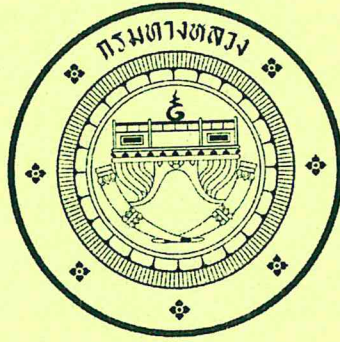


ต้นฉบับ



สัญญาเลขที่ สคน.๕-๖๗/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔

สัญญาจ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin)
สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา

กรมทางหลวง

กับ

บริษัท เซ็ท กรุป โซลูชั่น จำกัด

วันเริ่มต้นสัญญา	๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔
วันสิ้นสุดสัญญา	๑๕ เมษายน ๒๕๖๕
ระยะเวลาทำการ	๑๒๐ วัน
ค่างานตามสัญญา	๑,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าปรับวันละ	๔,๙๕๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|--------------------------|---------------|
| ๑. นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายปิยะพงษ์ ถึงแสง | กรรมการ |
| ๓. นายเอกภัทร ชาญณรงค์ | กรรมการ |
| ๔. นายอนุรักษ ชุมสวัสดิ์ | กรรมการ |
| ๕. ทดน.วงน้อย (ขาออก) | กรรมการ |

ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| ๑. นางสาวโสภิตา พิรันตร | ผู้ควบคุมงาน |
| ๒. นายวรุจน์ พรหมภักดี | ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน |

สัญญาจ้าง

**G

สัญญาเลขที่ สคน.๕-๖๗/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ระหว่าง กรมทางหลวง โดย นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๖๒/๑๗๔ หมู่ที่ ๓ ซอยประเสริฐอิสลามที่ ๖ ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดย นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๓๗๑๙๒๙ ลงวันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔ โดยได้มอบอำนาจให้ นางสาวสุจินดา หาญประสิทธิ์คำ เป็นตัวแทนตามหนังสือมอบอำนาจ ที่ SGS๒๑๖๐๙ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลอาต์โนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสาร แนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | | |
|-----|--|-------------|
| ๒.๑ | ผนวก ๑ ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๒ | ผนวก ๒ แผนที่พอสั่งเขป | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๓ | ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๔ | ผนวก ๔ หนังสือยืนยันราคาค่างาน และใบแจ้งปริมาณงานราคา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๕ | ผนวก ๕ รายการละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงินและ สูตรการปรับราคา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๖ | ผนวก ๖ รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบใน ความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหาย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๗ | ผนวก ๗ เอกสารของบริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด | จำนวน ๑ ชุด |

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา สีลม ตามหนังสือค้ำประกันเลขที่ ๐๒๐๕๘๒๑๑๐๐๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

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

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

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณี ที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้าง อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใด อยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแต่สัญญาในทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของ ผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี.....ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๒๙,๕๓๒.๗๑ บาท ตลอดจนภาษี อื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จัดส่งอุปกรณ์งานระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) ตามเอกสารข้อกำหนด แบบ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๕๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งอุปกรณ์ตามข้อ ๓.๑.๑ ตามเอกสารข้อกำหนดแนบ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๖๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อ ๓.๑.๒, ๓.๑.๓, ๓.๑.๔ และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ตามเอกสารข้อกำหนดแนบ ๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา นนทบุรี ชื่อบริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด เลขที่บัญชี ๑๔๐-๓-๐๖๘๘๘-๓ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๒๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น...(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย)...เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสรีจรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....-..... ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน ทั้งนี้ จนวนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....-.....ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า.....-.....บาท (.....-.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค่าประกันของธนาคารหรือหนังสือค่าประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค่าประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

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

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

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด...๒...ปี...-.... เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด...๗...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๑๐...ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๑. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๔. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๔,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละบาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้าง ได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือ นำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุก มาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรค สามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับ งานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

 บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
SET GROUP SOLUTION ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของราชการ อื่น หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้า รับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างไฟฟ้า

๒๓.๒ ช่างอิเล็กทรอนิกส์

๒๓.๓ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าว ในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือ ทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา นี้ของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ _____ ผู้ว่าจ้าง
(นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์)



ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้าง
(นางสาวสุจินดา หาญประสิทธิ์คำ)

ลงชื่อ _____ พยาน
(นางบังอร เอกกะสินสกุล)

ลงชื่อ _____ พยาน
(นางสาวฐานะมาศ จันทร์อ่อน)

ต้นฉบับนี้ ได้ปิดอากรแสตมป์ครบถ้วนตามประมวลรัษฎากรแล้ว เป็นเงิน ๑,๘๕๖ บาท

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา

.....

กรมทางหลวง โดย สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ มีอำนาจในการพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา งานก่อสร้างและบำรุง สำหรับงานจัดจ้างของทุกหน่วยงานของกรมทางหลวง ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเข้า-ออก สถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานซ่อมใหญ่ระบบ WIM งานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS) งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (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 หรือเงินที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

๖. ผู้รับจ้างที่กรมทางหลวงบอกเลิกสัญญา หรืออยู่ในระหว่างที่หน่วยงานเจ้าของงานอนุมัติบอกเลิกสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง จะไม่มีสิทธิเสนอราคา



เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๑ ผนวก ๑

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
จ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin)
สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา



ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โครงการ/งาน

งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักวังน้อย (ขาออก)
จ.พระนครศรีอยุธยา

พื้นที่ดำเนินโครงการ

สถานีตรวจสอบน้ำหนักวังน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยสถานีตรวจสอบน้ำหนักได้มีการติดตั้งระบบคัดแยกชนิดหรือประเภทแบบอัตโนมัติและมีการใช้งานมาโดยตลอด แต่ปัจจุบันระบบดังกล่าวยังไม่สามารถตรวจวัดระยะที่เป็นส่วนของระยะห่างเพลลา (King Pin) ของรถบรรทุกกึ่งพ่วง ๖ เพลลา ๒๒ ล้อ ได้ ซึ่งตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฉบับที่ ๒ กำหนดให้

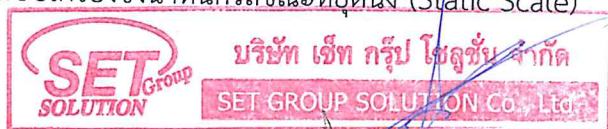
- รถบรรทุกกึ่งพ่วง ๖ เพลลา ๒๒ ล้อที่มีระยะ King Pin มากกว่า ๘.๐๐ เมตร ให้สามารถบรรทุกได้ ๕๐.๕ ตัน
- รถบรรทุกกึ่งพ่วง ๖ เพลลา ๒๒ ล้อที่มีระยะ King Pin ตั้งแต่ ๗.๐๐ เมตร ขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๘.๐๐ เมตร ให้สามารถบรรทุกได้ ๔๙ ตัน
- รถบรรทุกกึ่งพ่วง ๖ เพลลา ๒๒ ล้อที่มีระยะ King Pin ตั้งแต่ ๖.๐๐ เมตร ขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๗.๐๐ เมตร ให้สามารถบรรทุกได้ ๔๗ ตัน
- รถบรรทุกกึ่งพ่วง ๖ เพลลา ๒๒ ล้อที่มีระยะ King Pin ๔.๕๐ เมตร ขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๖.๐๐ เมตร ให้สามารถบรรทุกได้ ๔๕ ตัน

ดังนั้น สถานีตรวจสอบน้ำหนักจึงมีความจำเป็นต้องทำการปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเพื่อให้ระบบสามารถอ่านระยะเพลลาของรถบรรทุกกึ่งพ่วง ๖ เพลลา ๒๒ ล้อได้ตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฉบับที่ ๒ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด และลดปัญหาเรื่องการทุจริตของเจ้าหน้าที่

คำจำกัดความ

- | | | |
|-------------------------|---------|---|
| ๑.๑ ผู้ว่าจ้าง | หมายถึง | กรมทางหลวงโดยสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ |
| ๑.๒ ผู้รับจ้าง | หมายถึง | ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติตามกำหนดไว้ใน ข้อ ๒ ซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและลงนามในสัญญาจ้างกับผู้ว่าจ้าง |
| ๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ | หมายถึง | บุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีคุณสมบัติตามกำหนดไว้ใน ข้อ ๒ และมีสิทธิ์เข้ายื่นข้อเสนอเพื่อเข้ามารับจ้างดำเนินการโครงการนี้ |
| ๑.๔ สถานีตรวจสอบน้ำหนัก | หมายถึง | สถานีตรวจสอบน้ำหนัก ที่ดำเนินการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกตามที่กำหนดโดยมีระบบชั่งน้ำหนักเป็นแบบเครื่องชั่งน้ำหนักถนัดหยุดนิ่ง (Static Scale) |

(Handwritten signatures)



(Handwritten signatures)

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาต์โนมิติ (King Pin) หรือการก่อสร้างระบบคัดแยกประเภทหรืองานติดตั้งระบบอ่านระยะเพลลาต์โนมิติ (King Pin) อย่างน้อย ๑ โครงการ ที่มีมูลค่าโครงการรวมไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหาร ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ



ศิริมาศ

Handwritten signatures and initials in black ink.

๓. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน

๓.๑ ขอบเขตของงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจากกรมทางหลวงจะต้องดำเนินงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา โดยมีรายละเอียดดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑.๑ งาน ระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) (ตามเอกสารแนบ ๑)

๓.๑.๒ งาน Calibration (ตามเอกสารแนบ ๒)

๓.๒ รายละเอียดการยื่นข้อเสนอทางเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบในการเข้าสำรวจสถานที่ ที่จะดำเนินการปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) ให้สามารถใช้งานได้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และจัดทำตารางเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง และข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยแคตตาล็อกจะต้องแสดงรายละเอียดอุปกรณ์ทุกรายการที่เสนอ

๓.๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อเสนอทางเทคนิคเกี่ยวกับหลักการทำงาน วิธีปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) ตามรายละเอียดขอบเขตของงานตามข้อ ๓ ทั้งในรูปแบบงานแผนผัง และรายละเอียดอุปกรณ์พร้อมตำแหน่งการติดตั้งอย่างละเอียด

๓.๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอ รูปแบบของระบบที่จะนำมาติดตั้ง รูปแบบการแสดงผล และการรายงานผลของงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) อย่างละเอียด

๓.๓ ข้อกำหนดของการดำเนินการ

๓.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการเข้าสำรวจสถานที่ก่อสร้าง และจัดทำแบบ Layout ของระบบงานฯ เสนอให้ผู้ว่าจ้าง

๓.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ AS-BUILT PLAN รายละเอียดรูปแบบการติดตั้งระบบ และด้านเทคนิควงจรไฟฟ้าต่างๆ ภายในโครงการ จำนวน ๓ ชุด พร้อมด้วยสำเนาเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ CD จำนวน ๓ ชุด

๓.๔ ข้อกำหนดเกี่ยวกับลิขสิทธิ์หรือสิทธิอื่นใด

๓.๔.๑ ต้องส่งมอบสิทธิการใช้งาน (License) หรือสิทธิอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดของชุดเครื่องมือและอุปกรณ์ระบบโปรแกรมเพื่อใช้สำหรับการติดตั้ง (Installation System) และระบบ Software ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการดำเนินงานทั้งหมดให้กับผู้ว่าจ้างเพื่อให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ทรงสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๔.๒ ในกรณีที่ระบบมีระบบรหัสผ่านใด ๆ (Password) ระบบฯ ต้องสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้และหรือโปรโตคอล (Protocol) จะต้องส่งมอบรหัสให้กับผู้ว่าจ้างทั้งหมดในวันส่งมอบงานโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๔. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านบาทถ้วน)

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า บาท (..... บริษัท-ที่พ.กรีน เทคโนโลยี จำกัด)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑) การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นงานจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง และมีเทคนิคเฉพาะ ดังนั้นกรมทางหลวงจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนสูงสุดเป็นผู้ชนะการจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ (๖) และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๘๓

๒) การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาและข้อเสนอด้านเทคนิค โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

หลักเกณฑ์การให้คะแนน ราคาที่ยื่นเสนอ (Price)

- บริษัทที่เสนอราคาต่ำสุด จะได้คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

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

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคเท่ากับร้อยละ ๖๐ หลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	คะแนน
๑	ข้อเสนอของระบบระบบอ่านระยะเพลอาต์โนมิติ (King Pin)	๓๐
๒	ข้อเสนอของรูปแผนผัง การติดตั้ง	๓๐
๓	ผลงานและประสบการณ์	๒๕
๔	แผนงานและการบำรุงรักษา	๑๕
คะแนนรวม		๑๐๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๗. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลอาต์โนมิติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา

โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและส่งมอบงาน ตามข้อกำหนดในสัญญา ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

Cam
P. Smit.



๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ ๑.๔ (ก) ให้แก่ กรมทางหลวงก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๙.๒ การหักคืนเงินล่วงหน้า ผู้ว่าจ้างจะหักคืนที่จ่ายล่วงหน้าตามข้อ ๙.๑ จากการจ่ายค่าจ้างในแต่ละงวดตามข้อ ๙ โดยจะหักคืนครั้งละ ๒๐ % ของจำนวนเงินค้างงาน (ค่าจ้าง) ที่ผู้รับจ้างจะได้รับแต่ละครั้ง และยินยอมให้เริ่มหักจากเงินค้างงาน (ค่าจ้าง) ที่ผู้รับจ้างได้รับตั้งแต่วันที่ ๑ เป็นต้นไป จนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้า

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามรายละเอียดเอกสารข้อกำหนดแบบ ๓

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

๑๑.๑ อัตราค่าขายเอกสารสำหรับงานจ้างทั่วไป

๑) อัตราค่าขายเอกสารสำหรับงานจ้างทั่วไปชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ หลักประกันการเสนอราคา

๑) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๒) หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๓) พันธบัตรรัฐบาลไทย

๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๒. งานตามคุณลักษณะเฉพาะนี้

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้ว

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

อนึ่ง กรมทางหลวงจะก่อกำหนดผู้ผูกพันได้ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณแล้ว

กรณีไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมทางหลวงสามารถยกเลิกจัดหาได้ โดยผู้เข้าประกวดราคาจะเรียกร้องสิทธิหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรมทางหลวงมิได้

๑๓. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิในการพิจารณาขยายอายุสัญญา

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

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

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

๑๕. หมายเหตุ

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

- กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕% มี ไม่มี

- การหักเงินประกันผลงาน ๑๐% มี ไม่มี

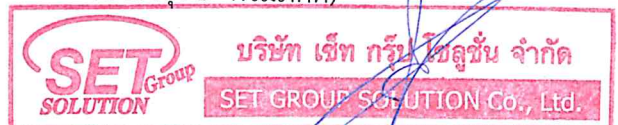
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพิทยา แก้วโพนยอ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวโสภิตา พิรินทร์)

ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายวรุจน์ พรหมภักดี)



เอกสารข้อกำหนดแบบ ๑

งาน Axle Controller System มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติให้สามารถหาค่าระยะห่างเพลลาของรถบรรทุกและสามารถแสดงพิกัดน้ำหนักบรรทุกกึ่งพวง ๖ เพลลา ๒๒ ล้อ ตามระยะห่างเพลลา(King Pin) ได้ตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฯ ฉบับที่ ๒

๑.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับอ่านระยะห่างเพลลาอัตโนมัติ โดยมีอุปกรณ์อย่างน้อยดังนี้

๑.๒.๑ Treadle Sensor โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ๑) เป็น Sensor ชนิดเปลี่ยนค่าความต้านทานแบบที่สามารถเคลื่อนย้ายได้
- ๒) สามารถตรวจจับได้ตั้งแต่ความเร็ว ๐ - ๘๐ กิโลเมตร ต่อ ชั่วโมง
- ๓) ไม่มีส่วนโลหะที่เคลื่อนไหวภายใน (No Metallic Element Moves)
- ๔) สามารถใช้งานในอุณหภูมิตั้งแต่ -๒๐ ถึง ๗๐ องศาเซลเซียสได้

๑.๒.๒ Stainless Frame โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๑) Stainless Frame ทำด้วยโลหะชนิดสแตนเลส (Stainless Steel)

๒) ความหนาของรางในส่วนต่างๆ โดยรวมไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๓) มีฝาปิดด้านบนแบบถอดได้แยกเป็นด้านซ้าย และด้านขวาอิสระต่อกัน เมื่อติดตั้งรางไว้ในผิวถนนสามารถเปิดฝาประกบด้านบน เพื่อให้ใส่หรือถอด Sensor (สำหรับคัดแยก) ได้สะดวกในลักษณะยกขึ้นในแนวตั้ง ช่วยลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เมื่อทำการซ่อมบำรุง หรือทำความสะอาด

๔) สกรู สำหรับยึดฝาด้านบนทำด้วยโลหะชนิดสแตนเลส (Stainless Steel)

๕) สามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้

๖) มีฝาครอบปิดหัว และท้าย เพื่อป้องกันการเสียหายของ Sensor (สำหรับคัดแยก)

๑.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องติดตั้ง Optical Barrier (OB) โดยมีรายละเอียด อย่างน้อยดังนี้

๑) การตรวจจับเป็นแบบ Through beam

๒) ระยะการทำงานสูงสุดมากกว่า ๔ เมตรหรือดีกว่า

๓) ขนาดของวัตถุเล็กสุดที่ตรวจจับได้ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ มิลลิเมตร (ทึบแสง) หรือ

ดีกว่า

๔) สัญญาณเอาต์พุต เป็น NPN Open collector หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

๕) ตัวกำเนิดแสงเป็น Infrared LED

๖) ตัวรับแสงเป็น Photo-transistor

๗) มีระบบป้องกันการลัดวงจรของเอาต์พุต

๘) มีระบบป้องกันการรบกวนกันเมื่อมีการติดตั้งขนานกัน

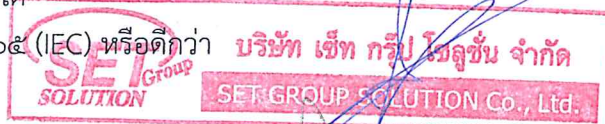
๙) ตัวเคสเป็นอลูมิเนียม โดยฝาปิดด้านหน้าเป็นและเลนส์เป็นอะคริลิก

๑๐) มีคอนเนคเตอร์สำหรับเชื่อมต่อ

๑๑) อุณหภูมิการทำงานอยู่ระหว่าง -๒๕ ถึง +๕๕°C หรือดีกว่า

๑๒) สามารถทนการสั่นสะเทือนได้

๑๓) อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP๖๕ (IEC) หรือดีกว่า



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

๑.๒.๔ Cable including support, Accessories and miscellaneous โดยมีรายละเอียด
อย่างน้อยดังนี้

๑) งานเดินท่อร้อยสายภายนอกอาคารให้ใช้ท่อร้อยสายสัญญาณประเภท
Intermediate Metal Conduit (IMC)

๒) งานเดินท่อร้อยสายภายในอาคารให้ใช้ท่อร้อยสายสัญญาณประเภท Electrical
Metallic Tubing (EMT)

๓) งานเดินท่อร้อยสายฝังใต้ดินให้ใช้ท่อร้อยสายสัญญาณประเภท High Density
Poly Ethylene (HDPE)

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด
SET GROUP SOLUTION Co., Ltd.

Handwritten signature in black ink

งาน Axle Spacing Inspection System for King Pin โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ๑.๑ ระบบต้องสามารถคัดแยกประเภทรถบรรทุกตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฯ ได้
- ๑.๒ ระบบต้องสามารถหาระยะระหว่างเพลลาของรถบรรทุกและสามารถแสดงพิกัดน้ำหนักของรถกึ่งพ่วงตามระยะห่างเพลลา (King Pin) ได้ตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฯ
- ๑.๓ ต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ, ระบบอ่านป้ายทะเบียน, ระบบกล้อง CCTV, ระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑.๔ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ที่สามารถควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ และ Software ในระบบฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑.๕ ระบบฯ ต้องมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว และง่ายต่อการใช้งาน
- ๑.๖ ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบฯ ให้ทันสมัยตลอดระยะเวลาประกัน
- ๑.๗ มีระบบฐานข้อมูล (Database System) ที่สามารถจัดการฐานข้อมูล สามารถสืบค้นและค้นคืนข้อมูล (Backup Restore) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งาน Update Weight Controller System for King Pin โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ๑.๑ ระบบต้องสามารถบันทึกข้อมูล แสดงผลและรายงานผลได้ดังนี้
 - ๑.๑.๑ น้ำหนักเพลลาเดี่ยวหรือ น้ำหนักกลุ่มเพลลา
 - ๑.๑.๒ น้ำหนักรวม
 - ๑.๑.๓ น้ำหนักตามกฎหมาย
 - ๑.๑.๔ น้ำหนักเกิน
 - ๑.๑.๕ ประเภทของรถบรรทุก
 - ๑.๑.๖ ทะเบียนรถ
 - ๑.๑.๗ สินค้า (เป็นการบันทึกของพนักงาน)
 - ๑.๑.๘ สถานที่มา และที่จะเดินทางไป (เป็นการบันทึกของพนักงาน)
 - ๑.๑.๙ สามารถแสดง เวลา วัน เดือน และปี ได้
 - ๑.๑.๑๐ สามารถแสดงระยะห่างระหว่างเพลลาของรถบรรทุกได้
 - ๑.๑.๑๑ สามารถแสดงค่าพิกัดน้ำหนักของรถบรรทุกกึ่งพ่วงตามระยะห่างของระยะ (King Pin) ได้ตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฯ
- ๑.๒ การรายงานผลระบบต้องสามารถเรียกดูข้อมูลได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดอย่างน้อยดังนี้
 - ๑.๒.๑ แบ่งตามช่วงเวลาเป็นรายชั่วโมง, รายวัน, รายสัปดาห์, รายเดือนและรายปี
 - ๑.๒.๒ ระบบต้องสามารถสร้างรูปแบบของรายงานได้หลากหลาย เช่น List Report, Cross tap หรือให้อยู่ในรูปแบบกราฟต่างๆ เช่น กราฟแท่ง กราฟเส้น กราฟวงกลม หรือกราฟอื่นๆ ได้
 - ๑.๒.๓ ระบบต้องสามารถจัดทำรายงานประจำเดือน หรือรายงานประจำปี ได้โดยอัตโนมัติ
 - ๑.๒.๔ สำหรับรูปแบบของการรายงานผลและรายงานประจำเดือนหรือรายงานประจำปีต้องเสนอรูปแบบเพื่อขอความเห็นชอบต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ
 - ๑.๒.๕ ระบบต้องสามารถนำข้อมูลที่จัดเก็บมาประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว
 - ๑.๒.๖ ระบบแต่ละระบบสามารถเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกันได้
 - ๑.๒.๗ ระบบต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันมิให้ผู้ไม่ได้รับอนุญาตเข้าใช้ระบบ
 - ๑.๒.๘ ระบบต้องสามารถกำหนดสิทธิ์หรือระดับการเข้าใช้งานหรือการเข้าถึงข้อมูลได้

ได้



Signature

Signature

Signature

๑.๒.๙ ระบบต้องสามารถสืบทอดและคืนข้อมูล (Backup Restore) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องสามารถ import และ export ข้อมูลอยู่ในรูปไฟล์ Access Excel และ Text ได้

๑.๒.๑๐ ระบบสามารถทำการสำรองข้อมูลได้ตลอดเวลาตามความต้องการโดยไม่กระทบต่อการทำงานของระบบ

๑.๓ ระบบต้องสามารถจัดเก็บรวบรวมและประเมินผลเกี่ยวกับน้ำหนักบรรทุกได้อย่างน้อยดังนี้

๑.๓.๑ ระบบต้องสามารถแยกประเภทรถบรรทุกได้ตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฯ ได้

๑.๓.๒ ระบบต้องสามารถจัดเก็บรวบรวมและแสดงสถิติน้ำหนักของรถแต่ละประเภทหรือน้ำหนักรวมของรถทุกประเภท

๑.๓.๓ ระบบต้องสามารถเฉลี่ยอัตราการบรรทุกน้ำหนักของรถแต่ละประเภทได้

๑.๓.๔ ระบบต้องสามารถแสดงค่าน้ำหนักเป็นช่วงน้ำหนัก ของน้ำหนักกลางเพลาลูกและกลุ่มเพลาลูก

๑.๓.๕ ระบบต้องสามารถประมวลผลจำนวน อัตราการเข้าข้างของรถได้

๑.๓.๖ ระบบต้องสามารถประเมินผลอัตราการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของจำนวนรถบรรทุกที่เข้าข้างได้

๑.๓.๗ ระบบต้องสามารถเฉลี่ยหาระยะห่างระหว่างเพลาลูกของรถแต่ละประเภท

๑.๓.๘ สำหรับในกรณีที่เป็นสถานีตรวจสอบน้ำหนักแบบ ๓ แทนข้าง ระบบต้องสามารถแปลงค่าน้ำหนักกลางเพลาลูกหรือกลุ่มเพลาลูกของรถให้อยู่ในรูปแบบน้ำหนักกลางเพลามาตรฐาน (Equivalent Single Axle Load, ESAL) ทั้งในกรณีของ Flexible Pavement และ Rigid Pavement และระบบฯ ต้องสามารถคำนวณหาค่า Truck Factor ของแต่ละสถานีได้

สำหรับในกรณีที่เป็นสถานีตรวจสอบน้ำหนักแบบแทนข้างเดียวหรือในกรณีที่สถานีตรวจสอบน้ำหนักไม่สามารถแยกน้ำหนักกลางเพลาลูกหรือกลุ่มเพลาลูกได้ ระบบต้องสามารถแปลงค่าน้ำหนักรวมลงของรถแต่ละประเภทให้เป็นน้ำหนักกลางเพลาลูกหรือกลุ่มเพลาลูกตามอัตราส่วนน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และระบบต้องสามารถแปลงค่าน้ำหนักกลางเพลาลูกหรือกลุ่มเพลาลูกของรถให้อยู่ในรูปแบบน้ำหนักกลางเพลามาตรฐาน (Equivalent Single Axle Load, ESAL) ทั้งในกรณีของ Flexible Pavement และ Rigid Pavement และต้องสามารถคำนวณหาค่า Truck Factor ของแต่ละสถานีได้

๑.๓.๙ ระบบต้องสามารถแสดงค่าเฉลี่ยของ Equivalent Single Axle Load, ESAL ของรถแต่ละประเภทได้

๑.๓.๑๐ ระบบต้องสามารถแสดงจำนวนเพลาลูกสะสมทั้งหมดของแต่ละช่วงค่าน้ำหนักเช่นช่วงน้ำหนัก ๒-๓, ๔-๕, ๖-๗, ๗-๘ ตัน เป็นต้น และค่าน้ำหนักอื่นๆ ของเพลาลูกเดี่ยว เพลาลูกคู่ สามเพลาลูกได้

๑.๔ ระบบต้องมีความสามารถในการจัดการด้านรักษาความปลอดภัยต้องสามารถทำได้ดังต่อไปนี้

๑.๔.๑ สามารถกำหนดสิทธิผู้เข้าในระบบ (User Permissions) ได้

๑.๔.๒ สามารถเพิ่ม - ลด ผู้ใช้งาน

๑.๔.๓ สามารถกำหนดให้มีสิทธิในการตั้งค่าอุปกรณ์เฉพาะได้ (Configuration)

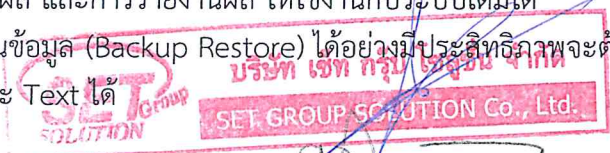
๑.๔.๔ สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงรายงานในแต่ละผู้ใช้งานได้

๑.๕ ก่อนดำเนินการจัดทำระบบ จะต้องเสนอขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

๑.๖ ต้องจัดทำที่เก็บอุปกรณ์ระบบทั้งหมด ให้มั่นคงแข็งแรง และเป็นระเบียบเรียบร้อย

๑.๗ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบการประมวลผล และการรายงานผล ให้ใช้งานกับระบบเดิมได้

๑.๘ ระบบฯ ต้องสามารถสืบทอดและคืนข้อมูล (Backup Restore) ได้อย่างมีประสิทธิภาพจะต้องสามารถ export ข้อมูลอยู่ในรูปไฟล์ Access Excel และ Text ได้



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

เอกสารข้อกำหนดแนบ ๒

๑ งาน Calibration โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๑.๑ การ Calibration ระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) ต้องมีค่าความผิดพลาด (Error) ไม่เกิน ± 10 ซม. และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบระบบต่างๆ ให้แล้วเสร็จโดยมีข้อมูลการทดสอบระบบไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ คันหรือ ๗ วัน

๑.๒ ต้องเสนอแผนการฝึกอบรม และจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานที่ตรวจสอบน้ำหนัก ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด ยกเว้นค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พักอาศัย และค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

๑.๓ ต้องจัดทำคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย ๑๐ เล่ม และภาษาอังกฤษ ๕ เล่ม พร้อมทั้ง CD จำนวน ๑๐ ชุด

๑.๔ ต้องจัดทำ AS-BUILT PLAN รายละเอียดรูปแบบการก่อสร้าง การเดินท่อ ระบบวงจรไฟฟ้าและระบบอื่นๆ ภายในโครงการ จำนวน ๓ ชุด พร้อมด้วยสำเนาเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ ชุด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนส่งงาน



เอกสารข้อกำหนดแนบ ๓

๑ การจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามสัญญา โดยแบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

๑) งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ (สามสิบห้า) ของค่างานตามสัญญาเมื่อดำเนินการจัดส่งอุปกรณ์งานระบบอ่านระยะเฟลาอัตโนมัติ (King Pin)

๒) งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญาเมื่อดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามข้อ ๓.๑.๑ แล้วเสร็จ

๓) งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ (สามสิบห้า) ของค่างานตามสัญญาเมื่อดำเนินการตามข้อ ๓.๑.๒, ๓.๑.๓, ๓.๑.๔ และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

[Handwritten signatures and initials]



เอกสารแนบท้ายสัญญา

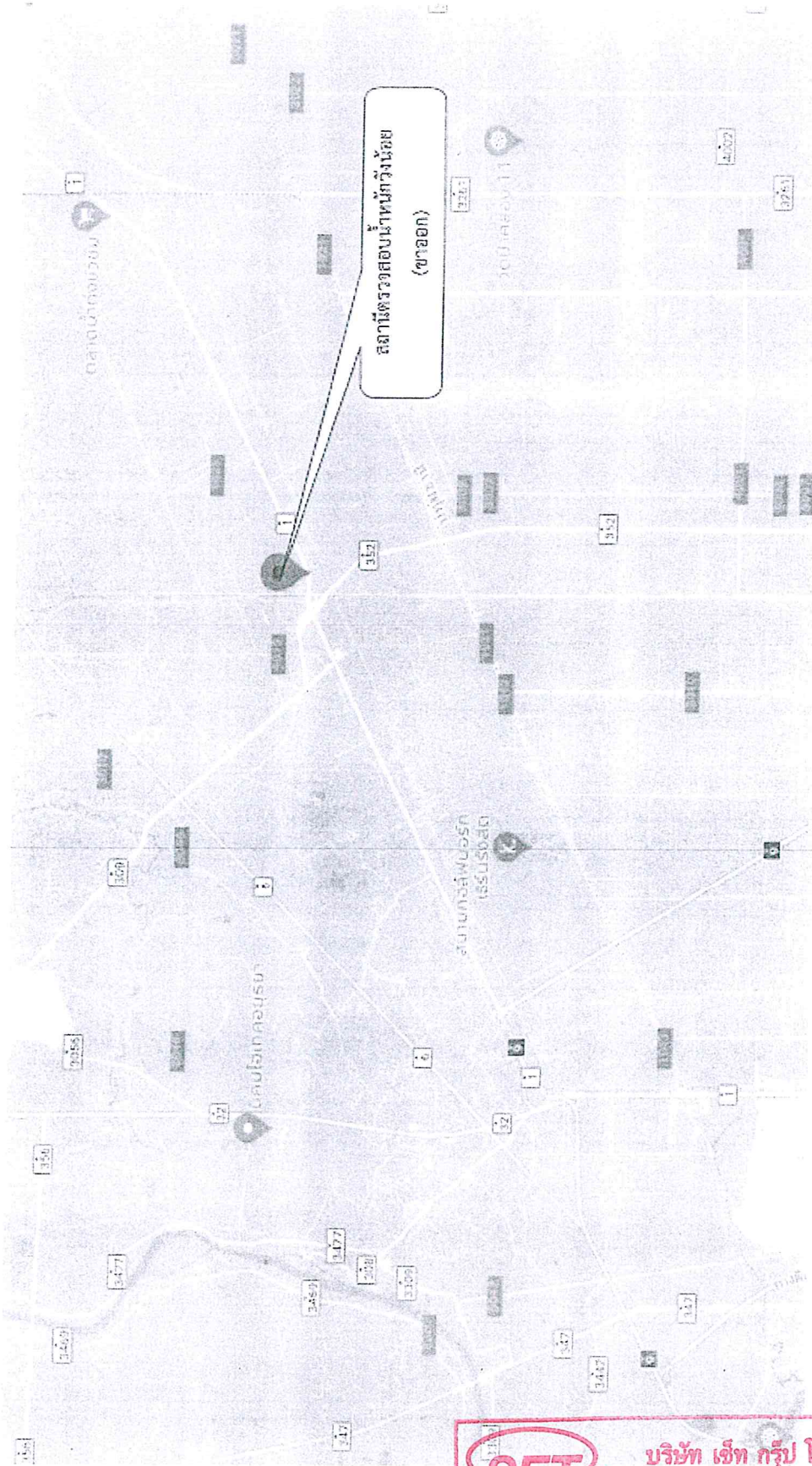
๒.๒ ผนวก ๒

แผนที



แผนที่แสดงเขตตำบลเป็นนगर

งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเฟสลาอ์โนมิติ (King Pin)
สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา



SET Group SOLUTION
บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
SET GROUP SOLUTION Co., Ltd.

.....
นายสุรินทร์ พงษ์ศิริ
ผู้จัดการเขต

.....
นายสุวิทย์ นิ่มวิเศษ
ร.ศ.น.

เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๓ ผนวก ๓

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา



ใบแจ้งปริมาณและราคา

(บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าใ้ไว้ด้วยแล้ว)

จ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักขั้วน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๑	<p>Axle Controller System</p> <p>- Treadle Sensor</p> <p>เป็นเงินสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วนต่อหน่วย</p> <p>- Stainless Frame</p> <p>เป็นเงินสามหมื่นห้าพันบาทถ้วนต่อหน่วย</p> <p>- Optical Barrier (OB)</p> <p>เป็นเงินสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วนต่อหน่วย</p> <p>- Cable including support, Accessories and miscellaneous</p> <p>เป็นเงินหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วนต่อหน่วย</p> <p>Axle Spacing Inspection System for King Pin</p> <p>เป็นเงินสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วนต่อหน่วย</p> <p>Update Weight Controller System for King Pin</p> <p>เป็นเงินสามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วนต่อหน่วย</p> <p>Calibration</p> <p>เป็นเงินเจ็ดหมื่นบาทถ้วนต่อหน่วย</p>	<p>เส้น</p> <p>ราง</p> <p>ชุด</p> <p>งาน</p> <p>ระบบ</p> <p>ระบบ</p> <p>งาน</p>	<p>๓.๐๐</p> <p>๓.๐๐</p> <p>๑.๐๐</p> <p>๑.๐๐</p> <p>๑.๐๐</p> <p>๑.๐๐</p> <p>๑.๐๐</p>	<p>๒๗๔,๐๐๐.๐๐</p> <p>๓๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๒๓๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๑๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๓๕๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๓๕๓,๐๐๐.๐๐</p> <p>๗๐,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๘๒๒,๐๐๐.๐๐</p> <p>๑๐๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๒๓๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๑๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๓๕๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๓๕๓,๐๐๐.๐๐</p> <p>๗๐,๐๐๐.๐๐</p>
<p>ตัวหนังสือ</p> <p>(รวมเงินหนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)</p>					๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐


 ๒ บริษัท ๓ เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
 SET GROUP SOLUTION Co., Ltd.

เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๔ ผแนวก ๔

หนังสือยืนยันราคาค่างาน และใบแจ้งปริมาณงานราคา



ที่ SGS21565

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564

สำนักงานควบคุมราคากลางภาค
กระทรวงอุตสาหกรรม
เลขที่รับ ๓๕๕๖
วันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๐๙.๐๐

เรื่อง ขอปรับลดราคา งานจ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบ
น้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา

๑) เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคา

อ้างถึง หนังสือขอต่อรองราคา เลขที่ คค 06148/1224 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.ใบแจ้งปริมาณและราคา จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ทาง บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด ได้เสนอราคาโดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ สคน.e-75/2565 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,981,100.00 บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด ขอเรียนว่า ทางบริษัทฯ ยินดีลดราคาจากที่เสนอไว้ข้างต้น เหลือราคา
รวมทั้งสิ้น 1,980,000.00 บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๒) เรียน ๓๑๖ กรมการฯ

- เพื่อทราบ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



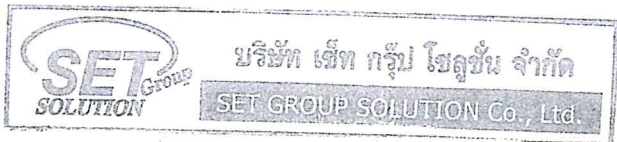
(นางปัจจุรา เอกกษัตริย์กุล)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ)

กรรมการผู้จัดการ



- สำเนาฉบับ -

ที่ คค ๐๖๑๔๘/๑๒๒๔

สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา
เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอต้อรองราคา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

ตามที่ท่านได้เสนอราคางานจ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานี
ตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยได้เสนอราคาเป็น
จำนวนเงิน ๑,๙๘๑,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเพื่อ
ประโยชน์ต่อทางราชการ จึงเห็นสมควรให้บริษัทฯ พิจารณาปรับลดราคางานดังกล่าว หากผลเป็นประการใด
กรุณาแจ้งให้สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวงทราบเพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางบงอร เอกกะสินสกุล)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคา

งานพัสดุและสัญญา

โทรศัพท์ ๐-๒๓๕๔-๖๖๖๘ ต่อ ๒๖๔๑๐

โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๕๗๕๖



กุลชลี/ร่าง/พิมพ์
๙

ท่าน/ตรวจ



เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๕ หมวด ๕

รายการละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงินและสูตรการปรับราคา



รายการละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน และสูตรการปรับราคา

๑. วัสดุที่ใช้ตามนัยแห่งประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุ ณ แหล่งที่มีคุณภาพ ที่กรมทางหลวงได้ทดลองเห็นชอบแล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งวัสดุ.....-.....

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ตามความในวรรคก่อนนั้น ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อปิดความรับผิดชอบใดๆ ของตนไม่ได้การสืบแสวงหาแหล่งวัสดุตามสัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพและลักษณะที่กำหนด

ในการตรวจทดลองคุณภาพวัสดุตามรายละเอียดประกาศแนบท้ายนี้กรมทางหลวงไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างที่ส่งมาให้ตรวจทดลอง

๒. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามประกาศนี้ตลอดจนวัสดุระเบิด ถ้าต้องใช้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น

๓. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างาน ของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวน

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นใดตามสัญญาจ้าง กรมทางหลวงจะต้องหักเงินค่างานที่มีอยู่ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานั้นเสียก่อน หากมีเหลือเท่าใด จึงจะนำมาชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๕. ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามประกาศนี้

๕.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา กรมทางหลวงมีสิทธิเรียกเงินที่จ่ายล่วงหน้าจากผู้ค้าประกันได้

๕.๒ ความรับผิดชอบของผู้ค้าประกันลดลงตามส่วน ตามจำนวนเงินที่กรมทางหลวงได้หักชดใช้จากเงินค่างาน ของผู้รับจ้าง

๕.๓ การหักเงินค่างานของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้านี้หากปรากฏว่าผู้รับจ้างมีหนี้สินหรือภาระอื่นใดต่อกรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างานของผู้รับจ้าง ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๖. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวนี้กับรายละเอียดอื่นๆ จะได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือสัญญาค้ำประกันแล้วแต่กรณี

๗. งานก่อสร้างสะพานและท่ออุโมงค์ ผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดไว้ในรายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒ หรือตามที่กรมทางหลวงกำหนด

ส่วนงานก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามถนน การจ่ายค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้

๗.๑ ก่อสร้างตอม่อทุกต้น พร้อมบันไดขึ้น - ลง	ให้จ่ายได้	๔๕ %
๗.๒ ก่อสร้างคานพร้อมพื้นสะพานและราวสะพาน	ให้จ่ายได้	๔๐ %
๗.๓ ก่อสร้างราวบันได รายการละเอียดต่าง ๆ พร้อมการตกแต่งงานทั้งหมด		
เสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการ	ให้จ่ายได้	๑๕ %
	รวม	๑๐๐ %



๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำ และติดตั้งป้ายเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรชั่วคราวตามมาตรฐานกรมทางหลวง และตามแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณ สำหรับการจัดซ่อมถนนและงานสาธารณูปโภคของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติกำหนดไว้เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้าในบริเวณงานก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างอาจให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติมการติดตั้งป้ายเครื่องหมายและสัญญาณจราจรนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่กล่าวไว้ในวรรคแรก เมื่อเห็นว่าจะทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น

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

สะพานเดิมส่วนที่เป็นไม้หรือส่วนที่เป็นเหล็ก ผู้รับจ้างจะต้องจัดการรื้อออกนำเสนอให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ณ ที่ซึ่งผู้ว่าจ้างจะได้แจ้งให้ทราบ การรื้อต่อม่อสะพานซึ่งเป็นไม้ตลอด ให้ใช้วิธีตัดเสาเสมอระดับดิน ถ้าเป็นไม้ต่อคอนกรีตให้ถอนส่วนที่เป็นไม้ออก สำหรับส่วนที่เป็นคอนกรีตของสะพานเดิมทั้งหมดที่มีใช้ส่วนประกอบโครงสร้างใหม่ผู้รับจ้างต้องจัดการรื้อออกให้เป็นสมบัติของผู้รับจ้าง เว้นแต่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

สะพานเบี่ยงหรือทางเบี่ยงซึ่งผู้รับจ้างจัดสร้างขึ้น เมื่อได้ทำการสร้างสิ่งก่อสร้างตามประกาศนี้เสร็จเปิดการจราจรได้แล้ว ผู้รับจ้างเป็นฝ่ายรื้อออกเป็นสมบัติของผู้รับจ้าง เว้นแต่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

๙. งานรายนี้เป็นงานตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ....๒๕๖๕...กรมทางหลวง จะรับทำสัญญาผูกพันกับผู้ใดต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณและเงินประจำงวด หรือได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ทำสัญญาได้

๑๐. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติเกี่ยวกับน้ำหนักบรรทุกบนทางหลวง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด

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

~~๑๑.๑ จัดหาสำนักงาน ในช่วง ๒๒๐ วันแรก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตร.ม. พร้อมจัดหา ห้องพัก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตร.ม. (พร้อมไฟฟ้า - ประปา) ให้เจ้าหน้าที่ของ กรมทางหลวง จำนวน.....-.....ห้อง เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานในโครงการ~~

หรือ

~~จัดหาสำนักงาน ตลอดระยะเวลาตามสัญญา พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๖ ตร.ม. พร้อมจัดหาห้องพัก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘ ตร.ม (พร้อมไฟฟ้า - ประปา) ให้เจ้าหน้าที่ของ กรมทางหลวง จำนวน.....๑๒.....ห้อง เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานในโครงการ และจัดหาห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอสฟัลต์คอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐ 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	ติดตั้งโรงคริว - 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

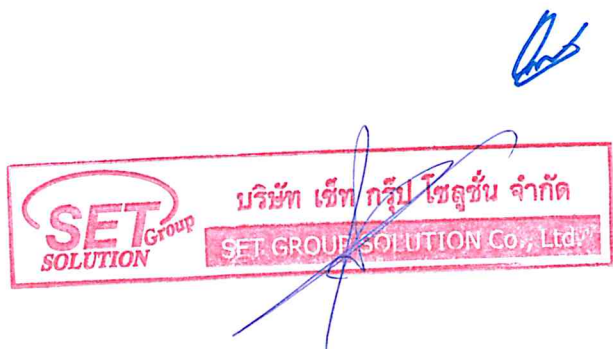


ผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงาน ตามข้อ ๑๑.๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือนับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอดจนน้ำอุปโภค บริโภค อุปกรณ์สำนักงาน และอุปกรณ์ที่จำเป็น โดยสถานที่ตั้งสำนักงานต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

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

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

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



๑๑.๓ จัดหายานพาหนะ

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหารถยนต์ตรวจการณ์แบบ 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 สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงใช้ในการควบคุมงานจ้างก่อสร้างทางหรือสะพานตามสัญญาตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องยนต์ดังกล่าว ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้น จะเกิดกับเจ้าหน้าที่กรมทางหลวงหรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของทางราชการตามบัญชีสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร.๐๒๐๓/๒๕๑๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๑๗

๑๒. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ **จ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลออัตโนมัติ (King Pin)** สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา ไว้ที่สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการขอทราบข้อมูลและตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานพัสดุและสัญญา ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

๑. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๒. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

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 อัจฉรินทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุโรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายรวมถึง

- ๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- ๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร 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 ดินตัก 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 การเคลื่อนย้ายดิน 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 $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$



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

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

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วๆ ไป 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 ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้น หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (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) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสสะพาน 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 โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) ท่อค้ำน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 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 หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะ 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 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง 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 สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น 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 แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่า งานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๖ หมวด ๖

รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายฯ



รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
ตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน



เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๗ ผนวก ๗
เอกสารของบริษัทฯ



หนังสือมอบอำนาจ

ที่ SGS21609

อนุมัติ

(นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์)

เขียนที่ บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ผู้ดำเนินการแขวงทางหลวง ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

ข้าพเจ้า บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด เลขที่ 62/174 หมู่ที่ 3 ซอยประเสริฐอิสลามที่ 6

ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โดย นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล ขอมอบอำนาจให้ นางสาวสุจินดา หาญประสิทธิ์คำ อายุ 52 ปี ตั้งบ้านเรือนอยู่เลขที่ 54 ถนนดาวช่าง แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3.1002.02125.61.4 ออกให้ ณ กรมการปกครอง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 หมดอายุวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2568 เป็นผู้ที่มีอำนาจทำการ ลงนามในเอกสารสัญญาจ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลก้าอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา สัญญาเลขที่ สคน.จ-67/2565 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2564 ที่ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง เท่านั้น

ข้าพเจ้า ขอรับผิดชอบในการใด ๆ ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำลงไปในครั้งนี้ทุกประการ โดยถือเสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเอง พร้อมนี้ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้



ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ

(นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ)

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวสุจินดา หาญประสิทธิ์คำ)

ลงชื่อ ปาริฉัตร คำวิชา พยาน

(นางสาวปาริฉัตร คำวิชา)

ลงชื่อ พยาน

(นางสาวจिरินันท์ กลัดเกิด)





บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1002 02125 61 4
Identification Number

สำนักงานกุด

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. สัจจินดา หาญประสิทธิ์คำ

Name Miss Sujinda

Last name Hanprasitkum

เกิดวันที่ 28 ก.ย. 2512

Date of Birth 28 Sep. 1969

ศาสนา พุทธ

อายุ 54 ปี. คลองขวาง แขวงจตุรพยายบาล

เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

27 ต.ค. 2559

วันออกบัตร 27-Oct-2016

Date of Issue

รพช. 54

(ลาพักชดเชย 560)

เจ้าพนักงานสอบสวน

27 ก.ย. 2568

วันบัตรหมดอายุ 27-Sep-2025

Date of Expiry



บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

SET GROUP SOLUTION

ใช้เป็นเอกสารประกอบการลงนามในเอกสารสัญญาจ้างงานบริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
สถานีตรวจสอบน้ำหนักง้วน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา สัญญาเลขที่ สคย 12565 ส. 16 ธันวาคม 2564
ที่สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง เพชรบูรณ์

BORA-3.2-02-2559



JT3-1073141-76

ประเทศไทย
THAILAND



บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

SET GROUP SOLUTION Co., Ltd.



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เล่มประจำตัวประชาชน 3-1002-02125-64-9

BORA-19-01

ชื่อส่วนและชื่อสกุล นาย อานาจ หาญประสิทธิ์คำ

Name Mr. Amnart

Last name Hanprasitkum

เกิดวันที่ 10 มี.ค. 2518

Date of Birth 10 Mar. 1975

ศาสนา พุทธ



วันที่ 03/22 หมู่ที่ 9 ต.บางเลน
 อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี
 7 มี.ค. 2552
 วันออกบัตร
 7 Mar. 2015
 Date of issue

(ภาพถ่ายสี พุทธชาย)
 เจ้าหน้าที่งานเอกสาร

9 มี.ค. 2566
 วันบัตรหมดอายุ
 9 Mar. 2023
 Date of Expiry 1002-01-03071305

ประเทศไทย
 THAILAND

เลขรหัสประจำบ้าน 1203-070141-6 รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
 สำนักทะเบียน อาเภอบางใหญ่

รายการที่อยู่ 83/22 หมู่ที่ 9
 ตำบลบางเลน อาเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

ชื่อหมู่บ้าน
 ประเภทบ้าน บ้าน

ชื่อบ้าน
 ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 2 ชั้น 4 ห้อง

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 29 มีนาคม 2556

ขอเลขบ้านตาม ท.ร.900 ก.

เลขที่ 9000 / 1554 / 19 มี.ค. 56

ลงชื่อ นายทะเบียน
 (นางเมกนิ ศรีจันทร์งาม)

ในฐานเป็นเจ้าของบ้านเลขที่บ้าน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 29 มีนาคม 2556

อาเภอบางเลน จ.นนทบุรี

เล่มที่ 1 รายการบุคคลใน บ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1203-070141-6 ลำดับที่ 1
 ชื่อ นายอานาจ หาญประสิทธิ์คำ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1002-02125-64-9 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 10 มี.ค. 2518

ภรรยาให้กำเนิด ชื่อ สุณี ฐ-1002-00009-37-4 สัญชาติ ไทย

ธิดาให้กำเนิด ชื่อ สว่าง 3-1002-02125-62-2 สัญชาติ ไทย

มาจาก 69/93 หมู่ที่ 4 ต.บางเลน

อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี เมื่อ 3 เม.ย. 2556

(น.ส.นภาพร กระจ่างฤกษ์)

.. โง่



บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด
 SET GROUP SOLUTION CO., LTD.

ที่ E10091220371929



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2548 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125548012672

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เช็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
1. นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ
2. นางสาวอัญชรา ลาวัง
3. นางอัญชลี หาญประสิทธิ์คำ
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/

4. ทุนจดทะเบียน 100,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 62/174 หมู่ที่ 3 ซอยประเสริฐอิสลามที่ 6 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 70 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 8 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

สำเนาถูกต้อง

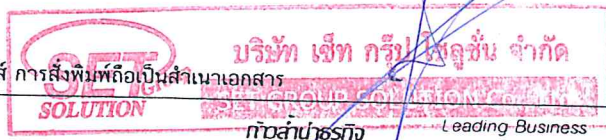
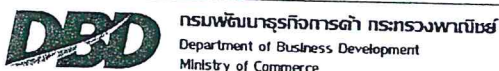


ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

(นางวาณี จายะกัน)

นายทะเบียน

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสิ่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากรันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6410091220371929

ออกให้ ณ วันที่ 2021-10-05 T15:11:04+0700





ที่ E10091220371929

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

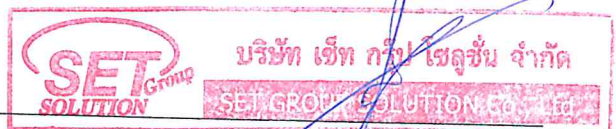
ขอครบทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220371929

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

สำเนาถูกต้อง



ใช้เป็นเอกสารประกอบการลงนามในเอกสารสัญญาจ้างงานในระบบอ่านระยะเวลาคัดกรองนิติ (Long Pin)
สถานีตรวจสอบน้ำหนักวังน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา สัญญาเลขที่ ดน.๘-67/2565 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2564
ที่สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง เพชรบุรี



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อราชการทนายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวสู่ธุรกิจ
Leading Business
Transformation



Ref: E6410091220371929
ออกให้ ณ วันที่ 2021-10-05 T15.11:04:0700

ว.1 (วพ)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

Signature

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อุ้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นคู่ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

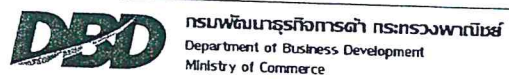
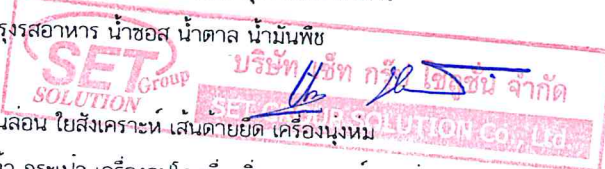
วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มีปล่าปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ดังกล่าว ครั่ง หนังกุ้ง ไขสัตว์ ไข่สัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมันไทร และพืชผลทางเขตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร

สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารแช่แข็ง และเครื่องบริโภคอื่น

- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยาสีด เส้นใยไนลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ลูกเท้า ลูกน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไรด์ไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตapotไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ บัญยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

สำเนาถูกต้อง




ที่ E10091220371929

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ใช้เป็นเอกสารประกอบการลงนามในเอกสารสัญญาจ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเฟลาอัตโนมัติ (King Pin) 
สถานีดตรวจสอบน้ำหนักข้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา สัญญาเลขที่ สคณ.๑-67/2565 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2564
ที่สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง เท่านั้น=

สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ

Leading Business

เปลี่ยนวิถี

Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลการทาบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรงสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6410091220371929

ออกให้ ณ วันที่ 2021-10-05 11:04:00:00

วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบส่ง/บริษัท นี้ มี..... 70ข้อ ดังนี้

Smu

(23) ..ประเมินธุรกิจรับออกแบบและติดตั้งคอมพิวเตอร์

(24) ประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบติดตั้งระบบโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคม และจำหน่ายอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบสื่อสารโทรคมนาคมทุกประเภท

(25) ประกอบธุรกิจรับออกแบบ ติดตั้ง และซ่อมแซมเครื่องมือตรวจวัดสัญญาณ เครื่องมือตรวจวัด สัญญาณอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด, เครื่องมือตรวจวัดสัญญาณ ไฟ รวมทั้งจำหน่ายอุปกรณ์ และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(26) ประกอบกิจการค้า กล้องโทรทัศน์ และกล้องวงจรปิดทุกชนิด รวมทั้งติดตั้งและซ่อมแซมสินค้า ดังกล่าว

(27) ประกอบกิจการรับปรึกษาออกแบบรับเหมาติดตั้ง และให้บริการงานด้านระบบสื่อสาร โทรคมนาคม ระบบโทรศัพท์สื่อสารข้อมูล ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบ ไฟฟ้าพร้อมทั้งจัดจำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้ง ดำเนินงานอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบดังกล่าว

(28) ประกอบกิจการนำเข้ามาเพื่อจำหน่ายทั้งปลีกและส่ง เป็นตัวแทนขายหน้าซึ่งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า แบตเตอรี่ เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(29) ประกอบธุรกิจให้บริการ เดินสายไฟ ติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ และระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าระบบรักษาความปลอดภัย ระบบ ไฟฟ้าสื่อสารและระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารขนาดใหญ่

จำเป็นต้อง

(30) ประกอบกิจการ โทรคมนาคมทุกประเภท

(31) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต สั่งจากต่างประเทศ และซ่อมเครื่องซ่งทุกชนิด จำหน่ายเครื่องซ่งทุกชนิด

(32) ประกอบกิจการค้าเครื่องซ่ง เครื่องตวง เครื่องวัด บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาตรวจสอบแก้ไขเครื่องซ่ง เครื่องตวง เครื่องวัด รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น



(33) ประกอบกิจการค้า สั่งสินค้าจากต่างประเทศและซ่อมสินค้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือทดสอบเครื่องตรวจจับความเร็วรถยนต์ เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจ

(34) ประกอบกิจการก่อสร้างด้านตรวจสอบน้ำหนัก และเก็บข้อมูลรถบรรทุกทุกรูปแบบ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business

Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 70 ข้อ ดังนี้

(35) ประกอบกิจการค้า สั่งจากต่างประเทศ จำหน่าย, คัดตั้งและบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบซึ่งนำหน้าภัทรบรรทด
 ขณะเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง, ความเร็วปานกลาง, ความเร็วต่ำ รวมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลทางวิศวกรรมจราจร
 (36) ผลิต, จำหน่าย, คัดตั้งและบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบซึ่งนำหน้าภัทรบรรทดขณะเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง, ความเร็วปานกลาง
 ความเร็วต่ำ, รวมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลทางวิศวกรรมจราจร

(37) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง ผลิต คัดตั้ง ทดสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องตวงและเครื่องวัดประเภทต่างๆ
 ทั้งแบบทั่วไปและใช้ในทางอาชีพเฉพาะ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(38) ประกอบกิจการขาย จำหน่าย ซ่อมแซม และปรับปรุง คัดตั้งระบบอ่านป้ายทะเบียนอัตโนมัติ รวมทั้งระบบคัดแยกรถ
 อัตโนมัติทุกประเภท

(39) ทำการประมูลเพื่อ ขาย ซ่อม ปรับปรุง คัดตั้ง นำเข้า และผลิต สินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ
 และองค์กร ของรัฐภายในและภายนอกประเทศ

(40) ประกอบกิจการค้า เป็นตัวแทนจำหน่ายและผลิตซอฟต์แวร์ และฮาร์ดแวร์ ทุกชนิดรวมถึงอุปกรณ์ทางด้าน
 อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมืออุปกรณ์การสื่อสาร ทุกชนิด

(41) ประกอบกิจการรับจ้างเขียน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และรับซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และฮาร์ดแวร์ต่างๆ

(42) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ได้

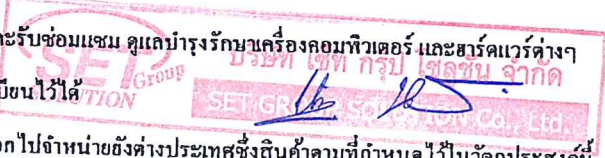
(43) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออก ไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนด ไว้ในวัตถุประสงค์นี้

(44) จัดให้ได้มาซึ่งสิทธิใบอนุญาต สัมปทาน กรรมสิทธิ์ สิทธิในเครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อุศนากรรมบัตร
 เอกสารสิทธิ์ สิทธิพิเศษใดๆ อันจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

(45) เข้าร่วมลงทุน เข้าเป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบ หรือเป็นผู้ถือหุ้น เข้าจองหุ้น เข้าถือหุ้น หรือลงทุนร่วม
 กับบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือนิติบุคคลใดๆ ทั้งในและนอกราชอาณาจักรทั้งนี้ ไม่ว่าบริษัทจำกัด
 บริษัทมหาชนจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือนิติบุคคลอื่นใดซึ่งจะมีวัตถุประสงค์ตรงกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม

=ให้เป็นเอกสารประกอบการดำเนินการรับชำระหนี้สินตามสัญญาซื้อขาย สัญญาเช่า สัญญาจ้างรับจ้าง (เช่ารถ) พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2565
 สถานีตรวจลงหน้าห้างหุ้นส่วน (ช.ช.ล.)

สำเนาถูกต้อง



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 70ข้อ ดังนี้

(46) ประกอบกิจการให้บริการ คัดตั้ง ซ่อมแซม แก้ไข และรับเป็นที่ปรึกษา เทคโนโลยีสมาร์ท การ์ด ที่เกี่ยวข้องกัน การทำการค้า บนบัตรสมาร์ท การ์ด

(47) ประกอบกิจการให้บริการ คัดตั้ง ซ่อมแซม แก้ไข รับเป็นที่ปรึกษาและบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยี สมาร์ท การ์ด กับกิจการทุกประเภท

(48) ประกอบกิจการออกแบบ รับเหมา เข้าร่วมประมูลงาน และบริหารจัดการเทคโนโลยี สมาร์ท การ์ด ตลอดจนนำเข้าวัสดุ อุปกรณ์ และขายวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทุกประเภท ทั้งฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ที่เกี่ยวข้องกับบัตรสมาร์ท การ์ด ให้แก่บริษัท รวมทั้ง ภาคเอกชน รัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ

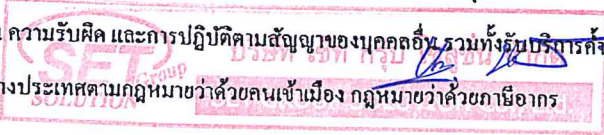
(49) ประกอบกิจการเข้าร่วมค้า (JOINT VENTURE) ภายใต้เทคโนโลยี สมาร์ท การ์ด กับบริษัท ภาคเอกชน รัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ /

(50) ประกอบกิจการผลิตบัตรสมาร์ท การ์ด ภายใต้เทคโนโลยี สมาร์ท การ์ด รวมถึงการบริหาร โครงการและจัดจำหน่าย (บัตรสมาร์ท การ์ด หมายถึง บัตรซึ่งใช้แลกเปลี่ยนเงินและบริการภายในวงเงินตามมูลค่าของบัตร ซึ่งสมาชิกสามารถใช้จ่ายผ่านบัตร ตามมูลค่าซึ่งสมาชิกได้ลงทุนไว้)

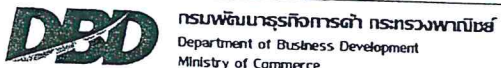
(51) ประกอบกิจการค้าเป็นตัวแทนจำหน่าย ออกแบบ ผลิต รับจ้างบริหารจัดการ ซ่อมแซม บำรุงรักษา และเข้าร่วมประมูลงาน ทั้งภาคเอกชน ภาครัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ สำหรับอุปกรณ์ระบบควบคุมการจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง ระบบตรวจสอบและแยกประเภทรถยนต์ ระบบป้ายสัญญาณและควบคุมการจราจร รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วงเชื่อมโยงกับระบบดังกล่าวทุกชนิด

(52) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งดำเนินการค้ำประกัน บุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(53) ประกอบธุรกิจการค้า เป็นตัวแทนจำหน่าย ออกแบบ ผลิต คัดตั้ง รับจ้างบริหารจัดการซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษา และเข้าร่วมประมูลงานทั้งภาคเอกชน ภาครัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ สำหรับอุปกรณ์ ระบบอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม เครื่องกั้นถนนเพื่อความปลอดภัย รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วงเชื่อมโยงกับระบบทั้งหมดดังกล่าวทุกชนิด



ใช้เป็นเอกสารประกอบการสมัครเข้าทำงานประจำ...
สถานที่ตรวจสอบนำหน้าหนังสือ...
ค. ประกันชีวิต...
สำนักงานพัฒนาพาณิชย์...



กิตติภาพธุรกิจ Leading Business
Transformation



วัตถุประสงค์ของ หัตถ์หนังสือมอบหมาย บริษัท นี้ มี.....70.....ข้อ ดังนี้

(54) ประกอบธุรกิจการค้า เป็นตัวแทนจำหน่าย นำเข้า ออกแบบ ติดตั้ง บริหารจัดการ ซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษา และเข้าร่วมประมูลงานทั้งภาคเอกชน ภาครัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ สำหรับอุปกรณ์ ลิฟท์ รวมถึงอุปกรณ์ห้องเชื่อม โยงกับระบบ คังกล่าวทุกชนิด

(55) ประกอบกิจการค้า จัดจำหน่ายและให้บริการเกี่ยวกับบัตรอัตโนมัติ (On Board Unit :OBU)(OBU นั้นเปรียบเสมือน คอมพิวเตอร์จิตรยนต์ ประกอบด้วยอุปกรณ์พื้นฐาน ได้แก่ อุปกรณ์สื่อสารไร้สาย (Wireless Communication Devices), สมอกลฝังตัว (Embedded Computing Processor) และหน่วยความจำ (Storage Devices and Memories)

(56) ประกอบกิจการค้าเป็นตัวแทนจำหน่ายออกแบบผลิตรับจ้างบริหารจัดการซ่อมแซมบำรุงรักษาและเข้าร่วมประมูลงาน ทั้งภาคเอกชนภาครัฐบาลและรัฐวิสาหกิจสำหรับอุปกรณ์เกี่ยวกับบัตรอัตโนมัติ(On Board Unit:OBU)

(57) ประกอบธุรกิจการค้าก่อสร้างและออกแบบงานระบบท่อร้อยสายไฟใต้ดิน หรือ โทรศัพท์ หรือการสื่อสาร โดยวิธีเจาะท่อ ใต้ดิน โดยตรงตามแนวราบเพื่อร้อยสายสายรูป โกล (Horizontal Directional Drilling) และระบบท่อร้อยสายไฟใต้ดิน โค้งวางท่อ ทุกประเภทด้วยวิธีคันท่อ (Pipe Jacking)และงานระบบท่อน้ำเสียหรือทั้งระบบ (ทั้ง 2 แบบ)

(58) ประกอบกิจการค้าขาย ซ่อมงานหัตถ์ทุกรายการ งานติดตั้ง รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ทุกอย่าง งานรับเหมาก่อสร้างทุกชนิด งานปรับปรุง งานออกแบบ งานระบบ รวมถึงงานประมูลของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน ที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนรับจ้าง รับซ่อม รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ประกอบของสินค้าดังกล่าว

(59) ประกอบกิจการออกแบบ การผลิต การประกอบติดตั้ง การบริการหลังการขาย ซักดูและแหงควบคุมระบบไฟฟ้ากำลัง ชนิดแรงสูงและแรงต่ำ ด้วแทนจำหน่าย รับจ้าง รับเหมา ซ่อมแซม รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ประกอบสินค้าดังกล่าวทุกประเภท

(60) ประกอบกิจการค้า จัดหา ซื่อขาย จำหน่าย เช่า ให้เช่า ยานพาหนะทุกชนิดที่ใช้งานทางถนน ยานพาหนะที่ใช้งานขนส่งทาง ระบบราง เช่น รถจักรดีเซลไฟฟ้า รถไฟฟ้า รถโดยสาร รถราง เครื่องจักรกลทุกชนิด รถเครนทุกชนิด บริการซ่อม บำรุงรักษา และ บริการหลังการขาย รวมทั้งจำหน่ายอะไหล่และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับสินค้าดังกล่าวข้างต้น

สำเนาถูกต้อง

ใช้เป็นเอกสารประกอบในการดำเนินงานรับประมูลงานในภาคสาธารณะเพื่อจัดซื้อสินค้าและบริการ (King Pin) เลขที่ 67/2564 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2564
สถานีดตรวจสอนนำหนังสือมอบหมายนี้ไปใช้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย



วัตถุประสงค์ของ ห้วงพื้นที่สัมพัทธ์/บริษัท นี้ มี.....70.....ข้อ ดังนี้

(61) ครอบคลุมกิจการค้าอุปกรณ์เกี่ยวกับรถไฟทุกประเภท อาทิ ทางด้านขนส่งทางรถไฟ หัวรถจักรดีเซล หัวรถจักรดีเซลไฟฟ้า หัวรถจักรดีเซลไฮดรอลิก รถดีเซลราง รถจักรต่างๆ รถโดยสาร รถขนส่งสินค้า รถปั่นจั่นหรือเครนขกรรถไฟ รถไฟเหาะ รถไฟสามล้อ งานผูกมัดรถไฟ รางเหล็ก หมอนไม้ หมอนคอนกรีต ไม้หมอนรถไฟทุกชนิด เครื่องขีดเหนียวราง แผ่นรองราง ชุดกันดกราง ระบบห้ามล้อ อุปกรณ์เชื่อมต่อขบวน โบกี้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณ(Point Machine) เครื่องกั้นถนน ป้ายสัญญาณ ป้ายทุกประเภท ชุดออกงานรับจ้างผลิต รับเหมา ซ่อมแซม ซ่อม บำรุงการประกอบ ติดตั้ง การบริการหลังการขาย รวมทั้งเครื่องมืออะไหล่และอุปกรณ์ประกอบสินค้าดังกล่าวทุกชนิด

(62) ครอบคลุมกิจการ ซ่อม จำหน่าย ติดตั้ง หมอนคอนกรีต และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดที่ใช้เกี่ยวกับระบบราง

(63) ครอบคลุมกิจการ จัดซื้อ จำหน่าย ซ่อมแซม ปรับปรุง คัดแปลง ประมูลงานราชการ วิศวกรรม เอกชน เกี่ยวกับรถไฟดีเซลไฟฟ้า รถจักรดีเซลไฮดรอลิก รถโดยสารรุ่นใหม่ทุกชนิด รถโดยสารรุ่นเก่าทุกชนิด รถสินค้าทุกชนิด รถไฟฟ้าความเร็วสูง รถทุกชนิดที่ใช้งานระบบรางทุกชนิด พร้อมทั้งอุปกรณ์เครื่องล้อเลื่อน อุปกรณ์เครื่องห้ามล้อ อุปกรณ์เครื่องลากจูงและอะไหล่ต่างๆทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศทุกประเภท

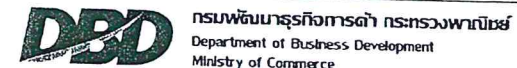
(64) ครอบคลุมกิจการค้า จัดหา ซ่อมแซม จำหน่าย ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV)ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ อุปกรณ์ระบบอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าทุกชนิด ซ่อมบำรุงรักษา และบริการหลังการขาย รวมทั้งจำหน่าย อะไหล่ อุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานข้างต้น

(65) ครอบคลุมกิจการ ออกแบบ ผลิต ประกอบ จัดหา ซ่อมแซม จำหน่าย เช่า ให้เช่า และศูนย์บริการซ่อมแซมบำรุงเครื่องจักร เครื่องกลทุกชนิด ที่ใช้ในการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เช่น รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกชนิด รถยนต์เคลื่อนที่เร็ว รถปฏิบัติการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย รถผลิตน้ำดื่ม รถบรรทุกน้ำทุกประเภท รถบรรทุกเครื่องสูบน้ำ รถดับเพลิงทุกประเภท รถปฏิบัติการบรรเทาอัคคีภัย วัตถุอุกทกภัย และรถที่เกี่ยวข้องทุกประเภท เป็นต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เช่น โคมไฟเสาสูงประเภทต่างๆ เช่น LED Halogen และอุปกรณ์ ประจํารถทุกชนิดทุกประเภท /

ใช้เป็นเอกสารประกอบการค้า... (67) 2565 ลงวันที่... (SET SOLUTION) บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด (SET GROUP SOLUTION Co., Ltd.)



Handwritten signature in blue ink.



ก้าวข้ามธุรกิจ Leading Business Transformation



วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบส่ง/บริษัท นี้ มี.....70.....ข้อ ดังนี้

(66) ประกอบกิจการค้า จัดหา คัดตั้ง ก่อสร้าง ออกแบบ งานระบบเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับกิจการทางระบบราง เช่น ระบบโทรคมนาคม ระบบอาณัติสัญญาณ ระบบควบคุมการเดินรถ และระบบป้องกันเหตุอันตราย ของขบวนรถโดยอัตโนมัติ (Automatic Train Protection) เป็นต้น

(67) ประกอบกิจการรับจ้างเป็นที่ปรึกษาหน่วยงานราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชน ในด้านวิศวกรรมและเทคนิคเครื่องกล ออกแบบ ตรวจสอบวิเคราะห์ งานระบบต่างๆ งานซ่อมบำรุงรถไฟทุกชนิด เช่น รถจักรดีเซลไฟฟ้า รถจักรดีเซลไฮดรอลิก รถดีเซลราง รถ DMU รถ EMU รถไฟฟ้าความเร็วสูง เป็นต้น

(68) ประกอบกิจการรับจ้างเป็นที่ปรึกษาหน่วยงานราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชน ในงานด้านวิศวกรรมและเทคนิคก่อสร้างอาคาร งานโครงการสร้างเกี่ยวกับระบบขนส่งผู้โดยสารท่าอากาศยาน (APM) และระบบขนส่งทางรางทุกชนิด

(69) ประกอบกิจการรับจ้างเป็นที่ปรึกษาหน่วยงานราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชน เพื่อติดตั้ง จำหน่ายรถไฟฟ้ามอเตอร์รถทุกชนิด รถไฟฟ้ารางเบา (TRAM) ทุกชนิด

(70) ประกอบกิจการค้า จัดหา ซ่อมแซม จำหน่าย เข้า ให้เช่า เครื่องจักรกลทุกชนิดที่ใช้ในการซ่อมสร้างทางรถไฟ เช่น รถอีดดิน รถเกลี่ยหิน รถตักหิน รถตักหินรถเคเบิล รถเขี่ยทราย รถเชื่อมพอกราง รถตรวจสภาพราง รถตรวจรางร้าว รางรถไฟ เครื่องยึดเหนี่ยวราง หมอนคอนกรีต รับจ้างซ่อม สร้าง บำรุงรักษาทางรถไฟ รางรางรถไฟและบริการหลังการขาย รวมทั้งจำหน่ายอะไหล่อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานข้างต้น

สำเนาถูกต้อง



ใช้เป็นเอกสารประกอบการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ (King Pimp) วันที่ 2564
สถานีตรวจสอบน้ำหนักขบวนรถ (ขาออก) พระนครศรีอยุธยา สัญญาเลขที่ สอ. 6-67/565 ลงวันที่ 2564
ที่สำนักงานควบคุมคุณภาพทางหลวงหมายเลข 2564

[Handwritten signature]





สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท เช็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค.

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท บริษัท เช็ท กรุ๊ป โซลูชั่น

นายทะเบียน

เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ SWT GROUP SOLUTION CO., LTD.

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด นนทบุรี

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 26 ข้อ ดังปรากฏใน

แบบ ว.ที่แนบ

แบบวัตถุประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนด

แบบวัตถุประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่

แบบ O.1 O.2 O.3 O.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต้องรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าใช้กรมการบัญชีไทยไม่จำกัดก็ได้ โดยไม่ต้องรวมหุ้นที่ตนถือไว้ด้วย ดังต่อไปนี้)

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดได้เป็นจำนวน สามสิบล้าน บาท (30,000,000)
แบ่งออกเป็น สามหมื่น หุ้น (30,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อย บาท (100)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ สลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าซื้อชื่อไว้ของหุ้นที่ออกแล้ว รวม 7 หุ้น

มีดังนี้ (1) นายอำนาจ หาญประสิทธิ์กิจ อายุ 30 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 60/22 หมู่ที่ 3 ถนน 48/๖ ตำบล บางคูวัด เขต/อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 20,000 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) ...

(2) นายภักดี มงคลพันธ์ อายุ 24 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 97/1 หมู่ที่ 2 ถนน แขวง/ตำบล สาคูวา เขต/อำเภอ เสนา จังหวัด พะนาญชรีอยุธยา ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) ...

(3) นายชานนท์ นฤมล อายุ 29 ปี

อยู่บ้านเลขที่ ๑18/3 หมู่ที่ 2 ถนน แขวง/ตำบล คลองถนน เขต/อำเภอ สายไหม จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1,500 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) ...

(4) นางสาวอัญชลี สุวัจน์ อายุ 31 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 16/1 หมู่ที่ 8 ถนน ๕-คลองสิบ แขวง/ตำบล คลองสิบ เขต/อำเภอ ท้องจอก จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 7,500 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) ...

(5) นางสาวพรหมนิสัย กิรินทร์ อายุ 28 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 25 หมู่ที่ 10 ถนน แขวง/ตำบล บ้านค้อ เขต/อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) ...

(6) นางสาวหนึ่งฤทัย วงศ์ชัย อายุ 26 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 215 หมู่ที่ 13 ถนน แขวง/ตำบล พระยีน เขต/อำเภอ พระยีน จังหวัด ขอนแก่น ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) ...

(7) นางสาวอัญชลี หาญประสิทธิ์กิจ อายุ 28 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 60/22 หมู่ที่ 3 ถนน 48/๖ ตำบล บางคูวัด เขต/อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1,997 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) ...

(ลงลายมือชื่อ) นายอำนาจ หาญประสิทธิ์กิจ ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

เอกสารประกอบคำขอที่

(ลงลายมือชื่อ)

นายทะเบียน





แบบ บอจ.2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า นายนิวัฒน์ เหมพรรณไพเราะ อายุ 33 ปี
เลขที่ 1067 ซอยเจริญสุขวิหังค์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นายเตชพล สอนลุน ตำแหน่ง หน้ะเบี่ยนหุ้นส่วนบริษัท กรู๊ป โซลูชั่น จำกัด
เลขที่ 43 หมู่ที่ 6 ตำบลบางตุก อำเภอบางเกริก จังหวัดนครนบุรี

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ) พยาน

(นายนิวัฒน์ เหมพรรณไพเราะ)

(ลงลายมือชื่อ) พยาน

(นายเตชพล สอนลุน)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564



23 (ป.ย.)

ป. 2544

สำเนาถูกต้อง

(ลงลายมือชื่อ) ผู้เริ่มก่อการผู้จดทะเบียน

(นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท เช็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

เอกสารประกอบคำขอที่ (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน





แบบ บอจ.3

Smu

ข้อ 7. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย/ผู้/ไม่มีกำหนดอายุ..... (นางวานี ใจะกัน)

ข้อ 8. สำนักงานของบริษัท มี.....หนึ่ง.....แห่ง..... สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 62/157 หมู่ 3 ถนนคิวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่(1)เลขที่ -ไม่มี-

ข้อ 9. รายการอย่างอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ทราบแก่ประชาชน มีดังนี้ คือ
-ไม่มี-

ข้อ 10. ความของบริษัท มีดังที่ประทับไว้ที่



ข้อ 11. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย/ผู้/ไม่มี ข้อบังคับ



(ลงลายมือชื่อ)..... *Smu*กรรมการผู้จดทะเบียน
(...นายอานาจ...หาญประสิทธิ์แก้ว...)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
เอกสารประกอบค่าของที่ 7609 , 25 พย (ลงลายมือชื่อ)..... นายทะเบียน

(นายสุรศักดิ์ ป่าตวี)





SET GROUP SOLUTION Co., Ltd.

(นางธราทิพย์ จงกลวานิชสุข)
นายทะเบียน

หนังสือบริคณห์สนธิงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

ของ

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2561
ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3. เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้ง ^{หลาย} ของบริษัท มี 30 ข้อ ดังที่ปรากฏใน แบบ จ. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความที่ถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น



(Handwritten signature)
บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด
(นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ) SET GROUP SOLUTION Co., Ltd.

กรรมการผู้จัดการ





SET GROUP SOLUTION CO., Ltd.

(นางธรรทิพย์ จงกลวานิชสุข)
นายทะเบียน
หนังสือบริคณห์สนธิ นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร
ของ
บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 7/2552 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2552
ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3. เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้ง... ของบริษัท มี 39 ข้อ ดังที่ปรากฏใน แบบขอ ที่แนบ
ขอรับรองว่าเป็นข้อความที่ถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด
SET GROUP SOLUTION CO., LTD.
บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด
(นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ)

กรรมการผู้จัดการ



SET Group Solution Co., Ltd. : 62/174 Moo 3, Tiwanon Rd., Soi Prasertislam 6th, Bangtaled,
Pakkret, Nonthaburi Tel : 0-2960-3971 - 3, Fax : 0-2960-3946





SET GROUP SOLUTION CO., Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ นางธารทิพย์ จงกลวานิชสุข)
นายทะเบียน)
ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 9/2553 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2553

- 1) ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3. เป็นดังนี้
ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหมดของบริษัทมี 54 ข้อ ดังที่ปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ
- 2) ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 5. เป็นดังนี้
ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็น ห้าล้าน บาท (5,000,000) แบ่งออกเป็น
ห้าหมื่น หุ้น (50,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อยบาท (100)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความที่ถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด



(นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ)

กรรมการผู้จัดการ



SET Group Solution Co., Ltd. 82/174 Moo 3, Soi Prasertislam 6th, Tiwanon Rd., Bangtalad,

Pakkred, Nonthaburi 11120 Tel. 0-2960-3971-3 Fax. 0-2960-3946





SET GROUP SOLUTION CO., Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ นางธราทิพย์ จงกลวานิชสุข)
นายทะเบียน นายทะเบียน)
ของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 9/2553 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2553

- 1) ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้
ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหมดของบริษัทมี 54 ข้อ ดังที่ปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ
- 2) ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 5 เป็นดังนี้
ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็น ห้าล้านบาท (5,000,000) แบ่งออกเป็น
ห้าหมื่น หุ้น (50,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อยบาท (100)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความที่ถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ)

กรรมการผู้จัดการ



SET Group Solution Co., Ltd. 62/174 Moo 3, Soi Prasertislam 6th, Tiwanon Rd., Bangtalad,

Pakkred, Nonthaburi 11120 Tel. 0-2960-3971-3 Fax. 0-2960-3946

SET Group SOLUTION
บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
SET GROUP SOLUTION CO., LTD.





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์



เลขที่ 10091230002484 วันที่ออกเอกสาร : 14 มกราคม 2564 เวลา 11.23 น.
สำเนาถูกต้อง

SET GROUP SOLUTION CO., Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ ^{นางธารทิพย์ จงกลวานิชสุข})
นายทะเบียน

ขอจําพนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2555 ให้
แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5. เป็นดังนี้

ข้อ 5 ทุนของบริษัทกำหนดไว้จำนวน สามสิบล้านบาท (30,000,000) แบ่งออกเป็น

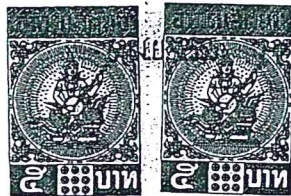
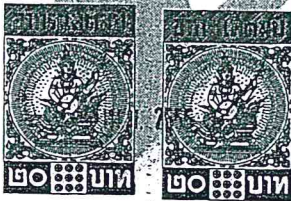
สามแสนหุ้น (300,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อยบาท (100)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความที่ถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น



(นายอำนาจ ชาญประสิทธิ์) ^{บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด}
กรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ



SET Group Solution Co., Ltd. 62/174 Moo 3, Soi Prasertislam 6th, Tiwanon Rd., Bahgtalad,

Pakkred, Nonthaburi 11120 Tel. 0-2960-3971-3 Fax. 0-2960-3946





สำเนาถูกต้อง



หนังสือบริคณห์สนธิ

(นางธารทิพย์ จงกลวานิชสุข)
ของ นายทะเบียน

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด กรุงเทพมหานคร

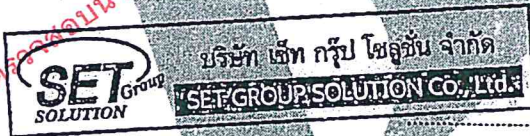
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิชาญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3. เป็นดังนี้

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 56 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น



(นายอำนาจ หาดประสิทธิ์คำ)

กรรมการ



http://www.dbd.go.th/download/download/03_boj/form_memo_edit_new.pdf





สำเนาถูกต้อง



หนังสือบริคณห์สนธิ

Handwritten signature

(ของ นางธารทิพย์ จงกลวานิชสุข)
นายทะเบียน
บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิชาสามัญถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562
ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5 และข้อ 3 เป็นต้น

ข้อ 5.ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวนหนึ่งร้อยล้านบาท (100,000,000) แบ่งออกเป็นหนึ่งล้านหุ้น (1,000,000)
มูลค่าหุ้นละหนึ่งร้อยบาท (100)

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งนิตยของบริษัที่มี 20 ข้อ ดังปรากฏในแบบ 2-1 นี้

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ)

กรรมการ

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเลข 50 บาทแล้ว

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 313 942

เลขที่ 31324628 วันที่ 27 ก.ย. 2562

ปิดอากรแสตมป์ 50 บาท

Handwritten signature
นางสาวนพร นามพุทธะ

นายทะเบียน

27 ก.ย. 2562



บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

SET GROUP SOLUTION





สำเนาถูกต้อง



หนังสือบริคณห์สนธิ

[Handwritten Signature]

(ของ นางรารทิพย์ จงกลวานิชสุข)

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิทยาลัยผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5 และข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 5.ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งร้อยล้านบาท (100,000,000) แบ่งออกเป็นหนึ่งล้านหุ้น (1,000,000)

มูลค่าหุ้นละหนึ่งร้อยบาท (100)

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ประสงค์ทั้งนถายของบริษัท ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐.

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

SET GROUP SOLUTION Co., Ltd.

นางอานาจ หาญประสิทธิ์คำ

กรรมการ

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 313 242

เลขที่ 31324628 เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 2562

ปิดอากรแสตมป์ 50 บาท

นางสาวนวพร นามพุทธา

นายทะเบียน

27 ก.ย. 2562

[Handwritten Signature]



บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
SET GROUP SOLUTION Co., Ltd.





สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

107509

แบบ บอจ. 5

01027 วันที่ 18/10/2018
เลขที่

ชื่อบริษัทจำกัด				นางสาว นิธิ รุ่งสุคนธ์	นาง ทะลุสิน	100	บาท
ประเภทผู้ถือหุ้น	<input checked="" type="checkbox"/> ค้ำประกัน	<input type="checkbox"/> สามัญ	<input type="checkbox"/> วิสามัญ	ครั้งที่			
ผู้ถือหุ้น	เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2548	ไทย	7	คน	จำนวน		
	ต่างค่า		-	คน	จำนวน		
	รวม		7	คน	จำนวน	30,000	หุ้น

ลำดับที่	รายชื่อ	สัญชาติ	อาชีพ	จำนวนหุ้นที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว		เลขหมายไปหุ้น		วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น	
					(1)	(2)	เลขหมายของหุ้น	งวันที่	เป็น	ขาด
1	นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ ไทย รับจ้าง 60/220 หมู่ 3 ตำบลบางคูวัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี			20,000	หุ้นละ (1)	100			5/10/48	
					หุ้นละ (2)					
2	นายภคิต มงคลพันธ์ ไทย รับจ้าง 97/1 หมู่ 3 ตำบลลาดกา อำเภอสอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			1	หุ้นละ (1)	100			5/10/48	
					หุ้นละ (2)					
3	นายชานนท์ ภิรมย์ ไทย รับจ้าง 618/3 หมู่ 2 แขวงคลองถนน อำเภอสายไหม กรุงเทพมหานคร			500	หุ้นละ (1)	100			5/10/48	
					หุ้นละ (2)					
4	นางสาวอัญชรา ลาวัณ ไทย รับจ้าง 16/1 หมู่ 8 แขวงคลองสิบ อำเภอหนองจอก กรุงเทพมหานคร			7,500	หุ้นละ (1)	100			5/10/48	
					หุ้นละ (2)					
5	นางสาวพรหมนีย์ ภิรมย์ ไทย รับจ้าง 25 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น			1	หุ้นละ (1)	100			5/10/48	
					หุ้นละ (2)					
6	นางสาวหนึ่งฤทัย วงษ์ ไทย รับจ้าง 215 หมู่ 13 ตำบลพระอิน อำเภอพระอิน จังหวัดขอนแก่น			1	หุ้นละ (1)	100			5/10/48	
					หุ้นละ (2)					
7	นางอัญชลี หาญประสิทธิ์คำ ไทย รับจ้าง 60/220 หมู่ 3 ตำบลบางคูวัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี			1,997	หุ้นละ (1)	100			5/10/48	
					หุ้นละ (2)					

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

ขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น

(ลงลายมือชื่อ) : *[Signature]* กรรมการ

นายอำนาจ หาญประสิทธิ์คำ



ทะเบียนเลขที่ 0127354812675



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชัน จำกัด

สำเนาถูกต้อง

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2548

ออกให้ ณ วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2548



สาขาธนบุรี (6140)
 26/5 หมู่ 6 ถนนประชาสามัคคี
 อารามเมือง นนทบุรี 11000 0004379

รอบระยะเวลาบัญชี/Statement Period
 01/08/2010 - 31/08/2010

วันที่ออกรายงาน/Statement Date
 01/09/2010

หน้าที่/Page 001/001

ชื่อบริษัท: บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
 เลขที่บัญชี: 140-3-06888-3

Current Account Transaction Record
 บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด

วันที่	รายการ	เช็ค/เงินฝาก	ถอน	ฝาก	คงเหลือ	หมายเหตุ
Date	Particulars	Cheq/No.	Withdrawal	Deposit	Balance	Via

=ให้เป็นเอกสารประกอบการดำเนินงานได้รับชำระหนี้ (King Pin)
 01/09/2010
 เลขที่บัญชี: 140-3-06888-3
 พระนครศรีอยุธยา กรมทางหลวง تهران
 ที่สำนักงานควบคุมหนี้สิน
 16 ธันวาคม 2564

บัญชี ...บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด...



- ชื่อบัญชี : บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
- ประเภทบัญชี : บัญชีกระแสรายวัน
- ธนาคาร : กรุงเทพ
- สาขา : นนทบุรี
- เลขที่บัญชี : 140 - 3 - 06888 - 3



