



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองฝึกอบรม โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๖๖๘ - ๗๕ ต่อ ๒๕๔๙๗ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๖๐๐

ที่ กอ.๔/ ๓๔๒๒

วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง เปิดรับสมัครเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร การควบคุมการก่อสร้างทางหลวง โดยวิธีการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)

เรียน ทุกหน่วยงาน

ด้วยกองฝึกอบรมจะดำเนินการจัดฝึกอบรม หลักสูตร การควบคุมการก่อสร้างทางหลวง โดยวิธีการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ผู้เข้าอบรมได้แก่ ข้าราชการ พนักงาน หรือลูกจ้างของกรมฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในงานด้านการควบคุมการก่อสร้างทางหลวงอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการ เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้กับงานในความรับผิดชอบได้อย่างถูกต้อง

ในการนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเข้าเรียนโดยผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ที่ สำนักงาน บ้าน หรือสถานที่อื่น ๆ ที่สะดวก ซึ่งผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมต้องมีความพร้อมด้านเครื่องคอมพิวเตอร์ และสามารถบริหารเวลาในการอบรมตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ต้องสมัครเข้าอบรมด้วยตนเองโดยเปิดหน้าเว็บไซต์ของกรมทางหลวง และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามขั้นตอน (เอกสารแนบ) ภายในวันอังคารที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ เท่านั้น สำหรับผู้ที่ได้เข้าเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้จะได้รับวุฒิบัตรจากการฝึกอบรม หากมีข้อสงสัยโปรดสอบถาม คุณอุทัยรัตน์ พัฒนประเสริฐกุล โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๖๖๘ - ๗๖ ต่อ ๒๕๔๙๗ , ๐๘ ๐๙๙๙ ๕๙๗๔ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๖๐๐ email address: mukuthairat@yahoo.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองฝึกอบรม

หลักสูตร การควบคุมการก่อสร้างทางหลวง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในงานด้านการควบคุมการก่อสร้างทางหลวงอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการ เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้กับงานในความรับผิดชอบได้อย่างถูกต้อง

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างสังกัดกรมทางหลวง
- มีความรู้เบื้องต้นในการใช้งานคอมพิวเตอร์
- มีความรู้ทางด้านการใช้งานอินเทอร์เน็ต

โครงสร้างบทเรียน

วิชาการควบคุมการก่อสร้างทางหลวงแบ่งเป็น ๔ หมวดวิชา ดังนี้

หมวดวิชาที่ ๑ การบริหารโครงการ

- ๑.๑ การเตรียมการ
- ๑.๒ อัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่
- ๑.๓ การปฏิบัติงาน
- ๑.๔ การควบคุมคุณภาพวัสดุ
- ๑.๕ งานสารบรรณ
- ๑.๖ งานบัญชี
- ๑.๗ งานพัสดุและสัญญา
- ๑.๘ การจ่ายค่างาน
- ๑.๙ การรายงาน
- ๑.๑๐ การบรรยายสรุป
- ๑.๑๑ การดำเนินการเมื่องานใกล้แล้วเสร็จ
- ๑.๑๒ สัญญาจ้าง

หมวดวิชาที่ ๒ การควบคุมงานก่อสร้างทาง

- ๒.๑ งานสำรวจทาง
- ๒.๒ งานดิน
- ๒.๓ งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- ๒.๔ งานผิวทาง
- ๒.๕ การปรับปรุงคัตทางบนดินอ่อน

หมวดวิชาที่ ๓ การควบคุมงานก่อสร้างสะพาน

- ๓.๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ๓.๒ การสำรวจ วางแนว และงานระดับ
- ๓.๓ สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete Bridge)

- ๓.๔ สะพานคอนกรีตอัดแรง (Prestressed Concrete Bridge)
- ๓.๕ ทางลอด (Underpass)
- ๓.๖ โครงสร้างคอสสะพาน (Bridge Approach Structure)
- ๓.๗ Bearing Unit
- ๓.๘ กำแพงกันดินแบบเสริมกำลังรับน้ำหนักของดิน (Reinforced Earth Wall)
- ๓.๙ งานเบ็ดเตล็ด (Miscellaneous)
- ๓.๑๐ ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert)
- ๓.๑๑ ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culvert)

หมวดวิชาที่ ๔ การควบคุมคุณภาพวัสดุ

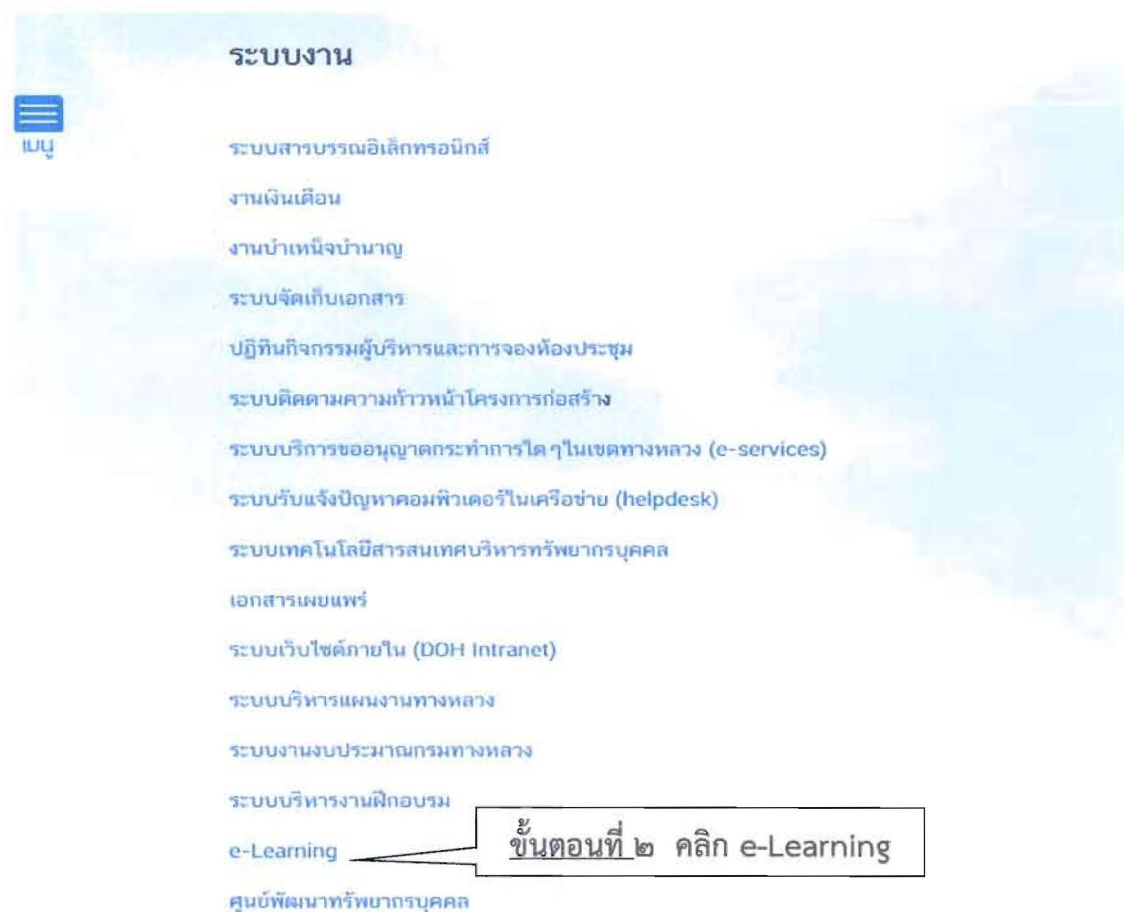
- ๔.๑ งานตรวจสอบและแนะนำวัสดุสร้างทาง
- ๔.๒ งานตรวจสอบผิวทางแอสฟัลต์

ขั้นตอนการสมัครเรียน e-Learning

ขั้นตอนที่ ๑ เปิดหน้าเว็บไซต์ของกรมทางหลวง เลื่อนลงมาด้านล่าง คลิกที่ ระบบงาน ดังรูป



ขั้นตอนที่ ๒ จากนั้นคลิก e-Learning



ขั้นตอนที่ ๓ จะเข้าสู่ Home Page ดังรูป



ขั้นตอนที่ ๔ สำหรับผู้เรียนที่ยังไม่มี Username และ Password ให้คลิก “สมัครสมาชิก” และกรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มด้วยข้อมูลจริง (สำหรับผู้ที่เคยสมัครแล้ว สามารถใช้ Username และ Password เดิมได้เลย โดยข้ามไปดู ขั้นตอนที่ ๖)



กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์ม

บัญชีผู้ใช้ใหม่ Collapse all

*** สร้าง username และ password ใหม่**

ชื่อผู้ใช้*

รหัสผ่าน*

The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s)

*** กรุณาตรวจสอบว่ารหัสผ่านตรงกันหรือไม่**

ชื่อ*

นามสกุล*

วันเกิด

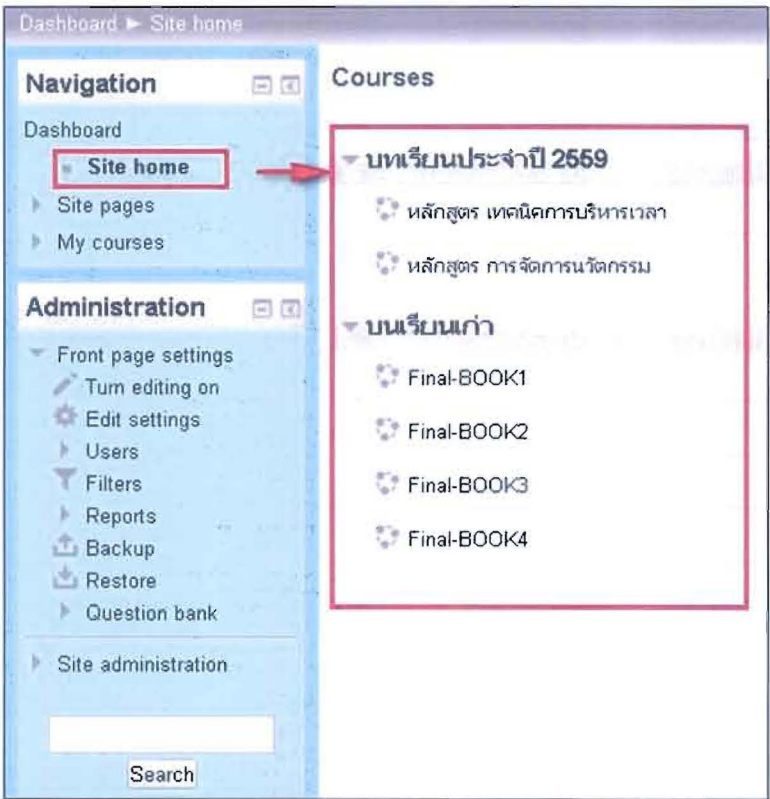
ประเทศ Thailand

สร้าง account ใหม่ **ยกเลิก**

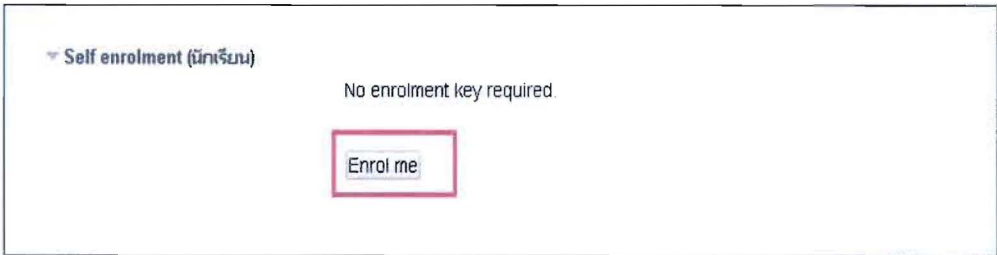
กรุณาส่งการแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่

ขั้นตอนที่ ๕ เมื่อผู้เรียนกรอกแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว คลิก “สร้าง account ใหม่” ระบบจะทำการส่ง
ลิงค์ให้กับผู้เรียนเพื่อคลิกยืนยันการสมัครทาง email ที่ระบุในแบบฟอร์มจึงจะถือว่าการสมัครสมบูรณ์

ขั้นตอนที่ ๖ เมื่อ Log in เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงรายวิชาที่เปิดสอน โดยผู้เรียนจะต้อง
คลิกเลือกวิชาเรียนที่สนใจ



ขั้นตอนที่ ๗ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “Enrol me” เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการสมัคร



ขั้นตอนที่ ๘ เมื่อถึงวันกำหนดเปิดเรียนของหลักสูตร ระบบจะแสดงหัวข้อบทเรียนทั้งหมดให้ผู้เรียนคลิกเรียนตามลำดับ

คลิกเข้าเรียน

บทนำ

ตอนที่ 1 ที่มาของเวลาและความสำคัญของการบริหารเวลา

ตอนที่ 2 เทคนิคการบริหารเวลาอย่างมีประสิทธิภาพ

ตอนที่ 3 เทคนิคการบริหารเวลากับการสร้างนิสัยลงมือทำทันที

ตอนที่ 4 เทคนิคการรักษามาตรฐานการบริหารเวลาอย่างต่อเนื่อง

แบบทดสอบหลังเรียน

คลิกทำแบบทดสอบ

ขั้นตอนที่ ๙ ในแต่ละรายวิชาจะมีหัวข้อย่อยให้เลือกเรียน โดยผู้เรียนสามารถคลิกเรียนในแต่ละหัวข้อจนจบหลักสูตร

ตอนที่ 1 ที่มาของเวลาและความสำคัญของการบริหารเวลา

Info

Reports

ตอนที่ 1 ที่มาของเวลาและความสำคัญของการบริหารเวลา

Number of attempts allowed: Unlimited
Number of attempts you have made: 1
Grade for attempt 1: 1
Grading method: Highest attempt
Grade reported: 1

Delete all SCORM attempts

Contents

o ตอนที่ 1 ที่มาของเวลาและความสำคัญของการบริหารเวลา

o **o ตอนที่ 1 ที่มาของเวลาและความสำคัญของการบริหารเวลา**

Start a new attempt

Enter

ความหมายของแท่งแสดงสถานะ

- **I** ยังไม่ได้เรียน

- **U** ยังเรียนไม่จบ

- **C** เรียนจบแล้ว

- **P** สอนผ่าน

- **X** สอนตก