

ก.ส.ไฟฟ้าหัวคติรุ่งสุวรรณ  
๙๘ ภ.ค. ๒๕๖๗  
รับวันที่.../.../.... เวลา... น.  
หนังสือรับเลขที่ ๖๗๖๖๕

เรียน อช.ต.๑

ผกม. ได้ดำเนินการจัดทำสัญญาจ้างก่อสร้าง  
ปรับปรุง (ตามดิน) ถนน-ลาน คสส., ร่างระบายน้ำฝาปิด  
เหล็ก ที่ คลังพัสดุ (แห่งใหม่) กฟจ.สส. เสร็จเรียบร้อย  
แล้ว และผู้รับจ้างได้มาระบุลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญา  
ที่ จ.ต.๑-๑๔๐/๒๕๖๓ ที่ได้แนบมาพร้อมนี้ รวม ๓ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในสัญญาผู้  
ว่าจ้างต่อไป

(นายศุภกร ทองคล้ำ)

อช.อช.(ต.๑)

๑๙ ก.ค. ๒๕๖๓

ที่ ๑๙ กอ ก.กม. ๓๔๐๖๗

เรียน พก. กฟจ. สส. (เจนเนอร์), ๑๙ กค. (๒๑)

ลงชื่อแล้ว - ให้ดำเนินการตามสัญญา และจัดส่ง  
ผู้ควบคุมงานเข้าดำเนินการ พร้อมส่งมอบพื้นที่ให้กับ  
ผู้รับจ้างตามสัญญาเลขที่ จ.ต.๑-๑๔๐/๒๕๖๓ ที่แนบมา  
พร้อมนี้

(นายไชยรย รัตนกร)

อช.ต.๑

๑๙ ก.ค. ๒๕๖๓

(นายสุรุษณ น้อยนิมิต)

ผก. กฟจ. สส 29/07/63

๑๙๗

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> รจก.(ท)                             | <input type="checkbox"/> รจก.(บ)          | <input type="checkbox"/> กฟส.อัมพวา                            |
| <input type="checkbox"/> บบก.๙  | <input type="checkbox"/> บบข.๙            | <input type="checkbox"/> กฟส.บางกอกน้ำ                         |
| <input type="checkbox"/> หห.กส.   | <input checked="" type="checkbox"/> หห.บ. | <input type="checkbox"/> หห.ทุกแผนก                            |
| <input type="checkbox"/> หห.บป.   | <input type="checkbox"/> หห.บป.           | <input type="checkbox"/> ปิดประกาย                             |
| <input type="checkbox"/> หห.มต.   | <input type="checkbox"/> หห.กบ.           | <input type="checkbox"/> หห.น.๘                                |
| <input type="checkbox"/> หห.บค.   | <input type="checkbox"/> หห.ก.            | <input type="checkbox"/> จป.                                   |
| <input type="checkbox"/> เพื่อทราบ                                      |   | <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป |
| <input type="checkbox"/> เพื่อพิจารณาและดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป |   |  |
| <input type="checkbox"/> เพื่อทราบและเมื่อบริบบติ                       |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ลงนามแทน                            |   |  |

(นายสุรุษณ เวิงมงคล)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผก. กฟจ. สส.

๑๙ ก.ค. ๒๕๖๓

คู่ฉบับ



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาจ้างก่อสร้างปรับปรุง (คอมมิดิ�) ถนน-ลาน คสล., راجระบายน้ำฝ่าปีดเหล็ก

ที่คลังพัสดุ (แห่งใหม่) กฟจ.สมุทรสงคราม

เลขที่ จ.ต.๑-๑๕๐/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี เลขที่ ๘๖ หมู่ที่ ๕ ถนนเพชรบุรี-หาดเจ้าสำราญ ตำบลโพธิ์หวาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ ..... ๑๕ กค. ๒๕๖๓ ..... ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย นายไพบูลย์ รัตนารถ ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี แทนตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ ๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง

กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครชัยการช่าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัทจังหวัดราชบุรี มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๗๙/๓๙ ถนน เพชรเกษม ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดย นางสาวพิมลณัฐ์ ศรีวิลัย ผู้รับมอบอำนาจดำเนินการตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดราชบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ รบ. ๐๐๐๖๘๓ ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ แนบท้าย สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างก่อสร้างปรับปรุง (คอมมิดิ�) ถนน-ลาน คสล., rajayayana ฝ่าปีดเหล็ก ที่คลังพัสดุ (แห่งใหม่) กฟจ.สมุทรสงคราม ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ หนังสือยืนยันราคาของผู้รับจ้าง ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑

(หนึ่ง) แผ่น

๒.๒ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๖๓๐๕๑๖๐๐๒๕๐๐๓ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒ (สอง) แผ่น

๒.๓ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จำนวน ๖ (หก) แผ่น

๒.๔ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (boq) ของผู้รับจ้าง จำนวน ๗ (เจ็ด) แผ่น



๒.๕ ผังบริเวณ กฟจ.สมุทรสาคร แสดงการปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม แบบเลขที่ IA๕-  
A๑/๖๐๑๙๕ จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น

๒.๖ ผังบริเวณ กฟจ.สมุทรสาคร แสดงตำแหน่งถนน-ลาน และร่างระบายน้ำ  
แบบเลขที่ IA๕-A๑/๖๐๑๙๕ จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น

๒.๗ แบบланคอกนกรีดเสริมเหล็ก แบบเลขที่ IA๕-A๓/๕๙๙๙๔ จำนวน ๑ (หนึ่ง)  
แผ่น

๒.๘ แบบบ่อพัก คล. พื้นที่อ率为บายน้ำ แสดง แปลน และรูปตัด แบบเลขที่  
IA๕-A๓/๕๙๙๙๓ จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น

ความได้ในเอกสารแบบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ  
ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแบบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย  
ของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือ  
ค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะท้าสัญญาผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารกรุงไทย สาขาศูนย์ปฏิบัติการราชบุรี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๗๗๖/๐๗๗๖/๖๓ ลงวันที่ ๑๕  
กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๒,๕๐๐.- บาท (สองแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อย  
ละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา  
หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน  
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ  
ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
แจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด  
หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุ  
การค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิด  
ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง  
หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี  
ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง  
ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม  
ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง  
เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขปริมาณงานตามสัญญา ทำให้ราคาก่าจ้างตาม  
สัญญาเปลี่ยนแปลงไป ให้ผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามวรรคหนึ่งให้สอดคล้องกับราคาก่า  
จ้างที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเป็นจำนวนเต็มเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างทั้งหมดตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มี  
ดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว



#### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๐๕๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๖๔,๙๕๓.๒๗ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาน้ำรวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ ช่วง ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งป้ายประกาศแสดงรายการก่อสร้าง
- เคลียร์พื้นที่ กำจัดเศษวัชพืชพร้อมขบย้าย
- ถอนพื้นด้วยเครื่องจักร ปริมาณพื้นที่ ๓,๐๖๙ ตร.ม. หรือไม่น้อยกว่า ๔,๕๖๐ ลบ.ม.

และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานก่อสร้างดังกล่าว ถูกต้องตามแบบแปลน รายการ และสัญญาทุกประการแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๗๗,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

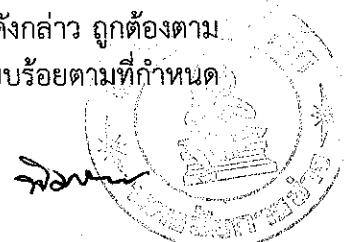
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ฝาปิดเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด ๘๐x๘๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๓๐ ม. แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างถนนลาน-ลาน คสล. ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานก่อสร้างดังกล่าว ถูกต้องตามแบบแปลน รายการ และสัญญาทุกประการแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๗๗,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ก่อสร้างถนนลาน-ลาน คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รายงานผลทดสอบคอนกรีต
- เก็บงานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานก่อสร้างดังกล่าว ถูกต้องตามแบบแปลน รายการ และสัญญาทุกประการแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๙



#### ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จบิบูรณ์ภายกำหนด ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่คุ้สัญญาลงนามในสัญญาและผู้ว่าจ้างแจ้งการส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้

ถ้าผู้รับจ้างมีเดล้มเหลวในการภายนกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกรเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

#### ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบิบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในการบอกรเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายใต้กำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไม่ไว้หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่สิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทธรณ์ให้จ่ายเงินทั้งสิ้น

ในการนี้เร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอ岡งานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกหอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ เมตตาสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา



### ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃສ່ ດ້ວຍປະສິຫຼັກພແລະຄວາມໝານາຍ ແລະໃນຮ່ວງທຳງານທີ່ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຈັດໄໝຜູ້ແນ່ນຊື່ທຳງານເຕີມເວລາເປັນຜູ້ຮັບຜິດຂອບຄວບຄຸມງານ ຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງ ຜູ້ແນ່ນດັ່ງກ່າວຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບມອບຢ່ານຈາກຜູ້ຮັບຈ້າງ ດຳສັ່ງຫົວໝາດແນະນຳຕ່າງໆ ທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງ ຄະນະກຣມກຣາທຽບຈັບພັສດຸ ຜົກວົບຄຸມງານ ຢ້ອບບຣີຫໍທີ່ປຣິກາທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງແຕ່ງຕັ້ງໄດ້ແຈ້ງແກ່ຜູ້ແນ່ນເຂົ່າວ່ານັ້ນ ໃຫ້ຄືວ່າເປັນດຳສັ່ງຫົວໝາດແນະນຳທີ່ໄດ້ແຈ້ງແກ່ຜູ້ຮັບຈ້າງ ກາຣແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ແນ່ນທາມຂ້ອນນີ້ຈະຕ້ອງທ່າເປັນໜັງສື່ອ ແລະຕ້ອງໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບເປັນໜັງສື່ອຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງ ກາຣເປີລີ່ນຕ້ວຫົວໝາດແນະນຳທີ່ໄໝຈະທຳມີໄດ້ ທາກໄມ້ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບເປັນໜັງສື່ອຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງກ່ອນ

ຜູ້ວ່າຈ້າງມີສິຫຼັກທີ່ຈະຂອໃຫ້ເປີລີ່ນຕ້ວຜູ້ແນ່ນທາມວຽກທີ່ໄໝ ໂດຍແຈ້ງເປັນໜັງສື່ອໄປຢັງ ຜູ້ຮັບຈ້າງ ແລະຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງທ່າກເປີລີ່ນຕ້ວຜູ້ແນ່ນນັ້ນໂດຍພລັນ ໂດຍໄມ້ຄືດຄ່າຈ້າງຫົວໝາດເພີ່ມ ພ້ອມວ່າເປັນເຫດຖຸເພື່ອຂໍາຍາຍອາຍຸສັນຍາອັນເນື່ອມາຈາກເຫດນີ້

### ข้อ ๙ ຄວາມຮັບຜິດຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງ

ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຮັບຜິດທ່ອບຸດຶທ່ານ ຄວາມເສີຍຫາຍ ຢ້ອກຍັນຕຽບໄດ້ ອັນເກີດຈາກ ກາຣປົງບົດຶທຳນານຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງ ແລະຈະຕ້ອງຮັບຜິດທ່ອຄວາມເສີຍຫາຍຈາກກາຣະທ່ານຄູກຈ້າງຫົວໝາດແນ່ນ ຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງ ແລະຈາກກາຣປົງບົດຶທຳນານຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງຊ່ວງຕ້ວຍ (ສໍາລັບ)

ຄວາມເສີຍຫາຍໄດ້ ອັນເກີດແກ່ງານທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງໄດ້ທໍາຂຶ້ນ ແມ່ຈະເກີດຂຶ້ນເພຣະເຫດສຸດວິສີຍ ກົດຕາມ ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຮັບຜິດຂອບໄດ້ຍໍ່ອໝ່າມແໜນໃຫ້ຄືນຕີຫົວໝາດແນ່ນໃຫ້ໄໝໂດຍຄ່າໃໝ່ຈ່າຍຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງເອງ ເວັນແຕ່ ຄວາມເສີຍຫາຍນັ້ນເກີດຈາກຄວາມພິດຂອງຜູ້ວ່າຈ້າງ ທັງນີ້ ຄວາມຮັບຜິດຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງດັ່ງກ່າວໃນຂ້ອນນີ້ຈະສິ້ນສຸດລົງ ເມື່ອຜູ້ວ່າຈ້າງໄດ້ຮັບມອບງານຄັ້ງສຸດທ້າຍ ສິ່ງໜັງຈາກນັ້ນຜູ້ຮັບຈ້າງຄົງຕ້ອງຮັບຜິດເພີ່ມໃນກຣົນີ໌ຂໍາຮຸດບກພ່ອງ ພ້ອມວ່າຄວາມເສີຍຫາຍດັ່ງກ່າວໃນຂ້ອນນີ້ ເທົ່ານັ້ນ

ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຮັບຜິດທ່ອບຸດຶທຳນານຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງ ຮົມເນີງຜູ້ຮັບຈ້າງຊ່ວງ (ສໍາລັບ) ຕາມສັນຍານີ້ ທາກຜູ້ວ່າຈ້າງ ຖຸກເຮືອກຮ່ອງຫົວໝາດແນ່ນ ພ້ອມວ່າຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງດຳເນີນກາຣໄດ້ ເພື່ອໃຫ້ມີກາຣວ່າຕ່າງແກ້ຕ່າງໃຫ້ແກ່ຜູ້ວ່າຈ້າງໂດຍຄ່າໃໝ່ຈ່າຍຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງເອງ ຮົມທັງຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຈົດໃໝ່ ດຳເນີນກາຣວ່າຕ່າງແກ້ຕ່າງໃຫ້ແກ່ຜູ້ວ່າຈ້າງທັນທີ່

### ข้อ ๑๐ ກາຣຈ່າຍເງິນແກ່ຄູກຈ້າງ

ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຈ່າຍເງິນແກ່ຄູກຈ້າງທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງໄດ້ຈ້າງມາໃນອ້ອກຕາແລະຕາມກຳທັນເວລາ ທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງໄດ້ຕົກລົງຫົວໝາດແນ່ນ

ຄ້າຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ້ຈ່າຍເງິນຄ່າຈ້າງຫົວໝາດແນ່ນອື່ນໄດ້ແກ່ຄູກຈ້າງດັ່ງກ່າວໃນວຽກທີ່ໄໝ ຜູ້ວ່າຈ້າງມີສິຫຼັກທີ່ຈະເຈັນຄ່າຈ້າງທີ່ຈະຕ້ອງຈ່າຍແກ່ຜູ້ຮັບຈ້າງມາຈ່າຍໃຫ້ແກ່ຄູກຈ້າງຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງດັ່ງກ່າວ ແລະໃຫ້ຄືວ່າ ຜູ້ວ່າຈ້າງໄດ້ຈ່າຍເງິນຈໍານວນນີ້ເປັນຄ່າຈ້າງໃຫ້ແກ່ຜູ້ຮັບຈ້າງທາມສັນຍາແລ້ວ

ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີປະກັນກີ່ສຳຮັບຄູກຈ້າງທຸກຄົນທີ່ຈ້າງມາທ່ານ ໂດຍໃຫ້ ຄຮອບຄຸມສົງຄວາມຮັບຜິດທ່າງປວງຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງ ຮົມທັງຜູ້ຮັບຈ້າງຊ່ວງ (ສໍາລັບ) ໃນກຣົນີ໌ຄວາມເສີຍຫາຍທີ່ຄືດຄ່າສິນໄໝ ທົດແນ່ນໄດ້ຕາມກົງໝາຍ ສິ່ງເກີດຈາກອຸບັດຫົວໝາດແນ່ນ ຕ້ອງຄູກຈ້າງຫົວໝາດແນ່ນທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງ ພ້ອມວ່າຜູ້ຮັບຈ້າງຊ່ວງຈ້າງມາທ່ານ ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງສັ່ງມອບກຣມປະກັນກີ່ສຳຮັບຄູກຈ້າງທຸກຄົນທີ່ຈ້າງມາທ່ານ ພ້ອມວ່າຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ້ຜູ້ວ່າຈ້າງເຮີຍກຮ່ອງ



### ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างทุกคนที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบรรลุ คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนับขั่วครัวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้หักสิบ

### ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นฯ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกเหนือไป ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่กันที่จ้าง

### ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๔,๐๕๐.- บาท (สี่พันห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน และ/หรือค่าจ้างที่ปรึกษา(ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกเหนือกันนี้ ผู้รับจ้าง



ยอมให้ผู้ว่าจังเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขปริมาณงานตามสัญญา ทำให้ราคากำไรจ้างตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ให้เปลี่ยนแปลงจำนวนเงินค่าปรับตามครบทั้งหมดให้สอดคล้องกับราคากำไรจ้างที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเท่ากับจำนวนเงินเดียวในอัตราอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากำไรจ้างทั้งหมดตามสัญญา

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิ์ตามข้อ ๑๖ ក็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต้องมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่งควรรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์รับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๗ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่บูรณะตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยายน้ำ บรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจางรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างซึ่งควรต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที



### ข้อ ๑๙ การดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับ

จ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์ เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกใบโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบด้วยแล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๐ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยต่างประเทศ น้ำยังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้า สิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการสั่งมอบงานตามสัญญานี้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องสั่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุก มาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการสั่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องสั่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สั่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ วรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอสั่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ รับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๑ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง จาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานกระทรวงแรงงาน หรือผู้มีมาตรฐานตระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราระไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้



๒๑.๑ .....

๒๑.๒ .....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าว ในวาระหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ ของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๒ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเกณฑ์ ก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณ ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ที่แนบท้ายสัญญานี้ และตามหนังสือสำเนาเลขาธิการ คณะกรรมการพัฒนาฯ ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒ มาใช้ในการคำนวณค่างานที่ตกลงกันไว้ ตามสัญญานี้ข้อ ๔ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญาและให้ถือว่า “เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเกณฑ์ ก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณ ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้” แนบท้ายสัญญานี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

#### ข้อ ๒๓ การโอนสิทธิเรียกร้อง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่โอนสิทธิเรียกร้องในหนี้อันเกิดจากสัญญานี้ ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระแก่ผู้รับจ้างให้บุคคลภายนอก

#### ข้อ ๒๔ ข้อปฏิบัติตามขีวนามัย

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการปฏิบัติงานให้เป็นไปตาม “พระราชบัญญัติความปลดปล่อย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕” หากมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการอบรม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสามฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายไพบูลย์ รัตนการ)



(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาวพิมลณัฐร์ ศรีวิลัย)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายณัฐนันท์ ไชยรุตม์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาวอาทินี เรืองฉาย)

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครชัยการช่าง

328/38 ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบูรี 70000

โทร.032-321491 , 032-328680 โทรสาร 032-326165 email address : na.kornchai@hotmail.com



## หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครชัยการช่าง

วันที่ 15 กรกฎาคม 2563

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครชัยการช่าง โดย นายนคร ศรีวิลัย ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ  
ผู้มีอำนาจกระทำการแทน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครชัยการช่าง

ขอมอบอำนาจให้ นายสาวพิมลภู่ว่อง ศรีวิลัย อายุ 35 ปี

ประจำบ้านอยู่บ้านเลขที่ 110/10 หมู่ที่ 13 ตำบล金陵 อำเภอเมือง จังหวัดราชบูรี

ซึ่งอัตราราประชารัตว์ประชาชนเลขที่ 1-7099-00087-07-2 ออกให้ ณ อำเภอเมืองราชบูรี

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 หมวดอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เก็บไว้ข้างเป็น พนักงานของห้างฯ

เป็นผู้มีอำนาจทำการ ลงนามด้วยคุณจากงานปรับปรุง (คอมดิน) ถนน-ลาน คลอง, วางระบายน้ำฝายปีกเหล็ก ที่คลังพัสดุ  
(แห่งใหม่) กฟจ.สมุทรสงคราม

หากประการใดยกเว้นหนึ่งว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำการเอง พร้อมที่ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจจะได้ถูกชี้ให้เป็น  
หลักฐานต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้

ลงชื่อ

๒๓๖ ๗๗๐๕๙

( นายนคร ศรีวิลัย )



ลงชื่อ

สาวพิมล

ผู้รับมอบอำนาจ

( นายสาวพิมลภู่ว่อง ศรีวิลัย )

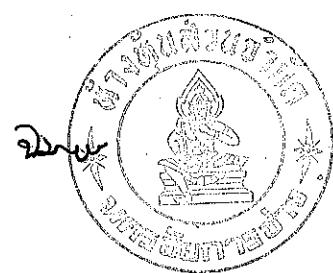
สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ

กนก

พยาน

( นางกนก ใจอุธรรม )



ลงชื่อ

กนก

พยาน

( นางสาวอนุภา ศรีทอง )

บัตรประชาชนจ้าตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 1 7099 00087 07 2

Identification Number

บัตรประชาชน น.ส. พิมลชนก ศรีวิไลย์

Name: Miss Pimolnrat Sriwai

Last name: Sriwai, First name: พิมลชนก

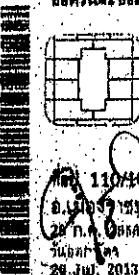
Date of Birth: Jan. 1985

อายุ: 36 ปี

31 Dec. 2024

Date of Expiry:

7099-03-07281547



BORA-16-01



THAILAND

สำเนาถูกต้อง

๙๙๙



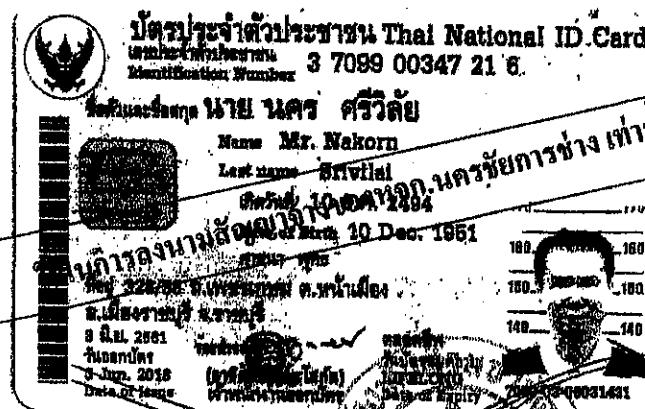
เกี่ยวกับการเรียกทรัพย์บ้าน  
 7099-001692-7 สำนักทะเบียน ท้องถิ่นภาคช้าสเมืองราชบูรี  
 จ่ายภาษีอยู่ 328/38 ถนนเพชรบุรี  
 ตำบลหนองหาน เมือง อำเภอเมืองราชบูรี จังหวัดราชบูรี  
 ชื่อที่อยู่บ้าน  
 ประชุมบ้าน บ้าน  
 วันเดือนปีที่ทำหนังบ้าน

สำเนา  
 สำหรับการซื้อขาย  
 สำเนา

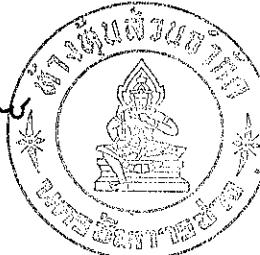
ลงชื่อ ๖๒  
 (นายศานติลักษณ์ ไม้เนินย้อม)  
 วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน ๗ มกราคม ๒๕๔๗

เกี่ยวกับการบุคคลในบ้านของเจ้าหน้าที่ประจำฯ 7099-001692-7 สำเนา ๒  
 ชื่อ นายนนท์ ศรีวัฒน์ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย  
 เลขบบประจำบ้าน ๓-๗๐๙๙-๐๐๓๔๗-๒๑-๖ พ่อนภา ๑๒๙-๘๘ สำเนา ๑๐ ก.ค. ๒๔๙๔  
 สถานที่บ้านอยู่ ชุมชน ลักษณะ  
 บ้านเดี่ยว ๖๗ หมู่ ๑ วัดเมือง  
 อ.วัดเมือง จ.ราชบูรี วันที่ ๒๔ ก.พ. ๒๕๔๗ (นายศานติลักษณ์ ไม้เนินย้อม)

หมายเหตุ



สำเนาถูกต้อง





ที่ รบ. 000683

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดราชบุรี

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2525 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0703525000166

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารหุ้นส่วนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครชัยการช่าง

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายนคร ศรีวิสัย

จำนวน

ลงนามด้วย เงิน

39,000,000.00 บาท

2. นางธันย์วรรษณ์ ศรีวิสัย

จำนวน

ลงนามด้วย เงิน

11,000,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายนคร ศรีวิสัย/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ / ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 328/38 ถนนเพชรเกษม ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี/ สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 277 หมู่ที่ 13 ตำบลทินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์/ สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 90/9 หมู่ที่ 10 ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์/ สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 148/2 หมู่ที่ 1 ตำบลป่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี/ สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 84 หมู่ที่ 3 ตำบลพระประโทน อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม/

6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้ 14 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดราชบุรี

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

**DBD**

จดที่ ๑๗๘ ป.๑๖๙๘ ๑๔:๑๓ น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development

Ministry of Commerce

โทร. ๐๒ ๕๒๘ ๗๖๐๐

Creative Services

สายด่วน ๑๕๗๐ [www.qbd.go.th](http://www.qbd.go.th)

สำเนาถูกต้อง

ผู้รับ





ที่ รบ. 000683

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดราชบุรี

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

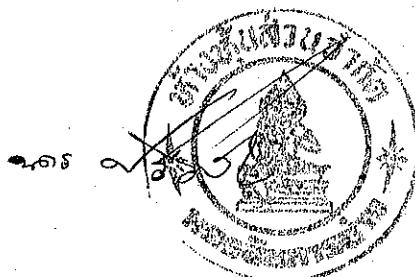
## หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563



ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ทบ. 000683

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
2. หนังสือนี้รับรองเพื่อขอความที่ต้อง/ไม่ต้องดำเนินการจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายท่านนั้น  
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรนำไปพิจารณาครุณ
3. นายทะเบียนอาจพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความข้างต้นเป็นสิ่งสำคัญที่จดทะเบียน  
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ลงนามที่ เมื่อเวลา 14:13 น.

โทร. 02 528 7600

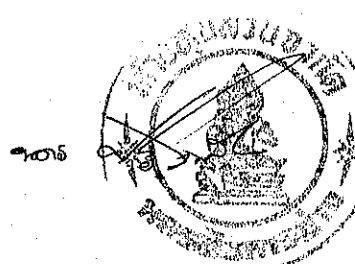
Creative Services  
สายด่วน 1670 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ ม.....14..... ชื่อ ลังนี

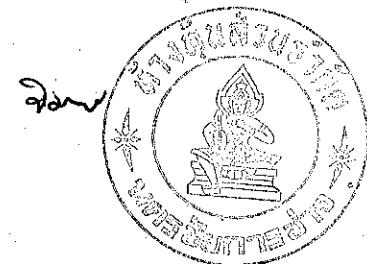
(1) ประกอบกิจการร้านอาหารสั่ง อาหารที่พักอาศัย อาหารตามสั่ง สถานที่พักผ่อน บ้าน ห้องนอน และงานโยธาทุกชนิด



- (2) ทำการค้าและรับเหมาด้วย หิน ดิน กระเบื้อง หินอ่อน
- (3) ทำการค้าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง
- (4) ทำการขนส่งโดยรถยนต์ทุกชนิด
- (5) ทำการสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องใช้เก็บขยะ ไฟฟ้า พร้อมอะไหล่และอุปกรณ์ของสิ่งลังกล่อง
- (6) ทำการถ่ายเงิน โดยจานอง จ่าฝ่ายทรัพย์ของห้างเป็นประจำ หรือค่าประกันหรือขอสินเชื่อจากธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่นเพื่อประโยชน์ในการค้าของห้าง
- (7) รับทำการออกแบบ สำรวจ และคำนวณรายการงานก่อสร้างและงานโยธาทุกชนิด
- (8) ประกอบกิจการให้เช่ารถยนต์ รถขนส่ง เครื่องยนต์ เครื่องจักรกล
- (9) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้า และรับซื้อขายของด้านวัสดุประมง ฯ ของห้างฯ ให้แก่บุคคล คณบุคคล นิติบุคคล ผู้ประกอบการ ผู้ค้าขายของร้านค้าภายในและภายนอกประเทศไทย
- (10) ซื้อ จัดหา รับ เข้ามาขึ้น ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไว้ แต่ว่าด้วยการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนด้อยค่าของห้างทรัพย์สินนั้น
- (11) ประกอบกิจการโรงงานผลิตห่อ盒อนกาวิชาตเมือง เสาเข็มอัคแรก และแผ่นฟันสำเร็จรูป
- (12) ประกอบกิจการโรงงานผลิตกล่องห่อฟันกาวิชาต
- (13) ประกอบกิจการโรงงานผลิตกล่องกาวิชาตพลาสติก ซึ่งมีน้ำยาเขียว
- (14) ประกอบกิจการร้านขาย แมลงพันธุ์ด้วยก้อนกาวิชาต ค้อนกาวิชาตพลาสติก เรือ ชีเมนต์ฟาร์มรูป บุน ชีเมนต์ฟาร์มหกชนิด ห่อ盒อนกาวิชาตอัคแรก เสาเข็มอัคแรก เสาเข็มอัคแรก ห่อรำนายน้ำฟ้า อิฐุนลีอก แผ่นฟันสำเร็จรูป



สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดทำขึ้น เมื่อเวลา 14:13 น.

โทร. 02 528 7600

Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ก. ม. 20

# ใบอนุปริญญาหนังสือเดินทางต่างประเทศ

## กรมศุลกากร

ชื่อผู้ประวัติออกบัตร: นางสาวนรรดาดิษฐ์ นพรัตน์สุขุมวิท วันที่ออกบัตร: 15/05/2562

ที่อยู่: บ้านเลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

สัญชาติ: ไทย  ต่างด้าว

ชื่อเล่น: อรุณรัตน์

นามสกุล: นรรดาดิษฐ์

อายุ: 25 ปี

เพศ: หญิง

อาชญากรรม: ไม่มีประวัติ

ความประพฤติ: ดี

เชื้อชาติ: ไทย

สถานะ: โสด

ภูมิลำเนา: กรุงเทพมหานคร

สถานที่พำนักประจำตัว: บ้านเลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เดินทางต่อไป: ประเทศจีน

วันเดินทาง: 25/05/2562

สถานที่เดินทางกลับ: ประเทศไทย

วันเดินทางกลับ: 30/05/2562

สถานที่เดินทางต่อไป: ประเทศญี่ปุ่น

วันเดินทางต่อไป: 05/06/2562

ใบอนุปริญญาหนังสือเดินทางต่างประเทศ

0	7	0	3	5	2	5	0	0	0	-	1	6	-	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

06700000

1035239

ใบอนุปริญญาหนังสือเดินทางต่างประเทศ  
ออกโดย กรมศุลกากร  
ออกให้แก่ นางสาวนรรดาดิษฐ์ นพรัตน์สุขุมวิท  
ผู้เดินทางต่อไปในวันที่ 25/05/2562 ณ ประเทศจีน  
เดินทางกลับในวันที่ 30/05/2562 ณ ประเทศไทย  
เอกสารนี้ออกโดย กรมศุลกากร  
ออกให้แก่ นางสาวนรรดาดิษฐ์ นพรัตน์สุขุมวิท  
ผู้เดินทางต่อไปในวันที่ 05/06/2562 ณ ประเทศญี่ปุ่น  
เดินทางกลับในวันที่ 10/06/2562 ณ ประเทศไทย  
เอกสารนี้ออกโดย กรมศุลกากร

06700010-25580821-1-04-000053

06700000



# ใบสำคัญและดокументเป็นหนังสือแนบท้าย

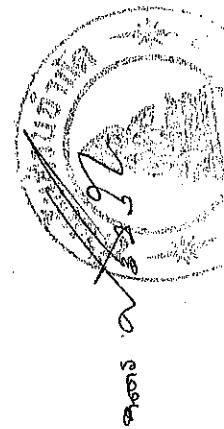
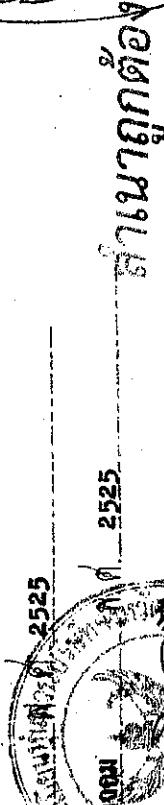
ใบสำคัญและดокументเป็นหนังสือแนบท้าย  
นิตยสารและเอกสารที่ได้รับการอนุมัติ  
โดยคณะกรรมการบริหารฯ ให้ใช้จดหมายเหตุ

ทางกฎหมายต่อไปนี้

ฉบับที่ ๘๔๐ วันที่ ๒๕๒๕

สำเนาหนังสือแนบท้ายที่ได้รับการอนุมัติ  
โดยคณะกรรมการบริหารฯ ให้ใช้จดหมายเหตุ

ฉบับที่ ๑๐ วันที่ ๒๕๒๕



## สำหรับผู้ประกอบการที่จดทะเบียนกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0703525000166) ประणาทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.สำนักงานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครชัยการช่าง

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร -

เลขที่ 328/38

หมู่ที่ - ตรอก/ซอย -

ชั้นที่ \_\_\_\_\_ หมู่บ้าน -

ตำบล/แขวง หน้าเมือง

อำเภอ/เขต เมืองราชบุรี

ถนน เพชรเกษม

รหัสไปรษณีย์ 70000

โทรศัพท์ 0819424288

แขวงหัวดี ราชบุรี

อีเมล na.kornchai@hotmail.com

## 4.กรณีบุคคลธรรมด้า

(เลขประจำตัวประชาชน - )

วัน/เดือน/ปีเกิด

สัญชาติ ไทย

## 5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0703525000166

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 10/05/2525

จำนวนที่ดินที่

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน

50000000.00 (บาท)

(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

50000000.00 (บาท)

## 6.ประเภทของการประกอบกิจการ

## ประเภทกิจการ

## ประเภทศินค้าและบริการ

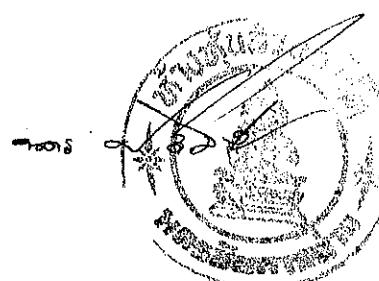
- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> ผลิต      | <input type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์                    |
| <input type="checkbox"/> ส่งออก               | <input checked="" type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง |
| <input type="checkbox"/> ขายส่ง               | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างก่อสร้าง          |
| <input type="checkbox"/> ขายปลีก              | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างเหมา              |
| <input checked="" type="checkbox"/> ให้บริการ | <input type="checkbox"/> เช่า                             |
|   | <input type="checkbox"/> จ้างที่ปรึกษา                    |
|   | <input type="checkbox"/> จ้างออกแบบและควบคุม              |

 กรณีผู้จดทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกกลั่น剔除เป็นผู้ทั้งงาน กรณีผู้จดทะเบียนกระทำการใดๆ อันเป็นการล่วงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินของบุคคลอื่นา ผู้จดทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปเป็นหลักฐานประกอบการเสนอราคา กันหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามระดับมาตรฐานของกรมการค้าภายในและป้องกันการทุจริตและชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการซื้อขาย และแสดงถึงวิธีการซื้อขายโดยตรงจากที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้ตกลงกับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ไว้ที่จะนำเสนอเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่ตกลงกับมูลค่าความจำเป็นของหน่วยงานเงินจำนวนกี่บาทก็ได้ในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 09/03/2563 เวลา 15:32:22 น. รหัส 3CJR65

สำเนาถูกต้อง



Date



สมุดเช็ค 支票簿 CHEQUE BOOK

บัญชีหัก เนค้าชัยการช่าง

บัญชีหัก เนค้าชัยการช่าง

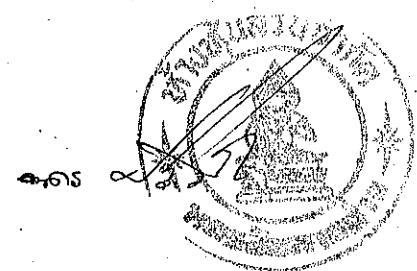
บัญชีหัก เนค้าชัยการช่าง

เลขที่บัญชี 447-1-01155-5

ประจำเดือนกรกฎาคม

ธนาคารกสิกรไทย

开泰银行 KASIKORN BANK



สำเนาถูกต้อง

พิมพ์





ธนาคารกรุงไทย  
KRUNG THAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED



หนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200736/0239/63

วันที่

15 กรกฎาคม 2563

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการราชบุรี  
สำนักงานดังอยู่เลขที่ อาคารสาขาวิชราษฎร์ 282/19 ถนนศรีสุริวงศ์ ต.หน้าเมือง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 70000  
โดย นาง เจียมจิตต์ ศรีสุพรผล

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันตนมา ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1(ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังนี้ข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครชัยภูมิร่าง  
“ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างปรับปรุง(ถอนดิน) ถนน-ลาน คลอ., วางระบายน้ำฝาปิดเหล็ก ที่คลังพัสดุ (แห่งใหม่)  
กฟผ.สุพรรณบุรี จำนวน 1 งาน

ตามสัญญาฉบับที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_\_  
ต้องวงหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 202,500.00 บาท -

( - ส่องแสลงพันห้าร้อยบาทถ้วน -  
ชื่อผู้กู้นี้อย่าง \_\_\_\_\_ (ท้า) ( 5 % ) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้าขึ้นตอนผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง  
จำนวนไม่เกิน - 202,500.00 บาท -

( - ส่องแสลงพันห้าร้อยบาทถ้วน -  
ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้  
ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้ผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่สัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ \_\_\_\_\_ 15 พฤศจิกายน 2565  
และข้าพเจ้าจะไม่พิกถอนการค้ำประกันภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ข้ายาระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้าขึ้นตอนในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ข้ายาระยะเวลาการ  
ค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ข้ายาระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างทั้งก่อนถ้วนที่กำหนดไว้

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ด้วยมือของข้าพเจานี้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ผู้ค้ำประกัน

(นาง เจียมจิตต์ ศรีสุพรผล)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่าย ผู้จัดการศูนย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

พยาน

( นางสาว อังคลา ศุภรัตนชาติพันธ์ )

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

พยาน

( นาย เกษม สายวิจิตร )



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท.๕๓๑๐.๕/กอก.(กม.)- ๑๗๙๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี  
เลขที่ ๘๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลโพธิ์หวาน อำเภอเมืองเพชรบุรี  
จังหวัดเพชรบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๖๐๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอให้มالงนามสัญญา และวางเงินหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร

เรียน หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครชัยการช่าง

อ้างถึง เอกสารประกวดราคาซื้อขายด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ สส.(บห.) ๐๕๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓  
พฤษภาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทของท่านได้เสนอราคาซื้อขายก่อสร้างปรับปรุง (คงดิน) ถนน-ลาน คลส.,  
รัฐราษฎร์น้ำผาปิดเหล็ก ที่คลังพัสดุ (แห่งใหม่) กฟจ.สมุทรสงคราม จำนวน ๑ งาน ในวงเงินทั้งสิ้น ๔,๐๕๐,๐๐๐.-  
บาท (สี่ล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่มนั้น

ปัจจุบัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี ได้ตกลงให้ท่านเป็นผู้รับงาน  
ดังกล่าวแล้ว จึงขอให้ท่านมาติดต่องานในสัญญาจ้าง เลขที่ จ.ต.๑-๑๕๐/๒๕๖๓ ภายใน ๑๕ วัน นับจากที่  
ได้รับหนังสือฉบับนี้ ที่แผนกกฎหมาย สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี และใน  
วันทำสัญญาให้ท่านนำหลักฐานดังต่อไปนี้มาด้วย

๑. บัญชีแสดงรายการประมาณราคาและวัสดุก่อสร้าง (BOQ) ที่ตรงกับวงเงินค่าซื้อ
๒. หนังสือค้ำประกันของธนาคาร (ระบุวันที่แล้วเสร็จ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๓) หรือเงินสดมาวางเป็น<sup>๑๕๐๐,-</sup>  
ประกันการปฏิบัติตามสัญญาเป็นเงิน ๒๐๒,๕๐๐.- บาท (สองแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ค่าอาการแสดงมป. เป็นเงินสด ต้นฉบับ จำนวน ๓,๗๘๖,- บาท (สามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาท  
ถ้วน) และคู่ฉบับ จำนวน ๕.- บาท (ห้าบาทถ้วน)
๔. ตราประทับของนิติบุคคล และหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของกระทรวงพาณิชย์  
มีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ เดือน
๕. หากผู้มีอำนาจมีได้มาด้วยตนเองให้จัดทำหนังสือมอบอำนาจมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากขัดข้องประการใดโปรดแจ้งให้การไฟฟ้าฯ ทราบด้วยและหากท่าน<sup>๑๕๐๐,-</sup>  
ไม่มาดำเนินการภายในกำหนดดังกล่าว จะถือว่าท่านไม่ประสงค์จะรับงานจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภกร ทองคำ)

ผู้อำนวยการกองอำนวยการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

แผนกกฎหมาย โทร. ๐๓๘-๕๘๘๘๘๐, ๐๖๑-๘๐๘๖๖๗ ติดต่อ วารินี เรืองฉาย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

แบบสรุประการค่าก่อสร้างเบื้องต้น (ทั้งโครงการ)  
รายรับปรับเพิ่ม (ยกตัวอย่าง) สำหรับก่อสร้างตัวอย่างผู้ท้าทาย งานปรับปรุงรากดิน(ยกตัวอย่าง)

สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินพื้นที่ 1 ไร่ ให้ได้ส่วนภูมิภาคชั้นที่ 1 หัวต้อยหมารถตัวอย่าง	แบบขอที่ดิน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	ที่ คัดที่ดิน ค่าไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชั้นที่ หัวต้อยหมารถตัวอย่าง	แบบขอที่ดิน
เสนอราคาโดย	จังหวัดเชียงราย	จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	ลักษณะ (บาท)	(2) ก่อสร้าง (บาท) ราคารวม "Factor F" (รวมค่าซึ่งค่าเพิ่ม 7 %)	(3) ก่อสร้าง (บาท) ราคารวม "Factor F" (รวมค่าซึ่งค่าเพิ่ม 7 %)
ล้วงที่ 1 ค้างนาศักขร์				
1.) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพื้นฐานและถนนทาง	บ้านเดี่ยว บ้านเดี่ยว			
2.) กลุ่มที่ 2 งานโครงสร้างและเครื่องท่อ, งานคอมเพรสเซอร์ใน				
3.) กลุ่มที่ 3 งานภายนอก, งานสำรวจวิเคราะห์และสำรวจและก่อสร้างระบบเชื้อน้ำ	บ้านเดี่ยว บ้านเดี่ยว	4,050,000.00		
ล้วงที่ 2 ค้างนาศักขร์หัวต้อยหมารถ				
1.) งานครุภัณฑ์และเครื่องท่อ	บ้านเดี่ยว			
ล้วงที่ 3 ค้างนาศักขร์หัวต้อยหมารถและหัวต้อยหมารถ				
1.) ก่อสร้างตัวเรือนสำนักงานและห้องประชุมสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ ผู้ควบคุมงาน ในการก่อสร้าง	บ้านเดี่ยว บ้านเดี่ยว			
- จัดสร้างตัวเรือนสำนักงานเพื่อบรรจุภารณ์สำนักงาน				
- จัดสร้างห้องประชุมเพื่อบรรจุภารณ์ห้องประชุม				
1.) ตัวเรือนห้องน้ำและน้ำยาสำหรับงานที่ไม่ใช่ห้องเครื่องตู้ (ห้องครัว - ห้องน้ำ - ห้องเชลย)	บ้านเดี่ยว			
2.) ห้อง (ตู้น้ำ)				
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	( ล้วงที่ 1 ล้วงที่ 2 ล้วงที่ 3 )	4,050,000.00		

หมายเหตุ

ระบบทวารก่อสร้าง

วันที่ ๙๖๖๓

( ล้วงที่ 1 ล้วงที่ 2 ล้วงที่ 3 )



จังหวัดเชียงราย

๘๖๖๓

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประ掏งานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่าย อื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อตั้งนี้ ราคาก็จะจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซอง ประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อด้วยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่า งานจ้างเหมือนนั้น จะใช้สัญญาแบบปรับ ราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่า งานได้ใช้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายใต้กำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้ออกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักเงินจาก หลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือ การพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด



๖๘๗

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

ข. ประ掏งานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ในกรณีการเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้-

P	= $(P_0) \times (K)$
กำหนดให้	P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
P <sub>0</sub>	= ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ESCALATION FACTOR K หากได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้-

### หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยม สรรวิทยาน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถังห่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบห่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห่อปรับอากาศ ห่อ ก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดิน坚实 ดินตาก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.๙๕ + 0.๐๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๔๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๗-

### หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบด อัดดิน การขุด-ผสมบดอัดแน่นเข่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือ กลปฏิบัติงาน

สำหรับการณ์ดินให้หมายความถึงการณ์ดินหรือทราย หรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติ ของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการณ์ รวมทั้งมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

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

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความ หนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อย หรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็ม ช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือ แรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทึ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึง กัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตระหง่านและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

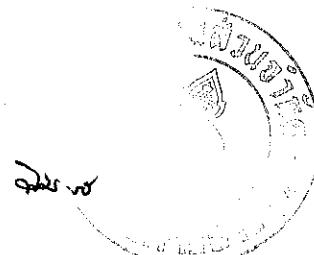
### หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่ง ประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรง漉ดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดี่ย (DOWEL BAR) เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้ หมายความรวมถึงแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

๓.๒ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานร่างระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กร่างระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อ พักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งาน บ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

๓.๓ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตั้ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ห่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดันน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

หมวดที่ ๔ งานระบบสาราระบุโภค

๔.๑ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๔.๑.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.30 GI Pt/GI Po$

๔.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรือ อุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PEt/PEo$

๔.๒ งานวางท่อเหล็กอ่อนล็อกกะศี

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.15 GI Pt/GI Po$

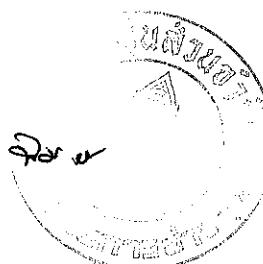
๔.๓ งานวางท่อ AC และ PVC

๔.๓.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo$

๔.๓.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PV Ct/PV Co$

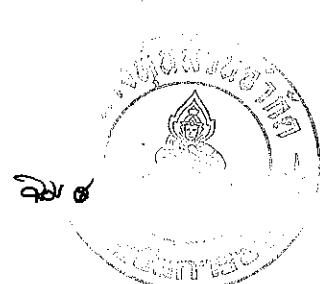


## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

ดัชนีราคาก่อสร้างที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย  
กระทรวงพาณิชย์

K	= ESCALATION FACTOR
It	= ดัชนีราคางูบบริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	= ดัชนีราคางูบบริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	= ดัชนีราคายีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ดัชนีราคายีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	= ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	= ดัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPt	= ดัชนีราคาก่อสร้างสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIpo	= ดัชนีราคาก่อสร้างสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt	= ดัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	= ดัชนีราคาก่อสร้างซีเมนต์ไอลิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	= ดัชนีราคาก่อสร้างซีเมนต์ไอลิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCT	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๖-

### ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

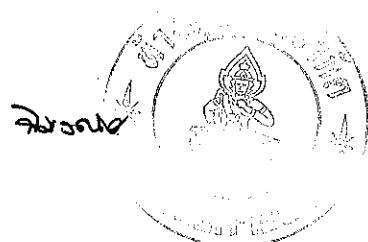
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขศูนย์ ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เบรเยียนเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างจากค่าที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่ติด ๕% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ





สถานที่ก่อสร้าง ที่คลองพัฒนาฯ บ้านภูมิพลฯ หัวหิน ที่ดินที่ขาย  
หน่วยงานสืบทอดโครงการ กองทัพอากาศเดชะรัชการ ให้เช่า

## รายงานประเมินราคาก่อสร้าง ณ เดือนกันยายน พมพัฒน์พัฒน์พิมพ์เริม ภายนอกเริม

สถานที่ที่ต้องสร้าง คือสหพัฒนาการ ๔ พื้นที่ที่ต้องการจะก่อสร้างเป็นภาระที่ต้องการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

## จำนวนครัวซ์การซื้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าเว็บดูแลร่างงานรวม	ค่าเว็บดูแลร่างงาน	รวมในราษฎร Factor	ค่าก่อสร้าง	ราคารับซื้อที่ต้องการ(SAY)	หมายเหตุ
1	คิ่มเสี้ยวภาคภูมิฯ 100 เมตร			เม็ดเงิน(บาท) ราคาต่อห้องว่าง	รา้มเงิน(บาท)	1.2153	ทักษิณครัว		
2	งานทุ่งศิบะแบบชั้นเดียว	57.00	ล.ม.	67.86	3,818.02	1.2153	82.47	4,700.79	
3	ทราบขนาดความสูงคืน	4.50	ล.ม.	462.02	2,079.09	1.2153	561.49	2,526.71	
4	กองก่อสร้างแบบ 1:3.5 (ผลรวมทั้งหมด)	3.50	ล.ม.	1,459.03	5,106.61	1.2153	1,773.15	6,206.03	
5	กองก่อสร้างแบบ 1:3.5 (กองก่อสร้างแบบ 1:3.5 กองก่อสร้างแบบ 10 กองครัว 9 หมู่)	14.60	ล.ม.	1,446.74	21,122.40	1.2153	1,758.22	25,670.01	
6	แนวเขากาดตัดกับกีด								
	- กีดประมาณหน้ากว้าง 10 กองครัว 9 หมู่ (กิตติ 100%)	196.00	ล.ล.	91.17	17,869.32	1.2153	110.79	21,714.84	
	- ไม้เบญจมาศล้อมหน้ากว้าง 45% (กิตติ 45%)	98.00	ล.ล.	346.86	33,992.28	1.2153	421.53	41,309.94	
	- ไม้บรรลือหน้ากว้าง (กิตติ 30% ของหน้ากว้างเบญจมาศ)	29.40	ล.ม.	462.71	13,603.67	1.2153	562.33	16,532.50	
	- ตะปูหัดไม้เบญจ	49.00	ค.ก.	20.20	989.80	1.2153	24.54	1,202.46	
7	หลังติดร่องกองกีด								
	- หลังติดร่องกองกีด SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	175.00	ก.ก.	18.24	3,192.00	1.2153	22.16	3,878.00	
	- หลังติดร่อง SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	559.00	ก.ก.	15.95	8,916.05	1.2153	19.38	10,833.42	
	- สว葭 kuppa เหล็ก	15.00	ก.ก.	29.92	448.80	1.2153	36.36	545.40	
8	เหล็กลาก ขนาด 50x50x4 มม. ยาว 6.00 ม.	34.00	ท่อน	180.05	6,121.70	1.2153	218.81	7,439.54	
9	เหล็กลาก ขนาด 50x50x4 มม. ยาว 9.00 มม.	100.00	ผ.ก.	1,444.28	144,428.00	1.2153	1,755.23	175,523.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานที่ประเมิน								
									318,082.63



รายงานประเมินราคาก่อสร้าง ณ เดือนปีครึ่งเดือนพฤษภาคม ภาคเหนือเริ่บยก  
ต้นเดือนตุลาคม พื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ให้สำนักงานภักดีราษฎร์ฯ ตรวจสอบ  
ท่านว่างานเป็นอย่างไร ศรีวิภาส กองก่อสร้างและบริการโครงการ  
ด้านเอกสารโดย หัก นัดรังษีภารด้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวรับสัญญาและท่านตรวจประเมิน	ตัวรับสัญญาและค่าบริการงาน	รวมในราคารางวัล	ค่าอัตราร้อย%	ค่าตอบแทน(SAY)	หมายเหตุ
1	ค่าสาธารณูปโภค คสส. ฯลฯ			ผู้นับเงิน(นาฬิกา) ราคาก่อสร้าง	รวมผู้นับเงิน(นาฬิกา)	1,2153	1,2153	1,2153	
2	งานเดินสายและกันดิน	2.00	ลูกบบ.	34.09	168.18	204.38	102.19	102.19	
3	ค่าอุกรีดหินชนิดเดิม			0.10	572.49	57.25	1,2153	695.74	69.57
4	ค่าอุกรีดหินชนิดเดิม (ผู้ผลิตเดิม)	0.05	ลูกบบ.	1,807.88	90.39	1,2153	2,197.11	109.56	
5	ค่าอุกรีดหินชนิดเดิม (ผู้ผลิตเดิม) 28 วัน(ก่อสร้าง)	0.70	ลูกบบ.	1,792.65	1,254.86	1,2153	2,178.60	1,525.02	
	รวมทั้งหมด 210 กก./คubic.m.								
	น้ำหนักหินค่าเฉลี่ย								
- ค่าหินทรายคุณภาพเกรด A (คิด 100%)	10.00	ตต.ร.ล.		112.97	1,129.70	1,2153	137.29	1,372.90	
- น้ำหนักหินคุณภาพเกรด C (คิด 50% ไว้ 150%)	5.00	ตต.ร.ล.		430.00	2,150.00	1,2153	522.57	2,612.85	
- น้ำหนักหินคุณภาพเกรด B (คิด 30% ของหินเกรด A ไว้ 150%)	1.50	ตต.ร.ล.		573.34	860.01	1,2153	696.78	1,045.17	
- หินบะซูชีด น้ำหนัก	2.50	กก.		25.03	62.58	1,2153	30.41	76.02	
6	เหล็กสีหนา 4 SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	21.00	กก.	22.61	474.81	1,2153	27.47	576.87	
7	เชือกผูกห้อง	1.00	กก.	37.07	37.07	1,2153	45.05	45.05	
	รวมห้องน้ำและห้องน้ำเพิ่มเติม								
	ราคาก่อสร้างรวมทั้งหมด								
						7,637.39			

๙๗๖ ๒๐๘





