

สัญญาจ้างก่อสร้าง  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๒๖๒/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายวิทยา คุณปลื้ม นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท วีแอล เน็ตเวอร์ค ๑๕๕๖ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๑๒๒/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบล หนองปลาไหล อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี โดยนางสาวกิตติฉัตรฐา ทองคำแท้ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๐๕๕๓๕๑๓๒๕๔๗ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น สายโป่งสะเก็ด-ห้วยปราบ (ชบ.ถ.๑-๐๒๐๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗,๗๘๓,๐๐๐ บาท (สามสิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพัน บาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๒๖๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ แล้วนั้น บัดนี้ผู้สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงแก้ไข สัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๖๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติให้ปรับเพิ่ม-ปรับลดปริมาณงาน ดังนี้

๑.๑ งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักด้ายช้ายทางและขวางทาง

จากเดิม รวมระยะทาง = ๒,๗๕๔.๐๐ เมตร

ช้ายทาง

STA ๐+๐๐๐ - ๐+๒๕๐ = ๒๕๐ เมตร

STA ๐+๓๒๘ - ๐+๔๘๘ = ๑๖๐ เมตร

STA ๐+๗๒๕ - ๑+๒๐๐ = ๔๗๕ เมตร

STA ๑+๒๘๐ - ๑+๕๕๐ = ๒๗๐ เมตร

STA ๒+๕๐๐ - ๒+๖๑๐ = ๑๑๐ เมตร

บริษัท วีแอล เน็ตเวอร์ค 1996 จำกัด



รวม ๑,๖๖๕.๐๐ เมตร

ขวาทาง

STA ๐+๐๐๐ - ๐+๒๘๕ = ๒๘๕ เมตร

STA ๑+๗๘๑ - ๒+๖๒๕ = ๘๔๔ เมตร

รวม ๑,๑๒๙.๐๐ เมตร

แก้ไขเป็น รวมระยะทาง = ๒,๗๒๓.๐๐ เมตร

ซ้ายทาง

STA ๐+๐๐๐ - ๐+๒๕๐ = ๒๕๐ เมตร

STA ๐+๗๒๕ - ๑+๑๖๓ = ๔๖๘ เมตร

STA ๑+๒๘๐ - ๑+๘๔๐ = ๕๖๐ เมตร

STA ๒+๕๐๐ - ๒+๖๔๐ = ๑๔๐ เมตร

รวม ๑,๔๑๘.๐๐ เมตร

ขวาทาง

STA ๐+๐๐๐ - ๐+๒๘๕ = ๒๘๕ เมตร

STA ๑+๕๐๓ - ๒+๓๕๐ = ๘๔๗ เมตร

STA ๒+๔๕๒ - ๒+๖๒๕ = ๑๗๓ เมตร

รวม ๑,๓๐๕.๐๐ เมตร

๑.๒ งานก่อสร้างรางยู ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร ช่วง STA ๒+๗๓๐ - STA ๒+๗๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ตัดลดงานก่อสร้างรางยู จำนวน ๕๐ เมตร

๑.๓ งานไหล่ทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากเดิม ๗,๘๔๖.๐๐ ตารางเมตร สามารถดำเนินการได้เพียง ๕,๒๖๑.๘๖ ตารางเมตร ตัดลดเนื่องงานลง ๒,๕๘๔.๐๔ ตารางเมตร

๑.๔ ผิวจราจร จากเดิม ช่วง STA ๒+๖๓๕ - STA ๒+๙๕๐ ระยะทาง ๓๑๕.๐๐ เมตร มีความกว้าง ๘.๐๐ เมตร แก้ไขเป็น ระยะทาง ๓๑๕.๐๐ เมตร มีความกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร

๑.๕ งานติดตั้งการ์ดเรล ช่วง STA ๒+๗๐๐ - STA ๒+๘๘๔ (ด้านซ้ายทาง) ความยาว ๑๘๔ เมตร ย้ายตำแหน่งไปติดตั้งด้านขวาทาง และติดตั้งเพิ่มอีก ๑๕๖.๐๐ เมตร

๑.๖ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่สามารถติดตั้งได้

ช่วง STA ๐+๐๐๐ - STA ๐+๒๗๐ (ด้านซ้ายทาง) จำนวน ๙ ต้น

ช่วง STA ๒+๖๓๕ - STA ๒+๕๕๐ (ด้านซ้ายทาง) จำนวน ๑๒ ต้น ย้ายตำแหน่งไปติดตั้ง  
ด้านขวาทาง และบางส่วนต้องติดตั้งบนเสาไฟฟ้า กสล. แทน รวม ๒๑ ต้น (ตามแบบแปลนที่แนบท้าย)

โดยเปรียบเทียบปริมาณงานเพิ่ม-ลดเนื่องจากเสร็จเรียบร้อยแล้ว งบประมาณที่ลดลง จำนวน  
๕๖๖,๕๕๔.๑๗ บาท ตามประมาณการที่แนบท้ายนี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผวนก ๑ ตารางเปรียบเทียบปรับเพิ่มปรับลดปริมาณงานและราคา จำนวน ๘ แผ่น  
แบบรูป) จำนวน ๓ แผ่น

ข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงแก้ไขสัญญาจ้าง

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง (จำนวน ๓๗,๗๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท ปรับลดวงเงิน  
จำนวน ๕๖๖,๕๕๔.๑๗ บาท) คงเหลือจำนวน ๓๗,๒๑๖,๐๐๕.๘๓ บาท (สามสิบล้านเจ็ดพันสองแสนหนึ่งหมื่นหกพัน  
ห้าบาทแปดสิบบสองสตางค์)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน (๔,๕๑๑,๗๕๐.๐๐ บาท ปรับลดวงเงินจำนวน ๕๓๘,๐๐๑.๓๓ บาท)  
คงเหลือจำนวน ๔,๓๗๓,๗๔๘.๖๗ บาท (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบบาทหกสิบล้านเจ็ด  
สตางค์)

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน (๓,๐๒๒,๖๔๐.๐๐ บาท ปรับลดวงเงินจำนวน ๒๓๗,๐๗๔.๑๓ บาท)  
คงเหลือจำนวน ๒,๗๘๕,๕๖๕.๕๔ บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบบบาทแปดสิบล้านเจ็ด  
สตางค์)

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน (๔,๑๕๖,๑๓๐.๐๐ บาท ปรับลดวงเงินจำนวน ๑๒๕,๔๕๕.๗๐ บาท)  
คงเหลือจำนวน ๔,๐๓๐,๖๓๔.๘๐ บาท (สี่ล้านสามหมื่นหกหรือสามสิบล้านสามสิบบบาทสามสิบบสตางค์)

งวดที่ ๑๐ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน (๔,๓๔๕,๐๔๕.๐๐ บาท ปรับเพิ่มวงเงินจำนวน  
๓๓๓,๕๗๖.๕๘ บาท) เป็นจำนวน ๔,๖๗๘,๖๒๑.๕๘ บาท (สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกหรือสี่สิบล้าน  
เก้าสิบบบาทแปดสตางค์)

บริษัท ทีเอส เอ็ดจิสทีล 1996 จำกัด



บริษัท ทีเอส เอ็ดจิสทีล 1996 จำกัด

ข้อ ๔ รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ  
บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ  
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..... *วิทย์* .....ผู้ว่าจ้าง

(นายวิชา คุณปลื้ม)

บริษัท วิแอล เน็ตเวิร์ค 1996 จำกัด

(ลงชื่อ)..... *กิตติ* .....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกิตติฉวี ฐา ทองคำแท้)

VL NETWORK 1996 CO., LTD.

(ลงชื่อ)..... *วิภา* .....พยาน

(นางวิหรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ)..... *ชลิต* .....พยาน

(นายชลิต โรจนนท์)

ตารางเปรียบเทียบปริมาณงาน

เปรียบเทียบปริมาณงานตามอัตราค่าจ้าง/ชั่วโมงการทำงาน (ตาม)

เปรียบเทียบปริมาณงานตามอัตราค่าจ้าง/ชั่วโมงการทำงาน (ตาม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	1.76	14,027.20	24,687.95	1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	1.76	14,027.20	24,687.95
2	งานถมดิน	ลบ.ม.	8,600.00	1.76	15,136.00	2	งานถมดิน	ลบ.ม.	8,600.00	1.76	15,136.00
3	งานติดตั้งเสาเข็ม	ตร.ม.	7,970.00	28.80	229,536.00	3	งานติดตั้งเสาเข็ม	ตร.ม.	7,970.00	28.80	229,536.00
4	งานติดตั้งคาน	ตร.ม.	23,600.00	6,232.76	147,894.00	4	งานติดตั้งคาน	ตร.ม.	23,600.00	6,232.76	147,894.00
5	งานติดตั้งคาน	ตร.ม.	23,600.00	15.05	355,180.00	5	งานติดตั้งคาน	ตร.ม.	23,600.00	15.05	355,180.00
6	ติดตั้งขดลวด	ตร.ม.	75.00	285.45	21,408.75	6	ติดตั้งขดลวด	ตร.ม.	75.00	285.45	21,408.75
7	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	8,204.46	506.84	4,158,348.51	7	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	8,204.46	506.84	4,158,348.51
8	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	411.50	689.34	283,663.41	8	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	411.50	689.34	283,663.41
9	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	44.00	436.08	19,187.52	9	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	44.00	436.08	19,187.52
10	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	151.24	436.50	66,016.26	10	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	151.24	436.50	66,016.26
11	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	5,302.00	57.22	303,380.44	11	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	5,302.00	57.22	303,380.44
12	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	264.10	1,389,683.64	366,883.64	12	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	264.10	1,389,683.64	366,883.64
13	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	996.00	264.10	263,043.60	13	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	996.00	264.10	263,043.60
14	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	6,257.96	15.05	94,182.30	14	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	6,257.96	15.05	94,182.30
15	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	700.00	549.24	384,468.00	15	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	700.00	549.24	384,468.00
16	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	171.00	5,411.00	925,281.00	16	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	171.00	5,411.00	925,281.00
17	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	2,717	1,628.28	4,424,036.76	17	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	2,717	1,628.28	4,424,036.76
18	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	269	14,797.65	3,980,567.85	18	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	269	14,797.65	3,980,567.85
19	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	109	1,577.23	171,918.07	19	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	109	1,577.23	171,918.07
20	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	50	1,368.76	68,438.00	20	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	50	1,368.76	68,438.00
21	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	1,630	285.45	465,283.50	21	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	1,630	285.45	465,283.50
22	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	1,172	290.00	339,880.00	22	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	1,172	290.00	339,880.00
23	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	315	1,400.00	441,000.00	23	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	315	1,400.00	441,000.00
24	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	450.00	228,600.00	102,870.00	24	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	450.00	228,600.00	102,870.00
25	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	2	32,000.00	64,000.00	25	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	2	32,000.00	64,000.00
26	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	2.00	32,000.00	64,000.00	26	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	2.00	32,000.00	64,000.00
27	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	1.00	98,000.00	98,000.00	27	ติดตั้งเหล็ก	ตร.ม.	1.00	98,000.00	98,000.00



ตารางเปรียบเทียบงานลด - งานเพิ่ม งวดที่ 4

ตารางงานตามสัญญาจ้างฯ (เดิม)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	เสาไฟฟ้าพร้อมโคมส่องสว่าง(เสาสูง 8 เมตร)	9	ต้น	42,109.25	378,983.25
2	สายไฟฟ้า cv 3*10 sq.mm.	272	เมตร	205.00	55,760.00
3	สายไฟฟ้า cvt 2*1.5 sq.mm.	90	เมตร	35.00	3,150.00
4	คอนกรีตหับสายไฟ 180 ksc.	4	ลบ.ม.	1,539.68	6,158.72
รวม					444,051.97
Fn (1.2013)					533,439.63

ตารางรายละเอียดฯ (ใหม่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม (บาท)
				หน่วยละ	ราคา	หน่วยละ	ราคา	
1	ก้านโคมถนน ขนาด 2" ความยาว 2.4 ม. พร้อมขาจับปรับระดับได้	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	1,000.00	9,000.00	40,500.00
2	โคมไฟถนน LED บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010028 ขนาด 120 วัตต์	9.00	ชุด	13,084.11	117,756.99	1,000.00	9,000.00	126,756.99
3	คาร์ทริคฟิวส์กันน้ำ พร้อมลูกฟิวส์ ขนาด 6 แอมป์	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	100.00	900.00	4,050.00
4	สายไฟฟ้าชนิด NYY ขนาด 1X2.5 sq.mm. (สายร้อยในก้านโคม 5 ม./ชุด)	45.00	เมตร	30.00	1,350.00	15.00	675.00	2,025.00
5	แฉีก 5 ช่อง 3 ลูกถ้วย (เดินสายเมน 3 เส้น)	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	120.00	1,080.00	4,230.00
6	สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาด 10 sq.mm. (สายเมนไฟฟ้า 3 เส้น)	918.00	เมตร	49.00	44,982.00	20.00	18,360.00	63,342.00
7	น็อตร้อยสายไฟพร้อมแหวน	18.00	ชุด	80.00	1,440.00	20.00	360.00	1,800.00
8	อุปกรณ์ประกอบย่อย (ท่อ IMC ขึ้นเสาคอนกรีต, อุปกรณ์ยึด ฯลฯ)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
รวม								246,703.99
Fn (1.2013)								296,365.50
ราคาค่าก่อสร้างแตกต่าง (296,365.50 - 533,439.63) = -237,074.13 บาท สรุปค่างานลดในงวดที่ 4 = -237,074.13 บาท								

๒๕๖๓  
 (นางสาวนิรมล บุญเกิด)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางเปรียบเทียบงานลด - งานเพิ่ม งวดที่ 2

ตารางงานตามสัญญาจ้างฯ (เดิม)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ				
1	ต่อปากบ่อพักเดิม	171	บ่อ	5,411.00	925,281.00
2	ท่อระบายน้ำขนาด 0.80 ม.	2,717	ท่อน	1,628.28	4,424,036.76
3	บ่อพักสำหรับท่อ 0.80 ม.	269	บ่อ	14,797.65	3,980,567.85
4	คอนกรีตรองท่อ 180 ksc.	109	ลบ.ม	1,577.23	171,918.07
5	รางยู คสล.กว้าง 1.00 ม.	50	ม.	1,368.76	68,438.00
6	ลูกรังกลบหลังท่อ	1,630	ลบ.ม	285.45	465,283.50
รวม					10,035,525.18
Fn (1.2013)					12,055,676.40

ตารางรายละเอียดฯ (ใหม่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ				
1	ต่อปากบ่อพักเดิม	171.00	บ่อ	5,411.00	925,281.00
2	ท่อระบายน้ำขนาด 0.80 ม.	2,545.00	ท่อน	1,628.28	4,143,972.60
3	บ่อพักสำหรับท่อ 0.80 ม.	265.00	บ่อ	14,797.65	3,921,377.25
4	คอนกรีตรองท่อ 180 ksc.	102.00	ลบ.ม	1,577.23	160,877.46
5	ลูกรังกลบหลังท่อ	1,528.00	ลบ.ม	285.45	436,167.60
รวม					9,587,675.91
Fn (1.2013)					11,517,675.07
ราคาค่าก่อสร้างแตกต่างกัน (11,517,675.07 - 12,055,676.40)		=	-538,001.33	บาท	
สรุปค่างานลดในงวดที่ 2 = -538,001.33 บาท					

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม 1996 จำกัด



(นางสาวสุภาวดี ขันเงิน)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ตารางเปรียบเทียบงานลด - งานเพิ่ม งวดที่ 9

ตารางงานตามสัญญาจ้างฯ (เดิม)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานขยายคันทาง ขุดป่าถางตอขนาดเบา	7,970.00	ตร.ม.	1.76	14,027.20
2	งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไหล่ทางและทางเชื่อม ขยายไหล่ทางคสล.หนา 0.20 ม.พร้อมไวก์เมท	7,846.00	ตร.ม.	506.84	3,976,666.64
3	ทรายหยาบ	392.00	ลบ.ม.	689.34	270,221.28
4	expansion joint RBØ 25 mm.	43.50	ม.	436.08	18,969.48
5	contraction joint RBØ 19 mm.	399.00	ม.	151.24	60,344.76
6	longitudinal joint DBØ 12 mm.	5,147.00	ม.	57.22	294,511.34
7	แอสฟัลท์ติกไหล่ทาง/ทางเชื่อม	7,846.00	ตร.ม.	264.10	2,072,128.60
8	แอสฟัลท์ติกทางเชื่อม	996.00	ตร.ม.	264.10	263,043.60
9	งานแท็คโคท.	8,842.00	ตร.ม.	15.05	133,072.10
รวม					7,102,985.00
Fn (1.2013)					8,532,815.88

ตารางรายละเอียดฯ (ใหม่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานขยายคันทาง ขุดป่าถางตอขนาดเบา	8,600.00	ตร.ม.	1.76	15,136.00
2	งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไหล่ทางและทางเชื่อม ลูกรังขยายคันทาง	75.00	ลบ.ม.	285.45	21,408.75
3	ขยายไหล่ทางคสล.หนา 0.20 ม.พร้อมไวก์เมท	8,204.46	ตร.ม.	506.84	4,158,348.51
4	ทรายหยาบ	411.50	ลบ.ม.	689.34	283,663.41
5	expansion joint RBØ 25 mm.	44.00	ม.	436.08	19,187.52
6	contraction joint RBØ 19 mm.	436.50	ม.	151.24	66,016.26
7	longitudinal joint DBØ 12 mm.	5,302.00	ม.	57.22	303,380.44
8	แอสฟัลท์ติกไหล่ทาง/ทางเชื่อม	5,261.96	ตร.ม.	264.10	1,389,683.64
9	แอสฟัลท์ติกทางเชื่อม	996.00	ตร.ม.	264.10	263,043.60
10	งานแท็คโคท.	6,257.96	ตร.ม.	15.05	94,182.30
11	concrete slope protection	700.00	ตร.ม.	549.24	384,468.00
รวม					5,998,518.42
Fn (1.2013)					8,407,320.18
ราคาค่าก่อสร้างแตกต่าง (8,346,799.89 - 8,532,815.88)		=	-125,495.70	บาท	
สรุปค่างานลดในงวดที่ 9 = -125,495.70 บาท					

บริษัท วิเศษ วิศวกรรม จำกัด 1996 จำกัด

นาย วิเศษ วิศวกรรม



26/12/2013  
(นางสาวบุษยามณี นายนันท์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางเปรียบเทียบงานลด - งานเพิ่ม งวดที่ 10

ตารางงานตามสัญญาจ้างฯ (เดิม)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
	งานปรับปรุงจัดทำเครื่องหมายจราจร และงานอื่นๆ การจราจร	244.00	เมตร	1,780.00	434,320.00
	รวม				434,320.00
	Fn (1.2013)				521,748.62

ตารางรายละเอียดฯ (ใหม่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
	งานปรับปรุงจัดทำเครื่องหมายจราจร และงานอื่นๆ การจราจร	400.00	เมตร	1,780.00	712,000.00
	รวม				712,000.00
	Fn (1.2013)				855,325.60
	ราคาค่าก่อสร้างแตกต่าง (855,325.60 - 521,748.62)	=	333,576.98	บาท	
	สรุปค่างานเพิ่มในงวดที่ 10 = +333,576.98 บาท				

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม 1999 จำกัด

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature and some illegible text.

7/10/23  
(นางสาวบุษยามณี นกขมิ้น)  
วิศวกรโยธา (ผู้รับผิดชอบ)

แก้ไขวงงาน โครงการปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น  
สายโป่งสะเก็ด - ห้วยปราบ (ชบ.ถ.1-0202) ม.3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 4,373,788.67 บาท (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบบเจ็ดสตางค์)  
เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ส่งผลทดสอบคอนกรีต  
ลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน หรือที่อายุไม่น้อยกว่า 14 วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อย (จ่ายจาก  
งบจ่ายขาดเงินสะสมปี 2565) ให้แล้วเสร็จภายใน 6 พฤศจิกายน 2566

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงิน 2,785,565.87 บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบบห้าบาทแปดสิบบเจ็ดสตางค์)  
เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจ  
รับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อย (จ่ายจากงบจ่ายขาดเงินสะสมปี 2565) ให้แล้วเสร็จภายใน 16 ธันวาคม 2566

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงิน 4,030,634.30 บาท (สี่ล้านสามหมื่นหกร้อยสามสิบบาทสามสิบบสตางค์)  
เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ต่อปากบ่อพักเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกโหล่ทาง และ  
ทางเชื่อม ตามแบบแปลนทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมส่งผลทดสอบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตโดยวิธีมาร์แชล และ  
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อย (จ่ายจากงบจ่ายขาดเงินสะสมปี 2565) ให้แล้วเสร็จภายใน 14  
เมษายน 2567

งวดที่ 10 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 4,678,621.98 บาท (สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบเอ็ด  
บาทเก้าสิบบแปดสตางค์)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ จัดทำเครื่องหมายจราจร,ป้ายเตือน/ป้ายบังคับ, ป้ายโครงการถาวรและงานอื่น ๆ  
แล้วเสร็จ ตามรูปแบบและสัญญาจ้าง พร้อมผลทดสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
ไว้เป็นที่เรียบร้อย (จ่ายจากงบจ่ายขาดเงินสะสมปี 2565) ให้แล้วเสร็จภายใน 11 มิถุนายน 2567  
หมายเหตุ : งานที่ไม่เกี่ยวข้องกัน สามารถส่งงานข้ามงวดได้

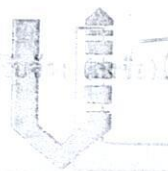
(ลงชื่อ) .....นางสาวนุชนารถ นามรัสสี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ) .....นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์ ปลัด อบจ.ชลบุรี ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) .....นายธนณัฐ ศรีโอษฐ์ ผอ.ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน กรรมการ

(ลงชื่อ) .....นายชาญชัย สิริกาญจน์ดม หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท กรรมการ



โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่นสาย โป่งสะแก - ห้วยปราบ อ.ศรีราชา (ชบ.ถ.1-0202)  
 หมู่ 3 ตำบลปอวิน อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

งานผิวทาง					
งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต					
ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา			10.00	เซนติเมตร	
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ			=		98.00 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	5,000.00		= 30.00 บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)					
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งส่วนผสม	=	1,769.68	+	30.00	= 1,799.68 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่					= 700.00 ตร.ม.
ปรับ slope คันทาง	=	700	ตร.ม. @	4.29	= 3,005.80 บาท
ค่าคอนกรีต	=	98.00	ลบ.ม. @	1,799.68	= 176,368.98 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. @0.25 ม.	=	3,556.00	กก. @	39.55	= 140,639.80 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก	=	88.90	กก. @	39.70	= 3,529.33 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต(ค่าปูผิวคอนกรีต)	=	700.00	ตร.ม. @	12.31	= 8,617.00 บาท
ค่าไม้แบบ	=	144.90	ตร.ม. @	361.00	= 52,308.90 บาท
					= 384,469.81 บาท
ค่างานต้นทุน =	384,469.81	/	700.00		= 549.24 บาท

นางสาว  
 (นางสาวอนุชา นาม รังสี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการณ์