

### 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 จำนวนจุดทดสอบเท่ากับ .....จุด 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    | วิศวกรโยธารักษาชำนาญการพิเศษ     | กรรมการ             |
| 5. นายกำพล         | สุลีสถิร      | วิศวกรโยธารักษาชำนาญการพิเศษ     | กรรมการ             |
| 6. นายเสรี         | ลาภยุติธรรม   | วิศวกรโยธารักษาชำนาญการพิเศษ     | 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. นายเจตสิทธิ์   | 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.จาวุวัลย์  | 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) นายเจดิสัทธี | รุ่งศิริสราวงศ์ | 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) นายศุภชัย  | 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.พรหมเทพา 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

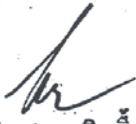
| 1. นายณรงค์       | รุ่งเรือง         | ประธานคณะกรรมการ |
|-------------------|-------------------|------------------|
| 2. นายชาติ        | ปัญญาพรวิทยา      | อนุกรรมการ       |
| 3. นายถนอม        | อยู่คง            | อนุกรรมการ       |
| 4. นายสุเทพ       | อนงคณะตระกูล      | อนุกรรมการ       |
| 5. นายเศรษฐสิทธิ์ | โรจนหัสติน        | 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 กิ่งเกื้อกูล)  
ผู้อำนวยการกองแบบแผน

คำสั่งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ที่ 416 /2553

เรื่อง แต่งตั้งบุคคลภายนอกร่วมเป็นคณะกรรมการและที่ปรึกษาคณะกรรมการปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างเพิ่ม

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

เพื่อให้การปรับปรุงรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม 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        | พันธุ์เมธามาศย์ | กรรมการ                    |
| นายแพทย์มงคล                              | เชษฐากุล      | ที่ปรึกษาฝ่ายการแพทย์      | น.ส.อรรณพ      | ทองธิดา         | กรรมการ                    |
|                                           |               | สำนักงานประกันสังคม        | นายฉัตรเชษฐ์   | สายแสง          | กรรมการ                    |
| นายชัชวาล                                 | คุณคำชู       | วิศวกรเชี่ยวชาญ            | นายณรงค์       | จันทร์นวล       | กรรมการ                    |
|                                           |               | กรมโยธาธิการและผังเมือง    | นายเจดิสวัสดิ์ | รุ่งศิริสว่างค์ | กรรมการ                    |
| นายปรีชา                                  | โพธิ์สัตย์    | วิศวกร มหาวิทยาลัยมหิดล    | นายสุเทพ       | อนงคณะตระกูล    | กรรมการ                    |
|                                           |               | คณะแพทยศาสตร์              | นายณรงค์       | รุ่งเรือง       | กรรมการ                    |
|                                           |               | โรงพยาบาลรามารับดี         | นายเศรษฐสิทธิ์ | โรจนหัสติน      | กรรมการ                    |
| นายวิชา                                   | สุธาสี        | วิศวกรโยธา ภาคเอกชน        | นายธนะพัฒน์    | ทวีชัยเศรษฐ์    | กรรมการ                    |
| นายชญา                                    | ปัญญาสุข      | อุปนายกสมาคมภูมิสถาปนิก    | นายสุรสิทธิ์   | คิมก            | 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                                  | ลิมพุทธอักษร  | กรรมการ                    |                |                 |                            |

## เอกสารอ้างอิง

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





กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนกรุงเทพ-นนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี