑๕.๗๓
	มัธยมศึกษาตอนต้น	๑๐	๑๑.๒๔
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	๒๖	๒๙.๒๑
	อนุปริญญา (ปวส.)	๖	๖.๗๔
	ปริญญาตรี	๒๗	๓๐.๓๔
	สูงกว่าปริญญาตรี	๖	๖.๗๔
	อื่นๆ	๐	๐.๐๐
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
ส่วนที่ ๒ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการพัฒนาโครงการ			
๖. ในพื้นที่ของท่านมีปัญหาด้านน้ำท่วมหรือไม่	ไม่มี	๒๓	๒๕.๘๔
	ฝนตกน้ำท่วมขัง (๑-๓ วัน)	๑๒	๑๓.๔๘
	น้ำป่าไหลหลาก	๒๕	๒๘.๐๙
	ทั้ง ๑ และ ๒	๒๙	๓๒.๕๙
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
ในพื้นทีของท่านมีปัญหา น้ำท่วมบ่อยแค่ไหน	ทุก ๆ ๒ - ๓ ปี	๒๗	๔๐.๙๑
	ทุกปี เฉพาะฤดูฝน	๓๙	๕๙.๐๙
	ทุกปี ตลอดทั้งปี	๐	๐.๐๐
รวม		๖๖	๑๐๐.๐๐
๗. ในพื้นที่ของท่านมีปัญหา ด้านน้ำแล้งหรือไม่ อย่างไม่	ไม่มี	๓๘	๔๒.๗๐
	ทุก ๆ ๒ - ๓ ปี	๑๔	๑๕.๗๓
	ทุกปี ในฤดูแล้ง	๓๗	๔๑.๕๗
	ทุกปี ตลอดทั้งปี	๐	๐.๐๐
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
๘. ในพื้นที่ของท่านมีปัญหาด้านคุณภาพน้ำหรือไม่ อย่างไร	ไม่มี	๒๒	๒๙.๖๖
	มี (แหล่งที่มา : ต.ธารปราสาท โรงงาน โรงแรม บ่อบาดาล ชุมชนและการเกษตร คลองลำตะคอง ฟาร์มหมู ไร่ สถานประกอบการ และน้ำเสียชุมชน)	๒๗	๓๐.๓๔
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
๙. ในพื้นที่ของท่านใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด (ตอบได้หลายข้อ)	น้ำฝน	๕๒	๓๒.๙๑
	การขุดสระน้ำของตนเอง	๑๙	๑๒.๐๒
	อ่างเก็บน้ำ ระบุ : บ้านชนงพระเทวี หนองไผ่น้ำ คลองเหงปลากั้ง และคลองหินสับ	๑๖	๑๐.๑๓
	แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง : คลองลำตะคอง คลองหินสับ คลองซีเฒ่า คลองยาง บ่อหลวง	๕๑	๓๒.๒๘
	ฝาย/ประตูระบายน้ำ (ระบุ) : บ้านท่ามะปราง ฝายน้ำล้นบ้านทุ่งมะปราง	๖	๓.๘๐
	บ่อน้ำตื้น/บ่อบาดาล	๑๒	๗.๕๙
	ไม่ตอบ	๒	๑.๒๗
รวม		๑๕๘	๑๐๐.๐๐
๑๐. แนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำแล้งในพื้นที่ของท่าน (ตอบได้หลายข้อ)	สร้างอ่างเก็บน้ำ : บ้านชนงพระเทวี หนองไผ่น้ำ คลองเหงปลากั้ง คลองหินสับ	๑๓	๑๑.๕๐
	สร้างฝาย/ประตูระบายน้ำ : คลองไผ่ ฝายน้ำล้นบ้านทุ่งมะปราง ฝายชะลอน้ำ แม่น้ำลำตะคอง สะพานบุญกระเจด	๑๘	๑๕.๙๒
	ปรับปรุงฝาย/ประตูระบายน้ำ ระบุตำแหน่ง : บ้านท่ามะปราง ฝายคลองชะนี หมู่ ๓ บ้านท่ามะปราง สถานีผลิตน้ำประปา หมู่ ๓ หมู่สี่	๑๓	๑๑.๕๐
	ขุดลอกห้วย หนอง บึง : หมู่ ๘ หมู่ ๑๐ ตำบลหนองน้ำแดง ฝายคลองชะนี หลังวัดท่ามะปราง ตำบลโป่งกาลอง ตั้งแต่ปางแก - อ่างเก็บน้ำลำตะคอง บ่อหลวง ตำบลหนองสาหร่าย	๕๖	๔๙.๕๕
	อื่น ๆ : การขุดเจาะน้ำใต้ดิน/บ่อบาดาล กำจัดสิ่งกีดขวาง	๑๓	๑๑.๕๐
	ไม่ตอบ	๔	๓.๕๓
รวม		๑๑๓	๑๐๐.๐๐

	รายการ	จำนวน	ร้อยละ
๑๑. แนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ของท่าน (ตอบได้หลายข้อ)	ติดตั้งระบบเตือนภัย (ไม่ได้รับงบประมาณ)	๒๓	๒๓.๔๗
	ขุดลอกห้วย หนอง บึง : ตลอดเส้นทางลำน้ำลำตะคอง คลองอุปากันต์ หมู่ ๘ ตำบลหนองน้ำแดง หมู่ ๓ ตำบลปากช่อง และหนองไผ่น้ำ	๖๒	๖๓.๒๗
	อื่น ๆ ระบุ : ขยายคลองและสร้างแนวกันการกัดเซาะ ทำแนวป้องกันตลิ่ง	๑๓	๑๓.๒๗
	ไม่ตอบ	๔	๔.๐๙
รวม		๙๘	๑๐๐.๐๐
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ของท่าน ได้แก่ การผันน้ำ			
๑๒. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหามานagementน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง (ตอบได้หลายข้อ)	การสร้างฝาย/ประตุน้ำ	๑๙	๑๑.๗๓
	ปรับปรุงฝาย/ประตุน้ำ	๑๔	๘.๖๕
	การจัดการ/ส่งเสริม การท่องเที่ยวในลำน้ำลำตะคอง	๔๘	๒๙.๖๓
	การจัดทำระบบเตือนภัยด้านน้ำท่วม	๑๗	๑๐.๔๙
	การนำกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการจัดการ เช่น การจัดการน้ำเสีย การรื้อถอนสิ่งกีดขวางทางน้ำ	๖๑	๓๗.๖๖
	อื่น ๆ	๓	๑.๘๕
รวม		๑๖๒	๑๐๐.๐๐
๑๓. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหามานagementน้ำท้ายอ่างเก็บน้ำลำตะคอง (ตอบได้หลายข้อ)	การสร้างฝาย/ประตุน้ำ : ลำตะคองช่วงต้นน้ำ และคลองไผ่	๒๘	๒๑.๘๘
	ปรับปรุงฝาย/ประตุน้ำ	๒๙	๒๒.๖๖
	การจัดทำระบบส่งน้ำเพิ่มเติม	๑๗	๑๓.๒๘
	การจัดทำระบบเตือนภัยด้านน้ำท่วม	๙	๗.๐๓
	บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดการน้ำเสีย การรื้อถอนสิ่งกีดขวางทางน้ำ	๔๒	๓๒.๘๑
	อื่น ๆ ระบุ : ขุดลอก	๓	๒.๓๔
	ไม่ตอบ	๑	๐.๗๘
รวม		๑๒๘	๑๐๐.๐๐
๑๔. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อขอบเขต แนวทางในการศึกษาความเหมาะสมโครงการศึกษาความเหมาะสมการแก้ไขปัญหามานagementน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ตามที่ได้นำเสนอวันนี้	เหมาะสม	๘๕	๙๕.๕๑
	ไม่เหมาะสม ควรเพิ่มเติมประเด็นการขุดลอกหรือความตื้นเขินของอ่างเก็บน้ำ และสารเคมีในแหล่งน้ำ	๔	๔.๔๙
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ ๓ ความคิดเห็นต่อการนำเสนอข้อมูลโครงการในเวทีการประชุม			
๑๕. ท่านได้รับรู้และมีความเข้าใจต่อเนื้อหาในการประชุมในวันนี้มากน้อยเพียงใด			
ความเป็นมาของโครงการ	มาก	๕๑	๕๗.๓๐
	ปานกลาง	๓๖	๔๐.๔๕
	น้อย	๒	๒.๒๕
	ไม่เข้าใจ	๐	๐.๐๐
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
วัตถุประสงค์ของโครงการ	มาก	๔๗	๕๒.๘๑
	ปานกลาง	๔๐	๔๔.๙๓
	น้อย	๒	๒.๒๕
	ไม่เข้าใจ	๐	๐.๐๐
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
ขอบเขตและแนวทางในการศึกษาโครงการ	มาก	๓๖	๔๐.๔๕
	ปานกลาง	๔๘	๕๓.๙๓
	น้อย	๕	๕.๖๒
	ไม่เข้าใจ	๐	๐.๐๐
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
๑๖. การจัดประชุมครั้งนี้ มีการเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็นได้มากน้อยเพียงใด	มาก	๗๖	๘๕.๓๙
	ปานกลาง	๑๒	๑๓.๔๘
	น้อย	๐	๐.๐๐
	ไม่ตอบ	๑	๑.๑๓
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐
๑๗. ท่านต้องการทราบข้อมูลส่วนใดของโครงการเพิ่มเติม (ตอบได้หลายข้อ)	แผนการดำเนินงานของโครงการ	๔๙	๓๐.๖๓
	ผลประโยชน์ของโครงการ	๕๓	๓๓.๑๓
	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	๕๖	๓๕.๐๐
	อื่น ๆ	๒	๑.๒๔
รวม		๑๖๐	๑๐๐.๐๐
๑๘. ท่านคิดว่า การให้ข้อมูลและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ควรผ่านช่องทางใดมากที่สุด (ตอบข้อเดียว)	การจัดประชุม	๕๔	๖๐.๖๘
	ผ่านอำเภอ	๘	๘.๙๙
	ผ่านเทศบาล/อบต.	๑๒	๑๓.๔๘
	ผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	๙	๑๐.๑๑
	ผ่านโซเชียล (ไลน์)	๖	๖.๗๔
	เสียงตามสาย	๐	๐.๐๐
	วิทยุท้องถิ่น	๐	๐.๐๐
	อื่น ๆ	๐	๐.๐๐
รวม		๘๙	๑๐๐.๐๐

๒. ผลการประชุมปฐมนิเทศโครงการ วันพุธที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ (กลุ่มท้ายน้ำ)

ในการประชุมปฐมนิเทศโครงการ ได้มีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น โดยผ่านเวทีการประชุมภายหลังจากการชี้แจงข้อมูลของที่ปรึกษาแล้ว และการให้แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถาม ผลการรับฟังความคิดเห็น สรุปได้ดังนี้

๒.๑ การเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น

ภายหลังจากการชี้แจงข้อมูลของที่ปรึกษาแล้ว ได้มีการเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น ซึ่งมีผู้แสดงความคิดเห็น จำนวน ๗ คน (ไม่รวมในส่วนกรรมการและที่ปรึกษา ชี้แจง) สรุปได้ดังนี้

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ข้อชี้แจง
๑. นายสมาน พวงทามา ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำเขื่อน ลำตะคอง 	๑. ตั้งแต่เขาใหญ่ลงมา มีสิ่งกีดขวางทางน้ำ ทั้งรีสอร์ท หรืออื่น ๆ มากมาย ทำให้น้ำไหลลงมาเข้าเขื่อนน้อย และเขื่อนมีใช้งานในปี ๒๕๖๒ ปัจจุบันฝนตกทำให้ตะกอนดินหรือมีการชะล้างลงมา ทำให้ต้นเขิน ดังนั้นควรมีการขุดลอก ๒. ฝ่ายบ้านน้ำเภา มีการก่อสร้างไปแล้วประมาณ ๘๐% แต่มีกลุ่มรักสี่ล้อไปคัดค้านเลยต้องชะลอการก่อสร้าง ซึ่งจริง ๆ แล้วโครงการนี้มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ ได้แก่ หมู่บ้านคลองตะแบก บ้านใหม่สำโรง บ้านเหมืองแป๊ะ และบ้านหนองน้ำขุ่น จึงอยากให้กรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างต่อไปให้แล้วเสร็จ เพื่อประโยชน์กับพี่น้องประชาชนต่อไป ๓. อปท. ควรมีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยน้ำลงสู่ลำตะคอง	ที่ปรึกษารับไปดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา ตามที่นำเสนอ
๒. นายอมร ไตรรงค์ทอง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๕ ตำบลลาดบัวขาว 	มีฝายทดน้ำขนาดเล็กหรือระหัดวิดน้ำเป็นจำนวนมาก ประมาณ ๓๐ ตัว ทำให้ตอนน้ำท่วมน้ำไหลไม่ได้ แต่น้ำแล้งก็ไม่มีน้ำเช่นกัน และในพื้นที่ไม่มีไฟฟ้าขอเสนอให้มีระบบสาธารณูปโภคเข้ามาในพื้นที่ เพื่อให้ชาวบ้านได้พัฒนาอาชีพและความเป็นอยู่ของชาวบ้านให้ดีขึ้นต่อไป	มีสิ่งกีดขวางในทางน้ำค่อนข้างมาก อยากรู้ให้ท่านผู้ใหญ่บ้านจัดกลุ่มของชาวบ้านว่าจะให้มีระบบสูบน้ำโดยโซลาร์เซลล์ (Solar cell) ในการใช้น้ำ

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ข้อชี้แจง
<p>๓. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา) (ออนไลน์)</p> 	<p>๑. ในวัตถุประสงค์จะเป็นการจัดการเชิงปริมาณ ยังไม่เห็นวัตถุประสงค์การศึกษาเรื่องการจัดการคุณภาพน้ำ อยากรู้อยากเห็นในระบบ เนื่องจากในอนาคตมีปริมาณน้ำเพียงพอแต่คุณภาพน้ำอาจจะไม่เหมาะสม</p> <p>๒. ลุ่มน้ำลำตะคอง เป็นพื้นที่เกษตรค่อนข้างมาก อาจมีการใช้สารเคมีในการเกษตร และเกิดปัญหาการกัดเซาะค่อนข้างสูง อยากรู้ศึกษาด้านคุณภาพน้ำเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานให้หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้นำไปแก้ไขปัญหาคต่อไป</p> <p>๓. ในการศึกษาโครงการอาจมีการเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน ดังนั้นขอให้ที่ปรึกษาเตรียมการประสานงานในการยื่นขออนุญาตให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินการ</p>	<p>๑. ในการศึกษาครั้งนี้ กำหนดให้มีการศึกษาด้านคุณภาพน้ำ โดยจะเก็บตัวอย่างน้ำในลำตะคอง ๒ จุด คือ จุดฝนและจุดแล้ง</p> <p>๒. เสนอมาตรการป้องกันการใช้สารเคมีในการเกษตร</p> <p>๓. ที่ปรึกษารับไปดำเนินการ ในการขออนุญาตต่อไป</p>
<p>๔. นายโรจน์ชานัน กุลินจิรโรจน์ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครราชสีมา</p> 	<p>การบริหารจัดการน้ำ ระยะเวลาจะเกิดปัญหาน้ำแล้ง บางปีมีน้ำน้อยกว่า ๒๐% แนวคิดเดิมจะพึ่งพาธรรมชาติเป็นหลัก ปรปะหลายแห่งยังไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำดิบเป็นของตัวเอง ทำให้มีปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้น ทำให้น้ำเพื่อการเกษตรต้องนำไปใช้ในการอุปโภคบริโภคมากขึ้นทำให้เกษตรกรเสียโอกาส ในการทำนาปรัง ดังนั้นจึงควรเร่งหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเฉพาะเขื่อนลำตะคอง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักของจังหวัดนครราชสีมา และนับเป็นเรื่องที่ดีที่จะมีการผันน้ำจากเขื่อนมาป่าสักชลสิทธิ์มาเขื่อนลำตะคองในกรณีที่น้ำไม่เพียงพอ</p>	<p>ที่ปรึกษารับไปดำเนินการศึกษาข้อมูลเรื่องการผันน้ำเพิ่มเติมโดยเฉพาะกรณีฝนตกท้ายเขื่อน รวมทั้งการศึกษาการขุดลอก การซ่อมแซมประตูระบายน้ำต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ข้อชี้แจง
<p>๕. นายชาญวิทย์ การร์สูงเนิน ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำ ลำเหมืองกลางสามัคคี</p> 	<p>ตำบลโค้งยาง มีทั้งปัญหาน้ำท่วมน้ำ แล้ง แต่ปีนี้ น้ำท่วมนานเพราะเป็น คอขวด และมีปริมาณน้ำมาก ชลประทานได้ก่อสร้างทำนบกักเก็บน้ำ ไว้หลายที่แต่มีปัญหาเพราะทำนบแต่ ละตัวไม่มีธรณี ทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย สูบน้ำไม่ได้ จึงอยากให้ชลประทานไป เสริมธรณี เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำได้ มากขึ้น และสามารถสูบน้ำในฤดูแล้ง</p>	<p>ที่ปรึกษารับไปดำเนินการ ประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน การแก้ไขปัญหา ตามที่ นำเสนอ</p>
<p>๖. นายชำนาญ บุตรีสูงเนิน ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำ กุด เซิง-โนนแดง</p> 	<p>๑. ปีนี้บริหารจัดการน้ำท่วมได้ดีมาก แม้ฝนตกปริมาณน้ำมาก การดำเนิน งานที่ผ่านมา เมื่อมีการพยากรณ์ว่าจะ มีพายุเข้ามาก็จะมีการพร่องน้ำจาก เขื่อนก่อนเพื่อป้องกันน้ำท่วม บางปีทำ ให้เกิดปัญหาตามมาว่าปริมาณน้ำเหลือน้อย เกินไป ดังนั้นถ้ายังไม่เกิดพายุเข้า มาจริงๆ ยังไม่ควรระบาย เพราะลุ่มน้ำ ลำตะคองอาศัยน้ำฝนอย่างเดียว น้ำจะ มาจากน้ำฝนเป็นหลัก</p> <p>๒. ฝ่าย ทำนบต่าง ที่ชำรุดเสียหาย ได้ เสนอกับกรมชลประทานไปแล้วขณะนี้ตั้ง งบประมาณเพื่อดำเนินการแล้ว ก็ ขอขอบคุณกรมชลประทานด้วย</p> <p>๓. ตำบลโป่งแดง มีเส้นทางวงแหวน บริเวณช่องลอดบ้านโนน เวลาฝนตก หนักบางครั้งระบายไม่ทัน เกิดปัญหา น้ำท่วมข้าวของชาวบ้านโดยเฉพาะช่วง เก็บเกี่ยว เกิดความเสียหาย ดังนั้น เสนอให้ทางกรมชลประทานประสาน กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขยายช่องลอด หรือเสริมสะพาน รวมทั้งเพิ่มจุดกักเก็บ เพื่อความสะดวกในการสัญจรและการ ระบายน้ำ</p> <p>๔. การบุกรุกที่สาธารณะประโยชน์ อยากให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามา ดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ด้วย</p>	<p>ที่ปรึกษารับไปดำเนินการ ประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน การแก้ไขปัญหา ตามที่ นำเสนอ</p>

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ข้อชี้แจง
<p>๗. นายภูษพงษ์ บุญศรีรัตนะ ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบล บ้านใหม่</p> 	<p>๑. พื้นที่ประสบปัญหา ทั้งฤดูแล้งและ ฤดูฝน ทุกปีบริเวณตำบลบ้านใหม่ เพราะพื้นที่ไม่มีที่กักเก็บน้ำ และมี ปัญหาการแย่งน้ำระหว่างเกษตรกรกับ ชุมชนในการอุปโภคบริโภค จึงเห็นด้วย ในการแก้ปัญหาโดยการวางท่อ ขนาด ๙๐ เซนติเมตร ที่จะจ่ายน้ำเข้าไปยังตัว เมืองโดยตรง อย่างไรก็ตามอยากให้เพิ่ม พื้นที่และประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำ ของเขื่อนลำตะคอง เพราะปัจจุบันน้ำมี ไม่เพียงพอและยังมีปัญหาน้ำเสียจาก ชุมชนและโรงงานซึ่งก่อให้เกิดผล กระทบต่อผู้ใช้น้ำ</p> <p>๒. ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เนื่องจากมีการ ก่อสร้างมอเตอร์เวย์ (Motorway) และ รถไฟความเร็วสูงและรถไฟรางคู่ ทำให้ พื้นที่ถูกปิดล้อม และมีการถมปิดลำน้ำ ลำตะคองบริเวณตำบลปรุใหญ่ก่อนถึง ถนนเลี่ยงเมือง (Bypass) ประมาณ ๑ กิโลเมตรและมีเสาตอม่อกลางร่องน้ำ ทำให้น้ำระบายได้ช้าลง และมีการถม ปิดทำให้ลำน้ำตื้นเขิน และมีเศษวัสดุ ก่อสร้างตกลงไปในลำน้ำ จึงขอให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก้ไขปัญหา ต่าง ๆ โดยมีการขุดลอกหรือปรับปรุง อื่น ๆ เพื่อให้ระบายน้ำได้ดีขึ้น</p>	<p>ที่ปรึกษาธิบดีดำเนินการ ประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน การแก้ไขปัญหา ตามที่ นำเสนอ</p>

๒.๒ ผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม ผู้เข้าร่วมประชุม วันพุธที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ (กลุ่มทำยน้ำ)

ในการประชุมดังกล่าว ได้มีการสอบถามความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมประชุมผ่านแบบสอบถาม ภายหลังจากการนำเสนอของ ซึ่งมีผู้ตอบแบบสอบถามในห้วง ๔๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๑๓ ของผู้เข้าร่วมประชุม (ไม่รวมกรรมการและบริษัทที่ปรึกษา) และตอบแบบสอบถามผ่านระบบออนไลน์ ๑๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๕๘ ของผู้เข้าร่วมประชุมผ่านระบบออนไลน์ ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามที่ผู้เข้าร่วมประชุมตอบกลับมา สรุปได้ดังนี้

๑) ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

(๑.) ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๙๑ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง ๔๑ - ๖๐ ปี คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๗๓ และผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มหน่วยงานราชการระดับภาค/จังหวัด และกลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล/อบต.) มากที่สุดในจำนวนร้อยละ ๒๓.๖๔ เท่ากัน รองลงมาอยู่ในกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ ๑๘.๑๘ หน่วยงานราชการระดับอำเภอ ร้อยละ ๑๔.๕๕ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ ๙.๐๙ กลุ่มกำนัน/สารวัตรกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ ๕.๔๕ และอีกร้อยละ ๓.๖๔ เป็นประชาชนทั่วไปและนายความ

(๒) ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพข้าราชการ/พนักงานของรัฐ ร้อยละ ๕๖.๓๗ รองลงมาเป็นเกษตรกร ร้อยละ ๑๘.๑๙ พนักงานรัฐวิสาหกิจร้อยละ ๙.๐๙ ส่วนที่เหลือเป็นพนักงานเอกชน ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และอื่นๆ (นายความ นักศึกษา รับจ้างทั่วไป) ในจำนวนร้อยละ ๕.๔๕ เท่ากัน

(๓) ผู้ที่ตอบแบบสอบถามมีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ ๔๑.๘๒ รองลงมาอยู่ใน สูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ ๒๗.๒๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ ๑๘.๑๘ ระดับอนุปริญญา (ปวส.) ร้อยละ ๕.๔๕ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ ๓.๖๔ และระดับประถมศึกษา และอื่น ๆ ในจำนวนร้อยละ ๑.๘๒ เท่ากัน

๒) ส่วนที่ ๒ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการพัฒนาโครงการฯ

(๑) ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ

- ปัญหาน้ำท่วม ผู้ที่ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๑๖.๓๖ ระบุว่าในพื้นที่ไม่มีปัญหาน้ำท่วม ส่วนอีกร้อยละ ๔๐.๐๐ ระบุว่าในพื้นที่มีปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกน้ำท่วมขัง ร้อยละ ๒๓.๖๔ ระบุว่าปัญหาน้ำท่วมทั้งจากน้ำป่าไหลหลากและฝนตกน้ำท่วมขัง (๑ - ๓ วัน) และร้อยละ ๒๐.๐๐ มีปัญหาน้ำท่วมจากน้ำป่าไหลหลาก ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๗๒.๒๒ ระบุว่าปัญหาน้ำท่วมนี้เกิดขึ้นทุกปีเฉพาะในฤดูฝน ส่วนอีกร้อยละ ๒๗.๗๘ เกิดขึ้นทุก ๆ ๒ - ๓ ปี

- ปัญหาน้ำแล้ง ผู้ที่ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๓๐.๙๑ ระบุว่าในพื้นที่ไม่มีปัญหาด้านน้ำแล้ง ส่วนอีกร้อยละ ๕๐.๙๑ ระบุว่าในพื้นที่มีปัญหาด้านน้ำแล้งทุกปีในฤดูแล้ง ร้อยละ ๑๖.๓๖ ระบุว่าปัญหาน้ำแล้งทุก ๒ - ๓ ปี และอีกร้อยละ ๑.๘๒ ระบุว่าไม่มีปัญหาตลอดทั้งปี

- ปัญหาด้านคุณภาพน้ำ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ร้อยละ ๕๐.๙๑ ระบุว่าในพื้นที่ไม่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำ ส่วนอีกร้อยละ ๔๙.๐๙ ระบุว่าในพื้นที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำ มาจากสารเคมีจากการทำนาขายะ วัชพืชในลำน้ำ ลำตะคอง ยาฆ่าแมลง น้ำนิ่ง แหล่งน้ำสาธารณะ น้ำเสียชุมชน อุตสาหกรรม และการเกษตร และระบบน้ำประปาภูมิภาคของ อำเภอสีคิ้ว

(๒) แหล่งน้ำ ...

(๒) แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรในพื้นที่ ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ ๒๗.๓๗ ใช้น้ำฝน รองลงมา ร้อยละ ๒๓.๑๖ ระบุว่าใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำ (เขื่อนลำตะคอง อ่างเก็บน้ำสระเพลง ประตูฝายน้ำล้นมะเกลือใหม่ อ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง อ่างเก็บน้ำซับกระตาศ) ร้อยละ ๒๒.๑๑ ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง (คลองหนองนกเขียด ลำตะคอง บึงพุทซา บึงบ้านเขว้า บึงลำโพง คลองเกษตร) ร้อยละ ๑๓.๖๘ ใช้น้ำจากการขุดสระน้ำของตนเอง ร้อยละ ๑๑.๕๘ ระบุว่าใช้น้ำจากฝาย/ประตูระบายน้ำ (ฝายกันผม ฝายกุดหิน ฝายบ้านน้ำดำ ฝายกำนันชาญ ฝายเหมืองสี ฝายมะขามเฒ่า ตำบลบ้านใหม่ ฝายมะเกลือใหม่) และร้อยละ ๑.๐๕ ใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้น/บ่อน้ำบาดาล

(๓) แนวทางแก้ไขปัญหาด้านน้ำแล้งในพื้นที่ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๓๘.๕๕ ให้ความเห็นว่าควรมีการขุดลอกห้วย หนอง บึง (หมู่ ๑ หมู่ ๒ หมู่ ๓ หมู่ ๗ และหมู่ ๘, ห้วยยาง, หนองไผ่ หมู่ ๑ ตำบลโป่งแดง, ลำห้วยทราย ตำบลกฤษณา, หมู่ ๘ ตำบลโป่งแดง, พื้นที่ อบต.วังโรงใหญ่, ลำตะคองในเขตตำบลโค้งยาง, บึงพุทซา บึงบ้านเขว้า บึงลำโพง, บึงพุทซา, หน้าประตูระบายน้ำมะขามเฒ่า, คลองเกษตร) รองลงมา ร้อยละ ๑๘.๐๗ ปรับปรุงฝาย/ประตูระบายน้ำ (หมู่ ๑ หมู่ ๒ หมู่ ๓ หมู่ ๗ และหมู่ ๘, ฝายลำตะคอง ตำบลโป่งแดง, ฝายตาเพิ่ม บ้านน้ำดำ หมู่ ๓ ตำบลโป่งแดง, ลำเหมืองกลาง - ลำตะคอง) ร้อยละ ๑๘.๐๗ สร้างอ่างเก็บน้ำ (หมู่ ๕ บ้านหนองม่วง หมู่ ๔ บ้านโคกกระตาศ, หนองกุง - หนองแก้ว, ตำบลปรุใหญ่ ตำบลหัวทะเล อำเภอเมือง, ตำบลกฤษณา, เขามะกอก บ้านวังรางใหญ่ หมู่ ๖ ตำบลมะเกลือเก่า) และร้อยละ ๑๓.๒๕ สร้างฝาย/ประตูระบายน้ำ (หมู่ ๑ หรือหมู่ ๗, บ้านน้ำเมา หมู่ ๖ ตำบลลาดบัวขาว, บ้านน้ำเมา, หมู่ ๗ ตำบลกฤษณา, บ้านวังรางใหญ่ หมู่ ๖ วังรางใหญ่พัฒนา หมู่ ๒๐) ส่วนผู้ที่ตอบแบบสอบถามอีกร้อยละ ๑๒.๐๕ ใช้วิธีอื่น ๆ (ขุดลอกให้ลึกและกว้างขึ้น ขุดสระขนาดเล็กในไร่นา ขุดลอกคลองกักเก็บน้ำประปาหมู่บ้าน ขุดลอกสร้างแก้มลิง)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำแล้ง สรุปได้ดังนี้

- สร้างประตูน้ำเป็นช่วง ๆ หรือสร้างอ่างเก็บน้ำบริเวณพื้นที่รับน้ำ ทำอ่างเพิ่มทุกระยะ ๒๐ กม. ตลอดลำน้ำลำตะคอง

- ขุดลอกหนอง สระ ในพื้นที่หมู่ ๑, ๗ เพื่อรับน้ำในฤดูฝน
- ขุดลอกสระในพื้นที่หมู่ ๕ เพื่อเก็บน้ำในฤดูฝนไว้ใช้ฤดูแล้ง
- ก่อสร้างแก้มลิงเพื่อเก็บน้ำฝน ในพื้นที่ ๓๙๐๐ ไร่
- ส่งเสริมให้เกษตรกรขุดสระ
- ส่งน้ำด้วยระบบท่อ และเพิ่มคลองชลประทานในพื้นที่เพื่อกระจายไปยังไร่นา
- ซ่อมแซมทำนบ ฝายลำคอง ฝายโป่งแดง และสร้างฝายน้ำล้น หมู่ ๓
- ขุดลอกระบายน้ำส่งต่อจากบึงพุทซาไปยังฝั่งบึงบ้านเขว้าและบึงลำโพงเพื่อส่งต่อไปยัง

ตำบลโคกสูง

- ขุดลอกคลองส่งน้ำฝั่งขวาหน้าประตูระบายน้ำมะขามเฒ่า
- ปรับปรุงลำคลองสาธารณะ ขุดลอกลำตะคอง อ่างเก็บน้ำและอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำ
- ผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำลำตะคองลงอ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง
- หาสถานที่ที่เหมาะสมในฤดูน้ำหลากเพื่อกักเก็บน้ำ และขุดลอกลำน้ำสายหลัก และลำน้ำสาขา
- หาสถานที่สาธารณะในการจัดเก็บน้ำ (แก้มลิง) หรือผลักต้นน้ำขึ้นที่สูงเพื่อกักเก็บ ลดน้ำ

ท่วมในฤดูน้ำหลาก และเกิดประโยชน์ในฤดูแล้ง

- ให้มีการดำเนินการตามระบบของหน่วยงานที่ดูแลเรื่องภัยแล้ง

(๔) แนวทาง ...

(๔) แนวการแก้ไขปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๖๖.๐๐ ให้ความเห็นว่าควรมีการขุดลอกห้วย หนอง บึง (หมู่ ๒, คลองลำบริบูรณ์, คลองลำตะคอง, ลำตะคอง ตำบลโป่งแดง, คลองท่าอีด, ขุดลอกลำตะคอง, ขุดลอกบึงพุดซา, ลำห้วยทราย ตำบลกฤษณา, ขุดลอกลำตะคองช่วงใต้สะพานมอเตอร์เวย์ตำบลบ้านใหม่, คลองระบายน้ำถนนมิตรภาพ คลองชลประทานลำตะคอง, หมู่ ๑ ตำบลมะเกลือใหม่ รongลงมาร้อยละ ๑๘.๐๐ ใช้วิธีอื่น ๆ (กำจัดวัชพืชที่กีดขวางทางน้ำธรรมชาติ, คลองลึกต่ำ, สร้างทางระบายน้ำ, สร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มเติม, สร้างทางน้ำ, ขุดลอกช่วงตำบลโคกกรวด - ตำบลบ้านใหม่) และร้อยละ ๑๖.๐๐ ควรติดตั้งระบบเตือนภัย (สะพานคอนกรีตข้ามลำตะคอง หมู่ ๓)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำท่วม สรุปได้ดังนี้

- ถนนรอบเมืองควรเปิดช่วงถนนให้กว้างขึ้นและจัดทำระบบระบายน้ำถนนรอบเมือง
- ขุดขยายคลองให้กว้างขึ้น
- ระบายน้ำเข้าเพราะถนนเลี่ยงเมืองขวางทางน้ำ
- เพิ่มทางระบายน้ำและสะพานเพิ่มเติม
- ถนนวงแหวน (รอบเมือง) ช่วงระหว่างทางรถไฟบ้านสลักไต่-อุโมงค์ช่องลอดบ้านโนน

ควรมีการสร้างคลองระบายน้ำลงไปสู่แหล่งรับน้ำหรืออ่างเก็บน้ำในพื้นที่

- ศึกษาสาเหตุของน้ำท่วมให้ชัดว่าเกิดจากอะไร
- วางเป้าหมายระดับความพึงพอใจของการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
- ดำเนินการแก้ไขตามระดับความพึงพอใจ
- ขุดลอกทางระบายน้ำที่ท่วมขัง
- ตรวจสอบเส้นทางน้ำลำตะคอง มีต้นไม้กีดขวางทางน้ำ

(๕) ความคิดเห็นต่อการแก้ไขปัญหาด้านการจัดการน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง ผู้ที่ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๓๙.๒๒ ให้ความเห็นว่าควรมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการจัดการ เช่น การจัดการน้ำเสีย การรื้อล้ากีดขวางทางน้ำ รongลงมาร้อยละ ๑๘.๖๓ ควรจัดทำระบบเตือนภัยด้านน้ำท่วม ร้อยละ ๑๔.๗๑ ในจำนวนที่เท่ากัน ปรับปรุงฝาย/ประตูระบาย (หมู่ ๗, ฝายลำตะคอง, ตำบลโค้งยาง) และควรมีการจัดการ/ส่งเสริมการท่องเที่ยวในลำน้ำลำตะคอง ร้อยละ ๘.๘๒ ควรสร้างฝาย/ประตูระบายน้ำ (ก่อนลงอ่างเก็บน้ำลำตะคอง) และร้อยละ ๓.๕๓ อื่น ๆ (สร้างแก้มลิงในพื้นที่สาธารณะ และการขุดลอกห้วยหรือลำน้ำธรรมชาติ)

นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเพิ่มเติม ดังนี้

- ผันน้ำจากแม่น้ำป่าสักเติมในเขื่อนลำตะคอง
- จัดตั้งคณะกรรมการดูแลการจัดส่งน้ำให้เป็นระบบ
- ขุดลอกตะกอนดินกั้นอ่างลำตะคองเพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำให้มากขึ้น
- ปรับปรุงฝายต้นน้ำ
- ขุดแก้มลิงเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มการเก็บกักน้ำช่วงบ้านท่าออย
- ขุดลอกอ่างลำตะคองบริเวณท้ายอ่าง
- การจัดการทางน้ำที่มีสิ่งกีดขวาง และปรับปรุงทางระบายน้ำที่เสื่กเกินไป
- ปรับปรุงฝายในลำตะคองให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ขุดสระเก็บน้ำบริเวณที่จะสามารถระบายน้ำได้ก่อนเข้าเขตตัวเมืองนครราชสีมา
- จัดการสิ่งปลูกสร้างที่รูกล้ำลำน้ำ ในลำน้ำสาขาต่างๆ เหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง

- การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำตามหลักวิชาการ ประกอบด้วย ๓ ประเด็น ดังนี้
 ๑. การวางแผนการใช้ที่ดิน (Land use planning) เป็นไปตามสมรรถนะและศักยภาพที่ดินนั้นๆ
 ๒. การวางแผนการใช้ทรัพยากรและการอนุรักษ์ (Resources utilization) การใช้ประโยชน์อย่างประหยัด สมเหตุสมผล และยั่งยืน (หลักการอนุรักษ์)
 ๓. การควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม (Pollution control) หลัก $๒Q+๑T =$ ปริมาณน้ำที่พอเหมาะ (Quantity) คุณภาพน้ำที่ดี (Quality) + มีการไหลสม่ำเสมอตลอดปี (Timing)"

(๖) ความคิดเห็นต่อการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำท้ายอ่างเก็บน้ำลำตะคอง ผู้ที่ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๓๗.๖๕ ให้ความเห็นว่าควรนำกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการจัดการน้ำ เช่น การจัดการน้ำเสีย การรुक้ากีดขวางทางน้ำ รองลงมาในจำนวนร้อยละ ๑๗.๖๕ เท่ากัน เห็นว่าควรปรับปรุงฝาย/ประตูระบายน้ำ (ตำบลโป่งแดง, เขื่อนสีคิ้ว เขื่อนกุดหิน, ประตูระบายน้ำมะขามเฒ่า) และควรมีการการจัดทำระบบส่งน้ำเพิ่มเติม (พื้นที่ตำบลโป่งแดง ตำบลดอนเมือง ตำบลห้วยทะเล ตำบลพุดซา ตำบลบ้านใหม่) ร้อยละ ๑๐.๕๙ ควรสร้างฝาย/ประตูระบายน้ำ (ตำบลโป่งแดง, หมู่ ๗ ตำบลโป่ง, ฤๅดิน) ร้อยละ ๙.๔๑ อื่นๆ (ขุดลอกเขื่อนให้เก็บกักน้ำได้มากขึ้น และก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในอำเภอสีคิ้ว) และร้อยละ ๗.๐๖ ควรจัดทำระบบเตือนภัยด้านน้ำท่วม

นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาเพิ่มเติม ดังนี้

- อยากรให้เสนอข้อมูลคุณภาพน้ำเสียในพื้นที่
- ควรจัดทำคลองส่งน้ำเพิ่มเติมในพื้นที่ท้ายเขื่อน
- ขุดลอกลำตะคอง
- จัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- การบริหารจัดการน้ำท้ายอ่าง
- ขุดลอกลำคลอง และขยายความกว้างของลำคลอง ในช่วงที่ผ่านชุมชน หมู่บ้าน และจัดการสิ่งปลูกสร้างที่รูก้ากีดขวางการระบายน้ำในลุ่มน้ำลำตะคอง
- หลัก $๒Q+๑T =$ ปริมาณน้ำที่พอเหมาะ (Quantity) คุณภาพน้ำที่ดี (Quality) + มีการไหลสม่ำเสมอตลอดปี (Timing)
- บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการน้ำ
- เรื่องการระบายน้ำ ปริมาณน้ำในการระบาย
- เพิ่มเติมสถานที่กักเก็บน้ำ การผันน้ำเข้าสู่พื้นที่กักเก็บ และปรับปรุงประสิทธิภาพของฝายกันน้ำในลำน้ำสาขาต่าง ๆ

- อปท. ในพื้นที่มีลำตะคองไหลผ่านมีการปรับปรุงคุณภาพก่อนปล่อยน้ำทิ้ง

(๗) ความคิดเห็นต่อขอบเขต แนวทาง ในการศึกษาความเหมาะสม โครงการศึกษาความเหมาะสมการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ร้อยละ ๖๙.๐๙ ให้ความเห็นว่ามีความเหมาะสม และอีกร้อยละ ๙.๐๙ ให้ความเห็นว่าไม่เหมาะสม โดยควรเพิ่มเติมการศึกษาในประเด็นการขยายพื้นที่เขื่อนลำตะคอง ขุดให้กว้างและลึกกว่าเดิม ทำโครงการให้ตลอดลำน้ำลำตะคอง ข้อมูลรายละเอียดโครงการ เป้าหมายและความเป็นไปได้ เพิ่มเติมความชัดเจนของภาพตลอดทางน้ำ

๓) ส่วนที่ ๓ ความคิดเห็นต่อการนำเสนอข้อมูลโครงการในเวทีประชุม

(๑) การรับรู้และความเข้าใจต่อเนื้อหาในการประชุม ความเป็นมาของโครงการ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับรู้และเข้าใจในระดับมาก ร้อยละ ๕๔.๕๕ ระดับปานกลาง ร้อยละ ๔๑.๘๒ และระดับน้อย ร้อยละ ๓.๖๔ วัตถุประสงค์ของโครงการ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับรู้และเข้าใจในระดับมาก ร้อยละ ๖๗.๒๗ ระดับปานกลาง ร้อยละ ๒๙.๐๙ และระดับน้อยร้อยละ ๓.๖๔ ขอบเขตและแนวทางการศึกษาโครงการ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับรู้และเข้าใจในระดับมาก ร้อยละ ๕๐.๙๑ ระดับปานกลาง ร้อยละ ๔๕.๔๕ และระดับน้อย ร้อยละ ๓.๖๔

(๒) การเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็นในการประชุม ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่ามีโอกาสให้แสดงความคิดเห็นในระดับมาก ร้อยละ ๘๕.๔๕ และระดับปานกลาง ร้อยละ ๑๔.๕๕

(๓) ข้อมูลโครงการที่ต้องการเพิ่มเติม ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ ๓๖.๐๔ ต้องการทราบข้อมูลด้านผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ร้อยละ ๓๒.๔๓ ต้องการทราบข้อมูลผลประโยชน์ของโครงการ และร้อยละ ๓๑.๕๓ ต้องการทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ

(๔) ช่องทางการให้ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๖.๓๖ ให้ความเห็นว่าควรให้ข้อมูลโครงการผ่านทางการจัดประชุม ร้องลงมา ร้อยละ ๑๒.๗๓ ผ่านอำเภอ ร้อยละ ๑๐.๙๑ ในจำนวนที่เท่ากันผ่านเทศบาล/อบต. และผ่านสื่อออนไลน์ (ไลน์) ร้อยละ ๗.๒๗ ผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน และร้อยละ ๑.๘๒ เสี่ยงตามสาย

ตารางที่ ๓ ผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม จากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ วันพุธที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป			
๑. เพศ	ชาย	๓๙	๗๐.๙๑
	หญิง	๑๖	๒๙.๐๙
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
๒. อายุ	ไม่เกิน ๒๐ ปี	๐	๐.๐๐
	๒๑ - ๔๐ ปี	๑๖	๒๙.๐๙
	๔๑ - ๖๐ ปี	๒๙	๕๒.๗๓
	๖๑ - ๘๐ ปี	๗	๑๒.๗๓
	๘๑ ปี ขึ้นไป	๐	๐.๐๐
	ไม่ตอบ	๓	๕.๔๕
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
๓. ท่านอยู่ในกลุ่มเป้าหมายใดของการประชุมครั้งนี้	หน่วยงานราชการระดับภาค/จังหวัด	๑๓	๒๓.๖๔
	หน่วยงานราชการระดับอำเภอ	๘	๑๔.๕๕
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	๕	๙.๐๙
	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล/อบต.)	๑๓	๒๓.๖๔
	ฝ่ายปกครองระดับตำบล (กำนัน/สารวัตรกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน)	๓	๕.๔๕
	สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ	๐	๐.๐๐
	สื่อมวลชน	๐	๐.๐๐
	องค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs)	๐	๐.๐๐
	กลุ่มผู้ใช้น้ำ	๑๐	๑๘.๑๘
	อื่นๆ (ทนายความ ประชาชนทั่วไป)	๒	๓.๖๔
	ไม่ตอบ	๑	๑.๘๑
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
๔. อาชีพหลักของท่าน	ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ	๓๑	๕๖.๓๖
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๕	๙.๐๙
	พนักงานเอกชน	๓	๕.๔๕
	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	๓	๕.๔๕
	เกษตรกร	๑๐	๑๘.๑๘
	อื่นๆ (รับจ้างทั่วไป)	๓	๕.๔๕
	ไม่ตอบ	๐	๐.๐๐
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
๕. ระดับการศึกษาของท่าน	ประถมศึกษา	๑	๑.๘๑
	มัธยมศึกษาตอนต้น	๒	๓.๖๔
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	๑๐	๑๘.๑๘
	อนุปริญญา (ปวส.)	๓	๕.๔๕
	ปริญญาตรี	๒๓	๔๑.๘๒
	สูงกว่าปริญญาตรี	๑๕	๒๗.๒๗
	อื่นๆ	๑	๑.๘๑
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
ส่วนที่ ๒ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการพัฒนาโครงการฯ			
๖. ในพื้นที่ของท่านมีปัญหาด้านน้ำท่วมหรือไม่	ไม่มี	๙	๑๖.๓๖
	ฝนตกน้ำท่วมขัง (๑ - ๓ วัน)	๒๒	๔๐.๐๐
	น้ำป่าไหลหลาก	๑๑	๒๐.๐๐
	ทั้ง ๑ และ ๒	๑๓	๒๓.๖๔
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
ในพื้นที่ของท่านมีปัญหา น้ำท่วม บ่อยแค่ไหน	ทุก ๆ ๒-๓ ปี	๑๐	๒๗.๗๘
	ทุกปี เฉพาะฤดูฝน	๒๖	๗๒.๒๒
	ทุกปี ตลอดทั้งปี	๐	๐.๐๐
รวม		๓๖	๑๐๐.๐๐
๗. ในพื้นที่ของท่านมีปัญหา ด้าน น้ำแล้งหรือไม่ อย่างไร	ไม่มี	๑๗	๓๐.๙๑
	ทุก ๆ ๒ - ๓ ปี	๙	๑๖.๓๖
	ทุกปี ในฤดูแล้ง	๒๘	๕๐.๙๑
	ทุกปี ตลอดทั้งปี	๑	๑.๘๒
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
๘. ในพื้นที่ของท่านมีปัญหา ด้าน คุณภาพน้ำหรือไม่ อย่างไร	ไม่มี	๒๘	๕๐.๙๑
	มี ระบุแหล่งที่มา : สารเคมีจากการทำนา ขยะ วัชพืชในลำน้ำ ลำตะคอง ยาฆ่าแมลง น้ำนิง แหล่ง น้ำสาธารณะ น้ำเสียชุมชน อุตสาหกรรม และ การเกษตร	๒๗	๔๙.๐๙
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
๙. ในพื้นที่ของท่านใช้น้ำเพื่อ การเกษตรจากแหล่งใด (ตอบได้ หลายข้อ)	น้ำฝน	๒๖	๒๗.๓๗
	การขุดสระน้ำของตนเอง	๑๓	๑๓.๖๘
	อ่างเก็บน้ำ : เขื่อนลำตะคอง อ่างเก็บน้ำสระเพลง ประตูฝายน้ำล้นมะเกลือใหม่ อ่างเก็บน้ำห้วยบ้าน ยาง อ่างเก็บน้ำซับกระดาศ	๒๒	๒๓.๑๖
	แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง : คลองหนองนกเขียด ลำตะคอง บึงพุดซา บึงบ้าน เขว้า บึงลำโพงคลองเกษตร	๒๑	๒๒.๑๑
	ฝาย/ประตูระบายน้ำ : ฝายกันลม ฝายกุดหิน ฝาย บ้านน้ำผ่า ฝายกำนันชาญ ฝายเหมืองสี ฝายมะขาม เฒ่า ตำบลบ้านใหม่ ฝายมะเกลือใหม่	๑๑	๑๑.๕๘
	บ่อน้ำตื้น/บ่อบาดาล	๑	๑.๐๕
	ไม่ตอบ	๑	๑.๐๕
รวม		๙๕	๑๐๐.๐๐
๑๐. แนวทางการแก้ไขปัญหาด้าน น้ำแล้งในพื้นที่ของท่าน (ตอบได้ หลายข้อ)	สร้างอ่างเก็บน้ำ ระบุตำแหน่ง : หมู่ ๕ บ้านหนอง ม่วง หมู่ ๔ บ้านโคกกระดาศ หนองกุง - หนองแก้ว ตำบลปรุใหญ่ ตำบลหัวทะเล อำเภอเมือง ตำบล กฤษณา เขามะกอก บ้านวังรางใหญ่ หมู่ ๖ ตำบล มะเกลือเก่า	๑๕	๑๘.๐๗
	สร้างฝาย/ประตูระบายน้ำ : หมู่ ๑ หรือ หมู่ ๗, บ้าน น้ำเมา หมู่ ๖ ตำบลลาดบัวขาว บ้านน้ำเมา หมู่ ๗ ตำบลกฤษณา บ้านวังรางใหญ่ หมู่ ๖ วังรางใหญ่ พัฒนา หมู่ ๒๐	๑๑	๑๓.๒๕

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ปรับปรุงฝาย/ประตูระบายน้ำ : หมู่ ๑ หมู่ ๒ หมู่ ๓ หมู่ ๗ และหมู่ ๘, ฝายลำตะคอง ตำบลโป่งแดง, ฝายตาเพิ่ม บ้านน้ำฉ่ำ หมู่ ๓ ตำบลโป่งแดง ลำเหมืองกลาง - ลำตะคอง	๑๕	๓๘.๐๗
ขุดลอกห้วย หนอง บึง : หมู่ ๑ หมู่ ๒ หมู่ ๓ หมู่ ๗ และหมู่ ๘, ห้วยยาง, หนองไผ่ หมู่ ๑ ตำบลโป่งแดง, ลำห้วยทราย ตำบลกฤษณา, หมู่ ๘ ตำบลโป่งแดง, พื้นที่ อบต.วังโรงใหญ่, ลำตะคองในเขตตำบลโค้งยาง, บึงพุดซา บึงบ้านเขว้า บึงลำโพง, บึงพุดซา, หน้าประตูระบายน้ำมะขามเต่า, คลองเกษตร	๓๒	๘๘.๕๕
อื่นๆ ระบุ : ขุดลอกให้ลึกและกว้างขึ้น ขุดสระขนาดเล็กในไร่นา ขุดลอกคลองกักเก็บน้ำประปาหมู่บ้าน ขุดลอกสร้างแก้มลิง	๑๐	๑๒.๐๕
ไม่ตอบ	๒	๒.๔๑
รวม	๘๓	๑๐๐.๐๐
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำแล้งในพื้นที่ของท่าน	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างประตูน้ำเป็นช่วงๆ - ขุดลอกหนองในหมู่ ๑, ๗ เพื่อรับน้ำในฤดูฝน - ขุดลอกสระในพื้นที่หมู่ ๕ เพื่อเก็บน้ำในฤดูฝนไว้ใช้ฤดูแล้ง - ก่อสร้างแก้มลิงเพื่อเก็บน้ำฝน ในพื้นที่ ๓๙๐๐ ไร่ - ส่งเสริมให้เกษตรกรขุดสระ - เพิ่มคลองชลประทานในพื้นที่เพื่อกระจายไปยังไร่นา - ส่งน้ำด้วยระบบท่อ - ซ่อมแซมทำนบ ฝายลำคอง ฝายโป่งแดง - สร้างอ่างเก็บน้ำบริเวณพื้นที่รับน้ำ - ควรทำอ่างเพิ่มทุกระยะทาง ๒๐ กม. ตลอดลำน้ำลำตะคอง - ขุดลอกระบายน้ำส่งต่อจากบึงพุดซาไปยังฝิ่งบึงบ้านขว้างและบึงลำโพงเพื่อส่งต่อไปยังตำบลโคกสูง - ขุดลอกคลองส่งน้ำฝิ่งขว้างหน้าประตูระบายน้ำมะขามเต่า - ปรับปรุงลำคลองสาธารณะ - การจัดการน้ำในพื้นที่ - ขุดลอกลำตะคองและอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำ - สร้างฝายน้ำล้น หมู่ ๓ - ผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำลำตะคองลงอ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง 	

	รายการ	จำนวน	ร้อยละ
	<ul style="list-style-type: none"> - ขุดลอกอ่างเก็บน้ำ - หาสถานที่ที่เหมาะสมในฤดูน้ำหลากเพื่อกักเก็บน้ำ และขุดลอกลำน้ำสายหลัก และลำน้ำสาขา - หาสถานที่สาธารณะในการจัดเก็บน้ำ (แก้มลิง) หรือผลักดันน้ำขึ้นที่สูงเพื่อกักเก็บ ลดน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก และเกิดประโยชน์ในฤดูแล้ง - ให้มีการดำเนินการตามระบบของหน่วยงานที่ดูแลเรื่องภัยแล้ง 		
<p>๑๑. แนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ของท่าน (ตอบได้หลายข้อ)</p>	<p>ติดตั้งระบบเตือนภัย : สะพานคอนกรีตข้ามลำตะคอง หมู่ ๓</p>	<p>๑๖</p>	<p>๒๕.๘๑</p>
	<p>ขุดลอกห้วย หนอง บึง ตำแหน่ง : หมู่ ๒ คลองลำบริบูรณ์ คลองลำตะคอง ตำบลโป่งแดง คลองเท่อัด บึงหุดซา ลำห้วยทราย ตำบลกฤษณา ลำตะคองช่วงใต้สะพานมอเตอร์เวย์ ตำบลบ้านใหม่ คลองระบายน้ำถนนมิตรภาพ คลองชลประทานลำตะคอง หมู่ ๑ ตำบลมะเกลือใหม่</p>	<p>๓๗</p>	<p>๕๙.๖๘</p>
	<p>อื่น ๆ ระบุ : กำจัดวัชพืชที่กีดขวางทางน้ำธรรมชาติ คลองสักดำ สร้างทางระบายน้ำสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มเติม สร้างทางน้ำ ขุดลอกช่วงตำบลโคกกรวด - ตำบลบ้านใหม่</p>	<p>๙</p>	<p>๑๔.๕๒</p>
รวม		<p>๖๒</p>	<p>๑๐๐.๐๐</p>
<p>ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ของท่าน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนรอบเมืองควรเปิดช่วงถนนให้กว้างขึ้น - ขุดขยายคลองให้กว้างขึ้น - ระบายน้ำเข้าเพราะถนนเลี่ยงเมืองขวางทางน้ำ - จัดทำระบบระบายน้ำถนนรอบเมือง - เพิ่มทางระบายน้ำ และสะพาน - เพิ่มเติม ถนนวงแหวน (รอบเมือง) ช่วงระหว่างทางรถไฟบ้านสลักไต่ - อุโมงค์ช่องลอดบ้านโนน - ควรมีการสร้างคลองระบายน้ำลงไปสู่แหล่งรับน้ำหรืออ่างเก็บน้ำในพื้นที่ - ศึกษาสาเหตุของน้ำท่วมให้ชัดว่าเกิดจากอะไร - วางเป้าหมายระดับความพึงพอใจของการแก้ปัญหา น้ำท่วม - ดำเนินการแก้ไขตามระดับความพึงพอใจ - ขุดลอกทางระบายน้ำที่ท่วมขัง - ตรวจสอบเส้นทางน้ำลำตะคอง มีต้นไม้กีดขวางทางน้ำหรือไม่ 		

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
๑๒. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง (ตอบได้หลายข้อ)	การสร้างฝาย/ประตูระบายน้ำ : ก่อนลงอ่างเก็บน้ำลำตะคอง	๙	๘.๘๒
	ปรับปรุงฝาย/ประตูระบายน้ำ : หมู่ ๗ ฝายลำตะคอง ตำบลไค้งยาง	๑๕	๑๔.๗๑
	การจัดการ/ส่งเสริมการท่องเที่ยวในลำน้ำลำตะคอง	๑๕	๑๔.๗๑
	การจัดทำระบบเตือนภัยด้านน้ำท่วม	๑๙	๑๘.๖๓
	การนำกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการจัดการ เช่น การจัดการน้ำเสีย การรुकล้ากิดขวางทางน้ำ	๔๐	๓๙.๒๒
	อื่น ๆ ระบุ : สร้างแก้มลิงในพื้นที่สาธารณะ การขุดลอกห้วยหรือลำน้ำธรรมชาติ	๔	๓.๙๒
รวม	๑๐๒	๑๐๐.๐๐	
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องการแก้ปัญหาการจัดการน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง	<ul style="list-style-type: none"> - ผันน้ำจากแม่น้ำป่าสักเติมในเขื่อนลำตะคอง - จัดตั้งคณะกรรมการดูแลการจัดการส่งน้ำให้เป็นระบบ - ขุดลอกตะกอนดินกั้นอ่างลำตะคอง เพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น - หาสาเหตุของปัญหา และแก้ไข้ปัญหาให้ตรงจุด - ขุดแก้มลิงเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มการเก็บกักน้ำช่วงบ้านท่างอย - ขุดลอกอ่างลำตะคองบริเวณท้ายอ่าง - การจัดการทางน้ำที่มีสิ่งกีดขวาง - การก่อสร้างทางระบายน้ำที่เล็กเกินไป - ปรับปรุงฝายต้นน้ำ และปรับปรุงฝายในลำตะคองให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น - ขุดสระเก็บน้ำบริเวณที่จะสามารถระบายน้ำได้ก่อนเข้าเขตตัวเมืองนครราชสีมา - จัดการสิ่งปลูกสร้างที่รูกล้าลำน้ำสาขาเหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง - การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำตามหลักวิชาการ ประกอบด้วย ๓ ประเด็น ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๑. การวางแผนการใช้ที่ดิน (Land use planning) เป็นไปตามสมรรถนะและศักยภาพที่ดินนั้น ๒. การวางแผนการใช้ทรัพยากรและการอนุรักษ์ (Resources utilization) การใช้ประโยชน์อย่างประหยัด สมเหตุสมผล และยั่งยืน (หลักการอนุรักษ์) ๓. การควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม (Pollution control) หลัก ๒Q+๑T = ปริมาณน้ำที่พอเหมาะ (Quantity) คุณภาพน้ำที่ดี (Quality) + มีการไหลสม่ำเสมอตลอดปี (Timing)" 		

	รายการ	จำนวน	ร้อยละ
	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ไม่ได้เสมอกัน จึงควรทำการสร้างระบบฝายน้ำภายในพื้นที่ - จัดการสิ่งปลูกสร้างที่รูก้ำลำน้ำ ในลำน้ำสาขาต่าง ๆ เหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคอง 		
<p>๑๓. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำทำนองเก็บน้ำลำตะคอง (ตอบได้หลายข้อ)</p>	การสร้างฝาย/ประตูระบายน้ำ ตำแหน่ง : ตำบลโป่งแดง, หมู่ ๗ ตำบลโป่ง, ฤๅไน	๙	๑๐.๕๙
	ปรับปรุงฝาย/ประตูระบายน้ำ : ตำบลโป่งแดง เชื้อนสีคิ้ว เชื้อนกุตหิน ประตูระบายน้ำมะขามเฒ่า	๑๕	๑๗.๖๕
	การจัดทำระบบส่งน้ำเพิ่มเติม : พื้นที่ตำบลโป่งแดง ตำบลตอนเมือง ตำบลหัวทะเล ตำบลพุดซา ตำบลบ้านใหม่	๑๕	๑๗.๖๕
	การจัดทำระบบเตือนภัยด้านน้ำท่วม	๖	๗.๐๖
	บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดการน้ำเสีย การรูก้ำกีดขวางทางน้ำ	๓๒	๓๗.๖๕
	อื่น ๆ ระบุ : ขุดลอกเขื่อนให้เก็บกักน้ำได้มากขึ้น ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในอำเภอสีคิ้ว	๘	๙.๔๑
	ไม่ตอบ	๑	๑.๑๘
รวม		๘๕	๑๐๐.๐๐
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำทำนองเก็บน้ำลำตะคอง	<ul style="list-style-type: none"> - อยากให้เสนอข้อมูลคุณภาพน้ำเสียในพื้นที่ - ควรจัดทำคลองส่งน้ำเพิ่มเติมในพื้นที่ท้ายเขื่อน - ขุดลอกลำตะคอง - การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - ขุดลอกลำคลอง และขยายความกว้างของลำคลอง ในช่วงที่ผ่านชุมชน หมู่บ้าน และจัดการสิ่งปลูกสร้างที่รูก้ำเส้นทางระบายน้ำในลุ่มน้ำลำตะคอง - หลัก ๒Q+๑T = ปริมาณน้ำที่พอเหมาะ (Quantity) คุณภาพน้ำที่ดี (Quality) + มีการไหลสม่ำเสมอตลอดปี (Timing) - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการน้ำ - เรื่องการระบายน้ำ ปริมาณน้ำในการระบาย - เพิ่มเติมสถานที่กักเก็บน้ำ การผันน้ำเข้าสู่พื้นที่กักเก็บ และปรับปรุงประสิทธิภาพของฝายกันน้ำในลำน้ำสาขาต่าง ๆ - สนับสนุนการปรับปรุงคุณภาพก่อนปล่อยน้ำทิ้ง (โดยท้องถิ่นในพื้นที่มีลำตะคองไหลผ่าน) 		

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
๑๔. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อ ขอบเขต แนวทาง ในการศึกษา ความเหมาะสม โครงการศึกษา ความเหมาะสมการแก้ไขปัญหา การจัดการน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำลำ ตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ตามที่ ได้นำเสนอวันนี้	เหมาะสม	๓๘	๖๙.๐๙
	ไม่เหมาะสม ควรเพิ่มเติม ประเด็น - ขยายพื้นที่เขื่อนลำตะคอง ขุดให้กว้างและลึก กว่าเดิม - ทำโครงการให้ตลอดลำน้ำลำตะคอง - ข้อมูลรายละเอียดโครงการ เป้าหมายและความ เป็นไปได้ เพิ่มเติมความชัดเจนของภาพตลอดทางน้ำ	๕	๙.๐๙
	ไม่ตอบ	๑๒	๒๑.๘๒
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
ส่วนที่ ๓ ความคิดเห็นต่อการนำเสนอข้อมูลโครงการในเวทีการประชุม			
๑๕. ท่านได้รับรู้และมีความเข้าใจต่อเนื้อหาในการประชุมในวันนี้มากน้อยเพียงใด			
ความเป็นมาของโครงการ	มาก	๓๐	๕๔.๕๕
	ปานกลาง	๒๓	๔๑.๘๒
	น้อย	๒	๓.๖๔
	ไม่เข้าใจ	๐	๐.๐๐
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
วัตถุประสงค์ของโครงการ	มาก	๓๗	๖๗.๒๗
	ปานกลาง	๑๖	๒๙.๐๙
	น้อย	๒	๓.๖๔
	ไม่เข้าใจ	๐	๐.๐๐
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
ขอบเขตและแนวทางในการศึกษา โครงการ	มาก	๒๘	๕๐.๙๑
	ปานกลาง	๒๕	๔๕.๔๕
	น้อย	๒	๓.๖๔
	ไม่เข้าใจ	๐	๐.๐๐
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
๑๖. การจัดประชุมครั้งนี้ มีการ เปิดโอกาสให้ซักถามและแสดง ความคิดเห็นได้มากน้อยเพียงใด	มาก	๔๗	๘๕.๔๕
	ปานกลาง	๘	๑๔.๕๕
	น้อย	๐	๐.๐๐
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐
๑๗. ท่านต้องการทราบข้อมูลส่วน ใดของโครงการเพิ่มเติม (ตอบได้ หลายข้อ)	แผนการดำเนินงานของโครงการ	๓๕	๓๑.๕๓
	ผลประโยชน์ของโครงการ	๓๖	๓๒.๔๓
	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	๔๐	๓๖.๐๔
รวม		๑๑๑	๑๐๐.๐๐

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
๑๘. ท่านคิดว่า การให้ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์ของโครงการควรผ่านช่องทางใดมากที่สุด (ตอบข้อเดียว)	การจัดประชุม	๓๑	๕๖.๓๖
	ผ่านอำเภอ	๗	๑๒.๗๓
	ผ่านเทศบาล/อบต.	๖	๑๐.๙๑
	ผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	๔	๗.๒๗
	ผ่านสื่อออนไลน์ (ไลน์)	๖	๑๐.๙๑
	เสียงตามสาย	๑	๑.๘๒
	วิทยุท้องถิ่น	๐	๐.๐๐
	อื่น ๆ	๐	๐.๐๐
รวม		๕๕	๑๐๐.๐๐

การจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งนี้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสุรชาติ มาลาศรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ