







# สำเนา

<b>หนังสือนำเสนอขออนุมัติ</b>				งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวนอนกาญจนภิเษก จากถนนกัลปพฤกษ์ ถึง สถานีสูบน้ำจมน้ำบึงมด พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง				สัญญาเลขที่ <b>G-TN-9C</b>																																																																																																								
หนังสือขออนุมัติ <input type="checkbox"/>		Method Statement <input type="checkbox"/>		Material Approval <input type="checkbox"/>		Test Report <input type="checkbox"/>		Calculation Report <input type="checkbox"/>																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>		Shop Drawing <input type="checkbox"/>		Final Shop Drawing <input type="checkbox"/>		AS-Built Drawing <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																																																																								
นำส่งเพื่อ <input checked="" type="checkbox"/>		ขออนุมัติ <input type="checkbox"/>		เพื่อทราบ <input type="checkbox"/>		อื่นๆ <input type="checkbox"/>		REF : <b>W-019-97</b>																																																																																																								
เรียน ผู้ว่าการการประปานครหลวง								วันที่ <b>25/1/2568</b>																																																																																																								
หมายเลขนำส่ง : <b>F-Sky 1636 /2568</b>								วันที่ <b>25 มีนาคม 2568</b> เวลา <b>10.00 น.</b>																																																																																																								
ผู้รับจ้าง :  บริษัท สี่แสงการโยธา (1979) จำกัด SEE SANG KARN YOTHA (1979) CO., LTD. 567 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0 2563 4180-1, 0-2563-7866-8, 0-2563-4683-4				ผู้ควบคุมงาน :     																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ</th> <th rowspan="2">รหัสเอกสาร /หมายเลขแบบ</th> <th colspan="2">รายละเอียด</th> <th rowspan="2">Rev.</th> <th colspan="6">ผลการพิจารณา</th> <th rowspan="2">ข้อคิดเห็น</th> </tr> <tr> <th>ชื่อเอกสาร</th> <th></th> <th>อนุมัติให้ ดำเนินการ</th> <th>อนุมัติแบบ ฉบับแก้ไข</th> <th>แก้ไขแล้ว นำส่งใหม่</th> <th>ไม่อนุมัติ</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ขออนุมิตินำส่งเอกสารแบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ความปลอดภัยระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 ของโครงการก่อสร้าง สัญญา G-TN-9C</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>สม Comment</b></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>SKY-SD-06-001-00</td> <td></td> <td>เอกสารแบบ จำนวน 1 ชุด</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SKY-SD-06-001-06</td> <td></td> <td>เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SKY-SD-06-001-07</td> <td></td> <td>เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SKY-SD-06-001-08</td> <td></td> <td>เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>SKY-SD-06-001-09</td> <td></td> <td>เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>SKY-SD-06-001-10</td> <td></td> <td>เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										ลำดับ	รหัสเอกสาร /หมายเลขแบบ	รายละเอียด		Rev.	ผลการพิจารณา						ข้อคิดเห็น	ชื่อเอกสาร		อนุมัติให้ ดำเนินการ	อนุมัติแบบ ฉบับแก้ไข	แก้ไขแล้ว นำส่งใหม่	ไม่อนุมัติ					ขออนุมิตินำส่งเอกสารแบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ความปลอดภัยระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 ของโครงการก่อสร้าง สัญญา G-TN-9C		<input checked="" type="checkbox"/>						<b>สม Comment</b>	1	SKY-SD-06-001-00		เอกสารแบบ จำนวน 1 ชุด									2	SKY-SD-06-001-06		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 1									3	SKY-SD-06-001-07		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 2									4	SKY-SD-06-001-08		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 3									5	SKY-SD-06-001-09		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 4									6	SKY-SD-06-001-10		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 5								
ลำดับ	รหัสเอกสาร /หมายเลขแบบ	รายละเอียด		Rev.	ผลการพิจารณา							ข้อคิดเห็น																																																																																																				
		ชื่อเอกสาร			อนุมัติให้ ดำเนินการ	อนุมัติแบบ ฉบับแก้ไข	แก้ไขแล้ว นำส่งใหม่	ไม่อนุมัติ																																																																																																								
			ขออนุมิตินำส่งเอกสารแบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ความปลอดภัยระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 ของโครงการก่อสร้าง สัญญา G-TN-9C		<input checked="" type="checkbox"/>						<b>สม Comment</b>																																																																																																					
1	SKY-SD-06-001-00		เอกสารแบบ จำนวน 1 ชุด																																																																																																													
2	SKY-SD-06-001-06		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 1																																																																																																													
3	SKY-SD-06-001-07		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 2																																																																																																													
4	SKY-SD-06-001-08		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 3																																																																																																													
5	SKY-SD-06-001-09		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 4																																																																																																													
6	SKY-SD-06-001-10		เอกสาร แบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 Sheet 5																																																																																																													
ผู้เสนอ : บริษัท สี่แสงการโยธา (1979) จำกัด ลงชื่อ <b>พิชญะ นันทนวัฒน์</b> (นายพิชญะ นันทนวัฒน์) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการ วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568				ขอรับรองว่ารายการทั้งหมดที่ นำส่งในเอกสารฉบับนี้ได้รับ การตรวจสอบแล้วว่ามีความ สอดคล้องตามข้อกำหนดที่ระบุ ไว้ในสัญญาและได้รับความ เห็นชอบจากผู้รับจ้างแล้ว				เรียน คุณ พิชญะ นันทนวัฒน์ (ผู้อำนวยการโครงการ) ลงชื่อ <b>นายวันชนะ สัมแดงธรรม</b> ผู้จัดการโครงการ วันที่ <b>28</b> เดือน <b>มีนาคม</b> พ.ศ. 25 <b>68</b>																																																																																																								

- ☐ ต้นฉบับ 1 ชุด สำเนา 3 ชุด พร้อมไฟล์ PDF ส่ง ผู้ควบคุมงาน  
☐ สำเนา 2 ชุด พร้อมไฟล์ PDF ส่ง ผู้อำนวยการสำนักโครงการ การประปานครหลวง

- ☐ ต้นฉบับส่งคืนผู้รับจ้าง  
☐ สำเนา พร้อมไฟล์ PDF ส่ง ผู้อำนวยการสำนักโครงการ การประปานครหลวง

โครงการงานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวนอนกาญจนภิเษก

จากถนนกัลปพฤกษ์ ถึงสถานีสูบน้ำบางมด

พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ในโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลักครั้งที่ 9 สัญญา G-TN-9C



บริษัท สี่แสงการโยธา(1979)จำกัด

## ผลการพิจารณาและข้อคิดเห็น (Document Review Comments)

№-02610

P05685-SS-9C-ALL-GEN-SHO-68095.9

ประเภทเอกสาร

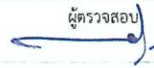
- ☐ Method Statement ☐ Material Approval ☐ Test Report ☐ Calculation Report  
☐ Shop Drawing ☐ Final Shop Drawing ☐ AS-Built Drawing ☐ อื่น ๆ.....

อ้างอิงหนังสือขออนุมัติเลขที่	F-Sky 1636/2568	ลงวันที่	25-มิ.ค.-25
เรื่องขออนุมัติ : ขออนุมัตินำส่งเอกสารแบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 ของโครงการก่อสร้าง สัญญา G-TN-9C			

ผลการพิจารณา

<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติให้ก่อสร้างได้	<input type="checkbox"/> อนุมัติแบบมีเงื่อนไข	<input type="checkbox"/> แก้ไขแล้วนำส่งใหม่	<input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ
---	---	---	-------------------------------------

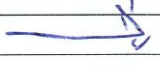
ข้อคิดเห็น

ลำดับ	รายละเอียด
1	ผู้ให้บริการควบคุมงานก่อสร้างได้ตรวจสอบเอกสารแบบการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยระหว่างการแก้ไขอุโมงค์ที่เสียหายของหัวเจาะ TBM No.3 ของโครงการก่อสร้าง สัญญา G-TN-9C แล้ว มีความเห็นว่า สามารถพิจารณาอนุมัติให้ใช้งานได้
ตรวจสอบ : วิศวกรผู้ให้บริการ สัญญา G-TN-9C	
<div style="text-align: right;"> (นายพงษ์ธร มะลิแก้ว) ตำแหน่ง วิศวกรประจำโครงการ 3 25/3/25</div>	



สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบเลขที่	REV.	แบบแสดง
1	SKY-SD-06-001-00	0	สารบัญแบบ
2	SKY-SD-06-001-06	0	แปลนการจัดวางพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยระหว่างงานการแก้ไขอุโมงค์เสียหายของหัวเจาะ TBM3 Sheet 1
3	SKY-SD-06-001-07	0	แปลนการจัดวางพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยระหว่างงานการแก้ไขอุโมงค์เสียหายของหัวเจาะ TBM3 Sheet 2
4	SKY-SD-06-001-08	0	แปลนการจัดวางพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยระหว่างงานการแก้ไขอุโมงค์เสียหายของหัวเจาะ TBM3 Sheet 3
5	SKY-SD-06-001-09	0	แปลนการจัดวางพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยระหว่างงานการแก้ไขอุโมงค์เสียหายของหัวเจาะ TBM3 Sheet 4
6	SKY-SD-06-001-10	0	แปลนการจัดวางพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยระหว่างงานการแก้ไขอุโมงค์เสียหายของหัวเจาะ TBM3 Sheet 5

ผลการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ		G-TN-9C	
ตรวจสอบโดย 	วันที่ 28 มี.ค. 2568	เห็นชอบโดย	วันที่
(นายพงศธร มะลิแก้ว)		(นายวิวัฒน์ สัมแดงสวน)	
ตำแหน่ง วิศวกรประจำโครงการ 3		ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ	
ออกแบบ : นายสุวิทย์ กมลวานนท์ (สข.13272)		สัญญา G-TN-9C	
ตรวจ : นายธีรวัฒน์ ตีรานุกุล วข.1335	REV. 0	DATE 14/06/2567	STATUS S
เห็นชอบโดย : นายสุวัฒน์ วงศ์สีโรจน์กุล			SCALE A2 As shown
ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ			A3 "
วันที่ 14/06/2567			REVISION 0
		แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-00	แผ่นที่ 1
งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวถนนกาญจนาภิเษกจากถนนกัลปพฤกษ์ถึงสถานีสูบน้ำบางมด พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง			
แบบแสดง : สารบัญ			

PROJECT CONSULTANT :



SHOP DRAWING

CONTRACTOR :



บริษัท สีสั่งการโยธา(1979) จำกัด

ออกแบบ : นายสุวิทย์ กมลวานนท์ (สข.13272)

ตรวจ : นายธีรวัฒน์ ตีรานุกุล วข.1335

เห็นชอบโดย : นายสุวัฒน์ วงศ์สีโรจน์กุล

ตำแหน่ง : ผู้จัดการโครงการ

วันที่ : 14/06/2567

Rev. 0

Date 14/06/2567

Status S

Scale A2 As shown

Revision 0

สัญญา G-TN-9C

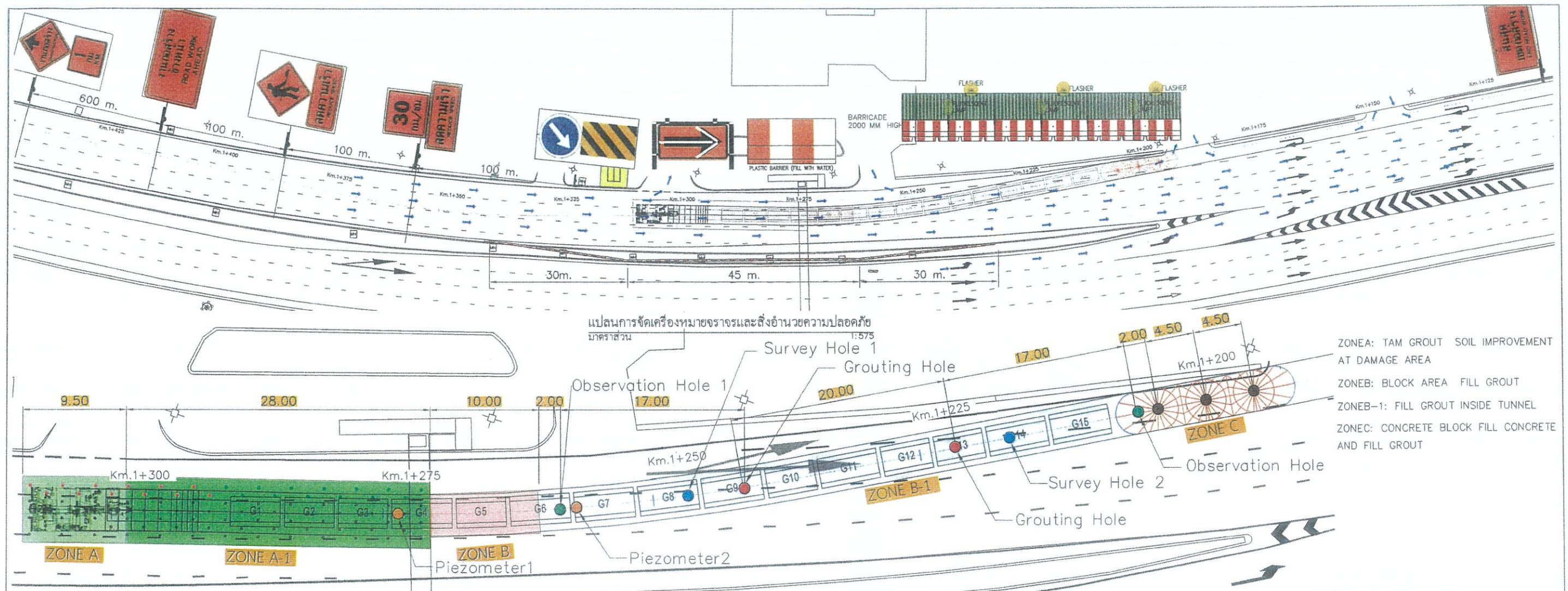
แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-00

แผ่นที่ 1

งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวถนนกาญจนาภิเษกจากถนนกัลปพฤกษ์ถึงสถานีสูบน้ำบางมด พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

แบบแสดง : สารบัญ



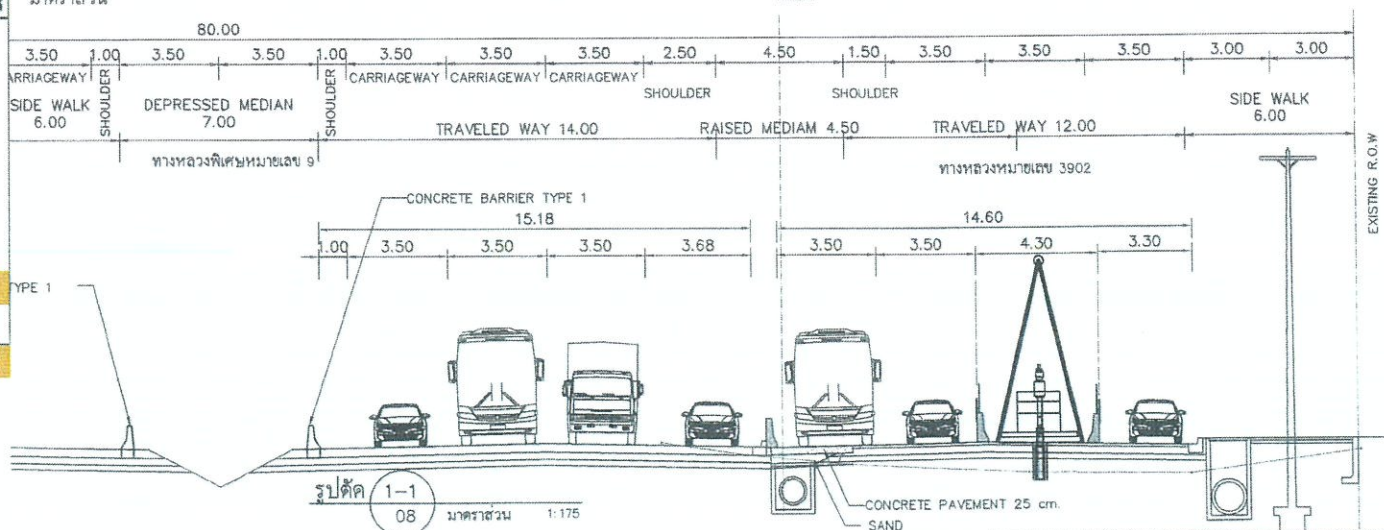


แผนการวาง การแก้ไขข้อบกพร่องของหัวเจาะ TBM3

รายการ	รายละเอียดงาน	เดือนที่ 1				เดือนที่ 2				เดือนที่ 3				เดือนที่ 4				เดือนที่ 5				เดือนที่ 6				เดือนที่ 7			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	เจาะสำรวจสภาพภายในอุโมงค์																												
2	อัดฉีดน้ำปูนภายในอุโมงค์																												
3	เจาะและติดตั้งหลุมวัดความดันน้ำใต้ดิน																												
4	ตรวจสอบการซึมผ่านของน้ำ																												
5	งานทดสอบการรั่วซึมและอัดฉีดน้ำปูน																												
6	งานอัดฉีดน้ำปูนภายในอุโมงค์																												
7	งานปรับปรุงคุณภาพดินบริเวณพื้นที่เสียหาย																												
หมายเลข แผนแปลนการจัดจราจร		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

- PLAN1: แปลนการจัดจราจรของงาน Survey Hole 1 ดูที่ แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-07
- PLAN2: แปลนการจัดจราจรของงาน Survey Hole 2 และ 3 ดูที่ แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-07
- PLAN3: แปลนการจัดจราจร งานอัดฉีดน้ำปูนภายในอุโมงค์ และ หรือ งานปรับปรุงคุณภาพดินบริเวณพื้นที่เสียหาย ดูที่ แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-08
- PLAN4: แปลนการจัดจราจร งานปรับปรุงคุณภาพดินบริเวณพื้นที่เสียหาย,งานเจาะและติดตั้งหลุมวัดความดันน้ำ และงานตรวจสอบการซึมผ่านของน้ำ ดูที่ แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-08
- PLAN5: แปลนการจัดจราจร งานปรับปรุงคุณภาพดินบริเวณพื้นที่เสียหาย,งานทดสอบการซึมผ่านของน้ำ,งานเจาะและติดตั้งหลุมวัดความดันน้ำ และงานตรวจสอบการซึมผ่านของน้ำ ดูที่ แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-09
- PLAN6: แปลนการจัดจราจร งานอัดฉีดน้ำปูนภายในอุโมงค์ และ หรือ งานปรับปรุงคุณภาพดินบริเวณพื้นที่เสียหาย ดูที่ แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-09
- PLAN7: งานปรับปรุงคุณภาพดินบริเวณพื้นที่เสียหาย ดูที่ แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-10
- PLAN8: งานปรับปรุงคุณภาพดินบริเวณพื้นที่เสียหาย ดูที่ แบบเลขที่ SKY-SD-06-001-10

แปลนแสดงรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องของหัวเจาะ TBM3



ตรวจสอบโดย	วันที่	ผลการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ	วันที่	เห็นชอบโดย	วันที่	เลขที่รับเข้า	วันที่	เวลา
(นายพชร มะลิแก้ว)		28 มี.ค. 2568		(นายวิณะ สัมแดงสวน)		G-TN-9C		
ตำแหน่ง วิศวกรประจำโครงการ 3				ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ				
ออกแบบ : นายสุวิทย์ กมลวานนท์ (สข.13272)	REV	DATE	DESCRIPTION	สัญญา	G-TN-9C	STATUS	SCALE	REVISION
ตรวจ : นายวิวัฒน์ ตีราวุฒกุล วช.1335	0	14/06/2567		S	A2 As shown		A3	0
เห็นชอบโดย นายสุวัฒน์ วงศ์โรจน์กุล				แบบเลขที่	SD-16-001			แผนที่
ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ								46
วันที่ : 14/06/2567								

PROJECT CONSULTANT :

TEAM GROUP GFE The Geotechnical Expert

SHOP DRAWING

CONTRACTOR :

SKY บริษัท สยามการโยธา(1979) จำกัด

ออกแบบ : นายสุวิทย์ กมลวานนท์ (สข.13272)

ตรวจ : นายวิวัฒน์ ตีราวุฒกุล วช.1335

เห็นชอบโดย นายสุวัฒน์ วงศ์โรจน์กุล

ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ

วันที่ : 14/06/2567

การประสานครหลวง

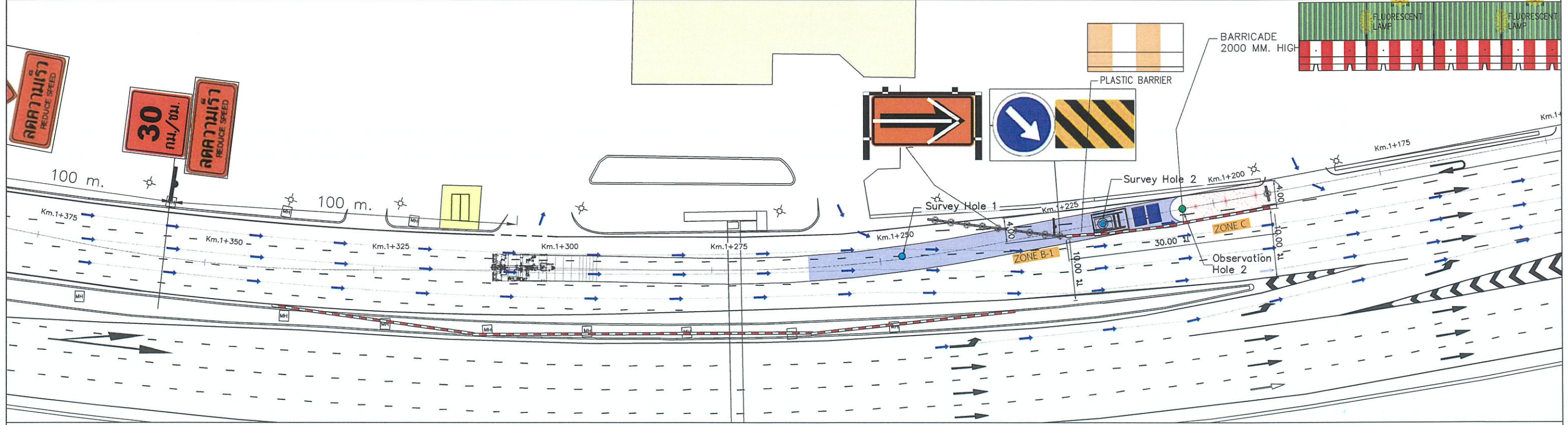
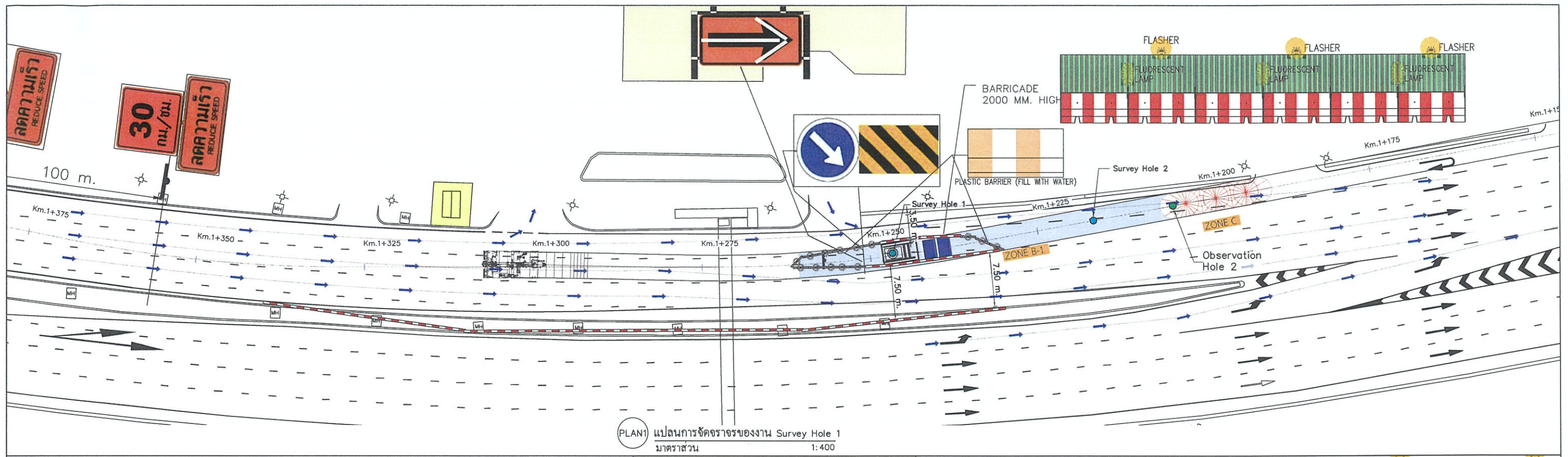
โครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลักครั้งที่ 9

งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวถนนกาญจนาภิเษกจากถนนกัลปพฤกษ์ถึง สถานีสูบน้ำบางมด พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

แบบแสดง :

แปลนการจัดจราจรหรืออุปกรณ์อำนวยความสะดวกระหว่างการแก้ไขข้อบกพร่องของหัวเจาะ TBM3 Sheet 1

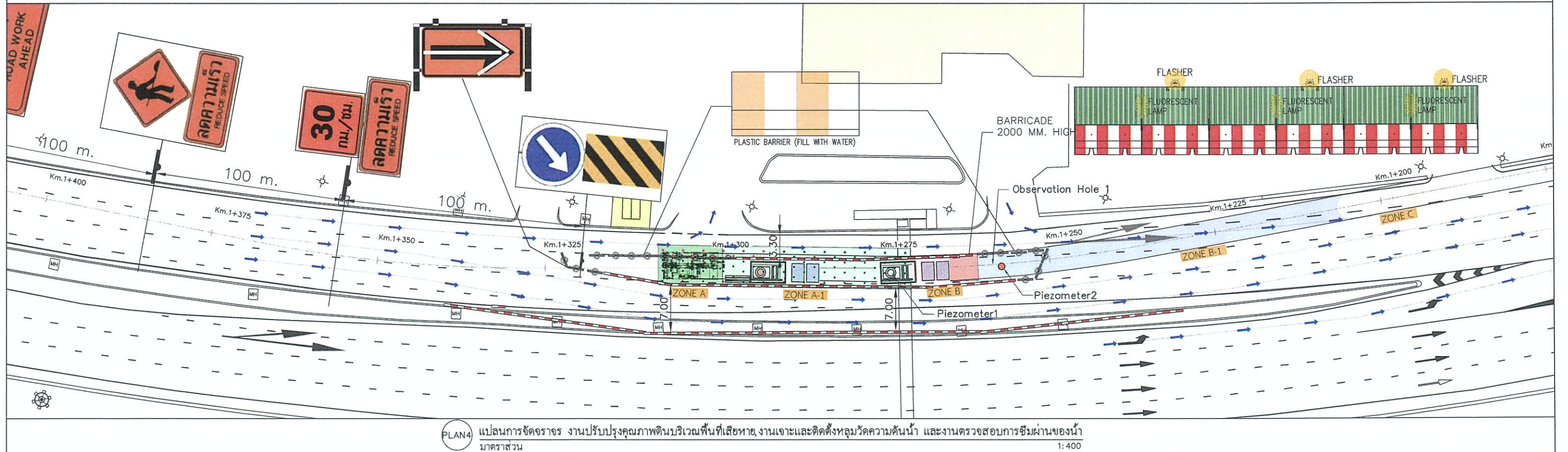
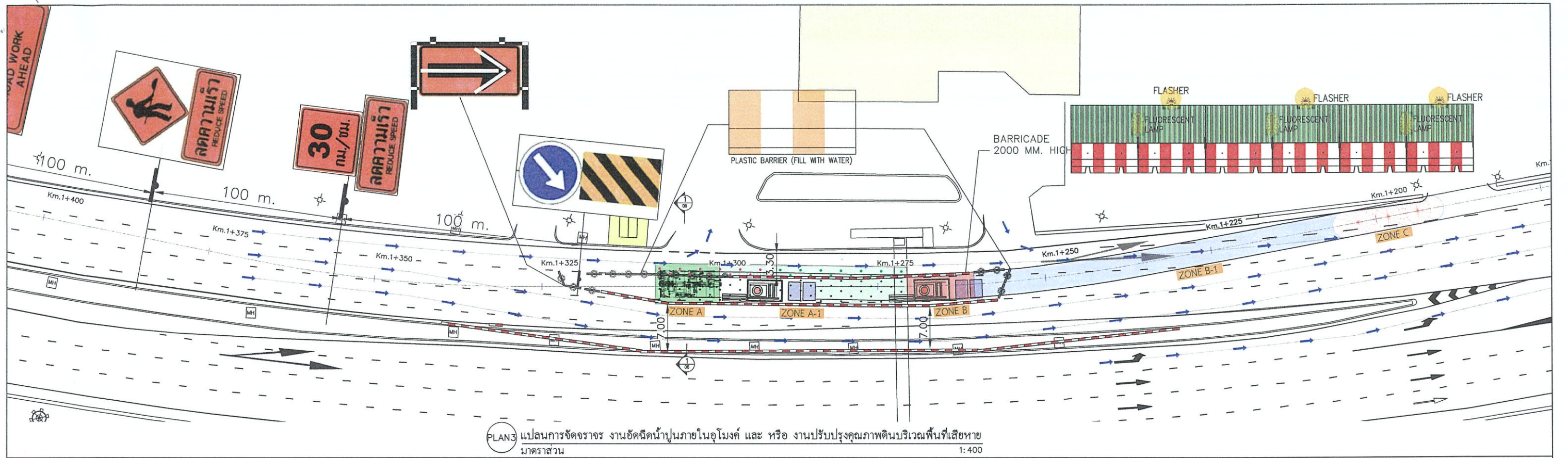




Boring Rig  
 Traffic Direction

PROJECT CONSULTANT :		CONTRACTOR :		ออกแบบ :		ตรวจสอบโดย :		ผลการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ		G-TN-9C	
				นายสุวิทย์ กมลวานนท์ (สข.13272)		<div> <div> <div>28 มิ.ค. 2568</div> <div>วันที่</div> </div> <div> <div>เห็นชอบโดย</div> <div>(นายพงศธร มะลิแก้ว)</div> <div>ตำแหน่ง วิศวกรประจำโครงการ 3</div> </div> </div> <div> <div>วันที่</div> <div>14/06/2567</div> </div>		<div> <div>วันที่</div> <div>14/06/2567</div> </div> <div> <div>เห็นชอบโดย</div> <div>(นายวัฒน์ สัมแดงสวน)</div> <div>ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ</div> </div>		<div> <div>เลขที่รับเข้า</div> <div>วันที่</div> <div>เวลา</div> </div> <div> </div>	
SHOP DRAWING		บริษัท สันติการโยธา(1979) จำกัด		ตรวจ : นายธีรวัฒน์ ติรานวัตรกุล วช.1335		<div> <div>วันที่</div> <div>14/06/2567</div> </div>		<div> <div>สัญญา</div> <div>G-TN-9C</div> </div> <div> <div>STATUS</div> <div>A2 As shown</div> </div> <div> <div>SCALE</div> <div>A3</div> </div> <div> <div>REVISION</div> <div>0</div> </div>		<div> <div>งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวถนนกาญจนาภิเษกจากถนนกัลปพฤกษ์ถึง</div> <div>สถานีสูบน้ำบางมด พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง</div> </div> <div> <div>แบบแสดง :</div> <div>แปลนการจัดวางพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกระหว่างงานการแก้ไขโมดูลเสียหาย</div> <div>ของหัวเจาะ TBM3 SHEET 2</div> </div>	
				<div> <div>เห็นชอบโดย</div> <div>นายสุวัฒน์ วงศ์โรจน์กุล</div> <div>ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ</div> </div>		<div> <div>วันที่</div> <div>14/06/2567</div> </div>		<div> <div>SD-16-002</div> <div>แผ่นที่</div> <div>47</div> </div>			





Boring Rig  
 Traffic Direction

PROJECT CONSULTANT :



SHOP DRAWING

CONTRACTOR :



บริษัท สีแสงการโยธา(1979) จำกัด

ออกแบบ : นายสุวิทย์ กมลวานนท์ (สข.13272)

ตรวจ : นายธีรวัฒน์ ติรานุกุล วข.1335

เห็นชอบโดย : นายสุวัฒน์ วงศ์สิโรจน์กุล

ตำแหน่ง : ผู้จัดการโครงการ

วันที่ : 14/06/2567

REV. DATE

0 14/06/2567

DESCRIPTION

สัญญา G-TN-9C

STATUS S

SCALE A2 As shown A3

REVISION 0

แบบเลขที่

SD-16-003

แผ่นที่

48

ผลการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ

วันที่ 28 มี.ค. 2568

เห็นชอบโดย (นายพงศกร มะลิแก้ว) (นายวัฒนะ สัมแดงสงวน) ตำแหน่ง วิศวกรประจำโครงการ 3 ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ

G-TN-9C

เลขที่รับเข้า

วันที่

เวลา

การประสานครหลวง

โครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลักครั้งที่ 9

งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวถนนกาญจนาภิเษกจากถนนกัลปพฤกษ์ถึง

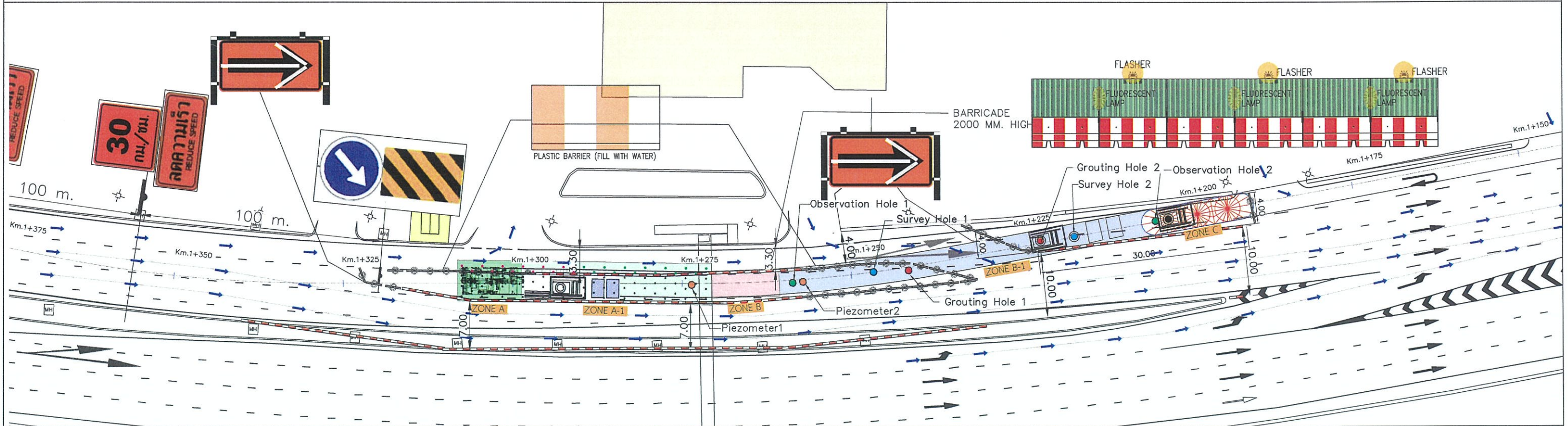
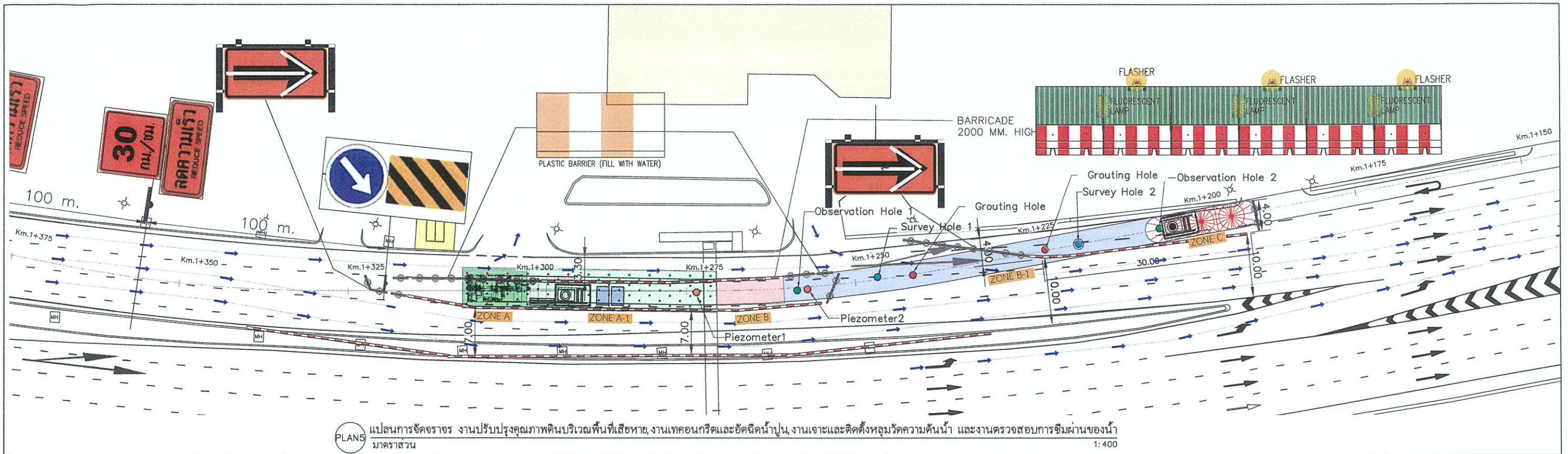
สถานีสูบน้ำบางมด พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

แบบแสดง :

แปลนการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกระหว่างการแก้ไขอุโมงค์เสียหาย

ของหัวเจาะ TBM3 SHEET 3





Boring Rig  
 Traffic Direction



SHOP DRAWING



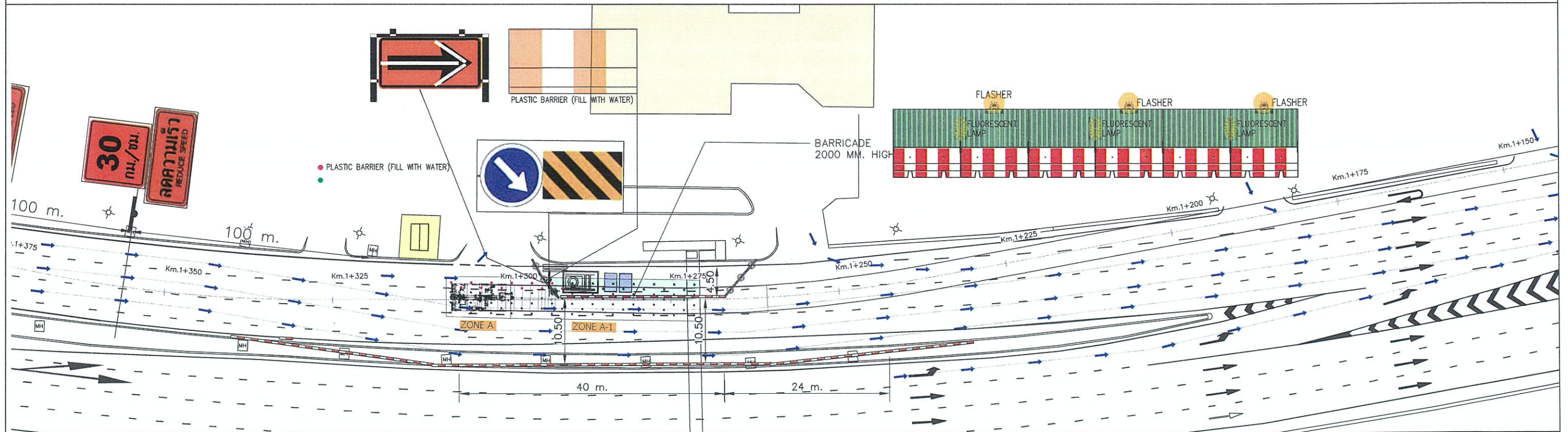
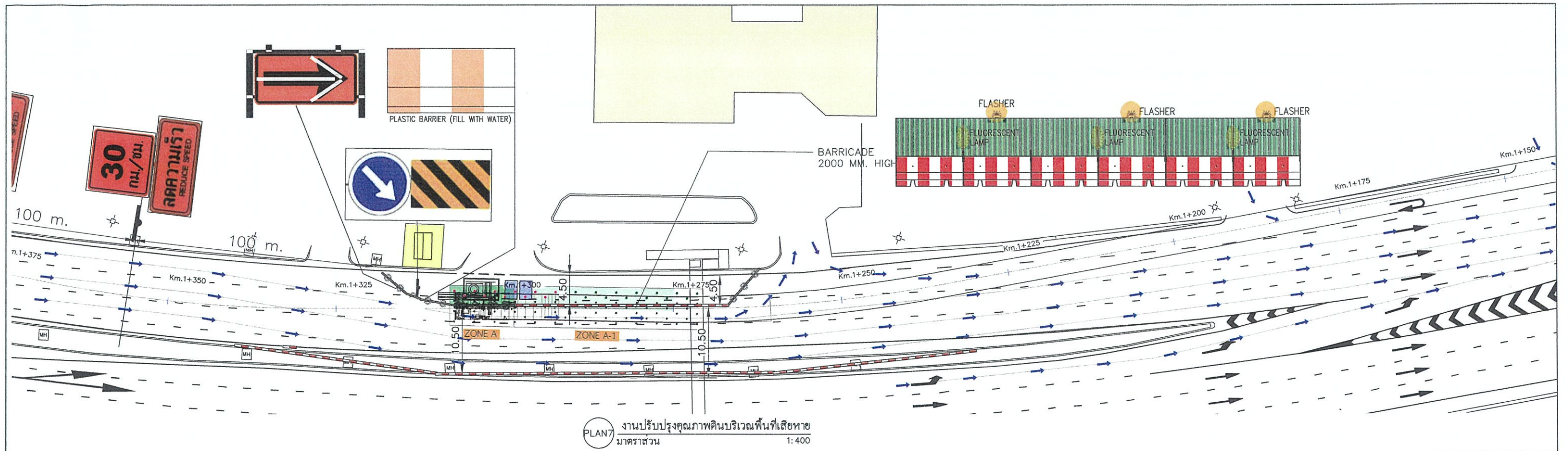
ออกแบบ : นายสุวิทย์ กมลวานนท์ (สช.13272)  
 ตรวจสอบโดย : นายธีรวัฒน์ ติรานวาทกุล วย.1335  
 เห็นชอบโดย : นายสุวัฒน์ วงศ์โรจน์กุล  
 ตำแหน่ง : ผู้จัดการโครงการ  
 วันที่ : 14/06/2567

REV. DATE DESCRIPTION  
 0 14/06/2567  
 ผลการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ  
 วันที่ 28 มี.ค. 2568  
 เห็นชอบโดย (นายวิวัฒน์ สัมแดงสงวน)  
 ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ

สัญญา G-TN-9C  
 STATUS S SCALE A2 As shown A3 REVISION 0  
 แบบเลขที่ SD-16-004 แผ่นที่ 49

G-TN-9C  
 เลขที่รับงาน วันที่ เวลา  
 การประสานครהלวง  
 โครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลักครั้งที่ 9  
 งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวถนนกาญจนาภิเษกจากถนนกัลปพฤกษ์ถึง  
 สถานีสูบน้ำบางมด พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง  
 แบบแสดง : แปลนการจัดจราจรพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกระหว่างงานการแก้ไขอุโมงค์เสียหาย  
 ของหัวเจาะ TBMS SHEET 4





Boring Rig  
Traffic Direction



SHOP DRAWING

CONTRACTOR :  
บริษัท สีสงการโยธา(1979) จำกัด

ออกแบบ : นายสุวิทย์ กมลวานนท์ (สช.13272)  
ตรวจสอบโดย : นายธีรวัฒน์ ตีรานูวัตกุล วช.1335  
เห็นชอบโดย : นายสุวัฒน์ วงศ์โรจน์กุล  
ตำแหน่ง : ผู้จัดการโครงการ  
วันที่ : 14/06/2567

ผลการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ  
ตรวจสอบโดย : ธีรวัฒน์ 2568  
(นายพศธร มะลิแก้ว)  
ตำแหน่ง : วิศวกรประจำโครงการ 3  
เห็นชอบโดย : \_\_\_\_\_  
(นายวัฒนะ สัมแดงสงวน)  
ตำแหน่ง : ผู้จัดการโครงการ  
วันที่ : \_\_\_\_\_

G-TN-9C  
เลขที่รับเข้า : \_\_\_\_\_ วันที่ : \_\_\_\_\_ เวลา : \_\_\_\_\_  
การประสานครהלวง  
โครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลักครั้งที่ 9  
งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวถนนกาญจนาภิเษกจากถนนกัลปพฤกษ์ถึง  
สถานีสูบน้ำบางมด พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง  
แบบแสดง :  
แปลนการจัดวางพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกระหว่างงานการแก้ไขอุโมงค์เสียหาย  
ของหัวเจาะ TB3 SHEET 5