

**แผนการฝึกอบรมประจำปี 2568**  
**บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด**



ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	รูปแบบการอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	ค่าลงทะเบียนรวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและสิ้นสุดการชำระเงิน
<b>หลักสูตรทางการจัดการระบบคุณภาพ</b>						
<b>มาตรฐาน ISO/IEC17025:2017</b>						
1	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 รุ่นที่ 1	9-10 ม.ค.68	On-Line	10 - 90	3,531	3 ม.ค. 68
2	การจัดทำเอกสารระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 รุ่นที่ 1	6-7 ก.พ. 68	Off-Line	10 - 50	4,601	1 ก.พ. 68
3	การตรวจติดตามภายในสำหรับมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 รุ่นที่ 1	6-7 มี.ค. 68	Off-Line	10 - 50	4,601	1 มี.ค. 68
4	การประเมินความเสี่ยงในระบบคุณภาพ ISO/IEC17025:2017 รุ่นที่ 1	3-4 เม.ย. 68	Off-Line	10 - 50	4,601	1 เม.ย. 68
5	กฎการตัดสินใจผลตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017	9 เม.ย. 68	On-Line	10 - 90	1,926	2 เม.ย. 68
6	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 รุ่นที่ 2	15-16 พ.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	9 พ.ค. 68
7	การตรวจประเมินภายในสำหรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ตามแนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการ ISO 19011:2018	5-6 มิ.ย. 68	On-Line	10 - 90	3,531	1 มิ.ย. 68
8	การประเมินความเสี่ยงในระบบคุณภาพ ISO/IEC17025:2017 รุ่นที่ 2	3-4 ก.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	1 ก.ค. 68
9	การจัดทำเอกสารระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 รุ่นที่ 2	7-8 ส.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	1 ส.ค. 68
10	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 รุ่นที่ 3	27-28 ต.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	20 ต.ค. 68
<b>มาตรฐาน ISO 9001:2015</b>						
1	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 9001:2015	13-14 พ.ย. 68	On-Line	10 - 90	3,531	6 พ.ย. 68
<b>มาตรฐาน ISO 19011:2018</b>						
1	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 19011:2018	21 พ.ย. 68	On-Line	10 - 90	1,926	14 พ.ย. 68
<b>มาตรฐาน ISO/IEC 17043:2023</b>						
1	การประกันคุณภาพด้วยโปรแกรมทดสอบความชำนาญ	12 มิ.ย. 68	On-Line	10 - 90	1,926	5 มิ.ย. 68
2	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC17043:2023	4-5 ก.ย. 68	On-Line	10 - 90	3,531	1 ก.ย. 68
<b>มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)</b>						
1	ข้อกำหนดตาม มอก. 2677: ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี รุ่นที่ 1	20-21 มี.ค. 68	Off-Line	10 - 50	4,601	13 มี.ค. 68
2	ข้อกำหนดตาม มอก. 2677: ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี รุ่นที่ 2	19-20 มิ.ย. 68	Off-Line	10 - 50	4,601	12 มิ.ย. 68
<b>มาตรฐาน Codex</b>						
1	ข้อกำหนดสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHPs) รุ่นที่ 1	23 ม.ค. 68	On-Line	10 - 90	1,926	16 ม.ค. 68
2	ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) รุ่นที่ 1	24 ม.ค. 68	On-Line	10 - 90	1,926	17 ม.ค. 68
3	การตรวจติดตามภายในสำหรับ GHPs / HACCP รุ่นที่ 1	13 มี.ค. 68	On-Line	10 - 90	1,926	6 มี.ค. 68
4	ข้อกำหนดสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHPs) รุ่นที่ 2	14 ส.ค. 68	On-Line	10 - 90	1,926	7 ส.ค. 68
5	ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) รุ่นที่ 2	15 ส.ค. 68	On-Line	10 - 90	1,926	8 ส.ค. 68
6	การตรวจติดตามภายในสำหรับ GHPs / HACCP รุ่นที่ 2	10 ก.ย. 68	On-Line	10 - 90	1,926	3 ก.ย. 68

**แผนการฝึกอบรมประจำปี 2568**  
**บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด**



ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	รูปแบบการอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	ค่าลงทะเบียนรวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและสิ้นสุดการชำระเงิน
<b>หลักสูตรทางด้านสถิติ</b>						
1	สถิติและการประยุกต์ใช้ในงานวิเคราะห์ทดสอบ (มีการใช้ Computer Notebook ทำ Workshop)	30-31 ก.ค. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	23 ก.ค. 68
2	สถิติสำหรับการทดสอบความชำนาญตามมาตรฐาน ISO13528:2022 (มีการใช้ Computer Notebook ทำ Workshop)	19-20 พ.ย. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	12 พ.ย. 68

ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	รูปแบบการอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	ค่าลงทะเบียนรวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและสิ้นสุดการชำระเงิน
<b>หลักสูตรทางการทดสอบทางจุลชีววิทยา</b>						
1	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางจุลชีววิทยา รุ่นที่ 1	30-31 ม.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	24 ม.ค. 68
2	เทคนิคพื้นฐานการทดสอบอาหารทางจุลชีววิทยา	14 มี.ค. 68	On- Line	10 - 90	1,926	7 มี.ค. 68
3	การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตามมาตรฐาน ISO16140-3:2021 รุ่นที่ 1 (มีการใช้ Computer Notebook ทำ Workshop)	27-28 มี.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	21 มี.ค. 68
4	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตามมาตรฐาน ISO16140-4:2020 รุ่นที่ 1 (มีการใช้ Computer Notebook ทำ Workshop)	24-25 เม.ย. 68	On-Line	10 - 90	3,531	18 เม.ย. 68
5	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางจุลชีววิทยา รุ่นที่ 1 (มีการใช้ Computer Notebook ทำ Workshop)	29-30 เม.ย. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	22 เม.ย. 68
6	การใช้และการควบคุมคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ ตามมาตรฐาน ISO11133:2014 (Amd.2:2020)	21 พ.ค. 68	On- Line	10 - 90	1,926	14 พ.ค. 68
7	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางจุลชีววิทยา รุ่นที่ 2	17-18 ก.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	10 ก.ค. 68
8	การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตามมาตรฐาน ISO16140-3:2021 รุ่นที่ 2 (มีการใช้ Computer Notebook ทำ Workshop)	11-12 ก.ย. 68	On-Line	10 - 90	3,531	5 ก.ย. 68
9	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางจุลชีววิทยา รุ่นที่ 2 (มีการใช้ Computer Notebook ทำ Workshop)	8-9 ต.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	1 ต.ค. 68

ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	รูปแบบการอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	ค่าลงทะเบียนรวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและสิ้นสุดการชำระเงิน
<b>หลักสูตรทางการสอบเทียบเครื่องมือวัด</b>						
1	ความรู้เบื้องต้นการสอบเทียบเครื่องมือวัด และการอ่านใบรับรองผลเพื่อนำไปใช้ รุ่น 1	18-19 ก.พ. 68	On-Line	10 - 90	3,531	11 ก.พ. 68
2	การสอบเทียบเครื่องชั่ง ตามวิธี EURAMET cg 18	19 มี.ค. 68	Off- Line	10 - 50	2,568	12 มี.ค. 68
3	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ	9 พ.ค. 68	Off- Line	10 - 50	2,568	2 พ.ค. 68
4	การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร	11 มิ.ย. 68	Off- Line	10 - 50	2,568	4 มิ.ย. 68
5	ความรู้เบื้องต้นการสอบเทียบเครื่องมือวัด และการอ่านใบรับรองผลเพื่อนำไปใช้ รุ่น 2	22-23 ก.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	15 ก.ค. 68

**แผนการฝึกอบรมประจำปี 2568**  
**บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด**



ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	รูปแบบการอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	ค่าลงทะเบียนรวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและสิ้นสุดการชำระเงิน
<b>หลักสูตรทางด้านการทดสอบทางเคมี</b>						
1	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 1	27-28 ม.ค. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	20 ม.ค. 68
2	เทคนิคการเตรียมสารละลายเคมี	5 ก.พ. 68	Off- Line	10 - 50	2,568	1 ก.พ. 68
3	หลักการในการทดสอบสารพิษตกค้างทางการเกษตร กลุ่ม Organophosphate, Organochlorine และ Pyrethroid รุ่นที่ 1	14 ก.พ. 68	On- Line	10 - 90	1,926	7 ก.พ. 68
4	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 1 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	27-28 ก.พ. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	21 ก.พ. 68
5	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 1 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	1-2 เม.ย. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	28 มี.ค. 68
6	การควบคุมคุณภาพการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 1	23 เม.ย. 68	On- Line	10 - 90	1,926	16 เม.ย. 68
7	การเตรียมตัวอย่างควบคุมสำหรับงานทดสอบอาหารด้านเคมี (QC Sample) (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	22 พ.ค. 68	On- Line	10 - 90	1,926	15 พ.ค. 68
8	การสอบกลับได้ทางมาตรวิทยาของการวัดด้านเคมี	23 พ.ค. 68	On- Line	10 - 90	1,926	16 พ.ค. 68
9	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 2	15-16 ก.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	8 ก.ค. 68
10	การวิเคราะห์การทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง GC, GC-MS และ GC-MS/MS	24-25 ก.ค. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	17 ก.ค. 68
11	การควบคุมคุณภาพการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 2	20 ส.ค. 68	On- Line	10 - 90	1,926	13 ส.ค. 68
12	หลักการพื้นฐานการทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง ICP-OES และ ICP-MS	21-22 ส.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	14 ส.ค. 68
13	หลักการพื้นฐานการทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง HPLC	28-29 ส.ค. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	21 ส.ค. 68
14	เทคนิคการเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมีที่มีการตรวจวัดด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟี	24 ก.ย. 68	Off- Line	10 - 50	2,568	17 ก.ย. 68
15	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 2 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	25-26 ก.ย. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	18 ก.ย. 68
16	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 2 (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	20-21 ต.ค. 68	On-Line	10 - 90	3,531	13 ต.ค. 68
17	หลักการในการทดสอบสารพิษตกค้างทางการเกษตร กลุ่ม Organophosphate, Organochlorine และ Pyrethroid รุ่นที่ 2	7 พ.ย. 68	On- Line	10 - 90	1,926	1 พ.ย. 68

**แผนการฝึกอบรมประจำปี 2568**  
**บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด**



ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	รูปแบบการอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	ค่าลงทะเบียนรวม Vat 7% แล้ว	วันปิดรับสมัครและสิ้นสุดการชำระเงิน
<b>หลักสูตรทางด้านผลผลิตภัณฑ์อาหาร</b>						
1	ข้อมูลตลาดโภชนาการและความเข้าใจตามประกาศฉบับที่ 445 และ 446 รุ่นที่ 1 (9.00-12.00 น.)	22 ม.ค. 68	On-Line	10 - 90	749	15 ม.ค. 68
2	การกล่าวอ้างทางโภชนาการ ตามประกาศฉบับที่ 445 และ 447 รุ่นที่ 1 (9.00-12.00 น.)	20 ก.พ. 68	On-Line	10 - 90	749	13 ก.พ. 68
3	การประเมินอายุการเก็บของผลิตภัณฑ์อาหาร (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	24-25 มี.ย. 68	Off- Line	10 - 50	4,601	17 มี.ย. 68
4	ข้อมูลตลาดโภชนาการและความเข้าใจตามประกาศฉบับที่ 445 และ 446 รุ่นที่ 2 (9.00-12.00 น.)	27 ส.ค. 68	On-Line	10 - 90	749	20 ส.ค. 68
5	การกล่าวอ้างทางโภชนาการ ตามประกาศฉบับที่ 445 และ 447 รุ่นที่ 2 (9.00-12.00 น.)	17 ก.ย. 68	On-Line	10 - 90	749	10 ก.ย. 68
6	ความสัมพันธ์ของอายุการเก็บกับผลิตภัณฑ์อาหาร (มีการทำ Workshop โดยใช้ Computer Notebook)	10 ต.ค. 68	On-Line	10 - 90	1,926	3 ต.ค. 68

- หมายเหตุ**
- ค่าบริการฝึกอบรมแบบ On-Line (ผ่าน ZOOM Cloud Meetings) รวมค่าหลักสูตรและประกาศนียบัตร แล้ว
  - การฝึกอบรมแบบ Off- Line จัดที่ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ (หากเปลี่ยนสถานที่จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า)
  - ค่าบริการฝึกอบรมแบบ Off- Line รวมค่าหลักสูตร ประกาศนียบัตร อาหารว่างเช้า-บ่าย อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการฝึกอบรม แล้ว
  - บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการเลื่อนวันฝึกอบรมหรือยกเลิกการฝึกอบรม กรณีจำนวนผู้เข้าอบรมมีน้อยกว่าขั้นต่ำที่กำหนดไว้ หรือเกิดสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่เหมาะสมต่อผู้เข้าอบรม วิทยากร ตลอดจนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ประสานงานจะแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ผู้เข้าอบรมทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนวันฝึกอบรม ผ่านทางโทรศัพท์และอีเมลที่ผู้เข้าอบรมระบุไว้ในใบสมัคร
  - บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าฝึกอบรมเฉพาะกรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้แจ้งยกเลิกการอบรม หรือกรณีที่ผู้เข้าอบรมแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันก่อนวันฝึกอบรม พร้อมแนบหลักฐานประกอบการขอเงินคืนตามที่บริษัทฯ ร้องขอครบถ้วน เท่านั้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบค่าเดินทาง ค่าที่พักหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดของผู้เข้าอบรม อันเนื่องมาจากการเลื่อนหรือยกเลิกการอบรมทุกกรณี
  - ผู้เข้าอบรมหลักสูตรที่มีการใช้ Computer Notebook เพื่อทำ Workshop จะต้องนำ Computer Notebook มาเอง ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จะแจ้งเตือนให้ผู้เข้าอบรมทราบอีกครั้งพร้อมการยืนยันการจัดการฝึกอบรม ผ่านทางอีเมลที่ผู้เข้าอบรมระบุไว้ในใบสมัคร
  - บริษัทฯ ห้ามไม่ให้ทำการเผยแพร่เนื้อหาส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของเอกสารประกอบการฝึกอบรมและสื่อที่ใช้ในการฝึกอบรมโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณพิทยา / คุณพลอยนภัส / คุณหนึ่งฤทัย

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

📘 www.facebook.com/centrallabthai 📞 Line ID : cltraining



ดาวน์โหลดใบสมัคร: www.centrallabthai.com