

**สัญญาจ้างก่อสร้าง**  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๓๑๙/๒๕๖๗.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารมณตเสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองการบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ป. วิไล จำกัด ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๖๕/๙๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดย นางสาวรุ่งตะวัน สุขทวี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๖๔๐๐๓๖๐๖ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขต จำหน่ายน้ำประปา บริเวณดอนหัวพ้อ - อมตะนคร (ฝั่งซ้ายทาง) ตำบลดอนหัวพ้อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๑๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๙๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาจ้างก่อสร้างวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา จ้างก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

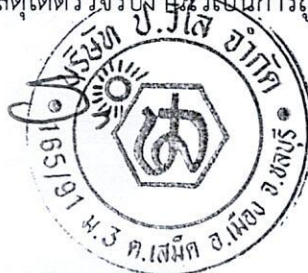
**ข้อ ๑** องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติให้แก้ไขแบบแปลนก่อสร้าง และปรับลด ปรับเพิ่มปริมาณงานงานก่อสร้าง ดังนี้

๑.๑ อนุมัติให้ยกเลิก แบบเลขที่ PWA ๑-๖๔ CB๐๒๘ แผ่นที่ ๑/๘ - ๘/๘

๑.๒ อนุมัติให้ใช้แบบเลขที่ PWA ๑-๖๔ CB๐๒๘ RE แผ่นที่ ๑/๗ - ๗/๗ ก่อสร้างแทน และมีปริมาณงานและวงเงินค่าจ้างเพิ่มขึ้นจำนวน ๑๗,๐๘๐.๙๓ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปด สิบบาทเก้าสิบสามสตางค์) ตามเอกสารปรับลดปรับเพิ่มงานก่อสร้างแนบท้ายนี้ โดยผู้รับจ้าง (บริษัท ป.วิไล จำกัด) ยินดีดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

๑.๓ อนุมัติให้แก้ไขงวดงานเพื่อให้สอดคล้องกับแบบที่แก้ไข ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓,๒๗๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่น สามพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวแล้วเสร็จ, งานวางท่อขยาย เขตจำหน่ายน้ำประปาท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. PN๖ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางท่อขยาย เขตจำหน่ายน้ำประปาท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN๖ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้ง อุปกรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานแล้วเป็นการถูกต้องเรียบร้อย





งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๗,๖๓๘,๔๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดึงลวดท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานซ่อมผิวจราจรและทางเท้าทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานอื่นๆ ที่เหลือตามสัญญาและแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง, ติดตั้งป้ายถาวร จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๑.๔ ให้ผู้รับจ้าง (บริษัท ป.วิไล จำกัด) เข้าดำเนินงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป และให้ขยายระยะเวลาก่อสร้างออกไปอีกจำนวน ๒๘๗ วัน (นับตั้งแต่วันที่หยุดงาน ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ก่อนวันเข้างาน ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘) สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ (นับต่อจากวันสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗)

**ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีปรับลดปรับเพิ่มงานการก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๗ แผ่น

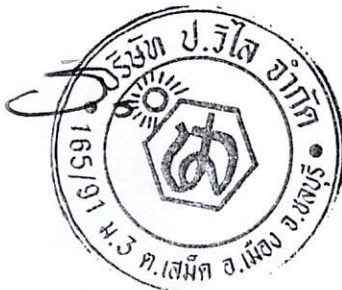
**ข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันแก้ไขสัญญาข้อ ๔ ในส่วนของงวดงาน ดังนี้**

**แก้ไขงวดงานใหม่**


งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓,๒๗๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวแล้วเสร็จ, งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. PN๖ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN๖ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว จ่ายจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗


งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๗,๖๓๘,๔๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดึงลวดท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานซ่อมผิวจราจรและทางเท้าทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานอื่นๆ ที่เหลือตามสัญญาและแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง, ติดตั้งป้ายถาวร จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว จ่ายจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

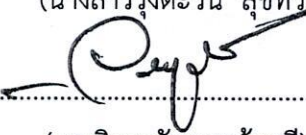
ข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันแก้ไขสัญญาข้อ ๗ (ข) ผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๘





ข้อ ๕ รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ  
บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ  
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้รับจ้าง  
(นางสาวรุ่งตะวัน สุขทวี)

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน  
(นางวิรานุรัช บุญท้วมมี)

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน  
(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)

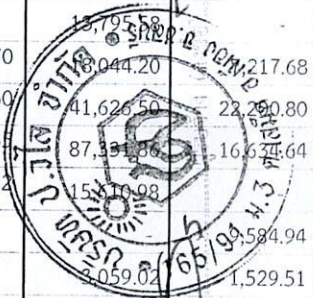




บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณดอนหัวฬ่อถึงอมตะนคร (ฝั่งซ้ายทาง) ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม					งานลด-เพิ่ม					งานลด(-)/งานเพิ่ม(+)		
			จำนวน	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			จำนวนเงิน
1	รายการท่อ, อุปกรณ์														
	วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	6	274.91	1,649.46	115.96	695.76	2,345.22	9	274.91	2,474.19	115.96	1,043.64	3,517.83	1,172.61
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	3,143	1,054.66	3,314,796.38	302.90	952,014.70	4,266,811.08	1,856	1,054.66	1,957,448.96	302.90	562,182.40	2,519,631.36	-1,747,179.72
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN10 (Class 100)(ตั้งท่อลอด)	ม.	100	1,704.45	170,445.00	3,898.75	389,875.00	560,320.00	679	1,704.45	1,157,321.55	3,898.75	2,647,251.25	3,804,572.80	3,244,252.80
	วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	236	3,148.99	743,161.64	310.90	73,372.40	816,534.04	117	3,148.99	368,431.83	310.90	36,375.30	404,807.13	411,726.91
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	12	7,837.49	94,049.88	659.79	7,917.48	101,967.36	8	7,837.49	62,699.92	659.79	5,278.32	67,978.24	38,989.12
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	11	21,093.24	232,025.64	1,319.58	14,515.38	246,541.02	12	21,093.24	253,118.88	1,319.58	15,834.96	268,953.84	22,412.82
	แอร์วาล์ว COMBINATION ขนาด 3"	ตัว	2	28,290.93	56,581.86	299.90	599.80	57,181.66	-	-	-	-	-	-	57,181.66
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,795.58	13,795.58	-	-	13,795.58	1	13,795.58	13,795.58	-	-	-	-
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปากระฆัง ขนาด 150 มม.	ตัว	14	1,414.55	19,803.70	389.87	5,458.18	25,261.88	10	1,414.55	14,145.50	389.87	3,898.70	18,044.20	217.68
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม.	ชุด	14	1,147.63	16,066.82	239.92	3,358.88	19,425.70	30	1,147.63	34,428.90	239.92	7,197.60	41,626.50	22,290.80
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม.	ชุด	17	3,698.81	62,879.77	459.85	7,817.45	70,697.22	21	3,698.81	77,675.01	459.85	9,656.85	87,331.86	16,634.64
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม.	ชุด	2	7,225.68	14,451.36	579.81	1,159.62	15,610.98	2	7,225.68	14,451.36	579.81	1,159.62	15,170.98	-
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	3	3,194.98	9,584.94	-	-	9,584.94	-	-	-	-	-	15,170.98	9,584.94
	หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	1	1,529.51	1,529.51	-	-	1,529.51	2	1,529.51	3,059.02	-	-	3,059.02	1,529.51
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	40	379.88	15,195.20	-	-	15,195.20	28	379.88	10,636.64	-	-	10,636.64	4,558.56
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	40	599.81	23,992.40	-	-	23,992.40	36	599.81	21,593.16	-	-	21,593.16	2,399.24
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	2	1,239.60	2,479.20	-	-	2,479.20	2	1,239.60	2,479.20	-	-	2,479.20	-
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. PN 6	ตัว	22	5,615.20	123,534.40	779.75	17,154.50	140,688.90	22	5,615.20	123,534.40	779.75	17,154.50	140,688.90	-
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม. PN 6	ตัว	2	11,435.33	22,870.66	1,039.67	2,079.34	24,950.00	2	11,435.33	22,870.66	1,039.67	2,079.34	24,950.00	-
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ชุดข้าง ขนาด 400 มม. PN 10	ตัว	-	-	-	-	-	-	2	6,461.00	12,922.00	779.75	1,559.50	14,481.50	14,481.50
	โค้ง HDPE 45 องศา ปลายเรียบ(ท่อ PN6) ขนาด 315 มม.	ตัว	-	-	-	-	-	-	4	2,746.00	10,984.00	779.75	3,119.00	14,103.00	14,103.00
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150x150x150 มม.	ตัว	7	2,574.17	18,019.19	389.87	2,729.09	20,748.28	-	-	-	-	-	-	20,748.28
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x150x300 มม.	ตัว	7	6,957.77	48,704.39	779.75	5,458.25	54,162.64	-	-	-	-	-	-	54,162.64
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด315 (PN6)	ตัว	4	2,745.12	10,980.48	779.75	3,119.00	14,099.48	-	-	-	-	-	-	14,099.48
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด315 (PN10)	ตัว	2	4,147.67	8,295.34	779.75	1,559.50	9,854.84	-	-	-	-	-	-	9,854.84
	สามทาง HDPE ขนาด160x160x160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	-	-	-	-	-	-	5	987.00	4,935.00	389.87	1,949.35	6,884.35	6,884.35
	สามทาง HDPE ขนาด 315x160x315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	-	-	-	-	-	-	1	4,117.00	4,117.00	779.75	779.75	4,896.75	4,896.75





บัญชีปรับลด ปรับเพิ่มเนื่องงานการก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณดอนหัวฝ้อถึงอมตะนคร (ฝั่งซ้ายทาง) ตำบลดอนหัวฝ้อ อำเภอเมืองชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	งานเดิม						งานลด-เพิ่ม						รวม (-)/งานเพิ่ม (+)
			จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สามทาง HDPE ขนาด 315x315x315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	4,331.61	12,994.83	779.75	2,339.25	15,334.08	1	4,331.61	4,331.61	779.75	779.75	5,111.36	10,222.72
	สามทาง HDPE ขนาด 400x315x400 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	8,091.41	8,091.41	1,039.67	1,039.67	9,131.08	1	8,091.41	8,091.41	1,039.67	1,039.67	9,131.08	-
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ	จุด	23	99.97	2,299.31	-	-	2,299.31	20	99.97	1,999.40	-	-	1,999.40	299.91
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,907	129.96	377,793.72	-	-	377,793.72	1,739	129.96	226,000.44	-	-	226,000.44	151,793.28
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	236	274.91	64,878.76	-	-	64,878.76	117	274.91	32,164.47	-	-	32,164.47	32,714.29
	ค่าคลอรีน ขนาด 150 มม. (150/1000)	เมตรจ่าย	-	-	-	-	-	-	1	150.00	150.00	-	-	150.00	150.00
	ค่าคลอรีน ขนาด 300 มม. (600/1000)	เมตรจ่าย	1	2,399.23	2,399.23	-	-	2,399.23	1	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	599.23
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	599.81	599.81	-	-	599.81	1	599.81	599.81	-	-	599.81	-
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 400 มม.	จุด	1	1,599.49	1,599.49	-	-	1,599.49	1	1,599.49	1,599.49	-	-	1,599.49	-
	ค่าข้อมถนนวนลาดยาง	ตร.ม.	12	309.90	3,718.80	-	-	3,718.80	12	309.90	3,718.80	-	-	-	-
	ค่าข้อมถนนวนคอนกรีต	ตร.ม.	2,367	499.84	1,183,121.28	-	-	1,183,121.28	1,206	499.84	602,807.04	-	-	602,807.04	580,314.24
	ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	77	249.92	19,243.84	-	-	19,243.84	-	-	-	-	-	-	19,243.84
	ค่าข้อมทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป	ตร.ม.	356	289.91	103,207.96	-	-	103,207.96	-	-	-	-	-	-	103,207.96
	ค่าแรงตัดถนนวนลาดยาง	ม.	13	29.99	389.87	-	-	389.87	13	29.99	389.87	-	-	-	-
	ค่าแรงตัดถนนวน คสล.	ม.	2,630	49.98	131,447.40	-	-	131,447.40	1,341	49.98	67,023.18	-	-	67,023.18	64,724.22
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม STOP COCK	ชุด	1	1,218.93	1,218.93	-	-	1,218.93	1	1,218.93	1,218.93	-	-	1,218.93	-
	<b>รวม</b>							8,430,160.69						8,443,356.71	13,196.02
														รวม Factor F 1.2944	17,080.93

สรุปจำนวนเงินเพิ่มขึ้น

17,080.93

บาท

(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดสิบบาทเก้าสิบบสามสตางค์)

(ลงชื่อ)..... ผู้ควบคุมงาน

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

(ลงชื่อ).....

