

## การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการออกแบบถนนรอบอาคารศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน  
อาคารศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.

โครงการออกแบบถนนรอบอาคารศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน  
ระยะเวลาก่อสร้าง 270 วัน โครงการดังกล่าว มีการกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ จำนวนทั้งสิ้น 20 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 0.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- ส่งเอกสารหลักฐานหนังสือค้ำประกันหรือหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
  - จัดทำแผนการก่อสร้าง และแผนงานบุคลากร แล้วเสร็จ
- งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 0.39 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- รื้อถอน แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 4.36 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ร้อยละ 50
- งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 3.49 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 5 เป็นเงินร้อยละ 2.94 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- ก่อสร้างพื้นทางเท้า แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
  - ก่อสร้างขอบคันหินหล่อกับที่ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 6 เป็นเงินร้อยละ 1.55 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- ก่อสร้างกำแพงกันดิน แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 7 เป็นเงินร้อยละ 5.47 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- ก่อสร้างซุ้มประตูทางเข้า - ออก แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 8 เป็นเงินร้อยละ 7.39 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
  - ทำผิวถนน ค.ส.ล (เดิม) แล้วเสร็จ ร้อยละ 90



- งวดที่ 9 เป็นเงินร้อยละ 3.25 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- ก่อสร้างป้อมยาม แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 10 เป็นเงินร้อยละ 3.36 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- ติดตั้งแผงสวิทซ์เกียร์แรงต่ำ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90  
- ติดตั้งแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 11 เป็นเงินร้อยละ 6.87 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- เดินท่อสายไฟฟ้าและบ่อพักสาย แล้วเสร็จ ร้อยละ 90  
- เดินสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 12 เป็นเงินร้อยละ 5.44 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 30
- งวดที่ 13 เป็นเงินร้อยละ 5.44 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 60
- งวดที่ 14 เป็นเงินร้อยละ 5.44 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 15 เป็นเงินร้อยละ 10.08 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- ติดตั้งระบบสื่อสารและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 16 เป็นเงินร้อยละ 5.87 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) และระบบรักษาความปลอดภัย แล้วเสร็จ ร้อยละ 30
- งวดที่ 17 เป็นเงินร้อยละ 5.87 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) และระบบรักษาความปลอดภัย แล้วเสร็จ ร้อยละ 60
- งวดที่ 18 เป็นเงินร้อยละ 5.87 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-  
- ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) และระบบรักษาความปลอดภัย แล้วเสร็จ ร้อยละ 90



- งวดที่ 19 เป็นเงินร้อยละ 6.94 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- ติดตั้งระบบเครื่องอัดประจุไฟฟ้า แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งวดที่ 20 เป็นเงินร้อยละ 9.72 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง (งวดสุดท้าย) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-
- ทำการทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จนใช้งานได้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำงานส่วนอื่นๆ ส่วนที่เหลือของงานโครงการออกแบบถนนรอบอาคารศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการและสัญญา
  - เก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่
  - รวบรวม จัดทำคู่มือดำเนินการและบำรุงรักษาฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึง สิ้นสุดโครงการ (เช่น รูปภาพทั้งหมด รายงานต่างๆ ที่ทำขึ้น สเปกอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น) อย่างละ 15 ชุด

**หมายเหตุ**

- 1) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบและเบิกเงินตามงวดงานที่ 1 งวดแรก ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด
- 2) หลังจากเบิกเงินตามงวดงานที่ 1 ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและเบิกเงินตามงวดงานใดงวดงานหนึ่ง-หรือหลายงวดงานพร้อมกันก็ได้ หากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดงานนั้นให้แล้วเสร็จเรียบร้อย-สมบูรณ์ ยกเว้นงวดสุดท้ายของโครงการ

