

## สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑)

จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย สำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) สำนักงาน  
แขวงทางหลวงตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๒๐๓ ตอน ลำภูรา-ตรัง ที่กม.๑๑๐๓+๘๘๕ ด้านซ้ายทาง  
ปริมาณงาน ๒ หลัง

กรมทางหลวง  
แขวงทางหลวงตรัง

วันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

อนุสนธิสัญญางานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย สำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและ  
ชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) สำนักงานแขวงทางหลวงตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๒๐๓ ตอน ลำภูรา-  
ตรัง ที่กม.๑๑๐๓+๘๘๕ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๒ หลัง ระหว่าง กรมทางหลวง แขวงทางหลวงตรัง  
ผู้ว่าจ้าง ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ทีแซน คอนสตรัคชั่น ผู้รับจ้าง อีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งได้ทำสัญญากันเมื่อวันที่  
๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ตามสัญญาเลขที่ ตง ๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ นั้น

บัดนี้ เนื่องจากงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย สำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและ  
ชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) สำนักงานแขวงทางหลวงตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๒๐๓ ตอน ลำภูรา-  
ตรัง ที่กม.๑๑๐๓+๘๘๕ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๒ หลัง ตามสัญญาดังกล่าวมีความจำเป็นต้องแก้ไขปรับเปลี่ยน  
รูปแบบให้เป็นไปตามข้อเท็จจริง เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปอย่างถูกต้อง

ดังนั้น อาศัยสิทธิตามความแห่งสัญญาเลขที่ ตง ๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ คู่สัญญา  
ทั้งสองฝ่าย จึงได้ตกลงกันให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาดังกล่าว ตามข้อสัญญาดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการแห่งสัญญา ตามสัญญาจ้างเลขที่  
ตง ๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ดังรายการต่อไปนี้

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย สำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)  
สำนักงานแขวงทางหลวงตรัง เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างข้อ ๒.๑๐ ผนวก ๑๐ ดังรายการต่อไปนี้

### **งานลด**

#### **หมวดงานโครงสร้างทางวิศวกรรม**

- ตัดความยาวเสาเข็ม I-๒๒x๒๒ จากเดิมตามแบบแสดงรายการปริมาณงานกำหนดไว้ ๘ เมตร

แต่จากรายงานการเจาะสำรวจชั้นดินบริเวณพื้นที่จริง เสาเข็ม I-๒๒x๒๒ สามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้ที่ความลึก  
๔.๐๐ ม. ดังนั้นจากรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน เห็นควรให้ใช้เสาเข็ม ขนาด I-๒๒x๒๒ ยาว ๕.๐๐ ม. เนื่องจาก  
สภาพพื้นที่อาจมีความแตกต่างจากจุดที่ทำการเจาะสำรวจชั้นดินตามรายการ Soil Investigation Report ซึ่งคำนวณ  
เป็นเงินค่างานได้ดังนี้

#### **คำนวณตามสัญญา**

- เสาเข็ม I-๒๒x๒๒ ยาว ๘ เมตร ค่าวัสดุ+ค่าแรง ต้นละ ๑,๘๓๐.๐๐ บาท คิดเป็นเมตรละ ๒๒๘.๗๕ บาท

ค่างานต้นทุน x Factor F (๑.๓๐๑๔) ๒,๓๘๑.๕๖ บาท คิดเป็นเมตรละ ๒๙๗.๖๙ บาท

ดังนั้น ค่างานเสาเข็ม I-๒๒x๒๒ ยาว ๘ เมตร ตามสัญญา = ๒,๓๘๑.๕๖x๑๒ ต้น เป็นเงิน ๒๘,๕๗๘.๗๒ บาท

### ค่างานปรับลด/ตัดทอน

- เสาค้ำ I-๒๒x๒๒ ยาว ๕ เมตร ค่าวัสดุ+ค่าแรง ต้นละ ๑,๑๔๓.๗๕ บาท คิดเป็นเมตรละ ๒๒๘.๗๕ บาท  
ค่างานต้นทุน x Factor F (๑.๓๐๑๔) ๑,๔๘๘.๔๗ บาท คิดเป็นเมตรละ ๒๙๗.๖๙ บาท  
ดังนั้น ค่างานเสาค้ำ I-๒๒x๒๒ ยาว ๕ เมตร ที่ปรับลด = ๑,๔๘๘.๔๗x๑๒ ต้น เป็นเงิน **๑๗,๘๖๑.๖๔ บาท**  
สรุป คิดเป็นเงินคงเหลือจากการตัดค่างานเสาค้ำ ๒๘,๕๗๘.๗๒ - ๑๗,๘๖๑.๖๔ = **๑๐,๗๑๗.๐๘ บาท**

### หมวดงานสุขาภิบาล

- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø ๐.๓๐ ม.  
ค่าแรง+ค่าวัสดุ เมตรละ ๑๗๕.๐๐ บาท ปริมาณงานลดลง จำนวน ๒๓.๐๐ เมตร  
คิดเป็นเงิน ๑๗๕.๐๐ x ๒๓.๐๐ = ๔,๐๒๕.๐๐ บาท x Factor F (๑.๓๐๑๔) = **๕,๒๓๘.๑๓ บาท**
- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐x๐.๘๐ เมตร  
ค่าแรง + ค่าวัสดุ บ่อละ ๗๕๐.๐๐ บาท ปริมาณงานลดลง จำนวน ๔ บ่อ  
คิดเป็นเงิน ๗๕๐.๐๐x๔ = ๓,๐๐๐.๐๐ บาท x Factor F (๑.๓๐๑๔) = **๓,๙๐๔.๒๐ บาท**
- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด ๐.๙๒x๐.๙๒x๑.๐๐ เมตร  
ค่าแรง + ค่าวัสดุ บ่อละ ๑,๒๙๕ บาท ปริมาณงานลดลง จำนวน ๑ บ่อ  
คิดเป็นเงิน ๑,๒๙๕.๐๐x๑ = ๑,๒๙๕.๐๐ บาท x Factor F (๑.๓๐๑๔) = **๑,๖๘๕.๓๑ บาท**
- ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia ๒"  
ค่าแรง + ค่าวัสดุ เส้นละ ๒๕๗.๐๐ บาท ปริมาณงานลดลง จำนวน ๒๒ เส้น  
คิดเป็นเงิน ๒๕๗.๐๐x๒๒ = ๕,๖๕๔.๐๐ บาท x Factor F (๑.๓๐๑๔) = **๗,๓๕๘.๑๑ บาท**

### หมวดงานสถาปัตยกรรม

- สีนํ้าอคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)  
ค่าแรง+ค่าวัสดุ ตารางเมตรละ ๖๐.๐๐ บาท ปริมาณงานลดลง จำนวน ๖.๖๖ ตร.ม.  
คิดเป็นเงิน ๖๐.๐๐x๖.๖๖ = ๓๙๙.๖๐ บาท x Factor F (๑.๓๐๑๔) = **๕๒๐.๐๓ บาท**  
รวมค่างานปรับลดทั้งหมด เป็นเงิน **๒๙,๔๒๒.๘๖ บาท**

### งานเพิ่ม

#### หมวดงานสถาปัตยกรรม

- เคาร์เตอร์อ่างล้างจาน ขนาด ๐.๖๐x๓.๑๐ ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ซึ่งในรูปแบบและรายการไม่มี แต่มีความจำเป็นที่จะต้องใช้งานในบ้านพักอาศัย)  
ค่าแรง+ค่าวัสดุ เมตรละ ๓,๘๖๖.๓๐ บาท ปริมาณงานเพิ่มขึ้น จำนวน ๓.๑๐ ม.  
คิดเป็นเงิน ๓,๘๖๖.๓๐x๓.๑๐ = ๑๑,๙๘๕.๕๓ บาท x Factor F (๑.๓๐๑๔) = **๑๕,๕๙๗.๙๖ บาท**
- งานบัวพื้น (กระเบื้องแกรนิตโต้ขึ้นขอบสูง ๐.๑๐ เมตร พร้อมคิ้วกระเบื้อง พีวีซี ซึ่งไม่มีในรูปแบบและรายการแต่มีความจำเป็นที่จะต้องใช้งานในบ้านพักอาศัย)  
ค่าแรง+ค่าวัสดุ เมตรละ ๑๐๙.๘๖ บาท ปริมาณงานเพิ่มขึ้น จำนวน ๕๒.๗๕ ม.  
คิดเป็นเงิน ๑๐๙.๘๖x๕๒.๗๕ = ๕,๗๙๕.๑๑ บาท x Factor F (๑.๓๐๑๔) = **๗,๕๔๑.๗๕ บาท**

- เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด ๐.๖๐x๐.๘๐ ม. จำนวน ๑ ชุด (ห้องน้ำ ๑ ซึ่งในรูปแบบมีเคา์เตอร์ แต่ในรายการไม่มี ซึ่งความจำเป็นที่จะต้องใช้งานในบ้านพักอาศัย)

ค่าแรง+ค่าวัสดุ ชุดละ ๑,๕๕๙.๑๕ บาท ปริมาณงานเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ ชุด  
คิดเป็นเงิน ๑,๕๕๙.๑๕x๑ = ๑,๕๕๙.๑๕ บาท x Factor F (๑.๓๐๑๔) = ๒,๐๒๙.๐๗ บาท

### หมวดงานสุขาภิบาล

- บ่อซึมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม. ลึก ๒.๕๐ ม.จำนวน ๑ ชุด (เนื่องจากในแบบไม่กำหนดให้มี แต่ในสภาพหน้างานจริง มีความจำเป็นต้องใช้)

ค่าแรง+ค่าวัสดุ ชุดละ ๓,๒๗๘.๐๐ บาท ปริมาณงานเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ ชุด  
คิดเป็นเงิน ๓,๒๗๘.๐๐x๑ = ๓,๒๗๘.๐๐ บาท x Factor F (๑.๓๐๑๔) = ๔,๒๖๕.๙๘ บาท

**รวมค่างานปรับเพิ่มทั้งหมด เป็นเงิน ๒๙,๔๓๔.๗๖ บาท**

ข้อ ๒ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงกันว่าค่างานรวมทั้งหมด ตามสัญญา เลขที่ ตง ๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ จะต้องไม่เกินวงเงิน ๒,๐๓๐,๐๐๐.-บาท (เงินสองล้านสามหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน โดยไม่อ้างเป็นเหตุผลในการ ขอยายอายุสัญญา

ข้อ ๓ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม ตามสัญญาเลขที่ ตง ๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ตามข้อ ๑ นั้น มีรายการและรูปแบบแนบติดกับสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับนี้ ดังนี้

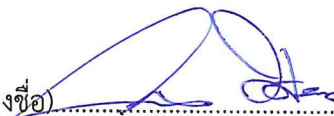
๓.๑	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	จำนวน ๔ หน้า
๓.๒	แปลนสุขาภิบาลท่อน้ำเสียชั้น ๑ (แก้ไข)	จำนวน ๑ หน้า
	แบบขยายบ่อซึม	จำนวน ๑ หน้า
	แบบขยายเคา์เตอร์ห้องครัว	จำนวน ๑ หน้า
	แบบขยายเคา์เตอร์อ่างล้างหน้า	จำนวน ๑ หน้า

ข้อ ๔ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงงานตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างมีสิทธิเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย ค่าเสียหาย หรือสิทธิใด ๆ อื่นนอกเหนือจากค่างานตามรายการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงตามสัญญาฉบับนี้ โดยผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงให้ถือราคาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑ ของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ทุกประการ


ข้อ ๕ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายถือว่าสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา เลขที่ ตง ๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยสัญญาดังกล่าวยังมีผลใช้บังคับอยู่ทุกประการ เว้นแต่ที่ได้ กำหนดไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาฉบับนี้ โดยเฉพาะแล้วเท่านั้น

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ ข้อความถูกต้องตรงกัน ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ ทั้งผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้าง ได้ตรวจสอบสัญญานี้โดยตลอด เห็นว่าตรงกับความจริงแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

  
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายราวี บุญสอน) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

  
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายเอกพจน์ วงศ์ยาง) หัวหน้าผู้จัดการ



  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายบุญเรือง อัดปัญญา)

  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายนพดล คงประดิษฐ์)