



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากกระวาน (กองช่าง) โทร ๐๓๕-๗๐๕๒/๒๑-๑๓
ที่ อย ๗๙๗๐๓/ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการอบรม หลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม(ระดับสามัญวิศวกร) รุ่นที่ ๔

เรียน นายกองสั่งการบริหารส่วนตำบลปากกระวาน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระวานที่ ๕๔๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้มอบหมาย ให้ข้าพเจ้า นายธีรศักดิ์ ธรรมโชติ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วม โครงการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรช่างตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม (ระดับสามัญวิศวกร) รุ่นที่ ๔ ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ นั้น

ในการนี้ข้าพเจ้าขอสรุปรายงานผลการเดินทางไปราชการ วันที่ ๒๑ - ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ ดังนี้

วันอาทิตย์ ที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

- รายงานตัว ช่วงบ่าย
- ประมุขพิเศษชี้แจงการอบรม

วันจันทร์ ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง โดย ดร.กมล ธรรมบุตร

- เจตนารมณ์ของ พรบ.วิศวกร ๒๕๔๒ เพื่อการคุ้มครองและส่งเสริมการปฏิบัติงานของ

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมิให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- ระดับของใบอนุญาต มี ๔ ระดับ คือ ๑.วุฒิวิศวกร ๒.สามัญวิศวกร ๓.ภาคีวิศวกร

และ ๔.ภาคีวิศวกรพิเศษ

- กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๕๐

- ลักษณะงานที่กำหนด มี ๖ งาน ดังนี้ ๑.งานให้คำปรึกษา ๒.งานวางโครงการ ๓.งาน

ออกแบบและคำนวณ ๔.งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต ๕.งานพิจารณาตรวจสอบ ๖.งานอำนวยความสะดวก

- ประเภทและขนาดงานที่ควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา มีทั้งหมด ๒๑ ประเภท

เรื่อง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ บรรยาย

โดย ดร.กมล ธรรมบุตร

- พรบ. จัดซื้อจัดจ้าง ๒๕๖๐ แบ่งเป็น ๑๕ หมวด รวม ๑๓๒ มาตรา

เรื่อง องค์ความรู้วิศวกรรมด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำ บรรยายโดย อ.สุเลิศ จิตเจ็ญ

- ประเภทของเขื่อนขนาดต่าง ๆ
- การออกแบบเขื่อน และจุดอ่อนของเขื่อน

เรื่อง องค์ความรู้วิศวกรรมด้านงานทาง ขนส่งและจราจร บรรยายโดย อ.สุวิช ลิ้มทอง

- การออกแบบงานทาง มีหลักการดำเนินการดังนี้
 - การออกแบบทางเรขาคณิต (Geometric Design)
 - การวิเคราะห์การจราจร (Traffic Analysis)
 - ความปลอดภัยในการใช้ถนน (Road Safety)
 - การระบายน้ำของทาง (Highway Drainage)
 - การออกแบบโครงสร้างทาง (Pavement Structure)
 - การดำเนินการก่อสร้าง (Construction)

/วิน อังคาร.....

วันอังคาร ที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ บรรยายโดย ศ.ดร.อมร พิมานมาศ

- การขออนุญาต ตามมาตรา ๒๑ และ ๓๙พวิ
- ขั้นตอนการออกคำสั่ง ตามมาตรา ๔๐ , ๔๑ , ๔๒ และ ๔๓

เรื่อง องค์ความรู้วิศวกรรมด้านวิศวกรรมด้านงานดิน งานเสาเข็ม โดย ศ.ดร.อมร พิมานมาศ

- การจำแนกดินทางวิศวกรรม
- งานฐานราก และการแก้ปัญหาฐานราก
- การแปลผลผลเจาะสำรวจดิน (Boring Log)

เรื่อง องค์ความรู้วิศวกรรมด้านโครงสร้างและการก่อสร้าง โดย ศ.ดร.อมร พิมานมาศ

- คุณสมบัติของวัสดุแต่ละชนิด
- การทดสอบวัสดุต่าง ๆ

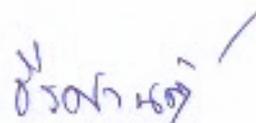
เรื่อง การเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญ โดย ศ.ดร.อมร พิมานมาศ

- ขั้นตอนการขอเลื่อนระดับ
- การเก็บผลงานในการขอเลื่อนระดับ

วันพุธ ที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง สรุปผลการอบรม/บิงฉิมินิเทศ และพิธีปิดการฝึกอบรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


 (นายธีรตันต์ ธรรมชาติ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็น ผู้อำนวยการกองช่าง

- กวช


 (นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

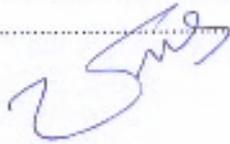
ความคิดเห็น รองปลัด

- กวช
 - นายธีรตันต์ ธรรมชาติ


 (นางสาวสุนทรี ศิริสวัสดิ์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากกราน

ความคิดเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

พ.



(นางสาวไชตรีส คงสมโษษฐ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระแ

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๓

ความคิดเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

พ.



(นายเสน่ห์ จินทรสุนทร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระแ



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ร่วมกับ

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ออกประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายธีรศักดิ์ ธรรมโชติ

ได้เข้ารับการศึกษาดูงานตามหลักสูตร พัฒนาบุคลากรข้างตามมาตรฐานวิชาชีพศึกษารวม (ระดับสามัญศึกษาร) รุ่นที่ ๔

ระหว่างวันที่ ๒๑ ตุลาคม – ๒๔ ตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๖๑

และได้ผลสัมฤทธิ์ตามเกณฑ์ของหลักสูตร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๖๑

นาง อัญญา

(รองศาสตราจารย์ เกตุฉวี วิฑูรชาติ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๒๕

(นาย ชัยสิทธิ์ คำแหง)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สุวิมล

(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

โดยมีจำนวนหน่วยพัฒนา ๑๘ หน่วย ตามหลักเกณฑ์ของสภาการศึกษา รหัสกิจกรรม ๑๐๓-๐๑-๕๐๑๔-๐๐/๒๑๑๐-๐๐๔