



คู่มือ

รูปแบบงานพัฒนาแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

1. ความหมาย

งานพัฒนาแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน หมายถึง งานพัฒนาที่เกี่ยวกับการจัดหา การจัดสร้างแหล่งน้ำ หรือการปรับปรุงแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม การนำน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินทั้งแหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำใต้ดิน มาใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร การอุปโภคบริโภคในครัวเรือน รวมถึงการจัดสร้างอาคารชลศาสตร์ต่างๆ การก่อสร้างระบบส่งน้ำและระบบกระจายน้ำในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน

2. ขอบเขตการดำเนินการ

การดำเนินการงานพัฒนาแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน จะดำเนินการได้เฉพาะพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยจุดที่ตั้งโครงการและพื้นที่รับประโยชน์จะต้องอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยจุดที่ตั้งโครงการอาจอยู่ในพื้นที่สาธารณะประโยชน์หรือในแปลงที่ดินของเกษตรกร แต่จะต้องได้รับการยินยอมจากเกษตรกรที่ถือสิทธิ์ในแปลงที่เกี่ยวข้องกับงานพัฒนานั้นๆ เป็นลายลักษณ์อักษร โดย ส.ป.ก.จังหวัด สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน และเกษตรกรที่รับผลประโยชน์จะต้องดำเนินการกำหนดขอบเขตการดำเนินงานร่วมกัน

3. หน้าที่การดำเนินการ

3.1 สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัด (ส.ป.ก.จังหวัด)

- 3.1.1 สำรวจความต้องการโครงการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินภายในจังหวัด
- 3.1.2 ส่งใบคำขอโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน (สพป.01) ให้สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
- 3.1.3 จัดทำเวทีรับฟังความคิดเห็นและทำประชาคม
- 3.1.4 ร่วมประชุมชี้แจงโครงการร่วมกับ สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน เกษตรกรผู้รับประโยชน์ จากโครงการ อบต./เทศบาล และผู้นำชุมชน และร่วมกำหนดจุดที่ตั้งดินในกรณีที่ดินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ นั้นจำเป็นต้องมีงานทั้งดิน
- 3.1.5 จัดทำเอกสารยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดินหรือสละที่ดินเพื่อจัดสร้างโครงการในกรณีที่ดินโครงการจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการทำโครงการจากเกษตรกร
- 3.1.6 ตรวจสอบความถูกต้องของจุดที่ตั้งโครงการ พื้นที่รับประโยชน์ของเกษตรกร ตามแบบก่อสร้างของ สพป. และตรวจสอบความพร้อมของจุดที่ตั้งโครงการเพื่อเตรียมการก่อสร้าง
- 3.1.7 ประสานงานสำนักงานการไฟฟ้าในพื้นที่เพื่อขอทราบค่าประมาณการค่าใช้จ่ายในการขยายเขตไฟฟ้าและจัดส่งให้สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ในกรณีที่โครงการจำเป็นต้องขยายเขตไฟฟ้าในพื้นที่ในการทำโครงการ
- 3.1.8 ให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรผู้รับประโยชน์ในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ

- 3.1.9 ร่วมออกกฎระเบียบการใช้ประโยชน์โครงการและการกำหนดค่าจัดเก็บการใช้น้ำร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- 3.1.10 ติดตามประเมินผลความสำเร็จของโครงการร่วมกับสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
- 3.2 สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน (สพป.)
- 3.2.1 สำรวจความเหมาะสมและวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ/ระบบส่งน้ำ/ระบบกระจายน้ำ
- 3.2.2 จัดทำแผนงานการออกแบบ
- 3.2.3 สำรวจออกแบบและประมาณราคาก่อสร้างโครงการ
- 3.2.4 จัดทำโครงการเพื่อขอเงินงบประมาณในการดำเนินงานก่อสร้างจากสำนักงบประมาณหรือกองทุนที่ดิน ส.ป.ก.
- 3.2.5 สนับสนุนการควบคุมงานก่อสร้าง (กรณีที่มีเจ้าหน้าที่เพียงพอ) ทั้งในงานก่อสร้างโครงการแบบจ้างเหมาหรือการก่อสร้างโครงการในกรณีเป็นงานทำเอง
- 3.2.6 ฝึกอบรมการใช้งานระบบอย่างถูกวิธีให้แก่เกษตรกรหรือกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- 3.2.7 ฝึกอบรมการใช้น้ำอย่างถูกวิธีจากโครงการ เช่น ระบบการให้น้ำพืชแบบต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรตระหนักคุณค่าของน้ำและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 3.2.8 จัดทำคู่มือการใช้งานระบบและคู่มือการใช้น้ำให้แก่เกษตรกรหรือกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- 3.2.9 ให้คำปรึกษาและคำแนะนำทางด้านวิศวกรรม การบำรุงดูแลรักษา และเรื่องระบบการให้น้ำพืชแบบต่างๆ แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดหรือเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำตามคำร้องขอ
- 3.2.10 ติดตามประเมินผลความสำเร็จของโครงการร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัด
- 3.3 หน้าที่ของเกษตรกรผู้รับประโยชน์จากโครงการ
- 3.3.1 รวมกลุ่มเพื่อเสนอขอโครงการต่อ ส.ป.ก.จังหวัด หรือเสนอขอโครงการผ่าน อบต./เทศบาล และ อบต./เทศบาลเสนอขอโครงการต่อ ส.ป.ก.จังหวัด
- 3.3.2 ร่วมประชุมจัดทำประชาคมติการจัดทำโครงการร่วมกับ สพป. ส.ป.ก.จังหวัด ผู้นำชุมชนและ อบต./เทศบาล
- 3.3.3 ร่วมสำรวจพื้นที่ตั้งโครงการเมื่อสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเข้าดำเนินการสำรวจออกแบบโครงการ และร่วมกำหนดจุดที่ดินในกรณีที่โครงการพัฒนาแหล่งน้ำนั้นจำเป็นต้องมีงานที่ดิน
- 3.3.4 ยินยอมให้ใช้ที่ดินเพื่อก่อสร้างโครงการโดยไม่คิดค่าชดเชยที่ดิน หรือค่าตอบแทนใด ๆ และไม่เรียกร้องคืนภายหลัง พร้อมลงลายมือชื่อในหนังสือยินยอมที่สำนักงานปฏิรูปที่ดินจัดทำขึ้น
- 3.3.5 เกษตรกรกลุ่มผู้รับประโยชน์จะต้องจัดตั้งเป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำให้แล้วเสร็จโดยเร็วหรือไม่เกิน 1 ปี หลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเป็นผู้รับผิดชอบมิเตอร์ไฟฟ้าของโครงการ

- 3.3.6 เกษตรกรกลุ่มผู้รับประโยชน์ร่วมออกกฎระเบียบการใช้ประโยชน์โครงการและ
การกำหนดค่าจัดเก็บการใช้น้ำร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัด
- 3.3.7 เกษตรกรผู้รับประโยชน์จะต้องรับผิดชอบค่ากระแสไฟฟ้าทั้งหมดจากโครงการ
- 3.3.8 กลุ่มผู้ใช้น้ำต้องเข้ารับการฝึกอบรมการใช้ระบบอย่างถูกวิธี
- 3.3.9 กลุ่มผู้ใช้น้ำต้องเข้ารับการอบรมเรื่องระบบการให้น้ำพืชแบบต่างๆ

4.รูปแบบโครงการ

รูปแบบงานพัฒนาแหล่งน้ำที่ สฟป. ดำเนินการ มีดังนี้

4.1 งานก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ เป็นการสร้างโครงสร้างปิดกั้นลำน้ำธรรมชาติ ระหว่างหุบเขาหรือเนินสูงเพื่อ
เก็บกักน้ำที่ไหลมามากในฤดูฝนไว้ทางด้านเหนือเขื่อน ซึ่งเรียกแหล่งน้ำเก็บน้ำเหนือเขื่อนนี้ว่า “อ่างเก็บน้ำ” น้ำที่
เก็บไว้สามารถนำออกมาทางอาคารที่ตัวเขื่อนได้ โดยอาจจะระบายลงไปตามลำน้ำหรือส่งเข้าคลองส่งน้ำให้กับ
พื้นที่การเกษตร

4.2 งานขุดสระสาธารณะ รูปแบบเป็นงานขุดสระในพื้นที่สาธารณะในเขตปฏิรูปที่ดิน เป็นงานขุดสระ
หรืองานขุดลอกสระเดิมเพื่อเพิ่มปริมาตรความจุของสระสาธารณะเดิม โดยถ้าหากเป็นการขุดในพื้นที่สระเดิม
จะต้องดำเนินการขุดดินลึกเกิน 1 เมตรจากระดับดินเดิมของกันสระ

4.3 งานขุดลอกสระสาธารณะ/ลำห้วย/ลำคลอง รูปแบบเป็นงานขุดลอกสระสาธารณะ ลำห้วยหรือ
ลำคลองสาธารณะในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อลอกตะกอน เสนตมหรือวัชพืชในแหล่งน้ำ โดยจะดำเนินการขุดลอกดิน
เลนตมหรือวัชพืช ลึกไม่เกิน 1 เมตรจากระดับดินเดิมของกันสระ ลำห้วยหรือลำคลอง รูปแบบนี้รวมไปถึงการขุด
ลอกหน้าฝายและขุดลอกแก้มลิง

4.4 งานขุดขยายสระสาธารณะ รูปแบบเป็นงานขุดขยายสระสาธารณะในพื้นที่สาธารณะในเขตปฏิรูป
ที่ดิน เป็นงานเพื่อเพิ่มขนาด (กว้าง,ยาว,ลึก) พื้นที่สระเดิม เพื่อเพิ่มปริมาตรความจุของสระสาธารณะเดิม

4.5 งานก่อสร้างฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) รูปแบบของงานเป็นอาคารที่สร้างขึ้นขวางทางน้ำ
ทำให้น้ำยกระดับสูงขึ้นและไหลล้นข้ามไปเพื่อทำหน้าที่กักเก็บน้ำหรือทดน้ำเข้าคลองส่งน้ำ ขะลอกการไหลน้ำ
ควบคุมการไหลของน้ำในลำห้วย ลำคลองสาธารณะในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำแหน่งที่ตั้งอาคารฝายควรก่อสร้าง
บริเวณลำน้ำที่มีแนวตรงไปทางด้านเหนือน้ำและท้ายน้ำ ไม่น้อยกว่าข้างละ 30 เมตร เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการ
กัดเซาะของคลื่นและกระแสน้ำ

4.6 งานก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายชั่วคราว) หรือ Check Dam เป็นสิ่งก่อสร้างขวาง หรือกั้นทางน้ำ
ซึ่งปกติมักจะกั้นลำห้วย ลำธารขนาดเล็กในบริเวณที่เป็นต้นน้ำ หรือ พื้นที่ที่มีความลาดชันสูงให้สามารถกัก
ตะกอนอยู่ได้ และ หากช่วงที่น้ำไหลแรงก็สามารถชะลอการไหลของน้ำให้ช้าลง และ กักเก็บตะกอนไม่ให้ไหล
ลงไปทับถมลำน้ำตอนล่าง ซึ่งเป็นวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำได้ดีมากวิธีการหนึ่ง เนื่องจากฝายชะลอน้ำประเภท
นี้เป็นฝายชั่วคราวขนาดเล็ก ดังนั้นจึงเหมาะสำหรับก่อสร้างในลำห้วยกว้างไม่เกิน 5 เมตร รูปแบบของฝาย

ชลื่อนน้ำเป็นฝายชลื่อนน้ำชั่วคราวแบบคอกหมู ไข่ไม้ไผ่ ไม้ยูคา หรือไม้อื่นๆ ปักเรียงกันขวางลำน้ำ กันลักษณะเป็นคอกสองชั้นเรียงต่อกัน ภายในเรียงด้วยกระสอบทรายบรรจุทรายผสมซีเมนต์

4.7 งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ เช่น ท่อสี่เหลี่ยม ค.ส.ล. (Box culvert)/ประตูลอยน้ำ รูปแบบของงานเป็นงานก่อสร้างอาคารสำหรับระบายน้ำส่วนเกินจากแหล่งน้ำ โดยให้ไหลไปด้านท้ายน้ำตามทางน้ำเดิม เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่แหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

4.8 ทำนบกั้นดิน รูปแบบของงานเป็นโครงการก่อสร้างคันกันน้ำแบบดินถมบดอัดแน่น เพื่อใช้ในการเก็บกักน้ำ ในแหล่งน้ำในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน

4.9 ระบบส่งน้ำด้วยคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต รูปแบบโครงการเป็นโครงการส่งน้ำด้วยคลองตาดคอนกรีตจากแหล่งน้ำต้นทุนไปยังพื้นที่รับประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยใช้การไหลโดยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity)

4.10 ระบบส่งน้ำด้วยท่อ รูปแบบโครงการเป็นการส่งน้ำเพียงอย่างเดียวด้วยท่อส่งน้ำ เช่น การผันน้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนหนึ่งไปยังแหล่งน้ำอีกที่หนึ่ง โดยใช้การไหลโดยแรงโน้มถ่วงของโลกหรือใช้เครื่องสูบน้ำ

4.11 ระบบกระจายน้ำด้วยท่อ รูปแบบโครงการเป็นการกระจายน้ำด้วยท่อโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลกจากแหล่งน้ำต้นทุนหรือสระพักน้ำหรือถังพักน้ำไปยังพื้นที่รับน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน พร้อมติดตั้งระบบหัวจ่ายน้ำในแปลงเกษตรกรรม เช่น ระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเข้าแปลงเกษตรกรรม

4.12 ระบบส่งน้ำและระบบกระจายน้ำด้วยท่อ รูปแบบโครงการเป็นโครงการที่สูบส่งน้ำไปถึงพักน้ำหรือหอดังสูงแล้วกระจายน้ำไปยังพื้นที่เกษตรกรรมในเขตปฏิรูปที่ดิน หรือสามารถสูบส่งน้ำและกระจายน้ำไปยังพื้นที่เกษตรกรรมโดยไม่มีถังพักน้ำก็ได้ เช่น โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ถึงพักน้ำและระบบกระจายน้ำ

รูปแบบโครงการประกอบด้วย

- สถานีสูบน้ำ
- หอดังสูงหรือถังพักน้ำ
- ระบบท่อส่งน้ำ/ท่อกระจายน้ำ
- ชุดหัวจ่ายน้ำ

เงื่อนไขโครงการสูบน้ำ

4.12.1 พื้นที่รับประโยชน์เป็นพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน

4.12.2 พื้นที่รับประโยชน์โครงการแบ่งเป็น 5 ระดับ ตั้งแต่ 20 ไร่จนถึง 1000 ไร่ รายละเอียดตามตารางที่ 1

4.12.3 พื้นที่อยู่ห่างจากแหล่งน้ำต้นตุนที่จะสูบส่งน้ำไม่เกิน 3,000 เมตร สำหรับท่อประธาน

- 4.12.4 แหล่งน้ำต้นทุนของโครงการเป็นแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมการเกษตรได้ เช่น อ่างเก็บน้ำ สระเก็บน้ำ ลำห้วยหรือลำคลอง โดยจะต้องมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการนำมาใช้ประโยชน์ในหน้าแล้ง หรือช่วงฝนทิ้งช่วง
- 4.12.5 ในกรณีที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสาธารณะเช่น อ่างเก็บน้ำหรือสระเก็บน้ำ จะต้องมีความเหมาะสมตามตารางที่ 1
- 4.12.6 เป็นโครงการที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งภายในชุมชน
- 4.12.7 จุดที่ตั้งโครงการ สถานีสูบน้ำ แนวท่อส่งน้ำและอาคารประกอบท่อส่งน้ำ จะต้องได้รับความยินยอมจากเกษตรกรเจ้าของที่ดินเป็นลายลักษณ์อักษร
- 4.12.8 การจัดทำโครงการจะต้องผ่านการทำประชาคมและได้รับความเห็นชอบจากชุมชนเกษตรกรผู้รับผลประโยชน์และผู้นำชุมชน
- 4.12.9 ในกรณีที่โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า ที่ตั้งโครงการจะต้องอยู่ในเขตที่การไฟฟ้าสามารถขยายเขตไฟฟ้าไปได้ถึง (จุดที่ตั้งสถานีสูบน้ำอยู่ห่างจากสายส่งไฟฟ้าประมาณ 1 กิโลเมตร) และสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดจะต้องเป็นออกค่าประมาณการค่าใช้จ่ายในการขยายเขตไฟฟ้า เพื่อประกอบในการออกแบบและจัดทำประมาณราคาโครงการ

ตาราง 1 ตารางพื้นที่รับประโยชน์ ความจุแหล่งน้ำต้นทุนและพื้นที่ผิวน้ำของแหล่งน้ำโดยประมาณ

ลำดับ	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ความจุแหล่งน้ำต้นทุน (ลบ.ม.)	พื้นที่ดำเนินการในการขุดสระโดยประมาณ (ไร่)**
1	ไม่เกิน 50 ไร่*	20,000 – 50,000	5-12
2	51-100	50,000 – 100,000	13-25
3	101-200	100,000 – 200,000	26-50
4	201-500	200,000 – 500,000	50-120
5	501-1000	500,000 – 1,000,000	120-240

- หมายเหตุ : 1. *พื้นที่รับประโยชน์ควรอยู่โดยรอบแหล่งน้ำ
2. **ในกรณีที่พื้นที่โครงการมีแหล่งน้ำต้นทุนประเภทสระเก็บน้ำหรืออ่างเก็บน้ำอยู่แล้ว ขนาดความจุของแหล่งน้ำหรือพื้นที่ของสระเก็บน้ำ/อ่างเก็บน้ำ จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขในตาราง
3. ในกรณีที่แหล่งน้ำต้นทุนเป็นฝ่าย ค.ส.ล. ลำห้วย ลำคลอง หรือลำน้ำสาธารณะ การพิจารณาโครงการให้อยู่ในดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ สพบ.

4.13 งานบำบัดโคลล์เซลล์พร้อมระบบกระจายน้ำ รูปแบบเป็นงานก่อสร้างบำบัดโคลล์เซลล์
ห่อถังแชมเปญ และระบบกระจายน้ำด้วยท่อพีวีซี ในเขตปฏิรูปที่ดิน

รูปแบบโครงการประกอบไปด้วย

- บำบัดโคลล์จำนวน 1 บ่อ
- ท่อกระจายน้ำพีวีซียาวประมาณ 1,000 เมตร
- ชุดหัวจ่ายน้ำประมาณ 10-20 หัวจ่าย
- พื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 100-200 ไร่
- เกษตรกรเข้าร่วมโครงการประมาณ 10-20 ราย

ขั้นตอนการดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

1. เกษตรกรร้องขอโครงการต่อ ส.ป.ก.จังหวัด หรือ ส.ป.ก.จังหวัดจัดทำโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก.
2. ส.ป.ก.จังหวัดตรวจสอบพื้นที่เบื้องต้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขการดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน
3. ส.ป.ก.จังหวัด ส่งใบคำร้องต่อ สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน (สพป.)
4. สพป. รับใบคำร้องและจัดเข้าแผนการดำเนินการ
5. สพป. โดยกลุ่มวางแผนพัฒนาพื้นที่ (กvw.) ดำเนินการลงพื้นที่พิจารณาความเหมาะสมโครงการและทำสรุปผล ส่งให้กลุ่มออกแบบแหล่งน้ำและเกษตรชลประทาน (กox.) เข้าแผนงานการสำรวจออกแบบ
6. สพป. โดย กox. ลงพื้นที่สำรวจออกแบบโครงการ และจัดทำแบบก่อสร้าง ส่งต่อให้กลุ่มแผนงานวิศวกรรม (กผว.)
7. สพป. (กผว.) ดำเนินการถอดแบบและจัดทำประมาณการค่าก่อสร้างโครงการ
8. สพป. จัดส่งแบบให้ ส.ป.ก.จังหวัด ดำเนินการตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่และเกษตรกรเพื่อเตรียมการขอเงินงบประมาณและการก่อสร้างโครงการ
9. สพป. (กผว.) นำเข้าแผนการดำเนินการก่อสร้าง เพื่อขอเงินงบประมาณจากสำนักงบประมาณหรือกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
8. ดำเนินการก่อสร้างโครงการ

หมายเหตุ : สพป. ย่อจาก สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

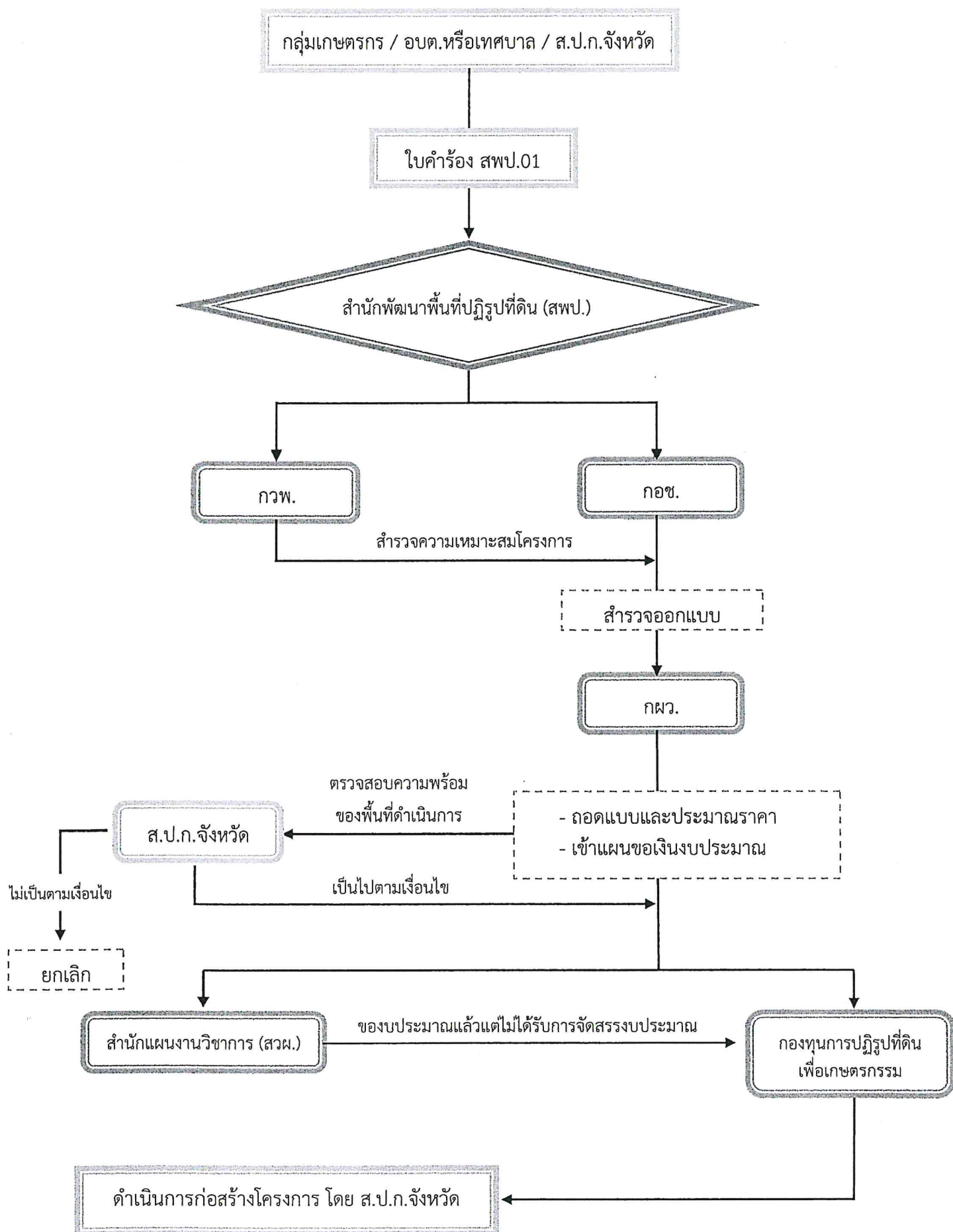
กox. ย่อจาก กลุ่มออกแบบแหล่งน้ำและเกษตรชลประทาน

กผว. ย่อจาก กลุ่มแผนงานวิศวกรรม

กvw. ย่อจาก กลุ่มวางแผนพัฒนาพื้นที่

ส.ป.ก.จังหวัด ย่อจาก สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด

ผังการดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน





แบบฟอร์ม สพ. 01 /
วันที่รับเรื่อง/...../.....
ผู้รับเรื่อง.....

ใบคำร้องขอโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

1. โครงการ.....
2. ที่ตั้ง หมู่ที่.....บ้าน.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

3. วัตถุประสงค์โครงการ

- 3.1.....
3.2.....
3.3.....
3.4.....

4. รูปแบบโครงการที่ต้องการ

- | | |
|--|---|
| ☐ ขุดสระสาธารณะ | ☐ อ่างเก็บน้ำ |
| ☐ ขุดลอก สระสาธารณะ/หนอง/อ่างเก็บน้ำ | ☐ Box culvert/อาคารระบายน้ำ เช่น ประตูระบายน้ำ |
| ☐ ขุดลอก ลำห้วย/คลอง | ☐ ทำนบดิน |
| ☐ ขุดขยาย สระสาธารณะ/หนอง/อ่างเก็บน้ำ | ☐ ระบบส่งน้ำ/ระบบกระจายน้ำด้วยคลองส่งน้ำ |
| ☐ ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) | ☐ ระบบส่งน้ำ/ระบบกระจายน้ำด้วยท่อ |
| ☐ ฝายชะลอน้ำ (ฝายชั่วคราว) | ☐ บ่อบาดาลโซลาร์เซลล์พร้อมระบบกระจายน้ำ |
| ☐ อื่นๆ (ระบุกิจกรรมที่ต้องการ)..... | |

(สามารถ ✓ กิจกรรมได้มากกว่า 1 กิจกรรม เช่น ก่อสร้างฝาย ค.ส.ล.และขุดลอกลำห้วย หรือ ขุดลอก
สระสาธารณะและก่อสร้างระบบส่งน้ำ/ระบบกระจายน้ำด้วยท่อ)

5. พื้นที่ดำเนินการเป็นพื้นที่ประเภท

พื้นที่ในเขต ส.ป.ก. ประเภท

- | | |
|---|--|
| ☐ ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง | ☐ พื้นที่ส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ |
| ☐ โครงการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน | ☐ พื้นที่จัดที่ดิน คทช. (ม.44) |
| ☐ พื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | ☐ พื้นที่เอกชน |

พื้นที่นอกเขต ส.ป.ก. ประเภท

☐ ที่ นสล.

☐ อื่นๆ

6. พิกัดที่ตั้งโครงการ (Indian 1975).....N.....E

หรือ WGS 84N.....E หรือ lat.....long.....

☐ ส.ป.ก.จังหวัดตรวจสอบพิกัดที่ตั้งโครงการแล้ว ☐ ส.ป.ก.จังหวัดไม่ได้ตรวจสอบพิกัดที่ตั้งโครงการ

7. ลักษณะสภาพของพื้นที่โครงการฯ

☐ พื้นที่ราบ

☐ พื้นที่ราบเชิงเขา

☐ พื้นที่ราบสูงสลับเนินดิน (ลูกเนิน)

☐ ลักษณะอื่นๆ.....

8. ชนิดดินจุดที่ตั้งห้วงงาน/โครงการ

9. ลักษณะของแหล่งน้ำ

a. ผิวดิน (ระบุ ชื่อแหล่งน้ำ ขนาด ความจุหรือปริมาณน้ำใช้การ)

i. สระน้ำ.....

ii. อ่างเก็บน้ำ.....

iii. ลำห้วย/ลำน้ำ/คลอง.....

มีน้ำไหลผ่าน ☐ ตลอดปี ☐ เฉพาะฤดูฝน ☐ น้ำแห้งเดือน..... ถึง.....

ลำน้ำกว้างเฉลี่ย.....ม. ลึก.....ม.

ท้องลำน้ำ ☐ ไม่มีหิน ☐ มีหินโผล่ลักษณะ.....

iv. อื่นๆ ระบุ

b. ใต้ดินหรือบาดาล (ระบุตามความต้องการ)

☐ ประสงค์ขุดเจาะบ่อใหม่ ☐ ประสงค์ขุดเจาะบ่อใหม่พร้อมโซลาร์เซลล์และระบบกระจายน้ำ

☐ ปรับปรุงซ่อมแซมบ่อบาลเดิม ลักษณะบ่อเดิม (ระบุประเภทบ่อบาดาล เช่น บ่อบาดาลสุบโยก หรือบ่อบาดาลพร้อมปั้มนบาดาล และระบุชื่อหน่วยงานดำเนินการที่ดำเนินการ

บ่อประเภท.....ขนาดบ่อ.....นิ้ว

ความลึกโดยประมาณ.....เมตร ดำเนินการโดย.....

ปีที่ดำเนินการ.....สภาพการใช้งาน ☐ ได้ ☐ ไม่ได้

อื่นๆ ระบุ

10. ชนิดของพืชที่ปลูกในพื้นที่รับประโยชน์

พืชหลัก.....

พืชรอง.....

11. พื้นที่รับประโยชน์ (โดยประมาณ)

พื้นที่ ส.ป.ก. ทั้งหมด จำนวน.....ไร่.....แปลง.....ราย

พื้นที่ ส.ป.ก. บางส่วน (ระบุพื้นที่ ส.ป.ก. จำนวนไร่จำนวนแปลง พื้นที่นอกเอกสารสิทธิ์อื่นๆ ก็ไร).....

12. การประสานงานกับ อบต./องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

a. แผนพัฒนาโครงการของท้องถิ่น ☐ มี รายละเอียดเบื้องต้น
☐ ไม่มี

b. ความพร้อมของ อบต./เทศบาลในการช่วยเหลือเกษตรกร

อบต./เทศบาล สามารถจัดตั้ง – ดูแลกลุ่มผู้ใช้น้ำ ☐ ได้ ☐ ไม่ได้

อบต./เทศบาล สามารถจัดสรรงบประมาณดูแลซ่อมบำรุงระบบ ☐ ได้ ☐ ไม่ได้

c. ความเห็นของ อบต./เทศบาล ถ้า ส.ป.ก.จะดำเนินการออกแบบก่อสร้างโครงการ.....

13. การประชุมของเกษตรกร ผู้นำชุมชน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น/หน่วยงานภาครัฐ และ ส.ป.ก.จังหวัด

☐ มีการทำประชุมแล้ว ☐ ยังไม่ได้ทำประชุม

ในกรณีที่ทำประชุมแล้วให้แนบรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมหรือภาพถ่ายการทำประชุม

14. การมีส่วนร่วมของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

การยินยอมของเกษตรกรเจ้าของแปลงที่มีส่วนในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ เช่น แปลงจุดที่ตั้งโครงการ
แปลงที่เกี่ยวข้องในการขุดลอก/ขุดสระ หรือการวางแนวท่อหรือแนวคลองผ่าน

☐ รับทราบโครงการตามใบคำร้องและยินดีให้ดำเนินการได้

☐ ไม่รับทราบโครงการตามใบคำร้อง

ผู้ยื่นคำร้อง (ตัวแทนเกษตรกร/ผู้นำชุมชน).....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทรศัพท์

วันที่บันทึก.....

ผู้ยื่นคำร้อง (ตัวแทนเกษตรกร/ผู้นำชุมชน).....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทรศัพท์

วันที่บันทึก.....

เจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. จังหวัดตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์วันที่บันทึก.....

- หมายเหตุ :
1. รูปแบบและลักษณะของโครงการ (ข้อ 4) มีอธิบายในเอกสารคู่มือรูปแบบงานพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน
 2. โครงการที่ผ่านการจัดทำประชาคมโดย ส.ป.ก.จังหวัด เกษตรกรผู้รับประโยชน์จากโครงการและผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานท้องถิ่นแล้ว สพป. จะดำเนินการจัดเข้าแผนงานการดำเนินงานตามขั้นตอนก่อนโครงการที่ไม่ได้ทำประชาคม
 3. เพื่อความถูกต้องของที่ตั้งโครงการและตรงกับพื้นที่รับประโยชน์ของเกษตรกรตามที่ ส.ป.ก.จังหวัดต้องการ ขอให้ ส.ป.ก.จังหวัด แนบแผนที่รายละเอียดหรือ Digital Map ของจุดที่ตั้งโครงการและขอบเขตแปลงพื้นที่รับประโยชน์มาพร้อม