



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแคน

ที่

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลโครงการอบรมหลักสูตร ด้านการสำรวจ ออกแบบ เขียนแบบและประมาณราคางานก่อสร้างสะพาน รุ่นที่ ๔๐/๒๕๕๒ เรื่อง เทคนิคการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหล็ก และเทคนิคการคำนวณหาค่าตัวชี้วัด Escalation Factor (ค่า K)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแคน

ด้วยข้าพเจ้า นายมรรคมัชณิม เกvar สว. ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแคน ได้เข้าร่วมอบรมโครงการอบรมหลักสูตร ด้านการสำรวจ ออกแบบ เขียนแบบและประมาณราคางานก่อสร้างสะพาน รุ่นที่ ๔๐/๒๕๕๒ เรื่อง เทคนิคการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหล็ก และเทคนิคการคำนวณหาค่าตัวชี้วัด Escalation Factor (ค่า K) โดยกำหนดจัดอบรม ระหว่างวันที่ ๓ - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมเพชรสายรุ้ง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี) ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้าราชการผู้ปฏิบัติงานด้านช่างได้ความรู้ในเรื่องเทคนิคการประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหล็ก และเทคนิคการคำนวณหาค่าตัวชี้วัด Escalation Factor (ค่า K) เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์กับงานที่รับผิดชอบและเพื่อประโยชน์ขององค์กร ต่อไป ตามหนังสือที่ คค ๐๗๑๒.๒/ว๒๕๕๑ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ บัดนี้การฝึกอบรม ได้สิ้นสุดลงเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการอบรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ชื่อหัวข้อการอบรม โครงการอบรมหลักสูตร ด้านการสำรวจ ออกแบบ เขียนแบบและประมาณราคางานก่อสร้างสะพาน รุ่นที่ ๔๐/๒๕๕๒ เรื่อง เทคนิคการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหล็ก และเทคนิคการคำนวณหาค่าตัวชี้วัด Escalation Factor (ค่า K)

๑. วัน/เดือน/ปี ที่เข้าร่วมอบรม วันที่ ๓ - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗
๒. สถานที่อบรม ณ ห้องประชุมเพชรสายรุ้ง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี) ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
๓. หน่วยงานที่จัดอบรม สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี)
๔. ค่าใช้จ่ายที่ได้รับอนุมัติ ๒,๒๕๐.๐๐ บาท
 - ค่าพาหนะในการเดินทางไปราชการ จำนวน ๖๕๐.๐๐ บาท (ไป - กลับ)
 - ค่าที่พักเหมาจ่าย คืนละ ๘๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๒ คืน เป็นเงิน ๑,๖๐๐.๐๐ บาท
๕. เอกสารประกอบการประกอบการอบรม จำนวน ๕ เล่ม
๖. สาระสำคัญที่เข้าร่วมอบรม
 - ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขั้นทะเบียนผู้ประกอบการ
 - คู่มือการตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)
 - หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหล็ก
 - แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

/เพื่อให้.....

เพื่อให้ข้าราชการผู้ปฏิบัติงานด้านซ่อมได้ความรู้ในเรื่องเทคนิคการประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพานท่อเหล็ก และเทคนิคการคำนวณหาค่าดัชนี Escalation Factor (ค่า K) เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์กับงานที่รับผิดชอบเพื่อประโยชน์ขององค์กร ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวสุภารัตน์ ปลื้มเจริญผล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแคน



(นายมรรคมัชณิม เก้ารัศมี)
ผู้อำนวยการกองซ่อม

(นายสมศักดิ์ แย้มป่า)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแคน



๑๒๕๖๔	วันที่ ๘ เดือน ๐๗ พ.ศ. ๖๒
รับเลขที่.....	เวลา.....
จำนวน ๑๐๐ หน่วย	

ที่ กค ๐๗๑๒.๒/ว ๑๙๖๗

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี)
ถนน หมู่ ๑ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ
จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๖๐

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมกลับต้นสังกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด/ นายกเทศมนตรี/ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตามที่กรมทางหลวงชนบท โดยสำนักฝึกอบรม ร่วมกับสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี) ดำเนินการจัดฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมสำหรับผู้บริหารและบุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ด้านการสำรวจ ออกแบบ เชื่อมแบบ และประมาณราคางานทางและสะพาน เรื่อง เทคนิคการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม และเทคนิคการคำนวณหาค่าดัชนี Escalation Factors (ค่า K) รุ่นที่ ๔๑/๒๕๖๒ จัดฝึกอบรมระหว่างวันที่ ๓ - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมเพชรสายรุ้ง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี) ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งมีบุคลากรในสังกัด หน่วยงานของท่านเป็นผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้วย

การฝึกอบรมโครงการฯ ดังกล่าว ได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี) จึงขอส่งบุคลากรในสังกัดของท่าน กลับต้นสังกัดเพื่อปฏิบัติหน้าที่ราชการตามปกติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณ วัน

(นางอุ่น มังกรแก้ว)

นักจัดการงานทั่วไปอำนวยการ รักษาธาราแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

ณ วัน

นางสาวสุกิรณา ปลัดเจริญผล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางนา

๑๙๖๒ ๗๗๗-๗๗๗

- ๑๙๖๒

๑๙๖๒. ๗๗๗-๗๗๗

๗๗๗-๗๗๗

๑๙๖๒
๘/๗/๖๒

นายพุฒิพงศ์ แม่เมาะ

ผู้อำนวยการ

๒๒ กค ๖๒ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี)

โทร. ๐ ๓๒๔๕ ๓๒๔๗

โทรสาร ๐ ๓๒๔๗ ๓๒๕๓

๑๙๖๒
๘/๗/๖๒

นายสมศักดิ์ แสงป้า

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางนา

“ทช. โปร่งใส ใส่ใจคนธรรม นำความชื่อสัตย์ จัดการทุจริต”



องค์การบริหารส่วนตำบลนาขะ
รับเดาที่ ๖๙
วันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ที่ คค ๐๗๑๓.๒/ ๔๔๙

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี)
๓๓๐ หมู่ ๑ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอ้ำ
จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๒๐

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด / นายกเทศมนตรี / นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สังกัดที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศรายชื่อกรมทางหลวงชนบท

๒. กำหนดการฝึกอบรม

ด้วยกรมทางหลวงชนบท โดยสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี) ร่วมกับสำนักฝึกอบรม
กำหนดดำเนินการจัดฝึกอบรม ด้านการสำรวจ ออกแบบ เชื่อมแบบ และประมาณราคางานทางและสะพาน รุ่นที่
๔๐/๒๕๖๒ เรื่อง เทคนิคการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ห่อเหลี่ยม และเทคนิคการคำนวณหาค่า
ดัชนี Escalation Factors (ค่า K) จัดฝึกอบรมระหว่างวันที่ ๓ - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมเพชรสายรุ้ง
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี) ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอ้ำ จังหวัดเพชรบุรี

เพื่อให้การพัฒนาบุคลากรให้ลักษณะดังกล่าวสัมฤทธิ์ผล จึงขออนุญาตให้บุคลากรในสังกัดที่มี
รายชื่อและผู้มีคุณสมบัติ เข้ารับการฝึกอบรมตามวัน เวลา สถานที่ อนุญาตดังนี้

เพิ่มเติม โปรดติดต่อไปปี นางสาวนุจธี ทองเพน โทรศัพท์ ๐๘ ๖๗๖๔ ๖๗๖๔ ผู้ประสานงานด้านการฝึกอบรม
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้บุคลากรในสังกัด เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว
จัดเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้ลงนาม หมาย ๐๗๑.๒๖๒

- ผู้อำนวยการ

- กษังกุดชัยนาทที่ ๔ ๑๐๗๖๘๐๑๙

บุคลากรในสังกัดประจำหน่วย

ผู้ลงนาม

12/๖/๖๒

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฯ

นางสาวสุริรัตน์ บดังเจริญผล
คณะกรรมการบริหารส่วนตำบลนาขะ
วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒
๗๖๑๒๐
๖๗ ๐๕.๖๗.๑

ผู้ลงนาม

ผู้ลงนาม

นายตามศักดิ์ แย้มปีวា
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขะ
๑๒/๖/๖๒

กลุ่มวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี
๑๒๐๗๖๘๐๑๙ ต่อ ๑๖ โทรสาร ๐ ๗๒๔๕๕๓๗๘๘

ผู้จัดการฯ

นายพุฒิพงษ์ แสงแก้ว

ผู้ลงนามปลัด
๑๒.๖.๖๒

บัญชีรายรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรมสำหรับบุคลากรด้านข้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้านการสำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ และประมาณราคางานทางและสะพาน

เรื่อง เทคนิคการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ห่อเหลี่ยม และเทคนิคการคำนวณหาค่าดัชนี Escalation factors (ค่า K)

รุ่นที่ ๔๐/๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๓ - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมเพชรสายรุ้ง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี) ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอ Geb จังหวัดเพชรบุรี

แบบท้ายประกาศกรมทางหลวงชนบท ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	อำเภอ
จังหวัดสมุทรสงคราม				
๑	นายชัยโรจน์ บุญทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.แหลมใหญ่	เมืองสมุทรสงคราม
๒	นายไพบูลย์ พังสถา	นายช่างโยธา	อบต.แหลมใหญ่	เมืองสมุทรสงคราม
๓	นายชลธิศ อินทร์จันทร์	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.ลาดใหญ่	เมืองสมุทรสงคราม
๔	นายดุสิต ทรัพย์พ่วง	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.บางแก้ว	เมืองสมุทรสงคราม
๕	นายพิรุฬห์ บุญเป้า	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.คลองเขิน	เมืองสมุทรสงคราม
๖	นายทัศน์พลณัช สมบูรณ์พฤกษา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.นางตะเคียน	เมืองสมุทรสงคราม
๗	นายเสถีว์ งามคำ	นายช่างโยธา	อบต.นางตะเคียน	เมืองสมุทรสงคราม
๘	นายอลงกต เวชการ	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.บ้านปรก	เมืองสมุทรสงคราม
๙	นายเกรียงไกร สวนคำนา	ผู้ช่วยช่างโยธา	อบต.บ้านปรก	เมืองสมุทรสงคราม
๑๐	นายอัมนาวย ชัยโชค	ผู้อำนวยการกองช่าง	ทต.บางนกแขวก	บางคนที่
๑๑	นายอวัชชัย กันตานันท์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ทต.บางนกแขวก	บางคนที่
๑๒	นายศุภชัย จังศรีเจริญ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ทต.บึงยีรังค์	บางคนที่
๑๓	นายชนันธร อาจเอ้อม	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.ตอนมะโนรา	บางคนที่
๑๔	นายชัยพฤกษ์ ณ บางช้าง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	อบต.ตอนมะโนรา	บางคนที่
๑๕	นายปราโมทย์ เริ่มภักดี	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.บางพรม	บางคนที่
๑๖	นายยศศิริ ยศศิริ	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.บางคนที่	บางคนที่
๑๗	นายอนวัฒน์ นาคปัจฉิมสกุล	ผู้ช่วยช่างโยธา	อบต.บางคนที่	บางคนที่
๑๘	นายณัฐวุฒิ กิงโก้	ผู้อำนวยการกองช่าง	ทต.ส่วนหลวง	อัมพวา
๑๙	นายมรรคมัชณี แก้วรัตน์	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.บางแಡ	อัมพวา
๒๐	นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.แพร堪นามแดง	อัมพวา
๒๑	นายชัยวัฒน์ พิกເเขียว	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.บางนางลี่	อัมพวา
๒๒	นายพงษ์นรินทร์ ภู่สกุล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	อบต.ท่าค้า	อัมพวา
๒๓	นายเอกชัย พ่วงพิศ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	อบต.ท่าค้า	อัมพวา
๒๔	นายสุรเจตน์ บ้อนนาค	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.เหมืองใหม่	อัมพวา
๒๕	นายเยนก เที่ยววิเศษ	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.วัดบรรดุ	อัมพวา

/เจ้าหน้าที่ผู้ทรงคุณวุฒิ

กำหนดการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรมสำหรับผู้บริหารและบุคลากรด้านข้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

ด้านการสำรวจ ออกแบบ เชิงแบบ และประเมินราคางานทางและสะพาน

เรื่อง เทคนิคการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหล็ก และเทคนิคการคำนวณหาค่าดัชนี Escalation Factors (ค่า K)

รุ่นที่ ๕๐/๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมเพชรสายรุ้ง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี)

วัน/เวลา	รายการ	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
วันพุธที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒		
๐๙.๐๐ - ๑๙.๓๐ น.	ลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม	เจ้าหน้าที่ สพช.ที่ ๔ (เพชรบุรี)
๐๙.๓๐ - ๑๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการฝึกอบรม ขมวดตีหัวศีลธรรมเป็นข้าราชการที่ดี ขมวดตีหัวศีลธรรมและความเสมอภาคระหว่างหญิงชาย	ผู้บริหารสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี)
๑๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง - ความแตกต่างระหว่างงานก่อสร้างอาคาร งานทาง และงานชลประทาน - บัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง - หลักเกณฑ์การคำนวณคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง - วิธีคำนวณ Factor F - หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	นายนิวัฒน์ จวงเทพ วิทยากรจาก สำนักอำนวยความปลอดภัย
วันพฤหัสบดีที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒		
๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก - การคำนวณค่างานต้นทุนงานทาง - รายการก่อสร้างงานทาง และงานบำรุงทาง	นายนิวัฒน์ จวงเทพ วิทยากรจาก สำนักอำนวยความปลอดภัย
วันศุกร์ที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒		
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การคิดระยะเวลา ก่อสร้าง และการแบ่งงวดงาน	นายนิวัฒน์ จวงเทพ
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การคำนวณเงินชดเชยค่า ก่อสร้าง (ค่า K)	วิทยากรจาก สำนักอำนวยความปลอดภัย
๑๖.๑๕ น. เป็นต้นไป	พิธีปิดโครงการฝึกอบรม	ผู้บริหารสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี)

๙. เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
- เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
พักรับประทานอาหารกลางวัน

ค่าใช้จ่าย

๑. ค่าใช้จ่ายที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องดำเนินการเบิก - จ่ายจากต้นสังกัด

- ค่าเช่าที่พัก
- ค่าพาหนะเดินทางไป - กลับ

๒. ค่าใช้จ่ายที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (เพชรบุรี)

- ค่าอาหารกลางวันตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ ครั้ง/วัน ตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม
- ค่าเอกสารการบรรยายและค่าใช้จ่ายวัสดุสำนักงาน