ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรม
เลขรับที่ 8269
วันที่ 5 ส.ค. 2567

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๗๕๓๔ ๑๐๒๙

ที่ นศ ๐๐๒๒/ ๒๕๗๒ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

27 ส.ค. 2567

เรื่อง การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งกรณีการเปลี่ยนแปลงความ

สนง.ผวจ.นศ.
เลขที่รับ 5005
รับวันที่ 28 ส.ค. 2567
วันที่ 28 ส.ค. 2567

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. เรื่องเดิม

กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๗๐๔.๒/ว ๓๔๓๖ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ แจ้งรายละเอียดรายการงบลงทุนที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหิน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกลาย อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร งบประมาณ ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๒๐๐,๐๐๐.- บาท และผูกพันงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๓,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ เมตร งบประมาณ ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๒๐๐,๐๐๐.- บาท และผูกพันงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๓,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

โดยได้ส่งรายละเอียดครุภัณฑ์และโครงการก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มาเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและดำเนินโครงการ (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและออกแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหิน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกลาย อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช และโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยสำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง ได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบรายละเอียดโครงสร้างของเขื่อนใหม่ โดยได้ยกเลิกเสาเข็มสมอ (เสาเข็มเอียง) แล้วเพิ่มความหนาของพื้นเขื่อน และเหล็กเสริมโครงสร้างมากขึ้น เพื่อให้มีความมั่นคงแข็งแรงมากขึ้น และสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ปัจจุบัน และได้ส่งแบบรูปรายการให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราชดำเนินการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตามหนังสือ ที่ มท ๐๗๑๗.๔/๕๒๗๑ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ (เอกสารหมายเลข ๒)

๒.๒ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ดำเนินการประมาณราคาตามแบบที่ได้รับจากสำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง ทั้ง ๒ โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหิน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกลาย อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร ความยาวก่อสร้าง ๕๘๘ เมตร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๓,๘๐๑,๐๐๐.- บาท (สี่สิบสามล้านแปดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) และเมื่อดำเนินการปรับแบบรูปรายการรายละเอียดโดยยึดวงเงินงบประมาณเป็นสำคัญ ตามวงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงิน ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน) สามารถดำเนินการก่อสร้าง ความยาว ๓๗๕ เมตร รายละเอียดตามบัญชีสรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง (เอกสารหมายเลข ๓)

๒.๒.๒ โครงการ...

๒.๒.๒ โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ เมตร ความยาวก่อสร้าง ๗๖๒ เมตร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๘,๓๔๕,๐๐๐ บาท (สี่สิบแปดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเมื่อดำเนินการปรับแบบรูปรายการรายละเอียด โดยยึดวงเงินงบประมาณเป็นสำคัญ ตามวงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงิน ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน) สามารถดำเนินการก่อสร้าง ความยาว ๔๓๕ เมตร รายละเอียดตามบัญชีสรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง (เอกสารหมายเลข ๔)

๒.๓ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหิน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกลาย อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๕๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยยึดความยาวของการก่อสร้างให้สอดคล้องกับวงเงินงบประมาณตามแบบรูปรายการสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช กรมโยธาธิการและผังเมือง เลขที่ ยผจ.นศ.๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓๒ แผ่น ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๗๕ เมตร และสรุปราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๐๐๘,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน-งวดเงิน ออกเป็น ๓๙ งวด (เอกสารหมายเลข ๕)

๒.๕ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๕๔๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยยึดความยาวของการก่อสร้างให้สอดคล้องกับวงเงินงบประมาณ ตามแบบรูปรายการสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช กรมโยธาธิการและผังเมือง เลขที่ ยผจ.นศ.๒๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓๕ แผ่น ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓๕ เมตร และสรุปราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๐๐๔,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน-งวดเงิน ออกเป็น ๕๕ งวด

(เอกสารหมายเลข ๖)

๓. ข้อระเบียบ

๓.๑ ระเบียบว่าด้วยการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดว่า “ข้อ ๗ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายการ วงเงิน ระยะเวลา หรือรายละเอียดของรายการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีแล้ว ให้หน่วยรับงบประมาณดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของรายการโดยไม่เพิ่มวงเงินก่อหนี้ผูกพันให้ทำความตกลงกับสำนักงบประมาณ”

(เอกสารหมายเลข ๗)

๓.๒ หนังสือกรมโยธาธิการและผังเมือง ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๗๐๔/ว ๑๖๘๙๒ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ แจ้งซักซ้อมแนวทางการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง กรณีการเปลี่ยนแปลงความยาวของการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งซึ่งเกิดจากสภาพข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นที่ไม่เป็นไปตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเรียนผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยยึดวงเงินงบประมาณเป็นสำคัญ ควบคู่ไปกับการพิจารณาการขอความเหมาะสมของราคา พร้อมขออนุมัติเปลี่ยนแปลงความยาวจากสำนักงบประมาณไปในคราวเดียวกัน เพื่อเป็นการเร่งรัดให้ใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันสำหรับรายการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีที่เป็นรายจ่ายลงทุนรายการใหม่

(เอกสารหมายเลข ๘)

๓.๓ หนังสือ...

๓.๓ **หนังสือกรมโยธาธิการและผังเมือง** ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๗๐๓.๔/ว ๘๙๙๓ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แจ้งว่า**หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๑๒.๔/ว ๒๘๔ ลงวันที่** ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ คณะกรรมการติดตามเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ได้กำหนดมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

ข้อ ๒ แนวทางการเร่งรัดให้หน่วยรับงบประมาณดำเนินการ ดังนี้

๒.๓ รายการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณที่เป็นรายจ่ายลงทุนรายการใหม่ ควรดำเนินการก่อหนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยให้หน่วยรับงบประมาณจัดส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้าง ราคากลาง และรายละเอียดประกอบที่เกี่ยวข้องให้สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาควบคู่ไปกับการดำเนินกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และเมื่อได้ผลการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว หากไม่เกินวงเงินที่สำนักงบประมาณให้ความเห็นชอบ ให้แจ้งสำนักงบประมาณทราบ และดำเนินการทำสัญญาก่อหนี้ผูกพันต่อไปได้ (เอกสารหมายเลข ๙)

๔. ข้อพิจารณา

กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้แจ้งชักซ้อมแนวทางการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง กรณีการเปลี่ยนแปลงความยาวของการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งซึ่งเกิดจากสภาพข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นที่ไม่เป็นไปตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๗๐๔/ว ๑๖๘๙๒ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดทำหนังสือเรียนผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยยึดวงเงินงบประมาณเป็นสำคัญ ควบคู่ไปกับการพิจารณาการขอความเห็นชอบความเหมาะสมของราคา พร้อมขออนุมัติเปลี่ยนแปลงความยาวจากสำนักงบประมาณไปในคราวเดียวกัน และสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราชได้สอบถามกองคลัง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรณีให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจะต้องถึงขั้นตอนใดนั้น ทราบว่าให้ดำเนินการถึงขั้นตอนรายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาและได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงความยาวจากสำนักงบประมาณ ดังนั้น สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช พิจารณาแล้วเห็นควรเปลี่ยนแปลงความยาวก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ตามที่คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางเสนอ และจัดส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้าง ราคากลาง และรายละเอียดประกอบที่เกี่ยวข้อง ให้กรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อทำความตกลงกับสำนักงบประมาณ โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๔.๑ โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหิน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกลาย อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๗๕ เมตร ตามแบบรูปรายการสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช กรมโยธาธิการและผังเมือง เลขที่ ยผจ.นศ.๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓๒ แผ่น และสรุปราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๐๐๘,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน-งวดเงิน ออกเป็น ๓๙ งวด

๔.๒ โครงการ...

๔.๒ โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓๕ เมตร ตามแบบรูปรายการสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช กรมโยธาธิการและผังเมือง เลขที่ ยผจ.นศ.๒๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓๕ แผ่น และสรุปราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๐๐๔,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน-งวดเงินออกเป็น ๕๕ งวด

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้

(นางสาวรดาภัค ปุรินทราภิบาล)
เจ้าหน้าที่

(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายจิรวัฒน์ สุวรรณลิขิต)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

- ลงนามแล้ว

(นายชจรเกียรติ รักพานิชมณี)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒๘ ส.ค. 2567

(นายไตรรัตน์ ไชยรัตน์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒๗ ส.ค. 2567

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๗๕๓๔ ๑๐๒๙

ที่ นศ ๐๐๒๒/๒๕๓๔ **วันที่** ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด – คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓๕ เมตร

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๕๔๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด – คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด – คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓๕ เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามแบบรูปรายการสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช กรมโยธาธิการและผังเมือง เลขที่ ยผจ.นศ.๒๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓๕ แผ่น และสรุปราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๐๐๔,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน-งวดเงิน ออกเป็น ๕๕ งวด รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางเพื่อใช้ในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางโครงการดังกล่าว ในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป ตามที่คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางเสนอ

(นางสาวรดาภัค ปุรินทราภิบาล)
เจ้าหน้าที่

(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายจิรวัฒน์ สุวรรณลิขิต)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช



คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช
ที่ ๙๕๔๖ / ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
โครงการเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด – คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร
อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ เมตร

ด้วยจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด – คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ เมตร งบประมาณ ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน)

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ดังนี้

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

๑. นายกฤตกร เรืองรัตน์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายไกรจักร ชูโชติ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายมนชิต ทั่วด้าว	พนักงานวิศวกรโยธา	กรรมการ

ให้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ดังนี้

๑. จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนมติคณะรัฐมนตรี กฎกระทรวง และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๒. ดำเนินการกำหนดราคากลางให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ และรายงานผลการดำเนินการให้ทราบต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายขจรเกียรติ รักพานิชมณี)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการ เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด – คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓๕ เมตร

๔. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
กรมโยธาธิการและผังเมือง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด – คลองคูพาย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๘,๐๐๔,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ ประเภทงานก่อสร้างเขื่อนและงานสะพาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤตกร เรืองรัตน์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
๖.๒ นายไกรจักร ชูโชติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
๖.๓ นายมนชิต ทั่วด้าว ตำแหน่ง พนักงานวิศวกรโยธา กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง (งบประมาณปี 2567 - 2568) ความยาว 435 เมตร

O ประเภท โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 435 เมตร

O เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

O สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

O หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง

O แบบเลขที่ ยผจ.นศ. 27/2567

O คำนวณราคากลาง วันที่ 23 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	28,004,000.00	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมเป็นเงิน	28,004,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**28,004,000.00**	
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบแปดล้านสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1546/2567) สั่ง ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต หัวด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

หมายเหตุ

1. Factor F ภายใต้เงื่อนไข ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566
2. ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้ และอ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคานี้ให้ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 435 เมตร

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง			
	ช่วงที่ 1	105.00	เมตร	6,647,931.00
	ช่วงที่ 2	188.00	เมตร	12,017,618.00
	ช่วงที่ 3	142.00	เมตร	9,295,085.00
	งานเจาะสำรวจดิน	3.00	หลุม	43,790.00
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	**435.00**	**เมตร**	**28,004,424.00**
	รวมทั้งหมด			**28,004,000.00**

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1546/2567) สั่ง ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

หมายเหตุ

1. Factor F ภายใต้เงื่อนไข ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566
2. ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้และอ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคานี้ให้ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 435 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ช่วงที่ 1 ความยาวรวม 105.00 เมตร								
(1)	งานถากถางและล้มต้นไม้	315.00	ตร.ม.	2.75	866.00	1.2953	3.56	1,121.00	F ชลประทาน
(2)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	875.00	ลบ.ม.	46.12	40,355.00	1.2953	59.74	52,272.00	F ชลประทาน
(3)	หินทิ้งปิดเขื่อน	233.00	ลบ.ม.	400.00	93,200.00	1.2953	518.12	120,721.00	F ชลประทาน
(4)	งานทรายถมอัดแน่นหลังเขื่อน	682.00	ลบ.ม.	401.33	273,707.00	1.2953	519.84	354,530.00	F ชลประทาน
(5)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	561.00	ตร.ม.	96.09	53,906.00	1.2953	124.47	69,827.00	F ชลประทาน
(6)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	15.00	ลบ.ม.	25.80	387.00	1.2953	33.42	501.00	F ชลประทาน
(7)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x10.00 ม.	109.00	ต้น	19,305.00	2,104,245.00	1.2164	23,482.60	2,559,603.00	F สะพาน
(8)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x10.00 ม. (ตอกตรง)	105.00	ต้น	12,559.00	1,318,695.00	1.2164	15,276.77	1,604,060.00	F สะพาน
(9)	งานเสาเข็ม คอร. C ขนาด 0.30x0.40x8.00 ม.	3.00	ต้น	10,672.00	32,016.00	1.2164	12,981.42	38,944.00	F สะพาน

มีต่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 435 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6		ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
	ต่อ								
(10)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	321.00	แผง	691.00	221,811.00	1.2164	840.53	269,810.00	F สะพาน
(11)	งานคาน คสล. GB1 รัดหัวเสาเข็ม	105.00	ม.	8,773.00	921,165.00	1.2164	10,671.48	1,120,505.00	F สะพาน
(12)	งานคาน คสล. GB2 รัดหัวเสาเข็ม	1.00	ม.	2,455.00	2,455.00	1.2164	2,986.26	2,986.00	F สะพาน
(13)	งานคันหิน คสล.	104.00	ม.	913.00	94,952.00	1.2164	1,110.57	115,499.00	F สะพาน
(14)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	5.00	แห่ง	4,035.00	20,175.00	1.2164	4,908.17	24,540.00	F สะพาน
(15)	งานรางระบายน้ำ คสล. รางวี	101.00	ม.	766.00	77,366.00	1.2164	931.76	94,107.00	F สะพาน
(16)	งานพื้น คสล. S0	5.00	แห่ง	476.00	2,380.00	1.2164	579.01	2,895.00	F สะพาน
(17)	งานบันได คสล. ขึ้นลง บ.2	1.00	แห่ง	50,087.00	50,087.00	1.2164	60,925.83	60,925.00	F สะพาน
(18)	งานราวกันตก	103.00	ม.	1,126.00	115,978.00	1.2164	1,369.67	141,076.00	F สะพาน
(19)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 1 ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	1.00	แห่ง	11,517.00	11,517.00	1.2164	14,009.28	14,009.00	F สะพาน
(20)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
รวมราคา ช่วงที่ 1		105.00	ม.		5,434,397.00			**6,647,931.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 435 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
	ช่วงที่ 2 ความยาวรวม 188.00 เมตร								
(1)	งานถากถางและล้มต้นไม้	564.00	ตร.ม.	2.75	1,551.00	1.2953	3.56	2,007.00	F ชลประทาน
(2)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,639.00	ลบ.ม.	46.12	75,590.00	1.2953	59.74	97,913.00	F ชลประทาน
(3)	หินทิ้งปิดเขื่อน	759.00	ลบ.ม.	400.00	303,600.00	1.2953	518.12	393,253.00	F ชลประทาน
(4)	งานทรายถมอัดแน่นหลังเขื่อน	1,276.00	ลบ.ม.	401.33	512,097.00	1.2953	519.84	663,315.00	F ชลประทาน
(5)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	995.00	ตร.ม.	96.09	95,609.00	1.2953	124.47	123,847.00	F ชลประทาน
(6)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	170.00	ลบ.ม.	25.80	4,386.00	1.2953	33.42	5,681.00	F ชลประทาน
(7)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x10.00 ม.	195.00	ต้น	19,305.00	3,764,475.00	1.2164	23,482.60	4,579,107.00	F สะพาน
(8)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x10.00 ม. (ตอกตรง)	187.00	ต้น	12,559.00	2,348,533.00	1.2164	15,276.77	2,856,755.00	F สะพาน
(9)	งานเสาเข็ม คอร. C ขนาด 0.30x0.40x8.00 ม.	3.00	ต้น	10,672.00	32,016.00	1.2164	12,981.42	38,944.00	F สะพาน

มีต่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 435 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
	ต่อ								
(10)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	576.00	แผง	691.00	398,016.00	1.2164	840.53	484,145.00	F สะพาน
(11)	งานคาน คสล. GB1 รัดหัวเสาเข็ม	188.00	ม.	8,773.00	1,649,324.00	1.2164	10,671.48	2,006,238.00	F สะพาน
(12)	งานคาน คสล. GB2 รัดหัวเสาเข็ม	2.00	ม.	2,455.00	4,910.00	1.2164	2,986.26	5,972.00	F สะพาน
(13)	งานคันหิน คสล.	187.00	ม.	913.00	170,731.00	1.2164	1,110.57	207,676.00	F สะพาน
(14)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	9.00	แห่ง	4,035.00	36,315.00	1.2164	4,908.17	44,173.00	F สะพาน
(15)	งานรางระบายน้ำ คสล. รางวี	182.00	ม.	766.00	139,412.00	1.2164	931.76	169,580.00	F สะพาน
(16)	งานพื้น คสล. S0	9.00	แห่ง	476.00	4,284.00	1.2164	579.01	5,211.00	F สะพาน
(17)	งานบันได คสล. ขึ้นลง บ.2	1.00	แห่ง	50,087.00	50,087.00	1.2164	60,925.83	60,925.00	F สะพาน
(18)	งานราวกันตก	189.00	ม.	1,126.00	212,814.00	1.2164	1,369.67	258,867.00	F สะพาน
(19)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 1 ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	1.00	แห่ง	11,517.00	11,517.00	1.2164	14,009.28	14,009.00	F สะพาน
(20)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
	รวมราคา ช่วงที่ 2	188.00	ม.		9,813,716.00			**12,017,618.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 435 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
	ช่วงที่ 3 ความยาวรวม 142.00 เมตร								
(1)	งานถากถางและล้มต้นไม้	426.00	ตร.ม.	2.75	1,171.00	1.2953	3.56	1,516.00	F ชลประทาน
(2)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,337.00	ลบ.ม.	46.12	61,662.00	1.2953	59.74	79,872.00	F ชลประทาน
(3)	หินทิ้งปิดเขื่อน	791.00	ลบ.ม.	400.00	316,400.00	1.2953	518.12	409,832.00	F ชลประทาน
(4)	งานทรายถมอัดแน่นหลังเขื่อน	1,022.00	ลบ.ม.	401.33	410,159.00	1.2953	519.84	531,276.00	F ชลประทาน
(5)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	754.00	ตร.ม.	96.09	72,451.00	1.2953	124.47	93,850.00	F ชลประทาน
(6)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	118.00	ลบ.ม.	25.80	3,044.00	1.2953	33.42	3,943.00	F ชลประทาน
(7)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x10.00 ม.	149.00	ต้น	19,305.00	2,876,445.00	1.2164	23,482.60	3,498,907.00	F สะพาน
(8)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x10.00 ม. (ตอกตรง)	141.00	ต้น	12,559.00	1,770,819.00	1.2164	15,276.77	2,154,024.00	F สะพาน
(9)	งานเสาเข็ม คอร. C ขนาด 0.30x0.40x8.00 ม.	3.00	ต้น	10,672.00	32,016.00	1.2164	12,981.42	38,944.00	F สะพาน

มีต่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 435 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
	ต่อ								
(10)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	438.00	แผง	691.00	302,658.00	1.2164	840.53	368,152.00	F สะพาน
(11)	งานคาน คสล. GB1 รัดหัวเสาเข็ม	142.00	ม.	8,773.00	1,245,766.00	1.2164	10,671.48	1,515,350.00	F สะพาน
(12)	งานคาน คสล. GB2 รัดหัวเสาเข็ม	2.00	ม.	2,455.00	4,910.00	1.2164	2,986.26	5,972.00	F สะพาน
(13)	งานคันหิน คสล.	141.00	ม.	913.00	128,733.00	1.2164	1,110.57	156,590.00	F สะพาน
(14)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	7.00	แห่ง	4,035.00	28,245.00	1.2164	4,908.17	34,357.00	F สะพาน
(15)	งานรางระบายน้ำ คสล. รางวี	137.00	ม.	766.00	104,942.00	1.2164	931.76	127,651.00	F สะพาน
(16)	งานพื้น คสล. S0	7.00	แห่ง	476.00	3,332.00	1.2164	579.01	4,053.00	F สะพาน
(17)	งานบันได คสล. ขึ้นลง บ.2	1.00	แห่ง	50,087.00	50,087.00	1.2164	60,925.83	60,925.00	F สะพาน
(18)	งานราวกันตก	143.00	ม.	1,126.00	161,018.00	1.2164	1,369.67	195,862.00	F สะพาน
(19)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 1 ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	1.00	แห่ง	11,517.00	11,517.00	1.2164	14,009.28	14,009.00	F สะพาน
(20)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
	รวมราคา ช่วงที่ 3	142.00	ม.		7,584,204.00			**9,295,085.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคูพาย หมู่ที่ 7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 435 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
(1)	งานเจาะสำรวจดิน	3.00	หลุม	12,000.00	36,000.00	1.2164	14,596.80	43,790.00	F สะพาน
รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง		435.00	ม.		22,868,317.00			28,004,424.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	22,868,317.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น		28,004,424.00	
						ตัวหนังสือ (ยี่สิบแปดล้านสี่พันบาทถ้วน)		28,004,000.00	
						ราคาเฉลี่ยเมตรละ		64,377	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1546/2567) สั่ง ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรจักร ชูโชติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

หมายเหตุ

1. Factor F ภายใต้เงื่อนไข ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

2. ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้และอ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคานี้ให้ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

รายละเอียดการกำหนดงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองมะม่วงตลอด - คลองคู่พาย
หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
ความยาว ๔๓๕ เมตร

ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๙๐ วัน (ห้าร้อยเก้าสิบวัน)

งวดงานก่อสร้างแบ่งเป็น ๕๕ งวดงาน (ห้าสิบห้างวดงาน)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- จัดทำสำนักงานสนาม แผนการดำเนินงาน ป้ายโครงการ และป้ายเตือนความปลอดภัยในงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ดำเนินการขออนุมัติวัสดุ และแหล่งของวัสดุ
- เจาะสำรวจดิน (Boring Test) พร้อมวิเคราะห์ผล รับรองผล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ถากถางและล้มต้นไม้ พร้อมทำการวางผังแนวก่อสร้าง ตามรูปแบบและรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ทำการนำหินใหญ่ มากองรวมไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ (Stock Mattress) ซึ่งจะต้องอยู่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน ๓ กิโลเมตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ได้จำนวนตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ทำการนำทรายหยาบ มากองรวมไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ (Stock Mattress) ซึ่งจะต้องอยู่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน ๓ กิโลเมตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ได้จำนวน ๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามรูปแบบ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ทำการนำทรายหยาบ มากองรวมไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ (Stock Mattress) ซึ่งจะต้องอยู่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน ๓ กิโลเมตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ได้จำนวนตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ทำการนำแผ่นผ้าใยสังเคราะห์ มากองรวมไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ (Stock Mattress) ซึ่งจะต้องอยู่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน ๓ กิโลเมตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๐ ตารางเมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๕๐ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๕๐ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๑๐๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๕๐ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๑๕๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๕๐ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๒๐๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๕๐ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๒๕๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๕๐ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๓๐๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๕๐ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๓๕๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๕๐ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๔๐๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๑๕๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๒๒๕ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๓๐๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๓๗๕ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๘.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๖๕๐ แผง แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ พร้อมทำการนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งานก่อสร้าง ช่วงที่ ๑

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๔ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๘.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๖ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๗ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๘.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๘๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๘ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๒ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๙ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างงานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างขอบคันหินคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๐ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด และท่อระบายน้ำ P.V.C. ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างรางระบายน้ำแบบรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก So ตามรูปแบบ และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดินถม ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวกันตก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งานก่อสร้าง ช่วงที่ ๒

งวดที่ ๓๑ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๑๐๐ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๑๐๐ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๔ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๘.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๖๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๕ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๖๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๒๐ เมตร
- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๖๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๖๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๖ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๖๐ เมตร แล้วเสร็จรวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๒๐ เมตร
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๖๐ เมตร แล้วเสร็จ แล้วเสร็จรวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๒๐ เมตร
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๐๐ เมตร
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๐๐ เมตร
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ รวมเป็นจำนวน ๑๕๐ ต้น
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๗ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๕๐ เมตร
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๕๐ เมตร
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ รวมเป็นจำนวน ๑๕๐ ต้น
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๘ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๘.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๘๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๙ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๒๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๐ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๖๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๑ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๒ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๒ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างงานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างขอบคันหินคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๓ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด และท่อระบายน้ำ P.V.C. ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างรางระบายน้ำแบบรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก So ตามรูปแบบ และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดินถม ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวกันตก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งานก่อสร้าง ช่วงที่ ๓

งวดที่ ๔๔ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๑๐๐ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๕ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๖ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๑๐๐ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๗ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๘.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๘ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๐๐ เมตร
- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔๙ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จรวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๐๐ เมตร
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ แล้วเสร็จรวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๐๐ เมตร
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๐๐ เมตร
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๐๐ เมตร
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕๐ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๗x๑.๐๐x๐.๑๒ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๘.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๘๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕๑ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง ๑๒๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕๒ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๒ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕๓ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างงานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างขอบคันหินคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕๔ เป็นจำนวนเงิน ๑.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ก่อสร้างบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด และท่อระบายน้ำ P.V.C. ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างรางระบายน้ำแบบรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก So ตามรูปแบบ และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดินถม ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวกันตก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ตามรูปแบบและรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
- จัดทำ และส่งมอบเอกสาร ดั้งต่อไปนี้
  ๑. จัดทำบัญชีทรัพย์สินสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๕ ชุด
  ๒. เอกสารขึ้นทะเบียนสิ่งปลูกสร้าง ตามแบบฟอร์มของกรมธนารักษ์ จำนวน ๕ ชุด
  ๓. แบบก่อสร้างจริง (ASBUILT DRAWING)
  - จัดทำเป็น POF File ขำนวน ๑ ชุด
  - กระดาษไข ขนาด A๒ ขำนวน ๑ ชุด
  - กระดาษพิมพ?เขียว ขนาด A๒ ขำนวน ๕ ชุด
  ๔. จัดทำข้อมูลเอกสาร สัญญาจ้าง คำสั่ง อนุมัติวัสดุและอุปกรณ์ ผลทดสอบ รายงานการประชุม รายงานผลการก่อสร้าง เอกสารตรวจรับงาน แบบก่อสร้างจริง และข้อมูลต่างๆ ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องลง Flash Drive รูปแบบ POF File จำนวน ๓ ชุด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและเบิกค่าจ้างในงวดที่ ๑ ของสัญญาจ้าง ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด จากนั้นเมื่อได้ก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะส่งมอบงานและขอเบิกจ่ายเงินค่าจ้างในงวดนั้น ๆ ได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๒ วัสดุซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ตรวจแล้ว (ก่อนตรวจรับงานงวดสุดท้าย) ถือเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ซึ่งผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลรักษา หากสูญหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ชดใช้ และหรือจัดหาคืนมาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และทางราชการสงวนซึ่งสิทธิ์ต่าง ๆ ตามกฎหมาย เช่น การดำเนินคดีต่อผู้ลักทรัพย์สิน ยักยอกทรัพย์สิน ดังกล่าวด้วย จนกว่าผู้รับจ้างจะส่งงานงวดสุดท้าย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจรับงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามสัญญาจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดงวดงาน - งวดเงิน
(นายมนชิต ทัวด้าว) พนักงานวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายพงศกร เนียมรินทร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ