



## สัญญาจ้าง

งานปรับปรุงอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ งาน

สัญญาจ้างเลขที่ ๒๑/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๙๙๕๐๐๐๑๘๙๓๘๘๓ โดย รองศาสตราจารย์สุชมัย สุทธิบัติ รองอธิการบดีฝ่ายนิติการ ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๕๐๐๓๙๐๕๓ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดปทุมธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๒๐/๓๔ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอสามโก้ จังหวัดปทุมธานี โดยนางสาวสาวิตรี ศรีแกวค์ ผู้มีอำนาจลงนามผู้ก่อกำเนิดนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดปทุมธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ที่ ปท. ๐๐๕๐๐๑ ลงวันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างงานปรับปรุงอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ งาน ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ สำเนาแบบรูปและรายการละเอียดงานปรับปรุง จำนวน ๒๑(ยี่สิบเอ็ด) หน้า  
อาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ งาน
- ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา จำนวน ๔(สี่) หน้า  
งานปรับปรุงอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์  
จำนวน ๑ งาน



บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO.,LTD



- |     |        |   |                      |
|-----|--------|---|----------------------|
| ๒.๓ | ผนวก ๓ | สำเนาใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง<br>ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์<br>(e-bidding)  | จำนวน ๒ (สอง) หน้า   |
| ๒.๔ | ผนวก ๔ | สำเนาทันหนังสือยืนยันราคาฯ  | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๒.๕ | ผนวก ๕ | สำเนาร่างขอบเขตของงาน   | จำนวน ๔ (สี่) หน้า   |
| ๒.๖ | ผนวก ๖ | สำเนาเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง<br>สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้<br>ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15It/10 + 0.10Ct/Co$<br>$+ 0.40Mt/Mo + 0.10St/So$ | จำนวน ๔ (สี่) หน้า   |

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เช็ค ตามใบเสร็จรับเงินของมหาวิทยาลัยรามคำแหง เลขที่/เลขที่ ๒๖๖๓๔๐๐๕๐๔๖ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๓๔๗,๖๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว



บริษัท เอส.เอส.แอนด์.เอส.ฟลูออไรล์ & เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD.



/ชื่อ ๔ ค่าจ้าง..

#### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๖,๗๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๕๔,๘๐๓.๗๕ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสามบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๙๐,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานปรับปรุงพื้นภายในอาคาร ชั้น ๑-๓ แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมผนังอาคารภายใน เตรียมพื้นผิว แล้วเสร็จ
- งานเตรียมพื้นผิวก่อนทำระบบกันซึม ชั้น ๒-๓, ๖ แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน ชั้น ๑-๓ แล้วเสร็จ

ตามแบบรูปและรายการละเอียดกำหนดให้แล้วเสร็จตามสัญญาและได้ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

**งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๘๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานปรับปรุงพื้นภายในอาคาร ชั้น ๔-๖ แล้วเสร็จ
- งานเตรียมพื้นผิวก่อนทำระบบกันซึม ชั้น ๘ และตาดฟ้า แล้วเสร็จ
- งานระบบกันซึม ชั้น ๒-๓, ๖ แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน ชั้น ๔-๖ แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมผนังอาคารภายนอก เตรียมพื้นผิว แล้วเสร็จ

ตามแบบรูปและรายการละเอียดกำหนดให้แล้วเสร็จตามสัญญาและได้ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในวันที่ ๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

**งวดที่ ๓** เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๘๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานปรับปรุงพื้นภายในอาคาร ชั้น ๗-๘ แล้วเสร็จ
- งานระบบกันซึมแล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน ชั้น ๗-๘ แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายนอก แล้วเสร็จ

ตามแบบรูปและรายการละเอียดกำหนดให้แล้วเสร็จตามสัญญาและได้ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

**งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย)** เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๙๐,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานเก็บสายไฟ แล้วเสร็จ
- เก็บความเรียบร้อยของงานพร้อมทำความสะอาด แล้วเสร็จ



ตามแบบรูปและรายการละเอียดกำหนดให้แล้วเสร็จตามสัญญาและได้ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาโลตัส บ้านฟ้าลำลูกกา ชื่อบัญชี บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขที่บัญชี ๒๕๐-๒๐๗๙๐๑-๖ ประเภทบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าว จากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

**ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๖ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุ่ส่งไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกหรือผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



**ข้อ ๗ การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่ การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาต ให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตาม สัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนี้ในทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิ ผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

**ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยัง ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

**ข้อ ๙ ความรับผิดของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้อง หรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการ ว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที



**ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง

**ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาในข้อใดข้อหนึ่งไม่

**ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน**

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

**ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น



**ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ใน เอกสารสัญญาฯ หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญาฯ ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาฯ ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะ กำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ใน กรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

**ข้อ ๑๕ ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ กำหนดไว้ในสัญญาฯ และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญาฯ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๖,๕๕๐.๐๐ บาท (หกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกคนหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ ๖๕๐.๐๐ บาท (หกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาฯหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึง วันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญาฯนั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถ ปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้าง ได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาฯได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจน แล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับ งานก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็น จำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จ ตามสัญญาฯ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือ จำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้



/ข้อ ๑๗ การบังคับ...



**ข้อ ๑๗ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุ ให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจาก จำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้าย บรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้อง กลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

**ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบคืออยู่แล้ว ตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร





**ข้อ ๒๐ การใช้เรือไทย**

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้ง เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มี เรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้าง ต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายัง ประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือ นำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดย เรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงาน ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

**ข้อ ๒๑ มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่าง จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๓ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๒๑.๑ ช่างก่อสร้าง
- ๒๑.๒ ช่างไฟฟ้า
- ๒๑.๓ ช่างทาสี
- ๒๑.๔ วิศวกรควบคุมงานตลอดเวลา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒินั้นตรงดังกล่าว ในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือ ทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา นี้ ของผู้รับจ้าง



ข้อ ๒๒ การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร ESCALATION FACTOR (ค่า K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (ค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการตามที่ได้ระบุไว้ใน ภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(รองศาสตราจารย์สุชสมัย สุทธิบัณฑิต)  
รองอธิการบดีฝ่ายนิติการ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวสาวิตรี ศรีแกวงค์)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวญาณินี เกตุวัฒนา)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวทิยาภรณ์ พูลสวัสดิ์)



# งานปรับปรุงอาคารสถานที่คอมพิวเตอร์



555 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ซอย ๖ แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300

จัดทำโดย

การันตี..... ส.ค.  
ลงชื่อ..... [Signature]  
การันตี..... [Signature]  
ลงชื่อ..... ชาญชาญ  
ตำแหน่ง..... วิศวกร

นางสาวผิงแม่บท กองแผนงาน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

[Signature]  
นายชัชวาลย์ (ชัชวาลย์)  
สถาปนิก ผู้ปฏิบัติงาน  
15 ม.ค. ๖๖





































มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
จังหวัดราชบุรี  
แผนกงาน วิศวกรรมโยธา

ชื่อวิชา  
เทคโนโลยีการก่อสร้าง

รายวิชา  
เทคโนโลยีการก่อสร้าง

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

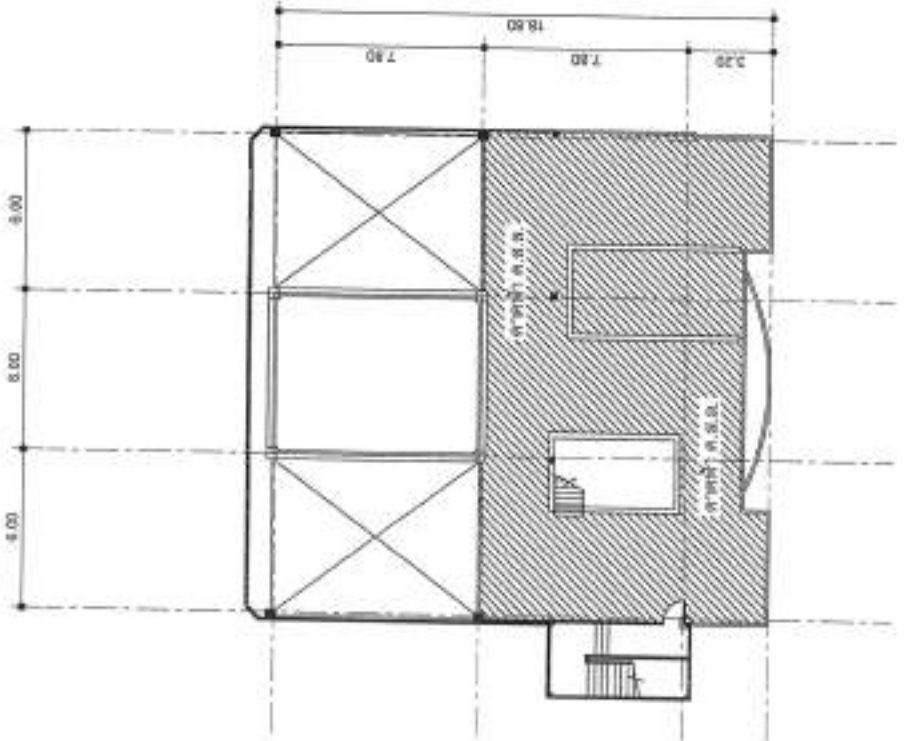
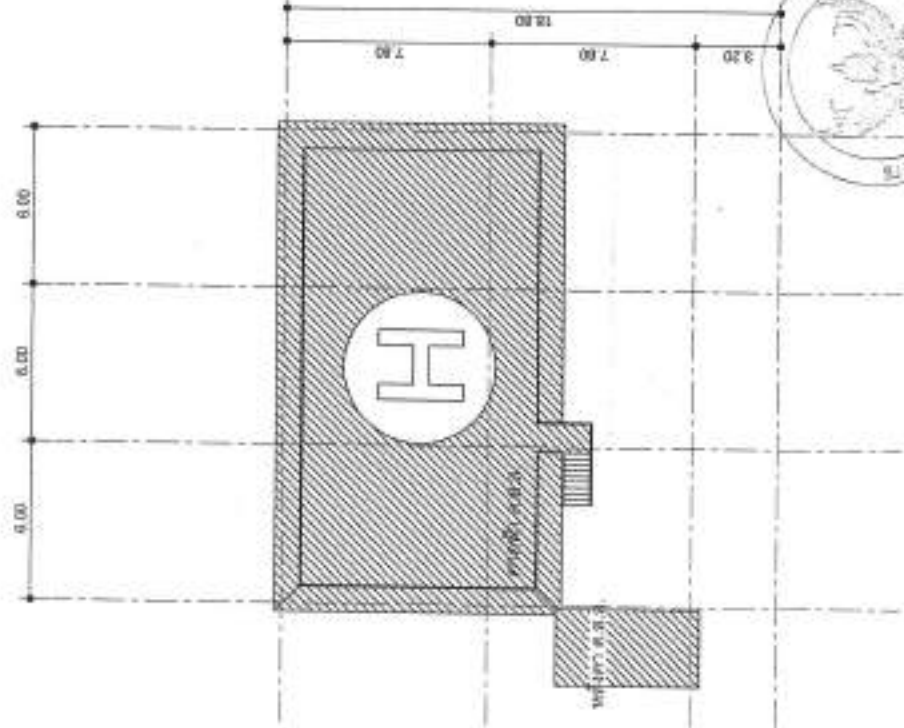
ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร

ชื่อวิชา  
การออกแบบอาคาร



แผ่นที่ขึ้นศาลทำ งานเขียนทางอากาศ อาคารสถาบันคอมพิวเตอร์  
ภาคพายัพ

ชื่อ.....ผู้ว่า  
ชื่อ.....ผู้ว่า  
ชื่อ.....ผู้ว่า  
ชื่อ.....ผู้ว่า



ชื่อ.....ผู้ว่า  
ชื่อ.....ผู้ว่า  
ชื่อ.....ผู้ว่า

แผ่นที่ขึ้นศาลทำ งานเขียนทางอากาศ อาคารสถาบันคอมพิวเตอร์  
ภาคพายัพ

ชื่อ.....ผู้ว่า  
ชื่อ.....ผู้ว่า  
ชื่อ.....ผู้ว่า

ชื่อ.....ผู้ว่า  
ชื่อ.....ผู้ว่า  
ชื่อ.....ผู้ว่า







มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อเรื่อง  
 การออกแบบโครงสร้าง

ชื่อผู้จัดทำโครงงาน  
 นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา  
 อาจารย์ ดร. วิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่อสถาบันการศึกษา  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ชื่อหน่วยงาน  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อโครงการ  
 โครงสร้างอาคารพาณิชย์

ชื่อผู้จัดทำโครงงาน  
 นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา  
 อาจารย์ ดร. วิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่อสถาบันการศึกษา  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ชื่อหน่วยงาน  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อโครงการ  
 โครงสร้างอาคารพาณิชย์

ชื่อผู้จัดทำโครงงาน  
 นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา  
 อาจารย์ ดร. วิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่อสถาบันการศึกษา  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ชื่อหน่วยงาน  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อโครงการ  
 โครงสร้างอาคารพาณิชย์

ชื่อผู้จัดทำโครงงาน  
 นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา  
 อาจารย์ ดร. วิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่อสถาบันการศึกษา  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ชื่อหน่วยงาน  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

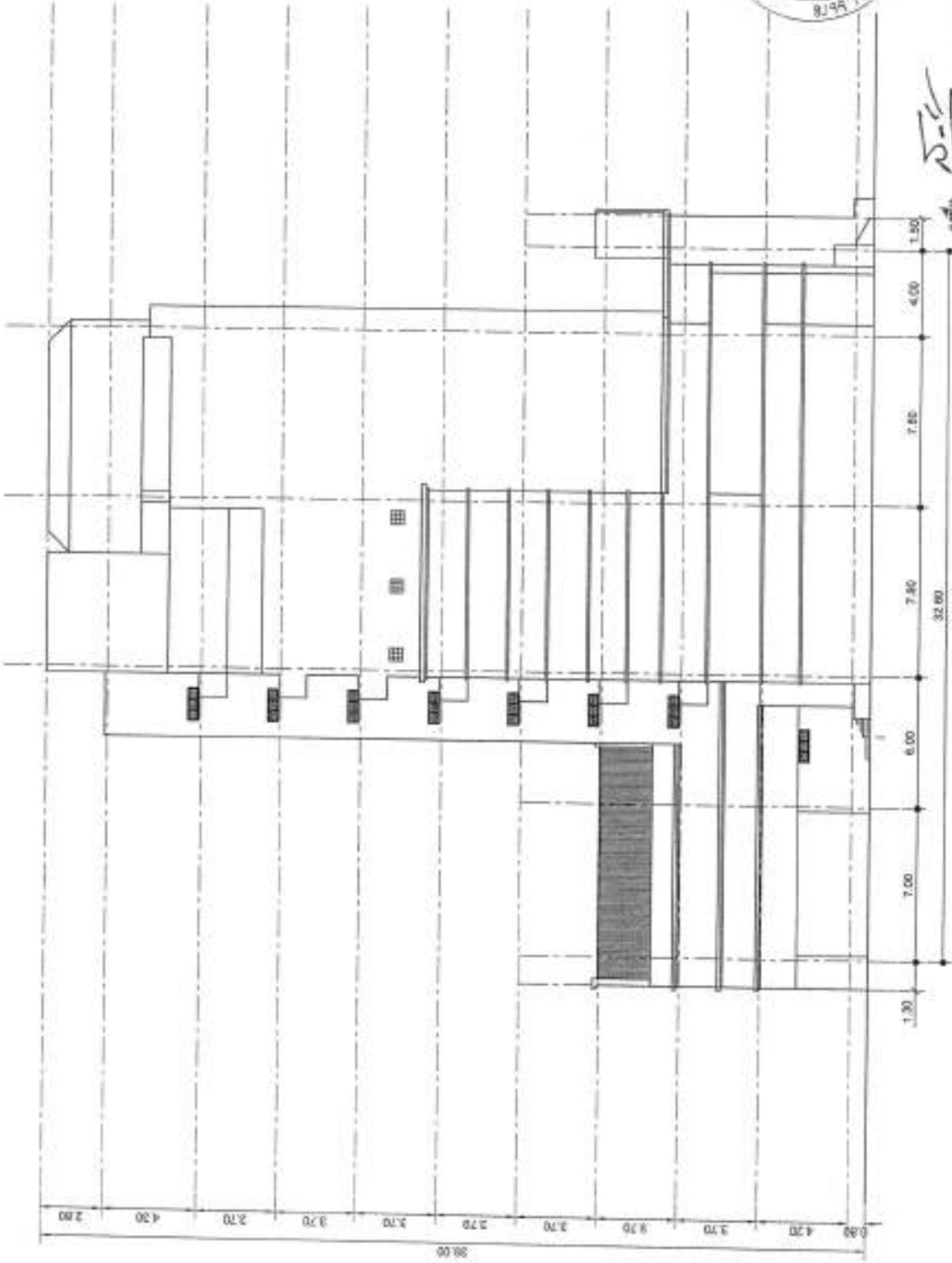
ชื่อโครงการ  
 โครงสร้างอาคารพาณิชย์

ชื่อผู้จัดทำโครงงาน  
 นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา  
 อาจารย์ ดร. วิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่อสถาบันการศึกษา  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ชื่อหน่วยงาน  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา



รูปถ่ายอาคารสถาปัตยกรรมศึกษา  
 1:200

ผู้ทำโครงงาน  
 นายวิชาญ วัฒนศิริกุล  
 อาจารย์ที่ปรึกษา  
 อาจารย์ ดร. วิชาญ วัฒนศิริกุล



แบบสรุปงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

เสนอราคาโดย บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ลงวันที่ 29 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	6,952,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,952,000.00	
	ราคา	6,952,000.00	
	ราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 6,952,000.00		(หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD

*(Signature)*

( นางสาวสาวิตรี ศรีแก้วรงค์ )

ประธานกรรมการ บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD

ลงชื่อ *(Signature)* ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ *(Signature)* ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ *(Signature)* พยาน  
ลงชื่อ *(Signature)* พยาน



แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

เสนอราคาโดย บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ลงวันที่ 29 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าดำเนินการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	5,369,583.69	1,582,416.31	6,952,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				6,952,000.00	



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
 S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD

*Korn*

( นางสาวสาวิตรี ศรีแกวงค์ )

ประธานกรรมการ บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
 S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ *[Signature]* พยาน  
 ลงชื่อ *[Signature]* พยาน

แบบแสดงรายการ บริษัทมหาชน จำกัด



กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารตามบันทึกขอสินเชื่อ จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสถาปณภรณ์ทิวทัศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร  
 หน่วยงาานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร  
 เสนอราคาโดย บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์เซอร์วิส เซอร์วิซ จำกัด

ฉบับลงวันที่

ลงวันที่ 29 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
1	งานติดตั้งระบบถังชีวภาพบำบัดน้ำเสีย								
1.1	ติดตั้งระบบถังชีวบำบัดน้ำเสีย ไม่ใช้รถกว่า 5 ชั้น	1,728	ตร.ม.	450.00	777,600.00	120.00	207,360.00	984,960.00	
1.2	ซ่อมแซมระบบเขียน จุฑาระบบยกฝ้าสูง	1	ชิ้น					50,000.00	
1.3	บุทลอบพร้อมจัดทำทางระบายและปรับระดับพื้น	1,728	ตร.ม.	20.00	34,560.00	30.00	51,840.00	86,400.00	
2	งานซ่อมแซมระบบน้ำประปาพร้อมท่อ								
2.1	งานติดตั้ง อุปกรณ์ต่างประปา และอุปกรณ์ป้องกันความผิดปกติในการปฏิบัติงานอาคารสูง กระจกเงา นีออน โคมไฟ ฯลฯ	1	ชิ้น					177,973.69	
2.2	ซ่อมแซมระบบประปาพร้อมท่อ	1	ชิ้น					100,000.00	
2.3	พาสีที่ภายนอกห้องอาหาร และพาสีภายในบริเวณที่จอดรถ	7,600	ตร.ม.	50.00	380,000.00	40.00	304,000.00	684,000.00	
3	งานซ่อมแซมระบบวางสายท่อประปาจาก ขอบวงรถยกที่ต่าง								
3.1	งานวางแนวท่อประปา อ่างเก็บน้ำบนถนนกระจก ขอบวงรถยก ขนถ่ายน้ำ ตั้งถังในอาคารและด้านนอกอาคาร ด้านในของอาคารโดยวางท่อขึ้น	8,200	ม.	35.00	287,000.00	20.00	164,000.00	451,000.00	
4	งานติดตั้งกันสาด								
4.1	ติดตั้งกันสาดหน้าตัวอาคารเหล็กสีทาสีสีเทาไม่ต่ำกว่า 0.45 มม. โครงเหล็กชุบพรมพาสี	4	จุด	25,000.00	100,000.00	5,000.00	20,000.00	120,000.00	
4.2	ติดตั้งหมวกกันสาดโปร่งแสง/ใส ชนิด โฟมเสริมใยหินพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและ โครงเหล็กทาสี	4	จุด	25,000.00	100,000.00	5,000.00	20,000.00	120,000.00	
5	งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน								
5.1	ซ่อมแซมฝ้าเพดานฝ้าที่ชดาด ฝ้าวันที่ชำรุดเสียหาย ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๕ และชั้นอื่น ๆ	1	ชิ้น					30,000.00	



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ เซอร์วิส จำกัด  
 S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD.

Krom

( นางสาวสาวิตรี ศรีทวงค์ )

ประธานกรรมการ บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์เซอร์วิส เซอร์วิซ จำกัด



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ เซอร์วิส จำกัด  
 S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD.

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



ข้อมูลงานที่ 1 งาน ติดตั้งฝ้าเพดาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 หน่วยคำนวณเชิงปริมาณโครงการ/งานก่อสร้าง ตารางเมตร  
 มาตรฐานไทย ราชภัฏ วชิร.เขต.ฟลอร์ไทล์เซอร์วิส เซอร์วิส จำกัด

แบบราคา

ฉบับที่ 29 ตั้งยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุงฝ้าเพดานอาคาร								
6.1	ติดตั้งฝ้าเพดาน วัสดุ วัสดุฝ้าเพดานยี่ห้อ (ยี่ห้อ) วัสดุฝ้าเพดาน BUILD IN) ติดตั้งที่บริเวณฝ้าเพดาน	8	ชิ้น	0.00	0.00	10,000.00	80,000.00	80,000.00	
6.2	วัสดุฝ้าเพดานยี่ห้อ	6,450	ตร.ม.	0.00	0.00	5.00	32,250.00	32,250.00	
6.3	ฝ้าเพดานยี่ห้อ	6,450	ตร.ม.	20.00	129,000.00	20.00	129,000.00	258,000.00	
6.4	ฝ้าเพดานยี่ห้อ ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.5 มม. ชนิดยี่ห้อ	6,450	ตร.ม.	250.00	1,612,500.00	50.00	322,500.00	1,935,000.00	
6.5	ติดตั้งฝ้าเพดานยี่ห้อ ชนิดยี่ห้อ PVC ฝ้าเพดาน	8	ชิ้น	20,000.00	160,000.00	8,000.00	64,000.00	224,000.00	
7	งานเดินสายไฟ								
7.1	ติดตั้งรางเคเบิล (Ladder) หรือรางสายเดินรวมเคเบิล จัด	1	ถ.ม.	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
8	งานซ่อมแซมส่วนอื่นๆ ของอาคารที่จำเป็นหรือมอบหมาย								
8.1	งานซ่อมแซมส่วนอื่น ๆ	1	ถ.ม.					10,000.00	
8.2	งานเก็บกวาดหรือทำความสะอาด	1	ถ.ม.					6,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน								5,369,583.69	



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ เซอร์วิส จำกัด  
 S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD

*K. J. J.*

(นางสาวสุวิทย์ ศรีสมวงศ์)

ประธานกรรมการ บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์เซอร์วิส จำกัด



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ เซอร์วิส จำกัด  
 S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD

ลงชื่อ..... *[Signature]* .....ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ..... *[Signature]* .....ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ..... *[Signature]* .....พยาน  
 ลงชื่อ..... *[Signature]* .....พยาน

### ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด หมู่บ้าน ไอยราไพรวะพาร์คตำบล บึงคำพร้อยอำเภอ ลำลูกกาจังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ ๐-๒๑๔๒-๓๓๗๔ โดย นายศิริพงศ์ อภัยวงศ์ ผู้ลงนามข้างท้าย นี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ โดยตลอดและ ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้ง งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารสถาบัน คอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่ง เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๕๒,๐๐๐.๐๐บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอัน สมควรที่ มหาวิทยาลัย ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้กำหนดเพิ่มเติมแล้ว กับ มหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มีข้อตกลงประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ มหาวิทยาลัย ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตาม สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ มหาวิทยาลัย ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอม ชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ มหาวิทยาลัย และ มหาวิทยาลัย มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือมหาวิทยาลัย อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า มหาวิทยาลัย ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เช็ค เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๔๗๗,๔๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD.

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

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า มหาวิทยาลัย ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใบคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓:๓๖:๕๖ น.

(นายศิริพงศ์ อภัยวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๙๔๓๖๒๐๓

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๙๓๖๐๐๑๑๘๗๓๓๓

รหัสอ้างอิง OTP OjEY

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๐๐๓๙๐๔๓



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ทิลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOORTILES & SERVICE CO.,LTD

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



บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

S.S. FLOORTILES & SERVICES CO.,LTD.

20 / 34 ม.15 ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

TEL : 02-192-3374 FAX : 02-192-3100 MOBILE : 081-434-5662

Email: ssfloor@hotmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105550039043

18 กันยายน 2566

เลขที่ : 16/2566

เรื่อง : ยื่นชั้นราคา

เรียน : ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามที่ บริษัท เอส.เอส.ฟลอร์ไทล์แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้ยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามใบเสนอราคาเลขที่ 6609160018731 ซึ่งปรับปรุงอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง จำนวน 1 งาน

บริษัทฯ ได้ขอยื่นชั้นราคาตามใบเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 6,952,000 บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่พึงระวังไว้ด้วยแล้ว ซึ่งบริษัทฯ สามารถดำเนินการได้ครบถ้วน ตามขอบเขตงาน โดยมีเหตุผลดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ ได้จัดซื้อสินค้าจากบริษัทฯ ผู้ผลิต โดยตรง ทำให้ได้ราคาพิเศษสามารถลดต้นทุนได้
2. จำนวนบุคลากร โดยเฉพาะแรงงานเป็นของบริษัทฯ ในการดำเนินการจนแล้วเสร็จตามสัญญาได้



บริษัทฯ จึงขอยื่นชั้นราคาดังกล่าว พร้อมทั้งขอพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ  
บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
S. FLOORTILES & SERVICE CO.,LTD

นายสิริพงศ์ อภัยวงศ์  
(กรรมการผู้จัดการ)

ลงชื่อ [Signature] ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ [Signature] ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ [Signature] พยาน

ลงชื่อ [Signature] พยาน



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOORTILES & SERVICE CO.,LTD

นางสาว

[Signature]  
(นางสาว ประจักษ์ อภัยวงศ์)  
ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

18 ก.ย. 66

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)  
งานปรับปรุงอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นหน่วยงานสนับสนุนที่มุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่าย รวมถึงการให้บริการด้านวิชาการต่างๆ มาอย่างต่อเนื่องให้กับมหาวิทยาลัย อาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ได้สร้างขึ้น จำนวน ๘ ชั้น และเปิดใช้งานเมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๕ รวมระยะเวลาถึงปัจจุบัน นับเป็นเวลา ๒๑ ปี

อาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ (ICB) เป็นอาคารที่ประกอบไปด้วย ชั้น ๑ สำนักงานเลขานุการ เป็นสถานที่สำหรับปฏิบัติงานของงานบริหารและธุรการ งานคลังและพัสดุ งานนโยบายและแผน งานประกันคุณภาพการศึกษา และห้องเก็บอุปกรณ์ต่างๆ, ชั้น ๒ และชั้น ๓ ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นสถานที่สำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ และห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์, ชั้น ๔ ฝ่ายวิชาการเป็นสถานที่สำหรับปฏิบัติงานบริการด้านวิชาการ ฝ่ายพัฒนาและบริการสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นสถานที่สำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ, ชั้น ๕ ฝ่ายเตรียมและประมวลผลข้อมูลเป็นสถานที่สำหรับปฏิบัติงานตรวจและประมวลผลข้อมูลการสอบ, ชั้น ๖ ห้องผู้อำนวยการสถาบันคอมพิวเตอร์ และห้องประชุม ICB605, ชั้น ๗ ฝ่ายวิเคราะห์ระบบและพัฒนา เป็นสถานที่สำหรับปฏิบัติงานพัฒนาระบบสารสนเทศต่างๆ ของมหาวิทยาลัย และห้องประชุม ICB705 ห้องจัดสถานที่, ชั้น ๘ ฝ่ายวิศวกรรมระบบเครือข่าย เป็นสถานที่สำหรับปฏิบัติงานด้านเครือข่ายของมหาวิทยาลัยรามคำแหง และฝ่ายจัดระบบ เป็นสถานที่สำหรับปฏิบัติงานการดูแลระบบต่างๆ ที่เก็บข้อมูลของมหาวิทยาลัย และชั้นตาดฟ้า ซึ่งอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์เปิดใช้งานมานานถึง ๒๑ ปี จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงอาคารสถาบันฯ เพื่อซ่อมแซมและบำรุงรักษาให้มีความปลอดภัยในการใช้งานอาคาร ป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมและบำรุงรักษาให้มีความปลอดภัยในการใช้งานอาคาร ป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ



๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๗๔,๐๐๐-บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เชื้อถือและเป็นสัญญาเดียว

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนเพื่อผูกมัดด้วยคริปทอนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจกรรม ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a red circular stamp of Ramkhamhaeng University.



เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบรูปรายการ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการละเอียดงานปรับปรุงอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ งาน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดการส่งมอบพัสดุหรืองานให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ  
พิจารณาจากเกณฑ์ราคา



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๙,๕๔๘,๐๐๐-บาท (เก้าล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง เป็นเงิน ๙,๕๔๘,๐๐๐-บาท (เก้าล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๔ งวด ตามรายละเอียดในการแบ่งงวดงาน ดังนี้

งานงวดที่ ๑ จ่ายเงิน ๒๐% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคาร ชั้น ๑-๓ แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมผนังอาคารภายใน เตรียมพื้นผิว แล้วเสร็จ
- งานเตรียมพื้นผิวก่อนทำระบบกันซึม ชั้น ๒-๓, ๖ แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน ชั้น ๑-๓ แล้วเสร็จ

(รวมระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน)

งานงวดที่ ๒ จ่ายเงิน ๓๐% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคาร ชั้น ๔-๖ แล้วเสร็จ
- งานเตรียมพื้นผิวก่อนทำระบบกันซึม ชั้น ๘ และดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- งานระบบกันซึม ชั้น ๒-๓, ๖ แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน ชั้น ๔-๖ แล้วเสร็จ



ลงชื่อ.....งานซ่อมแซม.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

- งานซ่อมแซมผนังอาคารภายนอก เตรียมพื้นผิว แล้วเสร็จ  
(รวมระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน)

งานงวดที่ ๓ จ่ายเงิน ๓๐% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานปรับปรุงพื้นภายในอาคาร ชั้น ๗-๘ แล้วเสร็จ
- งานระบบกันซึมแล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน ชั้น ๗-๘ แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายนอก แล้วเสร็จ  
(รวมระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน)

ดังนี้

งานงวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน ๒๐% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานเก็บสายไฟ แล้วเสร็จ
- เก็บความเรียบร้อยของงานพร้อมทำความสะอาด แล้วเสร็จ  
(รวมระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินด้วยตัวใน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่ตั้งวงจ้าง



๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้  
ถูกต้องครบถ้วนแล้ว



บริษัท เอส.เอส. ฟลอริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
SS & S FLOORING & SERVICE CO., LTD.

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกิตติ เพ็ชรดี) (นายพิษณุ ภูรัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายภาสกร พรเจริญพ) (นายจิรศักดิ์ พรอัครพันธุ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายวรานนท์ สุขรองแห่ง) (นายศุภกิจ ฤทธิทวี)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสกาเดือน ภูไต่ยา)

สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมายรวมถึงต้นทุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

- กำหนดให้
- P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
  - Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาฯ ได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
  - K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม สัณฐานภัณฑ์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนเข้าหน่วย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนเข้าหน่วย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ ราวบันได คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.10 CV/Co + 0.40M/M_0 + 0.10 S/S_0$$



บริษัท เอส.เอส. แอนด์ เอส. เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOORING & SERVICE CO. LTD.

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



2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การดักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10W/10 + 0.40EV/Eo + 0.20FV/Fo$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะผสมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของอาคารสิ่ง และท้องสำน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20W/10 + 0.20MV/Mo + 0.20FV/Fo$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10MV/Mo + 0.40AV/Ao + 0.10EV/Eo + 0.10FV/Fo$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเสียบ (Dowel Bar) เหล็กบิด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10W/10 + 0.35CV/Co + 0.10MV/Mo + 0.15SV/So$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20W/10 + 0.15CV/Co + 0.15MV/Mo + 0.15SV/So$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ท่อค้ำน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10W/10 + 0.15CV/Co + 0.20MV/Mo + 0.25SV/So$



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ทิลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD.

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

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย  
จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึง  
งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10I/I_0 + 0.05Ct/Co + 0.20M/M_0 + 0.40Sv/So$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25I/I_0 + 0.25M/M_0$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40Act/Aco$

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40PVCv/PVCo$

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15M/M_0 + 0.20Ev/E_0 + 0.15Fv/F_0$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.10Ev/E_0 + 0.30GIPv/GIP_0$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.30Pet/P_0$

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15Ev/E_0 + 0.35GIPv/GIP_0$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.20Ct/Co + 0.05M/M_0 + 0.05Sv/So + 0.30PVCv/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05I/I_0 + 0.05M/M_0 + 0.65PVCv/PVCo$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25I/I_0 + 0.50GIPv/GIP_0$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

I = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I<sub>0</sub> = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา



บริษัท เอส.เอส. ฟลอร์ไทล์ เซอร์วิส จำกัด  
S.S. FLOOR TILES & SERVICE CO., LTD.

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

- Mt = คำนวณราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = คำนวณราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- St = คำนวณราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = คำนวณราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Gt = คำนวณราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = คำนวณราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- At = คำนวณราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = คำนวณราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Et = คำนวณราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = คำนวณราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Ft = คำนวณราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = คำนวณราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Act = คำนวณราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Aco = คำนวณราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- PVCI = คำนวณราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = คำนวณราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- GIPt = คำนวณราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = คำนวณราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- PEt = คำนวณราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = คำนวณราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Wt = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

**3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ค่าเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองประกวดราคาเกินกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกไว้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปจนถึงส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำกรรมตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ



บริษัท เอส.เอส.แอนด์.เอส. จำกัด  
95 FLOOR TILES & SERVICE CO.

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