



ที่ พล ๐๐๒๓.๓/ว ๑๕๖

ถึง สำนักงานเทศบาลเมืองอรัญญิก และสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ
(เว้นอำเภอชาติตระการ)

ด้วยจังหวัดได้รับหนังสือจากกรมทรัพยากรน้ำแจ้งว่า สืบเนื่องจากมติคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ได้เน้นให้ทุกส่วนราชการคำนึงถึงความต้องการของประชาชนในพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำ ว่าต้องมีระบบการกระจายน้ำเพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน มีน้ำมั่นคงในภาคการผลิต โดยทุกส่วนราชการต้องปรับการบริหารงบประมาณเพื่อให้มีระบบกระจายน้ำในทุกๆ แหล่งน้ำให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มีการประชุมร่วมกับผู้แทนกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้เห็นชอบร่วมกันในการดำเนินการโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ในแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๑ มีจำนวน ๑๗,๕๔๑ แห่ง ซึ่งได้ตรวจสอบแล้วพบว่าแหล่งน้ำที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาระบบกระจายน้ำ จำนวน ๓,๔๘๒ แห่ง โดยกำหนดแผนพัฒนาให้แล้วเสร็จภายใน ๓ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓) ซึ่งกระทรวงมหาดไทย จะรับผิดชอบโครงการที่มีความจุต่ำกว่า ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน ๓,๐๑๓ แห่ง และในส่วนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับผิดชอบในส่วนที่เกินกว่า ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน ๔๖๙ แห่ง ซึ่งมีโครงการอยู่ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๗๓ แห่ง งบประมาณก่อสร้างโครงการทั้งสิ้น ๔๑๘,๕๕๑,๖๐๐ บาท (สี่ร้อยสิบแปดล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยที่ประชุมได้มอบหมายให้ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ ประสานการดำเนินการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการสำรวจความพร้อมโครงการ การจัดทำแบบในรายละเอียด การขอรับการจัดสรรงบประมาณ และการรวมกลุ่มเกษตรกรในรายละเอียดต่อไป และรวบรวมนำเสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติเพื่อให้ความเห็นชอบและขอรับจัดสรรงบกลาง เพื่อดำเนินการในการประชุมครั้งต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลกพิจารณาแล้ว จึงขอแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ตั้งโครงการทราบและประสานสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ตั้งโครงการทราบด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐๘-๘๒๗๘-๑๘๘๐
โทรสาร ๐-๕๕๒๓-๒๔๙๑



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก
 เลขที่ 876 เวลา
 103 เม.ย. 2561

ที่ พล ๐๐๑๔.๔/๕๐๕๗

ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก
 ถนนวังจันทร์ พล ๖๕๐๐๐

มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำตามนโยบายของรัฐบาล

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมทรัพยากรน้ำ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔/ว ๙๕

ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดพิษณุโลก ได้รับหนังสือจากกรมทรัพยากรน้ำ แจ้งว่า สืบเนื่องจากมติ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ได้เน้นให้ทุกส่วนราชการคำนึงถึงความต้องการประชาชนในพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำ ว่าต้องมีระบบการกระจายน้ำเพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน มีน้ำมั่นคงในภาคการผลิต โดยทุกส่วนราชการต้องปรับการบริหารงบประมาณ เพื่อให้มีระบบกระจายน้ำในทุกๆ แหล่งน้ำให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มีการประชุมร่วมกับผู้แทนกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้เห็นชอบร่วมกันในการดำเนินการโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ในแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๕-๒๕๖๑ มีจำนวน ๑๗,๕๔๑ แห่ง ซึ่งได้ตรวจสอบแล้วพบว่า มีแหล่งน้ำที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาระบบกระจายน้ำ จำนวน ๓,๔๘๒ แห่ง โดยกำหนดแผนพัฒนาให้แล้วเสร็จภายใน ๓ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓) ซึ่งกระทรวงมหาดไทยจะรับผิดชอบโครงการที่มีความจุต่ำกว่า ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน ๓,๐๑๓ แห่ง และในส่วนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบในส่วนที่เกินกว่า ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน ๔๖๙ แห่ง ซึ่งมีโครงการอยู่ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๗๓ แห่ง งบประมาณก่อสร้างโครงการทั้งสิ้น ๔๑๘,๕๕๑,๖๐๐.-บาท (สี่ร้อยสิบแปดล้านบาท ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยที่ประชุมได้มอบหมายให้ผู้แทนกระทรวงมหาดไทยร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ ประสานการดำเนินการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการสำรวจความพร้อมโครงการ การจัดทำแบบในรายละเอียด การขอรับจัดสรรงบประมาณ และการรวมกลุ่มเกษตรกรในรายละเอียดต่อไป และรวบรวมนำเสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นชอบและขอรับจัดสรรงบกลาง เพื่อดำเนินการในการประชุมครั้งต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดพิษณุโลก จึงขอให้ท่านแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ตั้งโครงการทราบ และประสานสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายฐานุพงศ์ เจริญสุภกริมย์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ฝ่ายส่งเสริมการปกครอง
- ฝ่ายกฎหมาย
- ฝ่ายการคลัง
- ฝ่ายการช่าง

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
 โทร./โทรสาร ๐-๕๕๓๒-๒๖๕๕

976

สำเนา

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
1628
13.49
ลงวันที่ 9 มี.ค. 2561

กรมทรัพยากรน้ำ
2489
16 มี.ค. 2561
11.0046



ด่วนที่สุด

ที่ ทส ๐๖๐๘/ ๑ ๙๙๕

กรมทรัพยากรน้ำ
๑๘๐/๓ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำตามนโยบายของรัฐบาล

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปรายละเอียดโครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๙ หน้า
- ๒. ข้อมูลพื้นที่ที่ตั้งแหล่งน้ำตามแผนการพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๔ หน้า

สืบเนื่องจากมติคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ได้เน้นให้ทุกส่วนราชการคำนึงถึงความต้องการประชาชนในพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำว่าต้องมีระบบการกระจายน้ำเพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน มีน้ำมั่นคงในภาคการผลิต โดยทุกส่วนราชการต้องปรับการบริหารงบประมาณเพื่อให้มีระบบกระจายน้ำในทุกๆ แหล่งน้ำให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุล โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มีการประชุมร่วมกับผู้แทนกระทรวงมหาดไทย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้เห็นชอบร่วมกันในการดำเนินการโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ในแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๕-๒๕๖๑ มีจำนวน ๑๗,๕๔๑ แห่ง ซึ่งได้ตรวจสอบแล้วพบว่าแหล่งน้ำที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาระบบกระจายน้ำ จำนวน ๓,๔๘๒ แห่ง โดยกำหนดแผนพัฒนาให้แล้วเสร็จภายใน ๓ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓) ซึ่งกระทรวงมหาดไทยจะรับผิดชอบโครงการที่มีความจุต่ำกว่า ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน ๓,๐๑๓ แห่ง และในส่วนของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบในส่วนที่เกินกว่า ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน ๔๖๙ แห่ง จากผลการดำเนินการโครงการดังกล่าวจะเป็นแหล่งน้ำที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ และครอบคลุมการใช้ได้ทั้ง ๓ ฤดูกาลตามนโยบายรัฐบาล โดยที่ประชุมได้มอบหมายให้ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ กรมทรัพยากรน้ำประสานการดำเนินการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการสำรวจความพร้อมโครงการ การจัดทำแบบในรายละเอียด การขอรับจัดสรรงบประมาณ และการรวมกลุ่มเกษตรกรในรายละเอียดต่อไป และรวบรวมนำเสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นชอบและขอรับจัดสรรงบกลาง เพื่อดำเนินการในการประชุมครั้งต่อไป นั้น

สำเนาถูกต้อง

/กรมทรัพยากรน้ำ...

(นายสันต์ ศรีสม)
ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ จึงขอประสานพร้อมจัดส่งสรุปรายละเอียดโครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการคัดเลือกโครงการ และข้อมูลพื้นที่ที่ตั้งแหล่งน้ำของจังหวัด ตามแผนการพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ เพื่อขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดพิจารณาขอบหมายองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่ระบุตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พิจารณาประสานงานกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ ในรายละเอียดการดำเนินการโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ




(นายวรศาสน์ อภัยพงษ์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ส่วนอำนาจการ
 - ส่วนทรัพยากรน้ำ
 - ส่วนสิ่งแวดล้อม
 - ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
 - ส่วนยุทธศาสตร์ แผนงานและ...
- (.....)

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
โทร./โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๒๖

สำเนาถูกต้อง



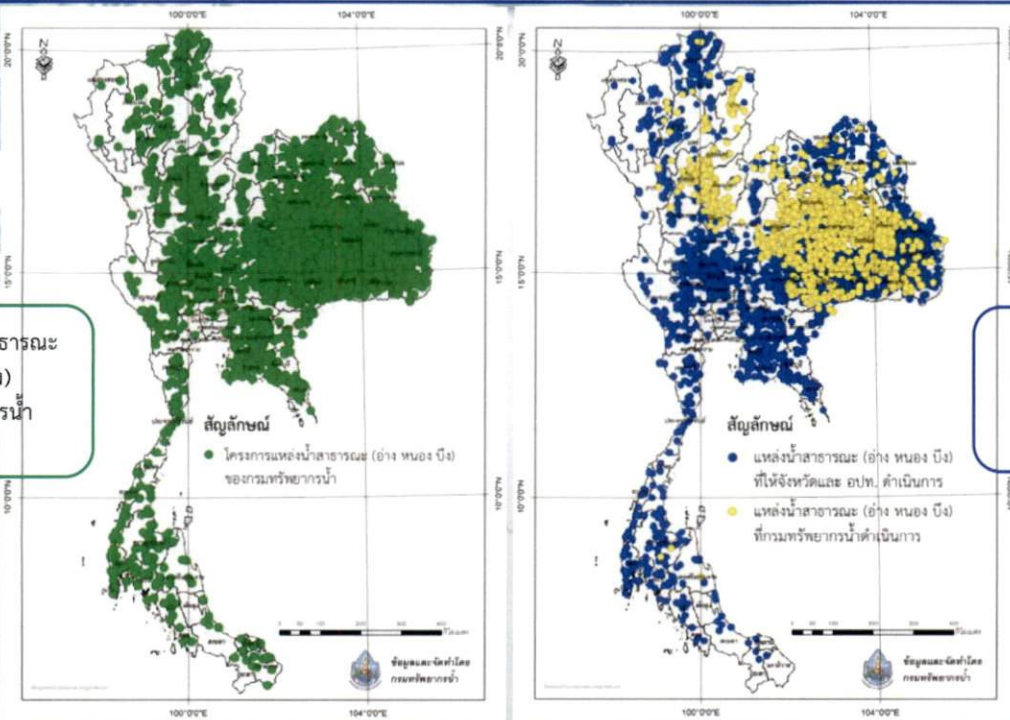
(นายสันต์ ศรีสม)

ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ

โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำ จากแหล่งน้ำสาธารณะ (อ่าง หนอง บึง)



จังหวัด
และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



โครงการแหล่งน้ำสาธารณะ
(อ่าง หนอง บึง)
ของกรมทรัพยากรน้ำ
5,474 แห่ง

แหล่งน้ำสาธารณะที่มี
ศักยภาพดำเนินโครงการ
พัฒนาระบบกระจายน้ำ
3,482 แห่ง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ตั้งแต่ปี 2546 สำหรับเป็นแหล่งน้ำ
ต้นทุน และเพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง จำนวน 17,541 แห่งทั่วประเทศ โดยมีความจุเก็บกักน้ำรวม 2,268 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเก็บกักในพื้นที่ลุ่มต่ำ
ประชาชนไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภคได้อย่างทั่วถึงและไม่เต็มประสิทธิภาพของแหล่งน้ำที่มีอยู่
ดังนั้น นโยบายของรัฐบาล ที่ต้องการช่วยเหลือเกษตรกรให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จึงมีนโยบายสำคัญเร่งด่วนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งแก้ไขปัญหาการ
ขาดแคลนน้ำในภาคการเกษตร โดยการพัฒนาประบบกระจายน้ำ เพื่อนำน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรในระดับพื้นที่ โดยมีแนวทางดำเนินการดังนี้

- ❖ กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินโครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำ ให้ครอบคลุมแหล่งน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบ (แหล่งน้ำที่เกินศักยภาพของจังหวัด หรือ อปท.)
- ❖ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินการเติมน้ำในแหล่งน้ำเป้าหมายที่จะพัฒนาระบบกระจายน้ำ และบ่อบาดาลที่ยังไม่มีระบบกระจายน้ำ
- ❖ กระทรวงมหาดไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัด และ อปท. ดำเนินโครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำ ตามพื้นที่แหล่งน้ำเป้าหมาย

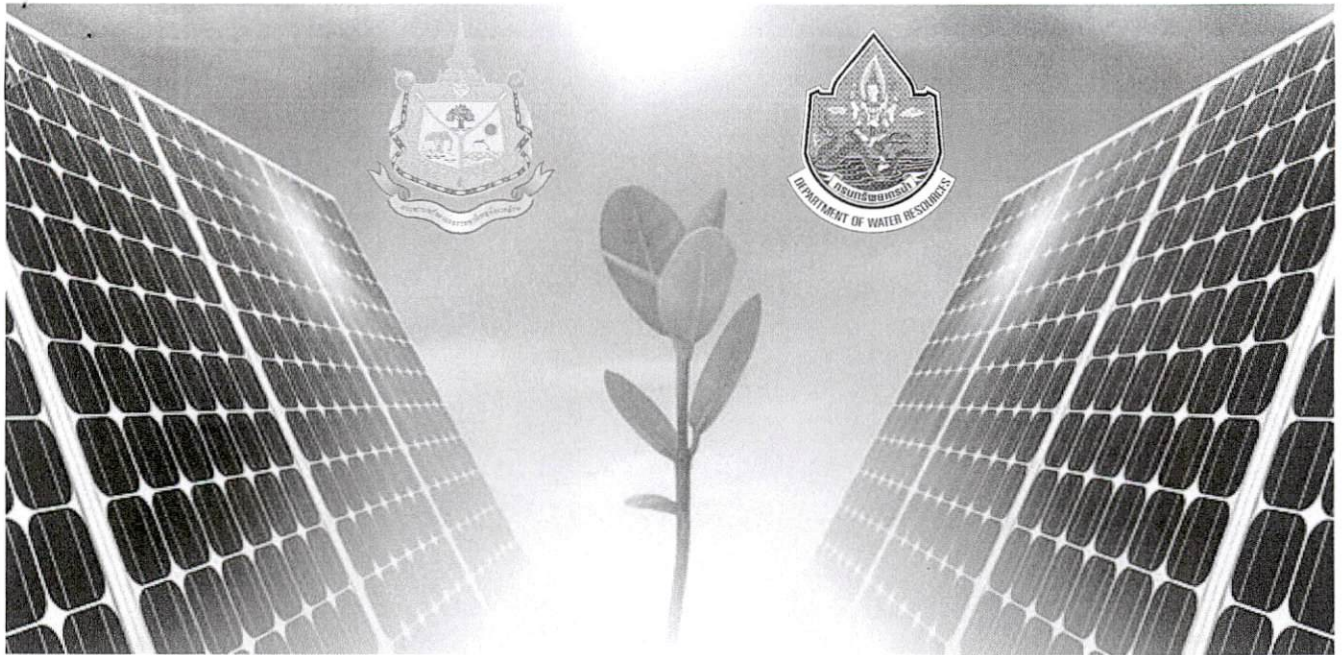
ที่	หน่วยงาน	เป้าหมาย 3 ปี (ปี 2561 - 2563)				วงเงินที่ใช้ดำเนินการ (ล้านบาท)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ		
		รวมทั้งสิ้น (แห่ง)	ดำเนินการ ปี 2561 (แห่ง)	ดำเนินการ ปี 2562 (แห่ง)	ดำเนินการ ปี 2563 (แห่ง)		ความจุเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	ประชาชนได้รับ ประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่การเกษตร ได้รับประโยชน์ (ไร่)
	รวมทั้งสิ้น	3,482	2,967	322	193	6,970.07	122.00	85,600	140,000
1	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรน้ำ (แหล่งน้ำที่เกินศักยภาพของจังหวัด หรือ อปท.)	469	432	30	7	984.17	18.00	10,600	22,000
2	กระทรวงมหาดไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัด และ อปท.	3,013	2,535	292	186	5,985.90	104.00	75,000	118,000



ปี 2561 - 2563

วงเงินงบประมาณที่ใช้ดำเนินการ 6,970 ล้านบาท
ลงทุนเฉลี่ย 2.00 ล้านบาทต่อโครงการ





โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

กรมทรัพยากรน้ำ

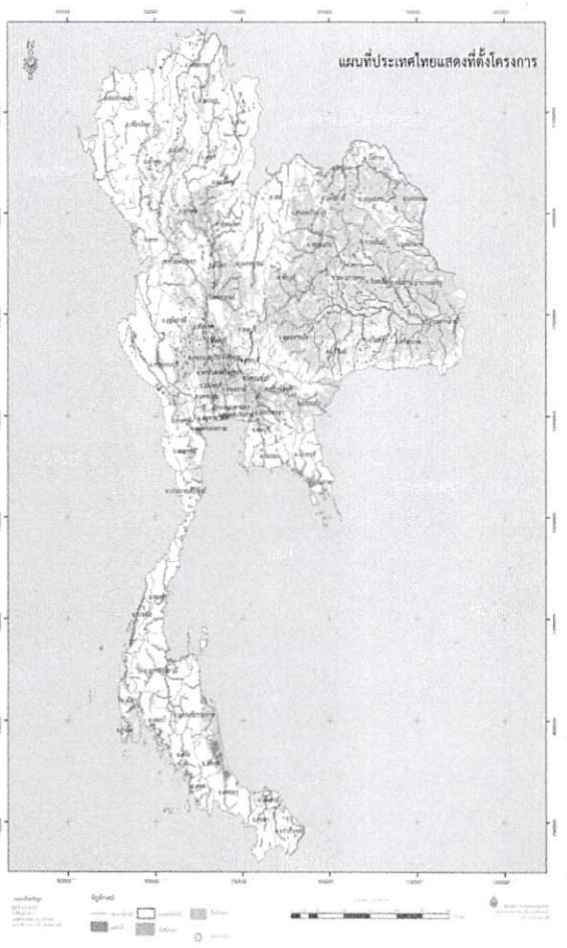
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความเป็นมาของโครงการ

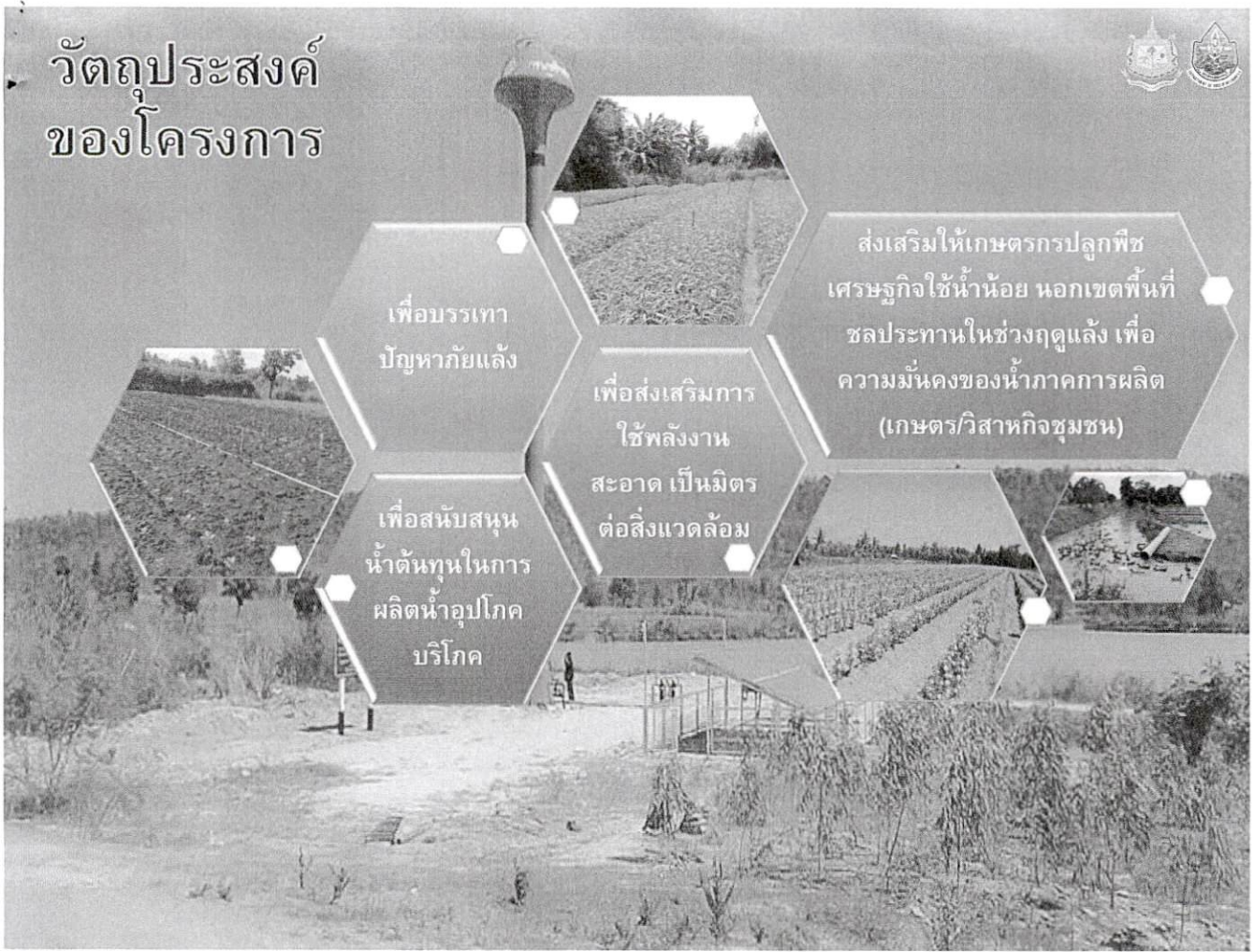
กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ
แล้วทั้งหมด 17,541 แห่ง (ประเภทหนอง บึง และทางน้ำ)
มีความจุเก็บกัก 2,268 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเก็บกักในพื้นที่ลุ่มต่ำ

ประชาชนไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ทั้งในด้านภาค
เกษตรกรรมและอุปโภค บริโภคได้โดยสะดวก

กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำ
ประเภทหนอง บึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟู
แล้วหรือแหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ ที่มีศักยภาพมาใช้ในการ
ส่งเสริมภาคการเกษตรกรรม (พืชผักเศรษฐกิจ) และ
ดำรงชีวิตของประชาชน ในช่วงฤดูแล้ง



วัตถุประสงค์ ของโครงการ



เพื่อบรรเทา
ปัญหาภัยแล้ง

ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืช
เศรษฐกิจใช้น้ำน้อย นอกเขตพื้นที่ที่
ชลประทานในช่วงฤดูแล้ง เพื่อ
ความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต
(เกษตร/วิสาหกิจชุมชน)

เพื่อส่งเสริมการ
ใช้พลังงาน
สะอาด เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม

เพื่อสนับสนุน
น้ำต้นทุนในการ
ผลิตน้ำอุปโภค
บริโภค

หลักเกณฑ์การคัดเลือกและความพร้อมโครงการฯ

1

แหล่งน้ำประเภท หนอง บึง ที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้ปรับปรุงฟื้นฟูแล้ว
ซึ่งมีปริมาณน้ำเพียงพอในช่วงฤดูแล้ง ประมาณ 30,000 ลบ.ม.ขึ้นไป หรือแหล่ง
น้ำที่มีขนาดพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ ขึ้นไป

2

แหล่งน้ำประเภท หนอง บึง ทั่วไปที่มีน้ำตลอดปี ไม่น้อยกว่า 30,000
ลบ.ม.ขึ้นไป หรือแหล่งน้ำที่มีขนาดพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ ขึ้นไป

3

เป็นโครงการสนับสนุนปลูกพืชผักสวนครัว พืชเศรษฐกิจ ที่ใช้น้ำน้อย และ
เป็นพืชอายุสั้น (1 - 3 เดือน) ไม่เหมาะสมกับพืชที่ใช้น้ำปริมาณมาก เช่น
ข้าว

4

ต้องมีองค์กรผู้ใช้น้ำ/กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ และทำแปลงเกษตรกรรมรวมกัน
ประมาณ 20 ไร่ (แปลงเกษตรควรมีพื้นที่ติดต่อกัน)

หลักเกณฑ์การคัดเลือกและความพร้อมโครงการฯ (ต่อ)

5

กรณีไม่มีกลุ่ม ให้ อปท. จัดทำบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือ (MOU) กับกรมทรัพยากรน้ำ รับมอบโครงการฯ ไปดูแล บริหารจัดการ พร้อมจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ

6

ต้องมีคำขอรับสนับสนุนโครงการฯ และบันทึกข้อตกลงยินยอมรับมอบโครงการฯ จาก อปท.

7

ใช้ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน และ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม./วัน/ชุด เท่านั้น

8

กรณี สทก. ออกแบบระบบกระจายน้ำนอกเหนือจากแบบมาตรฐานของ สอน.ที่กำหนดไว้ ให้ สทก. จัดทำเอกสารการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์ประกอบการพิจารณาด้วย

9

กรณีเป็นที่สาธารณะประโยชน์ใช้เป็นแปลงเกษตร ต้องมีเอกสารการยินยอมให้ใช้ประโยชน์จากหน่วยงานผู้มิอำนาจ

ลักษณะโครงการ

2 ขนาด

ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.ต่อวัน (สูบน้ำขึ้นหอถังสูง และกระจายน้ำไปพื้นที่เพาะปลูก)

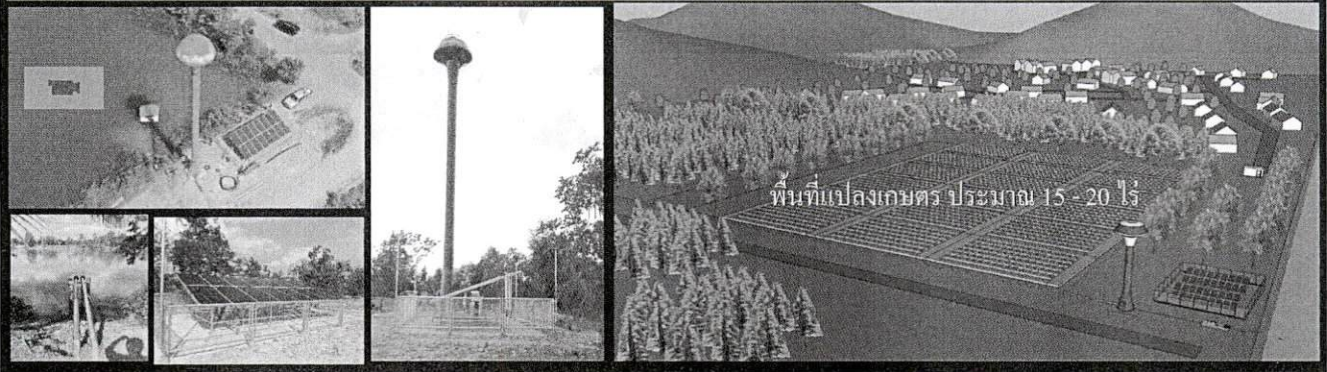
ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม./วัน/ชุด (สูบน้ำต้นทุนส่งด้วยคลองเปิดหรือท่อไปยังพื้นที่เป้าหมาย เช่น แหล่งน้ำผลิตประปา หมู่บ้าน สระหมู่บ้าน)

1

รายละเอียดโครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.ต่อวัน

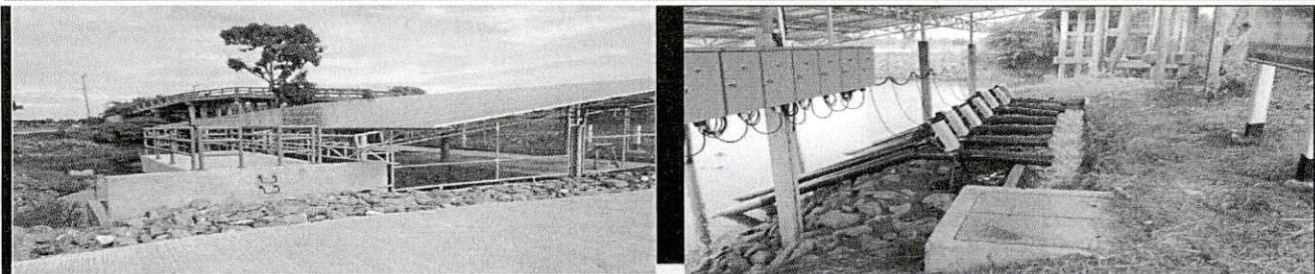


1. แหล่งน้ำความจุไม่น้อยกว่า 30,000 ลบ.ม. (10 ไร่ขึ้นไป)	จำนวน 1 แห่ง
2. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	จำนวน 16 แผง
3. ตู้ควบคุมรองรับพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องปั่นไฟ และไฟฟ้า	จำนวน 2 ชุด
4. ปั๊มน้ำ Multistage ขนาด 4 KW	จำนวน 2 ชุด
5. กรองเกษตร ขนาด 120 ไมคอน	จำนวน 2 ชุด
6. หอดังสูง (แชนเปญ) ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20.00 เมตร	จำนวน 1 ชุด
7. ท่อส่งน้ำ พี.วี.ซี ขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	ประมาณ 1,000 เมตร
8. สายล่อฟ้า	จำนวน 1 ชุด
9. พื้นที่ใช้สอยในการติดตั้ง	จำนวน 140 ตร.ม. (35 ตร.วา)
10. ราคาค่าก่อสร้าง	1.98 ล้านบาท/แห่ง
11. พื้นที่เกษตรกรกรมได้รับประโยชน์	จำนวน 15 - 20 ไร่



2

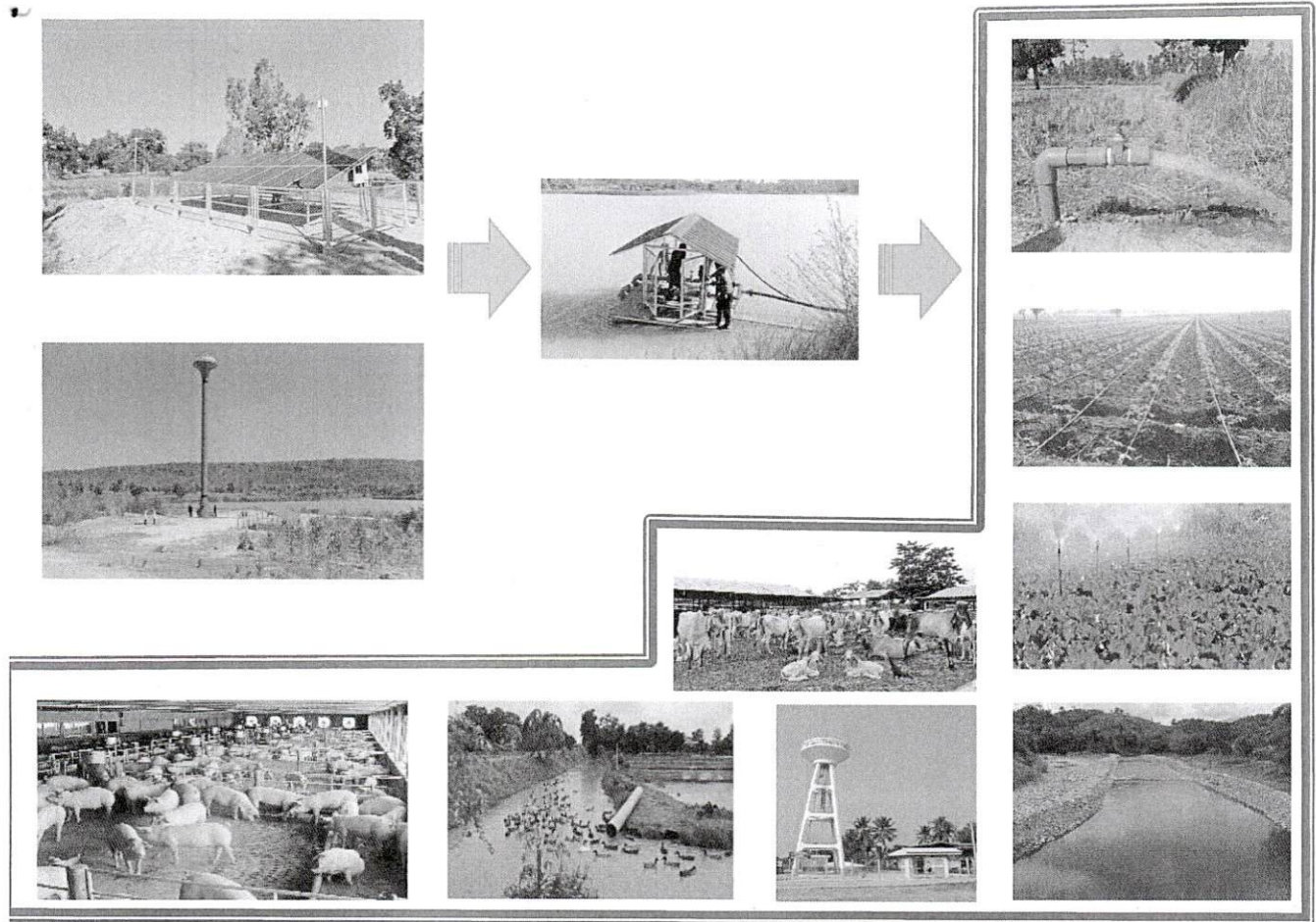
รายละเอียดโครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม.ต่อวันต่อชุด



รายละเอียดระบบฯ ต่อ 1 สถานี

1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	จำนวน 75 แผง/สถานี หรือ 15 แผง/1ชุด
2. ท่อพญานาคขนาด 8 นิ้ว	จำนวน 5 ท่อ หรือ 1 ท่อ/1ชุด
3. มอเตอร์ขนาด 5 แรงม้า	จำนวน 5 ตัว หรือ 1 ตัว/1ชุด
4. ถังควบคุมการปิด - เปิด	จำนวน 5 ถัง หรือ 1 ถัง/1ชุด
5. ปริมาณน้ำที่ได้ต่อวัน	9,000 ลบ.ม./ วัน / 1 สถานี หรือ 1,800 ลบ.ม./วัน/ชุด
6. พื้นที่ใช้สอยในการติดตั้ง	150 ตร.ม. (37.5 ตร.วา)
7. ราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำฯ	1.65 ล้านบาท/สถานี หรือ 330,000 บาท/ชุด
8. ราคารางน้ำ UD คสล. สำเร็จรูป	1,600 บาท/เมตร หรือ
9. ราคาท่อส่งน้ำ PE (Dia. 0.50 ม.)	2,855 บาท/เมตร (ตามความเหมาะสมพื้นที่)

โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์



เปรียบเทียบข้อดี/ข้อจำกัด ระบบกระจายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์

ที่	ข้อดี	ข้อจำกัด
1.	ไฟฟ้าที่เกิดจากเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นแหล่งพลังงานที่ไม่มีวันหมด เป็นพลังงานที่สะอาด ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ	ถ้าความเข้มของแสงต่ำ ต้องเพิ่มจำนวนแผงเซลล์อาทิตย์ ทำให้ใช้พื้นที่มากตามไปด้วย
2.	สามารถเลือกแหล่งจ่ายไฟจากโซลาร์เซลล์ เครื่องปั่นไฟ และการไฟฟ้า ผ่านสวิตช์หน้าตู้	ปริมาณไฟฟ้าที่ได้แปรผันตามสภาพอากาศ
3.	สามารถเคลื่อนย้าย หรือขยายระบบได้ ขึ้นกับลักษณะการใช้งานและความต้องการ	เก็บไฟฟ้าไม่ได้ ถ้าไม่ใช้แบตเตอรี่ในการเก็บไฟ (แบตเตอรี่ราคาสูง อายุใช้งาน 3-5 ปี)
4.	สามารถใช้ได้กับแหล่งน้ำทุกประเภท หนอง บึง บ่อน้ำบาดาล แม่น้ำ	ต้องมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง
5.	สามารถออกแบบให้เหมาะสมกับระบบส่งน้ำต้นทุนให้กับระบบผลิตประปาหมู่บ้าน และระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตร	แผงโซลาร์เซลล์ใช้พื้นที่มาก และต้องดูแลรักษาทำความสะอาดบ่อย
6.	สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่ห่างไกลจากชุมชน ที่ระบบไฟฟ้าเข้าไม่ถึง	ต้องตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อการดูแล บำรุงรักษา รวมถึงการบริหารจัดการ

ประโยชน์จากการปลูกพืชผักชนิดต่างๆ



ผลประโยชน์การปลูกพืชผักชนิดต่างๆ โดยระบบสปริงเกอร์

รายละเอียด	มะเขือเปราะ	มะเขือเทศ	พริก	หอมหัวใหญ่	หอมแดง	ผักชี
ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อ 1 รอบการเก็บเกี่ยว)	500	570	650	690	650	350
อายุการปลูก เก็บเกี่ยว (วัน)	75	70	80	100	45	45
ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน)	7	8	8	7	14	8
ผลผลิต (กิโลกรัมต่อไร่)	6,000*	3,700**	1,000**	8,000*	2,000*	1,000*
ผลผลิต (กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี) ,ใช้ตัวคูณปรับลด 30%	4,200	5,180	700	5,600	4,200	2,100
ขนาด (ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)	100	100	100	100	100	100
ปลูกได้ (ไร่)	15	12	12	14	7	13
ผลผลิต (กิโลกรัมต่อปี)	63,000	63,614	8,615	81,159	29,077	27,000
ราคาขายเฉลี่ย (บาทต่อกิโลกรัม),ใช้ตัวคูณปรับลด 10%	12	25	73	18	46	72
รายได้ตลอดทั้งปี (บาทต่อปี)	737,100	1,603,074	628,923	1,460,870	1,337,538	1,944,000
รายได้ต่อเดือน (บาทต่อเดือน)	61,425	133,589	52,410	121,739	111,462	162,000

หมายเหตุ : *อ้างอิงแหล่งที่มาของผลผลิตจากส่วนราชการ **อ้างอิงแหล่งที่มาของผลผลิตจากภาคเอกชน (ซึ่งได้ปรับลดอัตราผลผลิตลง 30%)
ราคาขายเฉลี่ยอ้างอิงจากราคาขายเฉลี่ยย้อนหลังปี 2557-2559 ตลาดสี่มุมเมือง (ซึ่งได้ทำการปรับลดราคาเฉลี่ยลง 10%)

ประโยชน์จากการปลูกพืชผักชนิดต่างๆ



ผลประโยชน์การปลูกพืชผักชนิดต่างๆ โดยระบบสปริงเกอร์

รายละเอียด	คะน้า	กะหล่ำปลี	ผักกาดขาว	ผักบุ้งจีน	ผักกาดหอม	กะหล่ำตอก
ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อ 1 รอบการเก็บเกี่ยว)	370	450	450	200	350	450
อายุการปลูก เก็บเกี่ยว (วัน)	55	110	65	30	65	110
ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน)	7	4	7	7	5	4
ผลผลิต (กิโลกรัมต่อไร่)	1,800*	4,500*	5,500*	3,415*	2,000**	1,620*
ผลผลิต (กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี) ,ปรับลดลง 30%	3,780	3,150	7,700	9,562	2,800	1,134
ขนาด (ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)	100	100	100	100	100	100
ปลูกได้ (ไร่)	14.9	24.4	14.4	15.0	18.6	24.4
ผลผลิต (กิโลกรัมต่อปี)	56,189	77,000	111,222	143,430	52,000	27,720
ราคาขายเฉลี่ย (บาทต่อกิโลกรัม),ปรับลดลง 10%	15	10	11	12	30	43
รายได้ตลอดทั้งปี (บาทต่อปี)	859,695	762,300	1,201,200	1,721,160	1,544,400	1,197,504
รายได้ต่อเดือน (บาทต่อเดือน)	71,641	63,525	100,100	143,430	128,700	99,792

หมายเหตุ : *อ้างอิงแหล่งที่มาของผลผลิตจากส่วนราชการ **อ้างอิงแหล่งที่มาของผลผลิตจากภาคเอกชน (ซึ่งได้ปรับลดอัตราผลผลิตลง 30%)
ราคาขายเฉลี่ยอ้างอิงจากราคาขายเฉลี่ยย้อนหลังปี 2557-2559 ตลาดสี่มุมเมือง (ซึ่งได้ทำการปรับลดราคาเฉลี่ยลง 10%)

ประโยชน์จากการปลูกพืชผักชนิดต่างๆ



ผลประโยชน์การปลูกพืชผักชนิดต่างๆ โดยระบบน้ำหยด

รายละเอียด	ถั่วฝักยาว	บวบ	แตงกวา
ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อ 1 รอบการเก็บเกี่ยว)	400	400	350
อายุการปลูก เก็บเกี่ยว (วัน)	55	50	35
ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน)	7	8	10
ผลผลิต (กิโลกรัมต่อไร่)	3,400*	4,200**	5,000**
ผลผลิต (กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี) ,ใช้ตัวคูณปรับลด 30%	4,760	5,880	10,500
ปลูกได้ (ไร่)	14	13	10
ผลผลิต (กิโลกรัมต่อปี)	65,450	73,500	105,000
ราคาขายเฉลี่ย (บาทต่อกิโลกรัม),ใช้ตัวคูณปรับลด 30%	24	13	10
รายได้ตลอดทั้งปี (บาทต่อปี)	1,590,435	926,100	1,039,500
รายได้ต่อเดือน (บาทต่อเดือน)	132,536	77,175	86,625

หมายเหตุ : *อ้างอิงแหล่งที่มาของผลผลิตจากส่วนราชการ **อ้างอิงแหล่งที่มาของผลผลิตจากภาคเอกชน (ซึ่งได้ปรับลดอัตราผลผลิตลง 30%)
ราคาขายเฉลี่ยอ้างอิงจากราคาขายเฉลี่ยย้อนหลังปี 2557-2559 ตลาดสี่มุมเมือง (ซึ่งได้ทำการปรับลดราคาเฉลี่ยลง 10 %)

การศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์



การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลตอบแทนสุทธิที่เพิ่มขึ้นจากการปลูกผักจำนวน 15 ชนิด

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 100 ลบม. / วัน

ค่าก่อสร้างโครงการ	1,998,000 บาท
ค่าซ่อมบำรุง	10,000 บาท/ปี
Inverter	216,675 บาท/ไร่
ปั๊ม 4.5 Kw. จำนวน 2 ตัว	304,950 บาท/ไร่
ค่าลงทุนระบบน้ำในแปลงเกษตรกร	217,733 บาท/ไร่
ค่าบำรุงรักษาระบบน้ำในแปลงเกษตรกร	3,500 บาท/ไร่
รายได้เฉลี่ยจากการขายพืชผักหลังจากหักค่าลงทุน	783,385 บาท/ปี

วิเคราะห์ผลการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์



ปี	ค่าลงทุนของเกษตรกร	ค่าการลงทุนของรัฐ	รวมค่าลงทุน	ผลประโยชน์	กำไรผลตอบแทน	อัตราลดค่า (r = 7%)	มูลค่าปัจจุบัน	
0	217,733	1,998,000	2,215,733	0	- 2,215,733	1.000	- 2,215,733	
1	3,500	10,000	13,500	783,365	773,365	0.935	722,771	
2	3,500	10,000	13,500	783,365	773,365	0.873	675,487	
3	3,500	10,000	13,500	783,365	773,365	0.816	631,297	
4	3,500	10,000	13,500	783,365	773,365	0.763	589,997	
5	3,500	531,625	535,125	783,365	251,740	0.713	179,487	
6	3,500	10,000	13,500	783,365	773,365	0.666	515,326	
7	3,500	10,000	13,500	783,365	773,365	0.623	481,613	
8	3,500	10,000	13,500	783,365	773,365	0.582	450,106	
9	3,500	10,000	13,500	783,365	773,365	0.544	420,660	
10		-	-	783,365	783,365	0.508	398,223	
Total		2,609,625	2,609,625	7,833,654	5,006,296		2,849,234	
มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์สุทธิจากโครงการ Net Present Value (NPV)								2,849,234
อัตราผลตอบแทนโครงการ Use EXCEL formula (IRR)								22.05%
อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน Ratio of net benefits to investment costs (B/C)								1.17
ระยะเวลาคืนทุน discounted payback period (DPB)								2.89

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ



2. ข้อมูลพื้นที่ตั้งแหล่งน้ำ ตามแผนการพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่	หน่วยงาน	ปีที่ ดำเนินการ ก่อสร้าง	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินโครงการ				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ ก่อสร้างโครงการ (ล้านบาท)	พิกัดพื้นที่ดำเนินโครงการ	
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			(Lat)	(Long)
							รวมทั้งสิ้น	73	418.5516		
1	สทท.9	2558	อนุรักษ์พื้นที่ทุ่งเชียงเต้	น้ำพวย หมู่ที่ 8	นครไทย	นครไทย	พิษณุโลก	1	3.8000	698709	1894174
2	สทท.9	2556	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำทุ่งไผ่	หนองลาน หมู่ที่ 5	นครไทย	นครไทย	พิษณุโลก	1	3.4840	697054	1893803
3	สทท.9	2555	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำสระหนองกวาง	ม. 11	เนินเพิ่ม	นครไทย	พิษณุโลก	1	0.4934	697325	1892545
4	สทท.9	2556	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำบึงหลวง		บ้านพร้าว	นครไทย	พิษณุโลก	1	9.9150	628992	1831935
5	สทท.9	2558	อนุรักษ์พื้นที่ทุ่งเชียงหลวง ช่วง 2		บ้านพร้าว	นครไทย	พิษณุโลก	1	4.7500	689169	1892456
6	สทท.9	2556	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่กลางด่าน	บางยางพัฒนา หมู่ที่ 16	หนองกะท้าว	นครไทย	พิษณุโลก	1	2.0760	683361.5647	1886935.751
7	สทท.9	2550	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำคูบ	ป่าสัก ม. 15	หนองกะท้าว	นครไทย	พิษณุโลก	1	22.4590	690020	1887043
8	สทท.9	2553	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำบึงไอ้ซี้	ชมพูเหนือ ม.3	ชมพู	เนินมะปราง	พิษณุโลก	1	1.3886	676524	1847189
9	สทท.9	2553	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำบึงสกุล	เนินค้อ ม. 12	ชมพู	เนินมะปราง	พิษณุโลก	1	1.3940	673834	1845924
10	สทท.9	2554	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ทุกระโดน	หมู่ 1	ไทรน้อย	เนินมะปราง	พิษณุโลก	1	0.3690	674367.9492	1820602.503
11	สทท.9	2556	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำบึงห้วยผึ้ง		เนินมะปราง	เนินมะปราง	พิษณุโลก	1	5.4330	676303	1828036
12	สทท.9	2558	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำทุ่งยาว	หมู่ที่ 1	วังโพรง	เนินมะปราง	พิษณุโลก	1	4.1000	673873	1808815
13	สทท.9	2557	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำทุ่งนาดี	หมู่ที่ 5	วังยาง	เนินมะปราง	พิษณุโลก	1	9.7465	687821	1822791
14	สทท.9	2555	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบึงหล่ม	เนินสอาด ม.7	ท่าศาล	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	2.5723	641340	1843924
15	สทท.9	2552	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำหนองชุมแสง ม.1	ม.1	ท่าศาล	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	1.9748	603918	1838802
16	สทท.9	2552	ปรับปรุงและพื้นที่แหล่งน้ำหนองชุมแสง ช่วง ที่ 2	ม.1	ท่าศาล	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	1.4940	603918	1838802
17	สทท.9	2552	ปรับปรุงและพื้นที่แหล่งน้ำบึงเคย	ม.1	ท่าศาล	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	1.9930	641021	1839503
18	สทท.9	2554	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำบึงเคย ช่วง 3	ม.1	ท่าศาล	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	1.9690	642848.8087	1841475.943
19	สทท.9	2554	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำบึงหนองจิก	ม.5	ท่าศาล	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	1.9780	644758	1843024
20	สทท.9	2556	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำบึงช้าง	หมู่ที่ 1	นครป่าหมาก	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	5.3370	646805	1832413
21	สทท.9	2553	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำบึงพิลิบ	หมู่ที่ 4	นครป่าหมาก	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	1.9725	642510	1834420
22	สทท.9	2556	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำหนองแสง	หมู่ที่ 9	เนินกุ่ม	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	4.3490	656260.7452	1830167.562

ที่	หน่วยงาน	ปีที่ดำเนินการก่อสร้าง	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณก่อสร้างโครงการ (ล้านบาท)	พิกัดพื้นที่ดำเนินการ	
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			(Lat)	(Long)
23	สทท.9	2554	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงนางแลน	ม.7	บ้านไร่	บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	1.9700	633985.2698	1837513.542
24	สทท.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงเดย หมู่ที่ 1 ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก			บางกระพุ่ม	พิษณุโลก	1	1.9960	640907	1839694
25	สทท.9	2558	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่ยาว	ชุมชนแสงสงคราม หมู่ที่ 2	ชุมชนแสงสงคราม	บางระกำ	พิษณุโลก	1	2.9000	612718	1862806
26	สทท.9	2557	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกวาว	บางบัว หมู่ที่ 1	ชุมชนแสงสงคราม	บางระกำ	พิษณุโลก	1	15.2900	614143	1861663
27	สทท.9	2552	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงลอย		ท่านางงาม	บางระกำ	พิษณุโลก	1	5.1290	615571	1856212
28	สทท.9	2556	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะ	ทุ่งใหญ่ หมู่ที่ 8	นิคมพัฒนา	บางระกำ	พิษณุโลก	1	9.9240	600793	1848926
29	สทท.9	2555	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองจวี	ม.10	บ่อทอง	บางระกำ	พิษณุโลก	1	2.5360	620824	1840688
30	สทท.9	2552	ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองมาบคำ	ม.8	บ่อทอง	บางระกำ	พิษณุโลก	1	1.9920	620975	1840477
31	สทท.9	2555	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำสาธารณะ	ม.16	บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	1	1.8942	616064.5766	1851024.798
32	สทท.9	2554	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงตะเครง ช่วง 2		บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	1	9.7840	613950	1849261
33	สทท.9	2554	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงตะเครง		บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	1	9.6700	612261	1853922
34	สทท.9	2558	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทอง		บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	1	7.3000	621220	1849697
35	สทท.9	2556	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตะกู		บึงกอก	บางระกำ	พิษณุโลก	1	4.9490	607086	1848140
36	สทท.9	2555	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบึงระมาณ ช่วง 2	ม.6	ปลักแรด	บางระกำ	พิษณุโลก	1	1.9499	619211	1845094
37	สทท.9	2554	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงระมาณ ช่วง 3	ม.7	ปลักแรด	บางระกำ	พิษณุโลก	1	0.9200	619274	1845154
38	สทท.9	2557	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวงพาด	หมู่ที่7	ปลักแรด	บางระกำ	พิษณุโลก	1	2.9790	619904	1844534
39	สทท.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแวง	หมู่ที่ 1	พันเสา	บางระกำ	พิษณุโลก	1	1.9755	614208	1840496
40	สทท.9	2554	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกระจับใหญ่	ม.4	วังอิทก	บางระกำ	พิษณุโลก	1	1.1920	624773	1842063
41	สทท.9	2556	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระหนองห้วย		ตลุกเทียม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	1	4.9428	611791	1899402
42	สทท.9	2555	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองอ้อม	ทุ่งสาม ม.15	พรหมพิราม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	1	2.5565	632840	1884510
43	สทท.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงใหญ่	แหลมลาด	มะตูม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	1	2.9890	622423	1872789
44	สทท.9	2554	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงใหญ่ ช่วง 2	แหลมลาด	มะตูม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	1	1.9710	622423	1872789
45	สทท.9	2551	ปรับปรุงฟื้นฟูบึงเรือใหญ่	5,7	วังวน	พรหมพิราม	พิษณุโลก	1	8.8200	611684	1888396
46	สทท.9	2556	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงระดัก ช่วง 2		วังวน	พรหมพิราม	พิษณุโลก	1	9.9593	615368	1884523

ที่	หน่วยงาน	ปีที่ดำเนินการก่อสร้าง	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณก่อสร้างโครงการ (ล้านบาท)	พิกัดพื้นที่ดำเนินการ	
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			(Lat)	(Long)
47	สทก.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหล่ม บ้านแหลมทอง หมู่ที่ 8 ตำบลดงประคำ อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก			พรหมพิราม	พิษณุโลก	1	1.9860	627521.0435	1901943.248
48	สทก.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะพานทอง บ้านพระยาบันเดน ตำบลคอกเทียม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก			พรหมพิราม	พิษณุโลก	1	1.9960	612627	1898817
49	สทก.9	2557	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงถึง ช่วง 2	บึงถึง หมู่ที่ 3	ดอนทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	4.9573	640670	1865240
50	สทก.9	2558	อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงเลื่อง	หมู่ที่ 12	ดอนทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	5.4450	643234	1867381
51	สทก.9	2552	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไธ้ไผ่น	ม.9	บ้านป่า	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	1.9985	645623	1871800
52	สทก.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสี	หมู่ที่ 4	บ้านป่า	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	1.9940	643081	1867567
53	สทก.9	2557	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงพระ		บึงพระ	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	31.0325	634108	1849824
54	สทก.9	2555	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไฉ้จิด	ใหม่ หมู่ที่ 1	วัดพริก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	9.8565	637366	1847820
55	สทก.9	2555	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองหญ้าคา	ม.7	สมอแข	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	3.1402	639675	1860969
56	สทก.9	2555	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบึงลาดบัวขาว	ลาดบัวขาว ม.2	สมอแข	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	4.4584	645749	1862412
57	สทก.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวขาว	หมู่ที่ 4	สมอแข	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	0.9645	643098	1858961
58	สทก.9	2555	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงราชนก (พื้นที่แก้มลิงสุนัขน้ำยม)		สมอแข	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	80.0000	644594	1858271
59	สทก.9	2555	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองเสียม	ม.5	อรัญญิก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	1.9466	638110	1861997
60	สทก.9	2558	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเสียม	หมู่ที่ 4,5	อรัญญิก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	9.8579	638054	1861840
61	สทก.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสามคลอง บ้านโนไไร่ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก			เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	1	3.5340	626820	1853147
62	สทก.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำสาธารณะ	เขาน้อย	แก่งโสภา	วังทอง	พิษณุโลก	1	1.3929	675515	1873380
63	สทก.9	2556	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างน้ำขาว	บ้านไทรงาม	ท่าหมื่นราม	วังทอง	พิษณุโลก	1	7.9511	665257	1841963
64	สทก.9	2556	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงลาดตะเพียน		แม่ระกา	วังทอง	พิษณุโลก	1	8.9420	648261	1844965
65	สทก.9	2554	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแหวน	ศรีบุญทิศ ม.15	วังทอง	วังทอง	พิษณุโลก	1	3.8050	646963	1860838
66	สทก.9	2557	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหนองอ้อ		วังพิกุล	วังทอง	พิษณุโลก	1	4.9680	643250	1856015
67	สทก.9	2554	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงโป่งแค	ม.10	คันไช้	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	1	3.4660	646645	1918043
68	สทก.9	2552	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงกัน	ม.2	ท่างาม	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	1	1.9970	643481.2371	1885175.522
69	สทก.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงบน	วังเจ๊ก ม.12	ท่างาม	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	1	1.3810	643696	1877931
70	สทก.9	2557	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบีดาวมี	หมู่ที่ 9	ท่างาม	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	1	4.4600	644473	1880125

ที่	หน่วยงาน	ปีที่ดำเนินการก่อสร้าง	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินโครงการ				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณก่อสร้างโครงการ (ล้านบาท)	พิกัดพื้นที่ดำเนินโครงการ	
				บ้าน/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			(Lat)	(Long)
71	สทท.9	2553	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบรี	พรหมมาศ ม.5	บ้านยาง	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	1	1.3991	644832	1878220
72	สทท.9	2552	ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองข้าวหลาม	ม.1	หินลาด	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	1	1.4980	640403	1903230
73	สทท.9	2551	ปรับปรุงและฟื้นฟูทุ่งโอง	ม.3,5	หินลาด	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	1	5.4870	644264	1893852