

ต้นฉบับ  
สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๘/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสุงเนิน จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ โดยนางสายพิณ เอี่ยมอุไร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ที่ ๙๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๑๓ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวแพร์พี รัตนสิมานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจที่ อพ.๐๓๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งมอบอำนาจให้นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๔/๕๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้รับมอบอำนาจ กระทำการลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างเสริมผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางหลวง ๒๔ - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสุงเนิน กว้าง ๗ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐ ตารางเมตรองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ อำเภอสุงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ๑ สายทาง ณ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสุงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๕ สูตรการปรับราคา (ค่า) จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นางสายพิณ เอี่ยมอุไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายวิญญูปรกรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของ บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เค พาร์ค สาขาตลาดเซฟวัน นครราชสีมา เลขที่ ๑๐๐๐๓๗๔๒๗๘๘๐ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ) .....

(นางสายพิน เอี่ยมไฉ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางเกศินี โกลสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายวรัญปกรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา

#### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สอง ล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๗๐,๐๙๓.๔๖ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าสิบบสามบาทสี่สิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘

#### ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) .....

(นางสายพิน เอี่ยมอโง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ่ ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ่

(ลงชื่อ) .....

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ่

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

(นายวรวิทย์ ปรกรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ่

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นางสายพิน เอี่ยมอโร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อปทุมธานี

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายวรัญภรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ

### ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้าง ถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

(ลงชื่อ) .....

(นางสายพิน เอี่ยมอไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้



(ลงชื่อ) .....

(นางสาวชลลดา ลออเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายวรัญญกรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้



**ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

**ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน**

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียด โดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการ ทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

**ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

**ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ) .....

(นางสายพิน เอี่ยมอร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

(ลงชื่อ) .....

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวชลลดา ลออเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

(นายวรัญปกรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึง อัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๖,๕๐๐ บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (-) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้าง ได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

(ลงชื่อ) .....  
(นางสายพิน เอี่ยมอโร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายวรัญปกรณ์ เมธาธรรมรส)  
นิติกรปฏิบัติการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

**ข้อ ๑๗ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ วัน (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (วัน) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

**ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ) .....  
(นางสายพิน เอี่ยมอโระ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายวีรยุทธ เมธาธรรมรส)  
นิติกรปฏิบัติการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้



ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๐ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ) .....

(นางสายพิน เอี่ยมเอื้อ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ่ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ่

(ลงชื่อ) .....

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ่

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์.มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

(นายวิญญูปรกรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ่

**ข้อ ๒๑ มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก สถาบันที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิมัธยมศึกษา ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

**๒๑.๑ วิศวกรโยธา**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิมัธยมศึกษาชั้นต้น นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

**ข้อ ๒๒ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) ให้เป็นไปตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณ ตามหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) .....

(นางสายพิน เอี่ยมอู่ไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา

(ลงชื่อ) .....

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวชลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

(นายวีรยุทธ ปรเมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๘/๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ โดย นางสาวพิน เอี่ยมอุไร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ที่ ๙๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๑๓ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวแพร์พี รัตนสิมานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจที่ อพ.๐๓๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งมอบอำนาจให้ นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๔/๕๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้รับมอบอำนาจ กระทำการลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ผนวก ๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จำนวน ๘ (แปด) หน้า

(ลงชื่อ) .....



(นางสาวพิน เอี่ยมอุไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....



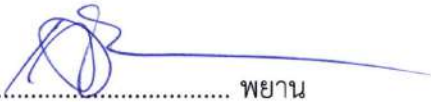
ผู้รับจ้าง

(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....



พยาน

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....



พยาน

(นายวรัญพกรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้



# องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

โครงการเสริมวิชาการลาดยางแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางหลวง 24- บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6

บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน

กว้าง 7.00 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,900 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 1 สายทาง



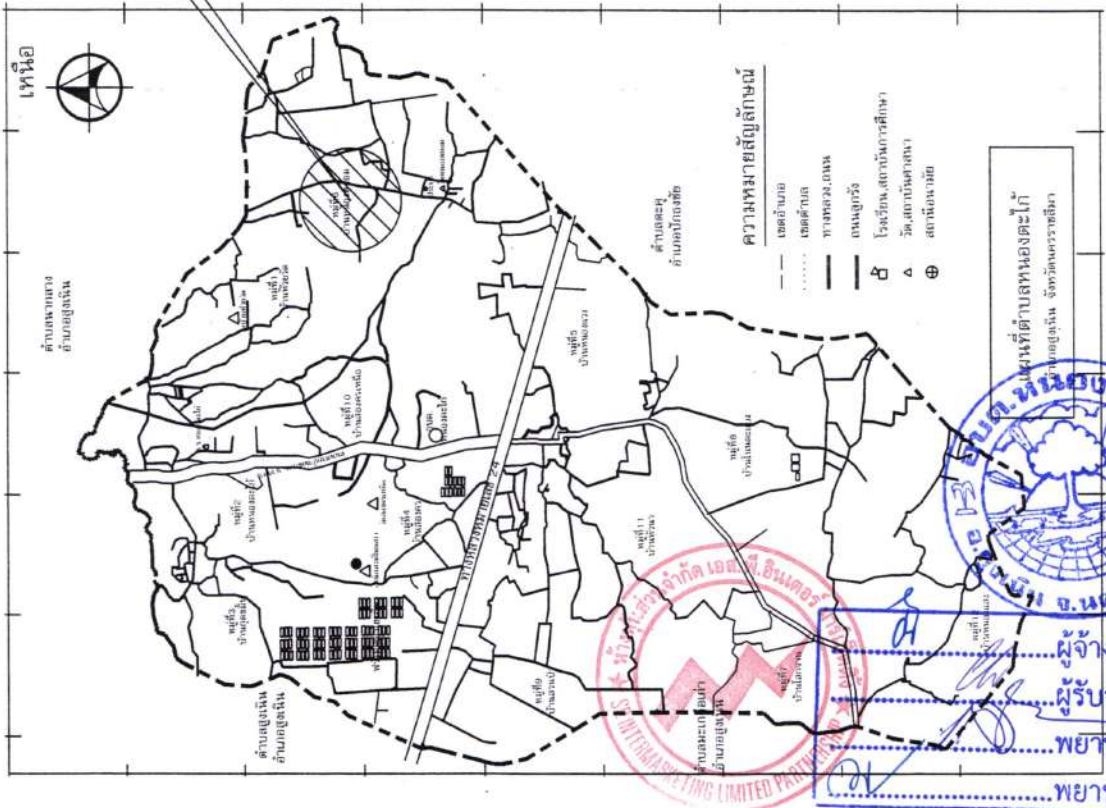
.....	ผู้จ้าง
.....	ผู้รับจ้าง
.....	พยาน
.....	พยาน



โครงการเสริมผิวจราจรลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางหลวง 24- บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน

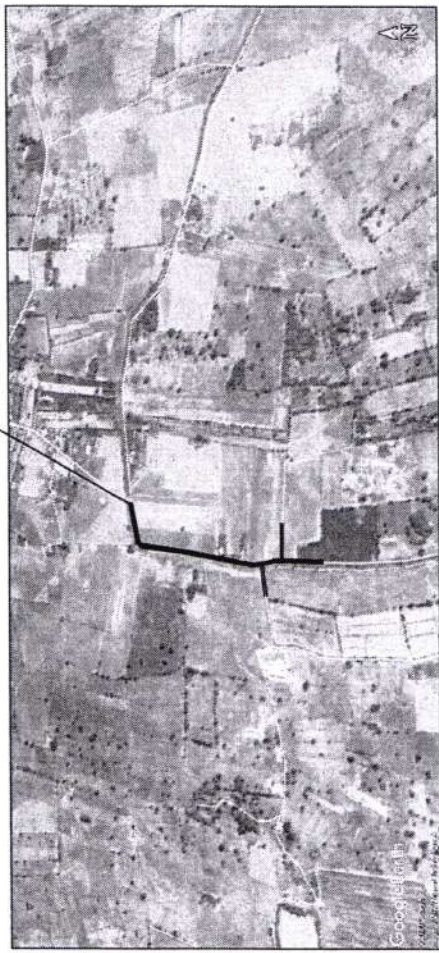
กว้าง 7.00 เมตร ยาว 700 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,900 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 1 สายทาง



ที่ตั้งโครงการ

โครงการเสริมผิวจราจรลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติก  
สายทางหลวง 24- บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6  
47 P 81636.43 W 1638461 N



ขยายแผนที่จุดตัดเข้าเนินงาน  
no to scale  
scale

สายทางหลวง 24- บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

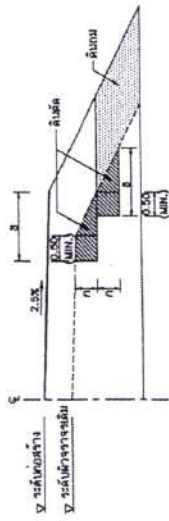
ชื่อโครงการ	โครงการเสริมผิวจราจรลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางหลวง 24- บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6	พื้นที่โครงการ	..... ไร่
ผู้รับจ้าง	.....	ผู้ควบคุมงาน	.....
ผู้รับจ้าง	.....	ผู้ควบคุมงาน	.....
.....	.....	.....	.....

โครงการเสริมผิวจราจรลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
สายทางหลวง 24- บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6

ผู้จ้าง  
ผู้รับจ้าง  
พยาน  
พยาน

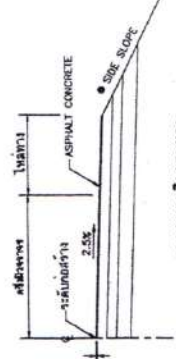
no to scale





รูปตัดขวางสร้างลาดค้ำข้างถนนแบบเดิม

ขนาด โคน (กว้างค้ำ) , กว้างค้ำ , กว้างค้ำข้างนอก และข้างใน ( )



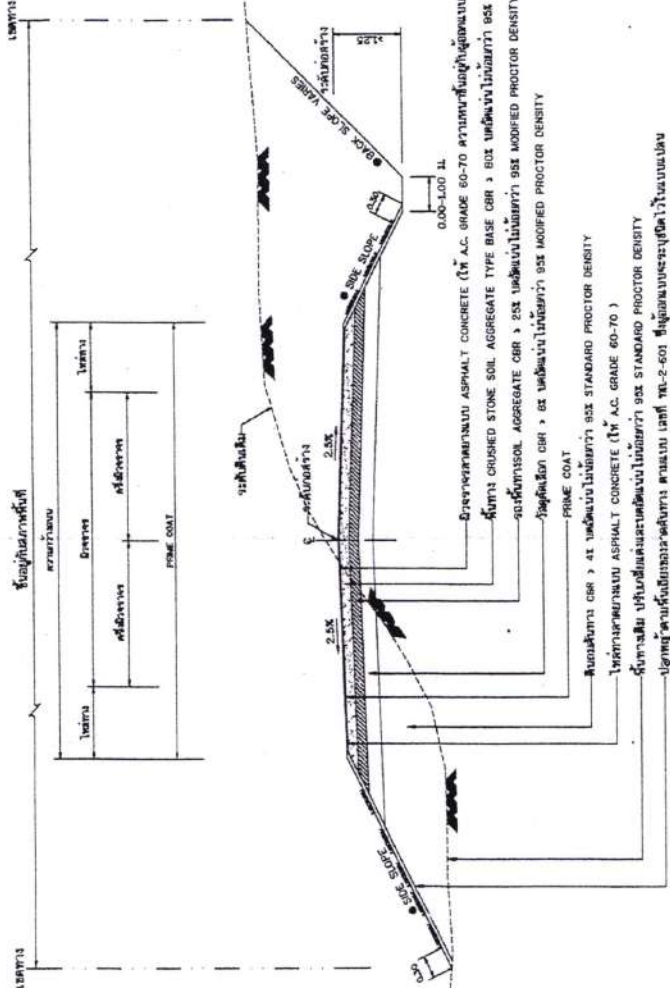
แบบขยายไหล่ถนน

ชนิดผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE ตารางเปรียบเทียบความหนาของชั้นโครงสร้างทางจราจรและระดับความลาดเอียงแบบ 7 D)

ชนิดผิวจราจร ( CBR )	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก) (คัน/วัน)	ความหนาของชั้น ASPHALT CONCRETE (มม.)	ความหนาของชั้น ASPHALT CONCRETE (มม.)	ความหนาของชั้น ASPHALT CONCRETE (มม.)
4K	≤ 500	0.20	0.20	0.20
	501 - 1000	0.20	0.20	0.20
	1001 - 1500	0.20	0.20	0.20
6K	1501 - 2000	0.20	0.25	0.25
	2001 - 3000	0.10	0.20	0.20
	3001 - 4000	0.10	0.20	0.20
8K	4001 - 5000	0.10	0.25	0.25
	5001 - 10000	0.10	0.20	0.20
	10001 - 15000	0.10	0.20	0.20
10	15001 - 20000	0.10	0.25	0.25
	> 20000	0.10	0.25	0.25

ตารางเปรียบเทียบความหนาของชั้นโครงสร้างทางจราจรและระดับความลาดเอียงแบบ 10 D)

ชนิดผิวจราจร ( CBR )	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก) (คัน/วัน)	ความหนาของชั้น ASPHALT CONCRETE (มม.)	ความหนาของชั้น ASPHALT CONCRETE (มม.)	ความหนาของชั้น ASPHALT CONCRETE (มม.)
4K	≤ 1000	0.20	0.20	0.25
	1001 - 2000	0.20	0.20	0.25
	2001 - 3000	0.20	0.20	0.25
6K	3001 - 4000	0.20	0.25	0.25
	4001 - 5000	0.10	0.20	0.25
	5001 - 10000	0.10	0.20	0.25
8K	10001 - 15000	0.10	0.25	0.25
	15001 - 20000	0.10	0.25	0.25
	> 20000	0.10	0.25	0.25



รูปตัดแสดงโครงสร้างไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ

โครงสร้างไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ

- รายการประกอบแบบ
- คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ
  - ขนาดของไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ
  - ขนาดของไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ
  - ขนาดของไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ
  - ขนาดของไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ
  - ขนาดของไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ

- หมายเหตุ
- คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ
  - ขนาดของไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ
  - ขนาดของไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ
  - ขนาดของไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ
  - ขนาดของไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ

ความสูงไหล่ถนน (ม.)	ความหนาของชั้น ASPHALT CONCRETE (มม.)	ความหนาของชั้น ASPHALT CONCRETE (มม.)	ความหนาของชั้น ASPHALT CONCRETE (มม.)
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1
3.00 - 4.50	2:1	2:1	1:1
4.50 - 6.00	2:1	2:1	1:1

รูปตัดแสดงโครงสร้างไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ

สำนักงานวิศวกรรมโยธา กรุงเทพมหานคร

ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสายกรุงเทพฯ-นนทบุรี

แบบแปลนโครงสร้างไหล่ถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ

วันที่ 15/05/2561

ผู้ร่าง: พยาน

ผู้ตรวจสอบ: พยาน

ผู้รับจ้าง: พยาน

ผู้จ้าง: พยาน

แบบมาตรฐานทาง

สำนักงานการปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมโยธาธิการและผังเมือง (ASPHALT CONCRETE)

แบบเลขที่ 70-2-303

หน้าที่ 23

รายการประกอบแบบ

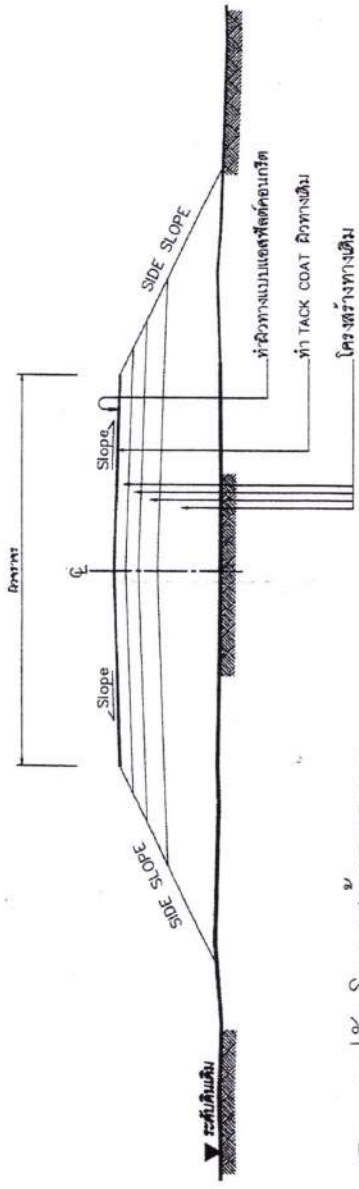
1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทางให้อยู่ในสภาพเดิมและผิวไหล่ทางเดิมในลักษณะเดียวกับผิวเดิมในลักษณะเดียวกัน
2. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้อยู่ในสภาพเดิม
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้อยู่ในระดับเดียวกับผิวเดิม ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีตและติดตั้งแม่เหล็กทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามรายละเอียด และด้านโครงสร้างได้ความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหนดให้ทำหาคอนกรีตก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่รายการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม้ดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาว่าดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรซึ่งภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7, 8 และ ข้อ 9 จะต้องได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

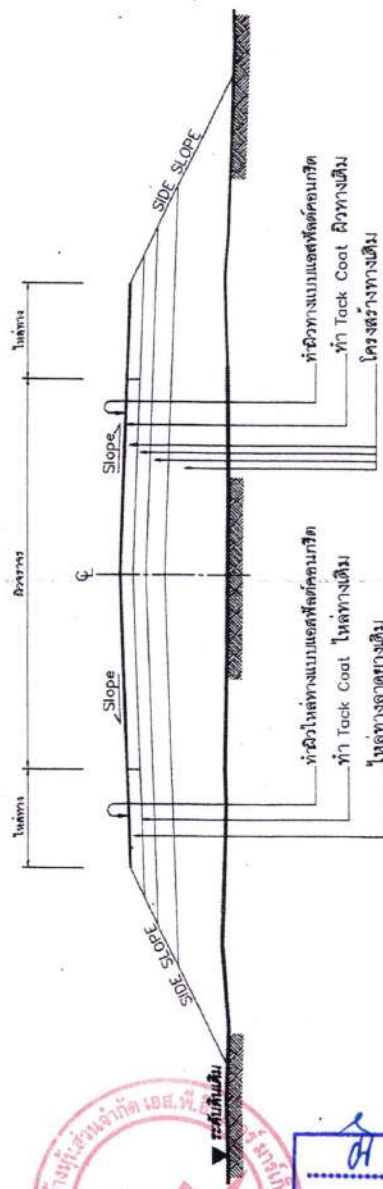
หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3.2(ม.ร.บ.ร.3/2546) และแบบที่ 3.2(ม.ร.บ.ร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

อ้างอิง/คัดลอก  
 ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
 ออกแบบโดย กรมทางหลวงชนบท  
 แบบถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกรีต แบบเลขที่ ทล-7-201



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีต

ชื่อทำการ	ข้อกำหนด
อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มพท.230-2545	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มพท.230-2545
อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มพท.230-2545	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มพท.230-2545
อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มพท.227-2545	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มพท.227-2545
อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหนักจราจรบนผิวทาง " ทล-3-110(1) - 110(4)	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหนักจราจรบนผิวทาง " ทล-3-110(1) - 110(4)

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ภาควิชาวิศวกรรมจราจร  
 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อ.นนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

ผู้จ้าง ..... พยาน  
 ผู้รับจ้าง ..... พยาน

อนุมัติโดย  
 อนุมัติโดย

อนุมัติโดย  
 อนุมัติโดย

อนุมัติโดย  
 อนุมัติโดย

อนุมัติโดย  
 อนุมัติโดย

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ภาควิชาวิศวกรรมจราจร  
 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อ.นนทบุรี จ.นนทบุรี 11000




**รายการประกอบแบบ**

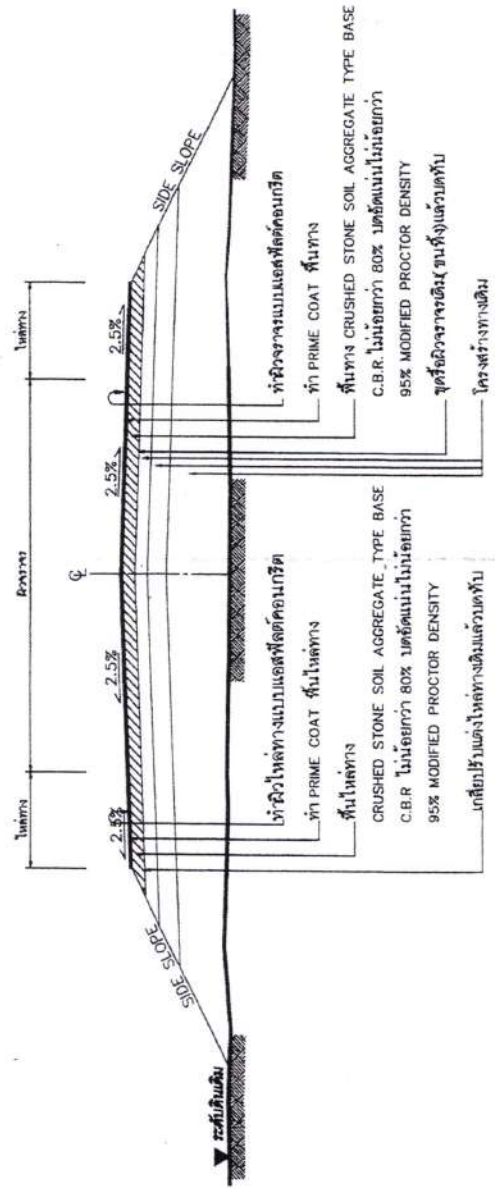
1. ทำการขุดหรือฝังรางจวดิม (ชนทั้ง) แล้วบดทับตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
2. ทำการบดอัดปรับไหล่ทางเดิม แล้วบดทับตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
3. ลงหินคลุกพื้นทางและพื้นไหล่ทาง บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
5. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีตและผิวเบมิ่งชนิดทางจราจรและผิวเบมิ่งของทางสายและผิวเบมิ่งชนิดทางจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. วางและยึดตามรูปตัดโครงการซึ่งวางสามารถปรับเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามราคาชนิดและค่าจ้างสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
7. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะมีหรือไม่มีทางรถไฟก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีหรือทางหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือให้เพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
8. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาว่าดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จ้าง
9. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องได้รับปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
10. ความหนาของหินคลุกพื้นทางและไหล่ทาง จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
11. ความหนาของผิวจราจรแบบ แอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำขีดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

**หมายเหตุ**

แบบงานเชื่อมรางจวดิมรางแอสฟัลต์คอนกรีตรับจากแบบมาตรฐานงานบ่มูฐ รัชการทาง แบบที่ 5.1 (มฐ.บ.5.1/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

อ้างอิง/คัดลอก  
ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับก่อสร้างโครงการส่วนท้องถิ่น  
ออกแบบโดย กรมทางหลวงชนบท  
แบบหนังสือวางระเบียบพัสดุคอนกรีต แบบเลขที่ ทค-7-401(2)

 กรมการขนส่งทางบก กรมทางหลวงชนบท	
กรมการขนส่งทางบก กรมทางหลวงชนบท	กรมการขนส่งทางบก กรมทางหลวงชนบท
กรมการขนส่งทางบก กรมทางหลวงชนบท	กรมการขนส่งทางบก กรมทางหลวงชนบท



**รูปตัด โครงสร้างทาง**

**ข้อกำหนดงานเชื่อมรางจวดิมรางแอสฟัลต์คอนกรีต**

รายการ	ข้อกำหนด
1. ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
2. ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
3. PRIME COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานไพรม์โคท " มทพ.225-2545
4. พื้นทาง BASE และ พื้นใต้ทาง	ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทพ.203-2545 ค่า L.L. ต้องไม่น้อยกว่า 25% ค่า P.L. ไม่น้อยกว่า 8% ค่าความเสียดทานไม่น้อยกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงการสร้างทาง
5. กำจัดผิวเดิมเดิม	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรแบบจวดิม " ทค-3-110(1) - 110(4)




ผู้รับจ้าง: พยาน  
 ผู้จ้าง: พยาน

# ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

- ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานต่อผู้จ้าง เพื่อบ่งชี้วิธีการตรวจสอบและอนุมัติให้ดำเนินการปฏิบัติงาน ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงานในด้านต่างๆ ดังกล่าวใน 15 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตามแบบแผนการปฏิบัติงานปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน และผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงผิวทางเดิมในเวลากลางคืน และนำขยะเศษหินใดๆ ตามผู้จ้างเข้ามา
- ทำการซ่อมแซม (DEEP PATCH) เพื่อกลบแก้ไขโครงสร้างชั้นรองสร้างชั้นรองสร้างในชั้นรองสร้าง (SOFT SPOT) ตามแบบมาตรฐานงานผิวของทางเดิม
- กรณีผิวที่ชำรุดหรือเสียหายไปทุก หรือชั้นรองสร้าง และแบบกำหนดให้ทำการเสริมดินคุณภาพปรับระดับ ให้ทำการเสริมดินคุณภาพปรับระดับให้เรียบร้อยก่อนที่ จะทำการปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน
- ทำการปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING โดยใช้เครื่องจักรที่เสริมแรงผสมปูนซีเมนต์กับผิวเดิมของผิวเดิม

งานที่ทำการในแบบ ในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์เสริมแรงในชั้นรองสร้าง จะต้องทำการปรับระดับชั้นรองสร้างภายในเวลา 2 ชั่วโมงนับจากเริ่มการผสมปูนซีเมนต์ การผสมปูนซีเมนต์เสริมแรง จะต้องใช้วิธีผสมปูนซีเมนต์ และใช้วิธีอัดตัวอย่างสม่ำเสมอ 3 ครั้งต่อ 1 เมตร ในชั้นรองสร้างที่มีเนื้อดิน 1,500 กก./ม. ซึ่งวิธีการการปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน ด้วยวิธีการผสมปูนซีเมนต์ จะต้องใช้วิธีอัดตัวอย่างสม่ำเสมอ 3 ครั้งต่อ 1 เมตร ในชั้นรองสร้างที่มีเนื้อดิน 1,500 กก./ม. วิธีการตรวจสอบ COMPACTON TEST ตามผู้ควบคุมงานมาตรฐาน ให้ได้ผลตัวอย่างสม่ำเสมอและสมบูรณ์ในชั้นรองสร้าง

เพื่อป้องกันผิวที่ชำรุดอย่างรุนแรงขึ้น เป็นระยะเวลาภายใน 7 วัน เมื่อครบ 7 วัน ให้มีตัวอย่างทดสอบและชุด (3 ตัวอย่าง) สังกัดจากจุดทดสอบ และนำตัวอย่าง 2 ตัวอย่าง จากตัวอย่างที่ชำรุดมาตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบที่ มทข.(พ) 303-2545 " วิธีการทดสอบ

UNCOMPFINED COMPRESSIVE STRENGTH ของดิน - โดยระบุโดย

ค่ากำลังรับแรงอัดของตัวอย่างที่ชำรุดของผสมปูนซีเมนต์ในชั้นรองสร้างจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ ที่ยื่นโดยผู้จ้างให้ และตัวอย่าง ที่กำลังรับแรงอัดต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในแบบไม่ได้มีเกิน 1 ก้อน แต่ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนด

5.2 การทดสอบรับน้ำหนักค่ากำลังรับแรงอัด 5.1 ค่าค่าที่กำหนด โดยเฉลี่ยของตัวอย่างทดสอบที่ชำรุดของผสมปูนซีเมนต์ในชั้นรองสร้างจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนด

ค่ากำลังรับแรงอัดในชั้นรองสร้างจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ ที่ยื่นโดยผู้จ้างให้ และตัวอย่าง ที่กำลังรับแรงอัดต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในแบบไม่ได้มีเกิน 1 ก้อน แต่ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนด

5.3 การทดสอบความแน่นและการบดอัดชั้นรองสร้าง ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน โดยวิธีการผสมปูนซีเมนต์ จะต้องใช้วิธีอัดตัวอย่างสม่ำเสมอ 3 ครั้งต่อ 1 เมตร ในชั้นรองสร้างที่มีเนื้อดิน 1,500 กก./ม. ซึ่งวิธีการการปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน ด้วยวิธีการผสมปูนซีเมนต์ จะต้องใช้วิธีอัดตัวอย่างสม่ำเสมอ 3 ครั้งต่อ 1 เมตร ในชั้นรองสร้างที่มีเนื้อดิน 1,500 กก./ม. วิธีการตรวจสอบ COMPACTON TEST ตามผู้ควบคุมงานมาตรฐาน ให้ได้ผลตัวอย่างสม่ำเสมอและสมบูรณ์ในชั้นรองสร้าง

เพื่อป้องกันผิวที่ชำรุดอย่างรุนแรงขึ้น เป็นระยะเวลาภายใน 7 วัน เมื่อครบ 7 วัน ให้มีตัวอย่างทดสอบและชุด (3 ตัวอย่าง) สังกัดจากจุดทดสอบ และนำตัวอย่าง 2 ตัวอย่าง จากตัวอย่างที่ชำรุดมาตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบที่ มทข.(พ) 303-2545 " วิธีการทดสอบ

UNCOMPFINED COMPRESSIVE STRENGTH ของดิน - โดยระบุโดย

ค่ากำลังรับแรงอัดของตัวอย่างที่ชำรุดของผสมปูนซีเมนต์ในชั้นรองสร้างจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ ที่ยื่นโดยผู้จ้างให้ และตัวอย่าง ที่กำลังรับแรงอัดต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในแบบไม่ได้มีเกิน 1 ก้อน แต่ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนด

5.4 ค่าค่าที่กำหนด โดยเฉลี่ยของตัวอย่างทดสอบที่ชำรุดของผสมปูนซีเมนต์ในชั้นรองสร้างจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนด

5.5 การทดสอบความแน่นและการบดอัดชั้นรองสร้าง ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน โดยวิธีการผสมปูนซีเมนต์ จะต้องใช้วิธีอัดตัวอย่างสม่ำเสมอ 3 ครั้งต่อ 1 เมตร ในชั้นรองสร้างที่มีเนื้อดิน 1,500 กก./ม. ซึ่งวิธีการการปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน ด้วยวิธีการผสมปูนซีเมนต์ จะต้องใช้วิธีอัดตัวอย่างสม่ำเสมอ 3 ครั้งต่อ 1 เมตร ในชั้นรองสร้างที่มีเนื้อดิน 1,500 กก./ม. วิธีการตรวจสอบ COMPACTON TEST ตามผู้ควบคุมงานมาตรฐาน ให้ได้ผลตัวอย่างสม่ำเสมอและสมบูรณ์ในชั้นรองสร้าง

เพื่อป้องกันผิวที่ชำรุดอย่างรุนแรงขึ้น เป็นระยะเวลาภายใน 7 วัน เมื่อครบ 7 วัน ให้มีตัวอย่างทดสอบและชุด (3 ตัวอย่าง) สังกัดจากจุดทดสอบ และนำตัวอย่าง 2 ตัวอย่าง จากตัวอย่างที่ชำรุดมาตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบที่ มทข.(พ) 303-2545 " วิธีการทดสอบ

UNCOMPFINED COMPRESSIVE STRENGTH ของดิน - โดยระบุโดย

ค่ากำลังรับแรงอัดของตัวอย่างที่ชำรุดของผสมปูนซีเมนต์ในชั้นรองสร้างจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ ที่ยื่นโดยผู้จ้างให้ และตัวอย่าง ที่กำลังรับแรงอัดต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในแบบไม่ได้มีเกิน 1 ก้อน แต่ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนด

5.6 ค่าค่าที่กำหนด โดยเฉลี่ยของตัวอย่างทดสอบที่ชำรุดของผสมปูนซีเมนต์ในชั้นรองสร้างจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนด

5.7 การทดสอบความแน่นและการบดอัดชั้นรองสร้าง ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน โดยวิธีการผสมปูนซีเมนต์ จะต้องใช้วิธีอัดตัวอย่างสม่ำเสมอ 3 ครั้งต่อ 1 เมตร ในชั้นรองสร้างที่มีเนื้อดิน 1,500 กก./ม. ซึ่งวิธีการการปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน ด้วยวิธีการผสมปูนซีเมนต์ จะต้องใช้วิธีอัดตัวอย่างสม่ำเสมอ 3 ครั้งต่อ 1 เมตร ในชั้นรองสร้างที่มีเนื้อดิน 1,500 กก./ม. วิธีการตรวจสอบ COMPACTON TEST ตามผู้ควบคุมงานมาตรฐาน ให้ได้ผลตัวอย่างสม่ำเสมอและสมบูรณ์ในชั้นรองสร้าง

## ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	ดินรอง	ต้องเป็นหินนิ่ม ( CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ) ตาม มท.308-2550 ค.ล. ที่สูงไม่เกินกว่า 25 ค.พ. ไม่เกินกว่า 6% ความชื้นหรือความชื้นมากกว่า 40% มีค่า CBR. ไม่ต่ำกว่า 80%
2	น้ำ	ต้องสะอาดปราศจากสารต่างๆ เช่น เกล็ด น้ำมัน กาก ด่าง และอินทรีย์วัตถุ หรือเกลือที่ละลายในน้ำได้ ยกเว้น สารที่ติดอยู่กับผิวของหิน
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานของปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสม มีค่า 15 : มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
4	PRIME COAT	ค่าสูงถึง - มาตรฐานงานโพรงผิว " มท.308-2550
5	ผิวทางเดิมในทาง	ค่าสูงถึง - มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มท.313-2550
6	ดินแม่ที่ทางรอง	ค่าสูงถึง - แบบมาตรฐานของกรมการจราจรทาง -

### หมายเหตุ

- รายละเอียดของรูปตัด โครงสร้างทางเดิมเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดดินเดิมตามโครงสร้าง ซึ่งในด้านความหนาแน่นกับภาพการที่จะดำเนินการทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของวัสดุ
- ภายในช่วงหลักกิโลเมตรทางที่กำหนดไว้ในแบบจะทำการแก้ไขให้เหมาะสม โดยให้มีความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มปริมาณการซ่อมแซมชั้นรองสร้างหรือการซ่อมแซมชั้นรองสร้างในระยะที่ไม่เกินทางของ หรือทำการเพิ่มปริมาณการซ่อมแซมชั้นรองสร้างนี้ให้อยู่ในจุดเดิม
- ในการดำเนินการดำเนินการซ่อมหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามการดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรซึ่งมีความเหมาะสม ความหนาแน่นของชั้นรองสร้าง
- การเพิ่มและลดชั้นรองสร้าง ชั้น 2 และ ชั้น 3 จะต้องได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- ความหนาแน่นของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบและรายละเอียด
- งานซ่อมแซมและระยะใหม่ หรืองานซ่อมแซมชั้นรองสร้างของทางเดิมในทางเดิมโดยหลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียดซึ่งจะต้องทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

### รายละเอียดแบบท้าย

1. งานปรับปรุงผิวทางเดิมในคืน ชุดถึงเฉลี่ย 0.15 เมตร (Pavement in Place Recycling)

2. งานดินรองผิวทางหนา 0.15 เมตร

3. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (prime coat)

4. งาน PARA ASPHAL T CONCRETE หนา 5 ซม.

5. งานดินรองผิวทางหนา 15 ซม.

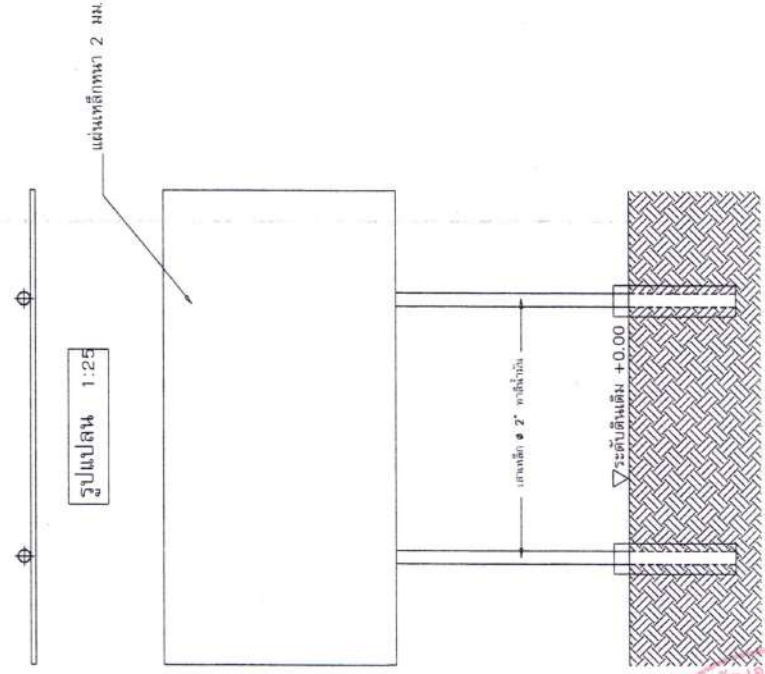


แบบมาตรฐานทาง	สำหรับโครงการก่อสร้างทางเดิม
รายละเอียดการก่อสร้าง	รายละเอียดการก่อสร้าง
รายละเอียดการก่อสร้าง	รายละเอียดการก่อสร้าง
แบบเลขที่ ทบ-7-603	แผ่นที่ 102

ผู้จ้าง  
ผู้รับจ้าง  
พยาน  
พยาน

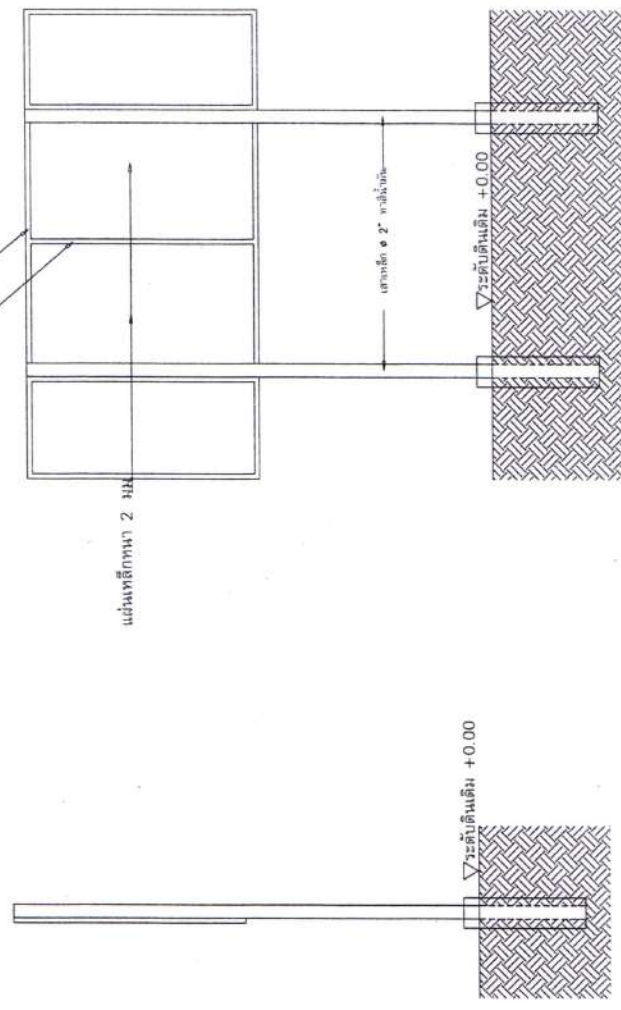


อ้างอิง/คัดลอก  
จากแบบร่างงานทาง สํานักควบคุมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
ออกแบบโดย กรมทางหลวงชนบท  
เพื่อใช้ในการตรวจสอบและก่อสร้าง  
แบบเลขที่ ทบ-7-603



รูปแปลน 1:25

โครงสร้างเหล็ก 1"



รูปด้านหน้า 1:25

รูปด้านหลัง 1:25

รายละเอียดประกอบแบบ

แบบป้ายสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก


1. พื้นป้ายทำสีน้ำมัน(สีเขียว)
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดความสูงของตัวอักษรตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กหนา 2 มม. ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างและติดตั้งป้าย กำหนดตามความเหมาะสม และให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนได้ดั่งวงร่างการจราจร

โครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก  
โทร 044-001210

ผู้ควบคุมงาน: \_\_\_\_\_  
 วิศวกร: \_\_\_\_\_  
 สถาปนิก: \_\_\_\_\_  
 วิศวกรโยธา: \_\_\_\_\_  
 วิศวกรโยธา: \_\_\_\_\_  
 วิศวกรโยธา: \_\_\_\_\_  
 วิศวกรโยธา: \_\_\_\_\_  
 วิศวกรโยธา: \_\_\_\_\_  
 วิศวกรโยธา: \_\_\_\_\_  
 วิศวกรโยธา: \_\_\_\_\_  
 วิศวกรโยธา: \_\_\_\_\_  
 วิศวกรโยธา: \_\_\_\_\_



ผู้จ้าง: พยาน  
 ผู้รับจ้าง: พยาน



ชื่อโครงการ: \_\_\_\_\_  
 โครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค  
 ถนนสาย ๑๑๕ ตำบลหนองตะโก  
 หมู่ ๕ ตำบลหนองตะโก อำเภอหนองตะโก

เลขที่ใบอนุญาต: _____	วันที่: _____	ชื่อ: _____	ตำแหน่ง: _____	ชื่อ: _____	ตำแหน่ง: _____
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอหนองตะโก จังหวัดนครราชสีมา		เจ้าหน้าที่ยื่น	เจ้าหน้าที่ยื่น	เจ้าหน้าที่ยื่น	เจ้าหน้าที่ยื่น
		ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๘/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ โดย นางสาวพิณ เอี่ยมอุไร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ที่ ๙๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๑๓ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวแพร์รพี รัตนสิมานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจที่ อพ.๐๓๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งมอบอำนาจให้ นางสาวชลลดา ลออเอี่ยม อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๔/๕๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้รับมอบอำนาจ กระทำการลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ผนวก ๒ รายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวพิณ เอี่ยมอุไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

(ลงชื่อ) .....

ผู้รับจ้าง

(นางสาวชลลดา ลออเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

พยาน

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

(ลงชื่อ) .....

พยาน

(นายวีรยุทธ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

**แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างเสริมผิวจราจรโดยทางพรุแอสฟัลติกอนกรีต สายทางยาว 24 - บ้านหนองพยอม ตำบลหนองพยอม หมู่ที่ 6 บ้านหนองพยอม ตำบลหนองพยอม หมู่ที่ 7 เมตร ยาว 700 เมตร หน้า 0.05 ไร่ หรือพื้นที่ไม่แยกกว่า 4,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไคร้ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างเสริมผิวจราจร โดยทางพรุแอสฟัลติกอนกรีต หน้าวงแหวนของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไคร้ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไคร้

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ค่าต่อหน่วย ×	ราคาผลง																										
3.1	1	งานทาง																																	
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)																																	
3.2	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)																																	
	1.1.1.1	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซดกักเก็บ 0.15 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางที่บดถูกกวาดไม่)	ตร.ม.	4,900,000	31.96	156,604.00	1.3607	43.48	213,052.00																										
	1.1.1.2	งานพื้นทางทับถม (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ตร.ม.	490,000	363.12	177,928.80	1.3607	494.09	242,104.10																										
	1.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)																																	
5.1	1.2.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)																																	
	1.2.1.1	งานแอสฟัลติกไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (ชั้นทางเดิมทับถมที่บดถูกทับถมที่) ใช้ยาง MC-70	ตร.ม.	4,900,000	22.25	109,025.00	1.3607	30.27	148,323.00																										
	1.2.2	งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)																																	
6.1	1.2.2.1	งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	4,900,000	284.33	1,393,217.00	1.3607	386.88	1,895,712.00																										
	1.3	งานตีจุดสี (MISCELLANEOUS)																																	
	1.3.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)																																	
	1.3.1.1	THERMOPLASTIC PAINT วรรดับ (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	285,000	260.00	74,100.00	1.3607	353.78	100,827.30																										
	<table border="1"> <tr> <td colspan="9">สงฆ์านยกคณศณภษทศัณ</td> </tr> <tr> <td colspan="9">2,600,018.40</td> </tr> <tr> <td colspan="9">2,600,000.00</td> </tr> </table>									สงฆ์านยกคณศณภษทศัณ									2,600,018.40									2,600,000.00							
สงฆ์านยกคณศณภษทศัณ																																			
2,600,018.40																																			
2,600,000.00																																			



ตั้งชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นางสาวพรทิพย์ รัตนสิมามานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สงฆ์านยกคณศณภษทศัณ



ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๘/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ โดย นางสาวพิน เอี่ยมอุไร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ที่ ๙๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๑๓ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวแพร์พี รัตนสิมานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจที่ อพ. ๐๓๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งมอบอำนาจให้นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๔/๕๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้รับมอบอำนาจ กระทำการลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ผนวก ๓ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ (สอง) หน้า

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวพิน เอี่ยมอุไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....

(นายวีรยุทธ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

### ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไกร้

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง เลขที่ ๑๘๐ หมู่ที่ ๑๓ ตำบล โคกกรวด อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ ๓๐๒๘๐ โทรศัพท์ ๐๖๑๕๓๖๕๕๕ โดยนางสาวแพรวพี รัตนลิมาพันธ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางหลวง ๒๔ - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะไกร้ อำเภอสูงเนิน กว้าง ๗ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไกร้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้อี้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบล ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันผู้ลงนามข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_



ผู้จ้าง  
..... พยาน  
..... พยาน

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวแพรวพวี รัตนสิมานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6402160020503

รหัสอ้างอิง OTP FHqb

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๐๓๕๔๕๐๐๒๕๑๖

คณะกรรมการเปิดซอง	.....
1. <i>ช</i>	.....
2. <i>[Signature]</i>	.....
3. <i>[Signature]</i>	.....
4. <i>อรอนงค์ นนทบุรี</i>	.....
5. <i>นันทพร นนทบุรี</i>	.....



<i>ช</i>	ผู้จ้าง
<i>[Signature]</i>	ผู้รับจ้าง
	พยาน
<i>[Signature]</i>	พยาน



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๘/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ โดย นางสาวพิน เอี่ยมอุไร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ที่ ๙๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๑๓ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวแพรวพี รัตนสิมานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจที่ อพ. ๐๓๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งมอบอำนาจให้นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๔/๕๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้รับมอบอำนาจ กระทำการลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ผนวก ๔ สูตรการปรับราคา (ค่า) จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวพิน เอี่ยมอุไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

(ลงชื่อ) .....

(นายวรัญปกรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.40 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.40 \cdot Et / Eo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot At / Ao + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.35 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานสะพาน เขื่อน ท่าเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10 \cdot It / lo + 0.05 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.45 \cdot Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15 \cdot It / lo + 0.60 \cdot St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15 \cdot It / lo + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25 \cdot It / lo + 0.25 \cdot Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot ACt / Aco$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot PVCt / PVCo$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.30 \cdot GIPIt / GIPIo$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PEt / PEo$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Et / Eo + 0.35 \cdot GIPIt / GIPIo$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PVCt / PVCo + 0.05 \cdot St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05 \cdot It / lo + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.65 \cdot PVCt / PVCo$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25 \cdot It / lo + 0.50 \cdot GIPIt / GIPIo$
5	งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Ft / Fo + 0.10 \cdot St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.30 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.35 \cdot St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.05 \cdot Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05 \cdot It / lo + 0.05 \cdot Ft / Fo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot Wt / Wo$

ที่มา: คัดลอกจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532



ผู้รับจ้าง  
.....พยาน  
.....พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๘/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ โดย นางสาวพิณ เอี่ยมอุไร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ที่ ๙๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๑๓ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวแพร์รี่ รัตนสิมานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจที่ อพ. ๐๓๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งมอบอำนาจให้ นางสาวชลลดา ลออเอี่ยม อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๔/๕๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้รับมอบอำนาจ กระทำการลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ แผ่น

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวพิณ เอี่ยมอุไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....

ผู้รับจ้าง

(นางสาวชลลดา ลออเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

พยาน

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....

พยาน

(นายวีรยุทธ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้



ที่ นม. 004892

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2545 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0303545002516

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวแพรวทิ รัดนสิมานนท์

จำนวน

ลงหุ้นด้วย เงิน

15,500,000.00 บาท

2. นางวราภรณ์ รัดนสิมานนท์

จำนวน

ลงหุ้นด้วย เงิน

500,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวแพรวทิ รัดนสิมานนท์/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 180 หมู่ที่ 13 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 30 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:41 น.

โทร. 02 528 7600

"งั้นงั้น ไม่ถึงให้ใจบริการ"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



Handwritten signatures and stamps in a rectangular box, including the name 'พยาน' (Witness).

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๘/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ โดย นางสาวพิน เอี่ยมอุไร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ที่ ๙๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๑๓ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวแพร์รพี รัตนสิมานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจที่ อพ.๐๓๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งมอบอำนาจให้นางสาวชลดา ลออเอี่ยม อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๔/๕๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้รับมอบอำนาจ กระทำการลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

หนังสือมอบอำนาจที่ อพ.๐๓๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ แผ่น

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวพิน เอี่ยมอุไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวชลดา ลออเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....

(นายวีรยุทธ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้



Inter marketing

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง S.P.INTER MARKETING LIMITED PARTNERSHIP

ที่ อพ.0329/2564



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ หจก.เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 180 หมู่ที่ 13 ตำบลโลกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวเพ็รพี รัตนสิมานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจทำการ ขอมอบอำนาจให้ นางสาวชลดา ลออเอี่ยม อยู่บ้านเลขที่ 244/57 หมู่ที่ 9 ตำบลสุรนารี อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา เกี่ยวข้องเป็นผู้รับมอบอำนาจ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง มีอำนาจกระทำการดังต่อไปนี้

ลงนามในเอกสารสัญญาจ้างและลงนามรายงานอื่น ๆ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้

การใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจ ได้กระทำการลงไปแทนข้าพเจ้าที่ได้มอบอำนาจให้กระทำการในครั้งนี้ ให้ถือเสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้า ได้ดำเนินการกระทำการดังกล่าวด้วยตนเองเพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงนามพร้อมประทับตราห้างฯ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ

( นางสาวเพ็รพี รัตนสิมานนท์ )  
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

( นางสาวชลดา ลออเอี่ยม )

ลงชื่อ.....พยาน

( นางสาวฤดีมาศ ศรีไชย )

ลงชื่อ.....พยาน

( นางพรทิพย์

.....	ผู้จ้าง
.....	ผู้รับจ้าง
.....	พยาน
.....	พยาน



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๘/๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ โดย นางสาวพิน เอี่ยมอุไร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ที่ ๙๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๑๓ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวแพร์รพี รัตนสิมานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจที่ อพ.๐๓๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งมอบอำนาจให้นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๔/๕๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้รับมอบอำนาจ กระทำการลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

หนังสือคำประกันของ บริษัท ธนาคารกลีกรไทย จำกัด (มหาชน) เค พาร์ค สาขาตลาดเซฟวัน นครราชสีมา  
เลขที่ ๑๐๐๐๓๗๔๒๗๘๙๐ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวพิน เอี่ยมอุไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....

ผู้รับจ้าง  
(นางสาวชลลดา ลอเอี่ยม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง

(ลงชื่อ) .....

พยาน  
(นางเกศินี โกสินทร์รักษา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

(ลงชื่อ) .....

พยาน  
(นายวรัญปกรณ์ เมธาธรรมรส)

นิติกรปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้





ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



### หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100037427890

วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เค พาร์ค สาขาตลาดเซฟวัน นครราชสีมา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1485/1 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางจันทร์หา พงศ์ทิพากร และ นางสาว พวงพยอม อุบลภาพ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.อินเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างเสริม ผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางหลวง 24 - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 28/2564 ลงวันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวาง หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 130,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 130,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่มีผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระ ค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้อง เรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางจันทร์หา พงศ์ทิพากร)

ผู้ค้ำประกัน

(นางสาวพวงพยอม อุบลภาพ)

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวธันญา สวัสดิ์)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวฐานิดา ผิวบาง)

พยาน



การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

SR-806000100912-1 :-

1971569CONNECT-LG



ผู้รับจ้าง  
.....  
พยาน  
.....  
พยาน