



## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ส ๒๕/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ ตำบล/แขวง เสมาใหญ่ อำเภอ/เขต บัวใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ โดย นายอุเทน ศรีนอก ซึ่งต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชัยภูมิ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๒๗ก./๒๐๕-๒๐๖ หมู่ ๑ ถนนชัยประสิทธิ์ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ โดยนางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง ผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชัยภูมิ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ชย. ๐๐๐๗๗๒ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีก ฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๘ สายทางจากช่องฉิทยาควาย ถึง บ้าน น.ส. ลัดดา สนิทนอก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายทางจากช่องฉิทยาควาย ถึง บ้าน น.ส. ลัดดา สนิทนอก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๘ ตำบล/แขวง เสมาใหญ่ อำเภอ/เขต บัวใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา

#### รายละเอียด ดังนี้

ปรับปรุงผิวจราจร ขนาดกว้าง ๓.๙๐ เมตร ยาว ๑๙๙ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๖.๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบแปลนที่ อบต.เสมาใหญ่ กำหนด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ สูตรค่า K จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ ตารางกำหนดรายละเอียดเวลาทำการก่อสร้าง จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๗ ผนวก ๗ ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๘ ผนวก ๘ เอกสารผู้รับจ้าง จำนวน ๘ (แปด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๕๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๑,๖๕๔.๒๑ บาท (สองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ

งาน งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ กันยายน ๒๕๖๖

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมี

มูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### **ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### **ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ (กรณีวันสุดท้ายของสัญญา ตรงกับวันหยุดราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่จะถือปฏิบัติตามพระราชกฤษฎีกา ให้ใช้วันหยุดชดเชยแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ พรพ ๑ และ ๒ ที่ได้ตรวจชำระใหม่ มาตรา ๑๙๓/๘ ต่อไป) ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### **ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีค่าใช้จ่าย โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ

รับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่

ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่เกิดตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๓๑.๐๐ - บาท (สามร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน) และจะ ต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะ

เวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### **ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

#### **ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### **ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๕

งานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT,SEAL COAT



ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40At/A_0 + 0.20Et/E_0 + 0.10Ft/F_0$

งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10Mt/M_0 + 0.40At/A_0 + 0.10Et/E_0 + 0.10Ft/F_0$

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีน็อก)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวศรียาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๗๙๐๒๔๒๐๔

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๗๒๒๐๐๔๘๕๗

# หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00027/66

วันที่ 7 กรกฎาคม 2566

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

227ก./205-206 ถนนชัยประสิทธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ชัยภูมิ เลขที่ 100062679381 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2566	2208010101.001	16,550.00	สัญญาเลขที่ ส 25/2566 (CNTR-00105/66)
รวมเงิน			16,550.00	
ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน )				

ลงชื่อ .....  ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน





ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100062679381

วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาชัยภูมิ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 69/1 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ โดย นางนัฐกาญจน์ ผลพูน และ นางสาวสุนิดา ขาวนาแปน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉิดยาควาย ถึง บ้าน น.ส. ลัดดา สนิทนอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ส 25/2566 ลงวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 16,550.00 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 16,550.00 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางนัฐกาญจน์ ผลพูน)

(นางสาวสุนิดา ขาวนาแปน)

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวจุฬารัตน์ ชัยภักดิ์)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวอพิชฌญา พันธุ์จรัส)

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 อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-80600231484-1 :-

EFF\_C\_1\_PLUS

2321638

Issue/Renew by K CONNECT-LG

K-Contact Center 02-8888888

www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน  
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

 (1) ยื่นปกติ  (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่  
 (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา  (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 3 6 3 5 2 3 0 0 0 0 2 2 สาขาที่ 0

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 227ก/205-206 หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน ชัยประสิทธิ์ ตำบล/แขวง ในเมือง

อำเภอ/เขต เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ รหัสไปรษณีย์ 3 6 0 0 0

ชื่อสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบล เสมอใหญ่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 2 9 4 8 0 8 สาขาที่

ที่อยู่อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ 142 หมู่ที่ 5

ตรอก/ซอย แยก ถนน ตำบล/แขวง เสมอใหญ่

อำเภอ/เขต บัวใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 3 0 1 2 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ ส25/2566 ลงวันที่ 07/07/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 08/07/2566

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 05/09/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ ส25/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีที่ทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

เลขที่ใบเสร็จ: 66118601119

วันที่: 11/07/2566

จำนวนเงิน 310.00 บาท

(สามร้อยสิบบาทถ้วน)

DLN: อส900006000093600103092566071102000101

UID: 0000600025660711309012321

ตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 309,345.79

## รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

## จำนวนเงิน

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ	จำนวนเงิน
1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	310.00
2. เงินเพิ่มอากร	0.00
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	310.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ ม.8

จำนวนงวดงาน : 1

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 16,550.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ



Digitally Signed

By: The Revenue Department (CPA) ID: P090009175646

Date: 2023-07-11 09:35:49

วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00:00 น.

# รายละเอียดการขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวแทนสำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รหัสรับรองการเสียอากรแสตมป์ 00226607111115326020

เลือกยื่นตราสาร

ตราสารอิเล็กทรอนิกส์

ตราสารกระดาษ

ผู้ขอเสียอากรแสตมป์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 3 6 3 5 2 3 0 0 0 0 2 2

สาขาที่ 00000

ชื่อผู้ขอเสียอากรแสตมป์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 9 9 4 0 0 0 2 9 4 8 0 8

สาขาที่

ชื่อคู่สัญญา องค์การบริหารส่วนตำบล เสมาใหญ่

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

ลักษณะแห่งตราสาร ตราสาร 4 จ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ส25/2566

ลงวันที่ 07/07/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา 08/07/2566

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา 05/09/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ ส25/2566

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 309,345.79

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

งานที่รับจ้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ ม.8

จำนวนงวดงาน 1

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา 16,550.00

บาท

รายละเอียดการชำระเงิน

จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ 310.00

เงินเพิ่มอากร 0.00

รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร 310.00

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 66118601119

วันที่ชำระเงิน 11/07/2566

กรณียื่นแบบเพิ่มเติม (สำหรับตราสาร 1, 2, 3, 4, 5, 11(2), 14, 17, 18 และ 21)

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับเดิม)

สัญญาเลขที่ (ฉบับเดิม)

ลงวันที่ (ฉบับเดิม)



Digitally Signed  
By the Revenue Department (EPA)  
Date :2023-07-11 09:35:50



## ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร

ผู้ชำระภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน 0-3635-23000-02-2

วันชำระเงิน/วันนำส่ง 11/07/2566

เดือน/ปีภาษี

ประเภทการชำระ ออกรแสตมป์

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

จำนวนเงิน (บาท)

P090009175646

66118601119

\*\*\*\*\*310.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สามร้อยสิบบาทถ้วน)

310.00

อ.ส.9



Digitally Signed  
By the Revenue Department (EPA)  
Date :2023-07-11 09:35:49

ผู้รับเงิน

( นางทัศนีย์ เต่าร้าง )

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ





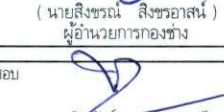
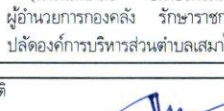
องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องจืดยาควาย ถึง  
บ้านน.ส.ลัดดา สนิทนอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 199.00 เมตร หนา 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 776.10 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

หมายเหตุ. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือ ครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ.โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ 142 หมู่ที่ 5 ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา โทร. 0 - 4497 - 6218	
เขียนแบบ	 ( นายสิงรณ์ สิงอรานัน ) ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจสอบ	 ( นายสิงรณ์ สิงอรานัน ) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 (นางนลินีศรี ชนาอศรีสมบัติ) ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
อนุมัติ	 ( นายอุเทน ศรีนอก ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
CIVIL - 65	วันที่ 26 ธ.ค 66
แบบเลขที่ จจธ/2566	แผ่นที่ 1/7
มาตราส่วน	not to scale

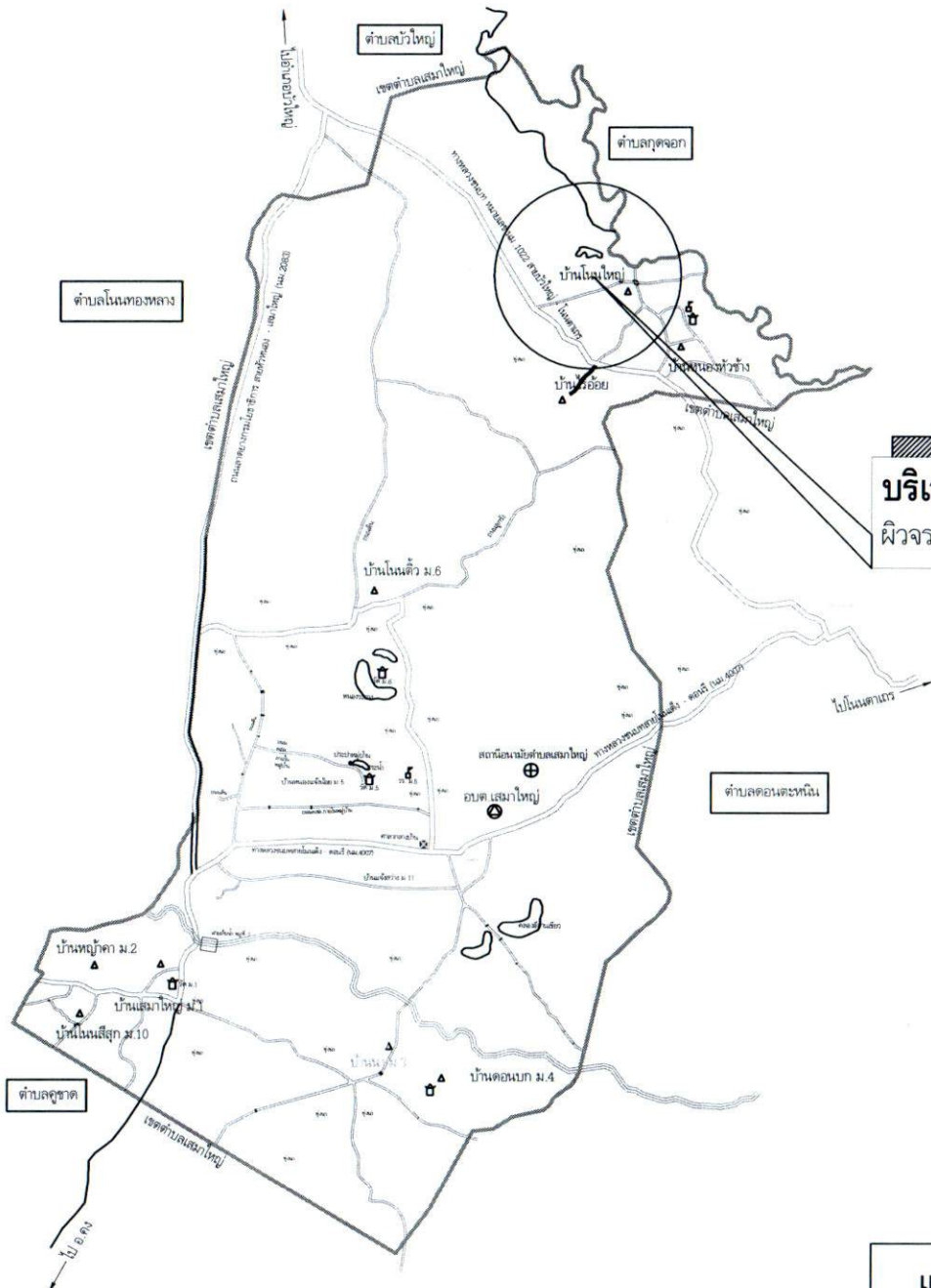
(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)  


(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)  


(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวศิริยามรณ บรรดาศักดิ์)





**บริเวณสถานที่ดำเนินการปรับปรุง**  
 ฝิวจวจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 8

**แผนที่สังเขปตำบลเสมาใหญ่**

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่  
 142 หมู่ที่ 5 ต.เสมาใหญ่  
 อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 โทร. 0 - 4497 - 6218

เขียนแบบ  
 ( นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ  
 ( นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 ( นางนลินสิริ ชนาศิริสมบัติ )  
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

อนุมัติ  
 ( นายอุเทน ศรีนอก )  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

CIVIL - 65 วันที่ 26 มิ-ย 66

แบบเลขที่ จว 9/2966 แผ่นที่ 2/7

ภาคส่วน not to scale

(ลงชื่อ).....  
(นายอุเทน ศรีนอก) ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง) ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ).....  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ) พยาน

*Toban*

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์) พยาน

*Siriyaphan*



องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่  
 142 หมู่ที่ 5 ต.เสมาใหญ่  
 อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา  
 โทร. 0-4497-6218

เขียนแบบ  
 (นายสิงขรณัฐ สิงขรอาสน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ  
 (นายสิงขรณัฐ สิงขรอาสน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 (นางนลินภัทร ชนาทรศรีสมบัติ)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

อนุมัติ  
 (นายอุเทน ศรีนอก)  
 นายกองตำบลเสมาใหญ่

CIVIL-65 วันที่ 26 ส.ค. 66


แบบเลขที่ ขา 82966 แผ่นที่ 3/7

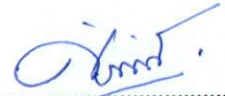
มาตราส่วน not to scale

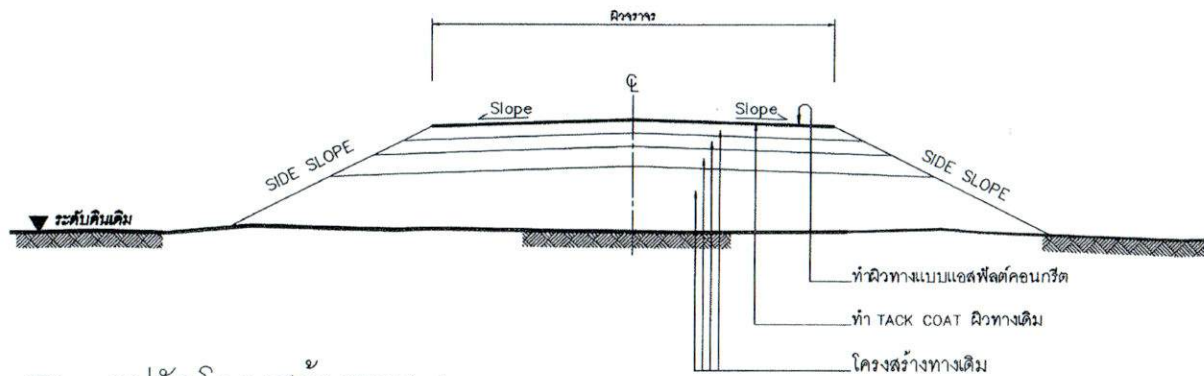
ผังบริเวณโครงการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)  

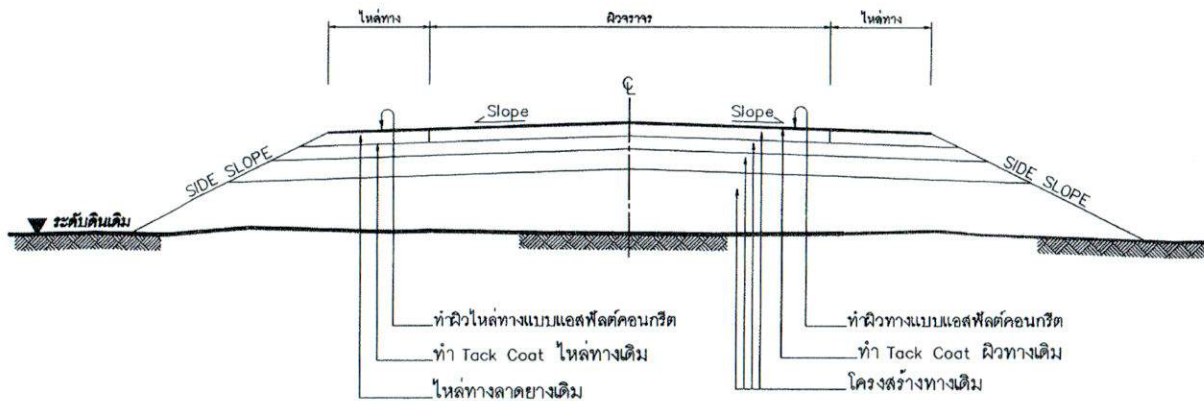

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)  


(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต


ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานแทคโคท " มทข 227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทถ-3-110(1) - 110(4)

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้น โครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ดีชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดชนิด และด้าน โครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (มฐ. บร. 3/2546) และแบบที่ 3.2 (มฐ. บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

	แบบมาตรฐานงานทาง
	สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น
งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	
แบบเลขที่ ทถ-7-201	แผ่นที่ 94

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)

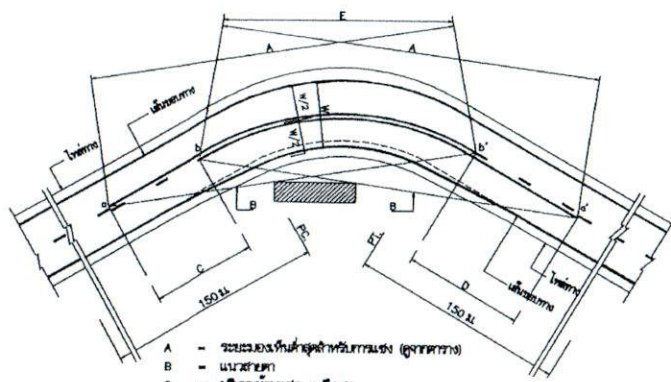


(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)



(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

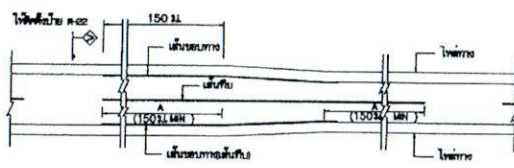


- A = ระยะของพื้นที่สุดท้ายที่กำแพง (จุดวางค้ำ)
- B = แนวสายคา
- C = บริเวณหัวแมง ๐ ถึง b
- D = บริเวณหัวแมง ๐' ถึง b'
- ๐,๐' = จุดเริ่มต้นของบริเวณหัวแมง
- b,b' = จุดปลายบริเวณหัวแมง
- E = เส้นที่ยาวต่อเนื่องกันได้

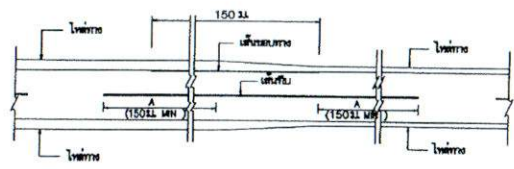
กรณีเส้นจลาจลบริเวณโค้งราบ

ค้ำวาง : ระยะของพื้นที่สุดท้ายที่กำแพง สำหรับความยาวค้ำ

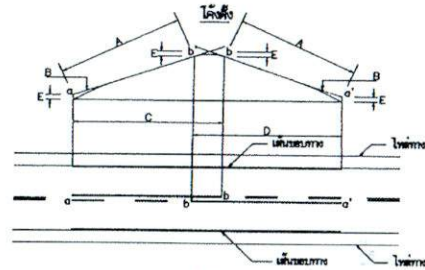
ความยาวค้ำ (ม.รวม)	ระยะของพื้นที่สุดท้ายที่กำแพง (ม.)
50	150
60	180
70	210
80	240
90	275
100	315



กรณีเส้นจลาจล กรณีความกว้างของช่องจลาจลดั้ง

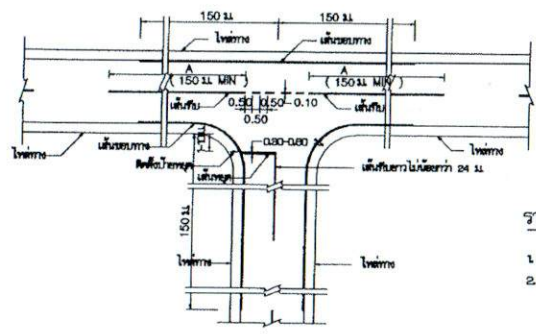


กรณีเส้นจลาจล กรณีความกว้างของโถงค้ำลดลง



- A = ระยะของพื้นที่สุดท้ายที่กำแพง (จุดวางค้ำ)
- B = แนวสายคา
- C = บริเวณหัวแมง ๐ ถึง b
- D = บริเวณหัวแมง ๐' ถึง b'
- E = 150 มม.
- ๐,๐' = จุดเริ่มต้นของบริเวณหัวแมง
- b,b' = จุดปลายบริเวณหัวแมง

กรณีเส้นจลาจลบริเวณโค้งตั้ง

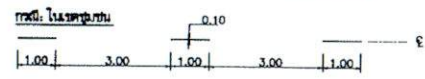
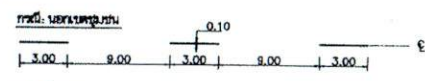


กรณีเส้นจลาจลทางนอก

ขนาดและระยะของหมุดจลาจลบริเวณผิวทาง

ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร

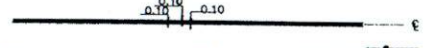
1. เส้นประ



2. เส้นทึบ



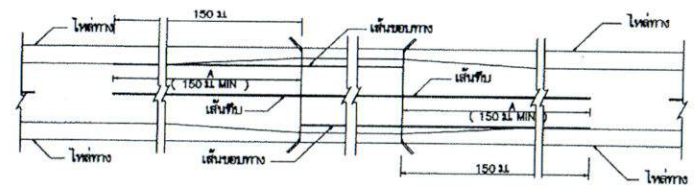
3. เส้นจุด



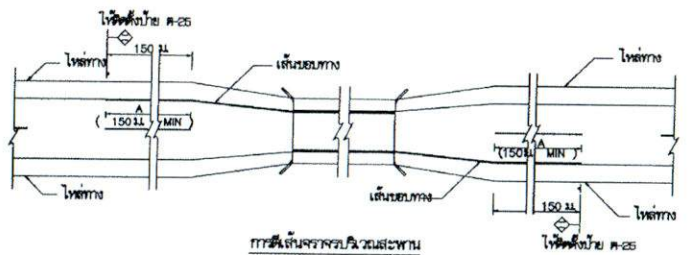
10. เส้นขอบทาง



กรณีความกว้างของหมุดจลาจลน้อยกว่าความกว้างผิวจราจรถนน



กรณีความกว้างของหมุดน้อยกว่าความกว้างผิวจราจรถนน



กรณีเส้นจลาจลบริเวณสะพาน

รายการประกอบแบบ

1. ผิดทาง มีที่ว่างเป็นเมตรจากจรเป็นอย่างไร
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ขนาดกว้าง ๓ ซม. พื้นสีที่ขึงลงผิวจราจรตอนแนว
  - 2.1. เส้นประเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางของจราจรในสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ยอมให้สวนเข่งที่หน้าคันได้ของทิศทาง ขนาด ความยาว และการเว้นช่องของเส้นประกทกนได้ดังนี้
    - ทางหลวงชนบทชนบท เส้นยาว 8 ม. เว้นช่อง 9 ม.
    - ทางหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 8 ม.
  - 2.2. เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณหัวแมงในสายทาง 2 ช่องจราจรหรือบริเวณก่อนถึงทางแยก โดยบริเวณก่อนถึงทางแยก หัวแมงใช้เส้นช่องจราจรขนาดยาวสั้นที่ตรงไปไม่น้อยกว่า 24 ม.
  - 2.3. เส้นประคู่ที่เส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลือง คู่ขนานกันไป โดยเส้นสีเหลืองทำงานกับขนาดความกว้างของเส้นประ ให้ใช้เส้นทึบคู่กับเส้นประเส้นสีที่ทิศทางจราจรในบริเวณที่หัวแมงมีการกั้นทิศทางหนึ่งช่อง และยอมให้รถที่มาจากด้านหลังตรงข้ามตรงได้ คันที่หัวแมงใช้เส้นทึบ ส่วนด้านที่ยอมให้ตรงให้เส้นประ
  - 2.4. กรณีเส้นหัวแมง บริเวณทางโค้งราบและการโค้งแนวตั้งที่อยู่โดยรอบค้ำวางหรือจุดรวมวงก่อนเข้าวง
  - 2.5. กรณีผิวจราจรกว้าง 5 ม. หรือน้อยกว่าไม่มีโถงค้ำ ไม่ต้องมีเส้นแบ่งทิศทางจราจร
- ให้ตั้งท่อนบริเวณที่เป็นจุดกั้นที่ค้ำวาง, บริเวณหัวแมง, ระยะ 80 เมตรก่อนถึงบริเวณค้ำวาง และภายในโค้งที่มีรัศมีต่ำกว่า 800 เมตร, ระยะ 80 เมตรก่อนถึงวิทยุชุมชนและบริเวณที่มีจุดค้ำวางหรือจุดขึ้น
3. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง ๓ ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
4. สีทาถนนผิวจราจรที่ใช้มีสีทึบทั้งแนว (แอสฟัลต์, แอสฟัลต์คอนกรีต, คอนกรีตเสริมเหล็ก) ให้ใช้สีเทาไม่พาสติก ตาม มศท 542 หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม.

ข) ระบายน้ำ

แบบเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร) ปรับปรุงจากแบบเลขที่พร-3-109/45 (แก้ไขครั้งที่ 1.) ของกรมทางหลวงชนบท

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับบังคับรถบรรทุกส่วนท้องถิ่น
	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร)
แบบเลขที่ ทบ-3-110 (1)	ฉบับที่ 49 5/7

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)




(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



# ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อที่จะทำการตรวจสอบและอนุมัติให้ใช้เป็นแผนการปฏิบัติงาน
2. ผู้รับจ้างจะต้องประสานกับผู้ควบคุมงานจัดส่งวัสดุงานทางภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อตรวจสอบหรือออกแบบผิวทางตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
3. งานดินถมคันทาง
  - 3.1 วัสดุที่ใช้ในงานดินถมคันทางต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุดินคันทาง (มทข. 201-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
  - 3.2 วัสดุที่จะทำการบดอัดแต่ละชั้นต้องผสมให้เข้ากันก่อน แล้วพรมน้ำตามจำนวนที่กำหนด ใช้รถเกรดปาดเกลี่ยให้วัสดุมีความชื้นสม่ำเสมอก่อนทำการบดอัดแน่น
  - 3.3 การถมคันทางให้ถมเป็นชั้นๆ ชั้นหนึ่งๆ หนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร ทุกชั้นต้องบดอัดแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Standard Proctor Density
4. งานขึ้นรองพื้นทาง
  - 4.1 วัสดุที่ใช้ในงานรองพื้นทาง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (มทข.202-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
  - 4.2 บนผิวจราจรเดิม หรือคันทางใหม่ ถ้ามีหลุมจะต้องกลบและบดอัดให้แน่นก่อน แล้วจึงนำวัสดุรองพื้นทางมาเกลี่ยแผ่บดอัดเป็นชั้นๆ ชั้นหนึ่งหนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร และให้มีความหนาแน่นแต่ละชั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Modified Proctor Density
5. งานขึ้นพื้นทาง
  - 5.1 วัสดุในงานพื้นทาง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก (มทข.203-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
  - 5.2 บริเวณใดหรือช่วงใดพบว่าวัสดุพื้นทางเกิดการแยกตัว (Segregation) จากการเกลี่ยแผ่บดอัดจะต้องขูดคุ้ย (Scarify) ออกและผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันใหม่ หากวัสดุที่ทำการคลุกเคล้าใหม่นั้นตรวจพบว่าคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดให้นำวัสดุนั้นออกและนำวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ถูกต้องมาใส่แทน
  - 5.3 Control Test จะเก็บตัวอย่างทดสอบทุกๆ ระยะ 1,000 เมตร และทุกตำแหน่งที่วัสดุแปรเปลี่ยนการทดสอบเพียง Sieve Analysis และ Compaction เท่านั้นแต่ทั้งนี้ หากเกิดความสงสัยวัสดุตำแหน่งใด ผู้ควบคุมงานสามารถทดสอบทั้งหมดเหมือน General Test ได้
  - 5.4 ทดสอบความแน่นในสนาม (Field Density) พื้นที่ 450 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง หรือตามที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
6. งาน Prime Coat มทข.225-2545
  - 6.1 ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใช้ 0.80-1.40 ลิตร/ตารางเมตร
  - 6.2 ผิวหน้าพื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่นและหินที่หลุดหรือวัสดุอื่นใด โดยการกวาดและเป่าเศษวัสดุออก
7. งาน Tack Coat มทข.227-2545
  - 7.1 ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด CRS-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร
  - 7.2 ก่อนที่จะทำการ Tack Coat จะต้องทำการกวาดฝุ่นและหินที่หลุดออกให้หมดแล้วใช้เครื่องเป่าลมเป่าฝุ่นออกให้หมด
  - 7.3 เมื่อลาดยางแอสฟัลต์แล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำผิวชั้นต่อไป
8. งานแอสฟัลต์คอนกรีต
  - 8.1 พื้นผิวที่จะปูแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องทำการ Prime Coat ตาม มทข.225-2545 หรือ Tack Coat ตาม มทข.227-2545 ก่อน
  - 8.2 พื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นปะปน
  - 8.3 พื้นทางเดิมที่เกิดการยุบตัว (Depression) หรือเป็นแอ่งเฉพาะแห่ง แต่ไม่ใช่จุดอ่อนตัว (Soft Spot) ถ้าแอ่งลึกไม่เกิน 30 มิลลิเมตร อาจแยกปูเสริมเพื่อปรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อน หรือจะปูรวมไปพร้อมกันกับ การปูชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตก็ได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่ทั้งนี้ความหนารวมที่จะปูจะต้องไม่เกิน 80 มิลลิเมตร หากความหนากัน 80 มิลลิเมตร จะต้องแยกปูเสริมเพื่อปรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อน ถ้าแอ่งลึกเกิน 50 มิลลิเมตร จะต้องปูเสริมปรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวก่อน โดยให้ปูเป็นชั้นๆ หนาไม่เกินชั้นละ 50 มิลลิเมตร
  - 8.4 ผิวพื้นสะพานคอนกรีตที่จะต้องปูแอสฟัลต์คอนกรีต จะต้องขูดผิวสะอาดและรอยต่อส่วนเกินที่ติดอยู่ที่ผิวพื้นคอนกรีตออกให้หมดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้แห้งแล้วใช้เครื่องเป่าลมเป่าฝุ่นออกให้หมดแล้วจึงทำ Tack Coat ก่อนปูแอสฟัลต์คอนกรีต
- 8.5 อุณหภูมิแอสฟัลต์คอนกรีต เมื่อมาถึงสถานที่ก่อสร้างจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 132°C และเมื่อปูบนพื้นทางแล้วจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121°C
- 8.6 ทำการกับวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตหน้างาน พื้นที่ 9,000 ตารางเมตร ต่อ 1 ตัวอย่าง ทดสอบตาม มทข.(ท)607-2545 เพื่อหาขนาดผลของมวลรวมและปริมาณแอสฟัลต์ซิเมนต์ที่ใช้
- 8.7 การปูแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องได้ความหนาตามข้อกำหนด และผิวหน้าจะต้องมีความเรียบ ความแน่นสม่ำเสมอทั้งทางด้านตามขวางและตามยาว โดยไม่มีรอยฉีก (Tearing) รอยเคลื่อนตัวเป็นแอ่ง (Shoving) การแยกตัวของส่วนผสมหรือความเสียหายอื่นๆ เกิดขึ้น หากปรากฏว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นให้รีบแก้ไขทันที ส่วนผสมที่มีลักษณะจับตัวกันเป็นก้อนแข็งห้ามนำมาใช้
- 8.8 การบดอัดท้ายภายหลังจากที่ได้ปูแอสฟัลต์คอนกรีตลงบนผิวทางแล้ว โบริดที่บดครั้งแรกด้วยรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ หรือ 3 ล้อ ที่มีน้ำหนักประมาณ 8-10 ตัน จำนวน 2 เที่ยว แล้วจึงตามด้วยรถบดล้อยางที่น้ำหนักประมาณ 10-12 ตัน ทั้งนี้ เมื่อได้ความหนาแน่นตามที่ต้องการแล้ว ปล่อยให้รถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ อีกครั้งหนึ่ง
9. การตรวจสอบแอสฟัลต์คอนกรีตที่ก่อสร้างแล้ว
  - 9.1 ลักษณะผิว (Surface Texture) จะต้องนิยระดับความลาดตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการบดอัดที่สม่ำเสมอ ไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหน้าหลุด (Pull) รอยฉีก (Tear) ผิวหน้าลวมหรือแยกตัว (Segregation) เป็นคลื่น (Ripple) หรือความเสียหายอื่นๆ หากตรวจสอบแล้วปรากฏว่ามีความเสียหายดังกล่าวจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยตามผู้ควบคุมงานเห็นสมควร
  - 9.2 ความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตให้เจาะตัวอย่างความหนาทุกๆ ระยะไม่เกิน 250 เมตร จำนวน 1 ก่อนตัวอย่างหรือจำนวน 3 ก่อนตัวอย่าง ในแนวตั้งฉากกับแนวถนน และก่อนตัวอย่างจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และนำมาหาค่าเฉลี่ยความหนาจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
  - 9.3 ความแน่น (Density) หลังจากที่ได้ทำการบดอัดแอสฟัลต์คอนกรีตบนผิวทางเรียบร้อยแล้วให้ทำการเจาะก่อนตัวอย่างเป็นตัวแทนของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตในสนามที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะเก็บตัวอย่างจำนวน 1 ก่อนตัวอย่าง ทุกๆ ระยะ 250 เมตร แล้วนำมาทดลองหาความหนาแน่น ซึ่งจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 ของค่า Marshall Density
  - 9.4 การซ่อมหลุมที่จะกั้นตัวอย่าง จะต้องทำความสะอาดหลุมให้เรียบร้อย และทำการ Tack Coat ก่อนที่จะปะซ่อมด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตที่มีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121°C ให้ผิวเรียบเสมอผิวทาง และได้ความหนาแน่นตามแบบที่กำหนด
  - 9.5 การอำนวยความสะดวกและการจราจรระหว่างก่อสร้าง ในระหว่างการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องจัดและควบคุมการจราจรไม่ให้ผ่านผิวทางที่ก่อสร้างใหม่ จนกว่าผิวทางจะเย็นตัวลงมากพอที่จะเปิดให้การจราจรผ่านแล้วจะไม่ทำให้เกิดร่องรอยบนผิวทางนั้น โดยต้องติดตั้งป้ายจราจรพร้อมอุปกรณ์ควบคุมการจราจรอื่นๆ ที่จำเป็นตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดพร้อมเจ้าหน้าที่จราจร เพื่ออำนวยความสะดวกจราจรไม่ผ่านพื้นที่ก่อสร้างได้โดยสะดวกปลอดภัย และไม่ทำให้ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสียหาย ระยะเวลาในการปิดจราจรให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน


	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับบังคับการปกครองส่วนท้องถิ่น
งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	
แบบเลขที่ ทด-7-601	แผ่นที่ 100


(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)



(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
ทด.นม. 03-101

แบบ :  
มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

มาตราส่วน      ระบุในแบบ

เขียนแบบ  
  
นายรังสรรค์ ชัยกลาง

วิศวกรในสาขา  
  
นายสมเกียรติ ภัทธิยะ  
สย.10075

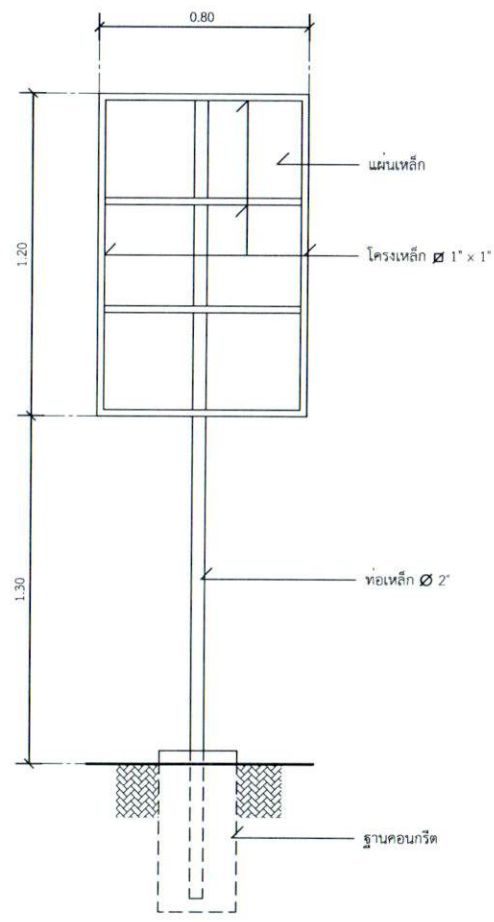
เห็นชอบ

(นางทัศนภรณ์ รักษาจิตต์) วิศวกร  
พ.ฉ. กงตล้ง วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สย.๑๓๐๓.เสมาวิบูลย์

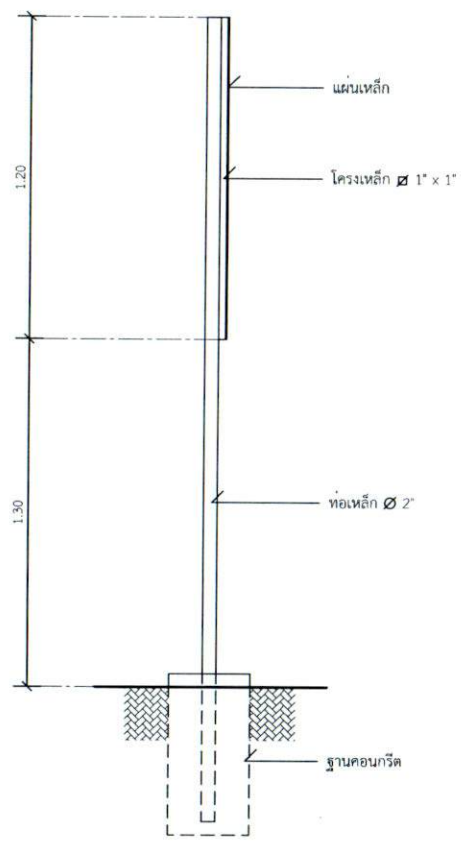
อนุมัติ

(นายอุเทน สิริหัตถ์) วิศวกร  
พ.ศ. กงตล้ง.เสมาวิบูลย์

แผ่นที่      จำนวน  
1                      1



รูปด้านหลัง  
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านข้าง  
มาตราส่วน 1 : 20

สัญญาลักษณะหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน      ←      พื้นสีเขียว อักษรสีขาว

โครงการ : .....

ขนาด : .....

งบประมาณ : .....

ที่มาของงบประมาณ : .....

←      พื้นสีขาว อักษรสีดำ

ระยะเวลาคำประกันสัญญา.....ปี

เริ่มต้น : .....

สิ้นสุด : .....

ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน  
"โปรดช่วยกันรักษา"

←      พื้นสีเขียว อักษรสีขาว


หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้ง โทร. ....


แบบขยายข้อความป้าย  
มาตราส่วน 1 : 10

- รายการประกอบแบบ
1. เสา พื้นป้ายด้านหลัง ให้ทาสีน้ำมันสีเขียว
  2. พื้นป้ายด้านหน้าทาสีน้ำมันตามแบบ
  3. ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม

(ลงชื่อ).....  
(นายอุเทน ศรีนอก) ผู้ว่าจ้าง  


(ลงชื่อ).....  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง) ผู้รับจ้าง  


(ลงชื่อ).....  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ) พยาน

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวศรียาภรณ์ บรรดาศักดิ์) พยาน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ..ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๘ สายทางจากช่องฉิดยาควาย  
..... ถึง บ้าน น.ส.ลัดดา สนิทนอก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่.....

๓. วงเงินงบประมาณ ๓๓๖,๙๐๐.- บาท.....

๑. ๔. ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๘ สายทางจาก  
ช่องฉิดยาควาย ถึง บ้าน น.ส.ลัดดา สนิทนอก ขนาดกว้าง ๓.๙๐ เมตร ยาว ๑๙๙ เมตร หนา ๐.๐๕  
เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๖.๑๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๓๖,๑๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- |                     |             |               |
|---------------------|-------------|---------------|
| ๑. นายสิงขรณ์       | สิงขรอาสน์  | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวศิริยาภรณ์ | บรรดาศักดิ์ | กรรมการ       |
| ๓. นางสาวพัศวรรณ    | ต่อชีพ      | กรรมการ       |

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)  


(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)  


(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉิดยาควาย ถึงบ้าน น.ส. ลัดดา สนินทนอก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉิดยาควาย ถึงบ้าน น.ส. ลัดดา สนินทนอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา  
 แบบเลขที่ จข 8 / 2566 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่  
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 199.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 776.10 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	งาน Tack Coat (บนพื้นทางคอนกรีต)	ตร.ม.	776.10	15.52	12,045.07	1.3624	21.14	16,406.75
2	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	776.10	283.70	220,179.57	1.3624	386.51	299,970.41
3	งานเส้นจราจร				-		-	-
	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	39.80	290.00	11,542.00	1.3624	395.10	15,724.98
					243,766.64	<b>รวม</b>		332,102.14
ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ		427.91	บาท/ตารางเมตร				คิดเป็นประมาณการ	332,100.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง							=	243,766.64
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							=	1.3624

ประมาณราคาเมื่อ มิถุนายน 2566

ผู้ประมาณราคา นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

ลงชื่อ.....  



(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  


(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

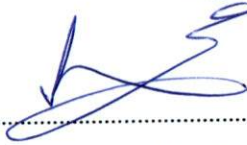
ลงชื่อ.....  


(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)



(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวศรียาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ตามหลักเกณฑ์การการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560

ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร (32.21 บาท/ลิตร) วันที่ มิถุนายน 2566

1 งานลาดยางแอสฟัลต์ แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่าจ้างจากโรงงาน crs -2 0.30 ลิตร @	27,418.76 ( บาท/ตัน)	=	8.23 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (งานลาดยางแอสฟัลต์ แทคโค้ด )		=	7.29 บาท/ตร.ม.
รวมค่าใช้จ่าย		=	15.52 บาท/ตร.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>		=	<b>15.52 บาท/ตร.ม.</b>

2 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลติกส์คอนกรีต (กรณีแทคโค้ด)

ความหนา 5 ซม.

ปริมาณงาน asphalt concrete ทั้งโครงการ = 93.17 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่งคิด 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม) 1.690 บาท/ตัน = 26.46 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 = 25.00 บาท/ตัน

( กรณีปริมาณงาน asphalt concrete ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ asphalt concrete = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม )

ค่าจ้าง AC 60/70 ( จากตารางที่ 2 ) 5.2 % = 0.052 ตัน 26,718.76 ( บาท/ตัน) = 1,389.38 บาท/ตัน

(หินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 564.82 บาท/ลบ.ม. = 417.97 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต = 404.78 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1 กม. ( ปกติ L/4) = - บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดระดับ(บน tack coat) 5 ซม. = 99.63 บาท/ตัน

บนผิวแทคโค้ด .....บาท/ตร.ม. X ...1...(ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม.

รวมค่าใช้จ่าย 2,363.21 บาท/ตัน

**ค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต(บน tack coat) 2,363.21 8.33 = 283.70 บาท/ตร.ม.**

3 ค่างานตีเส้นจราจร

งานสีเทอโมพลาสติก(สีขาวทึบ) 39.80 ตร.ม. = 290.00 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ



(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
(นายอุเทน ศรีนอก) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

### โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๘ สายทางจากช่องฉัตรยาควาย ถึง บ้าน น.ส.ลัดดา สนิทนอก

#### ๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้มีมติอนุมัติเป็นเอกฉันท์ให้ จ่ายขาดเงินสะสมโครงการที่อยู่ในอำนาจหน้าที่และอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ได้แก่ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๘ สายทางจากช่องฉัตรยาควาย ถึง บ้าน น.ส.ลัดดา สนิทนอก ขนาดกว้าง ๓.๙๐ เมตร ยาว ๑๙๙ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๖.๑๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบแปลน อนุมัติ.เสมอมาใหญ่กำหนดงบประมาณ ๓๓๖,๙๐๐.- บาท

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับใช้สัญจร ไปมาที่สะดวก ปลอดภัย ในทุกฤดูกาล

๒.๒ เพื่อขนส่งพืชผลทางการเกษตร

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมอมาใหญ่ เชื่อถือ

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ


(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)



(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)



(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๘ สายทางจากช่องฉีดยาควาย ถึง บ้าน น.ส.ลัดดา สนิทนอก ขนาดกว้าง ๓.๙๐ เมตร ยาว ๑๙๙ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๖.๑๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบแปลน อบต.เสมาใหญ่กำหนด งบประมาณ ๓๓๖,๙๐๐.- บาท ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

#### ๕. พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสตุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

#### ๖. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง


การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

#### ๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสตุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๓๖,๙๐๐ บาท (-สามแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๑ งวด และการจ่ายเงินงวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๒. การกำหนดระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง

ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานตามโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๘ สายทางจากช่องฉัตรยาควาย ถึง บ้าน น.ส.ลัดดา สนิทนอก ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) .....  ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)



(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



## ใบเสนอราคา

ข้าพเจ้า นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ ตั้งอยู่ เลขที่ 227ก/205-206 ถนนชัยประสิทธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ 36000 โทร. 044-824333 ทะเบียนการค้าหรือทะเบียนพาณิชย์เลขที่ 0363523000022 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขบัตรประชาชน 0363523000022 ขอเสนอราคาดังต่อไปนี้

เสนอราคาวันที่ กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	
1.	โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้าน โนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉัตรยาควาย ถึง บ้าน น.ส. ปลัดดา สนิทนอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา	1 โครงการ	331,000.00	331,000	00
	หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่				
			ราคา	309,345	80
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	21,654	20
	ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	331,000	00

ราคานี้จะยืนอยู่มีกำหนด 60 วัน

กำหนดเวลาส่งมอบ/ทำงาน แล้วเสร็จภายใน 54 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้เสนอราคา  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง) / ห้างหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ประทับตรา(ถ้ามี)



(ลงชื่อ).....  
(นายอุเทน ครีนอก)



(ลงชื่อ).....  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

## บัญชีแสดงรายการวัสดุก่อสร้าง

โครงการ           ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉีดยาควาย ถึง บ้าน น.ส. ลัดดา สนิทนอก

ปริมาณ           ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 199.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 776.10 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง   บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉีดยาควาย ถึง บ้าน น.ส. ลัดดา สนิทนอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1	งานผิวทาง								
	งาน Tack Coat (บนพื้นทางคอนกรีต)	776.10	ตร.ม	12.00	9,313.20	5.00	3,880.50	13,193.70	
2	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (หนา 5 ซม.)	776.10	ตร.ม	270.00	209,547.00	15.00	11,641.50	221,188.50	
3	งานเส้นจราจร								
	งานตีเส้นจราจร	39.80	ตร.ม	250.00	9,950.00	-	-	9,950.00	
				<b>รวมค่าวัสดุแลค่าแรงงาน</b>		244,332.20		บาท	
				<b>ค่าดำเนินการและกำไร</b>		69,564.55		บาท	
				<b>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		17,103.25		บาท	
				<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		331,000.00		บาท	
				<b>ตัวอักษร</b>		<b>สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน</b>			


  
 ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

( นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง )

ตำแหน่ง.....หุ้นส่วนผู้จัดการ.....

หกจ/บริษัท.....หกจ.ศรชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ.....

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด



## คำ k

### โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8

สายทางจากช่องจัดยาควาย ถึง บ้าน น.สลัดดา สนิตนอก

ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 199 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 776.10 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

#### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

#### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

งานทาง

งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM


$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)



(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIpt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ลงชื่อ



ตรวจ

นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



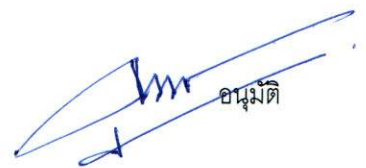
เห็นชอบ

นางนลินภัทร์ ชนาธรศรีสมบัติ

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ลงชื่อ



อนุมัติ

นายอุเทน ศรีนอก

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวศรียาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



กำหนดรายละเอียดเวลาทำการก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉิดยาควาย ถึงบ้าน น.ส. ลัดดา สนิทนอก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉิดยาควาย ถึงบ้าน น.ส. ลัดดา สนิทนอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา  
 แบบเลขที่ จข 8 / 2566  
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 199.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 776.10 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาปฏิบัติงานที่ทำ	ปริมาณโครงการ	ระยะเวลา/วัน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์	รวม/วัน	รวม	3	รวมเวลาในการสั่งพร้อมติดตั้ง
2	ขนย้ายเครื่องจักรเครื่องมือ	รวม/วัน	รวม	3	
3	ออกแบบส่วนผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	รวม/วัน	รวม	24	
4	งาน Tack Coat (บนพื้นทางคอนกรีต)	1,000 ตร.ม./วัน	776.10 ตร.ม.	1	
5	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	500 ตร.ม./วัน	776.10 ตร.ม.	1	
6	งานตีเส้นจราจร	รวม/วัน	รวม	1	
7	ป้ายโครงการ	รวม/วัน	รวม	3	รวมเวลาในการสั่งพร้อมติดตั้ง
8	รอมลทดสอบวัสดุ	รวม/วัน	รวม	24	
รวมระยะเวลาดำเนินการโดยประมาณ				60	


(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณการ  
 (นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)



(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างการค้าเงินโครงการ

ประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

โทร 044976218

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่อง  
ฉิดยาควาย ถึง บ้าน น.ส. ลัดดา สนิทนอก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 199 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
776.10 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย และป้ายโครงการ  
1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบกำหนด)

วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ 336,900 บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลางค่าก่อสร้าง 332,100 บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา 331,000 บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ ที่อยู่เลขที่ 227ก/205-206  
ถนนชัยประสิทธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ โทร 0815483191

สัญญาเลขที่ ส25/2566 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

วันเริ่มสัญญา 8 กรกฎาคม 2566 วันสิ้นสุดสัญญา 5 กันยายน 2566

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |                        |         |                |
|------------------------|---------|----------------|
| 1. นายสมบัติ คำลือชา   | กรรมการ | โทร 0953643714 |
| 2. นางสมบุรณ์ ชุ่มกลาง | กรรมการ | โทร 0954791595 |
| 3. นายธนภูมิ หมั่นการ  | กรรมการ | โทร 0918281038 |
| 4. นายสุพรรณ ชันนอก    | กรรมการ | โทร 0995649213 |
| 5. นายอารีย์ การถาง    | กรรมการ | โทร 0821378789 |

ผู้ควบคุมงาน

นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ ผู้อำนวยการกองช่าง โทร 0641699329

ขอภัยในความไม่สะดวก

หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้ไม้อัดหรือป้ายไวนิล ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร มีเสา

2. ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสมและสามารถเห็นได้ชัดเจน ใช้พื้นป้ายสีเขียวก ตัวหนังสือสีขาว

อักษรเขียนหรืออักษรสติ๊กเกอร์ไวนิลมาติดตั้งทับโครงป้ายก็ได้ ข้อความตามที่กำหนด


3. จุดติดตั้งป้าย ให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ความปลอดภัย ความสวยงามแก่ผู้ใช้ประโยชน์

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายอุเทน ศรีนอก)

(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)

ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ



## องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉิด  
ยาควาย ถึง บ้าน น.ส. ลัดดา สนิทนอก

ขนาด           ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 199 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่  
น้อยกว่า 776.10 ตารางเมตร

งบประมาณ     331,000 บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ที่มาของงบประมาณ   เงินงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ระยะเวลาค้ำประกันสัญญา     2 ปี  
(เริ่มต้น วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับถูกต้องครบถ้วน)  
สิ้นสุด วันที่.....

**ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน**  
**“โปรดช่วยกันรักษา”**

**หากพบความชำรุดบกพร่องโปรดแจ้ง โทร 044976218**

### หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก ขนาดและรายละเอียดตามแบบกำหนด
- ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสมและสามารถเห็นได้ชัดเจน อักษรเขียนมีความคงทนถาวร ไม่หลุดร่วงง่าย ข้อความตามที่กำหนด
- จุดติดตั้งป้าย ให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายอุเทน ศรีนอก)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)

ผู้รับจ้าง

## ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉิดยาควาย

ถึง บ้าน น.ส.ลัดดา สนิทนอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

## แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
		จำนวน	หน่วย				
1	งาน Tack coat (บนพื้นทางคอนกรีต)	776.10	ตร.ม.	22.00	17,074.20	✓	
2	งาน ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (หนา 5 ซม.)	776.10	ลบ.ม.	390.00	302,679.00	✓	
3	งานตีเส้นจราจร	39.80	ลบ.ม.	300.00	11,940.00	✓	
4							
5							
6							
7							
รวม					331,693.20		
ราคาที่เสนอ					331,000.00		

ลงชื่อ.....

(นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง)/หุ้นส่วนผู้จัดการ



## ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 สายทางจากช่องฉิดยาควาย

ถึง บ้าน น.ส.ปลัดดา สนิหนอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

รายการพืชผลหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ.....(ตัน)

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	พืชผล ในประเทศ	พืชผล ต่างประเทศ
		จำนวน	หน่วย				
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....

(นางสาวปลัดดา วัฒนอินยง)/หุ้นส่วนผู้จัดการ





ที่ ขย. 000772

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชัยภูมิ  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2523 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0363523000022

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 4 คน ตามรายชื่อดังนี้
  - นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง  
จำนวน ลงหุ้นด้วย เงิน 12,500,000.00 บาท
  - นางสาวปาริชาติ วัฒนยืนยง  
จำนวน ลงหุ้นด้วย เงิน 12,500,000.00 บาท
  - นางสาวศิริรักษ์ วัฒนยืนยง  
จำนวน ลงหุ้นด้วย เงิน 12,500,000.00 บาท
  - นางจุ วัฒนยืนยง  
จำนวน ลงหุ้นด้วย เงิน 12,500,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 3 คน ตามรายชื่อดังนี้

- นางสาวปลัดดา วัฒนยืนยง/
- นางสาวปาริชาติ วัฒนยืนยง/
- นางสาวศิริรักษ์ วัฒนยืนยง/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 227ก./205-206 ถนนชัยประสิทธิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ

จังหวัดชัยภูมิ/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 9 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น โดยมีลายมือ  
ชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

7. รายการอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ ดังนี้

การทำนิติกรรมใดๆ เพื่อให้มีผลผูกพันห้างหุ้นส่วน



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



ที่ ขย. 000772

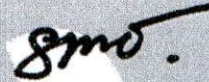


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชัยภูมิ  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ให้หุ้นส่วนผู้จัดการคนใดคนหนึ่ง ลงลายมือชื่อ และประทับตราของห้างหุ้นส่วน//

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566



(นายยุทธนา คนคม)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ขย. 000772

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

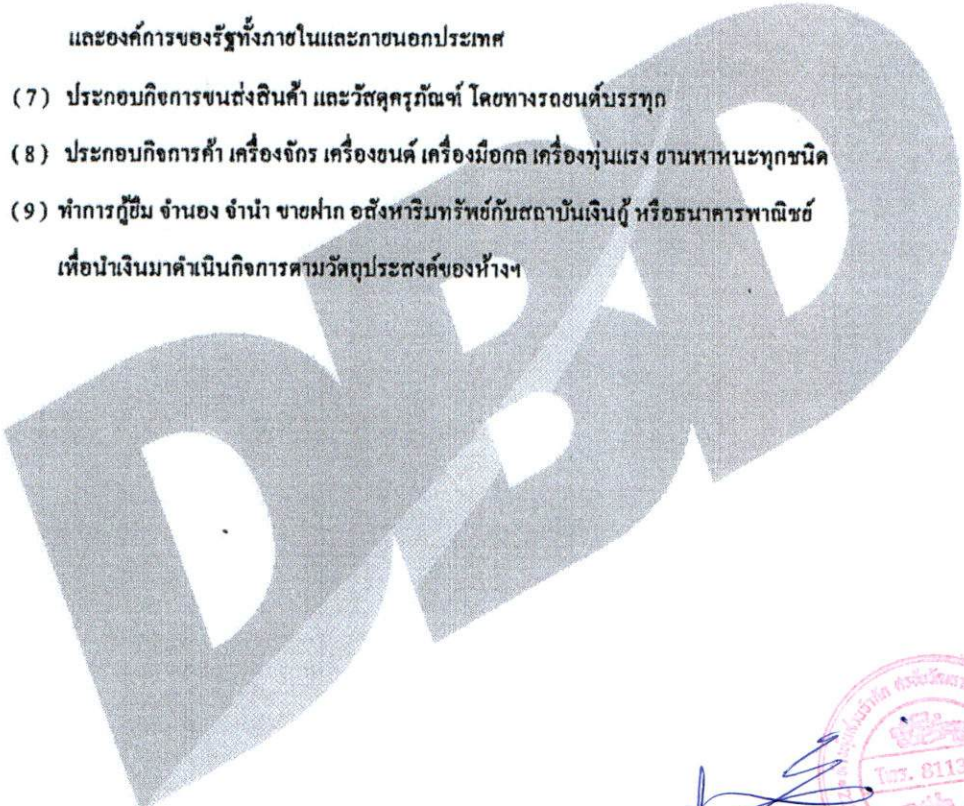




วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....9.....ข้อ ดังนี้

- ( 1 ) ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์จากแอสฟัลท์และคอนกรีตทุกชนิด
- ( 2 ) รับหมาก่อสร้าง โรงเรียน อาคาร สะพาน ขุด ขน ดิน หิน ตูกรัง และงานโยธาทุกชนิด
- ( 3 ) เพื่อประกอบการค้า เครื่องวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างทุกชนิด ตลอดจนกรวด หิน ดิน ทราย ทรายล้าง แอสฟัลท์
- ( 4 ) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ด้านหิน ก๊าซธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- ( 5 ) ประกอบกิจการ คีเต็นจรรยา สำหรับหน่วยงานบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการต่างๆ
- ( 6 ) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- ( 7 ) ประกอบกิจการขนส่งสินค้า และวัสดุครุภัณฑ์ โดยทางรถยนต์บรรทุก
- ( 8 ) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ขานพาหนะทุกชนิด
- ( 9 ) ทำการกู้ยืม จำนอง จำน่า ขายฝาก อสังหาริมทรัพย์กับสถาบันเงินทุน หรือธนาคารพาณิชย์ เพื่อนำเงินมาดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของห้างฯ

สมอ.





# ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า  
นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ได้รับจดทะเบียน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

ทะเบียนเลขที่ ชบ. 143

เป็นห้างหุ้นส่วนจำกัดตามกฎหมายในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม

ออกให้ ณ วันที่ 25

25

กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2525



นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชัยภูมิ

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-3635-23000-02-2



ชื่อผู้ประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขาที่

ตั้งอยู่ อาคาร

ห้องเลขที่ -

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 227ก/205-206

หมู่ที่ ต.รอก/ชอย

ถนน

ตำบล/แขวง ในเมือง

อำเภอ/เขต เมืองชัยภูมิ

จังหวัด ชัยภูมิ

รหัสไปรษณีย์ 36000

โทรศัพท์

วันที่ออกใบ ภ.พ. 20 2535



กรมสรรพากร

ภ.ค. 21

ออกให้เมื่อวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๕๖

ชื่อผู้ประกอบการ หจก. ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

ชื่อสถานการค้า หจก. ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

ทะเบียนการค้าเลขที่ 31

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 00066

ที่ตั้งสถานการค้า 227ก. ในเมือง

ผู้ออกบัตร



ผู้ออกทะเบียน (นายประสาร พงษ์ทอง)

ตำแหน่ง (นายประสาร พงษ์ทอง)

คำเตือน: ใบนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่ตั้งบัญชีเงินได้ภายในสถานประกอบการ...

กรมสรรพากร

บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

3 31 2 00066 9

เลขประจำตัว

ชื่อ หจก. ศรีชัยวัฒนาก่อสร้างชัยภูมิ

ที่อยู่ 227 ก/205-206 น.1

ตั้งอยู่ ต. รอก/ชอย อ. เมือง จ. ชัยภูมิ

ออกให้ ณ สนง. (ชว.) สรรพากรจังหวัดชัยภูมิ

ลงชื่อ สรรพากรจังหวัดชัยภูมิ

วันที่ออกบัตร ๒๐ พ.ย. ๒๕๕๖

โปรดนำบัตรนี้ไปด้วยเมื่อติดต่อราชการ



สมุดเช็ค | Cheque Book

พจก. ศรชัยวิวัฒนาการสร้างชัยภูมิ  
ชำระอากรแล้ว  
A/C 3076068091



ธนาคารกรุงไทย  
KRUNGTHAI BANK

KTB  
**GROWING**  
TOGETHER

สมุดเช็คเล่มนี้มีจำนวน 20 ฉบับ เริ่มตั้งแต่เลขที่  
This book contains 20 cheques numbered from

CH.B 10030881 - CH.B 10030900

0307-สาขาชัยภูมิ 183 ก. ถ.ยุติธรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ โทร. 0-4482-1588

26/09/2557

