ศาลากลางจังหวัดพิจิตร
รับที่ 10961
วันที่ 10 พ.ย. 2557
เวลา

ที่ คค ๐๖๑๙.๔/ ๓ ๑ ๐ ๖

แขวงการทางพิจิตร กรมทางหลวง
อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร ๖๖๐๐๐

สำนักงานจังหวัดพิจิตร
รับที่ ๖๔๖๔
วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๕๗
เวลา ๑๕.๐๔ น.

๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ พจ.E-๗/๒๕๕๘
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยแขวงการทางพิจิตร ได้ออกประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สี่แยกหนองหัวปลวก – วังจิก ระหว่าง กม.๑๓+๐๕๐ - กม.๑๔+๖๔๖ รายละเอียดตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้แนบมาพร้อมนี้ เพื่อได้โปรดปิดประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเรวัต บุบผะศิริ)
ผู้อำนวยการแขวงการทาง รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการแขวงการทางพิจิตร

งานพัสดุและสัญญา
โทร. ๐๕๖-๖๐๘๖๐๐ ต่อ ๑๕



ประกาศ แขวงการทางพิจิตร กรมทางหลวง
เรื่อง ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....

เลขที่ พจ.E - ๗/๒๕๕๘

กรมทางหลวง โดยแขวงการทางพิจิตร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สี่แยกหนองหัวปลวก – วังจิก ระหว่าง กม.๑๓+๐๕๐ - กม.๑๔+๖๔๖ กำหนดเวลาทำการ ๒๒๕ วัน

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๗๘๓,๐๐๐.- บาท (เงินยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซอง จำนวน ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคา

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้.-

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างทางชั้นพิเศษ หรือผู้รับเหมาก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

๕. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....-.....บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๖. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์ราชการจังหวัดพิจิตร อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๓๐ เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖,๐๐๐.- บาท ได้ที่งานพัสดุและสัญญา สำนักงานแขวงการทางพิจิตร ตำบลฆะมัง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร ระหว่างวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th , www.doh.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖-๖๐๘๖๐๐ ต่อ ๑๕ ในวันและเวลาราชการ

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้

☐ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ แล้ว

☑ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘

อนึ่ง **กรมทางหลวงจะก่อหนี้ผูกพันได้ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว**

กรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กรมทางหลวงสามารถยกเลิกการจัดหาได้ โดยผู้เข้าประกวดราคาจะเรียกร้องสิทธิ หรือค่าเสียหายใดๆ จากกรมทางหลวงมิได้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗

ลงชื่อ

(นายเรวัต บุบผะศิริ)
ผู้อำนวยการแขวงการทาง รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการแขวงการทางพิจิตร
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง

หมายเหตุ ๑. คู่สัญญา (ผู้รับจ้าง) จะต้องรับภาระค่าธรรมเนียมธนาคารในการรับเงินเอง

๒. สำเนาหนังสือรับรองต้องเป็นฉบับที่คัดลอกมาจากสำเนาจากสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กระทรวงพาณิชย์มาไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นเอกสารประกาศประกวดราคาฯ

๓. การซื้อเอกสารประกวดราคา กรณีเป็นนิติบุคคล ต้องมีหนังสือมอบอำนาจและหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบและผู้รับมอบ หรือกรณีเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

<u>เอกสารแนบท้าย ประกาศที่ พจ.E - ๗/๒๕๕๘</u>

<u>ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗</u>

ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สี่แยกหนองหัวปลวก – วังจิก ระหว่าง กม.๑๓+๐๕๐ - กม.๑๔+๖๔๖

๑	งาน	CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	๒๔,๐๐๐	ตารางเมตร
๒	งาน	EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	๓,๒๕๐	ลูกบาศก์เมตร
๓	งาน	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ปริมาณงาน	๓,๐๐๐	ลูกบาศก์เมตร
๔	งาน	EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	๒๗,๙๒๐	ลูกบาศก์เมตร
๕	งาน	SELECTED MATERIAL A	ปริมาณงาน	๖,๒๓๐	ลูกบาศก์เมตร
๖	งาน	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	๒,๙๑๐	ลูกบาศก์เมตร
๗	งาน	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ปริมาณงาน	๒,๗๗๐	ลูกบาศก์เมตร
๘	งาน	PRIME COAT (MC – ๗๐)	ปริมาณงาน	๑๘,๔๔๐	ตารางเมตร
๙	งาน	TACK COAT	ปริมาณงาน	๖๓๐	ตารางเมตร
๑๐	งาน	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ปริมาณงาน	๖๐	ตัน
๑๑	งาน	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๐.๐๕ M. THICK (ON PRIME COAT)	ปริมาณงาน	๑๘,๑๓๐	ตารางเมตร
๑๒	งาน	R.C. PIPE CULVERTS DIA ๑.๐๐ M. CLASS III	ปริมาณงาน	๓๐	เมตร
๑๓	งาน	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) (ผิวจราจรเดิม)	ปริมาณงาน	๖๖๐	ตารางเมตร
๑๔	งาน	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) (ผิวจราจรใหม่)	ปริมาณงาน	๘๘๐	ตารางเมตร
๑๕	งาน	ROAD STUD (BI – DIRECTION)	ปริมาณงาน	๒๘๐	ปุ่ม
๑๖	งาน	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	LS.	

<u>หมายเหตุ</u>

๑. ภายในระหว่างกิโลเมตรที่แสดงในบัญชี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะกำหนดให้ทำงาน ในตอนใดกว้างเท่าใด หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็นและเพิ่มเติมตอนต้นหรือตอนปลาย ภายในระยะทางไม่เกินด้านละ ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๒. ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่า กรมทางหลวงจะต้องจ้าง หรือลงนามในสัญญา

๓. หากมีข้อขัดข้อง หรือสาเหตุประการใด ที่จะทำให้กรมทางหลวงไม่อาจรับเป็นคู่สัญญา ผู้เสนอราคาในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ได้ให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๔. การเสนอราคางานสายนี้ ใช้ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยให้เสนอราคาเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

(นายเรวัต บุบผะศิริ)

ผู้อำนวยการแขวงการทาง รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการแขวงการทางพิจิตร

เอกสารแนบท้าย เอกสารประกวดราคาจ้าง เลขที่ พจ.E- ๗/๒๕๕๘
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗
ข้อ ๑.๑๐ วิธีการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. การปฏิบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๑.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องศึกษาการใช้โปรแกรมของผู้ให้บริการตลาดกลางฯ โดย Download ได้ที่ Website www.gprocurement.go.th และทดลองใช้โปรแกรมได้ที่ Website ของผู้ให้บริการตลาดกลางฯ

๑.๒ เมื่อถึงกำหนดเวลานัดหมาย ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมาลงทะเบียนต่อหน้ากรรมการประกวดราคาโดยผู้เสนอราคาต้องยื่นแบบ บก.๐๐๖ พร้อมสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและขอรับ Username และ Password และหากมาไม่ทันเวลาการลงทะเบียนก็จะถูก **ยึดหลักประกันซอง**

๑.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาเข้าประจำที่ที่จัดไว้ โดยแยกจากผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น

๑.๔ ห้ามนำเครื่องมือสื่อสารเข้ามาในสถานที่เสนอราคา (ห้องเคาะราคา)

๑.๕ ห้ามมีการติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นไม่ว่าด้วยวิธีใด ๆ

๑.๖ ก่อนการเสนอราคา ๑๕ นาที ให้ทำการทดสอบระบบว่าสามารถเสนอราคาได้หรือไม่ หากมีปัญหาก็ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ประจำอยู่ ณ สถานที่นั้น เพื่อไปรายงานคณะกรรมการประกวดราคาต่อไป

๑.๗ ดำเนินการเสนอราคา ซึ่งสามารถเสนอราคาได้หลายครั้ง

๒. การยึดหลักประกันซองของผู้มีสิทธิเสนอราคาให้ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด

๒.๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

๒.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

๒.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก.๐๐๘ แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

๓. วิธีการเสนอราคา

๓.๑ การเสนอราคาให้ใช้วิธีแบบปิด (Sealed Bid Auction) เท่านั้น

๓.๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคาแต่ละรายสามารถเสนอราคาได้หลายครั้ง โดยการเสนอราคาแต่ละครั้งต้องต่ำกว่าราคากลางหรืองบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้างและราคาที่ตนเคยเสนอไว้ก่อนแล้ว การเสนอราคาเพิ่มขึ้นจะกระทำมิได้

๓.๓ การเสนอราคาแต่ละครั้งตาม ๒.๒ ราคาจ้างให้เสนอราคาเป็นราคารวมราคาเดียว ส่วนการซื้อให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกวดราคากำหนด

๓.๔ ช่วงเวลา ๕ นาทีสุดท้ายของการเสนอราคา ระบบจะไม่แสดงว่าราคาของผู้เสนอรายใดมีสถานะใดเมื่อหมดเวลาแล้วให้ประธานคณะกรรมการฯ แจ้งสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคา

๓.๕ เมื่อสิ้นสุดเวลาการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว

๓.๕.๑ กรณีไม่มีการขยายเวลาการเสนอราคา

ให้คณะกรรมการฯ มอบหมายให้กรรมการไปเก็บแบบ บก.๐๐๘ ณ ห้องเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในแบบ บก.๐๐๘ กับราคาสุดท้ายที่เสนอด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องเป็นจำนวนที่เท่ากัน หากไม่เท่ากันถือว่าการเสนอราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นโมฆะ

๓.๕.๒ กรณีมีการขยายเวลาการเสนอราคา

เอกสารแนบท้ายการประกาศประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๑
รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลาตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑๐
ประกาศประกวดราคาจ้างเลขที่ พจ.E- ๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวงจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของq งานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตาม ข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
๒.๓ รางระบายน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต (Concrete)
๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
๒.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
๒.๗ งานปลูกหญ้า
๒.๘ งานปลูกต้นไม้
๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

(นายเรวัต บุบผะศิริ)
ผู้อำนวยการแขวงการทาง รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการแขวงการทางพิจิตร

<u>การก่อสร้างตามประกาศประกวดราคานี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวง ดังนี้</u>

- มาตรฐานดินถมคันทาง ที่ ทล.- ม.๑๐๒/๒๕๓๒
- มาตรฐานการชั้นวัสดุคัดเลือก ก ที่ ทล. - ม.๒๐๘/๒๕๓๒
- มาตรฐานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ที่ ทล. - ม.๒๐๕/๒๕๓๒
- มาตรฐานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ ที่ ทล. - ม.๒๐๓/๒๕๓๒
- มาตรฐานการลาดแอสฟัลต์ PRIME COAT ที่ ทล. - ม.๔๐๒/๒๕๓๓
- มาตรฐานการลาดแอสฟัลต์ TACK COAT ที่ ทล. - ม.๔๐๓/๒๕๓๑
- มาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีต ที่ ทล. - ม.๔๐๘/๒๕๓๒
- มาตรฐานงานปะซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (SKIN PATCHING) ที่ ทล. - ม.๔๕๑/๒๕๔๔
- มาตรฐานงานปะซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (DEEP PATCHING) ที่ ทล. - ม.๔๕๒/๒๕๔๔
- รายละเอียดข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น ลูกศร ขีดเขียนข้อความ)
- รายละเอียดข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่ม ๑