

ข-3

แบบแปลนและรูปตัดบ่อหนองน้ำฝน 2

ที่ อก 5102.3.3/4021



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร 10400

27 ธันวาคม 2565

เรื่อง การอนุมัติแบบก่อสร้างและอนุญาตให้ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกใน
นิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ส.025/2565 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2565

ตามที่อ้างถึง บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ยื่นขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้าง
บ่อหนองน้ำ 2 และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบในการอนุมัติ
ผังแม่บทของโครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีจี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กนอ. ได้พิจารณาแล้วจึงขออนุมัติแบบก่อสร้างและอนุญาตให้ก่อสร้างระบบ
สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ดังกล่าวข้างต้น ในนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีจี โดยขอให้บริษัทฯ
ชำระค่าบริการฯ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,128 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อย
ยี่สิบแปดบาทถ้วน) ณ สำนักงานใหญ่ กนอ. และติดต่อกองบริการและกำกับดูแลโครงการนิคมอุตสาหกรรม (กคน.)
ในการขอรับแบบก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคฯ ที่ได้รับอนุมัติ เพื่อทำสำเนาไว้ใช้งาน ทั้งนี้ขอให้จัดทำหนังสือส่งคืน
ต้นฉบับพร้อมทั้งจัดส่งข้อมูลของแบบก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคฯ พร้อมรายการคำนวณ แนวคิดและหลักเกณฑ์
การออกแบบที่ได้รับอนุมัติแล้วในรูปแบบไฟล์เอกสาร PDF. จำนวน 1 ชุด ต่อ กนอ. ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับ
หนังสือฉบับนี้ หากบริษัทฯ เริ่มมีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคฯ ขอให้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง
ระบบสาธารณูปโภคฯ รายเดือน (Monthly Report) ทันที เพื่อใช้ในการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรณพ ทองสุข)

ผู้อำนวยการกองบริการและกำกับดูแลโครงการนิคมอุตสาหกรรม

ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายพัฒนาและวิศวกรรม

กองบริการและกำกับดูแลโครงการนิคมอุตสาหกรรม

โทร. 0 2253 0561 ต่อ 3329

โทรสาร 0 2650 0202



โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (CPGC Industrial Estate)

อำเภอพัฒนานาและอำเภอบ้านด้าย จังหวัดระยอง

แบบแก้ไขปรับปรุงบ่อหน้า 2

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
ได้รับทราบ และพิจารณาแล้ว	
วันที่	27 ต.ค. 65

OWNER



บริษัท ซีพี ดอว์เปอร์เซ็น จำกัด
เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ 1010 ชั้น 28
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

DESIGN BY



บริษัท ดอนชัยเทคโนโลยี จำกัด
39 ถนนพหลโยธิน ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Tel. +66(0)2 934 3233-47 Fax. +66(0)2 934 3248
E-mail : ite@cot.co.th

INSPECTOR BY



บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นโวลู แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
57/39 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

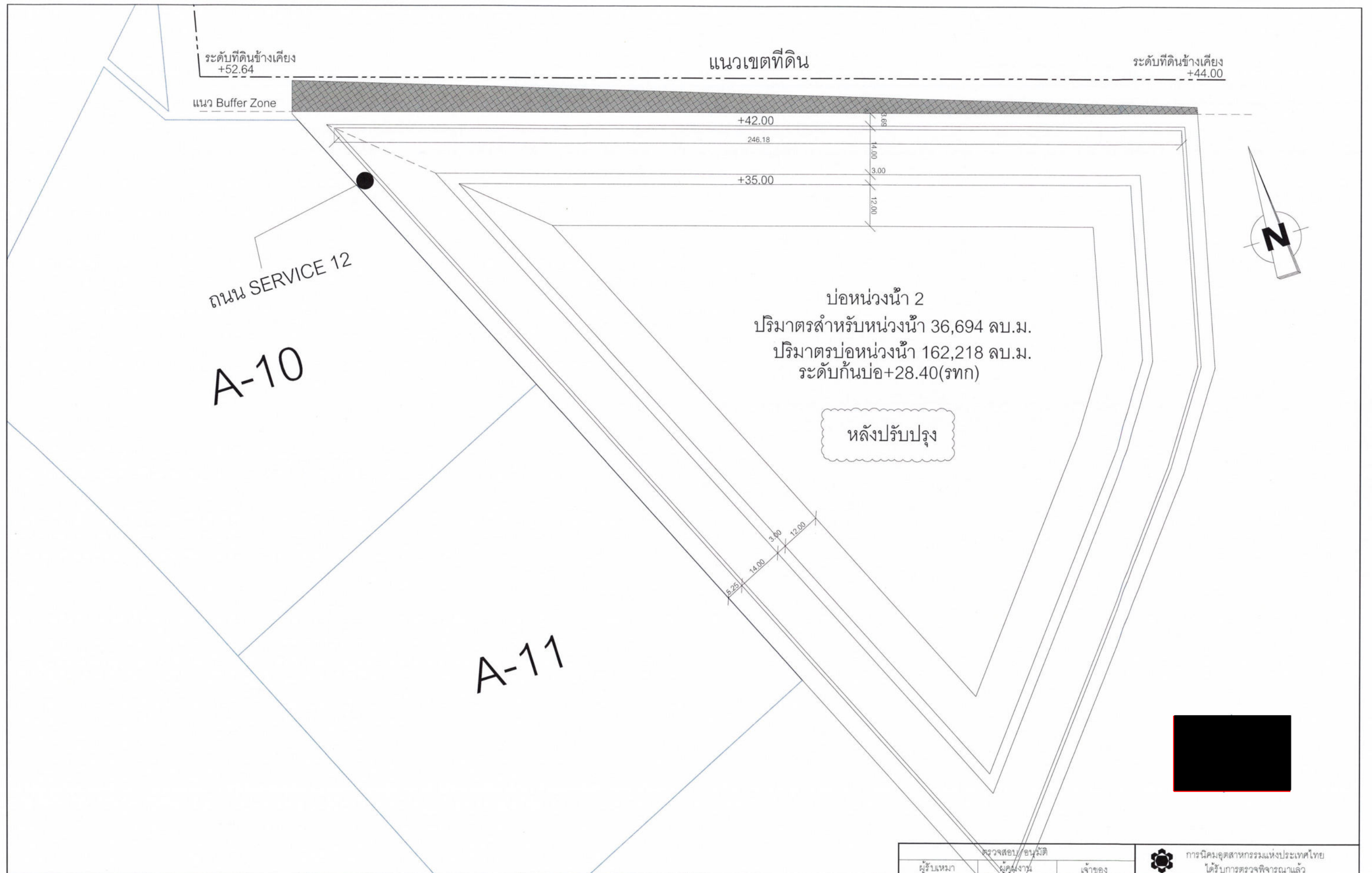
CONTRACTOR BY







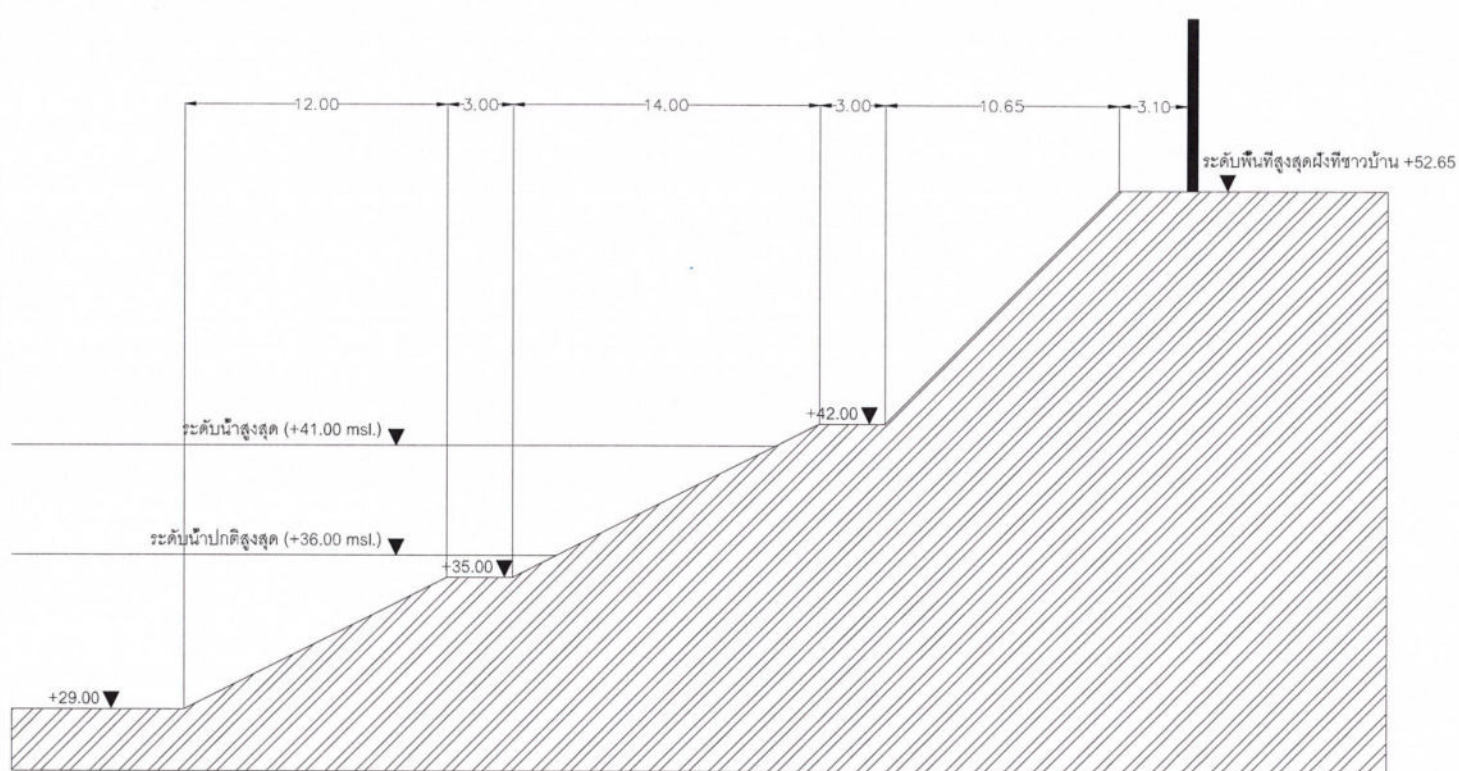
广西建工集团第一安装有限公司
Guangxi Construction Engineering Group No.1 Installation Co., Ltd.

อาคารแกรนด์ ชั้นที่ 5 538 ถนนรัชดาภิเษก แขวง สยามเสนอก เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์: 02 546 7896

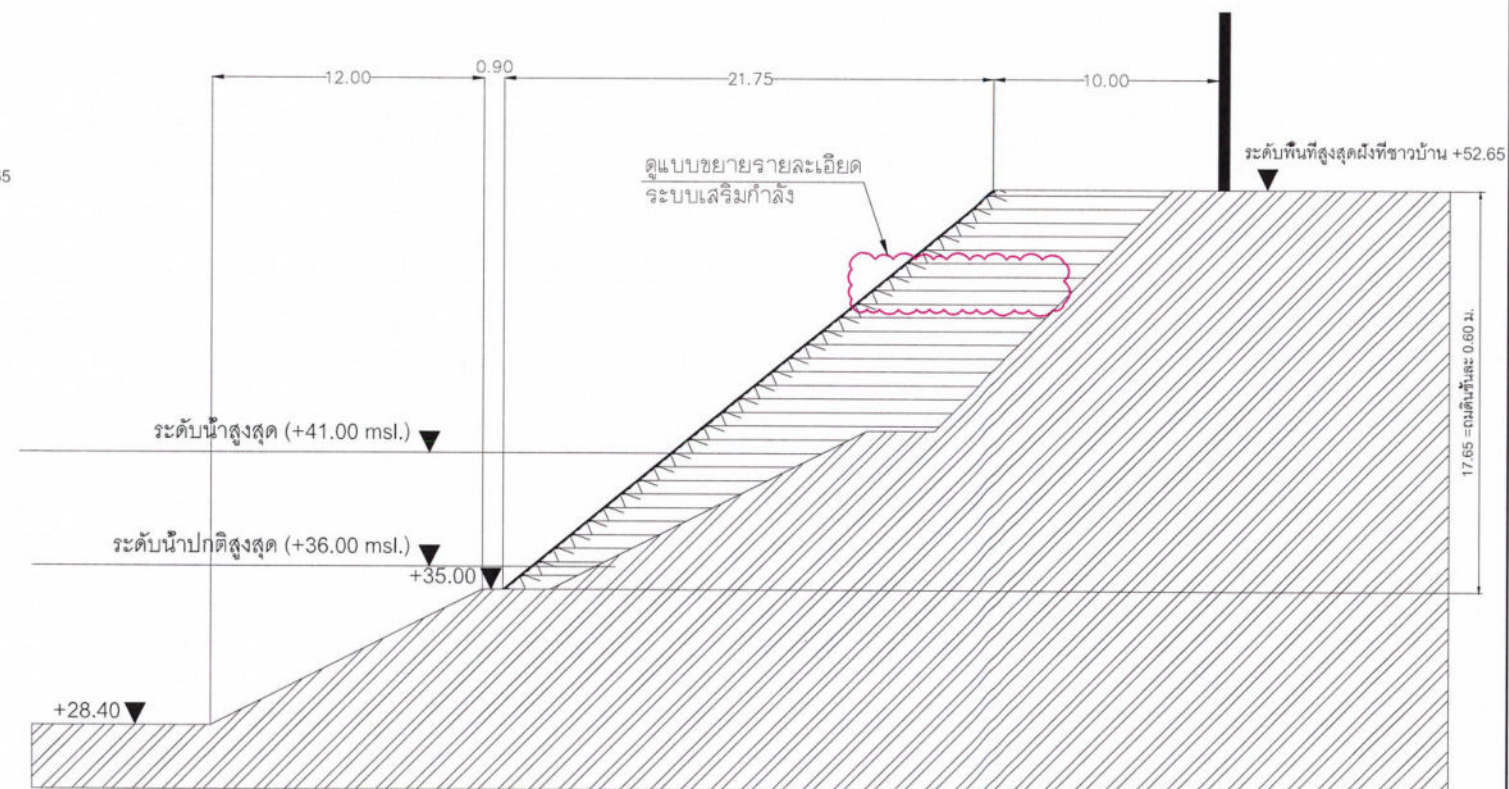
8 พฤศจิกายน 2565



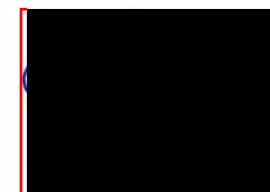
<div>โครงการ</div> <div></div> <div>นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (CPGC Industrial Estate)</div> <div>อำนาจนิคมพัฒนาและอำนาจบ้านค่าย</div> <div>จังหวัดระยอง</div>	<div>เจ้าหน้า</div> <div></div> <div>บริษัท ซีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด</div> <div>เลขที่ 1 อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400</div>	<div>ผู้ควบคุมงาน</div> <div></div> <div>บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</div> <div>57/39 หมู่ 11 ต.บ้านใหม่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000</div>	<div>ชื่อแบบ AS-BUILT DRAWING</div> <div>แบบแปลนหลังการปรับปรุง</div> <div><table><tr><td>00</td><td>FOR APPROVAL</td><td>รวมภาพที่ 00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>REF</td><td>REVISION DESCRIPTION</td><td>DATE</td></tr></table></div>	00	FOR APPROVAL	รวมภาพที่ 00							REF	REVISION DESCRIPTION	DATE	<div>AS-BUILT DRAWING แบบเลขที่</div> <div><table><tr><td>ผู้เขียนแบบ</td><td>ผู้ตรวจสอบ</td><td></td><td>ผู้ตรวจสอบ</td><td>ผู้ตรวจสอบ</td><td>ตรวจ</td><td><div></div></td><td>ผู้อนุมัติ</td></tr><tr><td>ผู้ตรวจสอบ</td><td>ผู้ตรวจสอบ</td><td></td><td>ผู้ตรวจสอบ</td><td>ผู้ตรวจสอบ</td><td>ตรวจ</td><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td>ผู้อนุมัติ</td><td>ผู้อนุมัติ</td><td></td><td>ผู้อนุมัติ</td><td>ผู้อนุมัติ</td><td>ตรวจ</td><td>ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม</td><td>ผู้อนุมัติ</td></tr><tr><td>วันที่</td><td>วันที่</td><td></td><td>วันที่</td><td>วันที่</td><td>ตรวจ</td><td>วันที่ 27.01.65</td><td></td></tr></table></div>					ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	<div></div>	ผู้อนุมัติ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	<div></div>	<div></div>	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ		ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ตรวจ	ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม	ผู้อนุมัติ	วันที่	วันที่		วันที่	วันที่	ตรวจ	วันที่ 27.01.65	
	00	FOR APPROVAL		รวมภาพที่ 00																																																
REF	REVISION DESCRIPTION	DATE																																																		
ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	<div></div>	ผู้อนุมัติ																																													
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	<div></div>	<div></div>																																													
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ		ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ตรวจ	ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม	ผู้อนุมัติ																																													
วันที่	วันที่		วันที่	วันที่	ตรวจ	วันที่ 27.01.65																																														
	<div>สถานประกอบ</div> <div></div> <div>บริษัท ก่อสร้างเอ็นพีที จำกัด</div> <div>39 เล่งหว่จว๋ เขต 134 แขวงคลองหลวง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310</div> <div>Tel : +66(0)2 934 3233-47 Fax : +66(0)2 934 3248</div> <div>Email: ite@at.co.th</div>	<div>ผู้รับเหมา</div> <div></div> <div>广西建工集团第一安装有限公司</div> <div>Guangxi Construction Engineering Group No.1 Installation Co., Ltd.</div> <div>เลขที่ 538 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10310</div> <div>โทรศัพท์: 02 546 7896</div>																																																		



รูปตัดบ่อก่อนการปรับปรุง

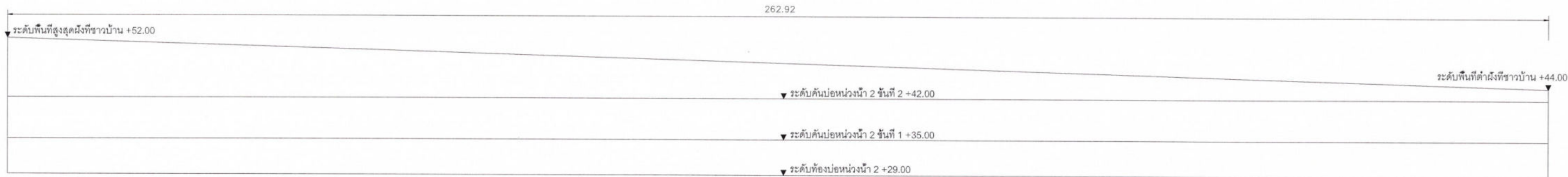


รูปตัดบ่อหลังการปรับปรุง

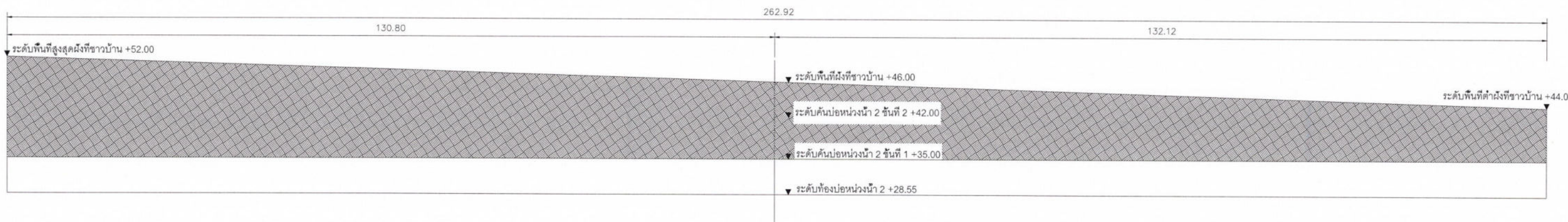


โครงการ <div></div> นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (CPGC Industrial Estate) สำนักงานพัฒนาและอำนวยการบ้านค่าย จังหวัดระยอง	เจ้าของ <div></div> บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1 อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000 โทร: +66(0)2 934 3233-47 Fax: +66(0)2 934 3248 Email: ite@cg.co.th	ผู้ควบคุมงาน <div></div> บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด 57/39 หมู่ 11 ต.ลำไย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 31100	ชื่อแบบ AS-BUILT DRAWING รูปตัดบ่อก่อนการปรับปรุง รูปตัดบ่อหลังการปรับปรุง (ขนาดตามหน้างานจริง)	AS-BUILT DRAWING แบบเลขที่		ตรวจสอบ/อนุมัติ			<div></div> การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้รับการตรวจพิจารณาแล้ว		
				มาตรฐาน		ผู้รับเหมา	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
				วันที่		ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจ	ผู้อนุมัติ
				วันที่		ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจ	ผู้อนุมัติ
				วันที่		ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ		ผู้ตรวจ	ผู้อนุมัติ

DO	FOR APPROVAL	วันที่	วันที่
		วันที่	วันที่
REF.	REVISION DESCRIPTION	วันที่	วันที่



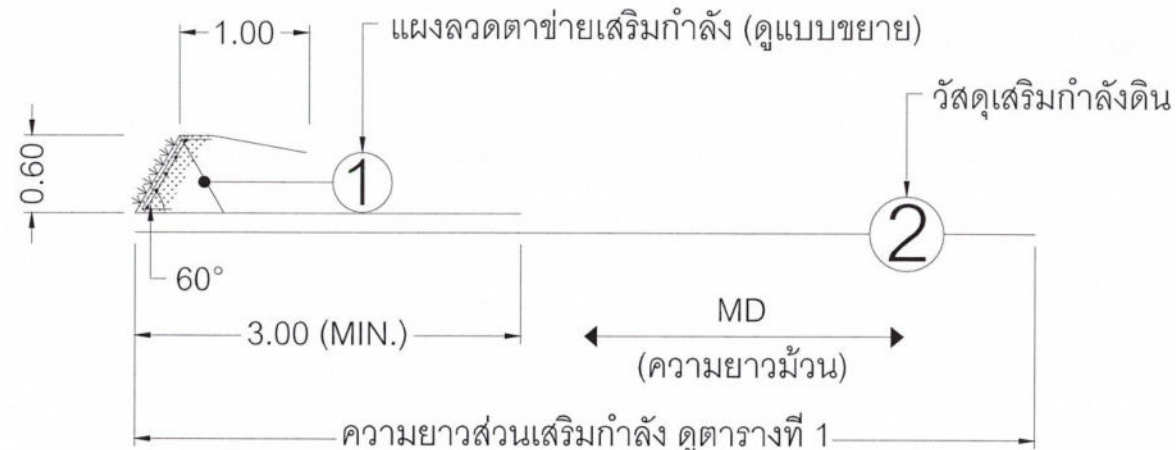
รูปด้านหน้าก่อนทำการถมดิน เพื่อป้องกันการทำการพังทลายของหน้าดิน



รูปด้านหน้าหลังการปรับปรุง



โครงการ	เจ้าของ	ผู้ควบคุมงาน	ชื่อแบบ AS-BUILT DRAWING	AS-BUILT DRAWING แบบเลขที่	ตรวจสอบ/อนุมัติ			การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้รับการตรวจพิจารณาแล้ว	อนุมัติ
					ผู้รับเหมา	ผู้คุมงาน	เจ้าของ		
 นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (CPGC Industrial Estate) อำนาจนิคมพัฒนาและอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	 บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขที่ 1 อาคารพารามอเตอร์ ชั้น 28 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310 Tel: +66(0)2 934 3233-47 Fax: +66(0)2 934 3248 Email: ite@cg.co.th	 บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 57/28 หมู่ 11 ต.วัดใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000	แบบรูปตัดด้านหน้าก่อนถมดิน แบบรูปตัดด้านหน้าหลังการปรับปรุง	AS-BUILT DRAWING แบบเลขที่ มาตราส่วน ภูมิพินัย 2565	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	 ผู้ชำนาญการกองบริการและกำกับดูแล โครงการนิคมอุตสาหกรรม วันที่ 27.7.65
					ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	
					ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ตรวจ	
					วันที่	วันที่	วันที่	ตรวจ	
โครงการ	เจ้าของ	ผู้ควบคุมงาน	ชื่อแบบ AS-BUILT DRAWING	AS-BUILT DRAWING แบบเลขที่	ตรวจสอบ/อนุมัติ			การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้รับการตรวจพิจารณาแล้ว	อนุมัติ
					ผู้รับเหมา	ผู้คุมงาน	เจ้าของ		
 นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (CPGC Industrial Estate) อำนาจนิคมพัฒนาและอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	 บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขที่ 1 อาคารพารามอเตอร์ ชั้น 28 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310 Tel: +66(0)2 934 3233-47 Fax: +66(0)2 934 3248 Email: ite@cg.co.th	 บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 57/28 หมู่ 11 ต.วัดใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000	แบบรูปตัดด้านหน้าก่อนถมดิน แบบรูปตัดด้านหน้าหลังการปรับปรุง	AS-BUILT DRAWING แบบเลขที่ มาตราส่วน ภูมิพินัย 2565	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	 ผู้ชำนาญการกองบริการและกำกับดูแล โครงการนิคมอุตสาหกรรม วันที่ 27.7.65
					ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	
					ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ตรวจ	
					วันที่	วันที่	วันที่	ตรวจ	
โครงการ	เจ้าของ	ผู้ควบคุมงาน	ชื่อแบบ AS-BUILT DRAWING	AS-BUILT DRAWING แบบเลขที่	ตรวจสอบ/อนุมัติ			การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้รับการตรวจพิจารณาแล้ว	อนุมัติ
					ผู้รับเหมา	ผู้คุมงาน	เจ้าของ		
 นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (CPGC Industrial Estate) อำนาจนิคมพัฒนาและอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	 บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขที่ 1 อาคารพารามอเตอร์ ชั้น 28 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310 Tel: +66(0)2 934 3233-47 Fax: +66(0)2 934 3248 Email: ite@cg.co.th	 บริษัท ไทยซีเอสเอ็มเอ็นไว แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 57/28 หมู่ 11 ต.วัดใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000	แบบรูปตัดด้านหน้าก่อนถมดิน แบบรูปตัดด้านหน้าหลังการปรับปรุง	AS-BUILT DRAWING แบบเลขที่ มาตราส่วน ภูมิพินัย 2565	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	 ผู้ชำนาญการกองบริการและกำกับดูแล โครงการนิคมอุตสาหกรรม วันที่ 27.7.65
					ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ตรวจ	
					ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ตรวจ	
					วันที่	วันที่	วันที่	ตรวจ	

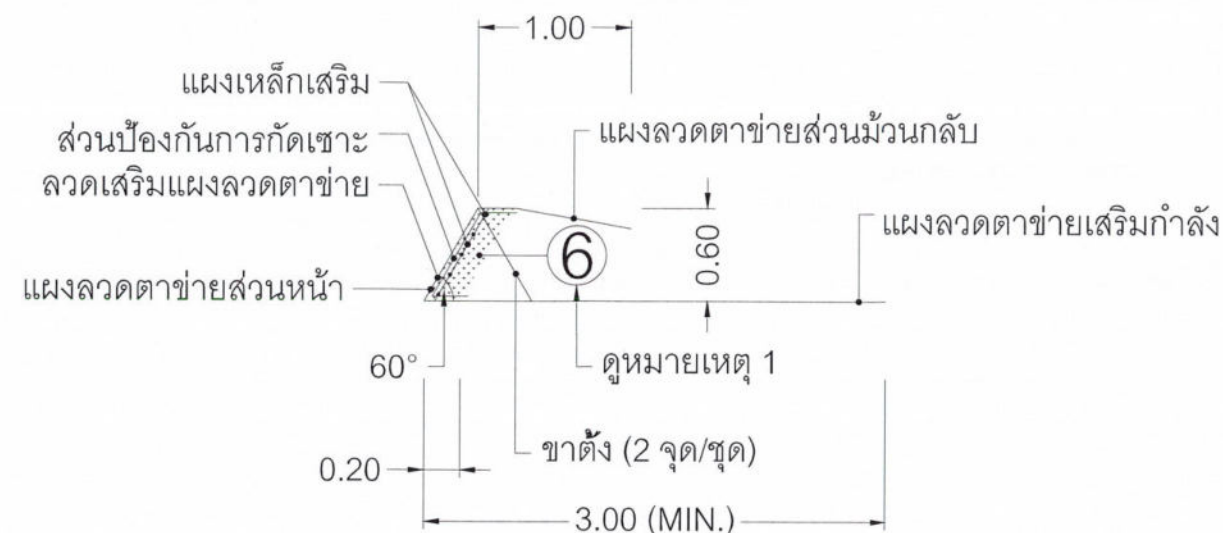


1/1-1 แบบรายละเอียดระบบเสริมกำลัง

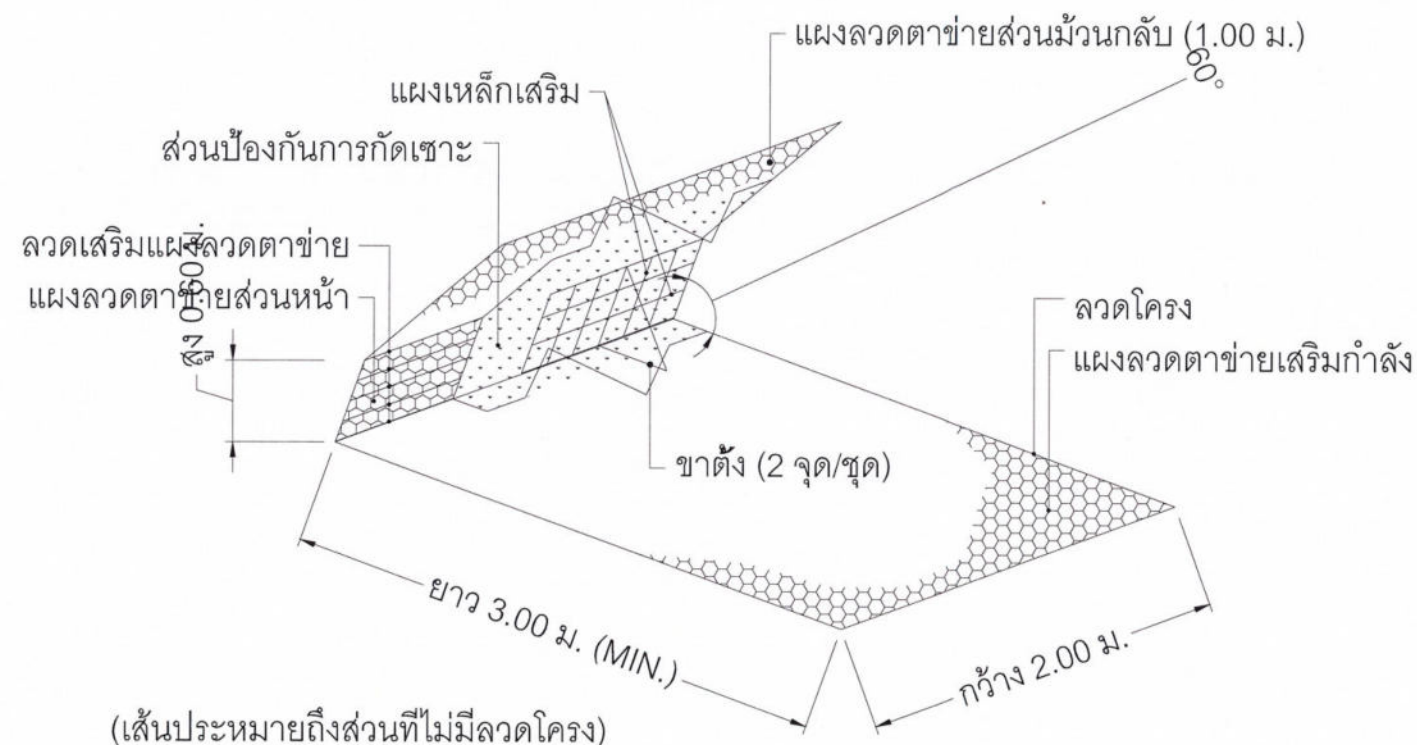
ขนาดและมิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็น "เมตร" ยกเว้นจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อกำหนดทั่วไป

1. ค่าระดับมีหน่วยเป็น "เมตร" โดยอ้างอิงจากค่าระดับสำรวจของหน่วยงาน
2. ก่อนทำการก่อสร้างต้องขุดลอกดินหลวม หินผุ ดินที่เกิดจากการพังทลายบริเวณเชิงลาด หน้าดินเดิม เศษวัชพืช หรือวัตถุไม่พึงประสงค์อื่น ๆ ออกจากพื้นที่ที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงสร้างกำแพงกันดินเสริมกำลัง ในกรณีที่ไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ระดับขุดลอกต้องไม่น้อยกว่า 0.5 ม. หรือเป็นไปตามดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงาน
3. กำแพงกันดินเสริมกำลังต้องก่อสร้างอยู่บนชั้นดินเดิมหรือชั้นดินที่มีความมั่นคงแข็งแรงและห้ามก่อสร้างอยู่บนชั้นดินหลวมหรือดินที่เกิดจากการพังทลายจากเชิงลาดมาทับถมกันเป็นชั้นดินในบริเวณนั้น ๆ
4. ระดับฐานของกำแพงกันดินเสริมกำลังต้องอยู่ต่ำกว่าระดับดินตัดหรือหินตัดไม่น้อยกว่า 0.6 ม. และต้องเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการกัดเซาะส่วนฐานจากกระแสน้ำหลากด้วยแม่ทแยง
5. วัสดุถมในส่วนเสริมกำลังและวัสดุถมนอกส่วนเสริมกำลังสามารถใช้ดินในที่ ททรายขนาดคละดี ททรายปนหิน ททรายปนดินเหนียว ททรายแป้ง หรือทรายแป้งปนหินโดยต้องอัดแน่นตามดุลยพินิจของหน่วยงาน วัสดุที่ผ่านตะแกรงมาตรฐานเบอร์ 200 (0.075 มม.) มากกว่า 50% ห้ามนำมาใช้ในส่วนเสริมกำลังโดยเด็ดขาด
6. ตำแหน่ง ทิศทาง และระดับก่อสร้างกำแพงกันดินเสริมกำลังอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบที่เสนอได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของหน่วยงาน และตำแหน่งของอุปกรณ์หรือโครงสร้างถาวรที่มีอยู่ในพื้นที่นั้น ๆ
7. บริเวณจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงสร้างควรติดตั้งแผ่นใยสังเคราะห์และถมปิดด้วยหินขนาดคละระหว่าง 300 - 500 มม. และปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะจากกระแสน้ำ
8. แบบที่เสนอมีความเหมาะสมสำหรับงานเสริมเสถียรภาพเชิงลาดคันทางและมีประสิทธิภาพในการป้องกันการกัดเซาะเนื่องจากน้ำหลาก กรณีที่พบว่าพื้นที่ติดลำน้ำหรือมีน้ำใต้ดิน รูปแบบโครงสร้างจำเป็นต้องมีการออกแบบส่วนประกอบอื่น ๆ เพิ่มเติม
9. รายละเอียดโครงสร้างอื่น ๆ กำหนดให้เป็นไปตามแบบและรายการประกอบแบบของหน่วยงาน



[แบบหน้าตัด]







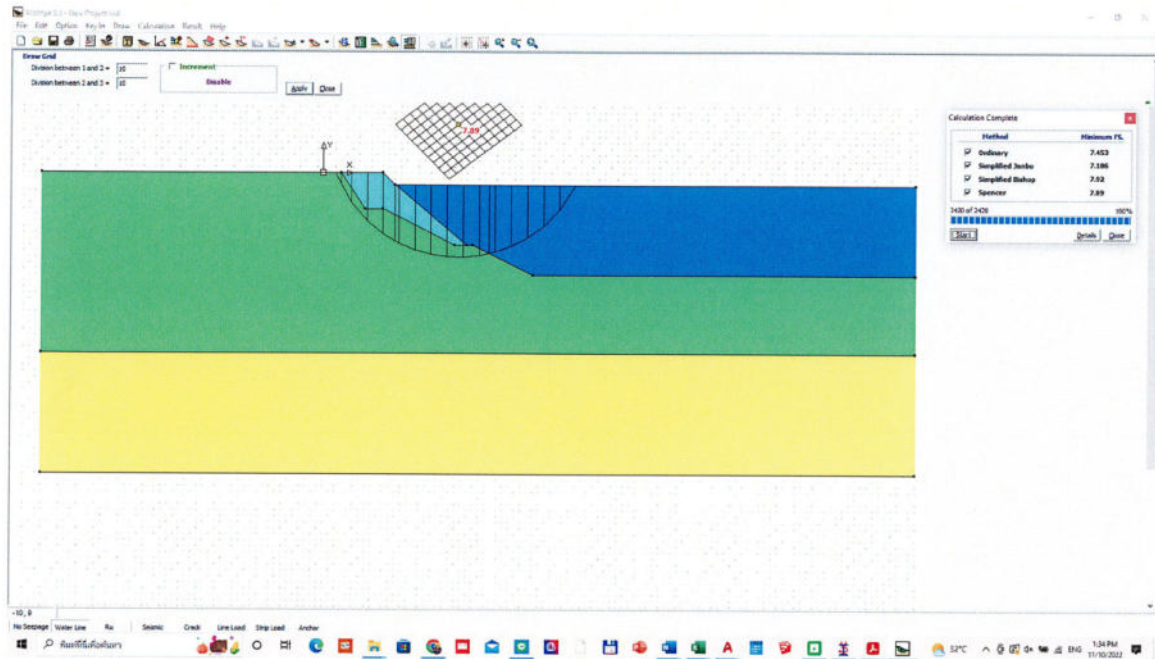
[แบบสามมิติ]

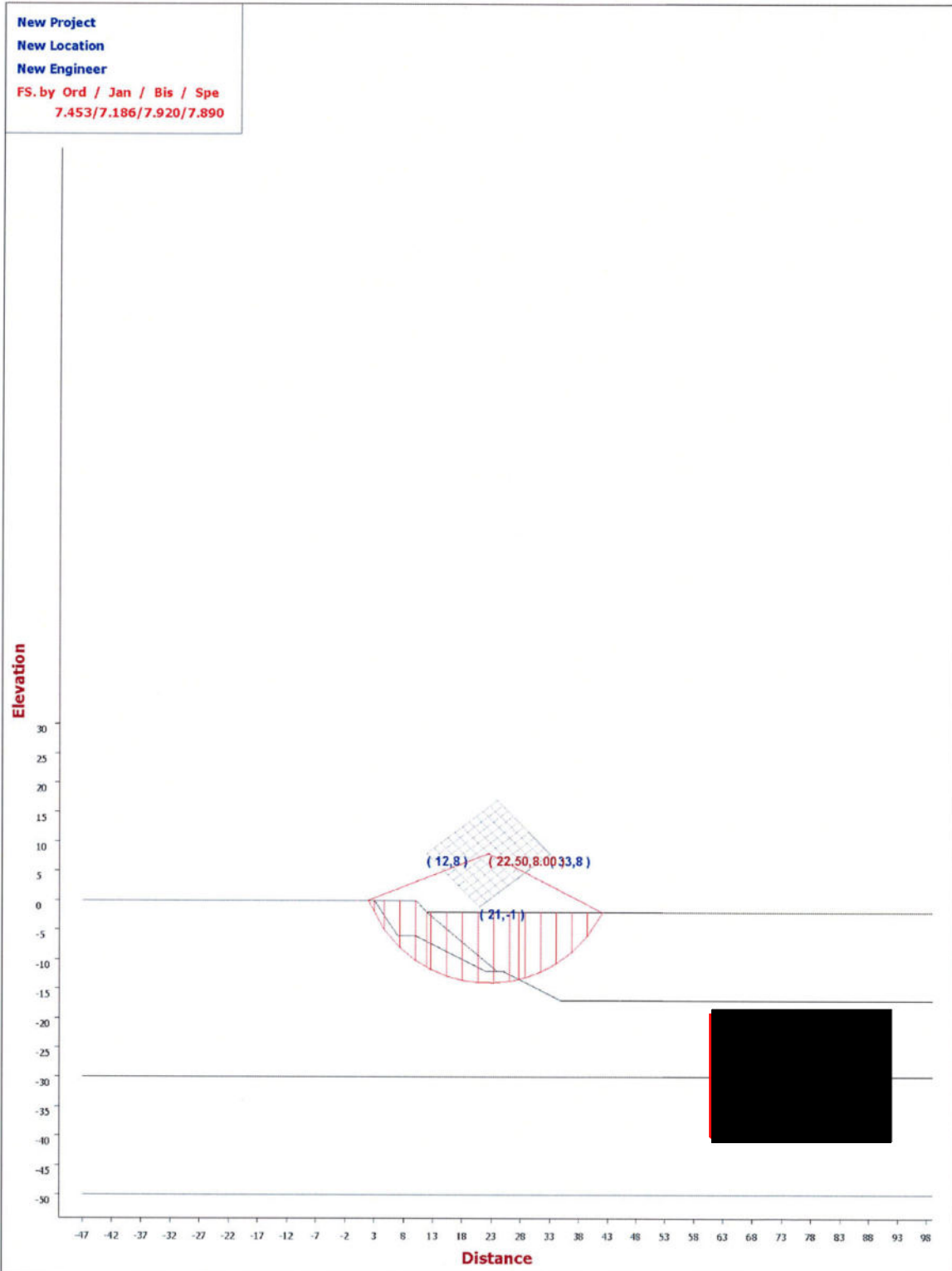
แบบขยายแผ่นลวดตาข่ายเสริมกำลัง

หมายเหตุ

1. ในกรณีที่มิได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ดินสำหรับปลูกพืชผสมเมล็ดหญ้าที่กำหนดให้ใช้อัตราส่วน 1 ลบ.ม./1 กก.
2. ภาพที่แสดงมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงส่วนประกอบของแผ่นลวดตาข่ายเสริมกำลังเท่านั้น

<div>โครงการ</div> <div></div> <div>นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (CPGC Industrial Estate)</div> <div>อำนาจนิคมพัฒนาและอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</div>	<div>เจ้าของ</div> <div><div>บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</div><div>เลขที่ 1 อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110</div></div>	<div>ผู้ควบคุมงาน</div> <div><div>บริษัท ไทยซีอีเอ็มเอ็นไอ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</div><div>57/39 หมู่ 6 ต.บ้านใหม่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 11000</div></div>	<div>ชื่อแบบ AS-BUILT DRAWING</div> <div>แบบรายละเอียดระบบเสริมกำลัง</div> <div>แบบขยายแผ่นลวดตาข่ายเสริมกำลัง</div>		<div>AS-BUILT DRAWING แบบเลขที่</div> <div>มาตรฐาน</div> <div>วันที่ 2565</div> <div>แผ่นที่</div>		<div>ผู้เขียนแบบ</div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้อนุมัติ</div> <div>วันที่</div>	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้อนุมัติ</div> <div>วันที่</div>	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้อนุมัติ</div> <div>วันที่</div>	<div>ตรวจ</div> <div>วันที่ 27.8.65</div>	<div>อำนาจนิคมพัฒนาและอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</div> <div>โครงการนิคมอุตสาหกรรม</div> <div>วันที่ 27.8.65</div>
	<div>ผู้ออกแบบ</div> <div><div>บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟฟิศ จำกัด</div><div>39 ถ.ลาดพร้าว ซอย 124 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310</div><div>Tel: +66(0)2 934 3233-47 Fax: +66(0)2 934 3248 Email: iteb@ot.co.th</div></div>	<div>ผู้รับเหมา</div> <div><div>广东建工集团第一安装有限公司</div><div>Guangdong Construction Group No.1 Installation Co., Ltd.</div><div>อาคารพาณิชย์ ชั้นที่ 5 338 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง ดอนเมือง เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310</div><div>โทรศัพท์: 02 546 7896</div></div>	<div>DO FOR APPROVAL อนุมัติแล้ว 65</div> <div>REF. REVISION DESCRIPTION DATE</div>		<div>วันที่ 2565</div> <div>วันที่</div>		<div>ผู้เขียนแบบ</div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้อนุมัติ</div> <div>วันที่</div>	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้อนุมัติ</div> <div>วันที่</div>	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>ผู้อนุมัติ</div> <div>วันที่</div>	<div>ตรวจ</div> <div>วันที่ 27.8.65</div>	<div>อำนาจนิคมพัฒนาและอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</div> <div>โครงการนิคมอุตสาหกรรม</div> <div>วันที่ 27.8.65</div>





GERD

KUslope Version 2.0

File Name : kk3.ksd Time : 1:40:01 PM Date : 11/10/2022

PROJECT : New Project
LOCATION : New Location
ENGINEER : New Engineer

SOIL PROPERTIES

No of Boundary Line = 5

Soil No.	Cohesion	Fric. Angle	Unit Weight
1	5.000	30.000	1.700
2	10.000	25.000	1.650
3	25.000	10.000	1.900
4	0.000	0.000	1.000
5	0.000	0.000	0.000

GEOMETRY

Line No.	Points No.	X Coord.	Y Coord.
1	1	-47.000	-50.000
1	2	99.000	-50.000
2	1	-47.000	-30.000
2	2	99.000	-30.000
3	1	3.000	0.000
3	2	7.000	-6.000
3	3	10.000	-6.000
3	4	22.000	-12.000
3	5	24.000	-12.000
4	1	12.000	-2.000
4	2	24.000	-12.000
4	3	25.000	-12.000
4	4	35.000	-17.000
4	5	99.000	-17.000
5	1	-47.000	0.000
5	2	3.000	0.000
5	3	10.000	0.000
5	4	12.000	-2.000
5	5	99.000	-2.000

BOTTOM LINE

Bottom Line No. = 1

SEEPAGE CONDITION : No Seepage

LOAD EFFECT

SEARCH CONDITION

Passing Criteria = 0.01000

Circular Search : by Grid

No of Circle = 20

No of Slice = 15

Min Depth of Tallest Slice = 1.000

No of Add Radii = 3

Point 1 Coord.X = 12.000 Point 1 Coord.Y = 8.000

Point 2 Coord.X = 21.000 Point 2 Coord.Y = -1.000
Point 3 Coord.X = 33.000 Point 3 Coord.Y = 8.000
No of Divisions Between Point 1 and 2 = 10
No of Divisions Between Point 2 and 3 = 10

Non-Circular Search : by Random

No of Slice = 10

Min Depth of Tallest Slice = 0.000

No. of Direction = 8

Moving Length = 0.000

Divide Step = 3

X Axis = 0.000 Y Axis = 0.000

Point No.	X Coord.	Y Coord.
-----------	----------	----------



