



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

กองวิชาการและแผนงาน  
เลขที่... 0192  
วันที่... ๑๑ ก.พ. ๒๕๖๔  
เวลา... ๑๐.๐๐

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง เทศบาลนครนครสวรรค์

ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/-

ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

งานบันทึกข้อมูลข่าวสารทางห้องเรียน  
วันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๖๔  
เวลา ๑๐.๐๐

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง ขอส่งประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง บันทึกต่อท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างมังกรพ่นน้ำภายในอุทยานสวรรค์ จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web.Site ของหน่วยงาน (เทศบาลฯ) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙๘ และตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘) ข้อ ๒

(นางมณี คล้ายคลึง)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานคลัง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัสดุ

# ต้นฉบับ

บันทึกต่อท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๖๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓  
เพื่อเป็นหลักฐานประกอบสัญญาจ้างก่อสร้างมั่งกรพ่น้ำภายในอุทยานสวรรค์

บันทึกต่อท้ายสัญญาจ้างทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเทศบาลนครนครสวรรค์ โดยนายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์ ในฐานะ “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เคทีสคัลป์เจอร์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครปฐม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘/๔ ตำบลศรีษะทอง อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม โดย นางสาวกมลพรรณ วิสุทธิกิจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นฐ.๐๐๐๑๐๐ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔ โดย นางสาวศุภมาศ ศิริรัตน์ ผู้รับมอบอำนาจ) ในฐานะ “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ทำบันทึกต่อท้ายสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นไว้เป็นหลักฐานว่า

ตามที่เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้จ้างบริษัท เคทีสคัลป์เจอร์ จำกัด ดำเนินการก่อสร้างมั่งกรพ่น้ำภายในอุทยานสวรรค์ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๑๖๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ วงเงินตามสัญญาเป็นเงิน ๔,๗๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่ล้านเจ็ดแสนแปดพันบาทถ้วน-) สิ้นสุดสัญญา วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๔ เนื่องจากพบปัญหาในระหว่างขั้นตอนการขุดดินงานเสาเข็มเจาะ ทางบริษัทฯ ได้เจาะชั้นดินไปที่ระดับความลึก ๑๖ เมตร ตามรายละเอียดความยาวเสาเข็มที่ระบุไว้ในแบบแปลน ปรากฏว่าระหว่างการเจาะชั้นดินพอไปถึงความลึกที่ ๑๖ เมตร มีน้ำใต้ดินไหลทะลักขึ้นมาเป็นจำนวนมาก สาเหตุจากการวิเคราะห์ในเบื้องต้น คือที่ชั้นความลึกที่ ๑๖ เมตร ดินมีลักษณะเป็นชั้นทรายและพื้นที่ก่อสร้างก็ติดกับบริเวณหนองน้ำ จึงส่งผลให้น้ำไหลทะลักดันขึ้นมาในส่วนของหลุมที่เจาะเสาเข็ม จึงไม่เป็นการดีที่จะหล่อคอนกรีตเสาเข็มที่ชั้นความลึกระดับนี้ ทางผู้ควบคุมงานและผู้ออกแบบจึงได้เข้าสำรวจพื้นที่ พบปัญหาดังต่อไปนี้

๑. พบว่าระหว่างขั้นตอนการเจาะเสาเข็มที่ระดับความลึก ๑๖ เมตร ปรากฏว่ามีน้ำใต้ดินไหลทะลักขึ้นมาบริเวณหลุมเจาะ ตามที่ผู้รับจ้างได้แจ้งไว้ แต่เป็นช่วงระหว่างการเจาะชั้นดินที่ความลึกไม่เกิน ๑๕ เมตร ยังไม่มีปริมาณน้ำใต้ดินไหลเข้ามาในหลุมเจาะมากนัก ทางผู้ควบคุมงานจึงแจ้งให้ผู้รับจ้าง ทำการทดสอบ Boring Test เพื่อดูตัวอย่างของชั้นดินบริเวณจุดก่อสร้างให้แน่นอน เพื่อวิเคราะห์คุณสมบัติของชั้นดิน ซึ่งทางผู้รับจ้างได้ยินยอมดำเนินการ ทดสอบ Boring Test ซึ่งจากผลทดสอบก็สามารถนำมาวิเคราะห์ได้ว่า ดินที่ชั้นความลึกที่ ๑๔.๕ เมตร เป็นดินลักษณะชั้นดินเหนียว ส่วนความลึกที่เกินกว่าความลึก ๑๔.๕ เมตร นี้ ชั้นดินจะเริ่มเป็นลักษณะชั้นทราย ซึ่งจะส่งผลให้น้ำใต้ดินไหลทะลักเข้ามาได้และก็ไม่เป็นผลดีของการรับน้ำหนักที่ปลายเสาเข็มเจาะ ซึ่งจากการคำนวณการรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัย ของเสาเข็มเจาะ ๑๐-๓๕ เมตร ที่ความยาว ๑๔.๕ เมตร ก็สามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๓๑ ตัน/ต้น ซึ่งเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ทางผู้ควบคุมงานและ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศุภมาศ ศิริรัตน์)



ผู้ออกแบบจึงเห็นควรให้ใช้เสาเข็มเจาะ ๑๐.๓๕ เมตร ความยาว ๑๔.๕ เมตร แทนเสาเข็มเจาะ ๑๐.๓๕ เมตร ความยาว ๑๖ เมตร

๒. จากแบบแปลนงานขยายโครงสร้างงานฐานราก ได้กำหนดเสาเข็มเจาะ ๑๐.๓๕ เมตร ที่ความยาว ๑๖ เมตร ต้องปรับลดเป็นเสาเข็มเจาะ ๑๐.๓๕ เมตร ที่ความยาว ๑๔.๕ เมตร โดยต้องปรับลดวงเงินค่าก่อสร้างในส่วนงานที่ลดลง ซึ่งการปรับลดครั้งนี้ไม่มีผลกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรง โดยถูกต้องตามหลักวิชาช่าง

เทศบาลนครนครสวรรค์ พิจารณาแล้วเห็นควรแก้ไข สัญญาจ้างฯ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๗ และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๕ ดังนี้

๑ แก้ไขความยาวเสาเข็มเจาะ ๑๐.๓๕ เมตร ความยาว ๑๖ เมตร ปรับลดเป็นเสาเข็มเจาะ ๑๐.๓๕ เมตร ความยาว ๑๔.๕ เมตร

๒. ปรับลดปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของราคาเสาเข็มเจาะ ๑๐.๓๕ เมตร ที่ปรับลดความยาวต่อต้นเป็น ๑๔.๕ เมตร จำนวน ๑๒ ต้น คิดค่าวัสดุ + ค่าแรง + ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยปรับลดวงเงินค่าก่อสร้างในงวดงานที่ ๑ คงเหลือเงินจ่ายให้ผู้รับจ้าง ๑,๔๑๒,๔๐๐ - ๒๕,๐๐๐ = ๑,๓๘๗,๔๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้ จำนวน ๒ แผ่น

บันทึกต่อท้ายสัญญา นี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญา จ้าง เลขที่ ๑๖๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ข้อความอย่างอื่นคงเป็นไปตามเงื่อนไขแห่งสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างถือไว้ฝ่ายละฉบับ



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
( นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ )

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
( นางสาวศุภมาศ ศิริรัตน์ )

ลงชื่อ.....พยาน  
( นายสมิต เสริมนิภารัตน์ )

ลงชื่อ.....พยาน  
( นางวรรณ พวงสมบัติ )

ลงชื่อ.....นิติกร  
( นายวิศรุต พุ่มเรือง )  
นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ตรวจทาน/ผู้พิมพ์  
( นางมณี คล้ายคลึง )

เอกสารแนบท้ายบันทึกต่อท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๖๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓  
โครงการก่อสร้างมั่งกรพ่น้ำภายในอุทยานสวรรค์

ข้อความเดิม	แก้ไขใหม่
<p>งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๑,๔๑๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ ดำเนินการวางผัง เจาะเสาเข็ม ผูกเหล็ก หล่อฐานราก เสาตอม่อ ผูกเหล็กเข้าแบบเสาฐานมั่งกร พร้อมเทคอนกรีต งานโครงสร้างฐานทั้งหมดแล้วเสร็จ และส่งกระเบื้องเคลือบเซรามิค (เคลือบมั่งกร) เข้าโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการของสัญญา คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานแล้วเสร็จให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญาภายในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓</p>	<p>งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๑,๓๘๗,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ ดำเนินการวางผัง เจาะเสาเข็ม ผูกเหล็ก หล่อฐานราก เสาตอม่อ ผูกเหล็กเข้าแบบเสาฐานมั่งกร พร้อมเทคอนกรีต งานโครงสร้างฐานทั้งหมดแล้วเสร็จ และส่งกระเบื้องเคลือบเซรามิค (เคลือบมั่งกร) เข้าโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการของสัญญา คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานแล้วเสร็จให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญาภายในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓</p>

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์นรัฐ)



ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศุภมาศ ศิริรัตน์)

เปรียบเทียบปริมาณราคางานปรับลดความยาวเสาเข็มเจาะ

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างรังนกพ่นน้ำภายในอุทยานสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคาเสาเข็มเจาะเดิม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น	รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม						ราคา	รวม	ราคา	รวม		
	งานโครงสร้างตัวกรม									งานโครงสร้างตัวกรม								
	- งานเสาเข็มเจาะ 0.35 ม. ยาว 16 ม.	12.00	ต้น	17333.33	207,999.96	3035.00	36,420.00	244,419.96		- งานเสาเข็มเจาะ 0.35 ม. ยาว 14.50	12.00	ต้น	15708.33	188,499.96	2750.46	33,005.52	221,505.48	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน							244,419.96		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน							221,505.48	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							17,109.40		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							15,505.38	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							261,529.36		รวมราคาค่าก่อสร้าง							237,010.86	

ประมาณราคาเสาเข็มเจาะที่ปรับลด

ราคาปรับลด คิดจาก (ราคาเสาเข็มเจาะความยาว 0.35 ม ยาว 16 ม. - ราคาเสาเข็มเจาะความยาว 0.35 ม ยาว 14.50 ม.)

261,529.36 - 237,010.86 = 24,518.50 บาท ปิดเศษขึ้นไปเป็น 25,000 บาท

ลงชื่อ  ประมาณราคา

(นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  ประมาณราคา

(นางสาวอัญญาชนัน นิมิตต์)

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ



ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง