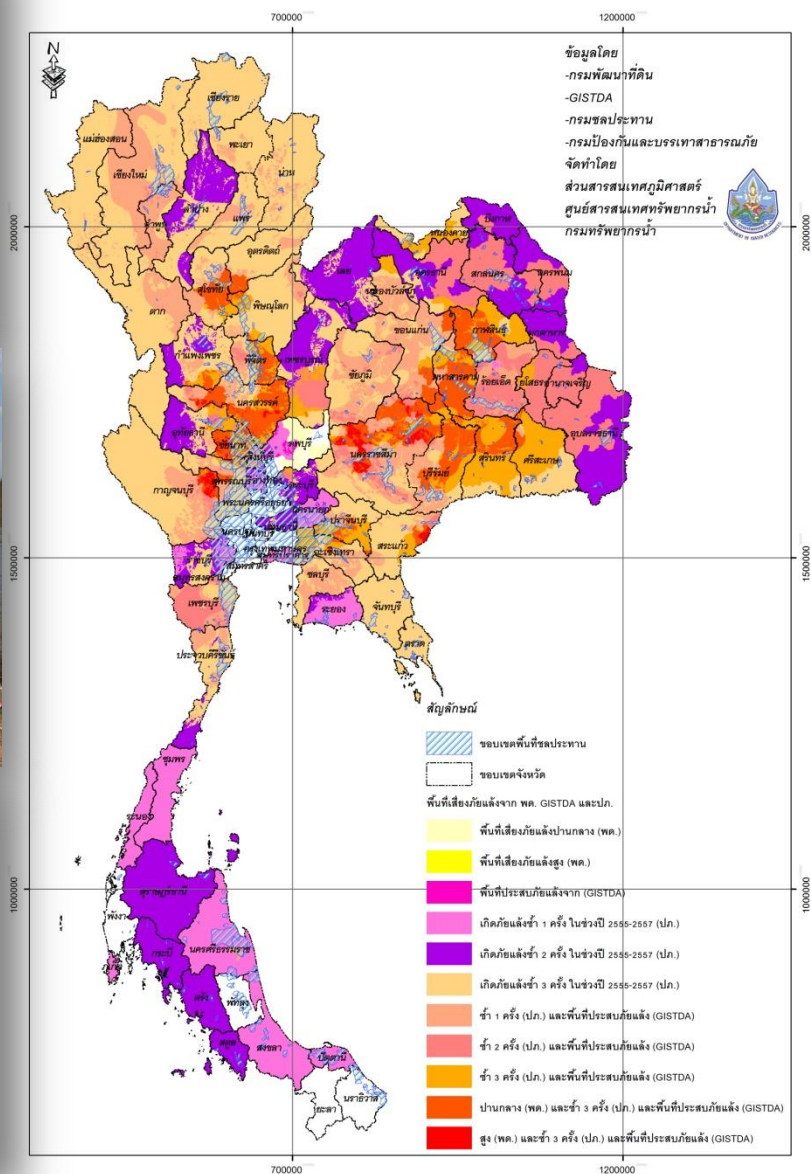




รายงาน

การเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาวิกฤตภัยแล้งในฤดูกาลหน้า กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ตุลาคม ๒๕๕๗)



สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
สรุปผู้บริหาร	๓
๑. พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากภัยแล้งในฤดูกลาน้ำ	๖
๒. แผนการขุดลอกคูคลอง ทางระบายน้ำ และพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่เสี่ยง	๘
๓. แผนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพิ่มเติมในพื้นที่เสี่ยง	๑๕
๔. การเตรียมการให้ความช่วยเหลือแจกจ่ายสารอาหารโปดที่จำเป็น	๑๙
๕. มาตรการจ้างงานแก่เกษตรกรในท้องถิ่นที่ไม่สามารถเพาะปลูกได้	๒๕

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
เรื่องการเตรียมการป้องกันและแก้ไขวิกฤตภัยแล้งในฤดูกาลหน้า

๑. พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากภัยแล้งในฤดูกาลหน้า คาดการณ์ว่าพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งสูงจำนวน ๒๖ จังหวัด

ภาค	จำนวน (จังหวัด)	รายละเอียด
เหนือ	๑๒	เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน นครสวรรค์ กำแพงเพชร ตาก สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร
กลาง	๔	อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๕	นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ขอนแก่น เลย
ตะวันออก	๑	สระแก้ว
ตะวันตก	๔	ราชบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์
ใต้	-	-
รวมทั้งสิ้น	๒๖	

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลางจำนวน ๒๔ จังหวัด

ภาค	จำนวน (จังหวัด)	รายละเอียด
เหนือ	๓	เชียงราย น่าน พะเยา
กลาง	๖	สมุทรสงคราม อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๙	อุดรธานี มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี สุรินทร์ หนองบัวลำภู
ตะวันออก	๕	ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก
ตะวันตก	๑	นครปฐม
ใต้	-	-
รวมทั้งสิ้น	๒๔	

๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานตามแผนของกรมทรัพยากรน้ำและกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงาน	ปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	ครัวเรือนรับ ประโยชน์ (ครัวเรือน)
กรมทรัพยากรน้ำ	๓๔๕.๗๗	๕๖๐,๖๐๔	๕๓๒,๔๕๒
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	๖๘.๒๘	๓๕,๓๗๐	๒๖๔,๒๐๐
รวม	๔๑๔.๐๕	๕๙๕,๙๗๔	๗๙๖,๖๕๒

๓. การพิจารณาพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำขนาดกลาง ขนาดเล็กและแหล่งน้ำบาดาลเพิ่มเติม

แผนการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลประกอบด้วย ๓ กิจกรรม

- ๑) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง จำนวน ๑,๒๘๕ แห่ง
- ๒) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ จำนวน ๗๐๐ แห่ง
- ๓) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน ๖๘๓ แห่ง

คาดการณ์ผลประโยชน์ที่จะได้รับในภาพรวมปี ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลคือ น้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น ๖๘.๒๘ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์รวม ๓๕,๓๗๐ ไร่ และครัวเรือนรับประโยชน์รวม ๒๖๔,๒๐๐ ครัวเรือน

๔. การเตรียมการให้ความช่วยเหลือ

สรุปจำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ ในการให้ความช่วยเหลือ(กรมทรัพยากรน้ำ)

ตารางข้อมูลเครื่องจักร / อุปกรณ์เพื่อใช้ในการให้ความช่วยเหลือ เพื่อการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย/ภัยแล้ง ปี ๒๕๕๗ (กรมทรัพยากรน้ำ)												
ลำดับที่	เครื่องจักร / อุปกรณ์	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑										รวมทั้งสิ้น
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑
๑	รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	-
๒	รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบมีเครน	๑	๒	-	๑	๑	๒	๒	๑	๒	๑	๑
๓	รถยนต์บรรทุก ๑๐ ล้อ แบบมีเครน	-	๑	๑	๑	-	๑	๑	๑	๑	๑	-
๔	รถยนต์บรรทุกน้ำ	๓	๔	-	๒	๒	-	๑	๒	๑	๑	-
๕	เครื่องผลิตน้ำประปาสนาม	๑	-	-	-	-	-	๑	-	๒	-	-
๖	ชุดประปาสนาม	-	-	-	-	๒	-	-	๑	-	๒	-
๗	เครื่องสูบน้ำขนาดเล็ก (๓-๘ นิ้ว)	๑๐	๖๓	๔๕	-	๑๘	๔	-	-	๑	๒๕	-
๘	เครื่องสูบน้ำขนาด (๘ นิ้ว)	-	-	๒	๔	๑	๒	๒	-	๔	-	-
๙	เครื่องสูบน้ำขนาด (๑๐ นิ้ว)	-	๒	๒	๔	๒	๓	๓	-	๔	๑	๒
๑๐	เครื่องสูบน้ำขนาด (๑๒ นิ้ว)	๑๔	๓๐	๘	๑๕	๑๑	๒๕	๒๒	๒๐	๑๘	๑๕	๖
๑๑	เครื่องสูบน้ำขนาด (๒๐ นิ้ว)	-	๑๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๒	เครื่องสูบน้ำขนาด (๒๖ นิ้ว)	-	๒	๑	๑	-	๒	๒	๑	๒	๑	-
๑๓	เครื่องสูบน้ำขนาด (๓๐ นิ้ว)	-	๔	-	-	-	๕	๕	-	๕	๔	-
๑๔	เรือลู่มีเนียมติดเครื่องยนต์	-	๒	๔	๑	-	-	-	-	-	-	-
๑๕	เรือลู่มีเนียมไม่ติดเครื่องยนต์	-	-	๕	๑	-	-	-	-	-	-	-
๑๖	ระบบผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่ ชนิด RO (ดื่มได้)	-	-	-	-	-	-	๑	๒	-	-	-
๑๗	ระบบผลิตน้ำประปาสนาม	๑	๑	-	-	๒	-	๑	๑	๒	-	-
๑๘	รถบรรทุก ๓ ตัน ใช้เคลื่อนย้ายชุดประปาสนาม	๑	-	-	-	๑	-	๒	๒	-	-	-
๑๙	ภาชนะเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.ม.	๓	-	-	-	๒	-	-	๓	-	-	-
๒๐	ตู้ผลิตน้ำดื่ม RO	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	๓	-

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล อุปกรณ์/เครื่องมือ/ยานพาหนะ รองรับสถานการณ์ภัยแล้ง ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน
๑	ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	๘๖
๒	ชุดเป่าล้างทำความสะอาดบ่อน้ำบาดาล	๘๕
๓	ชุดซ่อมระบบประปาเครื่องสูบ	๔๔
๔	ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำเคลื่อนที่	๑๘
๕	รถบรรทุกน้ำ	๙๓
๖	จุดจ่ายน้ำ	๖,๑๖๑ แห่ง
๖.๑	จุดจ่ายน้ำถาวร	๘๗ แห่ง
๖.๒	ระบบน้ำดื่มสะอาดในโรงเรียนทั่วประเทศ(๒,๖๓๑ ระบบ) ที่พร้อมเป็นจุดจ่ายน้ำสะอาดให้ความช่วยเหลือทันทีเมื่อเกิดพิบัติภัย	๔๑๓ แห่ง
๖.๓	บ่อน้ำบาดาลในโครงการจัดหาน้ำสะอาดให้กับหมู่บ้านหาน้ำยากทั่วประเทศและโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	๕,๖๖๑ แห่ง

๕. มาตรการจ้างงานแก่เกษตรกร

หน่วยงาน	วงเงินจ้างงาน (ล้านบาท)	คาดการณ์การจ้างงาน ในช่วง ๒ เดือน (คน)	หมายเหตุ
กรมทรัพยากรน้ำ	๒๔.๐๐	๑,๓๓๓	
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	-	-	สามารถจ้างแรงงานท้องถิ่นช่วย ทำการขนย้าย แบกหาม เครื่องจักรและอุปกรณ์
กรมป่าไม้	๘๐.๐๔	๓,๒๗๔	จ้างเหมาเอกชนดำเนินการ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	๒,๐๖๓.๓๓	๑๑๔,๖๓๐	จ้างเหมาเอกชนดำเนินการ
รวมทั้งสิ้น	๒,๑๖๗.๓๗	๑๑๘,๒๓๗	

การเตรียมการป้องกันและแก้ไขวิกฤตภัยแล้งในฤดูกาลหน้า

๑. พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากภัยแล้งในฤดูกาลหน้า

การสำรวจและกำหนดพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง พิจารณาจากข้อมูลของ ๓ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย กรมพัฒนาที่ดิน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดยการนำ ข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geological Information System – GIS) มาประยุกต์เพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง โดยเงื่อนไขของข้อมูลในการสร้างแผนที่เสี่ยงภัยแล้งของหน่วยงานต่างๆ พิจารณาจาก

- กรมพัฒนาที่ดิน แบ่งพื้นที่ออกเป็น ๒ ลักษณะตามลักษณะของดินและการใช้ที่ดิน ประกอบด้วยพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งสูงและเสี่ยงภัยแล้งปานกลาง
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แบ่งพื้นที่ตามการสำรวจและสถานการณ์ภัยแล้งที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่ โดยแบ่งพื้นที่ตามความถี่ของการเกิดภัยแล้ง แยกเป็น ๓ ลักษณะคือ เกิดภัยแล้ง ๑ ครั้ง เกิดภัยแล้ง ๒ ครั้ง และ เกิดภัยแล้ง ๓ ครั้ง ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๕-๕๗
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) แบ่งพื้นที่ตามดัชนีความแตกต่างของความชื้นจากภาพถ่ายดาวเทียม ช่วงเมษายน ๒๕๕๗

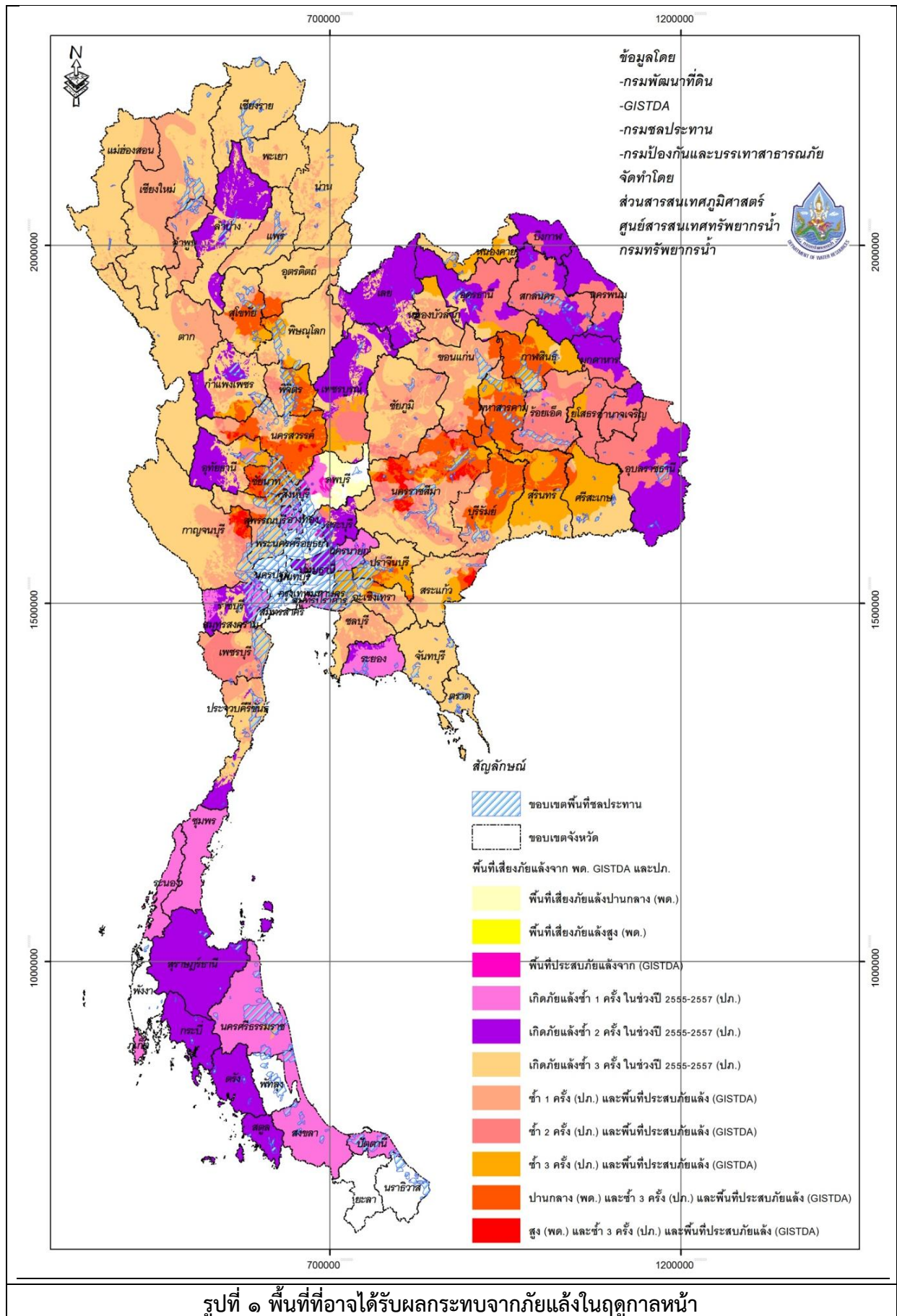
กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้นำชั้นข้อมูลจากทั้ง ๓ หน่วยงาน มาซ้อนทับกัน (รายละเอียดดังรูปที่ ๑ และภาคผนวก ก) โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑.๑ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งสูง คือพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งสูง (กรมพัฒนาที่ดิน) และ เกิดภัยแล้ง ๓ ครั้ง ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๕-๕๗ (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) และพื้นที่ตามดัชนีความชื้นจากภาพถ่ายดาวเทียม (GISTDA)

๑.๒ และเสี่ยงภัยแล้งปานกลางพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งสูง คือพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งสูง (กรมพัฒนาที่ดิน) และ เกิดภัยแล้ง ๒ ครั้ง ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๕-๕๗ (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) และพื้นที่ตามดัชนีความชื้นจากภาพถ่ายดาวเทียม (GISTDA)

ตารางที่ ๑.๑ สรุปพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งสูง ประกอบด้วย

ภาค	จำนวน (จังหวัด)	รายละเอียด
เหนือ	๑๓	เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน นครสวรรค์ กำแพงเพชร ตาก สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์
กลาง	๓	อุทัยธานี ชัยนาท และสุพรรณบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๕	นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ขอนแก่น และเลย
ตะวันออก	๑	สระแก้ว
ตะวันตก	๔	ราชบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์
ใต้	-	-
รวมทั้งสิ้น	๒๖	



กรมทรัพยากรน้ำ/สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ/การเตรียมการภัยแล้ง๒๕๕๗

๒. แผนการขุดลอกคูคลอง ทางระบายน้ำ และพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่เสี่ยง

๒.๑ แผนการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ประกอบด้วย

๑) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๔๔๓ โครงการ วงเงินรวม ๔,๑๐๕.๒๓ ล้านบาท คาดว่าความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๑๓.๕๔ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์รวม ๙๙,๕๗๓ ไร่ คริวเรือนรับประโยชน์รวม ๓๕๐,๒๔๕ คริวเรือน ดังรูปที่ ๒

๒) โครงการแก้ไขปัญหาน้ำอุทกภัยบริเวณพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามความเห็นของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และกรมการทหารช่าง จำนวน ๙๔ โครงการ วงเงินรวม ๙๙๗.๕๙ ล้านบาท คาดว่าความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๒.๔๐ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์รวม ๔๕,๐๗๐ ไร่ คริวเรือนรับประโยชน์รวม ๓๖,๖๓๒ คริวเรือน ดังรูปที่ ๓

๓) โครงการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำในพื้นที่น้ำหลาก ตามความเห็นของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และกรมการทหารช่าง จำนวน ๑๒๓ โครงการ วงเงินรวม ๙๑๑.๘๘ ล้านบาท คาดว่าความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๕.๐๗ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์รวม ๕๘,๙๑๔ ไร่ คริวเรือนรับประโยชน์รวม ๕๐,๙๑๔ คริวเรือน ดังรูปที่ ๔

ตารางที่ ๒.๑ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

ภาค	รวมทั้งสิ้น		อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ ๕๗		โครงการแก้ไข ปัญหาน้ำอุทกภัย บริเวณ		โครงการเร่งด่วนแก้ไข ปัญหาในพื้นที่น้ำหลาก	
	จำนวน (แห่ง)	วงเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (แห่ง)	วงเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (แห่ง)	วงเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (แห่ง)	วงเงิน (ล้านบาท)
เหนือ	๒๔๔	๑,๘๕๓.๘๐	๒๒๔	๑,๖๐๖.๐๒	-	-	๓๐	๒๔๗.๗๗
กลาง	๕๘	๕๕๐.๓๓	๒๘	๓๙๔.๕๙	-	-	๓๐	๑๕๕.๗๔
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๗๖	๑,๙๘๑.๗๑	๖๒	๘๔๒.๗๐	๙๔	๙๙๗.๕๙	๒๐	๑๔๑.๔๒
ตะวันออก	๓๐	๒๗๘.๔๐	๑๙	๑๗๒.๕๕	-	-	๑๑	๑๐๕.๘๕
ตะวันตก	๑๐๘	๘๔๖.๔๑	๗๖	๕๘๕.๓๒	-	-	๓๒	๒๖๑.๐๙
ใต้	๔๔	๕๐๔.๐๖	๔๔	๕๐๔.๐๖	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	๖๖๐	๖,๐๑๔.๗๐	๔๔๓	๔,๑๐๕.๒๓	๙๔	๙๙๗.๕๙	๑๒๓	๙๑๑.๘๘

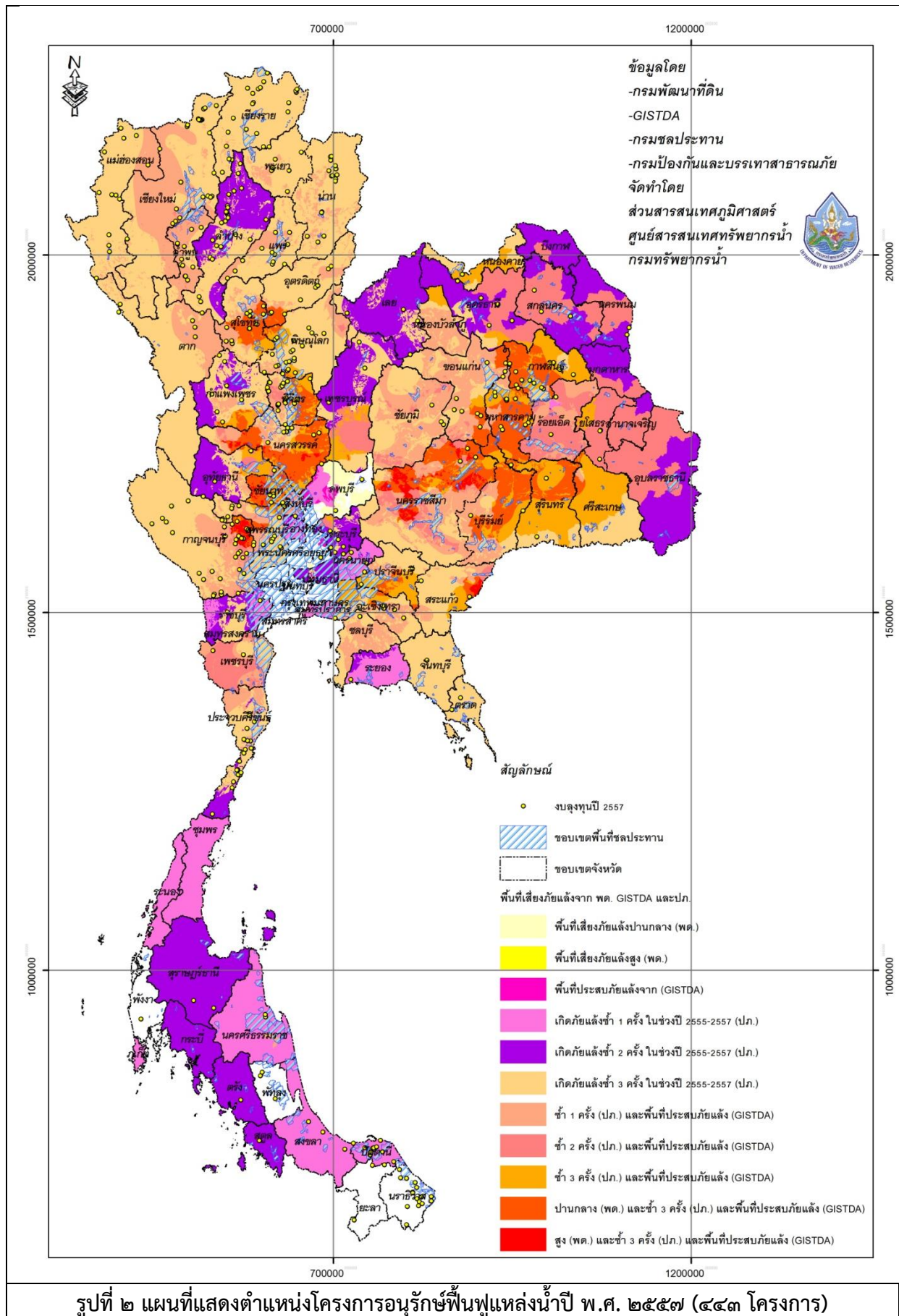
๒.๒ แผนการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

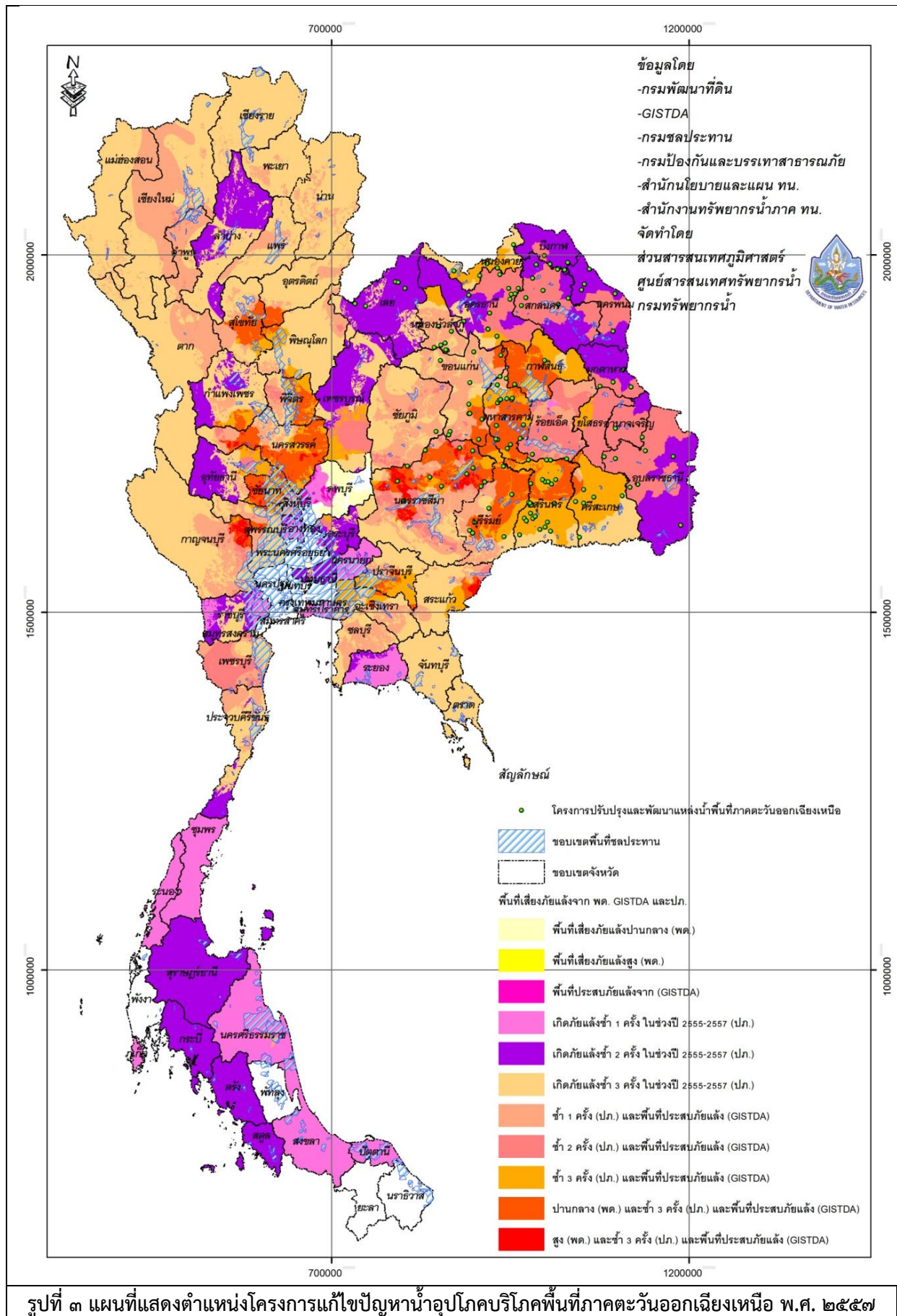
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๖๐๓ โครงการ วงเงินรวม ๕,๓๔๒.๙๑ ล้านบาท คาดว่าความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๒๐๔.๗๖ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์รวม ๓๕๗,๐๔๗ ไร่ คริวเรือนรับประโยชน์รวม ๙๔,๘๔๗ คริวเรือน ดังรูปที่ ๕

ตารางที่ ๒.๒ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

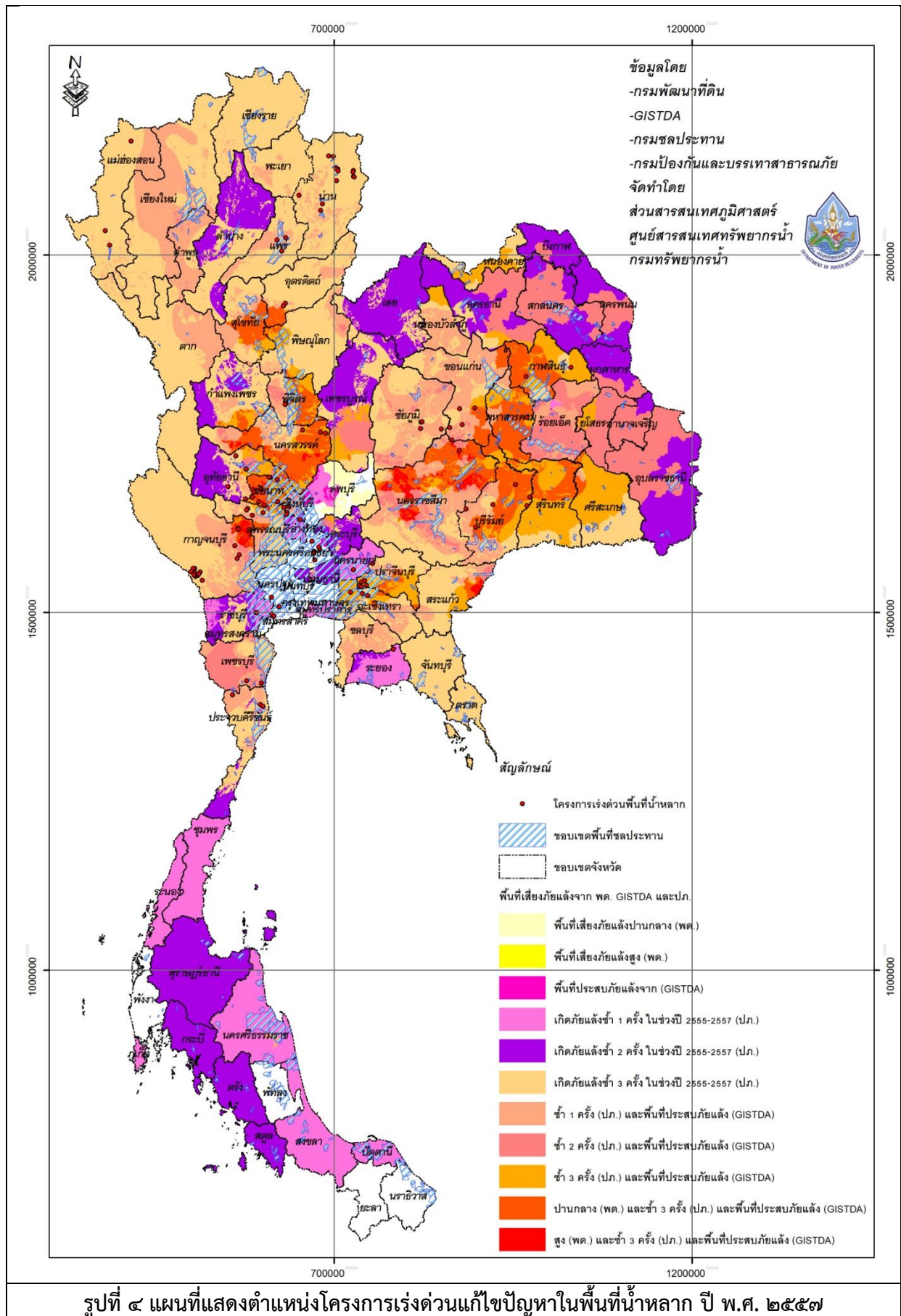
ภาค	จำนวน (โครงการ)	วงเงิน (ล้านบาท)
เหนือ	๑๑๐	๙๘๔.๔๘
กลาง	๑๐๔	๑,๑๙๙.๒๓
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๘๑	๑,๓๕๗.๗๐
ตะวันออก	๔๙	๓๕๙.๑๘
ตะวันตก	๕๖	๗๔๖.๐๒
ใต้	๑๐๓	๖๙๖.๓๐
รวมทั้งสิ้น	๖๐๓	๕,๓๔๒.๙๑

สรุปผลการณผลประโยชน์ที่จะได้รับในภาพรวมปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ และ พ.ศ. ๒๕๕๘ ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำคือ ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๓๔๕.๗๗ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์รวม ๕๖๐,๖๐๔ ไร่ และครัวเรือนรับประโยชน์รวม ๕๓๒,๔๕๒ ครัวเรือน (รูปที่ ๖)

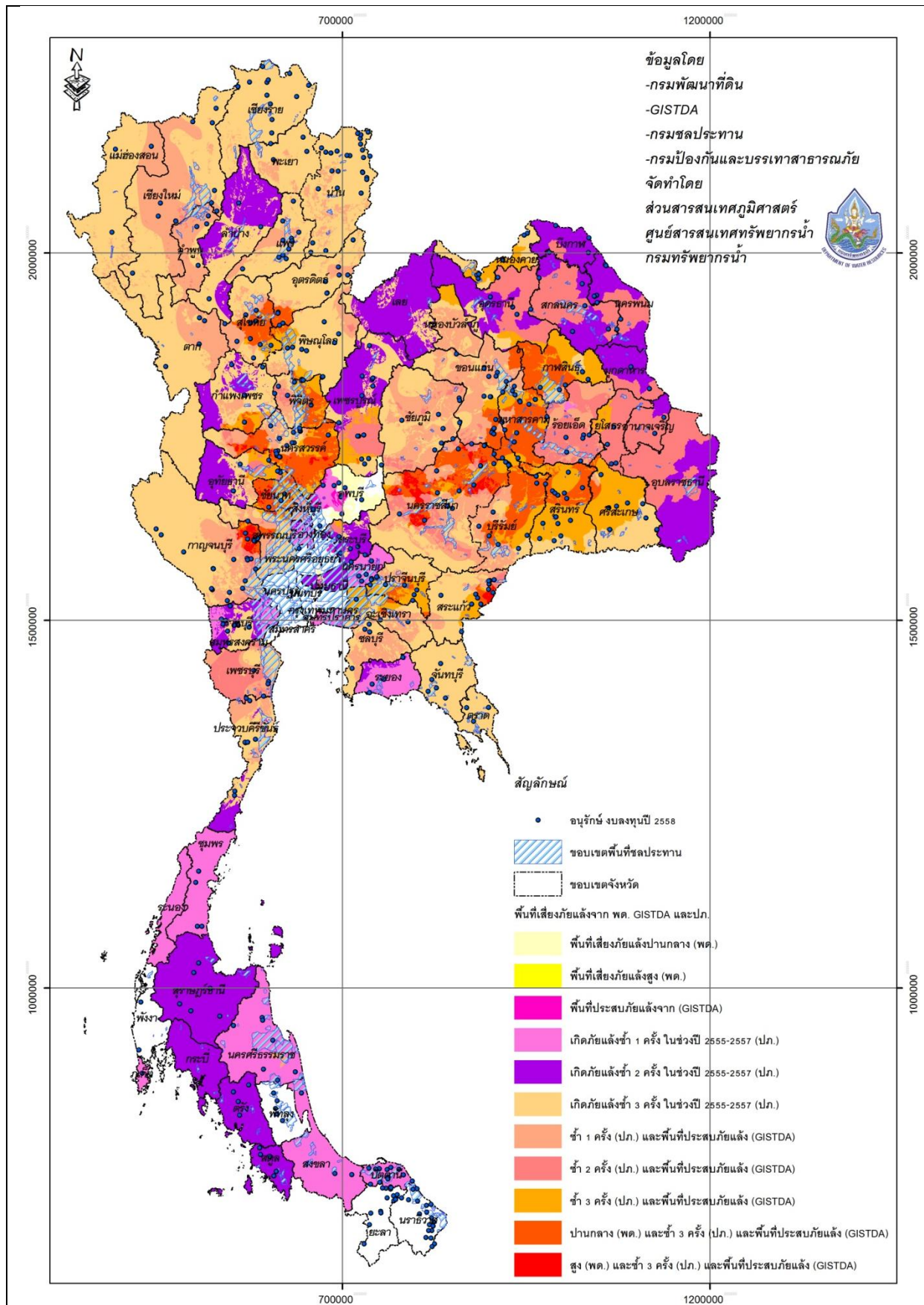




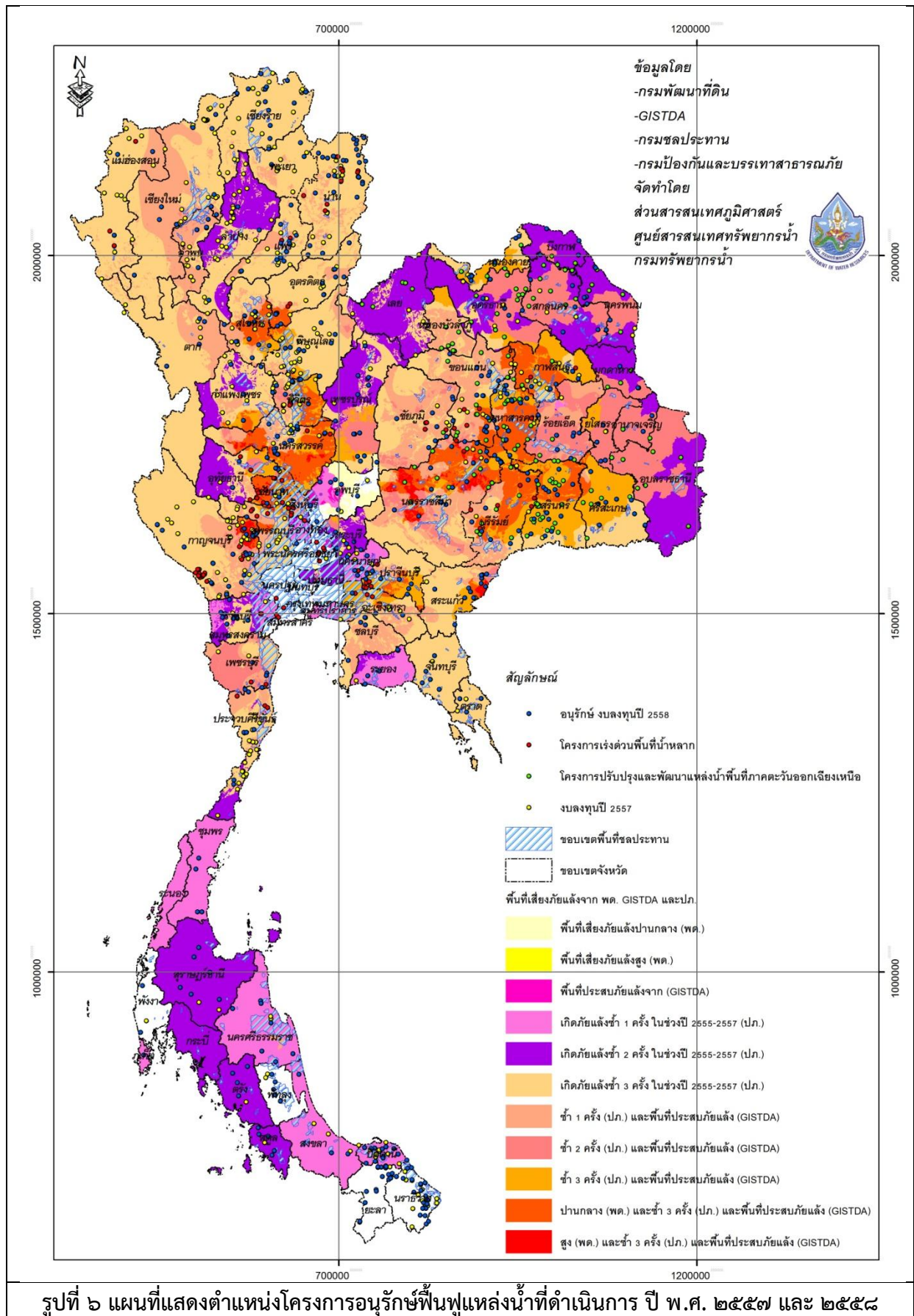
กรมทรัพยากรน้ำ/สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ/การเตรียมการภัยแล้ง๒๕๕๗



กรมทรัพยากรน้ำ/สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ/การเตรียมการภัยแล้ง๒๕๕๗



รูปที่ ๕ แผนที่แสดงตำแหน่งโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปี พ.ศ. ๒๕๕๘



๓. แผนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพิ่มเติมในพื้นที่เสี่ยง

๓.๑ **แผนระยะเร่งด่วน** เร่งรัดดำเนินเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนในโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งสูง จำนวน ๑๕ จังหวัด พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง จำนวน ๖ จังหวัด และพื้นที่อาจเกิดภัยแล้ง จำนวน ๙ จังหวัด ให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน ๒๕๕๘ ดังนี้

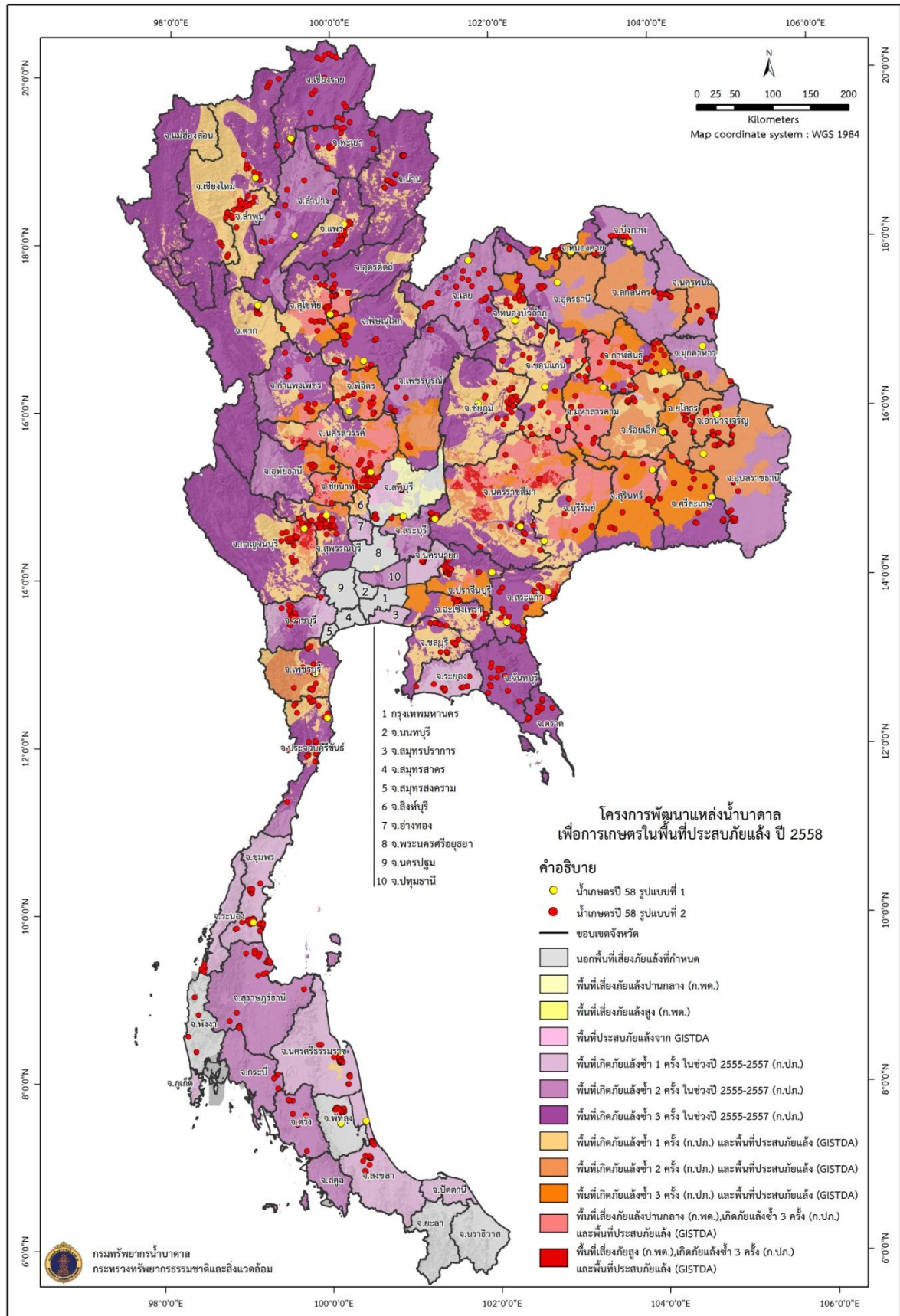
๑) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง จำนวน ๑,๒๘๕ แห่ง (รูปแบบที่ ๑ จำนวน ๒๒ แห่ง รูปแบบที่ ๒ จำนวน ๖๗๑ แห่ง) โดยจะดำเนินการในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งจำนวน ๖๙๓ แห่ง คาดว่าจะได้น้ำต้นทุนจำนวน ๒๔.๒๘ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์ ๓๕,๗๕๐ ไร่ ครั้วเรือนได้รับประโยชน์ รวม ๑๓๘,๖๐๐ ครั้วเรือน รูปที่ ๗

๒) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ จำนวน ๗๐๐ แห่ง (รูปแบบที่ ๑ จำนวน ๙๔ แห่ง รูปแบบที่ ๒ จำนวน ๒๒๙ แห่ง) โดยจะดำเนินการในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งจำนวน ๓๒๓ แห่ง คาดว่าจะได้น้ำต้นทุนจำนวน ๒๒.๖๓ ล้านลูกบาศก์เมตร ครั้วเรือนได้รับประโยชน์ รวม ๖๔,๖๐๐ ครั้วเรือน รูปที่ ๘

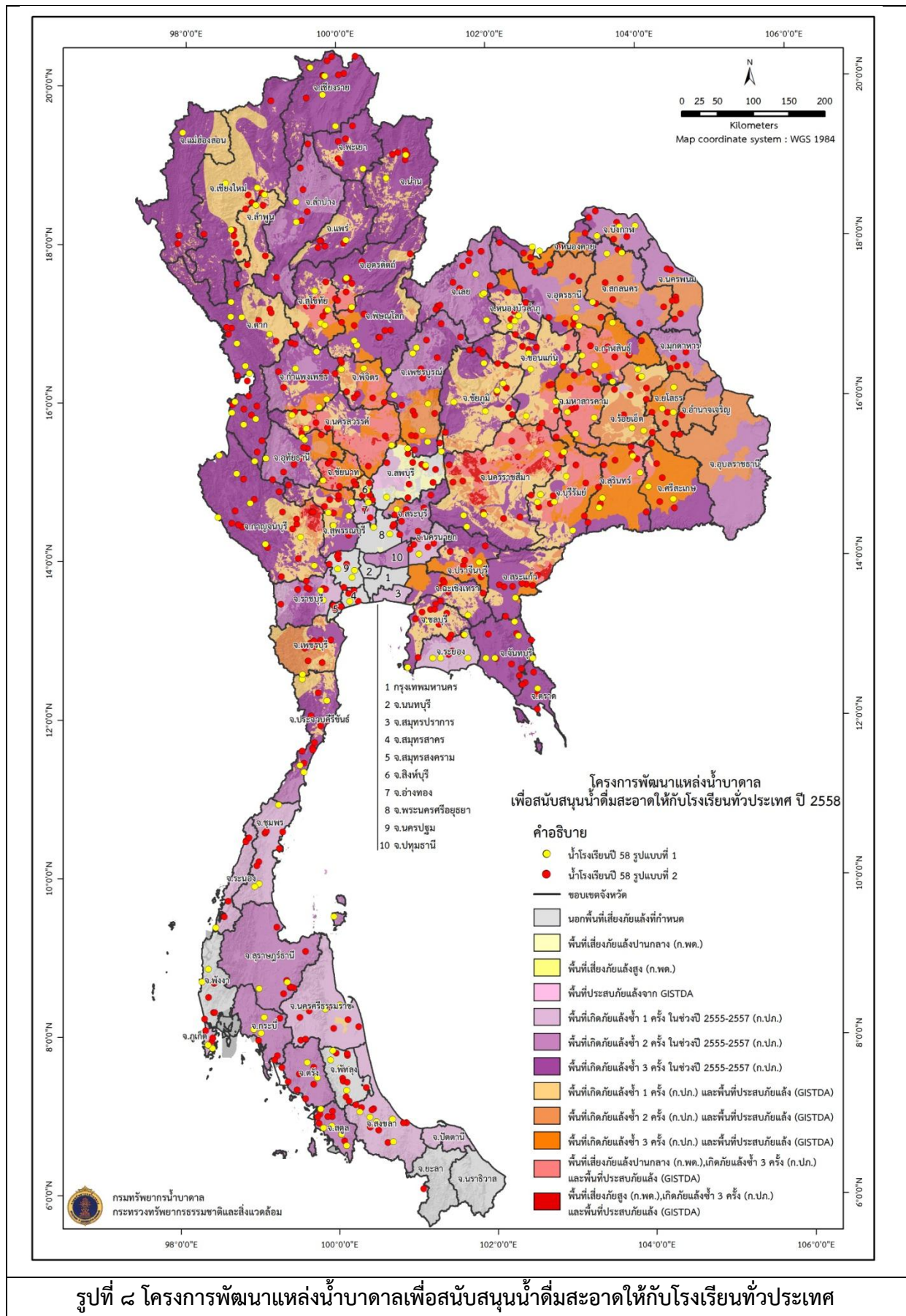
๓) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน ๖๘๓ แห่ง โดยจะดำเนินการในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งจำนวน ๓๐๕ แห่ง คาดว่าจะได้น้ำต้นทุนจำนวน ๒๑.๓๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ครั้วเรือนได้รับประโยชน์ รวม ๖๑,๐๐๐ ครั้วเรือน รูปที่ ๙

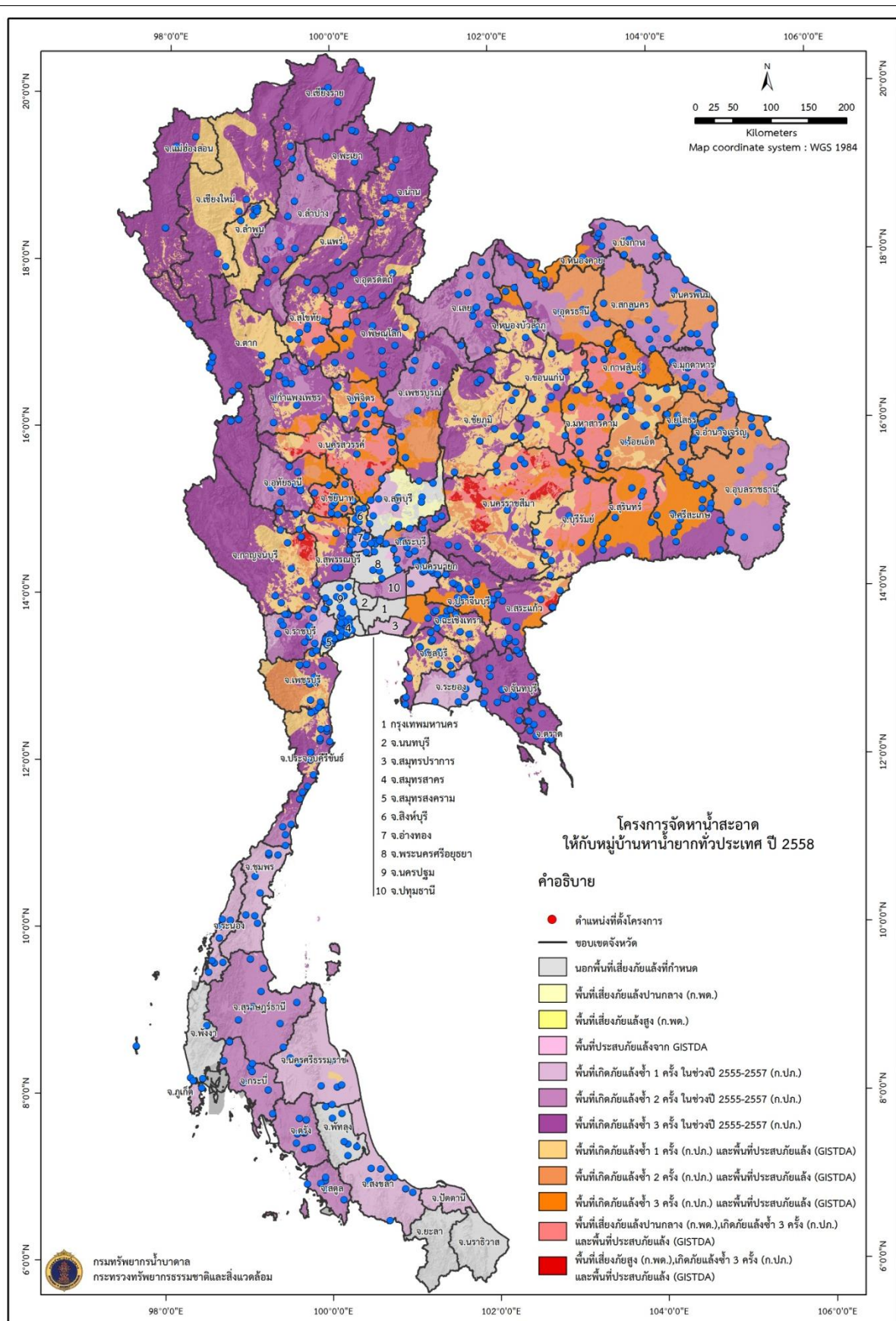
สรุปคาดการณ์ผลประโยชน์ที่จะได้รับในภาพรวมปี ของกรมทรัพยากรน้ำ บาดาลคือ น้ำต้นทุนเพิ่มขึ้นเพิ่มขึ้น ๖๘.๒๘ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์รวม ๓๕,๓๗๐ ไร่ และครั้วเรือนรับประโยชน์ รวม ๒๖๔,๒๐๐ ครั้วเรือน

๓.๒ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีแผนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง โดยร่วมจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ที่เสนอ คณะอนุกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก (กลุ่ม ๑) และคณะอนุกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ (กลุ่ม ๒) เพื่อแก้ไขปัญหา ในระยะเร่งด่วน ระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว จำนวน ๑๐ แผนงาน/โครงการ



รูปที่ ๗ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง





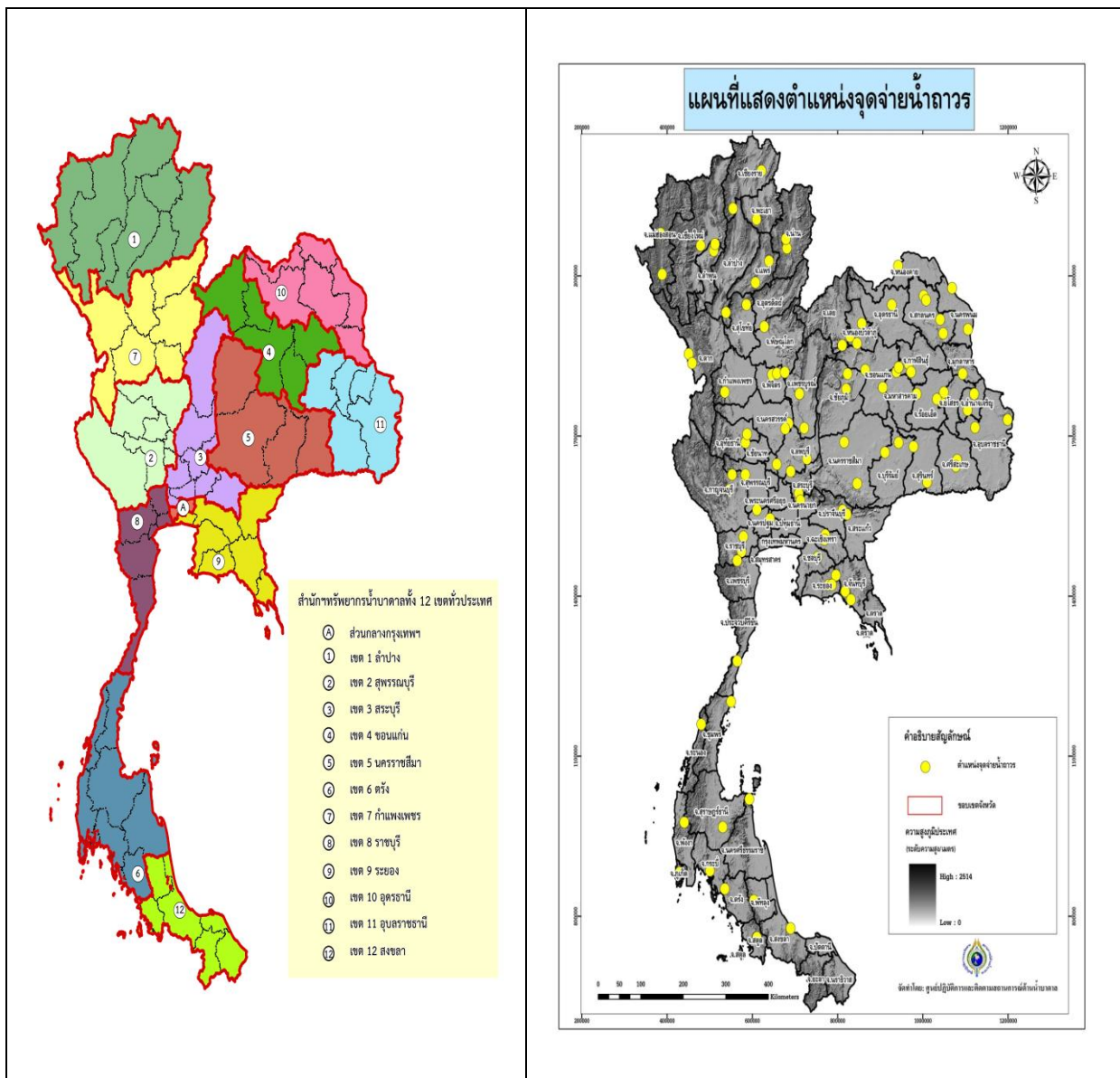
รูปที่ ๙ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

๔. การเตรียมการให้ความช่วยเหลือแจกจ่ายสารอุปโภคที่จำเป็น

๔.๑ จุดจ่ายน้ำและน้ำบาดาล

๑) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับกรมกิจการพลเรือน กองทัพบก ดำเนินงานโครงการ ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจ เพื่อช่วยภัยแล้ง เป็นประจำทุกปี เพื่อช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ การอุปโภคบริโภค โดยการแจกจ่ายน้ำสะอาด จากจุดจ่ายน้ำถาวร จำนวน ๘๗ แห่ง จำนวน ๑๐,๕๑๓,๕๒๕ ลิตร (ตั้งแต่วันที่ ๓ มกราคม - ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗)

๒) มีบ่อน้ำบาดาล / แหล่งน้ำบาดาลที่ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินการในการจัดหา น้ำสะอาดในโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ โครงการจัดหา น้ำสะอาดให้กับหมู่บ้านหาน้ำยากทั่วประเทศ และโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ประสบภัยแล้ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๗ จำนวน ๘,๒๙๒ แห่ง ซึ่งสามารถใช้เป็นแหล่งน้ำสะอาดสำหรับ แจกจ่ายน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งได้



๔.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ให้ความช่วยเหลือ

กรมทรัพยากรน้ำ มีอุปกรณ์และเครื่องมือในการสนับสนุนรับการเผชิญเหตุภัยแล้ง ดังนี้

๑) รถบรรทุก จำนวน ๔๒ คัน ประกอบด้วย

- รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ จำนวน ๑๐ คัน
- รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อแบบมีเครน จำนวน ๑๔ คัน
- รถยนต์บรรทุก ๑๐ ล้อแบบมีเครน จำนวน ๘ คัน

๒) รถผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่ ชนิด RO (ดื่มได้) จำนวน ๓ คัน



การเตรียมความพร้อม

รถบรรทุกน้ำ



รถบรรทุก ๖ และ ๑๐ ล้อ แบบมีเครน

รถผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่ ชนิด RO (ดื่มได้)

๓) เครื่องสูบน้ำ ๒๗๐ เครื่อง ประกอบด้วย

- เครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑๕ เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒๕ เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๘๔ เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำขนาด ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑๐ เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำขนาด ๒๖ นิ้ว จำนวน ๑๒ เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๒๔ เครื่อง



เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๐ นิ้ว



เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว
อัตราการสูบ ๐.๔๕ ลบ.ม/วินาที



เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๒๖ นิ้ว
อัตราการสูบ ๐.๙๒ ลบ.ม/วินาที



เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓๐ นิ้ว
อัตราการสูบ ๑.๕๐ ลบ.ม/วินาที

ตารางที่ ๓.๑ สรุปจำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ ในการให้ความช่วยเหลือ(กรมทรัพยากรน้ำ)

ตารางข้อมูลเครื่องจักร / อุปกรณ์เพื่อใช้ในการให้ความช่วยเหลือ เพื่อการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย/ภัยแล้ง ปี ๒๕๕๗ (กรมทรัพยากรน้ำ)												
ลำดับที่	เครื่องจักร / อุปกรณ์	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑										รวมทั้งสิ้น
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑
๑	รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	-
๒	รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบมีเครน	๑	๒	-	๑	๑	๒	๒	๑	๒	๑	๑
๓	รถยนต์บรรทุก ๑๐ ล้อ แบบมีเครน	-	๑	๑	๑	-	๑	๑	๑	๑	๑	-
๔	รถยนต์บรรทุกน้ำ	๓	๔	-	๒	๒	-	๑	๒	๑	๑	-
๕	เครื่องผลิตน้ำประปาสนาม	๑	-	-	-	-	-	๑	-	๒	-	-
๖	ชุดประปาสนาม	-	-	-	-	๒	-	-	๑	-	๒	-
๗	เครื่องสูบน้ำขนาดเล็ก (๓-๘ นิ้ว)	๑๐	๖๓	๔๕	-	๑๘	๔	-	-	๑	๒๕	-
๘	เครื่องสูบน้ำขนาด (๘ นิ้ว)	-	-	๒	๔	๑	๒	๒	-	๔	-	-
๙	เครื่องสูบน้ำขนาด (๑๐ นิ้ว)	-	๒	๒	๕	๒	๓	๓	-	๕	๑	๒
๑๐	เครื่องสูบน้ำขนาด (๑๒ นิ้ว)	๑๔	๓๐	๘	๑๕	๑๑	๒๕	๒๒	๒๐	๑๘	๑๕	๖
๑๑	เครื่องสูบน้ำขนาด (๒๐ นิ้ว)	-	๑๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๒	เครื่องสูบน้ำขนาด (๒๖ นิ้ว)	-	๒	๑	๑	-	๒	๒	๑	๒	๑	-
๑๓	เครื่องสูบน้ำขนาด (๓๐ นิ้ว)	-	๕	-	-	-	๕	๕	-	๕	๕	-
๑๔	เรือลู่มีเนียมติดเครื่องยนต์	-	๒	๕	๑	-	-	-	-	-	-	-
๑๕	เรือลู่มีเนียมไม่ติดเครื่องยนต์	-	-	๕	๑	-	-	-	-	-	-	-
๑๖	ระบบผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่ ชนิด RO (ดื่มได้)	-	-	-	-	-	-	๑	๒	-	-	-
๑๗	ระบบผลิตน้ำประปาสนาม	๑	๑	-	-	๒	-	๑	๑	๒	-	-
๑๘	รถบรรทุก ๓ ตัน ใช้เคลื่อนย้ายชุดประปาสนาม	๑	-	-	-	๑	-	๒	๒	-	-	-
๑๙	ภาชนะเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.ม.	๓	-	-	-	๒	-	-	๓	-	-	-
๒๐	ตู้ผลิตน้ำดื่ม RO	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	๓	-

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล อุปกรณ์/เครื่องมือ/ยานพาหนะ รองรับสถานการณ์ภัยแล้ง ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน
๑	ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	๘๖
๒	ชุดเป่าล้างทำความสะอาดบ่อน้ำบาดาล	๘๕
๓	ชุดซ่อมระบบประปาเครื่องสูบน้ำ	๔๔
๔	ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำเคลื่อนที่	๑๘
๕	รถบรรทุกน้ำ	๙๓
๖	จุดจ่ายน้ำ	๖,๑๖๑ แห่ง
๖.๑	จุดจ่ายน้ำถาวร	๘๗ แห่ง
๖.๒	ระบบน้ำดื่มสะอาดในโรงเรียนทั่วประเทศ(๒,๖๓๑ ระบบ) ที่พร้อมเป็นจุดจ่ายน้ำสะอาดให้ความช่วยเหลือทันทีเมื่อเกิดพิบัติภัย	๔๑๓ แห่ง
๖.๓	บ่อน้ำบาดาลในโครงการจัดหาน้ำสะอาดให้กับหมู่บ้านหาน้ำยากทั่วประเทศและโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	๕,๖๖๑ แห่ง

๔.๓ ศูนย์ให้ความช่วยเหลือ

กรมทรัพยากรน้ำ

ศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภัยแล้งส่วนหน้า

สทภ	ที่ตั้ง	โทรศัพท์	โทรสาร	Email address
๑	ลำปาง	๐๕๔ ๒๑๘ ๖๐๒	๐๕๔ ๔๒๒ ๒๙๘๘	Dwr๑@dwr.mail.go.th
๒	สระบุรี	๐๓๖ ๒๒๕ ๒๔๑ ต่อ ๑๐๗	๐๓๖ ๒๒๕ ๒๔๑	Water๒_sb@yahoo.com
๓	อุดรธานี	๐๔๒ ๒๙๐ ๓๕๐ ต่อ ๑๔-๒๒	๐๔๒ ๒๙๐ ๓๔๙	Dwr๓@dwr.mail.go.th
๔	ขอนแก่น	๐๔๓ ๒๒๑ ๗๑๔	๐๔๓ ๒๒๒ ๘๑๑	Dwr๔@dwr.mail.go.th
๕	นครราชสีมา	๐๔๔ ๙๒๐ ๒๕๕-๗	๐๔๔ ๙๒๐ ๒๕๕	Dwr๕@dwr.mail.go.th
๖	ปราจีนบุรี	๐๓๗ ๒๑๓ ๖๓๘-๙ ต่อ ๑๐๓	๐๓๗ ๒๑๓ ๖๓๘-๑๐	Dwr๖@dwr.mail.go.th
๗	ราชบุรี	๐๓๒ ๓๗๐ ๔๐๕-๖	๐๓๒ ๓๗๐ ๔๐๘	Dwr๗@dwr.mail.go.th
๘	สงขลา	๐๗๔ ๒๕๑ ๑๕๖-๘	๐๗๔ ๒๕๑ ๑๕๗	Dwr๘@dwr.mail.go.th
๙	พิษณุโลก	๐๕๕ ๒๖๖ ๒๕๑-๔	๐๕๕ ๒๖๖ ๒๕๑	Off_water@hotmail.com
๑๐	สุราษฎร์ธานี	๐๗๗ ๒๘๗ ๔๙๑	๐๗๗ ๒๗๒ ๔๔๖	Dwr๑๐@dwr.mail.go.th
๑๑	อุบลราชธานี	๐๔๕ ๓๑๑ ๙๖๙	๐๔๕ ๓๑๖ ๒๘๙	Hydro๖_tp@hotmail

พื้นที่ความรับผิดชอบของศูนย์อำนวยการ ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยแล้งส่วนหน้า กรมทรัพยากรน้ำ

ภาค	พื้นที่จังหวัด	ลุ่มน้ำ
๑	ลำปาง กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำพูน	ปิง, วัง, สาละวิน, กก, โขง 1
๒	สระบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี อยุธยา เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรสาคร สิงห์บุรี อ่างทอง อุทัยธานี สมุทรปราการ	เจ้าพระยา, สะแกกรัง, ป่าสัก
๓	อุดรธานี นครพนม เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู	โขง 2, 3
๔	ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด	ชี
๕	นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์	มูล
๖	ปราจีนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ระยอง สระแก้ว	บางปะกง, ปราจีนบุรี, โตนเลสาบ, ชายฝั่งทะเลตะวันออก 1
๗	ราชบุรี กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี	ท่าจีน, แม่กลอง, เพชรบุรี, ชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์
๘	สงขลา ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สตูล	ทะเลสาบสงขลา, ปัตตานี, ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 2, ภาคใต้ฝั่งตะวันตก 2
๙	พิษณุโลก น่าน พิจิตรแพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์	ยม, น่าน
๑๐	สุราษฎร์ธานี กระบี่ ชุมพร พังงา ภูเก็ต ระนอง	ตาปี, ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 1, ภาคใต้ฝั่งตะวันตก 1
๑๑	อุบลราชธานี อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ มุกดาหาร	โขง มูล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดตั้งศูนย์การให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยฯ เพื่อรับเรื่องขอความช่วยเหลือ ในการการแจกจ่ายน้ำสะอาดให้กับประชาชนในพื้นที่ประสบภัย ดังนี้

หน่วยงาน	หมายเลขติดต่อประสานงาน
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล(ส่วนกลาง)	๐๒ ๗๙๓ ๑๐๐๕
๑. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๑ ลำปาง	๐๕๔ ๒๘๒ ๓๒๖
๒. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๒ สุพรรณบุรี	๐๓๕ ๔๙๔ ๖๗๔
๓. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๓ สระบุรี	๐๓๖ ๓๘๙ ๔๓๐
๔. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๔ ขอนแก่น	๐๔๓ ๒๓๖ ๖๖๓
๕. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๕ นครราชสีมา	๐๔๔ ๙๕๓ ๖๘๗
๖. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๖ ตรัง	๐๗๕ ๒๒๔ ๙๙๑
๗. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๗ กำแพงเพชร	๐๓๒ ๗๓๖ ๐๘๔
๘. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๘ ราชบุรี	๐๓๒ ๗๓๖ ๐๘๔
๙. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๙ ระยอง	๐๓๘ ๖๗๒ ๕๐๖
๑๐. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๑๐ อุตรดิตถ์	๐๔๒ ๒๙๐ ๒๓๑
๑๑. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๑๑ อุบลราชธานี	๐๔๕ ๓๑๑ ๐๒๕
๑๒. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต๑๒ สงขลา	๐๗๔ ๔๔๗ ๑๐๖

๕. มาตรการจ้างงานแก่เกษตรกรในท้องถิ่นที่ไม่สามารถเพาะปลูกได้

๕.๑ มาตรการจ้างงานโดยกรมทรัพยากรน้ำ

การส่งเสริมอาชีพระยะสั้นในฤดูกาลที่ขาดแคลนน้ำทำการเกษตร การจ้างงานรายวันเพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมแหล่งน้ำ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ คือ โครงการบำรุงรักษาประจำปี โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ วงเงินรวม ๓๑.๐๖๓๔ ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์ เพื่อบำรุงรักษาแหล่งน้ำประจำปี โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำของราษฎรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พื้นที่ดำเนินการ ๓๖ แห่ง (ในพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๐)

กิจกรรมหลัก ประกอบด้วย งานกำจัดวัชพืช งานปลูกต้นหญ้าต้นไม้ งานถูกรังบดอัด งานหินทิ้ง และ งานซ่อมแซมประตูน้ำ

คาดการณ์การจ้างงาน จำนวน ๘๐,๐๐๐ คน-วัน (๓๐๐ บาทต่อคน) หรือ ๑,๓๓๓ คน ในช่วง ๒ เดือน

ภาค	จำนวน (แห่ง)	จังหวัด	วงเงิน (ล้านบาท)
เหนือ	๑๖	๗	๑๓.๑๕
กลาง	๑	๑	๐.๙๘
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๗	๘	๑๕.๒๕
ตะวันออก	๑	๑	๐.๙๔
ตะวันตก	๑	๑	๐.๗๔
ใต้	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	๓๖	๑๘	๓๑.๐๖

๕.๒ มาตรการจ้างงานโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล โดยการเจาะบ่อน้ำบาดาล ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ จำนวน ๒,๖๒๘ บ่อ ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินการทั่วประเทศสามารถจ้างแรงงานท้องถิ่นที่ช่วยทำการขุดเจาะ แยกแยะเครื่องจักรและอุปกรณ์ได้ เป็นการช่วยเหลือเกษตรกรให้มีรายได้ในช่วงเกิดสภาวะภัยแล้งหรือว่างงานได้

๕.๓ มาตรการจ้างงานโดยกรมป่าไม้

โครงการที่เกี่ยวข้องกับมาตรการการจ้างงาน ประกอบด้วย

๑) กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่โครงการรักษน้ำ รักษาป่า ร่วมใจถวายพระแม่ของแผ่นดิน จำนวน ๑๕,๐๐๐ ไร่ งบประมาณรวม ๕๗.๐๐ ล้านบาท

๒) กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่โครงการฟื้นฟูป่าตามมาตรา ๒๕ พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และพื้นที่ที่ถูกบุกรุก จำนวน ๖,๐๖๒ ไร่ งบประมาณรวม ๒๓.๐๓ ล้านบาท
วงเงินรวมทั้งสิ้น ๘๐.๐๓ ล้านบาท คิดเป็นค่าจ้างแรงงาน ๕๘.๙๔ ล้านบาท

คาดการณ์การจ้างงาน จำนวน ๑๙๖,๔๗๓ คน-วัน (๓๐๐ บาทต่อคน) หรือ ๓,๒๗๔ คน ในช่วง ๒ เดือน

กรมทรัพยากรน้ำ/สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ/การเตรียมการภัยแล้ง๒๕๕๗

๕.๔ มาตรการจ้างงานโดยกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มีแผนการดำเนินงานเพื่อการจ้างงานในกิจกรรม / โครงการต่างดังนี้

แผนงาน - ผลผลิต - กิจกรรมงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑. แผนงานพัฒนาและเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวและบริการ	๙๓,๘๑๑,๕๐๐
๒. แผนงานป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	๘,๘๒๐,๐๐๐
๓. แผนงานส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ	๒๑๘,๓๓๓,๒๐๐
๔. แผนงานอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	๑,๖๕๓,๘๕๔,๔๖๐
๕. แผนงานฟื้นฟู ป้องกัน และจัดการภัยพิบัติ	๔๘๐,๐๐๐
๖. แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา	๘๘,๐๓๒,๑๐๐
รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น	๒,๐๖๓,๓๓๑,๒๖๐

โดยคาดว่าจะสามารถใช้จ่ายเงินงบประมาณเพื่อจ้างงานในช่วงสถานการณ์ภัยแล้งได้