

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหิน - หนองคำเสา

หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๓ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๑.ความเป็นมาของโครงการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ได้ขออนุมัติโอนงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อตั้งจ่ายรายการใหม่ ตามระเบียบวาระการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ วันจันทร์ที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ระเบียบวาระที่ ๔ อนุมัติเสนอเพื่อทราบและพิจารณา ข้อ ๔.๔ อนุมัติพิจารณาขออนุมัติโอนงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (โอนตั้งจ่ายรายการใหม่) เป็นโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหิน - หนองคำเสา หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๓ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๘๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๔๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๑,๕๕๓,๐๐๐ บาท (ตามรายละเอียดแนบท้าย) เพื่อแก้ปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ตำบลนาบินหลา

บัดนี้ มติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ได้อนุมัติให้โอนตั้งจ่ายรายการใหม่เรียบร้อยแล้ว คือ โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหิน - หนองคำเสา หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๓ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง งบประมาณ ๑,๕๕๓,๐๐๐-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีเส้นทางในการสัญจรไปมาได้ตามมาตรฐานมากยิ่งขึ้น

๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มเส้นทางในการสัญจรไป มา ของประชาชนในบริเวณที่ก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มเส้นทางในการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาเส้นทางในการสัญจรไป มา ให้ได้ตามที่มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่นกำหนด

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๗ เป็นนิติบุคคล...

๓.๗ เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.จ.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลท์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอนหรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.จ.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตรหรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง (ตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทล. ๒๓๐-๒๕๖๒ กำหนด) และต้องแสดงแผนที่ตั้งโรงงานถึงสถานที่ก่อสร้างระยะทางให้ชัดเจน และรับรองความถูกต้องของแผนที่ดังกล่าวจากวิศวกรโยธาระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖
มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๓ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๓๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๑๕ กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SMEs เป็นลำดับแรก

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ซึ่งต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยมีหนังสือรับรองผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงหน่วยงานของรัฐ หรือของเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลาเชื่อถือได้

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

แบบรูป โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหิน - หนองคำเสา หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๑ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๓๘๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๔๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียด แบบแปลนที่ อบต.นาบินหลา กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย ตามเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ ท้ายเอกสารนี้ แบบแปลนก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแบบแปลน โดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

๕. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๑ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณายื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๑๕๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๙. งานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

๑๐. อัตราค่าปรับ

(ก) กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

(ข) กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ (ก) จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง (งานก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อการจราจร)

๑๑. ระยะเวลายื่นราคาที่เสนอ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๒. การส่งเสริมการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๑) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้คู่สัญญาใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๑๓. การปรับราคางานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบิหลาขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการลดหรือลดค่าปรับงานจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาบิหลา

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$P = (Po \times (K))$ กำหนดให้

P = ราคาจ้างงานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาจ้างงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่าจ้างคืน

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่บกพร่อง.....๒..ปี ระยะเวลาให้แก้ไขซ่อมแซมให้ดีขึ้น.....๑๕...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๕. การเสนอราคา

๑๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๑๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบิหลา

๑๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๔.๓ เงินสด

๑๔.๒ เช็คธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลาโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๔.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๑๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๑๔.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ผู้ไม่มีคอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๑๘. คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหิน - หนองตำเสา หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๑ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ทบ ๐.๐๕ เมตร ยาว ๓๘๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๔๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียด แบบแปลนที่ อบต.นาบินหลา กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย การก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายภาคภูมิ พัดลม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวสุภาพร มากขาว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายยุทธนันท์ กวางทะวาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สายห้วยหิน - หนองตำเสา

หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 1 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทาง 385 เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 1,540 ตารางเมตร

รวมระยะทางก่อสร้าง 0.385 กิโลเมตร

ตำรวจภูธร

[illegible]

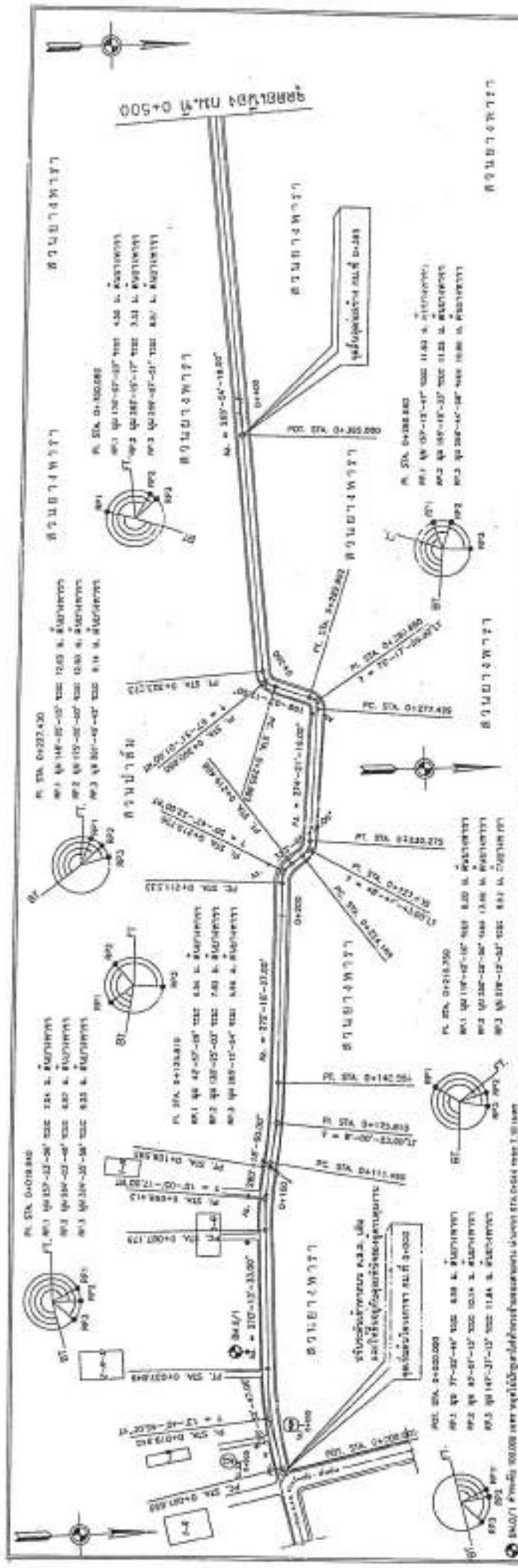
TRANSDUCING

- [illegible]

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible][illegible]

[illegible]



50 โครงการ

โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบกสายหลัก สายเชียงใหม่ - นครราชสีมา
งานที่ 8 - หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

วันที่
[]/ []/ []

ชื่อ
[]

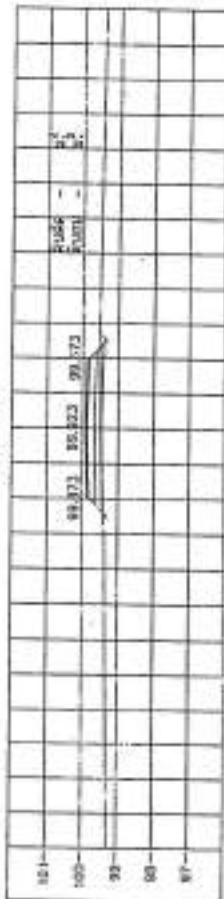
ตำแหน่ง
[]

ชื่อ
[]

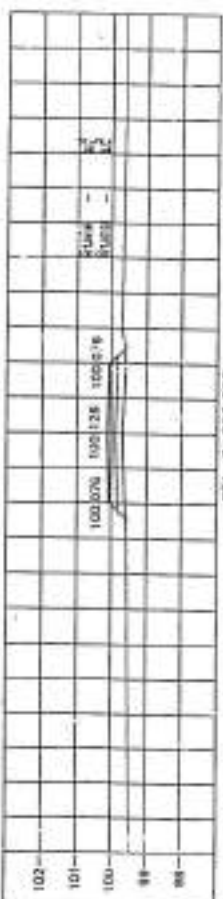
Distance
km



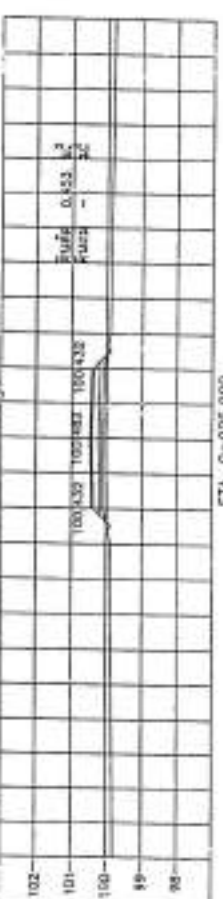
STA 0+100.000
NGL = 99.338



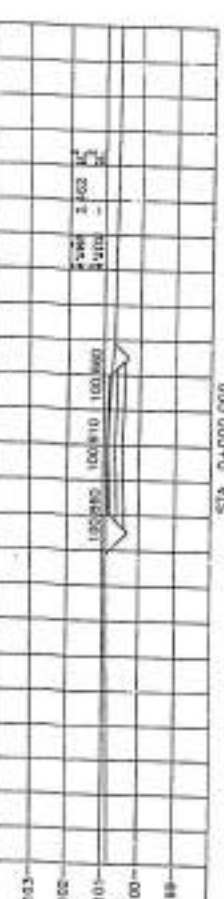
STA 0+175.000
NGL = 99.496



STA 0+250.000
NGL = 99.713



STA 0+325.000
NGL = 99.932



STA 0+400.000
NGL = 100.000

Distance
km



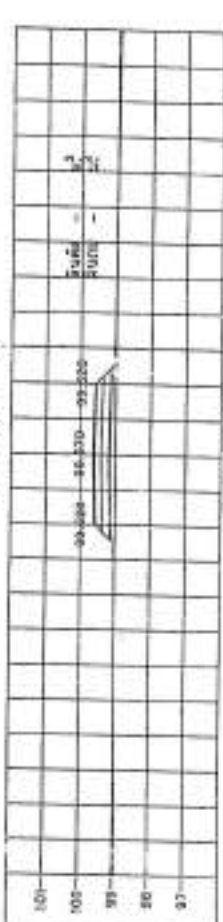
STA 0+200.000
NGL = 99.608



STA 0+175.000
NGL = 99.133



STA 0+150.000
NGL = 99.128



STA 0+125.000
NGL = 99.173



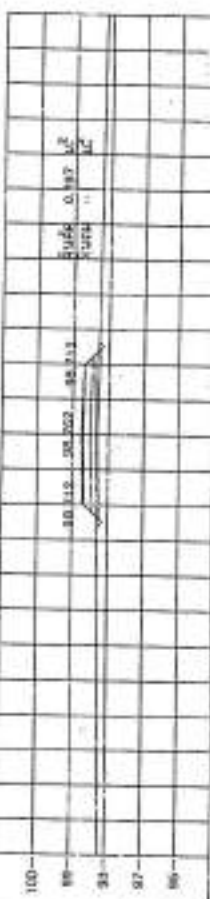
[illegible]

systems, it would be necessary to

[illegible][illegible]

Signature (signature) 201/10	Signature (signature) 201/10
--	--

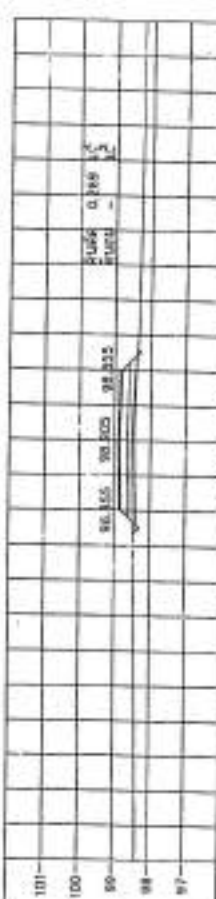
Factor	Level
--------	-------

ETA 00325.000
MOL = 98.11757A 04425,000
NO. = 87 887

dfa. 0+300.000
 MZL = 98.347



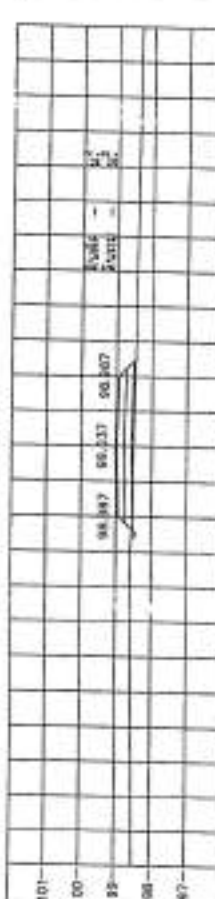
TA 04400.000
1024 = 97.627



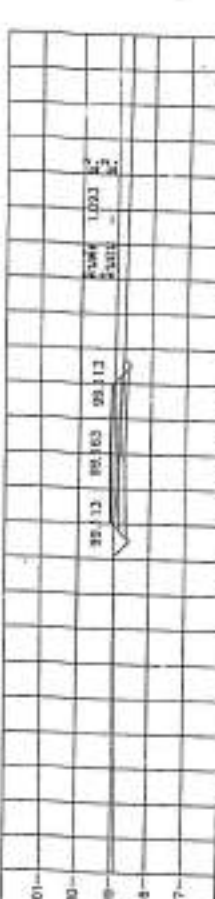
LA 04275.000
WD = 98.517



A: 0+375.000
NEL = 97.849

A. 0+250,000
 100% = 38.43%

A. 0+350.000
 B. = 98.027



0+225.000





ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ สายบ้านนา - บ้านนา
กม.ที่ ๖ - ๗.๕ : ส่วนขยายทาง ๓ ช่องจราจร ๒ ฝั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ว่าราชการจังหวัด

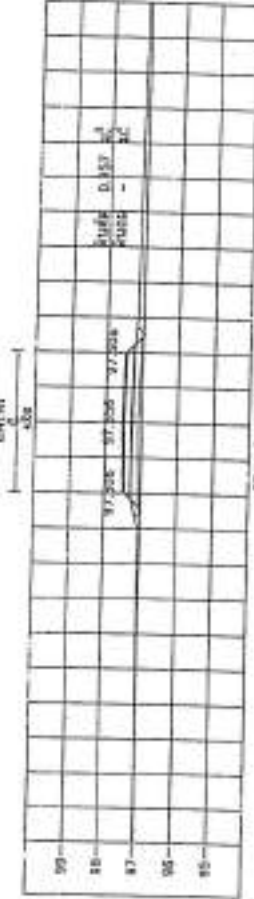
ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ว่าราชการจังหวัด

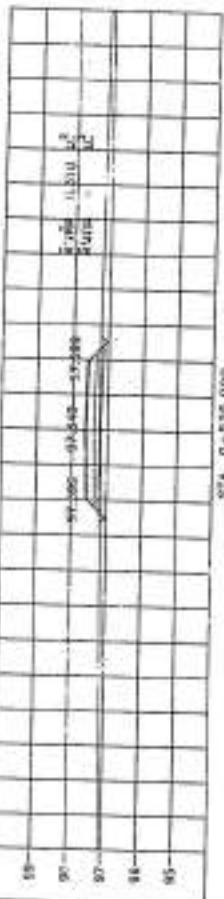
ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ว่าราชการจังหวัด

Station: 0+500.000
NGL = 97.254



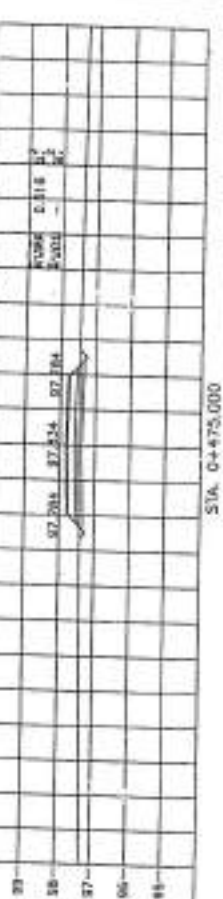
Station: 0+525.000
NGL = 97.233



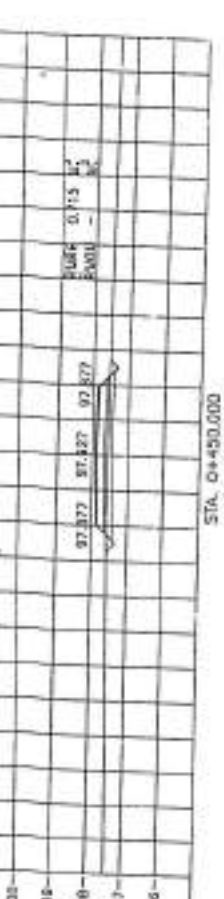
Station: 0+500.000
NGL = 97.488



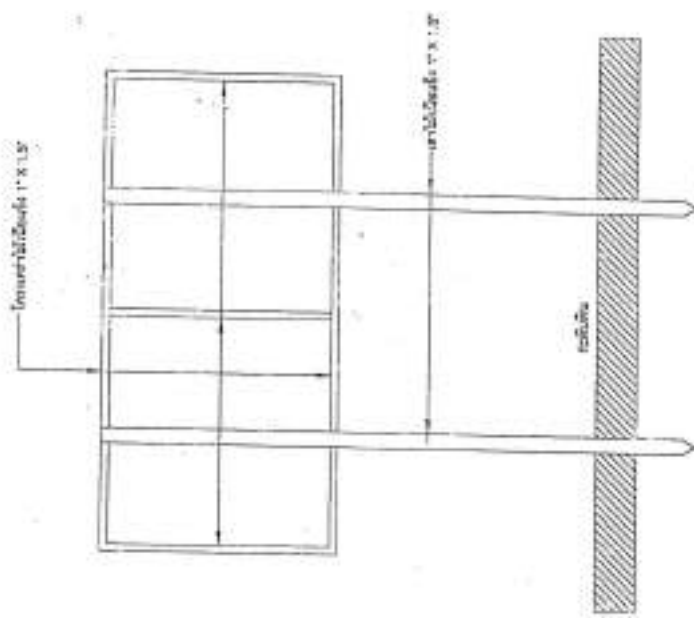
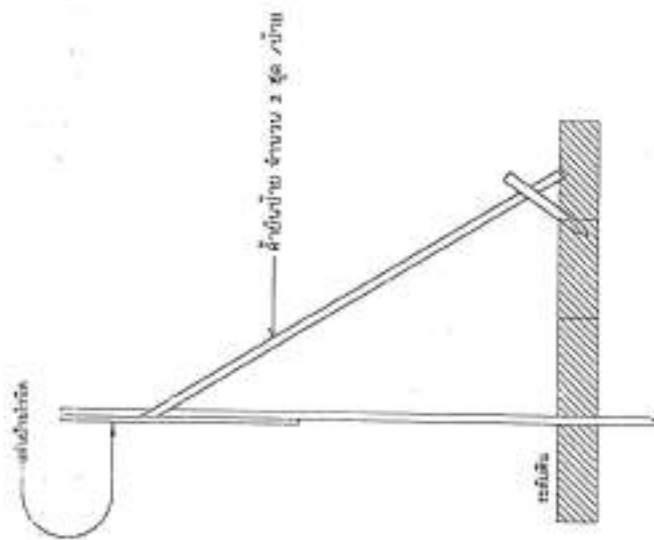
Station: 0+475.000
NGL = 97.466



Station: 0+450.000
NGL = 97.581

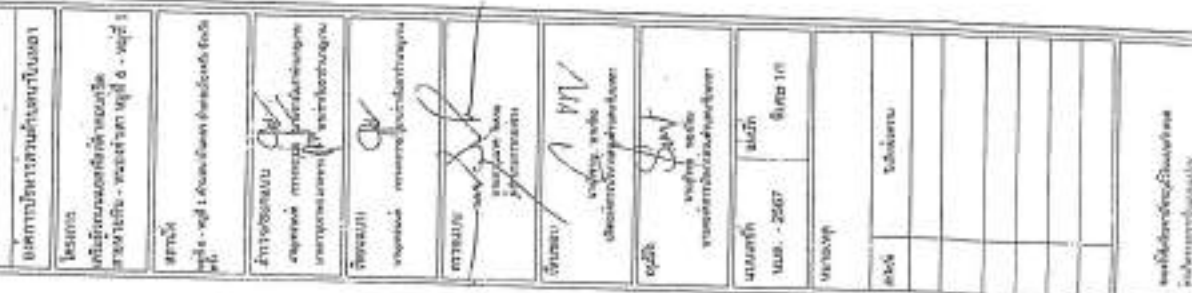


แสดงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว

**bonjour**

- ผลการดำเนินงานที่เกินกว่าร้อยละ 90 ของเป้าหมายที่กำหนด
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานที่ส่งผลให้เกิดความเปลี่ยนแปลง
- ผู้ปฏิบัติงานมีทักษะในการปฏิบัติงานที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 75

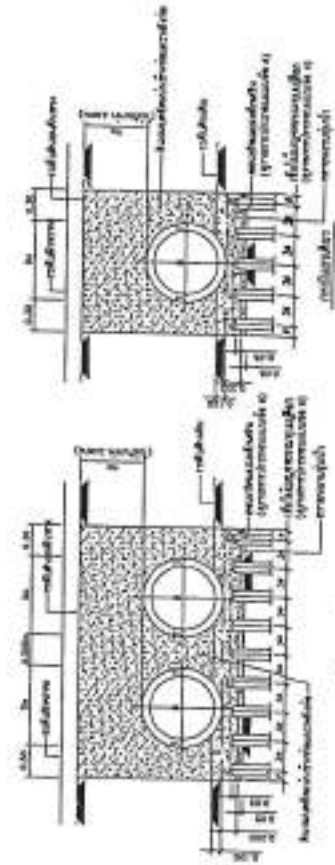
เลขที่สัญญา ๒๐๒๒-๒๐๒๓	ชื่อหน่วยงาน กองทุนพัฒนาชุมชน กรุงเทพมหานคร	ชื่อผู้รับ นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนา ชุมชน	วันที่ ๒๐/๐๖/๖๓	สถานที่ กรุงเทพมหานคร
เลขที่สัญญา ๒๐๒๒-๒๐๒๓	ชื่อหน่วยงาน กองทุนพัฒนาชุมชน กรุงเทพมหานคร	ชื่อผู้รับ นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนา ชุมชน	วันที่ ๒๐/๐๖/๖๓	สถานที่ กรุงเทพมหานคร



Kategorie	Anzahl (n)	Anteil (%)	Bewertung		
			1	2	3
1	400	40,0	30	13	17
2	600	60,0	35	30	15
3	800	80,0	45	38	18
4	1000	100,0	45	42	13
5	1200	120,0	58	48	33
6	1500	150,0	63	57	33



การวัดค่าความยาวคลื่น



1.2.2 The NO data were obtained from the following sources:

пункты №№	гидрометеорологическая станция		высота над уровнем моря, м	широта, ° с. ш. долгота, ° в. д.	длина реки, км	площадь водосбора, км ²	расход воды, м ³ /сек
	широта, ° с. ш.	долгота, ° в. д.					
800	4,5	-	28,500	250	250	0,20 м	3,00 м
808	4,8	-	30,000				
860	4,2	-	32,000				
1080	4,3	3,2	45,000				
1200	5,1	2,6	71,000				
1500	7,8	5,5	87,000				

[illegible]

ในการศึกษาครั้งนี้ได้พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่าง
ความถี่ของการออกกำลังกาย กับ ความดันโลหิตมีความสัมพันธ์กัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05) ซึ่งหมายความว่า การออกกำลังกาย
เป็นประจำสามารถช่วยลดความดันโลหิตได้ นอกจากนี้ยังพบว่า การออกกำลังกาย
เป็นประจำสามารถช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดได้
ด้วย (p < 0.05) ซึ่งหมายความว่า การออกกำลังกายเป็นประจำสามารถ
ช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดได้ นอกจากนี้ยังพบว่า
การออกกำลังกายเป็นประจำสามารถช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดโรคเบาหวาน
ได้ (p < 0.05) ซึ่งหมายความว่า การออกกำลังกายเป็นประจำสามารถ
ช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดโรคเบาหวานได้ นอกจากนี้ยังพบว่า การออกกำลังกาย
เป็นประจำสามารถช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดโรคอ้วนได้ (p < 0.05) ซึ่งหมายความว่า
การออกกำลังกายเป็นประจำสามารถช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดโรคอ้วนได้



၁၂/၀၃/၂၀၁၉
 အ - ကလေးတစ်ယောက်၏ နံပါတ် ၁၀၀၂
 ဂ - ၈၂ နံပါတ်ရှိ ကလေးတစ်ယောက်
 င - ၈၂ နံပါတ်ရှိ ကလေးတစ်ယောက် (၁၀၀၂ နံပါတ်)

รูปขยายการวางท่อระบายน้ำ