

**รายละเอียดการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้าง**  
**โครงการปรับปรุงและพัฒนางานศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคารสิรินธร**  
**ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ งาน**

**สิ่งก่อสร้าง** โครงการปรับปรุงและพัฒนางานศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคารสิรินธร ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ งาน  
**สถานที่ก่อสร้าง** มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
**ระยะเวลาก่อสร้าง** ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน)  
**การก่อสร้างแบ่งเป็น** ๕ งวด (ห้างวด)

**งวดที่ ๑** จำนวน ๑๕% (ร้อยละสิบห้าของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. งานจัดส่งเอกสารแผนการดำเนินงาน
๒. เสนอคุณสมบัติรายการวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. เสนอ Shop Drawing ทั้งโครงการและขออนุมัติดำเนินการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานสถาปัตยกรรม และงานระบบสุขาภิบาล ชั้น ๑ หมวดงานห้องประชุม, ห้องสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์, ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและสิ่งแวดล้อม, ห้องปฏิบัติการเก็บตัวอย่าง, ห้องปฏิบัติการเครื่องมือชั้นสูง, ห้องเครื่องมือ ๒, ห้องแม่บ้าน, งานห้องจัดนิทรรศการ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, งานผนังบริเวณชั้น ๑, งานห้องประชุมเล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. งานระบบไฟฟ้า หมวดงานลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. ส่งเอกสารบันทึกรายงานประจำวัน ตามระยะงานงวดที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการในสัญญาซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานถูกต้องแล้ว

**งวดที่ ๒** จำนวน ๒๕% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. งานสถาปัตยกรรม และงานระบบสุขาภิบาล ชั้น ๑ หมวดงานป้ายศูนย์วิทยาศาสตร์, งานประตู, งานหน้าต่าง, งานตกแต่ง, งานระบบความปลอดภัย, งานระบบสุขาภิบาล, งานห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานระบบไฟฟ้า หมวดงานห้องปฏิบัติการด้านอาหารและสิ่งแวดล้อม, ห้องปฏิบัติการเครื่องมือชั้นสูง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. ส่งเอกสารบันทึกรายงานประจำวัน ตามระยะงานงวดที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการในสัญญาซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานถูกต้องแล้ว

**งวดที่ ๓** จำนวน ๒๐% (ร้อยละยี่สิบของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. งานระบบไฟฟ้า หมวดงานระบบไฟฟ้า ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. ติดตั้งครุภัณฑ์งานระบบ ชั้น ๑ หมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด, ห้องแม่บ้าน, ห้องประชุม, Corridor ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. ส่งเอกสารบันทึกรายงานประจำวัน ตามระยะงานงวดที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการในสัญญาซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานถูกต้องแล้ว

**งวดที่ ๔** จำนวน ๓๐% (ร้อยละสามสิบของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. ติดตั้งครุภัณฑ์งานระบบ ชั้น ๑ หมวดงานห้องปฏิบัติการด้านอาหารและสิ่งแวดล้อม, ห้องสำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์, ห้องปฏิบัติการเครื่องมือชั้นสูง, ห้องล้าง, ห้องเครื่องมือ ๒, ห้องเครื่องซัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. ส่งเอกสารบันทึกรายงานประจำวัน ตามระยะงานงวดที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการในสัญญาซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานถูกต้องแล้ว

**งวดที่ ๕** จำนวน ๑๐% (ร้อยละสิบของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. ติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานทดสอบระบบต่าง ๆ ทุกระบบ พร้อมรายงานผลการทดสอบระบบ และเก็บรายละเอียดทำความสะอาด พื้นที่บริเวณก่อสร้างให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. จัดส่งเอกสารรายละเอียดในการปฏิบัติงานครบถ้วน ได้แก่ แบบก่อสร้างจริงของโครงการ ( AS-Build Drawing ) คู่มือการใช้งาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. ส่งเอกสารบันทึกรายงานประจำวัน ตามระยะงานงวดที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการในสัญญาซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้แบ่งงวดงาน  
( นาย สหพรณ อารณ )

