

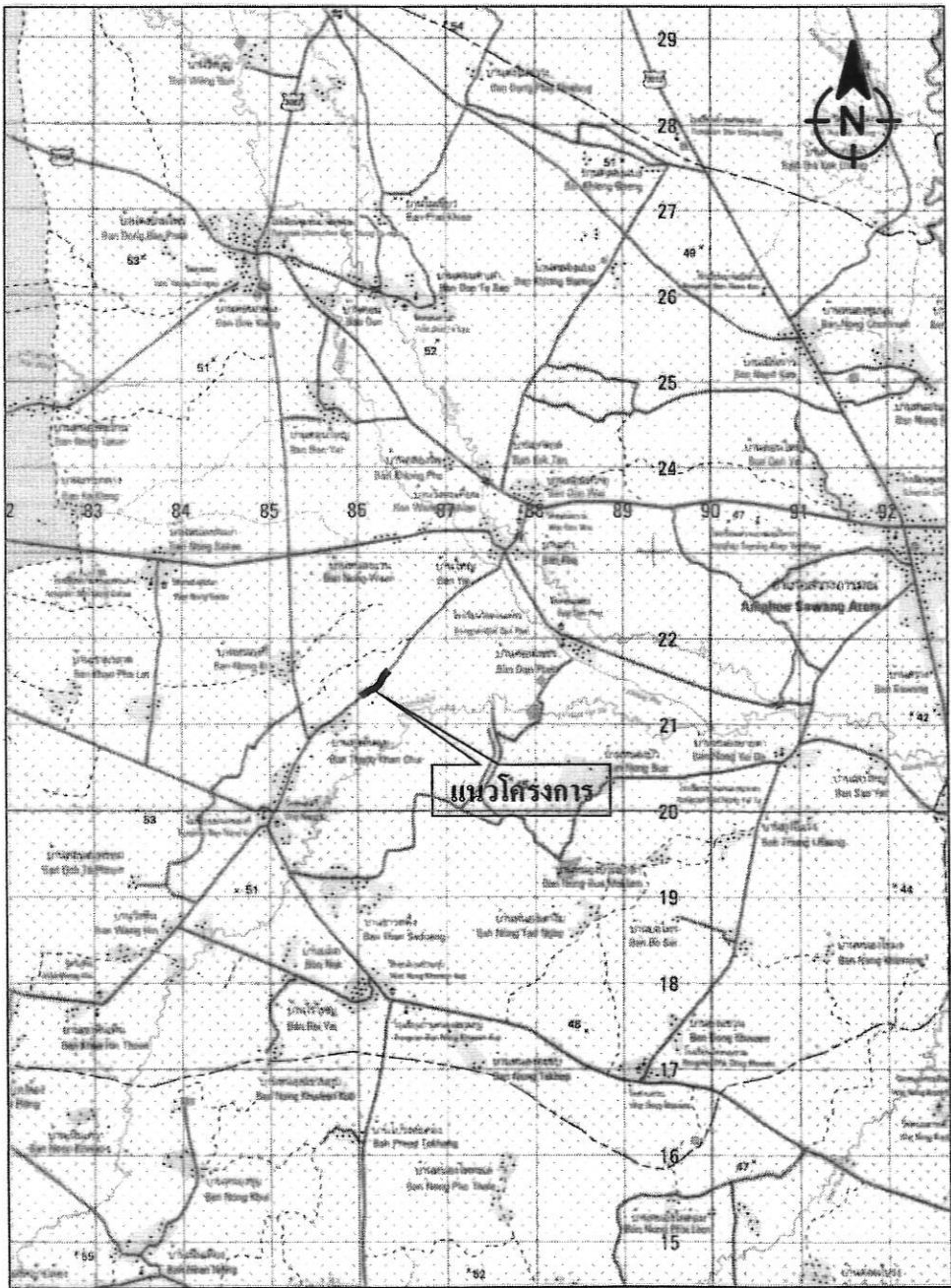


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายรหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029
บ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 350 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ

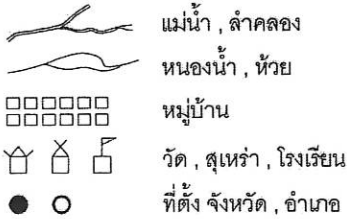


แผนที่สังเขป

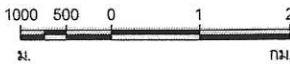
สารบัญระวางติดต่อก

4940 IV	4940 I	5040 IV
4940 III	4940 II	5040 III
4939 IV	4939 I	5039 IV

คำอธิบายสัญลักษณ์



แผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000




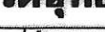
สารบัญ		
1	รายการ	
	โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ถนน. 1-0029 บ้านดอนหวาย - บ้านเขาตลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี	
2	ข้อกำหนดการออกแบบ	
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 350 เมตร ทน 0.15 เมตร โหลทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร พร้อมลูกรังโหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร	
	งานโหลทางวัสดุรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร (กว้างน้อยสุด ไม่น้อยกว่า 0.20 เมตร)	
	งานดินถมคันทาง	
	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (ลูกรัง)	
	งานพื้นทางหินคลุก	
	TEMPERATURE STEEL เหล็ก Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.25X0.25 ม.#	
	ผิวจราจรปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (SLAB THICKNESS) ทน 15 ซม. ค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 325 กก. / ตร.ซม.	
	รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint) ให้ทำรอยต่อ ทุกๆระยะไม่เกิน 30 เมตร	
	การป้อนคอนกรีต ให้ดำเนินการโดยใช้กระสอบป้อน หรือวิธีอื่นใด ตาม มาตรฐาน มท.314-2550	
	การพิจารณาเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีต ก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน สามารถตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน และต้องมีค่าความต้านแรงอัด ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน	
	การตรวจรับงานจ้างแต่ละงวดงาน จะต้องมีผลการทดสอบวัสดุที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี)ประกอบทุกงวดงาน โดยหากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น(ถ้ามี)ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น	
	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดป้ายระวางการก่อสร้าง และป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งไว้ซึ่งความปลอดภัยต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	
	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดป้าย ภายหลังก่อสร้างเสร็จ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ	
3.1	สารบัญรายมาตรฐาน	3.3 แบบมาตรฐานอื่นๆ
	- หน่วยงานโครงสร้าง และปฐพีวิศวกรรม	- แบบมาตรฐานทางหลวง หน่วยงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (อบจ.อน 62-ม.001)
	- หน่วยงานทาง	- แบบมาตรฐาน การติดตั้งสะพานคอนกรีต (ROAD STUD) จร-206/61
3.2	แบบมาตรฐานงานทาง	
	- หน่วยงานทาง	
	- หน่วยงานบำรุงทาง	
	- หน่วยงานเครื่องหมายจราจร และอำนวยความสะดวก	

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายทาง	ผู้ร่าง	เขียนแบบ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ถนน. 1-0029 บ้านดอนหวาย - บ้านเขาตลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี	นางสาวอรุณ งามประเสริฐ 081-0000000000 นางสาวอัญญา จันทร์สุวรรณ์ 081-0000000000 นางสาวสุชาดา ปิระชากร 081-0000000000	นายสุภาชัย สวัสดิ์ 081-0000000000 นายณัฏฐพงษ์ สฤตเสียว 081-0000000000	นายพงศ์พิทย วัฒนากุลวงศ์ 081-0000000000
แก้แบบ	นางสาวอรุณ งามประเสริฐ 081-0000000000 นายณัฏฐพงษ์ สฤตเสียว 081-0000000000 นายจตุรภัทร์ ก่อพัฒน์ 081-0000000000 นายสุภาชัย สวัสดิ์ 081-0000000000 นายณัฏฐพงษ์ สฤตเสียว 081-0000000000 นายพงศ์ธร ยิ้มเจริญ 081-0000000000 นายอนันต์ นออุ้น 081-0000000000	นายณัฏฐพงษ์ สฤตเสียว 081-0000000000 นายสุภาชัย สวัสดิ์ 081-0000000000 นายณัฏฐพงษ์ สฤตเสียว 081-0000000000 นายพงศ์ธร ยิ้มเจริญ 081-0000000000 นายอนันต์ นออุ้น 081-0000000000	นายสุภาชัย สวัสดิ์ 081-0000000000 นายณัฏฐพงษ์ สฤตเสียว 081-0000000000 นายสุภาชัย สวัสดิ์ 081-0000000000 นายณัฏฐพงษ์ สฤตเสียว 081-0000000000 นายพงศ์ธร ยิ้มเจริญ 081-0000000000 นายอนันต์ นออุ้น 081-0000000000
เลขที่แบบ อบจ.อน.57-0.017	2/ค/ป	จำนวน 7	แผ่น
แผ่นที่ 1			

สารบัญรายมาตรฐาน

สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฏิรูปวิศวกรรม	สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มทต. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต.201-2562 มาตรฐานวัสดุถมคันทาง (Embankment)	มทต.228-2562 มาตรฐานงานซีลโคท (Seal Coat)
มทต. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง	มทต.202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)	มทต.229-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพเนตรันแมคคาดีม (Penetration Macadam)
มทต. 103-2562 มาตรฐานงานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทต.203-2562 มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Base)	มทต.230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)
มทต. 104-2562 มาตรฐานงานไม้	มทต.204-2562 มาตรฐานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)	มทต.231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต
มทต. 105-2562 มาตรฐานงานฐานราก	มทต.205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)	มทต.232-2562 มาตรฐานการฉาบผิวทางแบบสลurryซีล (Slurry Seal)
มทต. 106-2562 มาตรฐานงานเสาเข็ม	มทต.206-2562 มาตรฐานวัสดุลูกรังชนิดทำผิวจราจร	มทต.233-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเคพซีล (Cape Seal)
มทต. 107-2562 มาตรฐานงานแผ่นยางรองรับพื้นสะพาน (Elastomeric Bearing)	มทต.207-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับผิวจราจรแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์	มทต.234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานโมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต
	(Surface Treatment)	(Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
	มทต.208-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับผิวทางเพเนตรันแมคคาดีม	มทต.235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานพอร์ัสแอสฟัลต์คอนกรีต
	(Penetration Macadam)	(Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
	มทต.209-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต	มทต.236-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง	(Aggregates for Asphalt Concrete)	(Polymer Modified Asphalt Concrete)
มทต.401-2562 มาตรฐานงานปะซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Skin Patching)	มทต.213-2562 มาตรฐานวัสดุยางคัทแบคแอสฟัลต์ชนิดปูมะ้า	มทต.237-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบพอร์ัสแอสฟัลต์คอนกรีต (Porous Asphalt Concrete)
มทต.402-2562 มาตรฐานงานหุดซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching)	(Slow Curing Cut-Back Asphalt)	มทต.238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์อีมีลชัน CRS-1 สำหรับงานแทคโคท
มทต.403-2562 มาตรฐานการอุดซ่อมรอยแตกในถนนคอนกรีตด้วยวัสดุยารอยต่อชนิดเทร้อน	มทต.215-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมผสมเย็นด้วยแอสฟัลต์อีมีลชัน	(Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
มทต.404-2562 มาตรฐานการเปลี่ยน (Resealing) วัสดุยารอยต่อชนิดเทร้อน	(Cold Mixed Asphalt)	มทต.239-2562 มาตรฐานพื้นทางตะกรันเหล็กไม่ (Crushed Steel Slag Aggregates for Base)
	มทต.216-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทต.240-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมตะกรันเหล็กสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต
	มทต.217-2562 มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	(Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
	มทต.218-2562 มาตรฐานงานถางป่า ขุดคอ (Clearing and Grubbing)	มทต.241-2562 มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อน
	มทต.219-2562 มาตรฐานงานดกแต่งเกลี่ยคันทางเดิม (Reshaping and Levelling)	(Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า	มทต.220-2562 มาตรฐานงานถมคันทาง (Embankment)	มทต.242-2562 มาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่แบบในที่ (Pavement in Place Recycling)
มทต.501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต.221-2562 มาตรฐานงานดินตัดคันทาง (Roadway Excavation)	มทต.243-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวทางแบบพาราสลอรี่ซีล (Para Slurry Seal)
มทต.502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างประกอบอื่นๆ เสริม	มทต.222-2562 มาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง (Subbase)	มทต.243.1-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวทางแบบพาราคีพซีล (Para Cape Seal)
มทต.503-2562 มาตรฐานงานคันหินและรางดิน	มทต.223-2562 มาตรฐานงานชั้นพื้นทาง (Base)	มทต.244-2562 มาตรฐานงานพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Base)
มทต.504-2562 มาตรฐานงานทางเท้า	มทต.224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)	มทต.245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
	มทต.225-2562 มาตรฐานงานไพรม์โคท (Prime Coat)	(Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
	มทต.226-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ (Surface Treatment)	มทต.246-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
	มทต.227-2562 มาตรฐานงานแทคโคท (Tack Coat)	(Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)


หมายเหตุ : รายละเอียด และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาข้อมูลหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipao.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบลายทาง ชมตราขนบตอนเริ่มต้นหลัก หมายเลขทางหลวงท้องถิ่น ธน.ด1-0029 บ้านดอนหวาย - บ้านระฆัง สายทางระหว่างเขต จังหวัดอุทัยธานี		สำรวจ นางสาวอรุษา ผดุงวิธานนท์ 0334 นางสาวจรัญจมา จันทสุวรรณ 0334 นางสาวสุภาวดี ปรีชา 0334 นางสาวกนกฐา สังข์พงษ์ นางพจนกร เกียรติอินทร์ นายณัฐพล สิทธิสุข นายจตุรวิทย์ เกตุพิลา นายสุภาชัย สวัสดิ์ นายธนัททิพัฒน์ สกุลเสียว นายพงษ์ธร ชื่นเจริญ นายสมณ นออุ้น	เขียนแบบ นายสุภชัย สวัสดิ์ นายธนัททิพัฒน์ สกุลเสียว นายพงษ์ธร ชื่นเจริญ นายสมณ นออุ้น นายเสถียรลักษณ์ สดาศ จักรพันธ์คำสาขและเอกกมล นายเสถียรลักษณ์ สดาศ	ผู้อำนวยการกองช่าง  นายพศัทธิย์ วัฒนาคูมวงศ์ เขียนสอบ นายธีรพงศ์ ใจยะ ปลัดกองการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ธนุณี นายเมธีชัย มุ่ยปรี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แนบฉบับ ล่างบัญชีรายมาตรฐาน				
เลขที่แบบ อบจ.ธ.น.67-ด.017	7/ค/ป			
แผ่นที่ 2	จำนวน 7 แผ่น			

แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง	หมวดงานเครื่องหมายจราจร และอำนวยความสะดวก	หมวดงานระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-100 สัญลักษณ์และคำย่อ	แบบเลขที่ ทด-3-101 ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน	งานที่ระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-201 (1) แบบชั้นทางหลวงท้องถิ่น(ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-102 ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-101 การวางท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดกลม
แบบเลขที่ ทด-1-201 (2) แบบชั้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-103 ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-102 การวางท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดกลม กรณีดินถมหลังท่อถมเกิน 3.00 ม.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (1) แบบชั้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-104 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-103 คอนกรีตลาด ป้องกันการกัดเซาะ
แบบเลขที่ ทด-1-202 (2) แบบชั้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-105 ป้ายเตือน	งานที่ลดระดับเหลี่ยม คสล.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (3) แบบชั้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-106 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-201 ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดช่องเดียวและหลายช่อง รูปจตุรัส
แบบเลขที่ ทด-2-101 ตัวอย่างทางเชื่อม	แบบเลขที่ ทด-3-107 ป้ายแนะนำ	แบบเลขที่ ทด-5-202 ท่อลอดเหลี่ยม คสล.ชนิดช่องเดียวรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-102 ทางเชื่อมทางหลวง	แบบเลขที่ ทด-3-108 การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดียว)	แบบเลขที่ ทด-5-203 ท่อลอดเหลี่ยม คสล.ชนิดหลายช่องรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-104 วิธีการยกโค้งและการขยายผิวจราจรทางโค้ง	แบบเลขที่ ทด-3-109 ป้ายจราจรแบบป้ายชุด	แบบเลขที่ ทด-5-204 กำแพงปากท่อลอดเหลี่ยม คสล.
แบบเลขที่ ทด-2-401 แสดงวิธีการก่อสร้างขยายคันทางลงในคูน้ำ	แบบเลขที่ ทด-3-110(1) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีแดงจราจร)	งานวางระบายน้ำ คสล.
แบบเลขที่ ทด-2-402 แสดงวิธีการก่อสร้างขยายคันทางลงในคูน้ำ กรณีสร้างบนดินอ่อน	แบบเลขที่ ทด-3-110(2) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีแดงจราจร)	แบบเลขที่ ทด-5-301 วางระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน
ใช้ SAND EMBANKMENT	แบบเลขที่ ทด-3-110(3) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ประเภทข้อความ	แบบเลขที่ ทด-5-302 วางรับน้ำและบ่อน้ำ คสล.
	แบบเลขที่ ทด-3-110(4) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	แบบเลขที่ ทด-5-303 แอ่งรับน้ำหินเรียงยาแนว
หมวดงานผิวจราจร	แบบเลขที่ ทด-3-111 หลักกิโลเมตร	แบบเลขที่ ทด-5-304 วางระบายน้ำ คสล.ปลายท่อระบายน้ำกลม
แบบเลขที่ ทด-2-301 ถนน CAPE SEAL	แบบเลขที่ ทด-3-112 หลักนำโค้งและหลักเขตทาง	หมวดงานทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-2-303 ถนน ASPHALT CONCRETE	แบบเลขที่ ทด-3-113 ตัวอักษรและตัวเลข	แบบเลขที่ ทด-6-101 ค้ำหินขอบทาง
	แบบเลขที่ ทด-3-114 RUMBLE STRIPS	แบบเลขที่ ทด-6-102 ลาดทางบริเวณทางเท้า
	แบบเลขที่ ทด-3-115 ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	แบบเลขที่ ทด-6-103 ลาดทางบริเวณทางเชื่อม
หมวดงานบำรุงทาง	แบบเลขที่ ทด-3-116(1) การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงแผ่นดิน	แบบเลขที่ ทด-6-104 (1) ทางเท้าแบบคั่นหินรางเดี่ยว รูปแบบและขนาดของทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-101 งานเสริมผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(2) การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงชนบท	แบบเลขที่ ทด-6-104 (2) ทางเท้าแบบคั่นหินรางเดี่ยว รายละเอียดโครงสร้างทางเท้า คั่นหิน และท่อน้ำ
แบบเลขที่ ทด-7-102 งานฉาบผิวสเลิร์ซ	แบบเลขที่ ทด-3-116(3) การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงท้องถิ่น	แบบเลขที่ ทด-6-104 (3) ทางเท้าแบบคั่นหินรางเดี่ยว รายละเอียดแผ่นกระเบื้องปูพื้น
แบบเลขที่ ทด-7-201 งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-117(1) การติดตั้งป้ายโครงการแบบอื่นชนิดฐานแม่	แบบเลขที่ ทด-6-104 (4) ทางเท้าแบบคั่นหินรางเดี่ยว รายละเอียดคอกคั่นไม้
แบบเลขที่ ทด-7-301 (1) งานซ่อมสร้างผิวจราจรเคพลีโอส์ทางลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-117(2) การติดตั้งป้ายโครงการแบบอื่นชนิดฐานแฉิม	แบบเลขที่ ทด-6-104 (5) ทางเท้าแบบคั่นหินรางเดี่ยว รายละเอียดเครื่องหมายจราจรบนทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-301 (2) งานซ่อมผิวจราจรเคพลี	แบบเลขที่ ทด-3-118 การติดตั้งป้ายโครงการแบบแฉวน	
แบบเลขที่ ทด-7-401 (1) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตโอส์ทางลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-119 ป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว	
แบบเลขที่ ทด-7-401 (2) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-120 หลักนำทาง	
แบบเลขที่ ทด-7-501 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-121 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	
แบบเลขที่ ทด-7-601 งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-201 GUARD RAILและการติดตั้ง	
แบบเลขที่ ทด-7-602 งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม	แบบเลขที่ ทด-3-301 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	
แบบเลขที่ ทด-7-603 งานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-302 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	


หมายเหตุ : มาตรฐาน และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาข้อมูลหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipao.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

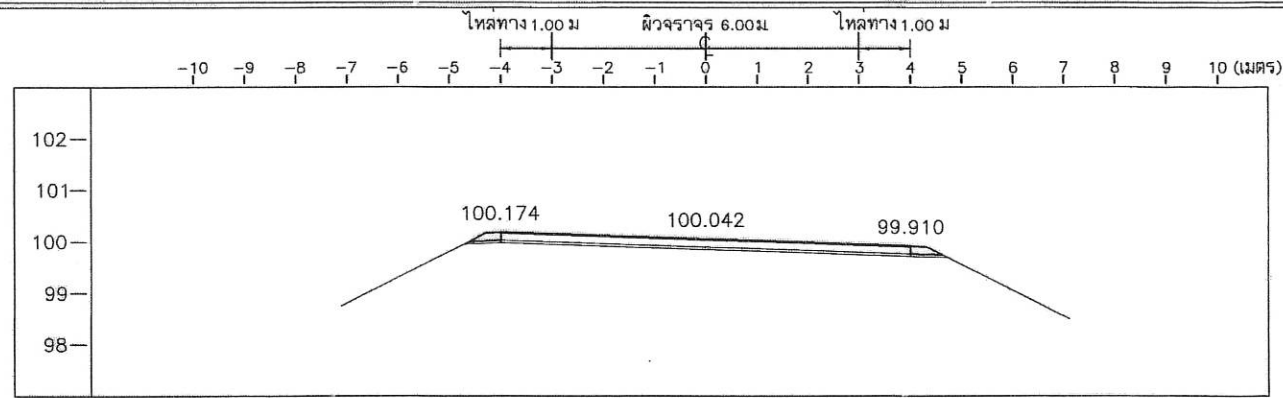
<div style="text-align: center;">  กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี </div>			
แบบลายทาง ช่างเขียนแบบและเขียนเหล็ก สายวิชาชีพทางเทคนิค สบ.01-0029 บ้านดอนทราย - บ้านระกาศ อำเภอท่าตะโก จ.อุทัยธานี	ผู้ตรวจ นางสาวอรุณ งามปราชญ์ 085- นางสาวจุฑามาศ จันทร์สูง 08- นางสาวสุวิภา ปิระชา 08- นางสาวสุภาวดี สิงห์พงษ์ นายพศกร เพ็ชรอินทร์ นายณัฐพล สิทธิกุล 08- นายจตุภัทร ศรีพุด 08- นายศุภชัย ศรีสวัสดิ์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สฤณเสียว นายพศกร ยืนเจริญ 08- นายอนันต์ นออุ่น	เขียนแบบ นายศุภชัย ศรีสวัสดิ์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สฤณเสียว ออกแบบ นายณัฏฐ์พัฒน์ สฤณเสียว นายพศกร ยืนเจริญ นายธนกร นออุ่น นายเอกสิทธิ์ นออุ่น หัวหน้างานช่างและออกแบบ นายเอกสิทธิ์ นออุ่น	ผู้อำนวยการกองช่าง นายพงศ์ชัย วัฒนาศุภมงคล เห็นชอบ นายธีรภัทร โรจนะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อภิชาติ นายเนติ นุ้ยปรี นายอดิศักดิ์ นออุ่น
แสดงแบบ แบบมาตรฐานงานทาง	เลขที่แบบ อบจ.อน.67-0.017 ว/ด/ป แผ่นที่ 3 จำนวน 7 แผ่น		

สรุปปริมาณงาน

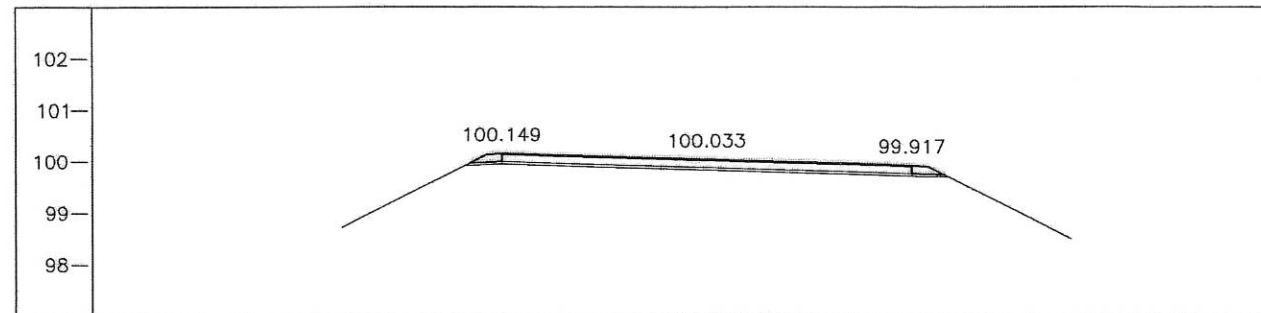
[illegible]

- มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- สิ่งปลูกสร้างที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องทำการเคลื่อนย้ายและติดตั้งให้เรียบร้อยแล้ว ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- ในการนี้ที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แต่จะต้องได้รับปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ โดยไม่ได้วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน และไม่มีผิดหลักการทางวิศวกรรม ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตรายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ให้ปฏิบัติตามหลักการวาง กำหนดพิเศษ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่สพตที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

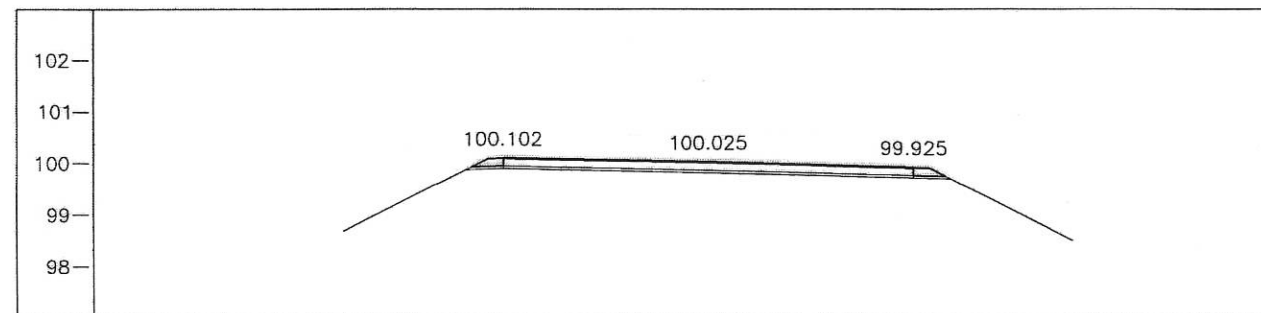
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายหาง หน่วยงานแบบขอเขียนเพิ่มเติม สายช่างไฟฟ้าพลังงาน ๒๓.๑1-๐๐29 วิชาช่างสายไฟ - บ้านเลขที่ ๑๑ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	เจ้าของ นางสาวอรุณ ผดุงประเสริฐ ๐๖๖ นางสาวอรุณจิรา จันทระสูงศักดิ์ นางสาวอรุณจิรา ปิระชา ๒๖๕ นางสาวอรุณจิรา ชิงชนะพงษ์ ๒๔ นายพงศ์กร เพ็ชรอินทร์ ๒๖ นายณัฐพล สดิสกุล ๒๖ นายสุภากร กลัวพาล ๒๖ นายสุกรี ศรีดี ๒๖ นายณัฏฐพัฒน์ สดุงเสียว ๒๖ นายทอง อิ่มเจริญ ๒๖ นายสมณ นอดน ๒๖	เขียนแบบ นายสุกรี ศรีดี นายณัฏฐพัฒน์ สดุงเสียว ออกแบบ นายณัฏฐพัฒน์ สดุงเสียว นายพงศ์กร อิ่มเจริญ นายสมณ นอดน นายเอกสิทธิ์ นอดน หัวหน้าช่างเขียนและออกแบบ นายเอกสิทธิ์ นอดน	ผู้อำนวยการกองช่าง นายพงศ์เกียรติ วัฒนสุขมงคล เก็บรอบ นายวิรัตน์ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ
แสดงแบบ สรุปปริมาณงาน			
เลขที่แบบ อบจ.อน.๐7-๑.๐17	ว/ล/ป ๒/๑/๒		
แผ่นที่ 4	จำนวน 7	แผ่น	นายเมธี นุ้ยปรี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



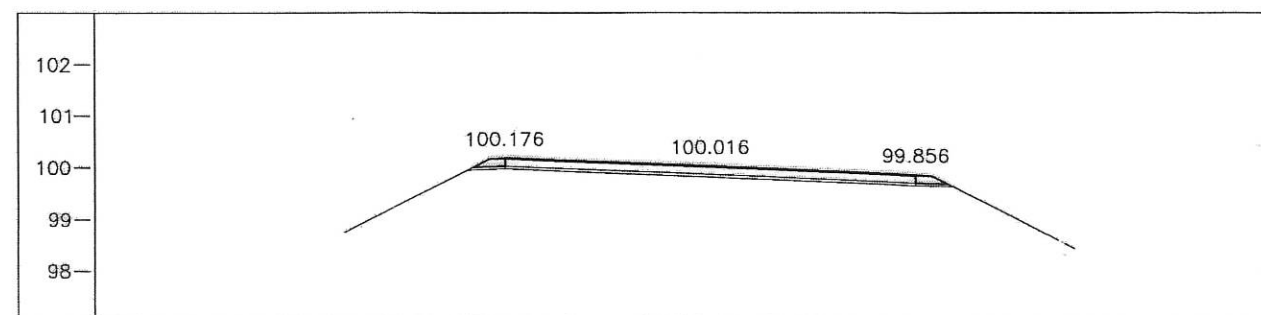
STA. 2+825.000
NGL = 99.775



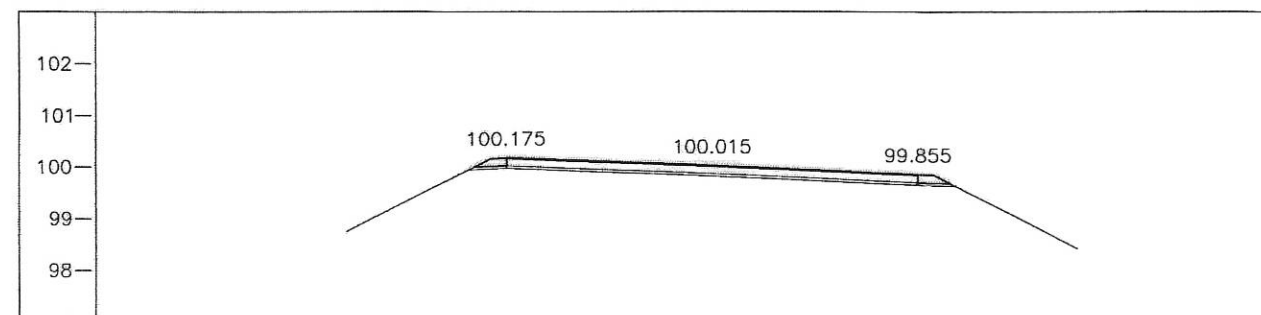
STA. 2+800.000
NGL = 99.800



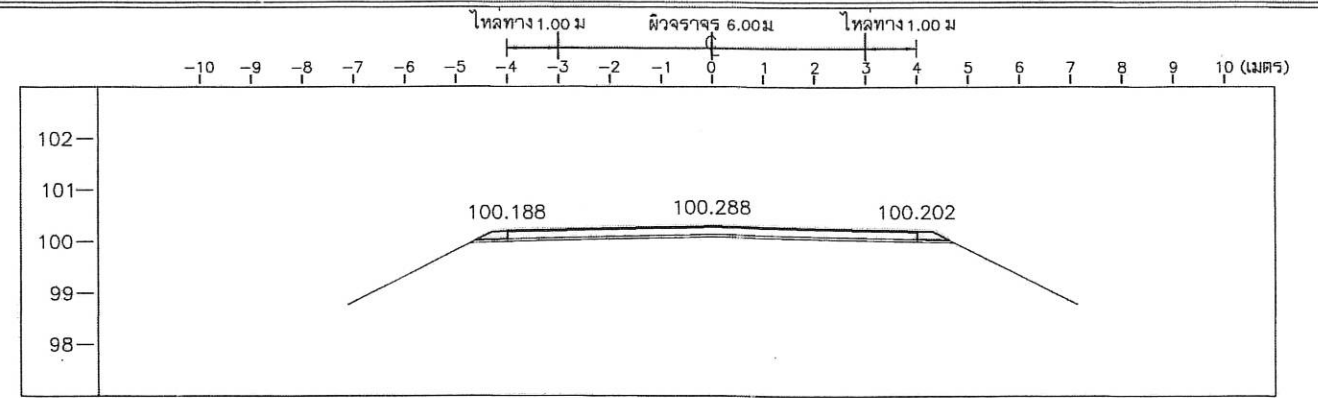
STA. 2+775.000
NGL = 99.792



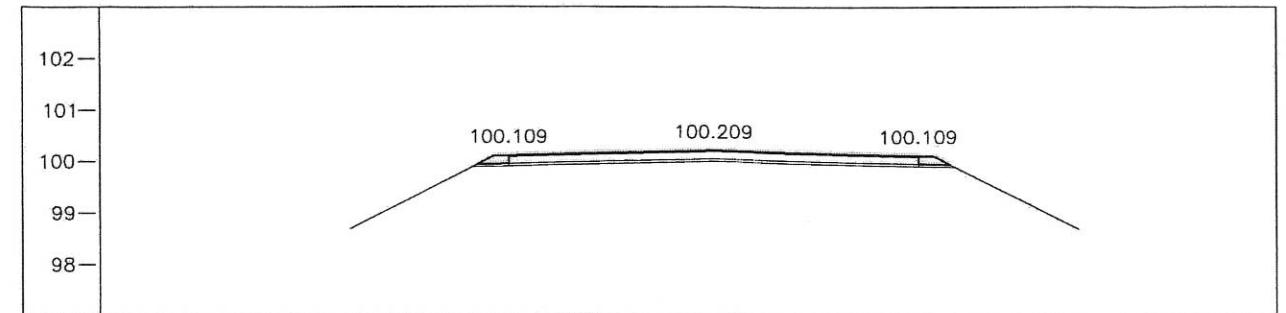
STA. 2+750.000
NGL = 99.779



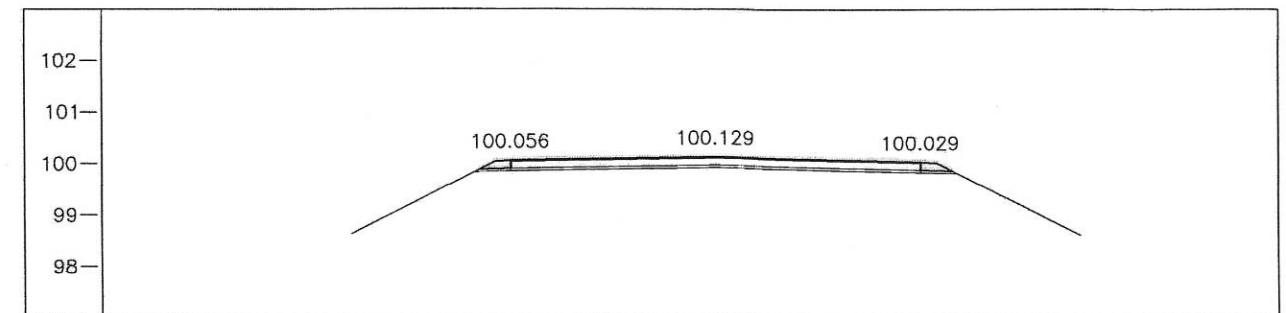
STA. 2+746.000
NGL = 99.863



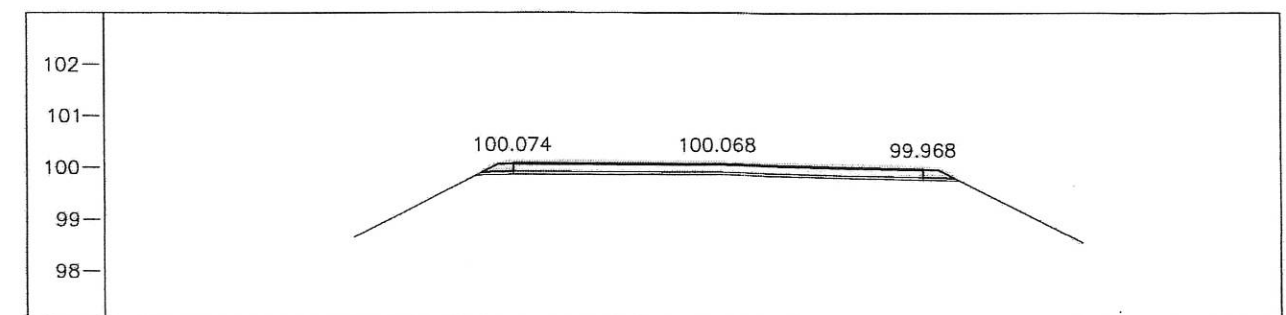
STA. 2+925.000
NGL = 99.825



STA. 2+900.000
NGL = 99.775

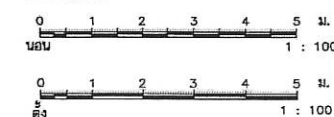


STA. 2+875.000
NGL = 99.755



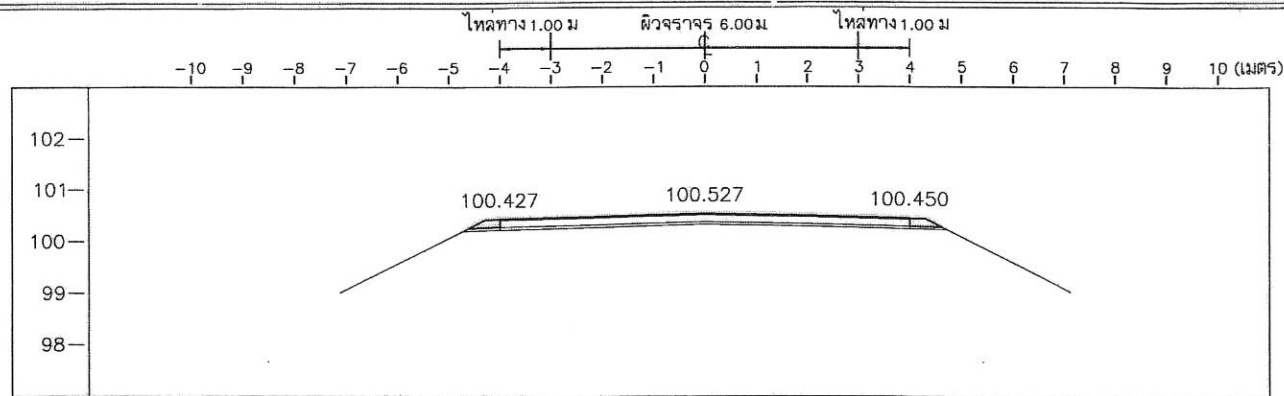
STA. 2+850.000
NGL = 99.710

มาตราส่วน

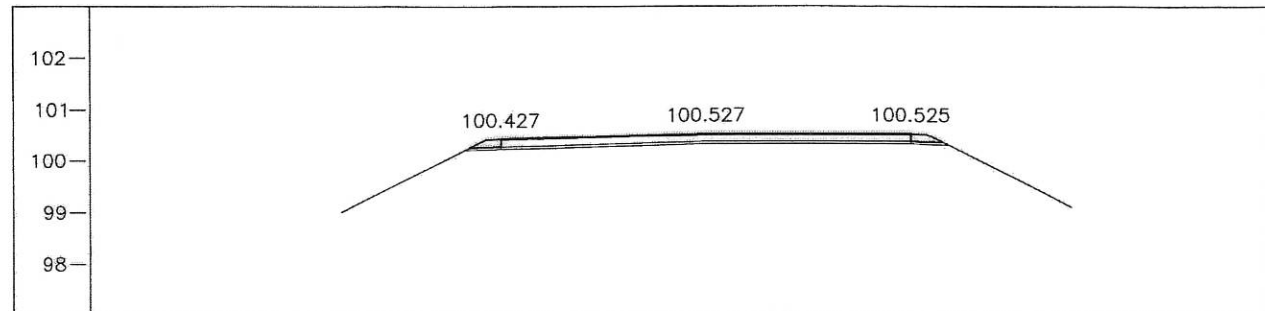


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

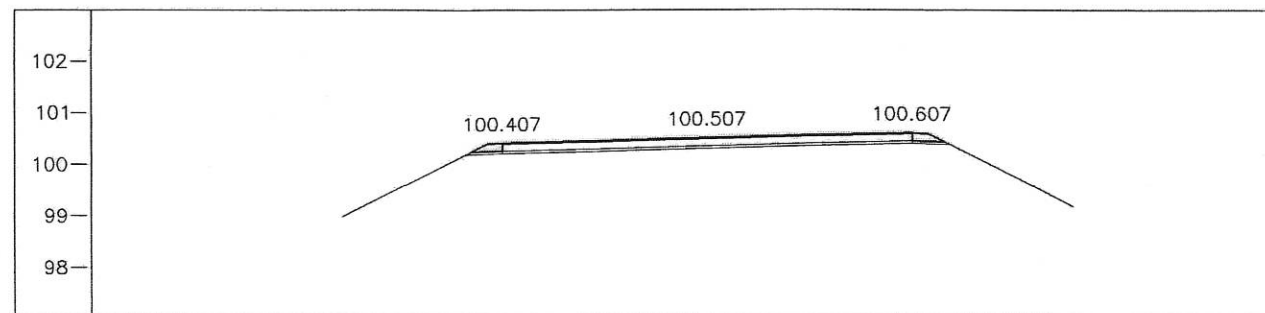
แบบลายทาง ระยะทางแบบลดระดับ สายไฟฟ้าทางหลวงหมายเลข ๓๓๑-๐๐๒๙ บ้านหนองทราย - บ้านทรายขาว ตำบลทรายขาว อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	ตรวจสอบ นางสาวอรุณ งามประเสริฐ นางสาวสุภาวดี ปรีชา นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล	เขียนแบบ นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล นายสุภากร เกษมรินทร์ นายณัฐพล สิริพิบูล
--	--	--	--



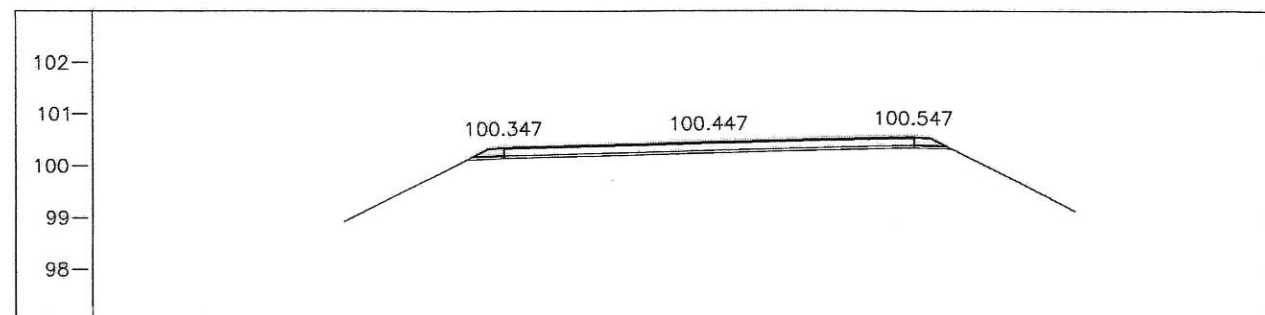
STA. 3+050.000
NGL = 100.287



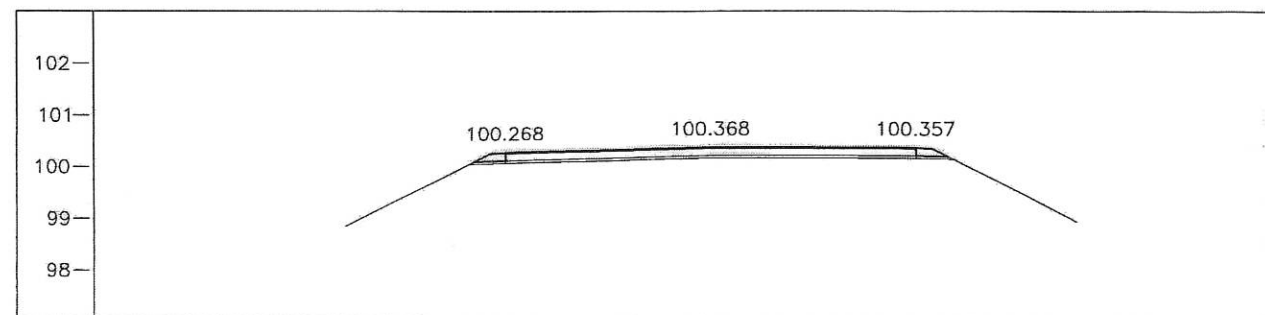
STA. 3+025.000
NGL = 100.247



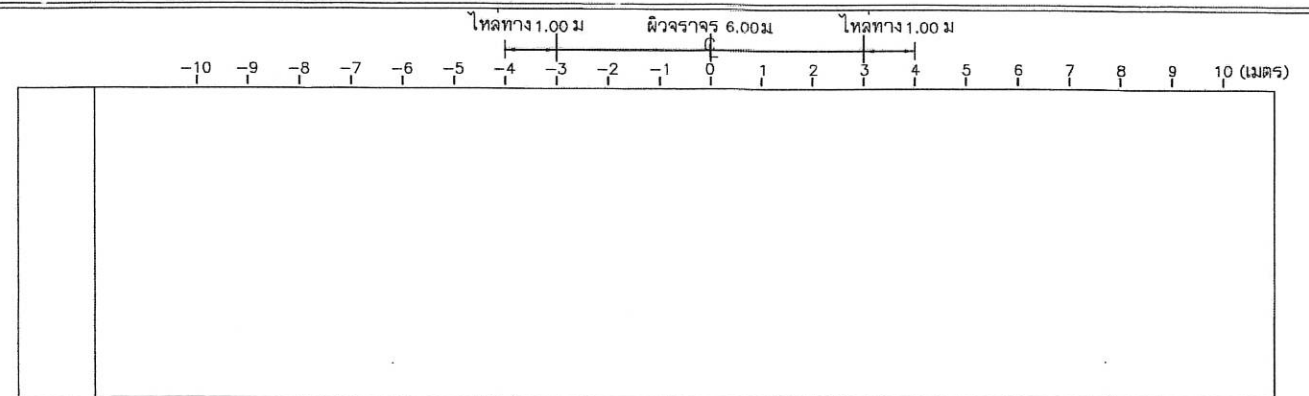
STA. 3+000.000
NGL = 100.192



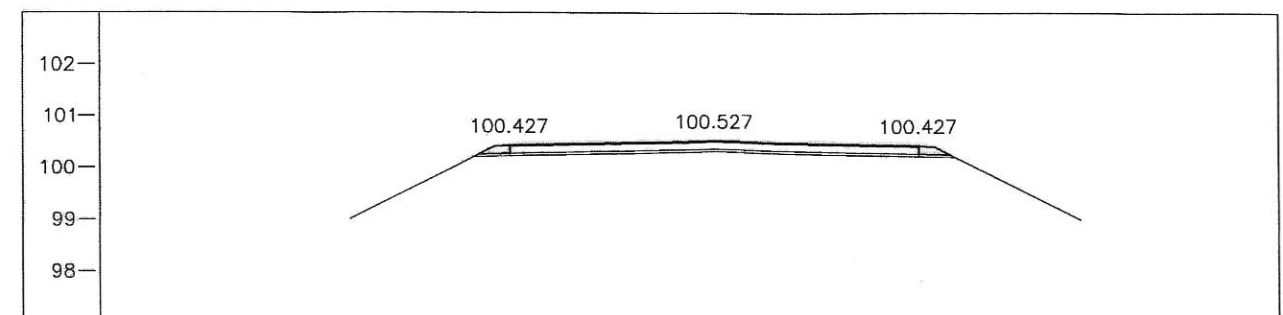
STA. 2+975.000
NGL = 100.122



STA. 2+950.000
NGL = 99.925

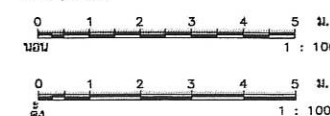


STA. 3+096.000
NGL = 100.527



STA. 3+075.000
NGL = 100.227

มาตราส่วน



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แบบลายทาง ชั้นวางบนถนนหินคลัก สายตัดทางหลวงที่ ๓๑๑-๐๐๒๑ บ้านดอนหวาย - บ้านเขาตลาด ตำบลวังธารมณี จังหวัดอุทัยธานี	สำรวจ นางสาวอรุณ บุญประเสริฐ นางสาวอัมภา จันทะวงศ์ นางสาวสุภาวดี วิชา นางสาวกัญญา สังขพงษ์ นายพงศกร เพ็ชรอินทร์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจตุรวิทย์ กสิวิทย์ นายสุภชัย ศรีสวัสดิ์ นายณัฏฐพัฒน์ สฤณดิษฐ์ นายพงศธร ชื่นเจริญ นายอนุก นอดูน	เขียนแบบ นายสุภชัย ศรีสวัสดิ์ นายณัฏฐพัฒน์ สฤณดิษฐ์ นายพงศกร ชื่นเจริญ นายอนุก นอดูน นายเอกสิทธิ์ สอน นายเอกสิทธิ์ สอน	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายพงศกร ชื่นเจริญ นายณัฏฐพัฒน์ สฤณดิษฐ์ นายพงศกร ชื่นเจริญ นายอนุก นอดูน นายเอกสิทธิ์ สอน นายเอกสิทธิ์ สอน
--	--	--	--