

ด่วนที่สุด

ที่ พร ๐๐๑๙/ว ๒๘



ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์
๑๑๕๙ เขากะโดง
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ

อ้างถึง หนังสือจังหวัดบุรีรัมย์ ด่วนที่สุด ที่ พร ๐๐๑๙/ว ๕๓๙๙ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.สำเนาหนังสือกรมการพัฒนาชุมชน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๔๐๙.๒/ว ๒๘๗๖

ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

๒.แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดินตามมาตรฐาน

จำนวน ๑ ชุด

๓.แนวทางการจัดทำรายละเอียดประกอบการจ้างปรับปรุงแบบแปลง

จำนวน ๑ ชุด

๔.ขอบเขตงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ ฯ กิจกรรมที่ ๓

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้แจ้งการจัดสรรพื้นที่เป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” เพื่อส่งเสริมการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติรูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนผ่านการสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร แรงงาน และบัณฑิตจบใหม่ กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชน ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์วิกฤตการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ จังหวัดขอส่งแนวทางการดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย

๑) แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดินตามมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล ขนาด ๑ ไร่ ๓ ไร่ ๑๐ ไร่ และ ๑๕ ไร่ โดยความร่วมมือจากสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๒) แนวทางการจัดทำรายละเอียดประกอบการจ้างปรับปรุงแบบแปลงตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๓) ขอบเขตงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” กิจกรรมที่ ๓ สร้างงานสร้างรายได้รายเดือนให้แก่เกษตรกรบัณฑิตจบใหม่กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชน เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน เพื่อเป็นแนวทางให้การดำเนินการเพิ่มเติมเกี่ยวกับคิดค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย กรณีผู้รับจ้างลาออกก่อนครบกำหนดสัญญาจ้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

ทั้งนี้ จึงขอให้อำเภอได้มอบหมายสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามโครงการ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายไชยวัฒน์ จุนถิระพงศ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาชุมชน
โทร. ๐ ๔๔๖๖ ๖๕๑๒
โทรสาร ๐ ๔๔๖๖ ๖๕๑๒ (มท) ๓๗๑๕๖

นางศรีัญญา อยู่แย้ม ตำแหน่งนักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ (๐๘๔-๖๐๕๓๔๘๘)

เศรษฐกิจฐานรากมั่นคงและชุมชนพึ่งตนเองได้
ภายในปี ๒๕๖๕



Change for Good

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๔๐๙.๒/ว ๒๕๗๖



41914

12791

23 ธ.ค. 2563

กรมการพัฒนาชุมชน

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ อาคารรัฐประศาสนภักดี
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. ๑๐๒๑๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แนวทางการดำเนินโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด (ยกเว้นจังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร)

อ้างอิง ๑. หนังสือกรมการพัฒนาชุมชน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๔๐๙.๒/ว ๒๕๗๗ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๒. หนังสือกรมการพัฒนาชุมชน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๔๐๙.๒/ว ๒๕๗๘ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดินตามแบบมาตรฐานฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. แนวทางการจัดทำรายละเอียดประกอบการจ้างปรับปรุงแบบแปลงฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. ขอบเขตงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบฯ กิจกรรมที่ ๓ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมการพัฒนาชุมชนได้อนุมัติโครงการและแจ้งจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” พร้อมทั้งได้ส่งแนวทางการดำเนินกิจกรรมตามโครงการฯ เพื่อให้จังหวัดดำเนินการแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ กรมการพัฒนาชุมชน ขอส่งแนวทางการดำเนินตามโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย

๑) แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดินตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล ขนาด ๑ ไร่ ๓ ไร่ ๑๐ ไร่ และ ๑๕ ไร่ โดยความร่วมมือจากสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒) แนวทางการจัดทำรายละเอียดประกอบการจ้างปรับปรุงแบบแปลงตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓) ขอบเขตงานตามข้อเสนอโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” กิจกรรมที่ ๓ สร้างงานสร้างรายได้รายเดือนให้แก่เกษตรกร บัณฑิตจบใหม่กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชน เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ทั้งนี้ เพื่อให้จังหวัด/อำเภอ ใช้เป็นแนวทางดำเนินการเพิ่มเติมเกี่ยวกับการคิดค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย กรณีผู้รับจ้างลาออกก่อนครบกำหนดสัญญาจ้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

ทั้งนี้ จึงขอความร่วมมือให้จังหวัดมอบหมายสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ใช้เป็นแนวทางดำเนินงานตามโครงการฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)
อธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน

เอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓
แนวทางการดำเนินโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่
ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”
เกมหนังสือกรรมการพัฒนาชุมชนตำบลหนองน้ำใส ที่ มท ๐๔๐๙.๒/ว๒๘๗๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓



QR Code
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓

หรือ
ดาวน์โหลดไฟล์จากลิงค์นี้

<https://drive.google.com/drive/folders/1mRTiMtJgzpPa65X1YJ6V8F671Ciysy-x?usp=sharing>

(๗)

**แนวทางการจัดทำรายละเอียดประกอบการจ้าง
ปรับปรุงแปลงตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่
ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”
สำหรับพื้นที่ขนาด ๑ ไร่ ๓ ไร่ ๑๐ ไร่ และ ๑๕ ไร่**

๑. ความเป็นมา

ประเทศไทยต้องเผชิญกับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งส่งผลกระทบต่อทางด้านเศรษฐกิจ ด้านการสาธารณสุข ด้านการคมนาคม และอื่น ๆ ทั้งนี้ รัฐบาลภายใต้การนำของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้กำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ โดยมีพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีจุดมุ่งหมายสำคัญ ได้แก่ การช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ และเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

กระทรวงมหาดไทย มีภารกิจในการบำบัดทุกข์บำรุงสุข พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้มีความสุข มีความมั่นคง โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการขับเคลื่อนการพัฒนามาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ และมอบหมายให้กรมการพัฒนาชุมชน น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการพัฒนาคนให้พึ่งตนเอง สามารถบริหารจัดการหมู่บ้าน/ชุมชน ให้มีวิถีชีวิตพอเพียงและเป็นสังคม “อยู่เย็น เป็นสุข”

ทั้งนี้ กรมการพัฒนาชุมชน ได้ประสานความร่วมมือกับมูลนิธิกสิกรรมธรรมชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และภาคีเครือข่ายภาคส่วนต่าง ๆ จำนวน ๗ ภาคี ดำเนินการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงลงสู่การปฏิบัติอย่างเป็นขั้นตอน ตามกลไกการขับเคลื่อนและสืบสาน ศาสตร์พระราชานำเพื่อการปฏิรูปประเทศ ด้วยการจัดทำ โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” วงเงินงบประมาณ ๔,๗๘๗,๙๑๖,๔๐๐ บาท (สี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ดำเนินการในพื้นที่ ๗๓ จังหวัด ๕๗๕ อำเภอ ๓,๒๕๖ ตำบล ๒๕,๑๗๙ ครุฑเรือน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนให้เป็นฐานของการพัฒนา มุ่งสร้างภูมิคุ้มกันให้ทุกครัวเรือน พัฒนาคนให้มีความรู้และสามารถปรับตัวเพื่อดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข รวมถึงเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนผ่านการสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร แรงงานและบัณฑิตจบใหม่ กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติในรูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล

๒.๒ เพื่อพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบ “โคก หนอง นา โมเดล” ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล และระดับครัวเรือน

๒.๓ เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนผ่านการสร้างงานสร้างรายได้ ให้แก่เกษตรกร แรงงานและบัณฑิตจบใหม่ กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชน ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ในช่วงวิกฤตการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19)

๓. ขอบเขตการทำงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงแบบแปลงที่ดินตามแบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดินตามแบบมาตรฐาน โคน หนอง นา โมเดล ที่กรมการพัฒนาชุมชนกำหนด ตามหนังสือกรมการพัฒนาชุมชนด่วนที่สุดที่ มท ๐๔๐๙.๒/๒๕๗๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ประกอบด้วย ๑) พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ แบบพื้นที่ ๑ ไร่ และแบบพื้นที่ ๓ ไร่ ๒) พื้นที่ชุมชนต้นแบบ แบบพื้นที่ ๑๐ ไร่ และแบบพื้นที่ ๑๕ ไร่ ตามประเภทดินที่กำหนดในแบบ สำหรับ ดินเหนียว, ดินร่วนปนทราย, ดินทราย

หมายเหตุ

๑) ปริมาตรดินขุดรวม อ้างอิงตามแบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคน หนอง นา โมเดลที่กรมการพัฒนาชุมชนกำหนด ตามหนังสือกรมการพัฒนาชุมชนด่วนที่สุดที่ มท ๐๔๐๙.๒/๒๕๗๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ✓

๒) ปริมาตรดินถม อ้างอิงตามแบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคน หนอง นา โมเดลที่กรมการพัฒนาชุมชนกำหนด ตามหนังสือกรมการพัฒนาชุมชนด่วนที่สุดที่ มท ๐๔๐๙.๒/๒๕๗๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

๓) การคำนวณปริมาณดินขุด เป็นไปตามสูตรคำนวณในคู่มือการปฏิบัติงานกระบวนการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” หน้า ๒๕ ตามหนังสือกรมการพัฒนาชุมชน ด่วนที่สุดที่ มท ๐๔๐๓.๑/๒๖๑๘ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๔) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งที่ระบุในแบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคน หนอง นา โมเดลที่กรมการพัฒนาชุมชนกำหนดตามหนังสือกรมการพัฒนาชุมชนด่วนที่สุดที่ มท ๐๔๐๙.๒/๒๕๗๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้ตามความเหมาะสม ตำแหน่งและระยะที่กำหนดในแบบเป็นเพียงระยะเบื้องต้นเท่านั้น การวางตำแหน่งบ่อน้ำ ค่าระดับอ้างอิง ค่าระดับดินถม และระยะรันจากเขตที่ดิน เจ้าของแปลงเป็นผู้ดำเนินการตามสภาพงานจริง โดยต้องมีระยะรันจากเขตที่ดินถูกต้องตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๕๓

๕) ดินขุดเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของพื้นที่ ซึ่งต้องใช้ดำเนินการปรับพื้นที่ภายในแปลงที่ดำเนินการเท่านั้น

๖) ภาพถ่ายก่อน ระหว่าง และ หลังดำเนินการ ประกอบการส่งมอบงาน

๗) หากเจ้าของพื้นที่ไม่ต้องการใช้แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคน หนอง นา โมเดลที่กรมการพัฒนาชุมชนกำหนด ตามหนังสือกรมการพัฒนาชุมชนด่วนที่สุดที่ มท ๐๔๐๙.๒/๒๕๗๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ หรือ ต้องการปรับแก้แบบ เช่น รูปทรงหนอง, ความลึกของหนอง, ความลาดเอียง, ระยะขานพักหรือตะพัก เจ้าของที่จะเป็นผู้รับผิดชอบในการทำแบบภูมิสังคมและแบบวิศวกรรมฉบับใหม่ และจะต้องแสดงรายการคำนวณปริมาณดินขุดตามแบบที่แก้ไขด้วยวิธีการทางวิศวกรรม

๘) ในกรณีที่เครื่องจักรไม่สามารถขุดได้ตามแบบเนื่องจากข้อจำกัดในสภาพพื้นที่ เช่น ขุดยังไม่ถึงความลึกที่กำหนดแต่เจอชั้นหิน, เจอน้ำซึม ปริมาตรดินขุดที่ขุดได้จะไม่สามารถใช้แบบมาตรฐานเพื่ออ้างอิงได้ ขอให้อยู่ในดุลพินิจร่วมกันของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง เจ้าของแปลง ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง ผู้คุมงาน ในการตรวจรับงานตามสภาพงานจริงที่ดำเนินการได้

๔) กรณีพื้นที่อยู่ในเขตที่สภาพภูมิประเทศหรือมีข้อกำหนดในการห้ามใช้เครื่องจักร สามารถใช้แรงงานคนขุดได้

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัด/อำเภอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของ ผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอจะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ กำหนดจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวนเงิน บาท โดยแบ่งเป็น.....งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน บาท (.....) ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ดำเนินกิจกรรมที่.....แล้วเสร็จ ภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งมอบหลักฐาน ประกอบการเบิกจ่าย ดังนี้.....

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน บาท (.....) ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ดำเนินกิจกรรมที่.....แล้วเสร็จ ภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งมอบหลักฐาน ประกอบการเบิกจ่าย ดังนี้.....

หมายเหตุ กำหนดวงงานสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ สามารถกำหนดได้ตามความเหมาะสม

๗. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๗.๑ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำสัญญาจ้างกับผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาภายใต้เงื่อนไขที่สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ ได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ในกรณีที่ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ ไม่สามารถทำสัญญาด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอได้ทั้งสิ้น

๗.๒ ผู้ชนะการเสนอราคา ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ กำหนด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอจะริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการเสนอราคาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน

๗.๓ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติม เงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของผู้ว่าจ้าง (ถ้ามี)

๘. ข้อกำหนดทั่วไป

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการสำรวจ ตรวจสอบรายละเอียดในพื้นที่แปลงเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงของหน้างาน หากมีข้อสงสัยในรายละเอียดและวิธีการให้ประสานงานกับ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ หรือ ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายจาก สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ ก่อนลงมือทำงาน

๘.๒ ปริมาณงานที่ต้องดำเนินการมีได้จำกัดเฉพาะตามที่ระบุในเอกสารเชิญชวนเสนอราคาหรือที่ชี้แจงในวัน ดูสถานที่เท่านั้น หากมีความเกี่ยวเนื่องของงานที่ต้องดำเนินการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบดำเนินการทั้งหมดด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง ในกรณีที่จำเป็นต้องทำงานให้มีคุณภาพและป้องกัน ความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามที่ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนเห็นสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้ได้คุณภาพงานที่ดี ตามหลักวิชาช่าง

๘.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีและดำเนินการตามมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน มาตรการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มาตรการจัดการจราจรขณะก่อสร้าง ตามที่สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอเห็นชอบหรือ กำหนดให้ปฏิบัติ แผนงานก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำเสนอสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอนั้น ผู้รับจ้างจะต้องระบ ุมาตรการป้องกัน พร้อมทั้งลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงานก่อสร้างต่าง ๆ ให้ชัดเจน โดยไม่ทำให้สภาพการทำงาน ต้องชะงักงัน พร้อมทั้งมีการวางมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการดำเนินการตลอดระยะเวลาทำการ อีกทั้งมีการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดการดำเนินการก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อื่น

๘.๔ เมื่อทำงานแล้วเสร็จ ก่อนทำการส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด เก็บกวาดเศษขยะและวัสดุใด ๆ ภายในพื้นที่ทำงานให้สะอาดเรียบร้อย

๘.๕ เนื่องจากการจ้างครั้งนี้เป็นการจ้างราคาเหมารวม ดังนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเสนอราคาภายใต้ ขอบเขตงานที่ระบุและทำงานต่อเนื่องจนแล้วเสร็จสามารถใช้งานได้ตามปกติ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/ อำเภอจะถือราคาตามวงเงินที่ตกลงจ้างเป็นที่สิ้นสุด

ขอบเขตงาน

(Term of Reference: TOR)

ตามข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน/โครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมตามบัญชีท้าย พ.ร.ก. ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓
โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”
กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

กิจกรรมที่ ๓ สร้างงานสร้างรายได้รายเดือน ให้แก่เกษตรกร บัณฑิตจบใหม่กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่น และชุมชน เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน

๑. ความเป็นมา

ตามที่ พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๓ และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป ซึ่งมีการกำหนดแผนงานเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม โดยกลุ่มที่ ๓ มุ่งเน้นการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก เพื่อสร้างงานสร้างรายได้ สำหรับการนำไปสู่รูปธรรมความสำเร็จ ต่อการฟื้นฟูและสร้างเศรษฐกิจภายในประเทศที่น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางการขับเคลื่อน

กรมการพัฒนาชุมชน ร่วมกับมูลนิธิกิจกรรมธรรมชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มูลนิธิรักดินรักน้ำ และภาคีเครือข่ายภาคส่วนต่าง ๆ ทั้ง ๗ ภาค ได้น้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงลงสู่การปฏิบัติอย่างเป็นขั้นตอน ตามกลไกการขับเคลื่อนสืบสานศาสตร์พระราชาเพื่อการปฏิรูปประเทศ โดยใช้หมู่บ้านเป็นฐานของการพัฒนา มุ่งสร้างภูมิคุ้มกันให้ทุกครัวเรือนและพัฒนาคนให้มีความรู้และปรับตัวให้สามารถดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข มีอาชีพ สร้างรายได้ ท่ามกลางวิกฤตโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ด้วยการจัดทำโครงการที่ประยุกต์การใช้ศาสตร์พระราชาและน้อมนำเอาทฤษฎีใหม่กว่า ๔๐ ทฤษฎีที่ทรงพระราชทานไว้ให้ในการแก้ไขปัญหาด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์กับแนวคิดการพัฒนาพื้นที่และการออกแบบเชิงภูมิสังคมไทยเพื่อการพึ่งตนเองและรองรับภัยพิบัติ ในรูปแบบ “โคก หนอง นา โมเดล” สร้างการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้เหมาะสมกับหมู่บ้านในภูมิสังคมต่าง ๆ ผ่านการทำงานในรูปแบบการจ้างงาน และการร่วมกันลงแรงด้วยการสนับสนุนวัสดุพื้นฐานและงบประมาณ และบูรณาการการทำงานจากภาคีภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้กับครัวเรือนและชุมชนที่เข้าร่วมโครงการในระดับพื้นฐาน ดำเนินการสร้าง (๑) พื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล จำนวน ๓๓๗ ตำบล ขนาดพื้นที่ ๑๕ ไร่/ชุมชน หรือ ๑๐ ไร่/ชุมชน รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๔๐ ไร่ และให้การสนับสนุนเพื่อพัฒนา (๒) พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model : HLM) ระดับครัวเรือน จำนวนทั้งสิ้น ๒๔,๘๔๒ ครัวเรือน ขนาดพื้นที่ไม่เกิน ๓ ไร่/ครัวเรือน รวมพื้นที่ไม่เกิน ๕๔,๖๗๖ ไร่ และ (๓) บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล เพื่อการบริหารจัดการน้ำขั้นพื้นฐานที่เหมาะสมกับภูมิสังคมตามแนวพระราชดำริ ๑๐ วิธี เชื่อมโยงกับพื้นที่ปฏิบัติการโครงการฯ จากนั้นพัฒนาสู่ระดับก้าวหน้า โดยการดำเนินการส่งเสริมการสร้างมาตรฐานผลผลิต การแปรรูปและการตลาดตามมาตรฐานอินทรีย์วิถีไทย และยกระดับชุมชนทั้ง ๓๓๗ ตำบล ให้สามารถ (๑) แก้ไขวิกฤตด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ (๒) เสริมสร้างความสามัคคีและสร้างเสริมสุขภาพให้แข็งแรงผ่านการทำกิจกรรมพัฒนา

พื้นที่ร่วมกัน (๓) สร้างระบบเกษตรกรรมยั่งยืนที่ผลิตอาหารปลอดภัยจากสารเคมีและผลิตสมุนไพรต่าง ๆ เพื่อยกระดับอาหารให้เป็นยาที่สามารถสร้างเสริมภูมิคุ้มกันด้านทานโรคต่าง ๆ อีกทั้งยัง (๔) เพิ่มการจัดการให้กักเก็บน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ได้เพียงพอต่อการเพาะปลูกและการดำรงชีวิตช่วยแก้ปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม (๕) เพิ่มพื้นที่ป่าที่ช่วยฟอกอากาศที่บริสุทธิ์และช่วยกักเก็บคาร์บอนในชั้นบรรยากาศลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ (๖) เก็บรักษาและฟื้นฟูหน้าดินด้วยการเก็บตะกอนดินในพื้นที่ ช่วยสร้างความสมดุลของระบบนิเวศใน ดิน น้ำ และป่า (๗) เพิ่มความหลากหลายให้กับพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ ที่สำคัญยังช่วยชุมชนได้ ทั้งนี้ การดำเนินการพัฒนาสู่ระดับก้าวหน้า ในระยะที่ ๒ มีแผนดำเนินการส่งเสริมในระดับชุมชนให้รวมตัวกันจัดตั้งกลุ่มเป็นกลุ่มอาชีพเพื่อสร้างวิสาหกิจชุมชน ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการสร้าง ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และสนับสนุนกระบวนการผลิต ด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนให้วิสาหกิจชุมชนสามารถพัฒนายกระดับมุ่งไปสู่การจัดตั้งบริษัทวิสาหกิจเพื่อสังคมในระดับตำบล เพื่อพัฒนาศักยภาพการเพิ่มผลผลิตต่าง ๆ ที่ได้จากในพื้นที่ ดำเนินการ เพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป ขยายตลาดการท่องเที่ยวชุมชน ฯลฯ และสร้างงานวิจัยชุมชน เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์หรือค้นหาอัตลักษณ์ของชุมชน การสร้างนวัตกรรมที่เหมาะสมกับภูมิสังคมของชุมชน สร้างการจัดการความรู้ในมิติการพึ่งตนเอง ด้านครู คลัง ช่าง หมอ ของชุมชน ร่วมกับสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ชุมชนทั่วประเทศ ให้ได้ผลการดำเนินงานที่สามารถนำไปต่อยอดให้กับวิสาหกิจชุมชนในด้านการพัฒนา การท่องเที่ยวชุมชน การเพิ่มมูลค่าผลผลิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน รวมทั้งสร้างการสื่อสาร สังคมให้เกิดกระบวนการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมในระดับชุมชน ระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ เรื่อง การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy: SEP) ในรูปแบบการทำงานตามศาสตร์พระราชาสู่การปฏิบัติจนเป็นวิถีชีวิตของ ประชาชนให้บรรลุตามเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) (SEP for SDGs) ในรูปแบบและวิธีการต่าง ๆ ที่เข้าถึงคนได้ทุกระดับและทุกวัย ผ่านการดำเนินงานโครงการ ในทุกพื้นที่เพื่อสื่อสารวิธีการแก้ไขวิกฤตตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงด้วยการสร้างตัวอย่าง ความสำเร็จที่เริ่มต้นจากการพัฒนาคนให้โลกได้รับรู้อย่างแพร่หลาย ซึ่งการขับเคลื่อนตามกระบวนการ ทั้ง ๒ ระยะ จะเป็นการ (๘) เตรียมความพร้อมให้ชุมชนมีความสามารถในการพึ่งตนเอง ในเรื่องของน้ำ อาหาร และพลังงาน ทดแทนสร้างภูมิคุ้มกันชุมชนต่อสภาพปัจจุบันที่โลกกำลังเผชิญกับวิกฤตความเปลี่ยนแปลงของสภาพ ภูมิอากาศและภัยพิบัติธรรมชาติอย่างรุนแรง วิกฤตทางด้านโรคระบาดวิกฤตทางด้านความอดอยากและวิกฤต ความขัดแย้งของสงครามเศรษฐกิจหรือสงครามรูปแบบต่าง ๆ ในอนาคต

กิจกรรมการสร้างงานสร้างรายได้รายเดือนให้แก่เกษตรกร บัณฑิตจบใหม่ กลุ่มแรงงาน ที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชน เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนผ่านการจ้างงานสร้างรายได้ ให้แก่ เกษตรกร บัณฑิตจบใหม่ กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ในช่วง วิกฤตการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) จำนวน ๙,๑๘๘ คน ให้มีบทบาทหน้าที่ เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล เป็นหลักและร่วมส่งเสริมสนับสนุนเป็นครูพาทำแก่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM) ในพื้นที่ตำบลที่รับผิดชอบ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนผ่านการสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร แรงงาน และบัณฑิตจบใหม่ กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชน ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ในช่วงวิกฤต การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19)

๓. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

๓.๑ มีสัญชาติไทย

๓.๒ มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์ ณ วันปิดรับสมัคร

๓.๓ ไม่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในที่ดินที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ และผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ

๓.๔ สามารถปฏิบัติงานในพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล หรือพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM) ระดับครัวเรือนได้ตามระยะเวลาในสัญญาจ้างที่กำหนด ๑ ปี

๓.๕ เป็นเกษตรกร บัณฑิตจบใหม่ ผู้ว่างงาน กลุ่มแรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ในช่วงวิกฤตการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19)

คำนิยาม เพิ่มเติม

๓.๕.๑ เกษตรกร หมายถึง เกษตรกรที่มีรายชื่อในทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) หรือ ผู้ประกอบอาชีพด้านการเกษตร

๓.๕.๒ บัณฑิตจบใหม่ หมายถึง ผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี โดยสำเร็จการศึกษาแล้วเป็นระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี

๓.๕.๓ ผู้ว่างงาน หมายถึง ผู้ที่ไม่ได้ทำงาน หรือไม่มีงานประจำ

๓.๕.๔ แรงงานที่อพยพกลับท้องถิ่นและชุมชน หมายถึง ผู้ที่ถูกเลิกจ้าง หรือให้หยุดงาน หรือออกจากงาน โยกย้ายกลับภูมิลำเนา เนื่องจากสถานการณ์ในช่วงวิกฤตการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) หรือสถานการณ์ต่อเนื่องจากการระบาดของโรค

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องไม่เป็น คู่สมรส และทายาทโดยธรรม ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา ๑๖๒๙ ได้แก่ (๑) ผู้สืบสันดาน (๒) บิดามารดา (๓) พี่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกัน (๔) พี่น้องร่วมบิดาหรือร่วมมารดาเดียวกันกับเจ้าของกรรมสิทธิ์ในที่ดินที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ และผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ในพื้นที่ตำบลนั้น

๓.๗ เป็นผู้มิมีภูมิลำเนาในปัจจุบันอยู่ในตำบล อำเภอที่ตั้งของพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล และหรือพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM) ระดับครัวเรือนตั้งอยู่ หรืออาศัยอยู่ในอำเภอใกล้เคียง

๔. รายละเอียดงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำเดือนตามที่กรมการพัฒนาชุมชนกำหนด

๔.๒ รายละเอียดในการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย

๔.๒.๑ กรณีเป็นผู้จ้างงานในพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล

๑) พัฒนาพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล

๑.๑) วางแผน ปรับปรุงสภาพแวดล้อมพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

๑.๒) ทำงานตามหลักกิจกรรมธรรมชาติ (หลักการท่าเกษตรแบบพึ่งพิงธรรมชาติ) เช่น การปรับปรุงดิน ดูแลระบบน้ำ การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ บำรุงรักษา ทำให้พืช สัตว์เจริญเติบโต โดยการไม่ใช้สารเคมี ทำการเกษตรแบบใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาชาวบ้าน ในพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๑.๓) พัฒนารฐานการเรียนรู้เพื่อการพึ่งตนเอง และจัดทำสื่อเรียนรู้ประจำฐาน

๑.๔) เป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้เพื่อการพึ่งตนเอง ให้ความรู้แก่ผู้สนใจ ส่งเสริมการเรียนรู้ พาทำ ปฏิบัติจริง จัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันบนสถานการณ์จริง

๑.๕) สำรวจและจัดเก็บข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางด้านภูมิสังคมในพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ผ่านระบบ Digital Platform

๑.๖) ประสานงานการดำเนินงานโครงการร่วมกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล

๑.๗) สื่อสารสังคมให้ทราบถึงการดำเนินงานโครงการในพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ประเภทต่าง ๆ อย่างสร้างสรรค์ เป็นประจำทุกสัปดาห์

๒) สนับสนุนการดำเนินงานครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM)

๒.๑) หมุนเวียนไปร่วมเอามือกับครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ในตำบลที่พื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ระดับตำบล ตั้งอยู่ เรียนรู้การเป็นครูพาทำ

๒.๒) สนับสนุนองค์ความรู้ แนะนำ ส่งเสริมครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ในการพัฒนาพื้นที่แปลงต้นแบบ และการเป็นวิทยากรฐานเรียนรู้ ครูพาทำ

๒.๓) สำรวจและจัดเก็บข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางด้านภูมิสังคมในพื้นที่เรียนรู้ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ผ่านระบบ Digital Platform

๒.๔) ประสานงานการดำเนินงานโครงการร่วมกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่เรียนรู้ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life: HLM) ระดับครัวเรือน

๔.๒.๒ กรณีเป็นผู้จ้างงานในพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life: HLM) ระดับครัวเรือน

๑) พัฒนาพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM) ระดับครัวเรือน

๑.๑) วางแผน ปรับปรุงสภาพแวดล้อมพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

๑.๒) ทำงานตามหลักกิจกรรมธรรมชาติ (หลักการท่าเกษตรแบบพึ่งพิงธรรมชาติ) เช่น การปรับปรุงดิน ดูแลระบบน้ำ การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ บำรุงรักษา ทำให้พืช สัตว์เจริญเติบโต โดยการไม่ใช้สารเคมี ทำการเกษตรแบบใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาชาวบ้าน ในพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒) สนับสนุนองค์ความรู้แก่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM)

๒.๑) หมุนเวียนไปร่วมเอามือกับครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตในพื้นที่ใกล้เคียง เรียนรู้การเป็นครูพาทำ

๒.๒) สนับสนุนองค์ความรู้ แนะนำ ส่งเสริมครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ในการพัฒนาพื้นที่แปลงต้นแบบ

๒.๓) สำรวจและจัดเก็บข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางด้านภูมิสังคมในพื้นที่เรียนรู้
ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ผ่านระบบ Digital Platform

๒.๔) ประสานงานการดำเนินงานโครงการร่วมกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่เรียนรู้
ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life: HLM) ระดับ
ครัวเรือน

๔.๒.๓) สื่อสารและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการ พื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนา
คุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) และพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนา
คุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM) ระดับครัวเรือน ให้กับผู้สนใจ

๔.๒.๔) รายงานผลการดำเนินงาน

๔.๑) จัดทำแผนการปฏิบัติงานรายเดือน และรายงานผลการดำเนินงานที่รับผิดชอบทุกสิ้นเดือน

๔.๒) รายงานผลความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค การดำเนินงานตามโครงการในพื้นที่ที่
รับผิดชอบให้กรรมการพัฒนาชุมชนทราบ เดือนละ ๑ ครั้ง

๔.๓) จัดทำสรุปผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ พร้อมข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็น
ต่อการพัฒนาขยายผลโครงการที่สามารถนำไปสู่การวางแผนและกำหนดนโยบายเชิงพื้นที่ในอนาคตได้

๔.๒.๕) ปฏิบัติงานในหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๕.๑) ผู้รับจ้างต้องเข้ารับการฝึกอบรมตามโครงการ กิจกรรมที่ ๑ ฝึกอบรมอบรมเพิ่มทักษะระยะสั้น
การพัฒนากิจกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจพอเพียง รูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล ระยะเวลา ๕ วัน ณ ศูนย์ศึกษา
และพัฒนาชุมชน ๑๑ ศูนย์ หรือศูนย์ฝึกอบรมของภาคีเครือข่ายทั่วประเทศ ตามที่กรรมการพัฒนาชุมชน
กำหนด

๕.๒) ปฏิบัติงานในวันและเวลาราชการรวมระยะเวลาวันละไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง คือ ตั้งแต่วันจันทร์
ถึง วันศุกร์ ระยะเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ พื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต
(Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล หรือพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนา
คุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM) ระดับครัวเรือน หรือสถานที่อื่นใดที่
เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ (พร้อมทั้งลงเวลาปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดให้) ทั้งนี้ หากมี
ภารกิจจำเป็นและต่อเนื่อง จะต้องปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จ

๕.๓) กรณีที่ผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงานอาจหาผู้อื่นมาทำงานแทน หรือบอกกล่าวล่วงหน้าให้ผู้ว่าจ้างทราบ

๕.๔) ถ้าผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงานติดต่อกันในคราวเดียวกันเป็นเวลาตั้งแต่ ๕ วันขึ้นไปโดยไม่มีเหตุผล
อันสมควร ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกการจ้างได้

๕.๕) ถ้าผู้รับจ้างต้องการบอกเลิกสัญญาจ้าง ต้องแจ้งผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ เดือน และ
ต้องจ่ายค่าชดเชยการฝึกอบรมตามอัตราที่กำหนด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการจ้าง ๑๒ เดือน นับถัดจากรับใบสั่งจ้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้าง จำนวน ๙๙๒,๓๐๔,๐๐๐ บาท (เก้าร้อยเก้าสิบสองล้านสามแสนสี่พันบาทถ้วน) จ้างผู้รับจ้างในพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล จำนวน ๓๓๗ ตำบล ๆ ละ ๑๐ คน รวม ๓,๓๗๐ คน และพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM) จำนวน ๒,๙๐๙ ตำบล ๆ ละ ๒ คน รวม ๕,๘๑๘ คน รวมจำนวนผู้รับจ้างทั้งสิ้น ๙,๑๘๘ คน

๘. ข้อกำหนดการส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

กรมการพัฒนาชุมชน จะจ่ายเงิน ๙๙๒,๓๐๔,๐๐๐ บาท (เก้าร้อยเก้าสิบสองล้านสามแสนสี่พันบาทถ้วน) โดยแบ่งจ่ายเป็นรายงวด รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๒ งวด โดยผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นรายเดือน ๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๐ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๑ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๒ ชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) (๙,๑๘๘ คน*๑งวด* ๙,๐๐๐ บาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามข้อ ๔.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๙. สถานที่ส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผลการดำเนินงาน โดยส่งเป็นรายงานผลการทำงานทุกสิ้นเดือน ณ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอที่พื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล และพื้นที่ที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM) ระดับครัวเรือน ตั้งอยู่

๑๐. สงวนสิทธิ์

ข้อมูล รายงานดังกล่าว ถือเป็นทรัพย์สินของ กรมการพัฒนาชุมชน ห้ามนำข้อมูลที่ได้จัดทำออกไปเผยแพร่ ทำซ้ำ และจัดเก็บข้อมูลไปใช้งาน หรือนำไปพัฒนาในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมการพัฒนาชุมชน

๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมการพัฒนาชุมชนเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ทั้งนี้ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๒. ค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย

เมื่อผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างได้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรฝึกอบรมเพิ่มทักษะระยะสั้นการพัฒนากสิกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจพอเพียง รูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล หากผู้รับจ้างลาออกก่อนครบกำหนดสัญญา กรมการพัฒนาชุมชนมีสิทธิ์เรียกเก็บค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการเข้าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๕ วัน ซึ่งประกอบด้วย ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าพาหนะ ค่าที่พัก ค่าเอกสารประกอบการอบรม ค่าวัสดุอบรม ค่าวัสดุสนับสนุนกิจการฝึกสาธิต และค่าตอบแทนวิทยากร เป็นจำนวนเงินตามมูลค่าการฝึกอบรมต่อคน/ครั้ง



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงรูปแบบแปลงที่ดิน
ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล
พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 3 ไร่



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา
วิริยะ ม. ขอนแก่น



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน
ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:1



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หมายเหตุ



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา
วิเศษ ม. ขอนแก่น

แบบชุดนี้เหมาะสมภายใต้สภาพดิน /ขนาดพื้นที่/ และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น

วันที่	วันที่	รายละเอียด

แบบมาตรฐาน โคกหนองนา โมเดล

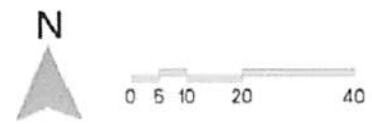
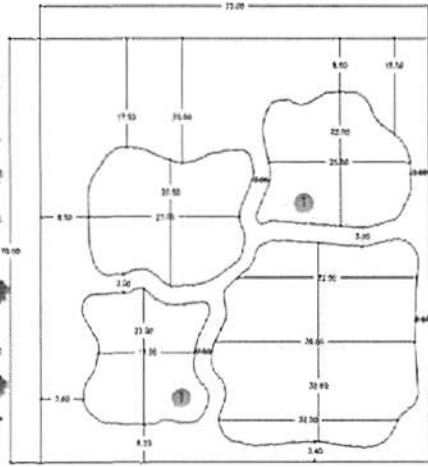
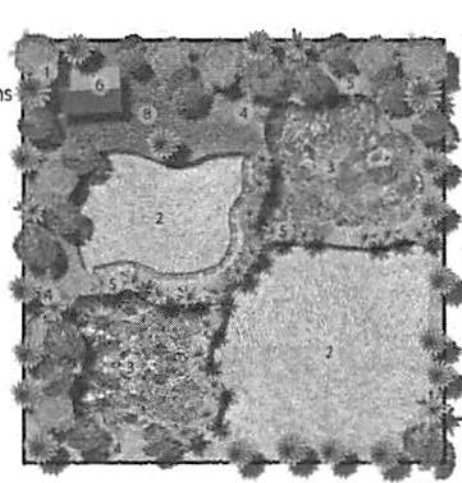
พื้นที่ขนาด 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 1



- รายละเอียด
- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
 - 2 นา ไร่รอบคันขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
 - 3 หนองน้ำ ขุดเป็นตะพักกักเก็บ 1.0 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
 - 4 ปลูกผลไม้ได้ เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
 - 5 คันนาทอค่า ปลูกพืชแบบคันนา ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ



- รายละเอียดโครงการ
- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
 - 2 นา ทำคันนาทอค่า
 - 3 หนองน้ำจัด เก็บน้ำและเลี้ยงปลา
 - 4 ปลูกผลไม้ได้
 - 5 ฝาย
 - 6 อาคาร
 - 7 ศาลา
 - 8 ลานอเนกประสงค์



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี
 ความชื้นสัมพัทธ์ 76% > 7,200 ลูกบาศก์เมตร/ปี
 การเก็บน้ำในพื้นที่ให้ได้ 100 %



ความต้องการใช้น้ำ 1,500 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินถม 4,000 ลูกบาศก์เมตร



ความต้องการใช้น้ำ 1,500 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินถม (หัวคันนา) 320 ลูกบาศก์เมตร



ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 4,000 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณน้ำระเหย 1,280 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินขุด 4,000 ลูกบาศก์เมตร

- 1 หนองน้ำขนาด 20.0 x 20.0 ตารางเมตร ปริมาณดินขุด 2,000 ลูกบาศก์เมตร
- 2 หนองน้ำขนาด 20.0 x 30.0 ตารางเมตร ปริมาณดินขุด 3,000 ลูกบาศก์เมตร
- 3 หนองน้ำขนาด 20.0 x 40.0 ตารางเมตร ปริมาณดินขุด 4,000 ลูกบาศก์เมตร



กรมการศึกษานานาชาติ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สมาคมศิษย์ภาควิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กรมการศึกษานานาชาติ

โครงการ

เจ้าอาวาสโครงการ

สถาปนิกผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

วันที่

รายละเอียดงาน

แบบงานชุดดิน

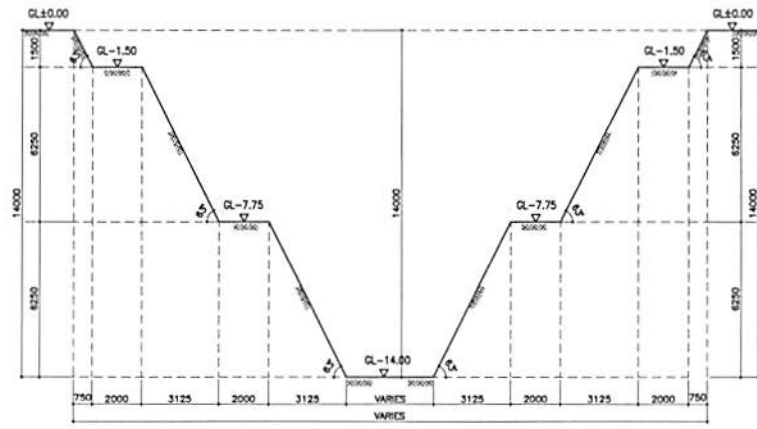
พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วน 1:1

สำหรับดินเหนียว (CLAY : CL)

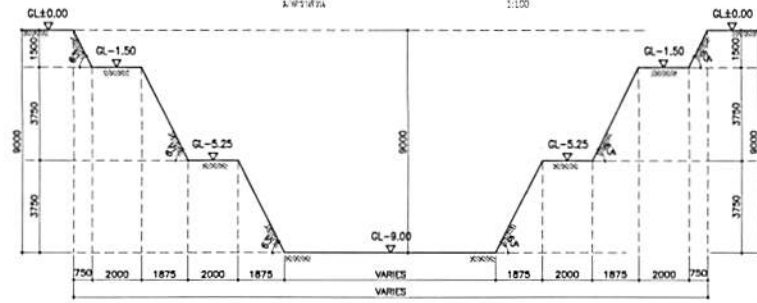
EX-CL-311

วันที่

หน้า

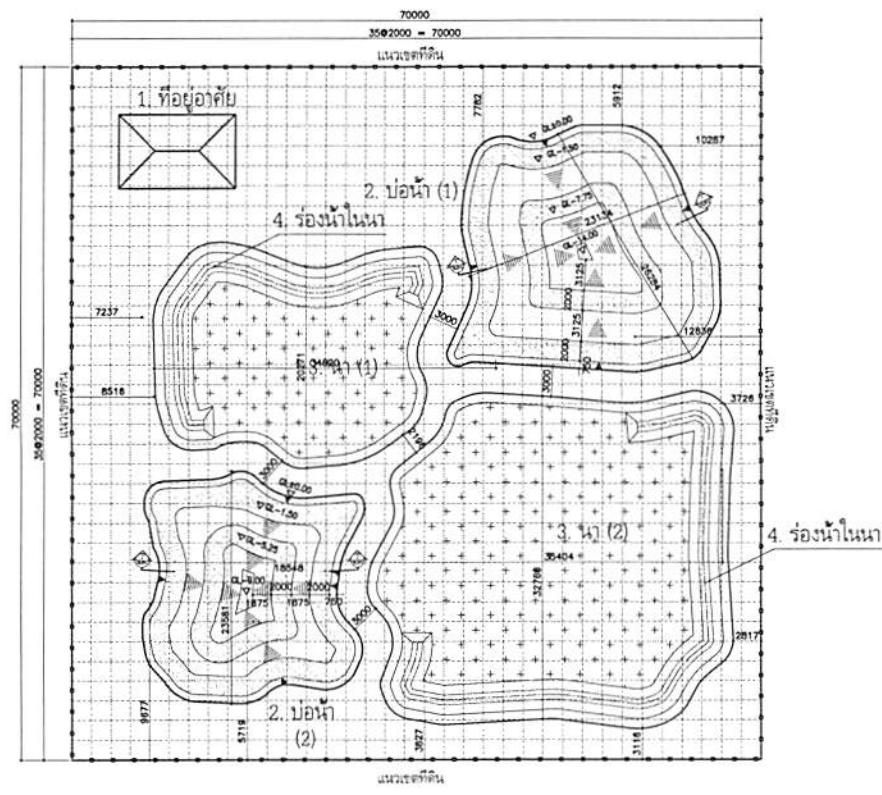


รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	2,450	m ³
2.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	1,320	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	3,770	m ³
4.	ปริมาณดินขุดร่อนน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 115 เมตร)	230	m ³
5.	ปริมาณดินปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โคน ทอง นา โมเดล พื้นที่ 3 ไร่ เวียดนาม	4,000	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		4,000	m ³



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:250



สมรณ โคกหนองนา วิจิระ ม. ชอนแก่น

โครงการ

เขื่อนอุบลรัตน์

ตำแหน่ง

ผู้จัดทำ

นายณัฐ สรโกล (ภ. 6065)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

วันที่

รายละเอียดงาน

แบบงาน

พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วน 1:1

สำหรับดินทราย

(SANDY SOIL ; SD)

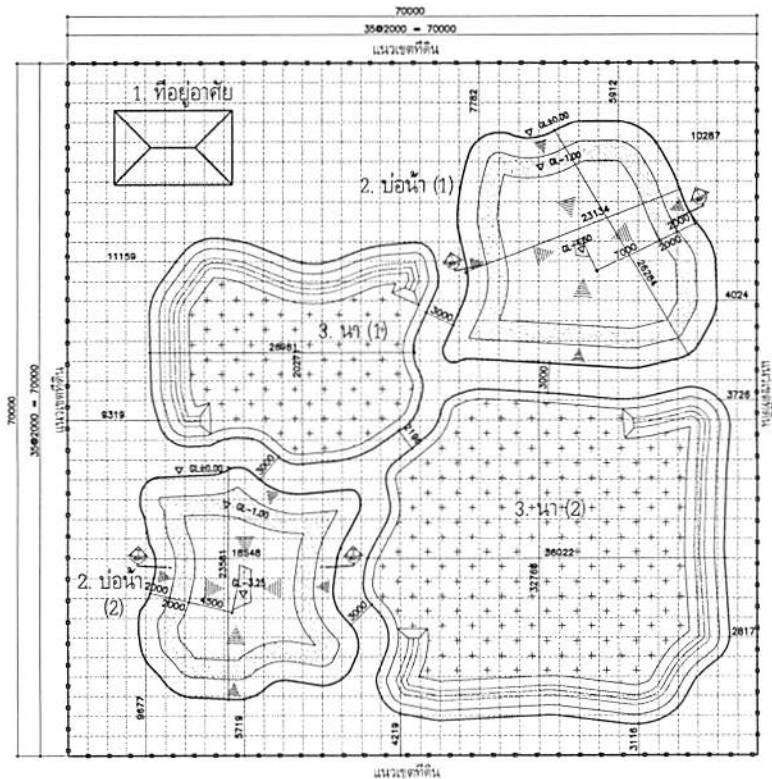
ชนิดดิน

EX-SD-311

วันที่

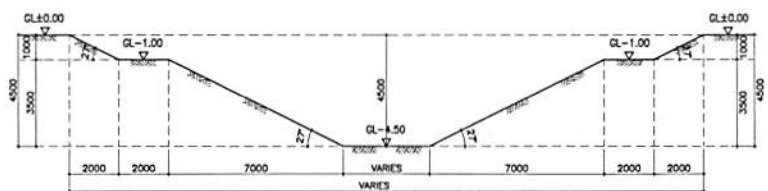
หน้า

หน้า



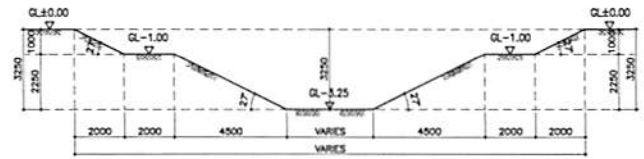
แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:250



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	900	m ³
2.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	550	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,450	m ³
4.	ปริมาณดินขุดร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 1.125 เมตร)	2,250	m ³
5.	ปริมาณดินปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โกล หนอง นา ไบเดล พื้นที่คว่ำเวียนต้นแบบ	4,000	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		4,000	m³



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน
ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:2



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หมายเหตุ



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา
วิศวะ ม. ขอนแก่น

แบบชุดนี้เหมาะสมภายใต้สภาพดิน /ขนาดพื้นที่/ และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



แบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล



พื้นที่ขนาด 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 2



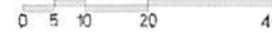
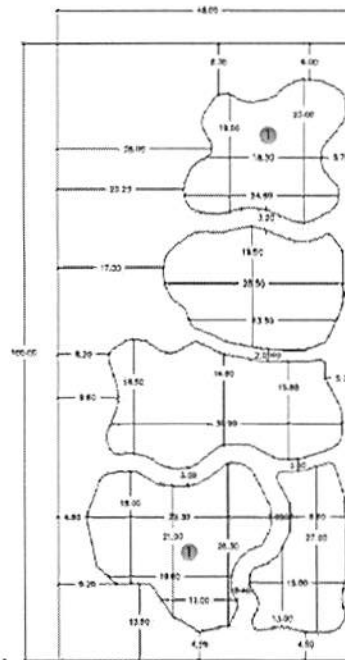
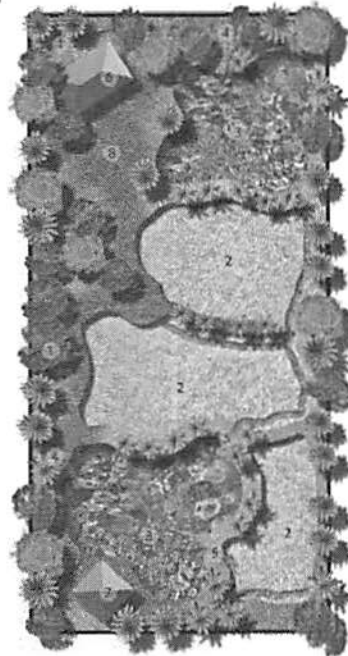
รายละเอียด

- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา 5 ไร่รอบคันขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
- 3 หมอนน้ำ ขุดเป็นระยะเปิดกระดับ 1.0 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
- 4 คุกลองไล่ไก่ เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
- 5 คันนาทอกล้ำ ปลูกไม้ตะบิตนา ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ



รายละเอียดโครงการ

- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา 5 ไร่คันนาทอกล้ำ
- 3 หมอนน้ำจัด เก็บน้ำและลี้ยงปลา
- 4 คุกลองไล่ไก่
- 5 ฝาย
- 6 อาคาร
- 7 ศาลา
- 8 ลานอเนกประสงค์



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

ดินปนทราย 3% > 7,200 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในพื้นที่จะได้ 100 %



โคก 1.5 ไร่

ความตื้นเขินใช้ไม้ 1,500 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณดินถม 4,000 ลูกบาศก์เมตร



นา 1 ไร่

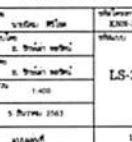
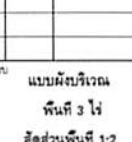
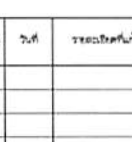
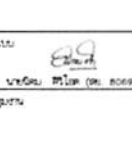
ความตื้นเขินใช้ไม้ 1,500 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณดินถม (หัวคันนา) 320 ลูกบาศก์เมตร



หนอง 0.5 ไร่

ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 4,000 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณน้ำระเหย 1,280 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณดินขุด 4,000 ลูกบาศก์เมตร

- 1 หนองน้ำขนาด 20.0 x 20.0 ตารางเมตร ปริมาณดินขุด 2,000 ลูกบาศก์เมตร
- 2 หนองน้ำขนาด 20.0 x 30.0 ตารางเมตร ปริมาณดินขุด 3,000 ลูกบาศก์เมตร
- 3 หนองน้ำขนาด 20.0 x 40.0 ตารางเมตร ปริมาณดินขุด 4,000 ลูกบาศก์เมตร



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชมรมโคกหนองนา วิถีพอ ม.ขอนแก่น

โครงการ

พื้นที่โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้จัดทำ

นายณัฐ ฐิติ (09-0000)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

พื้นที่

รายละเอียดพื้นที่

ชื่อแบบ

แบบผังบริเวณ

พื้นที่ 3 ไร่

สัดส่วนพื้นที่ 1:2

วันที่

ผู้จัดทำ

นายณัฐ ฐิติ

ผู้ควบคุมงาน

LS-312

วันที่

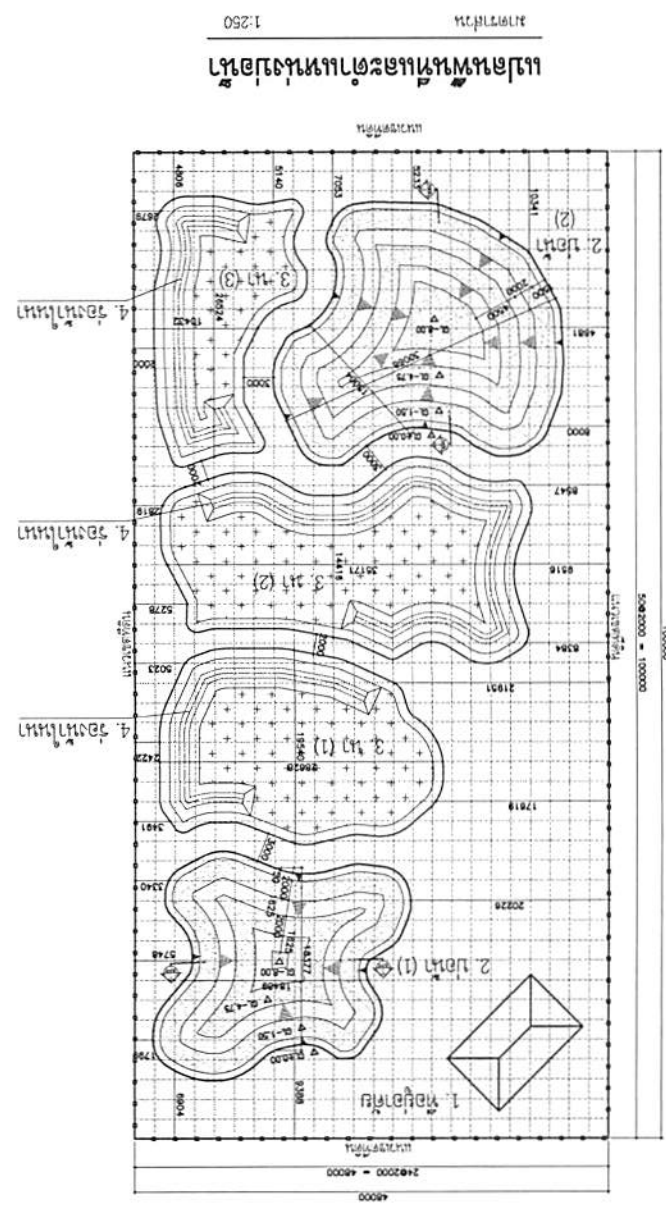
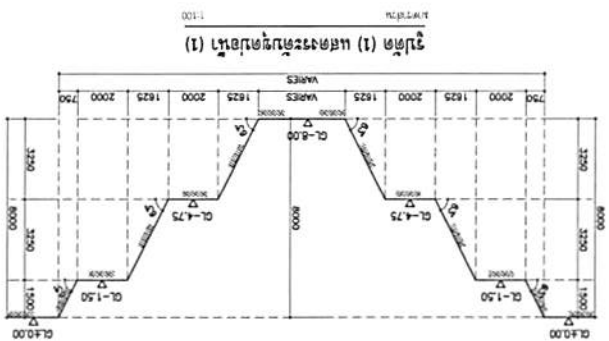
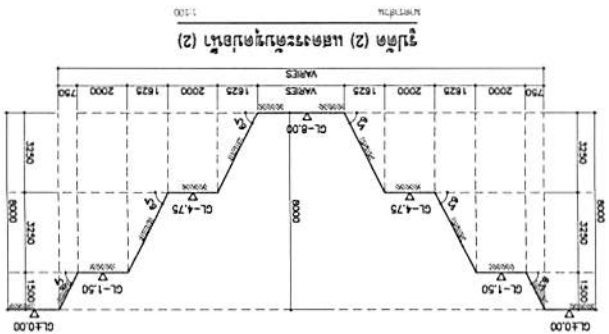
1/4

หน้า

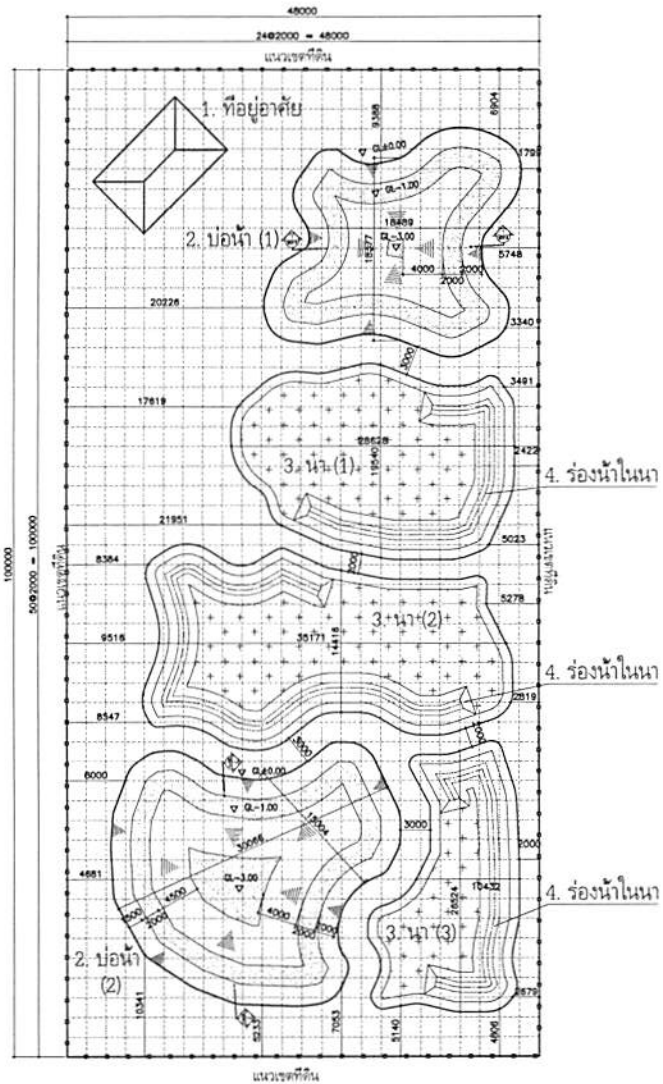
 กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการ อุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร	 สถาบันมาตรวิทยา กรมการมาตรฐาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร	 สถาบันมาตรวิทยา กรมการมาตรฐาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร	 สถาบันมาตรวิทยา กรมการมาตรฐาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร	 สถาบันมาตรวิทยา กรมการมาตรฐาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร	 สถาบันมาตรวิทยา กรมการมาตรฐาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร	 สถาบันมาตรวิทยา กรมการมาตรฐาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร	 สถาบันมาตรวิทยา กรมการมาตรฐาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร	 สถาบันมาตรวิทยา กรมการมาตรฐาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร	 สถาบันมาตรวิทยา กรมการมาตรฐาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปรับระดับชั้นพื้นพร้อมปรับระดับชั้นวางโต๊ะ (1)	1,200	m ³
2.	ปรับระดับชั้นพื้นพร้อมปรับระดับชั้นวางโต๊ะ (2)	2,000	m ³
3.	ปรับระดับชั้นพื้นทั้งหมด (1) + (2)	3,200	m ³
4.	ปรับระดับชั้นพื้นด้วยปูน, ทราย, ทรายขี้เถ้า พร้อมปรับระดับชั้นวางโต๊ะ (ความหนา 400 มม.)	800	m ³
5.	ปรับระดับชั้นพื้นพร้อมปรับระดับชั้นวางโต๊ะ	4,000	m ³
	รวมปริมาณการซื้อหินทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m³

ตารางสรุปปริมาณงาน



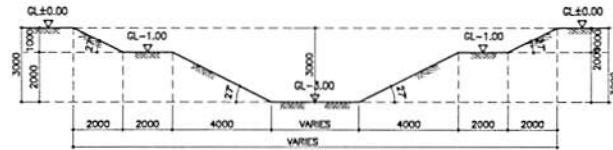
แปลนพื้นที่และระดับของงาน
 1:250



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

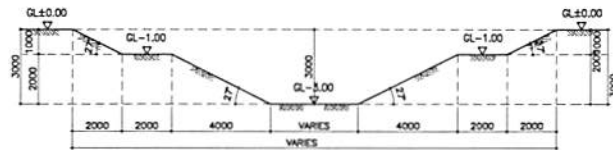
มาตราส่วน

1:250



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100

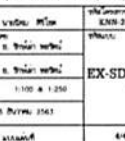
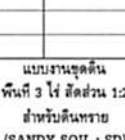
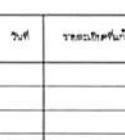
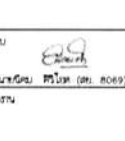


รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณคราดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	500	m ³
2.	ปริมาณคราดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	800	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,300	m ³
4.	ปริมาณคราดดินขุดร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 1,350 เมตร)	2,700	m ³
5.	ปริมาณคราดดินปรับรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ โคก หล่อง นา โมเดล พื้นที่ควมเวียงต้นแบบ	4,000	m ³
	รวมปริมาณคราดดินขุดทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m³





กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 3 ไร่ ลัดส่วนพื้นที่ 1:3



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หมายเหตุ



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา
วิศวะ ม. ขอนแก่น

แบบชุดนี้เหมาะสมภายใต้สภาพดิน /ขนาดพื้นที่/ และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



แบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล



พื้นที่ขนาด 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 3



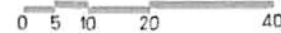
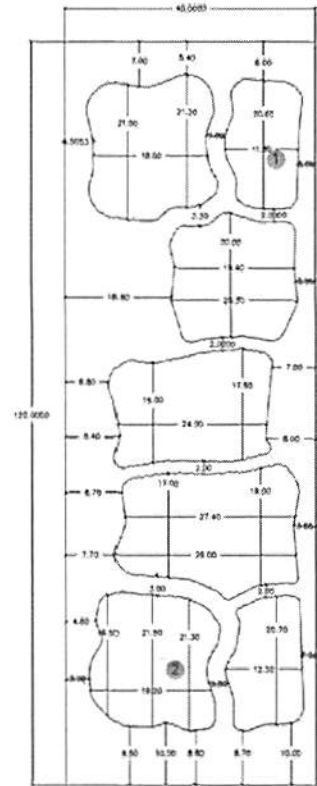
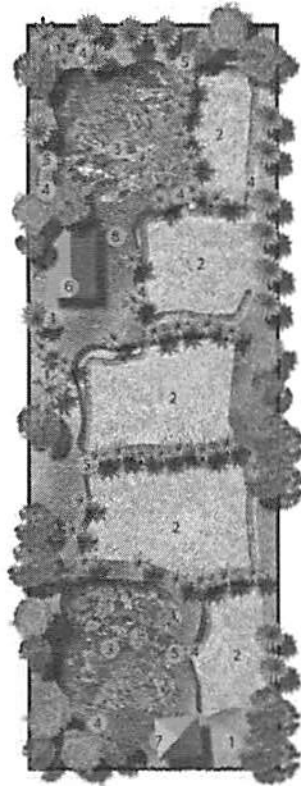
รายละเอียด

- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา ไร่จอร์จขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
- 3 หนองน้ำ ขุดเป็นตะพังกุระตบ 1.0 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
- 4 คุคลองไล่ไก่ เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
- 5 คันนาทองคำ ปลูกพืชบนคันนา ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ



รายละเอียดโครงการ

- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา ทำคันนาทองคำ
- 3 หนองน้ำจืด เก็บน้ำและเลี้ยงปลา
- 4 คุคลองไล่ไก่
- 5 ฝาย
- 6 ศาลา
- 7 ศาลา
- 8 ลานอบแห้งประสม



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

ดินที่ปลูก 3 ไร่ > 7,200 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในพื้นที่ได้ 100 %



โคก 1.5 ไร่

ความต้องการใช้น้ำ 1,500 ลูกบาศก์เมตร

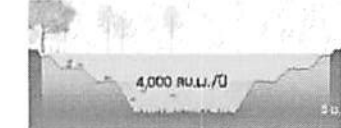
ปริมาณดินถม 4,000 ลูกบาศก์เมตร



นา 1 ไร่

ความต้องการใช้น้ำ 1,500 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณดินถม (หัวคันนา) 320 ลูกบาศก์เมตร



หนอง 0.5 ไร่

ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 4,000 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำระเหย 1,280 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณดินขุด 4,000 ลูกบาศก์เมตร

- 1 หนองน้ำขนาด 20.0 x 20.0 ตารางเมตร ปริมาณดินที่ขุด 2,000 ลูกบาศก์เมตร
- 2 หนองน้ำขนาด 20.0 x 30.0 ตารางเมตร ปริมาณดินที่ขุด 3,000 ลูกบาศก์เมตร
- 3 หนองน้ำขนาด 20.0 x 40.0 ตารางเมตร ปริมาณดินที่ขุด 4,000 ลูกบาศก์เมตร



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา 3 ไร่ ม.ขอนแก่น

เจ้าภาพโครงการ

สถานที่จัดงาน

ผู้สนับสนุน

นายนิยม ศรีโสม (สน. 8060)

ผู้รับผิดชอบ

วันที่จัด

พื้นที่

รายละเอียดพื้นที่

ชื่อโครงการ

แบบผังบริเวณ

พื้นที่ 3 ไร่

สัดส่วนพื้นที่ 1:3

วันที่จัดทำ

วันที่อนุมัติ

ชื่อโครงการ

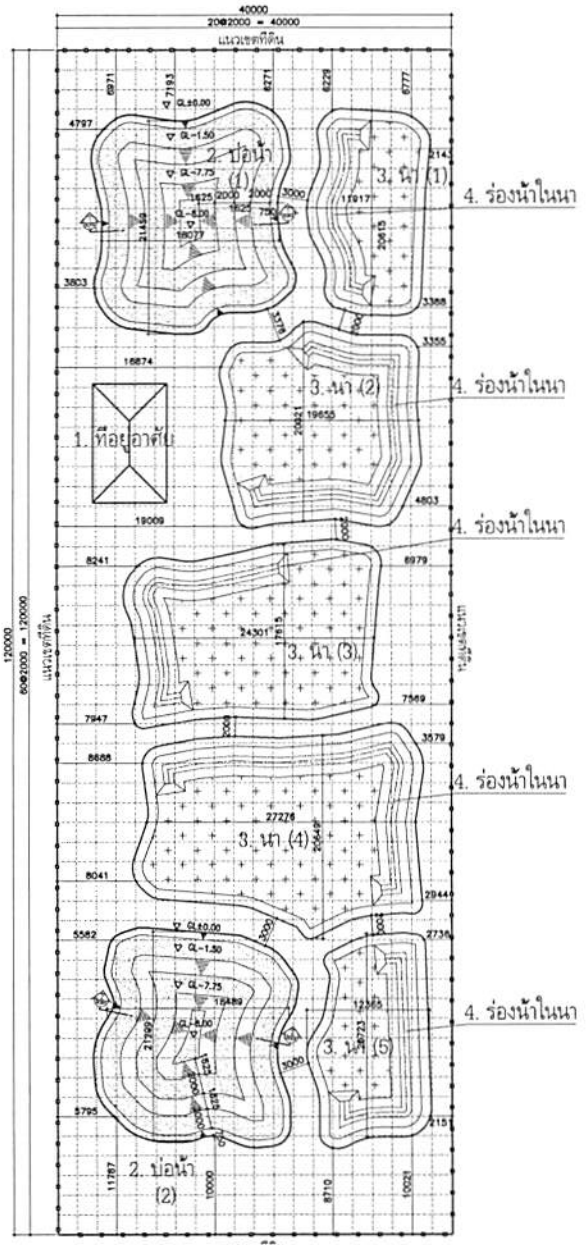
ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

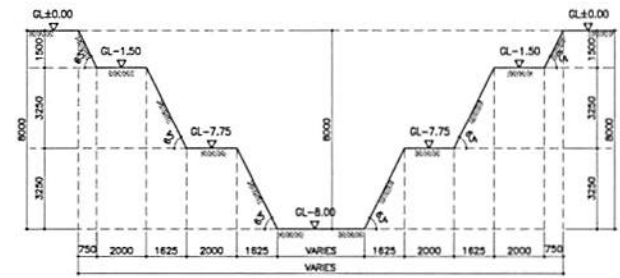
ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ



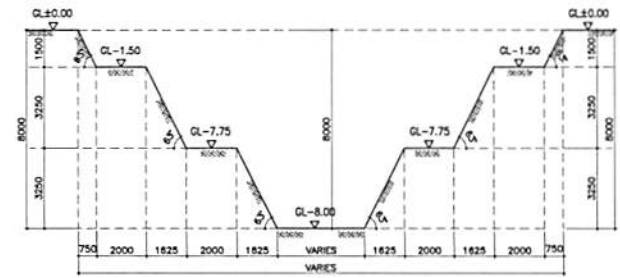
แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:250



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)


มาตราส่วน 1:100




รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100


ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	1,200	m ³
2.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	1,200	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	2,400	m ³
4.	ปริมาณการดินขุดร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 800 เมตร)	1,600	m ³
5.	ปริมาณการปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โคกหนองนา โมเดล พื้นที่บริเวณต้นแบบ	4,000	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		4,000	m³




กรมการพัฒนารัฐบาล



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโลกหนองนา วิเศษ ม.ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่จริง

ผู้เขียนแบบ

นายณัฐ ทรัพย์ (ภ. 8069)

ผู้ควบคุมงาน

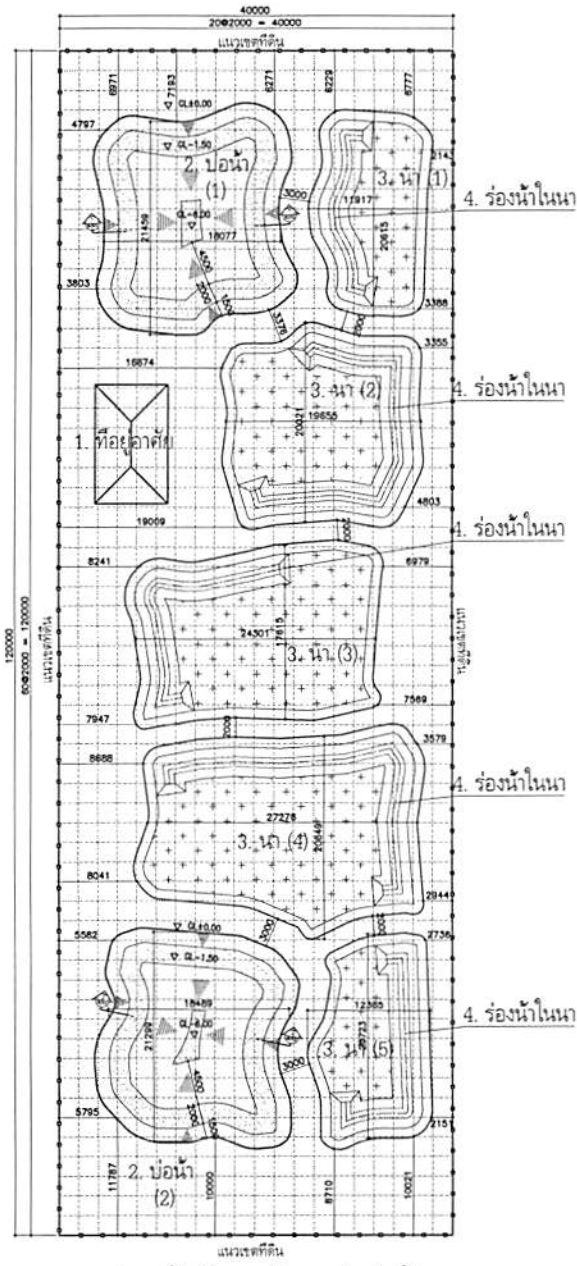
แก้ไขครั้งที่	วันที่	รายละเอียดแก้ไข

ชื่อแบบ: แบบงานขุดดิน

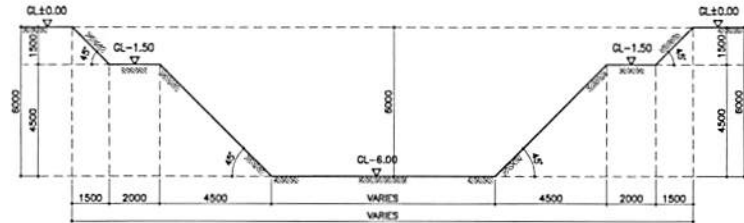
พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วน 1:3

สำหรับดินเหนียว (CLAY : CL)

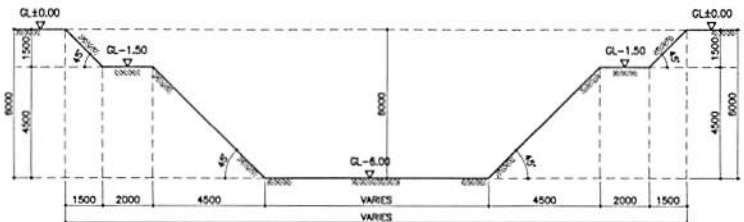
วันที่: 11/05/2564	หน้าโครงการ: EXN-312
ชื่อแบบ: 3. บ่อน้ำ (1) (2)	หน้าแบบ: EX-CL-313
วันที่: 11/05/2564	หน้าแบบ: EX-CL-313
วันที่: 11/05/2564	หน้าแบบ: EX-CL-313
วันที่: 11/05/2564	หน้าแบบ: EX-CL-313
วันที่: 11/05/2564	หน้าแบบ: EX-CL-313



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ
มาตราส่วน 1:250




รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)
มาตราส่วน 1:100




รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)
มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	900	m ³
2.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	900	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,800	m ³
4.	ปริมาณดินขุดร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 1,100 เมตร)	2,200	m ³
5.	ปริมาณดินปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โคก หนอง นา โมเดล คืนให้ครัวเรือนต้นแบบ	4,000	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		4,000	m³



กรมการศึกษานานาชาติ



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมศิษย์เก่า วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ม.ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

ช่างเขียนร่าง

ผู้จัดทำแบบ

นายณิธิ สุวโฑ (ธ. ๑๑๑)

ผู้ควบคุมงาน

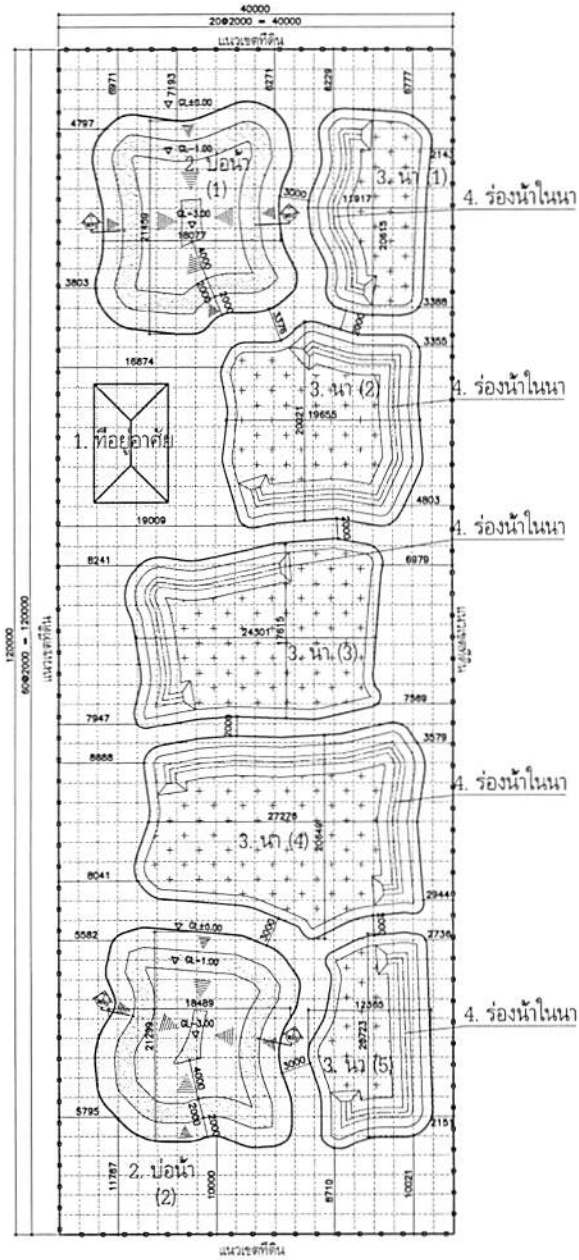
แก้ไขครั้งที่	วันที่	รายละเอียดแก้ไข

ชนิดบ่อ แบบงานขุดดิน

พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วน 1:3

สำหรับดินร่วนปนทราย (SANDY LOAM ; SL)

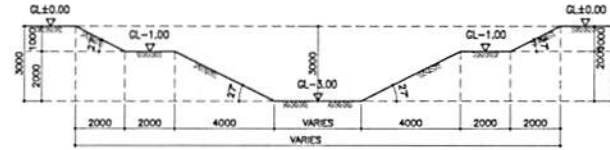
ชื่อแบบ	EX-SL-313
วันที่	1:100 & 1:250
วันที่	5 มิถุนายน 2561
หน้า	3/4



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

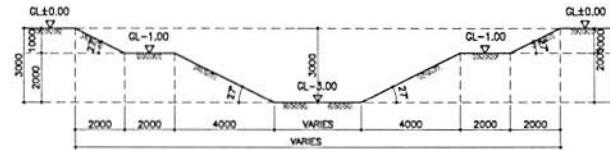
มาตราส่วน

1:250



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	500	m ³
2.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	500	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,000	m ³
4.	ปริมาณขุดดินขุดร่อน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 1,500 เมตร)	3,000	m ³
5.	ปริมาณการปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โคก หนอง นา โมเดล พื้นที่บริเวณต้นแบบ	4,000	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		4,000	m³



โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้สนับสนุน

นายณัฐ ฐิติ (ธ. ๙๐๖๖)

ผู้ควบคุมงาน

แก้ไข วันที่ ราคาค่าประเมิน

ประเภท: แบบงานขุดดิน
พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วน 1:3
สำหรับดินทราย
(SANDY SOIL ; SD)

วันที่รับงาน	วันที่ส่งงาน	วันที่ตรวจรับ
15/05/2563	20/05/2563	25/05/2563
ชื่อผู้รับงาน	ชื่อผู้ส่งงาน	ชื่อผู้ตรวจรับ
นายณัฐ ฐิติ	นายณัฐ ฐิติ	นายณัฐ ฐิติ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค
1:100 & 1:200	1:100 & 1:200	EX-SD-313
วันที่	วันที่	วันที่
3 มิถุนายน 2563	3 มิถุนายน 2563	3 มิถุนายน 2563
ราคาประเมิน	ราคาประเมิน	ราคาประเมิน
4,000	4,000	4,000
รวมภาษี	รวมภาษี	รวมภาษี
0	0	0
รวมรวม	รวมรวม	รวมรวม
4,000	4,000	4,000



แบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล



พื้นที่ขนาด 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 2 : 3



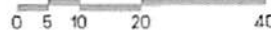
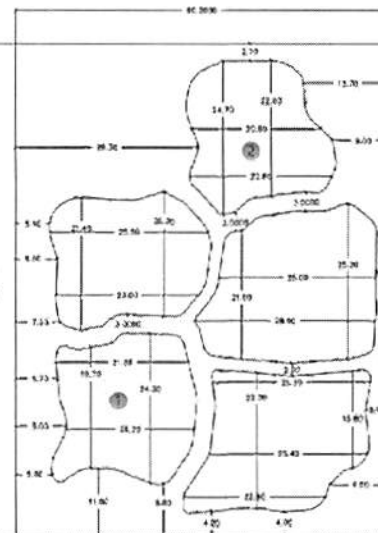
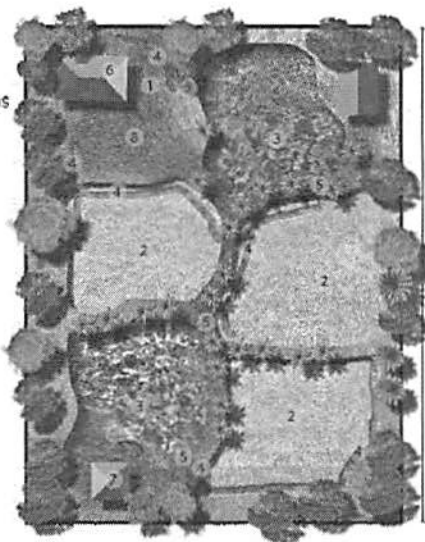
รายละเอียด

- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา 50% รอบคันขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
- 3 หนองน้ำ ขุดเป็นตะพักก้นระดับ 1.0 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
- 4 ปลูกต้นไม้ไว้ได้ เพื่อการกระจายความชื้นขึ้น
- 5 คันนาทอกร้า ปลูกพืชบนคันนา ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ



รายละเอียดโครงการ

- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา ทำคันนาทอกร้า
- 3 หนองน้ำจืด เก็บน้ำและเลี้ยงปลา
- 4 ปลูกต้นไม้ไว้ได้
- 5 ฝาย
- 6 ศาลา
- 7 ศาลา
- 8 ลานออกกำลังกาย



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

ค่าเฉลี่ย 2 ปี > 7,200 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในเขื่อนกักเก็บได้ 100 %



โคก 1.5 ไร่
 ความต้องการใช้น้ำ 1,500 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินถม 4,000 ลูกบาศก์เมตร

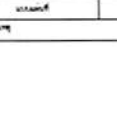
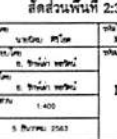
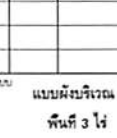
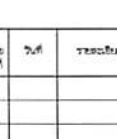
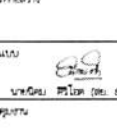
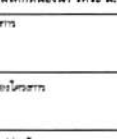


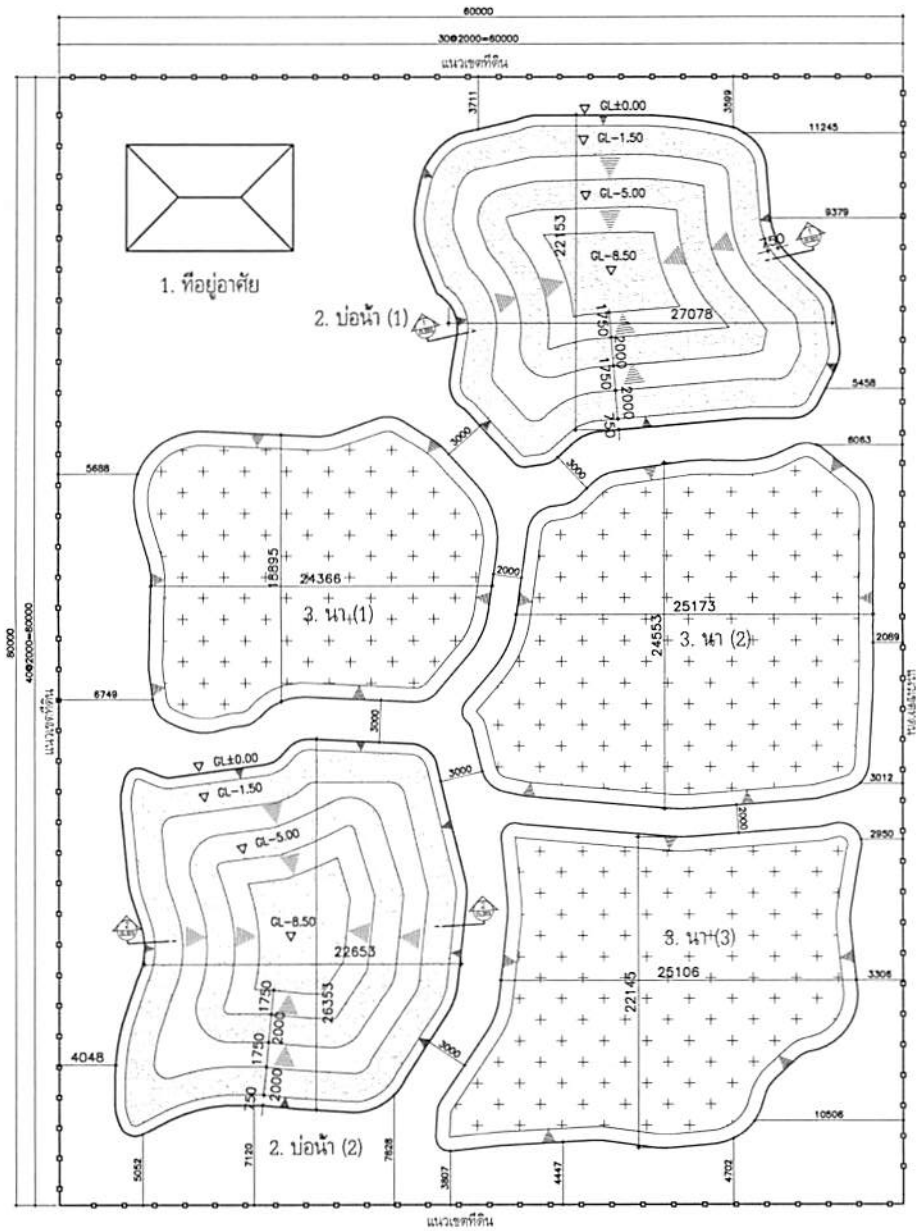
นา 1 ไร่
 ความต้องการใช้น้ำ 1,500 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินถม (หัวคันนา) 320 ลูกบาศก์เมตร



หนอง 0.5 ไร่
 ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 4,000 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณน้ำระเหย 1,280 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินขุด 4,000 ลูกบาศก์เมตร

- 1 หนองน้ำขนาด 20.0 x 20.0 ตารางเมตร ปริมาณดินที่ขุด 2,000 ลูกบาศก์เมตร
- 2 หนองน้ำขนาด 20.0 x 30.0 ตารางเมตร ปริมาณดินที่ขุด 3,000 ลูกบาศก์เมตร
- 3 หนองน้ำขนาด 20.0 x 40.0 ตารางเมตร ปริมาณดินที่ขุด 4,000 ลูกบาศก์เมตร

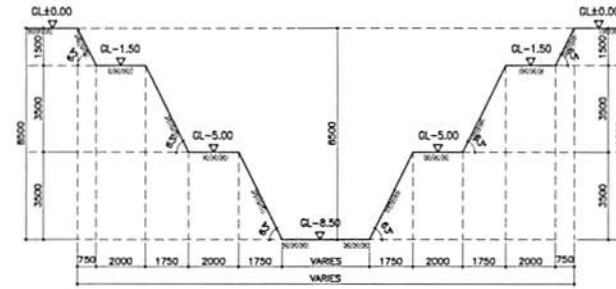




แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

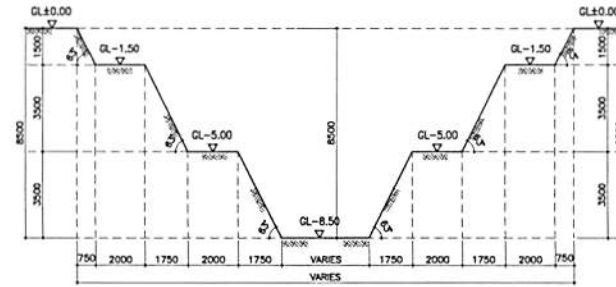
มาตราส่วน

1:175



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100

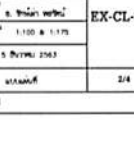
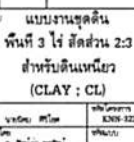
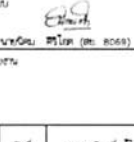
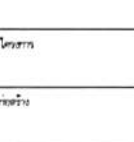


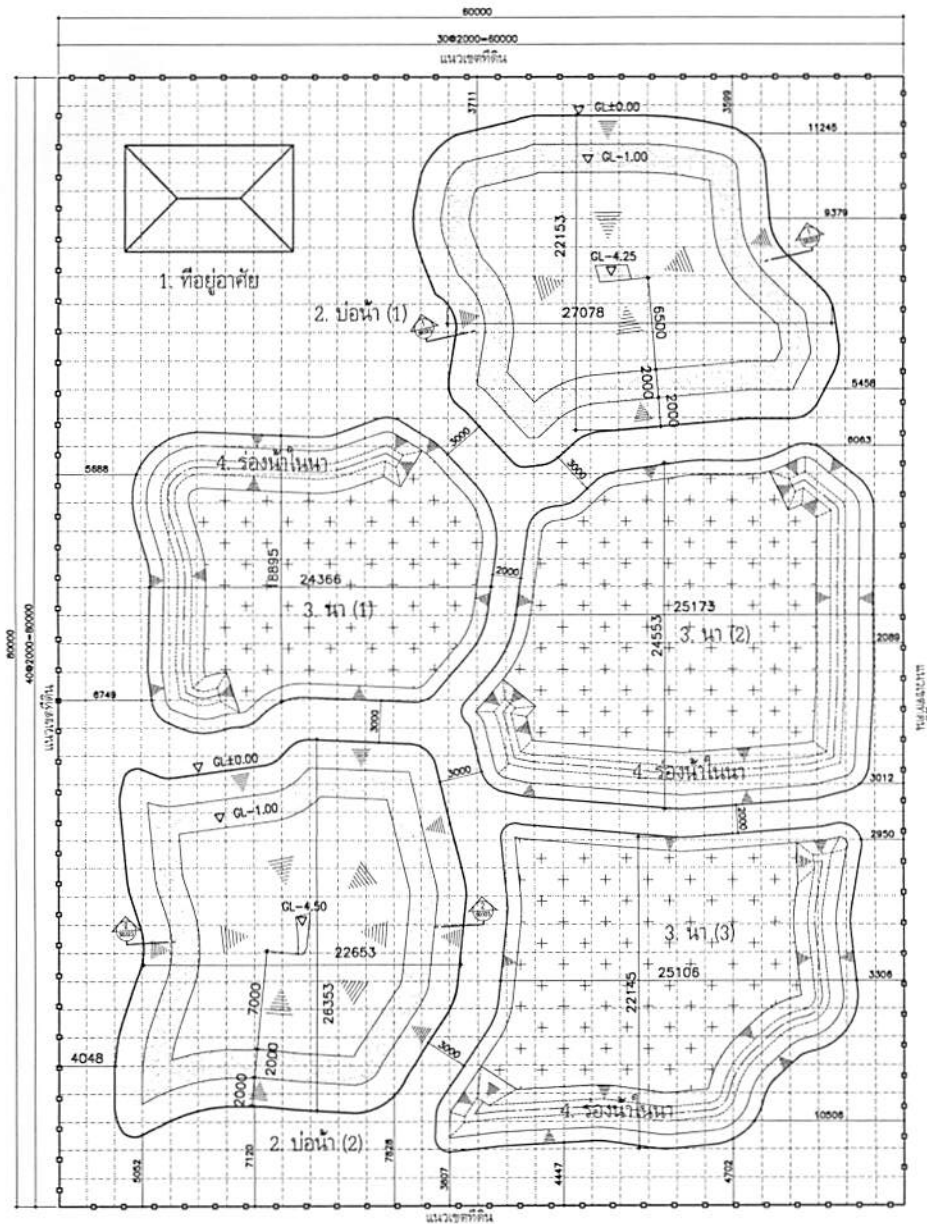
รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	1,975	m ³
2.	ปริมาณดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	2,025	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	4,000	m ³
4.	ปริมาณดินขุดร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ หรือปรับแต่ง	-	m ³
5.	ปริมาณดินปรับรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ โคก ท้อง นา ไม่ตล พื้นที่คว่ำเรือต้นแบบ	4,000	m ³
	รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m³

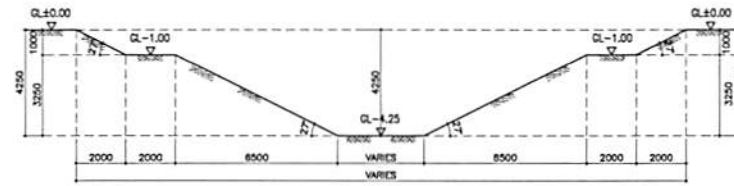




แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน

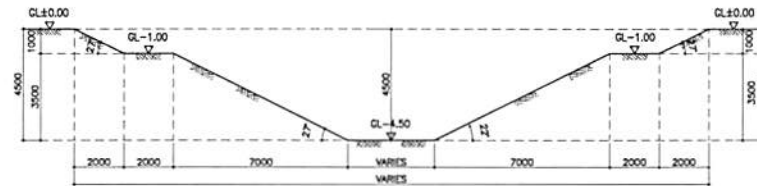
1:175



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน

1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน

1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	900	m ³
2.	ปริมาณดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	950	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,850	m ³
4.	ปริมาณดินขุดร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ หรือปรับแต่ง (ความยาว 1.075 เมตร)	2,150	m ³
5.	ปริมาณดินปรับรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ โคกหนองนา โมเดล พื้นที่ควมเวียงต้นแบบ	4,000	m ³
	รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m³



กรมการพัฒนารัฐบาล



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สาขาวิชาชีพช่าง

ผู้เขียนแบบ

นายวิมล ศรีโสด (ธ.ย. ๒๐๑๖)

ผู้ควบคุมงาน

แก้ไขครั้งที่

วันที่

รายละเอียดแก้ไข

แบบ

แบบงานขุดดิน

พื้นที่ ๓ ไร่ สัดส่วน 2:3

สำหรับดินทราย

(SANDY SOIL ; SD)

วันที่รับงาน ๒๐๒๓-๒๒

วันที่ส่งงาน ๒๒-๒๒

เลขที่งาน EX-SD-323

วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

หน้า ๔ จาก ๔



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 1 ไร่



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา
วิเศษ ม. ขอนแก่น

ข้อกำหนดทั่วไป

1. แบบชุดนี้ออกแบบตามค่ามาตรฐานของดินแต่ละประเภทตามที่ระบุในแบบเท่านั้น ไม่ได้ออกแบบตามสภาพดินตามหน้างานจริง ดังนั้นค่าความเอียงในการขุดที่เหมาะสมให้สามารถปรับเปลี่ยนตามดุลพินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
2. แบบชุดนี้เหมาะสมภายใต้สภาพดิน /ขนาดพื้นที่/ และ เงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด
3. หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง
4. แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น
5. ผู้ประสงค์จะดำเนินการขุดและปรับรูปแบบ ต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543
6. ตำแหน่งและระยะที่กำหนดในแบบเป็นเพียงระยะเบื้องต้นเท่านั้น การวางตำแหน่งบ่อน้ำ ค่าระดับอ้างอิง ค่าระดับดินถม และ ระยะร่นจากเขตที่ดิน เจ้าของแปลงเป็นผู้ดำเนินการตามสภาพหน้างานจริง โดยต้องมีระยะร่นจากเขตที่ดินถูกต้องตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543
7. ขนาดร่องน้ำ, คลอง, และ คลองไส้ไก่ มาตรฐานตามความยาวที่ระบุในแบบ เท่ากับ ปากร่องกว้าง 3 เมตร ท้องร่องกว้าง 1 เมตร และ ลึก 1 เมตร ขุดมุมเอียง 45 องศา ปริมาตรดินขุดเฉลี่ย เท่ากับ 2.00 m³/m
8. ขั้นตอนดำเนินการ ให้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ระบุในเอกสาร "คู่มือคำแนะนำการขุดปรับพื้นที่ ตามหลักวิศวกรรมโคกหนองนา"
9. ขั้นตอนการตรวจรับงาน
 - 9.1 หากดำเนินการได้ถูกต้องตามขนาด ความยาว และ ระดับ ตามที่ระบุในแบบ ให้ตรวจรับงานตามที่ระบุในแบบ
 - 9.2 ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการขุดร่องน้ำ, คลอง, และ คลองไส้ไก่ ได้ความยาว และปริมาตรดินขุด ตามที่ระบุในแบบ ให้ตรวจรับงานตามหน้างานจริง

 กรมการพัฒนาชุมชน	
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
 กรมการพัฒนาชุมชน	
กรมการพัฒนาชุมชน	
โครงการ	
เจ้าของโครงการ	
หน่วยงาน	
ผู้ออกแบบ	
นายวิชาญ พิพิธ (อก. 8088)	
ผู้ควบคุมงาน	
วันที่ 11/11/2564	วัตถุประสงค์
ชื่อแบบ	
ข้อกำหนดทั่วไป	
1/1	1/1
2/1	2/1
3/1	3/1
4/1	4/1
5/1	5/1
6/1	6/1
7/1	7/1
8/1	8/1
9/1	9/1
10/1	10/1
11/1	11/1
12/1	12/1
13/1	13/1
14/1	14/1
15/1	15/1
16/1	16/1
17/1	17/1
18/1	18/1
19/1	19/1
20/1	20/1
21/1	21/1
22/1	22/1
23/1	23/1
24/1	24/1
25/1	25/1
26/1	26/1
27/1	27/1
28/1	28/1
29/1	29/1
30/1	30/1
31/1	31/1
32/1	32/1
33/1	33/1
34/1	34/1
35/1	35/1
36/1	36/1
37/1	37/1
38/1	38/1
39/1	39/1
40/1	40/1
41/1	41/1
42/1	42/1
43/1	43/1
44/1	44/1
45/1	45/1
46/1	46/1
47/1	47/1
48/1	48/1
49/1	49/1
50/1	50/1
51/1	51/1
52/1	52/1
53/1	53/1
54/1	54/1
55/1	55/1
56/1	56/1
57/1	57/1
58/1	58/1
59/1	59/1
60/1	60/1
61/1	61/1
62/1	62/1
63/1	63/1
64/1	64/1
65/1	65/1
66/1	66/1
67/1	67/1
68/1	68/1
69/1	69/1
70/1	70/1
71/1	71/1
72/1	72/1
73/1	73/1
74/1	74/1
75/1	75/1
76/1	76/1
77/1	77/1
78/1	78/1
79/1	79/1
80/1	80/1
81/1	81/1
82/1	82/1
83/1	83/1
84/1	84/1
85/1	85/1
86/1	86/1
87/1	87/1
88/1	88/1
89/1	89/1
90/1	90/1
91/1	91/1
92/1	92/1
93/1	93/1
94/1	94/1
95/1	95/1
96/1	96/1
97/1	97/1
98/1	98/1
99/1	99/1
100/1	100/1



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:1



สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา

วิศวะ ม. ขอนแก่น

หมายเหตุ

แบบชุดนี้เหมาะสมภายใต้สภาพดิน /ขนาดพื้นที่/ และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (กปรค) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



แบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล



รายละเอียด

- โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- นา ร่องรอบคันขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
- หนองน้ำ ขุดเป็นตะพักกุดระดับ 1.0 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
- ปลูกองุ่นไว้โคก เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
- คันนาทอกร้า ปลูกพืชบนคันนา ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ

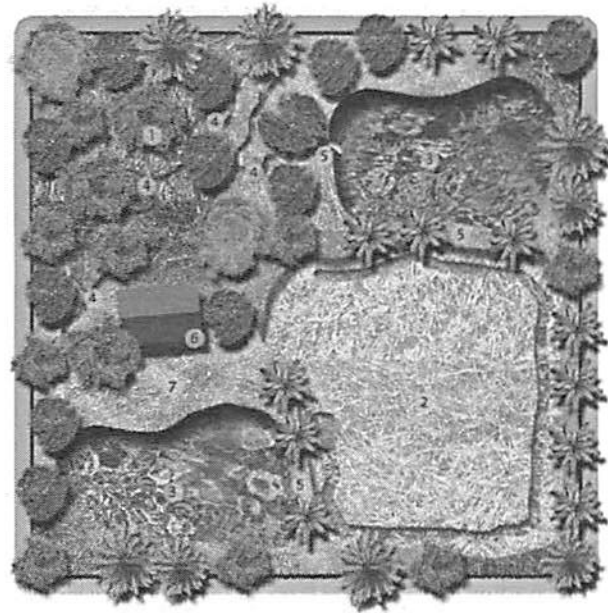


รายละเอียดโครงการ

- โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- นา ก้างคันนาทอกร้า
- หนองน้ำขุด ขนาด 10x15 เมตร 2 ลูก
- ปลูกองุ่นไว้โคก
- ฝาย
- อาคาร
- ลานถนอมประสมค์



พื้นที่ขนาด 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 1



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

ส่วนเกิน 1 ไร่ > 2,400 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในพื้นที่จะให้ได้ 100 %



โคก 800 ตารางเมตร

ความต้องการใช้น้ำ 800 ลูกบาศก์เมตร

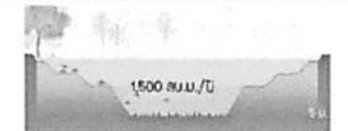
ปริมาณต้นกม 1,200 ลูกบาศก์เมตร



นา 500 ตารางเมตร

ความต้องการใช้น้ำ 500 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณต้นกม (หัวคันนา) 100 ลูกบาศก์เมตร



หนอง 300 ตารางเมตร

ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 1,800 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำระเหย 900 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณต้นขุด 1,800 ลูกบาศก์เมตร



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



รณม โกลนอลนา วิจิระ ม.ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถาปนิก/วิศวกร

ผู้สนับสนุน

นายวิชาญ ศรีโสม (ภ.ม. 8068)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

วันที่

รายละเอียดพื้นที่

ชื่อแบบ

แบบผังบริเวณ

พื้นที่ 1 ไร่

สัดส่วนพื้นที่ 1:1

ผู้จัดทำ

นายวิชาญ ศรีโสม

ตำแหน่ง

ผอ. สำนัก ๒๒๒

ชื่อโครงการ

LS-111

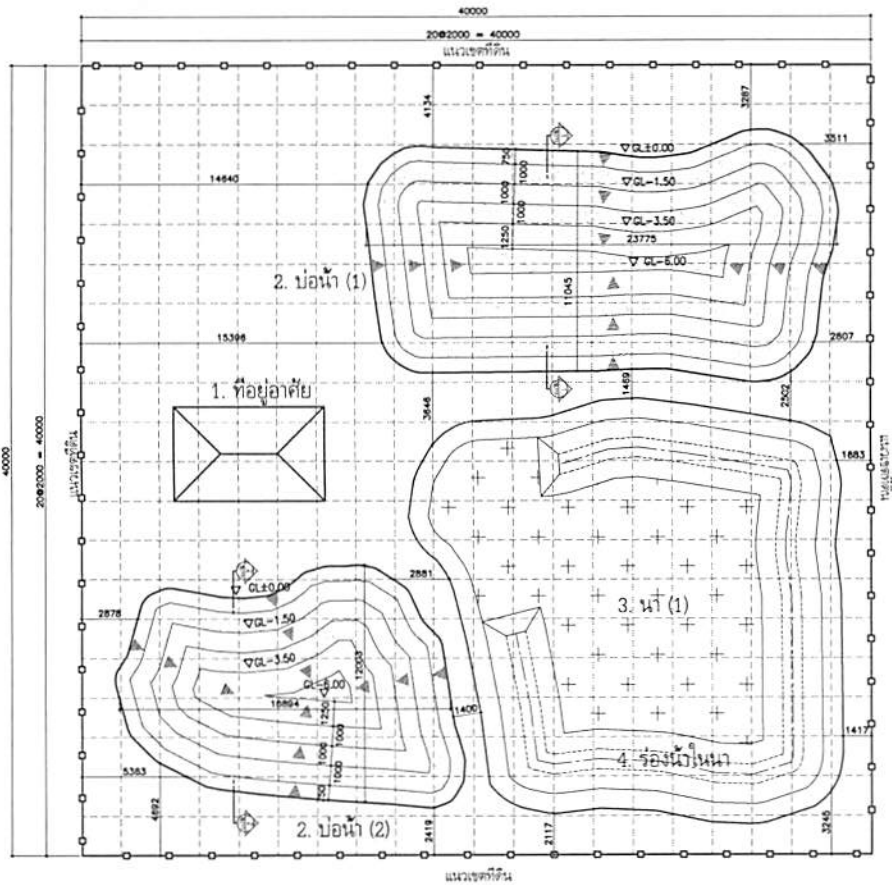
วันที่

3 ตุลาคม 2563

ขนาดพื้นที่

1 ไร่

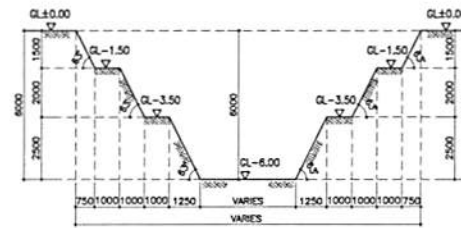
ขนาด



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

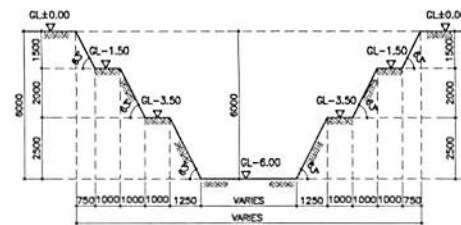
มาตราส่วน

1:125



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	700	m ³
2.	ปริมาณดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	450	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,150	m ³
4.	ปริมาณดินปรับปรุงร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ หรือปรับแต่ง (ความยาว 175 เมตร)	350	m ³
5.	ปริมาณดินปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โกล หนอง นา ไผ่แดง พื้นที่คว่ำเรือนต้นแบบ	1,500	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		1,500	m³



กรมการพิทักษ์ธรรมชาติและ
การอนุรักษ์สัตว์ป่า



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโลกหนองนา วิชาะ ม.ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้สนับสนุน

นายวิชาญ วิชาญ (00-0000)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

ชื่อโครงการ EX-CL-111

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

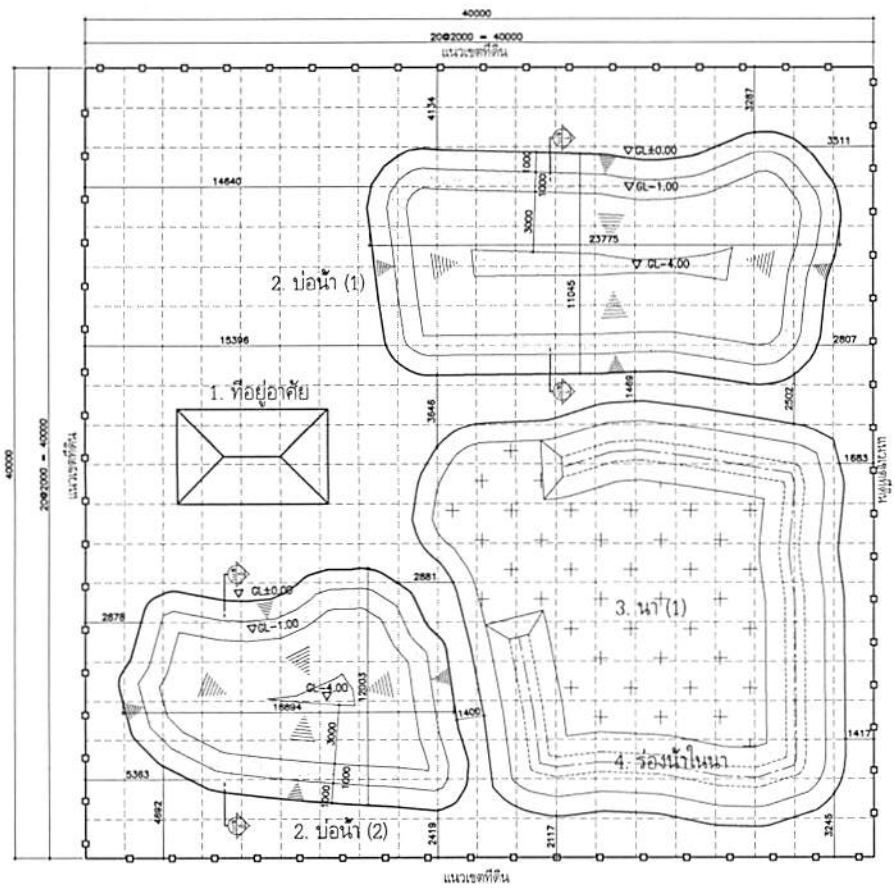
วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

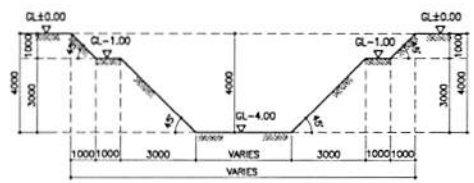
วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕



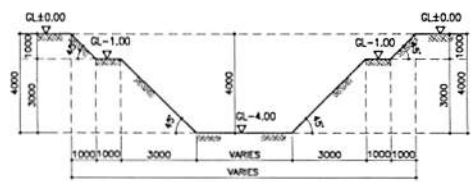
แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:125



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	450	m ³
2.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	300	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	750	m ³
4.	ปริมาณขุดดินขุดร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 375 เมตร)	750	m ³
5.	ปริมาณการปรับรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ โคก ท้อง นา โหมดล พื้นที่บริเวณคันดินแบบ	1,500	m ³
	รวมปริมาณขุดดินขุดทั้งหมด (3)+(4)	1,500	m³



กรมการศึกษานานาชาติ

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานศึกษา

ผู้ควบคุมงาน

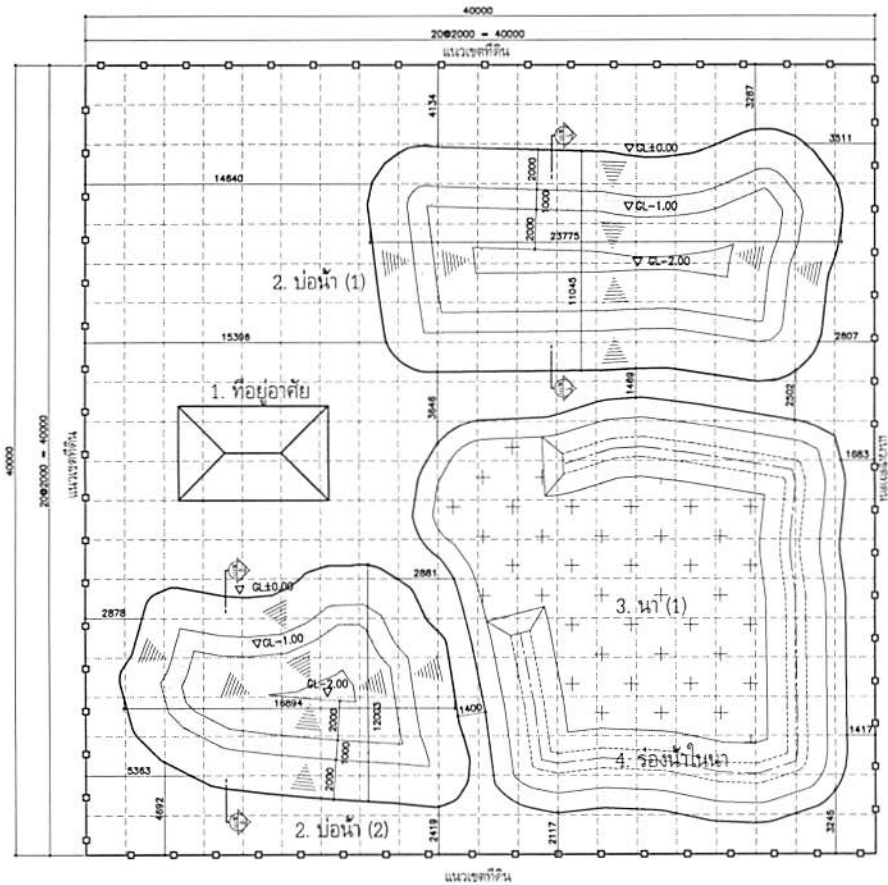
นายวิชาญ ชัยโชค (ธ.ค. ๓๐๖๖)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่	วันที่	เรื่อง

แบบแปลนงานขุดดิน
พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วน 1:1
สำหรับดิน่วนปนทราย
(SANDY LOAM ; SL)

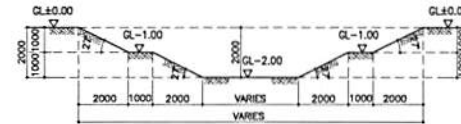
วันที่	วันที่	ชื่อโครงการ	EX-SL-111
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน		
วันที่	วันที่		
วันที่	วันที่		
วันที่	วันที่		



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

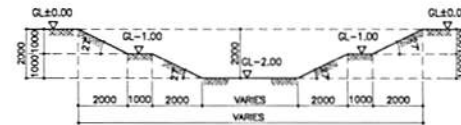
มาตราส่วน

1:125



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	250	m ³
2.	ปริมาณขุดดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	150	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	400	m ³
4.	ปริมาณดินขุดร่อนน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ หรือปรับแต่ง (ความยาว 550 เมตร)	1,100	m ³
5.	ปริมาณดินปรับรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ โตก หนอง นา โมเดล พื้นที่คว่ำเวียงต้นแบบ	1,500	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		1,500	m³



กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

โครงการ

เจ้าพนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้ควบคุม

นายสมชาย ศรีนิล (อก. 8069)

ผู้ตรวจสอบ

แก้ไข

วันที่

ตรวจสอบแก้ไข

แบบแปลนขุดดิน
พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วน 1:1
สำหรับดินทราย
(SANDY SOIL : SD)

ชนิดดิน	ชนิดดิน	ชนิดดิน
ขนาดดิน	ขนาดดิน	ขนาดดิน
ความลึก	ความลึก	ความลึก
ความหนา	ความหนา	ความหนา
ความยาว	ความยาว	ความยาว
วันที่	วันที่	วันที่
หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า

หน้า



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน
ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:2



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หมายเหตุ



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

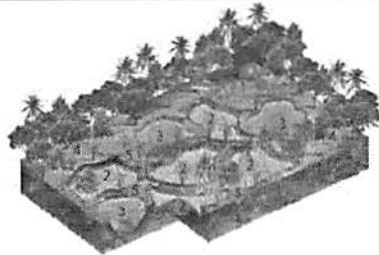


ชมรมโคกหนองนา
วิศวะ ม. ขอนแก่น

แบบชุดนี้เหมาะสมภายใต้สภาพดิน /ขนาดพื้นที่/ และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



แบบมาตรฐาน โคกหนองนา โมเดล



รายละเอียด

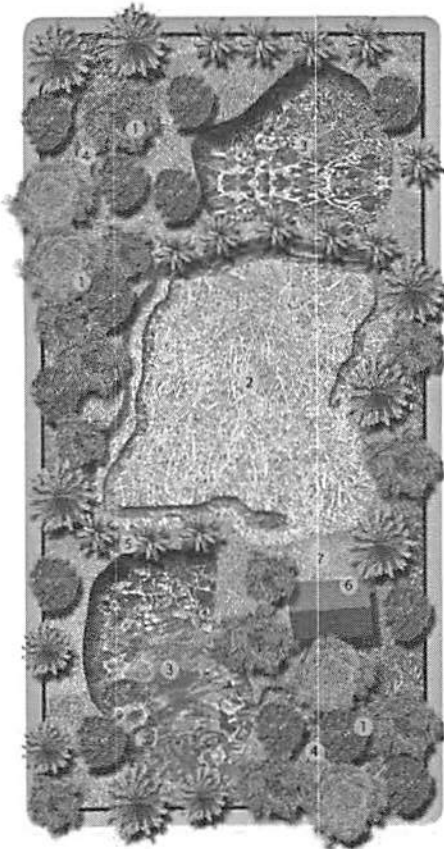
- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา รั้วรอบคันขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
- 3 หนองน้ำ ขุดเป็นตะกักกกระต๊อบ 1.0 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
- 4 ปลูกองุ่นสีโก้ เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
- 5 คันนาทอวงค์ ปลูกพืชบนคันนา ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ



รายละเอียดโครงสร้าง

- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา กำคันนาทอวงค์
- 3 หนองน้ำจืด ขนาด 10x15 เมตร 2 ลูก
- 4 ปลูกองุ่นสีโก้
- 5 ฝาย
- 6 อากาศ
- 7 ลานอเนกประสงค์

พื้นที่ขนาด 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 2



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

45 วันฝนตก > 2,400 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในพื้นที่ให้ได้ 100 %



โคก 800 ตารางเมตร

ความต้องการใช้น้ำ 800 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณดินถม 1,200 ลูกบาศก์เมตร



นา 500 ตารางเมตร

ความต้องการใช้น้ำ 500 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณดินถม (จัวคันนา) 100 ลูกบาศก์เมตร



หนอง 300 ตารางเมตร

ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 1,800 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำระเหย 900 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณดินขุด 1,800 ลูกบาศก์เมตร



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยลาดกระบัง



ชมรมโคกหนองนา 3 ไร่ 2 ไร่ หนองน้ำ

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ตั้ง

ผู้สนับสนุน

นายวิชาญ ศรีโสม (กม. 2069)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่รับพื้นที่

วันที่

รายละเอียดพื้นที่

ชื่อแบบ

แบบผังบริเวณ

พื้นที่ 1 ไร่

สัดส่วนพื้นที่ 1:2

วันที่รับพื้นที่

วันที่รับพื้นที่

วันที่รับพื้นที่

วันที่รับพื้นที่

วันที่รับพื้นที่

วันที่รับพื้นที่

วันที่รับพื้นที่



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กรมที่ดิน



กรมการผังเมือง



กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

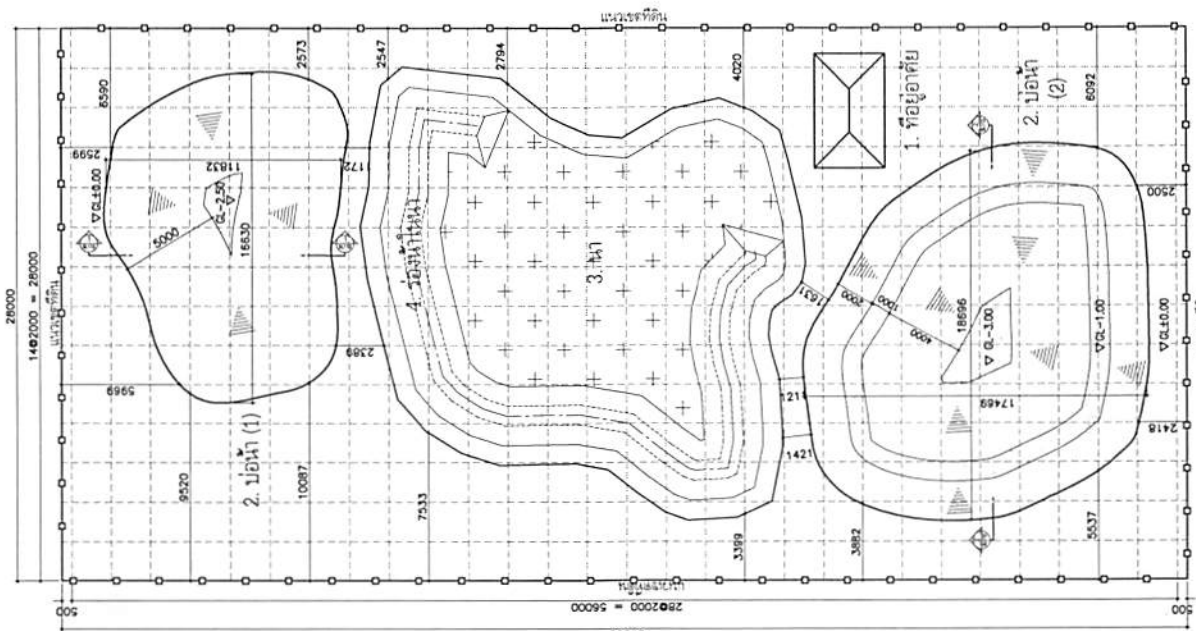
กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

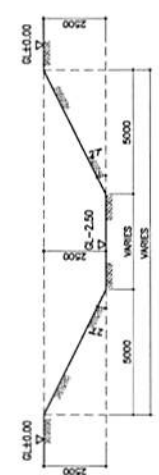
กรมการผังเมือง

กรมการผังเมือง

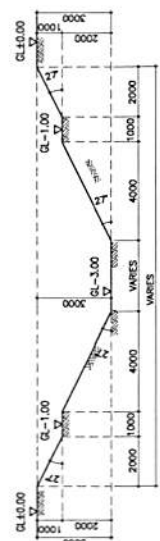


แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:125



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)
มาตราส่วน 1:120



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)
มาตราส่วน 1:120

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดบ่อพร้อมรับถัง บ่อน้ำ (1)	250	m3
2.	ปริมาณขุดบ่อพร้อมรับถัง บ่อน้ำ (2)	350	m3
3.	ปริมาณบ่อทั้งหมด (1) + (2)	600	m3
4.	ปริมาณดินขุดบ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้เท้า พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 450 เมตร)	900	m3
5.	ปริมาณดินปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โฉม ท้อง นา โมเดล พื้นสีฟ้าบริเวณต้นแบบ	1,500	m3
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		1,500	m3



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน
ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:3



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา
วิศวะ ม. ขอนแก่น

หมายเหตุ

แบบชุดนี้เหมาะสำหรับใช้สภาพดิน / ชนิดพืช / และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของผู้แปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โลก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (กปร) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



แบบมาตรฐาน โคกหนองนา โมเดล



พื้นที่ขนาด 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 3



รายละเอียด

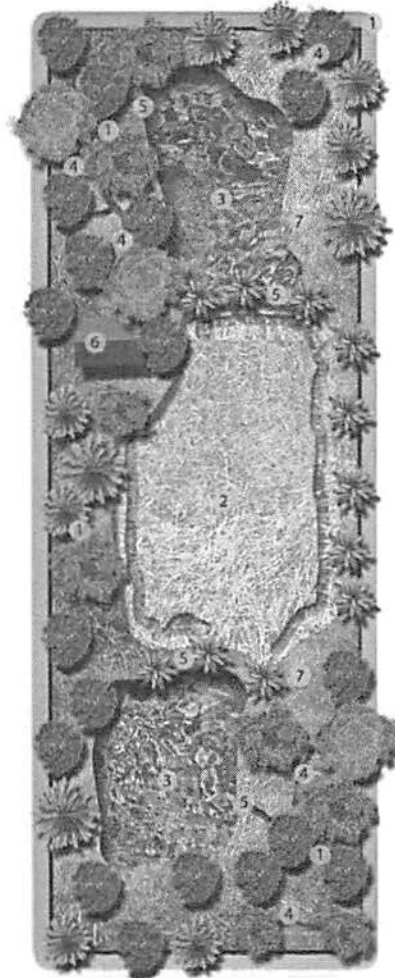
- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา ร่องรอบคันขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
- 3 หนองน้ำ ขุดเป็นตะพักกุดระดับ 1.0 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
- 4 คุกหลุมใส่ไม้ เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
- 5 คันนาทอวงค์ ปลูกพืชบนคันนา ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ



คันนาทอวงค์

รายละเอียดโครงการ

- 1 โคก ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา ทำคันนาทอวงค์
- 3 หนองน้ำจืด ขนาด 10x15 เมตร 2 ลูก
- 4 คุกหลุมใส่ไม้
- 5 ฝาย
- 6 อาคาร
- 7 ลานอบเนกประสงค์



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

สัดส่วนพื้นที่ 1 ไร่ > 2,400 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในพื้นที่ให้ได้ 100 %



โคก 800 ตารางเมตร

ความต้องการใช้น้ำ 800 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณต้นทอ 1,200 ลูกบาศก์เมตร



นา 500 ตารางเมตร

ความต้องการใช้น้ำ 500 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณต้นทอ (หัวคันนา) 100 ลูกบาศก์เมตร



หนอง 300 ตารางเมตร

ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 1,800 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำระเหย 900 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณต้นทอ 1,800 ลูกบาศก์เมตร



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์ภาควิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา ไร่ละ ม.ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้สนับสนุน

บริษัท/ศูนย์วิจัย (ปี ๒๐๑๖)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

วันที่

รายละเอียดพื้นที่

ชื่อแบบ

แบบผังบริเวณ

พื้นที่ 1 ไร่

สัดส่วนพื้นที่ 1:3

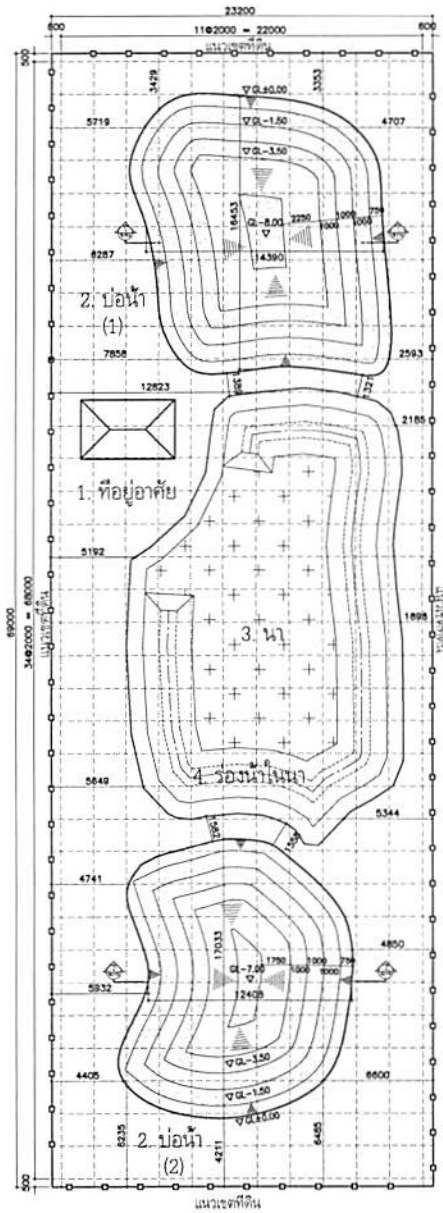
วันที่รับงาน

วันที่ส่งงาน

ชื่อโครงการ

ชื่อเอกสาร

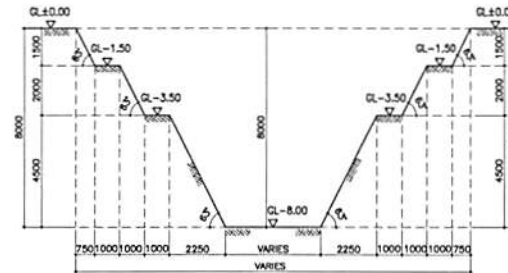
ชื่อไฟล์



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน

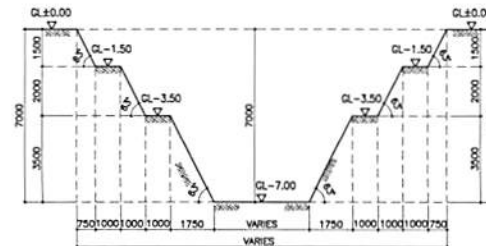
1:150



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน

1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน

1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	700	m ³
2.	ปริมาณดินขุดหรือปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	550	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,250	m ³
4.	ปริมาณดินขุดร่องน้ำ, คลอง, คลองใส่ไม้ หรือปรับแต่ง (ความยาว 125 เมตร)	250	m ³
5.	ปริมาณดินปรับรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ โคก ทนง นา โมเดล พื้นที่คว่ำเวียนต้นแบบ	1,500	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		1,500	m³



กรมการศึกษานอกโรงเรียน



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น



กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ตั้งงาน

ผู้ออกแบบ

นายวิชาญ ฐิติโชติ (ธ.ร. ๓๐๖๖)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่รับใช้

วันที่

ราคาขุดดินเป็นไร่

รูปแบบ แบบงานขุดดิน

พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วน 1:3

สำหรับดินเหนียว

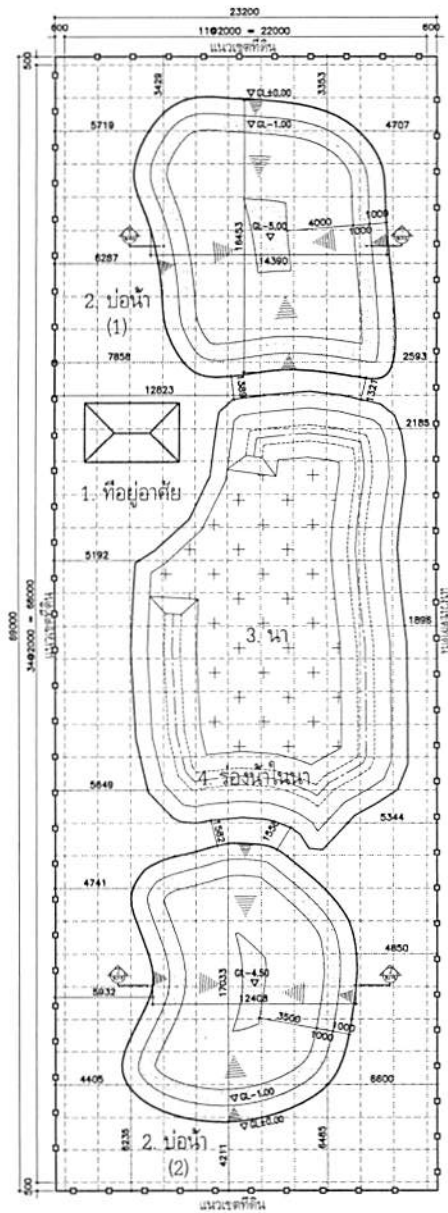
(CLAY : CL)

ชนิดดิน 1:2.5m 2:1m 3:1m

ชนิดดิน EX-CL-113

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

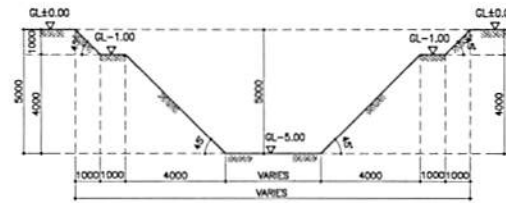
หน้า ๒ จาก ๒



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

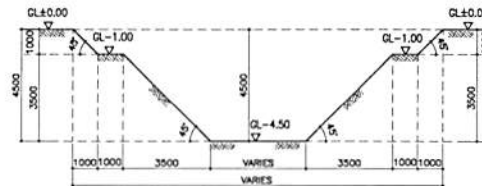
มาตราส่วน

1:150



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	500	m ³
2.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	400	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	900	m ³
4.	ปริมาณดินขุดร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 300 เมตร)	600	m ³
5.	ปริมาณดินปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โภก หนอง นา โมเดล พื้นที่คว่ำเวียนดินแบบ	1,500	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		1,500	m³



ชมรมโลกหนองนา วิชวะ ม. ชอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

ช่างเขียนร่าง

ผู้ทบทวน

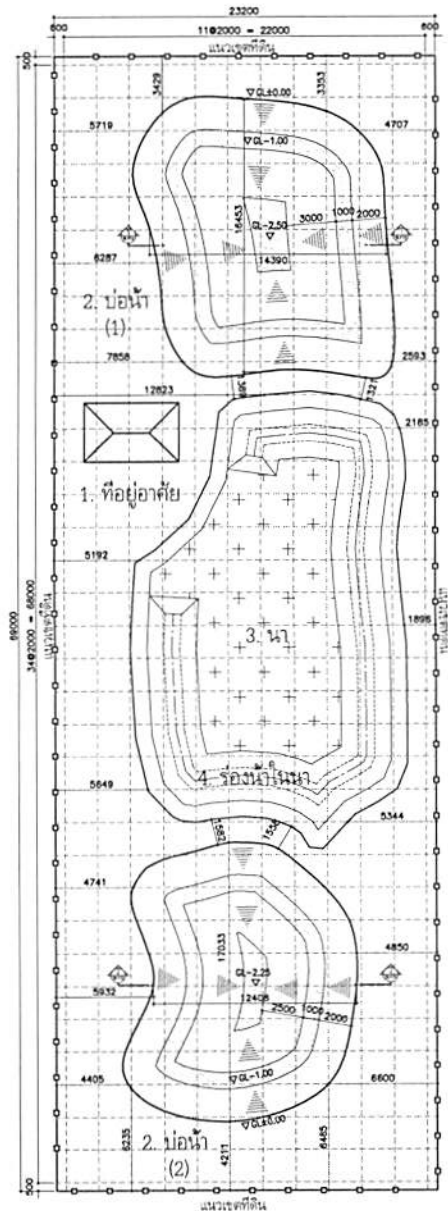
นายวิมล ศรีโสม (DR. 2000)

ผู้ควบคุมงาน

แก้ไขครั้งที่	วันที่	รายละเอียดแก้ไข

ชื่อแบบ: แบบงานขุดดิน
พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วน 1:3
สำหรับดินร่วนปนทราย
(SANDY LOAM ; SL)

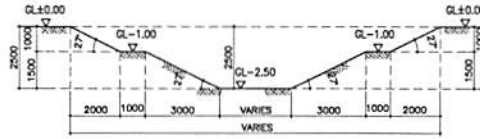
ชนิดดิน	ชนิดดิน: SL (S)	รหัสดิน: EX-SL-113
ขนาดพื้นที่	0.15 ไร่ (2000)	พื้นที่:
ผู้จัดทำ	อ. วิชวล ศรีโสม	
วันที่	1/10 & 1/10	
วันที่	3/10/2563	
หน้า	3/3	3/4



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน

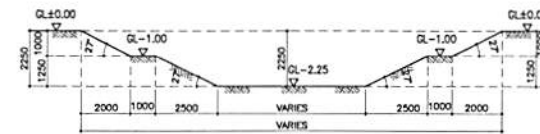
1:150



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน

1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน

1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณการขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	250	m ³
2.	ปริมาณการขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	200	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	450	m ³
4.	ปริมาณการดินรื้อช่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 525 เมตร)	1,050	m ³
5.	ปริมาณการปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โคกหนองนา โมเดล พื้นที่ควมเวือนต้นแบบ	1,500	m ³
	รวมปริมาณการขุดทั้งหมด (3)+(4)	1,500	m³



กระทรวงศึกษาธิการ



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา วิชระ ม. ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

นายณัฐ คุปต์ (ช. 8069)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

วันที่

รายละเอียดแก้ไข

ชื่อแบบ แปลนงานขุดดิน
พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วน 1:3
สำหรับดินทราย
(SANDY SOIL ; SD)

วันที่	นายณัฐ คุปต์	ชื่อโครงการ	EX-SD-113
ตรวจสอบ	อ. ชินดา ทรัพย์	วันที่	
วันที่	อ. ชินดา ทรัพย์	วันที่	
มาตราส่วน	1:100 & 1:150	วันที่	
วันที่	อ. ชินดา ทรัพย์	วันที่	
วันที่	อ. ชินดา ทรัพย์	วันที่	

หน้า

3/4



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 2 : 3



สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

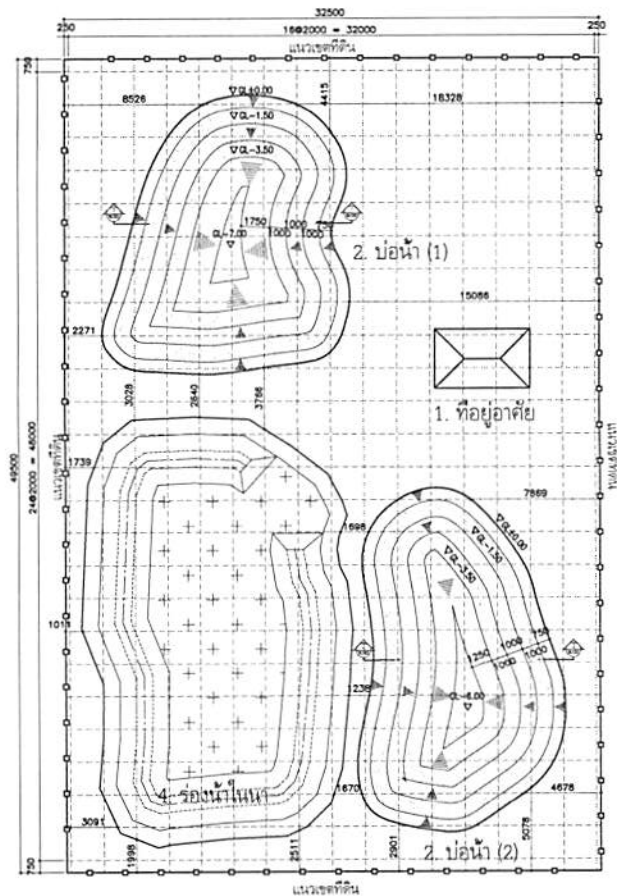


ชมรมโคกหนองนา

วิริยะ ม. ขอนแก่น

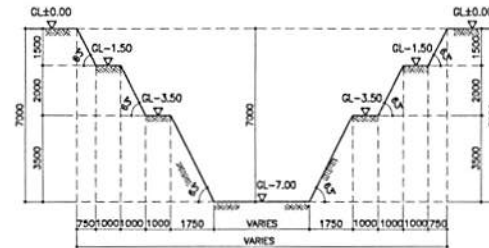
หน้าปก

แบบชุดนี้คณะกรรมการได้จัดทำขึ้น/ และเมื่อใช้รูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด หากนำไปใช้สภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (พช.) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



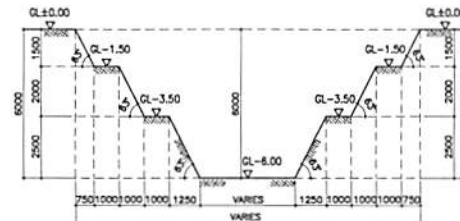
แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:150



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินหรือขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	600	m ³
2.	ปริมาณขุดดินหรือขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	550	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,150	m ³
4.	ปริมาณขุดดินร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ หรือขนย้ายในพื้นที (175m)	350	m ³
5.	ปริมาณดินแปรรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ โลก หนอง นา โมเดล พื้นที่กรังวเรือนดินแบบ	1,500	m ³
	รวมปริมาณขุดดินขุดทั้งหมด (3)+(4)	1,500	m³



กรมการพัฒนารุขมณ



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



กรมโยคหนธนา วิศวะ ม. ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าหนโยคหนธนา

ผนหนโยคหนธนา

ผู้คณน

น.ศ.ณน ส.โธ (ช. 8069)

ผู้คณน

น.ศ.ณน

ช.น

รชชชชชชชชชช

ช.น

น.ศ.ณน

ช.น

ช.น

ช.น

ช.น

ช.น

ช.น

ช.น

ช.น

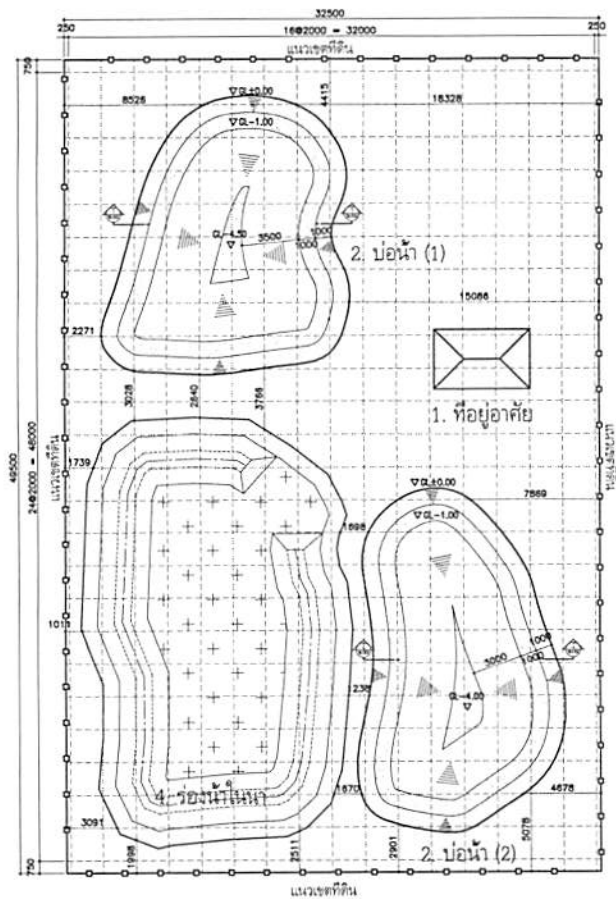
ช.น

ช.น

ช.น

ช.น

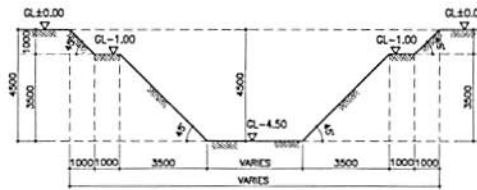
ช.น



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

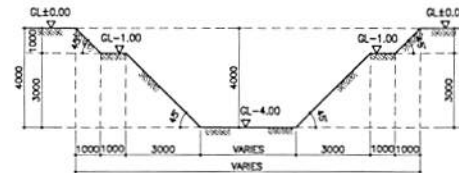
มาตราส่วน

1:150



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินหรือถมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	400	m ³
2.	ปริมาณขุดดินหรือถมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	350	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	750	m ³
4.	ปริมาณขุดดินหรือถม, คลอง, คลองไม้ไผ่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ (375m)	750	m ³
5.	ปริมาณการปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบ โคก ท้อง นา ไผ่ดล พื้นที่บริเวณต้นแบบ	1,500	m ³
รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		1,500	m³



กรมการศึกษานานาชาติ



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



กรมการศึกษานานาชาติ ม.ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานศึกษา

ผู้เขียนแบบ

นายวิชาญ ศรีโสด (อก. 8069)

ผู้ควบคุมงาน

เมื่อไร

วันที่

รายละเอียดพื้นที่

ชื่อแบบ
แบบงานขุดดิน
พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วน 2:3
สำหรับดินร่วนปนทราย
(SANDY LOAM ; SL)

วันที่รับ
นายวิชาญ ศรีโสด

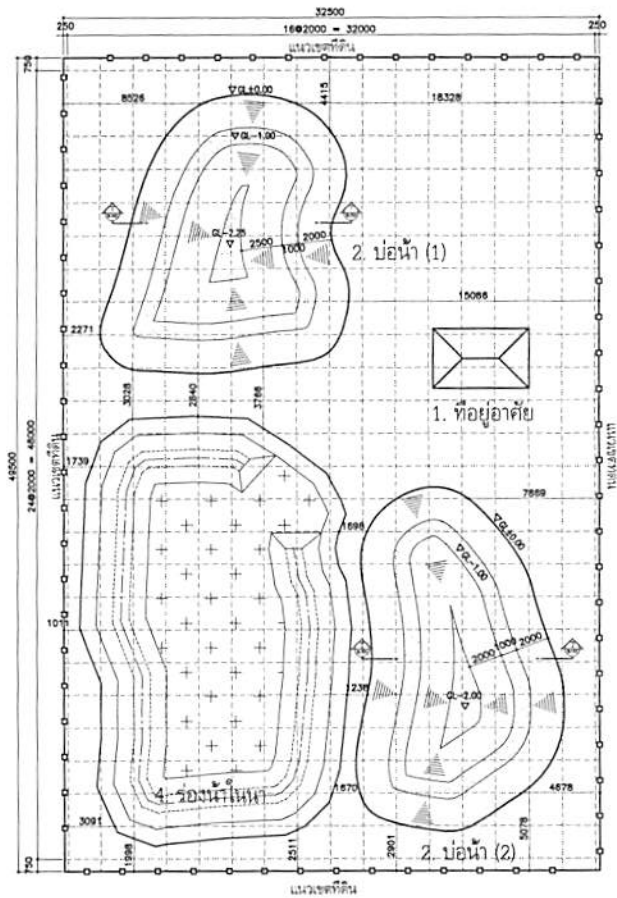
วันที่รับ
นายวิชาญ ศรีโสด

มาตราส่วน
1:100 & 1:150

วันที่
8 ธันวาคม 2563

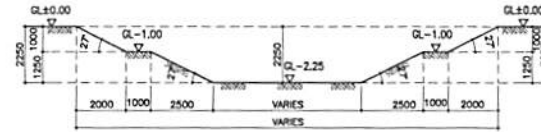
แผ่นที่
34

หมายเลข
EX-SL-123



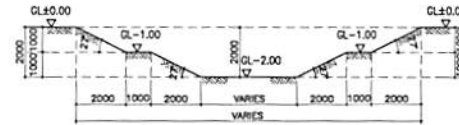
แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:150



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินจุดหรือขนย้ายในพื้นที บ่อน้ำ (1)	200	m ³
2.	ปริมาณขุดดินจุดหรือขนย้ายในพื้นที บ่อน้ำ (2)	300	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	500	m ³
4.	ปริมาณขุดดินจุดร่องน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ หรือขนย้ายในพื้นที (500m)	1,000	m ³
5.	ปริมาณขุดดินปรับรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ โคนก หนอง นา โมเดล ที่นครศรีธรรมราชแบบ	1,500	m ³
รวมปริมาณขุดดินขุดทั้งหมด (3)+(4)		1,500	m³



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ตั้งงาน

ผู้ออกแบบ

นาย.ดร. พิเชษฐ์ (อ. 8069)

ผู้ควบคุมงาน

แก้ไขครั้งที่

วันที่

รายละเอียดพื้นที่

ชั้นดิน

แบบงานขุดดิน

พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วน 2:3

สำหรับดินทราย

(SANDY SOIL : SD)

วันที่ 5 สิงหาคม 2562

หน้า 3/4