

ดร.  
(นายธนกร)  
อนันต์

ที่ ศธ ๐๔๑๔.๑.๕๐/ว๑๐๗



หน้าที่ดูแลบ้านเรือนฯลฯ	1550
เลขที่รับ...	19 วิช. พ.๖
วันที่...	14.3.๖๔
เวลา...	14.3.๖๔

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๒

๑๕ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

เรียน นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สังกัดมหาวิทยาลัย หลักสูตร “การใช้โปรแกรม Canalize ประมาณราคาและเขียนแบบงานชุดลอกคลอง ลำทั่วไป”  
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยในปัจจุบันการกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหลากหลาย โดยพบว่าเมื่อมีฝนตกบ่อย เร่งด่วนจากรัฐบาลหรือผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง หรือชุดลอกคลองระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วม บุคลากรทางด้านช่างมักไม่สามารถสำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา และเขียนแบบ ให้ถูกต้อง เป็นไปตามหลักวิชาการทางด้านช่างได้ทันเวลา (ซึ่งมักจะเขียนรูป Cross Section เพียง ๑ รูป ตลอดความยาว ของคลอง ลำทั่วไป) ซึ่งเมื่อดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ หากมีหน่วยงานด้านการตรวจสอบสุ่มเข้าตรวจสอบ อาจพบความบกพร่องของการดำเนินการของโครงการได้

ศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงได้จัดทำหลักสูตร “การใช้โปรแกรม Canalize ประมาณราคาและเขียนแบบงานชุดลอกคลอง ลำทั่วไป” ซึ่งทางศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ฯ ได้เชิญ วิทยากรผู้เชี่ยวชาญการใช้โปรแกรม Canalize จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มาเป็นวิทยากรบรรยายในหลักสูตร ดังกล่าว ทั้งนี้มีค่าลงทะเบียน ท่านละ ๔,๕๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเบิกจ่าย ค่าลงทะเบียนได้เต็มจำนวนตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ หมวด ๒ ข้อ ๒๘ (๑) และระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ เมื่อได้รับอนุมัติ จากผู้บังคับบัญชา ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณวิจิตรภรณ์ ไชยโคตร ๐๘๙-๒๗๒๖๘๘๐ (ID Line: vivpk) และคุณนงลักษณ์ อัสสาไฟฟ์ โทร ๐๘๘-๕๔๖๖๘๘๖ (ID Line: oilgsun) หรือสามารถดาวน์โหลดโครงการและใบสมัครได้ที่ [facebook:https://facebook.com/IHRDKKU](https://facebook.com/IHRDKKU) E-mail: [ihrd@kku.ac.th](mailto:ihrd@kku.ac.th) รายละเอียดปรากฏตามสังกัดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ยิ่งนาวย คำตื๊อ)  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์  
โทร ๐ ๔๓๒๐ ๓๒๔๕  
โทรสาร ๐ ๔๓๒๐ ๓๒๖๐

ԽԱՐԱՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ / ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ / ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ա.ա

በደንብ በቻቻ እና ስራውን የዚህ ደንብ በመሆኑ የሚያስፈልግ ይሆናል በዚህ ደንብ በመሆኑ የሚያስፈልግ ይሆናል

ԱՐԵՎՈՅԱՆ

AutoCAD 2011 中文版

Microsoft Excel 2010 ပုဂ္ဂနည်းဆောင်ရွက်မှုများအတွက်အသုတေသနများ

မြတ်ဆုံးပေါ်လိုက်နည်းပညာ

ପ୍ରକାଶକ ମେଲି

ՀԱՅԵԱ, ՖԻՇԱՆՐԵՋԵԸՄՑՄՑԻ ԽԱՐԱԾԵՑՄԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԿԱՆԱՑՄԱՆ ԲՈՅԼ ԽՎՃԱԿԵՑՄԱՆ  
ՏԵՇԵՑԵՐԵ ՏԵՇԵՑՏԱԿԱՑՄԱՆ ՀԱՅԵԱ ՀԱՅԵԱ ՀԱՅԵԱ ՀԱՅԵԱ ՀԱՅԵԱ ՀԱՅԵԱ ՀԱՅԵԱ

မြတ်ဆုံးနိုင်ချေမှု၏ ပုံစံဖြင့် အကြောင်း

Microsoft Excel 2019 Auto CAD 2019 Mechanical Catalogue Spreadsheet Template

၁၂၃

Na anhinga, "Uzaklaştırmak CANALIZE İşgalini Durdurmak İçin Bir Aşamadır" dedi.

የኢትዮጵያዊራይ



#### ๕. รูปแบบการจัดอบรม วิทยากร

นายธนัญพงศ์ เพ็ชรกรอง นายช่างโยราอาณุสิ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

#### ๖. อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมมาใช้ในการฝึกอบรม

๖.๑ คอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) ที่มี โปรแกรม Microsoft Excel version ๒๐๑๐ หรือ สูงกว่า พร้อมปลั๊กไฟ

๖.๒ โปรแกรม Microsoft Windows ๗, ๘ หรือ ๑๐ ๖๔ bit

๖.๓ เครื่องคิดเลข เพื่อนำมาคำนวนหาค่าระดับ

#### ๗. คุณสมบัติของโปรแกรม Canalize

๗.๑ โปรแกรมสามารถเขียน Profile และ Cross Section ของคลอง ลำห้วย ได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว

๗.๒ โปรแกรมสามารถกำหนดงบประมาณของโครงการ และกำหนด STA ที่เหมาะสมในการดำเนินการโครงการได้

๗.๓ โปรแกรมสามารถถูกดูดขยายคลอง ลำห้วย ได้

๗.๔ โปรแกรมสามารถพิจารณาดินที่เหลือจากการทำคันคลองและนำไปคิดค่าชุดชนบทได้

#### ๘. ตู้รายละเอียดหลักสูตรหรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

<https://www.facebook.com/ExcelYotha>

ID Line : tppk๐๔

#### ๙. ค่าใช้จ่ายในการอบรมตลอดหลักสูตร

สามารถใช้งบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เข้ารับการอบรม โดยสามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ เท่าจำนวนตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๔๕ กรณี หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ หมวด ๒ ข้อ ๒๘(๑) และสามารถเบิกจ่ายค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ของผู้เข้าร่วมอบรมได้ตามข้อ ๒๙ วรรค ๒ ของระเบียบ สำหรับ ค่าลงทะเบียนรวมทั้งสิ้นท่านละ ๔,๕๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) (ไม่รวมค่าที่พัก) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม เช่น ค่าธรรมเนียมมหาวิทยาลัย ค่าพัฒนาหลักสูตร และการบริหารจัดการหลักสูตรและอุปกรณ์การฝึกอบรม ดังรายการต่อไปนี้

๙.๑ โปรแกรม Canalize+Password ๑ ชุด ต่อ Notebook ๑ เครื่อง

๙.๒ หนังสือคู่มือการใช้งานโปรแกรม Canalize

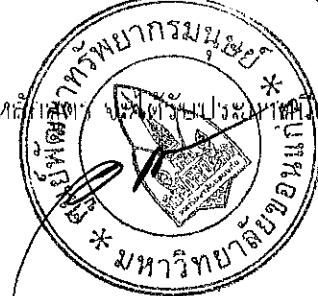
๙.๓ VDO การใช้งานโปรแกรม Canalize

#### ๑๐. การเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

สามารถเบิกได้ตามจริง โดยใบเสร็จออกในนาม ศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกอบกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นโดยชอบข้อหารือตามหนังสือ ที่ มท ๐๘๐๘.๒/๔๘๔๘ กรณีออกใบเสร็จในนามมหาวิทยาลัยถือเป็นการจัดโดยส่วนราชการ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ หมวด ๒ ข้อ ๒๘ (๑)

#### ๑๐. การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่ต่ำกว่า ๙๐% ของระยะเวลาต่อทบทวนแล้ว ให้รับรองผลการฝึกอบรมจาก ศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՄԱՍՆԱԿԱՆ ԽՈՐհրդԱՆշ Ա. Պ. ԽՈՎԱՆԻՆ

БИОВСКИЙ

Digitized by srujanika@gmail.com

Line: olgusun\_lilay\_vipk\_nicqanra E-mail: lhrd@kkuk.ac.th



กำหนดการ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร  
“การใช้โปรแกรม Canalize ประมาณราคาและเขียนแบบงานชุดลอกคลอง ลำทิวย”  
.....  
๙๗๘.....

วัน/ เวลา	หัวข้อการอบรม
<b>วันที่หนึ่ง</b>	
๐๙.๓๐ – ๑๙.๓๐ น.	ลงทะเบียนการฝึกอบรม
๑๙.๐๐ - ๒๐.๓๐ น.	ลงโปรแกรม Canalize และโปรแกรมอื่นๆที่จำเป็น
๒๐.๓๐ – ๒๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๒๐.๔๕ – ๒๒.๐๐ น.	ลงโปรแกรม Canalize และโปรแกรมอื่นๆที่จำเป็น
๒๒.๐๐ – ๒๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๒๓.๐๐ – ๒๔.๓๐ น.	หลักเกณฑ์การออกแบบคลอง ลำทิวย
๒๔.๓๐ – ๒๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๒๔.๔๕ – ๒๖.๓๐ น.	การสำรวจคลองและการคำนวณหาค่าระดับ
<b>วันที่สอง</b>	
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	การใช้โปรแกรม Canalize
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	การใช้โปรแกรม Canalize
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	การใช้โปรแกรม Canalize
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๕ – ๑๖.๓๐ น.	การ Print แบบ ปิดการฝึกอบรม

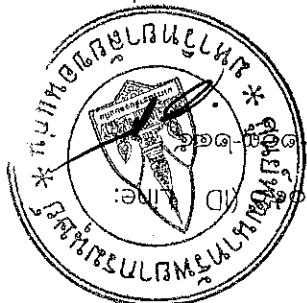
หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



• ၃၁၆၁၁၈

(.....)

•(๘๙๖๒)



የኢትዮጵያ

ԵՐԵՎԱՆ ԱՐՄԵՆԻԱ

မြန်မာနိုင်ငြချေးမှု မြန်မာနိုင်ငြချေးမှု မြန်မာနိုင်ငြချေးမှု

ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

