

โครงการฝึกอบรม หลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างอาคาร”

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ขอความร่วมมือจากกรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างอาคาร” ให้แก่บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมงานและตรวจรับงานก่อสร้าง ระบบประปาบาดาล และอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุน น้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ จำนวน ๓๗๒ แห่ง ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวจำเป็นต้องมีมาตรฐาน การควบคุมงานก่อสร้าง มาตรฐานการตรวจรับงาน รวมถึงมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กรมโยธาธิการและผังเมือง โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการพัฒนาเมือง จึงได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การควบคุมงานก่อสร้างอาคาร” ขึ้น เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้มีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปปรับใช้ในการควบคุมงานก่อสร้างระบบประปาบาดาล และอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ จำนวน ๓๗๒ แห่ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างและตรวจรับงาน ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มีความรู้ความเข้าใจในงานด้านการควบคุมงานก่อสร้าง และสามารถนำความรู้ ไปใช้ในการควบคุมงานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ตามโครงการ พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจในด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง ด้านกฎหมายควบคุมอาคาร ด้านการควบคุมงานก่อสร้างทั้งด้านโครงสร้าง สถาปัตยกรรม ไฟฟ้า เครื่องกล และสุขาภิบาล รวมถึงการศึกษาวิเคราะห์อันตรายจากการก่อสร้าง สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาอุปสรรค ในระหว่างการทำงานก่อสร้างได้

๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีประสบการณ์จากการศึกษาดูงานในหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการควบคุมงานก่อสร้าง และนำความรู้ไปปรับใช้ได้อย่างถูกต้องและมีมาตรฐาน

ขอบเขตเนื้อหาวิชา

๑. หมวดวิชาการ

๑.๑	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายควบคุมอาคาร	๓	ชั่วโมง
๑.๒	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัยในการก่อสร้าง	๓	ชั่วโมง
๑.๓	เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านโครงสร้าง	๖	ชั่วโมง
๑.๔	เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านสถาปัตยกรรม	๖	ชั่วโมง
๑.๕	เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านไฟฟ้า	๖	ชั่วโมง
๑.๖	เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านสุขาภิบาล	๖	ชั่วโมง

๑.๗	เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านเครื่องกล	๖	ชั่วโมง
๑.๘	กรณีศึกษา การป้องกัน และแก้ไขปัญหาอุปสรรค ระหว่างการก่อสร้าง	๓	ชั่วโมง
๑.๙	ระเบียบการตรวจการจ้างและการควบคุมงานก่อสร้าง	๓	ชั่วโมง
๒. หมวดการศึกษาตงานนอกสถานที่			
๒.๑	การศึกษาตงาน	๖	ชั่วโมง
๒.๒	จัดทำรายงานการศึกษาตงาน	๓	ชั่วโมง
๒.๓	การนำเสนอรายงานการศึกษาตงาน	๓	ชั่วโมง
๓. หมวดเบ็ดเตล็ด			
๓.๑	พิธีเปิดการฝึกอบรม / แนะนำโครงการ / ทดสอบความรู้ก่อนการฝึกอบรม	๒	ชั่วโมง
๓.๒	ทดสอบความรู้หลังการฝึกอบรม / ประเมินผลโครงการ / พิธีปิดการฝึกอบรม	๒	ชั่วโมง
รวมเวลาดังกล่าว			๕๘ ชั่วโมง

รายละเอียดเนื้อหาวิชา

๑. หมวดวิชาการ			
๑.๑	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายควบคุมอาคาร วัตถุประสงค์	๓	ชั่วโมง
๑. เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจข้อกำหนดเกี่ยวกับลักษณะสัดส่วน ของอาคาร ระยะห่างระหว่างอาคารกับเขตที่ดินหรือถนนหรือที่สาธารณะ ระบบต่าง ๆ ในอาคาร ฯลฯ ตามกฎหมายควบคุมอาคาร			
๒. เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจข้อกำหนดตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายผังเมือง เป็นต้น			
๓. สามารถนำความรู้ตามข้อ ๑. และ ข้อ ๒ ไปพิจารณาแบบแปลนของอาคาร ที่จะดำเนินการก่อสร้างว่าออกแบบไว้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องหรือไม่			
เนื้อหา - ลักษณะ แบบ รูปทรง สัดส่วน เนื้อที่และที่ตั้งของอาคาร			
- ลักษณะ ระดับ เนื้อที่ของที่ว่างภายนอกอาคารหรือแนวอาคาร			
- ระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับอาคาร หรือเขตที่ดินของผู้อื่น หรือระหว่างอาคาร กับ ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะ			
- บริเวณห้ามก่อสร้าง ฯลฯ อาคารบางชนิดหรือบางประเภท แบบ และจำนวนของห้องน้ำและห้องส้วม			
- ระบบการจัดแสงสว่าง การระบายอากาศ การระบายน้ำ และการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล			
- แบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย			
- กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง			
วิธีการอบรม		บรรยาย อภิปราย ตอบข้อซักถาม	

๑.๖ เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านสุขาภิบาล

๖ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการควบคุมงานด้านสุขาภิบาล วัสดุที่ใช้ ลักษณะของระบบ องค์ประกอบของระบบ การทำงานของระบบ การติดตั้งระบบ การทดสอบระบบ และการบำรุงรักษาระบบได้อย่างถูกต้อง และสามารถปฏิบัติงานได้

เนื้อหา - ลักษณะของระบบ

- องค์ประกอบของระบบ
- การทำงานของระบบ
- การตรวจ และควบคุมการใช้วัสดุ
- การทดสอบ
- การบำรุงรักษา

วิธีการอบรม บรรยาย อภิปราย กรณีศึกษา

๑.๗ เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านเครื่องกล

๖ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในเทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคาร ด้านเครื่องกลได้อย่างถูกต้องและสามารถนำไปปฏิบัติงานได้

เนื้อหา - ลักษณะของระบบ

- องค์ประกอบของระบบ
- การทำงานของระบบ
- การตรวจและควบคุมการใช้วัสดุ
- การติดตั้ง
- การทดสอบ
- การบำรุงรักษา

วิธีการอบรม บรรยาย อภิปราย

๑.๘ กรณีศึกษา การป้องกัน และแก้ไขปัญหาอุปสรรค ระหว่างการก่อสร้าง

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในระหว่างการก่อสร้าง

เนื้อหา - กรณีศึกษา ปัญหาการปฏิบัติเกี่ยวกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ มติคณะรัฐมนตรีฯ ที่ขัดแย้งกับรูปแบบรายการประกอบแบบ เทคนิคการก่อสร้าง

- ตัวอย่างคำพิพากษาฎีกา และประมวลตอบข้อหารือต่าง ๆ

วิธีการอบรม บรรยาย นำอภิปราย ตอบข้อซักถาม

๑.๒ ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัยในการก่อสร้าง

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างอาคาร และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำงานได้

เนื้อหา - การใช้นั่งร้านในงานก่อสร้าง

- การใช้ลิฟท์ ขนส่งชั่วคราว
- การใช้ปั้นจั่น
- การตอกเสาเข็ม
- การป้องกันการตกจากที่สูง
- การใช้ไฟฟ้า
- การใช้เครื่องจักร
- การจัดองค์กรด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการดูแลสภาพแวดล้อม ในการก่อสร้าง

วิธีการอบรม บรรยาย อภิปราย ตอบข้อซักถาม

๑.๓ เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านโครงสร้าง

๖ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในการควบคุมงานโครงสร้างอาคารทุกขั้นตอน ทั้งเรื่องของคุณภาพ วัสดุ และงานฐานรากให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพราะงานโครงสร้างเป็นหัวใจสำคัญของอาคาร

เนื้อหา - การควบคุมงานเสาเข็ม ฐานราก

- การควบคุมงานโครงสร้างอาคาร
- การตรวจและควบคุมคุณภาพวัสดุ

วิธีการอบรม บรรยาย อภิปราย กรณีศึกษา

๑.๔ เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านสถาปัตยกรรม

๖ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เพิ่มพูนความรู้ด้านสถาปัตยกรรม การบำรุงรักษาอาคาร และสามารถปฏิบัติงานได้

เนื้อหา - ความรู้เกี่ยวกับวัสดุก่อสร้าง

- การตรวจและควบคุมการใช้วัสดุก่อสร้าง
- เทคนิคการติดตั้งวัสดุก่อสร้าง
- การบำรุงรักษาอาคาร

วิธีการอบรม บรรยาย อภิปราย กรณีศึกษา

๑.๕ เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านไฟฟ้า

๖ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ในการควบคุมงานไฟฟ้าอาคาร ทั้งทางด้านระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสารและระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ การติดตั้งและบำรุงรักษา

เนื้อหา - ความรู้เกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์และระบบในอาคาร

- องค์ประกอบและการทำงานของแต่ละระบบ
- การติดตั้ง การทดสอบและบำรุงรักษาของแต่ละระบบ

วิธีการอบรม การบรรยาย ตอบข้อซักถาม

- ๑.๙ ระเบียบการตรวจการจ้าง และการควบคุมงานก่อสร้าง** **๓ ชั่วโมง**
วัตถุประสงค์ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติ
ในการตรวจการจ้างและควบคุมงานก่อสร้างตามระเบียบของกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุฯ
อำนาจหน้าที่ของผู้ควบคุมงานก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
เนื้อหา - การซื้อการจ้าง
- หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- หน้าที่ของผู้ควบคุมงาน
- บทกำหนดโทษ
วิธีการอบรม บรรยาย นำอภิปราย ตอบข้อซักถาม
- ๒. หมวดการศึกษาดูงานนอกสถานที่**
- ๒.๑ การศึกษาดูงาน** **๖ ชั่วโมง**
วัตถุประสงค์ เพื่อให้มีความเข้าใจถึงการจัดการงานควบคุมอาคาร
ขั้นตอนการควบคุมงาน และเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้และสามารถนำไปใช้
ในการควบคุมงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
เนื้อหา - การกำหนดแผนงาน กำหนดขั้นตอนการควบคุมงาน
- เทคนิคการก่อสร้าง การจัดการควบคุมงานก่อสร้าง
วิธีการอบรม แบ่งกลุ่มผู้เข้าอบรมศึกษาดูงาน ณ สถานที่ก่อสร้าง โดยกำหนดหัวข้อ
ให้แต่ละกลุ่มทำรายงาน
- ๒.๒ การจัดทำรายงานการศึกษาดูงานและการนำเสนอรายงาน** **๖ ชั่วโมง**
วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการประเมินผู้เข้ารับการฝึกอบรมถึงความรู้ความเข้าใจ
ในเนื้อหาวิชาที่ได้รับจากการอบรม โดยการสัมผัสปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน ตลอดจน
แนวทางแก้ไข ได้อย่างเหมาะสม
เนื้อหา นำเสนอรายงานการควบคุมงานก่อสร้างด้านโครงสร้าง ด้านสถาปัตยกรรม
ด้านไฟฟ้าด้านสุขาภิบาล และด้านเครื่องกล ในเรื่องปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานตลอดจน
แนวทางแก้ไข
วิธีการอบรม แบ่งกลุ่ม นำเสนอรายงาน อภิปราย ตอบข้อซักถาม
- ๓. หมวดเบ็ดเตล็ด** **๔ ชั่วโมง**
- ๓.๑ พิธีเปิดการฝึกอบรม/ ชี้แจงหลักสูตร/ แนะนำโครงการ**
ทดสอบความรู้ก่อนการฝึกอบรม
- ๓.๒ ทดสอบความรู้หลังการฝึกอบรม/ ประเมินโครงการ/ พิธีปิดการฝึกอบรม**
- รวมเวลาทั้งสิ้น** **๕๘ ชั่วโมง**

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างและตรวจรับงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๔๐ คน

ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ และระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ รวม ๑๐ วันทำการ

สถานที่จัดฝึกอบรม

สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการพัฒนาเมือง ประตุน้ำพระอินทร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย นำอภิปราย การตอบข้อซักถาม กรณีศึกษา และการศึกษาดูงาน

วิทยากร

วิทยากรจากกรมโยธาธิการและผังเมือง และวิทยากรภายนอกที่มีประสบการณ์สูง ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน

การประเมินผล

๑. การประเมินผลรายวิชา
๒. ประเมินผลโครงการ
๓. การสังเกตการณ์ของนักพัฒนาทรัพยากรบุคคล

การรับรองผล

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่มีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาในการฝึกอบรม จะได้รับวุฒิบัตรเพื่อรับรองผลการฝึกอบรม

งบประมาณ

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดฝึกอบรมจากต้นสังกัดที่ส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔๐ คน ๆ ละ ๙,๘๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๓๙๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๒. ค่าพาหนะเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก (กรณีศึกษาดูงานต่างจังหวัดและในวันที่สถาบันฯ มิได้จัดอาหารให้) รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ให้เบิกจ่ายจากต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และ ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๒

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถควบคุมงานก่อสร้างและตรวจรับงานได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ

ที่ปรึกษาโครงการ

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. นายอุดม พัวสกุล | อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง |
| ๒. นายมณฑล สุดประเสริฐ | รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง |
| ๓. นายเกียรติศักดิ์ จันทรา | ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง |
| ๔. นางภัชรา นาคดิษฐ์ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการพัฒนาเมือง |

ผู้รับผิดชอบโครงการ

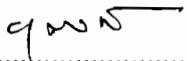
- | | |
|-------------------------------|---|
| ๑. นายมณฑล สุดประเสริฐ | รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง |
| ๒. นางภัชรา นาคดิษฐ์ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการพัฒนาเมือง |
| ๓. ดร.กานต์เปรมปรีย์ ชิตานนท์ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ |

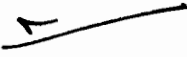
ผู้ดำเนินการฝึกอบรม

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ๑. ดร.กานต์เปรมปรีย์ ชิตานนท์ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสรวิไล ปุณณโสภาส | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ |
| ๓. น.ส.เยาวมาลย์ พิณสุวรรณ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ |

การติดต่อสอบถาม

กลุ่มงานฝึกอบรม ๑ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการพัฒนาเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง
ถนนพระรามที่ ๖ เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๙๙ ๔๖๒๔ - ๖ โทรสาร ๐ ๒๒๙๙ ๔๖๒๕ - ๖


.....ผู้เสนอโครงการ
(นายอุดม พัวสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง


.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายชนม์ชื่น บุญบุญสารสิน)
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย
ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสาธารณสุขและพัฒนาเมือง

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร "การควบคุมงานก่อสร้างอาคาร"
ระหว่างวันที่ ๗ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔
ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการพัฒนาเมือง ประตุน้ำพระอินทร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
วันจันทร์ที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔		
เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	- ลงทะเบียน / แนะนำโครงการ	นักพัฒนาทรัพยากรบุคคล อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง นักทรัพยากรบุคคล กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	- พิธีเปิดการฝึกอบรม	
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- การทดสอบก่อนการฝึกอบรม (PRE - TEST)	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัย - ในการก่อสร้าง	
วันอังคารที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔		
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายควบคุมอาคาร	นายสินธุ์ บุญสิทธิ์ สำนักควบคุมและตรวจสอบอาคาร นายเดชา เมฆวิไลย์ กรมบัญชีกลาง
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- ระเบียบการตรวจการจ้างและการควบคุม งานก่อสร้าง	
วันพุธที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔		
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคาร - ด้านโครงสร้าง	นายพรเทพ ศรีวรานันท์ นายสมนึก ปราบนอก สำนักควบคุมการก่อสร้าง
วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔		
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคาร - ด้านสถาปัตยกรรม	นายพรเทพ ศรีวรานันท์ นายสมนึก ปราบนอก สำนักควบคุมการก่อสร้าง
วันศุกร์ที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔		
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคาร ด้านเครื่องกล	นายชัชวาลย์ คุณคำชู สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วันเสาร์ที่ ๑๒ - วันอาทิตย์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔		
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- ทบทวนบทเรียน	นักทรัพยากรบุคคล

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
วันจันทร์ที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคาร ด้านสุขาภิบาล	นายวิรัช ทองรวຍ สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วันอังคารที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างอาคารด้านไฟฟ้า	นายสุธี ปิ่นไพสิฐ สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วันพุธที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- การศึกษาดูงานการก่อสร้างอาคาร	สำนักควบคุมการก่อสร้าง
วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- กรณีศึกษาการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุปสรรค ในระหว่างการก่อสร้าง - ทำรายงานการศึกษาดูงาน	นายถนอม ช่างสุวรรณ สำนักควบคุมการก่อสร้าง
วันศุกร์ที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป	- การนำเสนอรายงานการศึกษาดูงาน - การทดสอบหลังการฝึกอบรม (POST - TEST) - ประเมินผลโครงการ - พิธีมอบวุฒิบัตรและปิดการฝึกอบรม	สำนักควบคุมการก่อสร้าง นักทรัพยากรบุคคล นักทรัพยากรบุคคล อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

หมายเหตุ

เวลาพัก

ช่วงเช้า ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.

ช่วงบ่าย ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.