

										ยธ. 1-3	แผ่นที่ 1 / 1
บันทึกเหตุการณ์แวดล้อมประจำวัน (เป็นสาเหตุให้หยุดงาน หรือไม่หยุดงาน ได้)											
เหตุการณ์แวดล้อม " ภายนอก " หน่วยงาน											
☐	เกิดความไม่สงบในพื้นที่	วันที่									เดือน.....พค....
☐	เกิดวาทภัยในพื้นที่	วันที่									เดือน.....พค....
☐	เกิดอุทกภัยในพื้นที่	วันที่									เดือน.....พค....
☐	แผ่นดินไหวเกิดความเสียหายในพื้นที่	วันที่									เดือน.....พค....
☐	ถนนหลวงเสียหายจากภัยภัยภัยใช้งานไม่ได้	วันที่									เดือน.....พค....
☐	วัสดุขาดตลาด / ผู้ผลิตเลิกทำการผลิต	วันที่									เดือน.....พค....
☐	เหตุการณ์โดยทั่วไปปกติ	วันที่									เดือน.....พค....
☐		วันที่									เดือน.....พค....
☐		วันที่									เดือน.....พค....
เหตุการณ์แวดล้อม " ภายใน " หน่วยงาน											
☐	เกิดการวิบัติของสิ่งก่อสร้าง	วันที่									เดือน.....พค....
☐	เกิด อุบัติเหตุ/จราจล/ทะเลาะวิวาท ในหน่วยงาน	วันที่									เดือน.....พค....
☐	เกิดการหยุดงานประท้วงของแรงงาน	วันที่									เดือน.....พค....
☐	ขาดวัสดุอุปกรณ์ (เหตุจากผู้รับจ้างไม่จัดเตรียม)	วันที่									เดือน.....พค....
☐	คณะกรรมการสั่งหยุดงานก่อสร้าง(บางส่วน/ทั้งหมด)	วันที่									เดือน.....พค....
☐	ผู้ควบคุมงานสั่งหยุดงาน (บางส่วน/ทั้งหมด) ไว้ก่อน	วันที่									เดือน.....พค....
☐	ผู้รับจ้างหยุดงาน โดยมีสาเหตุ	วันที่									เดือน.....พค....
☐	ผู้รับจ้างหยุดงานโดยไม่แจ้งสาเหตุ	วันที่									เดือน.....พค....
☐	เหตุการณ์โดยทั่วไปปกติ	วันที่									เดือน.....พค....
☐		วันที่									เดือน.....พค....
สภาพ " ภูมิอากาศ " ประจำวัน											
☐	อากาศปกติ	วันที่,เวลา									เดือน.....พค....
☐	อากาศร้อนจัด	วันที่,เวลา									เดือน.....พค....
☐	อากาศหนาวจัด	วันที่,เวลา									เดือน.....พค....
☐	ฝนตกปานกลาง	วันที่,เวลา									เดือน.....พค....
☐	ฝนตกหนักมาก	วันที่,เวลา									เดือน.....พค....
หมายเหตุ											
(ลงชื่อ)						(ลงชื่อ)					
()						()					
ตำแหน่ง			ผู้ควบคุมงาน			ตำแหน่ง			ผู้ควบคุมงาน		

บันทึกแนบท้าย

รายงานสรุปผลการก่อสร้าง (ประจำเดือน พ.ศ.)

- เรียน ☐ ผู้ตรวจราชการกระทรวง (.....)
- ☐ ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- ☐ ผู้อำนวยการกองแบบแผน
- ☐ หัวหน้า ฝ่าย / กลุ่ม / งาน (.....)
- ☐

ตามคำสั่งกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตามหนังสือ ที่ 0703 /
 ลงวันที่ เดือน พ.ศ. 25..... ให้ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง
 ให้ปฏิบัติราชการควบคุมการก่อสร้าง ณ. อ. จ.....
 ขอรายงานผลการก่อสร้าง โดยสรุปดังนี้.

1. รายละเอียดของสัญญาจ้าง

- 1.1 ตามสัญญาเลขที่...../.....ลงวันที่.....สิ้นสุด.....รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน
- 1.2 ค่าก่อสร้างรวม.....บาท (.....) แบ่งเป็น.....งวด ค่าปรับวันละ.....บาท
- 1.3 ระหว่าง (ผู้ว่าจ้าง) กับ (ผู้รับจ้าง)
- 1.4 โดยใช้เงิน ☐ เงินงบประมาณปี 25.....จำนวน.....บาท (.....)
- ☐ เงินบำรุง / บริจาค จำนวน.....บาท (.....)

2. รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง

- 2.1แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
- 2.2แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
- 2.3แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
- 2.4แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
- 2.5แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
- 2.6แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
- 2.7แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
- 2.8แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....

3. การก่อสร้างอยู่ใน

- 3.1 จวดที่/....., ☐ ในช่วงเวลาตามสัญญา, ☐ ในช่วงปรับ.....วัน, ☐ ในช่วงขยายเวลา.....วัน [ครั้งที่.....]
- 3.2 ส่งมอบงานครั้งสุดท้าย (จวดที่...../.....) เมื่อ...../...../.....[ส่งมอบ ☐ ช้า, ☐ เร็ว, กว่ากำหนดรวม.....วัน]

4. ความก้าวหน้าของการก่อสร้าง (ตามรายการปฏิบัติงาน 5 ประเภทงาน)

- 4.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ฐานราก, เสา, คาน, พื้น, ชั้นหลังคา, งานค.ส.ล. ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ %
- 4.2 งานสถาปัตยกรรม (งานกัน- แบ่งพื้นที่ใช้สอย, งานติดตั้งวงกบ, บานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์, ทาสี ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ %
- 4.3 งานวิศวกรรมระบบต่างๆ (งานติดตั้งระบบต่างๆ, งานสุขาภิบาล, พร้อมอุปกรณ์ระบบนั้นๆ ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ %
- 4.4 งานตกแต่ง (งานมัลติมีเดีย, ครัว, ภัตตาคาร, ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ %
- 4.5 งานภูมิทัศน์ (งาน แอสฟัลต์, คอนกรีตบล็อก และงานปรับปรุงภูมิทัศน์ ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ %

สรุปโดยภาพรวม งานก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดประมาณ %

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ) (ผู้ควบคุมงาน)

(.....)

ตำแหน่ง

249

รายงานสรุปผลการก่อสร้าง (เมื่อ งานแล้วเสร็จ / สลับเปลี่ยนหน้าที่)

- เรียน ☐ ผู้อำนวยการกองแบบแผน
☐ หัวหน้า ฝ่าย / กลุ่ม / งาน (.....)
☐

ตามคำสั่งกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตามหนังสือ ที่ 0703 /
 ลงวันที่ เดือน พ.ศ. 25..... ให้ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง
 ไปปฏิบัติราชการควบคุมการก่อสร้าง ณ. อ. จ.....
 ขอรายงานผลการก่อสร้าง โดยสรุปดังนี้.

1. รายละเอียดของสัญญาจ้าง

- 1.1 ตามสัญญาเลขที่...../.....ลงวันที่.....สิ้นสุด.....รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน
 1.2 ค่าก่อสร้างรวม.....บาท (.....)แบ่งเป็นงวด ค่าปรับวันละ.....บาท
 1.3 ระหว่าง(ผู้ว่าจ้าง) กับ(ผู้รับจ้าง)
 1.4 โดยจ่ายเงิน ☐ เงินงบประมาณปี25.....จำนวน.....บาท (.....)
☐ เงินบำรุง / บริจาค จำนวน.....บาท (.....)

2. รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง

- 2.1แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
 2.2แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
 2.3แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
 2.4แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
 2.5แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
 2.6แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
 2.7แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....
 2.8แบบ / เอกสาร เลขที่.....จำนวน.....

3. การก่อสร้างอยู่ใน

- 3.1 จวดที่...../....., ☐ ในช่วงเวลาตามสัญญา, ☐ ในช่วงปรับ.....วัน, ☐ ในช่วงขยายเวลา.....วัน [ครั้งที่.....]
 3.2 ส่งมอบงานครั้งสุดท้าย (จวดที่...../.....) เมื่อ...../...../.....[ส่งมอบ ☐ ช้า, ☐ เร็ว, กว่ากำหนดรวม.....วัน]

4. ความก้าวหน้าของการก่อสร้าง (ตามรายการปฏิบัติงาน 5 ประเภทงาน)

- 4.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ฐานราก, เสา, คาน, พื้น, ชั้นหลังคา, งานค.ส.ล. ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ%
 4.2 งานสถาปัตยกรรม (งานกัน-แบ่งพื้นที่ใช้สอย งานติดตั้งวงกบ,บานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์, ทาสี ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ%
 4.3 งานวิศวกรรมระบบต่างๆ (งานติดตั้งระบบต่างๆ, งานสุขาภิบาล, พร้อมอุปกรณ์ระบบนั้นๆ ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ%
 4.4 งานตกแต่ง (งานมัลติมีเดีย, กราฟิก, ป้ายชื่อ, ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ%
 4.5 งานภูมิทัศน์ (งาน แอสฟัลต์, คอนกรีตบล็อก และงานปรับภูมิทัศน์ ฯลฯ) แล้วเสร็จประมาณ%

5. ความก้าวหน้าของงานก่อสร้าง (โดยภาพรวม)

สรุปโดยภาพรวม งานก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดประมาณ %

6. ความปัจจุบัน

- ☐ งานดังรายละเอียดข้างต้น ก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา.

หมายเหตุ

- ☐ งานดังรายละเอียดข้างต้น ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จตามสัญญา

- ☐ สับเปลี่ยนหน้าที่

หมายเหตุ. ได้ส่งมอบงานให้
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- ☐ กลับเข้าปฏิบัติหน้าที่ในกองฯ

หมายเหตุ.

รายงาน ณ. วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ) (ผู้ควบคุมงาน)

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ เอกสารฉบับนี้ ผู้ควบคุมงาน ต้องจัดทำแจ้งกอง ทุกครั้ง เมื่อ งานแล้วเสร็จ หรือ สับเปลี่ยนหน้าที่

ผู้กำหนดรายการ : นายธำรงค์ อนุชาชาติ วิศวกรโยธา 6
นายสิริวุฒิ ธรรมวุฒิ วิศวกรโยธา 4

ข้อกำหนดในการเจาะสำรวจดิน

1. การเจาะดิน

- 1.1 ขนาดหลุมเจาะเส้นผ่าศูนย์กลางอย่างน้อย 10 ซม.
- 1.2 ใช้วิธีเจาะสำรวจด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งที่เหมาะสมกับสภาพดิน เช่น ใช้สว่าน (Auger) หรือเจาะแบบฉีดล้าง (wash Boring) เป็นต้น
- 1.3 ใช้วิธีป้องกันผนังหลุมเจาะถล่ม ด้วยวิธีที่เหมาะสม เช่น ตอกท่อเหล็กกันดิน (easing) ขนาดไม่เล็กกว่า 10 ซม. หรือใช้น้ำโคลนดินธรรมชาติ หรือใช้น้ำโคลนเบนโทไนท์ (Bentonite) เป็นต้น

2. การเก็บตัวอย่าง (soil sampling) และการทดสอบในสนาม (Field Test)

- 2.1 ชั้นดินเหนียวอ่อน (Soft clay) และชั้นดินเหนียวแข็ง (Stiff clay)
 - 2.1.1 เก็บตัวอย่างดินคงสภาพ (Undisturbed sample) ทุกๆ ระยะไม่เกิน 1.5 เมตรในชั้นดินเดียวกัน ด้วยกระบอกเก็บตัวอย่างผนังบาง (Thin Wall Tube) ขนาด 75 มม. ความยาวตัวอย่าง 50 ซม. ขึ้นไป
 - 2.1.2 เคลือบซีฟี่ชนิด microcrystalline หัวท้ายตัวอย่าง ขนส่งตัวอย่างเข้าห้องทดลอง อย่างระมัดระวัง
- 2.2 ชั้นดินเหนียวแข็ง (stiff clay)
 - 2.2.1 ทดสอบ standard penetration Test (SPT) ด้วยกระบอกผ่า (Split Barrel) ทุกๆ ระยะไม่เกิน 1.5 เมตร ในชั้นดินเดียวกัน
 - 2.2.2 ตัวอย่างดินในกระบอกผ่านำเข้าห้องทดลองต่อไป
- 2.3 ชั้นทราย (Ssand)
 - 2.3.1 ทดสอบ Standard Penetration Test (SPT) ทุกๆ ระยะไม่เกิน 1.5 เมตร ในชั้นดินเดียวกัน
 - 2.3.2 ตัวอย่างดินในกระบอกผ่านำเข้าห้องทดลองต่อไป
- 2.4 ความลึกของหลุมเจาะ
 - 2.4.1 เมื่อพบชั้นดินแข็ง-แน่น ที่การทดสอบ (SPT) ให้ค่า N สูงกว่า 50-60 ครั้ง/30 ซม. เป็นความลึกอย่างน้อย 3 เมตร

หรือ

2.4.2 เมื่อพบชั้นหิน หรือดินดานแข็งมาก

หรือ

2.4.3 เจ้าหน้าที่ควบคุมการเจาะเป็นผู้กำหนดในสนามตามสภาพพื้นดินและความเหมาะสม

2.5 การวัดระดับน้ำใต้ดิน

2.5.1 วัดระดับน้ำใต้ดินในหลุมเจาะก่อนเลิกงาน และก่อนเริ่มงานทุกวัน

2.5.2 เจาะหลุมเจาะด้วยสว่านมือใกล้หลุมเจาะสำรวจ ทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมงก่อนทำการวัด

ระดับน้ำใต้ดิน

3. การทดสอบตัวอย่างดินในห้องทดลอง (Laboratory Test)

3.1 ตัวอย่างดินคงสภาพ (จากกระบอกบาง)

3.1.1 หาค่า Natural Water Content

3.1.2 หาค่า Natural Density

3.1.3 ทดสอบ Unconfined compression

3.1.4 หาค่า Liquid Limit, plastic Limit, plasticity Index

3.2 ตัวอย่างดินแปลงสภาพ (ดินแข็งและทรายจากกระบอกผ่า)

3.2.1 หาค่า Natural water content

3.2.2 หาค่า Sieve Analysis ของตัวอย่างดินที่เป็น Non-plastic

3.2.3 หาค่า Liquid Limit, Plastic Limit, Plasticity Index ของตัวอย่างดินที่เป็น Plastic ตาม

ความลึกที่เหมาะสม

4. การรายงานผล

4.1 ข้อมูลทั่วไป เช่น

- วันเริ่มต้น และสิ้นสุดการเจาะสำรวจ
- ผังบริเวณแสดงหลุมเจาะสำรวจ
- วิธีการเจาะสำรวจ เก็บตัวอย่าง และทดสอบในสนาม บรรยายโดยย่อถึงเครื่องมือที่ใช้และ

หมายเหตุวิธีการ และเครื่องมือต่างๆ ที่นอกเหนือจากวิธีการมาตรฐาน

- ระดับน้ำใต้ดิน

4.2 ข้อมูลแต่ละหลุมเจาะ (Boring Log)

- ความลึก
- รายละเอียดของชั้นดินแต่ละชั้น (ใช้วิธี Unified Soil Classification)
- ค่า N - ต่อความลึก
- ผลการทดสอบในห้องทดลอง เช่น
 - Natural water content
 - Liquid Limit และ plastic Limit ต่อความลึก
 - Natural Density
 - shear strength

4.3 ตารางและกราฟแสดงผลการทดสอบต่างๆ

4.4 สรุป การเลือกใช้ฐานราก เช่น

- กำลังรับน้ำหนักปลอดภัยของดิน ความลึกของฐานราก
- ขนาด ความยาว และกำลังรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็ม

4.5 อื่นๆ เช่น

- ทฤษฎีคำนวณ
- แผนภูมิมาตรฐานต่างๆ
- รายการคำนวณ
- เอกสารอ้างอิง
- ฯลฯ

4.6 หนังสือรับรองของวิศวกรผู้รับผิดชอบ ตามแบบฟอร์มในแผ่นที่ 4

5. มาตรฐานที่กำหนดในการเจาะสำรวจดิน

การทดสอบ	มาตรฐาน
5.1 การเก็บตัวอย่างดินคงสภาพด้วยกระบอกบาง	ASTM D 1587
5.2 การทดสอบ Standard Penetration Test	ASTM D 1586
5.3 การทดสอบ Unconfined Compression	ASTM D 2166
5.4 การทดสอบ Atterberg Limit และ Natural Water Content	ASTM D 423 D 424
5.5 การทดสอบ Sieve Analysis	ASTM D 422

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือรับรองของวิศวกรผู้ทำการทดสอบดิน

()

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....ที่อยู่.....

ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทวิศวกร สาขา.....โยธา.....

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน..... และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าได้เป็นผู้รับผิดชอบในการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนัก

ปลอดภัยของดินบริเวณก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้าง

ตามสัญญาจ้างเลขที่.....โดยวิธี.....

ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วเห็นว่า จำนวนจุดทดสอบเท่ากับจุด เป็นการเพียงพอ

สามารถครอบคลุมอาคารและสิ่งก่อสร้างตามสัญญาจ้างดังกล่าว และขอรับรองว่า

(1) (ชื่ออาคารหรือสิ่งก่อสร้าง).....

ใช้ฐานรากชนิดตอกเข็ม/ไม่ตอกเข็ม (เลือกเพียงชนิดเดียว)

- (กรณีฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม) กำลังรับน้ำหนักปลอดภัยของดิน.....

ความลึกของฐานราก..... จากระดับดินเดิม/ระดับดิน

ปัจจุบัน

(2).....

(3).....

(4).....

(5).....

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (วศ.4) มาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)..วิศวกรผู้รับรอง

(.....)

คำสั่งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ที่ 208/2553

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน
และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง

เนื่องจากปัจจุบันผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ได้มีการพัฒนาทั้งรูปแบบ คุณภาพ และ
คุณสมบัติแตกต่างไปจากเดิม

ดังนั้น รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน ตามเอกสารเลขที่ ก. 161/ก.บ./43
และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. 2543 ของกองแบบแผนที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
จึงสมควรปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาวะการณ์ทางเทคโนโลยีการก่อสร้างและสภาพการณ์ของตลาด รวมทั้งสามารถ
ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเป็นไปตามระเบียบทางราชการ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จึงขอ
แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์ฯ และรายการทั่วไปประกอบแบบฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้รายนาม
ดังนี้

1. นายแพทย์วิศิษฐ์	ตั้งนภากร	รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	ประธานคณะกรรมการ
2. นายอิสระ	กิจเกื้อกูล	ผู้อำนวยการกองแบบแผน	รองประธานคณะกรรมการ
3. นางจันทนา	จินดาอารกิจ	นิติกรชำนาญการพิเศษ กลุ่มนิติการ	กรรมการ
4. นายวุฒิพร	อัมระนันท์	วิศวกรโยธารับานาญการพิเศษ	กรรมการ
5. นายกำพล	สุลีสถิร	วิศวกรโยธารับานาญการพิเศษ	กรรมการ
6. นายเสรี	ลาภยุติธรรม	วิศวกรโยธารับานาญการพิเศษ	กรรมการ
7. นายสุเทพ	ลิ้มพุทธอักษร	สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
8. นายภูวดล	พัฒนภักดี	สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
9. นายสุวิทย์	โกสินทร์	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ	กรรมการ
10. นายเสรี	ใจชื่อ	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	กรรมการ
11. นายปรีดา	สว่างศรี	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ

12. นายสมนึก ...

12. นายสมนึก	ธรรมะรัตนศิริ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
13. นายอคม	พันธุ์เมธามาศย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
14. น.ส.อรรดพร	ทองธิราช	มัณฑนากรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
15. นายฉัตรเชษฐ์	สายแสง	มัณฑนากรชำนาญการ	กรรมการ
16. นายณรงค์	จันทร์นวล	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
17. นายเจดิสัทธี	รุ่งศิริสว่างค์	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ
18. นายสุเทพ	อนงคณะตระกูล	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
19. นายณรงค์	รุ่งเรือง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
20. นายเศรษฐสิทธิ์	โรจนหัสติน	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
21. นายธนะพัฒน์	ทวีชัยเศรษฐ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
22. นายสุรสิทธิ์	ดีมาก	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
23. นายวิโรจน์	นรไกร	สถาปนิกชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ
24. นางกานดา	หาญโรจนกุล	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
25. น.ส.จารุวัลย์	สมานอารีย์	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้มีหน้าที่ดังนี้

1. ปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.161/ก.ค./43
2. ปรับปรุงรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. 2543
3. กำหนดคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์เพื่อพิจารณาใช้สอยให้เหมาะสม

ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2553

สั่ง ณ วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

(นายหนา นาควัฒนานุกูล)
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ร่าง/.....
พิมพ์/.....
ตรวจ/.....

คำสั่งกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ที่ 58 /2553

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง หมวดงานต่าง ๆ ทุกสาขาวิชาชีพ

สืบเนื่องจากคำสั่งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ที่ 208/2553 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2553 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง แล้ว นั้น

เพื่อให้การพิจารณารายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง ของกองแบบแผน ในแต่ละหมวดงานแต่ละสาขาวิชาชีพดำเนินการไปด้วย ความเรียบร้อย กองแบบแผนจึงแต่งตั้งคณะกรรมการ ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการหมวดงานสถาปัตยกรรม

(1) นายสุเทพ	ลิ้มพุทธอักษร	ประธานคณะกรรมการ
(2) นายภูวดล	พัฒนภักดี	อนุกรรมการ
(3) นายโชคชัย	ภาสุรวณิช	อนุกรรมการ
(4) นางประจบ	สุโพธิ์	อนุกรรมการ
(5) นายเกรียงศักดิ์	ธีระบัญชาศักดิ์	อนุกรรมการ
(6) น.ส.ประภัสสร	จิราภรณ์	อนุกรรมการ
(7) นายธวัชชัย	พูนแก้ว	อนุกรรมการ
(8) นายกฤษณ์	อยู่คง	อนุกรรมการ
(9) นายสุเทพ	อนงคณะตระกูล	อนุกรรมการ
(10) นายอร่าม	เนตรศรีทอง	อนุกรรมการ
(11) นายวิโรจน์	นรไกร	อนุกรรมการและเลขานุการ
(12) นางจันทร์ฉาย	คำสุข	ผู้ช่วยเลขานุการ

2. คณะกรรมการ...

2. คณะอนุกรรมการหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

(1) นายเสรี	ลาภยุติธรรม	ประธานอนุกรรมการ
(2) นายกำพล	สุถีสถิต	รองประธานอนุกรรมการ
(3) นายสาธิต	คิ้วผึ้ง	อนุกรรมการ
(4) นายนิรันดร์	ทชรต้น	อนุกรรมการ
(5) นายสมศักดิ์	อัครนวิเสรี	อนุกรรมการ
(6) นายพงศ์พันธุ์	จิวิสุวรรณ	อนุกรรมการ
(7) นายณรงค์	รุ่งเรือง	อนุกรรมการ
(8) นายเศรษฐสิทธิ์	โรจนหัสติน	อนุกรรมการ
(9) นายชาติ	ปัญญาพรวิทยา	อนุกรรมการและเลขานุการ

3. คณะอนุกรรมการหมวดงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

(1) นายณรงค์	จันทร์นวล	ประธานอนุกรรมการ
(2) นายเจดิสัท	รุ่งศิริราชวงศ์	อนุกรรมการ
(3) นายสุวิทย์	โกสินทร์	อนุกรรมการ
(4) นายสมนึก	ธรรมรัตน์ศิริ	อนุกรรมการ
(5) นายชัยสิทธิ์	คิณกุลกำจร	อนุกรรมการ
(6) นายธนะพัฒน์	ทวีชัยเศรษฐ์	อนุกรรมการ
(7) นายปรีดา	สว่างศรี	อนุกรรมการ
(8) นายกฤษฎ์	อยู่คง	อนุกรรมการ
(9) นายชาติชาย	คันทยานนท์	อนุกรรมการ
(10) นายนิสิทธิ์	สุวรรณธาดา	อนุกรรมการ
(11) นายไพรัช	พงษ์ธรกุล	อนุกรรมการและเลขานุการ
(12) นายสุเทพ	เข้มขัน	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

4. คณะอนุกรรมการ...



4. คณะอนุกรรมการหมวดงานวิศวกรรมระบบเครื่องกล

(1) นายณรงค์	จันทร์นวล	ที่ปรึกษา
(2) นายสุวิทย์	โกสินทร์	ประธานอนุกรรมการ
(3) นายเสรี	ใจซื่อ	อนุกรรมการ
(4) นายเจดิสวัสดิ์	รุ่งศิริสรวางศ์	อนุกรรมการ
(5) นายสมนึก	ธรรมรัตน์ศิริ	อนุกรรมการ
(6) นายปรีดา	สว่างศรี	อนุกรรมการ
(7) นายธนะพัฒน์	ทวีชัยเศรษฐ์	อนุกรรมการ
(8) นายศรีพงษ์	จำปาทอง	อนุกรรมการและเลขานุการ
(9) นายเวชยันต์	กลิ่นกสิกรรม	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

5. คณะอนุกรรมการหมวดงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

(1) นายณรงค์	จันทร์นวล	ที่ปรึกษา
(2) นายสมนึก	ธรรมรัตน์ศิริ	ประธานอนุกรรมการ
(3) นายภูวดล	พัฒนภักดี	อนุกรรมการ
(4) นายสุวิทย์	โกสินทร์	อนุกรรมการ
(5) นายธนะพัฒน์	ทวีชัยเศรษฐ์	อนุกรรมการ
(6) นายสรศักดิ์	วัฒนกุล	อนุกรรมการ
(7) นายทัตพร	สุริยกุล ณ อยุธยา	อนุกรรมการ
(8) นายอาคม	พันธุ์เมธามาตย์	อนุกรรมการ
(9) นายพิเชฐ	เชื้อวภาษา	อนุกรรมการ
(10) นายสุภชัย	สารบุญ	อนุกรรมการ
(11) นายสรพล	สิงห์พานิชย์	อนุกรรมการ
(12) นายปรีดา	สว่างศรี	อนุกรรมการและเลขานุการ

6. คณะอนุกรรมการ...

6. คณะอนุกรรมการหมวดงานมันขานาการ

(1) นายวิโรจน์ นรไกร	ที่ปรึกษา
(2) น.ส.อรุณพร ทองธิราช	ประธานอนุกรรมการ
(3) นายฉัตรเชษฐ์ สายแสง	อนุกรรมการ
(4) นางศิริวรรณ อุบลเลิศ	อนุกรรมการ
(5) นางสมใจ คิษฐจินดา	อนุกรรมการ
(6) นางพนมกร หาระบุตร	อนุกรรมการ
(7) นางวัชรินทร์ งามผ่องใส	อนุกรรมการ
(8) น.ส.สุวรรณี รุ่งเรืองศรี	อนุกรรมการ
(9) น.ส.พรณทิพา แหยมเจริญ	อนุกรรมการ
(10) น.ส.อุไรวรรณ ชูพล	เลขานุการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2553


(นายอิสระ กิจเกื้อกูล)
ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ร่าง/.....
พิมพ์/สุคใจ
ตรวจ/.....

คำสั่งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ที่ 3๒๘ /2553

เรื่อง แต่งตั้งบุคคลภายนอกร่วมเป็นคณะกรรมการและที่ปรึกษาคณะกรรมการปรับปรุงรายการ
ผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง

ตามคำสั่งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ที่ 208/2553 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2553
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการทั่วไป
ประกอบแบบก่อสร้าง ของกองแบบแผน นั้น

เพื่อให้การปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการ
ทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง เป็นไปด้วยความโปร่งใสและเกิดประโยชน์ต่อทางราชการอย่างแท้จริง
จึงเห็นสมควรเชิญบุคคลภายนอกซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพจึงแต่งตั้งคณะกรรมการจากบุคคลภายนอก ประกอบด้วย

- | | | | |
|-----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|
| 1. ผศ.ประสิทธิ์ | พิทยพัฒน์ | กรรมการสภาวิศวกร | สภาวิศวกร |
| 2. ผศ.พนมชัย | วีระยุทธศิลป์ | ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 3. นายอุษา | รัชนันท์ | เลขาธิการสภาสถาปนิก | สภาสถาปนิก |
| 4. นายชาญณรงค์ | แก่นทอง | กรรมการสภาสถาปนิก | สภาสถาปนิก |
| 5. นายแพทย์มงคล | เชษฐาภูกุล | ที่ปรึกษาฝ่ายการแพทย์ | สำนักงานประกันสังคม |
| 6. นายชัชวาล | คุณคำชู | วิศวกรเชี่ยวชาญ | กรมโยธาธิการและผังเมือง |
| 7. นายปรีชา | โพธิ์สัคย์ | วิศวกร มหาวิทยาลัยมหิดล | คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี |
| 8. นายวิชา | สุธาสิธ | วิศวกรโยธา | ภาคเอกชน |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ กรกฎาคม พ.ศ. 2553

(นางวิศิษฐ์ ตั้งนภกร)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ร่าง/.....
พิมพ์/สุคใจ
ด: ๒/๒๕๕๓



คำสั่งกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ที่ 64/2553

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง
และสิ่งก่อสร้าง พ.ศ.2543 (เล่มสี่เขียว) ของกองแบบแผน

ตามคำสั่งกองแบบแผน ที่ 58/2553 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2553 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ
หมวดงานต่าง ๆ พิจารณารายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างและรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง
ของกองแบบแผน นั้น เพื่อให้การจัดทำรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างของกองแบบแผน ดำเนินการไปด้วย
ความเรียบร้อย กองแบบแผน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาจัดทำรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง ทั้งนี้ให้
ประสานงานเรื่องรายละเอียดกับทุกหมวดงาน เพื่อความสมบูรณ์ของเนื้อหา โดยประกอบด้วยคณะกรรมการ
ดังนี้

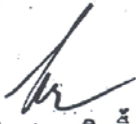
1. นายณรงค์	รุ่งเรือง	ประธานคณะกรรมการ
2. นายชาติ	ปัญญาพรวิทยา	อนุกรรมการ
3. นายถนอม	อยู่คง	อนุกรรมการ
4. นายสุเทพ	อนงคณะตระกูล	อนุกรรมการ
5. นายเศรษฐสิทธิ์	โรจนหัสสิน	อนุกรรมการ
6. นายสรศักดิ์	วัฒนกุล	อนุกรรมการ
7. นายชัยสิทธิ์	คินกุลกำจร	อนุกรรมการ
8. นายอร่าม	เนตรศรีทอง	อนุกรรมการ
9. นายทศพร	สุริยกุล ณ อยุธยา	อนุกรรมการ
10. นายจารุกิตติ	สุพรรณานนท์	อนุกรรมการ
11. นายศรีพงษ์	จำปาทอง	อนุกรรมการ
12. นายปรีดา	สว่างศรี	อนุกรรมการ
13. นายสุภชัย	สารบุญ	อนุกรรมการ
14. นายมงคล	คำสุข	อนุกรรมการ
15. นายวุฒิพงษ์	ภิรมย์รัตน์	อนุกรรมการ
16. นายชาติชาย	คันธยานนท์	อนุกรรมการ

2/..17.นายเสรี

17. นายเสรี	ใจชื่อ	อนุกรรมการ
18. นายเวชยันต์	กลิ่นกสิกรรม	อนุกรรมการ
19. นางสมใจ	ศิษฐ์จินดา	อนุกรรมการ
20. นายวรวิชัย	สิงหนาท	อนุกรรมการ
21. นายธนะพัฒน์	ทวีชัยเศรษฐ์	เลขานุการ
22. น.ส.ลำพูน	แก้วยอด	ผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ.2553


(นายอิสระ ถึงเกิดกุล)
ผู้อำนวยการกองแบบแผน



คำสั่งกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ที่ 7/2553

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง
และสิ่งก่อสร้าง (เล่มสี่เขียว) ของกองแบบแผน เพิ่ม

ตามคำสั่งกองแบบแผน ที่ 64/2553 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2553 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ
พิจารณารายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างและสิ่งก่อสร้าง (เล่มสี่เขียว) ของกองแบบแผน นั้น เพื่อให้การ
จัดทำรูปเล่มและเนื้อหารายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างและสิ่งก่อสร้าง ของกองแบบแผน ถูกต้องและ
เหมาะสม

กองแบบแผน จึงแต่งตั้ง นางศิริวรรณ อุบลเลิศ ตำแหน่งนายช่างศิลป์อาวุโส เป็นอนุกรรมการ
เพิ่มเติม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ.2553

(นายอิสระ กิ่งแก้วกุล)
ผู้อำนวยการกองแบบแผน

คำสั่งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ที่ 416 /2553

เรื่อง แต่งตั้งบุคคลภายนอกร่วมเป็นคณะกรรมการและที่ปรึกษาคณะกรรมการปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างเพิ่ม

ตามคำสั่งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ที่ 338/2553 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2553 ได้แต่งตั้งบุคคลภายนอกร่วมเป็นคณะกรรมการและที่ปรึกษาคณะกรรมการปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง นั้น

เพื่อให้การปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง หมวดงานภูมิสถาปัตย์ ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จึงแต่งตั้ง นายชญา ปัญญาสุข อุปนายกสมาคมภูมิสถาปนิกแห่งประเทศไทย ร่วมเป็นคณะกรรมการและที่ปรึกษาคณะกรรมการเพิ่มอีก 1 ท่าน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ.2553



(นายวิศิษฐ์ ตั้งภากร)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

นาง/นางสาว
พิมพ์/สุพาส
ตรวจ/

ขอขอบคุณ

ผศ.ประสิทธิ์	พิทยพัฒน์	กรรมการสภาวิศวกร	นายสุวิทย์	โกสินทร์	กรรมการ
ผศ.พนมชัย	วีระยุทธศิลป์	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	นายเสรี	ใจเชื้อ	กรรมการ
		มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายปรีดา	สว่างศรี	กรรมการ
นายอุษา	รัชชนันท์	เลขาธิการสภาสถาปนิก	นายสมนึก	ธรรมรัตน์ศิริ	กรรมการ
นายชาญณรงค์	แก่นทอง	กรรมการสภาสถาปนิก	นายอาคม	พันธุ์เมธามาตย์	กรรมการ
นายแพทย์มงคล	เชษฐากุล	ที่ปรึกษาฝ่ายการแพทย์	น.ส.อรรถพร	ทองธิดา	กรรมการ
		สำนักงานประกันสังคม	นายฉัตรเชษฐ์	สายแสง	กรรมการ
นายชัชวาล	คุณคำชู	วิศวกรเชี่ยวชาญ	นายณรงค์	จันทร์นวล	กรรมการ
		กรมโยธาธิการและผังเมือง	นายเจดิสัทย์	รุ่งศิริสว่างศรี	กรรมการ
นายปรีชา	โพธิ์สัตย์	วิศวกร มหาวิทยาลัยมหิดล	นายสุเทพ	อนงคณะตระกูล	กรรมการ
		คณะแพทยศาสตร์	นายณรงค์	รุ่งเรือง	กรรมการ
		โรงพยาบาลรามารับดี	นายเศรษฐสิทธิ์	โรจน์หัตดิน	กรรมการ
นายวิชา	สุธาสิข	วิศวกรโยธา ภาคเอกชน	นายธนะพัฒน์	ทวีชัยเศรษฐ์	กรรมการ
นายชญา	ปัญญาสุข	อุปนายกสมาคมภูมิสถาปนิก	นายสุรสิทธิ์	คิมมาก	กรรมการ
		แห่งประเทศไทย	นายวิโรจน์	นรไกร	กรรมการและเลขานุการ
*****			นางกานดา	หาญโรจนกุล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
			น.ส.จารุวัลย์	สมานอารีย์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
คณะกรรมการปรับปรุงมาตรฐานการก่อสร้างอาคาร					
พ.ศ.2553 (ชุดใหญ่)					
นายแพทย์วิศิษฐ์	ตั้งนภากร	ประธานคณะกรรมการ			
นายอิสระ	กิจเกื้อกุล	รองประธานคณะกรรมการ			
นางจันทนา	จินดาถาวรกิจ	กรรมการ			
นายวุฒิพร	อัมระนันท์	กรรมการ			
นายกำพล	สุลีสถิร	กรรมการ			
นายเสรี	ลาภยุดิธรรม	กรรมการ			
นายสุเทพ	ลิ้มพุทธอักษร	กรรมการ			

เอกสารอ้างอิง

- หิลุบล คล่องเวสสะและคณะ.2547 รายการประกอบแบบงานก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ
- วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์
- สมาคมภูมิสถาปนิกแห่งประเทศไทย



กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนกรุงเทพ-นนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี