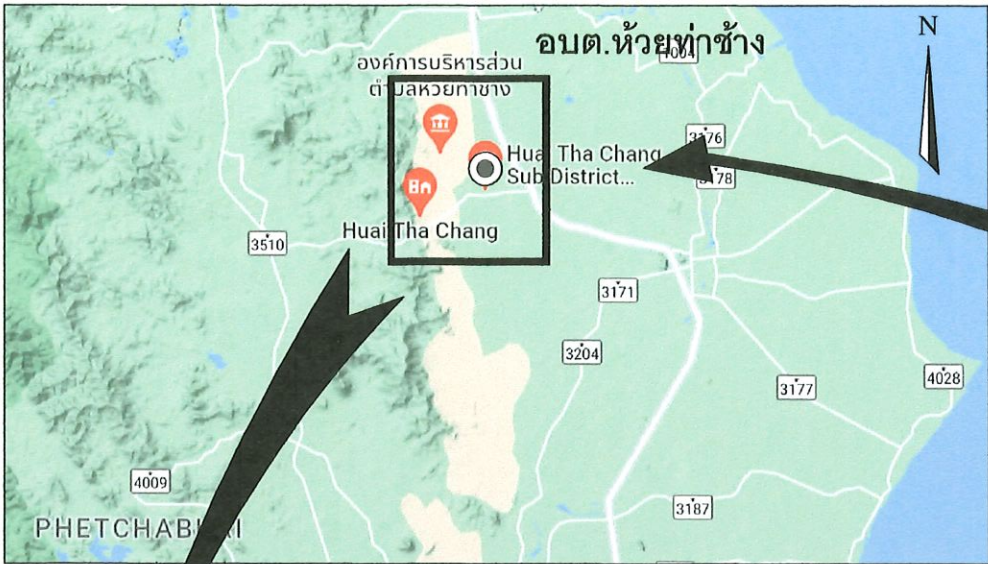
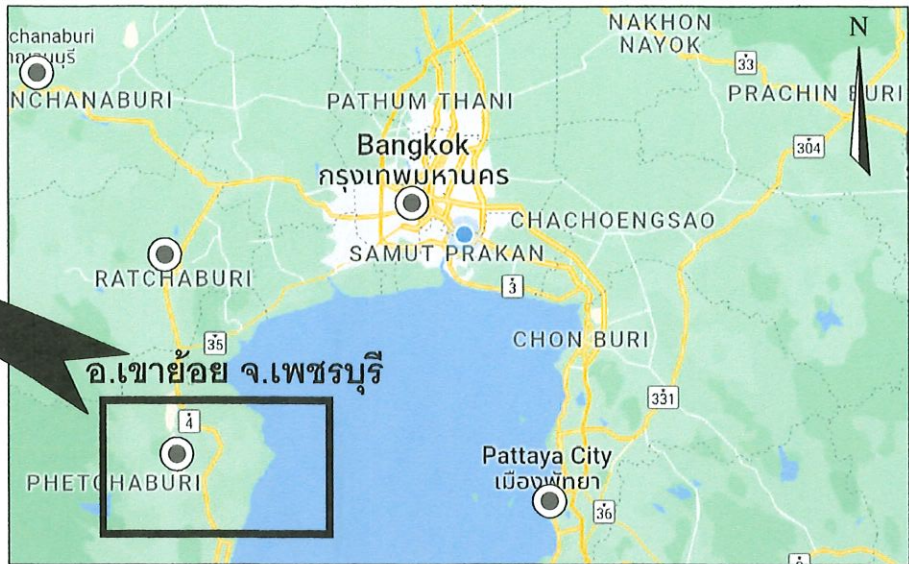




อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
Not to Scale



แผนที่ภาพรวม
Not to Scale

COORDINATE (WGS84 UTM ZONE 47N)

POINT	NORTHING	EASTING
P-01	1453207.695	589613.050

LEGEND

ทางหลวง / ทางหลวงชนบท	
หมู่บ้าน / สถานที่สำคัญ	
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ	
ถนนท้องถิ่น	



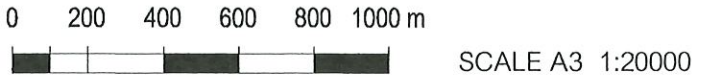
แผนที่บริเวณโครงการ
1:20,000

ที่มา : แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศจาก Global Mapper (Sep, 2020)

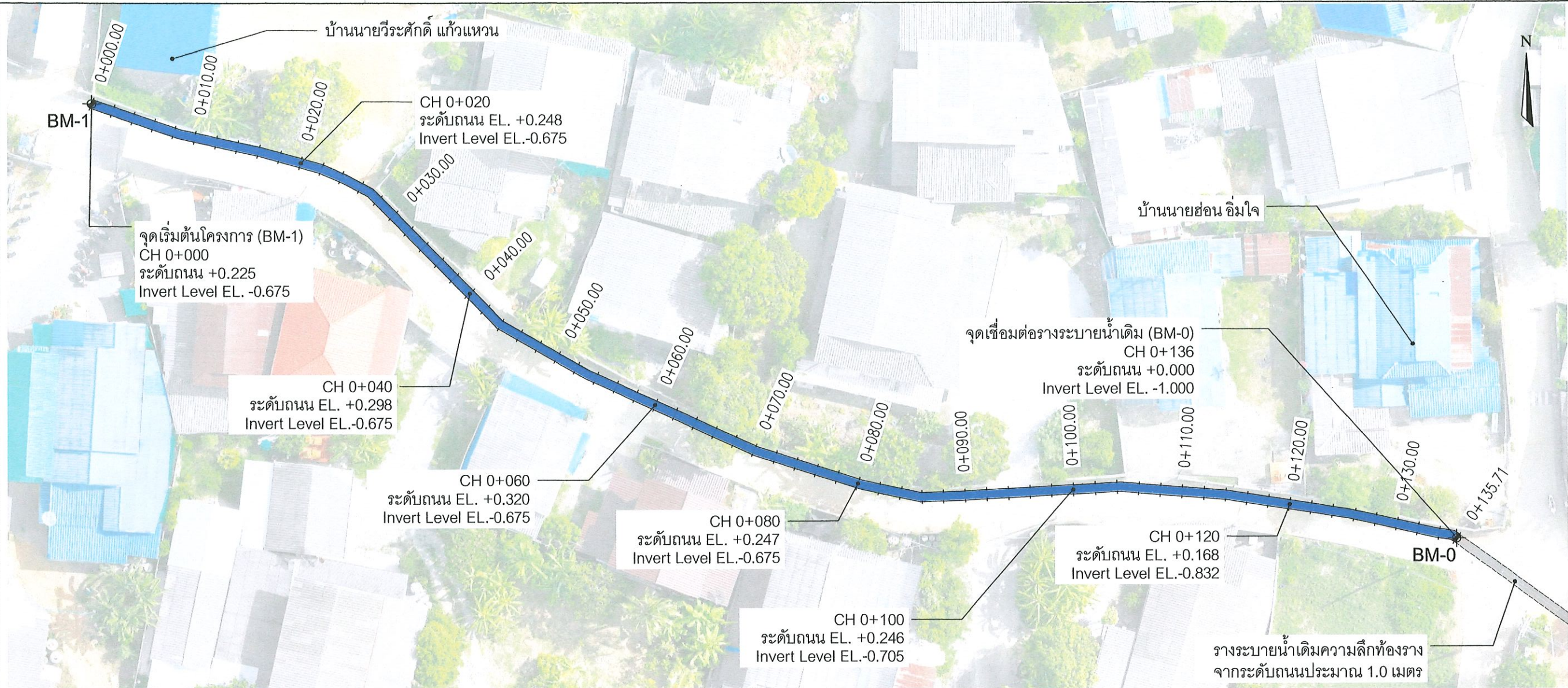
รายการประกอบแบบ:

- ระยะต่าง ๆ ที่ระบุในแบบมีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- ค่าระดับมีหน่วยเป็นเมตร ทั้งนี้ค่าระดับดังกล่าวเพื่อให้อ้างอิงสำหรับการก่อสร้างเท่านั้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างในแต่ละรายการ หากมีความจำเป็นต้องดัดแปลงแก้ไขรายการใดในขณะก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำ และต้องเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ
- วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน วัสดุใดมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและการพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของมอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของราชการและเอกชน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องลดผลกระทบจากก่อสร้างทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชาวบ้านในพื้นที่ด้วย
- แบบแปลนรางระบายน้ำให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-000-002
- แบบ Profile ของถนนเดิมและระดับท้องรางน้ำ (Invert Level) ให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-000-003 ถึง HTC-JPAT-03-000-004
- แบบขยายรางระบายน้ำคสล. และฝาปิดแบบตะแกรงเหล็กแบนให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-010-002
- รายละเอียดและข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุที่ใช้ในโครงการให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-010-001

Scale:



CLIENT: อบต.ห้วยท่าช้าง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี		DESIGN COMPANY: JPAT Engineering and Service Co.,Ltd. ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ 2083/65		DATE	SIGNATURE	PROJECT TITLE:	แบบภาพรวมโครงการ ที่ตั้งโครงการและจุดเริ่มก่อสร้าง		
			PROJECT MANAGER: พงศ์สรณ์ เนียมศรีเพชร	13/6/2566		โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูพร้อมฝาปิด-เปิดจากบริเวณบ้านนายวีระศักดิ์ แก้วแหวน ถึงบริเวณบ้านนายฮ่อน อิมใจ บ้านน้ำบ่อ หมู่ที่ 4			
			DESIGN ENGINEER: สุวินันท์ ตั้งสุวรรณวงศ์ สย.9092	13/6/2566					
			DRAFTSMAN: วชิรินทร์ สอาดวงศ์	13/6/2566					
			DWG NO. HTC-JPAT-03-000-001	SHEET NO. 1/4	REV. B				



แปลนวางระบายน้ำ
1:400

Project - Benchmark Point (Project Coordinates)

BM Point	Project - East	Project -North	Ground Elevation
BM-0	0.000	0.000	0.000
BM-1	-125.552	39.755	0.225

รายการประกอบแบบ:

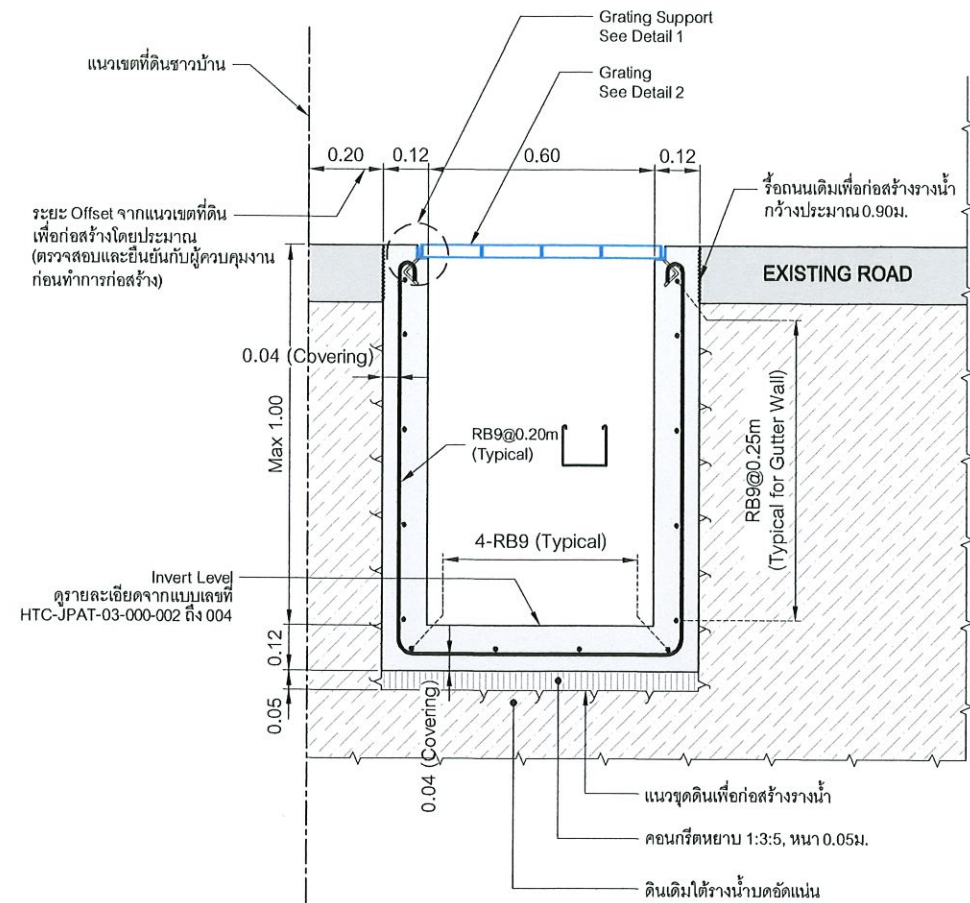
- ระยะต่าง ๆ ที่ระบุในแบบมีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- ค่าระดับมีหน่วยเป็นเมตร ทั้งนี้ค่าระดับดังกล่าวเพื่อให้อ้างอิงสำหรับการก่อสร้างเท่านั้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างในแต่ละรายการ หากมีความจำเป็นต้องดัดแปลงแก้ไขรายการใดในขณะก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำ และต้องเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ
- วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน วัสดุใดมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและการพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในการก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของมอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของราชการและเอกชน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องลดผลกระทบจากก่อสร้างทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชาวบ้านในพื้นที่ด้วย
- แบบแปลนวางระบายน้ำให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-000-002
- แบบ Profile ของถนนเดิมและระดับท้องระบายน้ำ (Invert Level) ให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-000-003 ถึง HTC-JPAT-03-000-004
- แบบขยายวางระบายน้ำคสล. และฝาปิดแบบตะแกรงเหล็กแบบให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-010-002
- รายละเอียดและข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุที่ใช้ในโครงการให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-010-001

Scale:

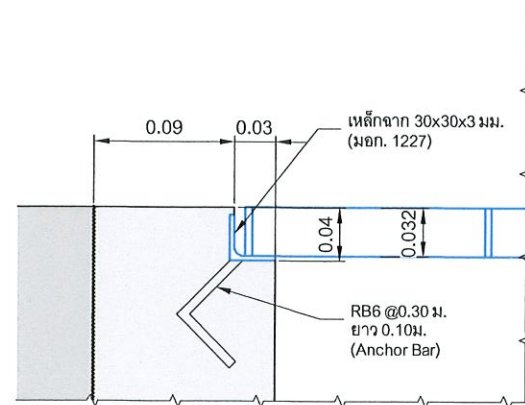


SCALE A3 1:400

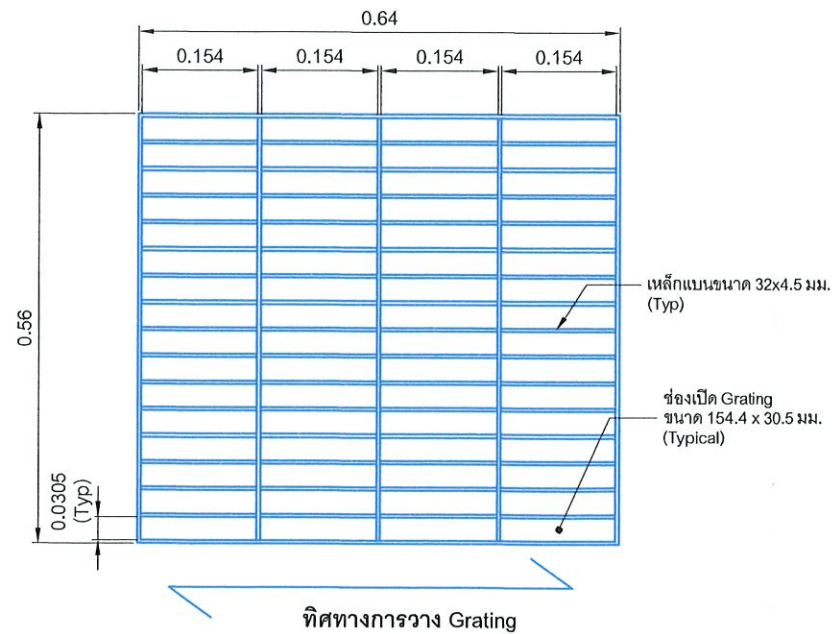
CLIENT: อบต.ห้วยท่าช้าง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี		DESIGN COMPANY: JPAT Engineering and Service Co.,Ltd. ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ 2083/65	PROJECT MANAGER: พงศ์สรศักดิ์ เนียมศรีเพชร	DATE: 13/6/2566	SIGNATURE:	PROJECT TITLE: โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูพร้อมฝาปิด-เปิดจากบริเวณบ้าน นายวีระศักดิ์ แก้วแหวน ถึงบริเวณบ้านนายฮ่อน อิมใจ บ้านน้ำบ่อ หมู่ที่ 4	แบบภาพรวมโครงการ แปลนวางระบายน้ำ		
			DESIGN ENGINEER: สุวิวัฒน์ ตั้งสุวรรณวงศ์ สย.9092	DATE: 13/6/2566	SIGNATURE:				
			DRAFTSMAN: วชิรินทร์ สอาดวงศ์	DATE: 13/6/2566	SIGNATURE:				
DWG NO. HTC-JPAT-03-000-002		SHEET NO. 2/4		REV. B					



ภาพตัดขวางระบายน้ำ TYPE A
Scale 1:20



Detail 1 (Grating Support)
Scale 1:5



Detail 2 (Grating)
Scale 1:10

LEGEND

	1st Stage Concrete
	Existing Concrete
	Lean Concrete
	Compacted Sand
	Subgrade

รายการประกอบแบบ:

- ระยะต่าง ๆ ที่ระบุในแบบมีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- ค่าระดับมีหน่วยเป็นเมตร ทั้งนี้ค่าระดับดังกล่าวเพื่อให้อ้างอิงสำหรับการก่อสร้างเท่านั้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างในแต่ละรายการ หากมีความจำเป็นต้องตัดแปลงแก้ไขรายการใดในขณะก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำ และต้องเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ
- วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน วัสดุใดที่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและการพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในการก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของมอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของราชการและเอกชน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องลดผลกระทบจากการก่อสร้างทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญใจแก่ชาวบ้านในพื้นที่ด้วย
- แบบแปลนระบายน้ำให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-000-002
- แบบ Profile ของถนนเดิมและระดับท้องทางน้ำ (Invert Level) ให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-000-003 ถึง HTC-JPAT-03-000-004
- แบบขยายวางระบายนาคสล. และฝาปิดแบบตะแกรงเหล็กแบบให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-010-002
- รายละเอียดและข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุที่ใช้ในโครงการให้อ้างอิงจากแบบเลขที่ HTC-JPAT-03-010-001

Scale:

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 m

SCALE A3 1:10

Scale:

0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 m

SCALE A3 1:20

CLIENT:

อบต.ห้วยท่าช้าง
อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี



DESIGN COMPANY:

JPAT Engineering
and Service Co.,Ltd.



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ 2083/65

DATE

SIGNATURE

PROJECT TITLE:

PROJECT MANAGER: พงศ์สรณ์ เนียมศรีเพชร

13/6/2566

Wdson

DESIGN ENGINEER: สุวิวัฒน์ ตั้งสุวรรณวงศ์
สย.9092

13/6/2566

สุวิวัฒน์ ตั้งสุวรรณวงศ์

DRAFTSMAN: วชิรินทร์ สอาดวงศ์

13/6/2566

วชิรินทร์ สอาดวงศ์

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.
รูปตัวยูพร้อมฝาปิด-เปิดจากบริเวณบ้านนายวีระศักดิ์
แก้วหวาน ถึงบริเวณบ้านนายฮ่อน อิมใจ บ้านน้ำบ่อ
หมู่ที่ 4

แบบรายละเอียดวางระบายน้ำและฝาปิด
ภาพตัดขวางระบายน้ำและแบบขยาย

DWG NO.
HTC-JPAT-03-010-002

SHEET NO.
2/2

REV.
B