



ที่ ศธ 5809/1337

กรมโยธาธิการและผังเมือง
วันที่ 13 ธ.ค. 67
วันที่ ๑๖/๑๒/๖๗
เวลา 10.09 น.

กองการเจ้าหน้าที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 6710
126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
☐ กอ. ☐ กอ.
☐ ผบค. ☐ ผส.ป.
☐ ผบ. ☐ รก.จ.
☐ กว. ☐

21 ธันวาคม 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฝึกอบรม พร้อมขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วมอบรม
เรียน ปลัดกระทรวง/อธิบดี/อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ/หัวหน้าหน่วยงาน
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์หลักสูตร

ด้วย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (School of Information Technology : SIT) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยศูนย์วิจัยงานบริการอิเล็กทรอนิกส์ (E-Service Research Center: ESRC) ได้กำหนดจัดฝึกอบรม ประจำเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2560 จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	วันที่อบรม	ค่าลงทะเบียน/คน (บาท)
1	COBOL for Mainframe	วันที่ 21-22 และ 28-29 มกราคม 2560	15,000
2	Big Data Analytics	วันที่ 24 - 26 มกราคม 2560	7,500
3	Internet of Things	วันที่ 1 - 3 กุมภาพันธ์ 2560	10,000
4	Project Management	วันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ 2560	5,000

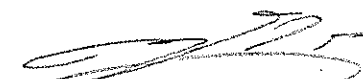
ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดของแต่ละหลักสูตรได้ที่เว็บไซต์ <https://regis.sit.kmutt.ac.th/esrc> ซึ่งผู้ที่สนใจอบรม หลักสูตรดังกล่าว สามารถลงทะเบียนอบรมได้ ดังนี้

- ลงทะเบียนผ่านทางเว็บไซต์ <https://regis.sit.kmutt.ac.th/esrc>
- การชำระค่าลงทะเบียน
 - โอนเงินผ่านธนาคาร โดยพิมพ์ใบ Pay in จากเว็บไซต์ไปชำระที่ธนาคารได้ทุกสาขา (ค่าธรรมเนียมการชำระเงิน 10 บาท)
 - ชำระผ่านบัตรเครดิต (ไม่เสียค่าธรรมเนียมการใช้บัตร)
- สถานที่ฝึกอบรม ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ศูนย์วิจัยงานบริการอิเล็กทรอนิกส์ เล็งเห็นว่าโครงการฝึกอบรมทั้ง 4 หลักสูตรจะช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงานให้แก่บุคลากรและองค์กรของท่าน จึงขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรมในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฝึกอบรม พร้อมขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วมอบรม ดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ วารามณ์)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายโครงการ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

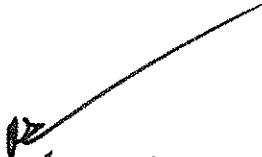
รศ.ดร. ๘ ธ.ค. ๖๗

ภาศ. 1670

๒7 ธ.ค. ๖๗

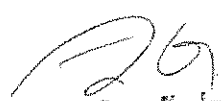


บน ผอ.สำนัก,ผรช.,ผอ.กอง และหัวหน้าหน่วยงานต่าง ๆ
เพื่อโปรดทราบ และกรุณาแจ้งให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบ
ทุกท่าน จะเป็นพระคุณยิ่ง


(นายกิตติศักดิ์ หาญกล้า)

ผอ.กกจ.

๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๙


(นางวนิดา ร้อยประภา)

ท.กพบ.

๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๙

COBOL For Mainframe

เปิดอบรมสำหรับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป

วันที่ 21-22 และ 28-29 มกราคม 2560

เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้อง Training 4/1 ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เนื้อหาหลักสูตร

- โครงสร้าง โปรแกรมภาษา COBOL
- คำสั่งที่สำคัญในภาษา COBOL
- รูปแบบข้อมูลของภาษา COBOL
- เน้นการทำ Workshop
จากโจทย์ในอุตสาหกรรม

หลักสูตรละ

15,000 บาท/ท่าน

◇ เรียนรู้เกี่ยวกับ COBOL Programming structure และ utilities
ที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม COBOL บนเครื่อง Mainframe

◇ เรียนรู้เกี่ยวกับพื้นฐานการทำงานบน z/OS ด้วย ISPF

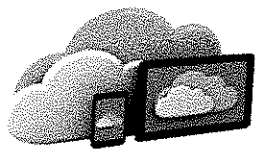


อาจารย์ดำรงศักดิ์ ทศมาลา

สอนโดยผู้เชี่ยวชาญระบบธนาคารที่มีประสบการณ์มากกว่า 20 ปี

พัฒนาบน z/OS ด้วยเครื่อง Mainframe Z12 ของคณะฯ

BIG DATA ANALYTICS



เปิดอบรมสำหรับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป

เรียนรู้การวิเคราะห์ Big data ทั้งการอ่านไฟล์โดยตรงและรวบรวมผลลัพธ์จากเครื่องที่เก็บข้อมูล
รวมทั้งการดำเนินการที่ช่วยให้งานง่ายขึ้นด้วยการใช้ภาษา SQL

วิเคราะห์ Big data ในลักษณะการเขียนภาษาโปรแกรมเพื่อขยายขีดความสามารถมากขึ้น

ลงมือสร้าง Machine learning model จาก Big Data โดยตรง สำหรับนำไปใช้วิเคราะห์ข้อมูล
ไม่ว่าจะเป็นการจัดกลุ่มลูกค้า (Customer Segmentation)

และการทำนายหรือจำแนกประเภทข้อมูล (Data prediction / classification)

วันที่ 24 - 26 มกราคม 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น.

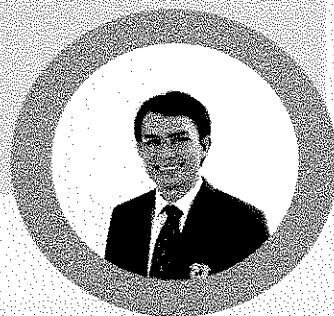
ณ ห้อง Training 4/1 ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เนื้อหาหลักสูตร

- การจัดการ Big Data ด้วย Hadoop Framework รวมถึงการอ่านข้อมูลแบบ MapReduce
- การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ภาษาในลักษณะ SQL ด้วย Hive และ Impala
- การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลที่เร็วและยืดหยุ่นขึ้นบนหน่วยความจำโดยใช้ Spark
- การสร้าง ประเมินและใช้งาน Machine Learning Model จากข้อมูล Big Data ด้วย Spark MLlib ทั้งแบบ Unsupervised และ Supervised

หลักสูตรละ

7,500 บาท/ท่าน



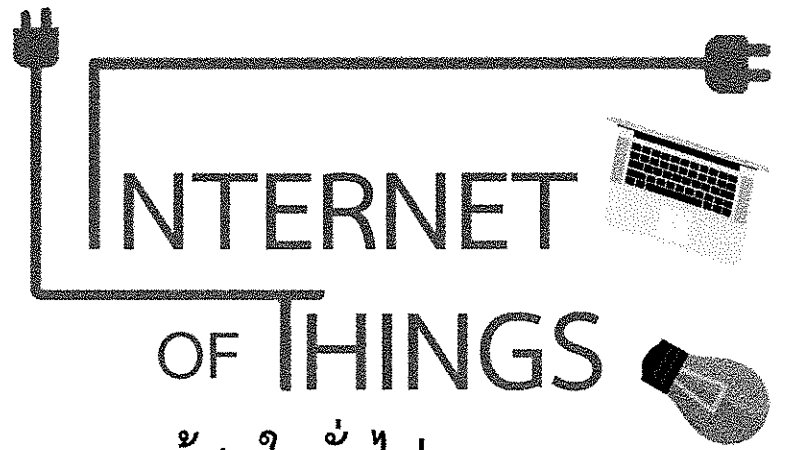
ดร.ไพโรจน์ ผดุงเวียง

เหมาะสำหรับ

ผู้ที่ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อเป็นการประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ

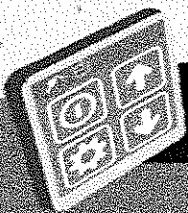
ด้วยการสกัดองค์ความรู้จากข้อมูลและผลลัพธ์ที่เคยเกิดขึ้น...



เปิดอบรมสำหรับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป

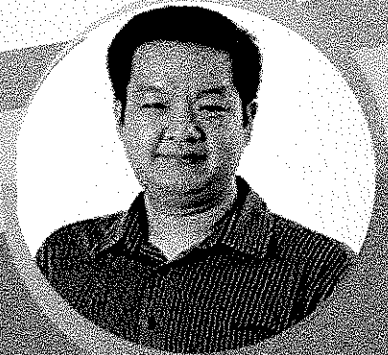
วันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ห้อง Training 4/1 ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



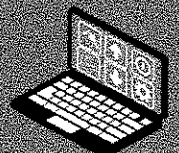
เนื้อหาหลักสูตร

- การใช้ Arduino และ Microcontrollers ต่างๆ ในการพัฒนา IoT
- การพัฒนา IoT ด้วย ESP8266 NodeMCU
- แนวคิดการพัฒนา Internet of Things
- การประยุกต์ใช้ Cloud Services กับอุปกรณ์ IoT
- โปรโตคอลที่ใช้กับ IoT
- เน้นการทำ Workshop ให้ได้ชิ้นงาน IoT จริง



ดร.ตุลย์ ไตรยสรรค์

- เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเข้าใจการทำงานของ IoT และพัฒนาโปรแกรมรับส่งข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ IoT กับ Sensor ชนิดต่างๆ
- ได้เรียนรู้การใช้ Cloud เพื่อรองรับการทำงานของระบบ IoT



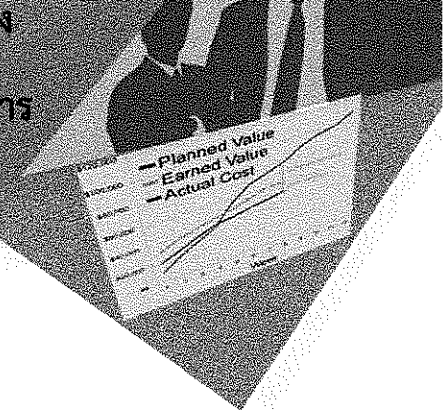
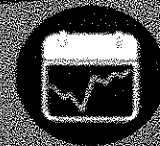
PROJECT MANAGEMENT

เปิดอบรมสำหรับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป

วันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ห้อง Training 4/1 ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับการบริหารโครงการได้อย่างถูกต้อง
- สามารถใช้เครื่องมือการบริหารโครงการได้อย่างมืออาชีพทำให้โครงการลดความเสี่ยงและการบริหารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ



หลักสูตรละ
5,000 บาท/ท่าน



เนื้อหาหลักสูตร :

- การเริ่มโครงการ
- การวางแผนการทำงาน ประเมินราคา และงบประมาณ
- การวางแผนเชิงคุณภาพ กำลังคน และการสื่อสาร
- วิเคราะห์ความเสี่ยงและวางแผนรับมือความเสี่ยง
- การจัดซื้อ
- การเฝ้าระวังและการควบคุมโครงการ Earn Value Management



ผศ.ดร.วชิรศักดิ์ วานิชชา



เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับความเข้าใจในการวางแผนงานในด้านต่าง ๆ การติดตามงาน การควบคุมโครงการให้เป็นไปตามที่วางแผนไว้