

การดำเนินงานทั่วไป  
สำหรับการปรับปรุง - ก่อสร้าง

1. รายการทั่วไป

1.1 การก่อสร้าง ปรับปรุงตามสัญญาดังเป็นไปตามที่ปรากฏในรูปแบบ และเป็นไปตามข้อกำหนดในการจัดซื้อสัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงนามกำกับและก่อว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

รูปแบบหรือแบบเปลี่ยน หมายถึง แบบ แผนผัง ตลอดจนรายละเอียดและรายการต่างๆที่ปรากฏในแบบพิมพ์ทั้งหมด

1.2 ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบรูปแบบและรายการ โดยถัดกันและเข้าใจความหมายโดยชัดเจนทุกประการ จึงได้ลงนามในสัญญา ด้านปรากฏว่ามีความขัดแย้งกัน หรือลงลายมือชื่อคลาดเคลื่อน หรือไม่ชอบด้วยกฎหมาย หรือถ้อยคำในรูปแบบและรายการ เกิดปัญหาขึ้นผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทน เสียก่อน โดยผู้ว่าจ้างจะถือเอกสารลักษณะ หลักเกณฑ์ ที่ได้กำหนดไว้ ความถูกต้องในวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักในการวินิจฉัยข้อใด

หัวนี้ ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่ผู้ว่าจ้างจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยข้อใด ผ่านปัญหาเกี่ยวกับรูปแบบรายการ ให้เสนอผ่านสถาบันนิติ หรือศูนย์อุปกรณ์แบบในงานที่มีปัญหานี้ เพื่อตรวจสอบและพิจารณาเบื้องต้น ก่อน สิ่งใดที่ปรากฏในรูปแบบคือรูปแบบ หรือรายการต่อรายการขัดแย้งกันให้ถือความเสื่อมไม่ที่กำหนดไว้ เอกสารงาน หรือสิ่งที่ถือว่าเป็นหลักในการปฏิบัติ สิ่งใดที่ปรากฏในรูปแบบขัดแย้งกับรายการ ให้ถือตามรายการเป็นหลักในการปฏิบัติ หัวนี้ยกเว้นในกรณีที่คลาดเคลื่อน

1.3 สิ่งใดที่ปรากฏในรูปแบบขัดแย้งกับหนังสือสัญญาจ้างเหมาให้ถือตามด้วยเหตุผลจ้างเหมาเป็นหลักในการปฏิบัติ หัวนี้ยกเว้นในกรณีที่คลาดเคลื่อน

1.4 สิ่งใดที่สงสัยว่าจะคลาดเคลื่อนผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างเป็นผู้วินิจฉัยให้ โดยผู้ว่าจ้างจะถือเอกสารลักษณะในวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักในการปฏิบัติหากปรากฏว่ารูปแบบหรือรายการส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไข และดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดไปจากรายการ ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ ให้เสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดเงินเพิ่มจากที่กำหนดให้ไว้ในสัญญา

1.5 สิ่งใดที่ไม่ได้กล่าวไว้ในรูปแบบหรือรายการแต่เป็นส่วนหนึ่งที่ต้องกระทำเพื่อให้งานสำเร็จ碧ูรณ์โดยรวดเร็วและดีและถูกต้อง ตามหลักวิชาการช่างให้ถือเป็นส่วนที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วย โดยผู้รับจ้างจะต้องยอมทำงานนั้นๆ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากที่กำหนดให้ไว้ในสัญญาอีกแต่อย่างใด

1.6 สิ่งใดที่กำหนดให้ไว้ในรูปแบบหรือรายการแล้ว แต่ในทางปฏิบัติงานช่างไม่อาจระบุให้ได้ครบถ้วน ผู้ออกแบบรายการของผู้ว่าจ้างจะซึ่งอธิบายรายละเอียดให้ชัดเจนอย่างคุ้มค่าที่นิยมที่ต้องดำเนินการก่อสร้างหรือซึ่งรายละเอียดนี้ถือเป็นส่วนประกอบของรูปแบบ และรายการก่อสร้างครั้นนี้ด้วย หัวนี้การซึ่งรายละเอียดคงกล่าวมิให้เป็นการเพิ่ม/ลด หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ปริมาณงานก่อสร้างแต่อย่างใดทั้งสิ้น แต่เป็นการซึ่งรายละเอียดให้เข้าใจชัดเจน เพื่อกำหนดให้งานที่ทำการ ก่อสร้างถูกต้องตามบูรณากรทุกประการ

 ดุรงค์ ณรงค์ 

อนึ่ง ให้ก็อเป็นน้ำที่ของผู้รับจ้าง จะต้องวางแผนงาน และเสนอภาระขยายรายละเอียดเพื่อขอความเห็นชอบ และข้อแนะนำจากผู้ออกแบบรายการของผู้ว่าจ้าง ในระบบเวลาอันสมควรเพื่อมีเวลาเดริยมงานหรือสิ่งของได้ทันกับเวลาที่จะใช้ในการดำเนิน งานตามที่กำหนด

1.7 การจ่านแบบและกระบวนการให้ถือเอกสารยี่ห้อขนาดที่เป็นศักดิ์เป็นสำคัญจะระยะต่างๆที่กำหนดไว้เป็นมาตรฐานตริก ยกเว้นส่วนที่ระบุไว้อย่างชัดเจนว่าเป็นอย่างอื่น

1.8 ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และการที่ดินอื่นๆ เป็นน้ำที่ของผู้รับจ้างจะต้องติดต่อและขอค่าใช้จ่ายเงินทั้งสิ้น

1.9 ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงต่อความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินใกล้เคียงหรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก  
หรือ อุบัติเหตุที่เกิดแก่บุคคลใด เนื่องจากการดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา

1.10 เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง จะต้องรวมมัดระวังป้องกันภัยนตรายต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นได้เช่นผู้รับจ้างจะต้องดูแลความปลอดภัย และจัดนาทางป้องกันเพื่อความไม่ประมาท ทำร้าย ทำป้ายสัญญาณป้องกันอันตรายและการประกันภัยต่างๆ โดยให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและจ่ายเงินทั้งสิ้น นอกจากนี้ให้จัดทำป้ายประกาศตามหน้าด้านใน และรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้

๑ ๑๙ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนงานและใช้ค่านางเงินเดือนที่มีความรู้ ความชำนาญ และความสามารถ มีฝีมือดี มากด้านนักการน้ำ โดยเฉพาะและต้องจัดหามาให้เพียงพอเท่าให้ได้นักการได้ทันเวลา ถ้าผู้รับจ้างหรือผู้แทนเห็นว่า ลูกจ้างหรือช่างคนใดของผู้รับจ้างไม่เข้าใจงานดีหรือประพฤติดนไม่ เหมาะสม ฝีมือไม่ดี หรือทำงานหยาบ สับเพร่า ผู้รับจ้างมีอำนาจถึงให้เปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้นได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนใหม่มารแทนโดยเร็ว ส่วนการ แก้ไขเวลาที่เสียไปเพื่อระการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างสำหรับเรียกร้องค่าเสียหาย ขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ออกไปอีกไม่ได้

๑.๒ การสร้างบ้านพักคนงานชั่วคราวให้ดังรายละเอียดเงินมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิตโดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหน้าที่ดังนี้บ้านพักคนงานเอง

1.13 ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายชื่อคนงานพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนให้กับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่และคนงานดังกล่าวไม่ได้เข้าไปในพื้นที่อื่นที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นอันขาดและให้คนงานของผู้รับจ้าง สวมใส่เสื้อหรือติดบัตรที่มีเครื่องหมายของบริษัทในระหว่างปฏิบัติงานหากคน

#### 1.14 ห้ามคนงานตื้มสร้างในระหว่างปักกิบติดงาน ผู้ฝ่าฝืนจะถูกให้ออกงานออกพื้นที่ทันที

1.15 กรณีซื้อใช้ในส่วนของมหาวิทยาลัยต่างๆจะให้ต่อจากกรุดที่ได้แก้ไขแล้วก่อสร้างโดยทางมหาวิทยาลัยจะคิดค่าใช้จ่ายในอัตราค่ากากบาทละ 24.61 บาท และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามการเปลี่ยนแปลงราคางานประจำส่วนภูมิภาค

1.16 กรณีการใช้กระแทกไฟฟ้า จากน้ำหัวท้ายสัยฯต้องขออนุญาตต่อเรื่องก่อนโดยให้ต่อจากคุณที่ใกล้ที่สุด และเป็นคุณที่รองรับกระแทกไฟฟ้าที่ใช้ความได้โดยจะคิดค่ากระแทกไฟฟ้าในอัตราหน่วยละ 6 บาท และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามการเปลี่ยนแปลงราคารายงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ส่วนโครงสร้างขนาดใหญ่ที่ต้องต่อเรื่องการเปลี่ยนกระแทกไฟฟ้า แรงสูงต้องขอใช้จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยประมาณ งานกับทางสำนักงานอาคารสถานที่ก่อน

## 2. การเรียนรู้สตู อุปกรณ์

2.1 สิ่งของที่ปรากฏอยู่ในรูปแบบหรือรากการก็ตี หรือไม่ได้ปรากฏในรูปแบบ หรือรายการก็ตีแต่จำเป็นต้องให้ เป็นส่วนหนึ่งเกี่ยวกับกระบวนการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการร่าง ผู้รับเข้าจะต้องจัดหน้า ภาระภูมิในงานนี้เพื่อลับ

2.2 ผู้รับเข้าจะต้องจัดหน้าและใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพดีให้ครบตามรูปแบบรายการทุกประการ และต้อง จัดหน้าให้ครบถ้วน หันเท่าๆ วัสดุที่จำเป็นต้องสั่งมาจากศ่างประเทศ หรือห้ามนำเข้าในมีเป็นพิเศษ หรือสิ่งของที่มี จำหน่ายในห้อง博物館 จำนวนจำกัด ผู้รับเข้าจะต้องสั่งหันที่ เพื่อให้หันดับระหว่างเวลาที่ได้ในการก่อสร้าง จะถึง ภายนลังว่าวัสดุนั้นขาดคลื่น เทื่องของบุญญาเดปสีบันเปล่งวัสดุ ลดลงงาน หรือให้เป็นมาตรฐานในการขอต่อจาก ศูนย์ภาษาการก่อสร้างไม่ได้

2.3 วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างปรับปรุงครั้นนี้จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและยกเว้น ในกรณีที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่นที่มีคุณภาพดี ถูกต้องตามรูปแบบรายการและเป็นไปตามสัญญา วัสดุ อุปกรณ์ที่ นำมาใช้ในงานโครงสร้างจะต้องนำหัวอย่างมาให้ผู้ออกแบบตรวจสอบผู้ว่าด้วยตรวจสอบรับรองว่าถูกต้องก่อนจึงจะดำเนินการ ซึ่งเรียกวัสดุ

2.4 วัสดุอุบลเครื่องมือที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างนี้จะต้องใช้ชนิดที่มีคุณภาพและใช้การได้ดีร่วงผู้รับเข้าจะต้อง จัดหน้าให้กันเฉพาะและมีจำนวนเพียงพอ

2.5 วัสดุก่อสร้างที่ระบุข้อเอกสารฯจะต้องเตรียมไว้ให้ในสถานที่ตั้ง 2 ชื่อที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันและให้ระบุ ว่า “ ห้ามเที่ยบเท่า ” ห้ามห้ามเทียบ

2.6 วัสดุต่างๆที่ก้านแยกคุณภาพเทียบเท่าให้ในรูปแบบ หรือรายการ นาฬิกาผู้รับเข้าจะประยุกต์จะใช้วัสดุที่มีคุณภาพ เทียบเท่าจะต้องเห็นด้วยว่าเข้าจะบินฯซึ่งและให้ความนิ่นของเป็นมาตรฐานสากลนี้ต้องการเทียบก่อนทุกครั้งเมื่อได้รับความ เห็นชอบแล้วจึงจะนำไปใช้ในการก่อสร้าง งบปรับปรุงตามสัญญาได้ ทั้งนี้หากวัสดุที่ซื้อเทียบเท่ามีราคาค่าต่อกิโลกรัมที่ ระบุไว้เป็นมาตรฐานผู้รับเข้าจะต้องทดสอบค่าก่อสร้างของห้องด้วยค่าก่อสร้างของวัสดุที่แยกต่างกันหากว่าวัสดุที่ซื้อเทียบเท่า มีราคาสูงกว่า ผู้รับเข้าจะต้องจัดเงินเพิ่มขึ้นไปได้

การพิจารณาคุณภาพเทียบเท่า คุณภาพของวัสดุนั้นจะต้องไม่น้อยกว่าวัสดุที่ระบุไว้ จึงถือว่าเทียบเท่าได้ หากเข้าเป็นจะต้องมีการทดสอบจะต้องทำโดยสถาบันที่เรียกต้องได้โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้รับเข้าเสียก่อน หันนี้ ผู้รับเข้าจะต้องเป็นผู้ติดต่อและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

2.7 วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ในการก่อสร้างต้องอยู่ในความดูแล-รักษาของผู้รับเข้าและต้องเก็บไว้ที่ร่มมีเครื่อง ป้องกันที่ดี ไม่ให้เกิดการเสียหายขึ้น สิ่งใดที่เสียหาย มีคุณภาพไม่ดีหรือไม่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการห้าม จัด น้ำเข้ามาในบริเวณก่อสร้างมิฉะนั้นจะถือว่าผู้รับเข้ามีเจตนาที่จะหลอกเลี้ยงไม่ปฏิบัติตามรูปแบบและรายการห้าม ที่ก้านแยกให้ในสัญญา

ស្រីនាម ឌុបា

### ๓. ข้อปฏิบัติในการก่อสร้าง

๓.๑ การย้ายคันไถ หากจำเป็นต้องดำเนินการให้ทำการย้ายของ เอพาร์ทเม้นที่สิ่งก่อสร้างตามสัญญาจะรับ  
ยกหัวน้ำ ส่วนดินซึ่งที่ก่อตัวทางการก่อสร้างจะต้องได้รับความเห็นชอบเดียวกันจึงจะสามารถได้และเป็นหน้าที่ของ  
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำให้เรียบร้อย และขออภัยให้กับสถาบันที่ก่อสร้างท้ายทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างยอมทิ้งที่ดิน

๓.๒ ผู้แทนผู้รับจ้างผู้รับจ้างจะต้องแต่งตัวผู้แทนที่มีอิโนราทเดิมที่ใช้ความสามารถจะรับผิดชอบและแก้ไขเหตุการณ์  
ที่ๆ แทนผู้รับจ้างได้ นาประจาน ที่ก่อสร้างเพื่อสะท้อนและคาดการณ์ในภารกิจก่อสร้าง

๓.๓ ถ้าการก่อสร้างนี้จำเป็นต้องมีการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมของผู้รับจ้าง และรายการนี้ได้กำหนดไว้ ให้ผู้รับ  
จ้างเสนอขออนุมัติโดยผู้รับจ้างก่อนเมื่อบุนเดือนสิ้นเดือนที่ทำการรื้อถอนได้การรื้อถอนสิ่งที่ทางฯ ไม่เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง  
ที่ๆ จะต้องดำเนินการและขอคำใช้จ่ายของทั้งสิ้น ส่วนวัสดุค่าแรงงานของผู้รับจ้างที่รื้อถอนออกนี้ ถือว่าเป็นของผู้รับจ้าง  
ทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องนำไปเก็บไว้ ณ ที่ที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการให้ เป็นแต่สัญญาจะระบุเป็นอย่างอื่นให้ยกเว้น ชัดเจน

๓.๔ การปักผังและวางระดับ ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผัง วางระดับมาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้ถูกต้องตาม  
กำหนดและจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้รับจ้างเดียวก่อนจึงจะดำเนินการขั้นต่อไปได้โดยให้เห็นอย่างผู้รับผิดชอบ  
รายการของผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาเมื่อลงดินก่อน

๓.๕ กາฬษายาราบและเขียนตราบนบบก่อสร้าง ให้แก่กາฬษายาราบทางที่พิจพำนักระยะก่อสร้าง ให้ถือเป็นหน้าที่ของ ผู้รับ  
จ้างจะต้องจัดทำขึ้นและเห็นชอบด้วยผู้รับผิดชอบรายการของผู้รับจ้างควรจะสอนและพิจารณาแก้ไขและเห็นชอบเดียวกัน  
จึงจะนำไปใช้ทำการก่อสร้างในส่วนนั้นได้

การจัดทำกາฬษายาราบและเขียนตราบนบบก่อสร้าง จานใต้ที่เป็นรายละเอียดทางด้านสถาปัตยกรรมจะต้องจัดทำขึ้น โดยมี  
สถาปนิกของผู้รับจ้าง ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหลัก ตามเงื่อนไขการเสนอราคา ส่วนงาน  
ทางด้านวิศวกรรม จะต้องจัดทำขึ้นโดยมีวิศวกรของผู้รับจ้างซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในสาขา  
นั้น ตามเงื่อนไขการเสนอราคาทั้งสองด้วย

อนั้น กາฬษัดทำกາฬษายาราบและเขียนตราบนบบก่อสร้าง ไม่ใช่เป็นการเติมปริมาณงานก่อสร้าง หรือเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้าง  
แต่จะนำให้ทั้งสิ้น แต่เป็นการขยายรายละเอียดที่ได้กำหนดไว้แล้วให้ชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อให้กับงานทั้งงานได้ถูกต้อง

กุญแจ คงนก

#### ๔. การสั่งมืออาชญา

4.1 การทำความประยาคต ผู้รับจ้างจะต้องทำความประยาคตกันที่ได้เรียบรองเพื่อให้มีว่าจ้างสามารถได้ใช้งานได้ทันทีที่หักหินและส่งมอบงาน

4.2 การพกพาสิ่งปฏิกูลน ้าดูรับจ้างจะต้องกลบเก็บที่น ้าดินให้เรียบร้อยตามที่กำหนดให้ เกษวัสดุก่อสร้างค่าฯ  
จะต้องทนอยู่ไปให้พับบริการภายในวัน ? น ้าน ึบแต่กันที่ผู้รับจ้างให้ควรร ้บงานจากศูนย์ที่มีเรียบร้อยแล้ว

4.3 เอกสารต่างๆที่เก็บไว้จะถูกนำมาร่วมกับการใช้ การบันทุกข์ใจฯ ทั้งก่อนสร้างนี้ ผู้รับเข้าสู่ดินต้องฟังมโนทิ ผู้ว่าจ้าง เมื่อทำ  
การฟังมโนทินงาน โดยจัดให้เป็นแบบ

๔.๔ ถูกกฎหมายต่างๆรับจ้างจะต้องทำตามรายເຫດ ແຈ້ງກາຍຂະເອີກໄວ້ກັບຄູກຄຸມແລ້ວໃຫ້ຕຽງກັບແກ່ຖຸກແຈທຸກນິດ ແລະ ດ້ວຍສົນຍອບໄປເຜົ່າງຈ້າງທີ່ໜີມີກຳນົດກັນທີ່ເມື່ອຜູ້ຈ້າງຮັບມອນຈານແກ້

รั้องการหนนคกรและปีชงกันและรักษาความปลอดภัยในส่วนที่ก่อสร้าง

๑. ผู้รับผลประโยชน์ต้องใช้ความประณีตกระไว้ในระหว่างการเข้าชมที่ขึ้นปัจจุบันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ กันภัยทางเดินที่บุคคลทาง

2.ให้ผู้รับเหมาท่อสร้าง SITE OFFICE ในที่พัฒนาอิฐถ่ายกานนต์ และให้หัวร้าสังกะสีสีขาวกันลื่อนรอบเป็นสีด้าน รักษา ใน SITE OFFICE ให้มีห้องประชุม ห้องทำงานของบริษัทผู้รับเหมา, ห้องทำงาน ของบริษัทที่ปรึกษาในการควบคุมงานท่อสร้าง (ถ้ามี) ห้องเก็บวัสดุที่ได้มาครุยานรวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำนักงานให้ที่ SITE OFFICE เพื่อให้เกิดความสะดวกในการเข้ามาทำงาน โดยผู้รับเหมาจะต้องห้ามน้ำที่อ้ายสิ่งเหล่านี้ออกไป หรือปรับศิ่นท่อเพิ่มหนึ่งท่อสร้าง พร้อม นำร่อง ใช้เพิ่มหน้าที่หมายเหตุ หมายเหตุนี้ทำให้ขาดรายละเอียดที่สำคัญที่สุด

๓.ให้บริษัทผู้รับเหมาแจ้งรายชื่อคุณภาพพัสดุที่นำมาติดประจ้าค้าประสารให้กับมหาวิทยาลัยก่อนเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่และคุณงานต้องไม่เข้าไปในพื้นที่ซึ่งที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นเด็ดขาด และให้คุณงานของบริษัทตรวจสอบให้เสร็จทันทีที่มีเครื่องหมายประทุมไว้บนหัวร่องปืนเดิมงานหากพบ

๔. ห้ามเข่นการพนัน ใช้อยาเสพติด ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ผู้ฝ่าฝืนจะถูกค่าเงินคดีตามกฎหมายและขอ禁  
พื้นที่ก่อสร้าง

5. ห้ามคั่มตราประวัติขายน้ำในทันทีก่อนรับงาน น้ำดำเนินจะยกให้ออกไปปืนหัวพันที่ทันที

๖. น้ามก่อเนื่องจากเวลาวิชาภาษาไทยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผู้ฝึกเป็นครูต่ำเป็นครูกิตามกฎหมายและออกใบอนุญาตที่ทันต์ พัฒน์ภูริหัตถ์ในสถานการณ์น้ำม้าห้างปีบแพนเค้กหวานหรือของขายเฉพาะ ก่อสร้างได้ ทั้งสิ้น

7. ห้ามซักกอนบุกงานก่อสร้างเข้าไปปอยปินบิเวนดทราบที่ก่อสร้าง

๘. ห้ามคุณงานก่อสร้างทุกๆ ชาติ้าวิรากส่องเดียงด้านหน้าที่นักศึกษา และอาจารย์ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งให้แห่งศัวให้เป็นบ้านอย่างเดือน ตาม พ.ร.บ.ควบคุมงานก่อสร้าง

๙. ห้ามน้ำส้วมร่องทางทุกประเทาห์เข้ามาเรื่องการไขพืชที่ก่อตัว

*Fro Ans*

ଦୂର୍ଲ୍ଲଙ୍ଘି ମନ୍ତ୍ର

Q: 61

10.ให้จัดทำอุปกรณ์ตับเพิ่งประจ้าตัวแทนที่มีภาระใช้รักษาไว้ และให้จัดเก็บวัสดุไว้ เช่น หินเนื้อร้อนแมกนีติก หินออกาสาร

๑๑. ค่าใช้จ่ายทุกประภาก ที่ต้องการก่อสร้างมีความสมบูรณ์ 扎实 เช่น ค่าแรงงานเมืองในการซ่อมแซมน้ำยาต้องนำเข้าวัสดุการดัดแปลงปรับน้ำร้อนค่าห้องน้ำและห้องน้ำต้องมีอยู่ในความสัมภาระของผู้รับเหมาทั้งหมด

12. มหาวิทยาลัยไม่ยุติธรรมให้ใช้ค่าน้ำยามในมหาวิทยาลัยในการก่อสร้าง และเศษวัสดุที่มาจากปรับหันที่ก่อสร้างให้ผู้รับเหมารชานไปทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัยโดยขาดด้วยเงื่อนไขให้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยก่อนจะออกใบ

๑๓.การใช้น้ำในกรณีขอใช้จากมหาวิทยาลัยฯให้ต่อจากกุฎีที่โภสัชบริเวณก่อสร้าง โดยทางมหาวิทยาลัยฯจะคิดค่าใช้จ่ายในอัตราคูณบากด์เมตริก ตาม หน้า ๒ ข้อ ๑.๑๕ สำหรับไฟฟ้าที่มีให้ปีกับปีเดียวกันน้ำ ๒ ข้อ ๑.๑๖

๑๔.ให้ผู้รับอนุญาตดำเนินการจัดทำโทรศัพท์เบอร์โดยติดตั้งปะรำไว้ที่สำนักงานก่อสร้างอย่างน้อย ๑ เทอร์มและให้จดนาเครื่องโทรศัพต์ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างตัวบัญชีที่มีโทรศัพท์ให้มีเบอร์โทรศัพท์ ส่วนกลาง ที่สำคัญ เช่น ศูนย์ รปภ. ศูนย์ดูแลลูกค้า ร่าง โรงพยาบาล เป็นต้น

๑๕.ให้รักษาระบบรักษาดูแลผู้รับเหมา / สถาบันทุกสถาบันอย่างเคร่งครัด – ออก ความเห็นทางที่มีนาวีทูนาร์สิ่งก่อสร้างท่านนั้น หากตนนั้นที่ใช้เป็นล้วนทางเข้า - ออกที่ต้องการเข้ามาโดยสถานศึกษาจากผู้รับเหมา ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการซ่อนแอบ ให้มีสภาพดีที่สุด ก่อนทำการร่วงให้ผู้รับเข้าสู่สำราญระหว่างเดินทางก็มีนาวีทูนาร์สิ่งก่อสร้าง ในการรับผู้เข้ามาที่ต้องเดินทางไป โดยเฉพาะ การรับน้ำของน้ำดื่มน้ำดื่ม ก่อนก่อตัว นิน คิน หรือเข้าสู่เมืองให้ปฏิบัติตามเวลาและระเบียบของ มหาวิทยาลัยฯ โดยเคร่งครัด

16.ให้ท้าความตระหนักรู้ด้วยการทบทวนเรื่องที่ได้รับข้อมูลเพื่อไม่ให้ลบไปแล้วเดี๋ยวจะหาไม่เจอ

17.ให้ผู้รับเหมาจัดหน้างานน้ำที่รักษาความปลอดภัยจากบริษัทรักษาความปลอดภัยของเอกชนที่มีมาตรฐาน  
น้ำเรื่องต้องห้ามน้ำที่ดูแลรักษาความปลอดภัยบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมงโดยมีเจ้าหน้าที่อยู่เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง 1 คน

ข้อกำหนดเรื่องการใช้สถานที่เก็บวัสดุในพื้นที่ศูนย์รังสิต

- ให้ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับเก็บรักภัยในพื้นที่ที่มนต์มหาวิทยาลัยฯ กำเนิด โดยห้องใช้รักภัยที่มีความบันดาลแข็งแรง ติดตั้งคอมไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกและภายในตามความเหมาะสม
  - ให้มีผู้ดูแลฝ่ายประจำสำนักงานและโรงเรียนเก็บของได้ตามความเหมาะสม
  - การขอใช้บ้านประจำและกระถางไฟฟ้าสำหรับใช้ปฏิบัติงาน ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยการตัดตั้งมิเตอร์และให้ปฏิบัติความซื่อสัตย์ก้าหนอนทองมหาวิทยาลัยฯ
  - ติดตั้งป้ายชื่อบริษัท/ห้างร้าน และโครงการ มีกำหนดเวลาเดินทางและลักษณะเดียวให้ชัดเจน
  - มหาวิทยาลัยฯ ไม่รับผิดชอบกรณีที่ทรัพย์สินของผู้รับจ้างที่จัดเก็บให้ในอาคารเก็บของสูญหาย
  - เมื่อโครงการด้วยเสร็จ ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนอาคารเก็บของชั่วคราวออกทั้งหมด รวมทั้งให้ทำความสะอาดบริเวณที่รื้อถอนตามเดิม

(พิมพ์)

ที่ นข 0203/ว 109

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางการค้าชั้นกลางก่อสร้าง  
เรียน

ข้างต้น หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นข 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532  
สั่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนึ่งถือสำนักงานประมาณ ที่ กทส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532  
และเอกสารรายบุคคล

ตามที่ได้ยื่นคำร้องต่อก่อนที่สั่งนี้ นั้น  
ตามที่ได้ยื่นคำร้องต่อสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นข 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532  
ก่อสร้างมาเพื่อเป็นปีบูรณะต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาภัยทางการค้าชั้นกลางก่อสร้างได้เสนอเมื่อวันที่  
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง อุตสาหกรรม และวิธีการดำเนินงานที่ให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม  
6 ข้อ มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดป�ากฎหมายดังที่ส่งมาด้วย

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมเบิกงานเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่  
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาภัยทางการค้าชั้นกลาง เสนอ หัว 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า  
“ก่อนหรือ” ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ  
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และ  
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเห็นด้วยในที่สุด ให้แก้ไขปัญหาภัยทางการค้าชั้นกลาง รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตาม  
กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น  
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตภูล

(นายอนันต์ อนันตภูล)

เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

กองนิติธรรม

โทร. 2828149

๗๖

ที่ปรึกษา ๑๐๘๖

๗๖

(สำเนา)

ที่ กกส 7/2532

สำนักงานปะยาง  
ถนนพะรำมที่ 6 กกม. 10400

4 ตุลาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน เอกอธิการคณบดีรัฐมนตรี

ด้วยดี หนังสือสำนักเลขานุการคณบดีรัฐมนตรี ที่ นง 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารนัด ก จำนวน 13 แผ่น

2. เอกสารนัด ก จำนวน 11 แผ่น

ตามหนังสือที่เข้ามี คณบดีรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2532 เห็นชอบตาม  
ร้องขอของคณบดีรวมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคา  
ให้ (ค่า ก) ดังนี้

1. เก็บข้อในหลักการที่จะให้น้ำสัญญาแบบปรับราคาให้มากให้กับสัญญาที่ลงนาม  
หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินเดือนค่างงานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมา ก่อสร้าง  
ของทางราชการ

2. เก็บควรนำสัญญาแบบปรับราคาให้มากให้เป็นการถาวร

3. ให้ตั้งคณบดีบุกรุกการเพื่อพิจารณาค่าเหมือนเดือนใหม่ หลักเกณฑ์ ประมาณงาน  
ก่อสร้าง ศูนย์และวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินเดือนให้สอดคล้องกับวิถีดุลการณ์และ  
ลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอดคณบดีรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

คณบดีรวมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเมื่อวันที่  
หลักเกณฑ์ ประมาณงานก่อสร้าง ศูนย์และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาให้ ตามที่  
คณบดีบุกรุกการเฉพาะกิจพิจารณาการให้สัญญาแบบปรับราคาให้คำเสนอตามดังนี้  
แล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาให้มากให้เป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดือดร้อน .....

ก.ป.ร. ๑๐๘๖  
  
ก.บ. ๑๐๘๖

เดือดร้อนและสามารถก่อให้เกิดภัยต่อสุขภาพของผู้รับจ้างตามมาตรฐานและชื่น  
ราคานา ผลด้วยเป็นการซ่อนลักษณะเดี่ยวของผู้รับจ้างและป้องกันไม่ให้ผู้รับจ้างนำภาระคนเพิ่มมาก  
เปลี่ยนแปลงราคาตัวตนคู่ให้ล่วงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อศูนย์ญาหั้งสองฝ่ายด้วย จึง  
เห็นควรดำเนินการ หลักเกณฑ์ ประหากงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ  
ปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อซ่อนเบ็ดเตล็ดประกอบอาชีพ  
งานก่อสร้างตามดีคามะรัฐมนตรีดังกล่าว และเพิ่มความน่าเชื่อถือคุณภาพและเรื่องนี้

1. ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม หลังวันที่ 28 มิถุนายน  
2531 โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประหากงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ  
ปรับราคาได้ (ดังเอกสารแนบท้าย ก)

2. ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการทดลอง โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์  
ประหากงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารแนบท้าย ข)

3. งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการ  
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วน  
ท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประหากงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการ  
คำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ได้เพิ่มจากบ  
ประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงาน  
อื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือ  
จ่ายตามสัดส่วนแบบสั่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงบประมาณที่จารนภิวิจัยแล้ว  
แต่กรณ

4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้รับจ้างต้องจ่าย  
เงินขาดเรียบร้อย จนทำให้เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ให้ก่อนนี้ยกเว้นเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ  
และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มนี้ขอแสดง และการจ่ายเงินเพิ่มนี้ขอเรียกเงินคืนจาก  
ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนัก  
งบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

/6. เพื่อความ .....

๖๖

นายกรุง คงหนา

O. f1

6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติที่ยังกับการใช้สัญญา  
จังแบบปรับราคาให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงบประมาณทำภารกิจซึ่งมี  
ปัญหาซ้อนเรื่องและกำหนดแนวทางงบประมาณปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย  
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงศ์ สารสิน

(นายพงศ์ สารสิน)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเชิงพาณิชย์จัดทำแก้ไขปัญหาการซื้อขาย

กรุงเทพฯ

โทร. 2710092 ต่อ 245

 ลงนาม: พงศ์สารสิน  ลงนาม: พงศ์สารสิน

เมื่อในหลักเกณฑ์ประการงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่าจ้างในลักษณะหน้าท้ายครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงิน อุดหนุนและหน้าท้ายเจ้าของที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่าจ้างจากค่าจ้างเดิมตาม สัญญา เมื่อต้นน้ำราคามีการปรับเปลี่ยนโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงเป็นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของ ราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้รับจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้าง ทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนั้น ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่าจ้างไว้ให้ชัดเจน

ในการที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภท งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับ กฎระเบียบก่อสร้าง

4. การขอเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องเงินในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจวบกุศลท้าย หาก พ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้รับจ้างได้อีกด้วย หาก พ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างที่เป็นผู้สัญญารับเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่าจ้างของวงศต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจาก สำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาไว้ในที่ของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

๗๖๖. บัญชี ๒๖๖๔ ๑๗/๖

๗. ประเกตงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราค้าได้  
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างเหมา ก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P	=	$(Po) \times (K)$
กำหนดให้	P	ราคาค่าจ้างต่อหน่วยหรือราคาก่าจ้างเป็นจุดที่จะต้องจ่าย ให้ผู้รับช่าง
Po	=	ราคาก่าจ้างต่อหน่วยที่ผู้รับช่างประเมินไว้ในสัญญาเดิมเท่ากัน
K	=	ESCALATION FACTOR ที่ตั้งตัวขึ้น 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าแรง หรือวากเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ศิ่วอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก  
ที่พักอาศัย หอประชุม อิสตันทร์ อินเนร์ชิม ตระวันน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงานรื้อ  
บีบดัน และไห้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุภัณฑ์ภายในห้องน้ำ แต่ไม่รวมถึงหน้าจอเปลี่ยนและ  
ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุภัณฑ์ที่อยู่ภายนอก แต่ไม่รวมถึงระบบประปา  
ภายนอกบริเวณ

1.3 ระบบห่อหีบหรือระบบสายต่อต่อ ที่ติดหีบฝังอยู่ในตัวของอาคาร เช่น  
ห้องปรับอากาศ ห้องน้ำ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำแข็งของอาคารขนถึงทางระบายน้ำภายในออก

1.5 ตัวประกายที่จัดเป็นที่ทำการ ห้องน้ำ ห้องน้ำที่ติดกับอาคาร โถส้วม  
หรือห้องน้ำ ห้องน้ำ ห้องน้ำที่ติดกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์ที่ไม่สามารถ  
ประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเข้าออกอาคาร ติดตั้ง ติดตั้ง ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร K =  $0.25 + 0.15 \frac{I}{Io} + 0.10 \frac{Cv}{Co} + 0.40 \frac{Mt}{Mo} + 0.10 \frac{St}{So}$

## หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การบดเป็นหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การบด – ถนนดอตແນ่นเขื่อน คลอง กันคลอง หันกันน้ำ คันทาง ซึ่งค้องใช้ เครื่องจักรเครื่องมือกลบปูริบดีงาน

สำหรับการลงดินให้หมายความถึงการลงดินหรือทราบหรือวัสดุอื่นที่มีการ ควบคุมคุณภาพบดของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการลง รวมทั้งวิธีการบดอัดແນ่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลบ เพื่อໄไปได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อน ชลประทาน

**ที่นี่ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER**

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

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานกันขนาดใหญ่ๆ นำมารีบกันเป็นชั้นให้เป็น ระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะบรรจุด้วยหินอ่อนหรือกรวด ขนาดต่าง ๆ และทราบให้เพิ่มช่องว่าง มีการควบคุมคุณภาพบดของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปูริบดี โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลบ หรือแรงงาน และให้หมายความรวมถึงงานหินที่ งานหินเรียง ขนาด หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเจาะพังทลายของ คาดล็อกและห้องถังน้ำ

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

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขั้นต่ำ 10-20 เมตร ประมาณ ไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

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

## หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานพื้นทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

*พญ. บุรี คงมาพ C/f*

3.2 งานพิริหาน SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานพิริหาน ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานพิริหานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง พิริหานคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมชั้งปะกอบด้วยตะแกรงเหล็กทึบกันหรือตะแกรงหัวเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดียว (DOWEL BAR) เหล็กขี้ด (DEFORMED TIE BAR) และรองต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบนริเวณคอนกรีต (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กการระบายน้ำพลาสติกและกระดาษ ก่อซากทาง รวมทั้งงานบ่อหักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน ท่าน งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้าพลาสติก ห่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง หมายถึง สะพาน กองกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากกองกรีตเสริมเหล็กคอกซากทาง (R.C. BEARING UNIT) ห่อเหล็กน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดลิงคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่านที่ยืนเรือกองกรีตเสริมเหล็กและที่งกห้องเขื่อนที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

ลายเซ็นท์ที่อยู่ด้านล่าง

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคมดินน้ำท่วมที่ก่อสร้างตั้งปีบอกราชนิคแบบน้ำท่วม เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรือ งานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะกด้วยกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงสร้างสายฟ้าฟายพิเศษแห่งประเทศไทย

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

#### หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบ้านเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองทั้งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ หอรับน้ำ น้ำตก ร่องทาง สะพานน้ำ ห้องดูด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบ้านระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำถัง หรืออาคารชลประทานประกอบของที่อ่อน เป็นต้น

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

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบ้านเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองทั้งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ห้องส่งน้ำเข้านา หอรับน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัคน้ำ ห้องดูดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบ้านระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำถัง หรืออาคารชลประทานประกอบของที่อ่อน เป็นต้น

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

4.3 งานบ้านระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บ้านระบายน้ำเหล็กครึ่งกว้างและโครงข้อรวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานห้องเหล็ก

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

จันทร์ กุปต์ โภค 0-61

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทาน ประกอบของข่องท่อน ซึ่งมีศักยภาพมากจ้าวเฉพาะงานเหล็กตั้งกล่าวเท่านั้น

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

4.5 งานคอนกรีตไม่วรุ่มเหล็กแต่คอนกรีตคาดกอของ หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแบบค้าน้ำผัดทางของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของข่องท่อน ซึ่งมีศักยภาพมากจ้าวเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเข้า หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งถังห้องกุญแจครุในไม่น้อยกว่า 48 มิตลิเมตร ในชั้นเดียว หินดุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มน้ำหนึ่งต่อตัว ให้เฉพาะราคารีเม็นต์ที่เปลี่ยนแปลงตามตัวน้ำราคางานซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ตั้งงานแต่ละจังหวัดกับเดือนที่เปิดของประมวลราคา

#### หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

##### 5.1 งานวางห่อ AC และ PVC

5.1.1 ในการผิวที่ผู้รับซื้อเป็นผู้จัดหาห่อและหีบอุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

5.1.2 ในการผิวที่ผู้รับซื้อเป็นผู้จัดหาห่อ AC และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ ACt/ACo}$$

5.1.3 ในการผิวที่ผู้รับซื้อเป็นผู้จัดหาห่อ PVD และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVCo/PVC}$$

*พี.ก.* . คุปรม ๓๘๙

*G-1*

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในการนิวี่ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหัวอุปกรณ์ไว้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/It} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.2.2 ในการนิวี่ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหัวอุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในการนิวี่ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

และหัวอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ It/It} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PEt/PEo}$$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุปกรณ์ซึ่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/It} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPt/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยก้อนกรีด

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/It} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PV Ct/PV Co}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลอบทราบ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 \text{ It/It} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PV Ct/PV Co}$$

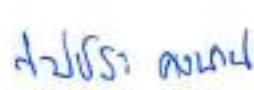
5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสีเจาะเสี้ย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 \text{ It/It} + 0.50 \text{ GIPt/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดันสูงและสถานีไฟฟ้าอยู่

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายสูงและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอยู่

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย สักขยะงาน  
ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR  
STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND  
OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING  
MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอยู่ห่าง หมายเหตุ เอกสารการติดตั้ง  
อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน  
ติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ St/So} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอยู่ห่าง  
ใช้สูตร K =  $0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$

5.8 งานหล่อและตกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ St/So}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแรง CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ St/So}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของโครงไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างเสาทั่วไประบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ศูนย์ข้อมูลเป็นผู้จัดหาระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo}$$

5.9.2 ในกรณีที่ศูนย์รับข้อมูลเป็นผู้จัดหาระบบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo} + 0.25 \text{ Wt/Wo}$$

นาย ประเสริฐ วงศ์สุวรรณ  
  
O-1

ตัวนิรากาที่ใช้ก้านวณค่ามาตรฐานที่ใช้กับอัญญาแบบปรับราคากลับ จัดทำขึ้นโดย  
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ตัวนิรากาสูบเรียกห้าวไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ตัวนิรากาสูบเรียกห้าวไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
Ct	=	ตัวนิรากาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ตัวนิราการีเม็นต์ ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
Mt	=	ตัวนิรากาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ตัวนิรากาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
St	=	ตัวนิรากาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ตัวนิรากาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
Gt	=	ตัวนิรากาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ตัวนิรากาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
At	=	ตัวนิรากาเยกฟิลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ตัวนิรากาเยกฟิลท์ ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
Et	=	ตัวนิรากาเกรวิ่งชั้นรอกและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ตัวนิรากาเกรวิ่งชั้นรอกและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
Ft	=	ตัวนิรากาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ตัวนิรากาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
ACt	=	ตัวนิรากาห่อซีเมนต์ไบบิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ตัวนิรากาห่อซีเมนต์ไบบิน ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
PVCt	=	ตัวนิรากาห่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ตัวนิรากาห่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ
GIPt	=	ตัวนิรากาห่อเหล็กอานตังกะซี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ตัวนิรากาห่อเหล็กอานตังกะซี ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลับ

๗๖. สุปงษ์ บุนนาค O/f

PET	=	ตัวบีรากาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงาน แต่ละงวด
PEo	=	ตัวบีรากาท่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซอง ประมวลราคา
Wt	=	ตัวบีรากาห่ายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ตัวบีรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประมวลราคา

### ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุ ก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ ไทยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K หารับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้หอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้กำหนดสัมพันธ์ (เบริกเนทิบ) ให้เป็นผลกำเริบก่อน แล้วจึงนำผลตัวที่ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาเดียวกัน ผู้รับจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่หักมูลค่ามีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยน้ำหนาจะหักส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่เกิน 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้ด้วยเหตุร้ายใดๆ ภายในสัญญา โดยเป็นความติดขัดของผู้รับจ้าง ท่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนก่อนที่หักตามอัตราร้อยละ นวีค่า K ของเดือนที่หักมูลค่างานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ค่าอัตราตัวบีรากาท่อที่หักก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่หักมูลค่างานจริงนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอท่านความพอกดังเรื่องของการเงินกับสำนักงานประมาณราย

บบธ: ๒๖๑  
B.61