

# ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการแก้ไขสัญญา งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๓ สำนักงานพัฒนาระบบน้ำยังคงสภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔,๔๙๗,๗๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพัน-เจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานที่มีการแก้ไข

โดยสังเขป รายละเอียดแนบท้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ \_\_\_\_\_ เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ \_\_\_\_\_

๕.๒ \_\_\_\_\_

๕.๓ \_\_\_\_\_

๕.๔ \_\_\_\_\_

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ \_\_\_\_\_

๖.๒ \_\_\_\_\_

๖.๓ \_\_\_\_\_

๖.๔ \_\_\_\_\_

๖.๕ \_\_\_\_\_

## รายละเอียดที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

สำนักการระบายน้ำ พิจารณาตามข้อเท็จจริงแล้วเห็นว่า เพื่อให้งานก่อสร้างดังกล่าว สำเร็จลุล่วง ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ จำเป็นต้องแก้ไขแบบรูป รายการ พร้อมบัญชีแบบท้ายสัญญา ซึ่งการแก้ไขดังกล่าว กรุงเทพมหานครไม่เสียประโยชน์ เนื่องจากมีปัญหาและอุปสรรค ได้แก่

- เนื่องจากบ้านเรือนกีดขวางแนวก่อสร้าง ซึ่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ และสำนักงานเขตคลองสาน ได้เข้าเจรจาบ้านเจ้าของบ้านให้รื้อย้ายบ้านในส่วนที่กีดขวางแล้ว แต่เจ้าของบ้านไม่ยินยอมและเรียกค่าชดเชย ปัจจุบันไม่มีการรื้อถอนแต่อย่างใด

จึงจำเป็นต้องแก้ไขสัญญาและปรับเพิ่ม – ลดปริมาณงาน เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ก่อสร้าง ทำให้วางเงินค่าจ้างลดลง ซึ่งมีรายละเอียดการแก้ไขต่อไปนี้

๑. ยกเลิกแบบรูป รายการจ้างเหมางานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่อมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง จำกัด

ตามแบบเลขที่ GP -๓-๖๖-๑๐ แผ่นที่ ๒ จำนวน ๑ แผ่น

ให้ใช้

ตามแบบเลขที่ GP -๓-๖๖-๑๐ แผ่นที่ ๒/๑ จำนวน ๑ แผ่น

๒. แก้ไขบัญชีแบบท้ายแบ่งค่างานก่อสร้างและสูตรคำนวณค่า K งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำ ท่อมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง (แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ ๑)

๓. แก้ไขข้อกำหนดเฉพาะงาน งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่อมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณ ท่าดินแดง (แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ ๑)

๔. แก้ไขระยะเวลา ก่อสร้างเพิ่มขึ้น ๕๐ วัน รวมระยะเวลา ก่อสร้าง ๒๕๐ วัน

๕. แก้ไขวงเงินงาน ก่อสร้างจากเดิม ๓๔,๘๙๒,๗๐๐ บาท แก้ไขเป็น ๓๔,๘๘๗,๗๒๐ บาท ซึ่งการแก้ไขสัญญาในครั้งนี้อยู่ในขอบข่ายที่ว่าไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาและไม่ทำให้ กรุงเทพมหานครเสียประโยชน์ ประกอบกับผู้รับจ้างได้มีหนังสือยืนยันดำเนินการตามรูปแบบและบัญชี แบบท้ายสัญญาที่แก้ไขแล้ว

เรียน ล.ส.นน.

กรณี สพน. ขออนุมัติเพิ่ม-ลดปริมาณงาน และแก้ไขแบบรูปรายการ พร้อมบัญชีแบบท้ายสัญญาจ้างงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง ตามสัญญาเลขที่ สพน.สnn. ๑๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ เริ่มนับต้นสัญญาวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๗ ระยะเวลา ก่อสร้าง ๖๐๐ วัน วงเงินค่าจ้าง ๓๔,๘๘๗,๗๐๐ บาท เนื่องจากปัญหา อุปสรรคบ้านเรือนกีดขวางแนวก่อสร้าง โดยเจ้าหน้าที่ของ สพน. และ สนช.คลองสาน ได้เข้าเจรจากับเจ้าของบ้านให้รื้อย้ายบ้านใน ส่วนที่กีดขวางการก่อสร้างแล้ว แต่เจ้าของบ้านไม่ยินยอมและเรียก ค่าชดเชย ปัจจุบันไม่มีการรือถอนแต่อย่างใด คณะกรรมการตรวจรับ พัสดุพิจารณาแล้วเห็นว่า มีความจำเป็นต้องแก้ไขสัญญา แบบรูป รายการและบัญชีแบบท้ายสัญญา และปรับเพิ่ม-ลดปริมาณงาน เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้วงเงินค่าจ้างลดลงเป็นเงิน ๔,๙๘๐ บาท คงเหลือวงเงินค่าจ้างเป็นเงิน ๓๔,๘๘๗,๗๐๐ บาท และ ระยะเวลา ก่อสร้างเพิ่มขึ้น ๕๐ วัน ซึ่งผู้รับจ้างได้ให้ความยินยอมในการแก้ไขสัญญาครั้งนี้แล้ว

กลุ่มงานนิติการพิจารณาแล้วเห็นว่า กรณีนี้เป็นการขอแก้ไข สัญญา เนื่องจากปัญหาอุปสรรคในงานก่อสร้างทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ ซึ่ง สพน. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับรองว่าการแก้ไขสัญญาดังกล่าวไม่ทำให้กรุงเทพมหานคร ต้องเสียประโยชน์ อำนวยอนุมัติเป็นของ พว.กทม. ตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘๗ ประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๕ โดยมอบอำนาจให้ รพ.สnn. ปฏิบัติราชการแทน ตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๒๗๘๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเรียน รพ.สnn. อนุมัติต่อไป

C

(นางสาวจิตรา พานิชพันธุ์)

ผู้อำนวยการ ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ

สำนักงานเขตฯ ฝ่ายนักการงานทั่วไป

ผู้อำนวยการในพื้นที่เขตฯ ทั้งหมด

๒๔ ๙.๒. ๒๕๖๖

เรียน รพ.สnn.

เพื่อโปรดอนุมัติ ลงนาม ณ ที่นี่.

มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖

๑๖/๙๙

(นางสาวเอื้อง เทพสวัสดิ์)  
เลขานุการสำนักการงานนายท้าว

๒๔ ๙.๒. ๒๕๖๖

- อนุพงษ์ วงศ์สุธรรม. ๑๖๙  
ผอ.สnn. (ปลัดมหาดไทย) ๑๖๙  
ผ.ผก. ๑๖๙

D.WY  
(นายเจษฎ์ จันทร์ประภา)  
ผู้อำนวยการสำนักการระบบทยาที่  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
๑๖๙

๙๒๑ ๑๓๐๙

๙๒๐ ๓๒๕๘

ที่นี่ ๙๒๕๘  
สำนักงานเขตฯ

๑๖๙

(นายศุภณัฐ สงวนแวงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการที่ปรึกษาผู้อำนวยการ

ที่ปรึกษาผู้อำนวยการและนายท้าว ๑

สำนักงานเขตฯ ที่ปรึกษาผู้อำนวยการและนายท้าว

สำนักการระบบทยาที่

สำเนาถูกต้อง  
ก.ย.๙

(นางกัลยา รุจิรัตน์)  
ผู้อำนวยการที่ปรึกษาผู้อำนวยการ  
สำนักงานเขตฯ ที่ปรึกษาผู้อำนวยการและนายท้าว  
สำนักการระบบทยาที่



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางบัญชี (ส่วนวิชาการ) โทร. ๐ ๒๖๐๓ ๒๖๑๙๕ หรือโทร ๐๒-๑๗๔๘๔๘๘๘๘ ผู้อำนวยการฯ ๐๘๑-๐๔๔๔๔๔๔๔

ପ୍ରକାଶିତ ଦିନ ୧୦୦୩ / ଅଷ୍ଟମ

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

၁၅၈

ଫଟ ୧୦୦୬/ ଅନ୍ତର୍ମାଲେ

งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำยังคงดำเนินการต่อไป

๑๗๔  
๑๗๕ ผู้ทรงคุณวุฒิได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ดูแลงานนักการ  
สานักการรัฐบาลที่

เรียน รองผู้อำนวยการสำนักการระบบทวน้ำ

รับที่ ๗ ๕๖๕  
วันที่ ๒๖ ๗.๘ ๒๙๖๗ (๑)  
เวลา ๑๕.๓๐ (๖) ๒๕.๘.๖ ๒๕๖๕

๑. สำนักการระบายน้ำ ได้ว่าจ้างเหมา บริษัท เรืองฤทธิ์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการงานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง ตามสัญญาเลขที่ สพน.สบ.๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ เริ่มต้นสัญญาวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๗ ระยะเวลา ก่อสร้าง ๒๐๐ วัน วงเงินค่าก่อสร้าง ๓๔,๘๙๒,๗๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (นายเจษฎา จันทร์ประภา รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดงตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๕๓๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง

๑. กลุ่มงานวิศวกรรมระบบภายในน้ำ ๓ ได้ตรวจสอบการดำเนินการงานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่าแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง ตามเอกสารและการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ปรากฏตามรายละเอียดดังนี้

๑.๑ สำนักการระบายน้ำ ได้จ้างเหมาบริษัท เรืองฤทธิ์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ งานบริรับประวัติบ่อเก็บน้ำท่ามริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง ผู้รับจ้างได้เริ่มก่อสร้างตั้งแต่เริ่มต้น สัญญาจะจันถึงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามบันทึกรายงานผลการทำงานของผู้รับจ้างฉบับที่ ๑ ถึงฉบับที่ ๔๔ โดยผู้รับจ้างสามารถปฏิบัติงานได้ปริมาณงาน ดังนี้

๑) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ความยาวประมาณ ๒๗๐ เมตร.

๓.๑) จัดหาและตอก Steel Sheet Pile U-Type Section ด้วยชุดตอกเข้าดิน จำนวน

$x_{\text{BO}} = \text{กก./ม.} L = ๙.๐๐ \text{ ม.}$  พร้อมท่าสี และติดตั้งอุปกรณ์ยึดรั้งเสาเข็มพีดเหล็ก-จำนวน ๕๕๕.๐๐ แผ่น (แล้วเสร็จ)

๑.๒) งานคานหับหลัง ก.ส.ล. ยาวประมาณ ๒๒๐.๐๐ เมตร (แล้วเสร็จ)

๑.๓) งานคอกนกรีตผสมน้ำยาแก้ไขซึ่ง ยาว/ประมาณ ๒๐๐ เมตร (แล้วเสร็จ)

๑๔) งานบริการและก่อสร้างบ้านดินสอด ที่น้ำ - ลงทุนทั้งหมด ๑๒๐ แห่ง (แล้วเสร็จ)

๑.๕) งานเจาะเขื่อมท่อระบายน้ำดิน จำนวน ๑๐๐ แห่ง (แล้วเสร็จ)

(๑๖) จัดทำและติดอางเอกสารที่มีความเกี่ยวข้องด้วย ๑๒๒๔๘๐ ๑๒๒๕๗๐๙ ลงวันที่

၁၇၉-၀၀ တို့ (ဘဏ္ဍာရွေ့)

### ๑.๗) งานติดตั้ง...

๑.๗) งานติดตั้งกล่องลวดตาข่ายบรรจุหิน ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๔๗๒.๐๐ กล่อง (บางส่วน)

๑.๘) ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (บางส่วน)

๑.๙ สำนักการระบายน้ำ มีหนังสือ ที่ กท ๑๐๐๒/ก.๓๓๖๐ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ขอความร่วมมือรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำแนวเขตที่สาธารณะ งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่าวมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง ขอความร่วมมือสำนักงานเขตคลองสาน เพื่อรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำแนวเขตสาธารณะตามอำนาจหน้าที่และทางด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๑๐ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานได้ลงพื้นที่ตรวจสอบปัญหาอุปสรรคบ้านเรือนกีดขวางบางส่วนของแนวก่อสร้างงานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่าวมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดงร่วมกับสำนักงานเขตคลองสานพบว่ามีบ้านเรือนที่กีดขวางแนวเขตก่อสร้างจริงและได้เจรจา กับเจ้าของบ้าน (คุณสมพงษ์ ฤกษ์รัตน์) ได้ความว่าเจ้าของบ้านต้องการให้สำนักการระบายน้ำจ่ายค่าชดเชยใน การรื้อย้ายบางส่วนของบ้านเรือนที่กีดขวางแนวเขตก่อสร้าง เป็นเงิน ๕๓๐,๐๐๐ บาท และค่าแคร์และเครื่อง ทำน้ำอุ่น เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท รวมแล้วเจ้าของบ้านเรือนที่กีดขวางแนวเขตก่อสร้างต้องการเรียกค่าชดเชยในการ รื้อย้าย เป็นจำนวนเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (คุณสมพงษ์ ฤกษ์รัตน์)

๑.๔ กลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๓ พิจารณาแล้วเห็นว่า จากการลงพื้นที่เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ ร่วมกับเจ้าของบ้านที่รุกล้ำแนวเขตสาธารณะบริเวณที่ดำเนินการงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่าวมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดงไม่ยืนยมและเรียกค่าชดเชยในการดำเนินการรื้อย้ายอุปสรรคที่ กีดขวางงานก่อสร้าง ซึ่งสำนักการระบายน้ำมีหนังสือขอให้สำนักงานเขตคลองสานรื้อถอนบ้านที่รุกล้ำแนวเขตสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ ปัจจุบันยังไม่มีการรื้อถอนแต่อย่างใด

๑.๕ กลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๓ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาเพิ่ม-ลดปริมาณงาน และแก้ไขแบบรูป รายการ พร้อมบัญชีแบบท้ายสัญญา งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่าวมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง และมีหนังสือ ที่ กท ๑๐๐๒/ก.๑๖๔๘ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เชิญบริษัท ผู้รับจ้างเข้าร่วมประชุมพิจารณาเพิ่ม-ลดปริมาณงานฯ ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ชั้น ๓ อาคารสำนักการระบายน้ำ.

๑.๖ สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ มีหนังสือ ที่ กท ๑๐๐๒/๑๐๖๓ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เชิญคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและคณะกรรมการพิจารณาเพิ่ม-ลดปริมาณงาน และ แก้ไขแบบ รายการ พร้อมบัญชีแบบท้ายสัญญาฯ งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่าวมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง และมีหนังสือ ที่ กท ๑๐๐๒/ก.๑๖๔๘ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เชิญบริษัท ผู้รับจ้างเข้าร่วมประชุมพิจารณาเพิ่ม-ลดปริมาณงานฯ ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ชั้น ๓ อาคารสำนักการระบายน้ำ.

๑.๗ กลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๓ ได้พิจารณาแก้ไขปรับปรุงแบบรูปแบบปรับปรุง แนวป้องกันน้ำท่าวมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง เพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคผลกระทบกับประชาชนจาก การก่อสร้างตามรูปแบบเดิม โดยตัดเนื้อองานจัดหาและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑-๐.๒๖x๐.๒๖x๘.๐๐ ม. และติดตั้งกล่องลวดตาข่ายบรรจุหิน ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม. บางส่วน และเพิ่ม งานปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนด้วยวิธี Jet Mixing ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๖.๐๐ ม. เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และมีประสิทธิภาพในการป้องกันน้ำท่าวมริม เรายละเอียดตามแบบเลขที่ GP-๓-๖๖-๑๐ แผ่นที่ ๒/๑ จำนวน ๑ แผ่น และผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำได้พิจารณาลงนามแล้ว ตามหนังสือที่ กท.๘.๓๔๕/๖๗ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

๑.๘ สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ มีหนังสือ ที่ กท ๑๐๐๒/๑๖๘๗ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เชิญคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและคณะกรรมการพิจารณาเพิ่ม-ลดปริมาณงาน และ แก้ไขแบบ รายการ พร้อมบัญชีแบบท้ายสัญญาฯ งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่าวมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง ครั้งที่ ๒ และมีหนังสือ ที่ กท ๑๐๐๒/ก.๓๓๗๐ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เชิญบริษัทผู้รับจ้าง เข้าร่วมประชุมพิจารณาเพิ่ม-ลดปริมาณงานฯ ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุม สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ชั้น ๓ อาคารสำนักการระบายน้ำ

ฝ่าย...

๒. คณะกรรมการ...

(นายกสัญการ ชัยชนะ)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำที่ ๑ สำนักการระบายน้ำที่ ๒ สำนักการระบายน้ำที่ ๓

สำนักการระบายน้ำที่ ๔

๒. คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและคณะกรรมการพิจารณาเพิ่ม-ลดปริมาณงานและแก้ไขแบบรูป รายการ พร้อมบัญชีแบบท้ายสัญญาฯ งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง ได้ร่วมกันพิจารณาฐานรูปแบบและรายการก่อสร้างแล้วปรากฏว่ามีรายละเอียดที่ต้องเพิ่ม-ลดปริมาณงาน ดังนี้

### ๒.๑ ปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น เป็นเงิน ๑,๗๖๐,๑๒๔.๐๐ บาท ดังนี้

- ๑.๑ จัดหาและตอก Steel Sheet Pile U-Type Section ขนาด  $400 \times 160 \times 30$  มม.  $160$  กก./ม.  $L = 8.00$  ม. พร้อมหางสีและติดตั้ง อุปกรณ์ยึดรังเสาเข็มพืดเหล็ก จำนวน ๓๒ แผ่น ราคาแผ่นละ  $40,124.00$  บาท เพิ่มขึ้นเป็นเงิน  $1,240,124.00$  บาท
- ๑.๒ งานคานทับหลัง ค.ส.ล. ยาวประมาณ ๑๕ เมตร ราคาเมตรละ  $8,385.00$  บาท เพิ่มขึ้นเป็นเงิน  $100,385.00$  บาท
- ๑.๓ งานคอนกรีตผสมน้ำยาภันซึม ยาวประมาณ ๑๕ เมตร ราคาเมตรละ  $14,640.00$  บาท เพิ่มขึ้นเป็นเงิน  $204,640.00$  บาท
- ๑.๔ ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนด้วยวิธี Jet Mixing ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง  $0.40 \times 6.00$  ม. จำนวน ๓๘ จุด ราคาจุดละ  $3,850.00$  บาท เพิ่มขึ้นเป็นเงิน  $140,100.00$  บาท

### ๒.๒ ปริมาณงานที่ลดลงเป็นเงิน ๑,๗๖๕,๑๑๔.๐๐ บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ๑.๖ จัดหาและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง  $10.16 \times 0.16 \times 8.00$  ม. จำนวน ๕๒ ตัน ราคានุละ  $6,000.00$  บาท ลดลงเป็นเงิน  $312,000.00$  บาท
- ๑.๗ งานติดตั้งกล่องลวดตาข่ายบรรทุก ขนาด  $1.00 \times 2.00 \times 1.00$  ม. จำนวน ๑๒ กล่อง ราคากล่องละ  $10,120.00$  บาท ลดลงเป็นเงิน  $121,440.00$  บาท

๓. คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและคณะกรรมการพิจารณาเพิ่ม-ลดปริมาณงานและแก้ไขแบบรูป รายการ พร้อมบัญชีแบบท้ายสัญญาฯ งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง ได้พิจารณาเพิ่ม-ลดปริมาณงานแล้ว ปรากฏว่ามีปริมาณงานก่อสร้างเพิ่มขึ้นเป็นเงิน ๑,๗๖๐,๑๒๔.๐๐ บาท และ มีปริมาณงานก่อสร้างลดลงเป็นเงิน ๑,๗๖๕,๑๑๔.๐๐ บาท ทำให้วงเงินค่าจ้างลดลงเป็นเงิน  $4,850.00$  บาท ( $1,765,114.00 - 1,760,124.00 = 4,850.00$ ) คงเหลือวงเงินค่าจ้างทั้งโครงการเป็นเงิน  $34,850.00$  บาท ( $34,850,000.00 - 4,850.00 = 34,850,000.00$ ) สรุนระยะเวลาการก่อสร้าง พิจารณาดังนี้

#### ๓.๑ ปริมาณงานที่ลดลงเป็นเงิน = ๑,๗๖๕,๑๑๔.๐๐ บาท

$$\begin{aligned} \text{คิดเป็นผลงาน} &= (1,765,114.00 / 34,850,000.00) \times 100 = 4.06 \% \\ \text{คิดเทียบเป็นวัน} &= (4.06 \times 1000) / 100 = 10.16 \text{ วัน} \\ \text{คิดเป็น} &= 10 \text{ วัน} \end{aligned}$$

๓.๒ ปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น บริษัทฯ ได้เสนอแผนงานที่ใช้ในการดำเนินการเป็นเวลา ๙๐ วัน คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาจากแผนงานก่อสร้างของโครงการตามสัญญาจ้างและแผนงานที่เพิ่มขึ้นแล้ว ปรากฏว่าใช้เวลาดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่เพิ่มขึ้นจำนวน ๖๐ วัน รายละเอียดตามแผนการก่อสร้าง (งานเพิ่ม) ที่แนบมาพร้อมนี้

ดังนั้น คิดเป็นระยะเวลาเพื่อดำเนินงานก่อสร้างใหม่ที่เพิ่มขึ้นจำนวน ๔๐ วัน ( $60 - 10 = 40$  วัน), ซึ่งการขออนุมัติแก้ไขสัญญาร่างนี้ไม่ทำให้กรุงเทพมหานครเสียประโยชน์แต่อย่างใด

๔. บริษัท...

นาย...

นาย...

(นางกัญญา ชูชันทร์)

ผู้มีอำนาจพิสูจน์ความถูกต้อง

ผู้แทนบริหารฯที่ไว้署名ที่นี่

สำนักการราชบัตรฯ

๔. บริษัท เรืองฤทธิ์ จำกัด มีหนังสือที่ ร.อ./ทด.๐๐๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ยินยอมให้เพิ่ม-ลดปริมาณงาน และแก้ไขแบบรูป รายการ พร้อมบัญชีแบบท้ายสัญญางานก่อสร้างงานปรับปรุง แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง เพื่อให้มีความเหมาะสมกับประชาชนในพื้นที่ พร้อมทั้งขอสงวนสิทธิ์ในการขยายระยะเวลาการก่อสร้างจากการแก้ไขแบบเพิ่มเติม ๕๐ วัน

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ สำนักงานพัฒนาระบบราษฎรยาน้ำ พิจารณาแล้วเห็นว่า งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง ติดปัญหาอุปสรรค เนื่องจาก บริเวณที่จะดำเนินการงานปรับปรุงฯ ติดอุปสรรคบ้านเรือนกีดขวางแนวก่อสร้างทำให้ไม่สามารถดำเนินการ งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำท่วมได้ จึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขรูปแบบวิธีการก่อสร้าง เพื่อลด ผลกระทบกับประชาชน และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ และไม่ทำให้กรุงเทพมหานครต้องเสียประโยชน์แต่อย่างใด จึงเห็นควรแก้ไขสัญญา ดังนี้

- ๑) อนุมัติให้ยกเลิกแบบเลขที่ GP-๓๖๖-๑๐ แผ่นที่ ๒ จำนวน ๑ แผ่น และให้ใช้ตามแบบเลขที่ GP-๓๖๖-๑๐ แผ่นที่ ๒/๑ จำนวน ๑ แผ่น เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาแทน
- ๒) อนุมัติให้ยกเลิกบัญชีแบบท้ายสัญญาแบ่งค่างานก่อสร้างและสูตรการคำนวณค่า K งานปรับปรุง แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง จำนวน ๑ หน้า และให้ใช้บัญชี แบบท้ายสัญญาแบ่งค่างานก่อสร้างและสูตรการคำนวณค่า K งานปรับปรุงแนวป้องกัน น้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง (แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ ๑) จำนวน ๑ หน้า แทน
- ๓) อนุมัติให้ยกเลิกรายการข้อกำหนดเฉพาะงาน งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ เจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง จำนวน ๑๐ หน้า และให้ใช้รายการข้อกำหนดเฉพาะงาน งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าดินแดง (แก้ไขปรับปรุง ครั้งที่ ๑) จำนวน ๑๐ หน้า แทน
- ๔) อนุมัติให้แก้ไขวงเงินค่าจ้างก่อสร้าง โดยลดวงเงินค่าจ้างก่อสร้างเป็นเงิน จำนวน ๓๔,๘๘๗,๗๑๐.๐๐ บาท คงเหลือวงเงินค่าจ้างก่อสร้างเป็นเงิน จำนวน ๓๔,๘๘๗,๗๑๐.๐๐ บาท
- ๕) อนุมัติให้แก้ไขระยะเวลา ก่อสร้างเพิ่มขึ้น เป็นเวลา ๕๐ วัน รวมระยะเวลา ก่อสร้างทั้งสิ้น ๒๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ อำนวยการอนุมัติเป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๗ ประกอบระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๕ โดยมอบอำนาจให้ รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ปฏิบัติราชการแทนตามคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๒๗๖๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสัญญา ภิรมย์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบราษฎรยาน้ำ  
กรุงเทพมหานคร

กุญแจนิติกร  
พิจารณาเสนอ

(นางนันทมา แก้วยุทธ)  
นิติกรสำนักงานพัฒนาระบบราษฎรยาน้ำ  
สำนักงานพัฒนาระบบราษฎรยาน้ำ  
สำนักงานพัฒนาระบบราษฎรยาน้ำ

๒๖ ก.ก. ๒๕๖๗

สำเนาถูกต้อง

น.อบคุณ ๗๗๗  
ดำเนินการ

(นายสัญกร ชัยพร)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบราษฎรยาน้ำ

กรุงเทพมหานคร  
๒๖ ก.ก. ๒๕๖๗ สำหรับนำไปตั้งไว้ที่สำนักงานพัฒนาระบบราษฎรยาน้ำ

สำนักการระบายน้ำ

(นางนันทนา แก้วยุทธ)  
นิติกรสำนักงานพัฒนาระบบราษฎรยาน้ำ  
สำนักงานพัฒนาระบบราษฎรยาน้ำ