

ใบสมัคร
หลักสูตร สถิติและการประยุกต์ใช้ในงานวิเคราะห์ทดสอบ

รุ่น 1: 8 – 9 กุมภาพันธ์ 2561

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย).....(ตัวบรรจง)
ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)..... (สำหรับออก Certificate)
ตำแหน่งงาน ประสบการณ์การทำงานปีเดือน
*ชื่อหน่วยงาน-ที่อยู่ (สำหรับออกใบเสร็จ/ใบกำกับภาษี) ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่.....
.....
.....
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (กรณีสมัครส่วนบุคคลกรุณาใส่เลขบัตรประชาชน).....
โทรศัพท์(ผู้เข้าอบรม)..... โทรศัพท์มือถือ (ผู้เข้าอบรม).....
*E-mail (ผู้เข้าอบรม).....E-mail (ผู้ประสานงาน).....
ความต้องการพิเศษ ☐ อาหารมังสวิรัต ☐ อาหารอิสลาม ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....
ค่าลงทะเบียน ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ชำระ 3,745 บาท / ท่าน หากสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
ชำระ 3,640 บาท/ท่าน (ราคาก่อนรวมภาษี 3,500 บาท/ท่าน) สามารถลดหย่อนภาษีของบริษัทได้ 200%
การชำระค่าฝึกอบรม โอนผ่านธนาคาร ธนาคารกรุงเทพ (บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์) สาขาบางเขน
ชื่อบัญชี บจก. ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) เลขที่บัญชี 161-5-52571-2
** โปรดส่งหลักฐานการชำระเงินถึงผู้ประสานงาน และขอสงวนสิทธิ์ในการสำรองที่นั่งสำหรับผู้ชำระเงินแล้วเท่านั้น **
รายละเอียดสำหรับออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
50 พลหโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546096453
(หากท่านหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 % โปรดส่งหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (ต้นฉบับ) ถึงผู้ประสานงาน
หรือนำมาในวันอบรมเพื่อรับใบเสร็จ)



Training Service Provider
ISO 29990

การฝึกอบรมระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ
หลักสูตร สถิติและการประยุกต์ใช้ในงานวิเคราะห์ทดสอบ

รุ่น 1: วันที่ 8 – 9 กุมภาพันธ์ 2561

ขอให้นำ Computer notebook ที่มี Program Excel มาด้วย

จัดโดย

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

www.centrallabthai.com

ผู้ประสานงาน : คุณหนึ่งฤทัย / คุณสุวิรัช

E-mail : training@centrallabthai.com

โทรศัพท์ : 02-9406881-3 ต่อ 212, 210

www.facebook.com/Centrallabthai.Training

เลขที่ขอรับบริการ.....

วันที่รับเรื่อง.....

ผู้รับเรื่อง.....

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร สถิติและการประยุกต์ใช้กับงานในห้องปฏิบัติการทดสอบ (Statistical Technique for testing laboratory)

หลักการและเหตุผล

การนำสถิติเข้ามาใช้เป็นเครื่องมือในการวางแผน วิเคราะห์ข้อมูล และตัดสินใจในการบริหารงานในสาขาอาชีพต่างๆในปัจจุบันมีความสำคัญเพิ่มมากขึ้น การนำสถิติไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ต้องเข้าใจหลักสถิติที่ถูกต้อง ทั้งการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการสรุปผล

กิจกรรมต่างๆในห้องปฏิบัติการทดสอบหลายๆกิจกรรมต้องอาศัยหลักสถิติในการตัดสินใจ เช่นการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบที่เลือกใช้ การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลการทดสอบ การวัดเชิงปริมาณด้วยการเปรียบเทียบกับสารมาตรฐาน การควบคุมคุณภาพผลการทดสอบ การตรวจสอบความเป็นเนื้อเดียวกันของตัวอย่าง เป็นต้น ซึ่งหากกิจกรรมเหล่านั้นได้รับการวางแผน และรวบรวมข้อมูลที่ดี ก็จะสามารถตัดสินใจได้อย่างถูกต้อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักสถิติที่เกี่ยวข้องกับงานในห้องปฏิบัติการทดสอบ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถประยุกต์ใช้เทคนิคทางสถิติกับงานในห้องปฏิบัติการทดสอบได้อย่างเหมาะสม

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือมีประสบการณ์ทำงานในห้องปฏิบัติการทดสอบ

วิทยากร

ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติห้องของปฏิบัติการทดสอบ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

เนื้อหาหลักสูตร

- หลักสถิติพื้นฐาน และความหมายของค่าสำคัญ
 - การวัดค่ากลาง การกระจายของข้อมูล และการแจกแจงความน่าจะเป็น
 - สถิติเชิงอนุมาน และความหมายของช่วงความเชื่อมั่น

- การประยุกต์ใช้สถิติกับงานในห้องปฏิบัติการทดสอบพร้อมฝึกปฏิบัติ (Workshop)
 - การประมาณค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบ
 - การทดสอบค่าผิดปกติ(Outlier)
 - การสร้างแผนภูมิควบคุม (Control Chart)
 - การทดสอบความแตกต่างของผลการทดสอบจากวิธีทดสอบที่แตกต่างกัน
 - การทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน (Homogeneity Test)

การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เข้าร่วมอบรมตลอดหลักสูตร 100% ของระยะเวลาการฝึกอบรม ร่วมฝึกปฏิบัติ จะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผลการฝึกอบรม

สถานที่อบรม

ศูนย์ฝึกอบรมและการประชุม บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 (ภายใน ม.เกษตรศาสตร์) หรือสถานที่อื่นๆ ตามความเหมาะสม

การรับสมัคร

รับสมัคร ผู้เข้าอบรม 50 ท่าน / รุ่น ผู้ประสงค์จะเข้ารับการอบรม ติดต่อสำรองที่นั่งได้ที่

คุณหนึ่งฤทัย / คุณสุวิรัช

โทรศัพท์ : 02-9406881-3 ต่อ 212, 210

E-mail : training@centrallabthai.com

www.facebook.com/Centrallabthai.Training

ค่าลงทะเบียน

การชำระค่าฝึกอบรม ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ชำระ 3,745 บาท / ท่าน

หากสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ชำระ 3,640 บาท/ท่าน (ราคาก่อนรวมภาษี 3,500 บาท/ท่าน) สามารถลดหย่อนภาษีของบริษัทได้ 200%