



กองวิชาการและแผนงาน
รับที่ ๒๑๓๓ / ๒๑
วันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๑.๐๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการจัดทำทะเบียนพัสดุ ฝ่ายทะเบียนพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง
ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการจัดทำทะเบียนพัสดุ ฝ่ายทะเบียนพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง ขอส่ง
ประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างหลังคาที่จอดรถและห้องซ่อมบำรุงของงาน
ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลนคร
นครสวรรค์) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ
ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

(นางมณี คล้ายคลึง)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานคลัง
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการส่วนพัสดุ



สัญญาเลขที่ ๑๕๒ / ๒๕๖๑

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ๑๑๒ ถ.อรรถกวี ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่าง สำนักงานเทศบาลนคร นครสวรรค์ โดย นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ร้าน ธนชัย (นายธนภุต โชคทวีวัฒนกุล) ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ อ.๘๕๕๕ ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๑๓๔/๘๐ ถนนธรรมวิถี ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถและห้องซ่อมบำรุง ของงานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย โดย เทรานรากล ตั้งเสาเหล็ก ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก มุง หลังคาเมทัลชีท ติดวางระบายน้ำ และติดตั้งระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ รายละเอียดตามแบบแปลนของ เทศบาล เลขที่ ส.๓/๒๕๖๑ จำนวน ๑๒ แผ่น กำหนดทำการแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาจ้าง รวมเป็นเงินค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-) ณ สถานีดับเพลิง นครสวรรค์ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

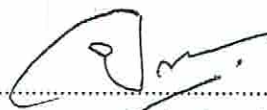
ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุเครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อ ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคาใบแจ้งปริมาณงานใบทะเบียนพาณิชย์.....จำนวน.....๕.....หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบอนุญาตฯ,สำเนาบัตรประชาชนและทะเบียนบ้าน.....จำนวน.....๓.....หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว,หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนชื่อสกุล.....จำนวน.....๒.....หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์การปรับราคา (ค่า K).....จำนวน.....๕.....หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ แบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง.....จำนวน.....๑.....แผ่น
- ๒.๖ ผนวก ๖ แบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ก่อสร้างแล้วเสร็จ.....จำนวน.....๑.....แผ่น
- ๒.๗ ผนวก ๗ แบบแปลนของเทศบาล เลขที่ ส.๓/๒๕๖๑.....จำนวน.....๑๒.....แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับและในกรณี ที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ..........
(นายธนภุต โชคทวีวัฒนกุล)


ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ ๔๗๑ เลขที่ ๓๔ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน...๗.....(เจ็ด.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๙,๖๒๖.๑๗ บาท (-หนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์-) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ เฐานราก ตั้งเสาเหล็ก ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก มุงหลังคาเมทัลชีท ติดวางระบายนํ้า และติดตั้งระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบแปลนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับงานเรียบร้อยแล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา ระเบียบตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ ภายในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๑ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตาม กำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง



ลงชื่อ.....
(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ) ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
(นายธนกฤต โชคทวีวัฒนกุล)

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มี การบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๑๐...(สิบ...) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายธนกฤต ไชคทวีรัตนกุล)



ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายจิตตเกษมณณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายธนกฤต โชคทวีวัฒนกุล)



ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา หรือนอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาได้ด้วย



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายธนภฤต โชคทวีวัฒนกุล)

- ๖ -

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๐๐.- บาท (-สามร้อยบาทถ้วน-) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน(ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ.....-.....บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้าง ได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายธนกฤต โชคทวีวัฒนกุล)



- ๗ -

ข้อ ๑๗ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด....๗....(....เจ็ด....) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....๗....(....เจ็ด....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง


หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด


ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(นายธนภุต โชคทวีวัฒนกุล)



ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอตหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป สูตรในการคำนวณค่าจ้างที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้าง มีดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

สูตรในการคำนวณ ค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการคำนวณโดยละเอียด นั้น ให้เป็นไปตามเอกสารตามผนวก ...๔.....

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ... (...%) ของแต่ละสาขาช่างแต่ละช่างต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๑.๑ ต้องมีวิศวกรโยธา ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคเป็นผู้ควบคุมงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

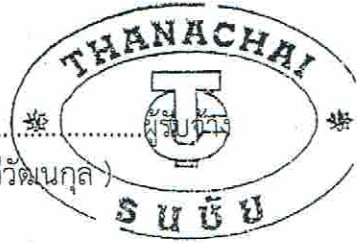
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ.....
(นายธนภุต โชคทวีวัฒนกุล)



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ.....
(นายธนภุต โชคทวีวัฒนกุล)



ลงชื่อ.....พยาน
(นางทัศนียา เดียวไพบุลย์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางมณี คล้ายคลึง)

ลงชื่อ.....พยาน/นิตกร
(นางปราณปรีชา นพอาภรณ์)
นิตกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้พิมพ์
(นางสาวธีรนาฏ ทีแสงแดง)

บันทึกข้อตกลง

สัญญาเลขที่ : CNTR-2729/61

โครงการก่อสร้างหลังคาสำหรับจอดรถ และห้องซ่อมบำรุง
เทศบาลนครนครสวรรค์

แผนงานการรักษาความสงบภายใน	งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและ ระงับอัคคีภัย	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
รายละเอียดวงเงินทำสัญญา			
อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 61-45-00123-5420900-00003			
ชื่อเจ้าหนี้ ร้าน ธนชัย			
ประเภทเจ้าหนี้ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม			
ที่อยู่ 134/80 ถ.ธรรมวิถี ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์			
วันที่ทำสัญญา 21 กันยายน 2561		ระยะเวลาที่ดำเนินการ 60	วัน
วันที่ดำเนินการ 22 กันยายน 2561		วันที่สิ้นสุดสัญญา 20 พฤศจิกายน 2561	
วงเงินทำสัญญา 300,000.00 บาท		ชำระเงิน 1 งวด	
เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง		จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)	
เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด		0.00 บาท	
อัตราค่าปรับ		300.00 บาท/วัน	
หลักประกันสัญญา เป็นเงินสด.....			
หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้เทศบาลนครนครสวรรค์ ริบหลักประกันจำนวนดังกล่าว			
หลักประกันดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะได้รับคืนเมื่อพ้นจากข้อผูกพันตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงนี้แล้ว			
รายละเอียดโครงการ			
โครงการก่อสร้างหลังคาสำหรับจอดรถ และห้องซ่อมบำรุง จำนวน 1 แห่ง			
รายละเอียดเพิ่มเติม			
ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ 471 เลขที่34 เป็นเงิน 15,000 (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(...นายสัตตเทพมณี.มิโรจน์ธนรัฐ...)

วันที่.....21./.....กันยายน / 2561.....

ลงชื่อ.....พยาน

(...นางทัศนียา.เดี้ยวไพบูลย์.....)

วันที่.....21./.....กันยายน / 2561.....

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(...นายธนกฤต โชคทวีวัฒนกุล...)

วันที่.....21 /.....กันยายน 2561.....

ลงชื่อ.....พยาน

(...นางมณี คล้ายคลัง.....)

วันที่.....21 /.....กันยายน 2561.....



สัญญาเลขที่ : CNTR-2729/61

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 300,000.00 บาท					
รวม	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(... นายจิตตเกษมนธ์. นิโรจน์ธนรัฐ...)

วันที่ 21 / กันยายน / 2561

ลงชื่อ.....พยาน

(... นางทัศนีย์. เต็มไวพูนรัตน์...)

วันที่ 21 / กันยายน / 2561

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(... นายชนกฤต โชคทวีวัฒน์กุล...)

วันที่ 21 / กันยายน / 2561

ลงชื่อ.....พยาน

(... นางมณี คล้ายคลัง...)

วันที่ 21 / กันยายน / 2561





ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)
เทศบาลนครนครสวรรค์


เลขที่ RCPT-07047/61
วันที่ 21 กันยายน 2561

ได้รับเงินจาก ร้าน ธนชัย

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างหลังคาสำหรับจอดรถ และห้องซ่อมบำรุง	21040008	15,000.00	สัญญาเลขที่ CNTR-2729/61
รวมเงิน			15,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ  ผู้รับเงิน
(นางรจกาศา สิงห์ชาติ)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(สำเนา)

ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ ๕๗๑ เลขที่ 34

พนักงาน พณิศจนตราธรรมวิมล


ได้รับเงินค่า เงินประกันสัญญา ก่อสร้างอาคาร ตัวบ้านเลขที่ ๓๓๓๖
บริเวณวัด นน

จาก ร้าน ธนชัย

เป็นเงิน 15,000.- บาท สตางค์

(ตัวอักษร) หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน

ไว้ถูกต้องแล้วแต่วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน ๒๕๖๑

 ผู้รับเงิน

ที่หน้าห้องของงกคคต

ใบเสนอราคา

ในการจัดจ้าง. ก่อสร้างและติดตั้งอาคาร และจัดซื้อวัสดุ 6 สังกัดวิทยาลัยเกษตรกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

เรียน นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

ข้าพเจ้า นายชัชวาลย์ ไชยศิริ ไร่ทอง... ตำแหน่ง ไร่ทอง... บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไร่ทอง... ทะเบียนเลขที่ 0-8595... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 7609900277049... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 134/80 ถนน ไร่ทอง ตำบล ไร่ทอง อำเภอ ไร่ทอง จังหวัด นครสวรรค์ โทร 081-2837843

ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ก่อสร้างและติดตั้งอาคาร และจัดซื้อวัสดุ 6 สังกัดวิทยาลัยเกษตรกรรม

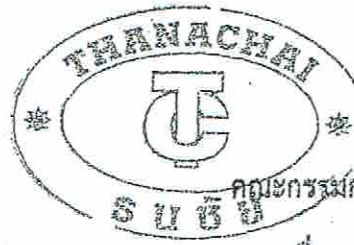
ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียด ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 19,626.17 บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว กำหนดทำการแล้วเสร็จ ภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาและราคาที่เสนอครั้งนี้จะยืนยันราคาอยู่ 60 วัน

จึงเรียนเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ... ผู้ว่าจ้าง
ขอแสดงความนับถือ
ลงชื่อ... ผู้รับจ้าง

เงินบาทถ้วน
300,000 บาท
(สามแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ... ผู้เสนอราคา
(นายชัชวาลย์ ไชยศิริ ไร่ทอง)
ตำแหน่ง ไร่ทอง



คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ
ลงชื่อ... กรรมการ

ใบกรอกสรุปผลรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถและห้องซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีดับเพลิงนครสวรรค์

แบบเลขที่ ส3 /2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักปลัด เทศบาลนครนครสวรรค์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

หมวก/บริษัท ชินฮอว

คำนวณราคากลางโดย ดร.ธนาชาติ วัฒนศิริวัฒนกุล

วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	290,749.50	1.074	301,681.90	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			301,681.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000	
		คำนวณ/สรุปผลโดย			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

และ ราคากลางประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ ดร.ธนาชาติ วัฒนศิริวัฒนกุล วิศวกร บริษัท/หมวก

(นาย ดร.ธนาชาติ วัฒนศิริวัฒนกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ลงชื่อ ดร.ธนาชาติ วัฒนศิริวัฒนกุล ผู้เสนอราคา

(ดร.ธนาชาติ วัฒนศิริวัฒนกุล)

ตำแหน่ง คณบดี

คณะกรรมการ วิจิตร วิจิตรวิเศษ (ประทับตรา หมวก/บริษัทจำกัด)

ลงชื่อ วิจิตร วิจิตรวิเศษ ประธานกรรมการ

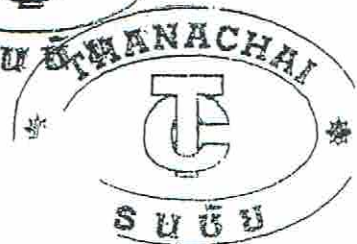
ลงชื่อ วิจิตร วิจิตรวิเศษ กรรมการ

ลงชื่อ วิจิตร วิจิตรวิเศษ กรรมการ



ลงชื่อ วิจิตร วิจิตรวิเศษ ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ วิจิตร วิจิตรวิเศษ ผู้รับจ้าง



ใบกรอกรายการปริมาณงานและราคา

137

งาน / งาน สำนักงานช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถและห้องซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีดับเพลิงนครสวรรค์

ศส./บริษัท..... รัฐชัยคำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ชิตทวารวดี เมื่อวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานฐานราก/โครงสร้าง							
	- งานดินขุด	10.00	ลบ.ม.	—	—	150	1,500	1,500 /
	- งานดินถมคืน	10.00	ลบ.ม.	—	—	—	—	
	- คอนกรีต 1: 3: 5	0.50	ลบ.ม.	1,225	612.50	398	199	811.50 /
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	300	300	91	91	391 /
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ตร.ม. -							
	และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ม.	3.00	ลบ.ม.	1,600	4,800	391	1,173	5,973 /
	- เหล็ก RB 6 มม.	23.00	กก.	25	575	4	92	667 /
	- เหล็ก RB9 มม.	39.00	กก.	24	936	4	156	1,092 /
	- เหล็ก DB 12 มม.	284.00	กก.	23	6,532	4	1,196	7,668 /
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	30	300	—	—	300 /
	- เสาคเหล็กØ6"x3.2mm. (12.8 kg /m.)	614.00	กก.	36	22,104	—	—	22,104 /
	- งานติดตั้งเสาคเหล็กØ6"x3.2mm. (12.8 kg /m.)	8.00	ตัน	—	—	500	4,000	4,000 /
	- Plate250x250x12mm.	94.00	กก.	20	1,880	4	376	2,256 /
	- Bolt Ø16mm.พร้อมอุปกรณ์	33.00	กก.	25	825	4	132	957 /
	รวมหมวดงานฐานราก/โครงสร้าง				39,884.50		8,855	47,719.50 /
2	หมวดงานผนัง							
	- วัสดุเมทัลชีทหนา 0.35mm.	21.00	ตร.ม.	185	3,285	70	1,470	4,755 /
	- เหล็กกล่อง 38 x 38 x2.3mm.x2.47kg/m	89.00	กก.	36	3,204	10	890	4,094 /
	รวมหมวดงานผนัง				7,089		2,360	9,449 /
3	หมวดงานหลังคา							
	- วัสดุเมทัลชีทหนา 0.35mm.	249.00	ตร.ม.	185	4,606.5	70	1,943	6,349.5 /
	- ครอบสันเมทัลชีท	21.00	ตร.ม.	100	2,100	50	1,050	3,150 /
	- เสาคเหล็กØ3"x2.3mm.x4.91kg./m.	147.00	กก.	36	5,292	—	—	5,292 /
	- เสาคเหล็กØ2"x2.3 mm.3.29kg./m.	79.00	กก.	36	2,844	—	—	2,844 /
	- เสาคเหล็กØ1 1/2"x2.3 mm.2.63kg./m.	631.00	กก.	36	22,716	—	—	22,716 /
	- เหล็กC100x50x20x2.3mm.x4.06kg./m.	731.00	กก.	34	24,854	—	—	24,854 /



ใบกรอกรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถและห้องซ่อมบำรุง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีดับเพลิงนครสวรรค์
 องค์กร/บริษัท บ้านธมม
 จำนวนราคากลางโดย ค.อ.ธมดุม โสภกิจไพศาล เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

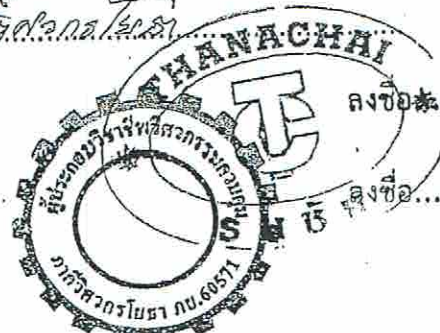
136

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าแรงงานโครงหลังคา	1,588.00	กก.	-	-	8.50	13,498	13,498
	- รางน้ำสังกะสีกว้าง 0.20m.	17.00	ม.	450	7,650	70	1,190	8,840
	- ท่อพีวีซี 04" ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์	8.00	ม.	159	1,272	-	-	1,272
	รวมหมวดงานหลังคา				112,793		93,168	145,961
4	หมวดงานไฟฟ้า							
	- โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 X 36 W	4.00	ชุด	250	1,000	120	480	1,480
	- เดินสายไฟพร้อมติดตั้งสวิตช์ปิด - เปิดดวงโคม	2.00	ชุด	120	240	50	100	340
	- งานเดินสายไฟร้อยท่อ	4.00	จุด	400	1,600	200	800	2,400
	รวมหมวดงานหลังคา				2,840		1,380	4,220
5	หมวดงานทาสี							
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	300.00	ตร.ม.	40	12,000	38	11,400	23,400
	รวมหมวดงานทาสี				12,000		11,400	23,400
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							230,749
	ค่า Factor F 1.3074							70,932
	รวมเป็นเงิน							301,681.9
	ปัดลด							1,681.9
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							300,000

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นาย.....)
 ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ..... ผู้เสนอราคา
 (นาย.....)
 ตำแหน่ง.....



ทะเบียนเลขที่ อ.8595
คำขอที่ 8165/2544

แบบ พค. 0403



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
สำนักงานกลางทะเบียนพาณิชย์
ใบทะเบียนพาณิชย์
ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

นาย ธนกุล โชคทวีวัฒนกุล

ได้จดทะเบียนพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ. 2499

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2544

ชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจ

ร้านธชัย

เขียนเป็นอักษรโรมัน



๕๖๖๖ สิงหนาท ๕๖

8

ชนิดแห่งพาณิชย์กิจ

จำหน่ายอุปกรณ์ก่อสร้าง รับเหมาก่อสร้างทั่วไป รถยนต์บรรทุกขยะ รถบรรทุกน้ำ รถดับเพลิง รถกระเช้า
รถเขตรกรรมตัดแปลงทุกชนิด อะไหล่รถยนต์ทุกชนิด เครื่องใช้และอุปกรณ์ในการดับเพลิง
วัสดุ-ครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด อุปกรณ์ประปา ปูนปลั๊ก เครื่องปรับอากาศชนิดพิเศษเจาะจง
อุปกรณ์เครื่องกล เครื่องจักรกลทุกชนิด/

เลขที่ 134/80 หมู่ที่ ๓ ต.รอก/ชอย
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....ถนนรัตนวิจิตร

ตำบล/แขวง ปากน้ำโพ อำเภอ/เขต เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ออกตั้งตั้งวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2544



นายทะเบียนพาณิชย์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒



ชื่อ-นาม นายณัฐพล เศรษฐสมภพ
เลขประจำตัวประชาชน 16099000122227
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา วิชา
ภาควิชาการ วิศวกรรมโยธา
วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2560 วันสิ้นสุด 14 มิ.ย. 2565
ประเภทหนังสือ สามัญ เลขที่ 224061
วันออกบัตร 18 มิ.ย. 2560 บัตรหมดอายุ 14 มิ.ย. 2565



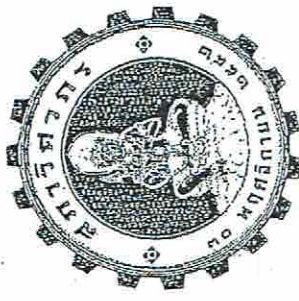
นายณัฐพล เศรษฐสมภพ

๙ มิ.ย. ๒๕๖๐
ผู้รับใบอนุญาต



วิเศษ
ธรรมาธิ (ทอ) ๑๒๐

(นายเรืองศักดิ์ วัชรพงศ์)
นายกสภาวิศวกร



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกบัตรใหม่เพื่อแสดงว่า

นายณัฐพล เศรษฐสมภพ

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

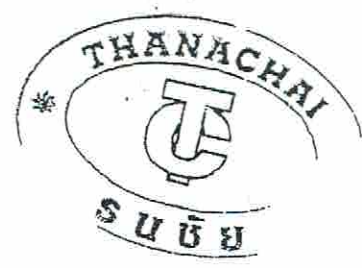
ระดับ ภาควิชาการ สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ฅม.๖๐๕๓๑

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

คณะกรรมการชื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
เลขบัญชี ๐๖๕๕๒๕๕

ส่งชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ



ส่งชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ส่งชื่อ.....ผู้รับจ้าง

วิเศษ
ธรรมาธิ (ทอ) ๑๒๐

(นางนิศดา จันทร์เรือง มาหาผล)
เลขาธิการสภาวิศวกร

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3-6099 00277 04-9

ชื่อและนามสกุล นาย ธนกรุต โชคทวีวัฒน์กุล
 Name Mr. Thanakrit
 Last name Chokthavewatthanakul

เกิดวันที่ 19 มี.ค. 2530
 Date of Birth 19 Mar. 1987

ศาสนา อิสลาม

ที่อยู 134/90 ถ.ธรรมวิถี ต.บางน้ำจืด อ.เมืองนครสวรรค์
 จ.นครสวรรค์

9 เม.ย. 2561
 วันออกบัตร 9 Apr. 2018

18 มี.ค. 2570
 วันบัตรหมดอายุ 18 Mar. 2027

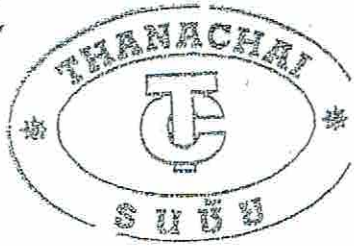
6099-04-04091352



ช.ป.ช. 11/10/2016

ช.ป.ช. 11/10/2016

ช.ป.ช. 11/10/2016



BORA-10.5-02-2561

ประเทศไทย THAILAND

ME1-1220225-15

คณะกรรมการซื้อหนังสือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

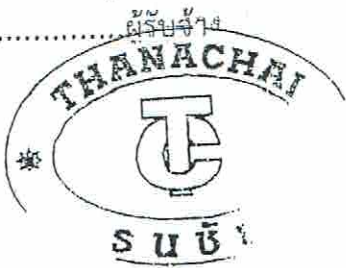
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ





เลขที่ ๓๐๖/๒๕๖๑

แบบ ช.๓

หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว

นายธนชัย เศรษฐสมภาพ

เลขประจำตัวประชาชน ๓-๖๐๙๙-๐๐๒๗๗-๐๔-๙

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๔/๘๐ ถนนธรรมวิถี

ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

บิดาชื่อ ดำรงค์

มารดาชื่อ ม่วย

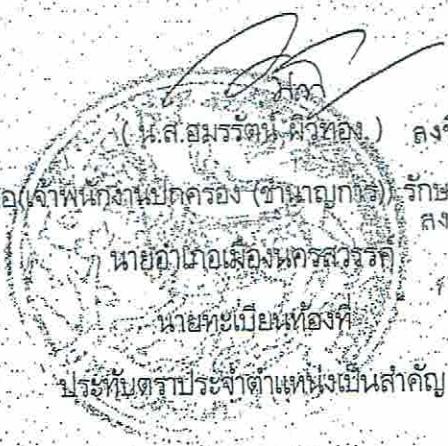
ได้ขอเปลี่ยนชื่อตัว เป็น " ธนกฤต "

นายทะเบียนได้อนุญาตตามคำขอที่ ๙๒๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้ไว้เป็นหลักฐาน

ที่ว่าการอำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ออก ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(น.ส.สมรรัตน์ นีวทอง) ลงชื่อ.....

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง (ชำนาญการ)) รักษาราชการแทน ลงชื่อ.....

นายอำเภอเมืองนครสวรรค์

นายทะเบียนท้องถิ่น

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

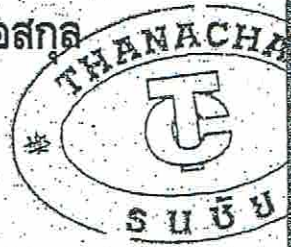
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



เลขที่ ๓๑/๒๕๖๑

แบบ ซ.๒

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนชื่อสกุล



นายธนชัย เศรษฐสุเมท

เลขประจำตัวประชาชน

๓-๖๐๙๙-๐๐๒๗๗-๐๕-๙

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๔/๘๐ ถนนธรรมวิถี

ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ *วิเชียรสงคราม*

บิดาชื่อ ดำรงค์

มารดาชื่อ ม่าย *จ*

ได้ขอจดทะเบียนชื่อสกุลเป็น " โชคทวีวัฒนกุล "

นายทะเบียนได้จดทะเบียนตามคำขอที่ ๙๒๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้ไว้เป็นหลักฐาน

ขออวยพรให้ชื่อสกุลนี้จงสถิตสถาพรและมีความสุขความเจริญตลอดกาลนาน

ที่ว่าการอำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ออก ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง (ชำนาญการ)) รักษาราชการแทน
คณะกรรมการชื่อหรืออ้างโดยวิธีเฉพาะกิจ
นายอำเภอเมืองนครสวรรค์

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

ค่างานจ้างก่อสร้างหลังคาที่จอดรถ และห้องซ่อมบำรุง

๑) เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

- ก) สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
- ข) การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
- ค) การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียก เงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

๒) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วย หรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายธนกฤต โชคทวีวัฒนกุล)



ประเภทที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึงทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร และส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ It/Io} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$

ประเภทที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน: หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุดถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ It/Io} + ๐.๔๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๒๐ \text{ Ft/Fo}$$

๒.๒ งานหินเรียง: หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลหรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

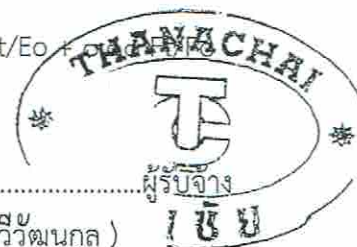
$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ \text{ It/Io} + ๐.๒๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๒๐ \text{ Ft/Fo}$$

ประเภทที่ ๓ งานทาง๓.๑ งานผิวทาง Asphaltic Concrete

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๔๐ \text{ At/Ao} + ๐.๑๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายธนภุต โชคทวีวัฒนกุล)



๓.๒ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก: หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดี่ยว (Dowel Bar) เหล็กยึด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอคสะพาน (R.C.Bridge Approach) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๓ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก: หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับ งานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำและบริเวณลาดสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๔ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง: หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๓.๕ งานโครงสร้างเหล็ก: หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

ประเภทที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก: หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไชฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ.....

(นายชนกฤต โชคทวีวัฒน์กุล)



๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก: หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

๔.๓ งานบานระบาย Trashrack และ Steel Liner: หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกั้นและโครงยก รวมทั้ง Bulk Head Gate และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ Anchor Bar: หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก Anchor Bar ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กเฉพาะดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$

๔.๕ งานวางท่อเหล็กเหนียว


ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPT/GIPo}$

๔.๖ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคลอง: หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

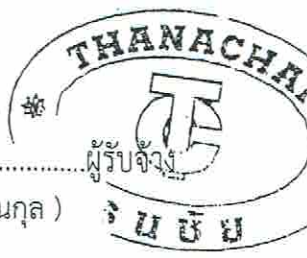
ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$

ในเมื่อ

- K = Escalation Factor
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(นายชนกฤต โชคทวีวัฒนกุล)



-๕-

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 = ดัชนีราคาเครื่องจักรและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

๓) วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- ก) การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- ข) การคำนวณหาค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณค่าก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
- ค) การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- ง) ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
- จ) ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
- ฉ) การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธรรัฐ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายธนกฤต โชคทวีวัฒน์กุล)



บริษัท