

# ต้นฉบับ



สัญญาเลขที่ สคน.๕ - ๖๕/๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สัญญาจ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑  
ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ  
Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน -ลำพูน จ.ลำปาง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น  
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น

ระหว่าง

กรมทางหลวง

กับ

บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

วันเริ่มต้นสัญญา ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕  
วันสิ้นสุดสัญญา ๕ มิถุนายน ๒๕๖๖  
ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน  
ค่างานตามสัญญา ๒,๘๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท  
ค่าปรับวันละ ๗,๒๓๐.๐๐ บาท

#### คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายศิริพงษ์ เย็นใจ	ประธานกรรมการ
๒. นายเอกภัทร ชาญณรงค์	กรรมการ
๓. นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	กรรมการ
๔. นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน	กรรมการ
๕. หตน.เกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง	กรรมการ

#### ผู้ควบคุมงาน

๑. นายปิยวรรณ เครือระยา	ผู้ควบคุมงาน
๒. นายภาณุพงศ์ จังสมยา	ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน

# สัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ สคน.๕ - ๖๕/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง กรมทางหลวง โดย นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์ ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๘๑/๒๔ หมู่ที่ - ซอย - ถนน นวมินทร์ .ตำบล/แขวง คลองกุ่ม .อำเภอ/เขต บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายชัยปวินท์ วสุรัตน์ชัยเลิศ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ ๑๐๐๙๑๒๒๐๐๖๘๑๗๒ ลงวันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และได้มอบอำนาจให้ นางสาวสุธาสิณี สิ้นสวัสดิ์ เป็นตัวแทนตามหนังสือมอบอำนาจที่ - ลงวันที่ - แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อินทร์บุรี - ดากฟ้า จ.นครสวรรค์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |     |   |             |
|-----|---|-------------|
| ๒.๑ | ผนวก ๑ ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) ฯ  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๒ | ผนวก ๒ แผนที่   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๓ | ผนวก ๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๔ | ผนวก ๔ ใบเสนอราคา   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๕ | ผนวก ๕ รายละเอียดการควบคุมงานและการจ่ายเงินและสูตรปรับราคา  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๖ | ผนวก ๖ รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๗ | ผนวก ๗ เอกสารของ บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด   | จำนวน ๑ ชุด |

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาสีลม ตามหนังสือค้ำประกันเลขที่ ๐๒๑๒๙๒๒๑๐๐๖๒๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๔,๖๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของ ราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน...๗...(เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๔. ก. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท (เงิน - ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน - บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณางานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเงื่อนไขที่ทำการตรวจสอบผลงานที่สำเร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อธนาคาร สาขา ชื่อบัญชี เลขที่บัญชี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

**ข้อ ๔. ข. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๘๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๘๙,๑๙๖.๒๖ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๘๖๗,๖๐๐.๐๐ บาท (เงินแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check พร้อมดำเนินการสอบเทียบความเที่ยงตรงแล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๘๖๗,๖๐๐.๐๐ บาท (เงินแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check แล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๕ วัน



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๖,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check แล้วเสร็จ ตามสัญญาครบถ้วน อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

\*\*\*การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อธนาคาร ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนแจ้งวัฒนะ ชื่อบัญชี บริษัท วรรณเกษมคอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่บัญชี ๔๗๐-๒-๖๔๓๙๙-๑ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใด อันเกี่ยวกับการโอนเงินที่ธนาคาร เรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

**ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๔๓๓,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่แสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น (หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย) .เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตาม ข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ วัน (สิบห้า) นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

**๕.๓ ก. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตาม ข้อ ๔ ก. ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

**๕.๓ ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๕ ก. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตาม ๕.๓(ก)

๕.๕ ข. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓(ข)

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓(ก) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓(ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

**\*\*ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐..(สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกตัดไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า...-.....บาท

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....-.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมาขอให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

**ข้อ ๗. (ก). กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ภายในกำหนด...-...(.-..) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด.....-...(.-...) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....-...(.-...) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวนั้น

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตาม ข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

จะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

**ข้อ ๙. การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ..๑๐..(สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

**ข้อ ๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

**ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตามผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

**ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

**ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้น ตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

**ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน**

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียด โดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

**ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง    ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอ ขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในเอกสารสัญญาฯ นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาฯ นี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือ ตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาฯ ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับ งานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคา ที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะ กำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของ ผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญาฯ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๗,๒๓๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดพันสองร้อย- สามสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงินวันละ - บาท (.. - ..)นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาฯ หรือวันที่ผู้ ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหาย อันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาฯ นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ และใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยัง ผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับ ผู้รับจ้างจนถึงวัน บอกเลิกสัญญาฯ ได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้ว เสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงาน ก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาฯ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาฯ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙ การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับ หรือค่าเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญาฯ นี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงิน ค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือหักจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ ก็ได้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหาย แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้าง จะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้ บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

**ข้อ ๒๑ การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุอันใด อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม เงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้ เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไข ใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้าง ทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

**ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย**

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่าน ตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด ในการส่งมอบ งานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือ สำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้าง พร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระค่าดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของราชการอื่น หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๒๓.๑ ช่างไฟฟ้า
- ๒๓.๒ ช่างอิเล็กทรอนิกส์
- ๒๓.๓ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคแรก นำมาแสดง พร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงาน ตามสัญญาของผู้รับจ้าง

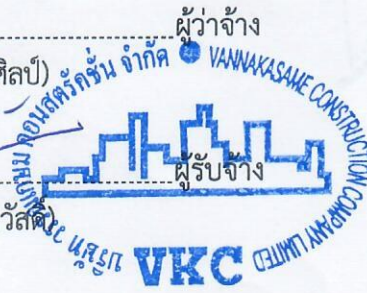
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวสุธาสิณี สีนสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางบังอร เอกกะสินสกุล)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวฐานะมาศ จันทร์อ่อน)



ต้นฉบับนี้ ได้ปิดอากรแสตมป์ครบถ้วนตามประมวลรัษฎากรแล้ว เป็นเงิน ๒,๗๐๓.๐๐ บาท



อ.ส.5 ใบสลักหลังตราสาร

เลขที่ 03906  
วันที่ 21 ธันวาคม 2565

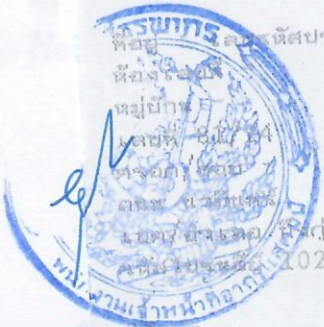
เลขประจำตัว 0105545102841 เลขที่สาขา 00000  
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ เลขที่ 10230

ชื่ออาคาร -  
ชั้นที่ -

หมู่ที่ -  
แยก -  
แขวง/ตำบล คลองกุ่ม  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000160542 เลขที่สาขา 00000  
ชื่อ กรม กรมหลวงหลวง

ได้เสียอากรแถมเป็นเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแถมปี ชีล 4  
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	2,702,803	74
ค่าอากรแถมปี	2,703	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	2,703	00

จำนวนเงิน เป็นตัวอักษร (สองพัน เจ็ดร้อยสามบาทถ้วน)  
ตามใบเสร็จ เลขที่ 003307  
เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 คือ 01005370-25651221-1-000101



ลงชื่อ  
ตำแหน่ง

ใบสลักหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงาน เจ้าหน้าที่อากรแถมปีของหน่วยเก็บภาษีอากร  
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา

กรมทางหลวง โดย สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ มีอำนาจในการพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา งานก่อสร้างและบำรุง สำหรับงานจัดจ้างของทุกหน่วยงานของกรมทางหลวง ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเข้า-ออก สถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานซ่อมใหญ่ระบบ WIM งานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS) งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลออัตโนมัติ (King Pin) งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก และงานอื่นๆ ตามที่กรมทางหลวงเห็นสมควร

๑. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญากับกรมทางหลวงไม่มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่หน่วยงานเจ้าของงานมีหนังสือแจ้งให้ทราบ
๒. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการภายในระยะเวลาที่หน่วยงานเจ้าของงานกำหนด แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญา โดยมีได้เป็นความผิดของหน่วยงานเจ้าของงาน
๓. ผู้รับจ้างที่กำลังทำงานอยู่และงานนั้นหมดสัญญาแล้ว แต่ยังไม่แล้วเสร็จโดยไม่มีเหตุผลอันควร จะไม่มีสิทธิเสนอราคา ยกเว้นเมื่องานที่เหลือนั้นคาดว่าจะแล้วเสร็จตามสัญญาในเวลาอันใกล้และผลงานที่แล้วเสร็จในขณะนั้นต้องไม่น้อยกว่า ๙๐% ของงานที่คาดว่าจะทำจริง
๔. ภายในระยะเวลารับประกันผลงาน ผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างที่ชำรุดบกพร่องของงานภายในระยะเวลาตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง
๕. กรณีผู้รับจ้างผิดเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างโดยผู้รับจ้างไม่คืนเงินค่า K หรือเงินที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง
๖. ผู้รับจ้างที่กรมทางหลวงบอกเลิกสัญญา หรืออยู่ในระหว่างที่หน่วยงานเจ้าของงานอนุมัติบอกเลิกสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง จะไม่มีสิทธิเสนอราคา



# เอกสารแนบท้ายสัญญา

## ๒.๑ ผนวก ๑

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

สัญญาจ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑  
ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check  
ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบ  
น้ำหนัทย่อยสำหรับ spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒  
ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น



*[Handwritten signature]*

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โครงการ/งาน

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อินทร์บุรี - ดากฟ้า จ.นครสวรรค์, สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น

พื้นที่ดำเนินโครงการ

สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อินทร์บุรี - ดากฟ้า จ.นครสวรรค์, สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ได้ดำเนินการก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ซึ่งเป็นสถานีย่อยที่ใช้คัดกรองรถที่มีแนวโน้มน้ำหนักเกินมาสู่ตรวจสอบน้ำหนัก ณ จุดตรวจสอบ ซึ่งก่อนถึงจุดตรวจสอบน้ำหนักจะติดตั้งระบบ WEIGH IN MOTION (WIM) และระบบถ่ายป้ายทะเบียนรถบรรทุก ซึ่งสามารถส่งข้อมูลรูปภาพและข้อมูลน้ำหนักรถที่ชั่งจากระบบ WIM ไปยังเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และส่งไปยังส่วนกลาง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเรียกตรวจสอบน้ำหนักและจับกุมดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป และยังช่วยป้องปรามให้รถบรรทุกไม่บรรทุกน้ำหนักเกินในเส้นทางที่ไม่มีสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาเพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา มีประสิทธิภาพสูงสุดขณะใช้งานและเกิดประโยชน์แก่ทางราชการสูงสุด

- ๑.๑ ผู้ว่าจ้าง หมายถึง กรมทางหลวงโดยสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
- ๑.๒ ผู้รับจ้าง หมายถึง ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติตามกำหนดไว้ใน ข้อ ๒ ซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและลงนามในสัญญาจ้าง กับผู้ว่าจ้าง
- ๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ หมายถึง บุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีคุณสมบัติตามกำหนดไว้ใน ข้อ ๒ และมีสิทธิ์เข้ายื่นข้อเสนอเพื่อเข้ามารับจ้างดำเนินการโครงการนี้

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

## ๑.๔ ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)

หมายถึง ระบบตรวจวัดค่าน้ำหนัก หรือ ระบบชั่งน้ำหนักที่สามารถชั่งน้ำหนักรถขณะเคลื่อนที่ชนิด High-Speed-WIM ซึ่งระบบประกอบด้วย ระบบคัดแยกรถบรรทุก (WIM SORTING SYSTEM) ที่สามารถตรวจสอบในเบื้องต้นว่าอาจมีน้ำหนักเกินกว่ากฎหมายกำหนด เพื่อนำเข้าไปชั่งน้ำหนักที่จุดตรวจสอบได้ ซึ่งระบบสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับรถบรรทุกที่เดินผ่าน เช่น จำนวน น้ำหนัก ความเร็ว เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้สามารถนำข้อมูลนั้นไปใช้ในการวิเคราะห์และออกแบบทาง การปรับปรุงทาง การคำนวณหาอายุการใช้งานของทาง ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน

## ๑.๕ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

หมายถึง สถานีตรวจสอบน้ำหนักที่ติดตั้งระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) ก่อนถึงจุดตรวจสอบน้ำหนัก เพื่อตรวจสอบคัดแยกรถบรรทุกในเบื้องต้นว่าอาจมีน้ำหนักเกินกว่ากฎหมายกำหนด เพื่อเรียกเข้าไปชั่งน้ำหนักที่จุดตรวจสอบน้ำหนัก และสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลทางวิศวกรรมได้

## ๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ป.วิมลธ.

Cy

วิมลธ.

วิมลธ.

วิมลธ.

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ  
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ  
ผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำ  
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำ  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้างหรืองานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบ  
น้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check หรือ ผลงานการก่อสร้างหรืองานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด  
WIM โดยมีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ ที่มีมูลค่าโครงการรวมไม่ต่ำกว่า ๕ ล้านบาท ภายในระยะเวลาไม่เกิน  
๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตาม  
กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ  
บริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

### ๓. ข้อกำหนดการดำเนินการบำรุงรักษา

#### ๓.๑ รายละเอียดการยื่นข้อเสนอทางเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๓.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบในการเข้าสำรวจสถานที่ที่จะดำเนินการบำรุงรักษาและ  
ปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot  
Check ให้สามารถใช้งานได้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานและจัดทำตารางเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของ  
ผู้ว่าจ้างและข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยอย่างน้อยแคตตาล็อกจะต้องแสดงรายละเอียดทุกรายการที่เสนอ  
ที่ใช้ในโครงการ

P. 1/2016



Ans

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

๓.๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนงาน วิธีการ และ กำหนดเวลา ในการซ่อมแซม เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์และบำรุงรักษาของระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ตลอดอายุสัญญาการรับประกันและภายหลังจากหมดสัญญาการรับประกัน

๓.๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดแสดงความพร้อมที่จะทำการก่อสร้างฯ ทั้งในงานด้านเทคโนโลยี และบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องจักร อะไหล่สำรอง ยานพาหนะที่ใช้ในการทำงาน และงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสามารถเริ่มปฏิบัติงานได้ทันทีหลังจากได้ลงนามสัญญา

### ๓.๒ ข้อกำหนดทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check โดยมีรายละเอียดดำเนินงาน ดังนี้

๓.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check สำหรับดำเนินการตั้งแต่เริ่มสัญญาจนถึงสิ้นสุดสัญญา

๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงาน ผลงาน ประจำเดือนเป็นรูปเล่มส่งให้กับผู้ว่าจ้างทุกเดือน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๒.๒.๑ แผนงานประจำเดือนก่อนการปฏิบัติงานของทุกเดือน

๓.๒.๒.๒ การรายงานผลงานประจำเดือน ในรายงานต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๑) ผลการทำงานของระบบ WEIGH-IN-MOTION SYSTEM

๒) ผลการทำงานของระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)

๓) ผลการทำงานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๔) ผลการทำงานของระบบป้ายแสดงสัญญาณและภาพ

๕) รายงานสถานะอุปกรณ์ต่างๆของระบบและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย

๖) รายงานอุปกรณ์ที่ทำการเปลี่ยน หรือซ่อมบำรุง

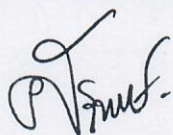
๗) รายงานข้อมูลทางด้านสถิติ

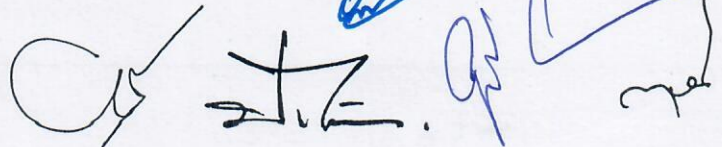
๓.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดประชุมอย่างน้อย ๑ เดือนต่อครั้งเพื่อรายงานผลงานประจำเดือนหรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๓.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารคู่มือการบำรุงรักษาฯ และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นจำนวน ๒ ชุดต่อสถานีฯ ก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

๓.๓ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check

ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check โดยมีรายละเอียดดังนี้







๓.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ตามเอกสารข้อกำหนดแนบ ๑ ให้ระบบสามารถทำได้ได้ตามมาตรฐาน ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบระบบเป็นประจำทุกเดือน โดยจะต้องทดสอบระบบไม่น้อยกว่า ๑ ชม. หรือรถบรรทุก ๑๐๐ คัน โดยต้องมีผลการทดสอบดังต่อไปนี้

- ความแม่นยำของการวัดค่าน้ำหนัก ต้องมีค่าความแม่นยำของการวัดค่าน้ำหนัก รวม (Gross Vehicle Weights)+/- ๑๐ % หรือดีกว่า ของค่าน้ำหนักจริงจาก ๙๕% ของจำนวนรถทั้งหมด

- การคัดแยกประเภทรถ ระบบต้องคัดแยกประเภทรถ จะต้องมี ความถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- ความถูกต้องในการอ่านเลขทะเบียน ๓-๖ หลัก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๓.๓.๒ กรณีสถานีตรวจสอบน้ำหนักชำรุดหรือเสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติหรือถูกกระทำให้เสียหายด้วยการละเมิด ผู้รับจ้างต้องทำการประเมินราคาค่าซ่อมแซม วิธีการซ่อมแซมเสนอให้ผู้ว่าจ้างโดยเร็ว

๓.๓.๓ การบำรุงรักษา ต้องดำเนินการอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง หรือทันทีเมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง และผู้รับต้องดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการเมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง แต่ถ้าอุปกรณ์ต้องรอการผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือแจ้งขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง โดยกำหนดระยะเวลาที่ชัดเจน เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีไปและต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนจนกว่าจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ

๓.๓.๔ การเปลี่ยนอุปกรณ์บางส่วนที่ไม่สามารถบำรุงรักษาได้ อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนจะต้องมีคุณสมบัติไม่ด้อยกว่าอุปกรณ์ที่ใช้อยู่เดิมก่อนชำรุด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำข้อเปรียบเทียบ ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนการดำเนินการ

๓.๓.๕ การเปลี่ยนอุปกรณ์หากมีผลกระทบต่อการทำงานของสถานีตรวจสอบน้ำหนักที่ใช้งานอยู่เดิม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้สามารถทำงานได้ถูกต้องตามเดิมและผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๓.๓.๖ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษา ให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาในสัญญา ทั้งนี้ ในกรณีที่สถานีตรวจสอบน้ำหนักชำรุดเสียหายผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้สถานีตรวจสอบน้ำหนัก สามารถใช้งานภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้งานและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ซึ่งถ้าหากมีผลกระทบต้องขอความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน

๓.๓.๗ ภายในระยะเวลาของสัญญาจ้างต้องมีบุคลากรของผู้รับจ้างประจำสถานที่ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตลอดระยะเวลาในสัญญาจ้างและระยะเวลาค่าประกันสัญญาเพื่อพร้อมที่จะรับแจ้งเหตุและพร้อมเข้าดำเนินการบำรุงรักษา









### ๓.๔ ข้อกำหนดเกี่ยวกับงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอื่นๆ

ผู้รับจ้างจะต้องทำงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check โดยมีรายละเอียดการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check และข้อกำหนดของคุณลักษณะเฉพาะตาม เอกสารข้อกำหนดแบบ ๒

### ๓.๕ ข้อกำหนดเกี่ยวกับลิขสิทธิ์และสิทธิอื่นใด

๓.๕.๑ ต้องส่งมอบลิขสิทธิ์หรือสิทธิอื่นใดที่ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ หรือชุดโปรแกรมที่เกี่ยวข้องให้กับผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นผู้ทรงสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๕.๒ ในกรณีที่มีการแก้ไขปรับปรุงโปรแกรมการทำงาน ผู้รับจ้างต้องส่งมอบสิทธิในการใช้งานและชุดโปรแกรมที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุงล่าสุดให้กับผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นผู้ทรงสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

### ๓.๖ ข้อกำหนดการลงนามในสัญญาและการเข้าปฏิบัติงาน

๓.๖.๑ ในวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างต้องมีหนังสืออาชญาบัตรชาย และหนังสือรับรองการสนับสนุนด้านเทคนิค การติดตั้งอุปกรณ์และบำรุงรักษาจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่มีสาขาประจำในประเทศไทยของระบบ Weigh In Motion (WIM) ตลอดระยะเวลาสัญญาและระยะเวลารับประกันผลงานที่ใช้ในโครงการนี้มาแสดงต่อกรมทางหลวงก่อนลงนามในสัญญา

๓.๖.๒ ผู้รับจ้างต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการทำงานบนทางหลวงตามมาตรฐาน ข้อกำหนด ระเบียบ คำสั่งของกรมทางหลวง เช่น กรวยยาง ป้ายสะท้อนแสง ไฟกระพริบ เป็นต้น

๓.๖.๓ ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย มีชุดปฏิบัติงาน และมีป้ายแสดง "ชื่อ-สกุล" และหน่วยงาน แสดงไว้ที่ชุดปฏิบัติงานชัดเจนและมีแผ่นสะท้อนแสงติดที่ชุดหรือใส่เสื้อสะท้อนแสงตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน

๓.๖.๔ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานในโครงการนี้ พร้อมสำเนาเอกสารต่างๆ เช่น บัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประกันสังคม หลักฐานการศึกษา ใบขับขี่ (กรณีที่เป็นพนักงานขับรถ) หรือ อื่นๆ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนปฏิบัติงาน

### ๓.๗ ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ผู้รับจ้างต้องแสดงความพร้อมเกี่ยวกับบุคลากรในโครงการนี้ โดยบุคลากรต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ WIM ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเป็นอย่างดี โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอจำนวนบุคลากรพร้อมคุณวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ที่ชัดเจน ดังนี้

๓.๗.๑ วิศวกรวุฒิปริญญาตรี

วิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือ วิศวกรรมเครื่องกล ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี





  
  
**VKC**  
 บริษัท วี.เค.ซี. คอนสตรัคชั่น จำกัด

๓.๗.๒ ช่างเทคนิค

วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เป็น  
อย่างน้อย

๓.๗.๓ ผู้ช่วยช่างเทคนิค

วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เป็นอย่างน้อย

๔. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสามล้านบาทถ้วน)

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า (.....)บาท (.....)

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑) การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นงานจ้างที่มีความ  
ซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง และมีเทคนิคเฉพาะ ดังนั้นกรมทางหลวงจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพ  
และคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนสูงสุดเป็นผู้ชนะการจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกตาม  
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ (๖) และระเบียบ  
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๘๓

๒) การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาและข้อเสนอด้านเทคนิค  
โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

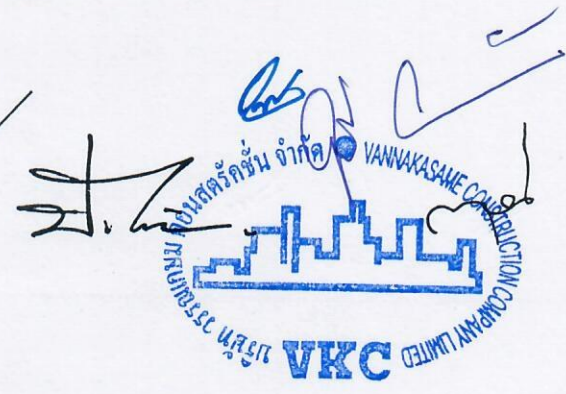
หลักเกณฑ์การให้คะแนน ราคาที่ยื่นเสนอ (Price)

- บริษัทที่เสนอราคาต่ำสุด จะได้คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

$$\text{คะแนน} = \frac{\text{ราคาต่ำที่สุด} \times 100}{\text{ราคาที่ยื่นเสนอ}}$$

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคเท่ากับร้อยละ ๖๐หลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	คะแนน
๑	แผนงานการบำรุงรักษา	๓๐
๒	วิธีการและขั้นตอนการบำรุงรักษา	๓๐
๓	ผลงานและประสบการณ์	๑๐
๔	บุคลากร	๑๐
๕	ข้อเสนองานปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	๒๐
คะแนนรวม		๑๐๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๗. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์, สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง, , สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและส่งมอบงาน ตามข้อกำหนดในสัญญา ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมทางหลวงก่อนการรับเงินล่วงหน้า

ป.วิเศษ.

CS

ก่อนสมัครยื่น จำกัด VANNAKASAME CONSTRUCTION COMPANY LIMITED  
VKC

๙.๒ การหักคืนเงินล่วงหน้า ผู้ว่าจ้างจะหักคืนที่จ่ายล่วงหน้าตามข้อ ๙.๑ จากการจ่ายค่าจ้างในแต่ละงวดตามข้อ ๑๐ โดยจะหักคืนครั้งละ ๒๐ % ของจำนวนเงินค่างาน (ค่าจ้าง) ที่ผู้รับจ้างจะได้รับแต่ละครั้ง และยินยอมให้เริ่มหักจากเงินค่างาน (ค่าจ้าง) ที่ผู้รับจ้างได้รับตั้งแต่ครั้งที่ ๑ เป็นต้นไป จนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้า

#### ๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมทางหลวงจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check พร้อมดำเนินการสอบเทียบความเที่ยงตรงแล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check แล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM รวมถึงระบบอื่นๆ สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check แล้วเสร็จ ตามสัญญาครบถ้วน อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

#### ๑๑. ค่าขายเอกสารในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) และหลักประกันการเสนอราคา

๑๑.๑ อัตราค่าขายเอกสารสำหรับงานจ้างทั่วไป

๑) อัตราค่าขายเอกสารสำหรับงานจ้างทั่วไปชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

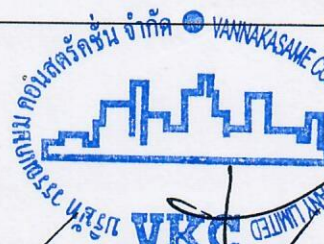
๑๑.๒ หลักประกันการเสนอราคา

๑) เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๒) หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๓) พันธบัตรรัฐบาลไทย

๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## ๑๒. งานตามคุณลักษณะเฉพาะนี้

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง กรมทางหลวงจะก่อนนี้ผูกพันได้ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว

กรณีไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทางหลวงสามารถยกเลิกจัดหาได้ โดยผู้เข้าประกวดราคาจะเรียกร้องสิทธิหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรมทางหลวงมิได้

## ๑๓. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิในการพิจารณาขยายอายุสัญญา

ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๒๐/๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาตลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานซื้อ/จ้าง งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๐) และคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๘๒/๒๕๖๑ เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาตลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง (เพิ่มเติม)

## ๑๔. การสงวนสิทธิในกรณีอื่นๆ

๑๔.๑ กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิในการเซ็นสัญญาได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงคมนาคมและถ้าหากราคานี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการฯ แล้วมีราคาที่ลดลง กรมทางหลวงโดยสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะจะปรับลดราคาให้เท่ากับราคากลางที่คณะกรรมการฯ อนุมัติ

๑๔.๒ กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิในการปรับปรุง แก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกรายการข้อกำหนดดังกล่าวนี้บางส่วนหรือทั้งหมดได้ตลอดเวลารวมทั้งให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดของกรมทางหลวง เป็นเด็ดขาดทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายได้ตกลงยินยอมไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นไม่ว่าในกรณีใดๆ ทั้งสิ้นจากกรมทางหลวง

## ๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง อาคารหมายเลข ๗ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ หรือทางโทรสารหมายเลข ๐-๒๓๕๔-๕๗๕๖ หรือทาง Website ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) หรือทาง Website ของสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ (www.highwayweigh.go.th) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ ผู้รับมอบอำนาจ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้







## ๑๖. หมายเหตุ

- ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของงานจ้างตามสัญญาต่อวัน (ตามคำสั่งกรมที่ บ.๑/๑๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐)

- กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕%  มี  ไม่มี

- การหักเงินประกันผลงาน ๑๐%  มี  ไม่มี

- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

- กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการเซ็นสัญญาได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงคมนาคม และถ้าหากราคานี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วมีราคาที่ลดลง กรมทางหลวงโดยสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะจะต่อรองราคาให้เท่ากับราคากลางที่คณะกรรมการฯ อนุมัติ

ลงชื่อ .....  
(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

ลงชื่อ .....  
(นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน)

ลงชื่อ .....  
(นายปิยวรรณ เครือระยา)

ลงชื่อ .....  
(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)



.....

## เอกสารข้อกำหนดแนบ ๑

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

๑. สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑  
ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
๑.๑	งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check		
	๑.๑.๑ WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check		
	- WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (๒ set/lane)	๒	ระบบ
	- WIM ELECTRONICS FOR High Speed	๑	ระบบ
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR High Speed	๑	ระบบ
	๑.๑.๒ ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)		
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	๒	ชุด
	- LPR CAMERA	๒	ชุด
	๑.๑.๓ ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)		
	- OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	๒	ชุด
	- OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	๓	ชุด
	- NETWORK VIDEO RECORDER	๑	ชุด
	๑.๑.๔ ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)		
	- ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด ๑.๖๐ X ๓.๒๐ ม.	๒	ชุด
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	๒	ระบบ
	๑.๑.๕ ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)		
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	๑	ระบบ
	- ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	๑	ระบบ
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	๑	ระบบ

ป.วิเศษ



meb

๒. สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖  
ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
๒.๑	งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check		
	๒.๑.๑ WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check		
	- WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (๒ set/lane)	๒	ระบบ
	- WIM ELECTRONICS FOR High Speed	๑	ระบบ
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR High Speed	๑	ระบบ
	๒.๑.๒ ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)		
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	๒	ชุด
	- LPR CAMERA	๒	ชุด
	๒.๑.๓ ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)		
	- OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	๒	ชุด
	- OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	๓	ชุด
	- NETWORK VIDEO RECORDER	๑	ชุด
	๒.๑.๔ ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)		
	- ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด ๑.๖๐ X ๓.๒๐ ม.	๒	ชุด
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	๒	ระบบ
	๒.๑.๕ ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)		
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	๑	ระบบ
	- ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	๑	ระบบ
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	๑	ระบบ

พิมพ์.



Handwritten signatures and initials in blue ink.

๓. สถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒  
 ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
๓.๑	งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check		
	๓.๑.๑ WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check		
	- WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (๒ set/lane)	๒	ระบบ
	- WIM ELECTRONICS FOR High Speed	๑	ระบบ
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR High Speed	๑	ระบบ
	๓.๑.๒ ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)		
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	๒	ชุด
	- LPR CAMERA	๒	ชุด
	๓.๑.๓ ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)		
	- OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	๒	ชุด
	- OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	๓	ชุด
	- NETWORK VIDEO RECORDER	๑	ชุด
	๓.๑.๔ ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)		
	- ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด ๑.๕๐ X ๒.๘๐ ม.	๒	ชุด
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	๒	ระบบ
	๓.๑.๕ ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)		
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check	๑	ระบบ
	- ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check	๑	ระบบ
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check	๑	ระบบ

พร้อม.

Handwritten signatures and initials in black ink.



## เอกสารข้อกำหนดแนบ ๒

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

๑. สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑  
ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
๑	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ		
	งานสอบเทียบความเที่ยงตรง		
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	๑	งาน

๒. สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖  
ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง

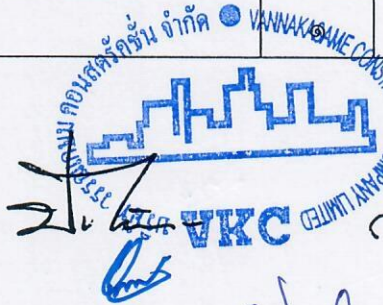
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
๑	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ		
	งานสอบเทียบความเที่ยงตรง		
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	๑	งาน

๓. สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒  
ตอน ร่องแซง - ทนองแก จ.ขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
๑	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ		
	งานสอบเทียบความเที่ยงตรง		
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง		งาน

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

  
 บริษัท วัฒนากษมา คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 VIENTIANE KHAMMOUNE CONSTRUCTION COMPANY LIMITED  
*Handwritten signature*



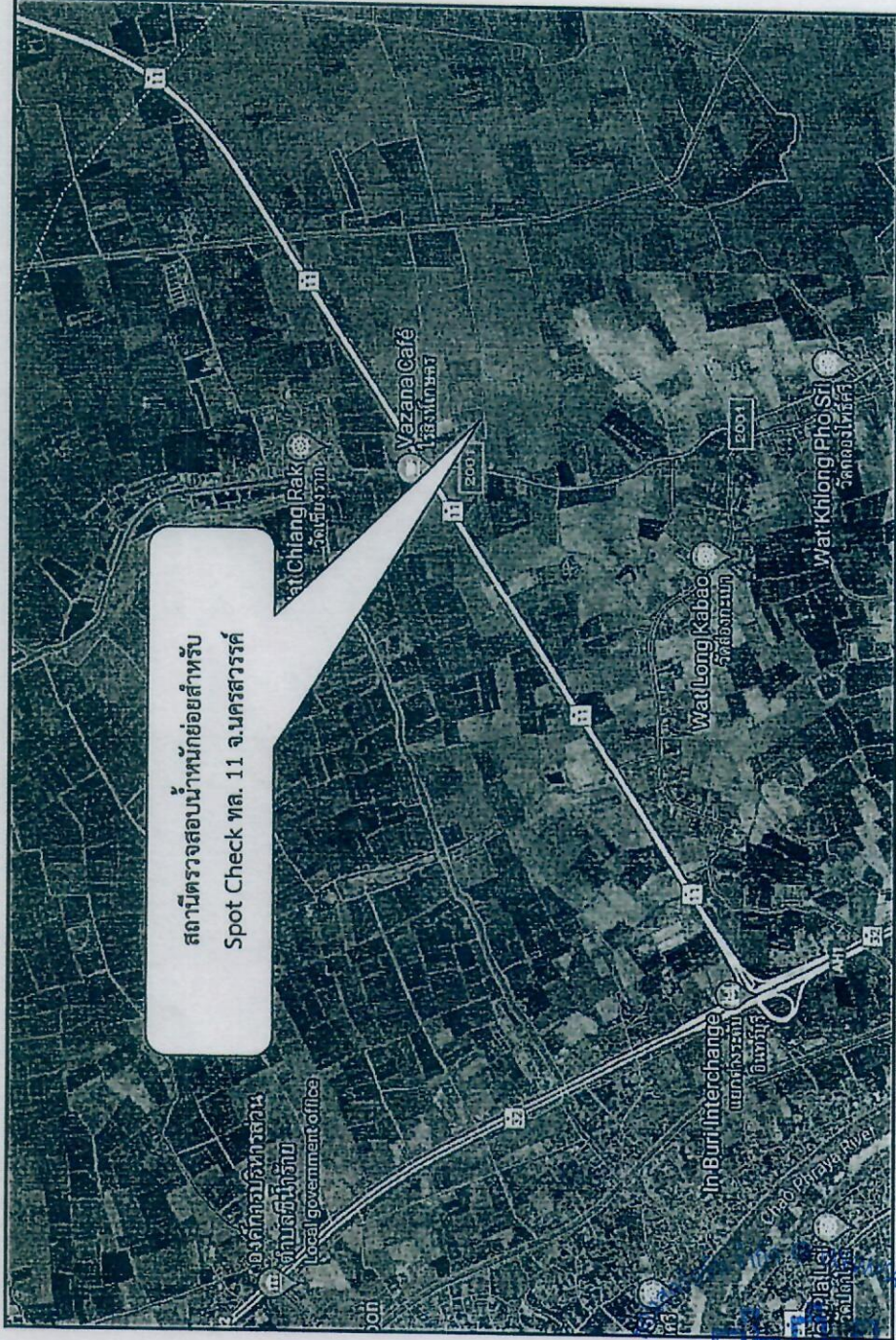
# เอกสารแนบท้ายสัญญา

## ๒.๒ ผนวก ๒

แผนที่



แผนที่แสดงจุดดำเนินการ  
 งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอยน้ำท้ายอ้อยสำหรับ Spot Check  
 สำนักงานควบคุมน้ำท้ายกษานพาทนะ กรมทางหลวง



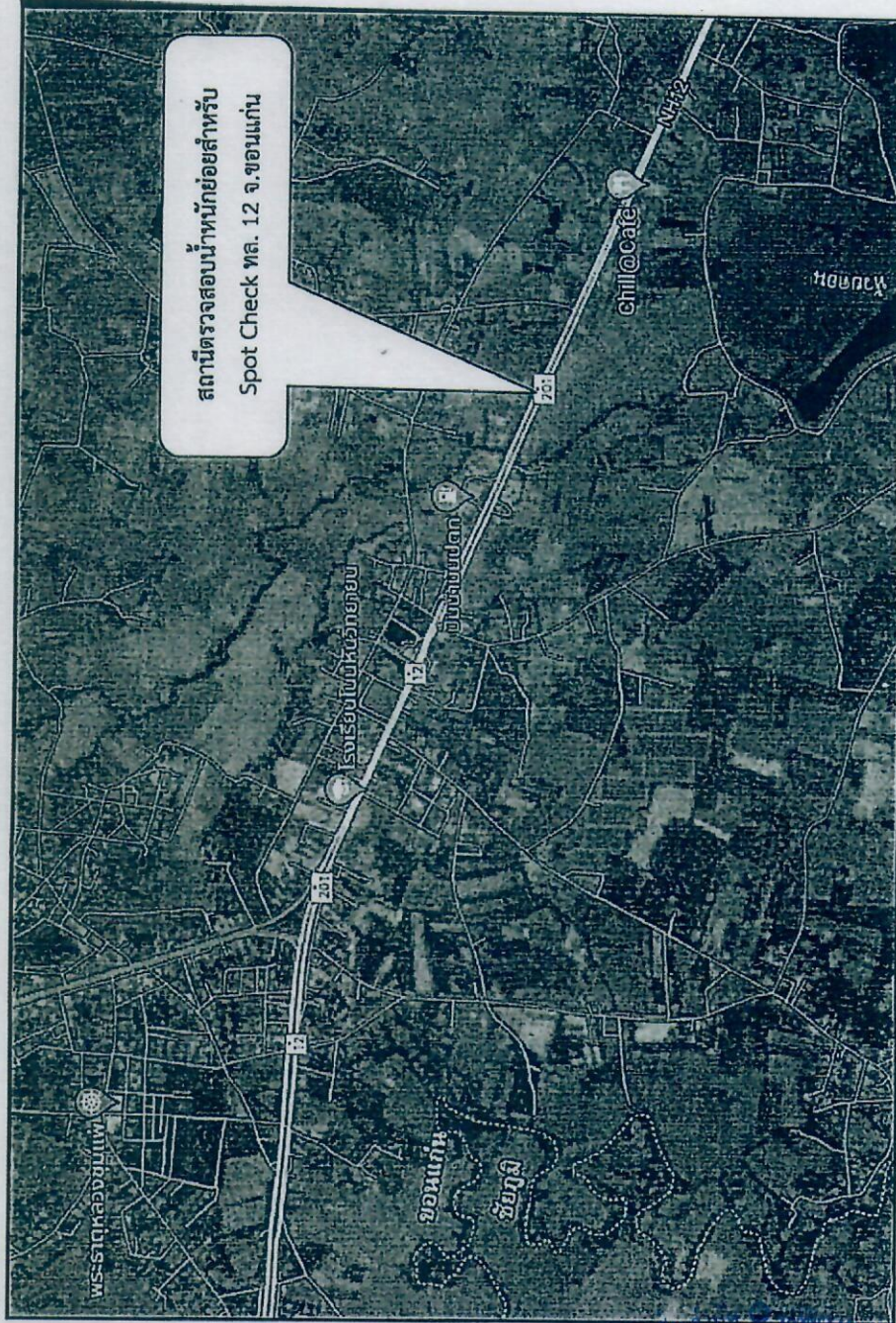
บริษัท  
**VKC**  
 VINE CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

(ลงนาม).....  
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม).....  
 (นายพิทย นแก้วโพยอ)  
 วด.คน.



แผนที่ชี้แจงแสดงจุดดำเนินการ  
 งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสื่อน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check  
 สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง



(ลงนาม).....  
 (นายปิยวรรณ เจริญธยา)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม).....  
 (นายพิชชา แก้วไพฑูริย์)  
 วต.คณ.

# เอกสารแนบท้ายสัญญา

## ๒.๓ ผนวก ๓

### แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ใบแจ้งปริมาณและราคา

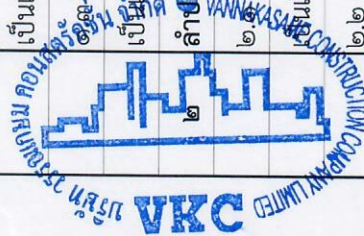
(บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

จ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์

สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๑	นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์				
	๑.๑ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check	งาน	๑.๐๐	๖๙๒,๙๕๐.๐๐	๖๙๒,๙๕๐.๐๐
	เป็นเงินหกแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วนต่อหน่วย				
	๑.๒ ค่าบริหารจัดการในสวนของผู้รับจ้าง	งาน	๑.๐๐	๑๒๐,๕๘๘.๐๐	๑๒๐,๕๘๘.๐๐
	เป็นเงินหนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วนต่อหน่วย				
	๑๓- ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	งาน	๑.๐๐	๑๖๘,๕๓๓.๐๐	๑๖๘,๕๓๓.๐๐
	เป็นเงินหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วนต่อหน่วย				
๒	ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง				
	๒.๑ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check	งาน	๑.๐๐	๖๙๒,๙๕๐.๐๐	๖๙๒,๙๕๐.๐๐
	เป็นเงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วนต่อหน่วย				
	๒.๒ ค่าบริหารจัดการในสวนของผู้รับจ้าง	งาน	๑.๐๐	๑๒๐,๕๘๘.๐๐	๑๒๐,๕๘๘.๐๐
	เป็นเงินหนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วนต่อหน่วย				
	๒.๓ ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	งาน	๑.๐๐	๑๖๘,๕๓๓.๐๐	๑๖๘,๕๓๓.๐๐
	เป็นเงินหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วนต่อหน่วย				
๓	ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น				
	๓.๑ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check	งาน	๑.๐๐	๖๓๘,๖๑๗.๐๐	๖๓๘,๖๑๗.๐๐
	เป็นเงินหกแสนสามหมื่นแปดพันกร้อยสี่สิบบาทถ้วนต่อหน่วย				



Handwritten signature in blue ink.

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุนสื่อ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	๓.๒ ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	งาน	๑.๐๐	๑๒๐,๕๕๘.๐๐	๑๒๐,๕๕๘.๐๐
	เป็นเงินหนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วนต่อหน่วย				
	๓.๓ ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ	งาน	๑.๐๐	๑๖๘,๕๕๓.๐๐	๑๖๘,๕๕๓.๐๐
	เป็นเงินหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วนต่อหน่วย				
ต้นทุนสื่อ					
รวมเป็นเงินสองล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน					๒,๘๙๒,๐๐๐.๐๐



# เอกสารแนบท้ายสัญญา

## ๒.๔ ผนวก ๔

หนังสือยืนยันราคาค่างานและ  
แบบใบแจ้งปริมาณงานราคา



*(Handwritten signature)*

ที่ VKC.271/2565

๒๕๖๕  
๒ พย ๒๕๖๕  
๐๙.๕๒

2 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ขอยืนยันราคา

๑) เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคา


อ้างถึง หนังสือสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เลขที่ คค 06146/990 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565

ตามที่บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้รับทำหนังสือจากกรมทางหลวง โดยสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เรื่องขอต่อรอง งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานี ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อินทร์บุรี - ดากฟ้า จ.นครสวรรค์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น ซึ่ง บริษัทฯ ได้เสนอราคาเป็นจำนวนเงิน 2,892,000.00 -บาท (เงินสองล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว

บริษัทฯ เรียนชี้แจงว่าไม่สามารถปรับลดราคาได้อีก จึงขอยืนยันว่าราคาที่เสนอไป ซึ่งเป็นราคาที่เหมาะสมและสามารถดำเนินการโครงการดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานของกรมทางหลวง

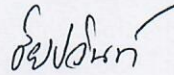
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๒) เรียน พ.อ. พ.อ.อ. ๐๙๖๖๖๖๖๖๖๖  
- เพื่อทราบ  
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นางบังอร เอกกะสินสกุล)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัยปวินท์ วสุรัตน์ชัยเลิศ)

กรรมการผู้จัดการ



ใบแจ้งปริมาณและราคา

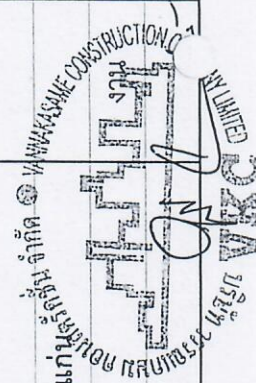
(บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

จ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์


สถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง

สถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์				
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check	งาน	1.00	692,950.00	692,950.00
	เป็นเงิน (หกแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	งาน	1.00	120,588.00	120,588.00
	เป็นเงิน (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)				
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ	งาน	1.00	168,573.00	168,573.00
	เป็นเงิน (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)				
2	ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง				
	2.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check	งาน	1.00	692,950.00	692,950.00
	เป็นเงิน (หกแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				
	2.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	งาน	1.00	120,588.00	120,588.00
	เป็นเงิน (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)				
	2.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ	งาน	1.00	168,573.00	168,573.00
	เป็นเงิน (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)				
3	ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น				
	3.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check	งาน	1.00	638,617.00	638,617.00
	เป็นเงิน (หกแสนสามหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)				



รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุนังซื้อ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	3.2 ค่าบริหารจัดการในสวนของผู้รับจ้าง เป็นเงิน (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)	งาน	1.00	120,588.00	120,588.00
	3.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นเงิน (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)	งาน	1.00	168,573.00	168,573.00
	ตัวหนังสือ				
	รวม (สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				2,892,000.00

  
 ผู้เสนอราคา  
 (นางสาวสุภาวดี สิมสวัสดิ์)  
 28 / ตุลาคม / 2565  
 บริษัท วีเคซี จำกัด (มหาชน)  
 WANNAKASAME CONSTRUCTION COMPANY LIMITED  
 VRC

  
 บริษัท วีเคซี จำกัด (มหาชน)  
 WANNAKASAME CONSTRUCTION COMPANY LIMITED  
 VRC


# - สำเนาฉบับ -

ที่ คค ๐๖๑๔๖/ ๕๕๐

สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา  
เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอดำเนินการราคา

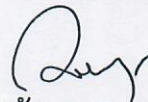
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตามที่ท่านได้เสนอราคางานจ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยได้เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน ๒,๘๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ จึงเห็นสมควรให้บริษัทฯ พิจารณาปรับลดราคางานดังกล่าว หากผลเป็นประการใดกรุณาแจ้งให้สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง ทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางบงอร เอกกะสินสกุล)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคา



งานพัสดุและสัญญา

โทรศัพท์ ๐-๒๓๕๔-๖๖๖๘ ต่อ ๒๖๔๑๐

โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๕๗๕๖

ชยาภรณ์/ร่าง/พิมพ์

/ทาน/ตรวจ

# เอกสารแนบท้ายสัญญา

## ๒.๕ ผนวก ๕

รายละเอียดการควบคุมงานและ  
การจ่ายเงินและสูตรปรับราคา



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## รายการละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน และสูตรการปรับราคา

๑. วัสดุที่ใช้ตามนัยแห่งสัญญาจ้างนี้ ผู้รับจ้างต้อง ใช้วัสดุ ณ แหล่งที่มีคุณภาพ ที่กรมทางหลวงได้ ทดลองเห็นชอบแล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งวัสดุ.....-.....

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ตามความในวรรคก่อนนั้น ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อปิดความ รับผิดชอบใดๆ ของตนไม่ได้การสืบแสวงหาแหล่งวัสดุตามสัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพ และลักษณะที่กำหนด

ในการตรวจทดลองคุณภาพวัสดุตามรายละเอียดประกาศแนบท้ายนี้กรมทางหลวงไม่รับผิดชอบ ในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างที่ส่งมาให้ตรวจทดลอง

๒. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามประกาศนี้ตลอดจนวัสดุระเบิด ถ้าต้องใช้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น

๓. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างาน ของผู้รับจ้างชดใช้ เงินค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวน

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นใดตามสัญญาจ้าง กรมทางหลวง จะต้อง หักเงินค่างานที่มีอยู่ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานั้นเสียก่อน หากมีเหลือเท่าใด จึงจะนำมาชดใช้ เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

### ๕. ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามประกาศนี้

๕.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา กรมทางหลวงมีสิทธิเรียกเงินที่จ่ายล่วงหน้าจาก ผู้ค้าประกันได้

๕.๒ ความรับผิดชอบของผู้ค้าประกันลดลงตามส่วน ตามจำนวนเงินที่กรมทางหลวงได้หักชดใช้ จากเงินค่างาน ของผู้รับจ้าง

๕.๓ การหักเงินค่างานของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้าหากปรากฏว่าผู้รับจ้าง มีหนี้สินหรือภาระอื่นใดต่อกรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมทางหลวงมีสิทธิ ที่จะหักเงินค่างานของผู้รับจ้าง ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักชดใช้เงินค่าจ้าง ที่จ่ายล่วงหน้า

๖. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวนี้กับรายละเอียดอื่นๆ จะได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือ สัญญาค้าประกันแล้วแต่กรณี

๗. งานก่อสร้างสะพานและท่ออุโมงค์ ผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดไว้ใน รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒ หรือตามที่กรมทางหลวงกำหนด

ส่วนงานก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามถนน การจ่ายค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้

๗.๑ ก่อสร้างตอม่อทุกต้น พร้อมบันไดขั้น - ลง ให้จ่ายได้ ๔๕ %

๗.๒ ก่อสร้างคานพร้อมพื้นสะพานและราวสะพาน ให้จ่ายได้ ๔๐ %

๗.๓ ก่อสร้างราวบันได รายการละเอียดต่าง ๆ พร้อมการตกแต่งงานทั้งหมด

เสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการ ให้จ่ายได้ ๑๕ %

รวม ๑๐๐ %



Handwritten signature and initials.

๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำ และติดตั้งป้ายเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรชั่วคราวตามมาตรฐานกรมทางหลวง และตามแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณ สำหรับการจัดซ่อมถนนและงานสาธารณูปโภคของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติกำหนดไว้เพื่อให้ความสะดวกและความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้าในบริเวณงานก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างอาจให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติมการติดตั้งป้ายเครื่องหมายและสัญญาณจราจรนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่กล่าวไว้ในวรรคแรก เมื่อเห็นว่าจะทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น

การก่อสร้างสะพานบริเวณที่มีสะพานเดิมอยู่ก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำสะพานเบี่ยงหรือทางเบี่ยงตามแบบเลขที่ S๕/๐๕-๑ ซึ่งสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกของยานพาหนะขนาด H๒๐-๔๔ ได้หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามความจำเป็น พร้อมทั้งต้องตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีแข็งแรง และปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ใช้งานอยู่

สะพานเดิมส่วนที่เป็นไม้หรือส่วนที่เป็นเหล็ก ผู้รับจ้างจะต้องจัดการรื้อออกนำส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ณ ที่ซึ่งผู้ว่าจ้างจะได้แจ้งให้ทราบ การรื้อต่อม่อสะพานซึ่งเป็นไม้ตลอด ให้ใช้วิธีตัดเสาเสมอระดับดิน ถ้าเป็นไม้ต่อคอนกรีตให้ถอนส่วนที่เป็นไม้ออก สำหรับส่วนที่เป็นคอนกรีตของสะพานเดิมทั้งหมดที่มีใช้ส่วนประกอบโครงสร้างใหม่ผู้รับจ้างต้องจัดการรื้อออกให้เป็นสมบัติของผู้รับจ้าง เว้นแต่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

สะพานเบี่ยงหรือทางเบี่ยงซึ่งผู้รับจ้างจัดสร้างขึ้น เมื่อได้ทำการสร้างสิ่งก่อสร้างตามประกาศนี้เสร็จเปิดการจราจรได้แล้ว ผู้รับจ้างเป็นฝ่ายรื้อออกเป็นสมบัติของผู้รับจ้าง เว้นแต่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

๙. งานรายนี้เป็นงานตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทางหลวง จะรับทำสัญญาผูกพันกับผู้ใดต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณและเงินประจำงวด หรือได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ทำสัญญาได้

๑๐. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติเกี่ยวกับน้ำหนักบรรทุกบนทางหลวง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด

๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสำนักงานชั่วคราว ก่อสร้างสำนักงาน หรือ ติดตั้งสำนักงานชั่วคราว ชนิดตู้คอนเทนเนอร์ ที่พักอาศัยของผู้ควบคุมงาน และจัดหายานพาหนะ โดยผู้ว่าจ้างจะจ่าย เป็นค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว ดังนี้

๑๑.๑ จัดหาสำนักงาน ในช่วง ๑๒๐ วันแรก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตร.ม. พร้อมจัดหา ห้องพัก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตร.ม. (พร้อมไฟฟ้า - ประปา) ให้เจ้าหน้าที่ของ กรมทางหลวง จำนวน.....-.....ห้อง เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานในโครงการ

หรือ

~~จัดหาสำนักงาน ตลอดระยะเวลาตามสัญญา พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑๖ ตร.ม. พร้อมจัดหาห้องพัก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘ ตร.ม. (พร้อมไฟฟ้า - ประปา) ให้เจ้าหน้าที่ของ กรมทางหลวง จำนวน.....๑๒.....ห้อง เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานในโครงการ และจัดหาห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอสฟัลต์คอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๖ ตร.ม.~~

๑๑.๒ สำนักงานโครงการ ผู้รับจ้างสามารถเลือกดำเนินการได้ตามกรณี ดังนี้

๑๑.๒.๑ กรณีก่อสร้าง ประกอบด้วย

๑๑.๒.๑.๑ ก่อสร้างห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอสฟัลต์คอนกรีตในสนาม

ตามแบบเลขที่ TM/๑๘๐-๓๑/๖-๑R

จำนวน.....-.....หลัง

- ๑๑.๒.๑.๒ ก่อสร้างห้องรับประทานอาหาร - คริว - คนใช้ - ชั่วคราว  
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๒-๑R จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๑.๓ ก่อสร้างบ้านพัก ๑ ห้องนอนชั่วคราว  
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๓-๑R จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๑.๔ ก่อสร้างบ้านพัก ๒ ห้องนอนชั่วคราว  
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๔-๑R จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๑.๕ ก่อสร้างบ้านพัก ๑๐ ห้องนอนชั่วคราว  
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๕-๑R จำนวน.....-.....ห้อง
- ๑๑.๒.๑.๖ ก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว  
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๑-๑R, ๙TM/๑๘๐-๓๑/๑-๒R จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๒ กรณีจัดหาและติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์ ประกอบด้วย
  - ๑๑.๒.๒.๑ ติดตั้งห้องปฏิบัติการควบคุมแอสฟัลต์คอนกรีต  
ตามแบบเลขที่ OB-๐๓ จำนวน.....-.....หลัง
  - ๑๑.๒.๒.๒ ติดตั้งโรงครัว - คริว - ที่พัก  
ตามแบบเลขที่ OB-๐๔ จำนวน.....-.....หลัง
  - ๑๑.๒.๒.๓ ติดตั้งที่พักอาศัยของผู้ควบคุมงาน  
ตามแบบเลขที่ OB-๐๒ จำนวน.....-.....หลัง
  - ๑๑.๒.๒.๔ ติดตั้งสำนักงานชั่วคราว  
ตามแบบเลขที่ OB-๐๑ จำนวน.....-.....หลัง

ผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงาน ตามข้อ ๑๑.๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือนับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอดจนน้ำอุปโภค บริโภค อุปกรณ์สำนักงาน และอุปกรณ์ที่จำเป็น โดยสถานที่ตั้งสำนักงานต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงานโครงการ ตามข้อ ๑๑.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือนับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอดจนน้ำอุปโภค บริโภค อุปกรณ์สำนักงาน และอุปกรณ์ที่จำเป็น โดยสถานที่ตั้งสำนักงานต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๑๑.๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือนับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างในอัตราวันละ .....บาท (ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคารายการที่๙.๑ ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน) นับตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดหาครบถ้วนตามสัญญา

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๑๑.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือนับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างในอัตราวันละ .....บาท (ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคารายการที่๙.๒ ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว) นับตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดถึงวันที่ผู้รับจ้างก่อสร้างหรือจัดหาครบถ้วนตามสัญญา



*(Handwritten signature)*

๑๑.๓ จัดหายานพาหนะ

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดการรถยนต์ตรวจการณแบบ ๕ ประตู จำนวน.....-.....คัน และรถปิกอัพตอนครึ่ง จำนวน.....-.....คัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ หรือ ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่มีสภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รวมจำนวน.....-.....คัน พร้อมประกันภัย น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และพนักงานขับ รวมทั้งค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าล่วงเวลาของพนักงานขับ ทั้ง.....-.....คัน สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงใช้ในการควบคุมงานจ้างเหมาก่อสร้างทางหรือสะพานตามสัญญาตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษารถยนต์ดังกล่าว ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าจะความเสียหายนั้น จะเกิดกับเจ้าหน้าที่กรมทางหลวงหรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของทางราชการตามนัยหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร.๐๒๐๓/๙๒๑๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๒๗

๑๒. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น ไว้ที่ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการขอทราบข้อมูลและตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานพัสดุและสัญญา ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงมิได้

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

๑. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๒. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุไว้ ดังนี้



ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้.-

- กำหนดให้
- $P = (Po) \times (K)$
- $P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
- $Po$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
- $K$  = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้างดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุโรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายรวมถึง

- ๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- ๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- ๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- ๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- ๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่น เขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดิน ให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของ วัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE, SHOULDER และ PARA SOIL CEMENT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$



Handwritten signature in blue ink.

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อย หรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือ แรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางขนย้าย ไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

### หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL, PARA SLURRY SEAL

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

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM, PARA ASPHALT CONCRETE

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

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึงผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ ( PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE ) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่นงานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น



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

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

#### หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตตาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด



Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา

### วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้ทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเสนอราคาประกวดราคามากกว่า ๔ % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔ % แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่า งานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทดแทนความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ



# เอกสารแนบท้ายสัญญา

## ๒.๖ ผนวก ๖

รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุด  
บกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา



*[Handwritten signature]*

รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and a smaller one below it.

# เอกสารแนบท้ายสัญญา

## ๒.๗ ผนวก ๗

### เอกสารของบริษัท ฯ



## หนังสือมอบอำนาจ

ข้าพเจ้า บริษัท วรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด โดย นายชัยปวินท์ วสุรัตน์ชัยเลิศ เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ขอมอบอำนาจให้ นางสาวสุธาสิณี สิ้นสวัสดิ์ อายุ 45 ปี ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 30/14 หมู่ที่ 1 ต.บ้านใหม่ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3 1102 00316 39 1 ออกให้ ณ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ออกบัตร เมื่อวันที่ 5 พ.ค 2564 หมดอายุวันที่ 17 พ.ค 2572 เป็นผู้มีอำนาจกระทำการดังต่อไปนี้

เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนข้าพเจ้าในการเซ็นสัญญา งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ร่องแซง - นหนองแก จ.ขอนแก่น พร้อมทั้งสามารถลงนามประทับตรา แก้วไขเอกสาร และข้อความต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการเซ็นสัญญางานจ้าง จนแล้วเสร็จ

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำลงไปในกรณีนี้ทุกประการโดยถือเสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเอง พร้อมนี้ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน ช่างท้าย



อนุมัติ

*(Handwritten signature)*

(นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

(ลงชื่อ)..... *(Signature)*.....

(นายชัยปวินท์ วสุรัตน์ชัยเลิศ)



(ลงชื่อ)..... *(Signature)*.....

(นางสาวสุธาสิณี สิ้นสวัสดิ์)

(ลงชื่อ)..... *(Signature)*..... พยาน

(นางสาวเยาวลักษณ์ ศรีธธาเปี่ยม)



(ลงชื่อ)..... *(Signature)*..... พยาน

(นางสาวรัชดาภรณ์ เทศทอง)

*(Handwritten signature)*



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
 เลขประจำตัวประชาชน 3 7306 00653 89  
 Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ชัยปวินท์ วสุรัตน์ชัยเลิศ  
 Name Mr. Chaiwin  
 Last name W. Surattanasachaleerd

เกิดวันที่ 11 ก.พ. ๑๙๖๖  
 Date of Birth Feb. 1966

ที่อยู 37/...  
 10 ก.พ. 25๖๖  
 10 ก.พ. 25๖๖  
 7301.02.03051519

ใช้สำหรับ...  
 ตรวจสอบ...  
 สำหรับ...  
 ตรวจสอบ...  
 สำหรับ...  
 ตรวจสอบ...



*Handwritten signature*



*Handwritten signature and initials*

ที่ 10091220068172



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2545 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105545102841

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายชัยปวินท์ วสุรัตน์ชัยเลิศ/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายชัยปวินท์ วสุรัตน์ชัยเลิศ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท / สองล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 81/24 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 26 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

(นางสาวภาวดี อัจฉริยะ)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:47 น.



1/5



ที่ 10091220068172

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10091220068172

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
- หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

DBD



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:47 น.



Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



2/5



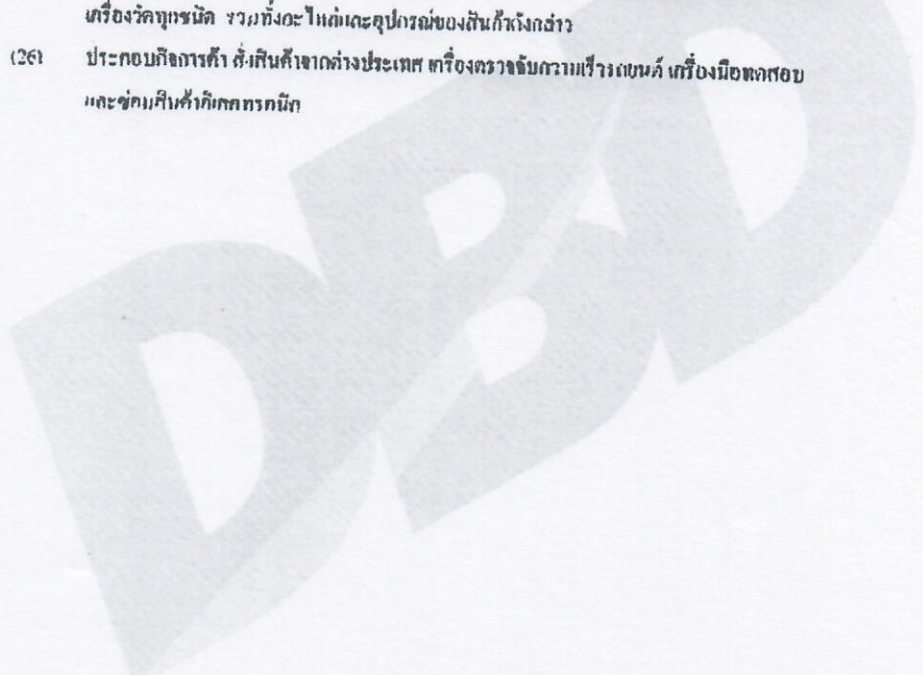


วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

*[Handwritten signature]*

( ).....

- (21) ซึ่งข้ามจากแม่โขง ประเทศและตั้งออกไปจำหน่ายเครื่องต่างประเภท ซึ่งสินค้าความถี่ความถี่ในวิวัฒนาการ
- (22) ทำการประ มูดเพื่อขอยกเว้นภาษีอากรที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะ บุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการขององค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (23) ประกอบกิจการรับเหมารักษาอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย ให้แก่เอกชน หน่วยงาน องค์กรของรัฐ เพื่อจำหน่ายหรือให้เช่า สถานที่เช่า สวนเกษตร สวนพฤกษศาสตร์ สวนสัตว์ สวนสาธารณะ สวนสัตว์ อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกชนิด
- (24) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต ซึ่งยกเว้นภาษีอากรจากเครื่องจักรกล และช่างเทคนิคเครื่องจักรกล
- (25) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ทุกชนิด รวมทั้งดูแลและดูแลอุปกรณ์ของกันกันโรงไฟฟ้า
- (26) ประกอบกิจการค้า ส่วนสินค้าจากต่างประเทศ เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์ เครื่องมือมือถือทุกชนิด และซ่อมสินค้าทุกประเภท



*[Handwritten signature]*



ทะเบียนเลขที่ 10654501225



แบบ กค. 0401

กรมทะเบียนการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2545

ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2545





สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ  
วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น **01229**

บริษัท..... จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค...506545.....

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น นายทะเบียน

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท....." จำกัด

เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ **VANNAKASAME CONSTRUCTION CO., LTD.** กรุงเทพมหานคร

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด **กรุงเทพมหานคร**

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี **23** ข้อ ดังปรากฏใน

แบบ ว.ที่แนบ  แบบวัตถุประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนด

แบบวัตถุประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่.....แบบ 0.1 0.2 0.3 0.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดชอบโดยจำกัดก็ได้ โดยให้ตกลงบทลงโทษชัดเจนไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้.....)

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน **สองล้าน** บาท (..... 2,000,000 .....) (ตัวอักษร)

แบ่งออกเป็น **สองพัน** หุ้น (..... 2,000 .....) มูลค่าหุ้นละ **หนึ่งพัน** บาท (..... 1,000 .....) (ตัวเลข)

ข้อ 6 ชื่อ สังก อาชีพ ปลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม..... 8 .....คน

มีดังนี้

(1) **นายอภิชาติ ไทวรรณเกษม** อาชีพ **รับจ้าง** อายุ **45** ปี  
อยู่บ้านเลขที่ **97/24** หมู่ที่ **12** ถนน..... แขวง/ตำบล **สะพานสูง** เขต/อำเภอ **สะพานสูง**  
จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว **500** หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(2) **นางฉวีวรรณ ไทวรรณเกษม** อาชีพ **ค้าขาย** อายุ **38** ปี  
อยู่บ้านเลขที่ **97/24** หมู่ที่ **12** ถนน..... แขวง/ตำบล **สะพานสูง** เขต/อำเภอ **สะพานสูง**  
จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว **450** หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(3) **นางวิภา ไทวรรณเกษม** อาชีพ **ค้าขาย** อายุ **76** ปี  
อยู่บ้านเลขที่ **558-560** หมู่ที่ **-** ถนน **ประชาสงเคราะห์** แขวง/ตำบล **กิมเคง** เขต/อำเภอ **กิมเคง**  
จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว **450** หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(4) **นางสิ่งวาลย แสงสิงห์** อาชีพ **ค้าขาย** อายุ **59** ปี  
อยู่บ้านเลขที่ **62** หมู่ที่ **4** ถนน..... แขวง/ตำบล **ท่าเสา** เขต/อำเภอ **เมือง**  
จังหวัด **อุบลราชธานี** ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว **100** หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(5) **นางพนัญญ์ กระจ่างสิงห์** อาชีพ **ค้าขาย** อายุ **50** ปี  
อยู่บ้านเลขที่ **285/65** หมู่ที่ **-** ถนน **เจริญสีทอง** แขวง/ตำบล **บางอ้อ** เขต/อำเภอ **บางพลี**  
จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว **100** หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(6) **นางสาวพจนาด ไทวรรณเกษม** อาชีพ **ค้าขาย** อายุ **48** ปี  
อยู่บ้านเลขที่ **558-560** หมู่ที่ **-** ถนน **ประชาสงเคราะห์** แขวง/ตำบล **กิมเคง** เขต/อำเภอ **กิมเคง**  
จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว **200** หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(7) **นายอภิรมย์ ไทวรรณเกษม** อาชีพ **รับจ้าง** อายุ **44** ปี  
อยู่บ้านเลขที่ **99/12** หมู่ที่ **15** ถนน..... แขวง/ตำบล **สะพานสูง** เขต/อำเภอ **สะพานสูง**  
จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว **100** หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(ลงลายมือชื่อ)..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

**นายอภิชาติ ไทวรรณเกษม**

หน้า **1** ของจำนวน **3** หน้า  
เอกสารประกอบคำขอที่ **06 450919 30**

(ลงลายมือชื่อ)..... นายทะเบียน





สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท วรวรรณเกม คอนสตรัคชั่น จำกัด

*Cy J.*  
จำกัด

ทะเบียนเลขที่ นค..... นางเอมอร งามเพ็ชรา

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้และเป็น

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท วรวรรณเกม คอนสตรัคชั่น จำกัด"  
เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ VANNAKASAME CONSTRUCTION CO., LTD

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี..... ข้อ ดังปรากฏใน

แบบ ว. ที่แนบ  แบบวัตถุประสงค์ที่ประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนด  
แบบวัตถุประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่..... แบบ  ว.1  ว.2  ว.3  ว.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดชอบจำกัดก็ได้ โดยให้แสดงจำนวนรับผิดชอบนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้.....)

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน สองล้าน บาท (..... 2,000,000 .....)  
แบ่งออกเป็น สองพัน หุ้น (..... 2,000 .....) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งพัน บาท (..... 1,000 .....)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชิวะ ลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าซื้อชื่อ ไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม..... 8..... คน  
มีดังนี้

(๑) นางสาวกัญญา แสงสิงห์ อาชิวะ กัญญา อายุ 36 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 2/43 หมู่ที่ 1 ถนน..... แขวง/ตำบล เขาสวนมอก เขต/อำเภอ เมือง  
จังหวัด ชลบุรี ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 100 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) กัญญา แสงสิงห์

(2)..... อาชิวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(3)..... อาชิวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(4)..... อาชิวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(5)..... อาชิวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(6)..... อาชิวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(7)..... อาชิวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(ลงลายมือชื่อ)..... นายอภิชาติ ไทวรวรรณ ผู้เริ่มก่อการผู้จดทะเบียน

หน้า 2 ของจำนวน 3 หน้า  
เอกสารประกอบคำขอที่ 06 450919 30

(ลงลายมือชื่อ)..... นายทะเบียน





แบบ บอจ.2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน *ly.l.*

ข้าพเจ้า นางสาวชวีภา สุขมงคล อายุ 40 ปี  
 อยู่บ้านเลขที่ 346 ริมคลองบางกอกน้อย แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร  
 ข้าพเจ้า นายนำพล ทองอร่าม อายุ 29 ปี  
 อยู่บ้านเลขที่ 2014/25 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ) ชวีภา สุขมงคล พยาน

(นางสาวชวีภา สุขมงคล)

(ลงลายมือชื่อ) นำพล ทองอร่าม พยาน

(นายนำพล ทองอร่าม)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2564



(ลงลายมือชื่อ) [Signature] ผู้เริ่มก่อการผู้จดทะเบียน

(นายอภิชาติ ไกรรณเกษม)

หน้า 3 ของจำนวน 3 หน้า บริษัท วรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

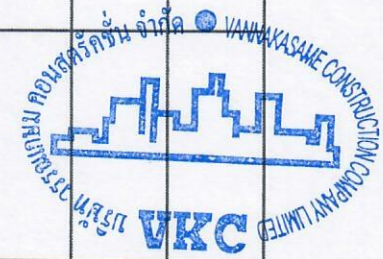
เอกสารประกอบค่าของ 06.450919 30 (ลงลายมือชื่อ) [Signature] พยาน





Ch./

ชื่อบริษัทจำกัด		วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด		ทะเบียนเลขที่		นางเอมอร		0105545102841	
[ X ] ณ วันประชุม [ ] จัดตั้งบริษัท [ X ] สามัญผู้ถือหุ้น [ ] สามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 25/01/2561		สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร							
[ ] คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่		ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็น 2,000		หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1000.00 บาท					
ผู้ถือหุ้น ไทย 3		คน จำนวน 2,000		หุ้น อื่นๆ 0		จำนวน 0 หุ้น			
ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวนหุ้น ที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1)  ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายใบหุ้น		วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น	
	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล					เลขหมายของหุ้น	ลงวันที่	เป็น	ขาด
	บัตรอื่นๆ (รวม) ..... เลขที่								
	สัญชาติ (3)	อาชีพ	ที่อยู่						
1	ชัยปวิทย์ วสุรัตน์ชัยเลิศ 3730600653895  ไทย      นักธุรกิจ 37/5 หมู่ 5 ซอย ถนน ตำบลดอนเมือง กรุงเทพมหานคร			1,998	หุ้นละ  1,000.00	0001-1998	22/04/2557	22/04/2557	
2	นางสุธมา สวนยิ้ม 3100503451804  ไทย      นักธุรกิจ 56/181 หมู่ 7 ซอย ถนน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร			1	หุ้นละ  1,000.00	1999	22/04/2557	22/04/2557	
3	นายเพชร สวนยิ้ม 3100503451791  ไทย      นักธุรกิจ 56/181 หมู่ 7 ซอย ถนน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร			1	หุ้นละ  1,000.00	2000	22/04/2557	22/04/2557	
					หุ้นละ				



หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่นิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 07/02/2561

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น และขอรับรองว่าผู้ถือหุ้นทุกคนยินยอมให้นำทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้นี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

หมายเหตุ  
ช่อง "เงินที่ชำระแล้ว (1)" ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นที่ยังต้องชำระเป็นเงิน  
ช่อง "ถือว่าชำระแล้ว (2)" ให้ระบุค่าหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระด้วยทรัพย์สิน หรือ แรงงาน  
ช่อง "สัญชาติ (3)" หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง



Handwritten signature





รายงานจดทะเบียนจัดตั้ง  
บรรณกณม กอนสกรกณม

บริษัท..... จำกัด  
ทะเบียนเลขที่..... 106545.01225

(ทุน..... บาท แบ่งออกเป็น..... กองทุน..... ทุน มูลค่าหุ้นละ..... บาท) (..... บาท)

1. จำนวนหุ้นทั้งสิ้น ซึ่งได้มีผู้เข้าชื่อหรือได้จัดออกให้แล้ว ..... บาท (..... บาท) (..... บาท)  
เป็น หุ้นสามัญ..... บาท (..... บาท) ชนิดเดียว..... บาท (..... บาท) (..... บาท) (..... บาท) (..... บาท)

2. จำนวนหุ้นสามัญและหุ้นบริวารสิทธิ คือ  
ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า) ..... บาท (..... บาท)  
และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่า ได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย) ..... บาท (..... บาท)

ได้ใช้แค่บางส่วนแล้ว หุ้นละ..... บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ..... บาท) ..... บาท (..... บาท)

ข. หุ้นบริวารสิทธิ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า) ..... บาท (..... บาท)  
และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่า ได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย) ..... บาท (..... บาท)

ได้ใช้แค่บางส่วนแล้ว หุ้นละ..... บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ..... บาท) ..... บาท (..... บาท)

3. จำนวนเงินที่ได้ใช้แล้วแต่ละหุ้น (เฉพาะหุ้นที่ลงเงิน) คือ  
ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ ..... บาท (..... บาท)  
และ ซึ่งต้องลงเงินเพียงหุ้นละ..... บาท ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ ..... บาท (..... บาท)

ข. หุ้นบริวารสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ ..... บาท (..... บาท)  
และ ซึ่งต้องลงเงินเพียงหุ้นละ..... บาท ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ ..... บาท (..... บาท)

4. จำนวนเงินที่ได้รับไว้เป็นค่าหุ้นรวมทั้งสิ้น คือ  
ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ..... บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว ..... บาท (..... บาท)  
และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ..... บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว ..... บาท (..... บาท)

ข. หุ้นบริวารสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ..... บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว ..... บาท (..... บาท)  
และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ..... บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว ..... บาท (..... บาท)

จำนวนเงินค่าหุ้นที่ได้รับไว้แล้วรวมทั้งสิ้น..... 2,000,000 บาท (สองล้านบาท)

5. ชื่อ อาชีพและที่สำนึก ของกรรมการทุกคนของบริษัท มี..... คน ดังปรากฏในแบบ ก. ที่แนบ

6. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งจะลงชื่อเป็นสำคัญผูกพันบริษัท คือ  
นายอภิชาติ ไควรรณกณม หรือ นางฉวีวรรณ ไควรรณกณม คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อ  
และประทับตราสำคัญของบริษัท

(ลงลายมือชื่อ)..... กรรมการผู้จดทะเบียน  
นายอภิชาติ ไควรรณกณม



หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน  
เอกสารประกอบคำขอที่ 06-450930-76 นายเรืองฤทธิ์ โสดาใจ





สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ.3

*Cy.J.*

ข้อ 7. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย มี/ไม่มี กำหนดอายุ.....

ข้อ 8. สำนักงานของบริษัท มี หนึ่ง (.....แห่ง คือ นางเอมอร งามเพชร)  
 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 97/24 หมู่ที่ 12 ถนน กรุงเทพกรีฑา แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร  
 สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร  
 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ ไม่มี

ข้อ 9. รายการอย่างอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ทราบแก่ประชาชน มีดังนี้ คือ  
ไม่มี

ข้อ 10. ตราของบริษัท มีดังที่ประทับไว้ที่



ข้อ 11. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย มี/ไม่มี ข้อบังคับ

(ลงลายมือชื่อ) *[Signature]* กรรมการผู้จดทะเบียน  
 นายอภิชาติ ไควรรณเกษม



หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท วัคคอนสตรัคชั่น จำกัด  
 เอกสารประกอบคำขอที่ 06 450930-56 (ลงลายมือชื่อ) *[Signature]* นายทะเบียน





หนังสือรับรองเลขที่ 00011690/2560  
แบบแจ้งเลขที่ 00011690/2560

แบบ ชว. 101

## กรมการค้าภายใน

หนังสือรับรองการประกอบธุรกิจ

หนังสือรับรองนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

สถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 81/24 หมู่5 ถนนนวมินทร์  
แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม  
กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้ประกอบธุรกิจตามมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติมาตราซ่งตวงวัด พ.ศ. 2542

ประกอบกิจการ	ผลิต
เครื่อง	เครื่องซ่ง
ชนิด	ไม่อัตโนมัติแสดงค่าได้เองและแสดงค่าเองไม่ได้

ออกให้ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2560

(นางภาณุวรรณ วันสมลาภ)  
เจ้าพนักงานซ่งตวงวัดชำนาญงาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่



คำเตือน

- ผู้ประกอบธุรกิจจะต้องชำระค่าธรรมเนียมหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจ และค่าธรรมเนียมการประกอบธุรกิจ (การประกอบธุรกิจขายเครื่องซ่งตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)
- การประกอบธุรกิจในปีถัดไป จะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจก่อนการขอประกอบการประกอบธุรกิจ





หนังสือรับรองเลขที่ 00011691/2560  
แบบแจ้งเลขที่ 00011691/2560

แบบ ขว. 101

## กรมการค้าภายใน

หนังสือรับรองการประกอบธุรกิจ

หนังสือรับรองนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

**บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด**

สถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 81/24 หมู่ 5 ถนนนวมินทร์  
แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม  
กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้ประกอบธุรกิจตามมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติมาตราซ่งตวงวัด พ.ศ. 2542

ประกอบกิจการ	ซ่อม
เครื่อง	เครื่องซ่ง
ชนิด	ไม้อัดโนมิติแสดงค่าได้เองและแสดงค่าเองไม่ได้

ออกให้ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2560



(นางภาณุวรรณ วันสมลาภ)

เจ้าพนักงานซ่งตวงวัดชำนาญงาน

พนักงานเจ้าหน้าที่



คำเตือน

- ผู้ประกอบธุรกิจจะต้องชำระค่าธรรมเนียมหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจ และค่าธรรมเนียมการประกอบธุรกิจ (การประกอบธุรกิจขายเครื่องซ่งตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)
- การประกอบธุรกิจในปีถัดไป จะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจก่อนประกอบประกอบธุรกิจ





หนังสือรับรองเลขที่ 00011692/2560  
 แบบแจ้งเลขที่ 00011692/2560

แบบ ขว. 101

## กรมการค้าภายใน

### หนังสือรับรองการประกอบธุรกิจ

หนังสือรับรองนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

**บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด**

สถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 81/24 หมู่ 5 ถนนนวมินทร์  
 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม  
 กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้ประกอบธุรกิจตามมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติมาตราซ่งตวงวัด พ.ศ. 2542

ประกอบกิจการ	นำเข้า
เครื่อง	เครื่องซ่ง
ชนิด	ทุกชนิด

ออกให้ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2560

(นางภาณุวรรณ วันสมลาภ)  
 เจ้าพนักงานซ่งตวงวัดชำนาญงาน  
 พนักงานเจ้าหน้าที่



- คำเตือน
- ผู้ประกอบธุรกิจจะต้องชำระค่าธรรมเนียมหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจ และค่าธรรมเนียมการประกอบธุรกิจ (การประกอบธุรกิจขายเครื่องซ่งตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)
  - การประกอบธุรกิจในปีถัดไป จะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจก่อนครบรอบปีการประกอบธุรกิจ



Handwritten signatures and initials



หนังสือรับรองเลขที่ 00011693/2560  
แบบแจ้งเลขที่ 00011693/2560

แบบ ชว. 101

## กรมการค้าภายใน

หนังสือรับรองการประกอบธุรกิจ

หนังสือรับรองนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

สถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 81/24 หมู่ 5 ถนนนวมินทร์  
แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม  
กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้ประกอบธุรกิจตามมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติมาตราซ่งตวงวัด พ.ศ. 2542

ประกอบกิจการ	ชาย
เครื่อง	เครื่องซ่ง
ชนิด	ทุกชนิด

ออกให้ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2560

(นางภาณุวรรณ วันสมลาภ)  
เจ้าพนักงานซ่งตวงวัดชำนาญงาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่



คำเตือน

- ผู้ประกอบธุรกิจต้องชำระค่าธรรมเนียมหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจ และค่าธรรมเนียมการประกอบธุรกิจ (การประกอบธุรกิจขายเครื่องซ่งตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)
- การประกอบธุรกิจในปิดไป จะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจก่อนครบรอบปีของประกอบธุรกิจ





แบบแจ้งเลขที่ ๐๐๐๘๑๑๑๕/๒๕๖๕

## หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจ

กองช่างตวงวัด

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประกอบกิจการ ผลิต

เครื่อง เครื่องชั่ง

ชนิด ไม่อัตโนมัติแสดงค่าได้เองและแสดงค่าเองไม่ได้

ตามหนังสือรับรองประกอบธุรกิจเลขที่ ๐๐๐๑๑๖๙๐/๒๕๖๐

สถานที่ประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๘๑/๒๔ หมู่ ๕ ถนนนวมินทร์

แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม

กรุงเทพมหานคร

ได้มาแจ้งการประกอบธุรกิจรอบปี ๒๕๖๕ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

( อ้างอิงใบเสร็จเลขที่ ๘๗๒๙๐๐ เล่มที่ ๑๗๔๕๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ )

ทั้งนี้ ผู้ประกอบธุรกิจตามหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจข้างต้น ประกอบธุรกิจดังกล่าวได้ตั้งแต่วันที่

๑ มิถุนายน ๒๕๖๖



(นางสาวพศกร พิศาลกุล)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารประกอบธุรกิจด้านชั่งตวงวัด

พนักงานเจ้าหน้าที่

คำเตือน ผู้ประกอบธุรกิจต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจภายในสามสิบวันก่อนวัน ครบรอบปี

การประกอบธุรกิจ (ยกเว้น การประกอบธุรกิจขายเครื่องชั่งตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)





แบบแจ้งเลขที่ ๐๐๐๘๑๑๑๖/๒๕๖๕

## หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจ

กองช่างตวงวัด

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประกอบกิจการ ซ่อม

เครื่อง เครื่องช่าง

ชนิด ไม่อัตโนมัติแสดงค่าได้เองและแสดงค่าเองไม่ได้

ตามหนังสือรับรองประกอบธุรกิจเลขที่ ๐๐๐๑๑๖๙๑/๒๕๖๐

สถานที่ประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๘๑/๒๔ หมู่ ๕ ถนนนวมินทร์

แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม

กรุงเทพมหานคร

ได้มาแจ้งการประกอบธุรกิจรอบปี ๒๕๖๕ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานช่างตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

( อ้างอิงใบเสร็จเลขที่ ๘๗๒๘๙๙ เล่มที่ ๑๗๔๕๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ )

ทั้งนี้ ผู้ประกอบธุรกิจตามหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจข้างต้น ประกอบธุรกิจตั้งแต่วันที่

๑ มิถุนายน ๒๕๖๖



( นางสาวพิศาวรร พิศาลกุล )

ผู้อำนวยการกลุ่มการประกอบธุรกิจด้านช่างตวงวัด

พนักงานเจ้าหน้าที่

คำเตือน ผู้ประกอบธุรกิจต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจภายในสามสิบวันก่อนวัน ครบรอบปี  
การประกอบธุรกิจ ( ยกเว้น การประกอบธุรกิจขายเครื่องช่างตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม )





แบบแจ้งเลขที่ ๐๐๐๘๑๑๑๗/๒๕๖๕

### หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจ

กองช่างตวงวัด

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประกอบกิจการ	นำเข้า
เครื่อง	เครื่องช่าง
ชนิด	ทุกชนิด

ตามหนังสือรับรองประกอบธุรกิจเลขที่ ๐๐๐๑๑๖๙๒/๒๕๖๐

สถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๘๑/๒๔ หมู่ ๕ ถนนนวมินทร์  
แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม  
กรุงเทพมหานคร

ได้มาแจ้งการประกอบธุรกิจรอบปี ๒๕๖๕ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติมาตรา ๒๕๖  
พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

( อ้างอิงใบเสร็จเลขที่ ๘๗๒๘๘๘ เล่มที่ ๑๗๔๕๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ )

ทั้งนี้ ผู้ประกอบธุรกิจตามหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจข้างต้น ประกอบธุรกิจดังกล่าวได้ ถึงวันที่  
๑ มิถุนายน ๒๕๖๖

(นางสาวพิศกร พิศาลกุล)  
ผู้อำนวยการกลุ่มธุรกิจประกอบธุรกิจด้านช่างตวงวัด

พนักงานเจ้าหน้าที่

คำเตือน ผู้ประกอบธุรกิจต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจภายในสามสิบวันก่อนวันครบรอบปี  
การประกอบธุรกิจ (ยกเว้น การประกอบธุรกิจขายเครื่องช่างตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)





แบบแจ้งเลขที่ ๐๐๐๘๑๑๘/๒๕๖๕

## หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจ

กองช่างตวงวัด

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประกอบกิจการ	ชาย
เครื่อง	เครื่องชั่ง
ชนิด	ทุกชนิด

ตามหนังสือรับรองประกอบธุรกิจเลขที่ ๐๐๐๑๑๖๙๓/๒๕๖๐

สถานที่ประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๘๑/๒๔ หมู่ ๕ ถนนนวมินทร์  
แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม  
กรุงเทพมหานคร

ได้มาแจ้งการประกอบธุรกิจรอบปี ๒๕๖๕ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติประกอบธุรกิจช่างตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

( อ่างอิงใบเสร็จเลขที่ เล่มที่ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕ )

ทั้งนี้ ผู้ประกอบธุรกิจตามหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจข้างต้น ประกอบธุรกิจตั้งแล้วได้ ถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖



( นางสาวพิศาวรรณ ทิศาภักดิ์ )

ผู้อำนวยการกลุ่มการประกอบธุรกิจด้านช่างตวงวัด

พนักงานเจ้าหน้าที่

คำเตือน ผู้ประกอบธุรกิจต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจภายในสามสิบวันก่อนวันครบปี การประกอบธุรกิจ (ยกเว้น การประกอบธุรกิจขายเครื่องชั่งตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)



e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 11/08/2553

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 19/08/2553

ลำดับการลงทะเบียน M-2553-005087

วันที่เริ่มใช้งาน 04/09/2553

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

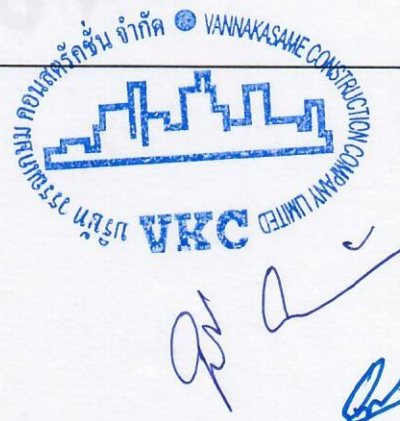
1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0105545102841) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล  
2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) VANNAKASAME CONSTRUCTION CO.,LTD.  
3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร - ชั้นที่ หมู่บ้าน -  
เลขที่ 81/24 หมู่ที่ ตรอก/ซอย - ถนน นวมินทร์  
ตำบล/แขวง คลองกุ่ม อำเภอ/เขต บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
รหัสไปรษณีย์ 10240 โทรศัพท์ 0988257305 อีเมล vannakasame.vkc@gmail.com

4.กรณีบุคคลธรรมดา (เลขประจำตัวประชาชน -)  
วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย  
5.กรณีนิติบุคคล  
ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105545102841  
วันเดือนปีที่จดทะเบียน 30/09/2545  
จดทะเบียนที่ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
ทุน  
(1) เงินทุนจดทะเบียน 2000000.00 (บาท)  
(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 2000000.00 (บาท)  
6.ประเภทของการประกอบกิจการ  
ประเภทกิจการ ประเภทสินค้าและหรือบริการ  
 ผลิต  วัสดุครุภัณฑ์  
 ส่งออก  ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  
 ขยายส่ง  จ้างก่อสร้าง  
 ขายปลีก  จ้างเหมา  
 ให้บริการ  เช่า  
 จ้างที่ปรึกษา  
 จ้างออกแบบและควบคุม

กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ที่งาน  
 กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการลวงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญาที่มีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 28/10/2565 เวลา 09:29:13 น. รหัส Pu8wC4



# Avery Weigh-Tronix

Innovative Global Weighing Solutions

4<sup>th</sup> December 2020


To: Whom it may concern

## CERTIFICATE OF REPRESENTATION

This is to confirm that VANNAKASAME CONSTRUCTION CO.,LTD, having their registered office at P.O. Box 81/24 moo-5, navamin road,klongkum, buengkum,Bangkok Thailand 10240, Thailand are the authorized dealer/distributor of Avery Weigh-Tronix branded products within Thailand:-

We further confirm that VANNAKASAME CONSTRUCTION CO.,LTD is our authorized service provider and will also support VANNAKASAME CONSTRUCTION CO.,LTD for the technical and spare - parts during the warranty period.

For and on behalf of Avery Weigh-Tronix Limited

  
Paul Lloyd  
Technical Sales Manager



An ITW Company

Avery Weigh-Tronix  
Foundry Lane, Smethwick, West Midlands, B66 2LP, England

Tel: + 44 (0) 845 900 2244  
[www.averyweigh-tronix.com](http://www.averyweigh-tronix.com)

ITW Limited trading as Avery Weigh-Tronix. Principal place of business of Avery Weigh-Tronix for correspondence: Foundry Lane, Smethwick, West Midlands, B66 2LP, England. Registered Office: Nexus House, Station Road, Egham, Surrey, TW20 9LB, United Kingdom. Company number 559693.

ข้อกำหนดและเงื่อนไข ๕๕๕ TERMS AND CONDITIONS

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ติดต่อกับธนาคาร 到本行办理有关业务时，请携带此存折。  
This passbook is required when in contact with the bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น มิใช่ข้อควรเชื่อถือในยอดเงินใด ๆ จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว  
本册仅为存折，除与银行核对外，存折的金额不视为正确的余额。 This booklet is merely a passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at the bank.
3. สมุดบัญชีเล่มนี้ไม่สามารถนำไปโอน หรือนำไปเป็นหลักประกันแก่บุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากธนาคาร  
此册与本行行用，此存折不能转让或作为抵押物使用。 This passbook is not transferable and can neither be pledged nor applied as any security without the prior written consent of the bank.
4. การถอนเงินจากสาขานี้ไปใช้ที่สาขาอื่น โปรดนำบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประชาชนไปแสดงที่สาขาอื่นด้วย  
For a withdrawal from another branch, please show your identification card or your passport.
5. ถ้าสมุดบัญชีมีรายการเต็มทุกหน้า จะฝากก่อน ดำงำนที่อื่นไม่ได้ 存折如有存满情况，不得到分行办理存款。  
If every page of this passbook is fully used, deposits or withdrawals are not allowed at any branch other than at the opening branch.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและหรือลดค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด 对闲置且余额低于本行规定的帐户，本行将按照本行规定定期帐户，利息或存款帐户标准。  
An account that has not incurred any transactions and maintained a minimum balance as specified by the bank will be closed and/or subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by the bank.

9951004-05-14 (120g.)

สำนักงาน  
办事处  
OFFICE

สาขากทม.แจ้งวัฒนะ

ธนาคารกสิกรไทย  
开業銀行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

470-2-64399-1

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น

สาขาผู้ให้บริการ

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款依法定限额内获得存款保险保障。  
This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

0470-12328

45168773



(หลักประกันสัญญาจ้าง)

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02129221000620

วันที่ 7 ธันวาคม 2565

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวชลธิดา ศรีบานแจ่ม และ นายนิติกร ใจประโชติ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมทางหลวง โดย สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท วรรณเกษม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อินทร์บุรี - ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน พหลโยธิน - ลำพูน จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ร่องแซง - หนองแก จ.ขอนแก่น

กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ สคณ.๕-65/2566 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2565

ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน -144,600.00- บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน-)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า ( 5% ) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวน ไม่เกิน -144,600.00- บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน-)


ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน



2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 25 มิถุนายน 2568


และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้


3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ   
(นางสาวชลธิดา ศรีบานแจ่ม)  
เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

  
ลงชื่อ   
(นายนิติกร ใจประโชติ)  
เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ   
(นายวิชานนท์ อิมวิเศษ)

ลงชื่อ   
(นางสาวปญญา งามประดิษฐ์)

อนุมัติ

(นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ALGPB

การติดต่อกับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันฯ กรุณาอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง  
To contact Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the above reference.

No. 1637832