



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

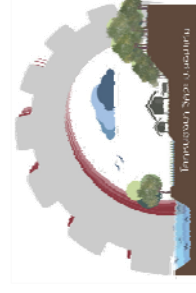
พื้นที่ 3 ไร่



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา
วิเศษ ม. ขอนแก่น



กรมการพัฒนาศูนย์

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:1



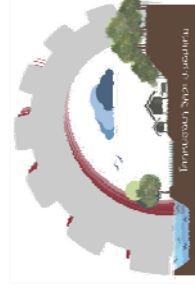
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา

วิเศษ ม. ขอนแก่น

หน้า ๒

แบบสื่อนี้เห็นพระสมณภายใต้สภาพดิน / ชนิดพื้นที่ / และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการสร้างและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาศูนย์ (พช.) เท่านั้น โดยของสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



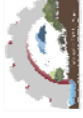
กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า



ชมรมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

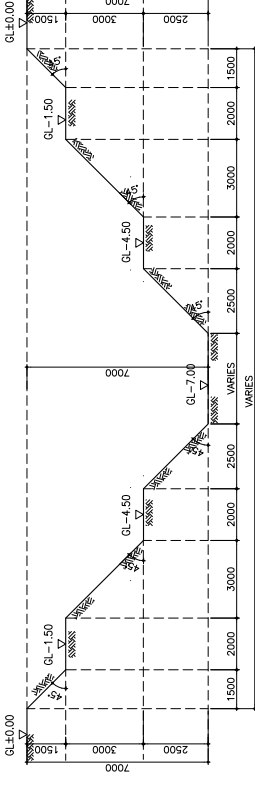
ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

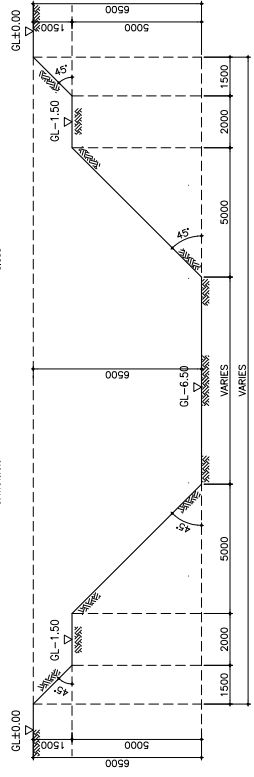
นายสุวิทย์ ศรีปรีชา (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน



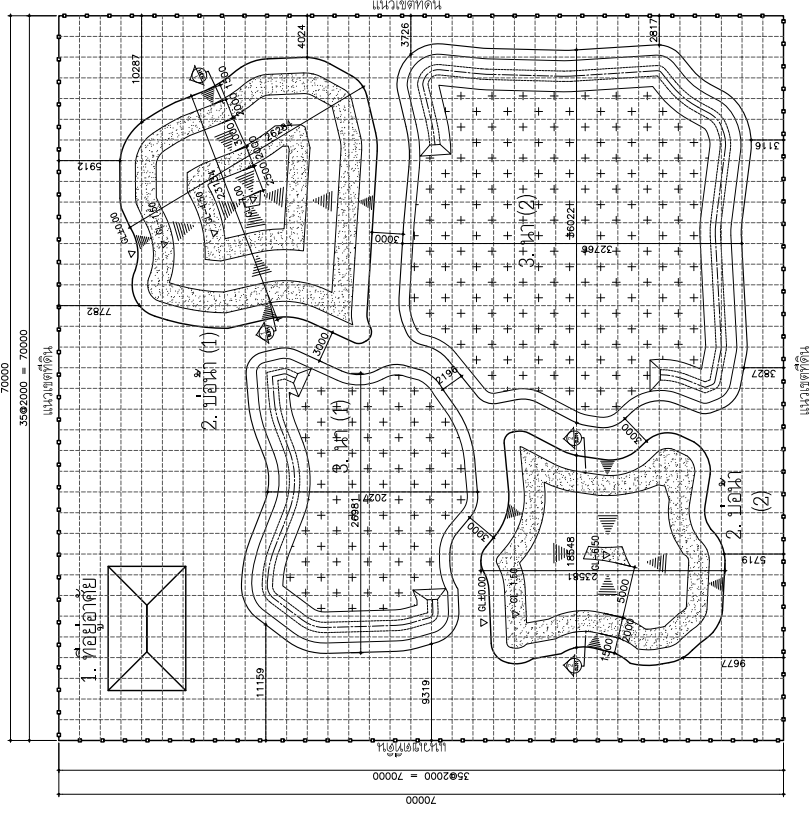
รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

ขนาดพื้นที่ 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

ขนาดพื้นที่ 1:100



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

ขนาดพื้นที่ 1:250

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	1,400	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	1,000	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	2,400	m ³
4.	ปริมาณขุดดินบ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 800 เมตร)	1,600	m ³
5.	ปริมาณดินรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบ 1:100 & 1:250	4,000	m ³
	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m³



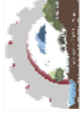
กรมการพัฒนาระบบงาน



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโยธาคนกลาง วิศวะ ส. ขอนแก่น

โครงการ

เขื่อนอุบลรัตน์

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ ศรีปัฐ (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

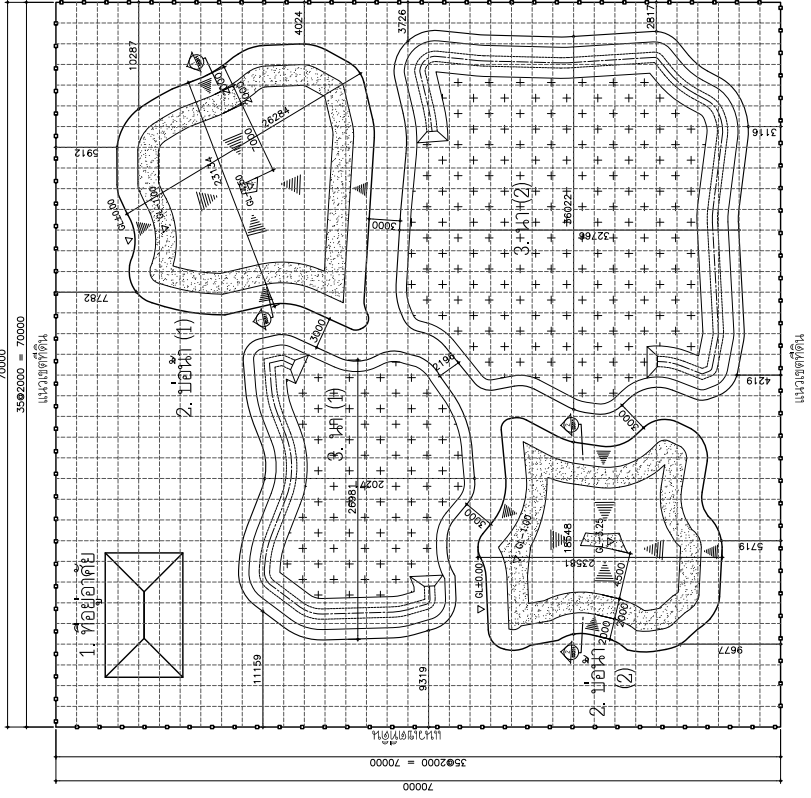
วันที่

วันที่

วันที่

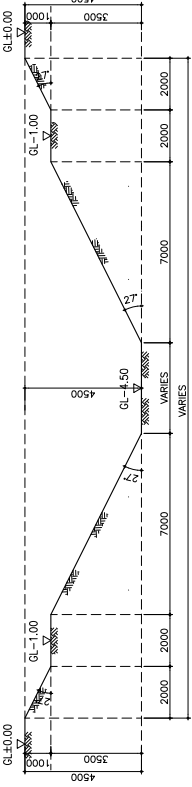
วันที่

วันที่



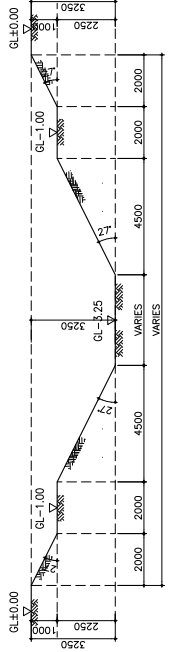
รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อหน้า (1)

ขนาดบ่อหน้า 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อหน้า (2)

ขนาดบ่อหน้า 1:100



ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อหน้า (1)	900	m3
2.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อหน้า (2)	550	m3
3.	ปริมาณบ่อหน้าทั้งหมด (1) + (2)	1,450	m3
4.	ปริมาณขุดดินขุดพร้อมปรับแต่ง บ่อหน้า, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 1,125 เมตร)	2,250	m3
5.	ปริมาณขุดดินปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบ โฉนด ท้องนา ไมเคิล พื้นที่บริเวณเดิมแบบ	4,000	m3
	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m3

ตารางสรุปปริมาณงาน

แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อหน้า

1:250

ขนาดบ่อหน้า



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:2



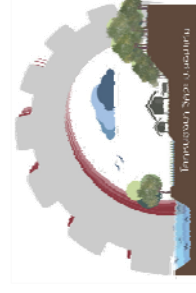
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา

วิเศษ ม. ขอนแก่น

หน้า ๒

แบบสื่อนี้เห็นรายละเอียดการใช้สภาพดิน / ชนิดพื้นที่ / และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด ทากันไม่ได้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการสร้างและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยของสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



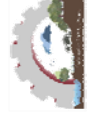
กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สาขาระบบสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยลาดกระบัง



กรมโยธาธิการ และ
ผังเมือง

โครงการ

เขื่อนอุบลรัตน์

สาขาวิชา

ผู้สอน

นายวิชาญ วัฒนชัย (ช. 8669)

ผู้ช่วยสอน

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

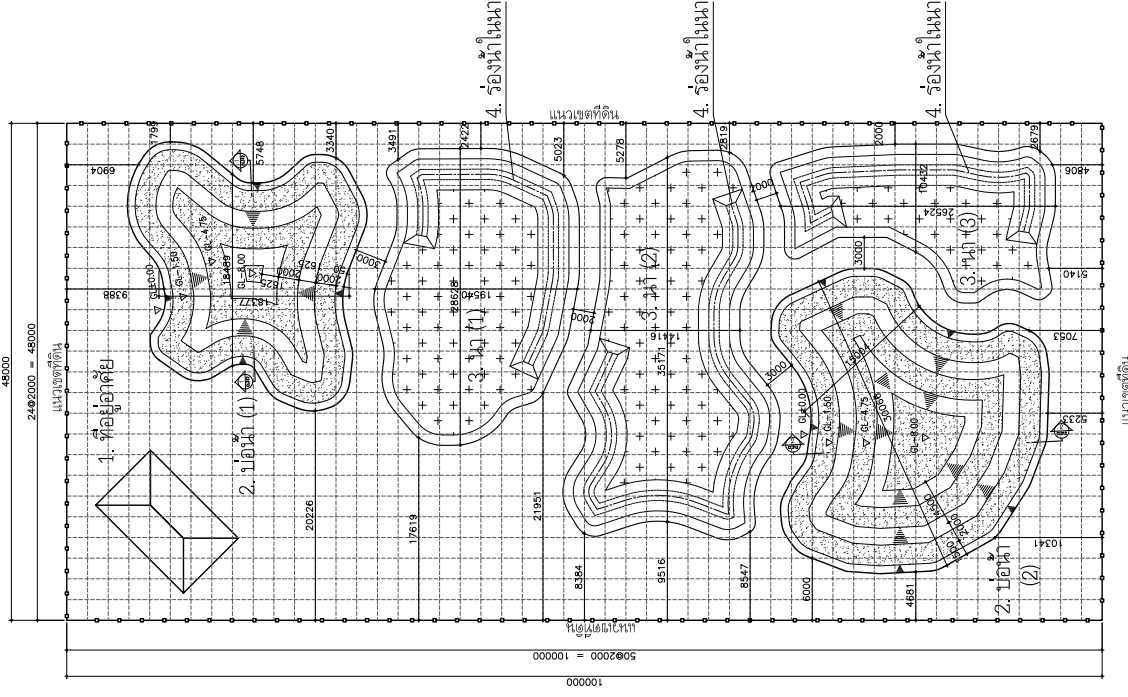
นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

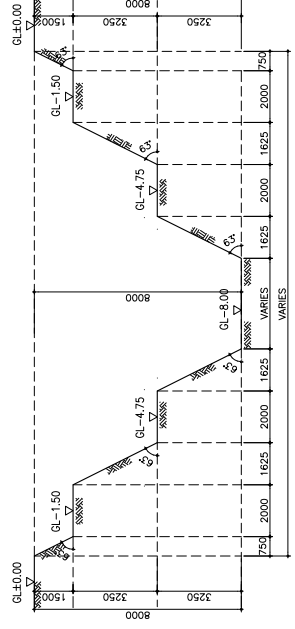
นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

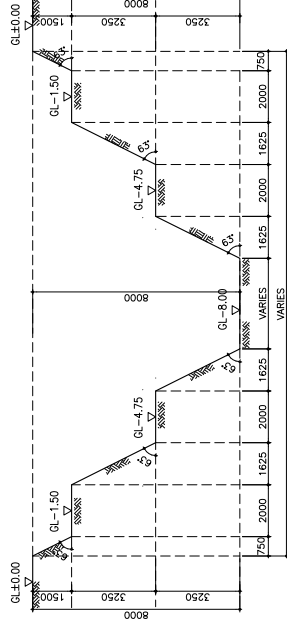
นายวิชาญ วัฒนชัย



รูปตัด (1) แสดงระดับตลิ่งบ่อน้ำ (1)



รูปตัด (2) แสดงระดับตลิ่งบ่อน้ำ (2)



ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณตลิ่งตลิ่งพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	1,200	m3
2.	ปริมาณตลิ่งตลิ่งพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	2,000	m3
3.	ปริมาณตลิ่งตลิ่งทั้งหมด (1) + (2)	3,200	m3
4.	ปริมาณตลิ่งตลิ่งพร้อมปรับแต่ง, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 400 เมตร)	800	m3
5.	ปริมาณตลิ่งตลิ่งพร้อมปรับแต่ง, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 400 เมตร) 1.000 ตาราง เมตร	4,000	m3
	รวมปริมาณตลิ่งตลิ่งทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m3

แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:250

หน้า 2/4



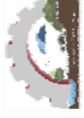
กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีลาดกระบัง



ชมรมโยธาหลวงชา วรณะ ส. ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

ผู้ควบคุม

นายดิเรก ศรีโสด (สถ. 8069)

ผู้ควบคุมงาน

แบบ

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

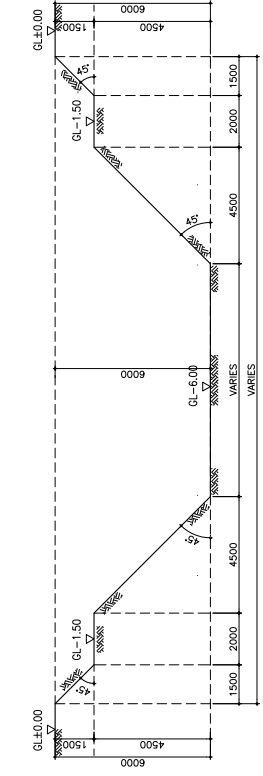
พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

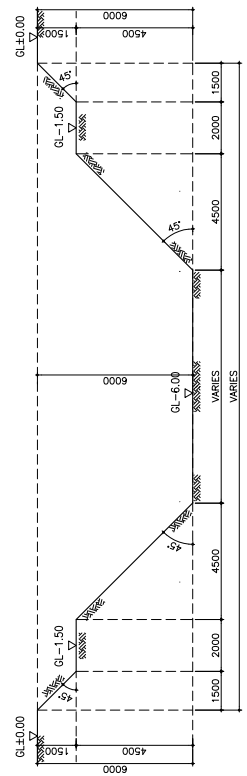
พื้นที่

พื้นที่



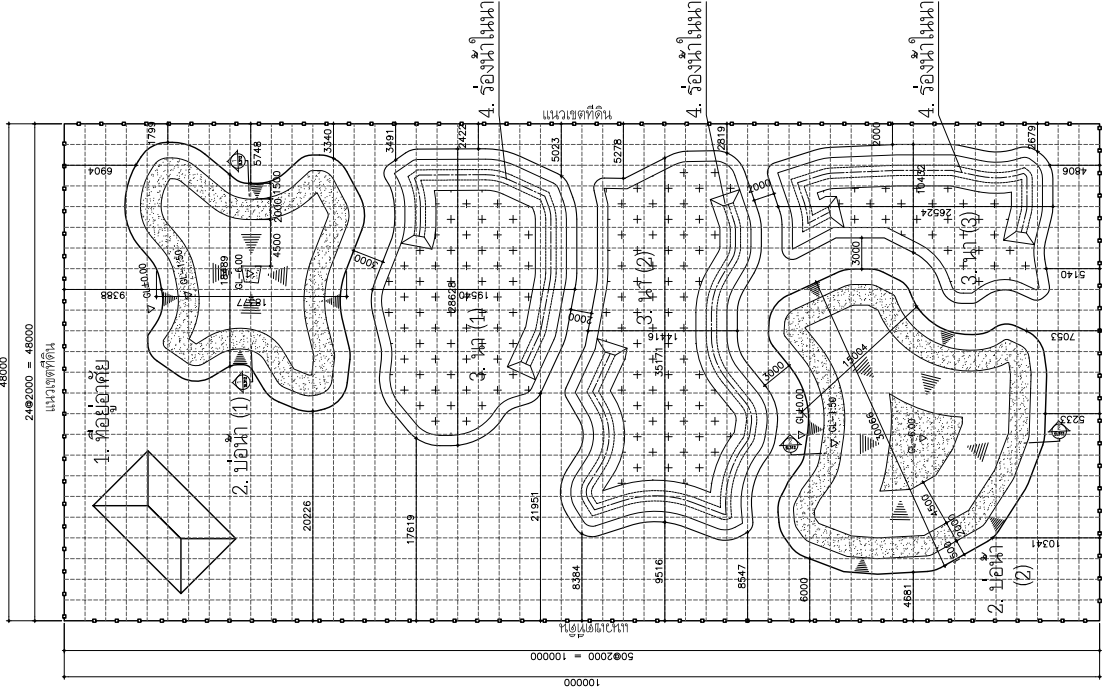
รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

ขนาดพื้นที่ 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

ขนาดพื้นที่ 1:100



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

ขนาดพื้นที่ 1:250

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	900	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	1,600	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	2,500	m ³
4.	ปริมาณขุดดินบ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 750 เมตร)	1,500	m ³
5.	ปริมาณดินปรับปรุงแปลงที่ดิน ตามแบบโครงการ ม. ไร่แตง ม. ไร่แตง พื้นที่บริเวณเดิมแบบ	4,000	m ³
รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)		4,000	m³

ตารางสรุปปริมาณงาน



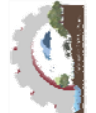
กรมการผังเมือง



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโยธาแห่งชาติ วิชา ๙. ขอนแก่น

โครงการ

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

นายนิยม สวัสดิ์ (สถ. 8669)

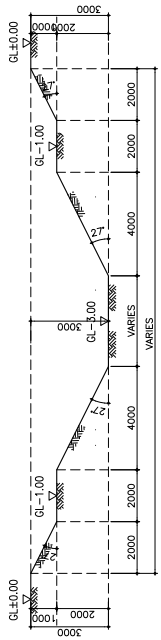
ผู้ควบคุมงาน

วันที่

รายละเอียดพื้นที่

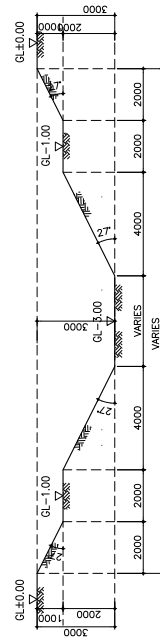
แบบแปลน
พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วน 1:2
สำหรับดินทราย
(SANDY SOIL : SD)

ชื่อแบบแปลน	EX-SD-312
ชื่อโครงการ	EX-SD-312
ชื่อผู้ควบคุมงาน	นายนิยม สวัสดิ์
ชื่อผู้รับใช้	EX-SD-312
วันที่	11/03 & 1/2563
หน้า	5 จากรวม 25/63
แบบแปลน	
หน้ารวม	4/6



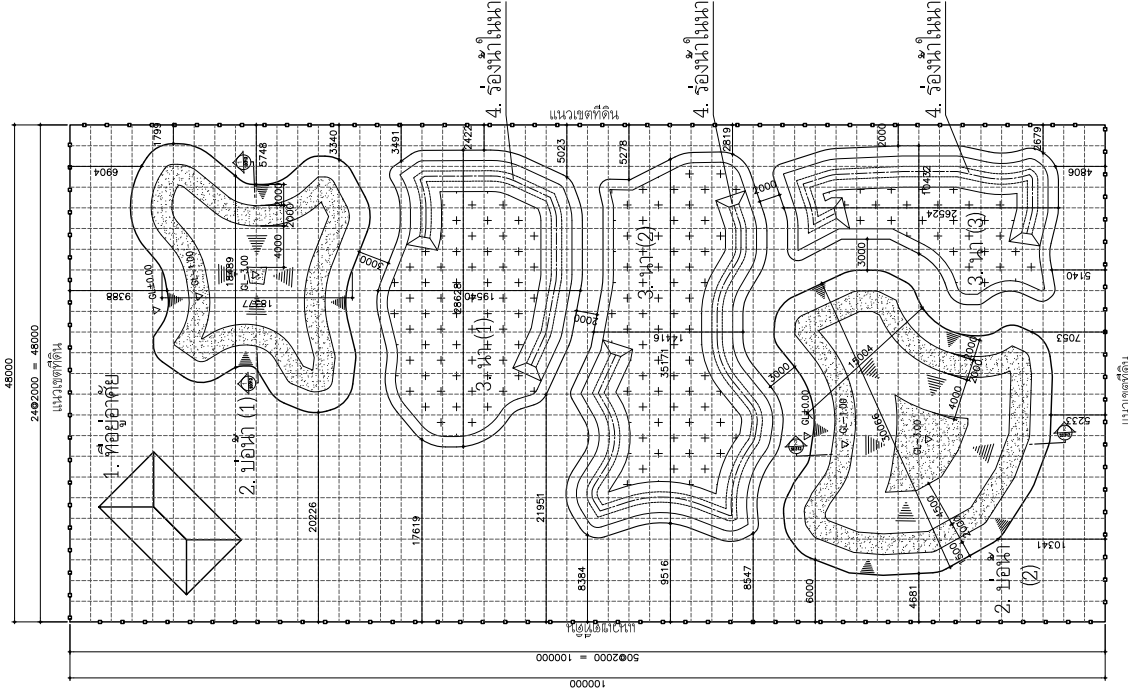
รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

ขนาด 1:1000



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

ขนาด 1:1000



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

1:250

ขนาด 1:250

ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	500	m3
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	800	m3
3.	ปริมาณขุดดินทั้งหมด (1) + (2)	1,300	m3
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 1,350 เมตร)	2,700	m3
5.	ปริมาณขุดดินปรับรูปแบบลงที่ดิน ตามแบบ 1:100 พร้อม นก ไมเคิล พื้นที่บริเวณเดิมแบบ	4,000	m3
รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)		4,000	m3



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:3



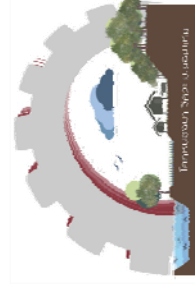
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา

วิเศษ ม. ขอนแก่น

หน้า ๒๖๑

แบบสื่อนี้เห็นรายละเอียดการใช้สภาพดิน / ชนิดพื้นที่ / และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด ทากันไม่ได้ใช้ในพื้นที่อื่น และเงื่อนไขที่ต่างกัน แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการสร้างและออกแบบภายใต้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยของสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น

แบบมาตรฐาน โคก หมอง นา โมเดล

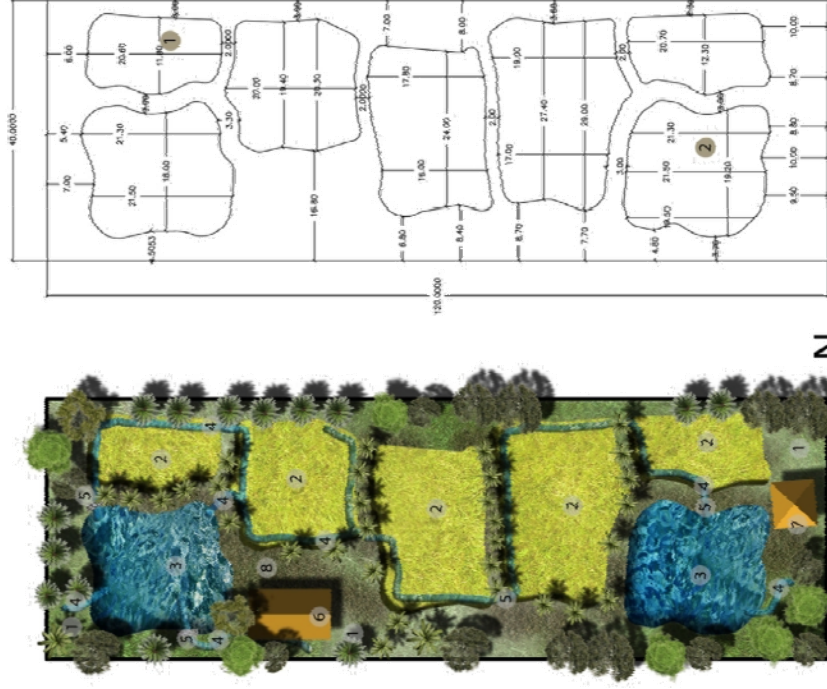


- รายละเอียด**
- 1 โคก ปุ่มน้ำ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
 - 2 นา ร่องรอบคันทวยขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
 - 3 หมองน้ำ ขุดเป็นระยะทุกตาราง 1.0 เมตร
 - 4 กระจายตัวพื้นที่ เพื่อสร้างควาชุ่มชื้น
 - 5 ปลูกต้นไม้ ปลูกพืชบนคันนา ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อตัดกั้นน้ำ



- รายละเอียดโครงการ**
- 1 โคก ปุ่มน้ำ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
 - 2 นา ทำคันทวย
 - 3 หมองน้ำ จัดเก็บน้ำและเลี้ยงปลา
 - 4 ปลูกต้นไม้
 - 5 พาย
 - 6 อาคาร
 - 7 ศาลา
 - 8 ลานอเนกประสงค์

พื้นที่ขนาด 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 3



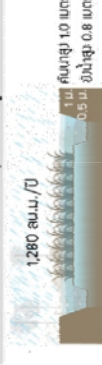
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

พื้นที่ขนาด 3 ไร่ > 7,200 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในพื้นที่ให้ได้ 100 %



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

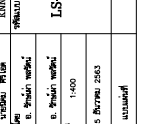
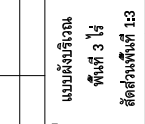
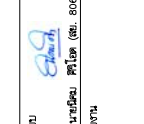
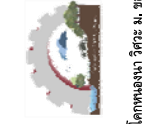


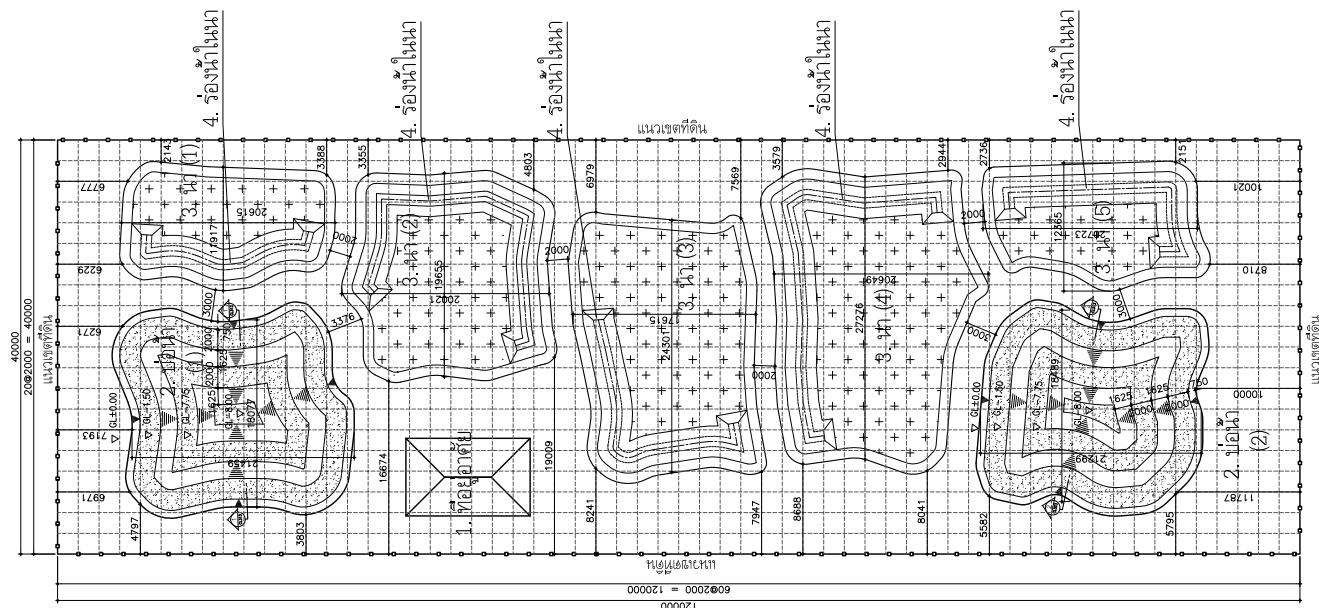
นา 1 ไร่
 ความต้องการใช้น้ำ 1,500 ลูกบาศก์เมตร
 ปริมาณดินบน (หัวคันนา) 320 ลูกบาศก์เมตร



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

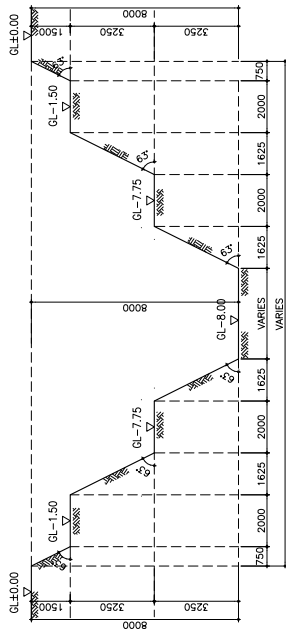
- 1 หมองน้ำขนาด 20.0 x 20.0 ตารางเมตร
 ปริมาณดินขุด 2,000 ลูกบาศก์เมตร
- 2 หมองน้ำขนาด 20.0 x 30.0 ตารางเมตร
 ปริมาณดินขุด 3,000 ลูกบาศก์เมตร
- 3 หมองน้ำขนาด 20.0 x 40.0 ตารางเมตร
 ปริมาณดินขุด 4,000 ลูกบาศก์เมตร



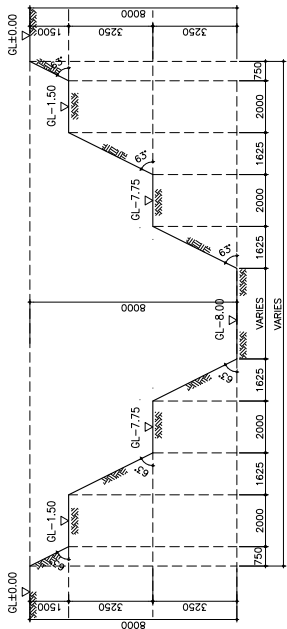


แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

สถาปนิก 1:250



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



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

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	1,200	m3
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	1,200	m3
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	2,400	m3
4.	ปริมาณขุดดินบ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้ก่ พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 800 เมตร)	1,600	m3
5.	ปริมาณขุดดินปรับรูปแบบลงที่ดิน ตามแบบ 1:100 และ 1:250 พร้อมปรับแต่ง 800 เมตร	4,000	m3
	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m3



มหาวิทยาลัยศิลปากร
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

กรมโยธาธิการ และ ส. ขอนแก่น
โครงการ

เจ้าพนักงาน
เจ้าพนักงาน
เจ้าพนักงาน
เจ้าพนักงาน

วันที่
วันที่

แบบร่าง
แบบร่าง

EX-CL-313
วันที่ 5 ธันวาคม 2563
หน้า 2/4



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบ

พื้นที่ 3 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 2:3



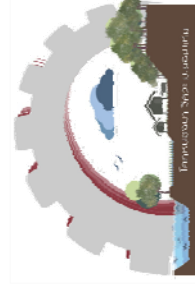
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

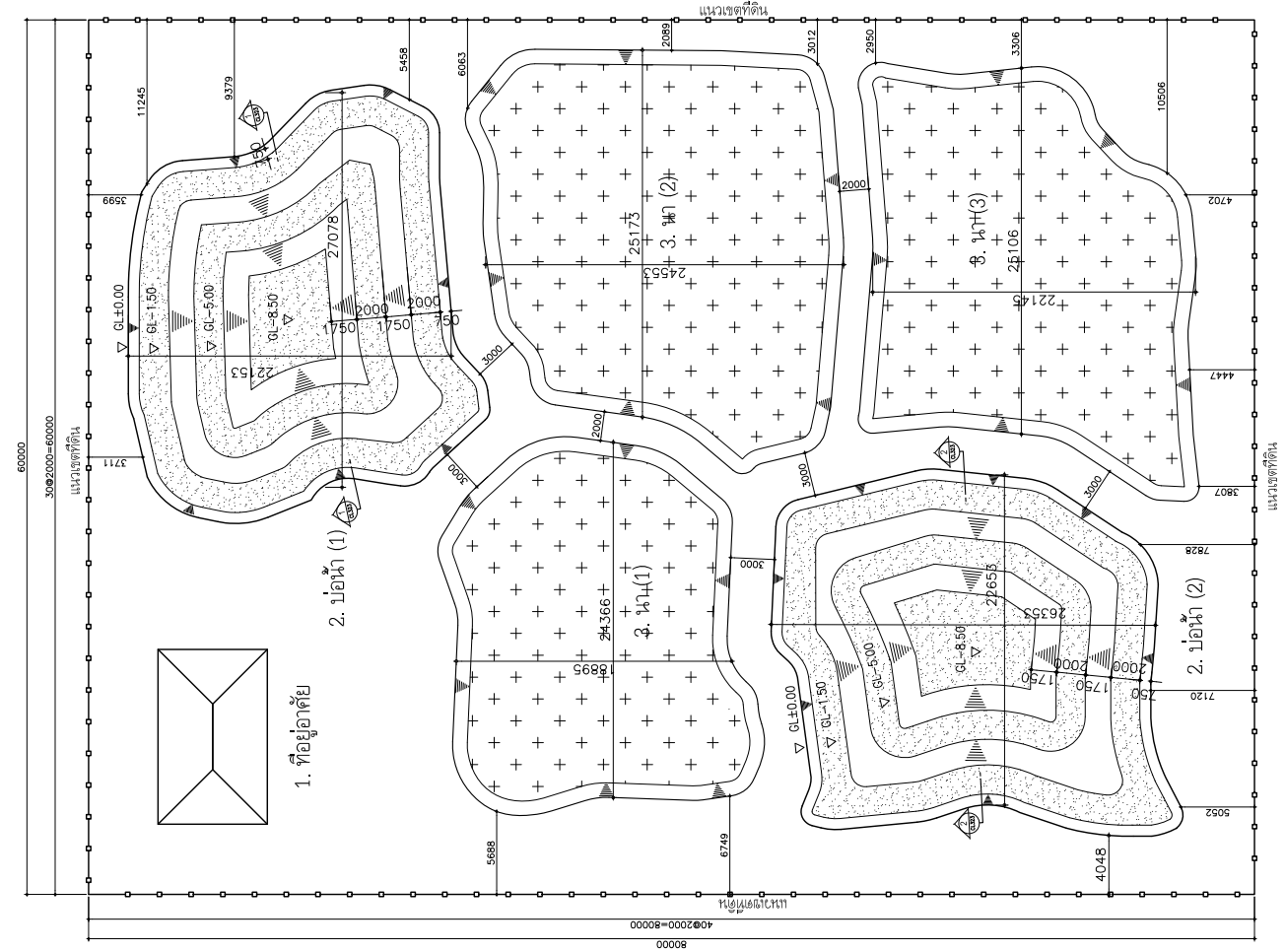


ชมรมโคกหนองนา

วิเศษ ม. ขอนแก่น

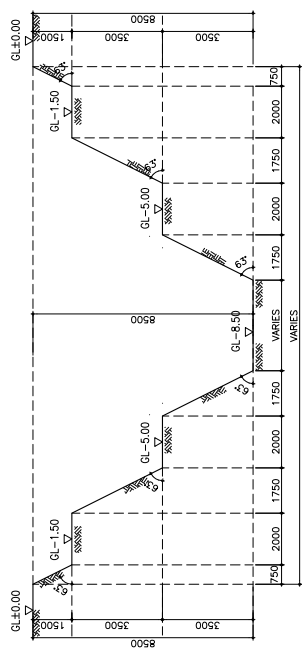
หน้า ๒๖๑

แบบสื่อนี้เห็นพระสมณภายใต้สภาพดิน / ขนาดพื้นที่ / และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด ทากันไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการสร้างและออกมามีได้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



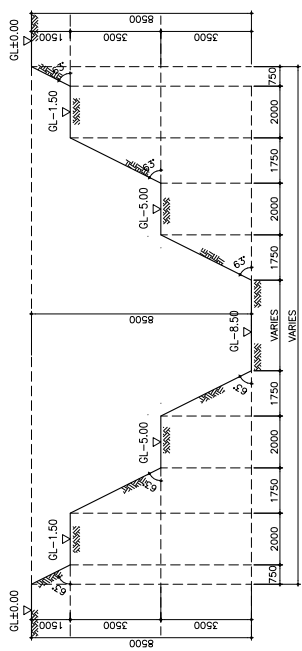
แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:175



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

มาตราส่วน 1:100

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	1,975	m3
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	2,025	m3
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	4,000	m3
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้กัก พร้อมปรับแต่ง	-	m3
5.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้กัก พร้อมปรับแต่ง	4,000	m3
รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)		4,000	m3

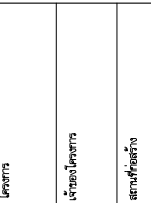
ตารางสรุปปริมาณงาน



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



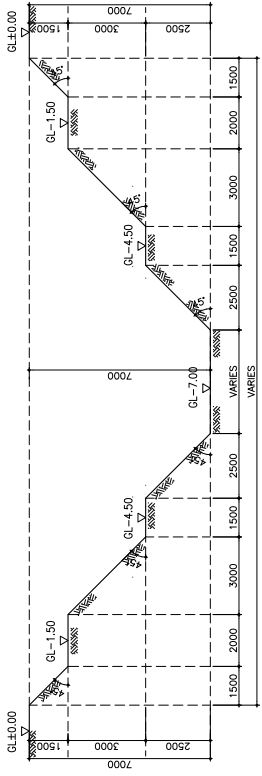
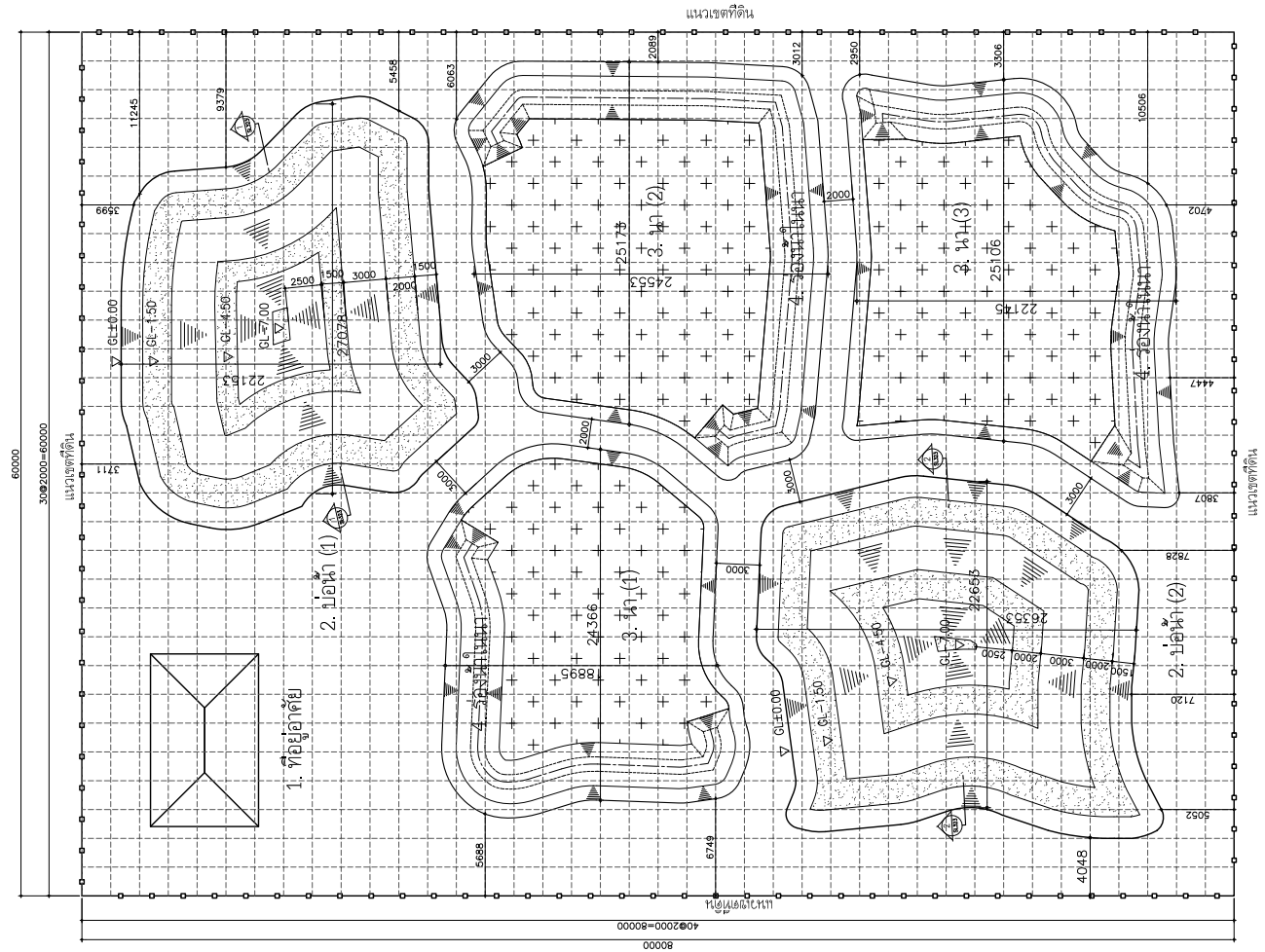
กรมโยธาธิการ และ ส. ขอนแก่น
โครงการ

นางสาว... (ชื่อ, 8669)
ผู้ควบคุมงาน

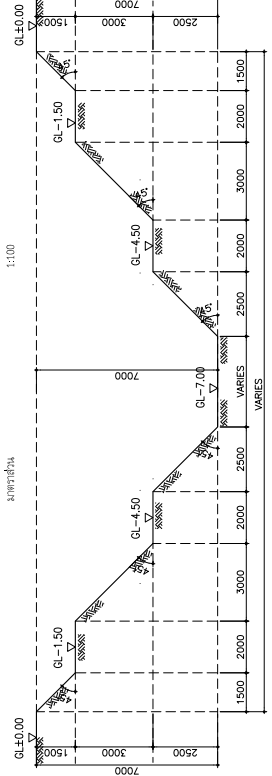
นางสาว... (ชื่อ, 8669)
ผู้ควบคุมงาน

วันที่ 3 สิงหาคม 2563
สำหรับดินเหนียว (CLAY ; CL)

หน้า 24



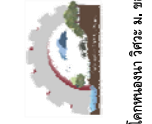
รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)
ขนาดพื้นที่ 1:100



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

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	1,400	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	1,450	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	2,850	m ³
4.	ปริมาณขุดดินบ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้กัก พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 575 เมตร) บ่อกรอง นก ไก่แดง พื้นที่บริเวณดินแบบ	1,150	m ³
5.	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m ³

ตารางสรุปปริมาณงาน



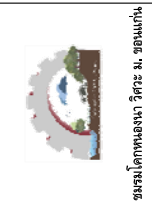
กรมโยธาธิการ และ อ. ชลประทาน
กรุงเทพฯ

นางสาว ศศิธร (ศ. 8669)
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ วัฒนกุล (ศ. 8669)
ผู้ควบคุมงาน

บริษัท อำนวยการ
สำนักงาน

บริษัท อำนวยการ
สำนักงาน



กรมโยธาธิการ และ อ. ชลประทาน
กรุงเทพฯ

นางสาว ศศิธร (ศ. 8669)
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ วัฒนกุล (ศ. 8669)
ผู้ควบคุมงาน

บริษัท อำนวยการ
สำนักงาน

บริษัท อำนวยการ
สำนักงาน

แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:175



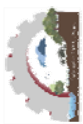
กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สาขามechanical วิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

นายวิชาญ ศรีปรีชา (ต.ช. 8069)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

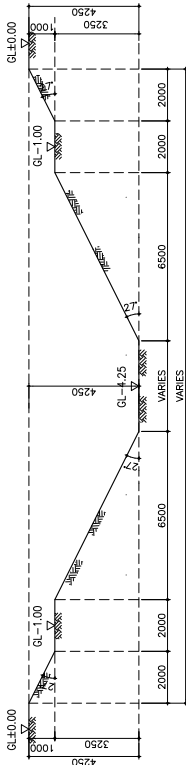
วันที่

วันที่

วันที่

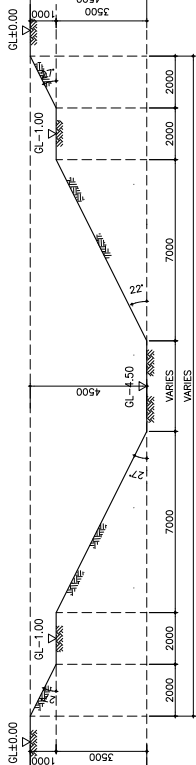
วันที่

วันที่



รูปตัด (1) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1)

ขนาดจริง

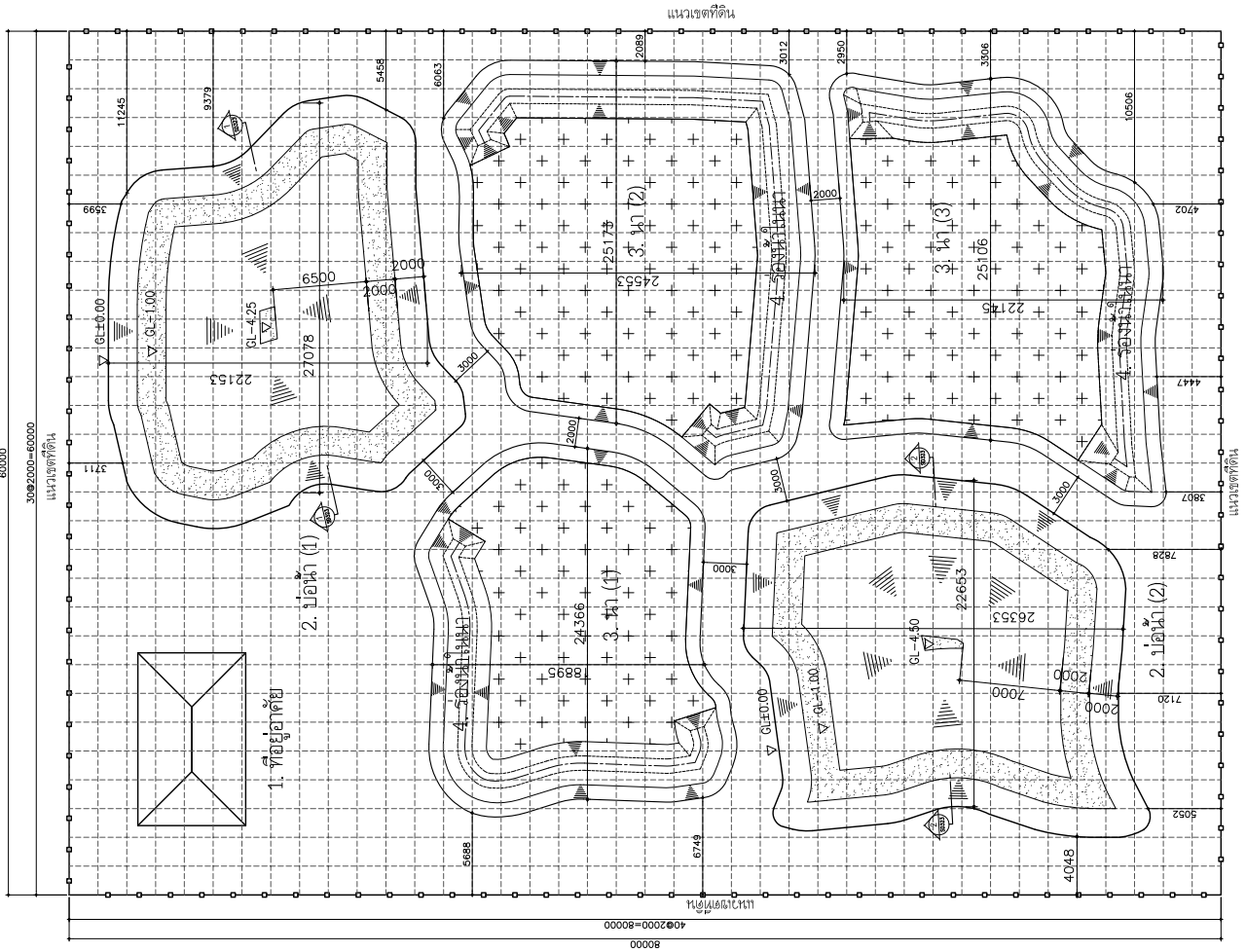


รูปตัด (2) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2)

ขนาดจริง

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (1)	900	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ (2)	950	m ³
3.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1) + (2)	1,850	m ³
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 1.075 เมตร)	2,150	m ³
5.	ปริมาณขุดดินพร้อมปรับแต่ง บ่อน้ำ, คลอง, คลองใต้, พร้อมปรับแต่ง (ความยาว 1.075 เมตร) และถมดิน	4,000	m ³
	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด (3)+(4)	4,000	m³

ตารางสรุปปริมาณงาน



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

ขนาดจริง

1:175