

รายละเอียดวงงานและการจ่ายเงินแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ /๒๕๖๒ จ้างก่อสร้างศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเกณฑ์และกำหนดแบ่งส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินเป็น ๓๙ (สามสิบเก้า) งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๓๑ (1.31%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานเตรียมการ (สำนักงานสนาม รั้วโครงการ ห้องน้ำ คลังเก็บวัสดุ) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๒) งานถมดิน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

๑.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๘๘ (0.88%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานเตรียมการ (สำนักงานสนาม รั้วโครงการ ห้องน้ำ คลังเก็บวัสดุ) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานถมดิน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๒.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๙๙ (0.99%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานตอกเสาเข็มอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๓.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๔ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๘๒ (0.82%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๔.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานตอกเสาเข็มอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๔.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๕ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๔๑ (1.41%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๕.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานตอกเสาเข็มอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

- ๒) งานโครงสร้าง ชั้นฐานราก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๕.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) รายงานการสรุปผลจากการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

- ๒) รายงานความก้าวหน้างานทบทวนแนวความคิดในการออกแบบของเนื้อหา นิทรรศการและ ชุดจัดแสดงนิทรรศการ

- ๓) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำหัวข้อเนื้อหา นิทรรศการ (Story Line, Key Message)

รายงานความก้าวหน้าของงานในข้อ ๕.๒ ให้จัดส่งเป็นรูปเล่มพร้อมปก โดยให้เป็นต้นฉบับ

๑ (หนึ่งชุด) และสำเนาดีจिटอลไฟล์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด บรรจุในแผ่น

DVD จำนวน ๘ (แปด) ชุด

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๖ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๓๒ (0.32%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๖.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานโครงสร้าง ชั้นฐานราก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๖.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๗ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๓๒ (0.32%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๗.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานโครงสร้าง ชั้นฐานราก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

๗.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๘ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๙๗ (0.97%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๘.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๘.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๙ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๗๘ (0.78%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๙.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๙.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๑๐ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๗๔ (0.74%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๐.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

๑๐.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๑๑ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๗๘ (0.78%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๑.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๑๑.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๑๒ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๔๙ (1.49%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วย

๑๒.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

๑๒.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำรายการค้นคว้าข้อมูลเนื้อหาสาระตามหัวข้อของเนื้อหา นิทรรศการ
- ๒) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำรายการค้นคว้าข้อมูลเนื้อหาสาระตามหัวข้อของเนื้อหา นิทรรศการ
- ๓) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำแนวคิดแบบร่างขั้นต้นของ งานกราฟิก/สื่อมัลติมีเดียของนิทรรศการ
- ๔) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำรายการชุดเครื่องเล่นและศิลปกรรมของนิทรรศการ
- ๕) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำแนวความคิดรายการจัดแสดงสื่อมัลติมีเดีย
- ๖) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้างชุดนิทรรศการของนิทรรศการ พร้อมแบบพิมพ์ขาว ขนาด A ประกอบด้วย
 - ก. แบบผังพื้นที่แสดงตำแหน่งชุดนิทรรศการ
 - ข. แบบแสดงรายละเอียดรูปด้าน รูปตัด ของนิทรรศการ
 - ค. แบบงานไฟฟ้า
 - ง. แบบผังรายละเอียดงานระบบมัลติมีเดีย

- ๗) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ/ คุณสมบัติครุภัณฑ์และอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้าของนิทรรศการ
- ๘) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ/ คุณสมบัติครุภัณฑ์และอุปกรณ์งานระบบมัลติมีเดียของนิทรรศการ
- ๙) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำบอร์ดนิทรรศการ (4 Zones)
- รายงานความก้าวหน้าของงานในข้อ ๑๒.๒ ให้จัดส่งเป็นรูปเล่มพร้อมปก โดยให้เป็นต้นฉบับ ๑ (หนึ่งชุด) และสำเนาดีจิตอลไฟล์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด บรรจุในแผ่น DVD จำนวน ๘ (แปด) ชุด
- แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๑๓ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๗๘ (0.78%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๓.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๑๓.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๑๔ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๖๕ (0.65%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๔.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๑๔.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

งวดที่ ๑๕ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๖๐ (0.60%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๕.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

๑๕.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๑๖ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๓๒ (1.32%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๖.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นลอย ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นลอย ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นลอย ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

๑๖.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) งานเดินท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าและระบบจัดแสดงนิทรรศการ (1 Zone)
- ๒) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำบอร์ดนิทรรศการ (4 Zones)
- ๓) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำสื่อมัลติมีเดียประกอบการจัดแสดงนิทรรศการ (4 Zones)

รายงานความก้าวหน้าของงานในข้อ ๑๖.๒ ให้จัดส่งเป็นรูปเล่มพร้อมปก โดยให้เป็นต้นฉบับ ๑ (หนึ่งชุด) และสำเนาดีจิตอลไฟล์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด บรรจุในแผ่น DVD จำนวน ๘ (แปด) ชุด

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๑๗ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๖๕ (0.65%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๗.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๔) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๑๗.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๑๘ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๗๔ (0.74%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๘.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๔) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

๑๘.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๑๙ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๙๘ (1.98%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๙.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

๔) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๕) งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

๖) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

๗) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

๘) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

๙) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

๑๙.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๐ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕.๐๕ (5.05%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๐.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นลอย ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นลอย ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นลอย ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๔) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๕) งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- ๖) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- ๗) งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
- ๘) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- ๙) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- ๑๐) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๒๐.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) งานเดินท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าและระบบจัดแสดงนิทรรศการ (1 Zones)
- ๒) รายงานความก้าวหน้างานผลิตโครงสร้างชิ้นงานนิทรรศการ (ชุดลอยตัว) (4 Zones)
- ๓) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำบอร์ดนิทรรศการ (Job world)
- ๔) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำบอร์ดสื่อมัลติมีเดียประกอบการจัดแสดงนิทรรศการ (4 Zones)

รายงานความก้าวหน้าของงานในข้อ ๒๐.๒ ให้จัดส่งเป็นรูปเล่มพร้อมปก โดยให้เป็นต้นฉบับ ๑ (หนึ่งชุด) และสำเนาดีจิตอลไฟล์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด บรรจุในแผ่น DVD จำนวน ๘ (แปด) ชุด

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๑ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒.๑๗ (2.17%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๑.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๔) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๕) งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ๖) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ๗) งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- ๘) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
- ๙) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
- ๑๐) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

๒๑.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๒ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จจะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒.๘๖ (2.86%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๒.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตคานชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตพื้นชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๓) งานติดตั้งไม้แบบ เหล็กเสริม และเทคอนกรีตเสาชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๔) งานติดตั้งโครงเหล็ก ชั้นที่ ๔ และ ชั้นลอย ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๕) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕
- ๖) งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- ๗) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- ๘) งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
- ๙) งานผิวพื้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
- ๑๐) งานบันไดและทางลาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
- ๑๑) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
- ๑๒) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ๑๓) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ๑๔) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

๒๒.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๓ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๑.๘๓ (11.83%)
แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๓.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งโครงเหล็ก ชั้นที่ ๔ และ ชั้นลอย ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๒) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๓) งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๔) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๕) งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ๖) งานฉาบพื้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- ๗) งานบันไดและทางลาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- ๘) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- ๙) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- ๑๐) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- ๑๑) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕

๒๓.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) งานเดินท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าและระบบจัดแสดงนิทรรศการ (3 Zones)
- ๒) รายงานความก้าวหน้างานผลิตโครงสร้างชิ้นงานนิทรรศการ (ชุดลอยตัว) (4 Zones)
- ๓) งานตกแต่งโครงสร้างนิทรรศการงานนิทรรศการ (เพดานและพื้น) (4 Zones)
- ๔) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำบอร์ดนิทรรศการ (Job World)
- ๕) รายงานความก้าวหน้างานผลิตสื่อกราฟิกนิทรรศการ (Lay-out) (7 Zones)
- ๖) รายงานความก้าวหน้างานจัดทำสื่อมัลติมีเดียประกอบการจัดแสดงนิทรรศการ (Job World)

๗) รายงานความก้าวหน้างานผลิตสื่อมัลติมีเดีย (pre-production)

๘) รายงานความก้าวหน้างานผลิตชิ้นงานชุดเครื่องเล่นและศิลปกรรม (4 Zones)

รายงานความก้าวหน้าของงานในข้อ ๒๓.๒ ให้จัดส่งเป็นรูปเล่มพร้อมปก โดยให้เป็น
ต้นฉบับ ๑ (หนึ่งชุด) และสำเนาดีจिटอลไฟล์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด บรรจุใน
แผ่น DVD จำนวน ๘ (แปด) ชุด

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๔ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๙๘ (1.98%) แล้ว
เสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๔.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งโครงเหล็ก ชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๒) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕
- ๓) งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๔) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๕) งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

- ๖) งานผิวพื้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ๗) งานบันไดและทางลาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ๘) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ๙) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๑๐) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๑๑) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๒๔.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๕ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒.๖๗ (2.67%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๕.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งโครงเหล็ก ชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๓) งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕
- ๔) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕
- ๕) งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
- ๖) งานผิวพื้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๗) งานบันไดและทางลาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- ๘) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- ๙) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- ๑๐) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๑๑) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๑๒) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๑๓) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๒๕.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๖ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒.๔๐ (2.40%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๖.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งคานหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ๒) งานติดตั้งผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
- ๓) งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๔) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

- ๕) งานติดตั้งผ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
 - ๖) งานผิวพื้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
 - ๗) งานบันไดและทางลาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
 - ๘) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
 - ๙) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
 - ๑๐) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
 - ๑๑) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
 - ๑๒) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
 - ๑๓) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
- ๒๖.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย
- ๑) (ไม่มี)
- แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๗ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๓.๑๓ (13.13%)
แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๗.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งคานหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๒) งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๓) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๔) งานติดตั้งผ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๕) งานผิวพื้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๖) งานบันไดและทางลาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๗) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๘) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๙) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕
- ๑๐) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕
- ๑๑) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕
- ๑๒) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

๒๗.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) รายงานความก้าวหน้างานผลิตชิ้นงานชุดเครื่องเล่นและศิลปกรรม (4 Zones)
- ๒) รายงานความก้าวหน้างานผลิตโครงสร้างชิ้นงานนิทรรศการ (ชุดลอยตัว) (Job world)
- ๓) งานติดตั้งชิ้นงานนิทรรศการ (ชุดลอยตัว) (4 Zones)
- ๔) งานตกแต่งโครงสร้างนิทรรศการงานนิทรรศการ (เพดานและพื้น) (4 Zones)
- ๕) งานเดินท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าและระบบจัดแสดงนิทรรศการ (Job world)
- ๖) รายงานความก้าวหน้างานผลิตสื่อกราฟิกนิทรรศการ (Lay-out) (Job world)
- ๗) รายงานความก้าวหน้างานผลิตสื่อมัลติมีเดีย (Production 7 Zones)

รายงานความก้าวหน้าของงานในข้อ ๒๗.๒ ให้จัดส่งเป็นรูปเล่มพร้อมปก โดยให้เป็น
ต้นฉบับ ๑ (หนึ่งชุด) และสำเนาดีจิตอลไฟล์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด บรรจุใน
แผ่น DVD จำนวน ๘ (แปด) ชุด
แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๘ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒.๐๐ (2.00%) แล้ว
เสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๘.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งคานหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕
- ๓) งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕
- ๔) งานผิวพื้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๕) งานบันไดและทางลาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕
- ๖) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕
- ๗) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕
- ๘) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๙) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๑๐) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๑๑) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕

๒๘.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๒๙ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๖๖ (1.66%) แล้ว
เสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒๙.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๒) งานผิวพื้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๓) งานบันไดและทางลาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๔) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๕) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๖) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๗) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕
- ๘) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕
- ๙) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕
- ๑๐) งานติดตั้งลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๑๑) งานติดตั้งบันไดเลื่อน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ๑๒) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

๒๙.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๐ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๓๔ (1.34%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓๐.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๒) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕
- ๓) งานเปิดเต็ลด์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕
- ๔) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- ๕) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- ๖) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- ๗) งานติดตั้งลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๘) งานติดตั้งบันไดเลื่อน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๙) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕

๓๐.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๑ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗.๐๐ (7.00%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓๑.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๒) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๓) งานเปิดเต็ลด์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๔) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕
- ๕) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕
- ๖) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕
- ๗) งานติดตั้งลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๘) งานติดตั้งบันไดเลื่อน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ๙) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

๓๑.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) รายงานความก้าวหน้างานผลิตสื่อกราฟิกนิทรรศการ (art-work) (7 Zones)
- ๒) รายงานความก้าวหน้างานผลิตชิ้นงานชุดเครื่องเล่นและศิลปกรรม (Job world)
- ๓) งานติดตั้งชิ้นงานนิทรรศการ (ชุดลอยตัว) (4 Zones)
- ๔) งานตกแต่งโครงสร้างนิทรรศการงานนิทรรศการ (เพดานและพื้น) (Job world)
- ๕) รายงานความก้าวหน้างานผลิตสื่อมัลติมีเดีย (Production Job world)
- ๖) งานเดินท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าและระบบจัดแสดงนิทรรศการ (Job world)

รายงานความก้าวหน้าของงานในข้อ ๓๑.๒ ให้จัดส่งเป็นรูปเล่มพร้อมปก โดยให้เป็น
ต้นฉบับ ๑ (หนึ่งชุด) และสำเนาดีจิดอลไฟล์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด บรรจุใน
แผ่น DVD จำนวน ๘ (แปด) ชุด
แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๒ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒๔ (1.24%) แล้ว
เสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓๒.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕
- ๒) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕
- ๓) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๔) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๕) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๖) งานติดตั้งลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๗) งานติดตั้งบันไดเลื่อน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- ๘) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๓๒.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๓ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒๐ (1.20%) แล้ว
เสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓๓.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- ๒) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- ๓) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
- ๔) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
- ๕) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
- ๖) งานติดตั้งลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- ๗) งานติดตั้งบันไดเลื่อน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- ๘) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๓๓.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๔ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๒.๖๙ (12.69%)
แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓๔.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานทาสี แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

- ๒) งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๓) งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ๔) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ๕) งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ๖) งานติดตั้งลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๗) งานติดตั้งบันไดเลื่อน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๘) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๓๔.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) ติดตั้งอุปกรณ์ Multimedia Hardware (7 Zones)
- ๒) งานติดตั้งชิ้นงานนิทรรศการ (ชุดลอยตัว) (Job world)
- ๓) งานติดตั้งชิ้นงานศิลปกรรม (7 Zones)
- ๔) งานติดตั้งชิ้นงานศิลปกรรม (Job world)
- ๕) รายงานความก้าวหน้างานผลิตสื่อกราฟิกนิทรรศการ (art-work) (Job world)
- ๖) งานตกแต่งภายใน (ร้อยละ ๕๐)
- ๗) รายงานความก้าวหน้างานผลิตสื่อมัลติมีเดีย (Rough Cut)
- ๘) ติดตั้งหน้าฉากช่องลมระบบปรับอากาศติดตั้งหน้าฉากช่องลมระบบปรับอากาศ

รายงานความก้าวหน้าของงานในข้อ ๓๔.๒ ให้จัดส่งเป็นรูปเล่มพร้อมปก โดยให้เป็นต้นฉบับ ๑ (หนึ่งชุด) และสำเนาดีจิตอลไฟล์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด บรรจุในแผ่น DVD จำนวน ๘ (แปด) ชุด

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๕ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๘ (0.28%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓๕.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๒) งานติดตั้งบันไดเลื่อน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๓) งานภูมิสถาปัตยกรรมและสาธารณูปโภคภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๘๐

๓๕.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๖ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๑๘ (0.18%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓๖.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานทดสอบระบบประกอบอาคาร
- ๒) ดำเนินการเก็บงานและรายละเอียดต่างๆงานอาคาร ตามการตรวจงานของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- ๓) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารของ อพวช. เรื่องการใช้งาน และการบำรุงรักษาอาคาร อุปกรณ์ประกอบอาคาร ระบบประกอบอาคาร ครุภัณฑ์และอื่น ๆ

๔) จัดส่งเอกสารประกอบได้ครบถ้วนสมบูรณ์ ดังนี้

ก. แบบรูปรายการก่อสร้างจริง As-built Drawings พร้อมแบบรูปของงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- (๑) แบบไขกันน้ำขนาด A1 จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด
- (๒) แบบพิมพ์ขาวขนาด A1 อย่างละ ๔ (สี่) ชุด
- (๓) แบบพิมพ์ขาวขนาด A3 อย่างละ ๔ (สี่) ชุด

ข. รายการรายละเอียด (SPECIFICATION) ประกอบแบบ (ถ้ามี) โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุดและสำเนา ๔ ชุด

ค. รายการคำนวณทางวิศวกรรมงานทุกระบบในขั้นตอนการก่อสร้าง (ถ้ามี) โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุดและสำเนา ๔ ชุด

ง. ชุดรายการเอกสารประกอบครุภัณฑ์และระบบประกอบอาคาร โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด

- (๑) รายงานการทดสอบระบบ อุปกรณ์ และตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน
- (๒) แคตตาล็อก ที่แสดงรายละเอียดเฉพาะ
- (๓) คู่มือการใช้งาน (Manuals)
- (๔) ข้อเสนอแนะการใช้งานและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Instruction)
- (๕) รายการวัสดุอะไหล่ (Spare Part List)
- (๖) แผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)
- (๗) สรุปรายการครุภัณฑ์และระบบประกอบอาคาร ข้อมูลเฉพาะทางเทคนิค พร้อมราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการ
- (๘) เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น หลักฐานการรับประกันจากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

จ. กุญแจทั้งหมดของส่วนอาคาร และตู้จัดเก็บที่มีระบบปิดล็อคตู้ พร้อมผังแสดงตำแหน่งของกุญแจ โดยผังกุญแจให้จัดทำเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด

ฉ. ภาพถ่ายแสดงความก้าวหน้าของการก่อสร้างอาคารในขั้นตอนที่สำคัญ ๆ โดยให้มีขนาดที่เหมาะสมไม่น้อยกว่า A1 พร้อมกรอบ อย่างน้อย ๑๐ ภาพ

ช. ข้อมูล Files บรรจุใน External HDD ๑ (หนึ่ง) ตัว ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- (๑) Auto Cad Files ของแบบตามข้อ ก. ไม่ต่ำกว่า Version ล่าสุด
- (๒) PDF files ของแบบตามข้อ ก. (ความละเอียดสูง)
- (๓) Files Word ของรายการประกอบแบบตามข้อ ข.(ถ้ามี)
- (๔) Files scan ในรูปแบบ PDF File ของเอกสารต้นฉบับในข้อ ข. ถึง จ.
- (๕) files ของภาพตามข้อ ฉ. อย่างน้อย ๒๐ ภาพ (ความละเอียดสูง)

๕) ปฏิบัติงานจ้างทั้งหมดได้แล้วเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ตามสัญญา ทำการซ่อมแซมความชำรุดของบริเวณพื้นที่งานที่เกี่ยวข้องได้เรียบร้อย รวมถึงทำสถานที่ก่อสร้างและอาคารที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมใช้งาน

๓๖.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๗ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙.๑๗ (9.17%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓๗.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

๓๗.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) งานติดตั้งระบบป้ายของนิทรรศการ
- ๒) รายงานความก้าวหน้างานผลิตสื่อมัลติมีเดีย (Final Cut)
- ๓) งานติดตั้งงานสื่อมัลติมีเดีย
- ๔) งานติดตั้งงานกราฟิกนิทรรศการ
- ๕) งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวนิทรรศการ
- ๖) งานตกแต่งภายใน (ร้อยละ ๕๐)
- ๗) งานติดตั้งระบบ Integrated system for multimedia hardware
- ๘) ติดตั้งอุปกรณ์ Multimedia hardware (Job world)
- ๙) งานติดตั้งติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ส่องสว่าง
- ๑๐) งานติดตั้งระบบ Control System for Lighting

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๘ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๔๖ (0.46%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วย

๓๘.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานเก็บรายละเอียดงานรั้วขอบเขตที่ดินโครงการ
- ๒) งานถมปรับพื้นที่โดยรอบแล้วเสร็จ

๓๘.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

๑) (ไม่มี)

แล้วเสร็จภายในวัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา (เริ่มงานวันที่)

งวดที่ ๓๙ จ่ายเมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓.๑๖ (3.16%) แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๓๙.๑ งานในส่วนการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย

- ๑) งานเก็บรายละเอียดงานพื้นที่ภายนอกสำหรับส่งมอบโครงการทั้งหมด

๓๙.๒ งานในส่วนการก่อสร้างนิทรรศการ ประกอบด้วย

- ๑) อบรมเจ้าหน้าที่ได้แล้วเสร็จ
- ๒) ตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบนิทรรศการ
- ๓) งานเก็บรายละเอียดงานนิทรรศการและทำความสะอาดพื้นที่นิทรรศการและส่งมอบงาน
- ๔) จัดส่งเอกสารประกอบได้ครบถ้วนสมบูรณ์ ดังนี้
 - ก. แบบรูปรายการก่อสร้างนิทรรศการจริง As-built Drawings พร้อมแบบรูปของงานวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมด กำหนดให้ส่งเป็น
 - (๑) แบบไขกันน้ำขนาด A1 จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด
 - (๒) แบบพิมพ์ขาวขนาด A1 อย่างละ ๔ (สี่) ชุด

- (๓) แบบพิมพ์ขาวขนาด A3 อย่างละ ๔ (สี่) ชุด
- ข. รายการรายละเอียด (SPECIFICATION) ประกอบแบบ ตามข้อ ๑ (ถ้ามี) โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุดและสำเนา ๔ ชุด
- ค. รายการคำนวณทางวิศวกรรมงานทุกระบบในขั้นตอนการก่อสร้าง (ถ้ามี) โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุดและสำเนา ๔ ชุด
- (๑) รายการเอกสารประกอบครุภัณฑ์และระบบประกอบนิทรรศการ โดยให้เป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด
- (๒) รายงานการทดสอบระบบ อุปกรณ์ และตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน
- (๓) แคตตาล็อก ที่แสดงรายละเอียดเฉพาะ
- (๔) คู่มือการใช้งาน (Manuals)
- (๕) ข้อเสนอแนะการใช้งานและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Instruction)
- (๖) รายการวัสดุอะไหล่ (Spare Part List)
- (๗) แผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)
- (๘) สรุปรายการครุภัณฑ์และระบบประกอบนิทรรศการ ข้อมูลเฉพาะ พร้อมราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการ
- (๙) เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น หลักฐานการรับประกันจากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น
- ง. กุญแจทั้งหมดของส่วนนิทรรศการ และตู้จัดเก็บที่มีระบบปิดล็อกตู้ พร้อมผังแสดงตำแหน่งของกุญแจ โดยผังกุญแจให้จัดทำเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด (สี่)
- จ. สื่อวีดิทัศน์เพื่อนำเสนอภาพรวมของการก่อสร้างโครงการโดยรวมความยาวอย่างน้อย ๑๐ นาที
- ฉ. ข้อมูล File บรรจุใน External HDD ๑ (หนึ่ง) ตัว ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้
- (๑) Auto Cad Files ของแบบตามข้อ ก. ไม่ต่ำกว่า Version ล่าสุด
- (๒) PDF files ของแบบตามข้อ ก. (ความละเอียดสูง)
- (๓) Files Word ของรายการประกอบแบบตามข้อ ข.(ถ้ามี)
- (๔) Files scan ในรูปแบบ PDF File ของเอกสารต้นฉบับในข้อ ข. ถึง จ.

รวมถึงปฏิบัติงานจ้างทั้งหมดได้แล้วเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ตามสัญญา ทำการซ่อมแซมความชำรุดของบริเวณพื้นที่งานที่เกี่ยวข้องได้เรียบร้อย รวมถึงทำสถานที่ก่อสร้างและอาคารที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และส่งมอบพื้นที่ทั้งหมดให้พร้อมใช้งาน

กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ เดือน (๑,๑๘๗) วัน นับแต่วันเริ่มงานตามสัญญาหรือรับมอบพื้นที่

หมายเหตุ : อพวช .ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับปรุงจำนวนงวดเบิกจ่าย รวมถึงจำนวนเงินและหรือรายละเอียดงานในแต่ละงวดให้เหมาะสมกับระยะเวลา กรอบงบประมาณและหรือข้อกำหนดอื่นๆ ตามความเหมาะสมก่อนการลงนามสัญญา