

แบ่งงาน - งบเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	ระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งแบบเติมอากาศยัดเวลา ขนาด ๖๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย
แบบเลขที่	๘๒๖๖๐๕
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลคลองเขื่อน อำเภอกองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง	๓๖๐ วัน (สามร้อยหกสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๖ งวด (หกงวด)

งวดที่ ๑	จำนวนเงิน ๑๕.๐๐% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี) ๑.๒ ถมดินปรับระดับในตัวระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ ๑.๓ ปักผังระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ พร้อมส่ง SHOP DRAWING ๑.๔ ล้อมรั้วชั่วคราวกันเขตบริเวณก่อสร้าง ๑.๕ ตอกเสาเข็มในตัวระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑.๖ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวแล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)
----------	--

งวดที่ ๒	จำนวนเงิน ๑๕.๐๐% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ๒.๑ ก่อสร้างบ่อเติมอากาศ เฉพาะโครงสร้างแล้วเสร็จ ๒.๒ ก่อสร้างบ่อดกตะกอน เฉพาะโครงสร้างแล้วเสร็จ ๒.๓ ก่อสร้างบ่อสัมผัสคลอรีน เฉพาะโครงสร้างแล้วเสร็จ ๒.๔ ก่อสร้างบ่อปรับเสมอ เฉพาะโครงสร้างแล้วเสร็จ ๒.๕ ก่อสร้างบ่อเก็บตะกอน เฉพาะโครงสร้างแล้วเสร็จ ๒.๖ ก่อสร้างลานตากตะกอน เฉพาะโครงสร้างแล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)
----------	---

งวดที่ ๓	จำนวนเงิน ๑๕.๐๐% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ๓.๑ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำเสีย เฉพาะโครงสร้างแล้วเสร็จ ๓.๒ ก่อสร้างบ่อกำจัดรก เฉพาะโครงสร้างแล้วเสร็จ ๓.๓ ก่อสร้างอาคารควบคุม เฉพาะโครงสร้าง คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓.๔ ก่อสร้างหลังคาบ่มสูบตะกอน แล้วเสร็จ ๓.๕ ก่อสร้างหลังคาบ่อสัมผัสคลอรีน แล้วเสร็จ ๓.๖ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานตากตะกอน แล้วเสร็จ
----------	---

๓.๗ ก่อสร้างบ่อพักน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาว ๒๕% แล้วเสร็จ

๓.๘ ปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ก่อนส่งมอบงานบ่อพักน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสียผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดท่อให้เรียบร้อย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๔

จำนวนเงิน ๒๐% (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ เดินท่อภายในตัวระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อภายในตัวระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ ใส่ตัวกรองในลานตากตะกอนทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔ ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแล้วเสร็จ

๔.๕ เดินสายไฟฟ้าภายในตัวระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๖ ก่อสร้างอาคารควบคุม พร้อมระบบไฟฟ้าในอาคารแล้วเสร็จ ยกเว้นงานสี

๔.๗ ก่อสร้างบ่อพักน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาว ๕๐% แล้วเสร็จ

๔.๘ ปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ก่อนส่งมอบงานบ่อพักน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสียผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดท่อให้เรียบร้อย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๕

จำนวนเงิน ๑๕% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ ก่อสร้างรั้ว - ประตูรั้ว รอบระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นงานสี

๕.๒ ก่อสร้างงานถนน คสล. ภายในตัวระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ ถมดินปรับระดับให้ได้ตามแบบแปลน

๕.๔ ก่อสร้างบ่อพักน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสียทั้งหมด แล้วเสร็จ

๕.๕ ปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ก่อนส่งมอบงานบ่อพักน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสียผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดท่อให้เรียบร้อย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๖

(งวดสุดท้าย)

จำนวนเงิน ๒๐% (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ และต่อสายไฟฟ้าเข้าเครื่องกลทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๒ เติมน้ำเสียเข้าระบบ ๑๐๐% เพื่อทำการทดสอบการเดินระบบฯ

๖.๓ ทาสีอาคารควบคุม และรั้วรอบตัวระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมประตูรั้วทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๔ ปูหลัานวลน้อยในตัวระบบบำบัดน้ำเสีย และทำการเก็บงานในส่วนที่เหลือในตัวระบบฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๕ ก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมปรับแต่งพื้นที่ ทำความสะอาดเก็บเศษวัสดุ ต่าง ๆ ให้เรียบร้อย และผู้รับจ้างต้องนำออกไปจากพื้นที่ หรือทางโรงพยาบาลจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

๖.๖ เดินระบบบำบัดน้ำเสียจนมีประสิทธิภาพ และต้องแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ตามกฎหมายมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากห้องปฏิบัติการของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐ

๖.๗ ส่งมอบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ (ประจำตัวระบบฯ) ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารรายละเอียดประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

๖.๘ ส่งมอบแบบก่อสร้างทั้งหมด (As-built Drawing)
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)