



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
CENTRAL LAB THAI

แผนการอบรม

รูปแบบ Online

ประจำปี 2566

ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณณัฐรัชย์ / คุณชลธิชา / คุณหนึ่งฤทัย

โทรศัพท์ : 02-9406881 ถึง 83 ต่อ 212 หรือ 092-1629449 @ E-mail : training@centrallabthai.com

www.facebook.com/Centrallabthai.Training Line ID : clttraining

แผนการฝึกอบรมแบบ On-Line (ผ่าน ZOOM Cloud Meetings) ประจำปี 2566

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด



ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	จำนวน ผู้เข้า อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัคร และสิ้นสุดการ ชำระเงิน
หลักสูตรทางการจัดการระบบคุณภาพ					
1	ความรู้เบื้องต้นสำหรับห้องปฏิบัติการที่เริ่มต้นจัดทำระบบบริหารงาน ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017	23 ม.ค. 66 (9.00-12.00 น.)	20 - 90	749	16 ม.ค. 66
2	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 รุ่นที่ 1	26-27 ม.ค. 66	20 - 90	3,103	19 ม.ค. 66
3	การประเมินความเสี่ยงในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 รุ่นที่ 1 (มีการทำ Workshop)	23-24 ก.พ. 66	20 - 50	3,531	16 ก.พ. 66
4	ข้อกำหนดสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHPs) รุ่นที่ 1	2 มี.ค. 66	20 - 90	1,926	23 ก.พ. 66
5	ข้อกำหนดตาม มอก. 2677: ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของ ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี รุ่นที่ 1	16-17 มี.ค. 66	20 - 90	3,103	10 มี.ค. 66
6	การตรวจประเมินภายในสำหรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ตาม แนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการ ISO 19011:2018 รุ่นที่ 1 (มีการทำ Workshop)	20-21 เม.ย. 66	20 - 50	3,531	12 เม.ย. 66
7	การประกันคุณภาพด้วยโปรแกรมทดสอบความชำนาญ	26 เม.ย. 66	20 - 90	1,926	19 เม.ย. 66
8	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 รุ่นที่ 2	22-23 พ.ค. 66	20 - 90	3,103	15 พ.ค. 66
9	กฎการตัดสินใจผลตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017	6 มิ.ย. 66	20 - 90	1,926	1 มิ.ย. 66
10	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010	15-16 มิ.ย. 66	20 - 90	3,103	8 มิ.ย. 66
11	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 รุ่นที่ 3	26-27 ก.ค. 66	20 - 90	3,103	19 ก.ค. 66
12	การตรวจประเมินภายในสำหรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ตาม แนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการ ISO 19011:2018 รุ่นที่ 2 (มีการทำ Workshop)	7-8 ก.ย. 66	20 - 50	3,531	31 ส.ค. 66
13	ข้อกำหนดสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHPs) รุ่นที่ 2	6 ต.ค. 66	20 - 90	1,926	29 ก.ย. 66
14	การประเมินความเสี่ยงในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 รุ่นที่ 2 (มีการทำ Workshop)	30-31 ต.ค. 66	20 - 50	3,531	24 ต.ค. 66
15	ข้อกำหนดสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหารและระบบการวิเคราะห์ อันตราย และจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (GHPs & HACCP) (มีการทำ Workshop)	14-15 พ.ย. 66	20 - 50	3,531	7 พ.ย. 66
หลักสูตรทางด้านสถิติ					
1	สถิติและการประยุกต์ใช้ในงานวิเคราะห์ทดสอบ (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	6-7 ก.ค. 66	20 - 50	3,531	29 มิ.ย. 66
2	สถิติสำหรับการทดสอบความชำนาญตามมาตรฐาน ISO 13528:2015 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	14-15 ก.ย. 66	20 - 50	3,531	7 ส.ค. 66

ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณณัฐรัชย์ / คุณชลธิชา / คุณหนึ่งฤทัย

☎ โทรศัพท์ : 02-9406881 ถึง 83 ต่อ 212 หรือ 092-1629449 @ E-mail : training@centrallabthai.com

📘 www.facebook.com/Centrallabthai.Training 📞 Line ID : clttraining



ดาวน์โหลดใบสมัคร: www.centrallabthai.com

แผนการฝึกอบรมแบบ On-Line (ผ่าน ZOOM Cloud Meetings) ประจำปี 2566

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด



ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	จำนวน ผู้เข้า อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและ สิ้นสุดการชำระเงิน
หลักสูตรทางด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยา					
1	เทคนิคพื้นฐานการทดสอบอาหารทางจุลชีววิทยา	28 ก.พ. 66	20 - 90	1,926	21 ก.พ. 66
2	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางจุลชีววิทยา รุ่นที่ 1	23-24 มี.ค. 66	20 - 90	3,103	16 มี.ค. 66
3	การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตามมาตรฐาน ISO 16140-3:2021 รุ่นที่ 1 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	3-4 เม.ย. 66	20 - 50	3,531	28 มี.ค. 66
4	การใช้และการควบคุมคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ ตามมาตรฐาน ISO 11133:2014 (Amd.2:2020)	18 พ.ค. 66	20 - 90	1,926	11 พ.ค. 66
5	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางจุลชีววิทยา รุ่นที่ 1 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	27-28 มิ.ย. 66	20 - 50	3,531	20 มิ.ย. 66
6	การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตามมาตรฐาน ISO 16140-3:2021 รุ่นที่ 2 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	21-22 ก.ย. 66	25 - 50	3,531	14 ก.ย. 66
7	<u>การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตามมาตรฐาน ISO 16140-4:2020</u> (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	<u>19-20 ต.ค. 66</u>	<u>25 - 50</u>	<u>3,531</u>	<u>12 ต.ค. 66</u>
8	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางจุลชีววิทยา รุ่นที่ 2 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	26-27 ต.ค. 66	25 - 50	3,531	19 ต.ค. 66

ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	จำนวน ผู้เข้า อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและ สิ้นสุดการชำระเงิน
หลักสูตรทางด้านการสอบเทียบ					
1	การสอบเทียบเครื่องชั่ง	16 ก.พ. 66	20 - 90	1,926	9 ก.พ. 66
2	ความรู้เบื้องต้นการสอบเทียบเครื่องมือวัด และการอ่านใบรับรองผล เพื่อนำไปใช้	30-31 พ.ค. 66	20 - 90	3,103	23 พ.ค. 66
3	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ	21 ก.ค. 66	20 - 90	1,926	14 ก.ค. 66
4	การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร	9 ส.ค. 66	20 - 90	1,926	2 ส.ค. 66

ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณณัฐชัย / คุณชลธิชา / คุณหนึ่งฤทัย

☎ โทรศัพท์ : 02-9406881 ถึง 83 ต่อ 212 หรือ 092-1629449 @ E-mail : training@centrallabthai.com

f www.facebook.com/Centrallabthai.Training ☎ Line ID : clttraining



ดาวน์โหลดใบสมัคร: www.centrallabthai.com

แผนการฝึกอบรมแบบ On-Line (ผ่าน ZOOM Cloud Meetings) ประจำปี 2566

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด



ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	จำนวน ผู้เข้า อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัคร และสิ้นสุดการ ชำระเงิน
หลักสูตรทางด้านการทดสอบทางเคมี					
1	หลักการในการทดสอบสารพิษตกค้างทางการเกษตร กลุ่ม Organophosphate, Organochlorine และ Pyrethroid รุ่นที่ 1	2 ก.พ. 66	20 - 90	1,926	26 ม.ค. 66
2	การควบคุมคุณภาพการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 1	3 ก.พ. 66	20 - 90	1,926	27 ม.ค. 66
3	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 1	9-10 มี.ค. 66	20 - 90	3,103	2 มี.ค. 66
4	เทคนิคการเตรียมสารละลายเคมี	15 มี.ค. 66	20 - 90	1,926	8 มี.ค. 66
5	การเตรียมตัวอย่างควบคุมสำหรับงานทดสอบอาหารด้านเคมี (QC Sample) (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	19 พ.ค. 66	20 - 50	2,354	12 พ.ค. 66
6	การวิเคราะห์การทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง GC, GC-MS และ GC-MS/MS	25-26 พ.ค. 66	20 - 90	3,103	18 พ.ค. 66
7	การสอบกลับได้ทางมาตริยาของการวัดด้านเคมี	5 ก.ค. 66	20 - 90	1,926	28 มิ.ย. 66
8	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	13-14 ก.ค. 66	20 - 50	3,531	6 ก.ค. 66
9	การควบคุมคุณภาพการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 2	20 ก.ค. 66	20 - 90	1,926	13 ก.ค. 66
10	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางเคมี (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	10-11 ส.ค. 66	20 - 50	3,531	4 ส.ค. 66
11	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 2	17-18 ส.ค. 66	20 - 90	3,103	10 ส.ค. 66
12	หลักการพื้นฐานการทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง ICP-OES และ ICP-MS	24-25 ส.ค. 66	20 - 90	3,103	17 ส.ค. 66
13	หลักการในการทดสอบสารพิษตกค้างทางการเกษตร กลุ่ม Organophosphate, Organochlorine และ Pyrethroid รุ่นที่ 2	27 ก.ย. 66	20 - 90	1,926	20 ก.ย. 66
14	หลักการพื้นฐานการทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง HPLC	28-29 ก.ย. 66	20 - 90	3,103	21 ก.ย. 66

ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	จำนวน ผู้เข้า อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและ สิ้นสุดการชำระเงิน
หลักสูตรทางด้านผลิตภัณฑ์อาหาร					
1	ข้อมูลฉลากโภชนาการและความเข้าใจ (9.00-12.00 น.)	20 ม.ค. 66	20 - 90	749	13 ม.ค. 66
2	การกล่าวอ้างทางโภชนาการ รุ่นที่ 1 (9.00-12.00 น.)	10 ก.พ. 66	20 - 90	749	3 ก.พ. 66
3	การวิเคราะห์สารอาหารในฉลากโภชนาการ รุ่นที่ 1 (9.00-12.00 น.)	19 เม.ย. 66	20 - 90	749	12 เม.ย. 66
4	ความสัมพันธ์ของอายุการเก็บกับผลิตภัณฑ์อาหาร (มีการทำ Workshop)	14 มิ.ย. 66	20 - 50	2,354	7 มิ.ย. 66
5	การกล่าวอ้างทางโภชนาการ รุ่นที่ 2 (9.00-12.00 น.)	16 ส.ค. 66	20 - 90	749	9 ส.ค. 66
6	การวิเคราะห์สารอาหารในฉลากโภชนาการ รุ่นที่ 2 (9.00-12.00 น.)	18 ต.ค. 66	20 - 90	749	11 ต.ค. 66

ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณณัฐรัชย์ / คุณชลิษา / คุณหนึ่งฤทัย

☎ โทรศัพท์ : 02-9406881 ถึง 83 ต่อ 212 หรือ 092-1629449 @ E-mail : training@centrallabthai.com

f www.facebook.com/Centrallabthai.Training ☎ Line ID : clttraining

ดาวน์โหลดใบสมัคร: www.centrallabthai.com





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
CENTRAL LAB THAI

แผนการอบรม

รูปแบบ Off-line

ประจำปี 2566

ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณณัฐรัชย์ / คุณชลิษา / คุณหนึ่งฤทัย

โทรศัพท์ : 02-9406881 ถึง 83 ต่อ 212 หรือ 092-1629449 @ E-mail : training@centrallabthai.com

www.facebook.com/Centrallabthai.Training Line ID : clttraining

แผนการฝึกอบรมแบบ Off-Line ประจำปี 2566
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด



ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	จำนวน ผู้เข้าอบรม	ค่าลงทะเบียน รวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและ สิ้นสุดการชำระเงิน
1	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	27-28 มี.ค. 66	25 - 50	4,601	20 มี.ค. 66
2	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางเคมี (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	27-28 เม.ย. 66	25 - 50	4,601	20 เม.ย. 66
3	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตาม มาตรฐาน ISO 16140-4:2020 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	11-12 ก.ค. 66	25 - 50	4,601	4 ก.ค. 66
4	ข้อกำหนดตาม มอก. 2677: ระบบการจัดการด้านความปลอดภัย ของห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี	22-23 ส.ค. 66	25 - 50	4,601	15 ส.ค. 66
5	การตรวจประเมินภายในสำหรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ตามแนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการ ISO 19011:2018 (มีการทำ Workshop)	9-10 พ.ย. 66	25 - 50	4,601	2 พ.ย. 66
6	การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตาม มาตรฐาน ISO 16140-3:2021 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	23-24 พ.ย. 66	25 - 50	4,601	16 พ.ย. 66

- หมายเหตุ**
- ค่าบริการฝึกอบรมนี้ รวมค่าหลักสูตร ประกาศนียบัตร อาหารว่างเช้า-บ่าย อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการฝึกอบรม แล้ว
 - การฝึกอบรมจัดที่ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ หรือสถานที่อื่นที่เหมาะสม
 - บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการเลื่อนวันฝึกอบรมหรือยกเลิกการฝึกอบรม กรณีจำนวนผู้เข้าอบรมมีน้อยกว่าขั้นต่ำที่กำหนดไว้ หรือเกิดสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่เหมาะสมต่อผู้เข้าอบรม วิทยากร ตลอดจนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ประสานงานจะแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ผู้เข้าอบรมทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนวันฝึกอบรม ผ่านทางโทรศัพท์และอีเมลที่ผู้เข้าอบรมระบุไว้ในใบสมัคร
 - บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าฝึกอบรมเฉพาะกรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้แจ้งยกเลิกการอบรม หรือกรณีที่ผู้เข้าอบรมแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วันก่อนวันฝึกอบรม พร้อมแนบหลักฐานประกอบการขอเงินคืนตามที่บริษัทฯ ร้องขอครบถ้วน เท่านั้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบค่าเดินทาง ค่าที่พักหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดของผู้เข้าอบรม อันเนื่องมาจากการเลื่อนหรือยกเลิกการอบรม ทุกกรณี
 - ผู้เข้าอบรมหลักสูตรที่มีการใช้ Computer Notebook เพื่อทำ Workshop จะต้องนำ Computer Notebook มาเอง ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จะแจ้งเตือนให้ผู้เข้าอบรมทราบอีกครั้งพร้อมการแจ้งยืนยันการจัดการฝึกอบรม ผ่านทางอีเมลที่ผู้เข้าอบรมระบุไว้ในใบสมัคร

ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณณัฐรัชย์ / คุณชลธิชา / คุณหนึ่งฤทัย

☎ โทรศัพท์ : 02-9406881 ถึง 83 ต่อ 212 หรือ 092-1629449 @ E-mail : training@centrallabthai.com

f www.facebook.com/Centrallabthai.Training LINE ID : clttraining ② www.centrallabthai.com



ดาวน์โหลดใบสมัคร: www.centrallabthai.com