



ประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผยแพร่ ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

นันทิตา แก้วบัวสาย
(นางสาวนันทิตา แก้วบัวสาย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ (M๖๔๐๓๐๐๑๙๒๖๔) ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๔๐๓๐๐๑๙๒๖๔	อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนจังหวัดสมุทรปราการโดยใช้วัตกรรมโภคภัณฑ์พื้นเมือง (โครงการต่อเนื่อง)	๖๑๘,๓๗๔,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๔

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนจังหวัดสมุทรปราการโดยใช้นวัตกรรมโภคภัณฑ์
(โครงการต่อเนื่อง)

๑. ชื่อโครงการ

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนจังหวัดสมุทรปราการโดยใช้นวัตกรรมโภคภัณฑ์
(โครงการต่อเนื่อง)

๒. หลักการและเหตุผล

ป่าชายเลนเป็นระบบนิเวศทางธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อสิ่งมีชีวิตต่างๆ เพราะเป็นแนวกำแพงป้องกันความรุนแรงลมพายุ และคลื่นทะเลไม่ให้ซัดสาดเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน อีกทั้งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ทะเลต่างๆ จากการที่ป่าชายเลนมีจำนวนลดลง ส่งผลให้สัตว์ทะเลเดินทางฯ มีจำนวนลดลงไปด้วย พื้นที่ของป่าชายเลนส่วนมากมีการเปลี่ยนแปลงสภาพ บางพื้นที่มีการสร้างโรงงานอุตสาหกรรม และปลูกสร้างที่อยู่อาศัยตามจำนวนประชาชนที่เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ รวมถึงการที่ขยายฝั่งทะเลถูกดัด_CHANGE เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ปัญหาการพังทลายของพื้นดินชายฝั่งอ่าวไทยในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการนับเป็นปัญหาที่รุนแรงแห่งหนึ่งของประเทศไทย และยังมีแนวโน้มที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและสูญเสียพื้นที่ชายฝั่งมากขึ้น จากการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีหน่วยงานต่างๆ ร่วมกันแก้ไขปัญหาด้วยวิธีการที่หลากหลาย รวมทั้งใช้ไม้ไผ่เพื่อลดความรุนแรงของกระแสคลื่น พบรากผ้าใบที่จะถอนต้นแลนหลักแนวปะไนไฟเพิ่มขึ้นบ้างเล็กน้อย แต่ไม่สามารถทนต่อความรุนแรงของกระแสน้ำและกระแสลมในช่วงมรสุมได้ดีพอเป็นเหตุให้เกิดการพังทลายเสียหายก่อนเวลาที่เหมาะสม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ ในฐานะหน่วยงานส่วนท้องถิ่นเป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งเสริม อนุรักษ์ พื้นฟู การสร้างความตระหนัก รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมและเครือข่ายที่มีความสำคัญด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด มาตรา ๔๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีหน้าที่ดำเนินกิจกรรมภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาม (๗) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณูปโภคเพื่อประโยชน์ของประชาชนท้องถิ่นของตนเองได้ ดังนี้ (๕) การคุ้มครอง ดูแลและบำรุงรักษาป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการป้องกัน อนุรักษ์ และฟื้นฟูพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่ประสบปัญหาการกัดเซาะมีปัญหา การกัดเซาะชายฝั่งอย่างรุนแรงซึ่งจำเป็นต้องใช้วัสดุเสริมที่มีประสิทธิภาพและมีความแข็งแรงทนทานมากกว่าไม้ไผ่จากธรรมชาติได้แก่ นวัตกรรมโภคภัณฑ์ (Capsule Arto Ocean Sediment System : C-Aoss) นวัตกรรมดังกล่าวได้ผ่านการวิจัยและพัฒนาจากหน่วยงานภาครัฐและทีมที่ปรึกษา โดยวัสดุนวัตกรรมโภคภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพและคงทนกว่าไม้ไผ่ เช่นเดียวกับวัสดุดังกล่าวไม่มีส่วนผสมของสารพิษที่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศและสิ่งมีชีวิตในทะเล โดยหลักการของนวัตกรรมโภคภัณฑ์จะทำหน้าที่เสริมอุดตันโภคภัณฑ์ตามบริเวณแนวป่าชายเลน ป้องกันการกัดเซาะและเร่งการตกอนดินเลนให้เกิดความหนาแน่นได้เร็วกว่าโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะแบบอื่นๆ อีกทั้งยังทำให้สภาพดินเลนบริเวณแนวที่ตอกตะกอนมีความหนาแน่นเหมาะสมที่จะปลูกพันธุ์ไม้ป่าชายเลนได้ทันที ส่งผลให้การอนุรักษ์พื้นฟูป่าชายเลนขยายพื้นที่ได้อย่างสมบูรณ์ รวดเร็ว และยั่งยืนต่อไป

๑.

๒.

๓.

๔.

๕.

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่หาดโคลน ดินเลน โดยวิธีการติดตั้งนวัตกรรมโภคภาระที่ดี
- ๓.๒ เพื่อเร่งตะกอนหลังแนวป้องกันคลื่นเป็นการเตรียมพื้นที่ปลูกป่าชายเลนเพิ่มเติมหรือขยายพื้นที่ป่าชายเลนเดิม
- ๓.๓ เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในระบบนิเวศป่าชายเลนและแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำในทะเล

๔. เป้าหมาย

ดำเนินการติดตั้งระบบนวัตกรรมโภคภาระที่ดี (C-Aoss) จำนวน ๔๐,๙๒๕ ชุด

๕. ขอบเขตคำนึงการและรายละเอียดคุณลักษณะ

๕.๑ ปริมาณงาน

๕.๑.๑ ปริมาณเสาโภคภาระที่ดี จำนวน ๔๐,๙๒๕ ตัน

๕.๑.๒ ปริมาณรากไม้เทียม จำนวน ๑๖๗,๖๙๖ แผ่น

๕.๑.๓ รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑.๔ รายละเอียดเสาโภคภาระที่ดี

๕.๑.๔.๑ เสาโภคภาระที่ดีทำจากวัสดุคงเส้นคง形ไม้ผสมกับพลาสติกชนิด HDPE ผ่านการรีดอัดเป็นทรงวี ขนาดวงรีกว้าง ๑๗๐ มิลลิเมตร และหนา ๑๒๐ มิลลิเมตร โดยประมาณ ภายในรูปทรงหน้าตัดเสามีลักษณะเป็นรูกลงโดยกำหนดให้เสามีความยาว ๒.๐ เมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑.๔.๒ ด้านข้างของเสาไม่ร่องตลอดแนวความยาวของเสา เพื่อใช้เป็นร่องรัดแผ่นรากไม้เทียม

๕.๑.๔.๓ เสาโภคภาระที่ดีจะถูกปักลงในดินลึกอย่างน้อย ๒ ใน ๓ ของความยาวเสา

๕.๑.๕ รายละเอียดรากไม้เทียม

๕.๑.๕.๑ รากไม้เทียมทำจากวัสดุยางธรรมชาติผสมกับยางสังเคราะห์ ซึ่งเป็นรูปร่างคล้ายรากโภคภาระ

๕.๑.๕.๒ รากไม้เทียมประกอบด้วยแผ่นยางขนาดกว้าง ๒๐๐ มิลลิเมตร และยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร เป็นฐานและมีเท่งยางยื่นออกมาจากฐานเป็นลักษณะคล้ายรากไม้มีรากดับความสูง ๓ ระยะดับโดยใช้รั้ดรอบเสาโดยการสอดใส่ปลายแอบร่องยางลงไปตามร่องด้านข้างของเสาไม้ โดยกำหนดให้แผ่นแต่ละแผ่นต้องมีรากไม้เทียมยื่นออกมากจากแผ่นยางและมีความยาวแตกต่างกันเป็นกลุ่ม (โดยมีความยาว ๑๘๐ มิลลิเมตร, ๒๔๐ มิลลิเมตร, และ ๑๙๐ มิลลิเมตร) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๑.๑

✓

๒๖

๑๕.๙

✓

๕.๓ รายละเอียดการติดตั้งเสาโถกการเที่ยมต่อแปลง

๕.๓.๑ ลักษณะของแปลงติดตั้งแบบพื้นที่เปิด (พื้นดินเลนโล่งไม่มีแนวป่าชายเลนเดิม) ต่อหนึ่งแปลงประกอบด้วยเสาโถกการเที่ยมปักเป็นแนวรั้วเดี่ยวขนาดกับแนวเขื่อนและชายฝั่ง ยาวประมาณ ๔๐.๐-๕๐.๐ เมตร และด้านแนวรั้วตั้งฉากกับชายฝั่ง ๙.๐-๑๐.๐ เมตร ๒ ตัวนั้น รูปร่างแปลงมีลักษณะคล้ายรูปตัวยู (U) หันเข้าหาชายฝั่ง แนวเส้าไม้ที่ปักจะทำหน้าที่เป็นตัวต้านแรงประทบของคลื่นน้ำที่เล็ດลอดผ่านกำหนดให้การปักเส้าเป็นแบบสลับฟันปลา โดยแนวนานาชายฝั่ง จะมีเสาไม้มีเรียงซ้อนกัน ๗ แท่ง และแนวพุ่งเข้าหาชายฝั่งทั้งสองข้าง ๖ แท่งโดยมีระยะระหว่างเสาแต่ละระนาบประมาณ ๐.๕ เมตร ติดตั้งแบบสลับฟันปลาต่อเนื่องกัน โดยการติดตั้งเสาภายใต้ภาระน้ำเดียวทันทีที่ติดตั้งห่างกัน ๑.๐ เมตร พื้นที่กลางแปลงติดตั้งเสาโถกการเที่ยม ระยะห่างรอบตัว ๒.๐ เมตร แบบสลับพันปลา โดยในแต่ละแปลงที่มีเสาโถกการเที่ยมอยู่ ๔๖ ต้น (ชุด)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาสั่งมอบการติดตั้ง ๗๗๘ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๗. สถานที่ดำเนินการ

ชายฝั่งทะเล ตำบลบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เป็นบริษัทหรือนิติบุคคลที่มีรายชื่อตามบัญชีนักวัตกรรมไทย ๐๑๐๑๐๐๐๖ ตามประกาศของสำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง

๙. การสั่งมอบงาน

๙.๑ งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างส่งพิกัดและแผนผังการ ติดตั้ง รวมถึงจะต้องติดเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงขอบเขตการทำงานป้ายประกาศโครงสร้างบริเวณพื้นที่ดำเนินโครงการ ภายใน ๓๒ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒ งวดที่ ๒ ผู้รับจ้างสั่งมอบเสาโถกการเที่ยมปริมาณไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตัน ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๖๒ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๓ งวดที่ ๓ ผู้รับจ้างสั่งมอบเสาโถกการเที่ยมปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตัน ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๙๒ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๔ งวดที่ ๔ ผู้รับจ้างสั่งมอบเสาโถกการเที่ยมปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ตัน ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๑๒๒ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑..... ๒..... ๓..... ๔..... ๕..... ๖.....

๙.๕ จวตที่ ๕ ผู้รับจ้างส่งมอบเสากองกางเทียมปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ ตัน ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๑๕๒ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๙.๖ งานที่ ๖ ผู้รับจ้างส่งมอบเสาร์โกกการเทียมปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ตัน ถึงพื้นที่ การติดตั้งภายใน ๑๕๒ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๙.๗ 爰ดที่ ๗ ผู้รับจ้างส่งมอบเสาก่อการเทียมปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ ตัน ถึงพื้นที่ การติดตั้งภายใน ๒๑๒ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๙.๙ งวดที่ ๙ ผู้รับจ้างส่งมอบเส้าไม้โกกการเที่ยมจำนวน ๔๑,๙๒๔ ตันถึงพื้นที่การติดตั้งภายใน ๖๕๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๕ งวดที่ ๔ ผู้รับจ้างส่งมอบ ragazziไม่ถูกง่างการเที่ยมปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ แผ่น ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๒๖๖ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัมภาระ

๙.๓๐ งวดที่ ๑๐ ผู้รับจ้างส่งมอบรถก农ไม่ถูกการเทียบปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ แผ่น
ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๒๘๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๙.๑ หาดที่ ๑๒ ผู้รับจ้างส่งมอบรถไม่ถูกทางเที่ยมปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ แผ่นดินพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๓๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒๒ งวดที่ ๑๒ ผู้รับจ้างส่งมอบรถไม่ได้กางเที่ยมปริมาณรวมไปน้อยกว่า ๔๕,๐๐๐ แผ่น ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๓๖๕ วัน น้ำเก็จจากวันลงงานไปแล้ว

๕.๑๓ ขวดที่๓ ผู้รับจำสั่งมอบรายการไม่ถูกการเพิ่มปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ แพน

๙.๔ งวดที่ ๑๔ ผู้รับจ้างส่งมอบراكไม่ถูกทางเดินน้ำท่วมไม่น้อยกว่า ๗๒,๐๐๐ แผ่น

ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๓๖ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา
๔.๑๕ จวดค่า ๑๕ ผู้รับจ้างส่งมอบรถก่อนโภคภาระไม่ถูกหักเป็นรายวันไม่เกินอย่างก้าว ๘๕,๐๐๐ แผ่น

ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๑๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา
๙๒ หาดที่ ๑๖ ผู้รับจ้างส่วนของรากไม้โคงการที่ยึดปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๕๖,๐๐๐ แผ่น

เงินพื้นที่การติดตั้ง ภายนอก ใน ๔๕๙ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔๗๗ จดที่ ๑๗ ผู้รับเจ้าส่งมอบรายการไม่เท่ากับเงินรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๘,๐๐๐ แผ่น

ถึงพื้นที่การติดตั้ง ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
จำนวนที่ ๑๙ ผู้รับจ้างส่งค่าบำรุงรักษาทุกอย่างเทียบปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐,๐๐๐ แห่น

ด.๑๔ จ.มหาสารคาม ๒๕๖๒ นับถ้วน ๑๗๐๗ ๒๕๖๒ ผู้รับเข้าส่งเอกสารไม่ถูกเรียกให้มาลงนามร่วมไม่น้อยกว่า ๑๓๒,๐๐๐ แผ่น

ส.๒๐ งวดที่ ๒๐ ผู้บง亮ลงมือปรับเปลี่ยนกังวลใจ

๙.๒๒ งวดที่ ๒๒ ผู้รับจะลงนามยืนยันการเมะเนกเงินเดือน ๖๗๐๐,๐๐๐ บาท
การติดตั้ง ภายใน ๕๗๘ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒๓ งวดที่ ๒๓ ผู้รับจ้างติดตั้งไม้กางเกงการเทียมพร้อมรากรปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๔๕,๓๕๑ ชุด ในแหล่ง ภายใน ๕๘ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒๔ งวดที่ ๒๔ ผู้รับจ้างติดตั้งไม้กางเกงการเทียมพร้อมรากรปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๐๔ ชุด ในแหล่ง ภายใน ๖๑ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒๕ งวดที่ ๒๕ ผู้รับจ้างติดตั้งไม้กางเกงการเทียมพร้อมรากรปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๕๙ ชุด ในแหล่ง ภายใน ๖๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒๖ งวดที่ ๒๖ ผู้รับจ้างติดตั้งไม้กางเกงการเทียมพร้อมรากรปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๒๑,๔๐๙ ชุด ในแหล่ง ภายใน ๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒๗ งวดที่ ๒๗ ผู้รับจ้างติดตั้งไม้กางเกงการเทียมพร้อมรากรปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๒๖,๗๖๐ ชุด ในแหล่ง ภายใน ๖๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒๘ งวดที่ ๒๘ ผู้รับจ้างติดตั้งไม้กางเกงการเทียมพร้อมรากรปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๓๒,๑๑๒ ชุด ในแหล่ง ภายใน ๖๙ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒๙ งวดที่ ๒๙ ผู้รับจ้างติดตั้งไม้กางเกงการเทียมพร้อมรากรปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๓๗,๔๖๔ ชุด ในแหล่ง ภายใน ๗๑ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๓๐ งวดที่ ๓๐ (งวดสุดท้าย) ผู้รับจ้างติดตั้งไม้กางเกงการเทียมพร้อมรากร จำนวน ๔๗,๙๒๔ ชุด ในแหล่ง ภายใน ๗๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมทั้งรื้อถอนสิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการติดตั้งและ ทำความสะอาดพื้นที่หรือบริเวณที่ใช้ดำเนินโครงการทั้งหมดให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยตามเดิม

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

การซื้อหรือการจ้างสามารถจ่ายเงินล่วงหน้าได้ไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก้อนหรือราคากอง แต่หากเป็นการซื้อการจ้างจากหน่วยงานของรัฐจ่ายเงินล่วงหน้าได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐

๑๑. กำหนดการจ่ายเงิน

๑๑.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๓.๕ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๔ งวดที่ ๔ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๕ งวดที่ ๕ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๖ งวดที่ ๖ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๗ งวดที่ ๗ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๘ งวดที่ ๘ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๙ งวดที่ ๙ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๑๐ งวดที่ ๑๐ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๑๑ งวดที่ ๑๑ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๑๒ งวดที่ ๑๒ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๑๓ งวดที่ ๑๓ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง

๑๑.๑๔ งวดที่ ๑๔ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง

~ ~ ~ ~ ~

✓ ✓ ✓

๑๑.๑๕ งวดที่ ๑๕ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๑๖ งวดที่ ๑๖ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๑๗ งวดที่ ๑๗ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๑๘ งวดที่ ๑๘ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๑๙ งวดที่ ๑๙ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๐ งวดที่ ๒๐ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๑ งวดที่ ๒๑ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๒ งวดที่ ๒๒ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๓ งวดที่ ๒๓ จำนวนเงินร้อยละ ๒ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๔ งวดที่ ๒๔ จำนวนเงินร้อยละ ๒ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๕ งวดที่ ๒๕ จำนวนเงินร้อยละ ๒ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๖ งวดที่ ๒๖ จำนวนเงินร้อยละ ๒ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๗ งวดที่ ๒๗ จำนวนเงินร้อยละ ๒ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๘ งวดที่ ๒๘ จำนวนเงินร้อยละ ๒ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๒๙ งวดที่ ๒๙ จำนวนเงินร้อยละ ๒ ของวงเงินที่จ้าง
๑๑.๓๐ งวดที่ ๓๐ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๕.๕ ของวงเงินที่จ้าง

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างสามารถส่งงานข้ามวันได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย

๑๒. การประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับงานจากผู้รับจ้างแล้วหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานนี้ภายในกำหนด ๑ ปี นับตั้งจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดขึ้นภายในหลังหรืออาจเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเหตุอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความไม่เรียบร้อยของผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าภายในกำหนด ๕๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างโดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

๑. _____ ๒. _____ ๓. _____ ๔. _____ ๕. _____

๑๓. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดทางผู้ว่าจังหวัดคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราอย่าง ๐.๐๑ (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของเงินค่าจ้างทั้งสัญญาฉบับจากวันครบกำหนดแล้ว เสื่อมตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและล่วงมอบผลงานขาดสุดท้าย ครบถ้วน

ลงชื่อ..... (นาย พันธุ์ ประisan คณะกรรมการ

(นายณรงค์ อินทร์พันธุ์)

ผู้อำนวยการกองฯ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอุรุช ควรคิด)

หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวเกี้ยว พราหมณ์ตระขบ)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวศิรมนัส ภัคติภานุกูล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐพล วงศ์ไชย)

เจ้าพนักงานธุรการบัญชีงาน