

ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน CC5 ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561

รายการเอกสาร	กำหนดส่ง ภายในวันที่	สถานะ (ถึง 30 พ.ค. 61)	LLPS	SCS	AOT
หนังสือแต่งตั้งผู้จัดการโครงการ	โดยเร็วที่สุด	-	18 พ.ค. 61	23 พ.ค.61 (ส่งตรวจซ้ำครั้งที่ 3)	-
แผนการบริหารโครงการ (Project Management Plan)/ผังองค์กร	16 ก.พ.61 (7 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 5 วัน	21 ก.พ. 61	10 มี.ค.61 (ส่งกลับแก้ไข ครั้งที่ 1, 3 พ.ค.61)	--
แผนงาน BHS&EDS (BHS & EDS Detailed Schedule)	16 ก.พ.61 (7 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 61 วัน	21 ก.พ. 61	20 เม.ย.61 (ส่งกลับแก้ไข ครั้งที่ 2, 27 เม.ย.61)	-
แผนการควบคุมภาพ (QC Plan)	16 ก.พ.61 (7 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 5 วัน	21 ก.พ. 61	31 พ.ค..61 (ส่งตรวจซ้ำครั้งที่ 2)	-
แผนความปลอดภัย (Safety&Security Plan)	24 ก.พ.61 (15 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 5 วัน	21 ก.พ. 61	25 พ.ค.61 (ส่งตรวจซ้ำครั้งที่ 3)	-
แผนการพัฒนาโปรแกรม LLC/HLC	24 ก.พ.61 (15 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 17 วัน	13 มี.ค.61	9 พ.ค.61 (ส่งกลับแก้ไข ครั้งที่ 3, 18 พ.ค.61)	-

ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน CC5 ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561

รายการเอกสาร	กำหนดส่ง ภายในวันที่	สถานะ (ถึง 30 พ.ค. 61)	LLPS	SCS	AOT
แผนกำหนดการจัดซื้อจัดจ้าง และการส่งมอบสำหรับอุปกรณ์สำคัญ	11 มี.ค.61 (30 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 5 วัน	16 มี.ค.61 ได้เฉพาะระบบ HBS	16 มี.ค.61 (ส่งกลับแก้ไข ครั้งที่ 1, 16พ.ค.61)	N/A
แผนบริหารจัดการเชื่อมประสาน/แบบอุปกรณ์เชื่อม ประสาน/การเชื่อมต่อสำหรับผู้ใช้งานผู้ปฏิบัติงาน	11 มี.ค.61 (30 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 5 วัน	16 มี.ค.61 (เฉพาะระบบ HBS)	16 มี.ค.61 (ส่งกลับแก้ไข ครั้งที่ 1, 2 พ.ค.61)	-
รายการแบบประกอบอุปกรณ์ และ Catalog Cut	11 มี.ค.61 (30 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 5 วัน	16 มี.ค.61 (เฉพาะระบบ HBS)	16 มี.ค.61 (อนุมัติ 2 พ.ค.61)	3 พ.ค.61 (เฉพาะระบบ HBS)
แบบการติดตั้งทางไฟฟ้า	11 มี.ค.61 (30 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 80 วัน	-	-	-
ตัวอย่างสี/ตัวอย่างอุปกรณ์	11 มี.ค.61 (30 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 80 วัน	-	-	-
เสนอที่ตั้งและผังอาคารสำนักงานสนาม และระบบสุขาภิบาลชั่วคราว	2 มี.ค.61 (30 วันหลัง LOA)	ล่าช้า 68 วัน	9 พ.ค.61	9 พ.ค.61 (ส่งกลับแก้ไข ครั้งที่ 1, 21 พ.ค.61)	-

ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน CC5 ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561

รายการเอกสาร	กำหนดส่ง ภายในวันที่	สถานะ (ถึง 30 พ.ค. 61)	LLPS	SCS	AOT
ประกันภัยของโครงการ (CAR)	โดยเร็วที่สุด	-	16 มี.ค.61	20 มี.ค.61 (อนุมัติ 21 เม.ย.61)	23 เม.ย.61 (ส่งกลับแก้ไข ครั้งที่ 1, 15 พ.ค.61)
ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม	11 มี.ค.61 (30 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 80 วัน	-	-	-
คำอธิบายระบบควบคุม - Functional Design Specification (FDS)	11 มี.ค.61 (30 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 80 วัน	-	-	-
Simulation Model Functional Design Specification	11 มี.ค.61 (30 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 80 วัน	-	-	-
รายการวัสดุและอุปกรณ์หลักที่ต้อง Submit Material Submittal List	โดยเร็วที่สุด	-	-	-	-

ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน CC5 ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561

รายการเอกสาร	กำหนดส่ง ภายในวันที่	สถานะ (ถึง 30 พ.ค. 61)	LLPS	SCS	AOT
แบบรายละเอียดโครงสร้างระบบ (System Layout Drawings)	10 เม.ย.61 (60 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 50 วัน	-	-	-
แบบเชิงกล/แบบไฟฟ้า/แบบระบบควบคุม	10 เม.ย.61 (60 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 50 วัน	-	-	-
ข้อกำหนดระบบกำลังและขนาดแผงควบคุม	10 เม.ย.61 (60 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 50 วัน	-	-	-
อุปกรณ์ BHS - รวมตัวเลข Heat Output	10 เม.ย.61 (60 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 50 วัน	-	-	-
MTBF, MTTR, Total System Availability Calculations	10 เม.ย.61 (60 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 50 วัน	-	-	-
แผนผังไดอะแกรม BHS Redundancy	10 เม.ย.61 (60 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 50 วัน	-	-	-

ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน CC5 ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561

รายการเอกสาร	กำหนดส่ง ภายในวันที่	สถานะ (ถึง 30 พ.ค. 61)	LLPS	SCS	AOT
แบบติดตั้งทางเครื่องกล	10 เม.ย.61 (60 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 50 วัน			
รายงาน Simulation Model Verification	10 เม.ย.61 (60 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 50 วัน	-	-	-
แบบ Emergency Stop Zone	10 เม.ย.61 (60 วันหลัง NTP)	ล่าช้า 50 วัน	-	-	-
คำอธิบายรายละเอียดการออกแบบ (Detail Design Description)	26 มี.ค.61 (15 วันหลัง FDS)	ล่าช้า 67 วัน	-	-	-
อุปกรณ์ภายในห้องควบคุมและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (BHS Control Room Equipment & Finishes)	10 เม.ย.61 (30 วันหลัง FDS)	ล่าช้า 50 วัน	-	-	-

ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน CC5 ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561

รายละเอียดงาน	Milestone/ Key Date	น้ำหนักเทียบกับงานทั้งหมด	Plan	Actual	This Week	(+/-)
งานออกแบบ และอนุมัติแบบ	MS-01 (9 พ.ค.61)	5%	5.0%	1.60%	0.07%	-3.40%
การผลิตและทดสอบที่จุดผลิต (FAT)	MS-02 (5 พ.ย.61)	15%	6.11%	1.23%	0.27%	-4.88%
จัดส่งอุปกรณ์ระบบ BHS มาที่โครงการฯ	MS-03 (3 มิ.ย.62)	30%	0	0	0	0
ติดตั้ง ICS ในอุโมงค์เดิมถึงอาคาร SAT-1 เสร็จ	MS-04/KD-01 (2 ส.ค.62/1 ต.ค.62)	25%	0	0	0	0
ติดตั้งอุปกรณ์ BHS ทั้งหมดเสร็จ	MS-05 (29 ม.ค.63)	20%	0	0	0	0
ทดสอบระบบเสร็จทั้งหมด และฝึกอบรมพนักงาน	MS-06/KD-02 (29 มี.ค.63/28 เม.ย.63)	5%	0	0	0	0 6

ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน CC5 ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561

รายละเอียดงานออกแบบ	น้ำหนักเทียบ กับงานออกแบบ ทั้งหมด	Plan	Actual	This Week	(+/-)
ทบทวนข้อกำหนดด้านเทคนิค และตรวจสอบเงื่อนไขการออกแบบ (Review Conceptual Design)	10%	10%	8.0%	1.88%	-2.0%
Preliminary Design	25%	25%	0%	0%	-25%
Detail Design	50%	50%	0%	0%	-50%
ตรวจสอบและส่งขออนุมัติแบบ	15%	15%	0%	0%	-15%

ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน CC5 ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561

รายละเอียดงานสั่งผลิต และทดสอบที่จุดผลิต (FAT)	น้ำหนักเทียบกับ การผลิตและ FAT ทั้งหมด	Plan	Actual	This Week	(+/-)
ทบทวนและตรวจสอบ Specification ของ อุปกรณ์ที่ต้องส่งมอบตามสัญญา (และตามแบบ ที่ได้รับอนุมัติหรือตามสัญญา)	5%	5%	4.92%	1.08%	-0.08%
Submit เอกสาร Specification & รายละเอียด อุปกรณ์เพื่อการขออนุมัติ	15%	15%	0%	0%	-15%
สั่งผลิตอุปกรณ์	50%	20.74%	0%	0%	-20.74%
การทดสอบที่จุดผลิต FAT	30%	0%	0%	0%	0%