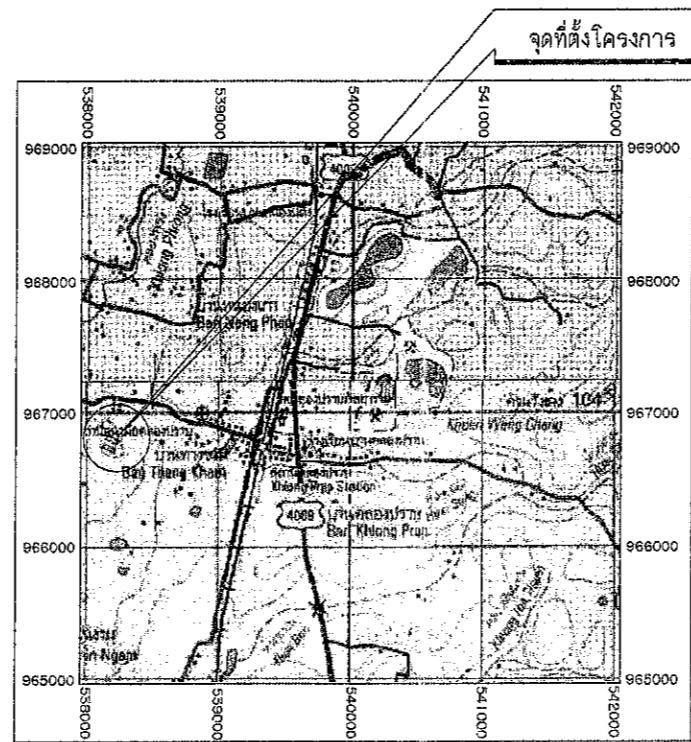


เทศบาลตำบลคลองปราบ

โครงการขุดลอกหนองทิวนอก (บริเวณศาลาหมู่บ้าน)

หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม

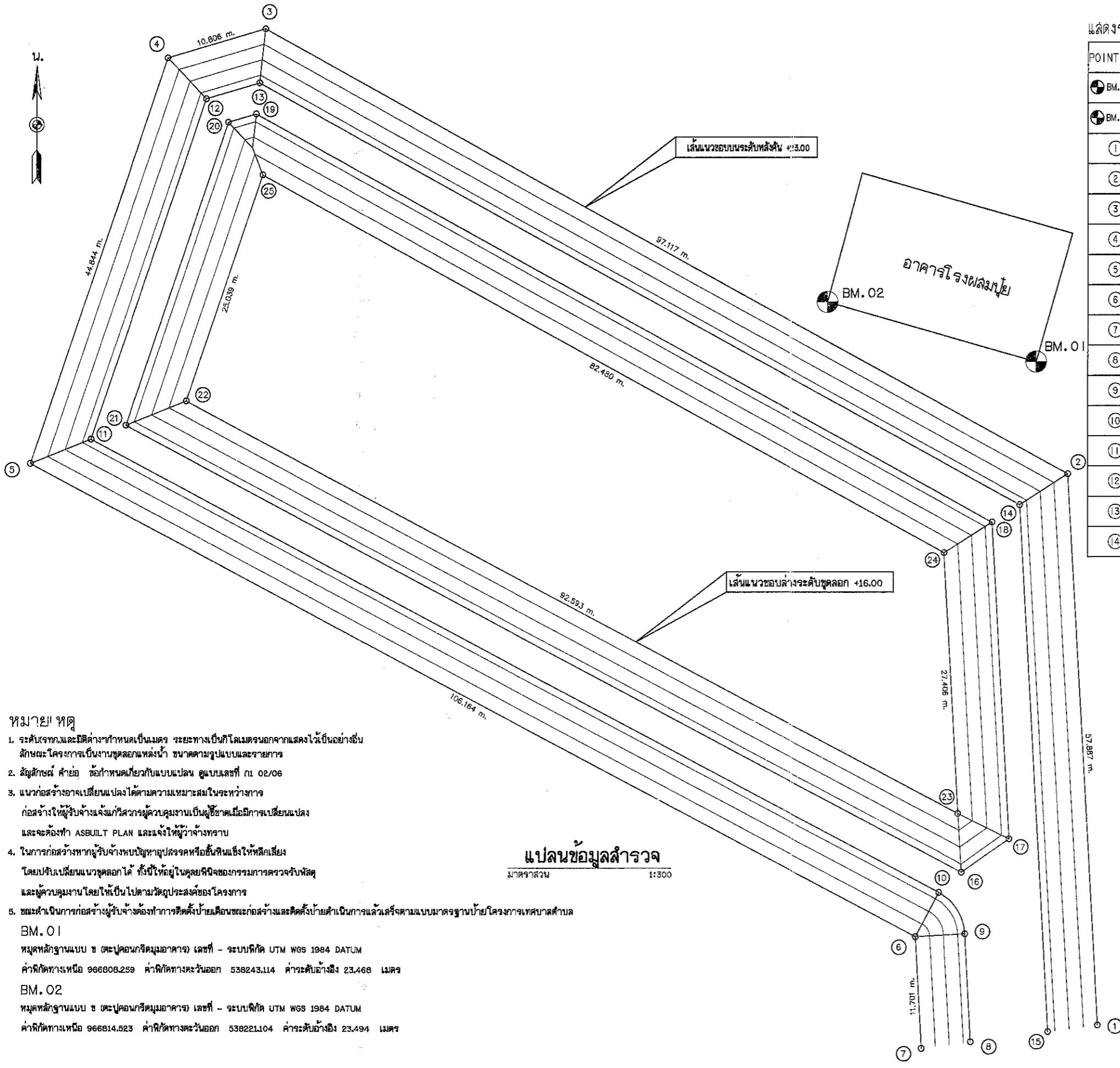


ระวาง 4826 II พิกัด 966008.259 N 538243.114 E
 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
 มาตรฐาน 150,000

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ	แบบเลขที่	จำนวนแผ่น
หมวด ก.ทั่วไป			
ก1 01/08	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ , แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ , สารบัญแบบ	ทศ.04-001-64	1
ก1 02/08	สัญญาจ้าง และ ค่าจ้าง	ทศ.04-001-64	1
ก1 03/08	ลักษณะโครงการ , ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน , รูปตัดทั่วไป	ทศ.04-001-64	1
ก1 04/08	แปลนทั่วไป	ทศ.04-001-64	1
ก1 05/08	แปลนขุดลอกสำรวจ	ทศ.04-001-64	1
ก1 06/08	รูปตัดขวาง	ทศ.04-001-64	1
หมวด ข.แบบมาตรฐาน			
ข1 01/01	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ทศ.04-001-64	1
รวมจำนวนแบบ			7

 นายสมหมาย หนูศรีแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลคลองปราบ	เทศบาลตำบลคลองปราบ โครงการขุดลอกหนองทิวนอก (บริเวณศาลาหมู่บ้าน) หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ , แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ , สารบัญแบบ		
	รับผิดชอบ/ตรวจสอบแบบ บริษัท วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)		
ผอ.กองช่าง บดินทร์ ประธานฯ กวรงค์ กวรงค์	สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ ตรวจสอบ อนุมัติแบบ	(นายสุทิน เพชรเกษม) (นายสุรพันธ์ นุติกะพันธ์ กย.๒๕๖๓) (นายสุทิน เพชรเกษม) (นายสุรพันธ์ นุติกะพันธ์ สย.๒๕๖๓) ทศ.๐๔-๐๐๑-๖๔	 อนุมัติ/ตรวจสอบแบบ (นายสุรพันธ์ นุติกะพันธ์ กย.๒๕๖๓) (นายสุทิน เพชรเกษม) (นายสุรพันธ์ นุติกะพันธ์ สย.๒๕๖๓) ทศ.๐๔-๐๐๑-๖๔



แสดงรายละเอียดจุดสำรวจ

POINT STA.	N	E	ELEVATION
BM. 01	966808.259	538243.114	23.468
BM. 02	966814.523	538221.104	23.494
1	966738.657	538249.892	23.00
2	966796.450	538246.592	23.00
3	966843.075	538161.399	23.00
4	966839.993	538151.042	23.00
5	966797.482	538136.766	23.00
6	966747.925	538230.654	23.00
7	966736.243	538231.321	23.00
8	966736.922	538236.541	19.50
9	966748.224	538235.896	19.50
10	966752.568	538233.105	19.50
11	966800.041	538143.164	19.50
12	966835.738	538155.151	19.50
13	966837.418	538160.798	19.50
14	966793.243	538141.517	19.50

15	966737.979	538244.671	19.50
16	966754.690	538235.511	19.50
17	966758.177	538240.514	19.50
18	966791.410	538238.616	19.50
19	966834.186	538160.455	19.50
20	966833.307	538157.499	19.50
21	966801.504	538146.820	19.50
22	966804.063	538153.217	16.00
23	966760.842	538235.104	16.00
24	966788.203	538233.541	16.00
25	966827.800	538161.188	16.00

หมายเหตุ

- ระดับจากแผนที่ดังกล่าวกำหนดเป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตรจากแสดงไว้เป็นนัยอื่น ลักษณะโครงการเป็นงานซุดลอกแหล่งน้ำ ขนาดตามรูปแบบและรายการ
- สัญลักษณ์ ค่าย่อ ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน ดูแบบเลขที่ กบ 02/06
- แนวก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมในระหว่างทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างแจ้งแก่วิศวกรผู้ควบคุมงานเป็นผู้ชี้ขาดเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง และจะต้องทำ ASBUILT PLAN และแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ
- ในการก่อสร้างหากผู้รับจ้างพบปัญหาอุปสรรคหรืออื่นที่เสี่ยงให้หลีกเลี่ยง โดยปรับเปลี่ยนแนวซุดลอกได้ ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างแจ้งโครงการตรวจสอบรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานโดยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ขณะดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายเตือนขณะก่อสร้างและติดตั้งป้ายดำเนินการแล้วเสร็จตามแบบมาตรฐานป้ายโครงการเทศบาลตำบล

แปลนข้อมูลสำรวจ
มาตราส่วน 1:300

BM. 01
หมุดหลักฐานแบบ ข (ตะปูคอนกรีตมุมอาคาร) เลขที่ - ระบบพิกัด UTM WGS 1984 DATUM
ค่าพิกัดทางเหนือ 966808.259 ค่าพิกัดทางตะวันออก 538243.114 ค่าระดับอ้างอิง 23.468 เมตร

BM. 02
หมุดหลักฐานแบบ ข (ตะปูคอนกรีตมุมอาคาร) เลขที่ - ระบบพิกัด UTM WGS 1984 DATUM
ค่าพิกัดทางเหนือ 966814.523 ค่าพิกัดทางตะวันออก 538221.104 ค่าระดับอ้างอิง 23.494 เมตร

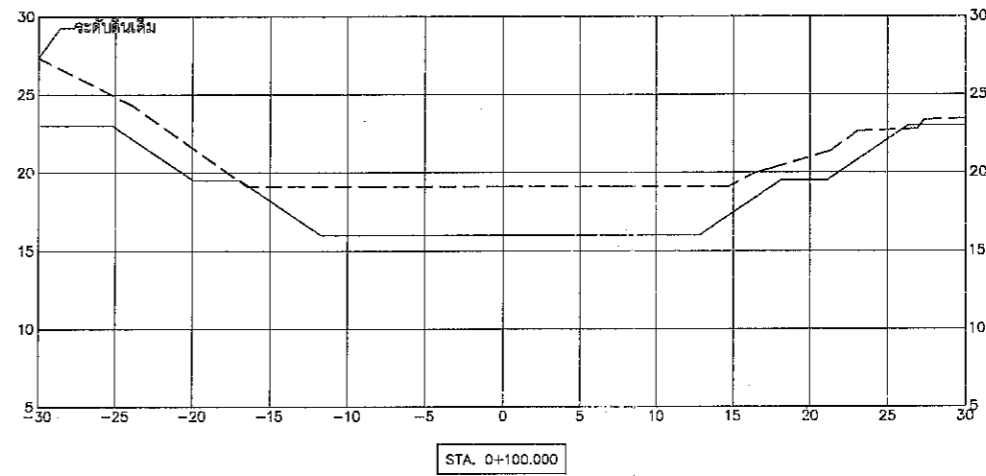
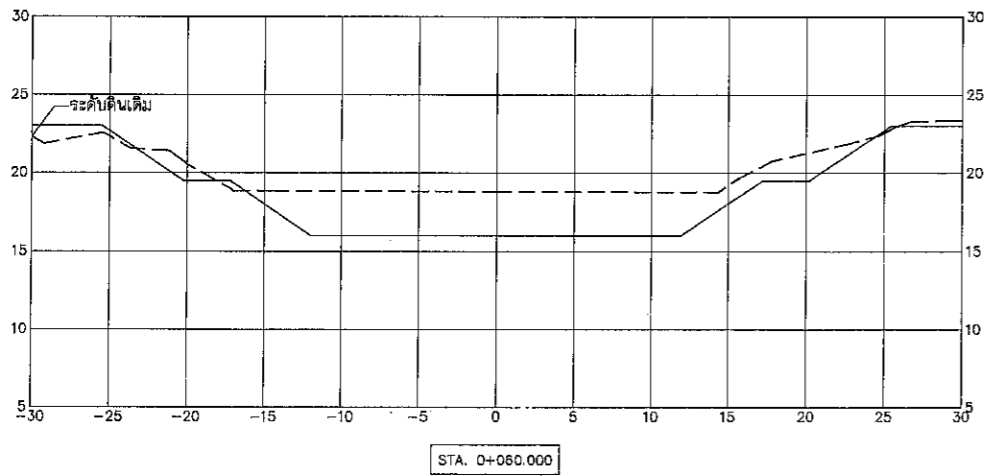
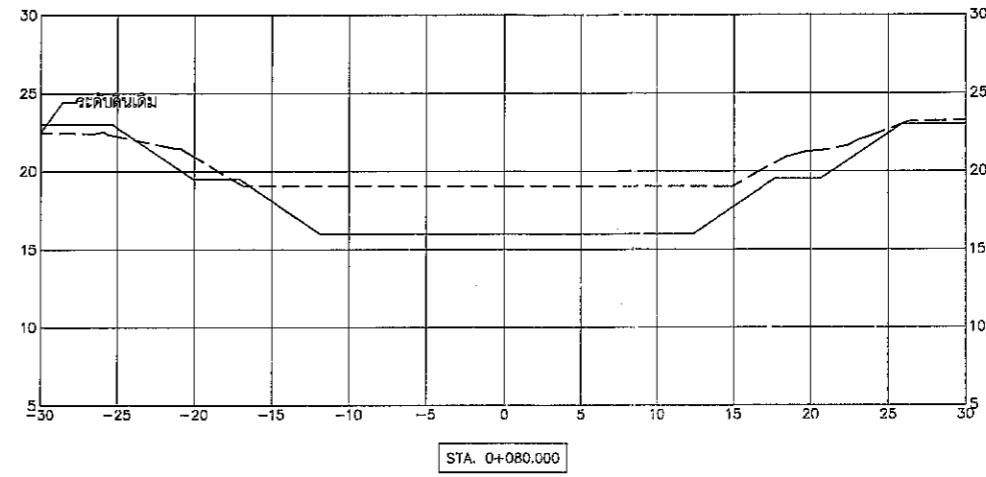
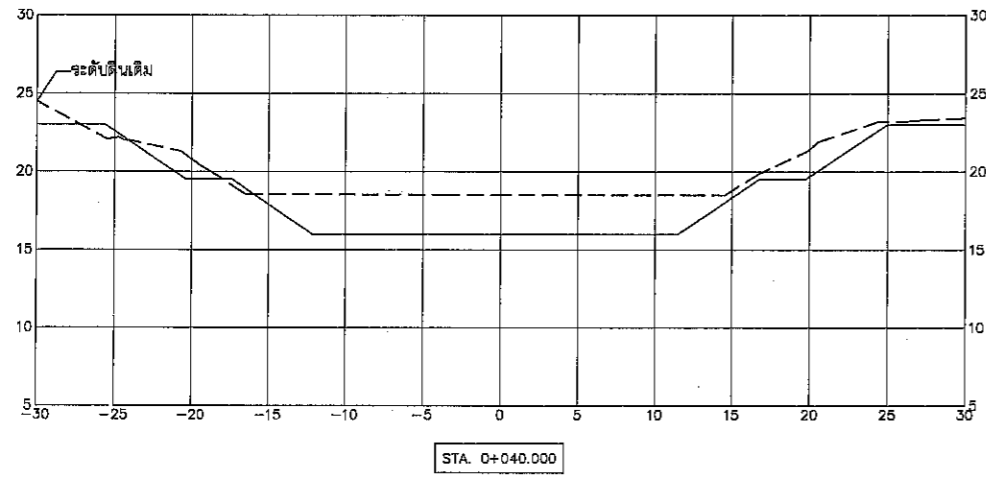
เทศบาลตำบลคลองปราง
โครงการซุดลอกหนองทิวนอก (บริเวณศาลาหมู่บ้าน)
หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม
แปลนข้อมูลสำรวจ

นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา

บริษัท อีซีเอส อีซีเอส จำกัด



สำรวจ	(นายสุทิน เพชรนาลัย)
ออกแบบ	(นายสุรพันธ์ มุสิกพันธ์ ๒๕๐๓๐๙๓)
เขียนแบบ	(นายสุทิน เพชรนาลัย)
ตรวจ	(นายฤกษ์พงษ์ สอนน้อย สย.๒๕๒๑๗)
แบบเลขที่	พด. 04-001-64

แบบแปลนที่ กบ 05/06



รูปตัดขวาง

มาตรฐาน กิ่ง 1:300
จำนวน 9/1:300

 เทศบาลตำบลคลองปราม โครงการขุดลอกหนองทิวนอก (บริเวณศาลาหมู่บ้าน) หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม รูปตัดขวาง	
 บริษัทวิศวกรรมเสขชัยช่างจำกัด	
สำรวจ	(นายสุทิน เพ็ชรเกลี้ยง)
ออกแบบ	(นายสุรพันธ์ มุสิกะพันธ์ กย.81093)
เขียนแบบ	(นายสุทิน เพ็ชรเกลี้ยง)
ตรวจ	(นายฤกษ์พงษ์ สอนนุ้ย สย.12817)
แบบเลขที่	ทต.04-001-64
แบบแผ่นที่	ก1 06/06

ลักษณะโครงการลระน้ำ

1. ด้านอุทกวิทยา

ที่ตั้งโครงการแผนที่ระหว่าง 4826 11 พิกัด 966806.259 N 538243.114 E
 ที่รับน้ำฝน 1.00 ตร.กม.
 ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปีในบริเวณพื้นที่รับน้ำฝน 381 มม.
 ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่ไหลลงสู่หนองน้ำ/ลระน้ำ 6,000 ลบ.ม.

2. หนองน้ำ/ลระน้ำ

ความกว้างกับลระ/จุดลอก	26.25	ม.
ความยาวกับลระ/จุดลอก	87.50	ม.
ความลึกกับลระ/จุดลอก ที่ระดับ	+16.00	ม.
ความลึกของน้ำที่ระดับเก็บกัก	5.50	ม.
ระดับน้ำสูงสุดใหนองน้ำ/ลระน้ำ	+22.50	ม. (จทก.)
ระดับน้ำเก็บกักใหนองน้ำ/ลระน้ำ	+21.50	ม. (จทก.)
ความจุน้ำที่ระดับเก็บกัก	20,059	ลบ.ม.
พื้นที่ผิวน้ำใหนองน้ำ/ลระน้ำที่ระดับเก็บกัก	4,981	ตร.ม.

3. อาคารประกอบ หนองน้ำ/ลระน้ำ

3.1 ชนิดอาคารระบายน้ำแบบ ท่อ คลล.

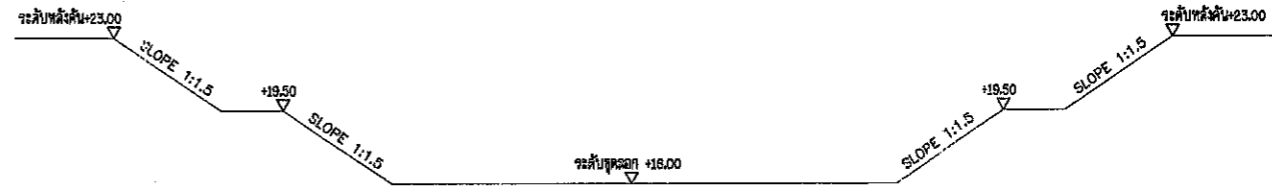
อาคารระบายน้ำเข้าขนาด (จำนวนแถว x เล็กผ่าศูนย์กลางท่อ x จำนวนท่อ)	-	ม.
ระบายน้ำใต้สูงจุด	-	ลบ.ม./วินาที
อาคารระบายน้ำออกขนาด (จำนวนแถว x เล็กผ่าศูนย์กลางท่อ x จำนวนท่อ)	-	ม.
ระบายน้ำใต้สูงจุด	-	ลบ.ม./วินาที

3.2 บันได คลล. กว้าง 5.00 ม. อาคารทรงน้ำเข้าแบบท่อเหลี่ยม

4. ผลประโยชน์

มีน้ำอุปโภคและบริโภคของชุมชนใโครงการได้ตลอดปีจำนวน	-	คน/วัน/เดือน
ลดต้นทุนการเพาะปลูกในเขตโครงการได้ เป็นสถานที่ออกกำลังกาย จัดกิจกรรมหมู่บ้าน	-	ไร่

5. อื่น ๆ



รูปตัดทั่วไป

มาตราส่วน 1:250

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน

- มีติดง่างกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- รายการก่อสร้างที่ไม่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ให้ก่อสร้างตามข้อกำหนดรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างโครงการของเทศบาลตำบลคลองประบาง
- รายละเอียดใดๆที่ไม่ปรากฏชัดใแบบแปลนและไม่แจ้งชัดใข้อกำหนดรายการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ชี้ขาด ห้ามผู้รับจ้างกระทำใโดยสะดวก
- การทดรอบใดๆที่ไม่ปรากฏชัดใแบบแปลนและรายละเอียดรายการก่อสร้าง ขึ้นนบท้ายสัญญาให้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมดของผู้รับจ้าง
- ให้ผู้รับจ้างจัดทำและติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการตามแบบที่กำหนดให้ ก่อนทำการติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป
- งานดินลูกรังให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดที่ทิ้งดิน
- การระบายน้ำระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องหาวิธีระบายน้ำออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันภาวะเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นกับการก่อสร้าง

 เทศบาลตำบลคลองประบาง โครงการขุดลอกหนองทิวนอก (บริเวณศาลาหมู่บ้าน) หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม ลักษณะโครงการ , ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน , รูปตัดทั่วไป	
มีที่นุศลอุทิศธรรมดา  บริษัทพิศวีสุวธรณเชนงจ่งเข้ากัณ	
สำรวจ	(นายสุทิน เพชรเกลี้ยง)
ออกแบบ	(นายสุรพันธ์ สุภิกะพันธ์) กย.81093
เขียนแบบ	(นายสุทิน เพชรเกลี้ยง)
ตรวจ	(นายคุณพงษ์ สอนนุ้ย) สย.12817
แบบเลขที่	ทต.04-001-64
แบบแผนที่	ก1 03/06

คำย่อ	รายละเอียด
A	AREA, พื้นที่
AASHTO	THE AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTION OFFICIALS
ASTM	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS
AH.	AHEAD
AZ.	AZIMUTH
BK.	BACK
B.T.	BACK TRAVERSE
B.M.I.G.	BENCH MARKจุดหลักฐานการระดับ
C	CUT
CM.มม.	CENTIMETERเซนติเมตร
C.B.R.	CALIFORNIA BEARING RATIO
Δ	DEFLECTION ANGLE OR CENTRAL ANGLE
rd	DRY DENSITY
ϕ	DIAMETER
D	DEGREE OF CURVE
E	EXTERNAL DISTANCE OF SIMPLE CURVE OR EAST
ELEV.	ELEVATION, ระดับ
F	FILL
F.S.	FULL SUPERELEVATION
F.T.	FORWARD TRAVERSE
HOWLS.	HEADWALLS
H.C.	HALF CROWN
IN. OR "	INCH.
I.D.	INSIDE DIAMETER
INV.	INVERT
K.P.H.	KILOMETER PER HOUR
KM./กม.	KILOMETER, กิโลเมตร
KG./กก.	KILOGRAM, กิโลกรัม
L	LENGTH OF HORIZONTAL CURVE
LT.	LEFT, ซ้ายมือ
M., ม.	METERS, เมตร
M. ² , ม. ²	SQUARE METER, ตารางเมตร
M. ³ , ม. ³	CUBIC METER, ลูกบาศก์เมตร

คำย่อ	รายละเอียด
MM, มม	SQUARE MILLIMETERตารางมิลลิเมตร
MAX.	MAXIMUM
M.O.	MIDDLE ORDINATE
MIN.	MINIMUM
N.	NAIL OR NORTH
N.C.	NORMAL CROWN
NO.	NUMBER
OPT. M.C.	OPTIMUM MOISTURE CONTENT
%	PERCENT
P.C.	POINT OF CURVATURE
P.I.	POINT OF INTERSECTION
P.O.T.	POINT ON TANGENT
P.O.S.T.	POINT OF SUB TANGENT
P.T.	POINT OF TANGENT
P.R.C.	POINT OF REVERSE CURVE
P.C.C.	POINT OF COMPOUND CURVE
P.V.C.	POINT OF VERTICAL CURVE
P.V.I.	POINT OF VERTICAL INTERSECTION
P.V.T.	POINT OF VERTICAL TANGENT
P.V.R.C.	POINT OF VERTICAL REVERSE CURVE
R	RADIUS OF CURVATURE
R.C.	REMOVE ADVERSE CROWN
R.P.	REFERENCE POINT
R.T.	RIGHT, ขวามือ
S	SOUTH
STA.	STATION
SE.	SUPERELEVATION
Σ	SPUR LINE
T	TANGENT LENGTH
Ts	TRANSITION LENGTH
V	VOLUME, SPEED
V.C.	LENGTH OF VERTICAL CURVE
W	WIDENING OR WEST
ทอ ค.ส.ล.	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	หมดสำรวจ
	หมดหลักฐานการระดับและพิค
	แหล่งวัสดุ ดิน, ลูกจิ้ง
	ท่อกลม ค.ส.ล. (ท่อวางใหม่, ท่อเดิม)
	ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. (ท่อก่อสร้างใหม่, ท่อเดิม)
	สะพาน (สะพานก่อสร้างใหม่, สะพานเดิม)
	บ้านซึ่งทำด้วยวัสดุไม้ถาวร
	อาคารไม้ชั้นเดียว
	อาคารคอนกรีตชั้นเดียว
	ท้องแถวไม้ชั้นเดียว (10 ท้อง)
	ท้องแถวคอนกรีตชั้นเดียว (5 ท้อง)
	ขอบถนนเดิม
	ขอบผิวจราจรและขอบไหล่ทางก่อสร้างใหม่
	แนวก่อสร้าง
	แนวสำรวจ
	เขตทาง
	หลักกั้นโค้ง
	GUARDRAIL
	หลักเขตทาง (เดิม, ก่อสร้างใหม่)
	หลักกิโลเมตร (เดิม, ก่อสร้างใหม่)
	ระดับน้ำ
	PC., PT., POT., PRC. & PVC., PVT., PVRC.
	PI., PVI.
	แม่น้ำ, คลอง
	ถนน
	SLOPE
	หนอง, บึง, สระ, บ่อ, คูน้ำ
	เสาไฟฟ้า ค.ส.ล.
	เสาโทรศัพท์, เสาโทรเลข
	ต้นไม้
	CONTOUR

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	แนวรั้วไม้
	แนวรั้วคอนกรีต
	แนวรั้วสังกะสี
	ค่าระดับดินเดิม, หลังถนนเดิม
	ค่าระดับก่อสร้าง
	หมู่บ้าน
	โรงเรียน
	วัด
	โบสถ์ทางคริสต์ศาสนา, สุเหร่า
	ทิศทางการไหลของน้ำ
	ท่อประปาและประตุน้ำ
	บ่อพักท่อระบายน้ำ
	ท่อและบ่อพักเดิม
	ท่อและบ่อพักสร้างใหม่
	อำเภอบ
	กิ่งอำเภอบ
	จังหวัด
	แนวที่จะก่อสร้าง
	ทางรถไฟ
	ถนนกรมทางหลวง (PAVED)
	ถนนกรมทางหลวง (UNPAVED)
	คันดิน
	กินเรียงยาแนว

เทศบาลตำบลคลองปรagai
โครงการขุดลอกหนองทิวนอก (บริเวณลำธารหมู่บ้าน)
หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม
สัญลักษณ์ และ คำย่อ

บริษัทวิศวกรรมและสถาปัตย์ จำกัด

สำรวจ	(นายสุทิน เพชรเกลี้ยง)
ออกแบบ	(นายสุรพันธ์ มุสิกพันธ์) กย.81083
เขียนแบบ	(นายสุทิน เพชรเกลี้ยง)
ตรวจ	(นายฤทธิพงษ์ สอนน้อย) สย.12817
หน้าเลขที่	ทศ.04-001-64
แบบแผ่นที่	ก1 02/06

