

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สารสนเทศ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร
จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ ๖% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๑.๑ ทำงานวางผัง สำนักงานชั่วคราว ประตูและรั้วรอบโครงการ ติดป้ายโครงการ แล้วเสร็จ
- ๑.๒ ทำงานตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- ๑.๓ ทำงานเทคอนกรีตฐานราก ตอม่อ และคานคอดิน แล้วเสร็จ
- ๑.๔ จัดทำรายงานประจำเดือน และภาพถ่ายงานที่แล้วเสร็จประจำงวด แล้วเสร็จ
- ๑.๕ จัดทำแผนงาน Master Schedule S-Curve Manpower Schedule Equipment Schedule Material Schedule แล้วเสร็จ
- ๑.๖ จัดทำ Shop Drawing งานงวดนี้และงวดถัดไป แล้วเสร็จ
- ๑.๗ ส่งรายงานผลทดสอบวัสดุ และผลทดสอบเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- ๑.๘ ส่ง Approve วัสดุ งานงวดนี้และงวดถัดไป แล้วเสร็จ
กำหนดแล้วเสร็จ ๓๐ วันตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ ๗% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๒.๑ ทำงานเทคอนกรีตคาน พื้น ชั้นที่ ๑ และเสารับพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ๒.๒ ทำงานวางระบบประปาสุขาภิบาลในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- ๒.๓ จัดทำรายงานประจำเดือน และภาพถ่ายงานที่แล้วเสร็จประจำงวด แล้วเสร็จ
- ๒.๔ Up Date แผนงาน Master Schedule S-Curve Manpower Schedule Equipment Schedule Material Schedule แล้วเสร็จ
- ๒.๕ จัดทำ As-BUILT งานงวดนี้ และ Shop Drawing งานงวดนี้และงวดถัดไป แล้วเสร็จ
- ๒.๖ ส่ง Approve วัสดุ งานงวดนี้แล้วเสร็จ
- ๒.๖ ส่งรายงานผลทดสอบวัสดุ แล้วเสร็จ
กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วันตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ ๗% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ทำงานเทคอนกรีตคาน พื้น ชั้นที่ ๒ และเสารับพื้นชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- ๓.๒ ทำงานวางระบบประปาสุขาภิบาลในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๓ ทำงานบันไดชั้น ๑ ชั้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๔ จัดทำรายงานประจำเดือน และภาพถ่ายงานที่แล้วเสร็จประจำงวด แล้วเสร็จ
- ๓.๕ Up Date แผนงาน Master Schedule S-Curve Manpower Schedule Equipment Schedule Material Schedule แล้วเสร็จ
- ๓.๖ จัดทำ As-BUILT งานงวดนี้ และ Shop Drawing งานงวดนี้และงวดถัดไป แล้วเสร็จ
- ๓.๗ ส่ง Approve วัสดุ งานงวดนี้แล้วเสร็จ
- ๓.๘ ส่งรายงานผลทดสอบวัสดุ แล้วเสร็จ
กำหนดแล้วเสร็จ ๙๐ วันตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

- งวดที่ ๔** จะจ่ายเงินให้ ๗% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้
- ๔.๑ ทำงานเทคอนกรีตคาน พื้น ชั้นที่ดาดฟ้า และส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ
 - ๔.๒ ทำงานวางระบบประปาสุขาภิบาลในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตพื้นชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - ๔.๓ ทำงานโครงหลังคา แล้วเสร็จ
 - ๔.๔ จัดทำรายงานประจำเดือน และภาพถ่ายงานที่แล้วเสร็จประจำงวด แล้วเสร็จ
 - ๔.๕ Up Date แผนงาน Master Schedule S-Curve Manpower Schedule Equipment Schedule Material Schedule แล้วเสร็จ
 - ๔.๖ จัดทำ As-BUILT งวดนี้ และShop Drawing งานงวดนี้และงวดถัดไป แล้วเสร็จ
 - ๔.๗ ส่ง Approve วัสดุ งวดถัดไป แล้วเสร็จ
 - ๔.๘ ส่งรายงานผลทดสอบวัสดุ แล้วเสร็จ
- กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วันตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

- งวดที่ ๕** จะจ่ายเงินให้ ๑๐% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้
- ๕.๑ ทำงานก่ออิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
 - ๕.๒ ทำงานก่ออิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
 - ๕.๓ ทำงานระบบประปาสุขาภิบาลส่วนที่ต้องฝังในผนัง แล้วเสร็จ
 - ๕.๔ ทำงานฉาบผนังภายในชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
 - ๕.๕ ทำงานผิวพื้น และผิวผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
 - ๕.๖ ทำงานเดินท่อระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
 - ๕.๗ ทำงานมุงหลังคา แล้วเสร็จ
 - ๕.๘ จัดทำรายงานประจำเดือน และภาพถ่ายงานที่แล้วเสร็จประจำงวด แล้วเสร็จ
 - ๕.๙ Up Date แผนงาน Master Schedule S-Curve Manpower Schedule Equipment Schedule Material Schedule แล้วเสร็จ
 - ๕.๑๐ จัดทำ As-BUILT งวดนี้ และShop Drawing งานงวดนี้และงวดถัดไป แล้วเสร็จ
 - ๕.๑๑ ส่ง Approve วัสดุ งวดถัดไป
- กำหนดแล้วเสร็จ ๑๕๐ วันตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

- งวดที่ ๖** จะจ่ายเงินให้ ๑๐% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ทำงานก่ออิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - ๖.๒ ทำงานฉาบผนังภายในชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
 - ๖.๓ ฉาบผนังภายนอก แล้วเสร็จ
 - ๖.๔ ทำงานผิวพื้น และผิวผนังห้องน้ำ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
 - ๖.๕ ทำงานติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๖.๖ ทำงานเดินท่อระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
 - ๖.๗ ทำงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๖.๘ ทำงานร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
 - ๖.๙ ทำงานติดตั้งถังเก็บน้ำและปั๊มอัตโนมัติ แล้วเสร็จ

๖.๑๐ จัดทำรายงานประจำเดือน และภาพถ่ายงานที่แล้วเสร็จประจำงวด แล้วเสร็จ

๖.๑๑ Up Date แผนงาน Master Schedule S-Curve Manpower Schedule Equipment Schedule Material Schedule แล้วเสร็จ

๖.๑๒ จัดทำ As-BUILT งวดนี้ และShop Drawing งานงวดนี้และงวดถัดไป แล้วเสร็จ

๖.๑๓ ส่ง Approve วัสดุ งวดถัดไป

กำหนดแล้วเสร็จ ๑๘๐ วันตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๗ จะจ่ายเงินให้ ๒๓% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๗.๑ ทำงานทาสีภายใน แล้วเสร็จ

๗.๒ ทำงานฝ้าเพดานชั้นที่๑ และชั้นที่๒ แล้วเสร็จ

๗.๓ ทำงานผิวพื้นชั้นที่๑ และชั้นที่๒ แล้วเสร็จ

๗.๔ ทำงานพื้นยกยกระดับห้องServer แล้วเสร็จ

๗.๕ ทำงานราวบันไดทั้งหมด แล้วเสร็จ

๗.๖ ทำงานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า แล้วเสร็จ

๗.๗ ทำงานระบบไฟฟ้าแรงสูงเชื่อมอาคาร แล้วเสร็จ

๗.๘ ทำงานติดตั้งตู้ MDB และตู้ย่อยทั้งหมด แล้วเสร็จ

๗.๙ ทำงานติดตั้งระบบ UPS แล้วเสร็จ

๗.๑๐ ทำงานติดตั้งประตูหน้าต่างทั้งหมด แล้วเสร็จ

๗.๑๑ ทำงานระบบกันซึมทั้งหมด แล้วเสร็จ

๗.๑๒ จัดทำรายงานประจำเดือน และภาพถ่ายงานที่แล้วเสร็จประจำงวด แล้วเสร็จ

๗.๑๓ Up Date แผนงาน Master Schedule S-Curve Manpower Schedule Equipment Schedule Material Schedule แล้วเสร็จ

๗.๑๔ จัดทำ As-BUILT งวดนี้ และShop Drawing งานงวดนี้และงวดถัดไป แล้วเสร็จ

๗.๑๕ ส่ง Approve วัสดุ งวดถัดไป

กำหนดแล้วเสร็จ ๒๑๐ วันตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๘ จะจ่ายเงินให้ ๒๗% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๘.๑ ทำงานทาสีภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ

๘.๒ ทำงานติดตั้งและตกแต่งภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ

๘.๓ ทำงานติดตั้งพัดลมและแอร์แบบแยกส่วน แล้วเสร็จ

๘.๔ ทำงานติดตั้งระบบและอุปกรณ์กล้องวงจรปิดทั้งหมด แล้วเสร็จ

๘.๕ ทำงานติดตั้งระบบควบคุมประตูทั้งหมด แล้วเสร็จ

๘.๖ ทำงานระบบบำบัดน้ำเสียและงานระบายน้ำรอบอาคาร แล้วเสร็จ

๘.๗ ทำงานทดสอบระบบไฟฟ้าสื่อสารพร้อมส่งรายงานการทดสอบ แล้วเสร็จ

๘.๘ ทำงานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง แล้วเสร็จ

๘.๙ ทำงานระบบห้อง Server (DATA Center)ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๘.๑๐ ทำงานพื้นยกยกระดับห้องServer แล้วเสร็จ

๘.๑๑ ทำงานระบบแอร์แบบ Precision Air แล้วเสร็จ

๘.๑๒ จัดทำรายงานประจำเดือน และภาพถ่ายงานที่แล้วเสร็จประจำงวด แล้วเสร็จ

๘.๑๓ Up Date แผนงาน Master Schedule S-Curve Manpower Schedule Equipment Schedule Material Schedule แล้วเสร็จ

๘.๑๔ จัดทำ As-BUILT งวดนี้ และ Shop Drawing งานงวดนี้และงวดถัดไป แล้วเสร็จ

๘.๑๕ ส่ง Approve วัสดุ งวดถัดไป แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จ ๒๔๐ วันตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๙ (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ ๓% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๙.๑ ทำงานทดสอบระบบห้อง Server (DATA Center) พร้อมเอกสารการทดสอบทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๒ ทำงานทดสอบระบบอาคารทั้งหมด พร้อมรายงานการทดสอบทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๓ ทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๔ ทำงานอบรมการใช้ และการซ่อมบำรุงระบบเบื้องต้นของงานระบบทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๕ ทำงานพื้นและงานปรับพื้นที่ทำความสะอาดรอบบริเวณก่อสร้าง แล้วเสร็จ

๙.๖ จัดทำ As-BUILT ของงานทั้งหมดขนาด A๑ จำนวน ๓ชุด และไซ A๑ จำนวน ๑ชุด แล้วเสร็จ

๙.๗ จัดทำเอกสารประวัติอาคารและป้ายประจำอาคาร แล้วเสร็จ

๙.๘ จัดทำกุญแจและป้ายกุญแจทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๙ จัดทำเอกสารคู่มือและเอกสารการรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๑๐ ทำงานส่วนอื่น ๆ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จ ๒๗๐ วันตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
