

บทที่ ๒

การดำเนินงานของคู่สัญญาก่อสร้าง

๒.๑ แผนงานและความก้าวหน้าของโครงการ

ผลการดำเนินการก่อสร้างของผู้รับจ้างในช่วงระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ สรุปดังนี้

- ผลงานที่ได้ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘	คิดเป็น	๑.๖๕%
- ผลงานที่ได้ช่วงระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘	คิดเป็น	๐.๑๐%
- ผลงานสะสมรวมถึงปัจจุบัน วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘	คิดเป็น	๑.๗๕%
- แผนงานสะสมถึงปัจจุบัน วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘	คิดเป็น	๑๙.๒๐%
- เปรียบเทียบผลงานกับแผนงานที่ได้ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗	คิดเป็น	- ๑๗.๔๕%

สรุประยะเวลาดำเนินงานและมูลค่าตามสัญญา

- ระยะเวลาก่อสร้างที่กำหนดตามสัญญา	จำนวน	๘๔๐	วัน	๑๐๐.๐๐%
- ใช้เวลาในการก่อสร้างไปแล้ว	จำนวน	๑๕๘	วัน	๑๘.๘๐%
- คงเหลือระยะเวลาก่อสร้าง	จำนวน	๖๘๒	วัน	๘๑.๑๙%
- ความล่าช้า คิดเป็น	จำนวน	๑๔๕	วัน	

๒.๒ การเบิกจ่ายเงินของผู้รับจ้างและสถานะทางการเงินของโครงการ

โครงการจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบอาคารภายในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก มีค่าจ้างตามสัญญาเป็นเงิน ๕๖๓,๙๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท(ห้าร้อยหกสิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวนงวดงานทั้งหมด ๒๓๙ งวด โดยจนถึงปัจจุบัน (๓๐ กันยายน ๒๕๖๘) ผู้รับจ้างได้ดำเนินการขอเบิกงวดงานก่อสร้างแล้ว จำนวน ๑ งวด ดังแสดงในตารางที่ ๒.๒

ตารางที่ ๒.๒ สรุปการเบิกจ่ายเงินงวดของผู้รับจ้าง

โครงการจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบอาคารภายในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

งวดงานที่	ประจำเดือน	เบิกจ่ายงวดงาน						เงินล่วงหน้า		เบิกจ่ายสุทธิ		
		มูลค่างาน (A)		มูลค่าสะสม		สัญญาคงเหลือ		หัก ๑๐% (B)	ยอดคงเหลือ	จ่ายสุทธิ C=(A-B)	ค่าสะสมสุทธิ	สัญญาคงเหลือสุทธิ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%					
มูลค่าสัญญา		๕๖๓,๙๙๗,๐๐๐.๐๐	๑๐๐									
เงินล่วงหน้า ๑๐%		๕๖,๓๙๙,๗๐๐.๐๐	๑๐						๕๖,๓๙๙,๗๐๐.๐๐	๕๖,๓๙๙,๗๐๐.๐๐	๕๖,๓๙๙,๗๐๐.๐๐	๕๐๗,๕๙๗,๓๐๐.๐๐
งวดงานที่ ๑												
ส่วนที่ ๑ งานอำนวย	ต.ต. ๒๕๖๘	๗,๗๘๓,๑๕๘.๖๐	๑.๓๘	๗,๗๘๓,๑๕๘.๖๐	๑.๓๘	๕๕๖,๒๑๓,๘๔๑.๔๐	๙๘.๖๒	๗๗๘,๓๑๕.๘๖	๕๕,๖๒๑,๓๘๕.๑๔	๗,๐๐๔,๘๘๖.๗๔	๖๓,๔๐๔,๕๙๒.๗๔	๕๐๐,๕๙๒,๘๐๗.๒๖
รวม		๗,๗๘๓,๑๕๘.๖๐				๕๕๖,๒๑๓,๘๔๑.๔๐		๗๗๘,๓๑๕.๘๖		๖๓,๔๐๔,๕๙๒.๗๔		

โครงการจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่สัญญา : 1601.1/72-/2568 ลงวันที่ 25 เมษายน 2568

S-curve แผนการดำเนินงาน โครงการจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ																															
ลำดับที่	กิจกรรมงาน (Activity)	ปริมาณงาน		มูลค่างาน		จำนวนวันทำงานนับจากเริ่มสัญญา	ระยะเวลาดำเนินโครงการ																								
		หน่วย	จำนวน	ทั้งหมด	ปฏิบัติงานร้อยละ		เม.ย.-68				พ.ค.-68				มิ.ย.-68				ก.ค.-68				ส.ค.-68				ก.ย.-68				
							W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22			
ส่วนที่ 1	งานอำนวยการ																														
งวดที่ 1	จะจ่ายค่าจ้างคิดเป็นร้อยละ 1.38 ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้	งาน	1	7,783,158.60	แผนงาน	1.38	45						0.17	0.17		0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17										
					แผนเร่ง	1.38													0.1725	0.1725	0.1725	0.1725	0.1725	0.1725							
					ผลงาน	1.38								0.000	0.196	0.098	0.140	0.156	0.198	0.000	0.000	0.000	0.010	0.150	0.200	0.100	0.030	0.03	0.03	0.02	0.02
1.1	ดำเนินการจัดทำร่างข้อควรกั้นขอบเขตพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว ทั้งหมดแล้วเสร็จ				ผลงาน	0.84								0.196	0.098	0.14	0.156	0.198	0	0	0	0	0.05								
1.2	ดำเนินการจัดตั้งสำนักงานชั่วคราว โรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ รวมถึงงานระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ				ผลงาน	0.54															0	0	0.010	0.100	0.200	0.100	0.030	0.030	0.030	0.020	0.02
งวดที่ 2	จะจ่ายค่าจ้างคิดเป็นร้อยละ 0.37 ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้	งาน	1	2,086,788.90	แผนงาน	0.37	90						0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03083	0.03083	0.03083	0.03083	0.03083	0.03083		
					แผนเร่ง	0.37													0.03	0.03083	0.03083	0.03083	0.03083	0.03083	0.03083	0.03083	0.03083	0.03083			
					ผลงาน	0.37								0	0	0	0	0	0	0.037	0.037	0.037	0.070	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.1	เมื่อดำเนินการสำรวจภูมิประเทศ (Topographic Survey) และดำเนินการเจาะสำรวจเพื่อวิเคราะห์ชั้นดินโดยวิธี Boring Test รวมทั้งจัดส่งผลการทดสอบ พร้อมรายการคำนวณ แผนการก่อสร้าง และแบบรายละเอียดการก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่แสดงรูปแบบและเทคนิคการก่อสร้าง งานเสาเข็มและฐานรากที่สอดคล้องกับผลการทดสอบชั้นดินทั้งหมดแล้วเสร็จ				ผลงาน	0.37													0.037	0.037	0.037	0.070	0.185								