

สัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ กพ. ๒๑๘/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดย นายประธานต์ พุกษาชาติ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท กฤษณสิน จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระยอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕๖/๑๒ ซอยแหลมกระตือ ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง เนินพระ อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยนางสาวชญานันท์ สิทธิโชค ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระยอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ รย.๐๐๒๑๐๕ ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำบริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๕๗๔ (สี่แยกเกาะกลอย) โดยการวางท่อระบายน้ำบริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๕๗๔ (ตามแบบ อบจ.รย.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ กพ.๒๑๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

๑. แก้ไขรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ดังนี้

๑.๑ งานดินท่อดูด ขยับตำแหน่งท่อบ่อบักรับน้ำใหม่ ๑ และตำแหน่งบ่อบักรับน้ำใหม่ ๒ ให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่หน้างาน เนื่องจากพื้นที่ตำแหน่งเดิมติดแนวท่อระบายน้ำเก่า จึงจำเป็นต้องขยับบ่อบักรับน้ำใหม่ ๑ มาอยู่ในบริเวณผิวจราจร และปรับขนาดของบ่อบักรับน้ำจากเดิมขนาด ๑.๕๐ x ๒.๐๐ เมตร เป็นขนาด ๑.๕๐ x ๒.๘๑ เมตร

๑.๒ งานท่อดูดถนนจากเดิมเป็นท่อคอนกรีตอัดแรงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๒๗ เมตร (เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๐.๘๐ เมตร) เปลี่ยนเป็นท่อเหล็กเหนียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๐.๘๐ เมตร หนา ๑๒.๗๐ มิลลิเมตร ความยาว ๒๘ เมตร เนื่องจากพบท่อใต้ดินในพื้นที่ที่จะดำเนินการดินท่อดูด ซึ่งมีขนาดใหญ่ ปัจจุบันท่อใต้ดินยังมีการใช้งานตามปกติ และสภาพดินใต้ผิวจราจรเป็นชั้นดินอ่อน ถ้าใช้ท่อคอนกรีตอัดแรงตามแบบจะเกิดแรงกระแทกจนทำให้เกิดความเสียหายต่อใต้ผิวจราจร และอาจเกิดรอยรั่วซึมของรอยต่อของท่อคอนกรีตอัดแรง อาจเกิดการทรุดตัวของผิวจราจร ในอนาคตอันใกล้ จึงมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนเป็นท่อเหล็กเหนียว เพื่อป้องกันการเกิดรอยรั่วซึมใต้ผิวจราจร และป้องกันไม่ให้เกิดการทรุดตัวของดินใต้ผิวจราจร และท่อเหล็กเหนียวดังกล่าวมีอายุการใช้งานมากกว่าท่อคอนกรีตอัดแรงเมื่อเปรียบเทียบเส้นผ่านศูนย์กลางภายในมีขนาดเท่ากันจึงทำให้ประสิทธิภาพการไหลของน้ำมีมากกว่าท่อคอนกรีตอัดแรง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประธานต์ พุกษาชาติ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวชญานันท์ สิทธิโชค)

๑.๔ อนุมัติให้ยกเลิกแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ในเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง เฉพาะแผ่นที่ ๐๗/๑๒ แผ่นที่ ๐๘/๑๒ และแผ่นที่ ๐๙/๑๒ จำนวน ๓ แผ่น

๑.๕ อนุมัติให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ในเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง เฉพาะแผ่นที่ ๐๗/๑๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ๑/๓) แผ่นที่ ๐๘/๑๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ๒/๓) และแผ่นที่ ๐๙/๑๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ๓/๓) จำนวน ๓ แผ่นแทน

๑.๖ อนุมัติเปลี่ยนแปลงท่อคอนกรีตอัดแรงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ๑ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๗ เมตร เป็นท่อเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๐.๘๐ เมตร หนา ๑๒.๗๐ มิลลิเมตร ความยาว ๒๘ เมตร

๑.๗ ผู้ควบคุมงาน ได้ดำเนินการจัดทำบัญชีเปรียบเทียบค่างานปรับลด-ปรับเพิ่มในส่วนของการดำเนินการขยับตำแหน่งของบ่อพักรับน้ำ และเปลี่ยนท่อตันลอดถนนจากท่อคอนกรีตอัดแรงเป็นท่อเหล็กเหนียวเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่า วงเงินในการปรับลดค่างานเป็นจำนวนเงิน ๙๒๙,๓๓๕.๕๖ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบห้าบาทสี่สิบบาทหกสตางค์) และวงเงินปรับเพิ่มค่างาน เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๕๒,๒๙๔.๐๖ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบบาทหกสตางค์) ซึ่งสรุปได้ว่าวงเงินในการปรับลดน้อยกว่าวงเงินในการปรับเพิ่มจำนวน ๑๒๒,๙๕๘.๖๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบบาทหกสตางค์) พร้อมทั้งได้ทำการประสานแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบถึงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ผู้รับจ้างได้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวและยินยอมก่อสร้างตามแบบรูปรายการที่แก้ไขใหม่ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม แต่อย่างใด ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุม

ข้อความใดในสัญญาเดิมขัดแย้งกับสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมนี้แทนและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๒. ข้อตกลงในเรื่องอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ กพ. ๒๑๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เดิมทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสันท พุกษาชาติ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวชยานันท์ สิทธิโชค)



ผู้ว่าจ้าง

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



4

ផ្ទៃបង្គោល



[Handwritten signature]

Q2

(นางสาวอรรณพ ฟองวารินทร์)

บัญชีเปรียบเทียบค่างาน

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำบริเวณทางหลวงหมายเลข 3574 (สี่แยกเกาะกลอย)

สัญญาจ้างเลขที่ กพ.218/2569 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2569

เปรียบเทียบค่างานปรับเพิ่ม และค่างานปรับลด

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
	งานปรับเพิ่ม	1,052,294.06	
	รวมค่าก่อสร้างงานปรับเพิ่ม	1,052,294.06	
	(หนึ่งล้านห้าหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบสี่บาทหกสตางค์)		
ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับลด	929,335.46	
	รวมค่าก่อสร้างงานปรับลด	929,335.46	
	(เก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์)		
สรุป : ค่างานปรับเพิ่มมีค่างานสูงกว่าค่างานปรับลด		เป็นเงิน	122,958.60
		(หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบแปดบาทหกสิบสตางค์)	

(ลงชื่อ) 
(นายฉกชชัย สุนทรเวชพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบค่างาน

(ลงชื่อ)


(นายสมศักดิ์ สุขเทศ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบค่างาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวชญานันท์ สิทธิโชค)

ผู้แทนผู้รับจ้าง



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



บัญชีเปรียบเทียบค่างาน
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำบริเวณทางหลวงหมายเลข 3574 (สี่แยกเกาะกลอย)
สัญญาจ้างเลขที่ กพ.218/2569 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2569

ค่างานปรับเพิ่ม

เปรียบเทียบค่างานตามแบบแปลนใหม่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานดินทอตลอด - งานดินตลอดถนนโดยท่อเหล็กขนาด Ø 800x12.7 มม.ทาสี	28.00	ม.	29,150.00	816,200.00		-	816,200.00	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน								816,200.00	
2	บ่อพักภายนอก 1.70x1.70x3.60 ม. 1 บ่อ (2)								
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	10.40	ลบ.ม.	28.90	300.56		-	300.56	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC รูปทรงกระบอก	6.28	ลบ.ม.	3,468.04	21,779.29		-	21,779.29	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.0228	ตัน	32,876.40	750.87		-	750.87	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.3024	ตัน	30,684.31	9,278.27		-	9,278.27	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม.	0.4788	ตัน	30,567.93	14,635.54		-	14,635.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.12	กก.	78.34	1,889.57		-	1,889.57	
	- ไม้แบบ	26.73	ลบ.ฟ.	663.61	17,736.97		-	17,736.97	
	- ไม้คร่าว	10.02	ลบ.ฟ.	589.88	5,912.37		-	5,912.37	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	33.41	ตร.ม.	214.34	7,161.10		-	7,161.10	
	- ตะปู	8.35	กก.	46.69	389.98		-	389.98	
3	บ่อพักภายนอก 1.50x2.81x2.65 ม. 1 บ่อ (1)								
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	11.16	ลบ.ม.	28.90	322.52		-	322.52	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.21	ลบ.ม.	823.17	172.87		-	172.87	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.42	ลบ.ม.	3,099.36	1,301.73		-	1,301.73	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC รูปทรงกระบอก	6.59	ลบ.ม.	3,468.04	22,854.38		-	22,854.38	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.7021	ตัน	30,684.33	21,541.99		-	21,541.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.06	กก.	78.34	1,649.96		-	1,649.96	
	- ไม้แบบ	27.24	ลบ.ฟ.	663.61	18,076.74		-	18,076.74	
	- ไม้คร่าว	10.22	ลบ.ฟ.	589.88	6,025.62		-	6,025.62	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	34.05	ตร.ม.	214.34	7,298.28		-	7,298.28	
	- ตะปู	8.51	กก.	46.67	397.28		-	397.28	
	- เหล็กฉาก L150x150x12 มม.	191.65	กก.	47.07	9,020.78		-	9,020.78	
	- เหล็กตะแกรง เหล็ก FB-75x5 มม.	2.65	ตร.ม.	25,508.45	67,597.39		-	67,597.39	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน								236,094.06	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								1,052,294.06	
รวมค่าดำเนินการ + กำไร+ภาษีมูลค่าเพิ่ม (FACTOR F 1.000)								1,052,294.06	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (1								1,052,294.06	

หมายเหตุ : - การเปรียบเทียบค่างานใช้ใบเสนอราคาของผู้รับจ้างเป็นฐานข้อมูลในการเปรียบเทียบค่างาน

- Factor F เท่ากับ 1.000

(ลงชื่อ) 
(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบค่างาน (ลงชื่อ) 
(นายสมศักดิ์ สุขเทศ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

ผู้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบค่างาน (ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ) 
(นางสาวชญานันท์ สิทธิโชค)



บัญชีเปรียบเทียบค่างาน
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำบริเวณทางหลวงหมายเลข 3574 (สี่แยกเกาะกลอย)
สัญญาจ้างเลขที่ กพ.218/2569 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2569

ค่างานปรับลด

เปรียบเทียบค่างานตามแบบแปลนเดิม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานคันล่อลอด - งานคันล่อถนนโดยท่อคอนกรีตอัดแรงขนาด Ø 1,000 มม.	27.00	ม.	28,665.77	773,975.79	-	-	773,975.86	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน								773,975.86	
2	บ่อพักภายนอก 1.70x1.70x3.30 ม. 1 บ่อ (2)								
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	8.67	ลบ.ม.	28.90	250.56	-	-	250.57	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC รูปทรงกระบอก	5.37	ลบ.ม.	3,468.04	18,623.37	-	-	18,623.40	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.0140	ตัน	32,876.40	460.27	-	-	460.27	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.2690	ตัน	30,684.31	8,254.08	-	-	8,254.08	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม.	0.3660	ตัน	30,567.93	11,187.86	-	-	11,187.86	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.53	กก.	78.34	1,529.98	-	-	1,530.05	
	- ไม้แบบ	26.47	ลบ.ฟ.	663.61	17,565.76	-	-	17,565.82	
	- ไม้คร่าว	9.93	ลบ.ฟ.	589.88	5,857.51	-	-	5,857.53	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	33.09	ตร.ม.	214.34	7,092.51	-	-	7,092.37	
	- ตะปู	2.48	กก.	46.69	115.79	-	-	115.78	
3	บ่อพักภายนอก 1.50x2.00x1.98 ม. 1 บ่อ (1)								
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	5.59	ลบ.ม.	28.90	161.55	-	-	161.55	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.51	ลบ.ม.	823.17	419.82	-	-	419.82	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	3,099.36	929.81	-	-	929.81	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC รูปทรงกระบอก	2.10	ลบ.ม.	3,468.04	7,282.88	-	-	7,282.89	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.2840	ตัน	30,684.33	8,714.35	-	-	8,714.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.55	กก.	78.34	669.81	-	-	669.82	
	- ไม้แบบ	8.96	ลบ.ฟ.	663.61	5,945.95	-	-	5,945.96	
	- ไม้คร่าว	3.36	ลบ.ฟ.	589.88	1,982.00	-	-	1,982.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	11.20	ตร.ม.	214.34	2,400.61	-	-	2,400.56	
	- ตะปู	0.84	กก.	46.67	39.20	-	-	39.21	
	- เหล็กฉาก L50x50x4 มม.	16.52	กก.	47.07	777.60	-	-	777.66	
	- เหล็กตะแกรง เหล็ก FB-50x6 มม.	2.16	ตร.ม.	25,508.45	55,098.25	-	-	55,098.24	
	รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดติด								
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน								155,359.60	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								929,335.46	
รวมค่าดำเนินการ +กำไร+ภาษีมูลค่าเพิ่ม (FACTOR F 1.0000)								929,335.46	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (1)								929,335.46	

หมายเหตุ : - การเปรียบเทียบค่างานใช้ใบเสนอราคาของผู้รับจ้างเป็นฐานข้อมูลในการเปรียบเทียบค่างาน

- Factor F เท่ากับ 1.000

(ลงชื่อ) 
(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบค่างาน (ลงชื่อ)


(นายสมศักดิ์ สุขเทศ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบค่างาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวชฎานันท์ สิทธิโชค)

ผู้แทนผู้รับจ้าง

แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

 