



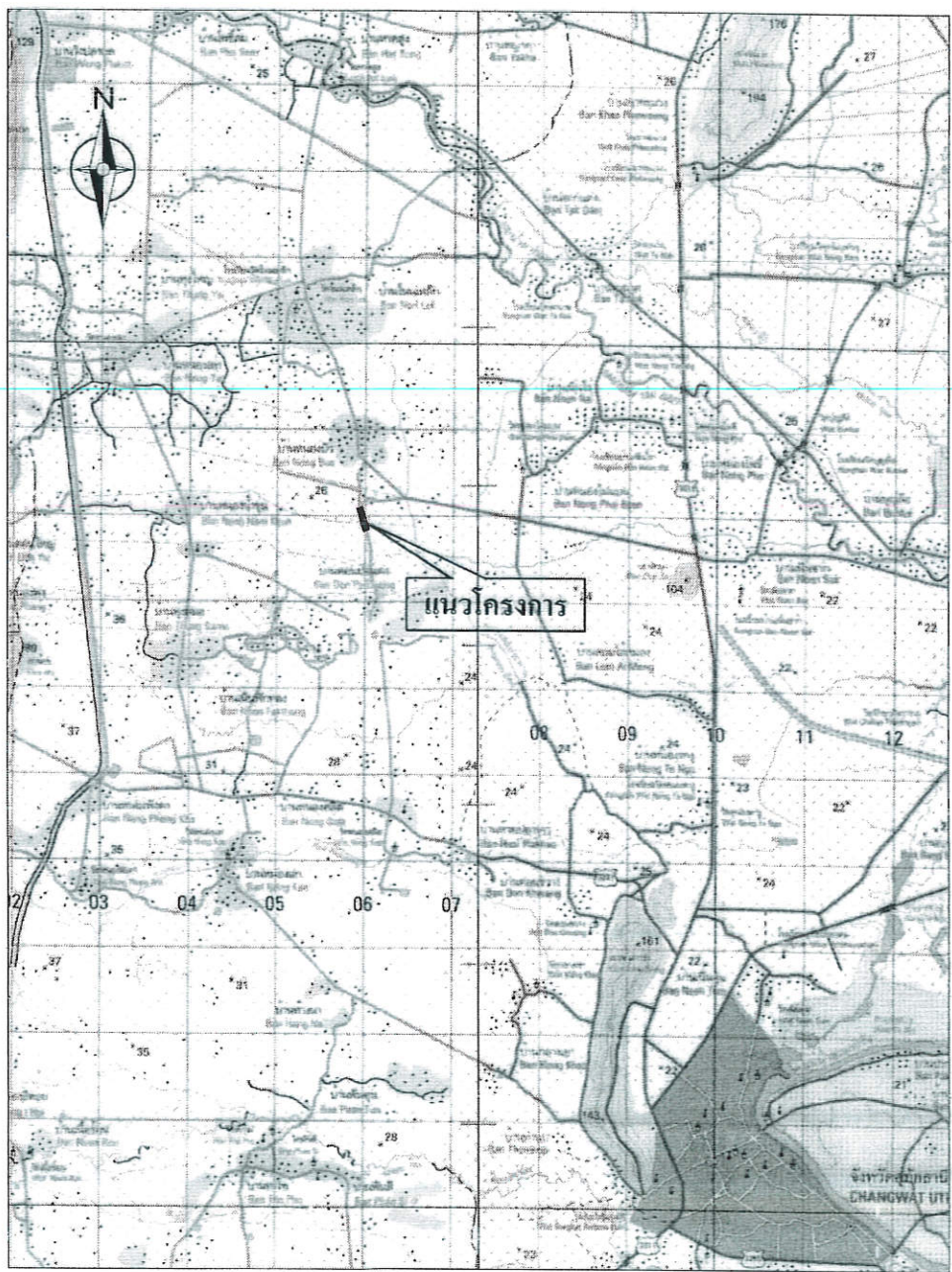
# กongsang ongkkaabpraharsawnjngwattuthaythani

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายหมู่ที่ 6 ตำบลโนนเหล็ก - หมู่ที่ 1 ตำบลอนขวาง  
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร  
พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,520 ตารางเมตร



แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ

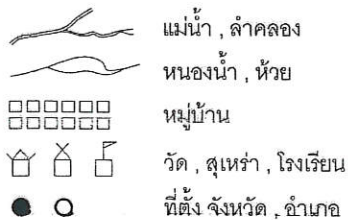


แผนที่สังเขป

สารบัญระวางติดต่

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

คำอธิบายสัญลักษณ์



แผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000



สารบัญ	
1	รายการ
	โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 6 ตำบลโนนเหล็ก - หมู่ที่ 1 ตำบลคอนขาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
2	ข้อกำหนดการออกแบบ
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังให้ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,520 ตารางเมตร
	งานในเส้นทางวัสดุรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร
	งานดินถมคันทาง
	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (ลูกรัง)
	งานพื้นทางหินคลุก
	TEMPERATURE STEEL เหล็ก Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.25X0.25 ม. #
	ผิวจราจรปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (SLAB THICKNESS) หนา 15 ซม. ค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 325 กก. / ตร.ซม.
	รอยต่อเสียดขยายตามขวาง (Expansion Joint) ต้องทำรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามระยะ 30 เมตร
	การปริมคอนกรีต ให้ดำเนินการโดยใช้กระสอบป่าน หรือวิธีอื่นใด ตาม มาตรฐาน มท.314-2550
	การพิจารณาเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีต ก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน สามารถตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน และต้องมีค่าความต้านแรงอัด ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ
3.1	สารบัญรายการมาตรฐาน
	- หมวดงานโครงสร้าง และประเพณีวิศวกรรม
	- หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า
	- หมวดงานทาง
3.2	แบบมาตรฐานทาง
	- หมวดงานทาง
	- หมวดงานบำรุงทาง
	- หมวดงานเครื่องหมายจราจร และอำนวยความสะดวก
	- หมวดงานระบายน้ำ
3.3	แบบมาตรฐานอื่นๆ
	- แบบมาตรฐานทางหลวง หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (อบจ.อน. 62-ม.001)


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายทาง	คำขอ	เขียนแบบ	ผู้อนุมัติแบบ
ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 6 ตำบลโนนเหล็ก - หมู่ที่ 1 ตำบลคอนขาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี	นายพงศ์พร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาดา ปิระชา นางสาวกรรณิศา สังเกตพงษ์ นายณัฐพล สิงห์สุ นายจตุรภัทร กลัวพาด นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สุกดีเสียว นายพชร ชัยเจริญ นายเอก นอดูน	นายพันทิพย์ สุกดีเสียว นายพชร ชัยเจริญ นายเอก นอดูน นายเอกสิทธิ์ สอด นายเอกสิทธิ์ สอด	นายสุชาติ สุขงามชาติ หัวหน้ากองช่างและช่างเทคนิค นายชินพร ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายณัฏฐ์ นุ้ยปรี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แสดงแบบ	แบบที่สังเขป และสารบัญแบบ	เลขที่แบบ อบจ.อน.67-0.001 2/ค/บ	แผ่นที่ 1 จำนวน 8 แผ่น



## สารบัญรายมาตรฐาน

สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฐพีวิศวกรรม	สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มทต. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต. 201-2562 มาตรฐานวัสดุถมคันทาง (Embankment)	มทต. 228-2562 มาตรฐานงานซีลโคท (Seal Coat)
มทต. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตขัดแรง	มทต. 202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)	มทต. 229-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพนตรันแมคคาדם (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 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบแคปซีล (Cape Seal)
มทต. 107-2562 มาตรฐานงานแผ่นยางรองรับพื้นสะพาน (Elastomeric Bearing)	มทต. 207-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับผิวจราจรแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ (Surface Treatment)	มทต. 234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานโมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete )
	มทต. 208-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับผิวทางเพนตรันแมคคาדם (Penetration Macadam)	มทต. 235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานพอร์ซัสแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete )
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง	มทต. 209-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Aggregates for Asphalt Concrete)	มทต. 236-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต ( Polymer Modified Asphalt Concrete )
มทต. 401-2562 มาตรฐานงานปะซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Skin Patching)	มทต. 213-2562 มาตรฐานวัสดุยางคัทแบคแอสฟัลต์ชนิดบ่มช้า (Slow Curing Cut-Back Asphalt)	มทต. 237-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบพอร์ซัสแอสฟัลต์คอนกรีต (Porous Asphalt Concrete)
มทต. 402-2562 มาตรฐานงานขุดซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching)	มทต. 215-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมผสมเย็นด้วยแอสฟัลต์อิมัลชัน (Cold Mixed Asphalt)	มทต. 238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์อิมัลชัน CRS-1 สำหรับงานแทคโคท (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat )
มทต. 403-2562 มาตรฐานการอุดซ่อมรอยแตกในถนนคอนกรีตด้วยวัสดุยารอยต่อชนิดเทอร์ธอน	มทต. 216-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทต. 239-2562 มาตรฐานพื้นทางตะกรันเหล็กไน้ (Crushed Steel Slag Aggregates for Base)
มทต. 404-2562 มาตรฐานการเปลี่ยน (Resealing) วัสดุยารอยต่อชนิดเทอร์ธอน	มทต. 217-2562 มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทต. 240-2562 มาตรฐานวัสดุมวลรวมตะกอนเหล็กสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
	มทต. 218-2562 มาตรฐานงานถางป่า ขุดตอ (Clearing and Grubbing)	มทต. 241-2562 มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า	มทต. 219-2562 มาตรฐานงานตกแต่งเกลี่ยคันทางเดิม (Reshaping and Levelling)	มทต. 242-2562 มาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่แบบในที่ (Pavement in Place Recycling)
มทต. 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต. 220-2562 มาตรฐานงานถมคันทาง (Embankment)	มทต. 243-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวทางแบบพาราสลurryซีล (Para Slurry Seal)
มทต. 502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างประกอบอื่นๆ เสริม	มทต. 221-2562 มาตรฐานงานดินตัดคันทาง (Roadway Excavation)	มทต. 243.1-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวทางแบบพาราแคปซีล (Para Cape Seal)
มทต. 503-2562 มาตรฐานงานคันหินและรางต้น	มทต. 222-2562 มาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง (Subbase)	มทต. 244-2562 มาตรฐานงานพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Base)
มทต. 504-2562 มาตรฐานงานทางเท้า	มทต. 223-2562 มาตรฐานงานชั้นพื้นทาง (Base)	มทต. 245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
	มทต. 224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)	มทต. 246-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)
	มทต. 225-2562 มาตรฐานงานไพรม์โคท (Prime Coat)	
	มทต. 226-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ (Surface Treatment)	
	มทต. 227-2562 มาตรฐานงานแทคโคท (Tack Coat)	

หมายเหตุ : วิทยามาตรฐาน และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาข้อมูลหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ( [www.uthaipao.go.th](http://www.uthaipao.go.th) ) หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง


 <h2 style="margin: 0;">กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</h2>							
<p>แบบลายทาง</p> <p>ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๕ ตำบลในเขตหลัก - หมู่ที่ ๑ ตำบลคอนขวาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี</p> <p>แสดงแบบ</p> <p style="text-align: center;">ลำดับรายการมาตรฐาน</p>		<p>ชื่อวง</p> <p>นายพงศ์กร เพ็ชรอินทร์ นางสาวกรรวิชาติ ปิระชาติ นางสาวกรรวิภา สัจจะพรหม นายณัฐพร สิทธิกุล นายจางูวิท กวักพาด นายศุภชัย สวัสดิ์ นายณีนพพิพัฒน์ สฤตเสียว นายพงศ์ศร ชื่นเจริญ นายสนก นอนุ่น</p>		<p>เขียนแบบ</p> <p>นายพงศ์กร เพ็ชรอินทร์ นายณีนพพิพัฒน์ สฤตเสียว อนนพ นายณีนพพิพัฒน์ สฤตเสียว นายพศธร ชื่นเจริญ นายสนก นอนุ่น นายเอกลักษณ์ ศิชาติ</p> <p>พิจารณาและอนุมัติ</p> <p>นายเอกลักษณ์ ศิชาติ</p>		<p>ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>นายสุชาติ ศุภวานานาดี วิศวกรฝ่ายวิศวกรรมและช่าง รักษาความปลอดภัยด้านจราจร</p> <p>เก็บข้อบ</p> <p>นายชินกร ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ</p> <p>นายเผด็จ นุ้ยปรี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</p>	
<p>เลขที่แบบ อบจ.อน.๖7-๑.๐๐1</p> <p>วันที่ 2/๑/๖</p>		<p>แผ่นที่ 2</p> <p>จำนวน 8 แผ่น</p>		<p>2/๑/๖</p>			



แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง		หมวดงานเครื่องหมายจราจร และอำนวยความสะดวก		หมวดงานระบายน้ำ	
แบบเลขที่ ทด-1-100	สัญลักษณ์และคำย่อ	แบบเลขที่ ทด-3-101	ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน	งานท่อระบายน้ำ	
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(นอกเขตเมืองและในเขตชุมชน)	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	คอนกรีตค้ำ ป้องกันการกัดเซาะ
แบบเลขที่ ทด-1-202 (2)	แบบชั้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-105	ป้ายเตือน	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.	
แบบเลขที่ ทด-1-202 (3)	แบบชั้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-106	ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-201	ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดช่องเดียวและหลายช่อง รูปครึ่งรี
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 (ตีเส้นจราจร)	งานวางระบายน้ำ คสล.	
แบบเลขที่ ทด-2-402	แสดงวิธีการก่อสร้างขยายคันทางลงในคูน้ำ กรณีสร้างบนดินอ่อน	แบบเลขที่ ทด-3-110(2)	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร)	แบบเลขที่ ทด-5-301	วางระบายน้ำ คสล. ยานุ่มชน
ใช้ SAND EMBANKMENT		แบบเลขที่ ทด-3-110(3)	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ประเภทข้อความ	แบบเลขที่ ทด-5-302	วางรับน้ำและปล่อยน้ำ คสล.
หมวดงานผิวจราจร		แบบเลขที่ ทด-3-110(4)	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	แบบเลขที่ ทด-5-303	อ่างรับน้ำหินเรียงยาแนว
แบบเลขที่ ทด-2-301	ถนน CAPE SEAL	แบบเลขที่ ทด-3-111	หลักกิโลเมตร	แบบเลขที่ ทด-5-304	วางระบายน้ำ คสล. ปลายท่อระบายน้ำกลม
แบบเลขที่ ทด-2-303	ถนน ASPHALT CONCRETE	แบบเลขที่ ทด-3-112	หลักนำโค้งและหลักเขตทาง	หมวดงานทางเท้า	
		แบบเลขที่ ทด-3-113	ตัวอักษรบนผิวจราจร	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)	ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รูปแบบและขนาดของทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-101	งานเสริมผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(2)	การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงชนบท	แบบเลขที่ ทด-6-104 (2)	ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รายละเอียดโครงสร้างทางเท้า คันหิน และท่อรับน้ำ
แบบเลขที่ ทด-7-102	งานอาบผิวสเลตตีเกล็ด	แบบเลขที่ ทด-3-116(3)	การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงท้องถิ่น	แบบเลขที่ ทด-6-104 (3)	ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รายละเอียดแผ่นกระเบื้องปูพื้น
แบบเลขที่ ทด-7-201	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต	แบบเลขที่ ทด-3-117(1)	การติดตั้งป้ายโครงการแบบยั่งยืนมาตรฐานแม่	แบบเลขที่ ทด-6-104 (4)	ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รายละเอียดคอกันดิน
แบบเลขที่ ทด-7-301 (1)	งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริตให้ลู่ทางลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-117(2)	การติดตั้งป้ายโครงการแบบยั่งยืนมาตรฐานแม่	แบบเลขที่ ทด-6-104 (5)	ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รายละเอียดเครื่องหมายจราจรบนทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-301 (2)	งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริตให้ลู่ทางลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-118	การติดตั้งป้ายโครงการแบบแขวน		
แบบเลขที่ ทด-7-401 (1)	งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริตให้ลู่ทางลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-119	ป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว		
แบบเลขที่ ทด-7-401 (2)	งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริตให้ลู่ทางลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-120	หลักนำทาง		
แบบเลขที่ ทด-7-501	งานบูรณะทางผิวคอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-121	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		
แบบเลขที่ ทด-7-601	งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต	แบบเลขที่ ทด-3-201	GUARD RAILและการติดตั้ง		
แบบเลขที่ ทด-7-602	งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม	แบบเลขที่ ทด-3-301	ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		
แบบเลขที่ ทด-7-603	งานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต	แบบเลขที่ ทด-3-302	ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		

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


			
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายทาง	สำรวจ	เขียนแบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 6 ตำบลโนนเหล็ก - หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาว อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี	นายพงศ์กร เกียรติพันธ์ นางสาวสุภาวดี ปรีชาดิ นางสาวอรอุษา สังะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจตุรภัทร กวีพุด นายสุภชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐ์ พิพัฒน์ สฤณเสียว นายพงศ์กร อิ่มเจริญ นายธนากร น้อยน นายธนากร น้อยน	นายพงศ์กร เกียรติพันธ์ นายณัฏฐ์ พิพัฒน์ สฤณเสียว นายณัฐพล สิทธิกุล นายจตุรภัทร กวีพุด นายสุภชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐ์ พิพัฒน์ สฤณเสียว นายพงศ์กร อิ่มเจริญ นายธนากร น้อยน นายธนากร น้อยน	นายสุชาติ คุฎาณูชาติ จังหวัดอุทัยธานีและอำเภอเมือง อุทัยธานี นายสุรินทร์ ไชยะ นายสุรินทร์ ไชยะ นายสุรินทร์ ไชยะ นายสุรินทร์ ไชยะ นายสุรินทร์ ไชยะ นายสุรินทร์ ไชยะ นายสุรินทร์ ไชยะ นายสุรินทร์ ไชยะ นายสุรินทร์ ไชยะ นายสุรินทร์ ไชยะ
แสดงแบบ	แบบมาตรฐานงานทาง	แบบมาตรฐานงานทาง	แบบมาตรฐานงานทาง
เลขที่แบบ อบจ.อน.67-ก.001	2/ค/ป	2/ค/ป	2/ค/ป
แผ่นที่ 3	จำนวน 8 แผ่น	จำนวน 8 แผ่น	จำนวน 8 แผ่น



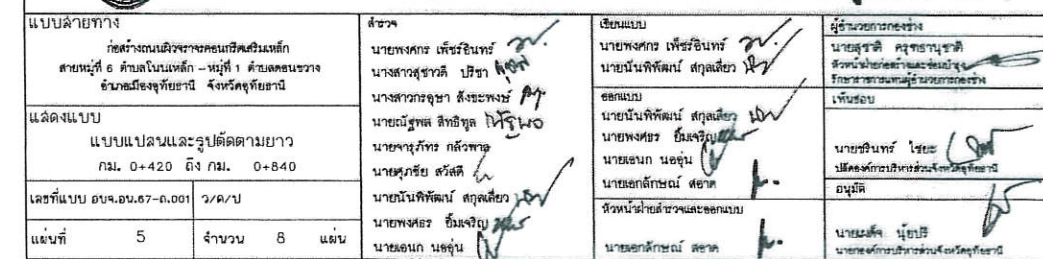
# สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง		
	- ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	106	ตร.ม.
	- ข้อความ " โรงเรียน " บนผิวทาง โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง
	- ข้อความ " หยุด " บนผิวทางโดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	1	แห่ง
	- เส้นทางคนข้าม โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERT)		
	6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY		
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 3	12	ม.
7	งานคอนกรีตดาดป้องกันกรัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม (ตามแบบ ทด-5-103)		
	7.1 งานคอนกรีตดาดป้องกันกรัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม 1 แถว ( 2 ด้าน / แห่ง)		
	- ขนาดท่อเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	1	แห่ง
8	งานจราจรสงเคราะห์		
	8.1 งานติดตั้ง		
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27 + เสาคสล.	1	ชุด
	- ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 + เสาคสล.	1	ชุด
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก + เสาคสล.	-	ชุด
	- หลักรนำโค้ง คสล.	-	หลัก
	- หลักรกิโลเมตร แบบทาสี	-	หลัก
	- Guard Rail	16	เมตร
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 + เสาคสล.	-	ชุด
9	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย

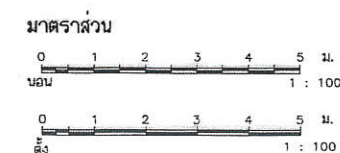
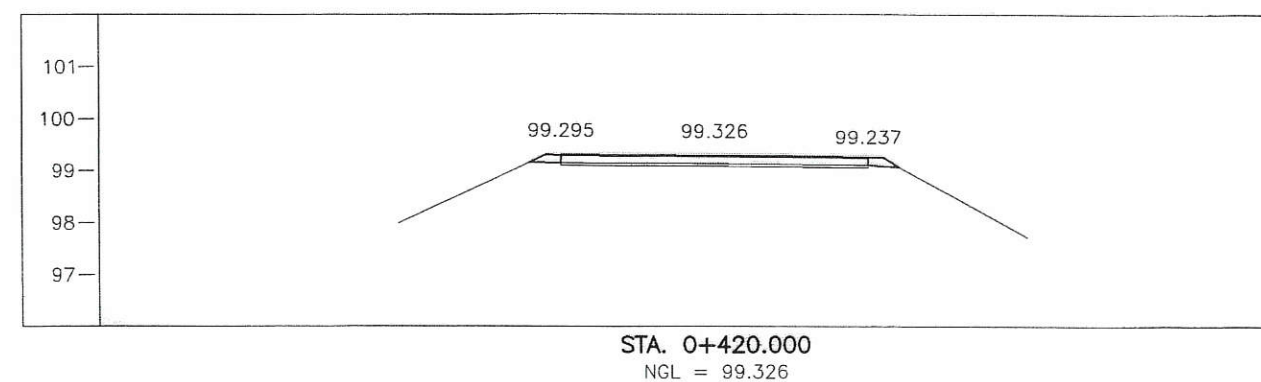
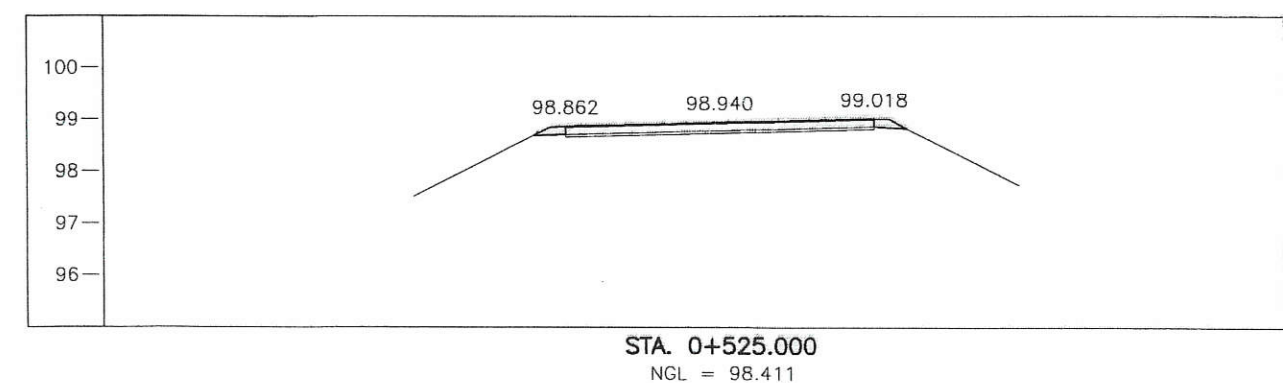
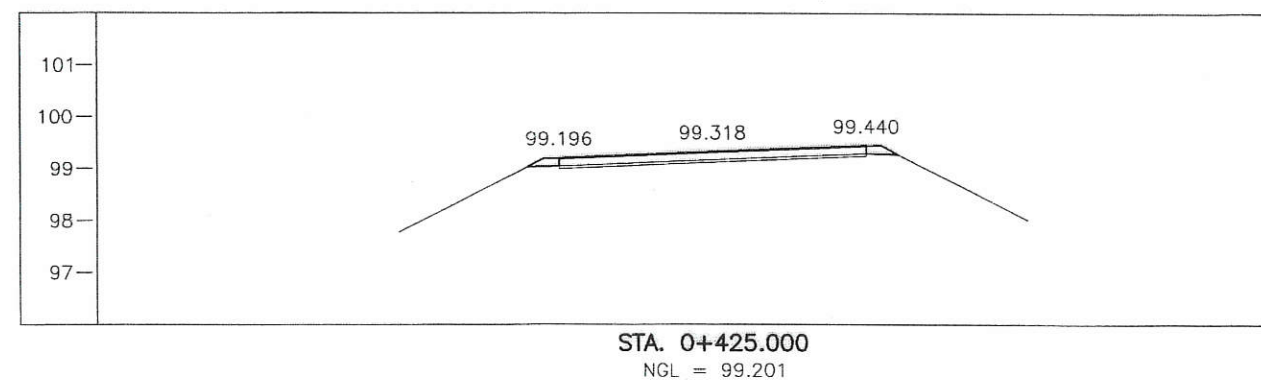
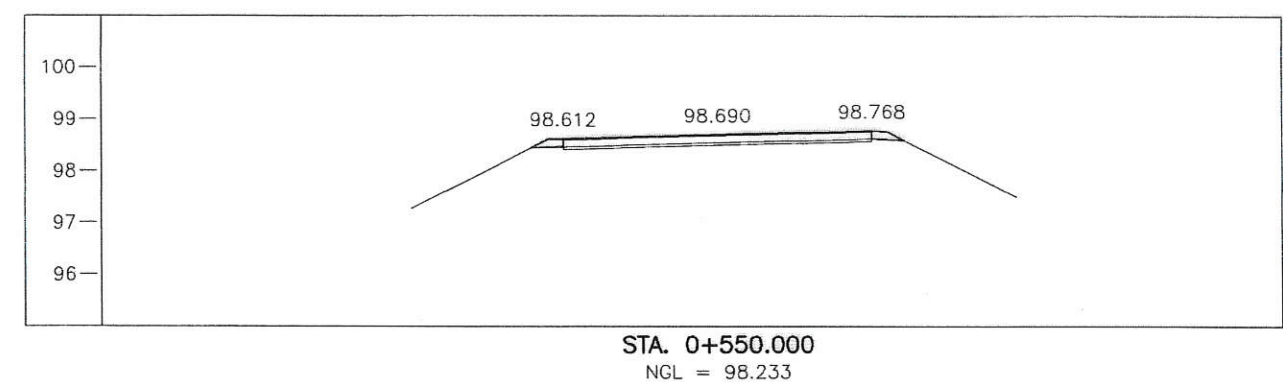
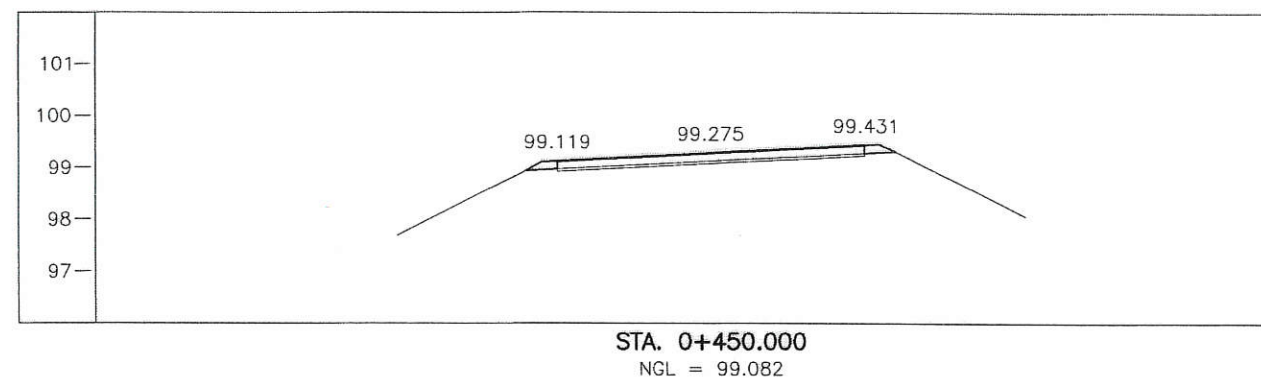
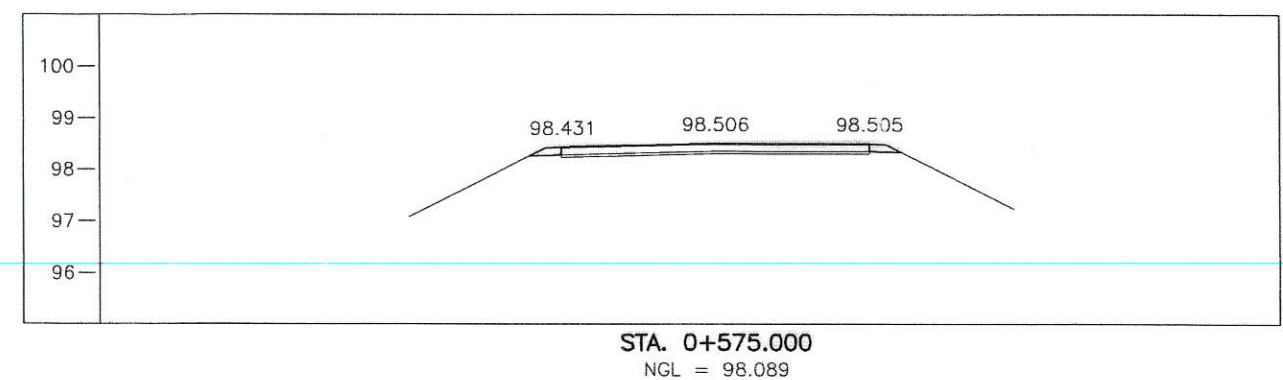
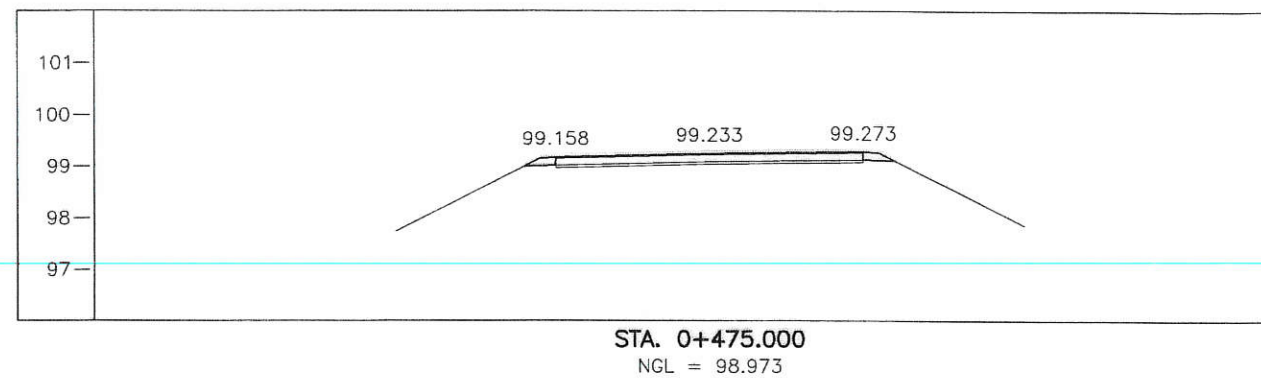
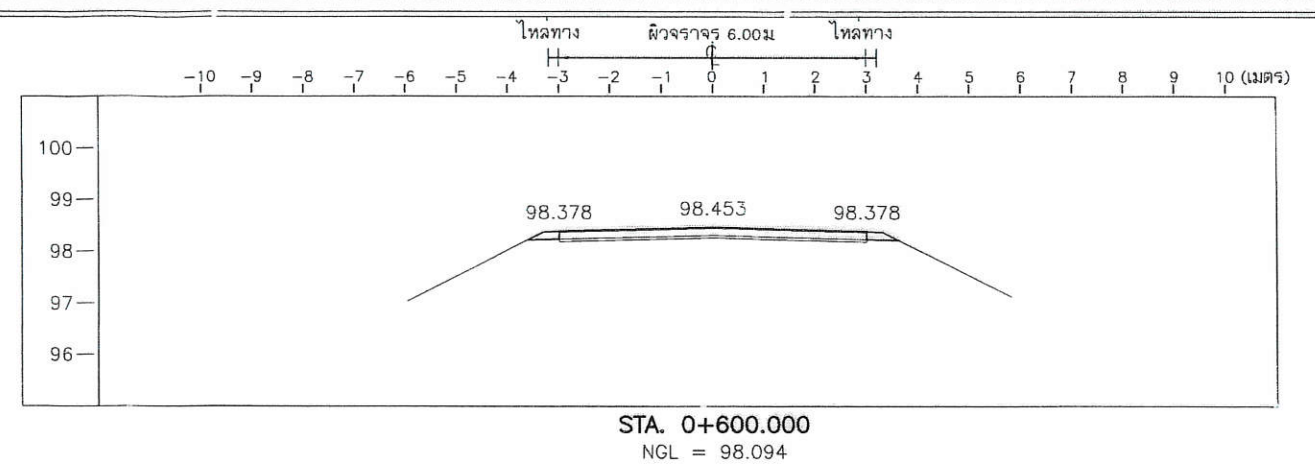
- มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- สิ่งปลูกสร้างที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องทำการเคลื่อนย้ายและติดตั้งให้เรียบร้อย ให้อยู่ในจุดพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในจุดพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ โดยไม่มีวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน และไม่มีผลต่อการทวงจรรยาบรรณ ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตรายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ให้ปฏิบัติตามกรมการช่าง กำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน


 <h2 style="text-align: center;">กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</h2>			
<b>แบบลายฟ้า</b> ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 6 ตำบลเนินเหล็ก - หมู่ที่ 1 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี		<b>สัญญา</b> นายพจนกร เพียรอินทร์ นางสาวสุภาวดี ปิระขุฑุกิจ นางสาวสุภาวดี สุขะพงษ์ นายปฐวิทย์ สาทิสกุล นายสุภาวภัทร กลวิภาล นายศุภชัย ศรีสวัสดิ์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สฤตเสียว นายพจนกร เพียรอินทร์ นายชอนนท นอนูน	
<b>แล้วจ้าง</b> วัสดุปริมาณงาน		<b>เขียนแบบ</b> นายพจนกร เพียรอินทร์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สฤตเสียว นายพจนกร เพียรอินทร์ นายชอนนท นอนูน นายชอนนท นอนูน หัวหน้าช่างควบคุมงาน นายชอนนท นอนูน	
เลขที่แบบ ๐๖.๐๖๓.๖7-๑.๐๐1 ว/ล/ป		๒/๑/๖๖ นายชอนนท นอนูน	
แผ่นที่ 4 จำนวน 8 แผ่น		นายชอนนท นอนูน นายชอนนท นอนูน นายชอนนท นอนูน	

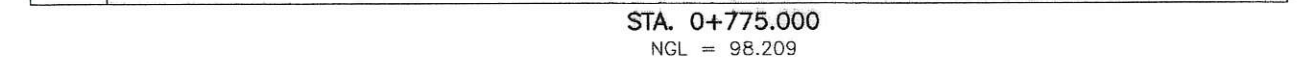
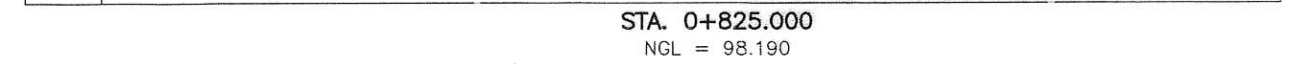
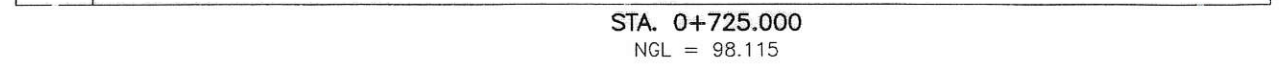









 <h2 style="text-align: center;">กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</h2>	
<b>แบบลายทาง</b> ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 6 ตำบลโนนเหล็ก - หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขวาง ตำบลเมืองชุมตาบง จังหวัดอุทัยธานี	<b>สำรวจ</b> นายพทกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาติ ภิรา นางสาวกรสุภา สังขะพงษ์ นายณัฐกร สิงขิต นายจตุรภัทร์ กลั้วพาส นายสุภชัย สวัสดิ์ นายณิธิพัฒน์ สกุลเสียว นายพทกร ชื่นเจริญ นายธนากร นออุ่น
<b>แปลร่างแบบ</b> รูปตัดตามขวาง กม. 0+420 ถึง กม. 0+600	<b>เขียนแบบ</b> นายพทกร เพ็ชรอินทร์ นายณิธิพัฒน์ สกุลเสียว ธนภม นายณิธิพัฒน์ สกุลเสียว นายพทกร ชื่นเจริญ นายธนากร นออุ่น นายเอกสิทธิ์ชัย สอด วิศวกรช่วยสำรวจและออกแบบ นายเอกสิทธิ์ สอด
<b>เลขที่แบบ</b> ธ.บ.จ.อน.67-0.001 <b>ว/ด/ป</b> 6                      จำนวน    8    แผ่น	<b>ผู้อนุมัติทางเทคนิค</b> นายสุชาติ คุชฌาบุช วิศวกรฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรควบคุมและเฝ้าระวังการก่อสร้าง (เห็นชอบ) นายชินวัตร โชเขต ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายณัฏฐ์ นุ้ยปรี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



 <h2 style="text-align: center;">กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</h2>	
<b>แบบฉ่ายทาง</b> ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 6 ตำบลโนนเหล็ก - หมู่ที่ 1 ตำบลคลองขวาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี	<b>เจ้าของ</b> นายพงษ์ธร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาติ นริสา นางสาวกรรณิชา สังะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจำนงค์ กวักพาด นายศุภชัย ศรีสวัสดิ์ นายณัฏฐิพัฒน์ สกุลเสียว นายพงษ์ธร เพ็ชรอินทร์ นายเอก นอนุ่น
<b>ผลิตภัณฑ์</b> วัสดุตามขวาง กม. 0+625 ถึง กม. 0+825	<b>เขียนแบบ</b> นายพงษ์ธร เพ็ชรอินทร์ นายณัฏฐิพัฒน์ สกุลเสียว <b>ออกแบบ</b> นายณัฏฐิพัฒน์ สกุลเสียว นายพงษ์ธร เพ็ชรอินทร์ นายเอก นอนุ่น นายเอกสิทธิ์ น้อย <b>วิศวกรฝ่ายสำรวจและออกแบบ</b> นายเอกสิทธิ์ น้อย นายเอกสิทธิ์ น้อย
<b>เลขที่แบบ</b> อบจ.อน.บ-7-0001 /ว/บ/ป <b>แผ่นที่</b> 7 จำนวน 8 แผ่น	<b>ผู้อนุมัติการก่อสร้าง</b> นายสุชาติ ศุภธานุชิต หัวหน้าฝ่ายช่างและเครื่องมือ วิศวกรชำนาญการพิเศษกองช่าง <b>เก็บค่า</b> นายสิริพงษ์ ไชยะ ปลัดกองช่างและช่างเทคนิค อนุมัติ นายศักดิ์ น้อย นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



