



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ
พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๒



กันยายน ๒๕๖๒

สำนักบริหารจัดการน้ำ
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๒

กันยายน ๒๕๖๒

สำนักบริหารจัดการน้ำ
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒

คำนำ

กรมทรัพยากรน้ำดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๖ จนถึง ปัจจุบัน (ปี พ.ศ.๒๕๖๒) โดยอยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักบริหารจัดการน้ำ และสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑-๑๑ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์วิกฤตน้ำ ซึ่งที่ผ่านมาโครงการดังกล่าวได้บรรเทา ความเดือนร้อนของราษฎรในพื้นที่ประสบภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ครอบคลุมทั้งด้านการเกษตร อุปโภคและ บริโภค มีความสอดคล้องตามนโยบายรัฐบาลซึ่งส่งเสริมสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมฉบับที่ ๑๒ และยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) รวมทั้งสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหาร จัดการน้ำ ๒๐ ปี ด้านที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย และด้านที่ ๖ การบริหารจัดการ

การจัดทำ “รายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖- ๒๕๖๒” ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อรวบรวมข้อมูล แนวทางปฏิบัติงานและผลการดำเนินงาน โครงการบริหาร จัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๕๖ ถึง ปี พ.ศ.๒๕๖๒ ทำการศึกษา ทบทวน แนวทางการ บรรเทาและบริหารจัดการภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้งในอดีตที่ผ่านมา เพื่อประยุกต์หรือปรับใช้งานรองรับการ บริหารจัดการสภาวะวิกฤตน้ำในอนาคต โดยได้รวบรวม ยุทธศาสตร์และแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการ น้ำท่วมและภัยแล้ง สรุปผลการดำเนินงานและการจัดสรรงบประมาณที่ผ่านมา จำนวนบุคลากรและรายละเอียด อุปกรณ์ เครื่องมือ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหาและอุปสรรค

ผู้จัดทำ ต้องขอขอบพระคุณ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ และศูนย์ ป้องกันวิกฤตน้ำ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลประกอบการดำเนินงานทำให้รายงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ อีกทั้งได้รับ คำแนะนำและการสนับสนุนอย่างดียิ่ง จากนางจรรยา ไตรรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ นายไตรสิทธิ์ วิฑูรชวลิตวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการจัดการ ทรัพยากรน้ำ นายศักดิ์สิทธิ์ แจ่งไพศาล ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ผู้จัดทำ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ไม่มากนักน้อย สำหรับเจ้าหน้าที่ที่จะต้องทำหน้าที่ ปฏิบัติงานได้รับทราบข้อมูล แนวทางปฏิบัติงานและผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ถ้ามีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำ ต้องขออภัยมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ส่วนจัดสรรน้ำ
สำนักบริหารจัดการน้ำ
กันยายน ๒๕๖๒

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

I

สารบัญตาราง

III

สารบัญรูป

IV

๑. ความเป็นมา

๑

๒. วัตถุประสงค์

๒

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๒

๔. ยุทธศาสตร์และแผนแม่บทที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการน้ำท่วมและภัยแล้ง

๒

๔.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

๒

๔.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

๓

๔.๓ แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

๔

๕. พื้นที่เป้าหมายและแนวทางการแก้ไขเชิงบูรณาการ (Area-based Approach)

๕

๕.๑ ความจำเป็นในการบริหารจัดการบน Area Based

๕

๕.๒ แนวทางการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่

๖

๖. หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ

๘

๖.๑ หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๑

๘

๖.๒ หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๘

๗. งบประมาณดำเนินการ โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ
ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒

๑๐

๘. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑๑

๙. บุคลากรและอุปกรณ์ เครื่องมือรองรับสภาวะวิกฤตน้ำท่วมและภัยแล้ง

๒๔

๙.๑ ระบบผลิตน้ำประปาสนามและระบบผลิตน้ำดื่ม

๒๕

๑๐. การดำเนินงานเสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับบุคลากร

๒๘

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๑๑. ปัญหา อุปสรรคและเงื่อนไขการดำเนินงานให้ลุล่วง	๒๙
๑๑.๑ ปัญหา อุปสรรค	๒๙
๑๑.๒ เงื่อนไขการดำเนินงานให้ลุล่วง	๓๐
๑๒. การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ	๓๑
๑๓. สรุปและข้อเสนอแนะ	๓๗
๑๓.๑ สรุปผลการดำเนินงาน	๓๗
๑๓.๒ ข้อเสนอแนะ	๓๗

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	รายนามบุคลากร ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ที่รับผิดชอบ โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒
ภาคผนวก ข	รายการ อุปกรณ์ เครื่องมือรองรับสภาวะวิกฤตน้ำท่วมและภัยแล้ง
ภาคผนวก ค	รูปแบบแบบสอบถาม สำหรับการติดตามและประเมินผล โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๕-๑	๘
สรุปพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วม/ภัยแล้ง ข้าซากและคุณภาพน้ำ ตลอดจนจัดหาพื้นที่สงเสริมพื้นที่พิเศษ ๖๖ พื้นที่ ทั่วประเทศ	
ตารางที่ ๗-๑	๑๐
งบประมาณดำเนินการโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒	
ตารางที่ ๘-๑	๑๑
ผลการดำเนินงานโครงการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๒	
ตารางที่ ๘-๒	๑๒
แสดงผลการสูบน้ำช่วงเหลือภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้ง ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑	
ตารางที่ ๘-๓	๑๒
แสดงผลการสูบน้ำช่วงเหลือภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้ง ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑	
ตารางที่ ๙-๑	๒๔
จำนวนบุคลากรสนับสนุนการดำเนินงาน ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑	
ตารางที่ ๙-๒	๒๕
สรุปจำนวน เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน สำหรับดำเนินงานโครงการการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ	
ตารางที่ ๙-๓	๒๗
สรุปสถานะของระบบระบบผลิตน้ำประปาสนามและระบบผลิตน้ำดื่ม	
ตารางที่ ๑๒-๑	๓๑
สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๒	

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒

สารบัญรูป

หน้า

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒

๑. ความเป็นมา

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔ เห็นชอบให้กระทรวงมหาดไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกระทรวงกลาโหม จัดทำข้อเสนอแผนเผชิญเหตุเฉพาะพื้นที่เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วนโดยให้ความสำคัญกับพื้นที่เศรษฐกิจ นิคมอุตสาหกรรม และพื้นที่เมืองใน ๑๑ จังหวัด ๗๕ อำเภอ ๗๔๘ ตำบล ๕,๖๗๔ หมู่บ้าน ๓๖ เขต ของกรุงเทพมหานคร และนิคมอุตสาหกรรม ๑๔ แห่ง รวมพื้นที่ ๗.๕ ล้านไร่ อีกทั้งปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศของโลก การทำลายระบบนิเวศจนเสียสมดุลอย่างรวดเร็ว การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และการใช้น้ำในปริมาณมาก จึงส่งผลให้ต้องเผชิญต่อปัญหาภัยพิบัติด้านน้ำ ดังนั้นเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำท่วม น้ำแล้ง การขาดแคลนน้ำที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี การเตรียมความพร้อมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากกรณีดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วน กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้มีการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำตอบสนองสถานการณ์วิกฤตข้างต้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๖ จนถึงปัจจุบัน (ปี พ.ศ.๒๕๖๒) โดยกรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์วิกฤตน้ำ ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ โดยที่ผ่านมาโครงการดังกล่าวได้บรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่ประสบภัยแล้งและน้ำท่วมครอบคลุมทั้งด้านการเกษตร อุปโภคและบริโภค

โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำมีความสอดคล้องนโยบายตามรัฐบาลซึ่งส่งเสริมสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ที่เชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ในลักษณะการแปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติเพื่อเตรียมความพร้อม คน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศ ให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากความแปรปรวนและความผันผวนของสภาพภูมิอากาศได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ด้านที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย และด้านที่ ๖ การบริหารจัดการ รวมทั้งรองรับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๑ สำหรับการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม เพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติ ซึ่งสามารถคาดการณ์ได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำแล้งหรือน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน

ปัจจุบันกรมทรัพยากรน้ำอยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานภายในให้สอดคล้องกับการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ อันเนื่องมาจากการตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ขึ้นใหม่ ซึ่งภายหลังการปรับโครงสร้างภายในของหน่วยงานเรียบร้อยแล้วภารกิจดังกล่าวข้างต้นจะอยู่ในความรับผิดชอบหลักของศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (เสนอปรับเปลี่ยนชื่อเป็น “กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ”) และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนการดำเนินงาน ดังนั้นเพื่อให้บุคลากรของสำนักฯ หรือศูนย์ฯ ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูล แนวทางปฏิบัติงานและผลการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ที่ผ่านมามาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ สำนักบริหารจัดการน้ำร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ และศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ จึงได้จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒ เพื่อประกอบในการดำเนินงานต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อรวบรวมข้อมูล แนวทางปฏิบัติงานและผลการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๒ ถึง ปัจจุบัน (พ.ศ.๒๕๖๒)

๒. ศึกษา ทบทวน แนวทางการบรรเทาและบริหารจัดการภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้งในอดีตที่ผ่านมา เพื่อประยุกต์หรือปรับใช้งานรองรับการบริหารจัดการสภาวะวิกฤตน้ำในอนาคต

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สำนักฯ/ศูนย์ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูล แนวทางปฏิบัติงานและผลการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๒ ถึง ปัจจุบัน (พ.ศ.๒๕๖๒)

๒. เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบุคลากรที่จะต้องทำหน้าที่ปฏิบัติงานในการกิจที่เกี่ยวข้อง

๔. ยุทธศาสตร์และแผนแม่บทที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการน้ำท่วมและภัยแล้ง

ตามคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เห็นชอบการจำแนกแผนออกเป็น ๓ ระดับ ประกอบด้วย

แผนระดับที่ ๑ คือ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน เพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว

แผนระดับที่ ๒ ประกอบด้วย

๑) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

๒) แผนการปฏิรูปประเทศ

๓) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ

๔) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

แผนระดับที่ ๓ คือ แผนที่จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ แผนระดับที่ ๑ และแผนระดับที่ ๒ สู่การปฏิบัติให้บรรลุ เป้าหมายที่กำหนดไว้ หรือจัดทำขึ้นตามพันธกรณีหรืออนุสัญญาระหว่างประเทศรวมถึงแผนปฏิบัติการทุกระดับ

การดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ เป็นการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์และแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ดังนี้

๔.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) จะเป็นแผนหลักของการพัฒนาประเทศไทยให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นเครื่องมือหรือกลไกสำคัญที่สุดที่ถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี สู่การปฏิบัติและขับเคลื่อนไปสู่การบรรลุเป้าหมายในระยะยาวได้ ในที่สุดยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมียุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการ รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทาง เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง ๓ ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

การพัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นพัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคง เพิ่มผลิตผลในเรื่องการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน ดูแลภัยพิบัติจากน้ำทั้งระบบ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบให้ความสำคัญกับการพัฒนาการจัดการเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยดำเนินการในกรอบลุ่มน้ำระบบ หลายมิติ หลายภาคส่วน เพื่อให้เกิดความสมดุลทั้งในด้านการจัดหา การใช้ และการอนุรักษ์ ซึ่งมีแนวทางการพัฒนา ได้แก่ จัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบท จัดการน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ ลดการเกิดน้ำท่วมและภัยพิบัติทางการเกษตรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน

โดยมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ซึ่งยุทธศาสตร์ภายในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และมีแนวทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง คือ ๑) การรักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สร้างสมดุลการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และเป็นธรรม ๒) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อให้เกิดความมั่นคง สมดุล และยั่งยืน และ ๓) การบริหารจัดการ เพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ

๔.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๒ ในประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ได้แบ่งเป็น ๓ แผนย่อย ประกอบด้วย

(๑) แผนย่อยการพัฒนานาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

การจัดการน้ำเพื่อเพิ่มความมั่นคงจะดำเนินการในกรอบลุ่มน้ำและเป็นระบบเพื่อให้เกิดความสมดุล ทั้งด้านการจัดหา การใช้ และการอนุรักษ์ โดยมีแนวทางการดำเนินการเพื่อชุมชน เพื่อสิ่งแวดล้อม การจัดการในภาวะวิกฤติ และการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล ซึ่งจะต้องพัฒนา ยกระดับระบบการจัดการให้ทันสมัย มีคุณภาพ โดยใช้เทคโนโลยี การพัฒนานาทรัพยากรมนุษย์ และทุนทางสังคมในแต่ละพื้นที่เข้าช่วย และตามยุคของการพัฒนานาของประเทศและโลก

(๒) แผนย่อยการเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัดรู้คุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

การจัดการน้ำในเขตเมือง นอกจากจะพิจารณาในกรอบปริมาณ คุณภาพแล้ว จำต้องพิจารณาผลิตภาพ ของการใช้น้ำให้เหมาะสมกับทรัพยากรน้ำที่มีอยู่จำกัดของแต่ละพื้นที่ โดยจะต้องรองรับต่อความต้องการใช้ที่มากขึ้นจากการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคมของเมืองในอนาคต การจัดการน้ำเพื่อการพัฒนา ต้องคำนึงถึงการเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยการจัดการและใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า การลดความสูญเสีย และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ ให้ทัดเทียมกับระดับสากล ทั้งเพื่อตอบสนองการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต (ทั้งภาคการเกษตร อุตสาหกรรม บริการและพลังงาน)

(๓) แผนย่อยการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการสำรวจพิสูจน์แนวเขตแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ และขึ้นทะเบียนแนวเขตแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ การทำแผนรื้อถอนสิ่งก่อสร้างและอาคารที่รุกล้ำแม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติและรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน การอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ในทุกมิติ เช่น ด้านการระบายน้ำ เก็บกักน้ำ การจัดการคุณภาพน้ำ ขยะวัชพืช สิ่งกีดขวางทางน้ำ การบำรุงรักษา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิตของชุมชนริมน้ำ สุนทรียภาพทางธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น ให้ความสำคัญกับการบริหารเชิงพื้นที่ ตลอดจนมีการจัดทำข้อกำหนดในการออกแบบทั้งเชิงภูมิสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

๔.๓ แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)

วิสัยทัศน์การพัฒนาตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ “ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภค บริโภค น้ำเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุล โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน”

โดยเป้าหมาย มีระบบป้องกันน้ำท่วมและอุทกภัยที่มีประสิทธิภาพ ทั้งโครงสร้างและการบริหารจัดการ มีผังระบายน้ำทุกระดับ การบริหารพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชลประทาน การจัดทำแผนตามความสำคัญในพื้นที่ การเตรียมความพร้อมขององค์กร เครื่องมือ การจัดการ การสื่อสารและสารสนเทศ การดำเนินการความร่วมมือระหว่างประเทศเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เชื่อมโยงประเด็นการพัฒนาด้านอื่นร่วมกัน การศึกษาวิจัย พัฒนา เทคโนโลยี และนวัตกรรม เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ

เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ข้างต้น ได้กำหนดแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ไว้ ๖ ด้าน คือ

ด้านที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค จัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชน ครอบคลุมหมู่บ้านหรือทุกครัวเรือน ชุมชนเมือง แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ รวมทั้งการจัดหาแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ซึ่งขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุน พัฒนาน้ำดื่มให้ได้มาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม และการประหยัดน้ำ โดยลดการใช้น้ำภาคครัวเรือน ภาคบริการ และภาคราชการ

ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อขยายโอกาสจากศักยภาพโครงการขนาดเล็กและลดความเสี่ยงในพื้นที่ไม่มีศักยภาพ ลดความเสี่ยง/ความเสียหายลง ร้อยละ ๕๐ รวมถึงการเพิ่มผลิตภาพและปรับโครงสร้างการใช้น้ำ โดยดำเนินการร่วมกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันและด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเพื่อยกระดับผลิตภาพด้านน้ำทั้งระบบ

ด้านที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ การจัดระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง การจัดการพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชลประทาน รวมทั้งการบรรเทาอุทกภัยในเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบในระดับลุ่มน้ำและพื้นที่วิกฤต(Area based) ลุ่มน้ำขนาดใหญ่ ลุ่มน้ำสาขา/ลดความเสี่ยงและความรุนแรงลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐

ด้านที่ ๔ ด้านการจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียต้นทาง การควบคุมปริมาณการไหลของน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ พร้อมทั้งฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีความสำคัญในทุกมิติ เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ทั่วประเทศ

ด้านที่ ๕ การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ ที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน อนุรักษ์ฟื้นฟู พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม การป้องกัน และลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำและพื้นที่ลาดชัน

ด้านที่ ๖ การบริหารจัดการ จัดตั้งองค์กรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการลุ่มน้ำ ฯลฯ) ปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัย ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ เชื่อมโยงประเด็นการพัฒนาและการหาแหล่งเงินทุน พัฒนาระบบฐานข้อมูลประกอบการตัดสินใจ (คลังน้ำชาติ) สนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน การบริหารจัดการชลประทาน การศึกษาวิจัย เตรียมความพร้อม ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มในภาคการบริการและการผลิต รวมถึงพัฒนารูปแบบเพื่อยกระดับการจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ (เชื่อมโยงการตลาด พลังงาน การผลิต และของเสีย)

การดำเนินงานโครงการฯ จะสอดคล้องตามด้านที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย และด้านที่ ๖ การบริหารจัดการ

๕. พื้นที่เป้าหมายและแนวทางการแก้ไขเชิงบูรณาการ (Area-based Approach)

ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำโดยเฉพาะอุทกภัยและภัยแล้ง จัดเป็นปัญหาที่ประเทศไทยประสบมาอย่างยาวนาน แม้จะมีการดำเนินการแก้ไขอย่างต่อเนื่องในทุกรัฐบาลแต่ด้วยด้วยสภาพปัจจัยด้านต่างๆ ทั้งปัจจัยทางธรรมชาติ สังคม เศรษฐกิจ รวมไปถึงปัจจัยด้านนโยบาย จึงทำให้การแก้ไขปัญหาที่มีประสิทธิภาพเพียงระดับหนึ่งเท่านั้น ด้วยงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัดจึงจำเป็นต้องมีการพิจารณาการใช้จ่ายอย่างเหมาะสมและจากสถานการณ์ในปัจจุบันที่เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขึ้นทั่วโลก จึงทำให้ปัญหาเรื่อง อุทกภัยและภัยแล้งได้ทวีความรุนแรงและมีผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของประชาชนมากยิ่งขึ้น ถือเป็นเรื่องเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขให้มีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและบรรเทาปัญหาด้านทรัพยากรน้ำที่เกิดขึ้นที่ประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จึงมีมติมอบหมายให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) เป็นหน่วยงานหลักบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนแม่บทการแก้ไขปัญหาน้ำในพื้นที่อย่างเป็นระบบเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อแก้ไขปัญหาด้านน้ำแบบบูรณาการของประเทศตามนโยบายและเป้าหมายของรัฐบาล ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว สทนช. จึงได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายการการแก้ไขปัญหาน้ำในพื้นที่อย่างเป็นระบบ (Area Based) โดยวางแผนการดำเนินการที่ใช้ทั้งมาตรการที่ใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้างร่วมกัน รวม ๖๖ พื้นที่ โดยพิจารณาจากพื้นที่ประสบปัญหาด้านน้ำซ้ำซากทั้งท่วม แล้ง และคุณภาพน้ำ ตลอดจนจัดหาน้ำเพื่อส่งเสริมพื้นที่พิเศษ เช่น การท่องเที่ยว และเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งนี้เมื่อได้พื้นที่เป้าหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องทำแผนปฏิบัติการหรือโครงการแบบบูรณาการเพื่อแก้ปัญหาในแต่ Area-based ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการดังกล่าวต้องนำความเห็นของกรรมการลุ่มน้ำเสนอประกอบการพิจารณา เสนอตามขั้นตอนของการพิจารณาเห็นชอบแผนงานโครงการและงบประมาณต่อไป

๕.๑ ความจำเป็นในการบริหารจัดการบน Area Based

๑) แก้ไขปัญหาน้ำในพื้นที่โดยการบูรณาการการทำงานหน่วยงานเข้าด้วยกัน ช่วยให้การใช้งบประมาณ มีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน สามารถกำหนดขนาดของ การพัฒนาโครงการต่างๆ ให้เหมาะสม

๒) มีการจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำ อย่างเป็นรูปธรรมโดยใช้มาตรการที่ใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้ สิ่งก่อสร้างร่วมกัน

๓) มีแนวทางและเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำที่ชัดเจนสามารถติดตามและประเมินผลได้

๕.๒ แนวทางการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่

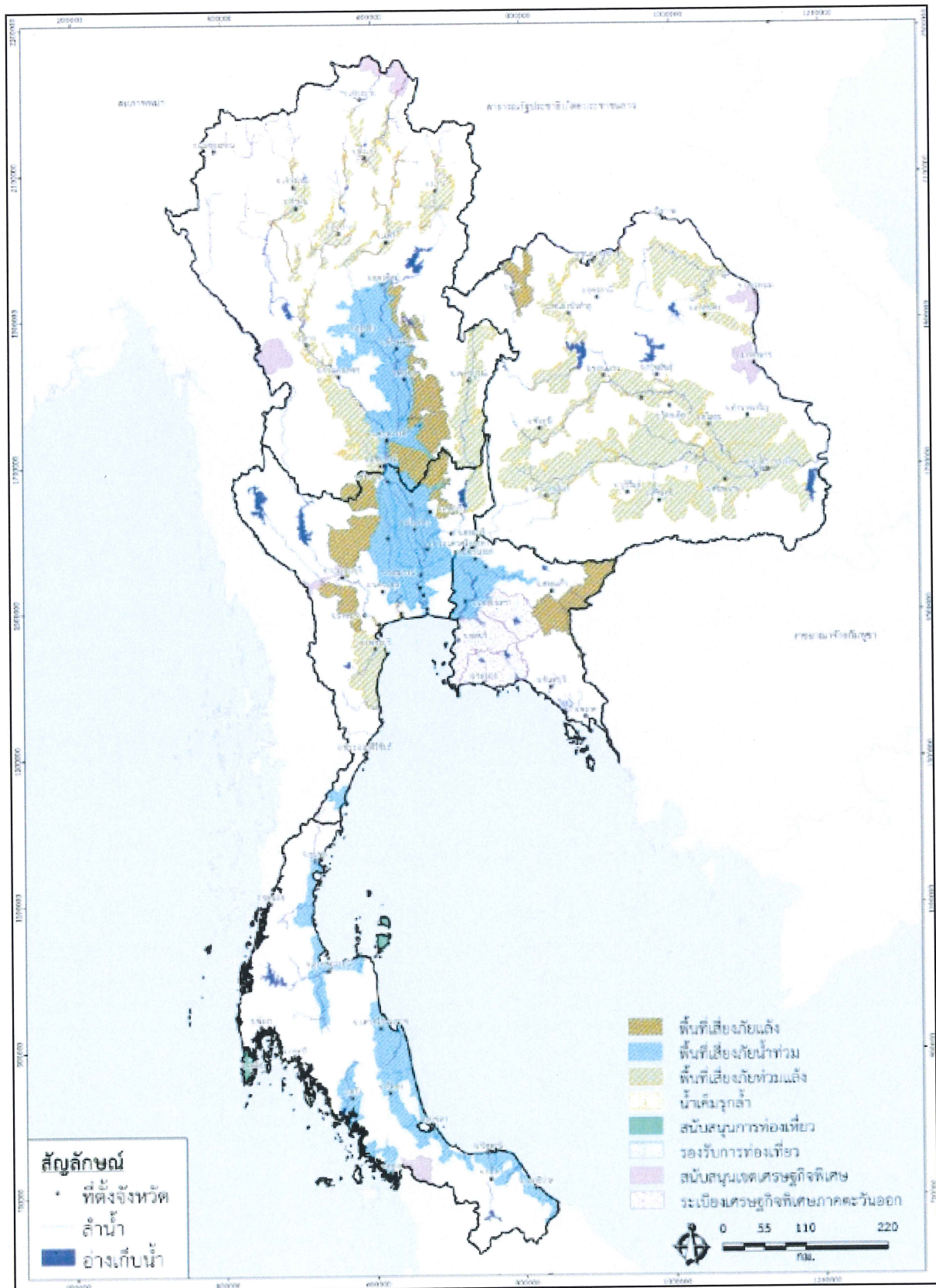
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้ให้ความหมายการพัฒนาเชิงพื้นที่ (Area Based Approach) กรณีปัญหาด้านอุทกภัยและภัยแล้ง คือ “พื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วม/ภัยแล้ง ช้ำซาก หรือปัญหาอื่นๆ ของทรัพยากรน้ำจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้พื้นที่ที่ประสบปัญหาและความรุนแรงที่เกิดขึ้นลดน้อยลง รวมถึงพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษตามนโยบายของรัฐบาล และเนื้อที่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ” ซึ่งมีปัจจัยที่นำมาใช้ในการพิจารณา คือ ๑) ข้อมูลดาวเทียม สถิติการเกิดภัยแล้ง ย้อนหลัง ๒) สภาพการใช้ดินซึ่งพิจารณาถึงผลกระทบทางเศรษฐกิจ ๓) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ๔) พื้นที่นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญสูง โดยการให้ความสำคัญพื้นที่สอดคล้องนโยบายรัฐบาลและทิศทางการพัฒนาประเทศ ๕) ขบวนการเกิดภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง บริเวณที่ไม่ได้มีบันทึกในสถิติ และ ๖) รับฟังความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่และกรรมการลุ่มน้ำ โดยแต่ละปัจจัยมีรายละเอียดสำหรับการพิจารณาในกรณีที่เกิดปัญหาด้านอุทกภัยและภัยแล้ง ดังนี้

๕.๒.๑ ปัจจัยที่นำมาพิจารณา Area Based เพื่อพิจารณาพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

- ๑) ข้อมูลดาวเทียม สถิติการเกิดอุทกภัยย้อนหลัง
 - ลำดับตามความถี่การเกิด มาก>น้อย
- ๒) สภาพการใช้ดิน
 - ผลกระทบทางเศรษฐกิจ ชุมชนเมือง>พื้นที่รกร้าง พื้นที่เกษตร>เกิดอุทกภัย ย้อนหลัง
- ๓) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial, GPP)
 - ลำดับตามมูลค่า GPP มาก>น้อย
- ๔) พื้นที่นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญสูง
 - ให้ความสำคัญพื้นที่สอดคล้องนโยบายรัฐบาลและทิศทางการพัฒนาประเทศ
- ๕) ขบวนการเกิด อุทกภัย น้ำหลาก บริเวณที่ไม่ได้มีบันทึกในสถิติ
 - ขบวนการเกิดภัยพิบัติในพื้นที่ นอกเหนือจากข้อมูลสถิติ
- ๖) รับฟังความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่และกรรมการลุ่มน้ำ
 - นำข้อมูลพื้นที่ จากการวิเคราะห์ข้างต้นรับฟังความคิดเห็น

๕.๒.๒ ปัจจัยนำมาพิจารณา พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

- ๑) ข้อมูลดาวเทียม สถิติการเกิดอุทกภัยย้อนหลัง
 - ลำดับตามความถี่การเกิด มาก>น้อย
- ๒) สภาพการใช้ดิน
 - ผลกระทบทางเศรษฐกิจ พื้นที่เกษตร>ชุมชนเมือง
- ๓) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial, GPP)
 - ลำดับตามมูลค่า GPP น้อย>มาก
- ๔) พื้นที่นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญสูง
 - ให้ความสำคัญพื้นที่สอดคล้องนโยบายรัฐบาลและทิศทางการพัฒนาประเทศ
- ๕) ขบวนการเกิด ภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง บริเวณที่ไม่ได้มีบันทึกในสถิติ
 - ขบวนการเกิดภัยพิบัติในพื้นที่ นอกเหนือจากข้อมูลสถิติ
- ๖) รับฟังความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และกรรมการลุ่มน้ำ
 - นำข้อมูลพื้นที่ จากการวิเคราะห์ข้างต้นรับฟังความคิดเห็น



ที่มา: พื้นที่เป้าหมายและแนวทางการแก้ไขเชิงบูรณาการ (Area Based Approach) , สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ๒๕๖๑

รูปที่ ๕-๑ แผนที่แสดง Area Base ๖๖ พื้นที่ทั่วประเทศ

**ตารางที่ ๕-๑ สรุปพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วม/ภัยแล้ง ช้ำซากและคุณภาพน้ำ
ตลอดจนจัดหาน้ำเพื่อส่งเสริมพื้นที่พิเศษ ๖๖ พื้นที่ ทั่วประเทศ**

รวม Area-Based		พื้นที่ประสบปัญหาด้านน้ำ (แห่ง/ด้านไร่)		พื้นที่พัฒนา (แห่ง/ล้านไร่)	
ทั้งประเทศ	๖๖	ท่วม ๑๘	๑๑.๒๔	เศรษฐกิจพิเศษ ๑๐	๙.๗๙
		แล้ง ๘	๖.๘๗	ท่องเที่ยว ๓	๑.๐๒
		ท่วม+แล้ง ๒๕	๑๖.๕๑		
		น้ำเค็มรุก ๒	๐.๐๐		
เหนือ	๑๒	๑๐	๖.๖๖	๒	๑.๔๖
กลาง	๑๕	๑๔	๑๒.๘๑	๑	๐.๑๖
ตะวันออก	๘	๓	๒.๐๕	๕	๗.๓๐
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๖	๑๔	๑๑.๘๑	๒	๐.๘๖
ใต้	๑๑	๘	๑.๐๙	๓	๑.๐๓
ใต้ชายแดน	๔	๔	๑.๐๙	-	-

ที่มา : พื้นที่เป้าหมายและแนวทางการแก้ไขเชิงบูรณาการ (Area Based Approach) , สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ๒๕๖๑

๖. หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ

การจัดสรรงบประมาณสำหรับดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ภายใต้กระจายอำนาจ ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ โดยจัดสรรงบประมาณให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ และจัดสรรงบประมาณให้สำนักบริหารจัดการน้ำสำหรับการติดตามประเมินผลโครงการฯ มีหลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ ดังนี้

๖.๑ หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๑

การจัดสรรงบประมาณ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๑ พิจารณาจากจำนวนเครื่องจักร เครื่องมืออุปกรณ์ และจำนวนบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน เป็นหลัก

๖.๒ หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

จากการประชุมติดตามผลการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมสำนักบริหารจัดการน้ำ โดยมีเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ และสำนักบริหารจัดการน้ำ เข้าร่วมประชุมฯ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณ โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ซึ่งประกอบด้วย ๕ หลักเกณฑ์ ดังนี้

ลำดับ	หลักเกณฑ์	แหล่งที่มาข้อมูล
๑	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๑
๒	พื้นที่วิกฤตน้ำท่วม-ภัยแล้ง (Area base)	สททช. (๒๕๖๑)
๓	ความพร้อมของอุปกรณ์ (เครื่องสูบน้ำ/รถบรรทุก)	สททช.๑-๑๑
๔	บุคลากรสนับสนุนการทำงาน	สททช.๑-๑๑
๕	ปริมาณการสูบน้ำ	ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๑

หมายเหตุ : สททช.๑๑ เริ่มได้รับงบประมาณ ดำเนินงานโครงการฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๘

การพิจารณาหลักเกณฑ์ดังกล่าว โดยนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์ แบ่งช่วงชั้นการให้คะแนน ด้วยวิธีการคำนวณจัดอันดับภาคชั้นข้อมูล และให้คะแนน ๑-๕ ตามช่วงอันดับภาคชั้นข้อมูล และกำหนดเกณฑ์ การถ่วงน้ำหนักสัดส่วนของทั้ง ๕ หลักเกณฑ์ เพื่อใช้เป็นค่าน้ำหนักในการคำนวณงบประมาณ โครงการบริหารจัดการ เพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ที่ สทภ.๑-๑๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ซึ่งที่ประชุมพิจารณาร่วมกัน และเห็นชอบกำหนดค่าน้ำหนักของทั้ง ๕ หลักเกณฑ์ เป็นสัดส่วนร้อยละดังนี้

ลำดับ	หลักเกณฑ์	สัดส่วนร้อยละ
๑	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๒๕
๒	พื้นที่วิกฤตน้ำท่วม-ภัยแล้ง (Area base)	๕
๓	ความพร้อมของอุปกรณ์ (เครื่องสูบน้ำ/รถบรรทุก)	๒๐
๔	บุคลากรสนับสนุนการทำงาน	๒๐
๕	ปริมาณการสูบน้ำ	๓๐
รวม		๑๐๐

หลักเกณฑ์ดังกล่าว อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำเห็นชอบตามบันทึกข้อความสำนักบริหารจัดการน้ำ ที่ ทส ๐๖๐๕.๖/๑๑๓๙ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ เนื่องด้วยเกิดภาวะภัยแล้งต่อเนื่องในช่วงฤดูฝน และเกิดอุทกภัย เนื่องจากอิทธิพลจากพายุโพดุลและพายุคาจิกิ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ส่งผลให้ งบประมาณรองรับสภาวะวิกฤตน้ำตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำได้รับจัดสรรไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ และ ภาค ๑๑ ได้เปลี่ยนแปลงงบประมาณ เพิ่มเติมจำนวน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทและ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามลำดับ โดยขอใช้เงินเหลือจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ดังนั้น ในการประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ ที่ประชุมได้ร่วมพิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณโครงการบริหารจัดการ เพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ เพื่อเตรียมรองรับการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และปีต่อไป อย่างเหมาะสมและสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเพิ่มเติมการประสพภัย จากอิทธิพลของพายุ โดยร่างหลักเกณฑ์ ประกอบด้วย

- ๑) งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
- ๒) พื้นที่วิกฤตน้ำท่วม-ภัยแล้ง (Area base)
- ๓) ความพร้อมของอุปกรณ์
- ๔) บุคลากรสนับสนุนการทำงาน
- ๕) ปริมาณการสูบน้ำ
- ๖) การประสพภัยจากอิทธิพลของพายุ

ที่ประชุมร่วมพิจารณาสัดส่วนร่างหลักเกณฑ์ข้างต้น ตามรายการคำนวณซึ่งมีข้อมูลสถิติย้อนหลัง ของแต่ละรายการ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๒ การประชุมหารือประเด็นดังกล่าวไม่สามารถหาข้อสรุปเกณฑ์ การจัดสรรงบประมาณ เนื่องจากข้อจำกัดการทำงานของแต่ละพื้นที่ค่อนข้างแตกต่างกัน โดยที่ประชุมเห็นชอบ

ให้ สบจ.หรือแนวทางการพิจารณาหลักเกณฑ์เพิ่มเติมร่วมกับ ศปว. โดยนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมครั้งนี้ประกอบการพิจารณา เมื่อได้ข้อสรุปร่วมกัน ให้ประสานเพื่อประชุมร่วมกับ สทภ.๑-๑๑ เพื่อหาข้อสรุปต่อไป

๗. งบประมาณดำเนินการ โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒

การจัดสรรงบประมาณดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึง ปี พ.ศ.๒๕๖๒ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ และสำนักบริหารจัดการน้ำ สรุปได้ดังตารางที่ ๗-๑ ซึ่งการประชุมหรือแนวทางการจัดสรรงบประมาณร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ที่ผ่านมา มีข้อห่วงกังวล และตั้งข้อสังเกตในข้อจำกัดของงบประมาณ ที่ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานจริงในบางพื้นที่ โดยได้มีการเสนอแนวทางเบื้องต้น ดังนี้

- ๑) ควรมีการทบทวน ปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ โครงการฯ โดยทำการพิจารณาจากการเกิดสภาวะวิกฤตที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่ ให้สอดคล้องกับความจำเป็น
- ๒) ควรมีการจัดหางบประมาณรองรับภารกิจในการบรรเทาภาวบน้ำท่วมหรือภาวบน้ำแล้ง โดยสำรองไว้ส่วนหนึ่ง เพื่อให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคที่มีความจำเป็นต้องใช้กรณีมีเหตุการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ล่วงหน้าหรือเกิดสภาวะที่ไม่ปกติ อย่างเช่นในปี พ.ศ.๒๕๖๒
- ๓) การบูรณาการการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อร่วมทำงานให้ภารกิจลุล่วงไปด้วยดี
- ๔) การผลักดันข้อจำกัด ความจำเป็นของงบประมาณดำเนินการให้เพียงพอในการปฏิบัติงานไปสู่ระดับนโยบาย เพื่อหาแนวทางแก้ไข

**ตารางที่ ๗-๑ งบประมาณดำเนินการ
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๒**

หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)						
	พ.ศ.๒๕๕๖	พ.ศ.๒๕๕๗	พ.ศ.๒๕๕๘	พ.ศ.๒๕๕๙	พ.ศ.๒๕๖๐	พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒
สทภ.๑	๖๑๐,๐๐๐.๐๐	๙๗๔,๐๐๐.๐๐	๑,๑๘๒,๒๕๐.๐๐	๑,๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๙๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๓๒๘,๖๐๐.๐๐
สทภ.๒	๑,๔๖๐,๖๐๐.๐๐	๒,๗๓๓,๗๐๐.๐๐	๒,๖๙๙,๗๐๐.๐๐	๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๔๔๐,๐๐๐.๐๐	๒,๗๑๑,๕๐๐.๐๐
สทภ.๓	๗๒๘,๔๐๐.๐๐	๑,๑๐๑,๕๐๐.๐๐	๑,๑๗๐,๓๕๐.๐๐	๑,๓๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๘๑,๒๐๐.๐๐
สทภ.๔	๗๒๘,๐๐๐.๐๐	๑,๑๐๑,๕๐๐.๐๐	๑,๓๖๐,๓๕๐.๐๐	๑,๓๙๕,๐๐๐.๐๐	๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๖๔,๒๐๐.๐๐
สทภ.๕	๘๑๑,๘๐๐.๐๐	๑,๒๕๓,๑๐๐.๐๐	๑,๓๔๙,๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๗๒,๗๐๐.๐๐
สทภ.๖	๑,๒๒๓,๒๐๐.๐๐	๒,๓๖๙,๔๐๐.๐๐	๑,๘๐๔,๐๐๐.๐๐	๑,๙๕๕,๐๐๐.๐๐	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๑๖๕,๐๐๐.๐๐	๒,๓๕๙,๐๐๐.๐๐
สทภ.๗	๑,๒๒๓,๒๐๐.๐๐	๒,๓๖๒,๒๐๐.๐๐	๑,๔๔๘,๔๕๐.๐๐	๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๑๖๕,๐๐๐.๐๐	๒,๓๓๑,๙๐๐.๐๐
สทภ.๘	๙๒๙,๔๐๐.๐๐	๑,๓๘๐,๖๐๐.๐๐	๑,๔๒๑,๒๕๐.๐๐	๑,๖๔๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๖๔,๒๐๐.๐๐
สทภ.๙	๑,๐๕๗,๐๐๐.๐๐	๒,๑๒๐,๗๐๐.๐๐	๑,๙๕๖,๔๐๐.๐๐	๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๗๕,๐๐๐.๐๐	๒,๒๒๓,๕๐๐.๐๐
สทภ.๑๐	๗๒๘,๐๐๐.๐๐	๑,๕๔๓,๓๐๐.๐๐	๑,๕๑๘,๘๐๐.๐๐	๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๓๐๑,๕๐๐.๐๐
สทภ.๑๑	N/A	N/A	๗๐๙,๒๐๐.๐๐	๙๓๐,๐๐๐.๐๐	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๘๖๗,๗๐๐.๐๐
รวม จปม. สทภ.๑-๑๑	๙,๕๙๙,๖๐๐.๐๐	๑๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๖,๖๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๙,๔๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๙,๖๘๕,๐๐๐.๐๐	๑๙,๓๐๖,๐๐๐.๐๐
สบจ.	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๘,๕๕๕,๐๐๐.๐๐	๑,๕๓๐,๐๐๐.๐๐	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๒๐,๖๐๐.๐๐	๖๙๔,๐๐๐.๐๐
รวม จปม. ทั้งสิ้น	๙,๕๔๙,๖๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๕,๑๖๕,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๓๐๕,๖๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

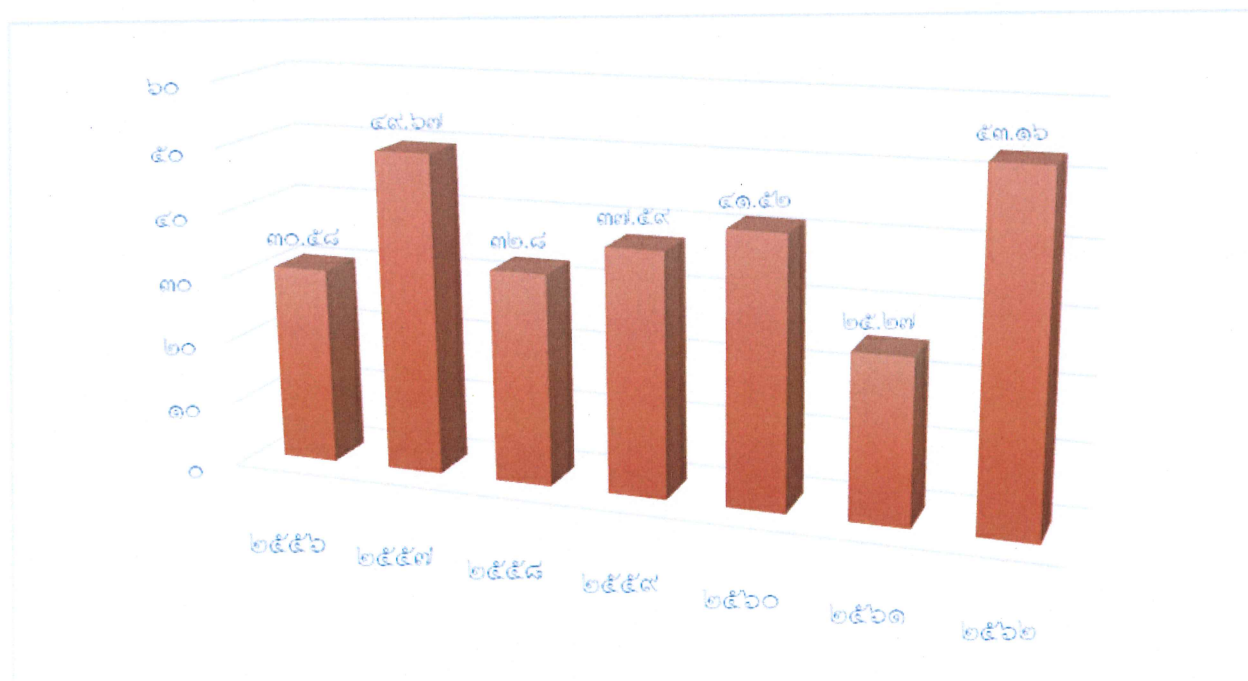
๘. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้รับการจัดสรรงบประมาณ สำหรับดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๖๒ วงเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๙,๘๒๗,๐๖๙.๙๐ บาท (ร้อยละ ๙๙.๑๔) โดยผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าว สามารถช่วยเหลือและบรรเทาวิกฤตให้พื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๑๑๕,๕๕๕ ไร่ และช่วยเหลือด้านการอุปโภค บริโภค จำนวน ๔๒๐,๐๔๗ครัวเรือน มีปริมาณการสูบน้ำ รวมทั้งสิ้น ๕๓.๑๖๕ ล้านลูกบาศก์เมตร แจกจ่ายน้ำสะอาด จำนวน ๑๑,๒๒๘,๕๐๐ ลิตร แจกจ่ายน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๑,๒๙๓,๐๕๙ ลิตร และน้ำดื่มบรรจุขวด จำนวน ๖๔,๒๔๐ ขวด รายละเอียดผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ดังแสดงในตารางที่ ๘-๑ ถึงตารางที่ ๘-๓ และรูปที่ ๘-๑ ถึงรูปที่ ๘-๑๒

ตารางที่ ๘-๑ ผลการดำเนินงานโครงการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ถึงปี พ.ศ.๒๕๖๒

ปี	ปริมาณการสูบน้ำ (ลบ.ม.)	จำนวนการได้รับผลประโยชน์			งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)
		หลังคาเรือน	ประชากร(คน)	พื้นที่ (ไร่)		
๒๕๕๖	๓๐,๕๗๕,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๑๖๘,๐๐๐	๑๖๕,๗๕๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๙,๙๗๐,๘๒๔.๐๐
๒๕๕๗	๔๙,๖๗๔,๓๔๒	๒๖,๓๓๐	๑๑๐,๘๔๘	๑๒๒,๖๑๖	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๗,๙๕๒,๕๒๔.๔๐
๒๕๕๘	๓๒,๗๙๗,๔๙๙	๗๓,๔๕๒	๒๓๑,๔๑๖	๑๘๒,๙๒๒	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๗,๙๙๘,๙๘๙.๕๔
๒๕๕๙	๓๗,๕๙๔,๒๒๐	๑๑๓,๘๐๙	๔๕๙,๘๑๔	๑๐๕,๘๖๖	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๓๓,๒๕๔.๘๔
๒๕๖๐	๔๑,๕๑๖,๖๒๐	๘๘,๘๐๐	๓๐๙,๘๘๐	๑๔๓,๕๖๘	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	๑๙,๙๕๓,๙๗๑.๔๑
๒๕๖๑	๒๔,๒๖๘,๕๙๐	๕๕,๗๕๕	๑๖๗,๑๐๙	๖๖,๕๑๒	๒๐,๓๐๕,๖๐๐	๒๐,๐๓๑,๕๖๗.๙๙
๒๕๖๒	๕๓,๑๖๕,๖๓๓	๔๒๐,๐๔๗	๑,๓๒๙,๒๑๓	๑๑๕,๕๕๕	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๙,๘๒๗,๐๖๙.๙๐

หมายเหตุ : ข้อมูล ปี ๒๕๖๒ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน



รูปที่ ๘-๑ แสดงผลการสูบน้ำเพื่อบรรเทาภาวะน้ำท่วมและน้ำแล้ง ปี พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๖๒

ตารางที่ ๘-๒ แสดงผลการสูบน้ำช่วยเหลือภะวะน้ำท่วมและภะวะน้ำแล้ง ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๒
ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑

หน่วยงาน	ปริมาณการสูบน้ำ (ลบ.ม.)				
	ปี พ.ศ.๒๕๕๘	ปี พ.ศ.๒๕๕๙	ปี พ.ศ.๒๕๖๐	ปี พ.ศ.๒๕๖๑	ปี พ.ศ.๒๕๖๒
สทภ.๑	๓๘๙,๗๗๐	๓,๐๐๐	๑,๖๙๐	๒๔,๐๑๘	๘๖๐,๓๕๐
สทภ.๒	๕๐๗,๖๐๐	๓,๑๙๒,๘๒๕	๑๕,๔๖๘,๐๖๐	๘,๐๕๓,๗๙๔	๑๔,๗๘๗,๖๓๐
สทภ.๓	๒,๑๓๔,๔๖๐	๓,๑๒๓,๓๓๓	๒,๐๖๔,๓๗๐	๙๘๕,๘๗๘	๔,๓๙๗,๖๒๖
สทภ.๔	๑,๕๗๕,๐๕๐	๑,๗๙๖,๒๒๐	๓,๖๒๘,๗๘๐	๑,๕๔๒,๙๘๐	๓,๔๒๒,๘๐๐
สทภ.๕	๓,๔๗๐,๘๙๙	๓,๗๘๒,๘๐๐	๑,๔๖๒,๕๘๐	๑,๓๖๗,๔๐๐	๖,๖๘๒,๘๕๗
สทภ.๖	๘๘๕,๐๐๐	๑๑,๐๑๗,๕๕๐	๖,๒๗๒,๕๒๐	๑,๐๗๕,๒๐๐	๔,๐๘๕,๖๐๐
สทภ.๗	๑๑,๒๖๓,๘๖๐	๓,๗๙๘,๒๔๐	๗,๑๓๙,๑๐๐	๕,๔๖๐,๑๘๐	๒,๐๔๙,๗๒๐
สทภ.๘	๒,๗๑๘,๓๖๐	๑,๗๔๘,๗๖๐	๙๙๗,๙๒๐	๓๒๐,๗๖๐	๑๑,๐๔๕,๑๖๐
สทภ.๙	๙,๑๘๑,๐๒๐	๗,๖๒๕,๖๙๒	๓,๖๗๑,๗๐๐	๒,๒๕๔,๙๐๐	๕,๑๓๕,๖๔๐
สทภ.๑๐	๔๒๓,๔๘๐	๙๑๔,๔๐๐	๑๓๘,๒๐๐	๑๓๗,๖๐๐	๓๙๐,๔๐๐
สทภ.๑๑	๒๔๘,๐๐๐	๕๙๑,๔๐๐	๖๗๑,๗๐๐	๑๒๖,๐๐๐	๓๐๗,๘๕๐
รวม	๓๒,๗๙๗,๔๙๙	๓๗,๕๙๔,๒๒๐	๔๑,๕๑๖,๖๒๐	๒๑,๓๔๘,๗๑๐	๕๓,๑๖๕,๖๓๓

ตารางที่ ๘-๓ แสดงผลการช่วยเหลือภะวะน้ำท่วมและภะวะน้ำแล้ง ปี พ.ศ. ๒๕๖๒
ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑

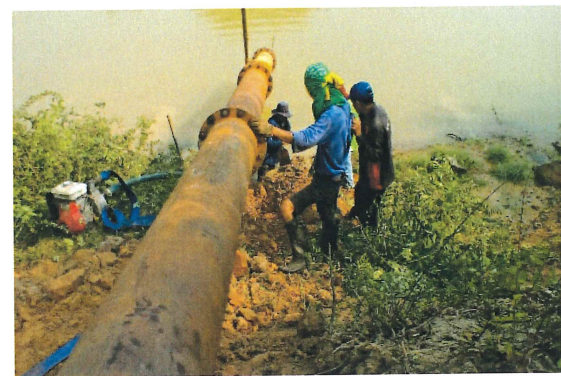
ลำดับ ที่	หน่วยงาน	ปริมาณการแจกจ่ายน้ำสะอาด เพื่ออุปโภค บริโภค (ลิตร)	ปริมาณการสูบน้ำ (ลบ.ม.)	ประโยชน์ที่ได้รับ	
				อุปโภค-บริโภค ครัวเรือน	พื้นที่เกษตร (ไร่)
๑	สทภ.๑	๓,๖๔๖,๔๕๙	๘๖๐,๓๕๐	๒๙๒,๗๗๐	๓,๕๗๕
๒	สทภ.๒	๑,๐๓๘,๐๐๐	๑๔,๗๘๗,๖๓๐	๒๘,๖๑๗	๖,๓๐๐
๓	สทภ.๓	๓๙๙,๐๐๐	๔,๓๙๗,๖๒๖	๙,๒๑๒	๗,๐๕๙
๔	สทภ.๔	๒,๑๓๔,๔๖๐	๓,๔๒๒,๘๐๐	๑๓,๕๗๐	-
๕	สทภ.๕	๘๗๖,๐๐๐	๖,๖๘๒,๘๕๗	๒๗,๑๖๖	๗,๕๐๘
๖	สทภ.๖	๑,๐๘๘,๐๐๐	๔,๐๘๕,๖๐๐	๑๗,๙๕๐	๒๘,๐๓๖
๗	สทภ.๗	๔๙๒,๐๐๐	๒,๐๔๙,๗๒๐	๗,๓๕๖	๙,๒๐๐
๘	สทภ.๘	๗๒,๐๐๐	๑๑,๐๔๕,๑๖๐	๗,๘๐๖	๑๙,๙๕๐
๙	สทภ.๙	๑,๖๘๑,๖๐๐	๕,๑๓๕,๖๔๐	๗,๓๙๑	๑๓,๔๔๐
๑๐	สทภ.๑๐	๑๕๐,๐๐๐	๓๙๐,๔๐๐	๒,๒๕๔	๒๐,๑๘๗
๑๑	สทภ.๑๑	๘๗๒,๕๐๐	๓๐๗,๘๕๐	๕,๙๕๕	๓๐๐
รวม		๑๒,๕๒๑,๕๕๙	๕๓,๑๖๕,๖๓๓	๔๒๐,๐๔๗	๑๑๕,๕๕๕



รูปที่ ๘-๒ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



รูปที่ ๘-๓ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒



รูปที่ ๘-๔ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



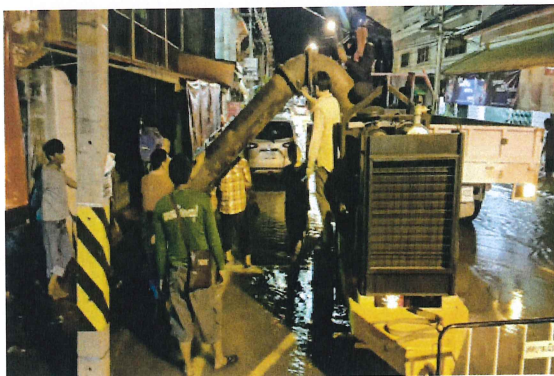
รูปที่ ๘-๕ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔



รูปที่ ๘-๖ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕



รูปที่ ๘-๗ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖



รูปที่ ๘-๘ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗



รูปที่ ๘-๙ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘



รูปที่ ๘-๑๐ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙



รูปที่ ๘-๑๑ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐



รูปที่ ๘-๑๒ การดำเนินงานให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

๙. บุคลากรและอุปกรณ์ เครื่องมือรองรับสภาวะวิกฤตน้ำท่วมและภัยแล้ง

บุคลากรสนับสนุน การดำเนินงาน โครงการฯ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ซึ่งได้มีการแต่งตั้งในรูปแบบคณะทำงานติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วมส่วนหน้า เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโดย ประกอบด้วย ผู้แทนจากส่วนต่างๆ ในสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค สำหรับปี พ.ศ. ๒๕๖๒ มีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ให้ความช่วยเหลือสภาวะวิกฤตที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของส่วนบริหารจัดการน้ำรวมจำนวน ๑๘๗ คน และเครื่องมือ/เครื่องจักร ที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน สนับสนุนการดำเนินงานบรรเทาภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้ง ประกอบด้วย รถบรรทุกพร้อมเครน รถบรรทุกน้ำ จำนวน ๖๓ คัน เครื่องสูบน้ำ จำนวน ๓๑๔ เครื่อง ดังแสดงในตารางที่ ๙-๑ และตารางที่ ๙-๒ ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดรายนามบุคลากรและรายละเอียดครุภัณฑ์ ดังแสดงในภาคผนวก ก และ ภาคผนวก ข.

ตารางที่ ๙-๑ จำนวนบุคลากรสนับสนุนการดำเนินงาน
ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑

หน่วยงาน	จำนวนเจ้าหน้าที่ (คน)
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑	๒๔
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒	๓๗
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓	๑๓
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔	๑๙
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕	๒๑
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖	๑๘
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗	๑๓
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘	๑๔
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙	๙
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐	๑๔
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑	๕
รวม	๑๘๗

**ตารางที่ ๙-๒ สรุปจำนวน เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน
สำหรับดำเนินงานโครงการการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ**

หน่วยงาน	เครื่องสูบน้ำ						รถบรรทุก (คัน)				รวม
	Ø ๘ นิ้ว	Ø ๑๐ นิ้ว	Ø ๑๒ นิ้ว	Ø ๒๐ นิ้ว	Ø ๒๖ นิ้ว	Ø ๓๐ นิ้ว	บรรทุกน้ำ	๖ ล้อ (CNG)	๖ ล้อ พร้อมเครน (ดีเซล)	๖ ล้อ พร้อมเครน (CNG)	
สทภ.๑	๔	๕	๑๕	-	-	-	๓	๑	๑	-	๒๙
สทภ.๒	-	๒	๓๐	๑๐	๒	๖	๕	๑	๒	๑	๕๙
สทภ.๓	๒	๙	๑๔	-	๑	-	๒	๑	๑	๑	๓๑
สทภ.๔	๓	๔	๑๔	-	๑	๑	๔	๑	๑	๑	๓๐
สทภ.๕	๒	๓	๑๕	-	-	-	๔	๑	๑	-	๒๖
สทภ.๖	๒	๓	๒๐	-	๒	๕	๑	๑	๑	๑	๓๖
สทภ.๗	๒	๓	๒๕	-	๒	๕	๒	๑	๒	๑	๔๓
สทภ.๘	-	๑	๒๐	-	๑	-	๓	๑	๑	๑	๒๘
สทภ.๙	๔	๖	๒๗	-	๒	๕	๓	๑	๒	๑	๕๑
สทภ.๑๐	-	๑	๑๕	-	๑	๔	๒	๑	๑	๑	๒๖
สทภ.๑๑	๑	๑	๑๒	-	-	-	๒	-	๑	-	๑๗
รวม	๒๐	๓๘	๒๐๗	๑๐	๑๒	๒๗	๓๑	๑๐	๑๔	๘	๓๗๙
รวมเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)						๓๑๔	รวมรถบรรทุก (คัน)			๖๓	๓๗๙

๙.๑ ระบบผลิตน้ำประปาสนามและระบบผลิตน้ำดื่ม

กรมทรัพยากรน้ำ มีเครื่องมือในการดำเนินงานโครงการการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำ ตั้งแต่ขนาด ๘ นิ้ว จนถึงขนาด ๓๐ นิ้ว รถบรรทุกพร้อมเครน รถบรรทุกน้ำ ตลอดจนระบบผลิตน้ำประปาสนามและระบบผลิตน้ำดื่ม เครื่องมือดังกล่าวใช้ปฏิบัติงานในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ สำหรับระบบผลิตน้ำประปาสนามและระบบผลิตน้ำดื่ม ของกรมทรัพยากรน้ำ มีดังนี้

๑) ชุดผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนที่จากน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินกำลังผลิต ๓.๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เป็นชุดอุปกรณ์ผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่ ติดตั้งบนรถพ่วง (Trailer) สามารถกรองน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน โดยใช้สารกรอง Catalytic Clay ซึ่งมีคุณสมบัติในการกรองความขุ่น สารเหล็ก แมงกานีส ให้เป็นน้ำสะอาด เหมาะสำหรับพื้นที่ที่เข้าถึงยากเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม มีจำนวน ๑๐ ชุด

๒) ระบบผลิตน้ำประปา ชนิด Reverse Osmosis (RO) มีคุณสมบัติในการกรองน้ำทะเลเป็นน้ำดื่ม กำลังผลิต ๖๕๐ ลิตร/ชั่วโมง จำนวน ๕ชุด

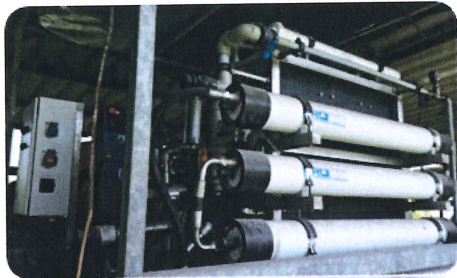
๓) ตู้ผลิตน้ำดื่ม ระบบ RO สามารถผลิตน้ำดื่มจากน้ำประปา กำลังผลิต ๒,๔๐๐ ลิตร/วัน จำนวน ๘ ตู้

๔) ถังเก็บน้ำทำจากสารสังเคราะห์ทนทานและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ขนาดจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สามารถพับเก็บได้ จำนวน ๑๑ ชุด

สภาพของอุปกรณ์ผลิตน้ำที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน



๑) ชุดผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนที่จากน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน



๒) ระบบผลิตน้ำประปา ชนิด Reverse Osmosis (RO)

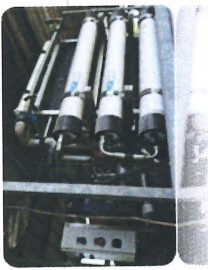


๓) ตู้ผลิตน้ำดื่ม ระบบ RO



๔) ที่เก็บน้ำทำจากสารสังเคราะห์

ตารางที่ ๙-๓ สรุปสถานะของระบบระบบผลิตน้ำประปาสามและระบบผลิตน้ำดื่ม
จากการสำรวจข้อมูลสภาพของระบบผลิตน้ำประปาสามและระบบผลิตน้ำดื่มเพื่อรองรับการใช้น้ำ สุรูปได้ดังนี้

หน่วยงาน	ชุดผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่จากน้ำ ผิวดินและใต้ดิน (ชุด)	ระบบผลิตน้ำประปา ชนิด RO (ชุด)	ตู้ผลิตน้ำดื่ม ระบบ RO (ตู้)	ถุงเก็บน้ำทำจากสารสังเคราะห์ ทนทาน (ชุด)	หมายเหตุ
สภาพของระบบฯ					
สทภ.๑	๑ (ชำรุด รอเปลี่ยนอุปกรณ์บางส่วน)	-	-	๓ (ชำรุด รอจำหน่าย)	- มีศูนย์ผลิตและบริการน้ำดื่มสะอาด ๖ ศูนย์
สทภ.๒	๑ (ชำรุด รอเปลี่ยนอุปกรณ์บางส่วน)	-	-	-	
สทภ.๕	๑ (พร้อมใช้งาน)	-	๑ (ชำรุด รอจำหน่าย)	๑ (พร้อมใช้งาน)	
สทภ.๖	๑ (ชำรุด รอเปลี่ยนอุปกรณ์บางส่วน)	-	-	-	* รูปแบบชุดผลิตประปาฯ ติดตั้งอยู่กับที่
สทภ.๗	๑ (ชำรุด รอจำหน่าย)	๑ (ชำรุด รอจำหน่าย)	๒ (ชำรุด รอจำหน่าย)	๓ (ชำรุด รอจำหน่าย)	
สทภ.๘	๑ (พร้อมใช้งาน)	๒ (ชำรุด รอจำหน่าย)	๑ (ชำรุด รอจำหน่าย)	๓ (ชำรุด รอจำหน่าย)	
สทภ.๙	๒ (ชำรุด รอจำหน่าย)	๒ (พร้อมใช้งาน)	๑ (ชำรุด รอจำหน่าย)	-	
รวม	๑๐	๕	๘ (รวม จ.พังงา ๓ ตู้)	๑๑	

จากสภาพสถานะของระบบระบบผลิตน้ำประปาสนามและระบบผลิตน้ำดื่มข้างต้น พบว่าระบบฯ และอุปกรณ์ที่พร้อมรองรับการใช้งาน ณ ปัจจุบัน ดังนี้

- ชุดผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนที่จากน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน จำนวน ๒ ชุดจากจำนวน ๑๐ ชุด
- ระบบผลิตน้ำประปา ชนิด Reverse Osmosis (RO) จำนวน ๒ ชุดจากจำนวน ๕ ชุด
- ถังเก็บน้ำทำจากสารสังเคราะห์ทนทาน จำนวน ๑ ชุดจากจำนวน ๑๑ ชุด

๑๐. การดำเนินงานเสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับบุคลากร

สำนักบริหารจัดการน้ำ ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมและสัมมนา หลักสูตรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อการปฏิบัติงานโครงการฯ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้กับบุคลากร เพิ่มทักษะในการใช้งานและบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ การใช้งานรถบรรทุกพร้อมเครน รถบรรทุกน้ำ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ตลอดจนเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการและแผนการปฏิบัติงานในสภาวะวิกฤติน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง โดยมีผลการดำเนินงาน ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๕๖ ถึง ปัจจุบัน ดังนี้

ปี ๒๕๕๖ : ๑) อบรมหลักสูตร “การใช้และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด ๓๐ นิ้ว” ระหว่างวันที่ ๔ – ๖ มกราคม ๒๕๕๖ ณ โรงแรมคุ้มสุพรรณ และศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๒ จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีเจ้าหน้าที่จากส่วนกลาง และ สทภ. ๑ – ๑๑ เข้าร่วมการอบรมฯ จำนวน ๗๐ คน

๒) อบรมหลักสูตร “การใช้งานและบำรุงรักษา รถบรรทุก HINO และเครนสลิง TODANO” ระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ณ ศูนย์โลจิสติกส์ และฝึกอบรม อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีเจ้าหน้าที่จาก สทภ.๑ – ๑๑ เข้าร่วมการอบรม จำนวน ๔๑ คน

ปี ๒๕๕๗ : ๑) อบรมหลักสูตร “การใช้และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุก และรถบรรทุกพร้อมเครน” ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมวังจันทร์ ริเวอร์วิว และบึงราชนก จังหวัดพิษณุโลก โดยมีเจ้าหน้าที่จาก สทภ.๑ – ๑๑ เข้าร่วมการอบรม จำนวน ๔๑ คน

๒) สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “แนวทางการดำเนินงานเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ” ระหว่างวันที่ ๓ – ๔ มีนาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมคุ้มสุพรรณ และเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีเจ้าหน้าที่จากส่วนกลาง และ สทภ.๑ – ๑๑ เข้าร่วมการอบรม จำนวน ๑๐๗ คน

ปี ๒๕๕๘ : สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติอุทกภัย” ระหว่างวันที่ ๒๙ -๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ ณ โรงแรมลองบีช ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ปี ๒๕๕๙ : อบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการสภาวะวิกฤติน้ำเพื่อสร้างความเข้าใจในการใช้งานรถบรรทุกและการบำรุงรักษาอย่างถูกต้อง” ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ เอ็นสิริ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล และศูนย์สอนขับรถบรรทุกขนาดใหญ่ จังหวัดปทุมธานี โดยมีเจ้าหน้าที่จาก สทภ. ๑ – ๑๑ เข้าร่วมการอบรม จำนวน ๓๙ คน

พร้อมนี้มีการประชุมเตรียมการและติดตามสถานการณ์น้ำร่วมกันระหว่างส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี

๑๑. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขการดำเนินงานให้ลุล่วง

๑๑.๑ ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงานโครงการฯ สรุปได้ ดังนี้

๑) ขาดแคลนบุคลากร

- บุคลากรในส่วนบริหารจัดการน้ำของ สำนักทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ในกรณีที่ประสบปัญหาวิกฤตน้ำที่รับชอบในพื้นที่หลายแห่ง ต้องมีความจำเป็นต้องจัดสรรเจ้าหน้าที่ออกปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือหลายชุด ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้บวักฤตน้ำจ้างบุคลากรสนับสนุนในการปฏิบัติงานเพิ่มเติม

- บุคลากรในส่วนบริหารจัดการน้ำของ สำนักทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างประจำ ซึ่งในแต่ละปีมีการเกษียณอายุหลายคน แต่ไม่มีบุคลากรที่จะเข้ามาปฏิบัติงานทดแทน ทั้งนี้ คาดว่าประมาณ ๓ - ๕ ปี จำนวนบุคลากรที่มีอยู่จะลดลงไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เนื่องจากการเกษียณอายุราชการ

๒) อุปกรณ์ / เครื่องมือ ขาด

- เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้งานอยู่มีสภาพชำรุดหรืออยู่ในสภาพไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากการใช้งานมาหลายปีและอุปกรณ์บางส่วนได้รับความเสียหายต้องซ่อมแซมซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูง เช่น ใบพัดเครื่องสูบน้ำแตก ท่อสูบน้ำและท่อส่งน้ำฉีกขาด เป็นต้น

- เครื่องมือมีไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน เช่น รถบรรทุกพร้อมเครนมีไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เครนที่ติดตั้งมีกำลังยกไม่เพียงพอต่อการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เป็นต้น

๓) การจัดสรรงบประมาณไม่ทันต่อสถานการณ์

- การจัดสรรงบประมาณให้ สำนักทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ในแต่ละงวด (งวดที่ ๑ ระหว่างเดือนตุลาคม - มีนาคม และ งวดที่ ๒ ระหว่างเดือนเมษายน - กันยายน) โดยสำนักบริหารจัดการน้ำมีความล่าช้า ไม่สอดคล้องกับเหตุการณ์วิกฤตน้ำที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม ซึ่งยังไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแต่บางพื้นที่ประสบปัญหาวิกฤตน้ำท่วม ทำให้ไม่มีงบประมาณในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย เนื่องจากการนำเครื่องสูบน้ำออกให้ความช่วยเหลือนั้นจำเป็นต้องมีค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน ดังนั้น สำนักทรัพยากรน้ำภาคจึงจำเป็นต้องแก้ปัญหาในเบื้องต้นด้วยการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ล่วงหน้าเมื่อสิ้นปีงบประมาณ สำหรับเตรียมความพร้อมปฏิบัติงานในช่วงเกิดเหตุดังกล่าว ซึ่งโดยปกติแล้วบวักฤตน้ำงวดที่ ๑ ที่โอนจัดสรรให้แต่ละสำนักทรัพยากรน้ำภาคจะได้รับประมาณเดือนพฤศจิกายน และสามารถใช้จ่ายดำเนินงานได้ประมาณเดือนธันวาคม สำหรับงวดที่ ๒ จะได้รับประมาณปลายเดือนมิถุนายน ทำให้การเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

๔) ข้อจำกัดของอุปกรณ์/เครื่องจักร

- อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เช่น ท่อสูบน้ำ ท่อส่งน้ำ (ขนาด ๑๐ นิ้ว และ ๓๐ นิ้ว) กรณีต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำหลายจุดหรือระยะสูบลึก จำเป็นต้องใช้หลายท่อ

ทำให้อุปกรณ์ไม่เพียงพอ การแก้ปัญหาในเบื้องต้น คือ ต้องยืมอุปกรณ์จากสำนักทรัพยากรน้ำภาคที่อยู่ใกล้เคียงมาใช้ในการปฏิบัติงาน

- รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ซึ่งติดตั้งเชื้อเพลิงแก๊สธรรมชาติ (NGV) พบว่าสถานบริการเติมแก๊สในพื้นที่ปฏิบัติงานมีจำนวนน้อย ไม่สะดวกต่อการนำออกพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน เพราะขนาดความจุของถังเชื้อเพลิงแก๊สที่มีน้อยและไม่สามารถสำรองเชื้อเพลิง NGV ไว้ในรถได้อย่างแน่นอน ทำให้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่จึงไม่สามารถนำออกปฏิบัติงานในพื้นที่ห่างไกลได้

- รถเครนขนาด ๔ ตัน ไม่สนับสนุนการปฏิบัติงานบางพื้นที่ ที่มีข้อจำกัดการเข้าถึง เนื่องจากไม่สามารถที่จะยื่นเครนยาวเพื่อยกเครื่องสูบน้ำไปติดตั้งได้ ขนาดของรถเครนที่เหมาะสมควรจะเป็นขนาด ๘ ตันขึ้นไป เพื่อให้การติดตั้งเครื่องสูบน้ำสะดวกรวดเร็ว

๕) อุปกรณ์/เครื่องมือที่มีอยู่ไม่เหมาะสมกับการใช้งานในพื้นที่

- อุปกรณ์/เครื่องมือ ที่สำนักทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ ได้รับการจัดสรรไปบางอย่างไม่ได้ถูกนำออกไปใช้งาน เนื่องจากความไม่เหมาะสมของขนาดเครื่องสูบน้ำกับการใช้งานในพื้นที่ เช่น เครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว (สทก.๑๐) โดยพบว่าเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้วเหมาะสมมากที่สุดสำหรับปฏิบัติงานพื้นที่วิกฤตน้ำในภาคใต้ ส่วนเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้วจะเหมาะสมกับพื้นที่วิกฤตน้ำในภาคกลาง เพราะต้องใช้สูบน้ำลึกและปริมาณน้ำมาก หรือ ขนาดของท่อสูบน้ำในบางพื้นที่ไม่ได้ใช้งาน เป็นต้น

๑๑.๒ เงื่อนไขการดำเนินงานให้ลุล่วง

๑. การเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและประชุมเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์วิกฤตภัยแล้งและน้ำท่วม

๒. มีการจัดตั้งศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วมส่วนหน้ารองรับการปฏิบัติงานในพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ และคณะทำงานติดตามการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ในส่วนกลาง

๓. การบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่ประสบภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วม อาทิเช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต การประสานส่วนภูมิภาคสาขาในพื้นที่ กรมชลประทาน และติดตามการประกาศเปลี่ยนแปลงพื้นที่ที่ประสบภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำแล้ง

๔. การประชาสัมพันธ์ให้ทราบการสนับสนุนหรือช่วยเหลือของกรมทรัพยากรน้ำ รวมถึงการรณรงค์สร้างความตระหนักรู้ให้ประชาชนใช้น้ำอย่างประหยัด

๕. การประเมินผลจากแบบสอบถาม ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาวิกฤตน้ำ

๖. ประชุมติดตามการดำเนินงาน ประเมินสถานการณ์พื้นที่ประสบภัย และรายงานผลการดำเนินงานให้ความช่วยเหลือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๗. การรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคและการใช้จ่ายงบประมาณอย่างสม่ำเสมอ

๑๒. การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ

การดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ มีการติดตามผลการดำเนินงาน และประเมินผลโครงการฯ โดยการจัดทำแบบสอบถามเพื่อสอบถามความพึงพอใจในการให้บริการ โดยมี กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และ ประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาวิกฤตน้ำ ซึ่งการจัดทำแบบประเมินผลดังกล่าว กรมฯจะได้รับทราบผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะจากกลุ่มเป้าหมายเพื่อประกอบการดำเนินงานต่อไป

การจัดทำแบบสอบถามประเมินความพึงพอใจ ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เป็นต้นมา ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบริการ แบ่งเป็น ๕ ด้าน ประกอบด้วย

- (๑) ด้านความรวดเร็วในการให้บริการ
- (๒) ด้านประสิทธิภาพเครื่องมือ/เครื่องจักร
- (๓) ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรที่ให้บริการ
- (๔) ด้านความคุ้มค่า คุ้มประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ
- (๕) ด้านความพึงพอใจโดยรวมต่อโครงการ

โดยมีการระบุระดับความพึงพอใจ ๓ ระดับ คือ พึงพอใจมาก พึงพอใจปานกลาง และพึงพอใจน้อย รูปแบบของแบบสอบถามความพึงพอใจในการให้บริการ ดังแสดงในภาคผนวก ค. สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๒ ดังตารางที่ ๑๒-๑

ตารางที่ ๑๒-๑ สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจ ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๒

ปี (พ.ศ.)	จำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม (คน)	กลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละการสำรวจความพึงพอใจ				
			ความรวดเร็ว ในการ ให้บริการ	ประสิทธิภาพ เครื่องมือ/ เครื่องจักร	การให้บริการ ของเจ้าหน้าที่ หรือบุคลากรที่ ให้บริการ	ความคุ้มค่า คุ้มประโยชน์ ที่ประชาชน ได้รับ	ความพึงพอใจ โดยรวมต่อ โครงการฯ
๒๕๖๐	๑,๙๗๐	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	๙๙.๒๐	๙๘.๘๐	๙๙.๐๐	๙๘.๖๐	๙๙.๐๐
		ประชาชนที่ประสบ ปัญหาวิกฤต	๙๘.๘๐	๙๙.๒๐	๙๙.๑๐	๙๘.๖๐	๙๘.๕๐
๒๕๖๑	๒๓๗	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	๙๙.๑๐	๙๘.๑๐	๙๘.๘๐	๙๘.๕๐	๙๙.๑๐
		ประชาชนที่ประสบ ปัญหาวิกฤต	๙๙.๔๐	๙๘.๓๐	๙๘.๖๐	๙๘.๕๐	๙๙.๐๐
๒๕๖๒	๔๙๑	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	๙๘.๙๐	๙๘.๘๐	๙๙.๒๐	๙๘.๖๐	๙๘.๘๐
		ประชาชนที่ประสบ ปัญหาวิกฤต	๙๘.๒๐	๙๘.๖๐	๙๙.๔๐	๙๘.๖๐	๙๘.๕๐



รูปที่ ๑๒-๑ การติดตามประเมินผลโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๖๒
ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ และ ๒



รูปที่ ๑๒-๒ การติดตามประเมินผลโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๖๒
ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ และ ๔



รูปที่ ๑๒-๓ การติดตามประเมินผลโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๖๒
ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ และ ๖



รูปที่ ๑๒-๔ การติดตามประเมินผลโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๖๒
ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ และ ๘



รูปที่ ๑๒-๕ การติดตามประเมินผลโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๖๒
ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ และ ๑๐



รูปที่ ๑๒-๖ การติดตามประเมินผลโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๖๒
ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

๑๓. สรุปและข้อเสนอแนะ

๑๓.๑ สรุปผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ สามารถช่วยบรรเทาปัญหาเฉพาะหน้าในพื้นที่ประสบภาวะวิกฤตภาวะน้ำท่วมหรือภาวะน้ำแล้ง ตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ และแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในประเด็นการจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค อีกทั้งเสริมสร้างภาพลักษณ์การทำงานเชิงบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบรรเทาสภาวะวิกฤต

๑๓.๒ ข้อเสนอแนะ

๑. ควรมีการเตรียมพร้อมศึกษาพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ฝักระวัง ติดตามสถานการณ์ ในพื้นที่เป้าหมาย วิกฤตอย่างใกล้ชิด พร้อมสนับสนุนเครื่องมือ เครื่องจักร รวมทั้งการประสานการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เชิงรุก

๒. จัดหาอุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร เพิ่มเติม เพื่อให้การทำงานทันต่อสถานการณ์และมีประสิทธิภาพสูงสุด

๓. พิจารณาจัดสรรตำแหน่งพนักงานราชการ (ช่างยนต์/ช่างกลโรงงาน) ทดแทนตำแหน่งลูกจ้างประจำในส่วนบริหารจัดการน้ำของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ที่เกษียณอายุในแต่ละปี เพื่อให้มีบุคลากรสนับสนุนการทำงานอย่างเพียงพอ

๔. เสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องให้กับบุคลากรที่ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากร พร้อมทั้งควรมีการประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกันระหว่างผู้ปฏิบัติงาน เพื่อได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์และเรียนรู้การทำงานซึ่งกันและกัน และถอดบทเรียนในการทำงานแต่ละปี

๕. ศึกษา วิเคราะห์สถานการณ์น้ำ พร้อมบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการทำงาน แก้ไขปัญหาและช่วยพร้อมผู้ได้รับผลกระทบ พร้อมเสนอมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการบรรเทาภัยแล้ง และน้ำท่วม ทั้งระยะสั้น ระยะกลางและระยะยาวเพื่อเป็นแนวทางแก้ไขอย่างยั่งยืนควบคู่การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

๖. สนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอเมื่อเกิดสภาวะวิกฤตภัยแล้ง หรืออุทกภัยที่รุนแรง และหาแนวทางในการบูรณาการการทำงานหรือการใช้จ่ายงบประมาณ เมื่อเกิดภาวะวิกฤตกับหน่วยงานที่มีภารกิจในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามบุคลากร ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑
ที่รับผิดชอบที่รับผิดชอบ โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ

รายนามบุคลากร ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑
ที่รับผิดชอบที่รับผิดชอบ โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๑	นายศิริศักดิ์ เกษารัตน์	ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ	๐๘๖-๕๘๖-๖๗๕๒	สทภ.๑
๒.	นายเสน่ห์ สุวรรณศิริ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๘๘๔-๖๙๕๗	สทภ.๑
๓.	นางยุพิน อุปนวล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๙๘-๘๒๓-๙๙๕๓	สทภ.๑
๔	นายณณัฐ คำทา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	๐๘๑-๗๐๖-๑๑๗๙	สทภ.๑
๕	นายอินทวน เป็นบุญ	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๘๘๕-๒๑๕๓	สทภ.๑
๖	นายอมร กล่อมแก้ว	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๘๘๕-๒๗๑๐	สทภ.๑
๗	นายมนู แ่งฝั้น	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๘๕๑-๙๕๔๐	สทภ.๑
๘	นายชล แสงบุญเรือง	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๘๘๘-๖๓๘๒	สทภ.๑
๙	นายทวีป มั่นสุวรรณ	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๘๘๔-๘๘๕๗	สทภ.๑
๑๐	นายประสงค์ เสี่ยงหวาน	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๖-๒๑๒-๑๗๐๙	สทภ.๑
๑๑	นายอานวย พรหมศิริ	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๙-๘๕๐-๔๒๔๐	สทภ.๑
๑๒	นายชัยวุฒิ แก้วใจ	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๐๒๕-๕๔๔๐	สทภ.๑
๑๓	นายมานพ ครอบครอง	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๘๘๕-๔๕๘๓	สทภ.๑
๑๔	นายสายชล ขุนวิเศษ	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๖-๗๖๔-๒๓๐๑	สทภ.๑
๑๕	นายดิลกรัตน์ อินทิมหา	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๘๘๑-๗๓๙๐	สทภ.๑
๑๖	นายเฉลิม หลวงชั้น	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๘๘๒-๔๑๒๓	สทภ.๑
๑๗	นายสมัคร ปงจันตา	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๕-๗๑๒-๖๖๑๔	สทภ.๑
๑๘	นายจรรยา สิทธิวงศ์	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๗-๑๘๐-๘๓๐๐	สทภ.๑
๑๙	นายสามารถ ชุ่มตา	ช่างฝีมือสนาม ข.๔	๐๘๑-๗๖๔-๒๓๐๑	สทภ.๑
๒๐	น.ส. แพรวนภา วัจน	เจ้าหน้าที่ธุรการ	๐๘๔-๗๕๒-๔๕๘๘	สทภ.๑
๒๑	นายพงศ์ไพบูลย์ เสมพิพัฒน์	เจ้าหน้าที่ธุรการ	๐๙๕-๖๗๕-๓๕๓๖	สทภ.๑
๒๒	น.ส. มัลลิกา สุทธิ	เจ้าหน้าที่ธุรการ	๐๘๒-๘๘๓-๗๙๓๖	สทภ.๑
๒๓	นางพรพรรณ เข้มวิชัย	เจ้าหน้าที่ธุรการ	๐๘๙-๗๕๘-๗๑๕๑	สทภ.๑
๒๔	น.ส. รัตนาภรณ์ หล้าชุมภู	เจ้าหน้าที่ธุรการ	๐๙๔-๖๐๒-๘๙๑๐	สทภ.๑

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๒๕	นายกษิตศ โททอง	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ ๑	๐๙๕-๖๕๙-๖๕๓๕	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๒๖	นายวันชัย ประภาโส	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๙-๗๑๖-๘๑๒๖	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๒๗	นายบรรเจ็ด กลิ่นฤทธิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๘๘๖-๙๐๓๗	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๒๘	นายณรินทร์ สดงาม	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	๐๘๑-๙๔๖-๒๘๑๙	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๒๙	นายฉลาด เบญจวงศ์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	๐๘๔-๓๑๑-๕๐๒๗	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๓๐	นายชุมพร พูลเพิ่ม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๖๔-๙๕๘-๙๒๖๓	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๓๑	นายประยัด ศรีตอกรัก	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๕-๓๗๕-๑๑๖๗	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๓๒	นางระพีณ ไพชำนาญ	พนักงานธุรการ ส๔	๐๘๔-๑๒๔-๑๖๓๒	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๓๓	นายสำรวม สุขอำนาจ	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๖๒-๔๔๑-๙๒๕๒	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๓๔	นายสุวิทย์ วิหาระธรรมเม	ช่างฝีมือสนาม ข๓	๐๖๒-๔๑๘-๘๙๐๕	สบน.ที่ ๑ สทภ.๒
๓๕	นายนิกร คงทน	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ ๒	๐๘๑-๘๙๙-๕๙๕๓	สบน.ที่ ๒ สทภ.๒
๓๖	นายบัณฑิต สันทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๙-๔๕๐-๐๐๘๙	สบน.ที่ ๒ สทภ.๒
๓๗	นายอิทธิพล พินิจกิจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๑-๘๔๙-๗๙๐๒	สบน.ที่ ๒ สทภ.๒
๓๘	นายวุฒิวรรษ แจ้งสาร	นายช่างเทคนิค	๐๘๖-๓๘๐-๕๗๘๓	สบน.ที่ ๒ สทภ.๒
๓๙	นายยุทธนา ชมวงศ์	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ ๓	๐๘๙-๒๐๐-๔๗๑๗	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๔๐	นายสมบูรณ์ ใจมอย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๘๘๘-๙๘๑๘	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๔๑	นางสาวสุณิสา จันทรมูล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๙๒-๖๖๒-๙๔๑๕	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๔๒	นายวิระ พิระพันธ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๑-๙๗๒-๐๒๑๑	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๔๓	นายไอยเรศ จันทรานุสรณ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๑-๐๔๑-๒๔๒๖	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๔๔	นายปฐมพงษ์ จันทษ์ชูโต	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๑-๘๖๙-๒๘๒๒	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๔๕	ด.ต.สายยันต์ บุญรักษา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๑-๘๘๘-๔๐๖๑	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๔๖	นายภาณุ พรหมศิลา	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	๐๘๙-๘๕๖-๓๗๓๖	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๔๗	นายชัยวัฒน์ ไพโรจน์	ช่างฝีมือสนาม ข๔		สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๔๘	นายเกรียงพันธ์ ธนันทา	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๙๓-๑๔๐-๒๔๔๘	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๔๙	นายขวัญนคร คนหมั่น	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๙๓-๑๗๘-๓๘๘๕	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๐	นายมณี ศรีเพ็ญ	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๙-๒๗๑-๓๘๑๙	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๑	นายจงกริช ยากกลาง	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๙-๕๖๕-๒๕๔๖	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๒	นายปัญญา บุญรักษา	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๖-๑๙๙-๕๒๖๘	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๓	นายวิชัย ศรีหยา	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๙๔-๖๒๙-๐๗๔๔	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๔	นางวัลลิภา บุญรักษา	พนักงานธุรการ ส๔	๐๘๑-๘๘๘-๔๐๖๒	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๕	นายวีระ สุวพร	ช่างฝีมือสนาม ข๓	๐๘๗-๓๑๕-๙๐๙๖	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๖	นายบุญเรือน บุญเย็น	ช่างฝีมือสนาม ข๓	๐๘๙-๒๗๒-๑๙๘๑	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๗	นายธารินทร์ สุขแจ่ม	ช่างฝีมือสนาม ข๓	๐๘๙-๘๕๖-๔๒๙๘	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๘	นายกำจัด กลิ่นฤทธิ์	ช่างฝีมือสนาม ข๓		สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๕๙	นายเกรสร เพ็ญแจ้ง	พนักงานขับรถยนต์ ส๒	๐๘๙-๔๖๐-๐๑๔๘	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๖๐	น.ส.ปณิตดา ภูทับทิม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	๐๘๙-๒๗๒-๐๕๐๔	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๖๑	นายสุระ พุ่มพวง	นายช่างเทคนิค	๐๘๖-๑๑๙-๗๓๒๙	สบน.ที่ ๓ สทภ.๒
๖๒	นายวีระพันธ์ ระนาท	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ	๐๘๑-๗๙๙-๙๙๕๗	สทภ.๓
๖๓	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๖๓-๖๓๔-๗๙๔๙	สทภ.๓

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๖๔	นายสุริน บงแก้ว	นายช่างโยธาอาวุโส	๐๘๙-๒๐๑-๒๘๙๒	สทภ.๓
๖๕	นายเรืองฤทธิ์ นิ่มบริบูรณ์พร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	๐๙๔-๕๓๑-๙๕๘๙	สทภ.๓
๖๖	นายสมหวัง วงศ์ธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๙๔-๒๙๐-๕๑๕๔	สทภ.๓
๖๗	นายพงศธร กุลวงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๙๒-๖๑๘-๑๙๗๖	สทภ.๓
๖๘	นายสสิธรรม พิศนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	๐๘๖-๒๔๒-๒๙๕๐	สทภ.๓
๖๙	นายวรรณชัย ภิรมย์บุปผา	ช่างฝีมือสนาม ๔	๐๖๓-๘๖๑-๖๒๒๓	สทภ.๓
๗๐	นายกิตติศักดิ์ โลนิกิจ	นายช่างเทคนิค	๐๘๖-๗๔๔-๑๖๐๖	สทภ.๓
๗๑	นายณัฐพงษ์ มหาฤทธิ์	นายช่างเทคนิค	๐๖๖-๑๒๕-๒๖๒๘	สทภ.๓
๗๒	นายชมพูนุรักษ์ ชมพุดำ	นายช่างเทคนิค	๐๙๙-๙๐๕-๗๐๕๒	สทภ.๓
๗๓	นางสาวกมลวรรณ ทองเทพ	ธุรการ	๐๘๕-๐๐๕-๙๗๙๘	สทภ.๓
๗๔	นายพันธกานต์ วิมานนท์	ผู้ช่วยช่าง	๐๙๖-๗๐๘-๔๓๘๐	สทภ.๓
๗๕	นายเชาว์ สวัสดิ์พุทรา	ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ	๐๖๕-๗๒๖-๐๒๗๘	สทภ.๔
๗๖	นายสุขสันต์ สาวถี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ		สทภ.๔
๗๗	นางชฎาภรณ์ ไช่มุกข์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	๐๙๑-๘๔๖-๕๔๒๕	สทภ.๔
๗๘	นายหนูเวช ปะวะลัง	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	๐๘๑-๗๐๘-๙๑๐๗	สทภ.๔
๗๙	นายสุชาติ พุทธรสสุ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		สทภ.๔
๘๐	นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๑-๗๐๘-๙๒๙๙	สทภ.๔
๘๑	นายศักดิ์สิทธิ์ แสงจันทร์	ช่างฝีมือสนาม ช๔		สทภ.๔
๘๒	นายอัศววัฒน์ ธารฤทธิ์ทวีพร	ช่างฝีมือสนาม ช๔		สทภ.๔
๘๓	นายไพบูลย์ แรมมี	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๑-๑๔๒-๐๓๐๔	สทภ.๔
๘๔	นายสมทรง วงไชยา	ช่างฝีมือสนาม ช๔		สทภ.๔
๘๕	นายสว่าง ศิริมา	ช่างฝีมือสนาม ช๔		สทภ.๔
๘๖	นายประสิทธิ์ แก้วขาลี	ช่างฝีมือสนาม ช๔		สทภ.๔
๘๗	นายสำเนียง เหล่าสุวรรณ	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๔-๕๑๗-๔๒๔๑	สทภ.๔
๘๘	นายสุรพงษ์ วงษ์บุตร	ช่างฝีมือสนาม ช๔		สทภ.๔
๘๙	นายคณาศักดิ์ ไชยทา	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๘-๓๒๗-๓๑๓๐	สทภ.๔

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๙๐	นายวิสุทธิ สุริยะแสง	ช่างฝีมือสนาม ช๔		สทภ.๔
๙๑	นายชัยวัฒน์ พิพฒ	พนักงานธุรการ ส๔	๐๘๖-๘๕๓-๗๖๓๙	สทภ.๔
๙๒	นางสาววิศัลย์ศยา จันทรเทาว์	พนักงานจ้างเหมาบริการ		สทภ.๔
๙๓	นายธรรป รัตนพันธุ์	พนักงานจ้างเหมาบริการ	๐๘๗-๙๓๒-๓๖๙๖	สทภ.๔
๙๔	นายพีระพล เอี่ยมสอาด	ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ	๐๘๙-๒๐๕-๘๒๔๕	สทภ.๕
๙๕	นายบุญชู กองสุข	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๙๓-๕๓๒-๘๘๔๔	สทภ.๕
๙๖	นายประยงค์ ยืนขุนทด	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๖๖๙-๑๒๒๔	สทภ.๕
๙๗	นางสาวชลรชา บุญเทียม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๙๗-๒๓๕-๙๒๙๕	สทภ.๕
๙๘	นายณรินทร์ สธนเสาวภาคย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๔-๑๔๔-๑๐๐๓	สทภ.๕
๙๙	นายบัญชา รัฐสมุทร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๓-๗๔๘-๐๐๕๕	สทภ.๕
๑๐๐	นายกริชเพชร เดชโยธิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๑-๕๔๙-๓๑๘๓	สทภ.๕
๑๐๑	นายเสถียร ไชยทา	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๕-๗๗๙-๘๕๘๓	สทภ.๕
๑๐๒	นายสุรพันธ์ บุญมาพบ	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๕-๖๓๔-๖๖๑๙	สทภ.๕
๑๐๓	นายอนันต์ มณี	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๗-๘๗๓-๗๗๕๕	สทภ.๕
๑๐๔	นายเสถียร ยศมาก	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๙-๘๖๓-๒๒๗๒	สทภ.๕
๑๐๕	นายสมบุญ ปัสโก	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๔-๘๒๕-๘๒๑๕	สทภ.๕
๑๐๖	นายทวีศักดิ์ ศรีเทพ	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๙-๔๒๓-๑๗๔๗	สทภ.๕
๑๐๗	นายอัศรพล สุขป้อ	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๗-๘๖๘-๘๖๖๓	สทภ.๕
๑๐๘	นายชม ร่อนโคกสูง	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๐-๑๔๙-๒๒๕๘	สทภ.๕
๑๐๙	นายบุญสม ศรีจันทร์	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๑-๕๔๙-๒๕๙๒	สทภ.๕
๑๑๐	นายจรัญ ช้อยจ่อหอ	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๙๓-๙๕๗-๕๓๙๑	สทภ.๕
๑๑๑	นายประณิธาน ศรีชมภู	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๙๔-๓๘๗-๕๘๐๗	สทภ.๕
๑๑๒	นายฉลองชัย รัตนศิริพรหม	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๖-๔๕๙-๑๓๔๓	สทภ.๕
๑๑๓	นายมนต์ชัย พิษกุล	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๕-๖๓๕-๒๗๗๔	สทภ.๕
๑๑๔	นางสาวกนกณรัตน์ คำริห์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	๐๙๔-๓๕๑-๖๙๑๙	สทภ.๕

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๑๑๕	นางวริยา สจิริวัฒนากุล	ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ	๐๘๙-๒๐๑-๔๙๖๗	สทภ.๖
๑๑๖	นายรุ่งโรจน์ ใจจักร์ธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๑-๗๘๑-๖๘๕๐	สทภ.๖
๑๑๗	นายชาญ เศษตะราช	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๕๗๗-๘๕๖๓	สทภ.๖
๑๑๘	นายสรารุช ใจจักร์ธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๙-๒๔๗-๐๗๕๗	สทภ.๖
๑๑๙	นางสาวอรนิษฐ มานะสร้าง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๙-๖๐๒-๒๔๙๕	สทภ.๖
๑๒๐	นางสาวนงนุช พรหมมาพงษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	๐๘๕-๑๘๙-๗๐๒๖	สทภ.๖
๑๒๑	นายวิมล ดำมณี	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๑-๕๗๘-๑๙๑๔	สทภ.๖
๑๒๒	นายเสน่ห์ จงเจริญ	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๙-๙๓๑-๗๔๔๗	สทภ.๖
๑๒๓	นายธงชัย ฉวีวรรณ	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๔-๐๐๘-๘๗๓๗	สทภ.๖
๑๒๔	นายอัชชา สุวรรณพุทธรัก	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๙-๐๗๙-๐๓๓๖	สทภ.๖
๑๒๕	นายมนี ฝ่องสูงเนิน	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๙-๕๔๔-๗๔๐๔	สทภ.๖
๑๒๖	นายบุญส่ง อักษรเสื่อ	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๒-๒๑๔-๗๖๗๔	สทภ.๖
๑๒๗	นายชรินทร์ โพธิ์ทอง	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๑-๖๕๓-๒๓๑๔	สทภ.๖
๑๒๘	นายสมชาย วงษ์คต	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๘-๘๙๐-๕๒๔๑	สทภ.๖
๑๒๙	นายคำผล สีกาแก้ว	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๖-๑๓๘-๕๑๔๒	สทภ.๖
๑๓๐	นายเฉลิมศักดิ์ อำไพโชติ	นายช่างเทคนิค	๐๘๗-๑๔๙-๑๙๓๗	สทภ.๖
๑๓๑	นางสาวหทัยทิพย์ เชื้อสอน	พนักงานบันทึกข้อมูล	๐๙๒-๒๘๐-๐๖๓๖	สทภ.๖
๑๓๒	นายวัชรพงษ์ เกิดสุข	คนงานควบคุมเครื่องสูบน้ำ	๐๙๘-๙๙๑-๐๗๔๐	สทภ.๖
๑๓๓	นายเสรี เล็กวิไล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๙-๐๘๑-๘๗๒๗	สทภ.๗
๑๓๔	นายเชิดชัย วงษ์ศิริกุลดำรง	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๓-๔๔๘-๘๖๗๖	สทภ.๗
๑๓๕	นายเมธี รุ่งอุทัย	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๙๗-๙๓๕-๙๘๙๓	สทภ.๗
๑๓๖	นายจรัสศักดิ์ เทพบุตร	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๙-๘๒๘-๔๐๖๐	สทภ.๗
๑๓๗	นายจำนง ผมหอม	พนักงานขับรถยนต์ ส๒	๐๙๘-๕๐๗-๘๔๔๐	สทภ.๗
๑๓๘	นายภูมิวิทย์ สุบิน	นายช่างเทคนิค	๐๙๔-๙๔๑-๔๖๒๔	สทภ.๗
๑๓๙	นายสมเกียรติ ศรีธาผล	นายช่างเทคนิค	๐๘๑-๐๑๙-๖๒๖๐	สทภ.๗
๑๔๐	นายวีรยุทธ ยุทธสูงเนิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๖-๑๐๓-๑๐๒๕	สทภ.๗

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๑๔๑	นายสวัสดิ์ เรืองรัตน์	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๖-๑๐๓-๑๐๒๕	สทภ.๗
๑๔๒	นายณพล ดอกกรังกุล	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๖-๘๑๔-๙๙๘๙	สทภ.๗
๑๔๓	นายกฤษดา นวะระ	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๑-๗๕๙-๐๐๔๑	สทภ.๗
๑๔๔	นายดิเรก พงษ์อภัย	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๖๕-๘๘๕-๓๒๓๕	สทภ.๗
๑๔๕	นายไพรัช วิเศษเจริญ	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๗-๑๗๔-๘๑๖๑	สทภ.๗
๑๔๖	นายกิตติศักดิ์ ใจดี	ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ	๐๙๕-๔๔๐-๖๐๔๗	สทภ.๘
๑๔๗	นายชาญชัย หนูเพชร	ผอ.ส่วนเครื่องกล	๐๘๒-๒๖๗-๒๓๕๓	สทภ.๘
๑๔๘	นายธีรวัฒน์ มะรุมติ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๒๗๗-๗๑๙๖	สทภ.๘
๑๔๙	ว่าที่ ร.ต.สุตชาย เหลืองอักษร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๙๘-๐๗๒-๐๖๓๙	สทภ.๘
๑๕๐	นายดิษณกร ผ่องศรี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๙๙-๒๘๔-๙๐๙๒	สทภ.๘
๑๕๑	นายประสงค์ โชโต	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๖๐๙-๓๐๑๗	สทภ.๘
๑๕๒	นายอนุพันธ์ ยอดเอียด	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	๐๘๙-๒๙๙-๕๘๕๘	สทภ.๘
๑๕๓	นายฉัตรชัย สุขรักษ์	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๖-๙๖๙-๓๗๐๔	สทภ.๘
๑๕๔	นายสมพล สุโร	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๙๖-๙๖๘-๘๓๑๔	สทภ.๘
๑๕๕	นายไพศาล หนูพันธ์	ช่างฝีมือสนาม ข๓	๐๘๑-๓๘๘-๓๘๘๓	สทภ.๘
๑๕๖	นายสุพัทธ รัตนคช	พนักงานพิมพ์ ส๓	๐๘๓-๑๖๙-๐๔๕๑	สทภ.๘
๑๕๗	นายสุวิทย์ พรหมแก้ว	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๙-๔๖๔-๘๙๕๔	สทภ.๘
๑๕๘	นายอาวุธ ดารายนตร์	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๘๖-๕๙๘-๖๓๙๖	สทภ.๘
๑๕๙	นายสิทธิโชค แก้วมณี	พนักงานขับรถยนต์ ส๒	๐๘๓-๑๘๖-๐๓๐๐	สทภ.๘
๑๖๐	นายสิทธิชัย ปริญญาจร	ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ	๐๙๑-๐๗๘-๔๙๔๒	สทภ.๙
๑๖๑	จ.ส.อ.ฉัตรชัย อยู่อ่อง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๘๘๗-๔๗๑๗	สทภ.๙
๑๖๒	นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๗๒๗-๖๑๐๐	สทภ.๙
๑๖๓	นายวินัย แก้วพูลศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	๐๘๖-๙๓๙-๙๕๕๕	สทภ.๙
๑๖๔	นายเทวินทร์ แก้วสุริบุรณ์	ช่างฝีมือสนาม ข๔	๐๙๘-๙๑๙-๙๐๕๙	สทภ.๙
๑๖๕	นายศุภมิตร หมู่อุบล	ช่างฝีมือสนาม ข๓	๐๘๙-๗๐๔-๓๑๔๔	สทภ.๙

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๑๖๖	นางสาวชยวีร์ นาคทอง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	๐๘๙-๖๔๑-๑๓๖๒	สทภ.๙
๑๖๗	นายชนะภัย โคตวงษ์	นายช่างเทคนิค	๐๖๔-๘๒๐-๒๑๕๓	สทภ.๙
๑๖๘	นายอภิกรณ์ พรหมศรี	นายช่างเทคนิค	๐๙๓-๔๖๐-๗๔๑๔	สทภ.๙
๑๖๙	นายคุณยธรรม ทวิชสังข์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	๐๘๙-๒๐๒-๐๗๓๗	สทภ.๑๐
๑๗๐	นายธเนศ การพร้อม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๐๘๑-๘๙๒-๒๓๔๘	สทภ.๑๐
๑๗๑	นายณัฐยศ ดอกขັນ	วิศวกรชำนาญการ	๐๙๔-๘๖๕-๓๓๔๔	สทภ.๑๐
๑๗๒	นายประเสริฐ บัวดำ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	๐๘๙-๘๔๒-๒๙๖๘	สทภ.๑๐
๑๗๓	นายเดชา ช่วยนิล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	๐๘๑-๖๗๗-๒๘๐๒	สทภ.๑๐
๑๗๔	นายปิยวัฒน์ รัตนคช	วิศวกรโยธาชำนาญการ	๐๙๙-๖๑๙-๒๔๑๙	สทภ.๑๐
๑๗๕	นายวรงค์ พัฒนเข้ม	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๑-๓๗๐-๒๑๔๐	สทภ.๑๐
๑๗๖	นายลัทธศักดิ์ คงทรัพย์	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๒-๔๑๔-๘๕๐๘	สทภ.๑๐
๑๗๗	นายสมบุญ สุ่ม่วง	นายช่างเทคนิค	๐๘๗-๓๘๘-๔๗๗๕	สทภ.๑๐
๑๗๘	นายจิระพรรณ พรหมศิริ	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๙-๗๓๑-๖๗๖๕	สทภ.๑๐
๑๗๙	นายชาวลิต วัฒนพันธ์	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๑-๔๗๘-๔๔๖๓	สทภ.๑๐
๑๘๐	นายเมธา เอื้อวณิชกุล	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๙๕-๒๖๐-๗๒๐๖	สทภ.๑๐
๑๘๑	นายถนอม ลีสง่า	ช่างเจาะสำรวจ ช๓ /หัวหน้า	๐๘๙-๘๖๘-๓๖๑๐	สทภ.๑๐
๑๘๒	นางสาวสุวรรณ์ ถิ่นเขาน้อย	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	๐๘๔-๘๔๓-๐๘๗๔	สทภ.๑๐
๑๘๓	นายปิยภัทร รัตนพล	ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ	๐๘๗-๒๐๕-๘๒๓๘	สทภ.๑๑
๑๘๔	นายเข้มทอง โพธิ์มา	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	๐๘๑-๘๗๖-๔๘๗๘	สทภ.๑๑
๑๘๕	นายประภาส เดชรัตน์	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๙-๔๒๕-๑๑๑๗	สทภ.๑๑
๑๘๖	นายสมเกียรติ คำควร	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๙-๘๖๔-๑๓๐๔	สทภ.๑๑
๑๘๗	นางหนูกร อัมพันธ์	ช่างฝีมือสนาม ช๔	๐๘๕-๑๐๕-๗๕๘๘	สทภ.๑๑

ภาคผนวก ข

รายการ อุปกรณ์ เครื่องมือรองรับสภาวะวิกฤตน้ำท่วมและภัยแล้ง

รายการ อุปกรณ์ เครื่องมือหรือรับสภาวะวิกฤตน้ำท่วมและภัยแล้ง
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น จำเป็น		
1	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร/นาที่	สบจ.4320-002-0001-24	1		4 B 11 K 003693	28/02/2555		/		สทภ.1	
2	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร/นาที่	สบจ.4320-002-0001-33	1		4 B 11 K 003706	28/02/2555		/		สทภ.1	
3	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร/นาที่	สบจ.4320-002-0001-35	1		4 B 11 K 003713	28/02/2555		/		สทภ.1	
4	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร/นาที่	สบจ.4320-002-0001-36	1		4 B 11 K 003715	28/02/2555		/		สทภ.1	
5	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร/นาที่	สบจ.4320-002-0001-2	1		4 B 11 K 003578	28/02/2555		/		สทภ.1	
6	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร/นาที่	สบจ.4320-002-0001-5	1		4 B 11 K 003710	28/02/2555	/			สทภ.1	
7	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร/นาที่	สบจ.4320-002-0001-8	1	BRIGGS	4 B 11 K 003543	28/02/2555		/		สทภ.1	
8	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร/นาที่	สบจ.4320-002-0001-11	1	BRIGGS	4 B 11 K 003696	28/02/2555		/		สทภ.1	
9	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-63	1		ZW 300-600-15	28/02/2555		/		สทภ.1	
10	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-75	1		87282193	28/02/2555	/			สทภ.1	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความ จำเป็น		
11	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-76	1		87283299	28/02/2555		/		สทภ.1	
12	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-77	1		87286926	28/02/2555		/		สทภ.1	
13	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-78	1		87287624	28/02/2555		/		สทภ.1	
14	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-79	1		87287625	28/02/2555		/		สทภ.1	
15	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-80	1		87287629	28/02/2555		/		สทภ.1	
16	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-81	1		87287634	28/02/2555		/		สทภ.1	
17	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-82	1		87287651	28/02/2555		/		สทภ.1	
18	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-83	1		87287666	28/02/2555		/		สทภ.1	
19	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-84	1		87284014	28/02/2555		/		สทภ.1	
20	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-85	1		020274	28/02/2555		/		สทภ.1	
21	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-86	1		020301	28/02/2555		/		สทภ.1	
22	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-87	1		020144	28/02/2555		/		สทภ.1	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น เจ้าเป็น		
23	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-88	1		020290	28/02/2555		/		สทภ.1	
24	เครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,600 ลบ.ม / ชม.	สบจ.4320-002-0001-89	1		87284335	28/02/2555		/		สทภ.1	
25	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.1-2320-004-0004-1	1	HINO	EH100-E192687	8/09/2540		/		สทภ.1	
26	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.1-2320-004-0004-2	1	NISSAN	F14655 C	14/05/2540		/		สทภ.1	
27	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.1-2320-004-0004-4	1	ISUZU	6HK1-NK6271	14/03/2559		/		สทภ.1	
28	รถบรรทุกกระบะ(แก๊ส)	สทภ.1-2320-004-0002-1	1	ISUZU		28/02/2555		/		สทภ.1	
29	รถบรรทุกพร้อมเครน	สทภ.1-2320-004-0002-11	1			4/10/2556		/		สทภ.1	
30	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 10 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-64	1	Shanghai Jiaquan	11112719/1110456	28/02/2555		/		สทภ.2	
31	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 10 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-65	1	Shanghai Jiaquan	11112718/1111047	28/02/2555		/		สทภ.2	
32	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-90	1	Shanghai Kaiquan	87255728	28/02/2555	/			สทภ.2	
33	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-91	1	Shanghai Kaiquan	87255732	28/02/2555		/		สทภ.2	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น จำเป็น		
34	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-92	1	Shanghai Kaiquan	87255745	28/02/2555	/			สพท.2	
35	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-93	1	Shanghai Kaiquan	87255746	28/02/2555	/			สพท.2	
36	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-94	1	Shanghai Kaiquan	87255747	28/02/2555		/		สพท.2	
37	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-95	1	Shanghai Kaiquan	87255749	28/02/2555	/			สพท.2	
38	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-96	1	Shanghai Kaiquan	87255750	28/02/2555	/			สพท.2	
39	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-97	1	Shanghai Kaiquan	87255752	28/02/2555	/			สพท.2	
40	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-98	1	Shanghai Kaiquan	87258866	28/02/2555	/			สพท.2	
41	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-99	1	Shanghai Kaiquan	87258901	28/02/2555	/			สพท.2	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
42	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-100	1	Shanghai Kaiquan	87279373	28/02/2555	/			สทภ.2	
43	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-101	1	Shanghai Kaiquan	87282190	28/02/2555		/		สทภ.2	
44	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-102	1	Shanghai Kaiquan	87283293	28/02/2555		/		สทภ.2	
45	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-103	1	Shanghai Kaiquan	87284028	28/02/2555	/			สทภ.2	
46	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-104	1	Shanghai Kaiquan	87284323	28/02/2555	/			สทภ.2	
47	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-105	1	Shanghai Kaiquan	87284324	28/02/2555		/		สทภ.2	
48	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-106	1	Shanghai Kaiquan	87284354	28/02/2555		/		สทภ.2	
49	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-107	1	Shanghai Kaiquan	87284358	28/02/2555		/		สทภ.2	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันสั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
50	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-108	1	Shanghai Kaiquan	87284368	28/02/2555	/			สทภ.2	
51	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-109	1	Shanghai Kaiquan	87286919	28/02/2555	/			สทภ.2	
52	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-110	1	Shanghai Kaiquan	87286938	28/02/2555	/			สทภ.2	
53	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-111	1	Shanghai Kaiquan	87287637	28/02/2555	/			สทภ.2	
54	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-112	1	Shanghai Kaiquan	87287644	28/02/2555	/			สทภ.2	
55	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-113	1	Shanghai Kaiquan	87287676	28/02/2555	/			สทภ.2	
56	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-114	1	Shanghai Kaiquan	87287682	28/02/2555	/			สทภ.2	
57	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-115	1	VISA	6B11J020278	28/02/2555	/			สทภ.2	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันสั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
58	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-116	1	VISA	6B11J020262	28/02/2555	/			สทภ.2	
59	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-117	1	VISA	6B11J020296	28/02/2555		/		สทภ.2	
60	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-118	1	VISA	6B11J020157	28/02/2555		/		สทภ.2	
61	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-119	1	VISA	6B11J020169	28/02/2555		/		สทภ.2	
62	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 26 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-51	1	Huanghe	118721/11110228	28/02/2555		/		สทภ.2	
63	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 26 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-52	1	Huanghe	118719/11060216	28/02/2555		/		สทภ.2	
64	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-275	1	MWI	12130/12120	10/01/2556		/		สทภ.2	
65	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-276	1	MWI	12137/12099	10/01/2556		/		สทภ.2	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่สั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
66	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-277	1	MWI	12133/12115	10/01/2556	/			สทภ.2	
67	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-278	1	MWI	12141/12114	10/01/2556		/		สทภ.2	
68	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-279	1	MWI	12148/12119	10/01/2556		/		สทภ.2	
69	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซล	สบจ.4320-002-0001-289	1	MWI				/		สทภ.2	
70	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-41	1	Shanghai Kaiquan	HF110317007	28/02/2555	/			สทภ.2	
71	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-42	1	Shanghai Kaiquan	HF110317008	28/02/2555	/			สทภ.2	
72	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-43	1	Shanghai Kaiquan	HF110317009	28/02/2555	/			สทภ.2	
73	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-44	1	Shanghai Kaiquan	HF110317010	28/02/2555		/		สทภ.2	
74	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-45	1	Shanghai Kaiquan	HF110317011	28/02/2555	/			สทภ.2	
75	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-46	1	Shanghai Kaiquan	HF110317012	28/02/2555	/			สทภ.2	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันสั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
76	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-47	1	Shanghai Kaiquan	HF110317013	28/02/2555	/			สทภ.2	
77	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-48	1	Shanghai Kaiquan	HF110317014	28/02/2555	/			สทภ.2	
78	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-49	1	Shanghai Kaiquan	HF110317015	28/02/2555	/			สทภ.2	
79	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 นิ้ว ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	สบจ.4320-002-0001-50	1	Shanghai Kaiquan	HF110317016	28/02/2555	/			สทภ.2	
80	รถบรรทุก 6 ล้อ 3-4 ตัน CNG	สบจ.2320-004-0002-2	1	ISUZU			/			สทภ.2	85-2366 สระบุรี
81	รถบรรทุก 6 ล้อ 6 ตัน ดีเซล	สบจ.2320-004-0002-13	1	HINO			/			สทภ.2	50-5418 กทม.
82	รถบรรทุก 6 ล้อ 6 ตัน ดีเซล	สบจ.2320-004-0002-12	1	HINO			/			สทภ.2	50-5415 กทม.
83	รถบรรทุก 6 ล้อ CNG ดีเซล	สบจ.2320-004-0002-1	1	ISUZU			/			สทภ.2	85-2367 สระบุรี
84	รถบรรทุกน้ำ		1				/			สทภ.2	51-7599 สระบุรี
85	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.2 3835-006-0001-3	1	MITSUBISHI			/			สทภ.2	81-8307 นครสวรรค์
86	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.2 3835-006-0001-4	1	ISUZU			/			สทภ.2	82-8081 สระบุรี
87	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.2 3835-006-0001-6	1	MITSUBISHI			/			สทภ.2	83-7125 สระบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือ ได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
88	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.2 3835-006-0001-7	1	HINO				/		สทภ.2	82-6991 สระบุรี
89	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 26 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-53	1	Huanghe	R6105ZDI	28/02/2555		/		สทภ.3	
90	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-120	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87283288	28/02/2555		/		สทภ.3	
91	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-121	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87284383	28/02/2555	/			สทภ.3	
92	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-122	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87283282	28/02/2555		/		สทภ.3	
93	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-123	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87283289	28/02/2555	/			สทภ.3	
94	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-124	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87287636	28/02/2555		/		สทภ.3	
95	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-125	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87279387	28/02/2555		/		สทภ.3	
96	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-126	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87284364	28/02/2555	/			สทภ.3	
97	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-127	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87284008	28/02/2555		/		สทภ.3	
98	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-128	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87284406	28/02/2555	/			สทภ.3	
99	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-129	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87284379	28/02/2555	/			สทภ.3	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลข ตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
100	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-130	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87284374	28/02/2555	/	/		สทภ.3	
101	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-131	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87284346	28/02/2555	/	/		สทภ.3	
102	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-133	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87277142	28/02/2555	/	/		สทภ.3	
103	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-134	1	Shanghai Kaiquan	CUMMINS 6BT5.9 / 87277132	28/02/2555	/	/		สทภ.3	
104	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 10 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-66	1	Shanghai Kaiquan	R4105ZDI	28/02/2555	/	/		สทภ.3	
105	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 10 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-9	1	Prima	DEUTZ TD226B- 4D/4B11K003712	28/02/2555	/	/		สทภ.3	
106	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 10 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-14	1	Prima	DEUTZ TD226B- 4D/4B11K003698	28/02/2555	/	/		สทภ.3	
107	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 10 นิ้ว	สสน.4320-002-0001-1	1	Forassw10	sw10 08911541	29/04/2559	/	/		สทภ.3	
108	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 10 นิ้ว	สสน.4320-002-0001-2	1	Forassw10	sw10 08911542	29/04/2559	/	/		สทภ.3	
109	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 10 นิ้ว	สสน.4320-002-0001-3	1	Forassw10	sw10 08911543	29/04/2559	/	/		สทภ.3	
110	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 10 นิ้ว	สสน.4320-002-0001-4	1	Forassw10	sw10 08911544	29/04/2559	/	/		สทภ.3	
111	เครื่องสูบน้ำชนิดหยอโยง ขนาด 10 นิ้ว	สสน.4320-002-0001-5	1	Forassw10	sw10 08911545	29/04/2559	/	/		สทภ.3	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น จําเป็น		
112	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 10 นิ้ว	สอน.4320-002-0001-6	1	Forassw10	sw10 08911546	29/04/2559		/		สพท.3	
113	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 8 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-38	1	Prima	DEUTZ TD226B- 4D/4B11K003717	28/02/2555		/		สพท.3	
114	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโขง ขนาด 8 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-39	1	Prima	DEUTZ TD226B- 4D/4B11K003717	28/02/2555		/		สพท.3	
115	รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร	สพท.3 2320-004-004-3	1	isuzu	Ft000522	25/03/2559		/		สพท.3	
116	รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร	สพท.3 2320-004-004-1	1	hino	Fe3wjka	4/02/2546		/		สพท.3	
117	รถบรรทุก 6 ล้อ	สพท.3 2320-004-0002-2	1	mitsubishi	Fk455j	-		/		สพท.3	
118	รถบรรทุกติดเครน 6 ล้อ	สพท.3 2320-004-0002-14	1	heno	Fg8jjib	23/05/2556		/		สพท.3	
119	รถบรรทุกติดเครน 10 ล้อ (CNG)	สบจ.2320-012-002-2	1	isuzu	Fvm86tcm	28/02/2555		/		สพท.3	
120	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-21	1	JINAN		12/05/2558		/		สพท.3	
121	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-22	1	JINAN		12/05/2558		/		สพท.3	
122	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-23	1	JINAN		12/05/2558		/		สพท.3	
123	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-24	1	JINAN		12/05/2558		/		สพท.3	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความ จำเป็น		
124	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-25	1	JINAN		12/05/2558		/		สทภ.3	
125	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-26	1	JINAN		12/05/2558		/		สทภ.3	
126	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-27	1	JINAN		12/05/2558		/		สทภ.3	
127	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-28	1	JINAN		12/05/2558		/		สทภ.3	
128	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-29	1	JINAN		12/05/2558		/		สทภ.3	
129	สายส่งน้ำขนาด 12 นิ้ว 50 เมตร	สบจ.4720-001-001-30	1	JINAN		12/05/2558		/		สทภ.3	
130	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 3 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-44	1	Briggs & Stratton	WP3-65(MEA)	1/04/2552		/		สทภ.3	
131	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-3	1	Honda		29/01/2545		/		สทภ.3	
132	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-4	1	Honda		29/01/2545		/		สทภ.3	
133	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-5	1	Honda		29/01/2545		/		สทภ.3	
134	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-6	1	Honda		29/01/2545		/		สทภ.3	
135	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-7	1	Honda		29/01/2545		/		สทภ.3	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
136	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-8	1	Honda		29/01/2545	/			สทภ.3	
137	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-9	1	Honda		29/01/2545	/			สทภ.3	
138	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-10	1	Honda		29/01/2545	/			สทภ.3	
139	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-11	1	Honda		29/01/2545	/			สทภ.3	
140	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ เบนซิน 2 นิ้ว	สบจ. 4330-001-0001-12	1	Honda		29/01/2545	/			สทภ.3	
141	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิค ขนาด 30 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-288	1			15/11/2561	/			สทภ.4	
142	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 26 นิ้ว	สบจ. 4330-002-0001-54	1	HUANGHE KOFO	11110227	5/01/2555	/			สทภ.4	
143	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-135	1		87282185	11/01/2555	/			สทภ.4	
144	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-136	1		87284018	11/01/2555	/			สทภ.4	
145	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-137	1		87283285	11/01/2555	/			สทภ.4	
146	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-138	1		87284356	11/01/2555	/			สทภ.4	
147	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-135	1		87284019	11/01/2555	/			สทภ.4	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันสั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
148	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-140	1		8728297	11/01/2555	/	/		สทภ.4	
149	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-141	1		87284380	11/01/2555	/			สทภ.4	
150	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-142	1		87284359	11/01/2555	/			สทภ.4	
151	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-143	1		11j020125	11/01/2555	/	/		สทภ.4	
152	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-144	1		87284370	11/01/2555	/			สทภ.4	
153	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-145	1		87284373	11/01/2555	/			สทภ.4	
154	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-146	1		87284037	11/01/2555	/	/		สทภ.4	
155	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-147	1		87284340	11/01/2555	/			สทภ.4	
156	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 12 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-149	1		87284365	11/01/2555	/	/		สทภ.4	
157	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 10 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-67	1	SHANGHAI JIAQUAN HF	11112711	5/01/2555	/			สทภ.4	
158	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 10 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-4	1	Prima/Deutz	80244 4b11k003581- 13020107-11	27/06/2556	/			สทภ.4	
159	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 10 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-16	1	Prima/Deutz	10256 4b11k003711 13020107-11	27/06/2556	/			สทภ.4	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
160	เครื่องสูบน้ำชนิดหยดโยง ขนาด 10 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-19	1	Prima/Deutz	10259 4b11k003709 13020107-11	27/06/2556	/			สทภ.4	
161	เครื่องสูบน้ำชนิดหยดโยง ขนาด 8 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-27	1	Prima/Deutz	08127 4b11k003700 13020107-11	27/06/2556	/			สทภ.4	
162	เครื่องสูบน้ำชนิดหยดโยง ขนาด 8 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-28	1	Prima/Deutz	08128 4a11k003701 13020107-11	27/06/2556	/			สทภ.4	
163	เครื่องสูบน้ำชนิดหยดโยง ขนาด 8 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-40	1	Prima/Deutz	08140 4b11k003559 13020107-11	27/06/2556	/			สทภ.4	
164	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ พร้อม เครน (๘๔-๖๖๑๔ ขก.)	สบจ. 2320-012-0002-3	1	ISUZU	401156	5/01/2555	/			สทภ.4	
165	รถบรรทุก ๖ ล้อ (๘๔-๖๖๑๓ ขก.)	สบจ. 2320-004-0004-01	1	ISUZU	896911	5/01/2555	/			สทภ.4	
166	รถบรรทุก ๖ ล้อ พร้อม เครน (กท ๕๐-๕๔๑๙)	สบจ. 2320-004-0002-15	1	HINO	15718	12/05/2556	/			สทภ.4	
167	รถบรรทุกน้ำ (๕๑-๗๖๐๐ กทม.)	สทภ.4 2320-006-0001-4	1			31/03/2559	/			สทภ.4	
168	รถบรรทุกน้ำ (๘๒-๗๑๘๗ ขก.)	สทภ.4 2320-004-0004-02	1	HINO		7/02/2543	/			สทภ.4	
169	รถบรรทุกน้ำ (๘๒-๗๖๔๔ ขก.)	สทภ.4 2320-004-0004-03	1	MITSUMISHI		21/06/2543	/			สทภ.4	
170	รถบรรทุกน้ำ (๘๕-๗๖๔๔ ขก.)	สทภ.4 2320-004-0004-04	1	ISUZU		14/03/2559	/			สทภ.4	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
171	รถบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ (นม 85-8513)	สหภ.5 2320-004-0002-4	1	ISUZU		24/09/2550		/		สหภ.5	
172	รถบรรทุก 6 ล้อ ขนาดกลาง (นม 87-3565)	สหภ.5 2320-004-0002-5	1	ISUZU		24/04/2555		/		สหภ.5	
173	รถบรรทุกน้ำ (นม 88-7569)	สหภ.5 2320-004-0004-3	1	ISUZU		14/03/2559		/		สหภ.5	
174	รถบรรทุกน้ำ (นม 88-7571)	สหภ.5 2320-004-0004-4	1	ISUZU				/		สหภ.5	
175	รถบรรทุก 6 ล้อ พร้อมเครน (กทม. 50-5421)	สบจ.2320-004-0002-16	1	HINO		1/10/2556		/		สหภ.5	
176	เรือท้องแบน ขนาด 12 ฟุต (25 แรงม้า)	สวพ.ศอ.10-1940-001-0002-3	1					/		สหภ.5	
177	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 8 นิ้ว รุ่น 200H-8,480 ลบ.ม	สบจ.4320-002-0001-25	1	PRIMA	4B11K03695	5/06/2556		/		สหภ.5	
178	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 8 นิ้ว รุ่น 200H-8,480 ลบ.ม.	สบจ.4320-002-0001-37	1	PRIMA	4B11K03716	5/06/2556		/		สหภ.5	
179	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 10 นิ้ว รุ่น 250H-10,720 ลบ.ม.	สบจ.4320-002-0001-1	1	PRIMA	4B11K03544	5/06/2556		/		สหภ.5	
180	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 10 นิ้ว รุ่น 250H-10,720 ลบ.ม.	สบจ.4320-002-0001-10	1	PRIMA	4B11K03590	5/06/2556		/		สหภ.5	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่สั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
181	เครื่องสูบน้ำ แบบ self-priming ขนาดท่อส่ง 10 นิ้ว รุ่น 250H+10,720 ลบ.ม.	สบจ.4320-002-0001-68	1	HUAFENGONGLI	1111051	28/02/2555	/			สพ.ภ.5	
182	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-150	1	Shanghai kaiquan	87279381	28/02/2555	/			สพ.ภ.5	
183	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-151	1	Shanghai kaiquan	87283283	28/02/2555	/			สพ.ภ.5	
184	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-152	1	Shanghai kaiquan	87283295	28/02/2555	/			สพ.ภ.5	
185	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-154	1	Shanghai kaiquan	87283301	28/02/2555	/			สพ.ภ.5	
186	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-155	1	Shanghai kaiquan	87284015	28/02/2555	/			สพ.ภ.5	
187	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-156	1	Shanghai kaiquan	87284325	28/02/2555	/			สพ.ภ.5	
188	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-159	1	Shanghai kaiquan	87284377	28/02/2555	/			สพ.ภ.5	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความ จำเป็น		
189	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-160	1	Shanghai kaiquan	87286927	28/02/2555	/			สทท.5	
190	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-161	1	Shanghai kaiquan	87286933	28/02/2555		/		สทท.5	
191	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-162	1	Shanghai kaiquan	87286936	28/02/2555	/			สทท.5	
192	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-163	1	Shanghai kaiquan	87287639	28/02/2555	/			สทท.5	
193	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-164	1	Shanghai kaiquan	87287656	28/02/2555	/			สทท.5	
194	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-165	1	Shanghai kaiquan	87277121	28/02/2555		/		สทท.5	
195	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-166	1	Shanghai kaiquan	87284029	28/02/2555	/			สทท.5	
196	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 12 นิ้ว รุ่น 300HW-7.	สบจ.4320-002-0001-167	1	Shanghai kaiquan	87284031	28/02/2555		/		สทท.5	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ชื่อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
197	เครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-30	1	Prima/deuty	10257 4B11K003708	12/06/2556	/	/		สทภ.6	
198	เครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-31	1	Prima/deuty	08131 4B11K003704	12/06/2556	/	/		สทภ.6	
199	เครื่องสูบน้ำขนาด 10 นิ้ว (เทอร์ลเลอร์)	สบจ.4320-002-0001-17	1	Prima/deuty	10257 4B11K003708	12/06/2556	/	/		สทภ.6	
200	เครื่องสูบน้ำขนาด 10 นิ้ว (เทอร์ลเลอร์)	สบจ.4320-002-0001-20	1	Prima/deuty	10260 4B11K003714	14/06/2556	/	/		สทภ.6	
201	เครื่องสูบน้ำขนาด 10 นิ้ว (สกี)	สบจ.4320-002-0001-69	1	Shanghal Jlquan	11112715 1111049	28/02/2555	/	/		สทภ.6	
202	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-172	1	Shanghal Jlquan	87282191	26/01/2555	/	/		สทภ.6	
203	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-173	1	Shanghal Jlquan	87282192	26/01/2555	/	/		สทภ.6	
204	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-174	1	Shanghal Jlquan	87283284	26/01/2555	/	/		สทภ.6	
205	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-175	1	Shanghal Jlquan	87283286	26/01/2555	/	/		สทภ.6	
206	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-176	1	Shanghal Jlquan	87283290	26/01/2555	/	/		สทภ.6	
207	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-177	1	Shanghal Jlquan	87283292	26/01/2555	/	/		สทภ.6	
208	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-178	1	Shanghal Jlquan	87283296	26/01/2555	/	/		สทภ.6	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ชื่อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
209	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-179	1	Shanghal Jlquan	87284032	26/01/2555		/		สทท.6	
210	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-182	1	Shanghal Jlquan	87284330	26/01/2555		/		สทท.6	
211	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-183	1	Shanghal Jlquan	87284348	26/01/2555		/		สทท.6	
212	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-184	1	Shanghal Jlquan	87284350	26/01/2555		/		สทท.6	
213	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-185	1	Shanghal Jlquan	87284363	26/01/2555		/		สทท.6	
214	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-186	1	Shanghal Jlquan	87284369	26/01/2555		/		สทท.6	
215	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-187	1	Shanghal Jlquan	87284388	26/01/2555		/		สทท.6	
216	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-189	1	Shanghal Jlquan	87284388	26/01/2555		/		สทท.6	
217	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-190	1	Shanghal Jlquan	87286931	26/01/2555		/		สทท.6	
218	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-191	1	Shanghal Jlquan	87286934	26/01/2555		/		สทท.6	
219	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-192	1	Shanghal Jlquan	87287631	26/01/2555		/		สทท.6	
220	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-193	1	Shanghal Jlquan	87287632	26/01/2555		/		สทท.6	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
221	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-194	1	Shanghai Jlquan	87287673	26/01/2555	/	/		สทภ.6	
222	เครื่องสูบน้ำขนาด 26 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-55	1	Hang	118710 11110223	28/02/2555	/	/		สทภ.6	
223	เครื่องสูบน้ำขนาด 26 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-56	1	Hang	118711 11110132	28/02/2555	/	/		สทภ.6	
224	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-280	1	MW/JOHN DEERE	12125/12146	6/01/2556	/	/		สทภ.6	
225	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-281	1	MW/JOHN DEERE	12095/12138	6/01/2556	/	/		สทภ.6	
226	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-282	1	MW/JOHN DEERE	12123/12149	6/01/2556	/	/		สทภ.6	
227	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-283	1	MW/JOHN DEERE	12091/12143	6/01/2556	/	/		สทภ.6	
228	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-284	1	MW/JOHN DEERE	12093/12147	6/01/2556	/	/		สทภ.6	
229	รถบรรทุก 6 ล้อ	สทภ.6 2320-004-0004-02	1	ISUZU	FTR34LXXS		/	/		สทภ.6	
230	รถบรรทุก 6 ล้อ พร้อมเครน	สทภ.6 2320-004-0002-18	1	HINO	FG8JULB		/	/		สทภ.6	
231	รถบรรทุก 10 ล้อ พร้อมเครน	สทภ.6 2320-004-0002-4	1	ISUZU	FVM86TCM		/	/		สทภ.6	
232	รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ	สทภ.6 2320-004-0002-6	1	ISUZU	NMR82H5CA	ปี 2559	/	/		สทภ.6	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น จำเป็น		
233	เครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-26	1	Prima	8126 4B11K003699	2555		/		สทภ.7	
234	เครื่องสูบน้ำขนาด 8 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-29	1	Prima	8129 4B11K003702	2555		/		สทภ.7	
235	เครื่องสูบน้ำขนาด 10 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-70	1	Shanghai Kiaquan	11112716 1111050	2555		/		สทภ.7	
236	เครื่องสูบน้ำขนาด 10 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-6	1	Prima	10246 4B11K003691	2555		/		สทภ.7	
237	เครื่องสูบน้ำขนาด 10 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-7	1	Prima	10247 4B11K003562	2555		/		สทภ.7	
238	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-195	1	Shanghai Kaiquan	111242 87279372	2555		/		สทภ.7	
239	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-196	1	Shanghai Kaiquan	111250 87282184	2555		/		สทภ.7	
240	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-197	1	Shanghai Kaiquan	111203 87283287	2555		/		สทภ.7	
241	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-198	1	Shanghai Kaiquan	111202 87283291	2555		/		สทภ.7	
242	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-199	1	Shanghai Kaiquan	111241 87283298	2555		/		สทภ.7	
243	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-200	1	Shanghai Kaiquan	11101 87284326	2555		/		สทภ.7	
244	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-201	1	Shanghai Kaiquan	111208 87284327	2555		/		สทภ.7	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
245	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-202	1	Shanghai Kaiquan	- 87284347	2555		/		สทภ.7	
246	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-203	1	Shanghai Kaiquan	111201 87284367	2555		/		สทภ.7	
247	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-204	1	Shanghai Kaiquan	111257 87284381	2555		/		สทภ.7	
248	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-205	1	Shanghai Kaiquan	11148 87284389	2555		/		สทภ.7	
249	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-206	1	Shanghai Kaiquan	111284 87286929	2555		/		สทภ.7	
250	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-207	1	Shanghai Kaiquan	111267 87286930	2555		/		สทภ.7	
251	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-208	1	Shanghai Kaiquan	1112100 87287623	2555		/		สทภ.7	
252	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-209	1	Shanghai Kaiquan	111281 87287627	2555		/		สทภ.7	
253	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-210	1	Shanghai Kaiquan	111290 87287635	2555		/		สทภ.7	
254	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-211	1	Shanghai Kaiquan	111280 87287647	2555		/		สทภ.7	
255	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-212	1	Shanghai Kaiquan	111272 87287652	2555		/		สทภ.7	
256	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-213	1	Shanghai Kaiquan	111259 87287664	2555		/		สทภ.7	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันสั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
257	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-214	1	Shanghai Kaiquan	111295 87287670	2555	/	/		สทภ.7	
258	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-215	1	Prima	L121291-11 6B11J020292	2555	/	/		สทภ.7	
259	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-216	1	Prima	L121288-11 6B11J020156	2555	/	/		สทภ.7	
260	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-217	1	Prima	L121272-11 6B11J020142	2555	/	/		สทภ.7	
261	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-218	1	Prima	L121272-11 6B11J020150	2555	/	/		สทภ.7	
262	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-219	1	Prima	L121274-11 6B11J020148	2555	/	/		สทภ.7	
263	เครื่องสูบน้ำขนาด 26 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-57	1	Huange	118715 11110133	2555	/	/		สทภ.7	
264	เครื่องสูบน้ำขนาด 26 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-58	1	Huange	118718 11110224	2555	/	/		สทภ.7	
265	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-285	1	MWI	12100 PE6068L210502	2556	/	/		สทภ.7	
266	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-286	1	MWI	12083 PE6068L206030	2556	/	/		สทภ.7	
267	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-287	1	MWI	12090 PE6068L213944	2556	/	/		สทภ.7	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (Serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
268	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-288	1	MWI		2556	/			สทภ.7	
269	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-289	1	MWI		2556	/			สทภ.7	
270	รถบรรทุก 6 ล้อ	สทภ.7 2320-004-0001-1	1	Isuzu		2531	/			สทภ.7	
271	รถบรรทุก 6 ล้อ	สทภ.7 2320-004-0001-3	1	Isuzu		2548	/			สทภ.7	
272	รถบรรทุก 6 ล้อ	สทภ.7 2320-004-0004-2	1	Isuzu		2550	/			สทภ.7	
273	รถบรรทุก 6 ล้อ	สบจ.2320-004-0002-7	1	Isuzu		2555			/	สทภ.7	
274	รถบรรทุก 6 ล้อ พร้อมเครน	สบจ.2320-004-0002-19	1	Hino		2556	/			สทภ.7	
275	รถบรรทุก 6 ล้อ พร้อมเครน	สบจ.2320-004-0002-20	1	Hino		2556	/			สทภ.7	
276	รถบรรทุก 10 ล้อ พร้อมเครน	สบจ.2320-004-0002-5	1	Hino	MP1FVM86TBT000124 6HF1-401152	2555			/	สทภ.7	
277	รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร	สทภ.7 2320-004-0004-1	1	Mitsubishi	MP1NMR82H9T100148 4HV1-896895	2537	/			สทภ.7	
278	รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร	สทภ.7 2320-004-0004-3	1	Isuzu	FG8JJB-12591	2559	/			สทภ.7	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข คุรุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวคุรุภัณฑ์ (serial no.)	วันที่สั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น จำเป็น		
279	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-220	1	visa	L-121219-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
280	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-221	1	visa	L-121221-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
281	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-222	1	visa	L-121216-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
282	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-223	1	visa	L-121207-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
283	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-224	1	visa	L-121220-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
284	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-225	1	visa	L-121213-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
285	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-226	1	visa	L-121222-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
286	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-227	1	visa	L-121214-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
287	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-228	1	visa	L-121205-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
288	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-229	1	visa	L-121208-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
289	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-230	1	visa	L-121210-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
290	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-231	1	visa	L-121218-11	28/02/2555		/		สทภ.8	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	สี ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด จำเป็น		
291	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-232	1	visa	L-121209-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
292	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-233	1	visa	L-121215-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
293	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-234	1	visa	L-121212-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
294	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-235	1	visa	L-121202-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
295	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-236	1	visa	L-121211-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
296	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-237	1	visa	L-121206-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
297	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-238	1	visa	L-121217-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
298	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-239	1	visa	L-121203-11	28/02/2555		/		สทภ.8	
299	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-71	1	Shanghai jaiquan	11112720	28/02/2555		/		สทภ.8	
300	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด Ø 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-59	1	Huang he	11110131	28/02/2555		/		สทภ.8	
301	รถบรรทุก 10 ล้อ กระบะไม้ เสริมเหล็ก พร้อมเครน ยี่ห้อ UNIC รุ่น V-503	สบจ.2320-012-0002-6	1	ISUZU		17/04/2555		/		สทภ.8	CNG
302	รถบรรทุก 6 ล้อ กระบะ เหล็ก พร้อมเครน TANADO	สบจ.2320-012-0002-21	1	HINO		23/05/2556		/		สทภ.8	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
303	รถบรรทุก 6 ล้อ	สพจ.2320-004-0002-8	1	ISUZU		17/04/2555		/		สพท.8	CNG
304	รถบรรทุกน้ำ	สพท.8 2320-004-0002-4	1	ISUZU		14/03/2559		/		สพท.8	
305	รถบรรทุกน้ำ	สพท.8 2320-004-0002-2	1	HINO		30/01/2545	/			สพท.8	
306	รถบรรทุกน้ำ	สพท.8 2320-004-0002-3	1	ISUZU		20/09/2545	/			สพท.8	
307	ระบบผลิตน้ำประปา ชนิด RO	สพท.8 4610-007-0001-1	1	SDMO		21/09/2559	/			สพท.8	
308	ระบบผลิตน้ำประปา ชนิด RO	สพท.8 4610-007-0001-2	1	SDMO		21/09/2559	/			สพท.8	
309	ชุดผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่ จากน้ำผิวดิน	สพท.8 4610-007-0001-3	1	ODIS		21/09/2559		/		สพท.8	
310	ตู้ผลิตน้ำดื่ม ระบบ RO	สพท.8 4610-007-0001-4	1	TOSHIBA		21/09/2559	/			สพท.8	
311	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 5,400 ลบ.ม./ชม.	สพจ. 4320-002-0001-290	1	JOHN DEERE	12136	6/01/2556		/		สพท.9	
312	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 5,400 ลบ.ม./ชม.	สพจ. 4320-002-0001-291	1	JOHN DEERE	12132	6/01/2556		/		สพท.9	
313	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 5,400 ลบ.ม./ชม.	สพจ. 4320-002-0001-292	1	JOHN DEERE	12127	6/01/2556		/		สพท.9	
314	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 5,400 ลบ.ม./ชม.	สพจ. 4320-002-0001-293	1	JOHN DEERE	12135	6/01/2556		/		สพท.9	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
315	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 5,400 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-294	1	JOHN DEERE	12126	6/01/2556	/	/		สพท.9	
316	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 3,000 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-60	1	KOFO	11110225	28/02/2555	/			สพท.9	
317	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 3,000 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-61	1	KOFO	11110226	28/02/2555	/			สพท.9	
318	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-240	1	Cummins	87284012	28/02/2555	/			สพท.9	
319	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-241	1	Cummins	87284396	28/02/2555	/			สพท.9	
320	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-242	1	Cummins	87277143	28/02/2555	/			สพท.9	
321	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-243	1	Cummins	87284353	28/02/2555	/			สพท.9	
322	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-244	1	Cummins	87265517	28/02/2555	/			สพท.9	
323	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-245	1	Cummins	87277113	28/02/2555	/			สพท.9	
324	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-246	1	Cummins	87277140	28/02/2555	/			สพท.9	
325	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-247	1	Cummins	87277123	28/02/2555	/			สพท.9	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันสั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
326	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-248	1	Cummins	87284026	28/02/2555	/	/		สทท.9	
327	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-249	1	Cummins	87284030	28/02/2555	/	/		สทท.9	
328	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-250	1	Cummins	87284022	28/02/2555	/	/		สทท.9	
329	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-251	1	Cummins	87284352	28/02/2555	/	/		สทท.9	
330	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-252	1	Cummins	87284396	28/02/2555	/	/		สทท.9	
331	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-253	1	Cummins	87284396	28/02/2555	/	/		สทท.9	
332	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-254	1	Cummins	87284013	28/02/2555	/	/		สทท.9	
333	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-255	1	Cummins	87286932	28/02/2555	/	/		สทท.9	
334	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-256	1	Cummins	87286937	28/02/2555	/	/		สทท.9	
335	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-257	1	Cummins	87284387	28/02/2555	/	/		สทท.9	
336	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-258	1	Cummins	87284338	28/02/2555	/	/		สทท.9	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
337	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-259	1	Cummins	87277136	28/02/2555	/	/		สทท.9	
338	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 600 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-72	1	HF	11112717	28/02/2555	/	/		สทท.9	
339	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 600 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320 002-0001-73	1	HF	11112721	28/02/2555	/	/		สทท.9	
340	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 720 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-03	1	DEUTZ	4B11K003692	28/02/2555	/	/		สทท.9	
341	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 720 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-12	1	DEUTZ	4B11K003694	28/02/2555	/	/		สทท.9	
342	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 720 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-15	1	DEUTZ	4B11K003689	28/02/2555	/	/		สทท.9	
343	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 720 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-18	1	DEUTZ	4B11K003697	28/02/2555	/	/		สทท.9	
344	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 480 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-22	1	DEUTZ	4B11K003592	28/02/2555	/	/		สทท.9	
345	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 480 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-23	1	DEUTZ	4B11K003688	28/02/2555	/	/		สทท.9	
346	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 480 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-32	1	DEUTZ	4B11K007705	28/02/2555	/	/		สทท.9	
347	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 480 ลบ.ม./ชม.	สบจ. 4320-002-0001-34	1	DEUTZ	4B11K007707	28/02/2555	/	/		สทท.9	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
348	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 240 ลบ.ม./ชม.	สทภ.9 4330-001-0001-126	1	CATERPILLAR	42408468	17/08/2550	/	/		สทภ.9	
349	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม./ชม.	สสน. 4320-002-0001-7	1	JOHN DEERE	12256	2/02/2559	/	/		สทภ.9	
350	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม./ชม.	สสน. 4320-002-0001-8	1	JOHN DEERE	12257	2/02/2559	/	/		สทภ.9	
351	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 900 ลบ.ม./ชม.	สสน. 4320-002-0001-9	1	FPI	RSA1314	7/05/2557	/	/		สทภ.9	
352	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 900 ลบ.ม./ชม.	สสน. 4320-002-0001-10	1	FPI	RSA1414	7/05/2557	/	/		สทภ.9	
353	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 900 ลบ.ม./ชม.	สสน. 4320-002-0001-11	1	FPI	RSA1514	7/05/2557	/	/		สทภ.9	
354	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 900 ลบ.ม./ชม.	สสน. 4320-002-0001-12	1	FPI	RSA1614	7/05/2557	/	/		สทภ.9	
355	เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 900 ลบ.ม./ชม.	สสน. 4320-002-0001-13	1	FPI	RSA1714	7/05/2557	/	/		สทภ.9	
356	รถบรรทุก CNG ขนาด 10 ล้อ พร้อมเครน	สบจ. 2320-004-0002-7	1	ISUZU		8/08/2555	/	/		สทภ.9	
357	รถบรรทุก CNG ขนาด 6 ล้อ	สบจ. 2320-004-0002-9	1	ISUZU		9/08/2555	/	/		สทภ.9	
358	รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ พร้อมเครน	สทภ.9 2320-004-0001-1	1	TOYOTA		31/08/2533	/	/		สทภ.9	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันสั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
359	รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ พร้อมเครน	สบจ.2320-004-0002-22	1	HINO		16/08/2556		/		สทภ.9	
360	รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ พร้อมเครน	สบจ.2320-004-0002-23	1	HINO		16/08/2556		/		สทภ.9	
361	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.9 2320-004-0004-1	1	mitsubishi		6/08/2545		/		สทภ.9	
362	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.9 2320-004-0004-2	1	HINO		4/01/2551		/		สทภ.9	
363	รถบรรทุกน้ำ	สทภ.9 2320-004-0004-3	1	ISUZU		14/03/2559		/		สทภ.9	
364	ชุดผลิตน้ำดื่ม RO	สบจ. 4610-007-0001-7	1	HYDECAN RO		11/2554		/		สทภ.9	
365	ชุดผลิตน้ำดื่ม RO	สบจ. 4610-007-0001-8	1	HYDECAN RO		11/2554		/		สทภ.9	
366	เครื่องสูบน้ำขนาด 10 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-74	1	Shanghai Jiaquan	11112714 1100580	28/02/2555		/		สทภ.10	
367	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-260	1	VISA	020281	28/02/2555		/		สทภ.10	
368	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-261	1	VISA	020139	28/02/2555		/		สทภ.10	
369	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-262	1	VISA	020167	28/02/2555		/		สทภ.10	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันสั่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
370	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-263	1	VISA	020140	28/02/2555		/		สทภ.10	
371	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-264	1	VISA	020166	28/02/2555		/		สทภ.10	
372	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-265	1	VISA	020151	28/02/2555		/		สทภ.10	
373	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-266	1	VISA	020127	28/02/2555		/		สทภ.10	
374	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-267	1	VISA	020268	28/02/2555		/		สทภ.10	
375	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-268	1	VISA	020170	28/02/2555		/		สทภ.10	
376	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-269	1	VISA	020122	28/02/2555		/		สทภ.10	
377	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-270	1	VISA	020285	28/02/2555		/		สทภ.10	
378	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-271	1	VISA	020133	28/02/2555		/		สทภ.10	
379	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-272	1	VISA	020271	28/02/2555		/		สทภ.10	
380	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-273	1	VISA	020130	28/02/2555		/		สทภ.10	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันส่งซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
381	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-274	1	VISA	020143	28/02/2555	/	/		สทภ.10	
382	เครื่องสูบน้ำขนาด 26 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-62	1	Huanghe	118720 11110130	28/02/2555	/	/		สทภ.10	
383	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-295	1	MWI / JOHNDEERE	12117 / 12134	6/01/2556	/	/		สทภ.10	ไม่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่
384	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-296	1	MWI / JOHNDEERE	12116 / 12131	6/01/2556	/	/		สทภ.10	ไม่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่
385	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-297	1	MWI / JOHNDEERE	12097 / 12128	6/01/2556	/	/		สทภ.10	ไม่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่
386	เครื่องสูบน้ำขนาด 30 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-298	1	MWI / JOHNDEERE	12098 / 12129	6/01/2556	/	/		สทภ.10	ไม่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่
387	รถบรรทุกน้ำหนัก (6,000 ลิตร)	สทภ.10 2320-004-0004-2	1	ISUZU	MP1FTR34LFT000470 เลขเครื่อง 6HK1-NK6268	25/03/2559	/	/		สทภ.10	
388	รถบรรทุกน้ำหนัก (6,000 ลิตร)	สทภ.10 2320-004-0004-1	1	MITSUBISHI	MMTFK45DTC000078 เลขเครื่อง 6D16-DA0078	11/06/2540	/	/		สทภ.10	กรรมอนามัย เดิม
389	รถบรรทุก 6 ล้อ (CNG)	สบจ.2320-004-0002-10	1	ISUZU	896879	28/02/2555	/	/		สทภ.10	ไม่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่
390	รถบรรทุก 10 ล้อ พร้อมเครน (CNG)	สบจ.2320-012-0002-8	1	ISUZU	401153	28/02/2555	/	/		สทภ.10	ไม่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่
391	รถบรรทุก 6 ล้อ พร้อมเครน (ดีเซล)	สบจ.2320-004-0002-24	1	HINO	12599/ 16697	23/05/2556	/	/		สทภ.10	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
392	รถบรรทุก 6 ล้อ (ดีเซล)	สทภ.10 2320-004-0002-1	1	TOYOTA	BU141-9001030 เลขเครื่อง 14B-1472255	6/09/2538		/		สทภ.10	กรมอนามัย เดิม
393	รถบรรทุก 6 ล้อ (ดีเซล)	สทภ.10 2320-004-0001-1	1	ISUZU	NKR58LU5M-7107300 เลขเครื่อง 4BEI-511541	3/02/2540		/		สทภ.10	กรมอนามัย เดิม
394	รถบรรทุก 6 ล้อ (ดีเซล)	สทภ.10 2320-004-0001-2	1	ISUZU	NKR58LU5M-7107299 เลขเครื่อง 4BEI-511539	3/02/2540		/		สทภ.10	กรมอนามัย เดิม
395	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	สบจ. 4320-002-0001-21	1	Prim/Deulz	08121 4B11J003252	28/02/2555		/		สทภ.11	
396	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 10 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-13	1	Prim/Deulz	10253 4B11K003690	28/02/2555		/		สทภ.11	ไม่มีอุปกรณ์ ท่อบูบส่งน้ำ
397	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-132	1	ZW300HW-7	87284378	21/05/2555	/			สทภ.11	ชุดกล่อง ควบคุมไฟฟ้าชุด
398	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-148	1	ZW300HW-7	87284324	28/02/2555		/		สทภ.11	
399	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-153	1	ZW300HW-7	87283300	28/02/2555	/			สทภ.11	ใบพัดแตก/ เพลาลูก สี่ตัว
400	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-157	1	ZW300HW-7	87284351	28/02/2555		/		สทภ.11	
401	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-158	1	ZW300HW-7	87284362	28/02/2555		/		สทภ.11	
402	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-168	1	ZW300HW-7	87284341	28/02/2555		/		สทภ.11	
403	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-169	1	ZW300HW-7	87284360	28/02/2555		/		สทภ.11	

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเลข ครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	หมายเลขตัวครุภัณฑ์ (serial no.)	วันที่จัดซื้อ หรือได้มา	สภาพ			หน่วยงาน	หมายเหตุ
							ชำรุด	ใช้ได้	หมด ความเป็น		
404	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-170	1	ZW300HW-7	87277128	28/02/2555		/		สทภ.11	
405	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-171	1	ZW300HW-7	87282187	28/02/2555	/			สทภ.11	เพลาคัดน้ำต ลือตลึง ซิลรัว
406	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-180	1	ZW300HW-7	87284033	28/02/2555		/		สทภ.11	
407	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-181	1	ZW300HW-7	87284034	28/02/2555	/			สทภ.11	เพลาคัดน้ำต ลือตลึง ซิลรัว
408	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	สบจ.4320-002-0001-188	1	ZW300HW-7	87284390	28/02/2555		/		สทภ.11	
409	รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ ขนาด 6,000 ลิตร	สทภ.11 2320-012-0001-1	1	ISUZU	MP1FTR34LFT000949	14/03/2559		/		สทภ.11	
410	รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ ขนาด 7,000 ลิตร	สทภ.3 2320-004-0002-4	1	MITSUBISHI	TB-0858 HP 160	8/02/2560		/		สทภ.11	
411	รถบรรทุก 6 ล้อ พร้อมติดเครน	สบจ. 2320-004-0002-17	1	HINO	FG8JULB-12582	23/05/2556		/		สทภ.11	
412	รถบรรทุก 6 ล้อ ขนาด 6 ตัน	สทภ.3 2320-004-0002-3	1	MITSUBISHI	TB-0857	8/02/2560		/		สทภ.11	
413	รถบรรทุก 6 ล้อ ขนาด 3 ตัน	สทภ.3 2320-004-0001-5	1	ISUZU	7107301	8/02/2560		/		สทภ.11	
414	รถบรรทุก 4 ล้อ ขนาด 1 ตัน	สทภ.5 2320-008-0003-16	1	TOYOTA	2KD-6654172	10/02/2558		/		สทภ.11	
415	รถบรรทุก 4 ล้อ ขนาด 1 ตัน	สทภ.11 2320-008-0003-8	1	TOYOTA	MR0KB8CD501117245	25/01/61		/		สทภ.11	

ภาคผนวก ค

รูปแบบแบบสอบถาม สำหรับการติดตามและประเมินผล
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ



แบบสอบถาม สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. ตำแหน่ง..... ()..ทั่วไป..... ()...วิชาการ.....
๒. หน่วยงาน.....สทก.....
๓. อายุ..... ()..๒๐-๒๙ ปี ()..๓๐-๓๙ ปี ()..๔๐-๔๙ ปี ()..๕๐-๕๙ ปี
๔. เพศ ()..หญิง ()..ชาย
๕. การศึกษา.... ()..ต่ำกว่าปริญญาตรี ()..ปริญญาตรี ()..สูงกว่าปริญญาตรี.....

ตอนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงาน

๑. ท่านคิดว่าเครื่องมือ (เครื่องสูบน้ำ/รถบรรทุก) ในหน่วยงานของท่านมีเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานในการให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง/อุทกภัย หรือไม่/อย่างไร

☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

ข้อเสนอแนะ

.....
.....

๒. ท่านคิดว่าเครื่องมือ (เครื่องสูบน้ำ/รถบรรทุก) ในหน่วยงานของท่านมีประสิทธิภาพสำหรับการปฏิบัติงานในการให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง/อุทกภัย หรือไม่/อย่างไร

☐ ปรับปรุง ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

ข้อเสนอแนะ

.....
.....

๓. ท่านคิดว่าบุคลากรที่ปฏิบัติงานในการให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง/อุทกภัยในหน่วยงานของท่านมีเพียงพอหรือไม่/อย่างไร

☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

ข้อเสนอแนะ

.....
.....

/๔. ท่านคิดว่า...

๔. ท่านคิดว่าบุคลากรที่ปฏิบัติงานในการให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง/อุทกภัยในหน่วยงานของท่านมีความรู้ความสามารถและทักษะในการปฏิบัติงานหรือไม่/อย่างไร

☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

๕. ท่านต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำสนับสนุนเพิ่มเติมในเรื่องใดบ้าง (เช่น งบประมาณ, บุคลากร, เครื่องมือ, การอบรม เป็นต้น เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

☐ ด้านงบประมาณ ☐ ด้านบุคลากร

☐ ด้านเครื่องมือ ☐ ด้านการอบรม

อื่นๆ

.....

.....

๖. ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานที่ผ่านมามีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

วันที่บันทึก...../...../.....



แบบสอบถามองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
ตามโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

- ๑.ตำแหน่ง.....().ข้าราชการ.....().สมาชิกสภา อปท.....().ผู้บริหาร อปท.....
๒.หน่วยงาน อบต./เทศบาล.....
ที่ตั้ง.....
๓. อายุ.....().๒๐-๒๙ปี ().๓๐-๓๙ปี().๔๐-๔๙ ปี().๕๐-๕๙ ปี
๔. เพศ ().หญิง ().ชาย
๕.การศึกษา....().ต่ำกว่าปริญญาตรี ().ปริญญาตรี().สูงกว่าปริญญาตรี.....

ตอนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาวะวิกฤตน้ำ

- ๒.๑ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีปัญหาอุทกภัยเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปีหรือไม่.....
๒.๒ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีปัญหาภัยแล้งเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปีหรือไม่หรือไม่.....

ตอนที่ ๓ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการโครงการ

ประเด็น	ระดับความ <u>พึงพอใจ</u>		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
๑. ความรวดเร็วในการให้บริการ			
๒. ประสิทธิภาพ เครื่องมือ/เครื่องจักร ในการแก้ปัญหาภัยแล้ง/น้ำท่วม			
๓. การให้บริการของเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรที่ให้บริการ			
๔. ความคุ้มค่า คุ้มประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ			
๕. ความพึงพอใจโดยรวมต่อโครงการ			

ตอนที่ ๔

๑. สาเหตุที่ทำให้เกิดความไม่พึงพอใจ

.....
.....
.....

๒. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงงาน

.....
.....

วันที่บันทึก...../...../.....



แบบสอบถามความพึงพอใจประชาชน
โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.....

หมู่บ้าน.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. เพศ () ชาย () หญิง
๒. อายุ () ๒๐-๒๙ ปี () ๓๐-๓๙ ปี () ๔๐-๔๙ ปี () ๕๐-๕๙ ปี () ๖๐-๖๙ ปี
๓. อาชีพ () เกษตรกร () รับจ้าง () รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
() ค้าขาย () อื่นๆ ระบุ.....
๔. การศึกษา () ต่ำกว่าปริญญาตรี () ปริญญาตรี () สูงกว่าปริญญาตรี

ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการโครงการ

ประเด็น	ระดับความ <u>พึงพอใจ</u>		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
๑. ความรวดเร็วในการให้บริการ			
๒. ประสิทธิภาพ เครื่องมือ/เครื่องจักร ในการแก้ปัญหาภัยแล้ง/น้ำท่วม			
๓. การให้บริการของเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรที่ให้บริการ			
๔. ความคุ้มค่า คุ้มประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ			
๕. ความพึงพอใจโดยรวมต่อโครงการ			

ตอนที่ ๓

๑. สาเหตุที่ทำให้เกิดความไม่พึงพอใจ

.....
.....
.....

๒. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงงาน

.....
.....
.....
.....

วันที่บันทึก

...../...../.....



สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

๑๕๐/๓ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๒๒๙๔-๖๖๐๙ | www.dwr.go.th