

หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างทาง และควบคุมคุณภาพโครงสร้างผิวทางและงานบурณะทาง

การฝึกอบรมหลักสูตร : การออกแบบโครงสร้างทางและการควบคุมคุณภาพวัสดุงานทาง

วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านวิชาการและเสริมสร้างทักษะให้กับผู้เข้าฝึกอบรม โครงการในด้าน

1. การออกแบบโครงสร้างชั้นทาง
2. การคัดเลือก ออกแบบส่วนผสม ทดสอบ และควบคุมงานก่อสร้างวัสดุโครงสร้างทาง
3. การคัดเลือก ออกแบบส่วนผสม ทดสอบ และควบคุมงานก่อสร้างวัสดุผิวทาง

รายละเอียดหลักสูตร

1. การจัดหลักสูตรฝึกอบรม ระยะเวลา 3 วัน ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

1.1 หัวข้อ : โครงสร้างทางและการออกแบบ (3 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและอธิบายองค์ประกอบของชั้น โครงสร้างทาง และการออกแบบโครงสร้างทางให้ถูกต้อง

- ประเด็นสำคัญ
- องค์ประกอบวัสดุโครงสร้างทาง
 - ความรู้เบื้องต้นปฐพีกลศาสตร์สำหรับงานทาง
 - มาตรฐานและวิธีการออกแบบโครงสร้าง

วิธีการ การบรรยาย การอภิปราย

คุณสมบัติวิทยากร ผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ด้าน โครงสร้างทางและการออกแบบ

1.2 หัวข้อ : การออกแบบงานบурณะปรับปรุงผิวทางลาดยางเดิม (3 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถอธิบายถึงวิธีการการออกแบบงานบурณะปรับปรุงผิวทางลาดยาง

- ประเด็นสำคัญ
- ความเสียหายของผิวลาดยาง
 - การตรวจสอบและประเมินสภาพทาง
 - การออกแบบงานบурณะปรับปรุงผิวทางลาดยางเดิม

วิธีการ การบรรยาย การอภิปราย

คุณสมบัติวิทยากร ผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ด้านการออกแบบงานบурณะปรับปรุงผิวทางลาดยางเดิม

1.3 หัวข้อ : การควบคุมงานก่อสร้างวัสดุโครงสร้างทาง (3 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถอธิบายถึงหลักการและวิธีการควบคุมงานก่อสร้าง โครงสร้างทาง และสามารถควบคุมงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ประเด็นสำคัญ
- การควบคุมคุณภาพงานวัสดุในงานก่อสร้าง
 - การทดสอบวัสดุโครงสร้างทาง
 - การคัดเลือกวัสดุและแหล่งวัสดุสำหรับโครงสร้างทาง

วิธีการ การบรรยาย การอภิปราย

คุณสมบัติวิทยากร ผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ด้านการปรับปรุงคุณภาพวัสดุก่อสร้างทาง

1.4 หัวข้อ : การก่อสร้างและบурณะทางโดยวิธี Pavement Recycling (3 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถอธิบายถึงวิธีการก่อสร้างและบурณะทาง โดยวิธี Pavement Recycling

ประเด็นสำคัญ

- ความเสียหายและวิธีการบурณะทาง
- เทคนิคการก่อสร้าง Pavement Recycling ประเภทต่างๆ
- เทคนิคการก่อสร้าง Pavement Recycling ของกรมทางหลวง

วิธีการ การบรรยาย การอภิปราย

คุณสมบัติวิทยากร ผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ด้านการปรับปรุงคุณภาพวัสดุก่อสร้างทาง

1.5 หัวข้อ : ผิวทางและการออกแบบ (3 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถอธิบายการออกแบบส่วนผสมวัสดุชั้นผิวทาง การทดสอบคุณสมบัติวัสดุผิวทางในห้องปฏิบัติการและนำวัสดุมาใช้ในงานก่อสร้างผิวทางได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ประเด็นสำคัญ

- การคัดเลือกวัสดุและแหล่งวัสดุสำหรับผิวทาง
- มาตรฐานและวิธีการออกแบบผิวทาง
- วิธีการออกแบบผิวทาง
- การทดสอบวัสดุผิวทางในห้องปฏิบัติการ

วิธีการ การบรรยาย การอภิปราย

คุณสมบัติวิทยากร ผู้มีความรู้ ความสามารถด้านผิวทางและการออกแบบ

1.6 หัวข้อ : การควบคุมงานก่อสร้างวัสดุผิวทาง (3 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถอธิบายถึงหลักการและวิธีการควบคุมงานก่อสร้างผิวทาง การทดสอบวัสดุผิวทางในสนามและสามารถควบคุมงานก่อสร้างผิวทางได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นสำคัญ

- หลักการและวิธีการควบคุมงานก่อสร้างผิวทางคอนกรีต
- หลักการและวิธีการควบคุมงานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์
- การทดสอบคุณภาพการก่อสร้างผิวทางในสนาม

วิธีการ การบรรยาย การอภิปราย

คุณสมบัติวิทยากร ผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ด้านวัสดุผิวทาง

2. ระยะเวลาและสถานที่

ระยะเวลา : จัดจำนวน 1 รุ่น

สถานที่ : ณ โรงแรมเดอะ พาลาซโซ ถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง กรุงเทพฯ

รุ่นที่ 17: ระหว่างวันที่ 14 – 16 สิงหาคม 2562

3. จำนวนและคุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

รุ่นละ 25-30 คน โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีคุณสมบัติดังนี้

- ข้าราชการ พนักงานจากหน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานเอกชน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นนายช่างควบคุมโครงการก่อสร้างทาง งานผิวทางและฐานรากหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

4. วิทยากร

ผู้ทรงคุณวุฒิและมีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างโครงสร้างทางและผิวทาง และฐานราก จากกรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และสมาคมทางหลวงแห่งประเทศไทย

5. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และวิธีการจ่ายเงิน

5.1 ค่าลงทะเบียน คนละ 9,000.-บาท รวมค่าเอกสารการฝึกอบรม ค่าวิทยากร ค่าอาหารกลางวัน

และค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชนและมหาวิทยาลัย

ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้เต็มจำนวน จากหน่วยงานต้นสังกัด

5.2 การจ่ายเงิน ให้โอนเงินเข้าบัญชี

ชื่อบัญชี สมาคมทางหลวงแห่งประเทศไทย เลขที่บัญชี 106-5-46566-6

ประเภทบัญชีสะสมทรัพย์ ธนาคารกรุงเทพ สาขาประตูน้ำ

เมื่อโอนเงินแล้วโปรดส่งสำเนาใบโอนเงิน พร้อมระบุรุ่นที่อบรม ให้สมาคมทางหลวงแห่งประเทศไทย

ทราบทางโทรสารหมายเลข 0 2984 0326

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :

สมาคมทางหลวงแห่งประเทศไทย เลขที่ 216/11-12 อาคารเดอะเลค 2 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท

ต. บางพูด อ. ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0 2984 0836 หรือ 08 9777 1283 และ 08 6344 0555

โทรสาร 0 2984 0326

แบบฟอร์มการลงทะเบียน

การฝึกอบรมหลักสูตร การออกแบบโครงสร้างทางและการควบคุมคุณภาพวัสดุงานทาง

รุ่นที่ 17 ระหว่างวันที่ 14 – 16 สิงหาคม 2562

ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ ถนนพระรามหก กรุงเทพฯ

ชื่อ/นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน/ที่ตั้งหน่วยงาน.....

.....

.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....email.....

ชื่อ/นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน/ที่ตั้งหน่วยงาน.....

.....

.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....email.....

อัตราค่าลงทะเบียน คนละ 9,000.-บาท

การชำระเงินค่าลงทะเบียน โอนเงินเข้าบัญชี

ชื่อบัญชี สมาคมทางหลวงแห่งประเทศไทย เลขที่บัญชี 106-5-46566-6

ประเภทบัญชีสะสมทรัพย์ ธนาคารกรุงเทพ สาขาประตูน้ำ

โปรดส่งสำเนา slip การโอนเงินพร้อมระบุชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม รุ่นที่ฝึกอบรม

ไปยังโทรสารหมายเลข 0 2984 0326

หากมีข้อสอบถามเพิ่มเติม โปรดติดต่อสมาคมทางหลวงแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ 0 2984 0836 หรือ 08 9777 1283 และ 08 6344 0555

**** กรณียกเลิกการฝึกอบรม สมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน แต่สามารถเปลี่ยนรุ่นหรือ**

เปลี่ยนตัวผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างทางและการควบคุมคุณภาพวัสดุงานทาง

รุ่นที่ 14 ระหว่างวันที่ 21 – 23 มีนาคม 2561

ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ ถนนพระราม 6

วันพุธที่ 21 มีนาคม 2561

- เวลา 08.30 – 08.50 น. ลงทะเบียน
- เวลา 08.50 – 09.00 น. แนะนำหลักสูตรและเปิดการฝึกอบรม
- เวลา 09.00 – 10.30 น. หัวข้อวิชา โครงสร้างทางและการออกแบบ
- เวลา 10.30 – 10.45 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา 10.45 – 12.00 น. หัวข้อวิชา โครงสร้างทางและการออกแบบ (ต่อ)
- เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา 13.00 – 14.30 น. หัวข้อวิชา การออกแบบงานบูรณะปรับปรุงผิวทางลาดยางเดิม
- เวลา 14.30 – 14.45 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา 14.45 – 16.00 น. หัวข้อวิชา การออกแบบงานบูรณะปรับปรุงผิวทางลาดยางเดิม (ต่อ)

วันพฤหัสบดีที่ 22 มีนาคม 2561

- เวลา 09.00 – 10.30 น. หัวข้อวิชา การควบคุมงานก่อสร้างวัสดุโครงสร้างทาง
- เวลา 10.30 – 10.45 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา 10.45 – 12.00 น. หัวข้อวิชา การควบคุมงานก่อสร้างวัสดุโครงสร้างทาง (ต่อ)
- เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา 13.00 – 14.30 น. หัวข้อวิชา การก่อสร้างและบูรณะทางโดยวิธี Pavement Recycling
- เวลา 14.30 – 14.45 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา 14.45 – 16.00 น. หัวข้อวิชา การก่อสร้างและบูรณะทางโดยวิธี Pavement Recycling (ต่อ)

วันศุกร์ที่ 23 มีนาคม 2561

- เวลา 09.00 – 10.30 น. หัวข้อวิชา ผิวทางและการออกแบบ
- เวลา 10.30 – 10.45 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา 10.45 – 12.00 น. หัวข้อวิชา ผิวทางและการออกแบบ (ต่อ)
- เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา 13.00 – 14.30 น. หัวข้อวิชา การควบคุมงานก่อสร้างวัสดุผิวทาง
- เวลา 14.30 – 14.45 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา 14.45 – 16.00 น. หัวข้อวิชา การควบคุมงานก่อสร้างวัสดุผิวทาง (ต่อ)

.....