

ความก้าวหน้าสะสมของ SCS ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2561

Package	Plan	Actual	Ahead(+) / Delay(-)
% รวมของ SCS	53.55%	34.19%	-19.36%

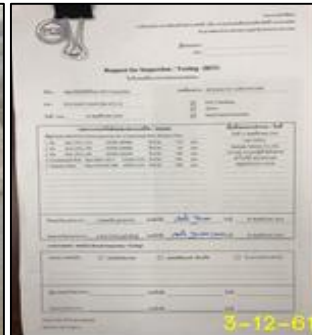
Quality Assurance / Quality Control

AOT Audit เรื่อง การตรวจสอบและทดสอบวัสดุก่อนนำไปใช้ในงาน



ทดสอบแท่นตัวอย่างคอนกรีต อายุครบ 28 วัน CC1.1

งานตรวจเช็ค Bolt CC1.2



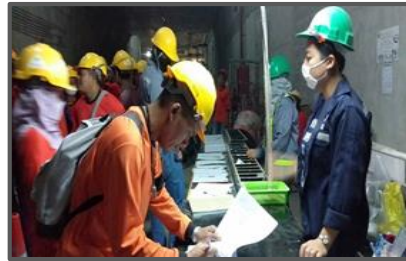
กิจกรรมด้านความปลอดภัย

ภาพกิจกรรมความปลอดภัยฯ ของ CC1/1

Morning Talk สวัสดิ์ศรีครับ



ตรวจพนักงานก่อนเข้าอุโมงค์



ประชุมความปลอดภัย



ตรวจงานด้านความปลอดภัย



5 ส.



ตรวจสอบแนวรั้ว



ตรวจตู้ไฟฟ้า



ตัวอย่าง Work Permit

การจัดการด้านความปลอดภัย

ภาพกิจกรรมตรวจความปลอดภัยฯ ของ CC1/1



ก่อนแก้ไข ให้เพิ่มราวกันตงนั้งร้าน



หลังแก้ไข จัดเพิ่มราวกันตงนั้งร้าน



ก่อนแก้ไข ไม่มีฝาครอบสวิตส์ไฟฟ้า



หลังแก้ไข จัดให้มีฝาครอบสวิตส์ไฟฟ้า

กิจกรรมด้านความปลอดภัย

ภาพกิจกรรมความปลอดภัยฯ ของ CC1/2

Morning Talk



อบรมพนักงานใหม่



ประชุมความปลอดภัยฯ



อบรมการทำงานที่สูง



ปิดช่องเปิดให้มันคงแข็งแรง



ตรวจเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้า



Check list การตรวจเครื่องจักร



ตัวอย่าง Work Permit

การจัดการด้านความปลอดภัย

ภาพกิจกรรมความปลอดภัยๆ ของ CC1/2



ก่อนแก้ไข ให้จัดทำป้ายชี้บ่งพื้นที่การทำงานของพนักงาน



หลังแก้ไข จัดทำป้ายชี้บ่งพื้นที่การทำงานของพนักงาน

ไม่มีการดำเนินการแก้ไข



ก่อนแก้ไข ให้เพิ่มป้ายเตือนระวังศีรษะ



ก่อนแก้ไข แสงสว่างไม่เพียงพอต่อการทำงาน

กิจกรรมด้านความปลอดภัย

ภาพกิจกรรมความปลอดภัยฯ ของ CC3

Morning Talk



ประชุมความปลอดภัยฯ



ตรวจความปลอดภัยพื้นที่หน้างาน



ป้ายความปลอดภัย



อบรมพนักงานใหม่



การตรวจสอบถังดับเพลิง



ตรวจเครื่องมือ, อุปกรณ์



กิจกรรม 5 ส.



การจัดการด้านความปลอดภัย

ภาพกิจกรรมตรวจความปลอดภัยฯ ของ CC3



ก่อนแก้ไข ให้เพิ่มแนวราวกัน 2 แนว



หลังแก้ไข จัดเพิ่มแนวราวกัน 2 แนว



ก่อนแก้ไข เพิ่มป้ายเตือนและเบอร์โทรติดต่อของช่าง



หลังแก้ไข จัดทำป้ายเตือนและเบอร์โทรติดต่อของช่าง

กิจกรรมด้านความปลอดภัย

ภาพกิจกรรมความปลอดภัยฯ ของ CC4

Morning Talk



อบรม 4 ผู้การทำงานป็นจัน

ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์



ประชุมความปลอดภัย

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ และระดับเสียง

- CC1/1 (ITD) มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3 วัน ต่อเนื่องทุก 3 เดือน ในช่วงการก่อสร้างทั่วไปโดยมีการตรวจวัดในวันที่ 1 - 4 พฤศจิกายน 2561 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- CC1/2 (PCS) จะมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3 วัน ต่อเนื่องทุก 3 เดือน ในช่วงการก่อสร้างทั่วไปโดยจะมีการตรวจวัดครั้งต่อไปในวันที่ 10-13 มกราคม 2562 อยู่ระหว่างรอการตรวจวัด
- CC3 (SGI) มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3 วัน ต่อเนื่องทุก 3 เดือน ในช่วงการก่อสร้างทั่วไปโดยมีการตรวจวัดในวันที่ 1 - 4 พฤศจิกายน 2561 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาพกิจกรรมงานด้านสิ่งแวดล้อม CC1/1

ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง



การทำความสะอาดบ่อล้างล้อ



การทำความสะอาดถนน



สูบล้างปฏิบัติการบริเวณหน้างาน



การเก็บขยะในพื้นที่ก่อสร้าง



การทำความสะอาดอุโมงค์

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาพกิจกรรมงานด้านสิ่งแวดล้อม CC1/2

ทำความสะอาดอุโมงค์



การเก็บขยะในพื้นที่ก่อสร้าง



สูบล้างปฏิภนท่อน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง



การทำทำความสะอาดถนน



กำจัดวัชพืชในทางระบายน้ำ



ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาพกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม CC3

ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง



การทำความสะอาดถนน



จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง



จัดเก็บขยะในพื้นที่ก่อสร้าง



จัดเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง



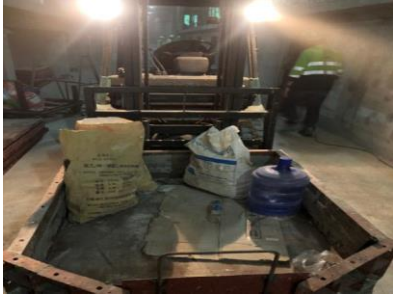
ทำความสะอาดอุโมงค์



การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาพกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม CC4

จัดเก็บขยะในพื้นที่ก่อสร้าง



กั้นขอบเขตวัสดุก่อสร้าง

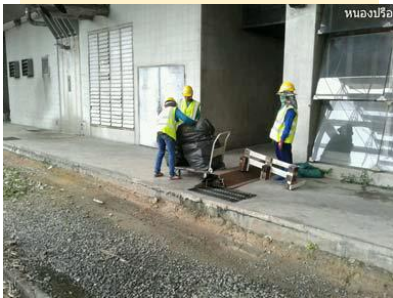


ทำความสะอาดอุโมงค์



ภาพกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม CC5

จัดเก็บขยะในพื้นที่ก่อสร้าง



กั้นขอบเขตวัสดุก่อสร้าง



จัดรับส่งคนงานที่มีหลังคาคลุม



Weekly Progress:

- **Face to face meetings with contractors**
 - CC3 (CC3 Systems and ICT Network)
 - CC1.1 (CC1.1 systems and ICT Network)
- **Clarification meetings**
 - CC5 HLC presentation and interface with MTB
 - CC5 Interface issues and pending issues
- **Weekly meetings :**
 - Contractor Systems interfaces and documentation
- **Interfaces documentation and templates**
 - Interface Agreements
 - ICD document
 - Systems interface plan (design and Implementation phases)



SYSTEMS INTERFACE AND INTEGRATION APPROACH

Identification and documentation status:

Contractors	Interface matrix	ICD Ref. Table	Remarks
CC1/1	Yes	Yes (*With notes)	*ICD ref. Table provided in previous version. Will be updated according to the new version of the interface matrix.
CC1/2	Yes	Yes	
CC3	Yes	Yes *	*ICD ref. table is provided in THAI language. CC3 will provide soft copy. SCS will translate.
CC4	Yes	Yes	
CC5	Yes (*with notes)	No	*Updated Interface matrix as per Workshop meetings is not provided. ICD Ref. table not provided.

Warnings :

- CC1.1 has to provide ICD Ref table by Friday **7/12/2018**
- CC3 has to provide soft copy of ICD reference table by max Thursday **6/12.2018**
- CC5 has to provide interface matrix and ICD Ref. Table by max Friday **7/12/2018**

Plan for next steps

Interface Agreements (IA):

Prepare Draft document
CC1/1-CC1/2
CC1/1-CC3
CC1/1-CC4
CC1/1-CC5

SCS – SII Specialist



Target date :
Friday 7/12/2018

TO
CONTRACTORS
FOR REVIEW

Prepare Draft document
CC1/2-CC3
CC1/2-CC4
CC1/2-CC5

SCS – SII Specialist



Target date :
Friday 7/12/2018

TO
CONTRACTORS
FOR REVIEW

Prepare Draft document
CC3-CC4
CC3-CC5
CC4-CC5

SCS – SII Specialist



Target date :
Friday 14/12/2018

TO
CONTRACTORS
FOR REVIEW

Contractors
SCS Packages Managers
SCS – SII Specialist
AOT

UPDATE AND
SIGNATURE

Target dates :
CC1.1/CC1.2 : Fri
14/12/2018
Others : Fri 21/12/2018

Plan for next steps

Interface Agreements (IA):

Interface with MTB :

Prepare Draft document
CC1/1-MTB
CC1/2 - MTB
CC3 - MTB
CC4 – MTB
CC5 - MTB

Existing documents
ICDs
Technical specs



Plan for next steps

ICD Documents :

Action	Target date	Comment
ICD Template to be reviewed by AOT to be adopted and official letter to be addressed to contractors.	Fri 7/12/2018	SCS will draft a letter to issue to contractors
Meeting CC1.1/CC1.2 to identify Lead part to prepare ICD	Thu 6/12/2018	Lead CC will prepare ICD Other CC will review and approve
CC1.1/CC1.2 to start prepare draft ICD waiting for official template	Fri 7/12/2018	
Coordination meetings with Other CCs : - to identify and agreed the interfaces - identify Lead part to prepare ICD	Fri 14/12/2018	Lead CC will prepare ICD Other CC will review and approve
ICD for interface with MTB systems will be prepared by each Contractor		Will be reviewed by SCS and transmitted to AOT for coordination with MTB

Plan for next steps

SII Contractor plan:

- Each contractor has been requested to prepare the SII Plan
- Plan will consider the 4 phases of the process for each system
 - Identification
 - Documentation
 - Implementation
 - Test
- SII plan will consider the contractor overall schedule
 - Draft/tentative plan will be provided
 - Schedule will be integrated within P6 schedule
- ALL contractor will share their SII plan on next SII Weekly Meeting scheduled for Tue, 11-Dec-18, 2:00 PM.



Warning : SII not yet provided by Contractors