



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

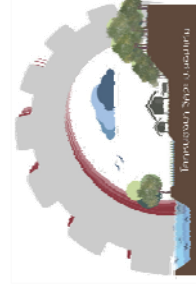
พื้นที่ 1 ไร่



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา
วิเศษ ม. ขอนแก่น

แบบมาตรฐาน โคกหนองนา โมเดล

พื้นที่ขนาด 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 1



รายละเอียด

- 1 โคก ปุ่มน้ำ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 ภา ร่องรอบคันขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
- 3 หนองน้ำ ขุดเป็นตะกักถาวร 1.0 เมตร กระจ่ายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
- 4 ปลูกอ้อยได้ เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
- 5 คับนาหนองน้ำ บ่อกักเก็บน้ำ ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ



คับนาหนองน้ำ

รายละเอียดโครงสร้าง

- 1 โคก ปุ่มน้ำ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 ภา กักคับนาหนองน้ำ
- 3 หนองน้ำจืด ขนาด 10x15 เมตร 2 ลูก
- 4 ปลูกอ้อยได้
- 5 ฝรั่ง
- 6 อ่าง
- 7 ลานอนุบาลประสัท



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

พื้นที่ขนาด 1 ไร่ > 2,400 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในพื้นที่ให้ได้ 100 %



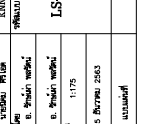
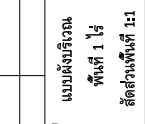
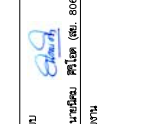
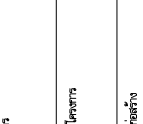
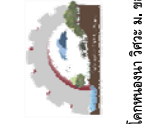
โคก 800 ตารางเมตร
 ความต้องการใช้น้ำ 800 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินบน 1,200 ลูกบาศก์เมตร



น้ำ 500 ตารางเมตร
 ความต้องการใช้น้ำ 500 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินบน (หอสับน้ำ) 100 ลูกบาศก์เมตร



หนอง 300 ตารางเมตร
 ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 1,800 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณน้ำระเหย 900 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินขุด 1,800 ลูกบาศก์เมตร



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 โทรสาร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร

กรมทรัพยากร



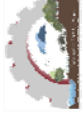
กรมการศึกษานานาชาติ



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโยธาของภาฯ วิชาฯ ส. ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้สถาปน

นายธีร ชัยโชค (ช.ร. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

แก้ไข

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

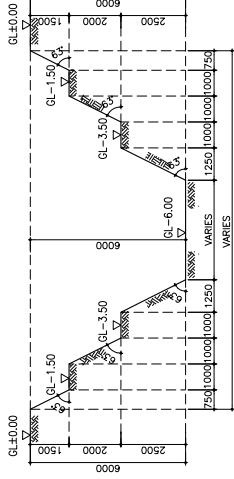
วันที่

วันที่

วันที่

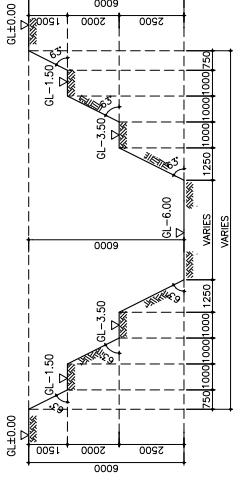
วันที่

วันที่



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100

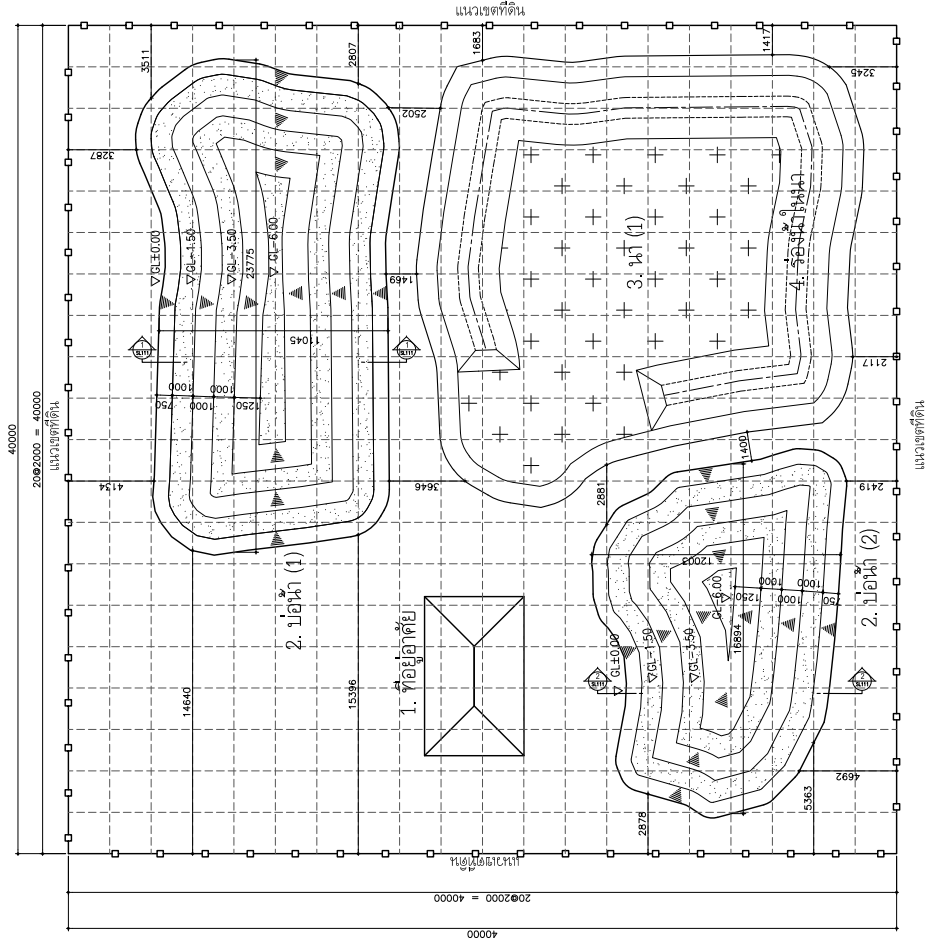


รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	700	m ³
2.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	450	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,150	m ³
4.	ปริมาณขุดดินขุดบ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 175 เมตร)	350	m ³
5.	ปริมาณขุดดินปรับรูปแบบลงพื้นดิน ตามแบบ 1:100 พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 175 เมตร) พร้อมปรับแต่ง ภา โคนดิน พื้นผิวพร้อมปรับแต่ง	1,500	m ³
	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)	1,500	m³



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

1:125

มาตราส่วน



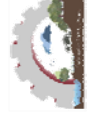
กรมการศึกษานานาชาติ



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโลกหนองนา วีระะ ส. ขอนแก่น

โครงการ

เงาของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

นายอโณ สุปิต (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

บริษัท

ชื่อบริษัท

ประเภทบริษัท

ชื่อแบบ มยพจางชุดดินพื้นที่ 1 ไร่ ล็อตส่วน 1:11

สำรับดินร่วนทราย (SANDY LOAM ; SL)

พื้นที่ดิน

ขนาดที่ดิน

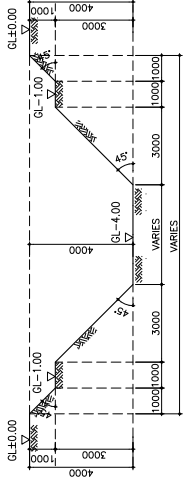
ขนาดที่ดิน

ขนาดที่ดิน

วันที่ 5 มิถุนายน 2563

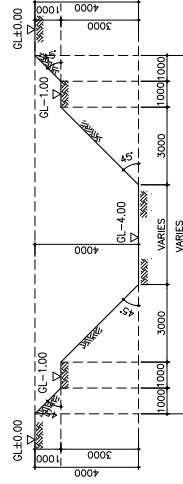
แบบที่ 3/4

หน้า 3/4



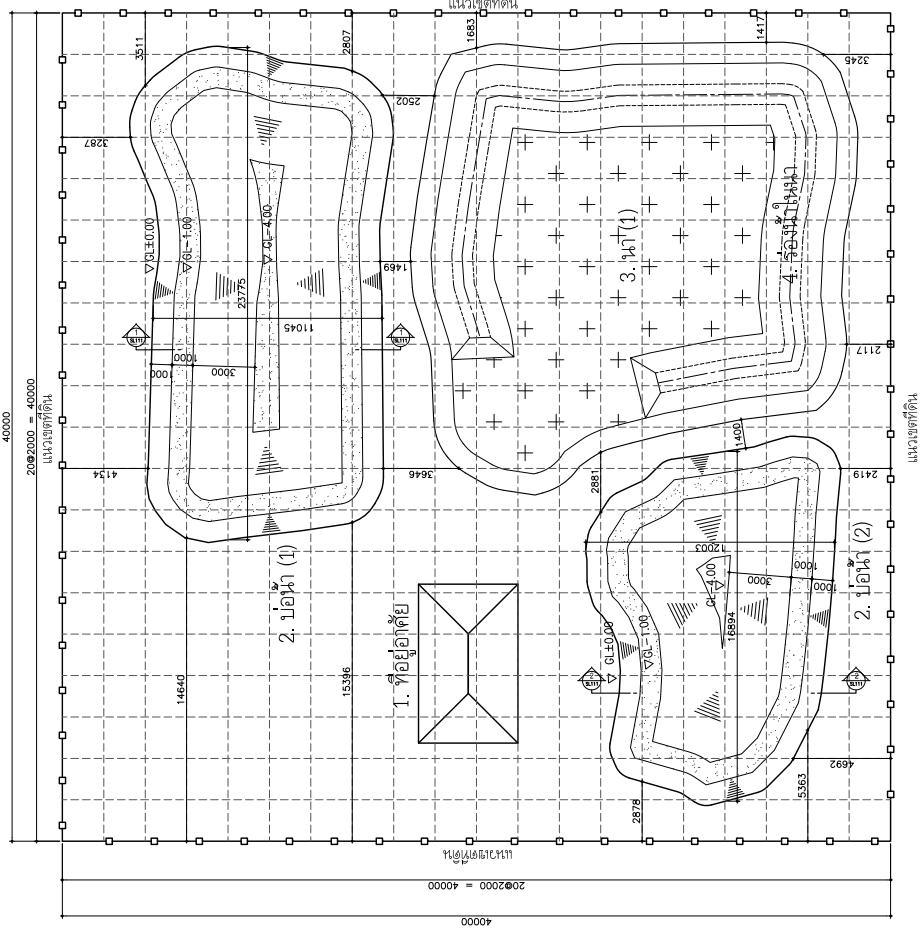
รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

ขนาดพื้นที่ 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

ขนาดพื้นที่ 1:100

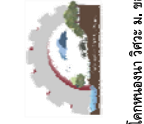


แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

1:125

ขนาดพื้นที่

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	450	m3
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	300	m3
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	750	m3
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 375 เมตร)	750	m3
5.	ปริมาณขุดดินปรับรูปแบบลงที่ดิน ตามแบบ โคน ท้อง นก ไก่แดง พื้นที่บริเวณดินแบบ	1,500	m3
รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)		1,500	m3



กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

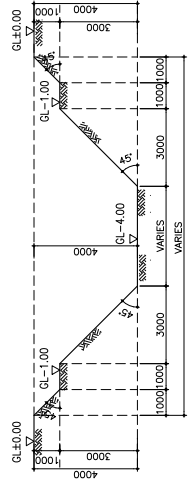
สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

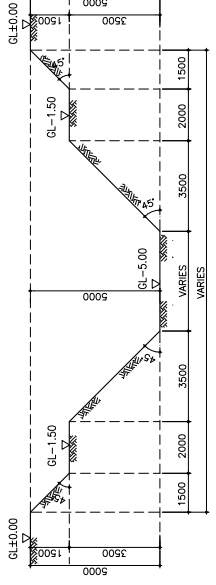
กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

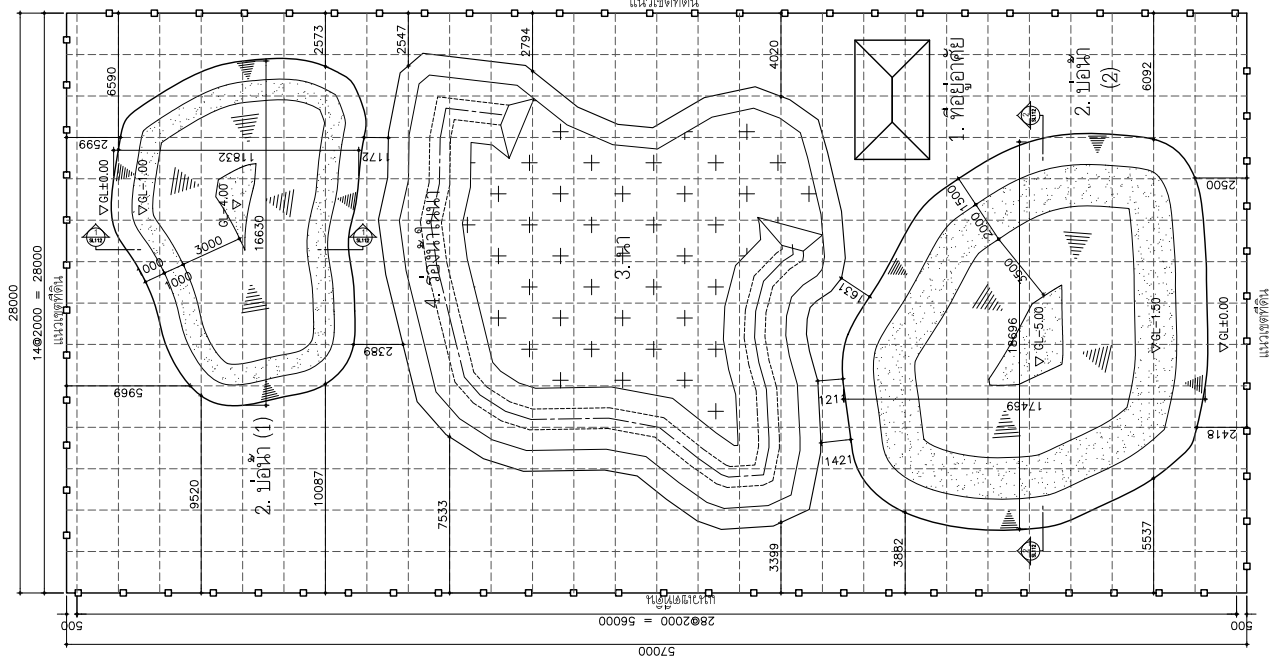
กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)
ขนาดพื้นที่ 1:100



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



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ
ขนาดพื้นที่ 1:125

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	300	m3
2.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	550	m3
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	850	m3
4.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 325 เมตร)	650	m3
5.	ปริมาณดินปรับรูปแปลงที่ดิน ตามแบบ 1:100 & 1:125 โดย ไม้เคลือบพื้นผิวพร้อมดินถม	1,500	m3
รวมปริมาณขุดทั้งหมด (3)+(4)		1,500	m3



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:3



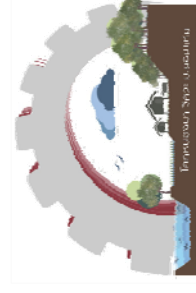
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา

วิเศษ ม. ขอนแก่น

หน้า ๒ จาก ๒

แบบสื่อนี้เห็นงะสมภายใต้สภาพดิน / ชนิดพื้นที่/ และเงื่อนไร่รูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด ทักกันไปได้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไร่ที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการสร้างและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยของสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



แบบมาตรฐาน โคน หอนว นา โมเดล



รายละเอียด

- 1 โคน ปุ่มน้ำ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา ร่องรอบคันขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
- 3 หอน้ำ ขุดเป็นตะมิกทรงตั้ง 1.0 เมตร กระจ่ายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
- 4 คุลลงน้ำใต้ เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
- 5 ต้นนากอคำ ปุ่มน้ำขุ่นขนาด 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ



คัมภีร์นากอคำ

รายละเอียดโครงการ

- 1 โคน ปุ่มน้ำ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 2 นา กำคัมภีร์นากอคำ
- 3 หอน้ำขุ่น ขนาด 10x15 เมตร 2 ลูก
- 4 คุลลงน้ำใต้
- 5 ฟ้าย
- 6 อ่าง
- 7 ลานอบแห้งสาร

พื้นที่ขนาด 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 3



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

พื้นที่นา 1 ไร่ > 2,400 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในพื้นที่ให้ได้ 100 %



โคก 800 ตารางเมตร

ความต้องการใช้น้ำ 800 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณดินถม 1,200 ลูกบาศก์เมตร

400 ลบ.ม./ปี



นา 500 ตารางเมตร

ความต้องการใช้น้ำ 500 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณดินถม (หัวคันนา) 100 ลูกบาศก์เมตร



หนอง 300 ตารางเมตร

ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 1,800 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำระเหย 900 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณดินขุด 1,800 ลูกบาศก์เมตร



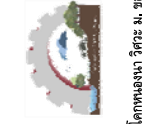
กรมการชลประทาน



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโกลบอลองศา ไร่ละ น. ขอนแก่น

Twitter

เจ้าคุณพิภพ

สถานศึกษา

ผู้ประสานงาน

นายอริยม ฐิติไพฑ (โทร. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

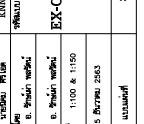
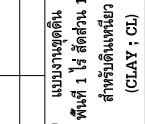
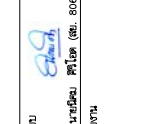
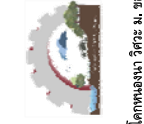
นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ

นายอริยม ฐิติไพฑ



กรมการพัฒนาระบบ

สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชมรมโคกหนองนา วิริยะ ส. ขอนแก่น

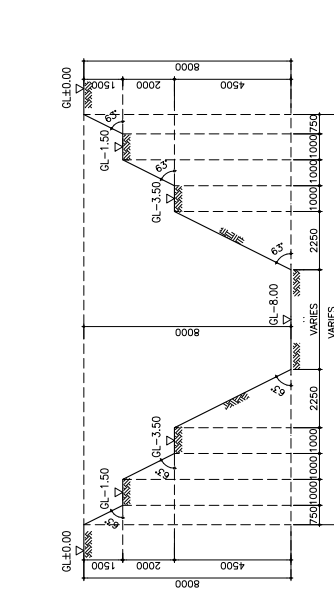
โครงการ

เจ้าพนักงาน

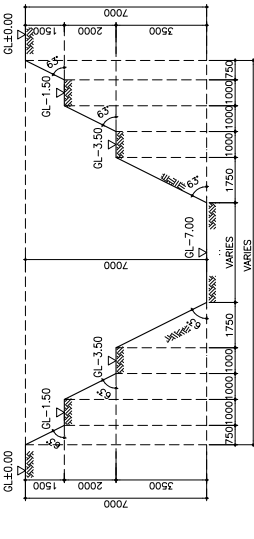
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง



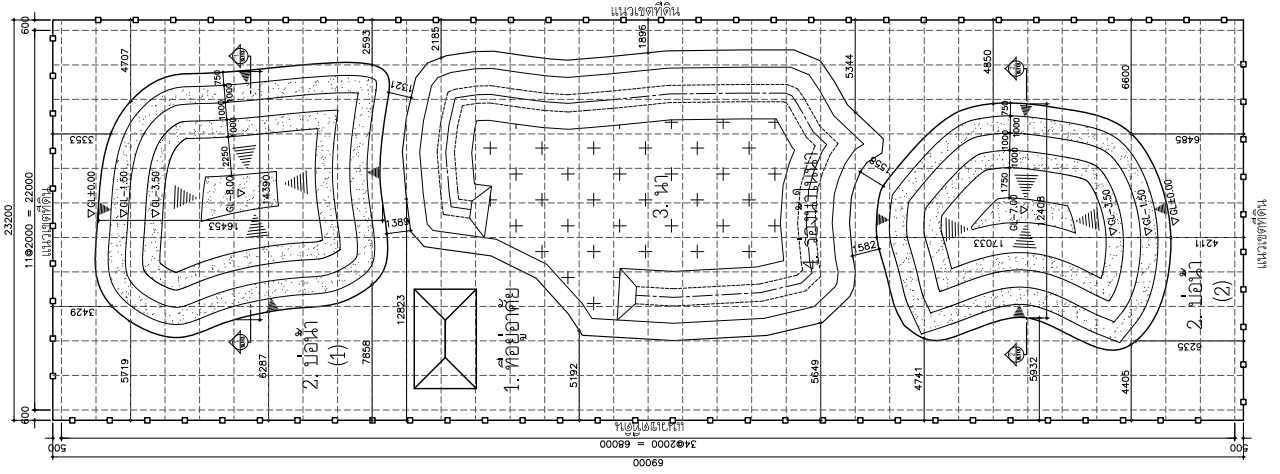
รูปตัด (1) แสดงระดับจุดบ่อน้ำ (1)
ขนาดพื้นที่ 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับจุดบ่อน้ำ (2)
ขนาดพื้นที่ 1:100

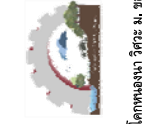
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินจุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	700	m3
2.	ปริมาณขุดดินจุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	550	m3
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,250	m3
4.	ปริมาณขุดดินจุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 125 เมตร)	250	m3
5.	ปริมาณขุดดินปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบ 1.000 ตารางเมตร ไม่เคลือบพื้นผิวพร้อมปรับแต่ง	1,500	m3
	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)	1,500	m3

ตารางสรุปปริมาณงาน



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

สถาปนิก 1:150



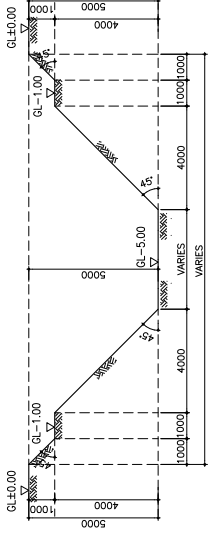
กรมโยธาธิการ และผังเมือง
 กรมโยธาธิการ
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ชำนาญการ
 นายธีรเดช สอนิเวศน์ (ช.ย. 8069)
 วิศวกรโยธา

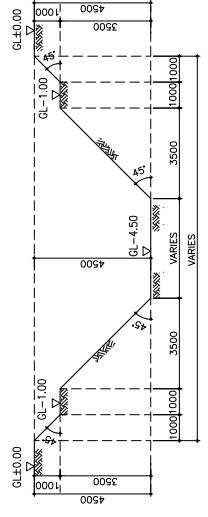
แบบที่ 1
 1:100 & 1:150
 5 มิถุนายน 2563

ชื่อโครงการ
 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
 พื้นที่ 1 ไร่ สัดสวน 113
 (SANDY LOAM ; SL)

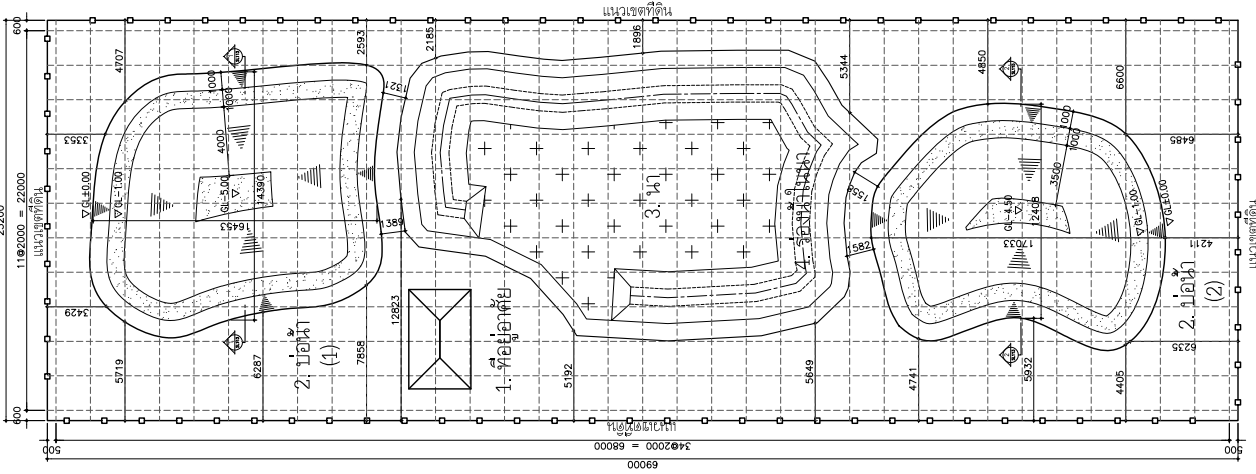
เลขที่ใบอนุญาต
 EX-ST-113
 วันที่ออกใบอนุญาต
 11/05/63
 สถานที่
 กรุงเทพมหานคร



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)
 สัดสวน 1:1100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)
 สัดสวน 1:1100

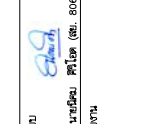
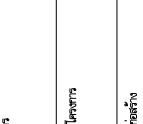
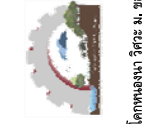


แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

สถาปนิก
 1:150

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปรับระดับดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	500	m3
2.	ปรับระดับดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	400	m3
3.	ปรับระดับดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1) + (2)	900	m3
4.	ปรับระดับดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 300 เมตร)	600	m3
5.	ปรับระดับดินพร้อมปรับแต่งตามแบบ 1.000 ตารางเมตร, 1.000 ตารางเมตร, 1.000 ตารางเมตร	1,500	m3
	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)	1,500	m3

ตารางสรุปปริมาณงาน



นายวิชาญ สอนิเวศ (สถ. 8069)
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ สอนิเวศ (สถ. 8069)
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ สอนิเวศ (สถ. 8069)
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ สอนิเวศ (สถ. 8069)
ผู้ควบคุมงาน

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

กรมสำรวจธรณีวิทยา

กรมวิศวกรรมโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

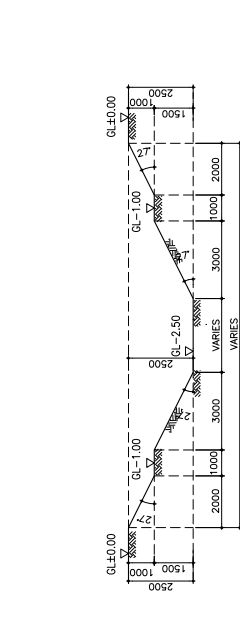
กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

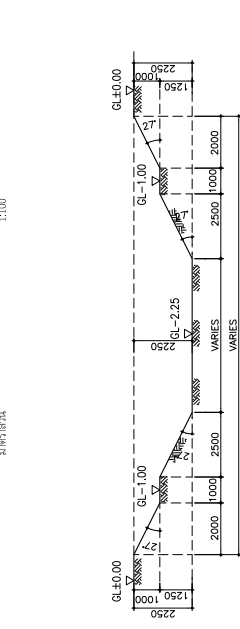
กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

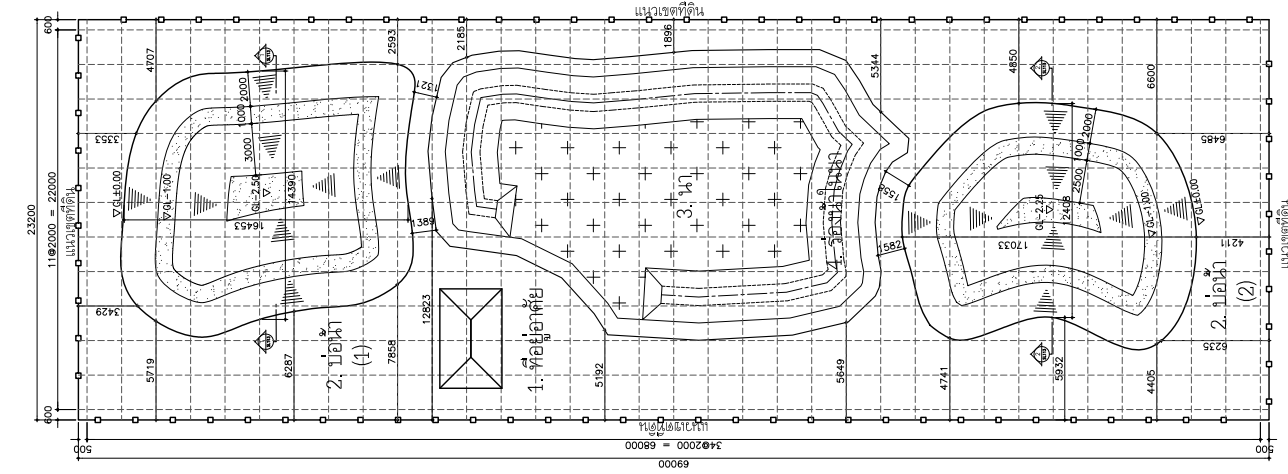
กรมโยธาธิการและผังเมือง



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)
ขนาดย่อ 1:100



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



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

สถาปนิก 1:150

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	250	m ³
2.	ปริมาณดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	200	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	450	m ³
4.	ปริมาณดินขุดบ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 525 เมตร)	1,050	m ³
5.	ปริมาณดินปรับรูปแบบพื้นที่ดิน ตามแบบ 1:100 พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 525 เมตร)	1,500	m ³
	รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)	1,500	m³

ตารางสรุปปริมาณงาน



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 1 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 2 : 3



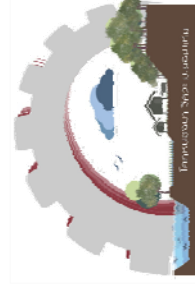
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา

วิเศษ ม. ขอนแก่น

หน้า ๒ จาก ๒

แบบสื่อนี้เห็นงะสมภายใต้สภาพดิน / ชนิดพื้นที่ / และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการสร้างและออกมามาใช้ได้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยของสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



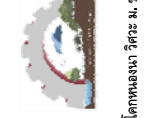
กรมการอุดมศึกษา



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโกลบอลสภาวิศวกร ส.ขอนแก่น

โครงการ
โครงสร้าง

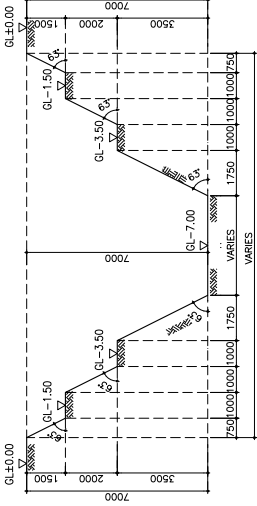
ผู้ควบคุมงาน
นายอโณ ฐิติเดช (ธ. 8669)
ผู้ควบคุมงาน

วันที่
วันที่

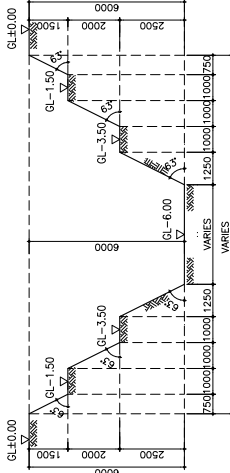
ชื่อแบบ
แบบงาน
พื้นที่ 1 ไร่ ส่วน 2/3
สำหรับดินเหนียว
(CLAY ; CL)

ชื่อแบบ
แบบงาน
พื้นที่ 1 ไร่ ส่วน 2/3
สำหรับดินเหนียว
(CLAY ; CL)

หน้า
หน้า



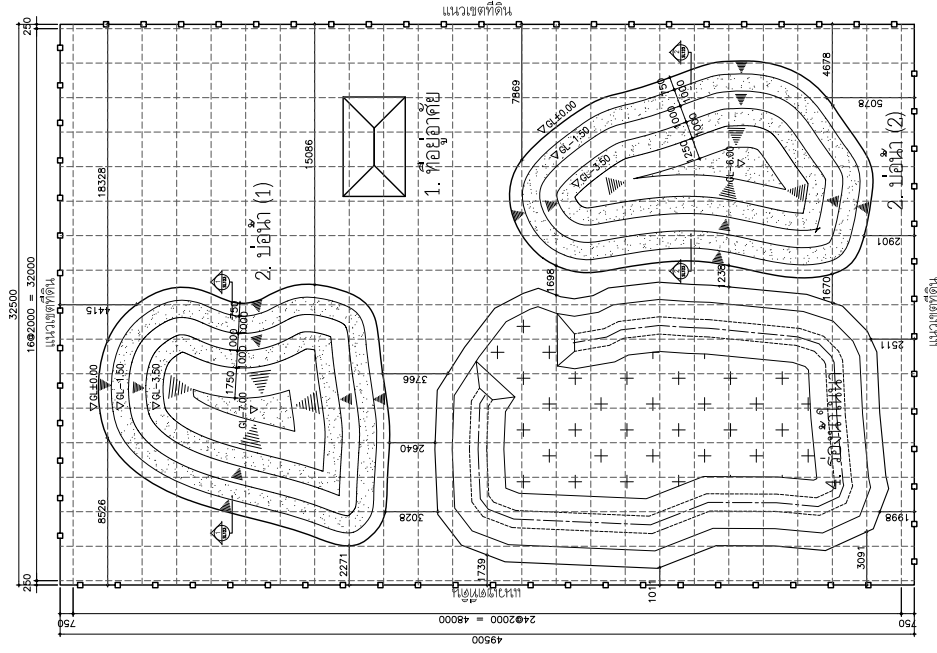
รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ
ขนาด 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ
ขนาด 1:100

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	600	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	550	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,150	m ³
4.	ปริมาณดินถมบ่อน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ (175m)	350	m ³
5.	ปริมาณดินถมปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบ โดกา ท้องนา ไม่ตัด พื้นที่บริเวณต้นแบบ	1,500	m ³
	รวมปริมาณดินขุดทั้งหมด (3)+(4)	1,500	m³



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

ขนาด 1:150

หน้า 2/4



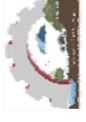
กรมการพัฒนาระบบชลประทาน



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า



ชมรมโยธาเทคนิคทางน้ำ วิชาละ ส. หนองแขง

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

นายอโณ สุวิไล (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

บัญชี	วันที่	รายละเอียด

ชื่อแบบ : แบบงานชุดดินที่ 23

พื้นที่ : 1 ไร่ 3 สัดส่วน 23

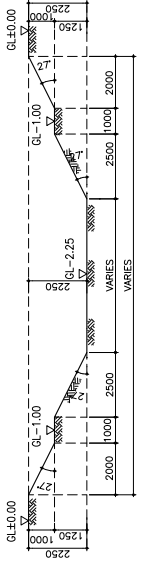
(SANDY SOIL : SD)

ชื่อแบบ : แบบงาน ชุดดินที่ 23

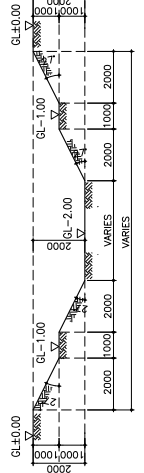
ชื่อแบบ : EX-SD-123

วันที่ : 5 ธันวาคม 2563

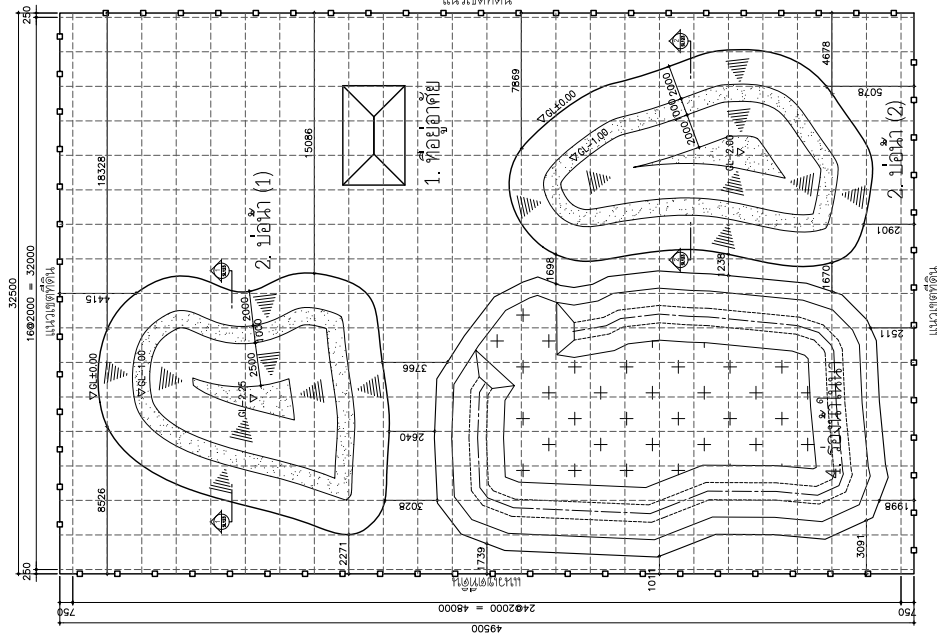
แผ่นที่ : 3/4



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)
ขนาดย่อ 1:100



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



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ
ขนาดย่อ 1:150

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	200	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	300	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	500	m ³
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ (500m)	1,000	m ³
5.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ ตามแบบ โตก หนอง นา ไม่ตัด พื้นที่บริเวณต้นแบบ	1,500	m ³
	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)	1,500	m³