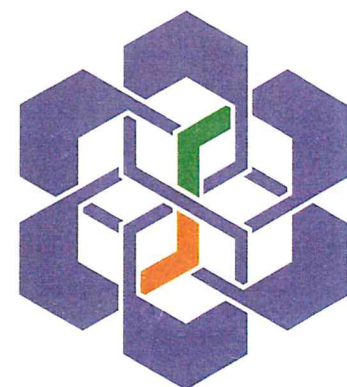




กนอ.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดบ่อดักตะกอนคลองซากหมาก
ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

แบบรายละเอียดฝ่ายดักตะกอนคลองซากหมาก



บริษัท พารากอน เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ผู้ควบคุมงาน

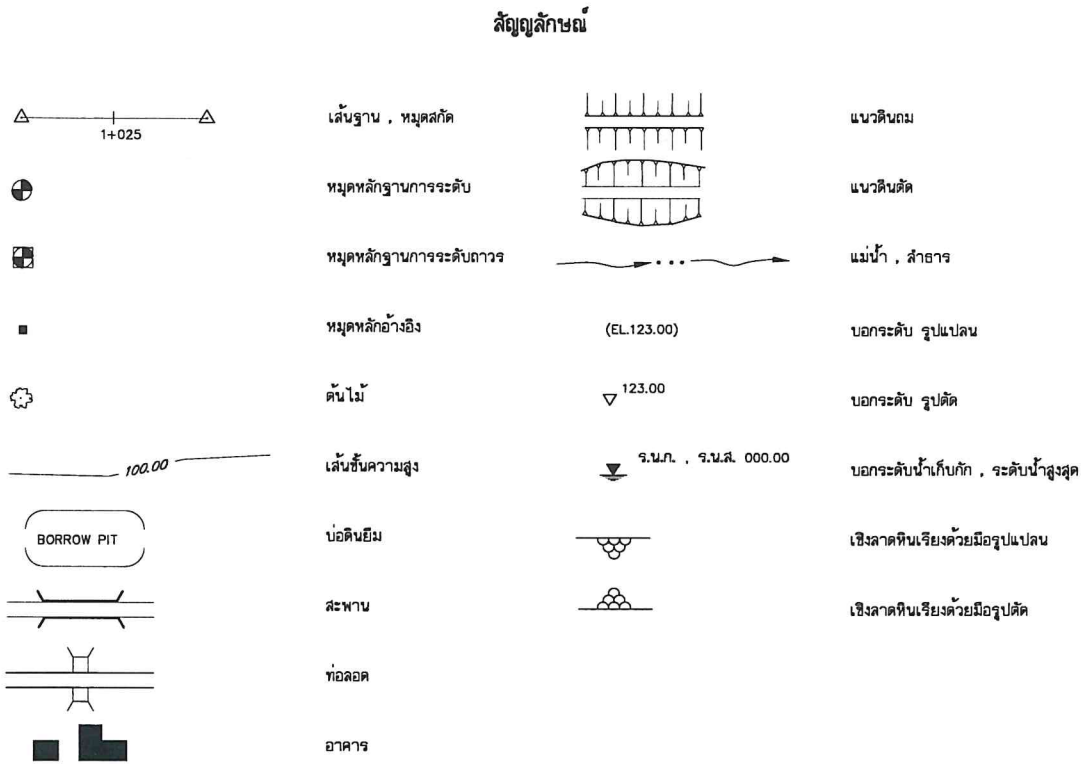
ช.บว

สัญญาพร

ผู้พิมพ์

สารบัญแบบ

ลำดับที่	บัญชีแบบ	แบบหมายเลข
1	สารบัญแบบ , สัญลักษณ์ ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน	SM-1
2	ที่ตั้งโครงการ	SM-2
3	ตำแหน่งหลุมเจาะขึ้นดินฐานราก	SM-3
4	ผลการเจาะสำรวจชั้นดินฐานราก BH1 และ BH2	SM-4
5	ผลการเจาะสำรวจชั้นดินฐานราก BH3 และ BH4	SM-5
6	ผังบริเวณ	SM-6
7	รูปตัด ก-ก ถึง ฉ-ฉ	SM-7
8	รูปตัด ช-ช ถึง ญ-ญ	SM-8
9	แปลนและรูปตัดทั่วไปฝ่ายค้ำคอง	SM-9
10	รายละเอียดการเสริมเหล็กฟาย แผ่นที่ 1/2	SM-10
11	รายละเอียดการเสริมเหล็กฟาย แผ่นที่ 2/2	SM-11
12	รายละเอียดกำแพงกันดิน แผ่นที่ 1/2	SM-12
13	รายละเอียดกำแพงกันดิน แผ่นที่ 2/2	SM-13
14	รายละเอียด ราวกันตก และ Side Drain	SM-14
15	มาตรฐาน บานพาหนะขนาด 1.00x1.00 ม.	SM-15
16	มาตรฐาน เครื่องยกพวงมาลัย	SM-16



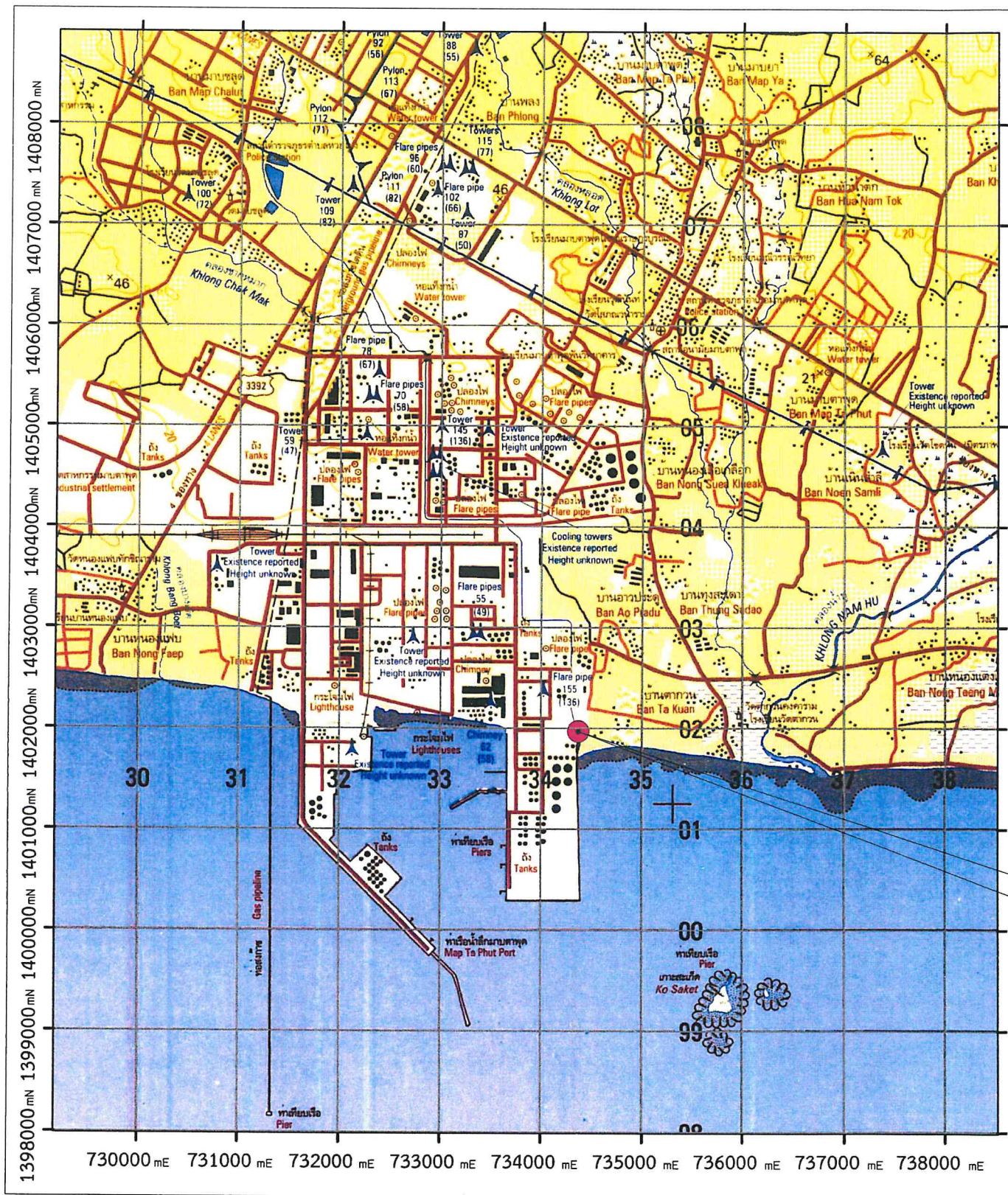
ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน

- มีติดต่างกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดใด ๆ ที่ไม่ปรากฏชัดในแบบแปลนและไม่แจ้งชัดในข้อกำหนดรายการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ชี้ขาด ก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป
- อาคารประกอบต่างๆ อาจจะสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ ตามความเหมาะสมของสภาพภูมิประเทศ โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
- รายละเอียดอื่นๆ ให้พิจารณาว่ามีความจำเป็นหรือกำหนดด้านเทคนิค
- กรณีเกิดความขัดแย้งข้อกำหนดที่ปรากฏในแบบ ให้ยึดข้อกำหนดที่ปรากฏ ในเอกสาร ข้อกำหนดด้านเทคนิคเป็นเกณฑ์

 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดบ่อคัดกรองคลองชักหมาก	
ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ฝ่ายคัดกรองคลองชักหมาก	
สารบัญแบบ , สัญลักษณ์ ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน	
 บริษัท พารากอน เ็นจิเนียริง	เขียนแบบ นายจิระมงคล นาคโพธิ์จร
	ออกแบบ นายณัฏฐ์ นานา
	นายณัฏฐ์ นานา 25074
	นายณัฏฐ์ นานา 25074
ฉบับร่าง	นายณัฏฐ์ นานา 25074
	นายณัฏฐ์ นานา 25074
แบบเลขที่ SM-1	
แผ่นที่ 1	

สัญญาฉบับที่ ๒๕๐๗/๒๕๖๓

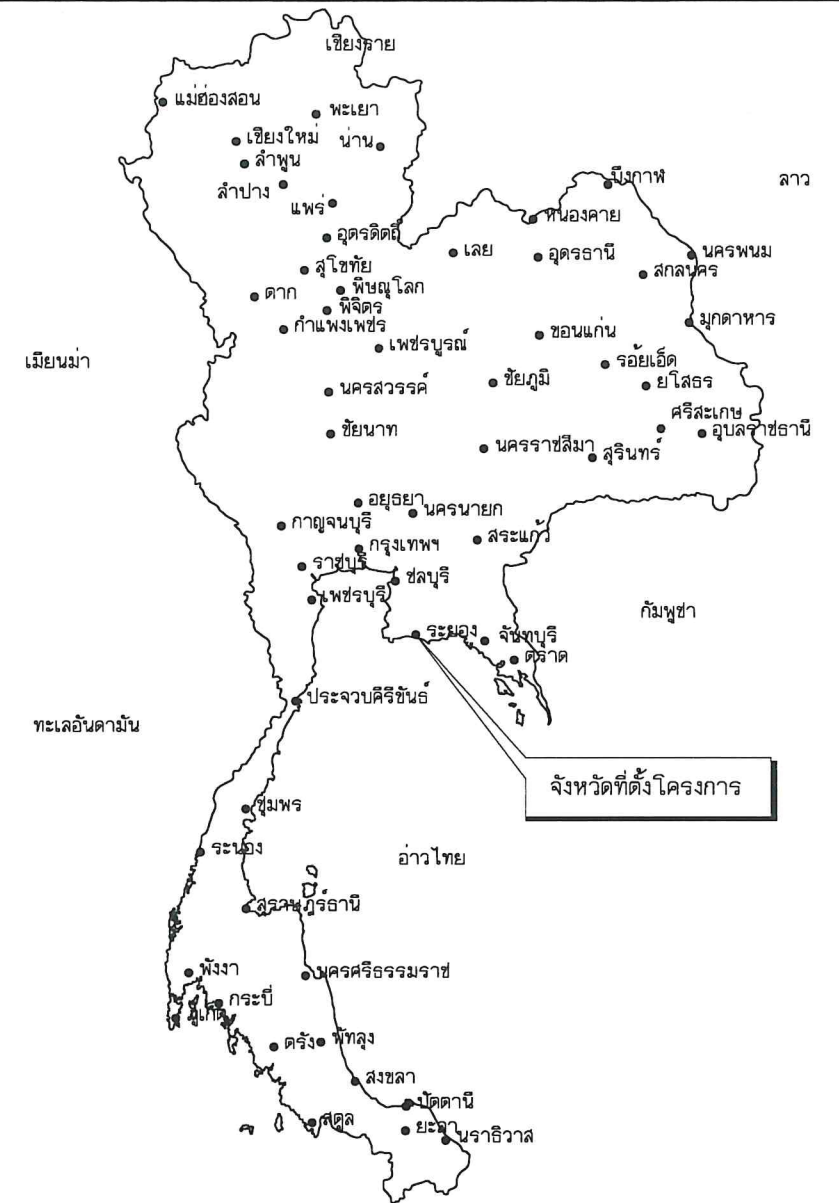
สัญญาฉบับที่ ๒๕๐๗/๒๕๖๓



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
ไม่แสดงมาตราส่วน



จุดที่ตั้งโครงการ



แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ
ไม่แสดงมาตราส่วน

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดบ่อคัดกรองคลองชักหมาก ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ฝ่ายคัดกรองคลองชักหมาก	
ที่ตั้งโครงการ	
บริษัท พารากอน เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด	เขียนแบบ นายดิเรกมงคล นาคโพธิ์
	ออกแบบ นายพรเทพ บานฮาว ภ.ย.28074
	ตรวจ นายณภด พากษ์สมบัติ สย.4763
	แบบเลขที่ SM-2
	แผ่นที่ 2
	ครั้งที่

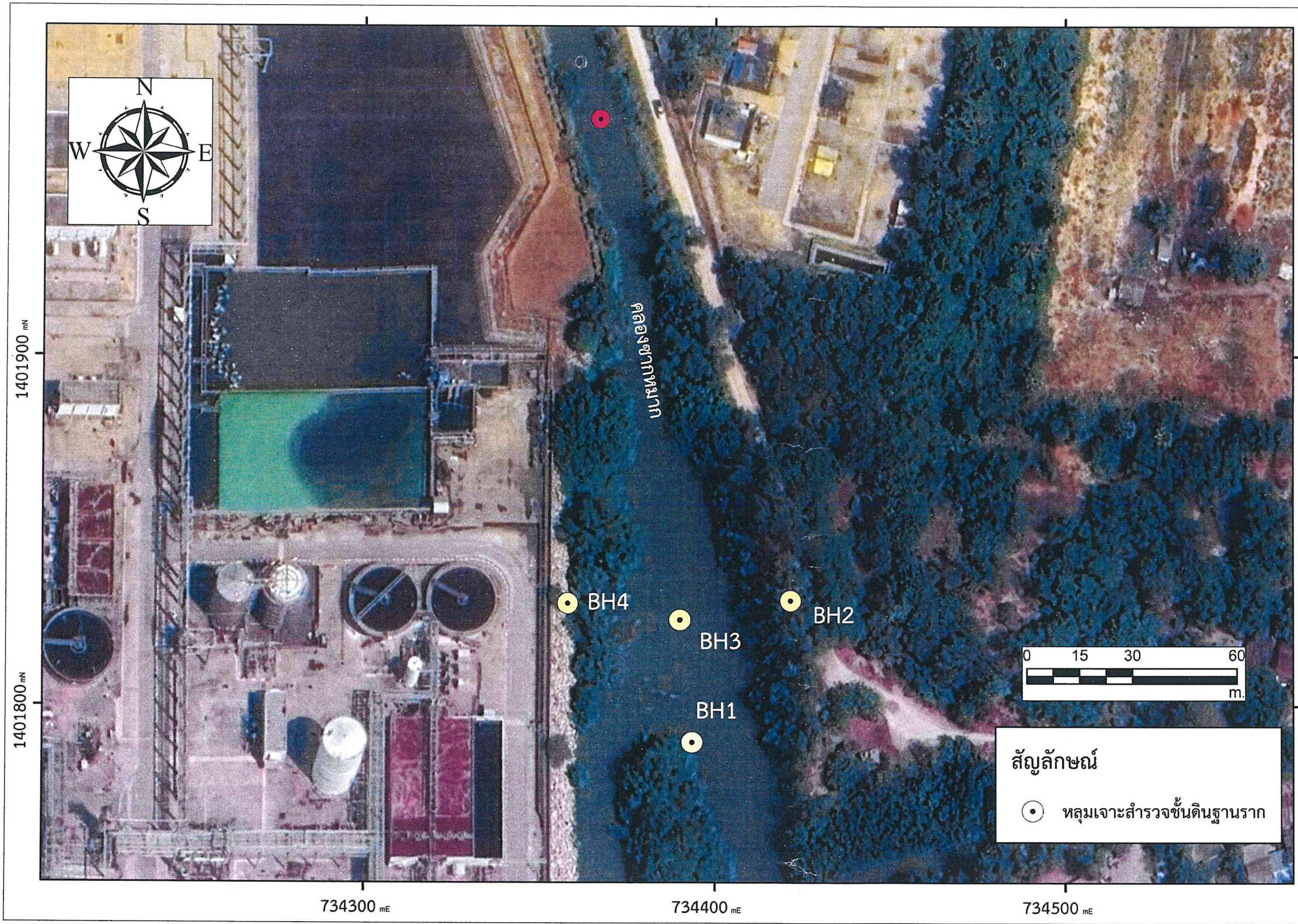
3			
2			
1			
ครั้งที่	วันที่	ตรวจ	

ธีระพงษ์ ธีระพงษ์

 ชัยยุทธ

 ชัยยุทธ

 สัมพันธ์



แปลนตำแหน่งหลุมเจาะชั้นดินฐานราก
ไม่แสดงมาตราส่วน

สัญลักษณ์

● หลุมเจาะสำรวจชั้นดินฐานราก

- หมายเหตุ
- มิติต่างกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 - สัญลักษณ์ ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน ดูแบบหมายเลข SM-1
- แบบประกอบ
- ผลการเจาะสำรวจชั้นดินฐานราก BH1 และ BH2 ----- SM-4
 - ผลการเจาะสำรวจชั้นดินฐานราก BH3 และ BH4 ----- SM-5

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดบ่อดักตะกอนโคลนจากหมาก ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ฝ่ายดักตะกอนโคลนจากหมาก ตำแหน่งหลุมเจาะชั้นดินฐานราก	
เขียนแบบ นายธรรมรงค์ นาคโพธิ์จร	ตรวจสอบ นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์จร
อนุมัติ นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์จร	อนุมัติ นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์จร
ตรวจสอบ นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์จร	ตรวจสอบ นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์จร
แบบเลขที่ SM-3	แผ่นที่ 3

ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์
 ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์
 ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์

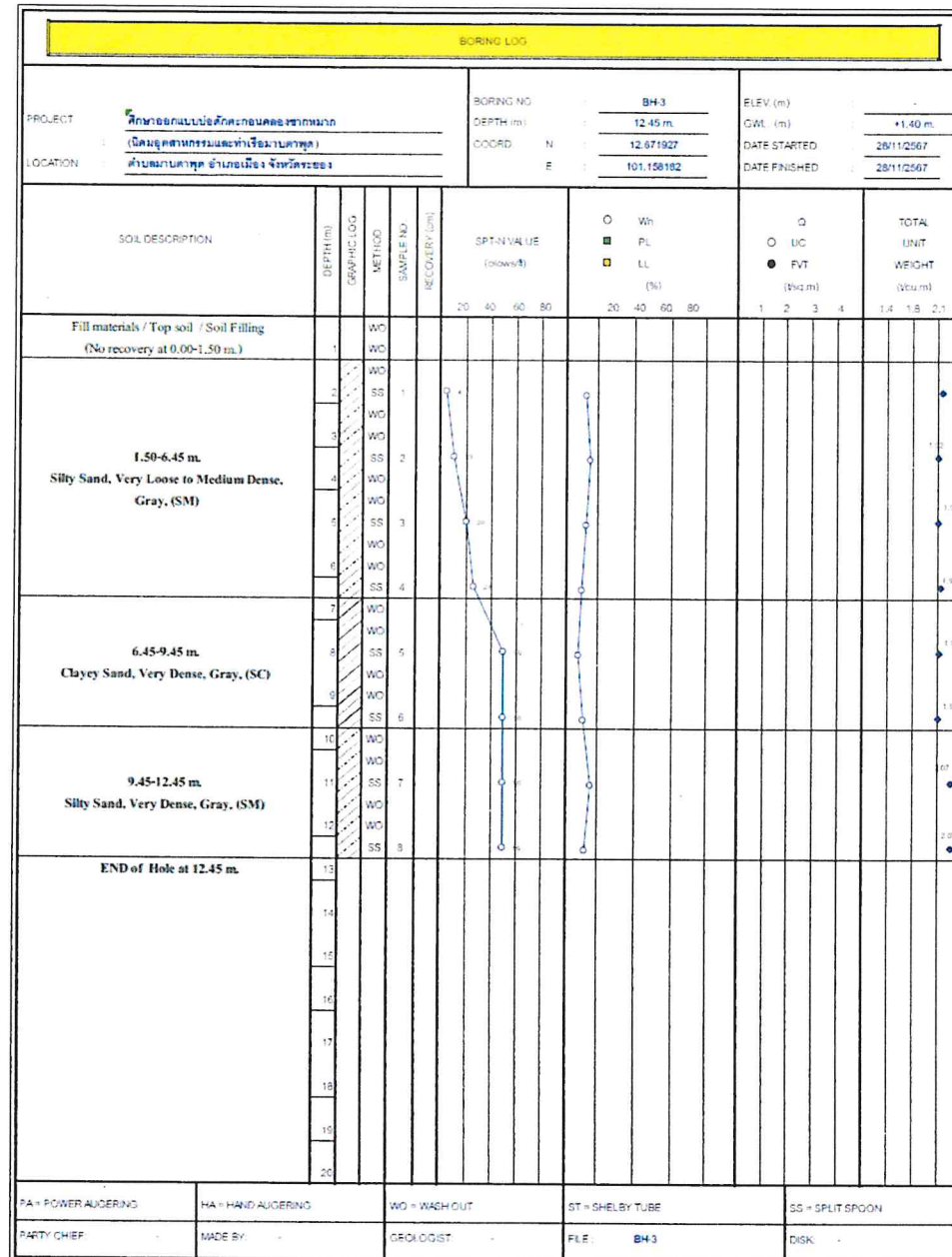
3			
2			
1			
ครั้งที่		วันที่	ตรวจ

หลุมเจาะ BH-1
ไม่แสดงมาตราส่วน

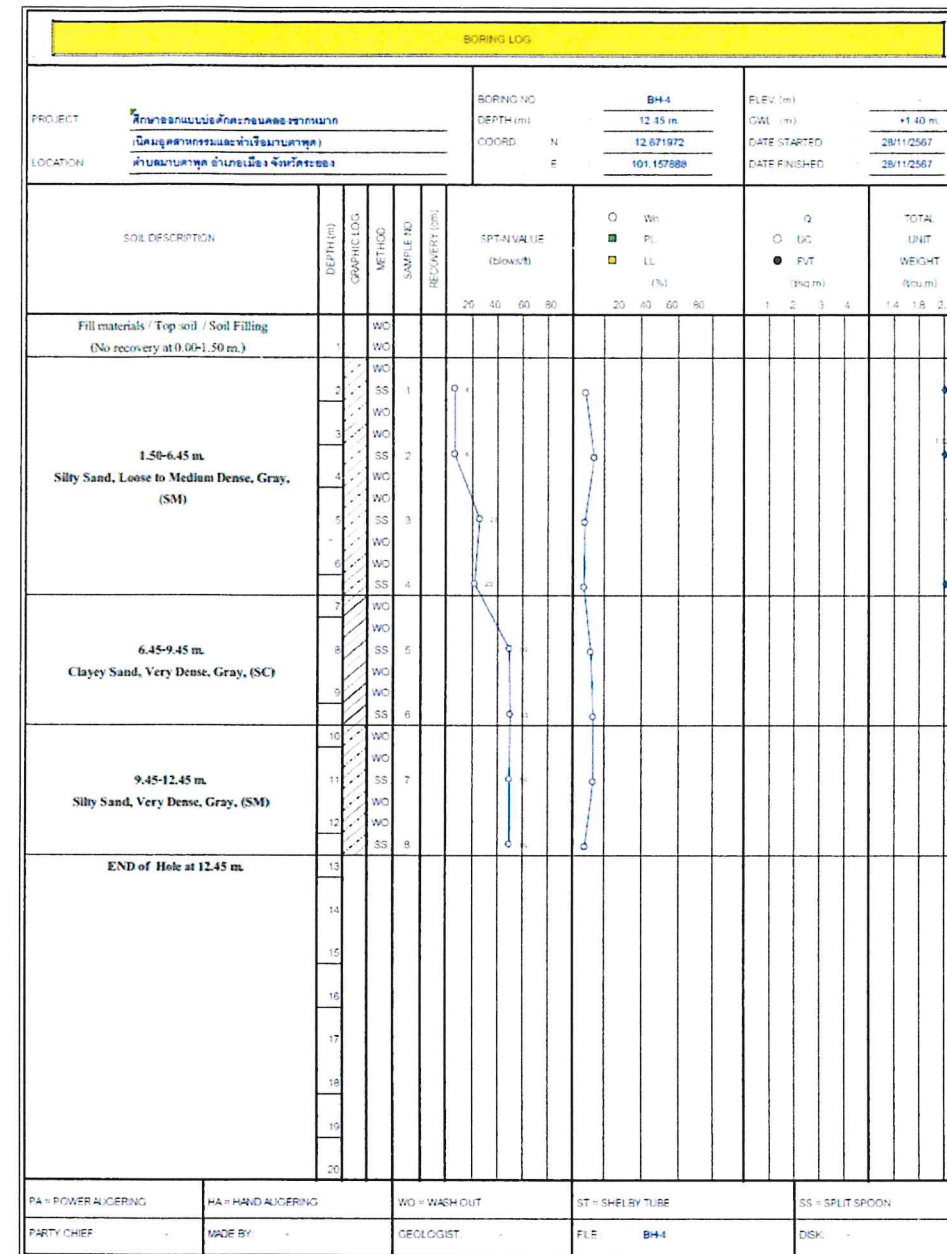
1. ตำแหน่งหลุมเจาะขึ้นดินฐานราก _____ SM-3
2. ผลการเจาะสำรวจขึ้นดินฐานราก BH3 และ BH4 _____ SM-5

หลุมเจาะ BH-2
ไม่แสดงมาตราส่วน

3			
2			
1			
จำนวน		วันที่	ตรวจ



หลุมเจาะ BH-3
ไม่แสดงมาตราส่วน



หลุมเจาะ BH-4
ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ

- มิติต่างหากหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- สัญลักษณ์ ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน ดูแบบหมายเลข SM-1

แบบประกอบ

หมายเลข

- ตำแหน่งหลุมเจาะขึ้นดินฐานราก SM-3
- ผลการเจาะสำรวจขึ้นดินฐานราก BH1 และ BH2 SM-4

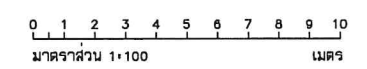
		การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดบังคับคลองชลประทาน ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด			
ฝ่ายบังคับคลองชลประทาน ผลการเจาะสำรวจขึ้นดินฐานราก BH3 และ BH4			
	เขียนแบบ	วิมลพร ตรีพิศุ	
	นายธรรมรงค์ นาคโพธิ์		
	ออกแบบ	นพพร วัฒน	
	นายแพทย์ บานฮาว ทย.25074		
ตรวจ	พชร วัฒน		
นายสมคิด ชาญชัย	สม.4763		
แบบเลขที่	แผ่นที่		
SM-5	5		

3			
2			
1			
ครั้งที่	วันที่	ตรวจ	

ผู้ตรวจ
จิณณพ
ผู้ตรวจ



- หมายเหตุ
1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร ระดับเป็น ม.รทก. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจและจัดทำแผนผังสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรื้อย้ายเสนอผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง และภายหลังก่อสร้างให้ติดตั้งสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้ใช้งานได้เหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- แบบประกอบ
- | แบบประกอบ | หมายเลข |
|-----------------------------------|---------|
| 1. รูปตัด ก-ก ถึง จ-จ | SM-7 |
| 2. รูปตัด ช-ช ถึง ญ-ญ | SM-8 |
| 3. แนวนและรูปตัดทั่วไปฝายดักตะกอน | SM-9 |



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:100

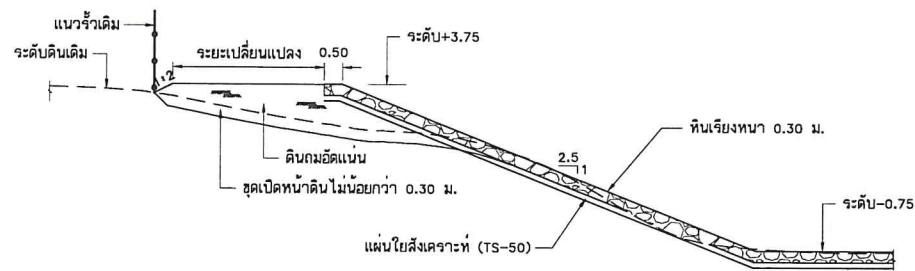
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดบ่อดักตะกอนคลองชักหามาก ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ฝายดักตะกอนคลองชักหามาก ผังบริเวณ	
บริษัท พารากอน เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด	เขียนแบบ นายฉัตรมงคล นาคโพธิ์จร
	อนุมัติแบบ นายแพทย์ พานขาว ภย.28074
	ตรวจสอบ นายสมศักดิ์ พานขาว ภย.4763
	อนุมัติแบบ นายสมศักดิ์ พานขาว ภย.4763
แบบเลขที่ SM-6	แผ่นที่ 6

3			
2			
1			
ครั้งที่		วันที่	ตรวจ

ผู้ควบคุมงาน
จ.พรหม

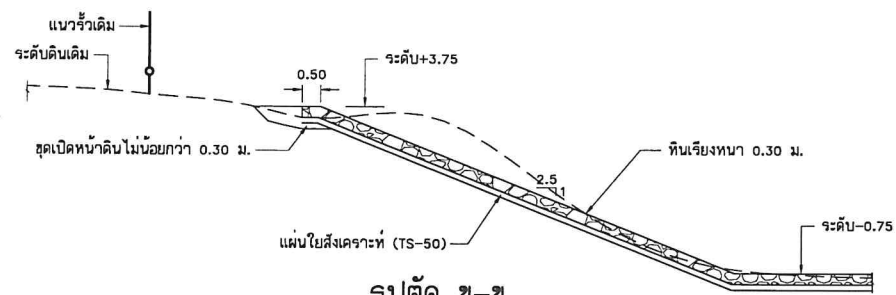
ผู้ตรวจสอบ
จ.พรหม

สัญญาพร
ผู้ควบคุมงาน



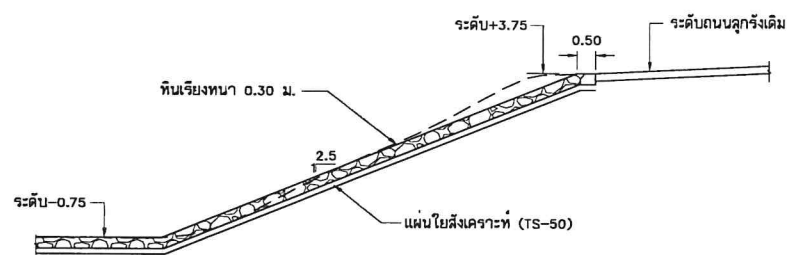
รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน 1:100



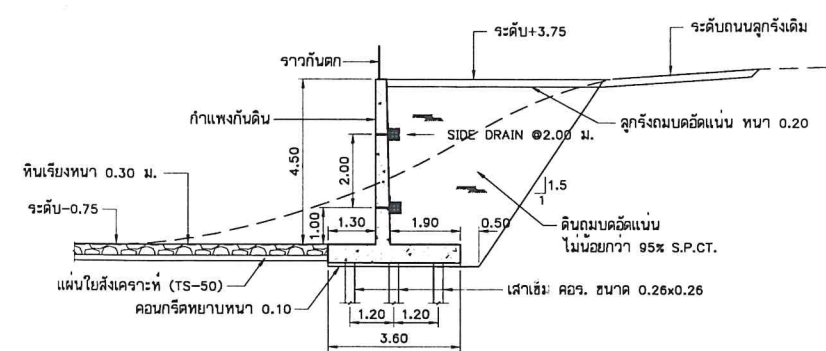
รูปตัด ข-ข

มาตราส่วน 1:100



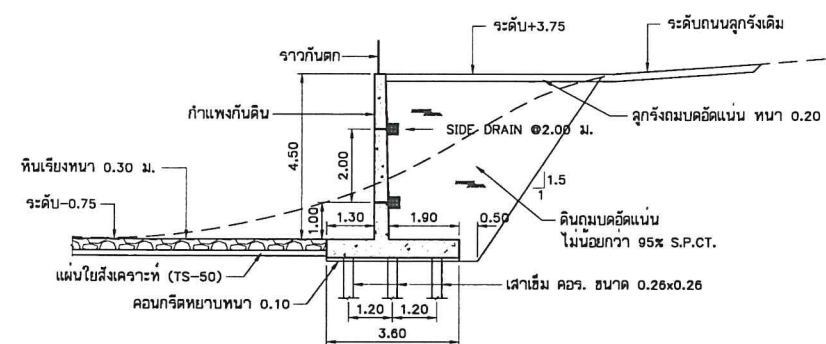
รูปตัด ค-ค

มาตราส่วน 1:100



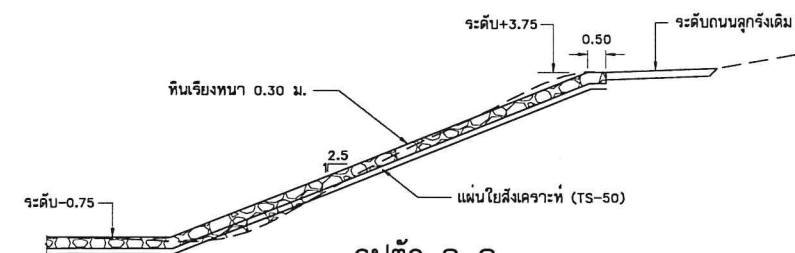
รูปตัด ง-ง

มาตราส่วน 1:100



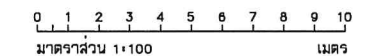
รูปตัด จ-จ

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด ฉ-ฉ

มาตราส่วน 1:100



หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร ระดับเป็น ม.รทก. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจและจัดทำแผนผังสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรื้อย้ายเสนอผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง และภายหลังก่อสร้างให้ติดตั้งสาธารณูปโภคต่างๆ ให้ใช้งานได้เหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

แบบประกอบ

หมายเลข

1. ผังบริเวณ _____ SM-6
2. รูปตัด ช-ช ถึง ญ-ญ _____ SM-8
3. แปลนและรูปตัดทั่วไปผายดักตะกอน _____ SM-9

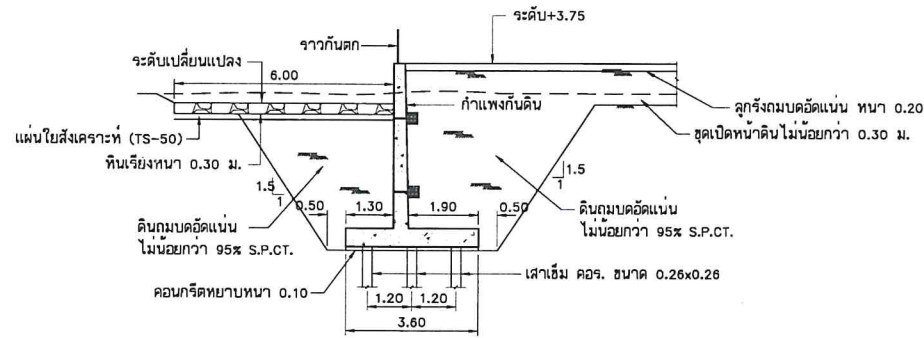
ผู้ควบคุมงาน

ช่าง

สัญญาพร

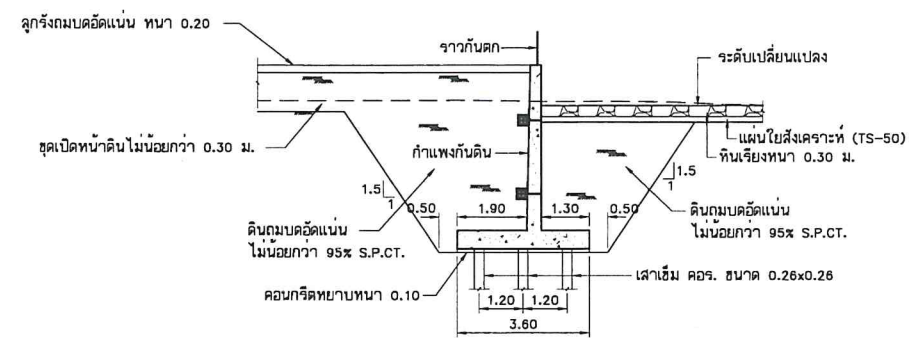
3			
2			
1			
ครั้งที่		วันที่	ตรวจ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดบังคับดักตะกอนคลองชักหามาก ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ผายดักตะกอนคลองชักหามาก รูปตัด ก-ก ถึง ฉ-ฉ	
บริษัท พารากอน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซีลแตนท์ จำกัด	เขียนแบบ นายธีรเมธ นาคโพธิ์ ออกแบบ วิศวกร ภูมิ นายแพทย์ ปานขาว ทย.28074 ตรวจ นายสมชาย ทย.4763 นายสมชาย ทย.4763
แบบเลขที่ SM-7	แผ่นที่ 7



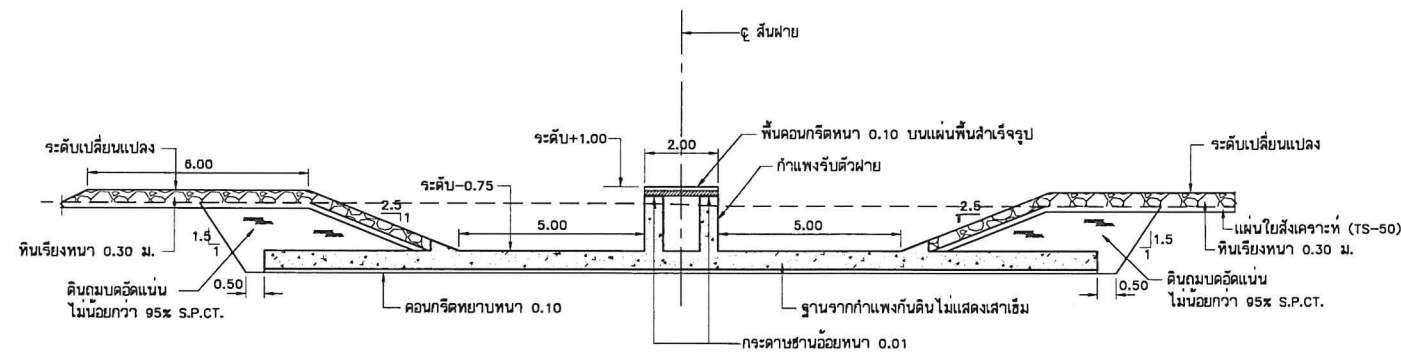
รูปตัด ช-ช

มาตราส่วน 1:100



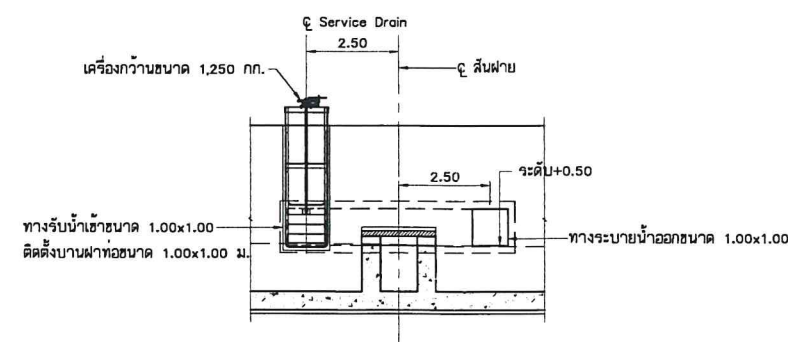
รูปตัด ช-ช

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด ณ-ณ

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด ณ-ณ

มาตราส่วน 1:100

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
มาตราส่วน 1:100 เมตร

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร ระดับเป็น ม.รทก. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจและจัดทำแผนผังสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อยืนยันและขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง และภายหลังก่อสร้างให้ติดตั้งสาธารณูปโภคต่างๆ ให้ใช้งานได้เหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

แบบประกอบ

หมายเลข

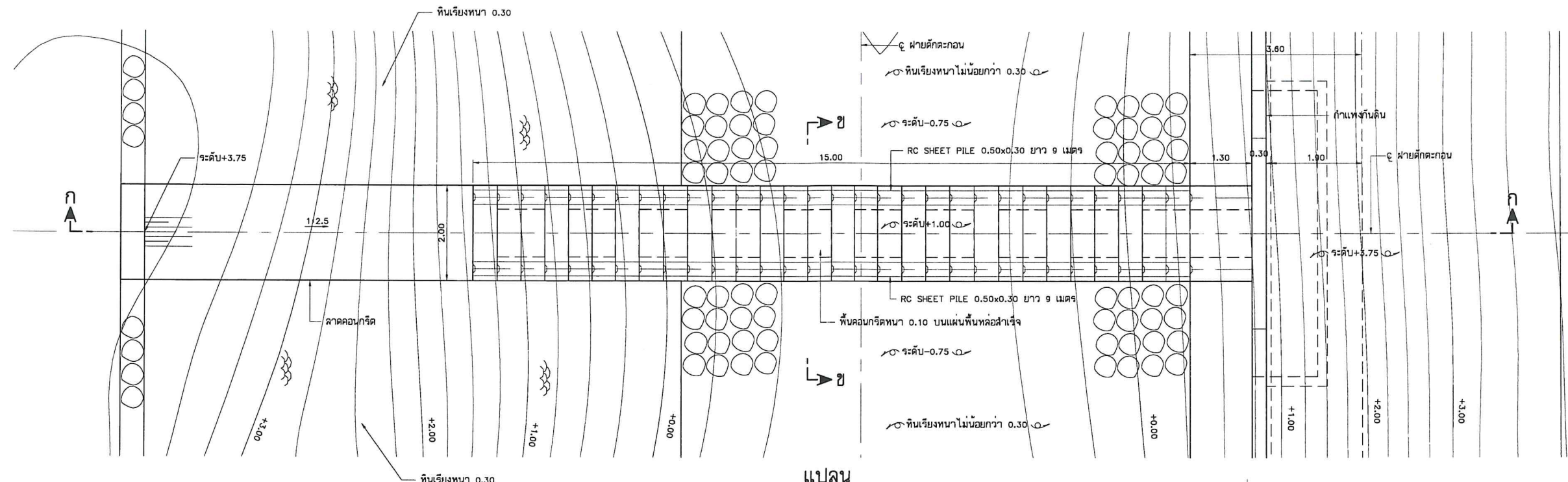
1. ผังบริเวณ SM-6
2. รูปตัด ก-ก ถึง จ-จ SM-7
3. แปลนและรูปตัดทั่วไปฝ่ายลึกตะกอน SM-8

ผู้ควบคุมงาน

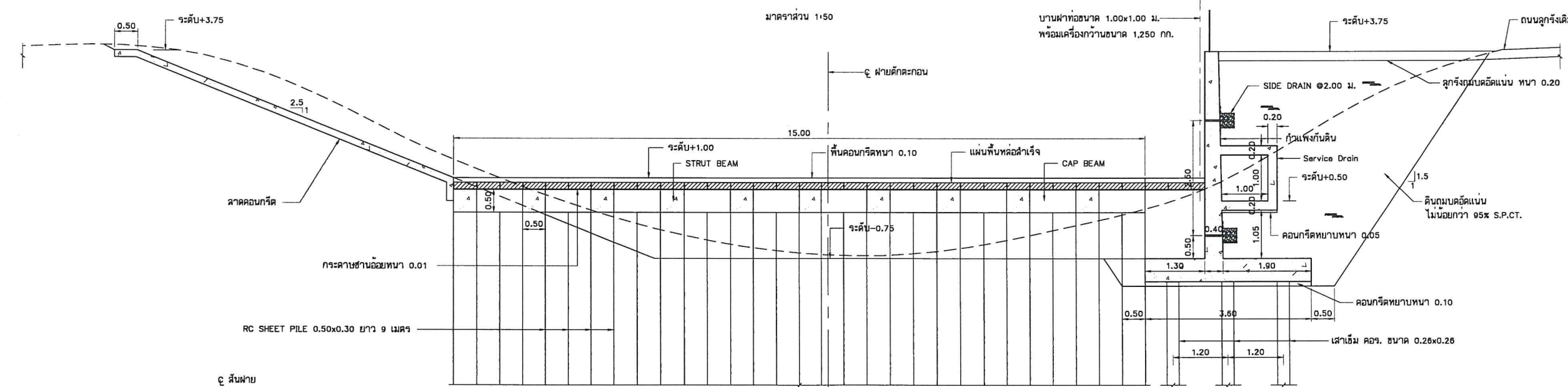
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดคอกัดตะกอนคลองชักหามาก ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ฝ่ายคอกัดตะกอนคลองชักหามาก รูปตัด ช-ช ถึง ณ-ณ	
บริษัท พารากอน เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด	เขียนแบบ นายจิรเมธ ชาติพิรุณ นายธีรเมธ ชาติพิรุณ ออกแบบ นายธีรเมธ ชาติพิรุณ นายพชร พันธ์พาว นายพชร พันธ์พาว ทย.25574 ตรวจ นายพชร พันธ์พาว นายพชร พันธ์พาว ทย.4763 แบบเลขที่ SM-8 แผ่นที่ 8

3			
2			
1			
ครั้งที่		วันที่	ตรวจ

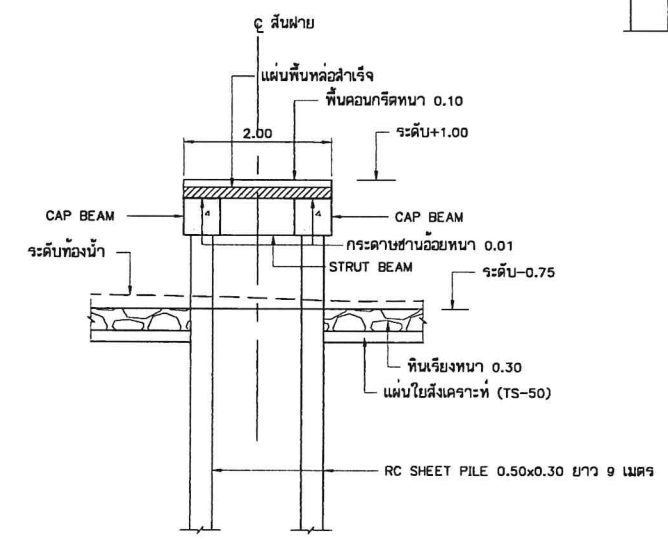
สัญญาพร สุนทรนิท.



แปลน



รูปตัด ก-ก



รูปตัด ข-ข

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร ระดับเป็น ม.รทก. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจและจัดทำแผนผังสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อย้ายเส้นอุ้มน้ำและสาธารณูปโภคต่างๆ ให้พ้นจากพื้นที่ก่อสร้าง และภายหลังก่อสร้างให้ติดตั้งสาธารณูปโภคต่างๆ ให้ใช้ระบบได้เหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

แบบประกอบ

- รายละเอียดการเสริมเหล็กฝาย แผ่นที่ 1/2 SM-10
- รายละเอียดการเสริมเหล็กฝาย แผ่นที่ 2/2 SM-11
- รายละเอียดกำแพงกันดิน แผ่นที่ 1/2 SM-12
- รายละเอียดกำแพงกันดิน แผ่นที่ 2/2 SM-13
- รายละเอียด ราวกันตก และ Side Drain SM-14

๓๑๑๑

3			
2			
1			
ครั้งที่		วันที่	ตรวจ

 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดโครงสร้างสะพานข้ามทางหลวง ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ฝายดักตะกอนคลองชักหมาก แปลนและรูปตัดทั่วไปฝายดักตะกอน	
เขียนแบบ นายจิรเมธ งามคำ อนุมัติ นายณัฏฐ์ งามคำ ตรวจ นายณัฏฐ์ งามคำ	1/2 2/2 1/2 2/2 1/2
บริษัท พารากอน เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด	1/2 2/2 1/2 2/2 1/2
1/2 2/2 1/2 2/2 1/2	1/2 2/2 1/2 2/2 1/2

ข้อมูลพร คู่สมเจต

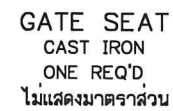
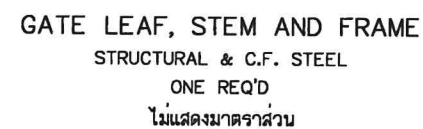


- | | |
|--|---|
|  | <h2 style="margin: 0;">การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</h2> |
| <p>โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดบ่อคัดตะกอนคลองชักหามา
 องค์การนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด</p> | |
| <h1 style="margin: 0;">ฟายด์ก๊าทะกอนคลองชักหามา</h1> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;">รายละเอียดการเสริมเหล็กฟายด์ แผ่นที่ 2/2</p> | |
|  <p style="margin-top: 10px;">บริษัท พวาทอน เอนจิเนียริง
คอนสตรัคชั่น จำกัด</p> | เขียนแบบ <i>สมิทธิพร เต็มจิตร</i>
นายสมิทธิพร เต็มจิตร |
| | ออกแบบ <i>สมิทธิพร เต็มจิตร</i>
นายสมิทธิพร เต็มจิตร อย.28074 |
| | ตรวจ <i>สมิทธิพร เต็มจิตร</i>
นายสมิทธิพร เต็มจิตร อย.4783 |
| | แบบเลขที่ แผ่นที่
SM-11 11 |
| | 11 |



- 0 0.5 1 1.5
มาตราส่วน 1:20

 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดค้ดกะกองคลองชักหามา ของกุ่มนิคมอุตสาหกรรมและทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ฝ่ายค้ดกะกองคลองชักหามา รายละเอียดค่าแพ่งกันดิน แผ่นที่ 2/2	
 บริษัท พวรากอน เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด	เขียนแบบ <i>นิพนธ์ นิลสี</i> นายอดิสรมงคล นาดโพธิ์จร
	ออกแบบ <i>นิพนธ์ นิลสี</i> นายณัฏพท บำนาชว ทย.26074
	ตรวจ <i>นิพนธ์ นิลสี</i> นายณภล ภาณุชนบท ทย.4763
	แบบเสร็จ <i>นิพนธ์ นิลสี</i> SM-13 13
	แผ่นที่

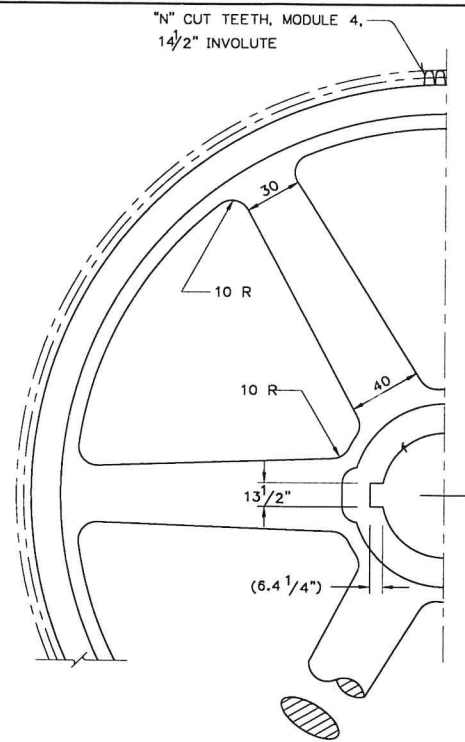


HEAD	LIFT	DRILLING MARK-OFF	STEM LUG
< 1.50 m.	750 kgs.		Lug 20 thick
> 1.50m, ≤ 3.00 m	1000-2250kgs.		Lug 22 thick

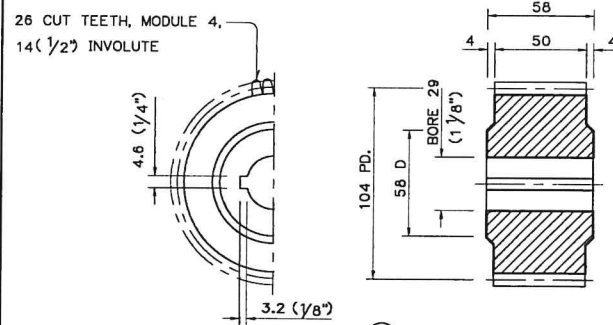


- NOTES**
- All dimensions are in millimeters except as noted.
 - Estimated weight of gate leaf 190 kg. approximately.
 - Estimated weight of gate leaf 185 kg. approximately.
 - Lettered dimensions "C", "D" and "W" are separately listed for each application, for their numerical values see related supplementary data.
 - แบบแปลนนี้คัดลอกและปรับปรุงจากแบบของกรมชลประทาน หมายเลข 31837

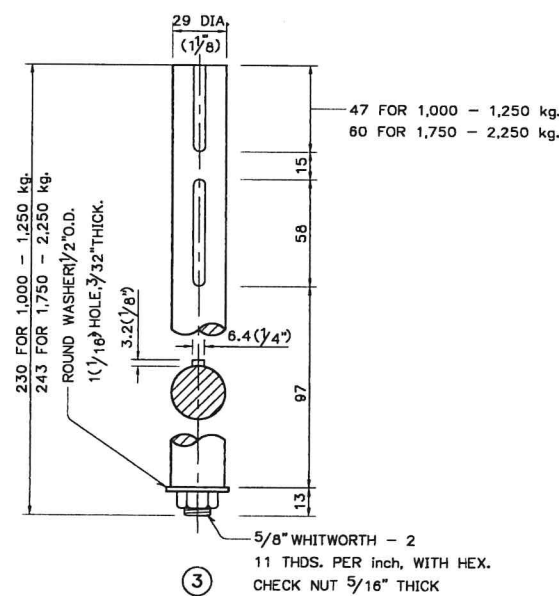
	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดที่ดินก่อนคลองชักหามา ของกุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ฝ่ายตักตะกอนคลองชักหามา	
มาตรฐาน บานผ่าท่อขนาด 1.00x1.00 ม. ระดับน้ำสูงไม่เกิน 3.00 ม.	
แสดงรายละเอียดบาน กรอบบาน รูปตัด รูปขยาย และการติดตั้ง	
	บริษัท พวกราก่อน เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด
	เขียนแบบ ชัชวาลย์ ชัยสิทธิ์ นายฉัตรมงคล นาคโพธิ์จร ออกแบบ /นักบวช หนึ่ง นายณัฏฐพร บานขาว ภ.ย.28074 ตรวจ นายจตุรนต์ ชัยสิทธิ์ นายณภด พายุชัยบท สม.4763
	แบบเลขที่ แผ่นที่ SM-15 15



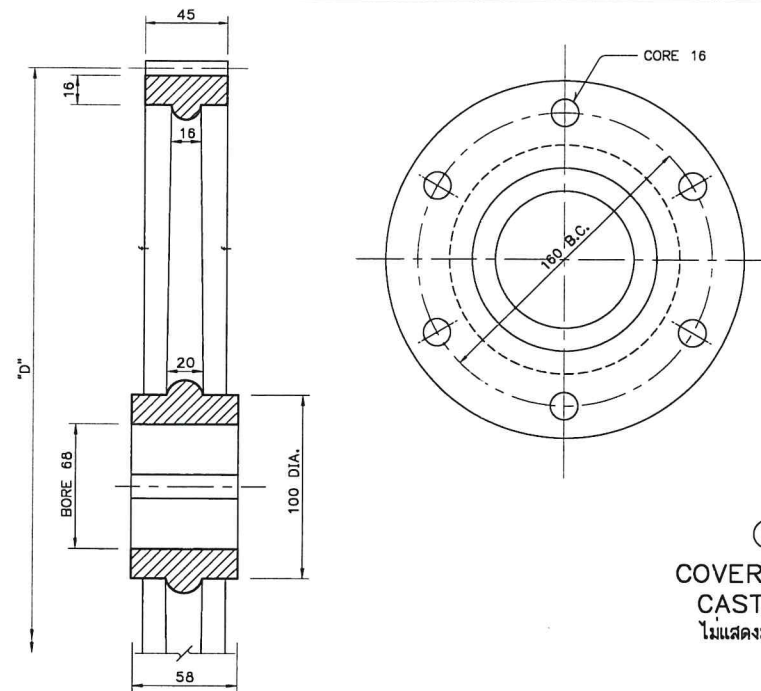
① SPUR GEAR
CAST IRON
ไม่แสดงมาตราส่วน



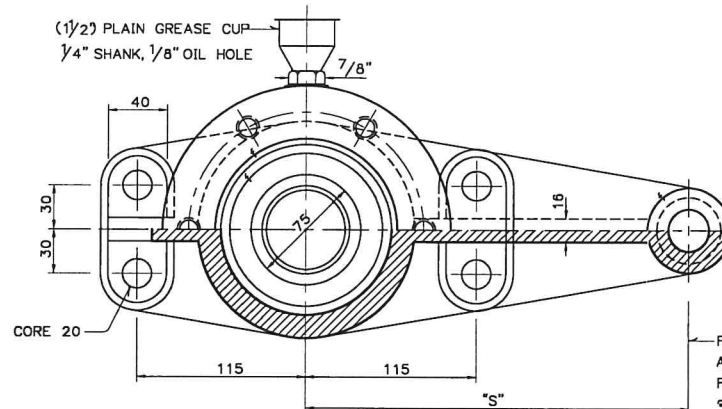
② PINION
CAST IRON
ไม่แสดงมาตราส่วน



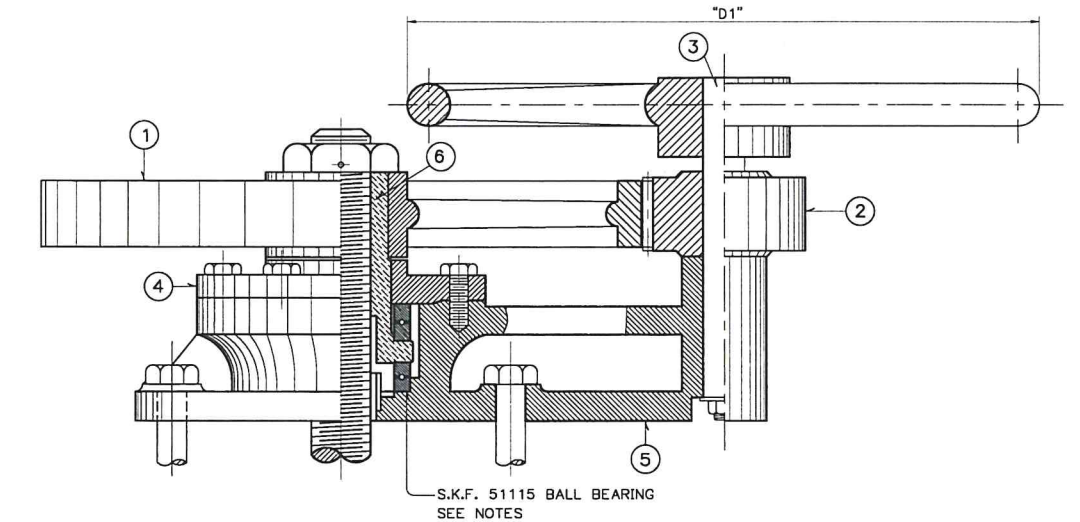
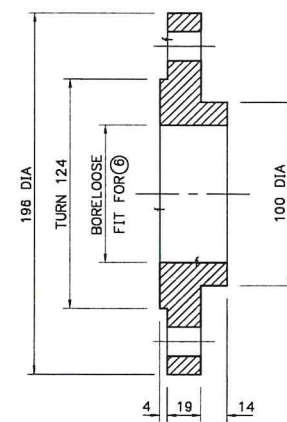
③ PINION SHAFT
MILD STEEL
ไม่แสดงมาตราส่วน



④ COVER PLATE
CAST IRON
ไม่แสดงมาตราส่วน



⑤ BASE
CAST IRON
ไม่แสดงมาตราส่วน



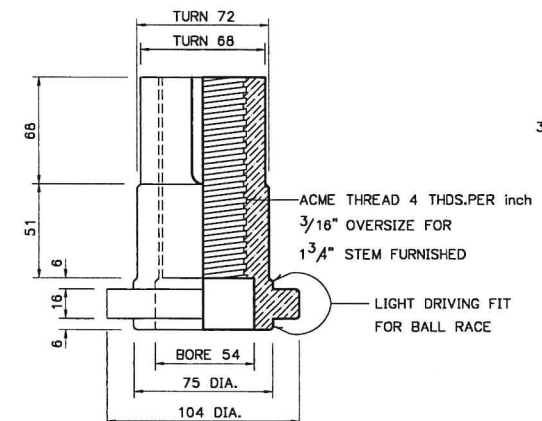
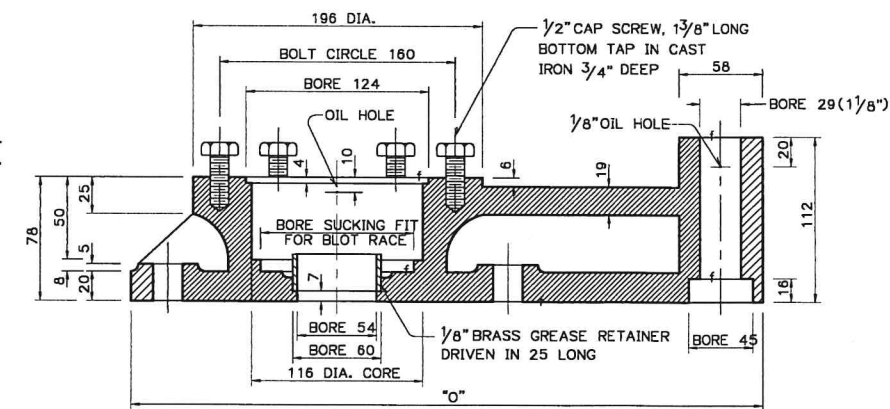
ASSEMBLY
ไม่แสดงมาตราส่วน

CAPACITY (Kg.)	"N"	"D"	"S"	"O"	"D1"
1,000	104	416	260	429	300
1,250	104	416	260	429	380
1,750	130	520	312	481	450
2,250	143	572	338	502	530

COMPUTATION NO. SCREW LIFT I
CAPACITY IS BASED ON A HANDWHEEL
PULL OF 9 KG. (4.5 KG. PER HAND)
LOAD IS EQUAL TO
0.35xWATER PRESSURE ON GATE LEAL
+ WEIGHT OF GATE AND STEM.

หมายเหตุ

- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS EXCEPT AS SHOWN
- SINGLE - THRUST BALL BEARING S.K.F. 51115
DYNAMIC CAPACITY = 8150 LBS. (3,700 kg.)
BORE = 75
OUTSIDE DIAMETER = 100
HEIGHT = 19
- แบบแผ่นบังคับและปรับปรุงจากแบบมาตรฐานของกรมชลประทานหมายเลข 31026



⑥ LIFTING NUT
BRONZE
ไม่แสดงมาตราส่วน

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดบังคับคอกคลองชลประทาน ของกุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
ฝายบังคับคอกคลองชลประทาน มาตรฐาน เครื่องยกพวงมาลัย ขนาด 1000, 1250, 1750, 2250 กก. แสดงรายละเอียดต่าง ๆ และการติดตั้ง	
บริษัท พารากอน เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด	เขียนแบบ นายธีรพงศ์ นาคโพธิ์ ออกแบบ นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์ นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์ 25674 ตรวจ นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์ 25674 นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์ 25674 แบบเลขที่ SM-16 แผ่นที่ 16

ผู้เขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์

ผู้ตรวจสอบ
นายณัฐพงศ์ นาคโพธิ์

3			
2			
1			
ครั้งที่		วันที่	ตรวจ