

เลขที่.....

แบบรายงานการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

☒ รายบุคคล ☐ กลุ่มบุคคล

ชื่อ - นามสกุล : นาย อนุรักษ์ หงษ์ขาว

ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานช่าง

สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน :

ชื่อหลักสูตร	โครงการแนวทางรับมือและป้องกันอุบัติเหตุจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม
วัน/เดือน/ปี	วันอังคารที่ 7 และ 21 พฤษภาคม 2562 08.30 – 16.30 น.
สถานที่จัด	ณ ห้องการ์เดน 1 ชั้น 2 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ
หน่วยงานผู้จัด	ฝ่ายพัฒนากายภาพและสิ่งแวดล้อม
ค่าใช้จ่าย	☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน บาท เบิกจ่ายจากงบประมาณ ☐ แผ่นดิน ☐ เงินรายได้ ☐ งบอื่นๆ (ระบุ)
ใบเกียรติบัตร/ วุฒิบัตร	☐ ได้รับ ☐ ไม่ได้รับ เนื่องจาก..... ☒ ไม่มี

สรุปสาระสำคัญ**1.วิศวกรโยธามี4ประเภทดังนี้**

- 1.1 ภาคี่
- 1.2 สามัญ
- 1.3 วุฒิ
- 1.4 ภาคี่พิเศษ

วิศวกรต้องมีใบรับรองปริญญาทางวิศวกรรม โยธาคอยกำกับ ดูแล/ออกแบบ/ระงับ ดูแลงานก่อสร้าง

2.วิศวกรรมควบคุมทางกฎหมาย ให้คำปรึกษาให้ข้อเสนอแนะงานวางโครงการ**3.น้ำหนักบรรทุกของอาคาร มีส่วนประกอบหลายอย่างดังนี้**

- 3.1 หลังคาหนักไม่เกิน 30 กก./ตร.ม
 - 3.2 กันสาดคอนกรีตหนักไม่เกิน 100 กก./ตร.ม
 - 3.3 ผนังอิฐก่อไม่เต็มแผ่นน้ำหนัก 200 กก./ตร.ม
 - 3.4 ผนังอิฐก่อเต็มแผ่นน้ำหนัก 440 กก./ตร.ม
- การก่อกำแพงหรือกันห้องด้วยผนังอิฐต้องมีคานรองรับ

4.การควบคุมงานเสาเข็มและฐานราก เสาเข็มจะมีอยู่ด้วยกันหลายประเภทขึ้นอยู่กับงานก่อสร้างแต่ละงานแบ่งออกดังนี้

- 4.1 เสาเข็มแบบตอก
- 4.2 เสาเข็มแบบเจาะ
- 4.3 เสาเข็มแบบมีปลอก
- 4.4 เสาเข็มแบบไม้
- 4.5 เสาเข็มแบบคอนกรีต
- 4.6 เสาเข็มแบบเหล็ก

5.การควบคุมงานคอนกรีตแบ่งออกดังนี้

5.1 คอนกรีตมวลเบา มีหน่วยน้ำหนักน้อยกว่า 1,800 กก./ม.

5.2 คอนกรีตมวลปกติคือคอนกรีตที่มีหน่วยน้ำหนักประมาณมากกว่า 2,400 กก./ม.

5.3 คอนกรีตมวลหนักคือคอนกรีตที่มีหน่วยน้ำหนักมากกว่า 3,200 กก./ม.

ประโยชน์ที่ได้รับ

ได้ความรู้เทคนิคการก่อสร้างและการต่อเติมอาคารหรือบ้านการเปลี่ยนแปลงอาคารเก่าและสภาพของดินที่ก่อสร้างและเทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างและอุปกรณ์การก่อสร้างต่างๆ และกฎหมายการก่อสร้างและการใช้งานของอาคารและอันตรายที่จะได้รับ

นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ปรับปรุงการทำงาน ดังต่อไปนี้

หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา	รายงานผลการปรับปรุง/ พัฒนา ภายในวันที่

ข้อเสนอแนะอื่นๆ(ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

ผู้รายงาน.....

(อนุรักษ์ หงษ์ขาว)

ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงานช่าง

วันที่ 28 พค. 62

ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่าย

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(นางอัญชลี มุสิกมาศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการฯ

วันที่ 28 พค. 62

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

ลงชื่อ....

(ผศ.นายแพทย์ วิศาล มหาสิทธิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

วันที่ 6 มี.ย. 2562

- หมายเหตุ :
1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน ภายใน 7 วันทำการ เสนอหัวหน้าฝ่าย
 2. หัวหน้าฝ่ายเสนอความเห็น ภายใน 3 วันทำการ และเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
 3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้มรายงานการประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
 4. หัวหน้าฝ่ายติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา
 5. หัวหน้าฝ่ายรายงานผลการปรับปรุงพัฒนาให้ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางได้ทราบ