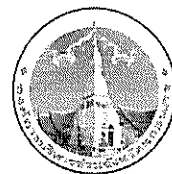




-แบบฟอร์มความต้องการแหล่งน้ำในไร่นา-
โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
กรมพัฒนาที่ดิน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร



๑. ข้าพเจ้าชื่อ..... นามสกุล..... บ้านเลขที่..... ถนน..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... เลขที่บัตรประชาชน.....

๒. ความต้องการแหล่งน้ำในไร่นา

๒.๑ ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอแหล่งน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ บ่อ โดยยินยอมให้ผู้รับจ้างของกรมพัฒนาที่ดินขุดสระน้ำขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ในที่ดินที่ข้าพเจ้าเป็นเจ้าของ โดยมีเอกสารสิทธิ์ โฉนด น.ส.๓ น.ส.๓ ก. น.ส. ๒ น.ส.๒ ก. ส.ป.ก. ๔-๐๑ ส.ป.ก ๔-๑๔ ส.ป.ก ๔-๑๘ น.ค. ๓ ก.ส.น.๕ ส.ค.๑ พื้นที่โครงการพระราชดำริที่มีบริหารจัดการที่ดินทำกินให้เกษตรกร พื้นที่ คชช.

และยินยอมจ่ายเงินสมทบค่าขุดสระน้ำให้ผู้รับจ้างของกรมพัฒนาที่ดินจำนวน ๒,๕๐๐ บาท/บ่อ โดยใช้ เงินสด เงินกู้ (ระบุแหล่งเงินกู้)..... อื่นๆ (ระบุ).....

๒.๒ พื้นที่ขุดสระน้ำ บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

๒.๓ ข้าพเจ้ามีความ มั่นใจ ไม่มั่นใจ สถานที่ขุดสระน้ำจะสามารถกักเก็บน้ำได้

๓. รายนามผู้ที่สามารถติดต่อได้ ชื่อ..... ที่อยู่..... โทรศัพท์.....

๔. ข้าพเจ้ามีที่ดินถือครองทั้งหมด..... ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร..... ไร่ พืชหลัก (ระบุชื่อพืช)..... พืชอื่นๆ (ระบุชื่อพืช)..... รายได้..... บาท/เดือน หรือ..... บาท/ปี ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะดูแลรักษา และใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในไร่นานี้ เพื่อประโยชน์ทางการเกษตรตลอดไป

- | |
|--|
| หลักฐานการสมัครเข้าร่วมโครงการฯ
๑. แบบฟอร์มความต้องการแหล่งน้ำ
๒. บัตรประจำตัวประชาชน
๓. สำเนาทะเบียนบ้าน
๔. เอกสารสิทธิ์ที่ดิน ตามที่ระบุในแบบฟอร์ม |
|--|

ลงชื่อผู้ร้องขอ.....
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

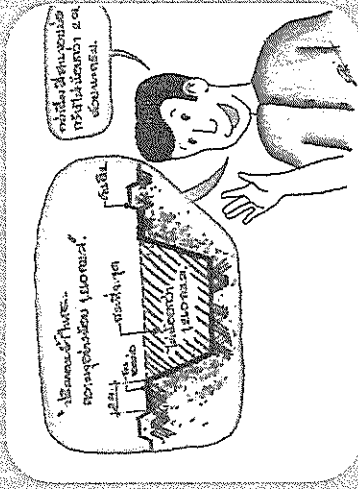
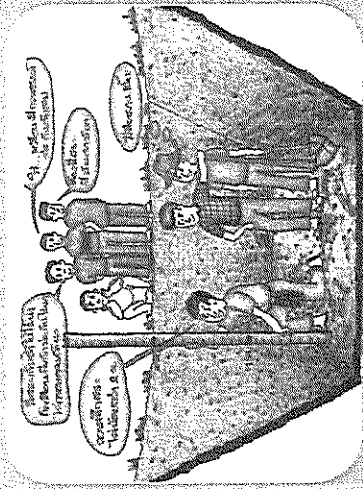
โปรดส่งแบบฟอร์มความต้องการมาที่
 สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม
 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐
 หรือ ศูนย์ประสานงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ประจำแต่ละอำเภอ

รูปแบบของสงฆ์

กรมพัฒนาที่ดินได้ออกแบบสงฆ์เก็บน้ำมาประมาณ ๓,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร ซึ่งแบ่งไปเลือก ๒ รูปแบบ เป็นแบบรูปตัว I และแบบรูปตัว L พร้อมทั้งยกยดในการ คำนวณปริมาณงานดินขุด หากมีการก่อสร้างที่มีความ กว้าง ความยาว ความลึก และลาดด้านข้างที่แตกต่างกัน สามารถคำนวณปริมาณดินขุด โดยการใช้ตารางยกยดฯ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความกว้าง ความยาวและความลึก ของสระเมื่อปริมาตรดินขุด ๓,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร ที่ความ ลาดชันข้างต่างๆ กัน ซึ่งยกยดฯ และหมอบริเวณสามารถย ดคลรูปแบบเหล่านี้กับผู้รับจ้างได้ทราบแบบดังกล่าว โดยยึด ปริมาณดินขุดเป็นหลักและต้องช่วยกันสอดคล้องดูแลการ ก่อสร้างเองนี้ให้เป็นไปตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามสัญญาจ้างและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ เจ้าอาวาสแห่งนั้นเอง หากพบว่ากรก่อสร้างเหล่านี้ไม่เป็น ตามแบบที่ตกลงกันไว้แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานโดยด่วน เพื่อจะได้เร่งรัดดำเนินการแก้ไขได้ทันเวลา

การตรวจรับงาน

เมื่อดำเนินการก่อสร้างแห่งนั้นเรียบร้อยแล้ว คำแทนผู้รับจ้าง เจ้าอาวาสที่ตน ผู้ควบคุมงานเข้าทำการตรวจรับ งาน ลงนามในเอกสารประกอบการตรวจรับงานก่อสร้าง ตาม แบบฟอร์มที่กำหนด



โครงการ แหล่งน้ำไร้สน แก่งนครราชสีมา



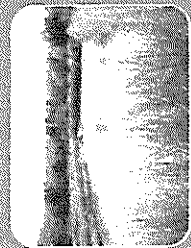
กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร



กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร
ศูนย์ปฏิบัติการโครงการสงฆ์เก็บน้ำ
กรมส่งเสริมการเกษตร
1111 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400

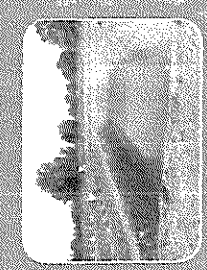
โครงการสร้างเขื่อนกั้นน้ำ

โครงการสร้างเขื่อนกั้นน้ำเป็นโครงการขนาดใหญ่ที่ใช้งบประมาณสูงและต้องใช้เวลาในการดำเนินการเป็นเวลานาน การสร้างเขื่อนกั้นน้ำมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการชลประทาน การผลิตพลังงานไฟฟ้า และการควบคุมน้ำท่วม



การก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนในพื้นที่นั้นๆ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นขั้นตอนที่สำคัญในการประเมินผลกระทบของโครงการต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะพิจารณาถึงผลกระทบทั้งทางบวกและลบของโครงการ และหาแนวทางในการบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



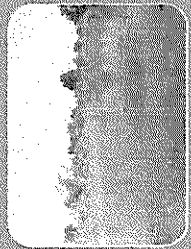
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นกระบวนการที่ใช้ในการประเมินผลกระทบของโครงการต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะพิจารณาถึงผลกระทบทั้งทางบวกและลบของโครงการ และหาแนวทางในการบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

โครงการสร้างเขื่อนกั้นน้ำเป็นโครงการขนาดใหญ่ที่ใช้งบประมาณสูงและต้องใช้เวลาในการดำเนินการเป็นเวลานาน การสร้างเขื่อนกั้นน้ำมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการชลประทาน การผลิตพลังงานไฟฟ้า และการควบคุมน้ำท่วม



การก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนในพื้นที่นั้นๆ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นขั้นตอนที่สำคัญในการประเมินผลกระทบของโครงการต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นกระบวนการที่ใช้ในการประเมินผลกระทบของโครงการต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะพิจารณาถึงผลกระทบทั้งทางบวกและลบของโครงการ



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นกระบวนการที่ใช้ในการประเมินผลกระทบของโครงการต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะพิจารณาถึงผลกระทบทั้งทางบวกและลบของโครงการ

การคัดเลือกพื้นที่เหมาะสม

๑. พื้นที่ซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำไปนั้น นอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๐๐ ไร่เศษต้องมีอยู่ ๑๐๐ ไร่เศษของเกษตรกรที่เป็นผู้ถือครองที่ดิน หรือเกษตรกรที่เป็นเจ้าของที่ดินในเขตพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และเป็นผู้ที่กินใบที่ต้นนั้น โดยต้องมีหลักฐานเอกสารสิทธิ์ที่หน่วยงานของรัฐ ผู้รับผิดชอบได้แก่ กรมที่ดิน หรือ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมเป็นผู้ถือ

๒. เป็นพื้นที่ที่อยู่ไกลเขตชลประทาน ขาดแคลนระบบที่จะจัดส่งน้ำไปถึงได้ตลอดปี และประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเป็นประจำ หรือแล้งซ้ำซาก ซึ่งเป็นข้อเสียที่ได้จากการเข้าไปตรวจสอบพื้นที่ หรือสอบถามเจ้าหน้าที่ของกรมชลประทานในพื้นที่ โดยสถาปนาว่าจะมีการทำรายงานบันทึกข้อสังเกตไว้

๓. คัดเลือกพื้นที่ก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำไปนั้นนอกเขตชลประทานตามเงื่อนไขของโครงการเป็นลำดับแรก คือเป็นที่ที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของดิน พลิกสิ่งที่เป็นดินทรายจัด ที่ดินที่กลือซึนเป็นดินเค็ม ที่ซึ่งมีก้อนหินขนาดใหญ่ ซึ่งหากก่อสร้างไปจะทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้นาน และคุณภาพน้ำไม่ดี และควรทำการปลูกพืช เพื่อความรวดเร็วในการเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โดยเจ้าหน้าที่บริษัทผู้รับจ้างร่วมกับสถานีพัฒนาที่ดินและหนองน้ำอาสาจะเข้าไปตรวจสอบพื้นที่ที่คัดเลือกและสอบถามเกษตรกร

๔. พื้นที่ดำเนินการควรมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๕๐ ตารางเมตร โดยจะใช้ก่อสร้างสระอย่างน้อย ๒๐ x ๓๐ x ๒.๑ เมตร เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้ โดยสะดวก และเกื้อยดิน ตกแต่งดินบ่อได้อย่างเรียบร้อย

๕. พื้นที่ก่อสร้างควรมีการจัดกลุ่มเป้าหมายการจัดสรรพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสมกับกลุ่มและการกระจายตัวของสระ เก็บน้ำให้เหมาะสมกับการบริหารจัดการเครื่องจักรกล ได้แก่ การจัดชุดเครื่องจักรกลเข้าทำงาน การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรกลให้เหมาะสมกับระดับเศรษฐกิจ (Economy of Scale) ซึ่งจะมีผลต่อการดำเนินการที่ทันเวลา และคุ้มค่ากับการลงทุน ทั้งในแง่ต้นทุนที่ดินและยุทธศาสตร์จังหวัดอย่างสิ้นเชิง



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบด้านลบ คือ แหล่งเก็บน้ำฝน หรือน้ำขังที่ไหลซึมออกมาจากดิน โดยหากขุดดินออกได้เป็นที่สำหรับขังน้ำ ให้มีขนาดความจุตามปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บซึ่งใช้แล้วน้ำดินที่ขุดมาจนเป็นดินอ่อนรอบขอบสระ สระเก็บน้ำส่วนใหญ่จะเก็บน้ำได้เท่ากับปริมาณดินที่ขุดออกไปเท่านั้น งานดินขุด คือ การขุดดินให้ได้ขนาดความกว้าง ความยาว ความลึก และลาดด้านข้าง ตามที่กำหนดในแบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บน้ำที่เก็บกักน้ำ โดยมีฝักก้นลาดด้านข้างตามคุณสมบัติของดิน ดังนี้

๑. ลาดด้านข้าง การขุดดินจะต้องมีความมั่นคง ไม่เกิดการสั่นโคลงลาดตลิ่ง การกำหนดความลาดด้านข้างของดินขึ้นอยู่กับชนิดของดินที่จะขุด โดยมีข้อเสนอเบื้องต้นนี้ เพื่อให้เข้าตัวไปอาจพบทรายหรือกรวดมีขนาดค่าข้าง ๑.๒ ดินตะกอนทั่วไปอาจพบทราย มีลาดด้านข้าง ๑ : ๓

๒. ความลึก การขุดดินในกรณีที่เป็น ๓.๐๐ ม. ในแต่ละชั้น ถ้าลึกเกินต้องทำงานหักเพื่อความมั่นคง และสะดวกในการก่อสร้าง