

รายละเอียดข้อมูลสภาพพื้นที่

เพื่อการพิจารณาออกแบบงานดินตัด-ดินถม
และตำแหน่งก่อสร้างอาคารเรือนแถว 2 ชั้น ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดชุมพร
ตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำเนาถูกต้อง



(นายสมยศ จุลบุตร)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



รายละเอียดข้อมูลสภาพพื้นที่ เพื่อการพิจารณาออกแบบงานดินตัด-ดินถม
และตำแหน่งก่อสร้างอาคารเรียนแถว 2 ชั้น ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดชุมพร ตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ	จำนวนแผ่น
1	สารบัญแบบ, วัตถุประสงค์	1
2	แบบการสำรวจ และตำแหน่งก่อสร้างอาคาร	1
3	แนวสำรวจ (แนวสำรวจ ①, แนวสำรวจ ②)	1
4	แนวสำรวจ (แนวสำรวจ ③, แนวสำรวจ ④)	1
5	แนวสำรวจ (แนวสำรวจ ⑤, แนวสำรวจ ⑥)	1
6	แนวสำรวจ (ระยะ 10.00 ม. , 15.00 ม.)	1
7	แนวสำรวจ (ระยะ 25.00 ม.)	1
8	คุณสมบัติดิน ป้องกันการกัดเซาะ	1
9	รายละเอียดการคำนวณดิน	1

วัตถุประสงค์

เพื่อการสำรวจ เก็บรายละเอียดสภาพพื้นที่ นำข้อมูลมาเพื่อการพิจารณาออกแบบงานดินตัด-ดินถม และการจัดวางตำแหน่งก่อสร้างอาคารเรียนแถว 2 ชั้น ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดชุมพร เพื่อประกอบการกำหนดราคากลาง
หมายเหตุ ตำแหน่งของการก่อสร้างอาคารอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง โดยจะต้องอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้จะต้องมีขนาดและปริมาณงานเท่าเดิม

สำเนาถูกต้อง

(นายสมยศ จุลบุตร)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
01	09
FILE NAME/	



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถว 2 ชั้น ต.วังคนางค์ อ.เมือง จ.ชุมพร
ตำบลวังคนางค์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบแสดง
ตามบัญชีแบบ, วัตถุประสงค์

สำรวจ

1. นายสมพร นันทพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส 2. นายสมยศ นิลธำนาถ นายช่างโยธาอาวุโส
3. นายอดิศักดิ์ ชนท้าว นายช่างโยธา 4. นายวิลาศ คุณทรัพย์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ/ออกแบบ

นายสมพร นันทพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส

หน้า ผ่ายสำรวจและออกแบบ

นายสมยศ นิลธำนาถ

ปลัดองค์การฯ

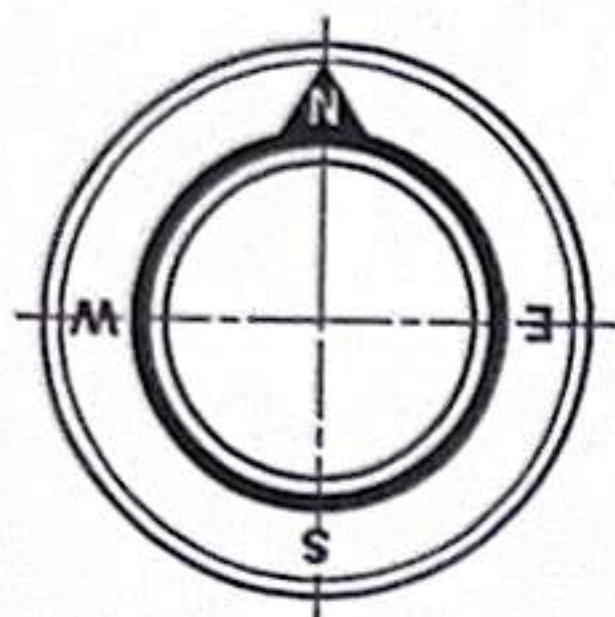
นายก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร

วิศวกรโยธา

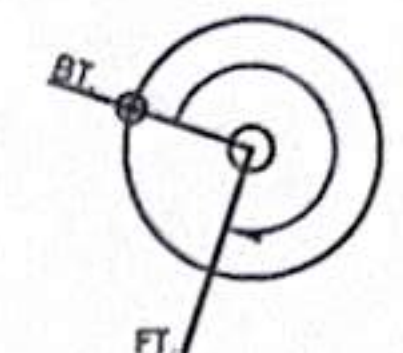
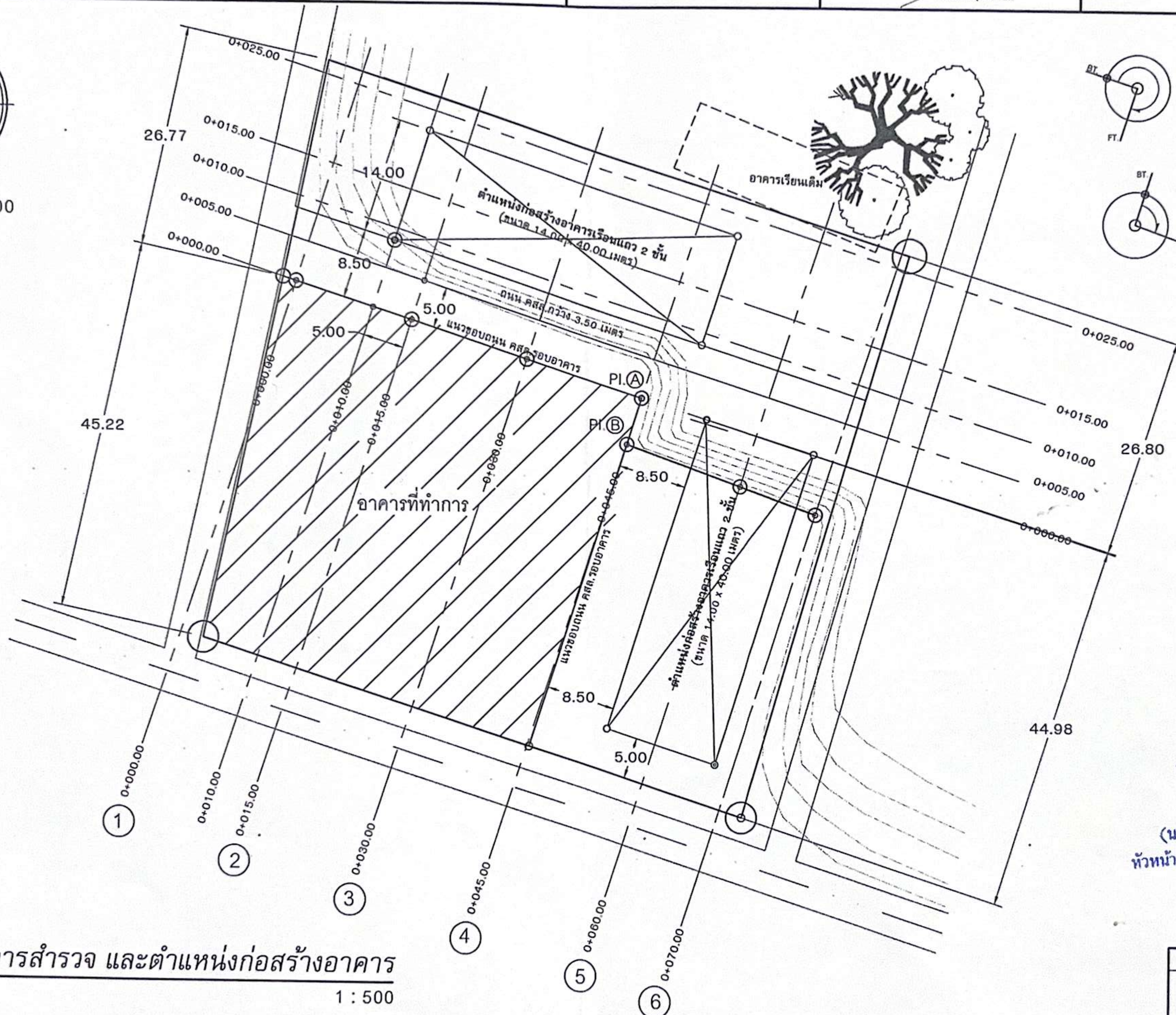
ว่าที่ ร.ต.สิงห์ รัตนะ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

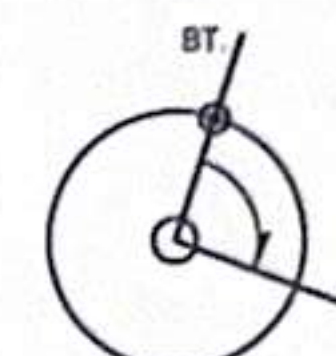
ว่าที่ ร.ต. ประชุม โพธิ์ดี



มาตราส่วน 1:500



PI. (A)
รอบถนน คสล. มุม 28°30'10" R=200.00 เมตร
BM. 5 (ค่าเผื่อง PI. (A) รอบถนน คสล.) ค่า ELEV. = 100.000



PI. (B)
รอบถนน คสล. มุม 32°34'20" R=200.00 เมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายสมยศ จุลบุตร)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบแสดงแนวการสำรวจ และตำแหน่งก่อสร้างอาคาร
มาตราส่วน 1:500

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
02	09
FILE NAME/	



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถว 2 ชั้น ต.รางคนางค์ อ.เมือง จ.ชุมพร
ตำบลรางคนางค์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบแสดง
ตามรูปแบบ, วัตถุประสงค์

สำรวจ

1. นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างโยธาอาวุโส 2. นายสมพงษ์ นิตยาภิรมย์ วิศวกรโยธาอาวุโส
3. นายอดิศักดิ์ รนทาวัง ผู้ช่วยนายช่างโยธา 4. นายวิไลศ คูนรักษ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ/ออกแบบ

นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างโยธาอาวุโส
วิศวกรโยธา
วันที่ 1.ค.ค. 66 วิศวกรโยธาชำนาญการ

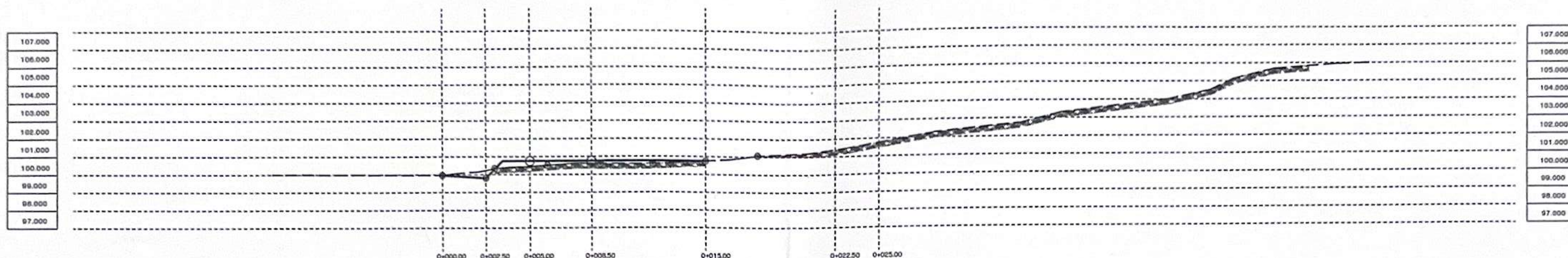
หน้าสำรวจและออกแบบ

นายสมยศ จุลบุตร
ผู้อำนวยการกองช่าง
วันที่ 1.ค. 66 ประชุม 10/1/66

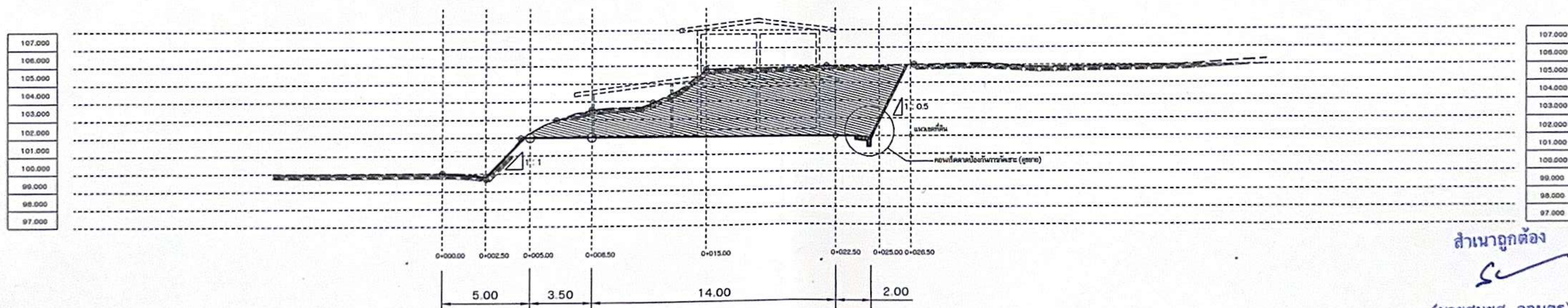
ปลัดองค์การฯ

นายก อบจ.ชุมพร

แนวสำรวจ ① STA.0+000



แนวสำรวจ ② STA.0+015



สำเนาถูกต้อง

(นายสมยศ จุลบุตร)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบแสดงแนวสำรวจ (แนวสำรวจ①,แนวสำรวจ②)

มาตรฐาน

1 : 250

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
03	09
FILE NAME/	



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนภาค 2 ชั้น ตระเวนถนนเมืองจังหวัดชุมพร
ตำบลวังไม้ อำเภอมะนัง จังหวัดชุมพร

แบบแสดง
สถาปัตยกรรม, วิศวกรรม

สำรวจ

1. นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ
2. นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ
3. นายสมศักดิ์ ชนคำไม่ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
4. นายวิลาศ คู่น้อย ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

วิศวกรโยธา

นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ
ว่าที่ ร.ต.สิงห์ วัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ

หน้าสำรวจและออกแบบ

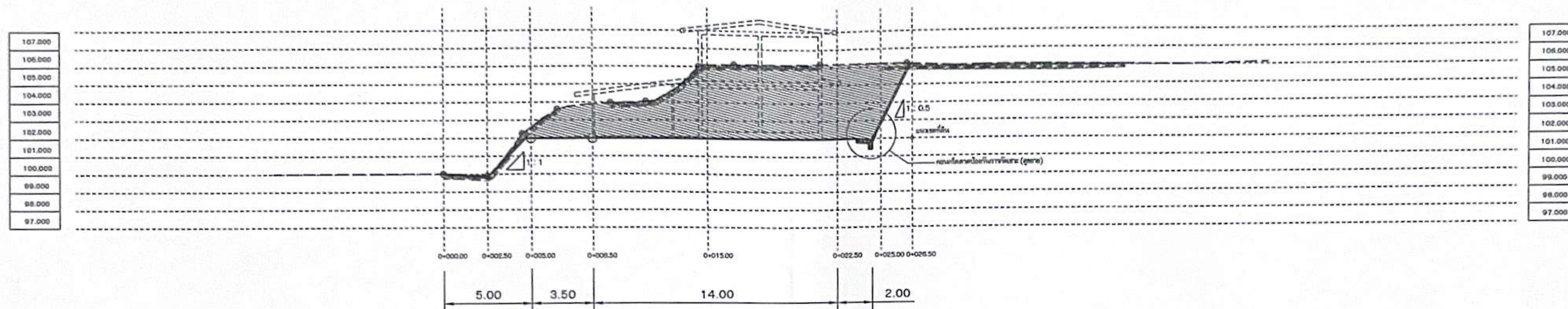
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสมยศ จุลบุตร
ว่าที่ ร.ต. ประชุม โพธิ์พัสสน์

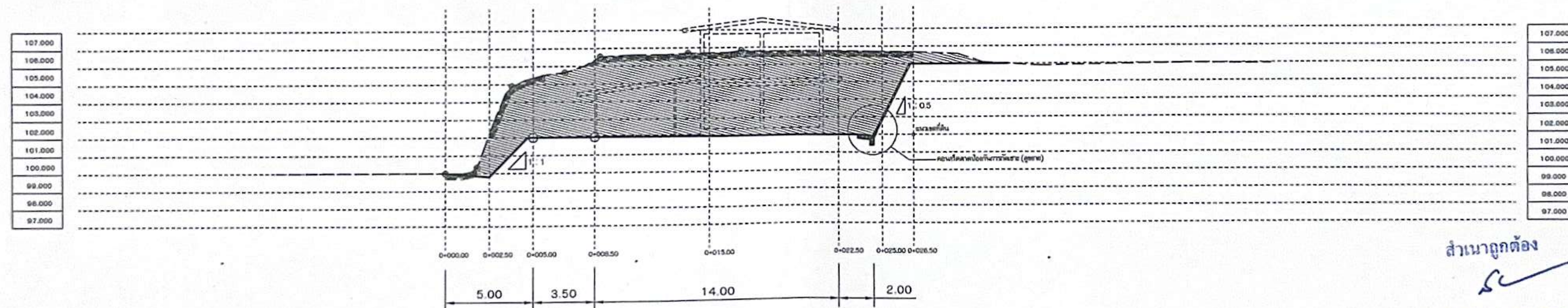
ปลัดองค์การฯ

นายก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร

แนวสำรวจ ③ STA.0+030



แนวสำรวจ ④ STA.0+045

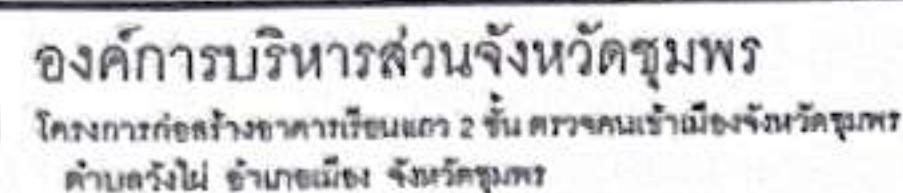


สำเนาถูกต้อง

(นายสมยศ จุลบุตร)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบแสดงแนวสำรวจ (แนวสำรวจ③,แนวสำรวจ④)
มาตรฐาน 1 : 250

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
04	09
FILE NAME/	



แบบแสดง
ตามบัญชีแบบ , วัตถุประสงค์

ຄຳກວາ

1. นายสมพร บัณฑิตเอก นายช่างโยธาอาวุโส 2. นายธนพงศ์ นิลถาวรพงศ์ วิศวกรโยธาอาวุโส
3. นายอภิศักดิ์ ขนดำมา ผู้ชำนาญการโยธา 4. นายวิลาศ หุ่นภักษ์ ผู้ชำนาญการโยธา

เขียนแบบ/ออกแบบ

นายสมพร บัณฑิตพันธ์ นายอำเภอโพนทราย

วิศวกรโยธา

วันที่ ๗.๓.๕๖ เวลา ๑๒.๐๐ น.

หน. ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

W700000 901/00

ผู้จำหน่ายการก่อสร้าง

หน้า ๑๓. ประชุม โทนีโกวิท

ผลิตภัณฑ์การ ฯ

นายก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์

(นายสมยศ จุลบุตร)

ตัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบแสดงแนวสำรวจ (แนวสำรวจ⑤,แนวสำรวจ⑥)

มาตรฐาน

1 : 250

แผนที่

05

จำนวนแผ่น

09

FILE NAME/



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น ต.ระแงง อ.บ้านนา อ.เมือง จ.ชุมพร
ตำบลวังใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบแสดง
สถาปัตยกรรม, วิศวกรรม

สำรวจ

1. นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างโยธาอาวุโส 2. นายสมพงษ์ นิตยาภิรมย์ วิศวกรโยธาอาวุโส
3. นายอดิศักดิ์ รณทามิ ผู้ช่วยนายช่างโยธา 4. นายวิลาศ คุ้มกัน ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ/ออกแบบ

นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างโยธาอาวุโส

หน้าสำรวจและออกแบบ

นายสมยศ จุลบุตร

ปิดซองการฯ

วิศวกรโยธา

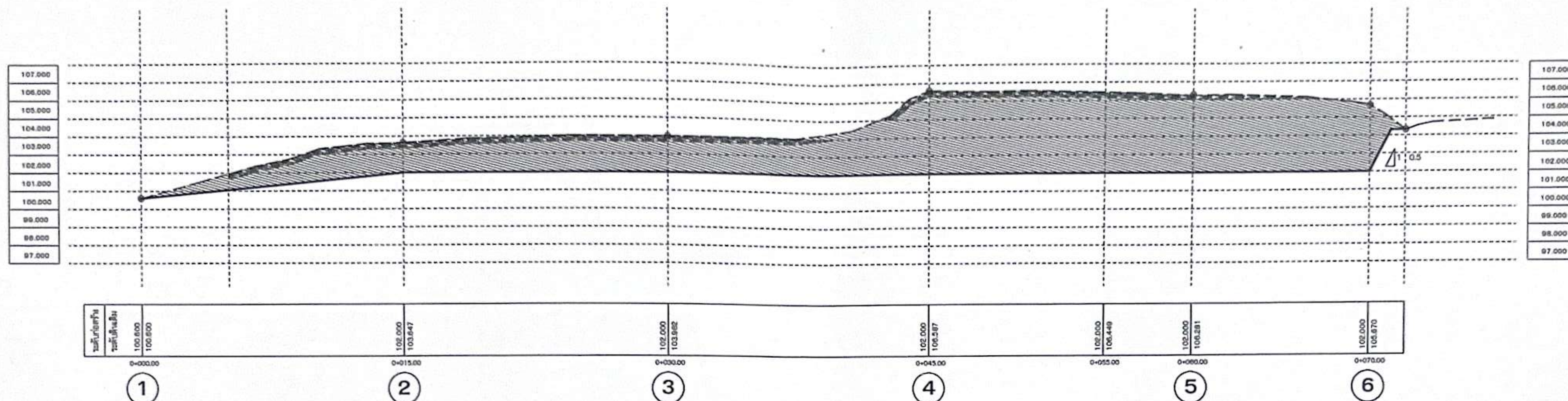
ว่าที่ ร.ต.วิลาศ คุ้มกัน วิศวกรโยธานายช่าง

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

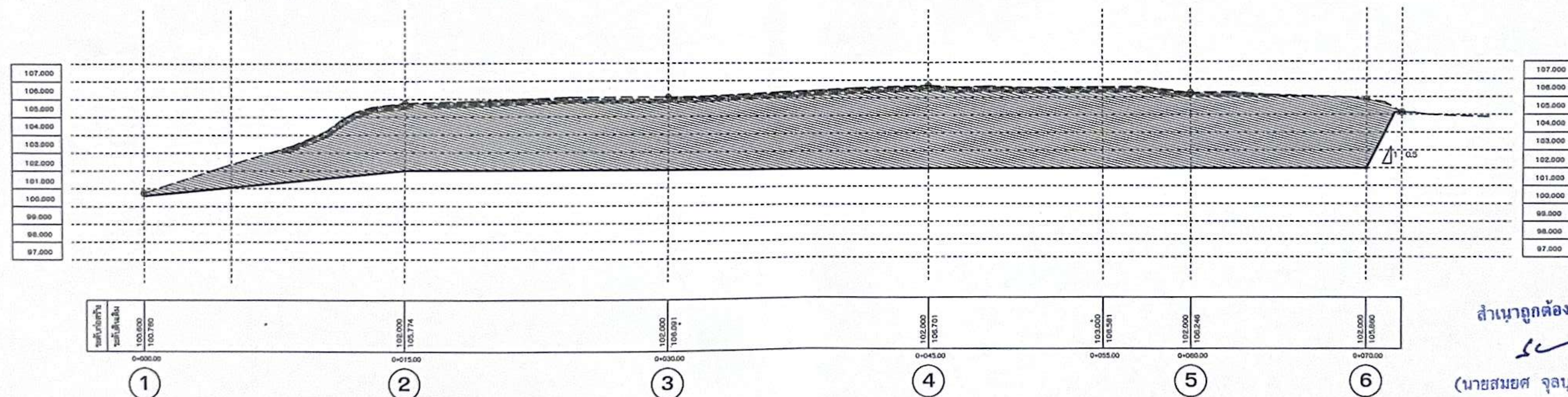
ว่าที่ ร.ต. ประจวบ ไข่มุกน้อย

นายก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร

แนวสำรวจ (ที่ระยะ 10.00 ม.)



แนวสำรวจ (ที่ระยะ 15.00 ม.)



แบบแสดงแนวสำรวจ (ที่ระยะ 10.00 ม. , 15.00 ม.)

มาตรฐาน

1 : 250

สำเนาถูกต้อง

(นายสมยศ จุลบุตร)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
06	09
FILE NAME/	



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและ 2 ชั้น ต.ระแงง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ตำบลวังใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบแสดง
สถาปัตยกรรม, วิศวกรรม

สำรวจ

1. นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ
2. นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ
3. นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ
4. นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ/ออกแบบ

นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ
นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ
นายสมพร นันทจันทร์ นายช่างสำรวจ

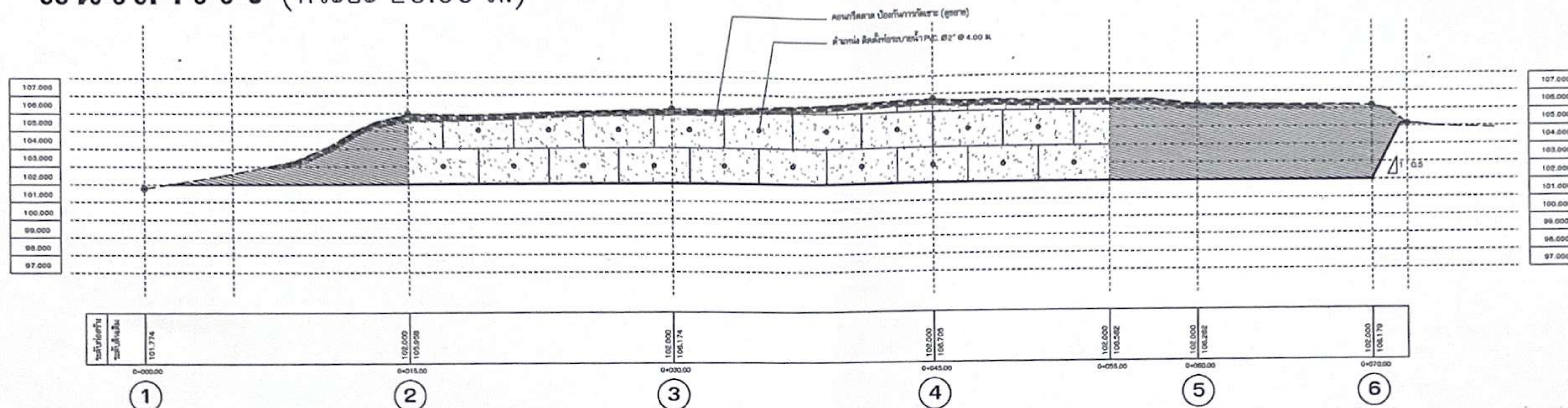
หน้าสำรวจ/ตรวจสอบ

นายสมพร นันทจันทร์
นายสมพร นันทจันทร์
นายสมพร นันทจันทร์

ปลัดองค์การ

นายก อบจ.ชุมพร

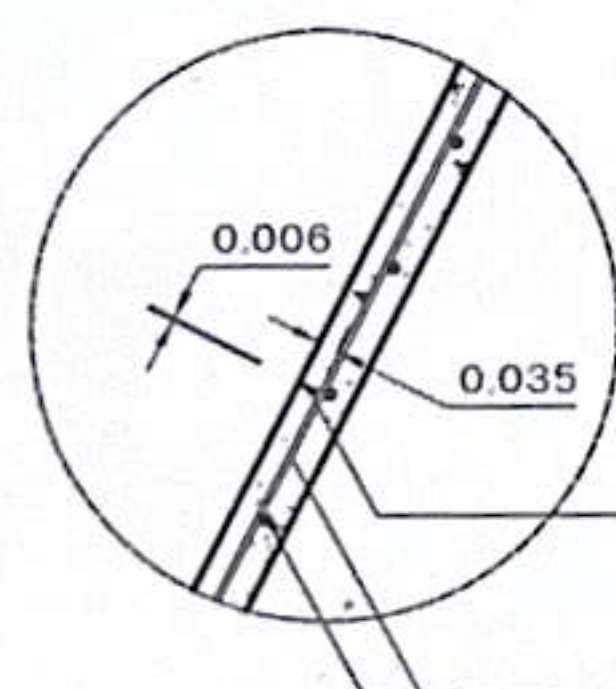
แนวสำรวจ (ที่ระยะ 25.00 ม.)



แบบแสดงแนวสำรวจ (ที่ระยะ 25.00 ม.)

มาตรฐาน

1 : 250



จุดตัดด้วยเส้นแนวรอยต่อคอนกรีต มอก.479

เหล็ก ๑๑ มม. @ 0.25#

แบบขยายรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต

มาตรฐาน

1 : 25

สำเนาถูกต้อง

(นายสมพร นันทจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
07	09
FILE NAME/	



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น ต.วังมะปรางค์ อ.เมือง จ.ชุมพร
ตำบลวังมะปรางค์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

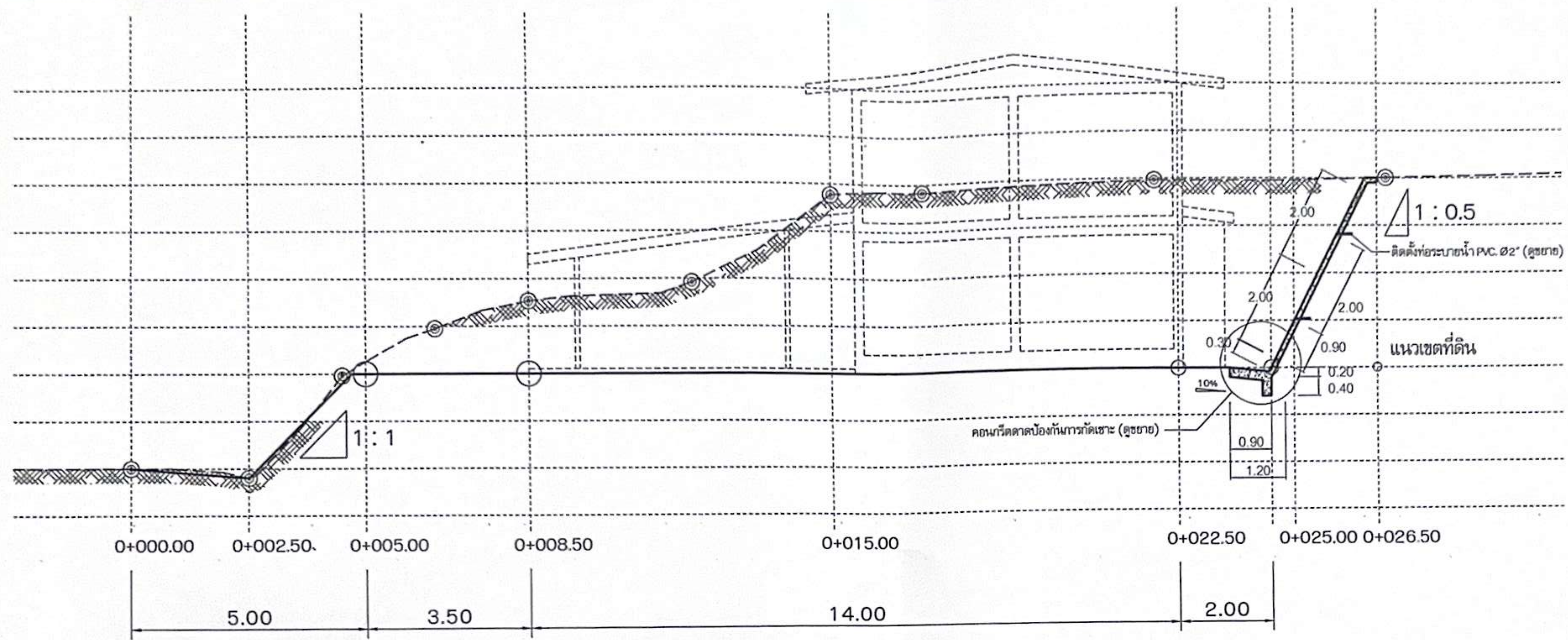
แบบแปลน
สถาปัตย์, วิศวกรรม

สำรวจ
1. นายสมพร นิ่มจันทร์ นายช่างสำรวจ
2. นายสมพร นิ่มจันทร์ นายช่างสำรวจ
3. นายสมพร นิ่มจันทร์ นายช่างสำรวจ
4. นายสมพร นิ่มจันทร์ นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ/ออกแบบ
นายสมพร นิ่มจันทร์ นายช่างสำรวจ
นายสมพร นิ่มจันทร์ นายช่างสำรวจ

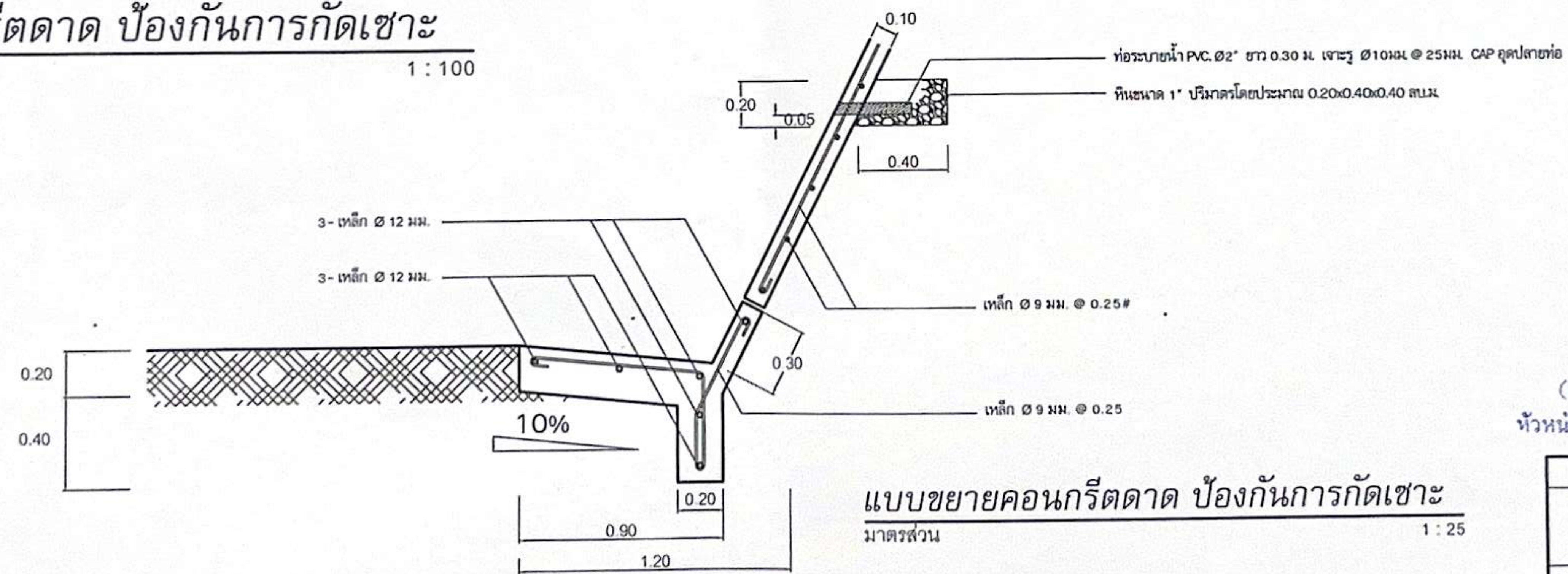
หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
นายสมพร นิ่มจันทร์
นายสมพร นิ่มจันทร์

ปลัดองค์การฯ
นายสมพร นิ่มจันทร์



107.000
106.000
105.000
104.000
103.000
102.000
101.000
100.000
99.000

แบบแสดงคอนกรีตตาด ป้องกันการกัดเซาะ
มาตรฐาน 1 : 100



แบบขยายคอนกรีตตาด ป้องกันการกัดเซาะ
มาตรฐาน 1 : 25

สำเนาถูกต้อง
(นายสมพร นิ่มจันทร์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
08	09
FILE NAME/	

รายละเอียดข้อมูลสภาพพื้นที่ เพื่อการพิจารณาออกแบบงานดินตัด-ดินถม
 และการจัดวางตำแหน่งอาคาร โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถว 2 ชั้น ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดชุมพร
 ตำบลวังใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

STA.	พื้นที่หน้าตัดซ้าย (ตร.ม.)			พื้นที่หน้าตัดเฉลี่ย (ตร.ม.)			ความยาว (ม.)	ปริมาณรวม (ลบ.ม.)			หมายเหตุ
	เปิดหน้าดิน	ดินตัด	ดินถม	เปิดหน้าดิน	ดินตัด	ดินถม		เปิดหน้าดิน	ดินตัด	ดินถม	
0+000.00	0.0	0.631	2.119	0.00	29.69	1.06	7.50	0.00	222.69	7.95	-
0+015.00	0.0	58.753	-	0.00	62.48	0.00	15.00	0.00	937.19	-	15.00
0+030.00	0.0	66.205	-	0.00	86.04	0.00	15.00	0.00	1290.53	-	15.00
0+045.00	0.0	105.866	-	0.00	96.17	0.00	15.00	0.00	1442.54	-	15.00
0+060.00	0.0	86.473	-	0.00	88.64	0.00	12.50	0.00	1108.03	-	15.00
0+070.00	0.0	90.812	-	0.00	45.41	0.00	5.00	0.00	227.03	-	10.00
				รวม			70.00	0.00	5228.01	7.95	70.00

- สรุป
- ปริมาณงานดินตัด 5,228.01 ลบ.ม.
 - ปริมาณงานดินถม 7.95 ลบ.ม.
 - หักค่างานดินถมจากดินตัด คงเหลืองานดินตัดจนถึง 5,220.07 ลบ.ม.

งานคอนกรีตลาด บ้องกันการกัดเซาะ

- งานคอนกรีตลาด บ้องกันการกัดเซาะ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 171.73 ตร.ม.
- งาน ติดตั้งท่อระบายน้ำ PVC, Ø2" @ 4.00 ม. จำนวน 19.00 จุด

งานวัดถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม

- อาคารเรียนเดิม ขนาด กว้าง 8.50 ม. ยาว 27.00 ม.
- ลาน คสอ.เดิม ขนาด กว้าง 6.50 ม. ยาว 22.00 ม.
- อาคารห้องน้ำ-ห้องส้วมเดิม ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 6.00 ม.

สำเนาถูกต้อง



(นายสมยศ จุลบุตร)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ