

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๑๗๑/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองตรีการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ทองเอกศิริ โสมมาร์ท จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๘๘/๕ หมู่ ๕ ถนนหมายเลข๑ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยนางสุธิดา ศรีโพธิ์อ่อน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๒๐๕๕๕๕๐๑๕๘๘ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดยุคกลางราษฎร์สามัคคี ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น ได้ดูแล (๘ ห้องเรียน) ขนาดกว้าง ๘.๕๐ เมตร ยาว ๒๘.๐๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๘๓๘,๘๓๘.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๑๗๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ แล้วนั้น บัดนี้ผู้สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงแก้ไขสัญญาจ้างเลขที่ ๑๗๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติให้ปรับลดความยาวของเสาเข็ม คอ.ขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร/ต้น จำนวน ๑๓ ต้น ให้เหลือความยาว ๑๘.๐๐ เมตร/ต้น และปรับลดวงเงินค่าก่อสร้างลง จำนวน ๑๐๔,๕๑๑.๐๒ บาท (หนึ่งแสนสี่พันห้าร้อยสิบสามบาทสองสตางค์)

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

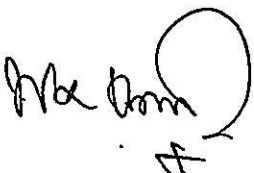
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ตารางเปรียบเทียบปรับลดเนื้อหา

จำนวน ๑ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ ผลการทดสอบเจาะสำรวจดิน

จำนวน ๕ แผ่น





๑๖๕





ข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงแก้ไขสัญญาจ้าง

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง (จำนวน ๕,๘๓๘,๘๓๘.๐๐ บาท ปรับลดวงเงินจำนวน ๑๐๔,๕๑๓.๐๒ บาท) คงเหลือจำนวน ๕,๗๓๔,๓๒๔.๙๘ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบแปดสตางค์)

(งวดที่ ๑) เป็นจำนวนเงิน (๑,๔๗๕,๘๒๕.๗๐ บาท ปรับลดวงเงินจำนวน ๑๐๔,๕๑๓.๐๒ บาท) คงเหลือจำนวน ๑,๓๗๑,๓๑๒.๖๘ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)

ข้อ ๔ รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสุธิดา ศรีโพธิ์อ่อน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกาญจนรัตน์ กุลศัตยาภิรมย์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายชลิต โรจนนนท์)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ใบประมาณการปรับลดเบื้องต้น

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี อ.พานทอง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 28.00 เมตร



ตามแบบ วิทยาลัยครูราษฎร์สามัคคี


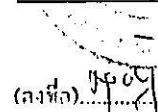

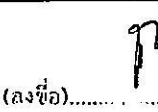

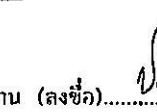


สถานที่ก่อสร้าง อ.พานทอง จ.ชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
1	รายการปริมาณงานตามการเสนอราคา - เสาเข็ม คอกรีตเหล็กต้น ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 22.00 ม. - คัดอกเสาเข็ม	73.00	ต้น	7,138.56	521,114.88	-	-	521,114.88	
				-	-	446.67	32,606.91	32,606.91	
						Factor F =		1.0381	
2	รายการปริมาณงานตามที่อ้างอิง - เสาเข็ม คอกรีตเหล็กต้น ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 18.00 ม. - คัดอกเสาเข็ม	73.00	ต้น	5,840.64	426,366.72	-	-	426,366.72	
				-	-	365.45	26,677.85	26,677.85	
						Factor F =		1.0381	

งานที่ปรับลด = มูลค่างานตามการเสนอราคา - มูลค่างาน ตามที่แท้จริง
 574,818.59 - 470,305.57

สรุปมูลค่างานที่จะต้องปรับลด ลงจากเดิมทั้งสิ้น = 104,513.02 บาท
 (หนึ่งแสนสี่พันห้าร้อยสิบสามบาทสองสตางค์)

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน/ประมาณการ (ลงชื่อ)  กรรมการ/ผู้ตรวจสอบ
 (นางสาวกรรณ ปันทอง) (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

(ลงชื่อ)   (ลงชื่อ)   (ลงชื่อ)   (ลงชื่อ)  



บริษัท ทองเอกศิริ โฮมมาร์ท จำกัด

เลขที่ 89/5 หมู่ 5 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110 เวลา 2-3 พ.ค. 2566

- 1. รับแจ้ง
- 2. ส่งเอกสาร
- 3. ลงพื้นที่
- 4. ตรวจสอบ
- 5. รายงาน
- 6. ปิดคดี
- 7. อื่นๆ

ที่ 660508/3

เรื่อง รายงานผลการเจาะสำรวจและทดสอบคุณสมบัติของดิน
 เรียน ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้าง
 อ้างถึง สัญญาจ้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 171/2566 ลงวันที่ 26 เมษายน 2566
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการเจาะสำรวจและทดสอบคุณสมบัติของดิน

กองช่าง
 เลขที่รับ 5095
 วันที่ 23 พ.ค. 2566
 1600
 [Signature]

ตามสัญญาจ้างที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตกลงว่าจ้าง บริษัท ทองเอกศิริ โฮมมาร์ท จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดยุคครายราษฎร์สามัคคี ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี เป็นอาคาร คสล.4ชั้น ได้ดูแล (9ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 28.00 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 1/2566 รายละเอียดตามสัญญาที่อ้างถึง

ในการนี้ เพื่อให้การก่อสร้างอาคารเรียน เป็นไปตามรูปแบบและรายการตามสัญญาจ้าง ทางบริษัทฯ ขอส่งรายงานผลการเจาะสำรวจและทดสอบคุณสมบัติของดิน พร้อมทั้งสรุปน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของฐานรากอาคาร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านช่างคุมงาน)
 - เพื่อโปรดทราบ
 - เห็นควรแจ้งคณะกรรมการฯ พิจารณาดำเนินการ
 ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]
 (นางสุธิดา ศรีไพฑูริย์)
 กรรมการผู้จัดการ

[Signature]
 (นายชลิต โรจนนนท์)
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน
 24 พ.ค. 2566

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) [Signature] ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) [Signature] พยาน (ลงชื่อ) [Signature] พยาน



บริษัท ซอยล์ เทส (ประเทศไทย) จำกัด
14/34 ถนนเจริญพัฒนา ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์ (66) 0 3868 1710
โทรสาร (66) 0 3868 1711
Email : soillesL.thailand@gmail.com

วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ส่งรายงานการเจาะสำรวจดิน

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น โรงเรียนวัดยุคตราษฎร์สามัคคี

ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เรียน ผู้จัดการ โครงการ

ตามที่ท่านได้ว่าจ้างบริษัทฯ ให้ทำการเจาะสำรวจดิน โครงการดังกล่าว บัดนี้บริษัทฯ ได้ทำการเจาะ สํารวจ และทดสอบคุณสมบัติของดิน (Soil Investigation Report) พร้อมทั้งสรุปน้ำหนักรรทุกพลอดกัษของฐานรากอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานการเจาะสำรวจดิน มา ณ โอกาสนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อ สอบถามบริษัทฯ ข้อมูลได้ตลอดเวลา

ขอออก (ประทับ) บัดนี้
บริษัท ซอยล์ เทส (ประเทศไทย) จำกัด
SOIL TEST
นางสาว ชงชัย
ผู้จัดการ



SOIL INVESTIGATION REPORT โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น โรงเรียนวัดยุคตราษฎร์สามัคคี
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน

5. น้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของจันทรา

ตารางแนะนำค่าตั้งการรับน้ำหนักเบกทานของ เสาเข็มตอก และเสาเข็มเจาะ ซึ่งสรุปไว้ตามตาราง ดังต่อไปนี้

5.1 เสาเข็มตอก (Driven Pile)

หลุมเจาะ	ความลึก ปลายเสาเข็ม (ม.)	ชนิด เสาเข็ม	น้ำหนักบรรทุกปลอดภัยสุทธิ (ตัน/ตัว) ขนาดเสาเข็ม (ม.)						หมายเหตุ
			0.22	0.25/ 0.26	0.30	0.35	0.40	0.45	
BII-01	14	ไอ (I)	22	26	32	39	47	57	
		สี่เหลี่ยม (C)	21	27	33	41	51	61	
		กลม (O)	-	20	26	33	40	48	
	15	ไอ (I)	23	28	34	40	49	59	
		สี่เหลี่ยม (C)	22	28	34	43	52	62	
		กลม (O)	-	21	27	33	41	49	
	16	ไอ (I)	24	29	35	41	50	60	
		สี่เหลี่ยม (C)	22	28	34	43	52	62	
		กลม (O)	-	21	27	34	41	49	
	17	ไอ (I)	-	27	33	38	45	54	
		สี่เหลี่ยม (C)	-	25	30	37	44	52	
		กลม (O)	-	19	24	29	35	40	
	18	ไอ (I)	-	34	41	48	56	66	
		สี่เหลี่ยม (C)	-	31	37	44	53	61	
		กลม (O)	-	23	29	35	41	48	
	19	ไอ (I)	-	-	50	59	70	83	
		สี่เหลี่ยม (C)	-	-	47	57	68	80	
		กลม (O)	-	-	37	45	54	63	
	20	ไอ (I)	-	-	48	56	65	77	
		สี่เหลี่ยม (C)	-	-	42	51	60	69	
		กลม (O)	-	-	33	40	47	55	



SOIL INVESTIGATION REPORT โครงการ ก่อสร้างอาคาร 4 ชั้น โรงเรียนวัดสุทธาวาส กรุงเทพมหานคร

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

หนังสือรับรองวิศวกรผู้ทำการทดสอบดิน

เขียนที่ บริษัท ซอยล์ เทส (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า นายโกมล จูฑาภัทร ที่อยู่ 24/18 ซ. นวมินทร์ 129 แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ธรณีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน วย.964 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ข้าพเจ้า ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้เป็นผู้รับผิดชอบในการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักปลอดภัยของดิน บริเวณก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างอาคาร โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น โรงเรียนวัดยุคกลางราษฎร์คณาภิรักษ์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี โดยวิธีเจาะสำรวจชั้นดิน (Soil Investigation) มุตก้านงานทดสอบทั้งสิ้นรวม 2 จุด

จากผลการทดสอบของการเจาะสำรวจชั้นดิน Soil Investigation จึงได้รับรองให้ใช้เสาเข็มแบบ "เสาเข็มตอก สี่เหลี่ยมจัตุรัสตัน" ขนาด \varnothing 0.26x0.26 ความยาว 18 เมตร จากผลการคำนวณของรายงาน เสาเข็มดังกล่าว สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ 31 ตัน/ต้น ใช้ค่าความปลอดภัย (Factor of Safety, FS) เท่ากับ 2.5

- ข้อมูลผลการทดสอบต่างๆ ได้ให้ไว้ในรายงานเจาะสำรวจดิน

ลงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (วย.964) มาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ).....
วิศวกรรับรอง
(นายโกมล จูฑาภัทร)

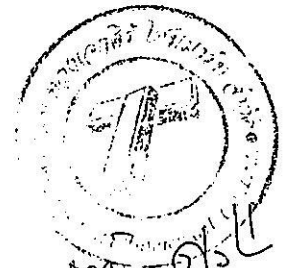
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
 น 100940
 (นายเอกสิทธิ์ ลิ้มศรี)
 วิศวกรโยธา
 ภายหลังออกใบอนุญาต

สภาวิศวกร
 ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2522
 นายโกมล จุฑาทิลา
 วิศวกรโยธา
 17 มกราคม 2533
 25 334

ใช้เพื่อระบุรายละเอียดของงาน (SOIL BORING TEST)
 โดยระบุรายละเอียดของงาน STANDARD PENETRATION TEST (SPT.) ของงาน
 จำนวน 1 งาน กำหนดค่าโดยประมาณไว้ด้วยตาราง
 จำนวน 1 งาน กำหนดค่าโดยประมาณไว้ด้วยตาราง

Mua 7mm
 5 ม.ค. 66



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