

บันทึกตกลงราคาจ้าง (โดยวิธีตกลงราคา)

เลขที่ ๕๙ /๒๕๖๐

บันทึกตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่าง สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง โดย นายคณิต โยมศรีเคน ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ซึ่งต่อไปในบันทึกตกลงนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุขสันต์เซลล์ เอ็นจิเนียริง โดย นายบรรชา ญาณผาด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๘๘/๗-๘ ถนนภิรมย์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้มีอำนาจลงนามนิติบุคคล ปรากฏตาม หนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล จังหวัดกาฬสินธุ์ ทะเบียนเลขที่ ๐๔๖๓๕๕๘๐๐๑๐๖๗ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างเหมาปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายที่ไร่ นายมนูญ ภูจอมจิตร บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ ๗ รายละเอียดดังนี้ ๑. งานรถเกรดเตอร์ปรับพื้นที่ถนนดิน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร ๒. งานลงลูกรังผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.โนนสูงกำหนด) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไข แห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญาผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจน อุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน	จำนวน	๗	หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานก่อสร้าง	จำนวน	๒	หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ตารางแสดงการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน	๒	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๕,๕๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ ๐๐๓/๖๐ เลขที่ ๔๓ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ).....

(นายคณิต โยมศรีเคน)

(ลงชื่อ).....

(นางเดือนฉาย ภูจำปา)

SUKSAN

ห้างหุ้นส่วนจำกัดสุขสันต์เซลล์ เอ็นจิเนียริง

SUKSAN SALES ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP

(ลงชื่อ).....

(นายบรรชา ญาณผาด)

(ลงชื่อ).....

(นายชินพรรดิ ภูลายยาว)

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างจำนวนเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗,๑๙๖.๒๖ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ให้แล้วเสร็จภายใน.....

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินบาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.....

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินบาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินบาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน... ..ให้แล้วเสร็จภายใน.....

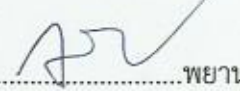
งวดเดียว เป็นจำนวนเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในวันที่ ๑๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (๓๐ วัน) ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย


การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา


(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายคณิต โยมศรีเคน)


(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเดือนฉาย ภูจำปา)

SUKSAN

ห้างหุ้นส่วนจำกัดสุขสันต์เอนจิเนียริ่ง
SUKSANSALES ENGINEERING & TRADING PARTNERSHIP
Ins(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง


(ลงชื่อ).....พยาน
(นายชินพรรดิ ภูลายาว)

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายคณิต โยมศรีเคน)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเดือนฉาย ภูจำปา)

SUKSAN[®]
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุกสาน เอ็นจิเนียริ่ง
SUKSAN SALES ENGINEERING PARTNERSHIP
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
โทร. 089-0260296 085-740.....
(นายบรรชิต ภูยานผาค)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายชินพรรดิ ภูสายยาว)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าวถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าวและให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้น เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้วผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะมีในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้จ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงาน และสถานที่ที่กำลังก่อสร้างได้ตลอดเวลาและผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควรกรณีที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

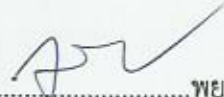
ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการรายละเอียดคลาคลเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิคผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายคณิต โยมศรีเคน)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเดือนฉาย ภูจำปา)



SUKSAN
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุกสัน เอนจิเนียริ่ง
SUKSAN ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
Ins. 089-0260296 (นายบรรชิต ภูจำปา 477)
(นางยบรรชิต ภูจำปา 477)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นายชินพรรดิ ภูสายยาว)

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายวันทำการออกไปไม่ได้

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาหากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคารวมทั้งการขยายระยะเวลา(ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสมในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างแต่อาจสงวนสิทธิที่จะดำเนินการตามข้อ ๑๔ ต่อไปได้

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๑๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายคณิต โยมศรีเคน)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเดือนฉาย กุจำปา)

SUKSAN^{SE}
สำนักงานวิศวกรรมศาสตร์ จำกัด
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
KSANSALES ENGINEERING LIMITED
โทร. 089-0260296 085-7407477
(นายบรรณาธิ ญาณชาติ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายชินพรรดิ ภูลายาว)

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้างสิ่งที่ก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควรในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้น ต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาและค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม(ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗ การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้ หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วง ในอยู่ในความสะอาด ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานรวมทั้งวัสดุขยะมูลฝอยและสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙ กรณีพิพาทและอนุญาโตตุลาการ

๑๙.๑ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญานี้หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญานี้ และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เสนอข้อโต้แย้งหรือข้อพิพาทนั้นต่ออนุญาโตตุลาการเพื่อพิจารณาชี้ขาด

๑๙.๒ เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะเห็นพ้องกันให้อนุญาโตตุลาการคนเดียวเป็นผู้ชี้ขาดการระงับข้อพิพาท ให้กระทำโดยอนุญาโตตุลาการ ๒ คน โดยคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งจะทำหนังสือแสดงเจตนาจะให้มีอนุญาโตตุลาการระงับข้อพิพาทและระบุชื่ออนุญาโตตุลาการคนที่ตนแต่งตั้งส่งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง จากนั้นภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งดังกล่าว คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับแจ้งจะต้องแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนที่สอง ถ้าอนุญาโตตุลาการทั้งสองคนดังกล่าวไม่สามารถประนีประนอมระงับข้อพิพาทนั้นได้ ให้อนุญาโตตุลาการทั้งสองคนร่วมกันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดภายในกำหนดเวลา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายคณิต โยมศรีเคน)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเดือนฉาย ภูจำปา)

SUKSAN^{SE}
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
SUKSAN SALES ENGINEERING PARTNERSHIP
Ins. 089-0260296 , 085-7407477

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายชินพรรดิ ภูลายยาว)

๑๙.๓ ในกรณีที่คุณสัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ไม่แต่งตั้งอนุญาโตตุลาการฝ่ายตนหรือในกรณีที่อนุญาโตตุลาการ ทั้งสองคนไม่สามารถตกลงกันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้ คุณสัญญาแต่ละฝ่ายต่างมีสิทธิร้องขอต่อศาลแพ่ง เพื่อแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการหรืออนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้แล้วแต่กรณี

๑๙.๔ คำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการหรือของอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาด แล้วแต่กรณี ให้ถือเป็นเด็ดขาด และถึงที่สุดผูกพันคู่สัญญา

๑๙.๕ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการ ฝ่ายตนและออกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการดำเนินกระบวนการพิจารณาฝ่ายละครั้ง ในกรณีที่มีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือมีการแต่งตั้ง อนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาด ให้อนุญาโตตุลาการหรืออนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดเป็นผู้กำหนดภาระค่าธรรมเนียม อนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดคนเดียว แล้วแต่กรณี ๓๐ วัน นับ จากวันที่ไม่สามารถตกลงกัน ผู้ชี้ขาดดังกล่าวจะพิจารณาระงับข้อพิพาทต่อไปกระบวนการพิจารณาของ อนุญาโตตุลาการให้ถือตามข้อบังคับอนุญาโตตุลาการของสถาบันอนุญาโตตุลาการกระทรวงยุติธรรมโดยอนุโลม หรือตามข้อบังคับอื่นที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเห็นชอบและให้กระทำในกรุงเทพมหานคร โดยใช้ภาษาไทยหรือ ภาษาอังกฤษเป็นภาษาในการดำเนินกระบวนการพิจารณา

ข้อ ๒๐ การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือ พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม เงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง ถ้าผู้รับจ้างไม่ ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงาน ออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมี หลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๑ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่ จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๑.๑ ช่างก่อสร้าง - ช่างโยธา.....

๒๑.๒.....

๒๑.๓.....

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายคณิต โยมศรีเคน)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเดือนฉาย ภูจำปา)

SUKSAN
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
SUKSAN SALES ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP
(นายบรรณา ภูจำปา) ๐๖๖ ๗๔๐๗๔๗๗

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายชินพรรดิ ภูลายยาว)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับ
ระบุนายช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิปับตรดังกล่าวในวรรคแรก นำมาแสดง
พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้
ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายคณิต โยมศรีเคน)


SUKSAN
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
ทางหุ้นส่วนจำกัดสุขสันสหกิจ เอ็มวีเอช
SUKSAN SALES (ซอคซัน สหกิจ เอ็มวีเอช) SHIP
โทร.089-0260296 , 085-7407477

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเดือนฉาย ภูจำปา)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายชินพรรดิ ภูสายยาว)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลโนนสูง		
ประเภท	งานทาง		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลโนนสูง		
สถานที่ดำเนินการ	ปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายหน้านายมนูญ ภูจอมจิตร บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ 7		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง		
ตามแบบ	ทต.โนนสูง เลขที่	/2560	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
			เมื่อ

กรมช่าง 2560 E
พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
1	ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง	79,200.00	1.3624	107,902.08	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			110,902.08	ปรับราคา
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			110,000.00	902.08
ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตร.ม.

(.....) ประมาณการ

(ลงชื่อ)

นายมนูญ ภูจอมจิตร

(.....) ตรวจสอบ

(นายพิชัย ตลรัศมี)

(ลงชื่อ)

นายวณิช ตาบุตรดา

(นายวณิช ตาบุตรดา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

นางสาวประครอง สาระขัง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....) ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

นายคณิต โยมศรีเคน

(นายคณิต โยมศรีเคน)

(นางสาวประครอง สาระขัง)

(ลงชื่อ)

นายคณิต โยมศรีเคน

(นายคณิต โยมศรีเคน)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

(ลงชื่อ)

นายชินพรรดิ ภูลายยาว

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว (เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง)

(.....) ประธานกรรมการ

(นายวณิช ตาบุตรดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....) กรรมการ

(นายวิระชัย พลสะอาด)

หัวหน้าสำนักปลัด

(.....) กรรมการ

(นายชินพรรดิ ภูลายยาว)

นิตกร

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	ปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายที่นายมนูญ ภูจอมจิตร
โครงการ	ปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายที่นายมนูญ ภูจอมจิตร บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ 7
สถานที่ดำเนินการ	ปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายที่นายมนูญ ภูจอมจิตร บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ 7
รายละเอียดโครงการ	1. งานรุดเกรดเตอร์ปรับพื้นที่ถนนเดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร 2. งานลงลูกรังผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ทหนา 0.20 ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน)
ประมาณการเมื่อวันที่	การทบทวน 2559 <i>ABO</i> - ตามแบบ ทต.โนนสูง เลขที่ /2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานรุดเกรดเตอร์ปรับพื้นที่ถนนเดิม	2,200.00 ตร.ม.	-	-	3.00	6,600.00	6,600.00
2	งานลงหินลูกรัง	440.00 ลบ.ม	165.00	72,600.00	-	-	72,600.00
				72,600.00		6,600.00	79,200.00
	รวมราคาค่าต้นทุนค่าวัสดุ 1-3						79,200.00

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายพิชัย ตลรัศมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

SUKSAN

คำขุณส่วนจำกัดสุโขทัยเอ็นจิเนียริง
 SUKSANSALES ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP
 Ins.089-0260296 , 085-7407477

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์

ตารางแสดงการคำนวณราคาต่อหน่วย

ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555

งาน...ลงลูกรังภายในเขตตำบลโนนสูง

ตามสัญญาจ้างเลขที่ ลงวันที่ ธันวาคม 2559

เงื่อนไขข้อมูลประกอบการคำนวณ

ราคาน้ำมันดีเซลระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2559 (วันที่คำนวณราคากลาง) ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ ราคาลิตรละ 25.42 บาท

ระยะทางขนส่งดินถมถึงสถานที่ก่อสร้าง 16 กิโลเมตร ขนส่งโดยรถสิบล้อ

ระยะทางขนส่งลูกรังถึงสถานที่ก่อสร้าง 16 กิโลเมตร ขนส่งโดยรถสิบล้อ

1. งานกรุยทางวางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ เบา กลาง หนัก
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = บาท/ตร.ม.

2. งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง **SUKSAN** บาท/ลบ.ม. ราคาประเมินที่ดินไร่ละ 24,400 บาท
 ตามบัญชีกำหนดราคาทุนทรัพย์
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขบ) บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 12 กม. (ลงชื่อ) พยาบ บาท/ลบ.ม.
 รวม (ลงชื่อ) พยาบ บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 0.00 X 1.70 0.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดทับ) 0.00 บาท/ลบ.ม. (ไม่กำหนดว่ามีกรบอัดแน่น)
 ค่าใช้จ่ายรวม 0.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน 0.00 บาท/ลบ.ม.

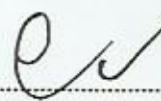
หมายเหตุ ราคาที่ดินที่แหล่ง = (ราคาประเมิน(บาทต่อไร่) / 2) X (1/1600) X (1/3)
 ราคาที่ดินที่แหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.


3. งานลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	5.21 บาท/ลบ.ม.	ราคาประเมินที่ดินไร่ละ 50,000 บาท ตามบัญชีกำหนดราคาทุนทั่วไป
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	20.47 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 16 กม.	53.55 บาท/ลบ.ม.	
รวม	79.23 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 79.23 X 1.60	126.77 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	43.23 บาท/ลบ.ม.	(ไม่กำหนดว่ามีการบดอัดแน่น)
ค่าใช้จ่ายรวม	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	170.00 บาท/ลบ.ม.	

หมายเหตุ ราคาลูกรังที่แหล่ง = (ราคาประเมิน(บาทต่อไร่) / 2) X (1/1600) X (1/3)
 ราคาลูกรังที่แหล่ง = (2 เท่าของราคาที่ดินที่แหล่ง)
 ราคาลูกรังที่แหล่ง = 5.21 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ..........ผู้คำนวณ/จัดทำ
 (นายพิทย ตรีศรี)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ผู้สอบทาน
 (นายวานิช ตาบุตรดา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



SUKSAN ผู้ว่าจ้าง
 100/100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300
 โทร. 089-0280296 . โทร. 02-4747777
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

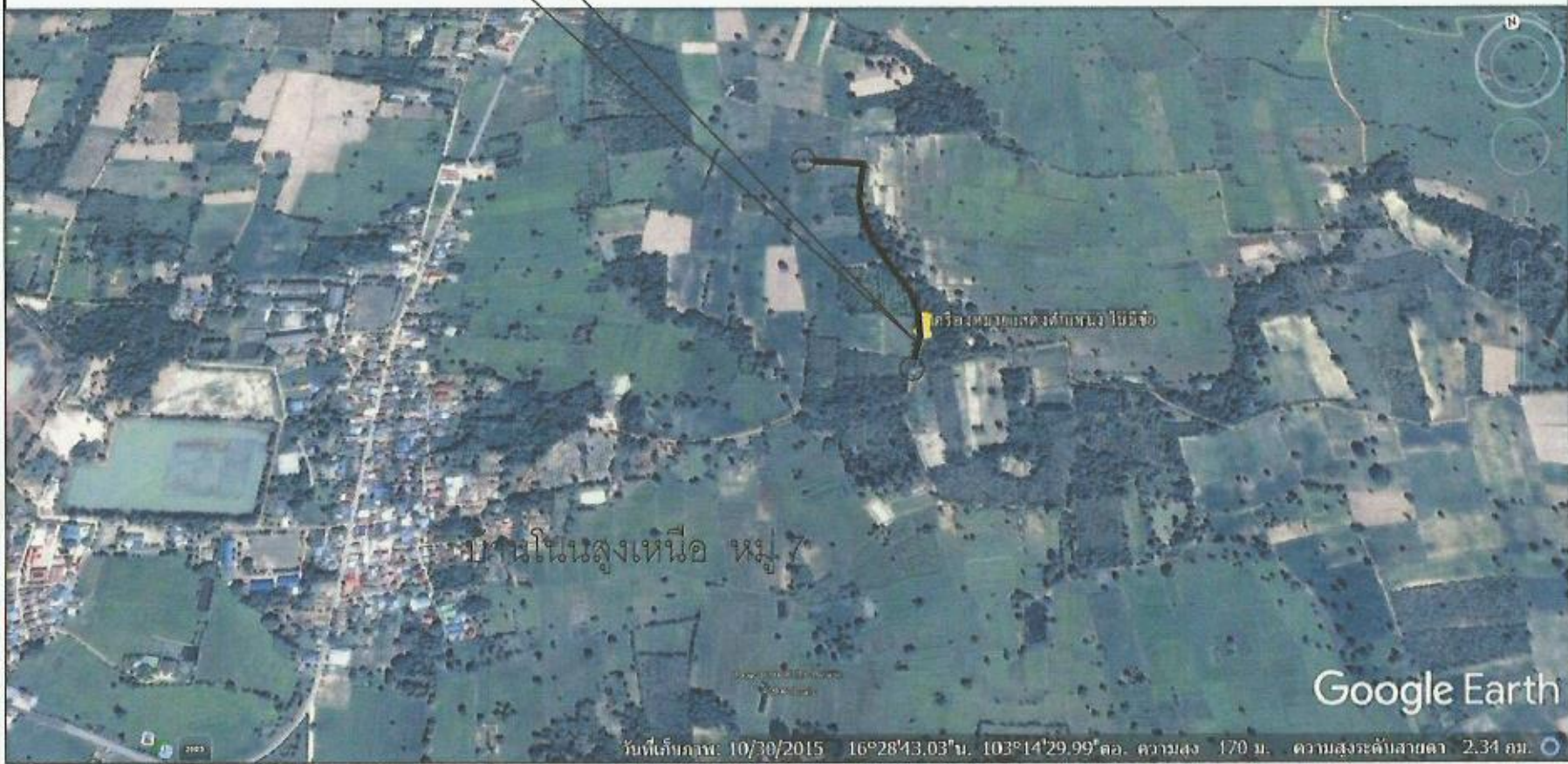
โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายที่นานายมบุญ ภูจอมจิตร
บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ 7




SUKSAN
 (ลงชื่อ)
 หน่วยงานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
 SUKSALES ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP
 โทร. 089-0260296 / 085-7407477 พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสัมพันธ์ รุ่งยงตา)

แสดงสถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ 7

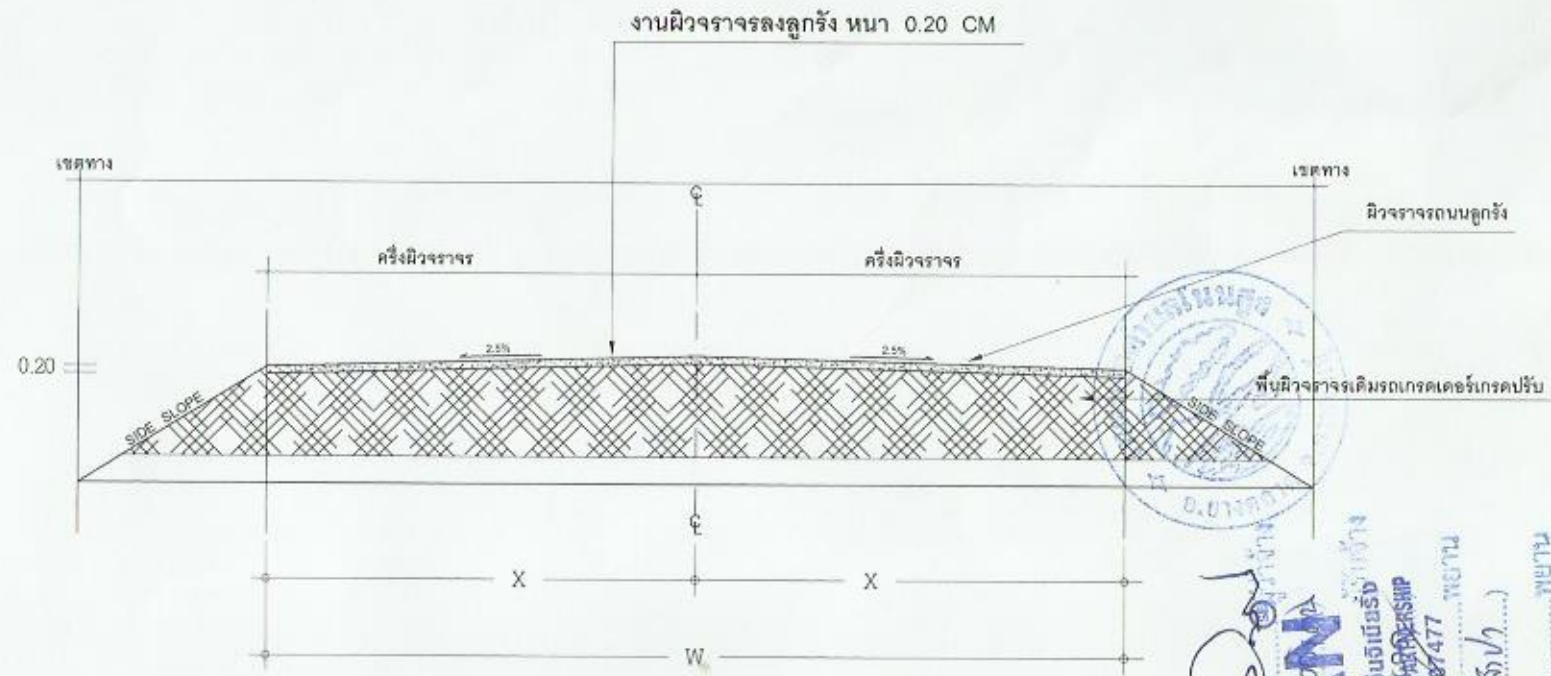
1. แสดงเส้นทางการปรับเกรดขึ้นรูปถนนใหม่/ลงลูกรังผิวจราจร



SUKSAN Co., Ltd.
ทางด่วนจากตัวเมืองบุรีรัมย์
SUKSAN SALES & SERVICE (จ.บุรีรัมย์)
โทร: 088-0260296
(ลงชื่อ).....พยาน
(40).....พยาน



โครงการก่อสร้างของ ทด.โนนสูง ประจำกิ่งประมาณ 2560
แบบ ปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายดินนาอนุญ ภูงอมจักร บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ 7
เขียนแบบ นายพิชัย คลรัศมี นายช่างโยธา
ตรวจสอบ นายวิชาญ ตาบุคตา ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.โนนสูง
ตรวจสอบ นางสาวประครอง สาระรัง ปลัด ทด.โนนสูง
อนุมัติ นายคณิต โขมศรีเคน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
แปลนผังบริเวณ
แบบเลขที่ 55/2560



(ลงชื่อ) 
SUKSAN
 (ลงชื่อ) 
 วิศวกรจราจร
 สำนักงาน
 สำนักช่าง
 หน่วยงาน
 SUKSAN ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP
 โทร 089-0260296 โทร 085-7487477
 (ลงชื่อ)  พยาน
 (ลงชื่อ)  พยาน

หมายเหตุ โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร
 สายที่นายมนูญ ภูจอมจิตร บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ 7
 ① ขนาดผิวจราจรถนนลูกรังกว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนา 0.20 เมตร
 รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร (ปร.4 , ปร.5 , แนบท้าย)

โครงการก่อสร้างของ ทด.โนนสูง
 ประจำปีงบประมาณ 2560

โครงการ
 ปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายที่นายมนูญ
 ภูจอมจิตร โนนสูงเหนือ หมู่ 7

เขียนแบบ
 นายพิชัย คลรศรี
 นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
 นายณิชา ตานุดตา
 ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.โนนสูง

ตรวจสอบ
 นางสาวประครอง สารพงษ์
 ปลัด ทด.โนนสูง

อนุมัติ
 นายคณิต โยมศรีเคน
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แปลรูปตัดถนน NO SCALE

แบบเลขที่ 25 /2560




 (ลงชื่อ)
SUKKSAN
 (ลงชื่อ)
 SUKKSAN ENGINEERING LTD. (INCORPORATED IN THAILAND)
 113/102 ซอยสุขุมวิท 24/1
 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)

๕.๑ แนวทางพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานก่อสร้าง ปรับปรุงฯ (ต่อ)

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา			ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒			
๒๑๓ (ต่อ)	-สายหนองแวงถึง นาพ่อเคน -สายหนองประควาร ถึงบ้านคำปะโอ ต.กุดโดน อ.ห้วยเม็ก - สายหน้าหนองคำอิติง								
๒๑๒	โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายใหม่ บ้านนางาม หมู่ ๖	เพื่อให้มีถนนลูกรังใช้สัญจร อย่างสะดวกทุกฤดู	บ้านนางาม หมู่ที่ ๖	๒๐๐,๐๐๐ (๒๐๐,๐๐๐)	๒๐๐,๐๐๐ (๒๐๐,๐๐๐)	๒๐๐,๐๐๐ (๒๐๐,๐๐๐)	ตามประมาณการ กองช่าง	ประชาชนมีถนนใช้สัญจร ไปมาได้สะดวกรวดเร็ว	กองช่าง
๒๑๓	โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง บ้านนางามหมู่ที่ ๖ ถึงบ้านดอนลำดวน	เพื่อให้มีถนน คสล. ใช้เป็นเส้น ทางคมนาคมได้ทุกฤดูกาล	บ้านนางาม หมู่ที่ ๖ ทาง ไปบ้านดอนลำดวน	๓,๐๐๐,๐๐๐ (๓,๐๐๐,๐๐๐)	๓,๐๐๐,๐๐๐ (๓,๐๐๐,๐๐๐)	๓,๐๐๐,๐๐๐ (๓,๐๐๐,๐๐๐)	ตามประมาณการ กองช่าง	ประชาชนมีถนน คสล. ใช้สัญจรไปมา	กองช่าง
๒๑๔	โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโนนสูง หมู่ ๗	เพื่อให้มีการซ่อมแซม ผิวจราจรและสะดวกสบาย ในการสัญจรไปมา	บ้านโนนสูง หมู่ที่ ๗	๓๐๐,๐๐๐ (๓๐๐,๐๐๐)	๓๐๐,๐๐๐ (๓๐๐,๐๐๐)	๓๐๐,๐๐๐ (๓๐๐,๐๐๐)	ตามประมาณการ กองช่าง	ประชาชนมีถนนใช้สัญจร ไปมาได้สะดวกรวดเร็ว	กองช่าง
๒๑๕	โครงการลงลูกรังเพื่อการเกษตร บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ ๗ - จากแยกหัวนายนายสถาพร ถึง คำกะเดา	เพื่อให้มีถนนลูกรังใช้สัญจร อย่างสะดวกทุกฤดู	บ้านโนนสูง หมู่ที่ ๗	๒๐๐,๐๐๐ (๒๐๐,๐๐๐)	๒๐๐,๐๐๐ (๒๐๐,๐๐๐)	๒๐๐,๐๐๐ (๒๐๐,๐๐๐)	ตามประมาณการ กองช่าง	ประชาชนมีถนนใช้สัญจร ไปมาได้สะดวกรวดเร็ว	กองช่าง
๒๑๖	โครงการเสริมผิวลูกรัง บ้านโนนสูง เหนือ หมู่ ๗ - สายทางไปหนองหญ้ามา	เพื่อให้มีถนนลูกรังใช้สัญจร อย่างสะดวกทุกฤดู	บ้านโนนสูง หมู่ที่ ๗	๒๐๐,๐๐๐ (๒๐๐,๐๐๐)	๒๐๐,๐๐๐ (๒๐๐,๐๐๐)	๒๐๐,๐๐๐ (๒๐๐,๐๐๐)	ตามประมาณการ กองช่าง	ประชาชนมีถนนใช้สัญจร ไปมาได้สะดวกรวดเร็ว	กองช่าง
๒๑๗	โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบ้านโนนสูง หมู่ที่ ๗ ถึง บ้านหนองแวง ต.อิติ๋อ	เพื่อให้มีการซ่อมแซมผิวจราจร และสะดวกสบายในการสัญจร	บ้านโนนสูง หมู่ที่ ๗ ถึงบ้านหนองแวง ต.อิติ๋อ	๒,๕๐๐,๐๐๐ (๒,๕๐๐,๐๐๐)	๒,๕๐๐,๐๐๐ (๒,๕๐๐,๐๐๐)	๒,๕๐๐,๐๐๐ (๒,๕๐๐,๐๐๐)	ตามประมาณการ กองช่างอบจ.	ประชาชนมีถนนใช้สัญจร ไปมาได้สะดวก	กองช่าง

๑

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด กาฬสินธุ์ ปี 2559

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า 1

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,317.76	2,317.76	2,317.76	2,317.76	2,317.76	2,317.76	2,317.76	2,317.76	-	2,317.76	-	-	2,317.76
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,355.14	2,355.14	2,355.14	2,355.14	2,355.14	2,355.14	2,355.14	2,355.14	-	2,355.14	-	-	2,355.14
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,392.52	2,392.52	2,392.52	2,392.52	2,392.52	2,392.52	2,392.52	2,392.52	-	2,392.52	-	-	2,392.52
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	-	2,429.91	-	-	2,429.91
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	-	1,943.93	-	-	1,943.93
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,883.18	2,009.35	2,009.35	2,009.35	2,009.35	2,009.35	2,009.35	2,009.35	-	2,009.35	-	-	1,995.33
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,046.73	2,046.73	2,046.73	2,046.73	2,046.73	2,046.73	2,046.73	2,046.73	-	2,046.73	-	-	2,046.73
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,850.47	1,850.47	1,850.47	1,850.47	1,850.47	1,850.47	1,850.47	1,850.47	-	1,850.47	-	-	1,850.47
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,897.20	1,897.20	1,897.20	1,897.20	1,897.20	1,897.20	1,897.20	1,897.20	-	1,897.20	-	-	1,897.20
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	1,943.93	-	1,943.93	-	-	1,943.93
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,990.65	1,990.65	1,990.65	1,990.65	1,990.65	1,990.65	1,990.65	1,990.65	-	1,990.65	-	-	1,990.65
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,037.38	2,037.38	2,037.38	2,037.38	2,037.38	2,037.38	2,037.38	2,037.38	-	2,037.38	-	-	2,037.38
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,084.11	2,084.11	2,084.11	2,084.11	2,084.11	2,084.11	2,084.11	2,084.11	-	2,084.11	-	-	2,084.11
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	-	2,130.84	-	-	2,130.84
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,177.57	2,177.57	2,177.57	2,177.57	2,177.57	2,177.57	2,177.57	2,177.57	-	2,177.57	-	-	2,177.57
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,271.03	1,271.03	1,271.03	1,271.03	1,271.03	1,271.03	1,271.03	1,271.03	-	1,271.03	-	-	1,271.03
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,775.70	1,775.70	1,775.70	1,775.70	1,775.70	1,775.70	1,775.70	1,775.70	-	1,775.70	-	-	1,775.70
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	2,429.91	-	2,429.91	-	-	2,429.91
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	-	2,130.84	-	-	2,130.84
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,644.86	3,644.86	3,644.86	3,644.86	3,644.86	3,644.86	3,644.86	3,644.86	-	3,644.86	-	-	3,644.86
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	635.51	635.51	635.51	635.51	635.51	635.51	635.51	635.51	-	635.51	-	-	635.51
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x	ท่อน	897.20	897.20	897.20	897.20	897.20	897.20	897.20	897.20	-	897.20	-	-	897.20

ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์
ผู้ช่วยผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์
นายก อบจ.กาฬสินธุ์
รองนายก อบจ.กาฬสินธุ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
ศูนย์วิจัยและพัฒนา
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน

126	แรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายหอน้ำไทย	ชั้น	20.25	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	23.36	23.36	-	23.36	-	-	22.50
127	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายหอน้ำไทย	ชั้น	28.04	32.09	32.09	32.09	32.09	32.09	32.09	31.15	31.15	-	31.15	-	-	31.33
128	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายหอน้ำไทย	ชั้น	68.69	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	70.10	70.10	-	70.10	-	-	70.98
129	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ทรายหอน้ำไทย	ชั้น	124.77	137.86	137.86	137.86	137.86	137.86	137.86	121.50	121.50	-	121.50	-	-	130.95
130	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ทรายหอน้ำไทย	ชั้น	271.03	292.53	292.53	292.53	292.53	292.53	292.53	268.70	268.70	-	268.70	-	-	282.20
131	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ห้อง	205.61	205.61	205.61	205.61	205.61	205.61	205.61	205.61	205.61	-	205.61	-	-	205.61
132	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ห้อง	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	-	261.68	-	-	261.68
133	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ห้อง	401.87	401.87	401.87	401.87	401.87	401.87	401.87	401.87	401.87	-	401.87	-	-	401.87
134	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ห้อง	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	261.68	-	261.68	-	-	261.68
135	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ห้อง	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	-	355.14	-	-	355.14
136	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ห้อง	626.17	626.17	626.17	626.17	626.17	626.17	626.17	626.17	626.17	-	626.17	-	-	626.17
137	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ห้อง	934.58	934.58	934.58	934.58	934.58	934.58	934.58	934.58	934.58	-	934.58	-	-	934.58
138	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ห้อง	1,518.70	1,518.70	1,518.70	1,518.70	1,518.70	1,518.70	1,518.70	1,518.70	1,518.70	-	1,518.70	-	-	1,518.70
139	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ห้อง	2,032.71	2,032.71	2,032.71	2,032.71	2,032.71	2,032.71	2,032.71	2,032.71	2,032.71	-	2,032.71	-	-	2,032.71
140	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ห้อง	2,990.65	2,990.65	2,990.65	2,990.65	2,990.65	2,990.65	2,990.65	2,990.65	2,990.65	-	2,990.65	-	-	2,990.65
141	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ห้อง	280.37	280.37	280.37	280.37	280.37	280.37	280.37	280.37	280.37	-	280.37	-	-	280.37
142	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ห้อง	364.49	364.49	364.49	364.49	364.49	364.49	364.49	364.49	364.49	-	364.49	-	-	364.49
143	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ห้อง	682.24	682.24	682.24	682.24	682.24	682.24	682.24	682.24	682.24	-	682.24	-	-	682.24
144	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ห้อง	1,560.75	1,560.75	1,560.75	1,560.75	1,560.75	1,560.75	1,560.75	1,560.75	1,560.75	-	1,560.75	-	-	1,560.75
145	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ห้อง	2,042.06	2,042.06	2,042.06	2,042.06	2,042.06	2,042.06	2,042.06	2,042.06	2,042.06	-	2,042.06	-	-	2,042.06
146	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ห้อง	2,710.28	2,710.28	2,710.28	2,710.28	2,710.28	2,710.28	2,710.28	2,710.28	2,710.28	-	2,710.28	-	-	2,710.28
147	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ห้อง	3,831.78	3,831.78	3,831.78	3,831.78	3,831.78	3,831.78	3,831.78	3,831.78	3,831.78	-	3,831.78	-	-	3,831.78
148	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากระฆัง ชั้น 3 ศก. 0.80 x 2.50 ม.	ห้อง	3,878.50	3,878.50	3,878.50	3,878.50	3,878.50	3,878.50	3,878.50	3,878.50	3,878.50	-	3,878.50	-	-	3,878.50
149	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากระฆัง ชั้น 3 ศก. 1.00 x 2.50 ม.	ห้อง	5,140.19	5,140.19	5,140.19	5,140.19	5,140.19	5,140.19	5,140.19	5,140.19	5,140.19	-	5,140.19	-	-	5,140.19
150	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากระฆัง ชั้น 3 ศก. 1.20 x 2.50 ม.	ห้อง	7,056.07	7,056.07	7,056.07	7,056.07	7,056.07	7,056.07	7,056.07	7,056.07	7,056.07	-	7,056.07	-	-	7,056.07
151	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากระฆัง ชั้น 3 ศก. 1.50 x 2.50 ม.	ห้อง	12,429.91	12,429.91	12,429.91	12,429.91	12,429.91	12,429.91	12,429.91	12,429.91	12,429.91	-	12,429.91	-	-	12,429.91
152	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากระฆัง ชั้น 3 ศก.	ห้อง	13,364.49	13,364.49	13,364.49	13,364.49	13,364.49	13,364.49	13,364.49	13,364.49	13,364.49	-	13,364.49	-	-	13,364.49

206	ตะปุกอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	-	56.07	-	-	56.07
207	ตะปุกเกลิยา ขนาด 3"	ตัว	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	1.87	1.87	-	1.87	-	-	2.49
208	ตะปุกเกลิยา ขนาด 4"	ตัว	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	-	2.80	-	-	2.80
209	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	ชั้น	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	-	2.80	-	-	2.80
210	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	ชั้น	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	-	3.74	-	-	3.74
211	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	46.73	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	-	56.07	-	-	55.03
212	กลอนออดมิเนียมหนาแกนพิเศษ ขนาด 4" รุ่น 14-100H ตรา 555 CPS	ชั้น	48.60	48.60	48.60	48.60	48.60	48.60	48.60	48.60	-	48.60	-	-	48.60
213	กลอนออดมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	ชั้น	14.02	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	13.09	13.09	-	13.09	-	-	16.30
214	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีทีไอ (แดง)	ตัน	2,186.92	2,121.50	2,186.92	2,168.23	2,168.23	2,168.23	2,168.23	2,009.35	-	2,112.15	-	-	2,142.31
215	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราภูเขา	ตัน	2,149.53	1,869.16	2,056.07	1,981.31	1,981.31	1,981.31	1,981.31	1,981.31	-	1,981.31	-	-	1,995.85
216	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	2,299.07	2,233.65	2,233.65	2,233.65	2,233.65	2,224.30	2,196.26	2,196.26	-	2,186.92	-	-	2,226.38
217	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีทีไอ 299	ตัน	2,056.07	2,056.07	2,056.07	2,056.07	2,056.07	2,056.07	2,056.07	2,056.07	-	2,056.07	-	-	2,056.07
218	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว	ตัน	2,149.53	1,644.86	1,719.63	2,056.07	2,056.07	2,056.07	1,495.33	1,495.33	-	1,495.33	-	-	1,756.47
219	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีทีไอ (เขียว)	ตัน	1,990.66	1,953.27	2,018.69	2,000.00	2,028.04	2,028.04	2,028.04	1,943.93	-	1,943.93	-	-	1,992.73
220	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีทีไอ 197	ตัน	1,869.16	1,869.16	1,869.16	1,869.16	1,869.16	1,869.16	1,869.16	1,869.16	-	1,869.16	-	-	1,859.16
221	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	2,102.81	2,046.73	2,046.73	2,037.38	2,037.38	2,037.38	2,000.00	2,000.00	-	1,990.66	-	-	2,033.23
222	ฟิล์มโกลด์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระเบื้อง	218.07	283.49	283.49	283.49	283.49	283.49	305.30	305.30	-	305.30	-	-	283.49
223	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	-	355.14	-	-	355.14
224	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	355.14	-	355.14	-	-	355.14
225	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อภาษาไทย	กระเบื้อง	112.15	112.15	112.15	112.15	112.15	112.15	115.27	115.27	-	115.27	-	-	113.19
226	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	497.67	490.66	490.66	490.66	490.66	490.66	467.29	467.29	-	467.29	-	-	483.65
227	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	504.68	504.68	504.68	504.68	504.68	504.68	467.29	467.29	-	467.29	-	-	492.22
228	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	825.54	825.54	825.54	825.54	825.54	825.54	794.39	794.39	-	794.39	-	-	815.16
229	กอกนำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชั้น	84.12	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	72.43	72.43	-	72.43	-	-	72.43
230	กอกนำทองเหลือง (ขุ่น) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชั้น	95.80	95.80	95.80	95.80	95.80	95.80	79.44	79.44	-	79.44	-	-	90.35
231	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,065.42	1,012.15	1,012.15	1,012.15	1,012.15	961.68	961.68	961.68	-	961.68	-	-	990.03
232	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,728.97	1,642.99	1,642.99	1,642.99	1,642.99	1,642.99	1,642.99	1,642.99	-	1,642.99	-	-	1,652.54
	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์														