



รายงานความก้าวหน้างานก่อสร้าง ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกันยายน 2568

โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบ
ภายในพื้นที่โครงการศูนย์การเรียนรู้
เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตำบลพระธาตุผาแดง
อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก



ผู้ควบคุมงาน
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1
กรมทรัพยากรน้ำ

สารบัญ	หน้า
รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	
บทที่ ๑ บทนำ	
๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑-๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๑-๑
๑.๓ สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	๑-๑
๑.๔ งบประมาณค่าก่อสร้างโครงการ	๑-๕
๑.๕ ระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	๑-๕
๑.๖ รายละเอียดของสัญญาก่อสร้าง	๑-๕
๑.๗ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง	๑-๖
บทที่ ๒ การดำเนินงานของคู่สัญญาก่อสร้าง	
๓.๑ แผนงานและความก้าวหน้าของงานโครงการ	๒-๑
๓.๒ การเบิกจ่ายเงินของผู้รับจ้างและสถานะทางการเงินของโครงการ	๒-๒
บทที่ ๓ แผนงานเดือนถัดไป	
๔.๑ แผนงานก่อสร้างผู้รับจ้าง	๓-๑
๔.๒ แผนงานควบคุมงานของผู้ควบคุมงาน	๓-๒
บทที่ ๔ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	
๕.๑ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการ	๔-๑
บทที่ ๕ การประชุม	
๕.๑ การประชุมคณะกรรมการฝ่ายโครงการ	๕-๑
๕.๒ การประชุมหารือร่วมกับผู้ออกแบบ	๕-๑
๕.๓ การประชุมประจำสัปดาห์	๕-๑
๕.๔ การประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง	๕-๑
๕.๕ การลงพื้นที่คณะทำงานรับมอบ ส่งมอบงานก่อสร้างและอื่นๆ	๕-๑
๕.๖ การประชุมเชิงปฏิบัติการส่วนงานระบบประกอบอาคาร	๕-๑
๕.๗ การลงพื้นที่เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลภาคราชการ	๕-๑
๕.๘ การประชุมวาระพิเศษ	๕-๑

สารบัญ	หน้า
บทที่ ๖ ปัญหาและอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	
๖.๑ ปัญหาและอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	๖-๑
บทที่ ๗ หนังสือเข้า – ออกโครงการ	
๗.๑ หนังสือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง	๗-๒
๗.๒ หนังสือของผู้ควบคุมงาน	๗-๒
๗.๓ หนังสือของผู้รับจ้างก่อสร้าง	๗-๓
๗.๔ หนังสืออื่น ๆ	๗-๓
ภาคผนวก	
❖ ภาคผนวก ๑ ผังโครงสร้างองค์กร	ภาคผนวก ๑-๑
❖ ภาคผนวก ๒ แผนงานหลักของโครงการ	ภาคผนวก ๒-๑
❖ ภาคผนวก ๓ ภาพความก้าวหน้าประจำเดือน	ภาคผนวก ๓-๑
❖ ภาคผนวก ๔ รายงานประจำวัน	ภาคผนวก ๔-๑
❖ ภาคผนวก ๕ รายงานการประชุม	ภาคผนวก ๕-๑

บทที่ ๑

บทนำ

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะก่อสร้าง โครงการสวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟู สิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก เพื่อสนองแนวพระราชดำริของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร และสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเป็นศูนย์ศึกษาธรรมชาติ ส่งเสริมคุณภาพชีวิต ราษฎรในพื้นที่ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบฯ อีกทั้งเป็นการปลูกฝังจิตสำนึก และส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้กับราษฎร ชุมชนในท้องถิ่นต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ตลอดจนการส่งเสริมด้านการ ฝึกอบรมปลูกจิตสำนึกของเยาวชนให้มีโอกาสได้เรียนรู้ถึงการรักษาและวางแผนทรัพยากรธรรมชาติ อันจะส่งผลให้ เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ โครงการจัดสร้างสวนพฤกษศาสตร์ในโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก จะดำเนินการจัดสร้างสวนพฤกษศาสตร์ผาแดง เนื้อที่ ประมาณ ๙๗๐ ไร่ ภายในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ณ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑.๒.๑ เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่ต้นแบบการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทาง ธรรมชาติตามรูปแบบรายการในแบบรายละเอียดและปริมาณงานที่กำหนดไว้ในระยะที่ ๑ (ระยะแรก) สำหรับรายการ อื่นและหมู่อาคารเรือนกระจก จะดำเนินการในระยะถัดไป เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบรายการที่ กำหนดไว้

๑.๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งรวบรวม จัดแสดงพรรณไม้ และเป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาทางธรรมชาติ

๑.๒.๓ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตราษฎรในพื้นที่ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน รวมทั้งเป็นการปลูก ฝังจิตสำนึกของชุมชนในท้องถิ่นต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

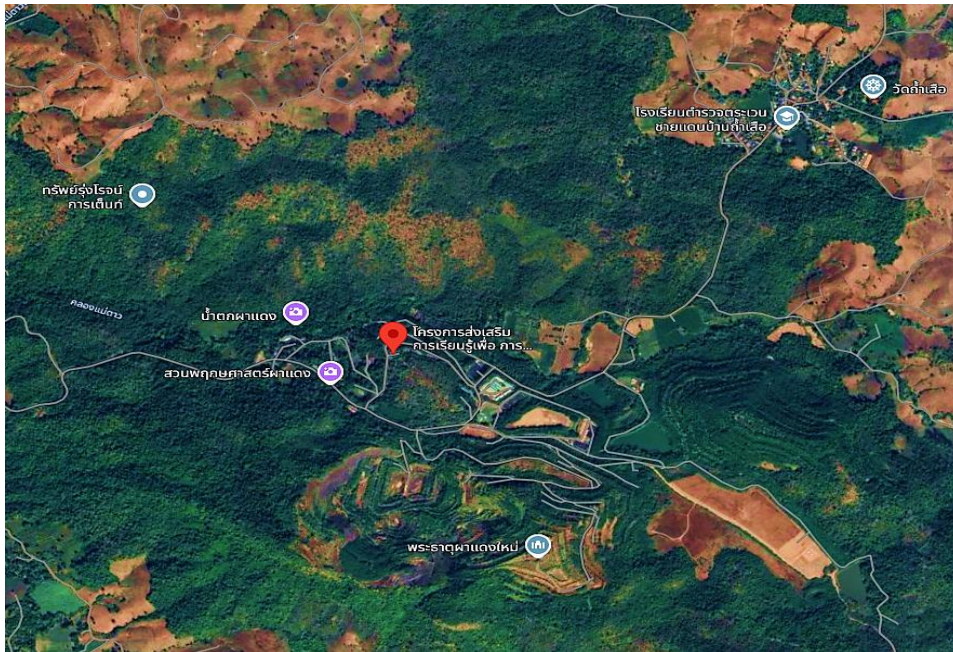
๑.๒.๔ เพื่อจัดสร้างสวนพฤกษศาสตร์ ตามแผนแม่บทในการพัฒนาโครงการสวนพฤกษศาสตร์และโครงสร้าง พื้นฐานที่จำเป็นในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

๑.๓ สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ

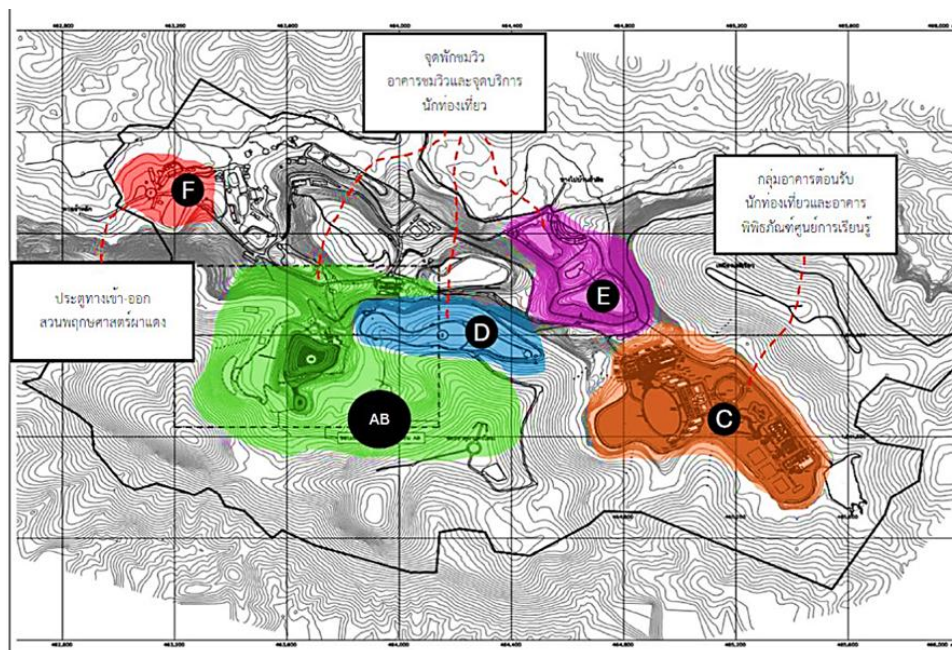
โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟู สิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก ซึ่งโครงการก่อสร้างตั้งอยู่ในสวนพฤกษศาสตร์ ผาแดง มีเนื้อที่ประมาณ ๙๗๐ ไร่ มีองค์ประกอบและลักษณะโครงการแบ่งเป็น ๖ Zone ประกอบด้วย Zone AB,C,D,E และ Zone F

โดยสภาพปัจจุบันพื้นที่ก่อสร้างโซน AB และโซน C เป็นที่โล่ง มีรั้วชั่วคราวกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอาคาร และ สำนักงานชั่วคราวและโรงเก็บวัสดุตั้งอยู่, พื้นที่ก่อสร้างโซนก่อสร้าง D บริเวณพื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูระบบนิเวศน์ สภาพ ปัจจุบันเป็นพื้นที่โล่ง มองเห็นแนวถนนได้ชัดเจน โดยผู้รับจ้างได้ดำเนินการเคลียร์พื้นที่และดำเนินการ งานสำรวจภูมิประเทศเรียบร้อยแล้ว ,พื้นที่ก่อสร้างบริเวณโซน E ที่เป็นอ่างเก็บน้ำ ผู้รับจ้างดำเนินการเคลียร์พื้นที่ บริเวณโดยรอบ โดยการตัดโค่นต้นไม้ และถากถางวัชพืชบริเวณรอบๆอ่างเก็บน้ำ พร้อมให้เครื่องจักรและยานพาหนะ

เข้าดำเนินการก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างบริเวณโซน F ตั้งอยู่ในส่วนด้านหน้าโครงการ ฯ ยังคงสภาพเดิมทุกประการ กล่าวคือ เป็นพื้นที่โล่ง มีสิ่งปลูกสร้างเดิมประกอบด้วย ป้ายศูนย์กลางอนุรักษ์ อาคารป้อมยาม และห้องน้ำ ซึ่งยังคงใช้งานอยู่ ยังไม่มีการรื้อถอน



รูปที่ ๑.๓.๑-๑ แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการอยู่ในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก



รูปที่ ๑.๓.๑-๒ ผังแบบแปลนก่อสร้างพื้นที่โครงการ



รูปที่ ๑.๓.๑-๓ สภาพพื้นที่ก่อสร้างบริเวณโซน AB



รูปที่ ๑.๓.๑-๔ สภาพพื้นที่ก่อสร้างบริเวณโซน C



รูปที่ ๑.๓.๑-๕ สภาพพื้นที่ก่อสร้างบริเวณโซน D



รูปที่ ๑.๓.๑-๖ สภาพพื้นที่ก่อสร้างบริเวณโซน E



รูปที่ ๑.๓.๑-๗ สภาพพื้นที่ก่อสร้างบริเวณโซน F

๑.๔ งบประมาณค่าก่อสร้างโครงการ

๕๖๓,๙๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยหกสิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๑.๕ ระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างโครงการ

ระยะเวลาดำเนินงานรวม ๘๔๐ วัน

๑.๖ รายละเอียดของสัญญาก่อสร้าง

สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๖๐๑.๑/๗๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

ผู้รับจ้าง กิจการค้าร่วม อาร์เน็กซ์ ประกอบด้วย ๒ บริษัทฯ ดังนี้

๑. บริษัท ทีม เน็กซ์ จำกัด

๒. บริษัท โรลลิง คอนเซ็ป อินโนเวชั่น จำกัด

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๘๔๐ (แปดร้อยสี่สิบ) วัน หรือจำนวน ๒๘ เดือน

วันเริ่มก่อสร้างตามสัญญา วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๘

วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๗๐

มูลค่าตามสัญญา ๕๖๓,๙๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยหกสิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ประเภทตามสัญญา ค่าจ้างแบบเหมารวม (Fixed Lump Sum) และสามารถปรับราคาได้ (มีค่า K)

ค่าจ้างล่วงหน้า ๕๖,๓๙๙,๗๐๐.๐๐.-บาท (ห้าสิบล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม คิดเป็นร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้าง

ค่าปรับงานล่าช้า	เงินค่าปรับ วันละ ๕๖,๓๙๙.๗๐ บาท
ค่าควบคุมงานเมื่องานล่าช้า	๓๕๐ บาท/วัน รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
การจ่ายเงินผลงาน	ต้องแจ้งเวลาในการส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า โดยส่งมอบงานเป็นงวด ๆ
การหักเงินค่าจ้างล่วงหน้า	จำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับแล้ว
งวดงาน	จำนวน ๒๓๙ งวดงาน

๑.๗ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. นายกานตพันธุ์ พิศาลสุขสกุล | ประธานกรรมการ |
| ผู้ช่วยปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| ๒. ศาสตราจารย์ สรายุทธ ทรัพย์สุข | กรรมการ |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยพร ภู่งามเสริฐ | กรรมการ |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | |
| ๔. นายกานดิษฐ์ สิงห์กัน | กรรมการ |
| นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ กรมป่าไม้ | |
| ๕. นายราเมศร์ ธนุบรรพ์ | กรรมการ |
| เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช | |
| ๖. นายสิชล เสือปรังค์ | กรรมการ |
| นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ กรมป่าไม้ | |
| ๗. นางสาวภัทรานิษฐ์ ธนุบรรพ์ | กรรมการและเลขานุการ |
| นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ กรมป่าไม้ | |

บทที่ ๒

การดำเนินงานของคู่สัญญาก่อสร้าง

บทที่ ๒

การดำเนินงานของคู่สัญญาก่อสร้าง

๒.๑ แผนงานและความก้าวหน้าของโครงการ

ผลการดำเนินการก่อสร้างของผู้รับจ้างในช่วงระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ สรุปดังนี้

- ผลงานที่ได้ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘	คิดเป็น	๑.๖๕%
- ผลงานที่ได้ในช่วงระหว่างวันที่ 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						๕๐๖,๕๙๗,๓๐๐.๐๐	๕๐๖,๕๙๗,๓๐๐.๐๐	๕๐๖,๕๙๗,๓๐๐.๐๐	๕๐๖,๕๙๗,๓๐๐.๐๐
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	๕๕๕,๖๒๑,๕๒๕.๑๔	๗,๐๐๔,๘๘๖.๗๔	๖๓,๕๐๔,๕๔๒.๗๔	๕๐๐,๕๙๗,๔๕๗.๒๖
รวม		๗,๗๘๓,๑๕๘.๖๐				๕๕๖,๒๑๓,๘๔๑.๔๐		๗๗๘,๓๑๕.๘๖		๖๓,๕๐๔,๕๔๒.๗๔		

บทที่ ๓

แผนงานในเดือนถัดไป

บทที่ ๓ แผนงานในเดือนถัดไป

๓.๑ แผนงานในเดือนถัดไป

๓.๑.๑ แผนงานก่อสร้างผู้รับจ้าง

สำหรับแผนการดำเนินงานในรอบเดือนถัดไป (ตุลาคม ๒๕๖๘) ผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบแผนงานก่อสร้างฉบับที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ซึ่งผู้รับจ้างต้องดำเนินกิจกรรมในรอบเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ จะมีการดำเนินงานต่าง ๆ ดังนี้

อาคารต้อนรับนักท่องเที่ยว

- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ หล่อเสา ค.ส.ล. รับคานโครงสร้างชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ หล่อคาน ค.ส.ล. โครงสร้างชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ติดตั้งโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ติดตั้งโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ฉาบปูนภายในและภายนอก และในส่วนที่ต้องฉาบ ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ผังแนวเส้น PVC ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ เดินท่อร้อยสายของงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

อาคารพิพิธภัณฑ์พืชและพิพิธภัณฑ์เหมืองแร่ผาแดง

- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ หล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ หล่อคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ เทคอนกรีตพื้น ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ติดตั้งโครงสร้างหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ฉาบปูนภายในและภายนอก และในส่วนที่ต้องฉาบ ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ผังแนวเส้น PVC ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ เดินท่อร้อยสายของงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

อาคารหอพรรณไม้

- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ หล่อเสา ค.ส.ล. รับคานโครงสร้างชั้นดาดฟ้าและชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ หล่อคาน ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ เทคอนกรีตพื้น ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ หล่อคาน ค.ส.ล. โครงสร้างชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ติดตั้งโครงสร้างหลังคา (ไม่รวมมุงหลังคา) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ก่ออิฐผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ หล่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ เดินท่อประปา ท่อน้ำทิ้ง ท่อโสโครก ท่ออากาศ ท่อน้ำฝน ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ และชั้นหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ เดินท่อร้อยสายของงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

อาคารชุดประตูดและจำหน่ายบัตร

- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ มุงหลังคา (ไม่รวมเชิงชาย) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานฝังบริเวณ โชน AB

- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ งานโครงสร้างระเบียงชมวิว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ติดตั้งแผ่นพื้นทางเดินยกลอยชมทัศนียภาพ แล้วเสร็จ ๙๐%

งานทาง

- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ก่อสร้างถนนโชน AB จนถึงระดับผิวทาง แล้วเสร็จ ๙๐%

งานชลประทาน

- ผู้รับจ้างจะดำเนินการ งานระบบระบายน้ำผิวดิน โชน AB ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๑. ๒ แผนงานควบคุมงานก่อสร้างของผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน จากสำนักทรัพยากรที่ ๑ กรมทรัพยากร มีแผนการควบคุมงานก่อสร้างตามแผนการดำเนินงานของผู้รับจ้างก่อน ดังนี้

■ การควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงาน จะดำเนินการตรวจสอบและควบคุมงาน ดังต่อไปนี้

อาคารต้อนรับนักท่องเที่ยว

๓.๒ ตรวจสอบและควบคุม งานหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานโครงสร้างชั้นหลังคา

๓.๓ ตรวจสอบและควบคุม งานหล่อคาน ค.ส.ล. โครงสร้างชั้นหลังคา

๓.๔ ตรวจสอบและควบคุม งานติดตั้งโครงสร้างหลังคา

๓.๕ ตรวจสอบและควบคุม งานติดตั้งโครงสร้างหลังคา

๓.๖ ตรวจสอบและควบคุม งานฉาบปูนภายในและภายนอก และในส่วนที่ต้องฉาบ ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นหลังคา

๓.๗ ตรวจสอบและควบคุม งานฝังแนวเส้น PVC ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นหลังคา

๓.๘ ตรวจสอบและควบคุม งานเดินท่อร้อยสายของงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๒

อาคารพิพิธภัณฑ์พืชและพิพิธภัณฑ์เหมืองแร่ผาแดง

๓.๙ ตรวจสอบและควบคุม งานหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ ๒

๓.๑๐ ตรวจสอบและควบคุม งานหล่อคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒

๓.๑๑ ตรวจสอบและควบคุม งานเทคอนกรีตพื้น ชั้นที่ ๒

๓.๑๒ ตรวจสอบและควบคุม งานติดตั้งโครงสร้างหลังคา

๓.๑๓ ตรวจสอบและควบคุม งานฉาบปูนภายในและภายนอก และในส่วนที่ต้องฉาบ
ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นหลังคา

๓.๑๔ ตรวจสอบและควบคุม งานฝังแนวเส้น PVC ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นหลังคา

๓.๑๕ ตรวจสอบและควบคุม งานเดินท่อร้อยสายของงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบ
ปรับอากาศ

อาคารหอพรรณไม้

๓.๑๖ ตรวจสอบและควบคุม งานหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานโครงสร้างชั้นดาดฟ้าและชั้นหลังคา

๓.๑๗ ตรวจสอบและควบคุม งานหล่อคาน ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า

๓.๑๘ ตรวจสอบและควบคุม งานเทคอนกรีตพื้น ชั้นดาดฟ้า

๓.๑๙ ตรวจสอบและควบคุม งานหล่อคาน ค.ส.ล. โครงสร้างชั้นหลังคา

๓.๒๐ ตรวจสอบและควบคุม งานติดตั้งโครงสร้างหลังคา (ไม่รวมมุงหลังคา)

๓.๒๑ ตรวจสอบและควบคุม งานก่ออิฐฉาบ

๓.๒๒ ตรวจสอบและควบคุม งานหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง

๓.๒๓ ตรวจสอบและควบคุม งานเดินท่อประปา ท่อน้ำทิ้ง ท่อโสโครก ท่ออากาศ ท่อน้ำฝน
ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ และชั้นหลังคา

๓.๒๔ ตรวจสอบและควบคุม งานเดินท่อร้อยสายของงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบ
ปรับอากาศ

อาคารซุ้มประตูและจำหน่ายบัตร

๓.๒๕ ตรวจสอบและควบคุม งานมุงหลังคา (ไม่รวมเชิงชาย)

งานฝังบริเวณ โชน AB

๓.๒๖ ตรวจสอบและควบคุม งานโครงสร้างระเบียงชมวิว ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒๗ ตรวจสอบและควบคุม งานติดตั้งแผ่นพื้นทางเดินยกลอยชมทัศนียภาพ

งานทาง

๓.๒๘ ตรวจสอบและควบคุม งานก่อสร้างถนนโชน AB จนถึงระดับผิวทาง

งานชลประทาน

๓.๒๙ ตรวจสอบและควบคุม งานระบบระบายน้ำผิวดิน โชน AB

- การพิจารณาอนุมัติวัสดุต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานก่อสร้างเป็นไปตามแผนงานที่วางไว้
- การควบคุมคุณภาพงานก่อสร้าง
 - ติดตามตรวจสอบและอนุมัติวิธีการก่อสร้าง (Method Statement) ขั้นตอนการตรวจสอบและทดสอบ (Inspection and Test plan) และรายงานผลการทดสอบต่าง ๆ
 - ติดตามตรวจสอบการทดสอบวัสดุ – อุปกรณ์ต่าง ๆ และรายงานผลการทดสอบ
 - ติดตามตรวจสอบคุณภาพการติดตั้งและรายงานผล

บทที่ ๔

การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๔

การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

๔.๑ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ในรอบเดือนกันยายน ๒๕๖๘ มีกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

สถิติด้านความปลอดภัยของโครงการก่อสร้าง

● เป้าหมายความปลอดภัย	จำนวน	๘๔๐	วัน
● ปัจจุบันดำเนินงานก่อสร้างมาแล้วทั้งสิ้น	จำนวน	๑๕๘	วัน
● เดือนนี้เกิดอุบัติเหตุในโครงการ	จำนวน	-	ครั้ง
● เดือนที่ผ่านมาเกิดอุบัติเหตุในโครงการ	จำนวน	-	ครั้ง
● ตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงปัจจุบันเกิดอุบัติเหตุรวม	จำนวน	-	ครั้ง
● เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่	จำนวน	-	ครั้ง

การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ในช่วงงานเตรียมการนี้ ผู้รับจ้างเตรียมการที่จะทำแผนความปลอดภัยในเรื่องกฎระเบียบที่กำหนดให้ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง หน้าที่และความรับผิดชอบขององค์กรความปลอดภัย การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และระหว่างปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงาน การป้องกันและระงับอัคคีภัย การฝึกอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น การวางแผนเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน แผนการทำรายงานอุบัติเหตุ การสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ ความปลอดภัยในการใช้ Tower Crane การตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ในการทำงาน และการจราจรในเขตพื้นที่ก่อสร้าง

การดำเนินงานด้านการจัดการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ในการกำหนดมาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้รับจ้างได้จัดเตรียมมาตรการในระยะต่างๆให้สอดคล้องกับกิจกรรมที่จะพัฒนาโครงการ ตั้งแต่ระยะเตรียมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยใช้มาตรการทั่วไป ซึ่งเป็นมาตรการขั้นต่ำทั่วไป ที่สามารถนำไปปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบต่อเหตุเดือดร้อนรำคาญในระยะเตรียมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เช่นมาตรการด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป มาตรการด้านเสียง และความสั่นสะเทือน มาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจราจร มาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอย มาตรการด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านการรักษาพยาบาล

และเนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบอาคารภายในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาพระราชดำริ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ดำเนินการอยู่บนพื้นที่ที่มีความเปาะบางเกี่ยวกับการปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน จำเป็นต้องมีมาตรการเฉพาะเพื่อใช้ในการควบคุม คือมาตรการบริหารจัดการไม่ให้สารโลหะหนักกระจายสู่สิ่งแวดล้อม

บทที่ ๕

การประชุม

บทที่ ๕

การประชุม

๕.๑ การประชุมคณะกรรมการฝ่ายโครงการ

-

๕.๒ การประชุมหารือร่วมกับผู้ออกแบบ

-

๕.๓ การประชุมประจำสัปดาห์

-

๕.๔ การประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง

- การประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๙.๓๐ น. เพื่อติดตามความก้าวหน้างานก่อสร้างโครงการ ฯ

๕.๕ การลงพื้นที่คณะทำงานรับมอบและส่งมอบงานก่อสร้าง และอื่นๆ

-

๕.๖ การประชุมเชิงปฏิบัติการ ส่วนงานระบบประกอบอาคาร

-

๕.๗ การลงพื้นที่เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลภาคราชการ

-

๕.๘ การประชุมวาระพิเศษ

บทที่ ๖

ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

บทที่ ๖

ปัญหา – อุปสรรค/แนวทางแก้ไข/ผลการดำเนินการแก้ไข

๖.๑ ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข/ผลการดำเนินการแก้ไข

- ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการในรอบเดือนกันยายน ๒๕๖๘

- ปัญหา – อุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. เนื่องจากการเข้าสู่ช่วงฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - ธันวาคม ฝนจะตกชุกในเดือนกันยายน - ธันวาคม ยิ่งในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก พื้นที่ป่าและภูเขาสามารถทำให้ปริมาณน้ำฝนเพิ่มขึ้นได้มากกว่าพื้นที่ราบลุ่ม
๒. การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๘ เป็นการจัดทำสำนักงานชั่วคราว , งานสำรวจภูมิประเทศ และงานเคลียร์พื้นที่ก่อสร้างในบริเวณโซน ต่างๆ ซึ่งกิจกรรมของการดำเนินงาน เป็นกิจกรรมงานกลางแจ้งเป็นส่วนมาก
๓. ปริมาณฝนตกหนักในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๘ คิดเป็น ๘๔ ชั่วโมง (คิดเป็นร้อยละ ๓๕) จากจำนวนชั่วโมงทำงานทั้งหมด ๒๔๐ ชั่วโมง (คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐)

- แนวทางแก้ไข

๑. ผู้รับจ้าง ควรที่จะมีการวางแผนการดำเนินงานสำรวจภูมิประเทศ และงานเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง ก่อนเข้าสู่ฤดูฝน และไล่เรียงลำดับความสำคัญของงานที่จะทำให้ชัดเจนและถูกต้อง
๒. หากติดปัญหาในการเดินเครื่องจักร เพื่อดำเนินการงานเคลียร์ ผู้รับจ้างควรจะดำเนินการจัดทำ Access road เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับเครื่องจักรในการดำเนินงาน

- ข้อเสนอแนะ

๑. ผู้รับจ้าง ควรจะมีการวางแผนการดำเนินงานสำรวจภูมิประเทศ และงานเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง ก่อนเข้าสู่ฤดูฝน และไล่เรียงลำดับความสำคัญของงานที่จะทำให้ชัดเจนและถูกต้อง
๒. หากติดปัญหาในการเดินเครื่องจักร เพื่อดำเนินการงานเคลียร์ ผู้รับจ้างควรจะดำเนินการจัดทำ Access road เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับเครื่องจักรในการดำเนินงาน

บทที่ ๗

หนังสือเข้า – ออกโครงการ

บทที่ ๗
หนังสือเข้า – ออกโครงการ

สรุปหนังสือเข้า – ออก ในช่วงเดือนระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ มีดังนี้

เอกสารเข้า	จำนวน	๕	ฉบับ
พิจารณาแล้ว	จำนวน	๕	ฉบับ
กำลังพิจารณา	จำนวน	-	ฉบับ
เอกสารออก	จำนวน	๑๑	ฉบับ

สรุปหนังสือเข้า – ออก ทั้งหมดตั้งแต่เริ่มโครงการ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ มีดังนี้

เอกสารเข้า	จำนวน	๒๑	ฉบับ
พิจารณาแล้ว	จำนวน	๒๑	ฉบับ
กำลังพิจารณา	จำนวน	-	ฉบับ
เอกสารออก	จำนวน	๓๙	ฉบับ

๗.๑ หนังสือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง

ที่	วันที่เอกสาร	เลขที่เอกสาร	เรื่อง
๑	๑๑ กันยายน ๒๕๖๘	ทส ๑๖๐๑.๑/พิเศษ ๔๖	ขอเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ การจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบอาคารในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

๗.๒ หนังสือของผู้ควบคุมงาน

ที่	วันที่เอกสาร	เลขที่เอกสาร	เรื่อง
๑	๑ กันยายน ๒๕๖๘	สคร./ผด.๐๐๓๖/๒๕๖๘	ขอเอกสารเพิ่มเติมเพื่อนำมาประกอบผลรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน
๒	๕ กันยายน ๒๕๖๘	สคร/ผด./๐๐๓๗/๒๕๖๘	ขอให้ผู้รับจ้างเร่งรัดการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนงาน
	๘ กันยายน ๒๕๖๘	สคร/ผด./รส.๐๐๐๑๙/๒๕๖๘	รายงานผลดำเนินการประจำสัปดาห์ ครั้งที่ ๑๙ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึง ๗ กันยายน ๒๕๖๘)
๓	๙ กันยายน ๒๕๖๘	สคร/ผด./๐๐๓๘/๒๕๖๘	ขอให้ผู้รับจ้างเร่งรัดการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนงาน ครั้งที่ ๒
๔	๙ กันยายน ๒๕๖๘	สคร/ผด./๐๐๓๙/๒๕๖๘	รายงานการติดตามและเร่งรัดงานก่อสร้างต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
	๑๕ กันยายน ๒๕๖๘	สคร/ผด./รส.๐๐๐๒๐/๒๕๖๘	รายงานผลดำเนินการประจำสัปดาห์ ครั้งที่ ๒๐ (ตั้งแต่วันที่ ๘ ถึง ๑๔ กันยายน ๒๕๖๘)
๕	๑๗ กันยายน ๒๕๖๘	สคร/ผด./๐๐๔๐/๒๕๖๘	ขอความเห็นชอบรายงานผลการเจาะสำรวจชั้นดินต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
๖	๑๗ กันยายน ๒๕๖๘	สคร/ผด./๐๐๔๑/๒๕๖๘	ขอความเห็นชอบในการพิจารณาอนุมัติ SHOP DRAWING งานแก้ไขฐานรากอาคารโซน C ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
๗	๒๒ กันยายน ๒๕๖๘	สคร/ผด./รส.๐๐๐๒๑/๒๕๖๘	รายงานผลดำเนินการประจำสัปดาห์ ครั้งที่ ๒๑ (ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ถึง ๒๑ กันยายน ๒๕๖๘)
๘	๒๙ กันยายน ๒๕๖๘	สคร/ผด./รส.๐๐๐๒๒/๒๕๖๘	รายงานผลดำเนินการประจำสัปดาห์ ครั้งที่ ๒๒ (ตั้งแต่วันที่ ๒๒ ถึง ๒๘ กันยายน ๒๕๖๘)

๗.๓ หนังสือของผู้รับจ้างก่อสร้าง

ที่	วันที่เอกสาร	เลขที่เอกสาร	เรื่อง
๑	๑๐ กันยายน ๒๕๖๘	RNEX-๐๐๑๒/๒๕๖๘	ขอนำส่งผังตำแหน่งก่อสร้างสำนักงานชั่วคราวและโรงเก็บวัสดุ
๒	๑๐ กันยายน ๒๕๖๘	RNEX-๐๐๓๖/๒๕๖๘	ขอนำส่ง Shop Drawing งานฐานรากอาคารต้อนรับนักท่องเที่ยว พร้อมรายการคำนวณแบบโครงสร้างงานฐานราก
๓	๑๐ กันยายน ๒๕๖๘	RNEX-๐๐๓๗/๒๕๖๘	ขอนำส่ง Shop Drawing งานฐานรากอาคารพิพิธภัณฑ์ พร้อมรายการคำนวณแบบโครงสร้างงานฐานราก
๔	๑๐ กันยายน ๒๕๖๘	RNEX-๐๐๓๗/๒๕๖๘	ขอนำส่ง Shop Drawing งานฐานรากอาคารหอพรรณไม้ พร้อมรายการคำนวณแบบโครงสร้างงานฐานราก
๕	๑๖ กันยายน ๒๕๖๘	RNEX-๐๐๐๓๙/๒๕๖๘	ขอส่งมอบงานงวดที่ ๑

๗.๔ หนังสืออื่น ๆ

ที่	วันที่เอกสาร	เลขที่เอกสาร	เรื่อง