

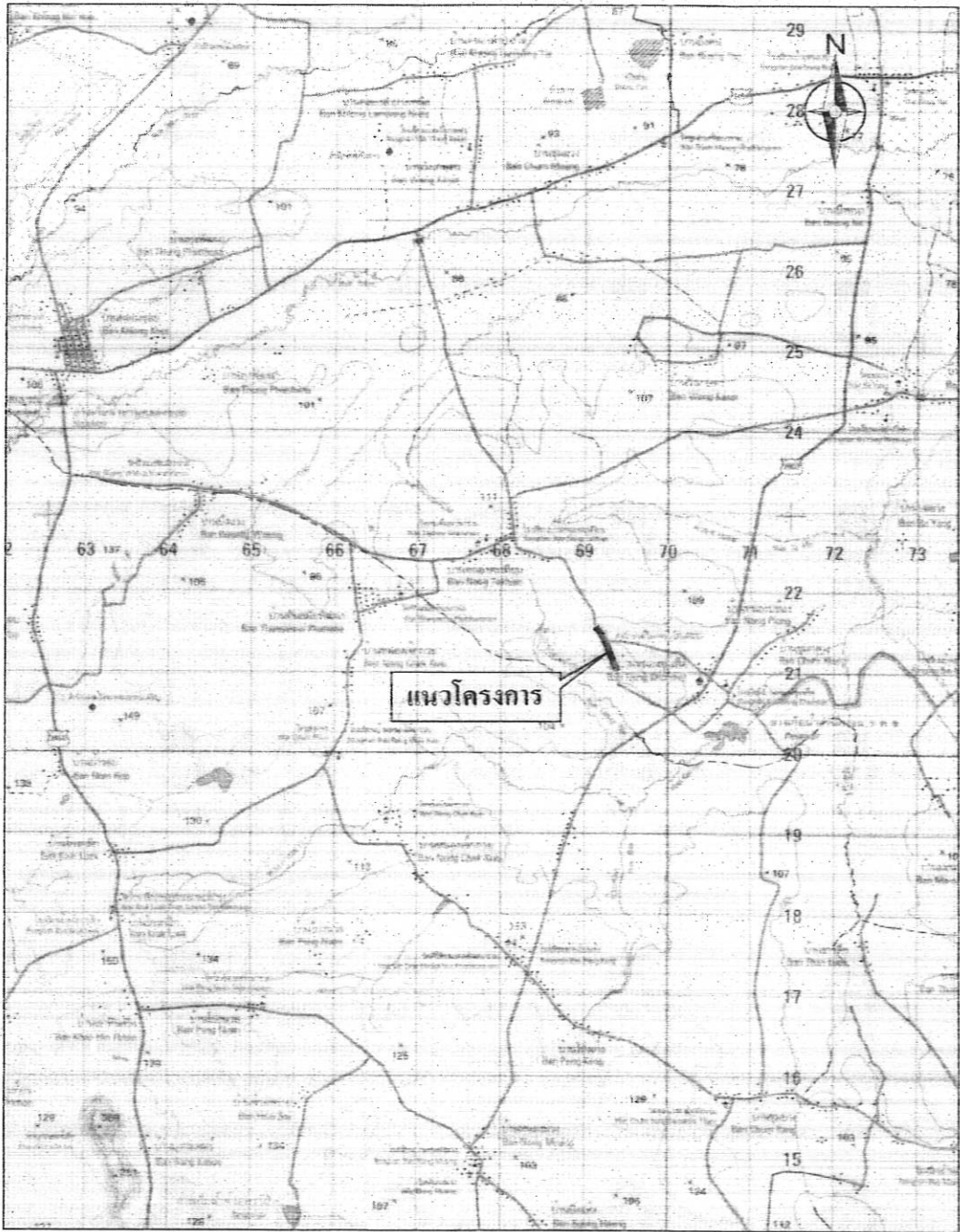


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหมู่ที่ 5 ตำบลพลวงสองนาง - หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อทราย
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 390 เมตร หนา 0.15 เมตร
พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,340 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ

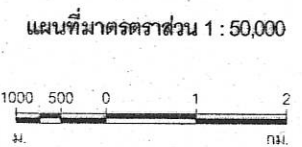


แผนที่สังเขป

สารบัญระวางติดต่อก

4840 I	4940 IV	4940 I
4840 II	4940 III	4940 II
4839 I	4939 IV	4939 I

- คำอธิบายสัญลักษณ์
- แม่น้ำ, ลำคลอง
 - หนองน้ำ, ห้วย
 - หมู่บ้าน
 - วัด, ลูเหร่า, โรงเรียน
 - ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ



สารบัญ		
1	รายการ	
	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 5 ตำบลพลวงสองนาง - หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อยาง อำเภอสงขลานครินทร์ จังหวัดอุทัยธานี	
2	ข้อกำหนดการออกแบบ	
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 390 เมตรหนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังในทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,340 ตารางเมตร	
	งานในทางวัสดุผิวจราจร (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร (กว้างเฉลี่ยน้อยสุด ไม่น้อยกว่า 0.20 ม.)	
	งานดินถมคันทาง	
	งานรองพื้นทางวัสดุผิวจราจร (ลูกรัง)	
	งานพื้นทางหินคลุก	
	TEMPERATURE STEEL เหล็ก Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.25X0.25 ม. #	
	ผิวจราจรปรับระดับและเสริมคอนกรีต (SLAB THICKNESS) หนา 15 ซม. ค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 325 กก. / ตร.ซม.	
	รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint) ให้ทำรอยต่อ ทุกระยะไม่เกิน 30 เมตร	
	การบ่มคอนกรีต ให้ดำเนินการโดยใช้กระสอบป่าน หรือวิธีอื่นใด ตาม มาตรฐาน มท. 314-2550	
	การพิจารณาเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีต ก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน สามารถตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน และต้องมีค่าความต้านแรงอัด ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน	
	การตรวจรับงานจ้างและงวดงาน จะต้องมีการทดสอบวัสดุที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี)ประกอบทุกงวดงาน โดยหากมีค่าใช้จ่ายเกิน(ถ้ามี)ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น	
	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดป้ายระวางการก่อสร้าง และป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประชาสัมพันธ์และคงไว้ซึ่งความปลอดภัยของผู้ที่เกี่ยวข้อง	
	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดป้าย ภายหลังก่อสร้างเสร็จ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ	
3.1	สารบัญรายการมาตรฐาน	3.3 แบบมาตรฐานอื่นๆ
	- หมวดงานโครงสร้าง และปฐพีวิศวกรรม	- แบบมาตรฐานงานทาง หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (อบจ.อน. 62-ม.001)
	- หมวดงานทาง	
3.2	แบบมาตรฐานงานทาง	
	- หมวดงานทาง	
	- หมวดงานบำรุงทาง	
	- หมวดงานเครื่องหมายจราจร และอำนวยความสะดวก	



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แบบลายทาง	ด้วย	เขียนแบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
โดยทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	นางสาวอรุณฯ งามเมือง 0800	นายพงศ์ คุ้มอินทร์	นายพงศ์ คุ้มอินทร์
สายหมู่ที่ 5 ตำบลพลวงสองนาง - หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อยาง	นางสาวอริยา จันทะสูงค์ 0910	นายนิพนธ์ คุ้มอินทร์	นายพงศ์ คุ้มอินทร์
อำเภอสงขลานครินทร์ จังหวัดอุทัยธานี	นางสาวสุภาวดี ปิยะราชู	นายนิพนธ์ คุ้มอินทร์	นายพงศ์ คุ้มอินทร์
แนวลักษณะ	นางสาวอรุณฯ งามเมือง 0800	นายนิพนธ์ คุ้มอินทร์	นายพงศ์ คุ้มอินทร์
แผนที่สังเขป และสารบัญแบบ	นายพงศ์ คุ้มอินทร์	นายนิพนธ์ คุ้มอินทร์	นายพงศ์ คุ้มอินทร์
เลขที่แบบ อบจ.อน. 67-6.007	นายนิพนธ์ คุ้มอินทร์	นายนิพนธ์ คุ้มอินทร์	นายพงศ์ คุ้มอินทร์
แผ่นที่ 1	จำนวน 7	แผ่น	นายพงศ์ คุ้มอินทร์

สารบัญรายมาตรฐาน

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


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

 <h2 style="text-align: center;">กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</h2>			
แบบฉัฉายาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขตที่ ๕ ตำบลหนองมะโมง - หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อทราย ๕ อำเภอวังทรายพูน จังหวัดอุทัยธานี	เจ้าของ นางสวาทรา นนุขประจักษ์ อีอีอุ นางวราจันฉา จันทวีรวงศ์ อีอีนา นางสกลสุรางค์ เป้าขำ อีอี นางกมลอุษา สังะระบะ อีอี นายพจนกร เพ็ชรอินทร์ นายเชษฐา สิทธิภูมิก อีอี นายจางูวิทย์ กลัววัฒ นายประยชัย วัชรศิริ นายปิ่นพิศม สุกเสียว อีอี นายพจนกร อึ้งเจริญ อีอี นายสมเอก นนุข	เขียนแบบ นายพจนกร เพ็ชรอินทร์ นายปิ่นพิศม สุกเสียว ชตาม นายปิ่นพิศม สุกเสียว นายพจนกร อึ้งเจริญ นายสมเอก นนุข นายสมลักษณ์ สอน พิกนนำหน้าสำรวจและชตาม นายอรรถกฤษณ์ สอน	ผู้มีอำนาจก่อสร้าง  นายพจณิย์ วัฒนาคูณวงศ์ เจ้าตำบล นายธีรนาถ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สนธิ นายณัฐ นุ่มศิริ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แนลัดแบบ ฉายาบัญชีรายการมาตรฐาน			
เลขที่แบบ อบจ.อน.๑7-๑.007	๖/๑/๖		
แผ่นที่ 2	จำนวน 7 แผ่น		

แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง		หมวดงานเครื่องหมายจราจร และอำนวยความสะดวก		หมวดงานระบายน้ำ	
แบบเลขที่ ทด-1-100	สัญลักษณ์และป้าย	แบบเลขที่ ทด-3-101	ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน	งานท่อระบายน้ำ	
แบบเลขที่ ทด-1-201 (1)	แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-102	ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-101	การวางท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดกลม
แบบเลขที่ ทด-1-201 (2)	แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-103	ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-102	การวางท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดกลม กรณีดินถมหลังท่อถมเกิน 3.00 ม.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (1)	แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-104	ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-103	คอนกรีตค้ำ ป้องกันการกัดเซาะ
แบบเลขที่ ทด-1-202 (2)	แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-105	ป้ายเตือน	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.	
แบบเลขที่ ทด-1-202 (3)	แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-106	ป้ายเตือน	แบบ เลขที่ ทด-5-201	ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดช่องเดียวและหลายช่อง รูปจัตุรัส
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 (แบบป้ายเดี่ยว)	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 (สีเส้นจราจร)	งานวางระบายน้ำ คสล.	
แบบเลขที่ ทด-2-402	แสดงวิธีการก่อสร้างขยายคันทางลงในคูน้ำ กรณีสร้างบนดินอ่อน	แบบเลขที่ ทด-3-110(2)	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีเส้นจราจร)	แบบเลขที่ ทด-5-301	วางระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน
	ใช้ SAND EMBANKMENT	แบบเลขที่ ทด-3-110(3)	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ประเภทข้อความ	แบบเลขที่ ทด-5-302	วางรับน้ำและปล่อยรับน้ำ คสล.
		แบบเลขที่ ทด-3-110(4)	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(ชื่อกำหนดการก่อสร้าง)	แบบเลขที่ ทด-5-303	แอ่งรับน้ำหินเรียงยาแนว
		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	คันหินขอบทาง
		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)	ทางเท้าแบบคันหินรางเดี่ยว รูปแบบและขนาดของทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-101	งานเสริมผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(2)	การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงชนบท	แบบเลขที่ ทด-6-104 (2)	ทางเท้าแบบคันหินรางเดี่ยว รายละเอียดโครงสร้างทางเท้า คันหิน และท่อรับน้ำ
แบบเลขที่ ทด-7-102	งานขุดผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(3)	การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงท้องถิ่น	แบบเลขที่ ทด-6-104 (3)	ทางเท้าแบบคันหินรางเดี่ยว รายละเอียดแนวก่อสร้างเบื้องต้น
แบบเลขที่ ทด-7-201	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-117(1)	การติดตั้งป้ายโครงการเบี่ยงขึ้นชั่วคราว	แบบเลขที่ ทด-6-104 (4)	ทางเท้าแบบคันหินรางเดี่ยว รายละเอียดคอกคันไม้
แบบเลขที่ ทด-7-301 (1)	งานซ่อมสร้างผิวจราจรเคพลีโกล์ไหล่ทางลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-117(2)	การติดตั้งป้ายโครงการเบี่ยงขึ้นชั่วคราว	แบบเลขที่ ทด-6-104 (5)	ทางเท้าแบบคันหินรางเดี่ยว รายละเอียดเครื่องหมายจราจรบนทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-301 (2)	งานซ่อมผิวจราจรเคพลีโกล์	แบบเลขที่ ทด-3-118	การติดตั้งป้ายโครงการแบบแวน		
แบบเลขที่ ทด-7-401 (1)	งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตไหล่ทางลูกรัง	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 : วัสดุมาตรฐาน และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาซื้อหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipao.go.th) หรือหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายทาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้า 5 ค้ำเสาทางตอนกลาง - หน้า 5 ค้ำเสาตอน ปลายช่วงทางตอนใต้ จังหวัดอุทัยธานี	ผู้ตรวจ นางสาวอรุณ คุ้มประเสริฐ นางสาวอริยาภรณ์ จันทะสุวรรณ นางสาวสุภาวดี ปิระชา นางสาวกชกร คุ้มประเสริฐ นายพงษ์กร เพ็ชรอินทร์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจตุรภัทร กัญจนพร นายสุรชัย ศรีสวัสดิ์ นายณัฏฐ์พิพัฒน์ สฤตเสียว นายพงษ์กร อิ่มเจริญ นายเอก นนท นายเอกสิทธิ์ สอน	ผู้ควบคุม นายพงษ์กร เพ็ชรอินทร์ นายณัฏฐ์พิพัฒน์ สฤตเสียว นายพงษ์กร อิ่มเจริญ นายเอก นนท นายเอกสิทธิ์ สอน หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ นายเอกสิทธิ์ สอน	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายพงษ์กร เพ็ชรอินทร์ นายณัฏฐ์พิพัฒน์ สฤตเสียว นายพงษ์กร อิ่มเจริญ นายเอก นนท นายเอกสิทธิ์ สอน นายณัฏฐ์พิพัฒน์ สฤตเสียว นายพงษ์กร อิ่มเจริญ นายเอก นนท นายเอกสิทธิ์ สอน
แสดงแบบ แบบมาตรฐานงานทาง	เลขที่แบบ อบจ.อุ.น.67-อ.007 วันที่ 3 จำนวน 7 แผ่น	วันที่ 3 จำนวน 7 แผ่น	วันที่ 3 จำนวน 7 แผ่น


สรุปปริมาณงาน

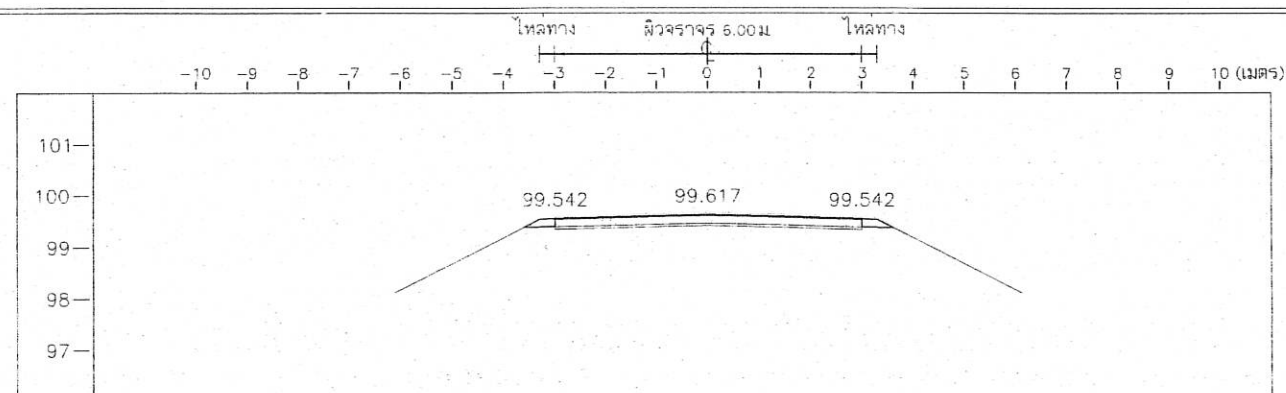
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานดิน (EARTHWORK)		
	- งานถมป่าและขุดคอ ขนาดเบา	780	ตร.ม.
2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)		
	- งานดินถมคันทาง	30	ลบ.ม.
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE)		
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	111	ลบ.ม.
	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)		
	- งานพื้นทางหินคลุก	295	ลบ.ม.
	3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)		
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	117	ลบ.ม.
	3.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)		
	- งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร	62	ลบ.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม.	2,340	ตร.ม.
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	78	ม.
	- รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	156	ม.
	- รอยต่อตมยาว (Longitudinal Joint)	390	ม.
5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง		
	- ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	95	ตร.ม.
6	งานจราจรรางระบายน้ำ		
	6.1 งานติดตั้ง		
	- บ้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + ต1-ต27 + เสาคสล.	2	ชุด
	- หลักรน้ำโค้ง คสล.	15	หลัก
	- GUARD RAIL	24	ม.
7	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย

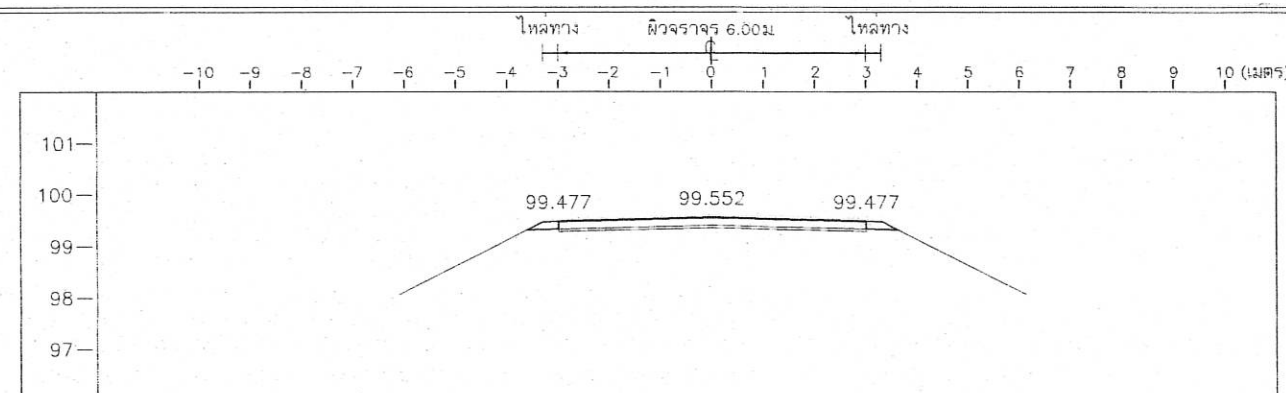
หมายเหตุ

- มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- สิ่งปลูกสร้างที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องทำการเคลื่อนย้ายและติดตั้งให้เรียบร้อย ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ โดยไม่คิดวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน และไม่คิดหลักการทางวิศวกรรม ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

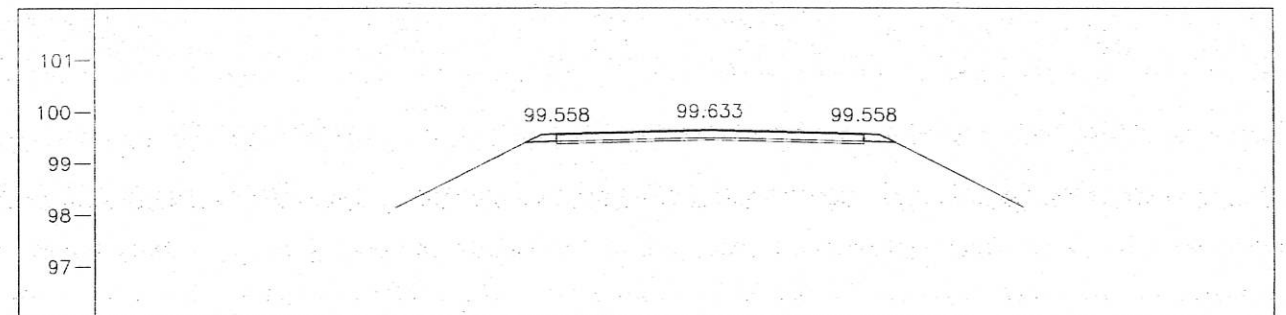
			
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายทาง	สำรวจ	เขียนแบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 5 ตำบลหนองมะโมง - หมู่ที่ 5 ตำบลหนอง อ่างศิลา อำเภอมโนรมย์ จังหวัดอุทัยธานี	นางสาวอรุณ งามประเสริฐ อธิปัตย์ นางสาวอริยา จันทะสูงเนิน อธิปัตย์ นางสาวสุชาดา ปรีชา อธิปัตย์ นางสาวอุษา สังขะพงษ์ อธิปัตย์ นายพดก เพ็ชรอินทร์ อธิปัตย์ นายณัฐพล สิงห์สุล อธิปัตย์ นายจตุรภัทร กลิ่นทอง อธิปัตย์ นายสุภชัย สวัสดิ์ อธิปัตย์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สดุดะสิงห์ อธิปัตย์ นายพดธธร อธิปัตย์ นายธนก นอนูน อธิปัตย์ นายอภิลักษณ์ ตัญญา อธิปัตย์	นายพดก เพ็ชรอินทร์ อธิปัตย์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สดุดะสิงห์ อธิปัตย์ นายพดธธร อธิปัตย์ นายธนก นอนูน อธิปัตย์ นายอภิลักษณ์ ตัญญา อธิปัตย์ นางสาวอริยา จันทะสูงเนิน อธิปัตย์ นางสาวสุชาดา ปรีชา อธิปัตย์ นางสาวอุษา สังขะพงษ์ อธิปัตย์ นายพดก เพ็ชรอินทร์ อธิปัตย์ นายณัฐพล สิงห์สุล อธิปัตย์ นายจตุรภัทร กลิ่นทอง อธิปัตย์ นายสุภชัย สวัสดิ์ อธิปัตย์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สดุดะสิงห์ อธิปัตย์ นายพดธธร อธิปัตย์ นายธนก นอนูน อธิปัตย์ นายอภิลักษณ์ ตัญญา อธิปัตย์	นายพดก เพ็ชรอินทร์ อธิปัตย์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สดุดะสิงห์ อธิปัตย์ นายพดธธร อธิปัตย์ นายธนก นอนูน อธิปัตย์ นายอภิลักษณ์ ตัญญา อธิปัตย์ นางสาวอริยา จันทะสูงเนิน อธิปัตย์ นางสาวสุชาดา ปรีชา อธิปัตย์ นางสาวอุษา สังขะพงษ์ อธิปัตย์ นายพดก เพ็ชรอินทร์ อธิปัตย์ นายณัฐพล สิงห์สุล อธิปัตย์ นายจตุรภัทร กลิ่นทอง อธิปัตย์ นายสุภชัย สวัสดิ์ อธิปัตย์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สดุดะสิงห์ อธิปัตย์ นายพดธธร อธิปัตย์ นายธนก นอนูน อธิปัตย์ นายอภิลักษณ์ ตัญญา อธิปัตย์
เลขที่แบบ อบจ.อน.67-ถ.007	ว/ด/ป	วันที่	จำนวน
4	7	แผ่น	



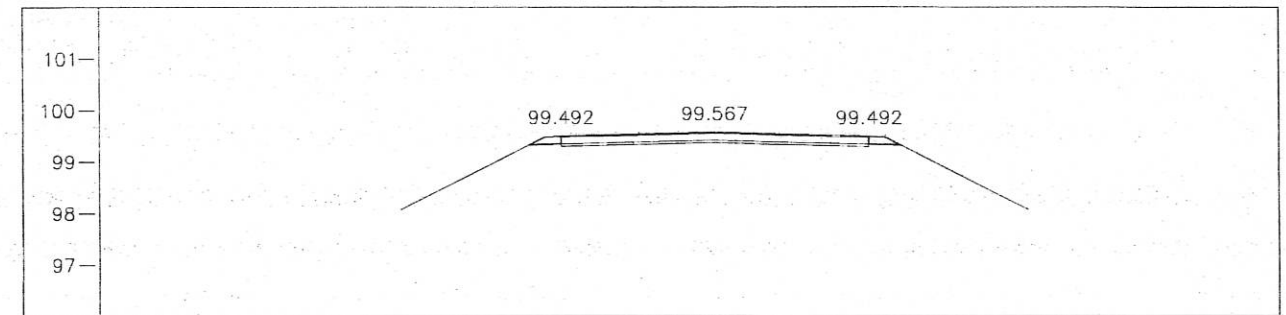
STA. 1+100.000
NGL = 99.309



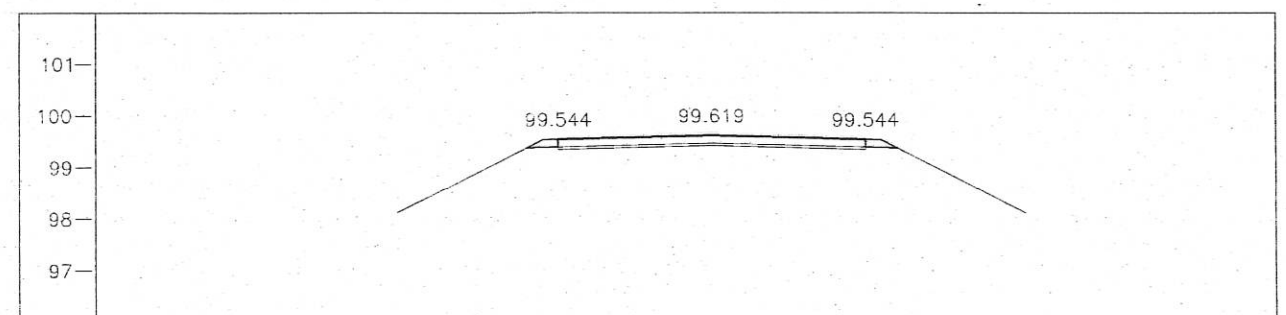
STA. 1+200.000
NGL = 99.174



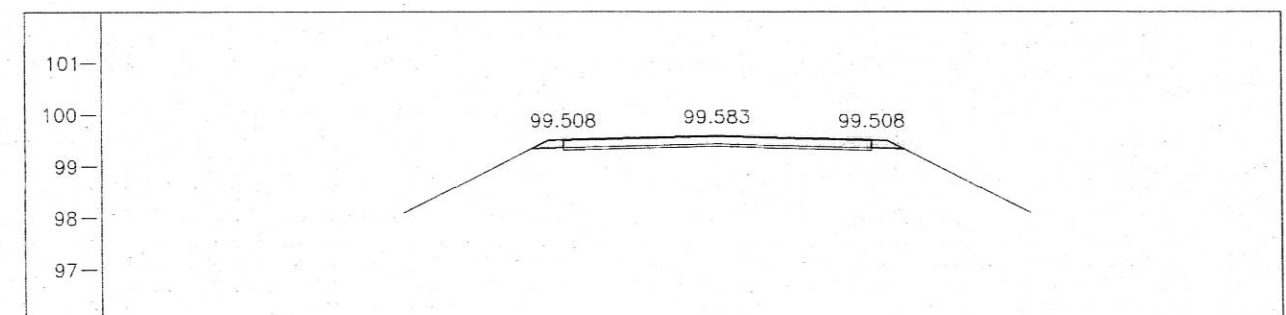
STA. 1+075.000
NGL = 99.289



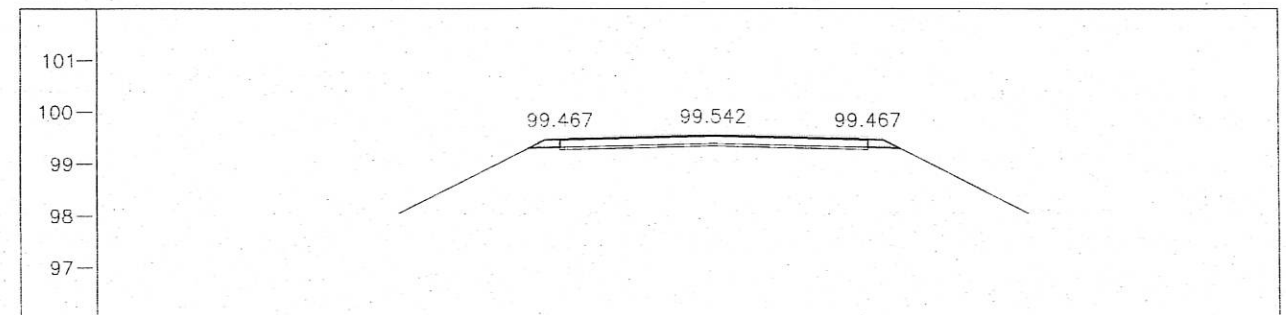
STA. 1+175.000
NGL = 99.185



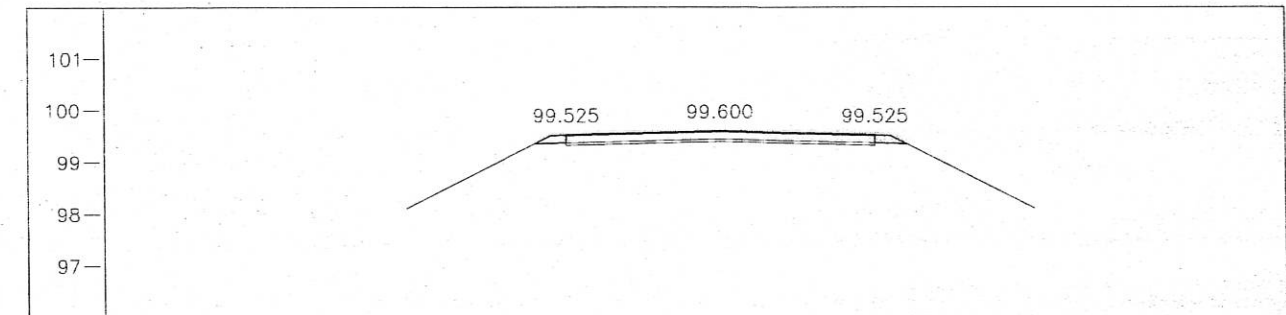
STA. 1+050.000
NGL = 99.264



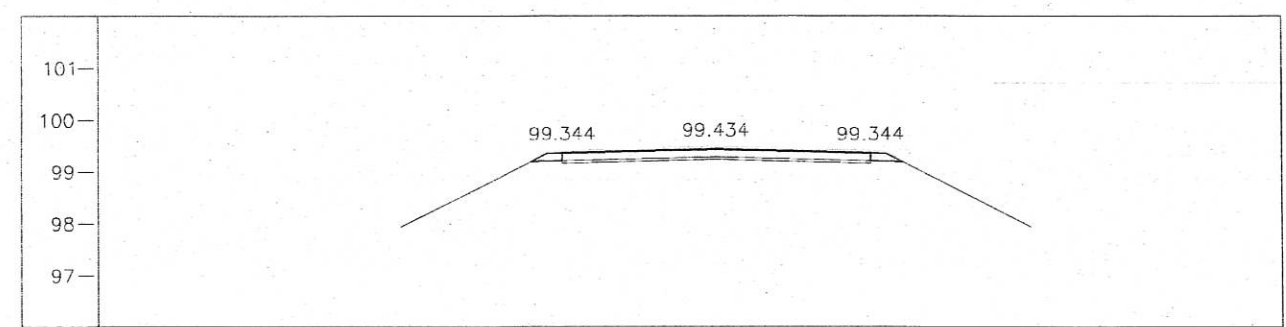
STA. 1+150.000
NGL = 99.194



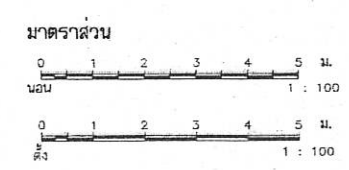
STA. 1+025.000
NGL = 99.169



STA. 1+125.000
NGL = 99.283



STA. 1+000.000
NGL = 99.434



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายทาง	นางสาวอรุณ ผลิตงาโรจน์ นางสาวลัดดา จันทรวงศ์ นางสาวสุชาดา ปิระาโง	นางสาวอรุณ ผลิตงาโรจน์ นางสาวลัดดา จันทรวงศ์ นางสาวสุชาดา ปิระาโง	นายพนมกร เพ็ชรอินทร์ นายนิพนธ์พัฒน์ สกนเดี่ยว
แปลร่างแบบ	รูปตัดตามขวาง กม. 1+000 ถึง กม. 1+200	นายพนมกร เพ็ชรอินทร์ นายนิพนธ์พัฒน์ สกนเดี่ยว นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายนิพนธ์พัฒน์ สกนเดี่ยว	นายพนมกร เพ็ชรอินทร์ นายนิพนธ์พัฒน์ สกนเดี่ยว นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายนิพนธ์พัฒน์ สกนเดี่ยว
เลขที่แบบ อบจ.อุ.บ.007-0.007	ว/ค/ป	นายพนมกร เพ็ชรอินทร์ นายนิพนธ์พัฒน์ สกนเดี่ยว นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายนิพนธ์พัฒน์ สกนเดี่ยว	นายพนมกร เพ็ชรอินทร์ นายนิพนธ์พัฒน์ สกนเดี่ยว นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายนิพนธ์พัฒน์ สกนเดี่ยว
แผ่นที่	6	จำนวน	7

