



กรมการพัฒนาคณะรัฐมนตรี

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคกหนองนา โมเดล

พื้นที่ชุมชนต้นแบบ

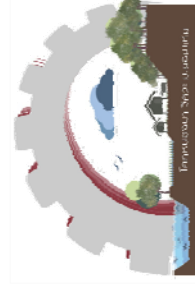
พื้นที่ 10 ไร่



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



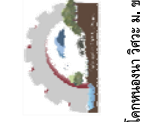
สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา
วิเศษ ม. ขอนแก่น

ข้อกำหนดทั่วไป

1. แบบชุดนี้ออกแบบตามค่ามาตรฐานของดินแต่ละประเภทตามที่ระบุในแบบเท่านั้น ไม่ได้ออกแบบตามสภาพดินตามหน่วยงานจริง ดังนั้นค่าความเค็มในเอกสารที่เหมาะสมให้สามารถปรับเปลี่ยนแปลงตามดุลพินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
2. แบบชุดนี้เหมาะสมภายใต้สภาพดิน / ชนิดดิน / ชนิดหิน / และ เงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด
3. หากนำไปใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง
4. แบบรายละเอียดชุดนี้เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการใช้งานและออกแบบภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีเหมาะสมยุคสู่โลก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนารัฐมชน (พช.) เท่านั้น โดยของลงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ให้ไว้โดยผู้ประสงค์อื่น
5. ผู้ประสงค์จะดำเนินการชุดและปรับเปลี่ยนตามแบบ ต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543
6. ตำแหน่งและระยะที่กำหนดในแบบเป็นเพียงระยะเบื้องต้นเท่านั้น การวางตำแหน่งบ่อน้ำ ค่าระดับอ้างอิง ค่าระดับดินถม และ ระยะร่นจากเขตที่ดิน เจ้าของแปลงเป็นผู้ดำเนินการตามสภาพหน้างานจริง โดยต้องมีระยะร่นจากเขตที่ดินถูกต้องตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543
7. ขนาดร่องน้ำ, คลอง, และ คลองใต้ มาตรฐานตามความยาวที่ระบุในแบบ เท่ากับ ปากร่องกว้าง 3 เมตร ที่ร่องกว้าง 1 เมตร และ] ลึก 1 เมตร ชุดมุมเอียง 45 องศา ปริมาตรดินชุดเฉลี่ย เท่ากับ 2.00 m³/m
8. ขั้นตอนดำเนินการ ให้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ระบุในเอกสาร "คู่มือคำแนะนำการขุดปรับพื้นที่ ตามหลักวิศวกรรมโยธาของกรมโยธาธิการและผังเมือง"
9. ขั้นตอนการตรวจรับงาน
 - 9.1 หากดำเนินการได้ถูกต้องตามขนาด ความยาว และ ระดับ ตามที่ระบุในแบบ ให้ตรวจรับงานตามที่ระบุในแบบ
 - 9.2 ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการขุดร่องน้ำ, คลอง, และ คลองใต้ ได้ความยาว และปริมาตรดินชุด ตามที่ระบุในแบบ ให้ตรวจรับงานตามหน่วยงานจริง



กรมการพัฒนารัฐมชน
พชช

ผู้จัดทำ
นายวิชาญ ศรีปราชญ์ (ศษ. 8669)ผู้ควบคุมงาน

วันที่	รายละเอียด

ชื่อแบบ
ชื่อโครงการ

ชื่อพื้นที่
รายละเอียดพื้นที่

ชื่อพื้นที่
รายละเอียดพื้นที่



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับปรุงรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ชุมชนต้นแบบ

พื้นที่ 10 ไร่ ลัดส่วนพื้นที่ 1:1



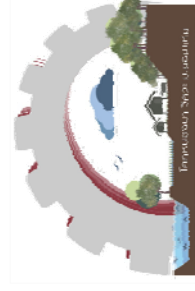
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา

วิเศษ ม. ขอนแก่น

หน้า ๒ จาก ๒

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



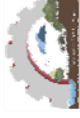
กรมการพัฒนารัฐบาลชนบท



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ชมรมโคกหนองนา วิริยะ ส. ชอนแก่น

โครงการ

เนืองนิจโครงการ

สาขาวิศวกรรม

ผู้สอนนาม

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

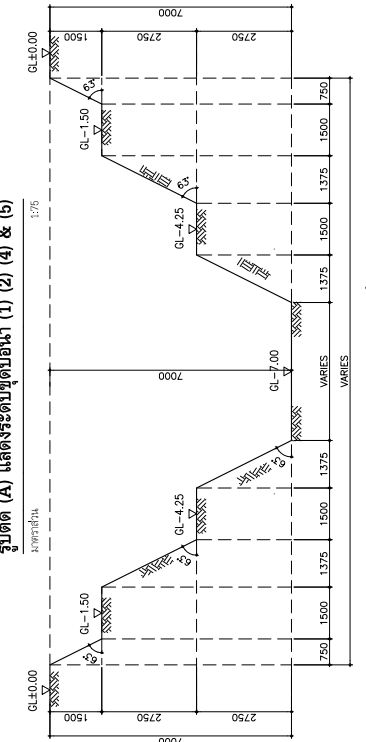
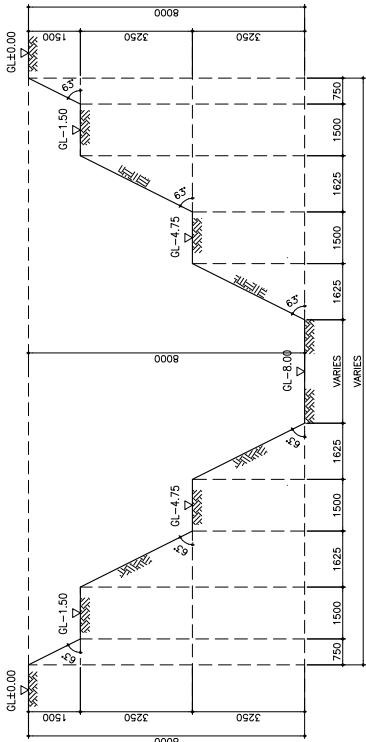
นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

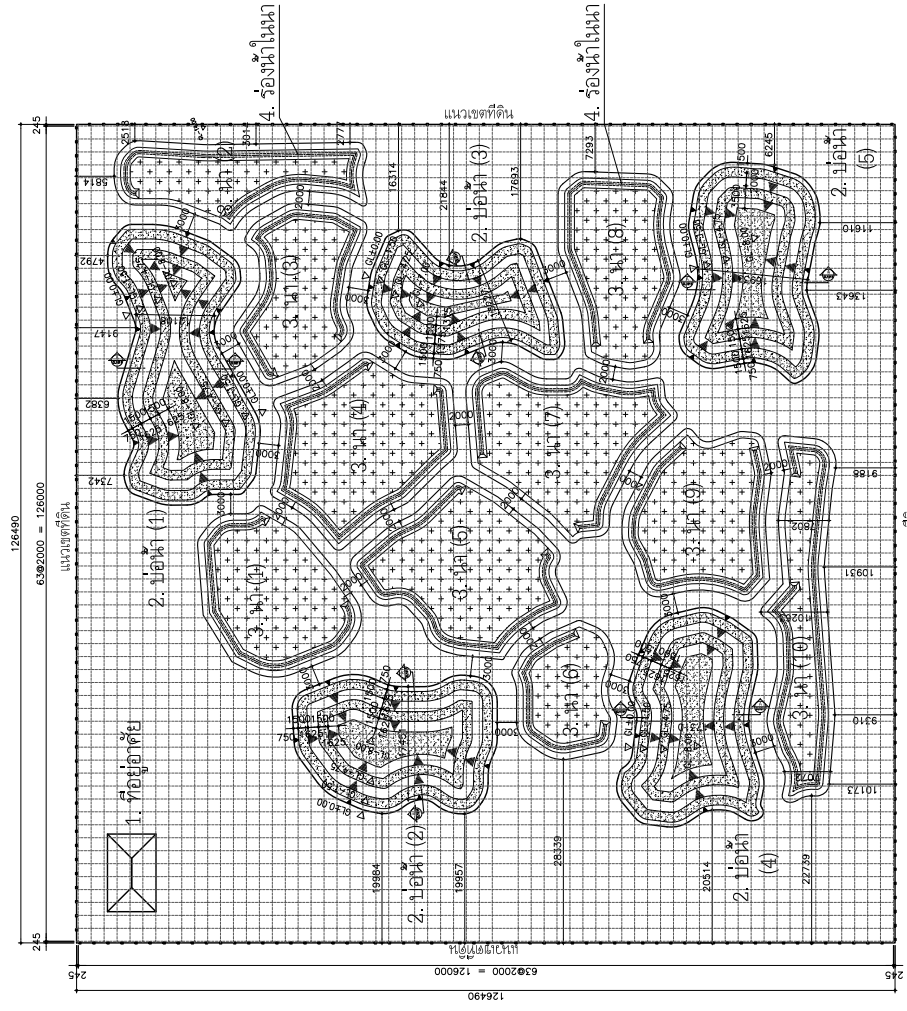
นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)

นายอโณ ชาติสุข (สถ. 8669)



ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	2,750	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	2,200	m ³
3.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (3)	1,350	m ³
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (4)	2,300	m ³
5.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (5)	2,250	m ³
6.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1)-(5)	10,850	m ³
7.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้าย, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ ความยาว 4,175 เมตร	8,350	m ³
8.	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด	19,200	m ³



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ
มาตราส่วน 1:400



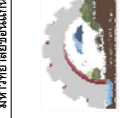
กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ



สำนักงานที่ดิน



มหาวิทยาลัยศิลปากร



มหาวิทยาลัยศิลปากร

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรุงเทพฯ

เลขที่ใบอนุญาต

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

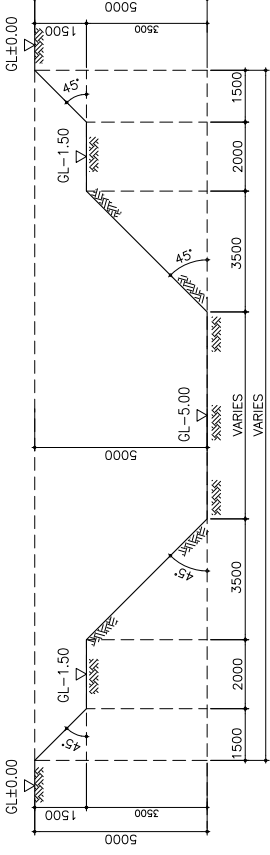
กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

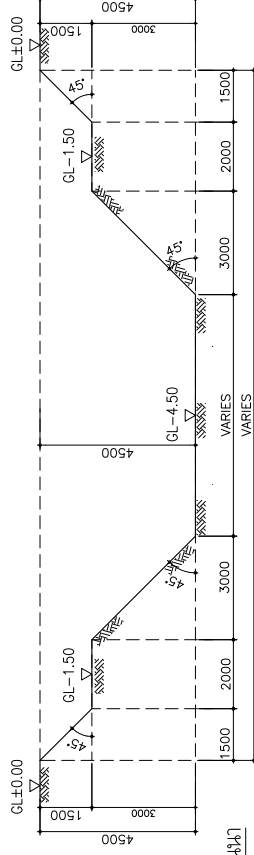
กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ

กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ



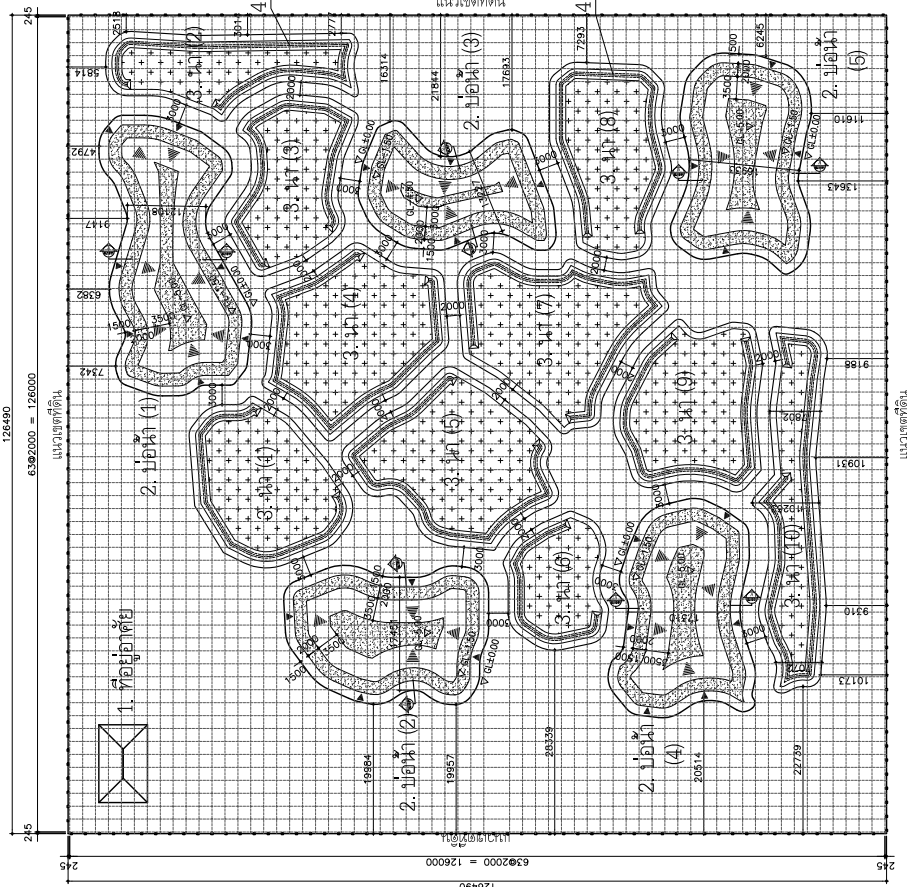
รูปตัด (A) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1) (2) (4) & (5)

ขนาดพื้นที่ 1:75



รูปตัด (B) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (3)

ขนาดพื้นที่ 1:75



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:400

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	2,750	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	2,200	m ³
3.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (3)	1,350	m ³
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (4)	2,300	m ³
5.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (5)	2,250	m ³
6.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1)-(5)	10,850	m³
7.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้าย, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ ความยาว 4,175 เมตร	8,350	m ³
8.	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด	19,200	m³



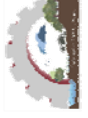
กรมการพาณิชย์และ
สหกรณ์



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองบัว
ไทรบุรี

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

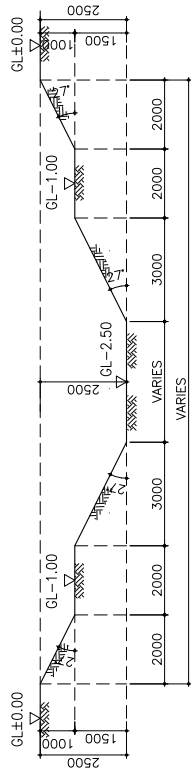
ผู้ควบคุม
นายนิยม สอนิช (ธ. 8669)
ผู้ควบคุมงาน

แบบ พื้นที่	พื้นที่	รายละเอียด

แบบ
พื้นที่ 10 ไร่ สัดส่วน 1:1
สำหรับดินทราย
(SANDY SOIL ; SD)

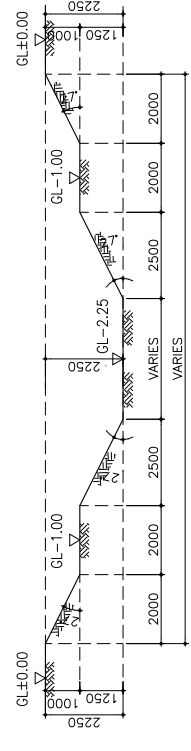
ชื่อแบบ	แบบงานชุดดิน
ชื่อโครงการ	พื้นที่ 10 ไร่ สัดส่วน 1:1
ชื่อหน่วยงาน	สำหรับดินทราย
ชื่อผู้ควบคุม	(SANDY SOIL ; SD)
ชื่อผู้ควบคุมงาน	
ชื่อแบบ	
ชื่อโครงการ	
ชื่อหน่วยงาน	
ชื่อผู้ควบคุม	
ชื่อผู้ควบคุมงาน	

แบบ
พื้นที่ 4/4



รูปตัด (A) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1) (2) (4) & (5)

ขนาดจริง 1:75

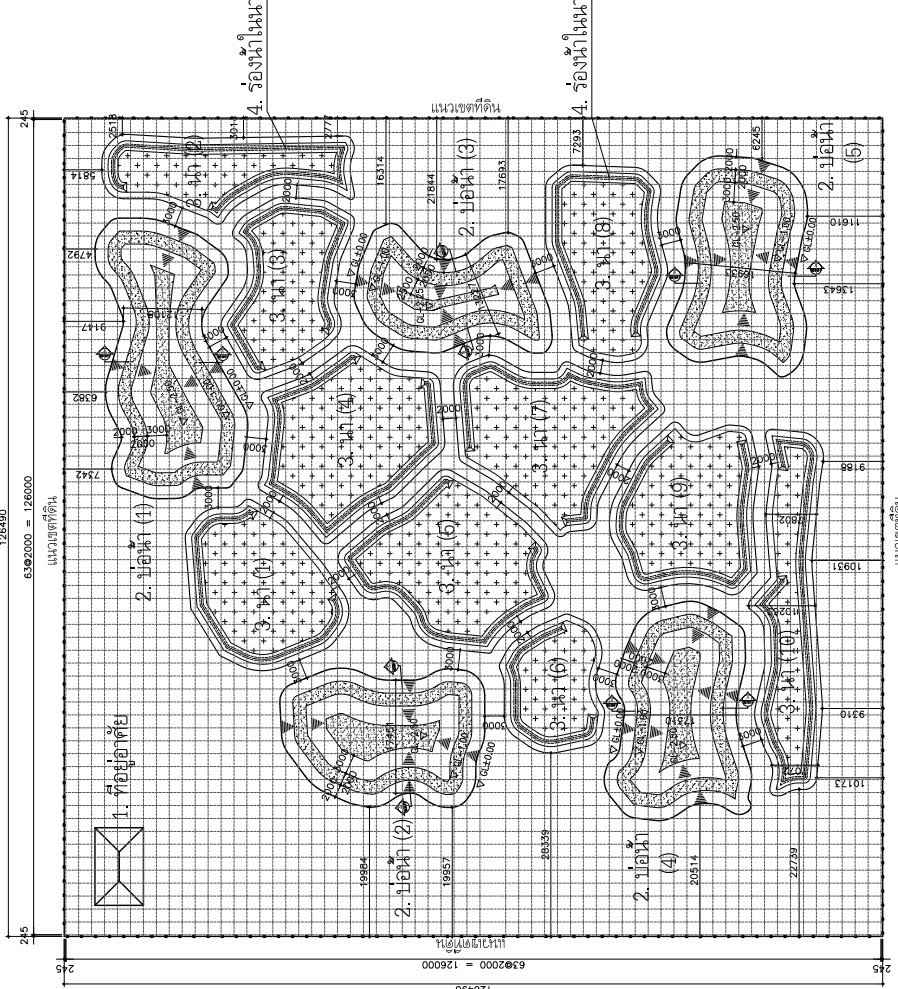


รูปตัด (B) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (3)

ขนาดจริง 1:75

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	2,750	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	2,200	m ³
3.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (3)	1,350	m ³
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (4)	2,300	m ³
5.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (5)	2,250	m ³
6.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1)-(5)	10,850	m ³
7.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้าย, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ ความยาว 4,175 เมตร	8,350	m ³
8.	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด	19,200	m ³



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

ขนาดจริง 1:400



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ชุมชนต้นแบบ

พื้นที่ 10 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:2



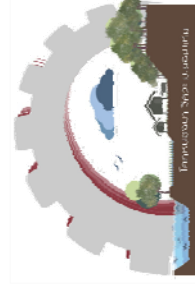
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

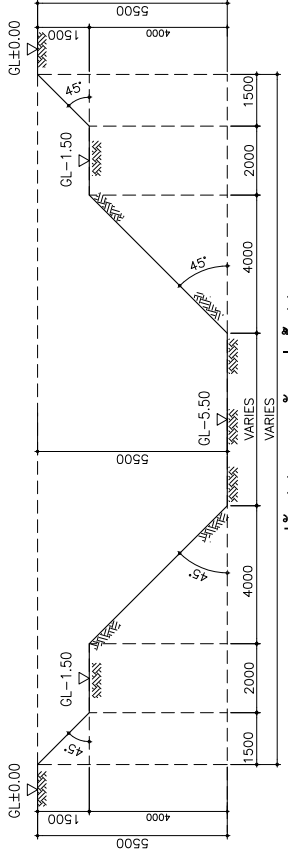
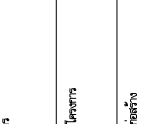
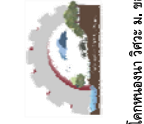


ชมรมโคกหนองนา

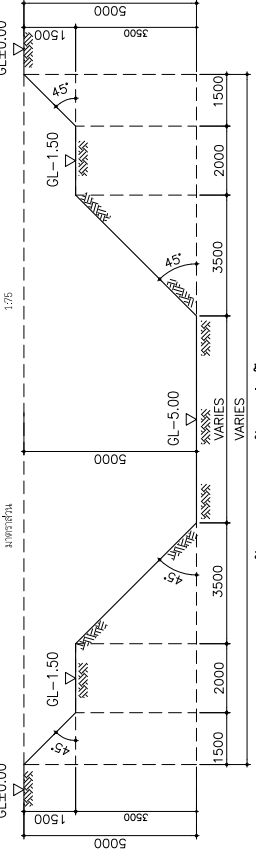
วิเศษ ม. ขอนแก่น

หน้า ๒

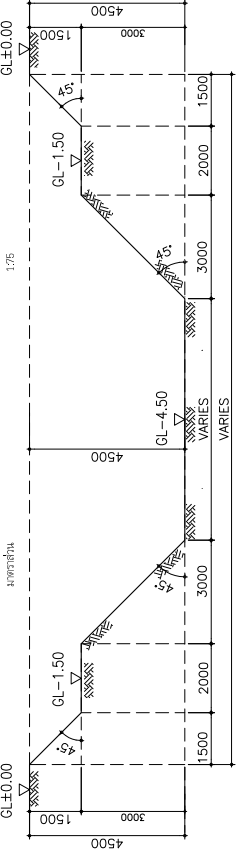
แบบสื่อนี้เห็นรายละเอียดการใช้สภาพดิน / ชนิดพื้นที่ / และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด ทากันไม่ได้ใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการสร้างและออกมามีได้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



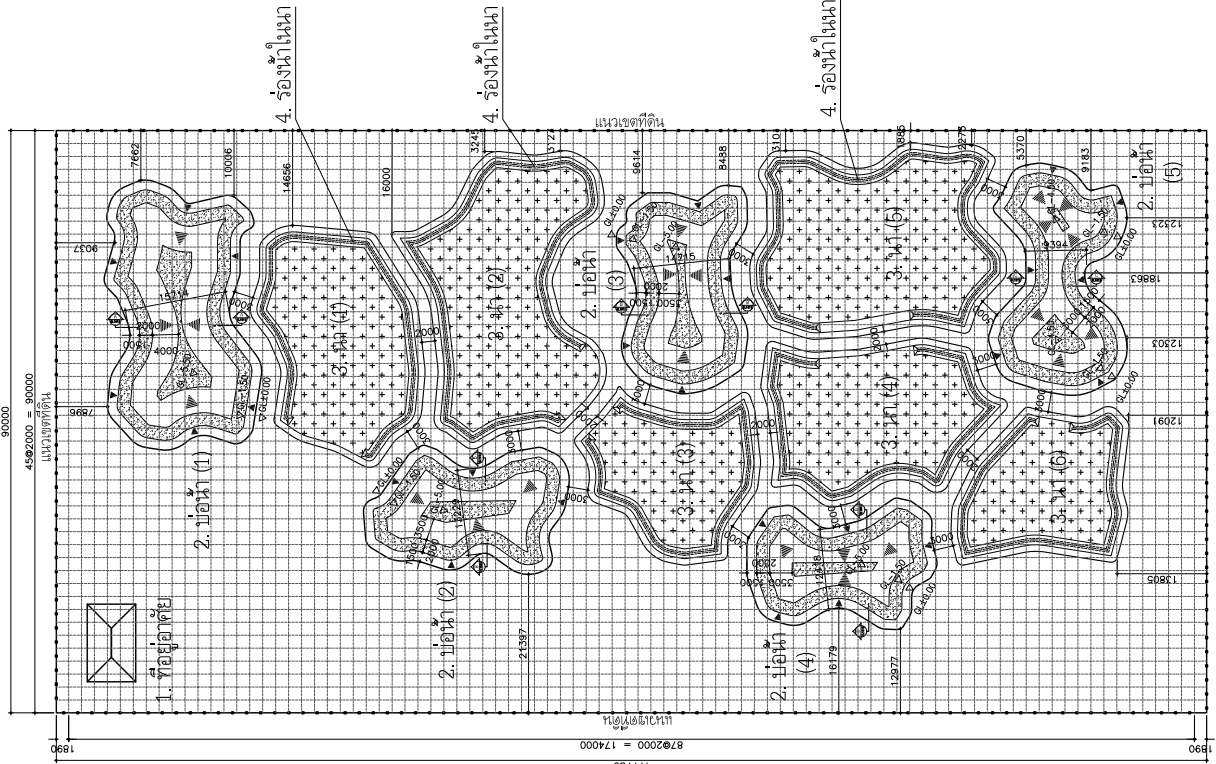
รูปตัด (A) แสดงระดับขุดบ่อหน้า (1)



รูปตัด (A) แสดงระดับขุดบ่อหน้า (2) & (4)



รูปตัด (C) แสดงระดับขุดบ่อหน้า (5)



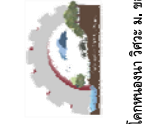
ตารางสรุปปริมาณงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินหรือถมทรายในพื้นที่ บ่อหน้า (1)	2,000	m ³
2.	ปริมาณขุดดินหรือถมทรายในพื้นที่ บ่อหน้า (2)	1,000	m ³
3.	ปริมาณขุดดินหรือถมทรายในพื้นที่ บ่อหน้า (3)	1,200	m ³
4.	ปริมาณขุดดินหรือถมทรายในพื้นที่ บ่อหน้า (4)	900	m ³
5.	ปริมาณขุดดินหรือถมทรายในพื้นที่ บ่อหน้า (5)	1,100	m ³
6.	ปริมาณบ่อหน้าทั้งหมด (1)-(5)	6,200	m³
7.	ปริมาณขุดดินหรือถมทราย, คลอง, คลองไส้ไก่ หรือถมทรายในพื้นที่ ความยาว 6,500 เมตร	13,000	m ³
8.	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด	19,200	m³

แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อหน้า

1:400

มาตราส่วน

หน้า 3/4



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย

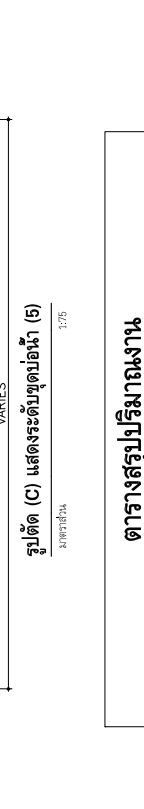
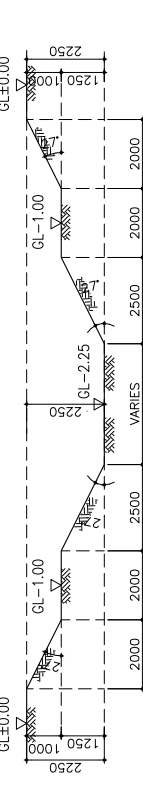
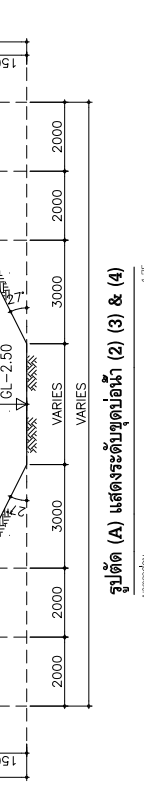
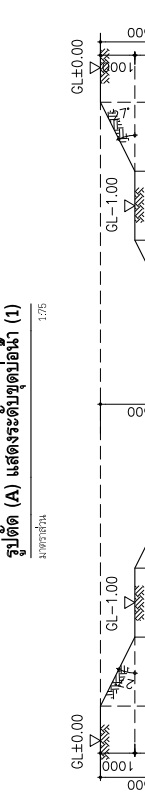
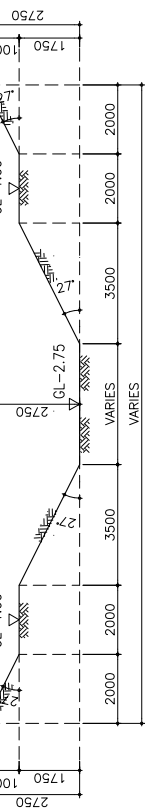
สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

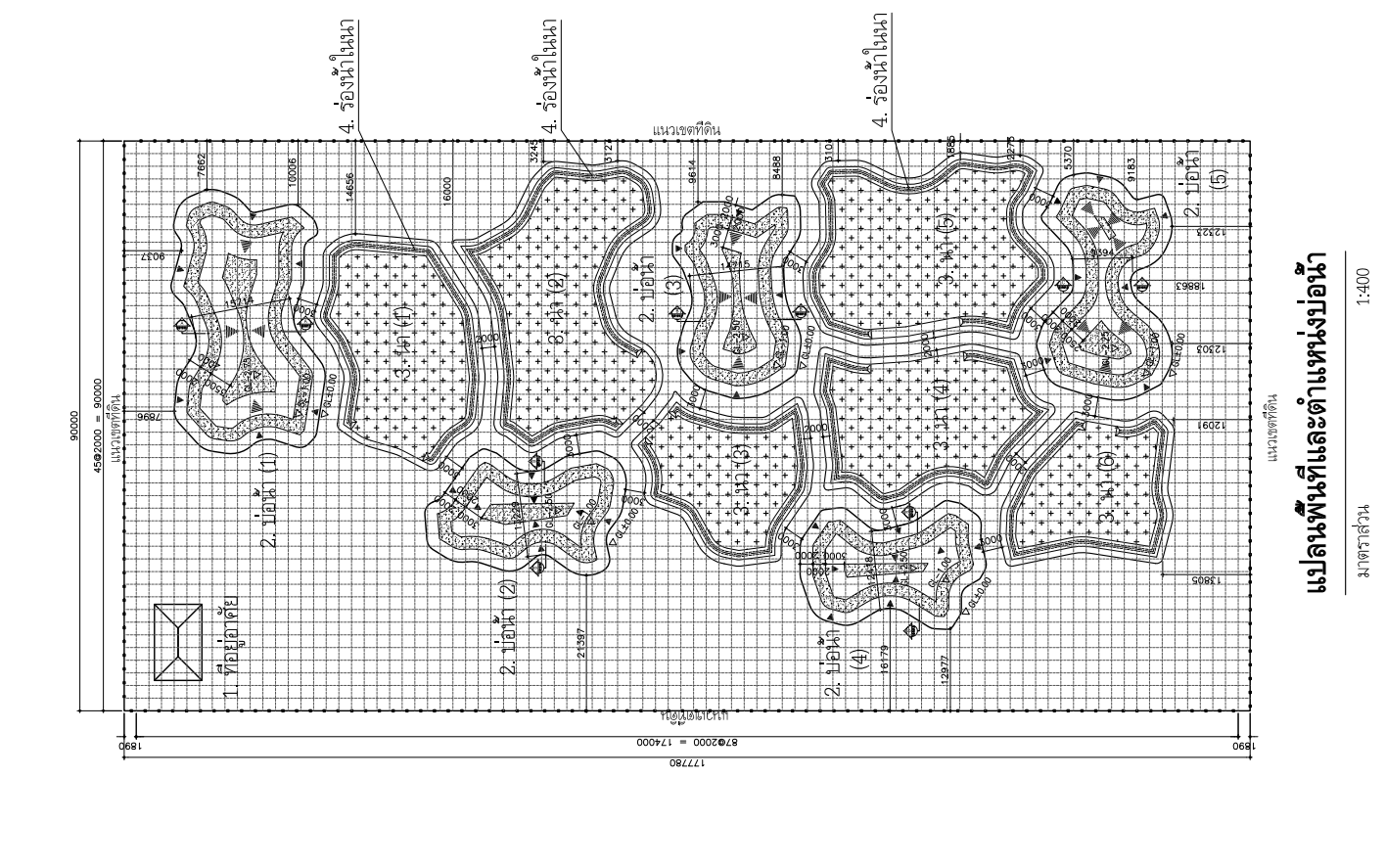
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

กรมโยธาธิการ
กรมการช่าง
กรมการช่าง
กรมการช่าง

ผู้ควบคุมงาน
นายสมชาย ตรีปรีชา (ช.ร. 8669)



ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินหลุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อหน้า (1)	1,100	m ³
2.	ปริมาณดินหลุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อหน้า (2)	550	m ³
3.	ปริมาณดินหลุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อหน้า (3)	600	m ³
4.	ปริมาณดินหลุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อหน้า (4)	500	m ³
5.	ปริมาณดินหลุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อหน้า (5)	600	m ³
6.	ปริมาณดินหลุดทั้งหมด (1)-(5)	3,350	m³
7.	ปริมาณดินหลุดพร้อมขนย้าย, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ ความยาว 7,925 เมตร	15,850	m ³
8.	รวมปริมาณดินทั้งหมด	19,200	m³



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อหน้า

มาตราส่วน 1:400



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ชุมชนต้นแบบ

พื้นที่ 10 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1:3



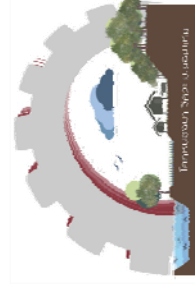
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชมรมโคกหนองนา

วิเศษ ม. ขอนแก่น

หน้า ๒

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

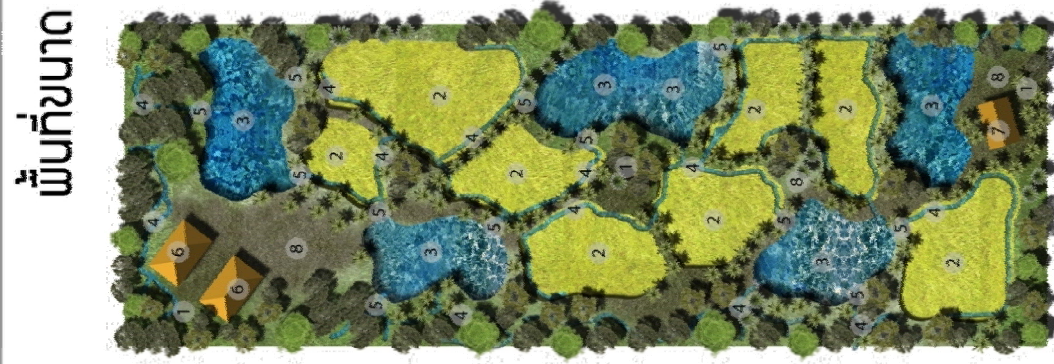
แบบมาตรฐาน โคกหนองนา โมเดล



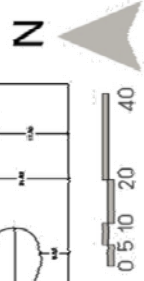
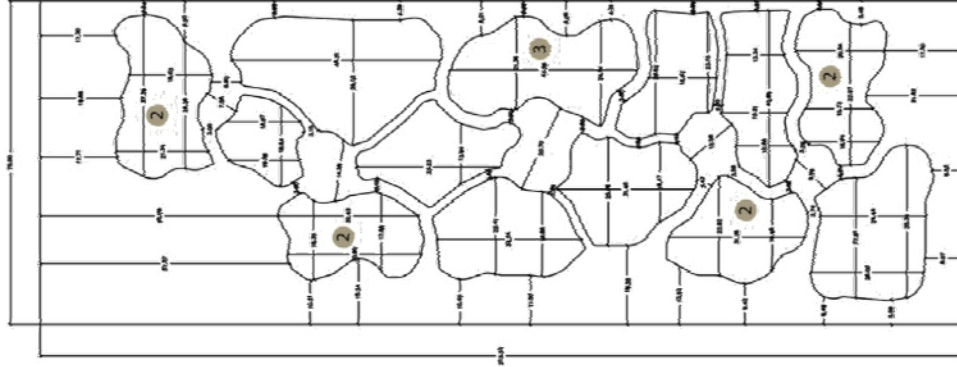
- รายละเอียด**
- 1 โคก ปุ่มน้ำ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
 - 2 นา ร่องรอบคันขนาด 1.0 เมตร ลึก 0.5 เมตร
 - 3 หนองน้ำ ขุดเป็นตะพักกักเก็บ 1.0 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น
 - 4 คูคลองไส้ไก่ เพื่อการกระจายความชุ่มชื้น
 - 5 คันนาทองคำ ปุ่มน้ำเข้บนคันนา ขนาดใหญ่สูง 1.0 เมตร เพื่อกักเก็บน้ำ



- รายละเอียดโครงการ**
- 1 โคก ปุ่มน้ำ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
 - 2 นา กำคันนาทองคำ
 - 3 หนองน้ำจัด เก็บน้ำและเลี้ยงปลา
 - 4 คูคลองไส้ไก่
 - 5 ฟาย
 - 6 อ่างาร
 - 7 ศาลา
 - 8 ลานอเนกประสงค์



พื้นที่ขนาด 10 ไร่ สัดส่วนพื้นที่ 1 : 3



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,500 มม./ปี

พื้นที่ขนาด 10 ไร่ > 24,000 ลูกบาศก์เมตร/ปี

การเก็บน้ำในพื้นที่ให้ได้ 100 %



ความต้องการใช้น้ำ 3,000 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณดินแถบ 19,200 ลูกบาศก์เมตร

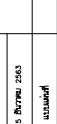
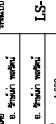
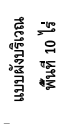
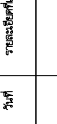
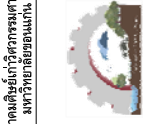


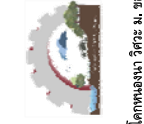
ความต้องการใช้น้ำ 3,000 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณดินแถบ (หัวคันนา) 960 ลูกบาศก์เมตร



ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 19,200 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณน้ำระเหย 9,600 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณดินขุด 19,200 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





กรมการพิทักษ์ธรรมชาติ
ประเทศไทย

สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กรมเทคโนโลยีการเกษตร
และสวนป่า

กรมการพิทักษ์
ธรรมชาติและ
สัตว์ป่า

ผู้จัดทำ
นายอโณ ฐิติเดช (อ. 8669)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่
รายละเอียด
รายละเอียด

แบบร่าง
พื้นที่ 10 ไร่ สัดส่วน 1:3
สำหรับดินเหนียว
(CLAY ; CL)

ชื่อแบบ
ขนาด
ขนาด
ขนาด

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
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
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

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

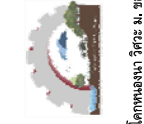
วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

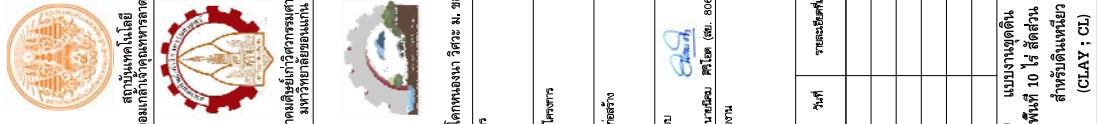
รูปตัด (A) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1) & (4)
ขนาด 1:100



รูปตัด (B) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (2) (3) & (5)
ขนาด 1:100



แบบพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ
ขนาด 1:450

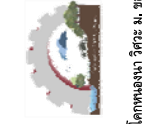


ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	2,700	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	1,850	m ³
3.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (3)	3,200	m ³
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (4)	2,200	m ³
5.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (5)	1,950	m ³
6.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1)-(5)	11,900	m ³
7.	ปริมาณขุดดินบ่อน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ ความยาว 3,650 เมตร	7,300	m ³
8.	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด	19,200	m ³

แบบพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

ขนาด 1:450

หน้า 2/4



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรุงเทพฯ

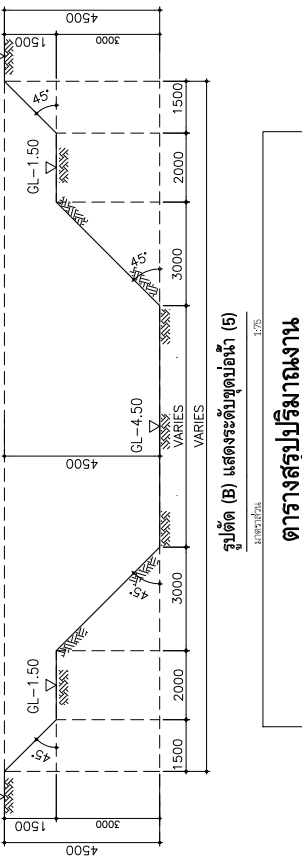
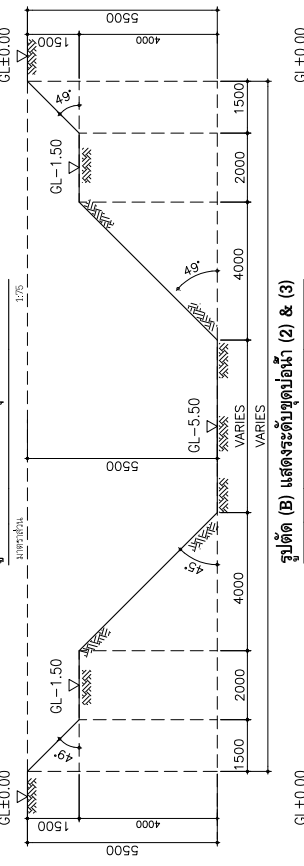
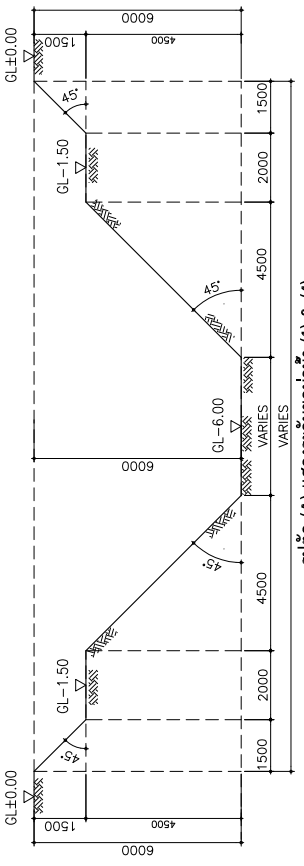
สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สมามติของสภาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

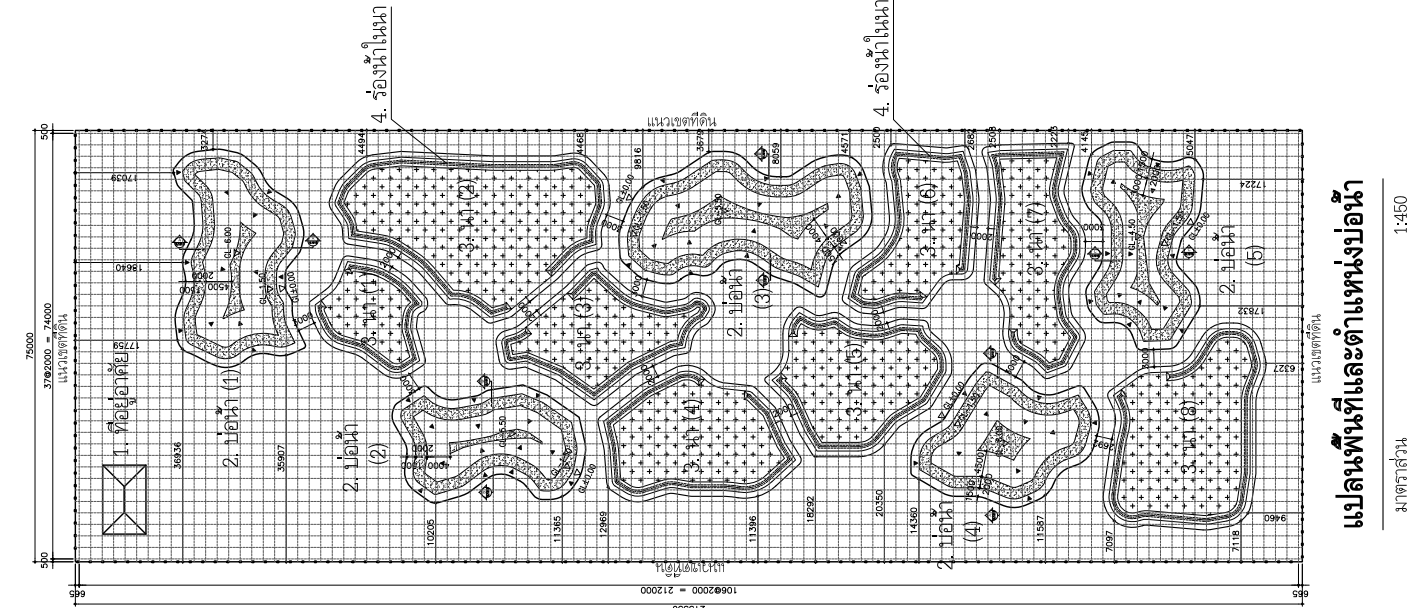
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรุงเทพฯ

นายวิชาญ วัฒนสุข (ช. 8669)
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ วัฒนสุข (ช. 8669)
ผู้ควบคุมงาน



ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	1,650	m ³
2.	ปริมาณดินขุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	1,200	m ³
3.	ปริมาณดินขุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (3)	2,000	m ³
4.	ปริมาณดินขุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (4)	1,350	m ³
5.	ปริมาณดินขุดพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (5)	1,150	m ³
6.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1)-(5)	7,350	m³
7.	ปริมาณดินขุดบ่อน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ ความยาว 5.925 เมตร	11,850	m ³
8.	รวมปริมาณการขุดทั้งหมด	19,200	m³



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ
ส.ปตจ.ส.ว.น
1:450



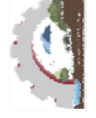
กรมการพาณิชย์และ
สหกรณ์



สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สาขาสวนและ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



สาขาวิชา
สวนและ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

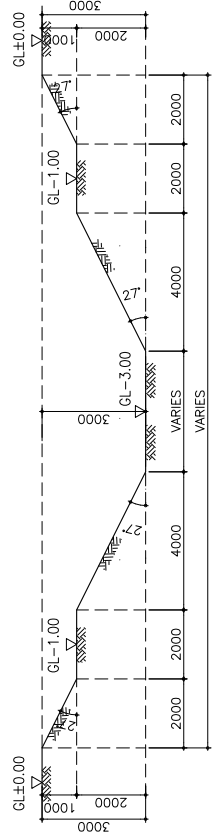
สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

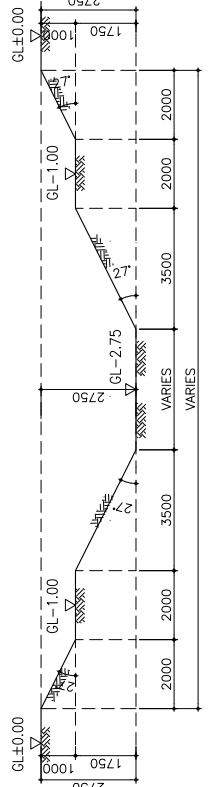
สาขาวิชา
สวนและ

สาขาวิชา
สวนและ

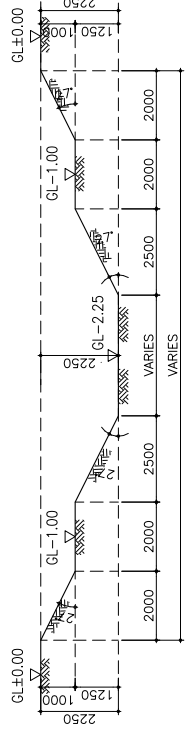
สาขาวิชา
สวนและ



รูปตัด (A) แสดงระดับจุดบ่อน้ำ (1) & (4)
ขนาดย่อ 1:75



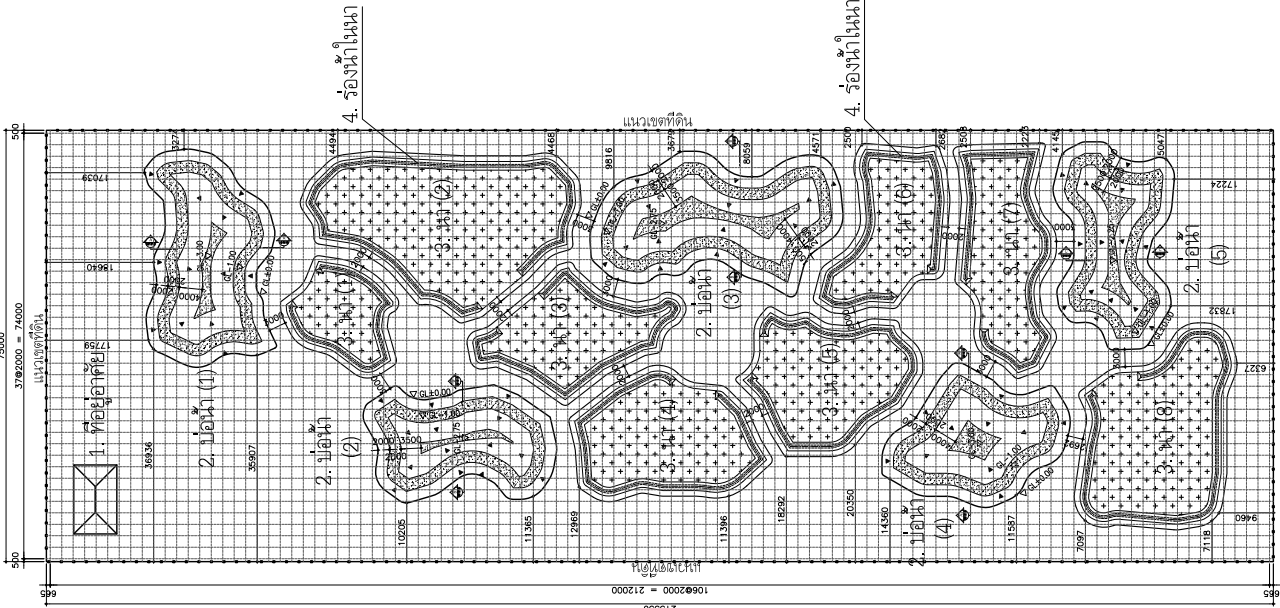
รูปตัด (B) แสดงระดับจุดบ่อน้ำ (2) & (3)
ขนาดย่อ 1:75



รูปตัด (C) แสดงระดับจุดบ่อน้ำ (5)
ขนาดย่อ 1:75

ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณดินขุดหรือถมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	850	m ³
2.	ปริมาณดินขุดหรือถมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	600	m ³
3.	ปริมาณดินขุดหรือถมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (3)	1,050	m ³
4.	ปริมาณดินขุดหรือถมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (4)	700	m ³
5.	ปริมาณดินขุดหรือถมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (5)	650	m ³
6.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1)-(5)	3,850	m ³
7.	ปริมาณดินขุดบ่อน้ำ, คลอง, คลองไส้ไก่ หรือขนย้ายในพื้นที่ ความยาว 4,175 เมตร	15,350	m ³
8.	รวมปริมาณดินทั้งหมด	19,200	m ³



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

1:450

ส.เกษตรศาสตร์



กรมการพัฒนาชุมชน

แบบรายละเอียดงานปรับรูปแบบแปลงที่ดิน ตามแบบมาตรฐาน โคก หนอง นา โมเดล

พื้นที่ชุมชนต้นแบบ

พื้นที่ 10 ไร่ ลัดสวนพื้นที่ 2:3



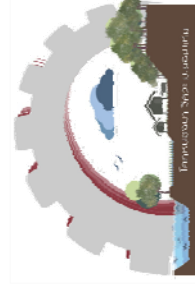
สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

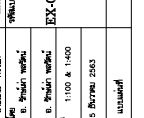
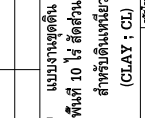
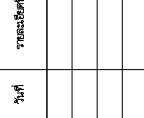
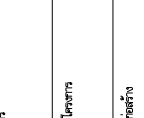
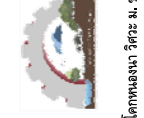


ชมรมโคกหนองนา

วิเศษ ม. ขอนแก่น

หน้า ๒ จาก ๒

แบบสื่อนี้เห็นพระสงฆ์ใช้สภาพดิน / ชนิดพื้นที่ / และเงื่อนไขรูปแบบแปลง เป็นไปตามข้อกำหนด ทักถามไม่ได้ใช้ในสภาพพื้นที่และเงื่อนไขที่ต่างไปจากนี้ แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือปรับได้ตามความเหมาะสมภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของแปลง ทั้งนี้ แบบรายละเอียดชุดนี้ เป็นแบบมาตรฐานเพื่อการสร้างและออกมามีได้โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคก หนอง นา โมเดล ของกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



กรมการผังเมือง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กรมโยธาธิการ
และผังเมือง

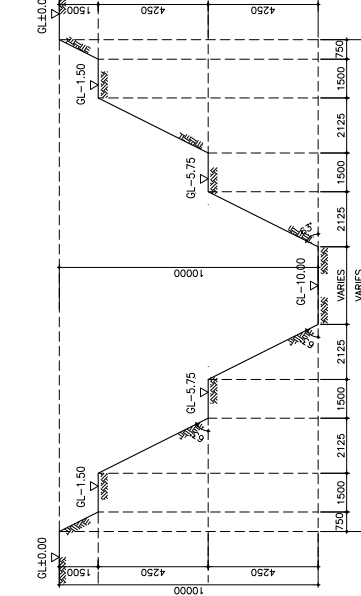
สำนักงานสำรวจ
แผนที่

ผู้ชำนาญ
นายธเนศ ศรีปรีชา (ธ.ร. 8669)

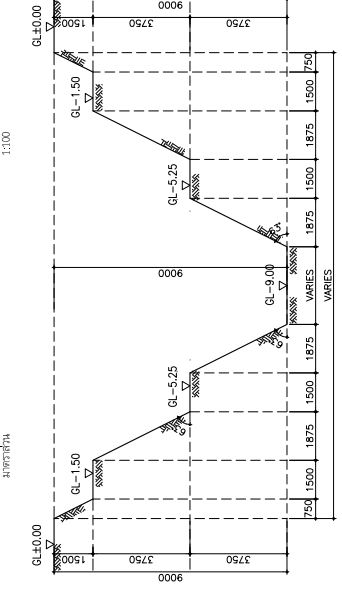
ผู้ควบคุมงาน
นายธเนศ ศรีปรีชา (ธ.ร. 8669)

แบบร่าง
วันที่ 10 มิถุนายน 2563

แบบร่าง
วันที่ 5 มิถุนายน 2563



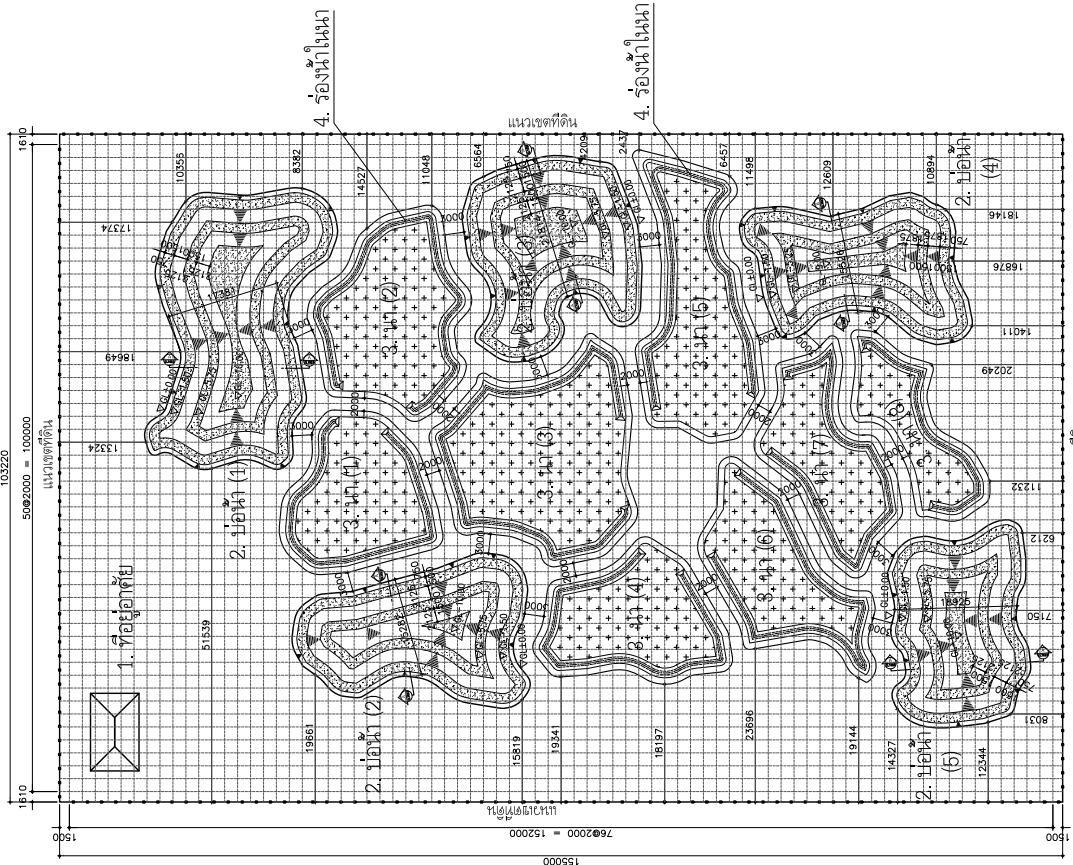
รูปตัด (A) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1) (2) (3) & (5)



รูปตัด (B) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (4)

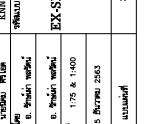
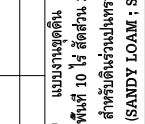
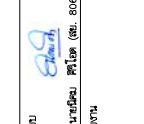
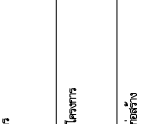
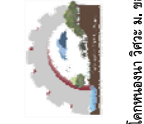
ตารางสรุปปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	4,200	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	2,500	m ³
3.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (3)	2,750	m ³
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (4)	2,200	m ³
5.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (5)	2,400	m ³
6.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1)-(5)	14,050	m ³
7.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้าย, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ ความยาว 2,575 เมตร	5,150	m ³
8.	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด	19,200	m ³



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน 1:400



กรมการพาณิชย์
กรมการพาณิชย์

สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชมรมเกษตรกรอาสา วิริยะ ส. ขอนแก่น

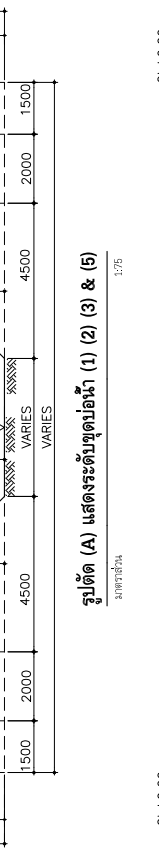
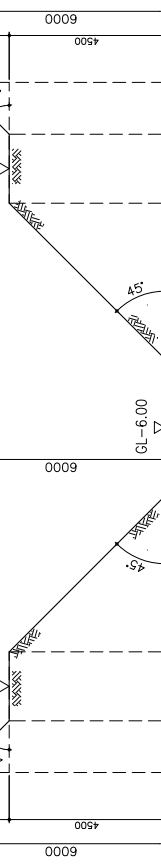
เจ้าอาวาสวัด
บ้านดอน

สำนักงาน
บ้านดอน (ต. 8069)

ผู้ควบคุม
นายวิชาญ ศรีปราชญ์ (ต. 8069)

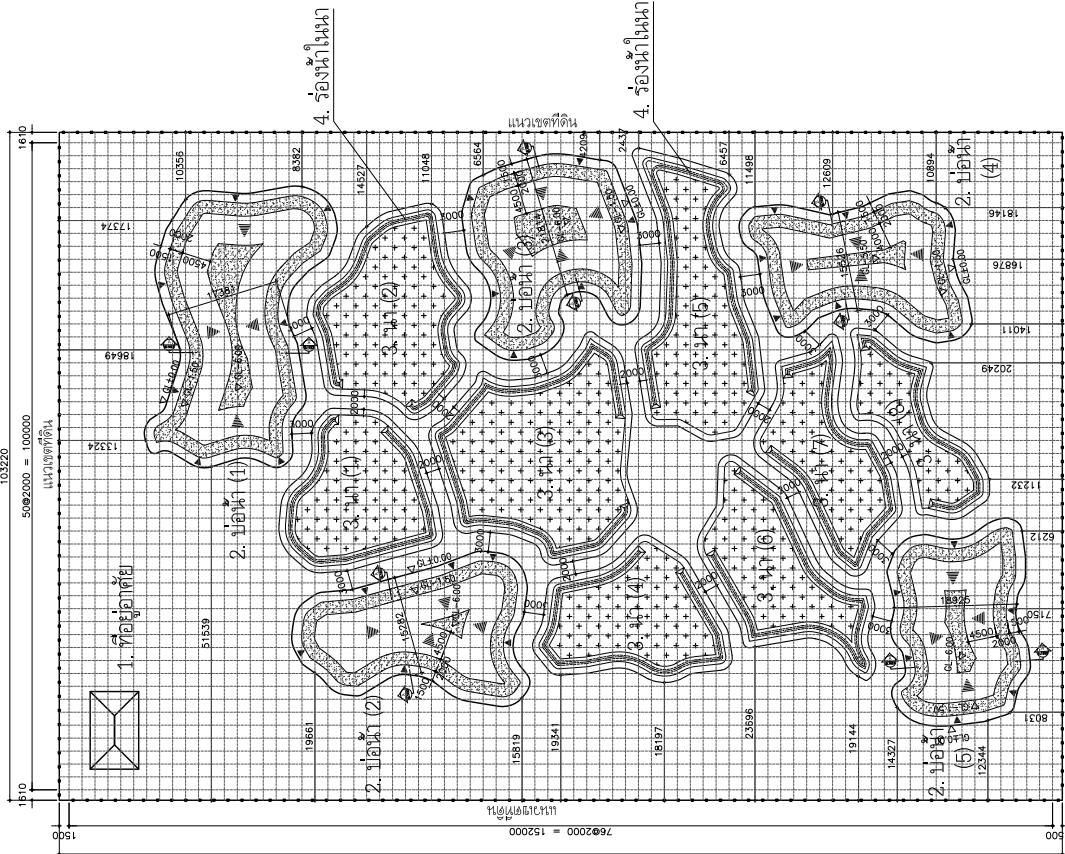
ผู้ควบคุมงาน
นายวิชาญ ศรีปราชญ์ (ต. 8069)

แบบที่
พื้นที่ 10 ไร่ สัดส่วน 2:3
สำหรับดินร่วนปนทราย
(SANDY LOAM ; SL)



รูปตัด (A) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (1) (2) (3) & (5)
ขนาดส่วน 1:75

รูปตัด (B) แสดงระดับขุดบ่อน้ำ (4)
ขนาดส่วน 1:75



แปลนพื้นที่และตำแหน่งบ่อน้ำ
ขนาดส่วน 1:400

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย
1.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (1)	2,500	m ³
2.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (2)	1,500	m ³
3.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (3)	1,700	m ³
4.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (4)	1,500	m ³
5.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้ายในพื้นที่ บ่อน้ำ (5)	1,500	m ³
6.	ปริมาณบ่อน้ำทั้งหมด (1)-(5)	8,700	m ³
7.	ปริมาณขุดดินพร้อมขนย้าย, คลอง, คลองไส้ไก่ พร้อมขนย้ายในพื้นที่ ความยาว 5,250 เมตร	10,500	m ³
8.	รวมปริมาณขุดดินทั้งหมด	19,200	m ³

ตารางสรุปปริมาณงาน

