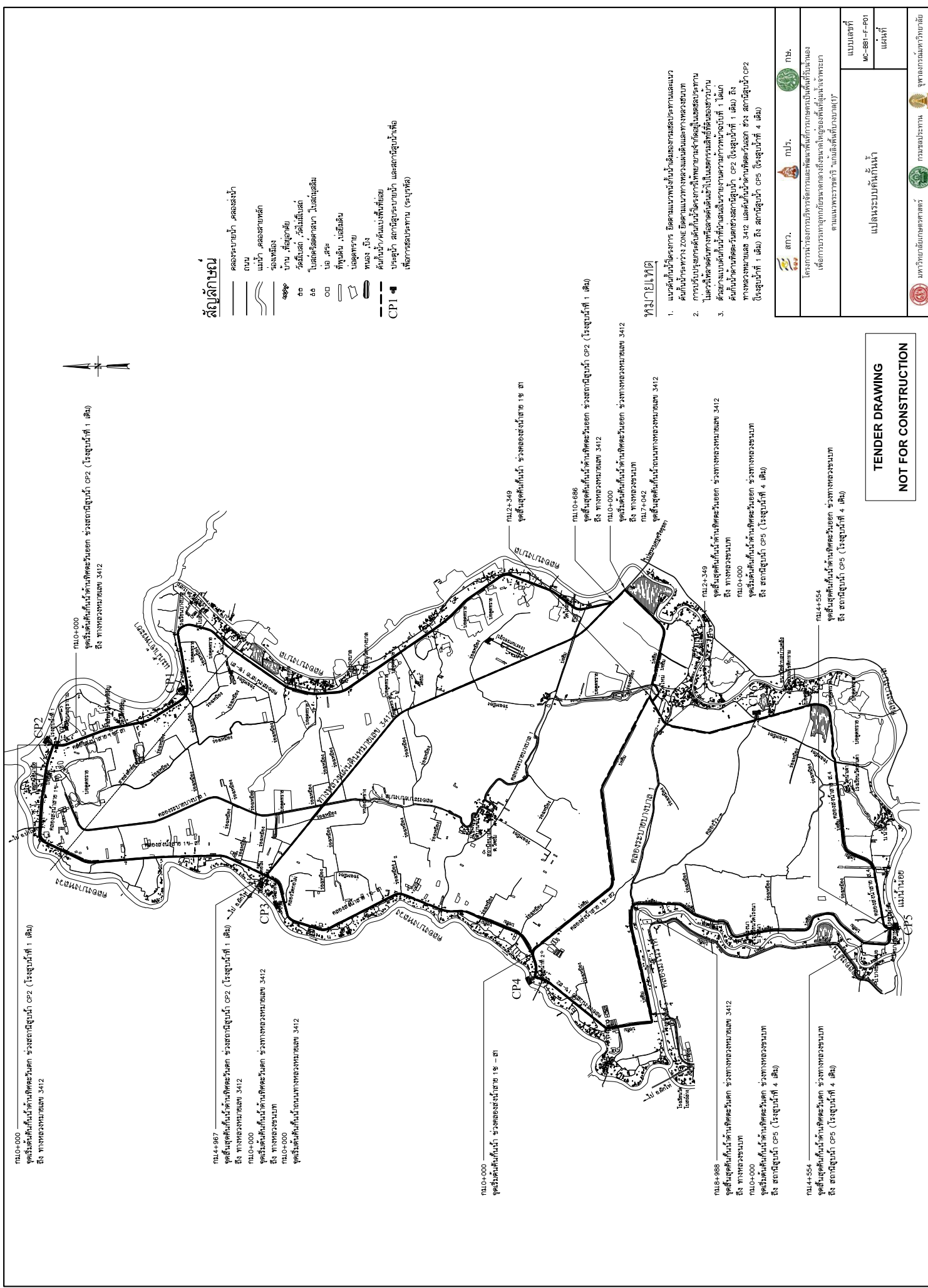
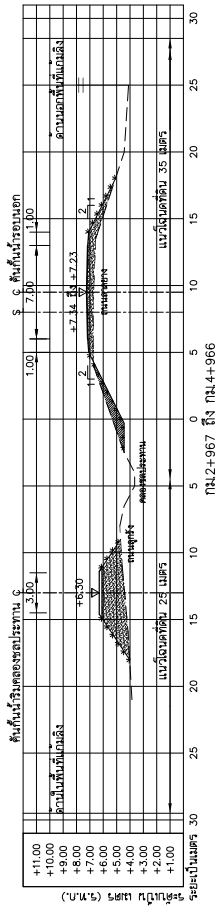
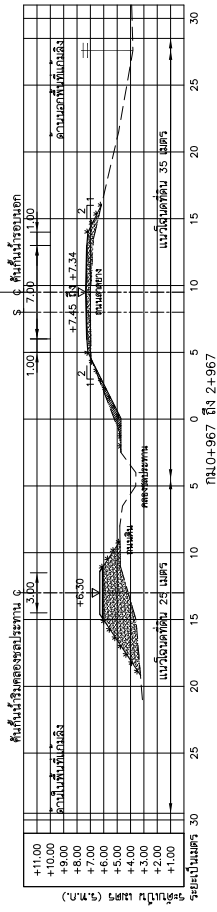
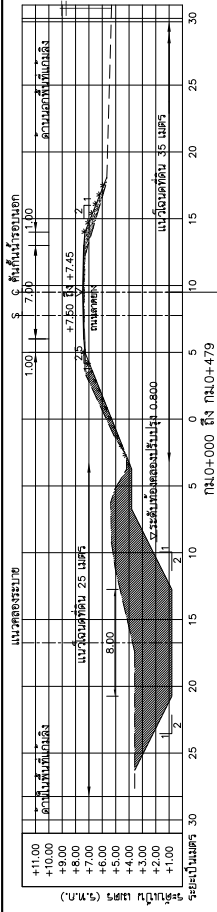




ภาคผนวก ณ.3

ตัวอย่างแบบ Tender Drawing ของ
งานคั้นล่อมพื้นที่ชุมชน



พมว.พด.

1. รรดีเป็นแอโร (ร.ท.ก.) มีดีต่างๆ เป็นแอโร นอกจากจะวิ่งเป็น อย่างอื่น
 2. บันไดรวมทั้งลิ้นชักบานเดิม ปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
 3. ลาดอนทางและลาดอลินให้กับการปลูกหญ้าแบบ BLOCK SODDING บนดินหนา 0.10 ม. โดยเร็วที่สุด
- เพื่อบริการกับน้ำก้นเกาะ



สภา.



กปร.

โครงการนำองค์การบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่การเกษตรเป็นพื้นที่ริมน้ำเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและพัฒนาระบบนิเวศของพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ค้นกันน้ำดานทิศตะวันตก
ช่วงสถานีสูบน้ำ CP2 (โรงสูบน้ำที่ 1 เดิม)

NOT FOR CONSTRUCTION



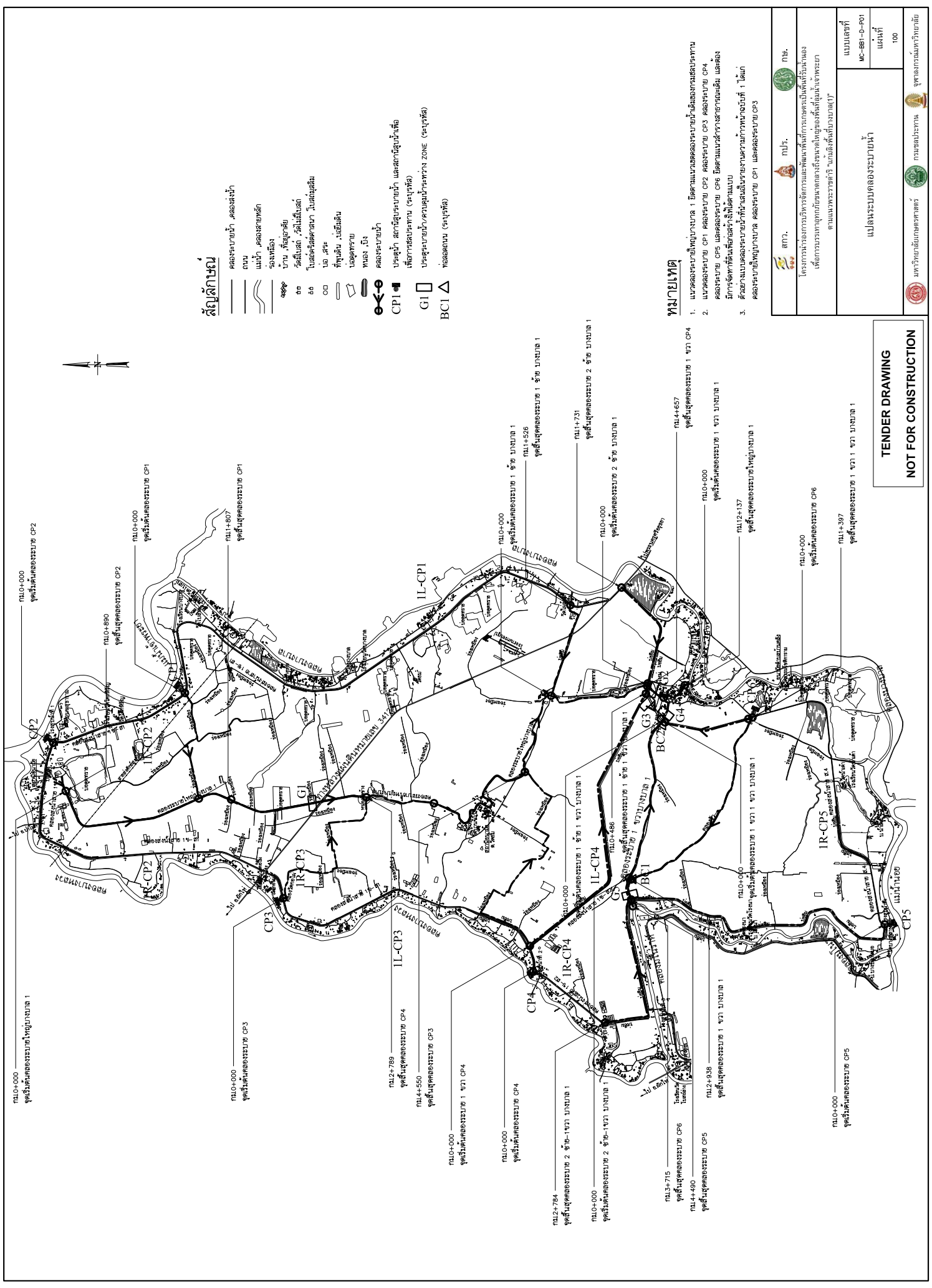
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



กรมชลประทาน



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สัญลักษณ์

- คลองระบายน้ำ คลองส่งน้ำ
- ถนน
- แม่น้ำ คลองสายหลัก
- ร่องน้ำ คลองสายหลัก
- บ้าน ที่อยู่อาศัย
- วัด/มัสยิด, วัด/มัสยิด
- ในเขตที่ดินคดหน้า ในเขตที่ดิน
- โอ ดี
- โอ ดี
- ที่พุ่มดิน, เบื้องต้น
- บ่อทราย
- หนอง, บึง
- คลองระบายน้ำ
- ประตูน้ำ สถานีสูบน้ำ และสถานีสูบน้ำเพื่อ
- เพื่อการชลประทาน (ประตูน้ำ)
- ประตูระบายน้ำ/ควบคุมน้ำระหว่าง ZONE (ประตูน้ำ)
- ท่อลอดถนน (ประตูน้ำ)

- CPI
- GI
- BCI

หมายเหตุ

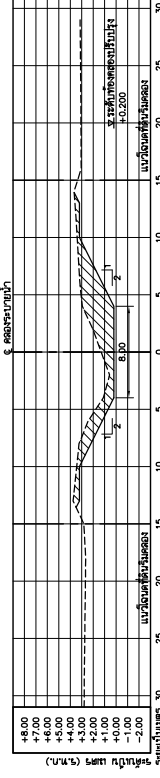
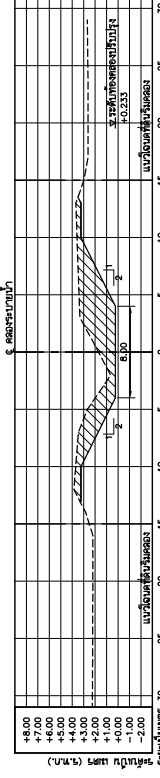
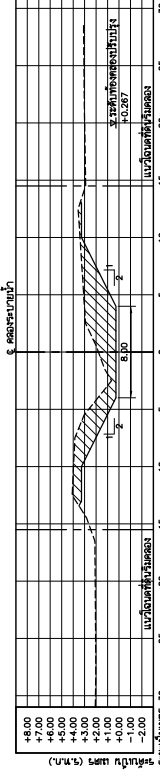
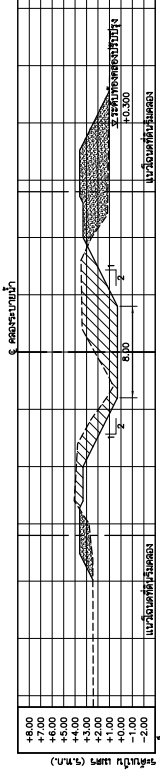
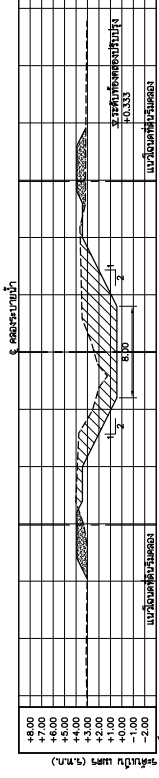
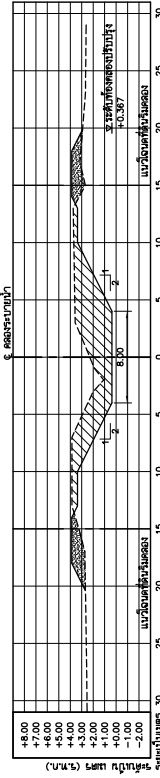
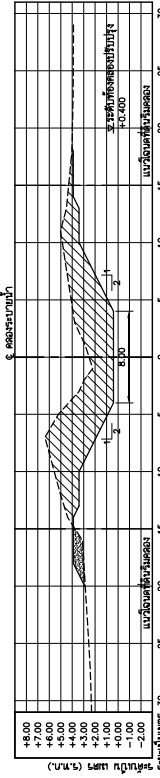
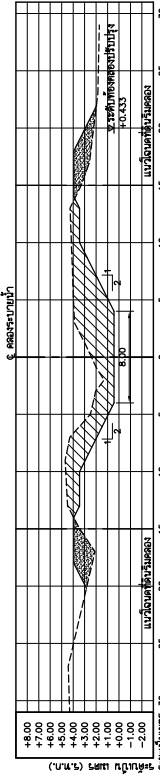
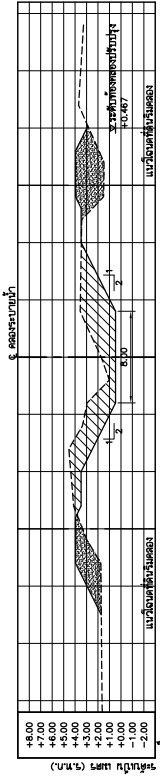
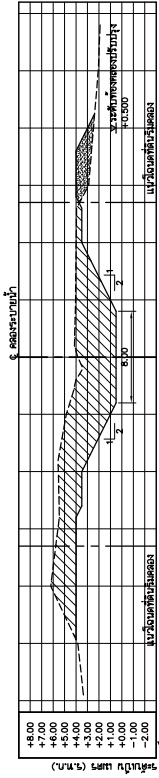
- แนวคลองระบายน้ำใหญ่บางบาล 1 คือตามแนวคลองระบายน้ำเดิมของกรมชลประทาน
- แนวคลองระบายน้ำ CP1 คลองระบายน้ำ CP2 คลองระบายน้ำ CP3 คลองระบายน้ำ CP4 คลองระบายน้ำ CP5 และคลองระบายน้ำ CP6 คือตามแนวสำรวจและก่อสร้างตามผังเมือง และผังเมืองที่มีการจัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง
- ความยาวแบบก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับระยะในการขุดลอกตามความกว้างของพื้นที่ ไม่ได้

สภา. กษ. กษ.	
โครงการก่อสร้างปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่เพื่อการชลประทานพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำแคว	
เพื่อการบรรเทาอุทกภัยและพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	
ตามแบบพระราชดำริ "มาแรงถึงมือเกษตรกร" (17)	
แปลแบบโครงการแบบหน้า	
แบบเลขที่	MC-BB1-0-P01
แผ่นที่	100
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมชลประทาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION

ภาคผนวก ณ.4

ตัวอย่างแบบ Tender Drawing ของ
งานคลองระบายน้ำ



- หมายเหตุ
1. จุดเริ่มต้น (จุด) เป็นจุดเริ่มต้นของถนน
 2. จุดสิ้นสุดของถนน (จุด) เป็นจุดสิ้นสุดของถนน
 3. ทางเชื่อมจากถนนเส้นเดิมเข้าสู่ถนนเส้นใหม่

สท. ก.บ. ก.บ.
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสาย
เชื่อมถนนจากถนนสายเดิมเข้าสู่ถนนเส้นใหม่

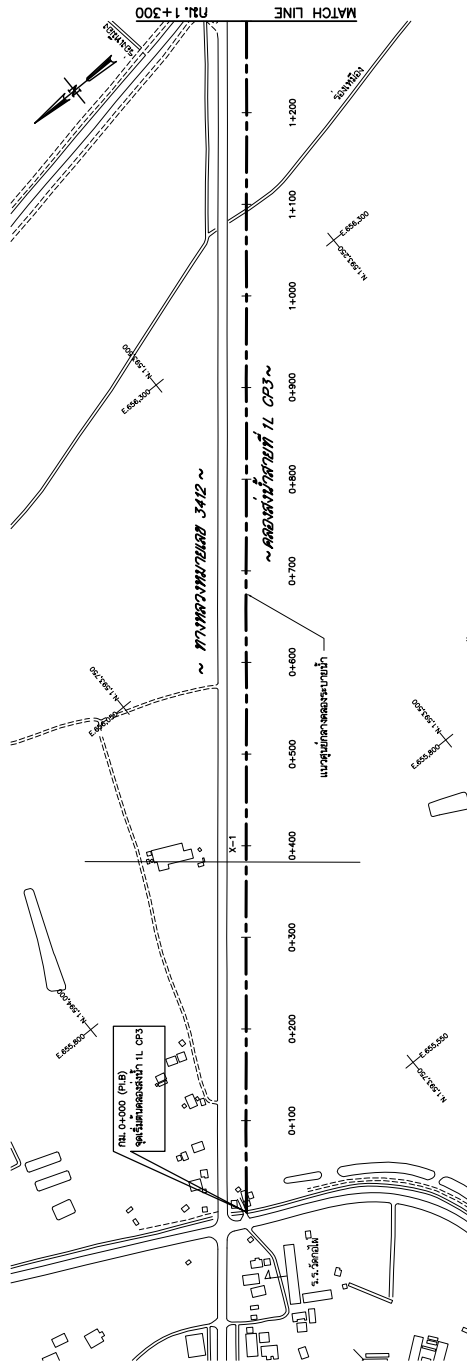
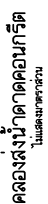
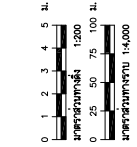
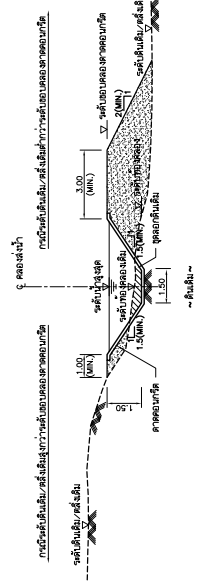
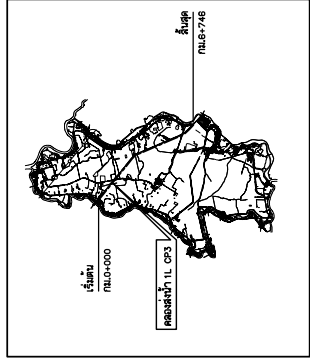
แบบแปลน
MC-๓๓๑-๐๐๑-๐๐๑
หน้า
หน้า

กรมการโยธาธิการ
กรมการโยธาธิการ

TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION

ภาคผนวก ฅ.5

ตัวอย่างแบบ Tender Drawing ของ
งานคลองส่งน้ำ

[illegible]

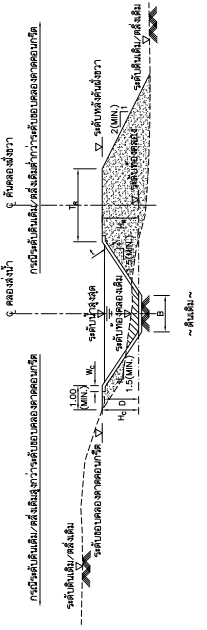
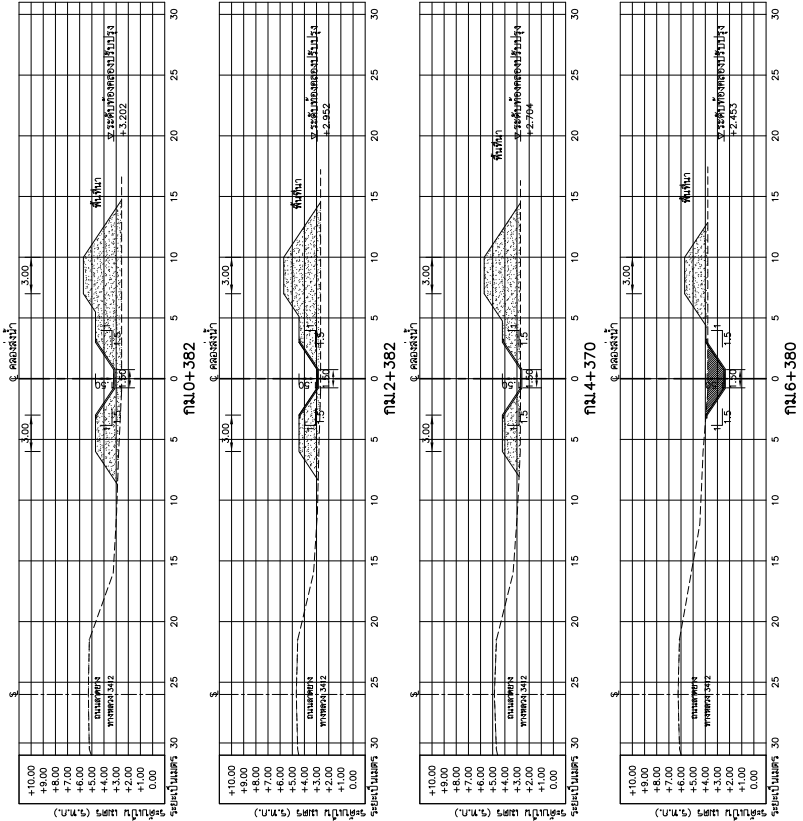
รูปตัดตามยาว กม.0+000 ถึง กม.1+300

[illegible][illegible]

แบบเลขที่ MC-BB1-R1-P01

TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมชลประทาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



มาตราฐานรูปตัดตามขวาง
ในแนวนอน-ดัดวง

กม. ถึง กม.	Q	A	V	R	S	B	D	H _c
0+000 ถึง 7+46	2.25	4.49	0.50	0.73	1:8.000	1.50	1.50	1.50

W _c	t	H _L	H _R	V _{ARIES}	T _L	T _R	R _L	R _R	หมายเหตุ
0.25	0.10	-	-	VARIES	-	3.00	-	-	

หมายเหตุ
Q = อัตราการไหลของน้ำ (m³/s)
A = พื้นที่หน้าตัดทางน้ำ (m²)
V = อัตราเร็วของน้ำ (m/s)
R = อัตราส่วนทางน้ำ : P คือพื้นที่หน้าตัด
S = slope ของทางน้ำ



สทว.



กปร.



กษ.

โครงการก่อสร้างทางหลวงและพัฒนาระบบการขนส่งทางบก
เพื่อการพัฒนาทางหลวงและพัฒนาระบบการขนส่งทางบก
ตามแนวพระราชดำริ "บนเส้นทางสายไหม" (17)

แบบเลขที่
1L CP3 คลองน้ำสายที่
รูปตัดตามขวาง กม.0+382 ถึง กม.6+380

แบบเลขที่
1L-881-81-001
แผ่นที่



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



กรมการช่าง

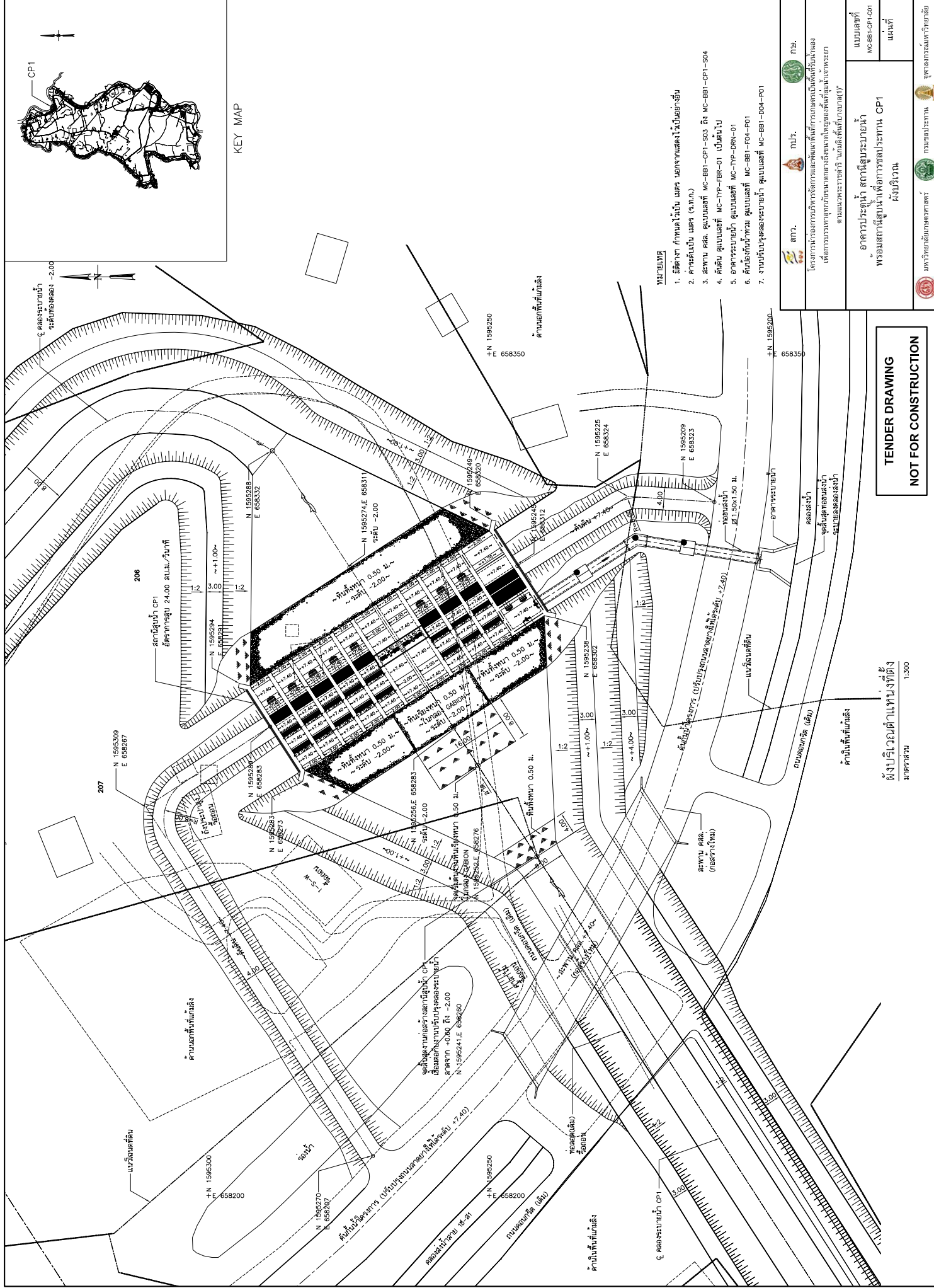


จุดของการเดินทาง

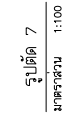
TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION

ภาคผนวก ฅ.6

ตัวอย่างแบบ Tender Drawing ของ
งานประตุน้ำและสถานีสูบน้ำ

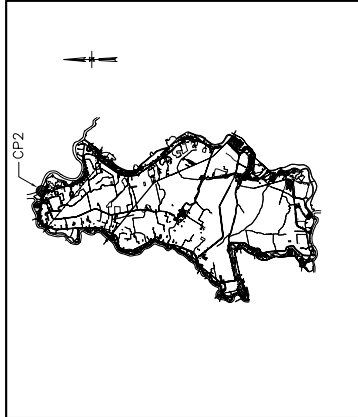


**TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION**

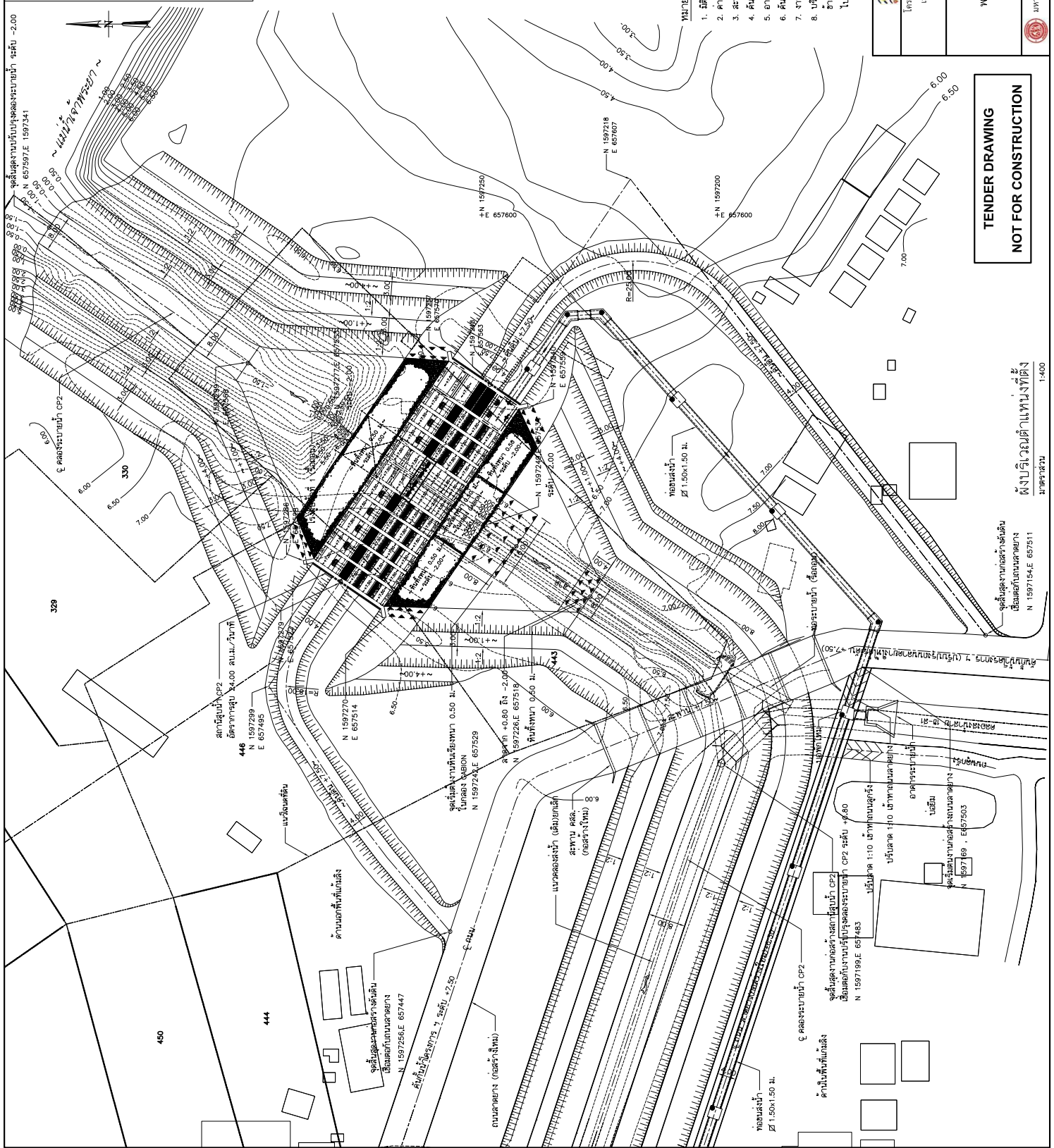
[illegible]

			
สทว.	กปว.	กษ.	กษ.
โครงการนำองค์การบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่ภาคเกษตรไปใช้ในพื้นที่เมือง	เพื่ออบรมบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รู้ขั้นตอนเจ้าพระยา	ตามแนวพระราชดำริ “คนเปลี่ยนพื้นที่ก็เปลี่ยนชาติ”	แบบสำรวจ MC-484-CPI-C08 แผ่นที่
อาคารประดิษฐ์ สถาบันสุรนันทน์	พร้อมสาขาสืบพันธุ์เพื่อการชลประทาน CP1	แปรง และรูปติดไว้ 5	แผนที่ 5
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรมชลประทาน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION



KEY MAP



หมายเหตุ

1. มิติจาก กวาทดไว้เป็น เมตร นอกจากแสดงไว้เป็นมิลลิเมตร
2. คำว่าระดับเนิน เมตร (ร.ม.ม.)
3. สะพาน สล. คู่มือแสดง MC-BB1-CP2-S03 ถึง MC-BB1-CP2-S04
4. คู่มือ คู่มือแสดง MC-TYP-FBR-01 เป็นต้นไป
5. อาคารระบายน้ำ คู่มือแสดง MC-TYP-DRN-01
6. คู่มือระบายน้ำ คู่มือแสดง MC-BB1-F01-P01
7. งานปรับปรุงคลองระบายน้ำ คู่มือแสดง MC-BB1-005-P01
8. บริเวณโดยรอบของพื้นที่โครงการจะดำเนินการตามมาตรฐานของกรมชลประทาน

อาคารระบายน้ำ CP2 เพื่อรองรับน้ำท่วมในเขตพื้นที่ 1.50 กม. วนที่

ไปยังคลองระบายน้ำต่อไป

สถา.	สถา.	กษ.
โครงการก่อสร้างอาคารและพื้นที่ที่เกี่ยวกับโครงการในพื้นที่รับน้ำเพื่อ		
เพื่อการบรรเทาอุทกภัยของพื้นที่รับน้ำและพื้นที่โดยรอบ		
ตามแบบพระราชดำริ "น้ำดีถึงมือเกษตรกร" (1)		
อาคารระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ		
พร้อมสถานีสูบน้ำเพื่อการชลประทาน CP2		
ผังบริเวณ		
แบบแสดงที่		
MC-BB1-CP2-001		
แผ่นที่		
1		
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
กรมชลประทาน		
บุคลากรกรมชลประทาน		

TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION

ผังบริเวณด้านหน้า
ขนาด 1:1000

จุดเริ่มต้นโครงการ
เชื่อมต่อกับถนนสาย
N 1597154.E 657511

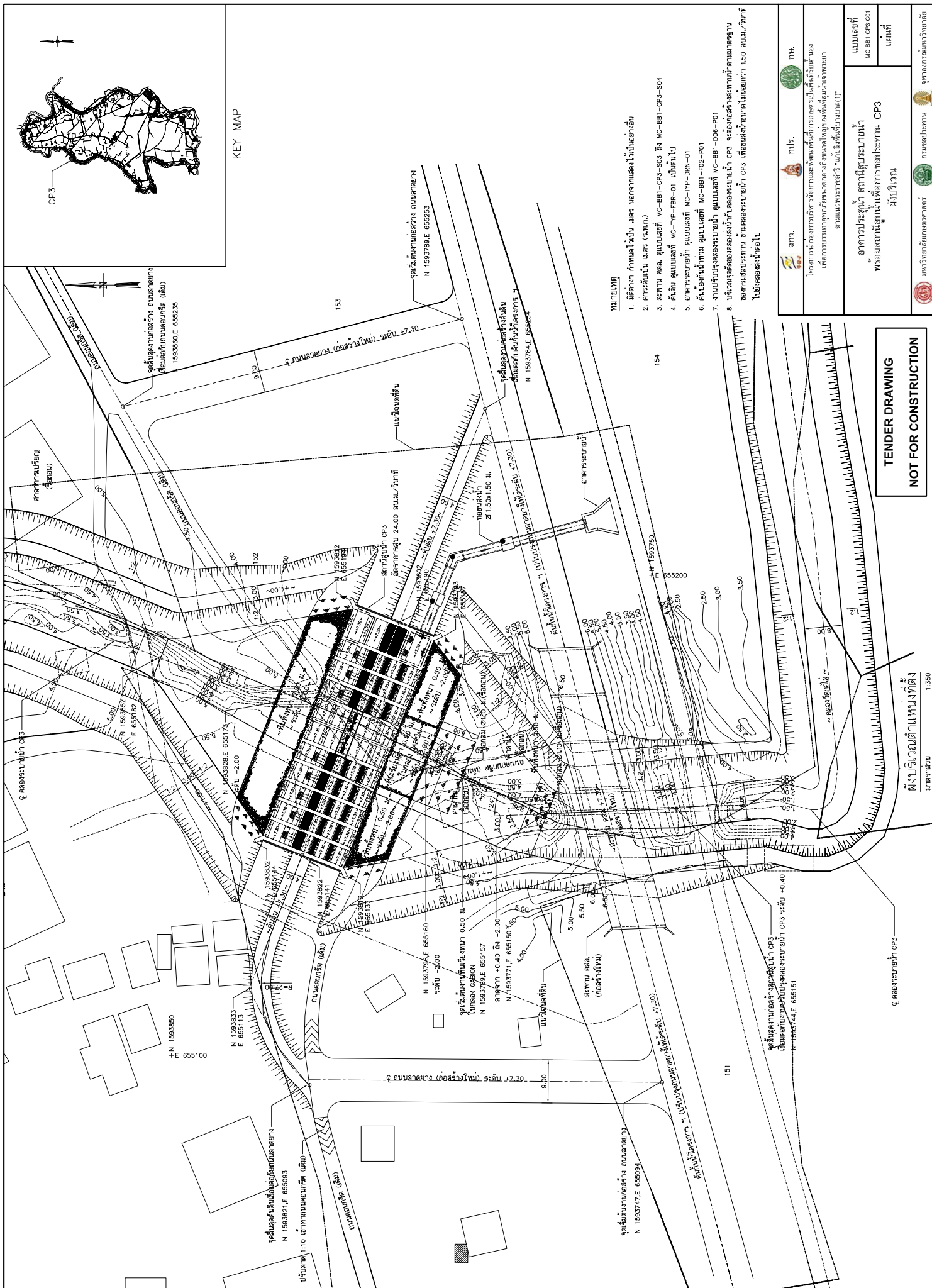
จุดเริ่มต้นโครงการ
เชื่อมต่อกับถนนสาย
N 1597154.E 657511

จุดเริ่มต้นโครงการ
เชื่อมต่อกับถนนสาย
N 1597154.E 657511

จุดเริ่มต้นโครงการ
เชื่อมต่อกับถนนสาย
N 1597154.E 657511

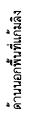
จุดเริ่มต้นโครงการ
เชื่อมต่อกับถนนสาย
N 1597154.E 657511

จุดเริ่มต้นโครงการ
เชื่อมต่อกับถนนสาย
N 1597154.E 657511



TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION

พงษ์ปริวัฒน์ตาแห่งทอง

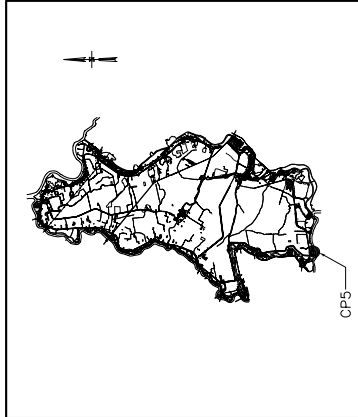
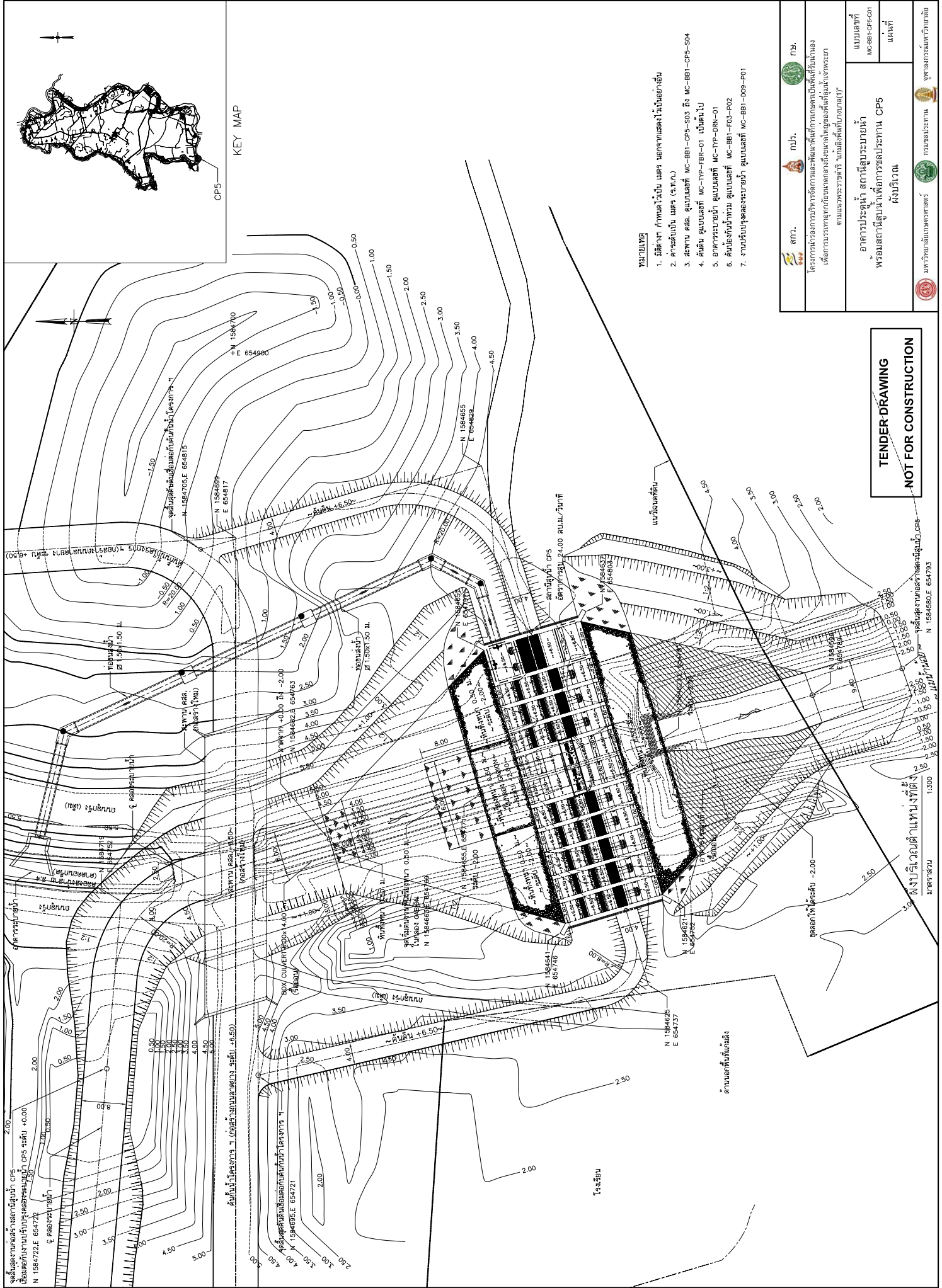


~00
515220

ผังบริเวณตำแหน่งที่ตั้ง
มาตรฐาน 1:250

1. มีสีดำจาก สีเทาผิวเป็น แดง นอยจากแดงไว้เป็นอยาขึ้น
2. ค่ำระขึ้นเป็น แดง (ข.ก.ก.)
3. สะพาน คอ. ลูบแปลที่ MC-BB1-CP4-S03 ถึง MC-BB1-CP4-S04
4. ค่ำลิ้ง ลูบแปลที่ MC-TYP-FBR-01 เป็นขึ้นไป
5. ยาดำระขนัว ลูบแปลที่ MC-TYP-DRN-01
6. ค่ำบ่งถึงบ้าน ลูบแปลที่ MC-BB1-F02-P03
7. งานรับแปลดระขนัว ลูบแปลที่ MC-BB1-D07-P01

[illegible]



KEY MAP

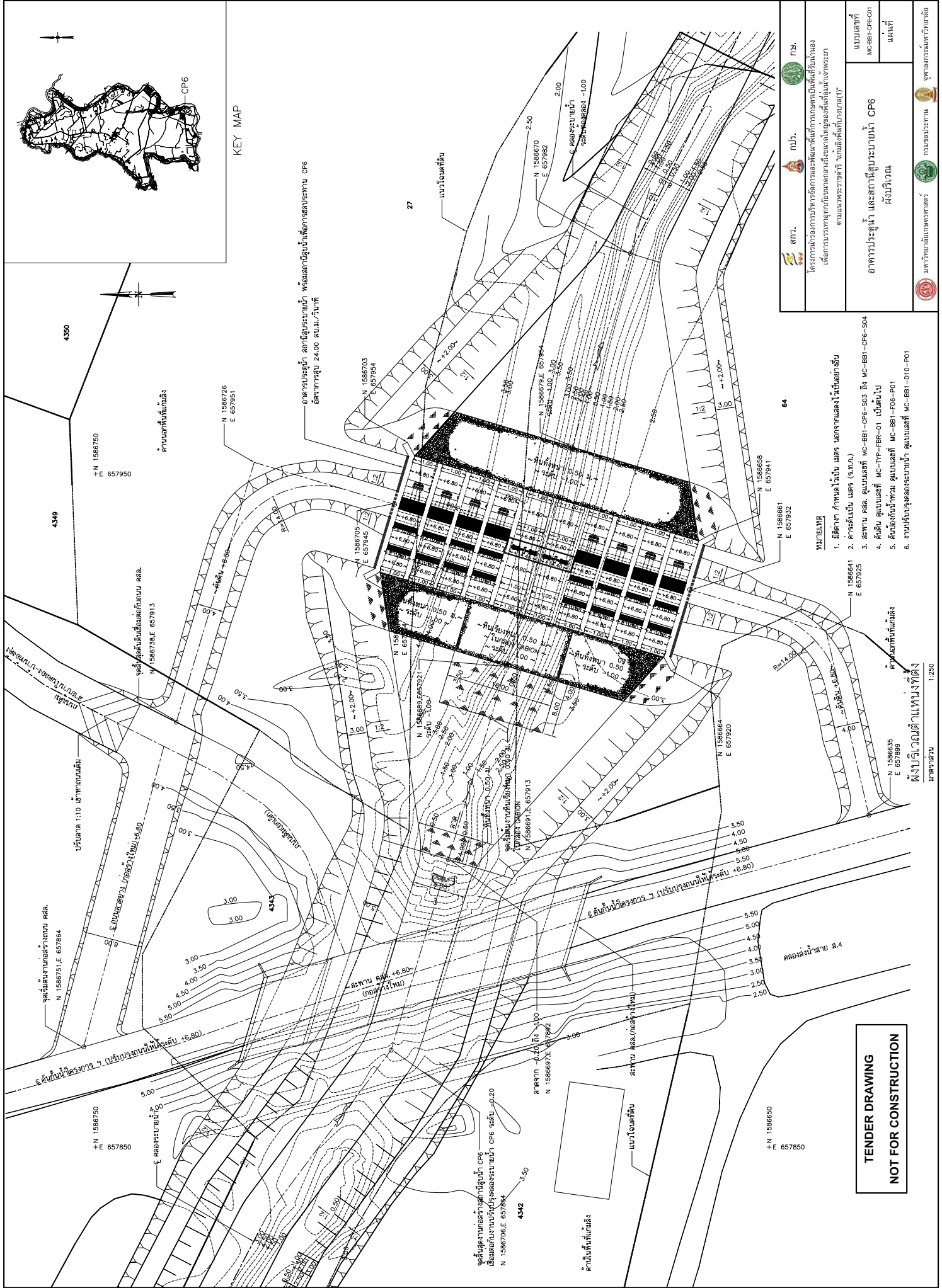
หมายเหตุ

- มีที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
- มีที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
- มีที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
- มีที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
- มีที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
- มีที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
- มีที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา

สถา.	สถา.	สถา.
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่โรงเรียน	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่โรงเรียน	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่โรงเรียน
แบบเลขที่	แบบเลขที่	แบบเลขที่
MC-BB-CP5-001	MC-BB-CP5-001	MC-BB-CP5-001
แผ่นที่	แผ่นที่	แผ่นที่
แผ่นที่	แผ่นที่	แผ่นที่
อาคารเรียน	อาคารเรียน	อาคารเรียน
พร้อมที่ดิน	พร้อมที่ดิน	พร้อมที่ดิน
ผังบริเวณ	ผังบริเวณ	ผังบริเวณ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กรมชลประทาน	กรมชลประทาน	กรมชลประทาน
สำนักงานโครงการ	สำนักงานโครงการ	สำนักงานโครงการ

TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION

พื้นที่บริเวณที่ดินแปลงที่ 1



สถา. กษ. กษ.

โครงการก่อสร้างอาคารและพื้นที่เพื่อการเกษตรในพื้นที่รับน้ำ
เพื่อการบรรเทาอุทกภัยจากน้ำหลากในเขตเมืองที่เสี่ยงภัย
ตามแนวพระราชดำริ "สามเหลี่ยมข้าวสามฤดู"

แบบเลขที่
MC-BB1-CP6-01

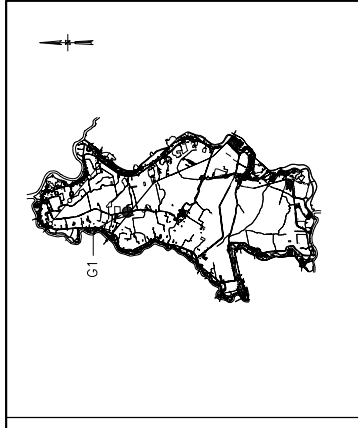
แผนที่

อาคารเรียน และสถานที่อยู่รวมกัน CP6
ผังบริเวณ

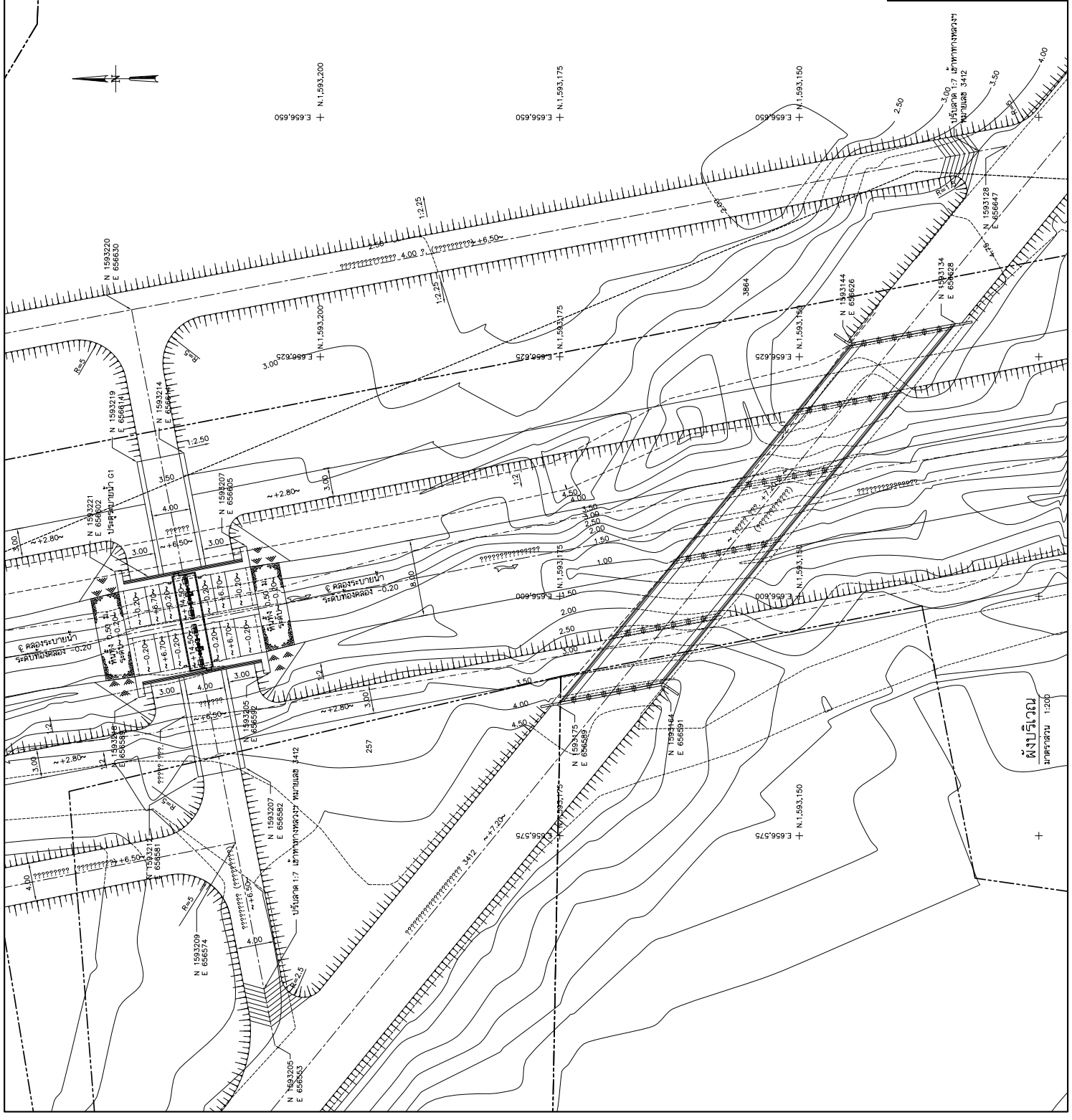
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร

- หมายเหตุ
- มีที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
 - ที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
 - ที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
 - ที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
 - ที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
 - ที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
- ผังบริเวณที่ดิน
- ขนาดรวม 1:250

TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION



KEY MAP

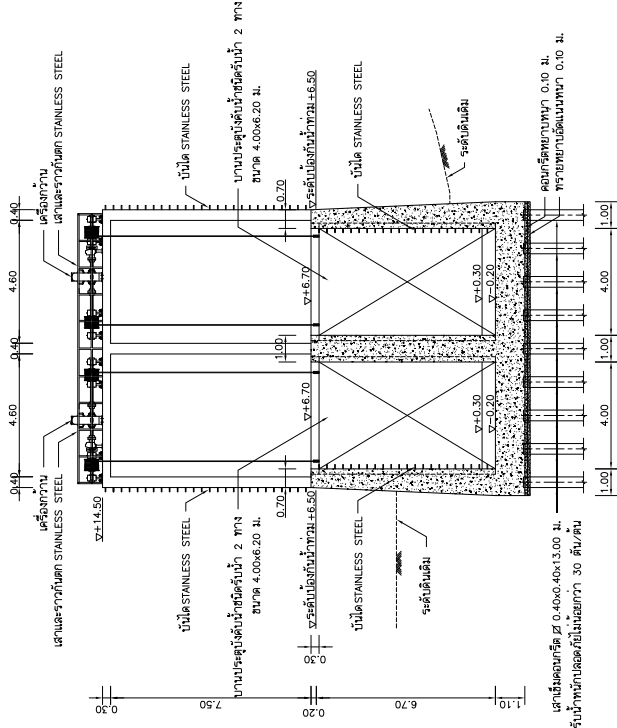


หมายเหตุ

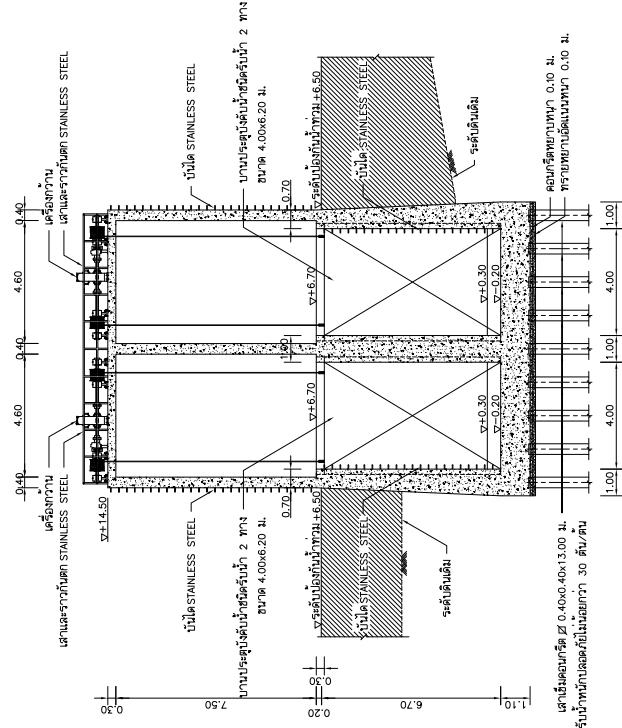
1. มีค้ำวาง กำหนดให้เป็น เมตร หมดจากแสดงไว้บนเอกสาร
2. ค้ำวางเป็น เมตร (จ.ท.ก.)
3. ค้ำวางขึ้นจาก คู่มือแสดง MC-TYP-FBR-01
4. 7.95 คส. คู่มือแสดง MC-BB1-G1-S02 ถึง MC-BB1-G1-S06
5. แบบแสดง คส. คู่มือแสดงตามทางหลวง

TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION

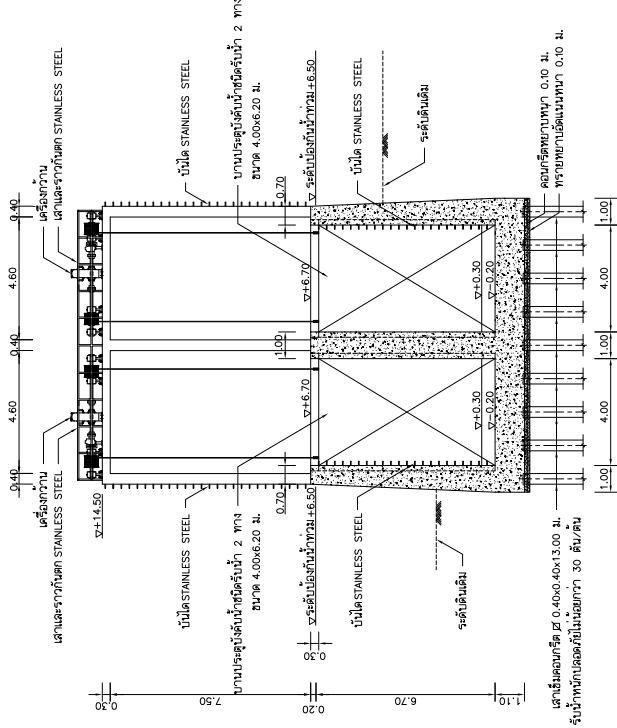
สภา.	กษ.	กษ.
โครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร		
โครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร		
ตามแบบร่างที่ 1 "แบบร่างที่ 1" (17)		
แบบแสดง G1		
ผังบริเวณ		
แบบแสดงที่	MC-BB1-G1-S01	แผ่นที่
กรุงเทพมหานคร		



รูปตัด 2
ขนาดส่วน 1:100



รูปตัด 3
ขนาดส่วน 1:100



รูปตัด 4
ขนาดส่วน 1:100

หมายเหตุ

- มีค้ำจุน กานพื้นปูน เนตร และค้ำจุนต่างๆ เป็นมาตรฐานจากแปลนให้เป็นอย่างอื่น
- คอนกรีตสำหรับทำโครงสร้าง จะต้องมีค่าล้อยอดลงของเหล็ก มาตรฐานรูปทรงกระบอก ๑5x30 ซม. เมื่ออายุได้ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก. ต่อ ตร.ซม.
- เหล็กเสริมเส้นลวดเส้นดุนภาพ S824 เหล็กเสริมลวดเส้นดุนภาพ S840
- ตามมาตรฐาน มอก.103-2533
- บันได STAINLESS STEEL ซึ่งใช้แสงเงาจากเงาเงา จากบันได และรายละเอียด เริ่มตั้งแต่จุดบนแปลนที่ MC-100-01
- คุณสมบัติ , บทบรรยายและข้อกำหนดให้ค่า ตามข้อกำหนดรายละเอียด (SPECIFICATION)

		สถา.	กป.ว.	กษ.
โครงการก่อสร้างบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่เกษตรอินทรีย์ในพื้นที่หนอง เหล็กการบรรเทาภัยพิบัติของมูลนิธิเพื่อคนไทยเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร				
ตามแบบแปลนที่ 17 "บ้านหลังใหม่บ้านใหม่"				
ประตูบานหน้า G1		แบบเลขที่ MC-BB1-GH-003		
แปลนและรูปตัดทั่วไป		แผ่นที่ 2/2		
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		กรมชลประทาน		
				
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		

TENDER DRAWING
NOT FOR CONSTRUCTION