

# CHECKLIST

## *Standards of Construction and Quality Control 2014*

Design and Construction Division  
Department of Health Service Support  
Ministry of Public Health



กองแบบแผน

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand

# รายการกำกับ

การควบคุมการก่อสร้างให้มี  
คุณภาพมาตรฐาน พ.ศ. ๒๕๕๗



กองแบบแผน

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand



คำสั่งกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ที่ ๔๗/๒๕๕๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการกำกับควบคุมการก่อสร้างให้มีคุณภาพมาตรฐาน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ กองแบบแผน มีแผนงานการกำกับควบคุมการก่อสร้างให้มี  
คุณภาพมาตรฐาน ซึ่งจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๗

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามแผนปฏิบัติการ กองแบบแผน  
จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ ประกอบด้วยผู้มีรายนามดังต่อไปนี้

๑. ผู้อำนวยการกองแบบแผน		ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๒. นายสมชาติ	ต้นตี่รุ่งกิจ	ประธานคณะกรรมการ
๓. นายชาติตรี	ปัญญาพรวิทยา	คณะกรรมการ
๔. นายสุวิทย์	โกสินทร์	คณะกรรมการ
๕. นายสรพงษ์	ทัพภวิมล	คณะกรรมการ
๖. นายพิเชฐ	เชี่ยวชาญ	คณะกรรมการ
๗. นายวันชัย	ปภาทสี่	คณะกรรมการ
๘. นายไพรัช	พงศอรกุล	คณะกรรมการ
๙. นายวรวิชัย	สิงหนาท	คณะกรรมการและเลขานุการ
๑๐. นายอนิวัฒน์	อารีย์กิจ	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๑. นางสาวจารุวัลย์	สมานอารีย์	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำเอกสารและเครื่องมือการกำกับควบคุมการก่อสร้างให้มีคุณภาพมาตรฐาน
๒. ทดลองใช้เครื่องมือ
๓. ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบประเมินผลการใช้เครื่องมือโดยการสุ่มตัวอย่าง
๔. สรุปผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายสุโชติ สุคัมภีรานนท์)  
สถาปนิกเชี่ยวชาญ (ด้านสถาปัตยกรรม)  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแบบแผน

## รายการกำกับการควบคุมการก่อสร้างให้มีคุณภาพมาตรฐาน

1.	รายละเอียดสัญญา
1.1.	สัญญาจ้างเลขที่ ..... ลงวันที่ .....
1.2.	สถานที่ก่อสร้าง ..... จังหวัด .....
1.3.	กำหนดเวลา ..... วัน จำนวนงวดงาน ..... งวด เริ่มต้นวันที่ ..... สิ้นสุดวันที่ .....
1.4.	ค่าก่อสร้าง ..... บาท ค่าปรับวันละ ..... บาท
2.	รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง
2.1.	ชื่ออาคาร ..... แบบเลขที่ ..... จำนวนแผ่น ..... แผ่น
2.2.	เอกสารประกอบแบบเลขที่ ..... จำนวนแผ่น ..... แผ่น เอกสารประกอบแบบเลขที่ ..... จำนวนแผ่น ..... แผ่น เอกสารประกอบแบบเลขที่ ..... จำนวนแผ่น ..... แผ่น เอกสารประกอบแบบเลขที่ ..... จำนวนแผ่น ..... แผ่น
3.	รายละเอียดกรรมการตรวจการจ้าง
3.1.	ประธาน ..... โทร .....
3.2.	กรรมการ ..... โทร .....
3.3.	กรรมการ ..... โทร .....
3.4.	กรรมการ ..... โทร .....
3.5.	กรรมการ ..... โทร .....
3.6.	กรรมการ ..... โทร .....
4.	รายละเอียดผู้รับจ้าง
4.1.	ชื่อนิติบุคคล .....
4.2.	ชื่อผู้รับจ้าง ..... โทร .....
4.2.1.	ตัวแทน ..... โทร ..... ตำแหน่ง ..... คุณวุฒิ/วิชาชีพ .....
4.2.2.	ตัวแทน ..... โทร ..... ตำแหน่ง ..... คุณวุฒิ/วิชาชีพ .....

# บันทึก

A large rectangular frame containing 22 horizontal dashed lines, intended for writing notes or a diary entry.

## สารบัญหมวด

- หมวดการเตรียมการก่อสร้าง
- หมวดงานวิศวกรรมโยธา
- หมวดงานสถาปัตยกรรม
- หมวดงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล
- หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า
- หมวดงานมันชนาการ

หมวดการเตรียมการก่อสร้าง

DCD

หมวด งาน ลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
<b>หมวดการเตรียมการก่อสร้าง</b>					
	1.การศึกษาแบบรูปและสัญญา	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.การตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้ง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.การตรวจสอบผังก่อสร้าง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	5. การตรวจสอบตามข้อกำหนด	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	6. การพิจารณาผลการเจาะ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	7. การจัดทำแผนงานหลัก	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	8. กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					



หมวดงานวิศวกรรมโยธา

DCD

หมวดงาน ลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>หมวดงานวิศวกรรมโยธา</b>					
<b>1) งานฐานราก</b>					
	1.1 การจัดทำแผนงานก่อสร้างฐานราก (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.4 การกำหนดตำแหน่งฐานราก	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.5 การตั้งแบบฐานราก	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.6 การผูกเหล็กงานฐานราก	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.7 การเทคอนกรีตฐานราก	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.8 การบันทึกรายงานการ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงาน ลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
2) งานเสาเข็ม					
2.1	การจัดทำแผนงานก่อสร้างเสาเข็ม (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
2.2	การส่ง Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
2.3	การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
2.4	การกำหนดตำแหน่งเสาเข็ม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
2.5	การดำเนินการก่อสร้างตามชนิดของเสาเข็ม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
2.6	การทดสอบเสาเข็ม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
2.7	การบันทึกรายงานการก่อสร้างเสาเข็ม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงาน ลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>3) งานดิน (งานขุด ตัด ถม ปรับระดับดิน)</b>					
	3.1 จัดทำแผนการก่อสร้างงานดิน (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
3.4 การกำหนดขอบเขต/ระดับงานดิน	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
3.5 การดำเนินการก่อสร้างงานดิน	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
3.6 การทดสอบงานดิน(ถ้ามี)	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
3.7 การบันทึกรายงานผลการก่อสร้างงานดิน	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
บันทึก					

หมวดงาน ลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>4) งานติดตั้งนั่งร้าน ไม้แบบ</b>					(ชั้นที่.....)
	4.1 จัดทำแผนการติดตั้งนั่งร้าน ไม้แบบ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ/อุปกรณ์ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
4.4 การติดตั้งนั่งร้าน ไม้แบบ	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
4.5 การบันทึกรายงานการติดตั้งนั่งร้าน ไม้แบบ	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
บันทึก					

หมวดงาน ลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>5) งานติดตั้งเหล็กเสริม</b>					(ชั้นที่.....)
5.1	จัดทำแผนงานติดตั้งเหล็กเสริม (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
5.2	การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
5.3	การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
5.4	การติดตั้งงานติดตั้งเหล็กเสริม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
5.5	การบันทึกรายงานการติดตั้งเหล็กเสริม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>6) งานติดตั้งปลอกท่อ (Sleeve) และช่องเปิด</b>					(ชั้นที่.....)
6.1	จัดทำแผนงานติดตั้งปลอกท่อ (Sleeve) และช่องเปิด (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
6.2	การส่ง Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
6.3	การขออนุมัติใช้วัสดุ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
6.4	การติดตั้งปลอกท่อ (Sleeve) และช่องเปิด	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
6.5	การบันทึกรายงานการติดตั้งปลอกท่อ (Sleeve) และช่องเปิด	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
7) งานเทคอนกรีต (ชั้นที่.....)					
	7.1 จัดทำแผนงานเทคอนกรีต (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	7.2 การขออนุมัติใช้วัสดุ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	7.3 การเทคอนกรีต	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
7.4 การบันทึกรายงานการเทคอนกรีต	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
บันทึก	DCGD				



หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
8) งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ					(ชั้นที่.....)
8.1	จัดทำแผนงานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	8.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	8.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
8.4 การติดตั้งงานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
8.5 การบันทึกรายงานการติดตั้งเหล็กเสริม	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
บันทึก					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>9) งานพื้นคอน.สำเร็จรูป</b>					(ชั้นที่.....)
9.1 จัดทำแผนงานพื้นคอน. สำเร็จรูป (ถ้ามี)	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
9.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
9.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
9.4 การติดตั้งงานพื้นคอน. สำเร็จรูป	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
9.5 การบันทึกรายการติดตั้งพื้นคอน.สำเร็จรูป	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
บันทึก					



หมวดงานสถาปัตยกรรม

DCD

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
หมวดงานสถาปัตยกรรม					
1) งานก่ออิฐ,ฉาบปูน,ผิวบุกระเบื้อง (ชั้นที่.....)					
	1.1 การจัดทำแผนงานก่ออิฐ,	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.2 การจัดทำ Shop Drawing	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.4 การตรวจสอบการ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.5 การตรวจสอบการ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
ลำดับ					
<b>2) งานมุงหลังคา</b>					
	2.1 การจัดทำแผนงานมุงหลังคา (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.4 การตรวจสอบการดำเนินงานมุงหลังคา	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก	DCGD				

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>3) งานวัสดุกันซึม/เสียง/ความร้อน</b>					(ชั้นที่.....)
	3.1 การจัดทำแผนงานวัสดุกันซึม/เสียง/ความร้อน (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.2 การจัดทำ Shop Drawing หรือแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดการติดตั้ง (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.3 การขออนุมัติใช้วัสดุกันซึม/เสียง/ความร้อน (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
3.4 การตรวจสอบการดำเนินงานติดตั้งงานวัสดุกันซึม/เสียง/ความร้อน	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
บันทึก					
DCGD					

หมวดงาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
ลำดับ					
<b>4) งานติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง</b>					(ชั้นที่.....)
	4.1 การจัดทำแผนงานติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.4 การตรวจสอบการดำเนินงาน	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
<b>บันทึก</b>					



หมวดงาน ลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับการควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>5) งานฝ้าเพดาน</b>					(ชั้นที่.....)
	5.1 การจัดทำแผนงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	5.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	5.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	5.4 การตรวจสอบการดำเนินงาน	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
ลำดับ					
<b>6) งานสุขภัณฑ์</b>					(ชั้นที่.....)
	6.1 การขออนุมัติใช้วัสดุ/อุปกรณ์ สุขภัณฑ์ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	6.2 การตรวจสอบการดำเนินงาน	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					
หมวดงาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
ลำดับ			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>7) งานทาสี</b>					(ชั้นที่.....)
	7.1 การขออนุมัติงานสี (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	7.2 การตรวจสอบการดำเนินงาน	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

DCD

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>หมวดงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม</b>					
<b>1) งานระบบประปา (ชั้นที่.....)</b>					
	1.1 การจัดทำแผนงานก่อสร้างระบบประปา	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ-อุปกรณ์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.4 การติดตั้งท่อประปาและอุปกรณ์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.5 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำประปาและอุปกรณ์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.6 การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งานเอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก	
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว		
2) งานระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำทิ้ง (ชั้นที่.....)						
	2.1.การจัดทำแผนงานก่อสร้าง งานระบบระบายน้ำฝนและ ระบบระบายน้ำทิ้ง	เตรียมงาน				
		ติดตามงาน				
		ตรวจผลงาน				
	2.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน				
		ติดตามงาน				
		ตรวจผลงาน				
	2.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ-อุปกรณ์	เตรียมงาน				
		ติดตามงาน				
		ตรวจผลงาน				
	2.4 การติดตั้งท่อระบายน้ำฝน	เตรียมงาน				
		ติดตามงาน				
		ตรวจผลงาน				
	2.5 การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งาน เอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน				
		ติดตามงาน				
		ตรวจผลงาน				
	บันทึก					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>3) งานระบบป้องกันอัคคีภัย (ระบบดับเพลิง)</b>					(ชั้นที่.....)
3.1	การจัดทำแผนงานก่อสร้างระบบป้องกันอัคคีภัย (ระบบดับเพลิง)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
3.2	การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
3.3	การขออนุมัติใช้วัสดุ-อุปกรณ์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
3.4	การติดตั้งท่อระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ติดตั้งระบบสปริงเกอร์ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
3.5	การติดตั้งเครื่องสูบบดับเพลิงและ Jockey Pump (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
3.6	การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งานเอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับการควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>4) งานระบบบำบัดน้ำเสีย</b>					
4.1	การจัดทำแผนงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
4.2	การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
4.3	การขออนุมัติใช้วัสดุ-อุปกรณ์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
4.4	การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
4.5	การติดตั้งเครื่องจักรและชุดควบคุมในระบบบำบัดน้ำเสีย	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
4.6	การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งาน เอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
ลำดับ					
<b>5) งานระบบสุขาภิบาล ห้องปฏิบัติการ</b>					(ชั้นที่.....)
5.1	การจัดทำแผนงานก่อสร้างระบบสุขาภิบาล ห้องปฏิบัติการ ( Lab )	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
5.2	การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
5.3	การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
5.4	การติดตั้งท่อและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ ( LAB )	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
5.5	การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งานเอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					



หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล

DCD

หมวด งาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
ลำดับ					
<b>หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล</b>					
<b>1) งานระบบปรับอากาศ</b>					(ชั้นที่.....)
1.1	จัดทำแผนงานติดตั้งระบบ ปรับอากาศ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
1.2	การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
1.3	การควบคุมการติดตั้ง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
1.4	การทดสอบการทำงาน การ จัดทำ ASBUILT DRAWING คู่มือและจัดอบรม (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					



หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับการควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>3) ระบบขนส่งแนวตั้ง (ลิฟต์)</b>					
	3.1 จัดทำแผนงานติดตั้งระบบขนส่งแนวตั้ง (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.3 การควบคุมการติดตั้ง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.4 การทดสอบการทำงาน การจัดทำ ASBUI DRAWING คู่มือและจัดอบรม (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					
<b>DCGD</b>					

หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

DCD

หมวดงาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับการควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
ลำดับ					
หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า					
1) งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง					(ชั้นที่.....)
	1.2 การส่ง Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.2 การส่ง Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.4 การตรวจสอบการดำเนินงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.5 การตรวจสอบการดำเนินงานระบบไฟฟ้ากำลัง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.6 การตรวจสอบการดำเนินงานระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.7 การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งาน เอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>2) งานระบบแจ้งเพลิงไหม้</b>					(ชั้นที่.....)
	2.1 การจัดทำแผนงานติดตั้งระบบแจ้งเพลิงไหม้ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.2 การส่ง Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.4 การตรวจสอบการดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานและหลักวิศวกรรม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.5 การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งาน เอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
ลำดับ					(ขั้นที่.....)
<b>3) งานระบบโทรศัพท์</b>					
3.1 การจัดทำแผนงานติดตั้งระบบโทรศัพท์ (ถ้ามี)	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
3.2 การส่ง Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
3.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
3.4 การตรวจสอบการดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานและหลักวิศวกรรม	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
3.5 การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งานเอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
บันทึก					



หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
4) งานระบบเรียกพยาบาล					(ชั้นที่.....)
	4.1 การจัดทำแผนงานติดตั้ง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.2 การส่ง Shop Drawing	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.4 การตรวจสอบการดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐาน	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.5 การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งาน เอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
ลำดับ					
5) งานระบบเสียง					(ชั้นที่.....)
	5.1 การจัดทำแผนงานติดตั้งระบบเสียง (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	5.2 การส่ง Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	5.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
5.4 การตรวจสอบการดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานและหลักวิศวกรรม	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
5.5 การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งาน	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
บันทึก					



หมวดงาน	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
ลำดับ					
<p>7) งานระบบที่วีรวม (MATV) ระบบที่วีวงจรปิด ระบบป้องกันการเข้า-ออก ระบบสื่อสารด้วยความเร็วสูง ระบบกราวด์ และระบบไฟฟ้าอื่นๆ(ถ้ามี) (ชั้นที่.....)</p>					
7.1	การจัดทำแผนงานติดตั้งระบบฯ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
7.2	การส่ง Shop Drawing ระบบฯ(ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
7.3	การขออนุมัติใช้วัสดุ ระบบฯ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
7.4	การตรวจสอบการดำเนินงานระบบที่วีรวม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
7.5	การตรวจสอบการดำเนินงานระบบที่วีวงจรปิด	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
7.6	การตรวจสอบการดำเนินงานระบบป้องกันการเข้า-ออก	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
7.7	การตรวจสอบการดำเนินงานระบบสื่อสารด้วยความเร็วสูง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
7.8	การตรวจสอบการดำเนินงานระบบกราวด์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
7.9	การจัดทำ Asbuilt Drawing คู่มือการใช้งาน เอกสารรับรองและจัดอบรม	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงานมัณฑนาการ

DCD

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>หมวดงานมัณฑนาการ</b>					
<b>1) งานครุภัณฑ์ติดตั้งกับที่ (Built in furniture)</b>					(ชั้นที่.....)
	1.1 การจัดทำแผนงานติดตั้งงานครุภัณฑ์ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.4 การตรวจสอบการติดตั้งครุภัณฑ์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	1.5 การทดสอบการใช้งาน(ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
<b>บันทึก</b>					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับการควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
2) งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป (ลอยตัว)					(ชั้นที่.....)
	2.1 การจัดทำแผนงานติดตั้งงานครุภัณฑ์ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	2.3 การขออนุมัติครุภัณฑ์สำเร็จรูป	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
2.4 การตรวจสอบการติดตั้งครุภัณฑ์	เตรียมงาน				
	ติดตามงาน				
	ตรวจผลงาน				
บันทึก					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
3) งานครุภัณฑ์สเตนเลสตีล (เหล็กกล้าไร้สนิม)					(ชั้นที่.....)
	3.1 การจัดทำแผนงานติดตั้งงานครุภัณฑ์ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.3 การขออนุมัติครุภัณฑ์สเตนเลสตีล	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	3.4 การตรวจสอบการติดตั้งครุภัณฑ์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					



หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>4) งานตกแต่งภายใน</b>					(ชั้นที่.....)
	4.1 การจัดทำแผนงานตกแต่งภายใน(ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.2การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.3 การขออนุมัติใช้วัสดุ	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	4.4 การตรวจสอบการติดตั้ง	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					

หมวดงานลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอน	การกำกับการควบคุมงาน		บันทึก
			ยังไม่ได้ดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	
<b>5) งานภูมิทัศน์</b>					
	5.1 การจัดทำแผนงานติดตั้งงานภูมิทัศน์ (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	5.2 การจัดทำ Shop Drawing (ถ้ามี)	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	5.3 การขออนุมัติงานภูมิทัศน์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
	5.4 การตรวจสอบงานภูมิทัศน์	เตรียมงาน			
		ติดตามงาน			
		ตรวจผลงาน			
บันทึก					
DCGD					

บันทึก

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page below the title. It is intended for the user to write their notes.