

ANNUAL REPORT



2020

ONE STOP &
FAST SERVICES
GATEWAY TO GLOBAL QUALITY



6 BRANCHES IN THAILAND

ISO/IEC 17025



DOWNLOAD เล่มรูปแบบไฟล์

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 ภาพรวมของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	1
ประวัติความเป็นมาของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	2
วิสัยทัศน์	8
พันธกิจ	8
วัตถุประสงค์หลักของการดำเนินงานของบริษัทฯ	8
โครงสร้างของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	9
คณะกรรมการบริษัทฯ	10
คณะผู้บริหารบริษัทฯ	11
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	16
การให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน	17
การให้บริการด้านการตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	23
การให้บริการด้านฝึกอบรมและที่ปรึกษา	25
การให้บริการด้านการสอบเทียบ	28
ความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรในปี 2563	31
การดำเนินงานอื่นๆ	34
ส่วนที่ 3 นโยบายกำกับดูแลกิจการของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	37
นโยบายด้านการบริหารองค์กร	38
นโยบายด้านการตรวจสอบ	38
นโยบายด้านจริยธรรมขององค์กร	38
นโยบายด้านการรักษาความลับ	39
ส่วนที่ 4 ข้อมูลทางธุรกิจของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	40
ภูมิสำเนาและสถานะทางกฎหมาย	41
ลักษณะธุรกิจ	41
ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	41
ภาคผนวก ก ผลลัพธ์การบริการของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	42
ผลลัพธ์การบริการตรวจวิเคราะห์สินค้า	43
ผลลัพธ์การบริการตรวจวิเคราะห์และการตรวจรับรอง	45
ผลลัพธ์การบริการอบรมสุขาภิบาลอาหารสำหรับผู้ประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหาร	49
ผลลัพธ์การบริการสอบเทียบเครื่องมือ	50

ส่วนที่ 1 ภาพรวมของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

- ประวัติความเป็นมาของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
- วิสัยทัศน์
- พันธกิจ
- วัตถุประสงค์หลักของการดำเนินงานของบริษัท
- โครงสร้างของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
- คณะกรรมการบริษัทฯ
- คณะผู้บริหารบริษัทฯ



ส่วนที่ 1 ภาพรวมของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

● ประวัติความเป็นมาของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด หรือ Central Lab Thai เป็นหน่วยงานภายใต้กำกับของรัฐโดยจัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2546 ถูกรับโอนโดยกระทรวงการคลัง ร้อยละ 49 และสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี ร้อยละ 51 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการของรัฐเปิดดำเนินงานมากกว่า 17 ปี มีเครื่องมือและระบบมาตรฐานสากล ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มากกว่า 2,000 รายการทดสอบ รองรับงานทดสอบได้มากกว่า 400,000 ตัวอย่างต่อปี สามารถให้บริการด้านการตรวจวิเคราะห์มาตรฐานสินค้าให้กับกลุ่มผู้ส่งออกกลุ่มผู้ประกอบการกลุ่มธุรกิจการเกษตร SMEs OTOP วิสาหกิจชุมชน เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลเต็มรูปแบบ โดยมีสาขาให้บริการครอบคลุมทุกภูมิภาค ได้แก่ กรุงเทพฯ ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา เชียงใหม่ สงขลา และสมุทรสาคร

ปัจจุบันบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีบริการหลักแบ่งเป็น 2 ด้าน คือ

1. ด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Analysis) ที่รองรับการให้บริการด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อสนับสนุนและยกระดับผลิตภัณฑ์ในกลุ่มผู้ประกอบการนำเข้า-ส่งออก ควบคุมคุณภาพการผลิต และ SMEs OTOP วิสาหกิจชุมชน ได้แก่

1.1) ตรวจวิเคราะห์สารเคมีตกค้างทางการเกษตร เช่น สารพิษกลุ่ม Organochlorine Organophosphate Carbamate และ Pyrethroid ในผลิตภัณฑ์ผักสด ผลไม้สด ผักไฮโดรโปนิกส์ เป็นต้น

1.2) ตรวจวิเคราะห์ยาปฏิชีวนะตกค้าง โลหะหนัก เช่น ตะกั่ว สารหนู แคดเมียมปรอท สารเจือปน เช่น Formaldehyde ในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ (สด/แช่แข็ง) เนื้อสัตว์ปีก (สด/แช่แข็ง) อาหารทะเล/หมึก/ปลา/กุ้ง/ปลาน้ำจืด เป็นต้น

1.3) ตรวจเชื้อก่อโรค สารเคมี โลหะหนัก และสารเจือปน ในผลิตภัณฑ์อาหาร-สินค้าแปรรูป เช่น ไส้กรอก อาหารหมักดอง อาหารปิ้งย่าง รมควัน น้ำมันทอดซ้ำ ซอสปรุงรส ตรวจหาสารพิษจากเชื้อรา (ถั่ว สมุนไพร ธัญพืช พริก) เป็นต้น

1.4) ตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย โลหะหนัก สารปรอท ตะกั่ว สารหนู และแคดเมียม ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง เวชสำอาง เช่น ครีมทาผิว โลชั่น แชมพู สบู่ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร นม และผลิตภัณฑ์นม (ตรวจหาสารเมลามีน) อาหารพร้อมรับประทาน ตรวจการแพร่กระจายของสารจากบรรจุภัณฑ์ (Migration Test) เป็นต้น

1.5) ตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรค สารเจือปน โลหะหนัก เช่น สารหนู ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม ในน้ำดื่ม น้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค น้ำดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท รวมถึงการตรวจแหล่งน้ำจากธรรมชาติ น้ำทิ้ง เป็นต้น

1.6) ตรวจด้านชีวโมเลกุล การตัดต่อพันธุกรรม (GMOs) ในถั่วเหลือง มะละกอ และ การตรวจ DNA เพื่อหาการปนเปื้อนของสัตว์แทกในอาหารสัตว์ซึ่งก่อให้เกิดเชื้อวัณโรค

1.7) ตรวจสารปนเปื้อนในภาชนะบรรจุภัณฑ์สัมผัสอาหาร (Packaging)

1.8) ตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เช่น ธาตุอาหารหลัก (ไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) และโพแทสเซียม (K)) ธาตุอาหารรอง การทดสอบสารพิษตกค้างในปุ๋ย เป็นต้น

2. ด้านบริการตรวจรับรองมาตรฐานนอกห้องปฏิบัติการ (Non-lab) โดยมุ่งเน้น พัฒนามาตรฐานและรับรองกระบวนการผลิตและผลผลิตของภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมรวมถึงพัฒนาบุคลากรและเสริมสร้างบุคลากรให้มีประสิทธิภาพตลอดจนความปลอดภัยทางด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน ดังนี้

2.1) การตรวจประเมินและรับรองคุณภาพและผลผลิต CB/IB

2.2) การตรวจรับรองด้านพืช GAP Organic

2.3) การสอบระบบการผลิตโรงงาน GMP HACCP

2.4) บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สารเคมีปนเปื้อนตามแหล่งน้ำต่างๆ ตามที่มาตรฐานและกฎหมายกำหนด

2.5) การตรวจรับรองมาตรฐานสอบเทียบเครื่องมือ เช่น เครื่องเป่าแอลกอฮอล์ เครื่องควบคุมอุณหภูมิในห้องเย็น เครื่องวัดอุณหภูมิ มาตรวิทยา เครื่องชั่ง และเครื่องตวงวัด

2.6) บริการฝึกอบรมทางห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 29993

2.7) บริการโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17043

2.8) บริการที่ปรึกษาระบบ ISO/IEC 17025

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ยังได้รับการรับรองมาตรฐานสากลทางห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 มาตรฐานการสอบเทียบเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 มาตรฐานการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมทางห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 29993 มาตรฐานผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17043 มาตรฐานการเป็นหน่วยตรวจรับรอง (CB) ISO/IEC 17065 และมาตรฐาน ISO/IEC 17021 จากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) รวมถึงการได้รับการยอมรับจากประเทศคู่ค้า ได้แก่ (1) Ministry of Health, Labor and Welfares (MHLW) (2) Japan Hongkong Center of Food Safety (3) Hongkong Ministry of Food and Drugs Safety (4) Korea และ (5) ASEAN Countries

ความสามารถในการให้บริการของบริษัทได้รับการยอมรับในระดับประเทศและสากล ซึ่งการให้บริการของบริษัทฯ ได้รับการรับรองความสามารถ ดังนี้

การได้รับรองความสามารถตามมาตรฐานสากล



ห้องปฏิบัติการทดสอบ
ISO/IEC 17025
Accreditation No.1051/47
สาขากรุงเทพ



ห้องปฏิบัติการทดสอบ
ISO/IEC 17025
Accreditation No.1096/49
สาขาขอนแก่น



ห้องปฏิบัติการทดสอบ
ISO/IEC 17025
Accreditation No.1085/49
สาขาสงขลา



ห้องปฏิบัติการทดสอบ
ISO/IEC 17025
Accreditation No.1083/49
สาขาฉะเชิงเทรา



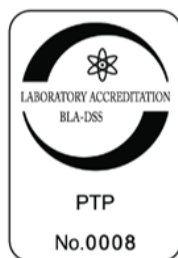
ห้องปฏิบัติการทดสอบ
ISO/IEC 17025
Accreditation No.1079/48
สาขาสมุทรสาคร



ห้องปฏิบัติการทดสอบ
ISO/IEC 17025
Accreditation No.1079/49
สาขาเชียงใหม่



ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ISO/IEC 17025
Accreditation No.1051/47
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือ



Proficiency Testing Provider
Proficiency Testing (PT)
Provider
ISO/IEC 17043
Accreditation No.0008



ห้องปฏิบัติการทดสอบ
ISO/IEC 17025
Accreditation No.0324
สาขาสงขลา



ส่วนงานอบรม
และบริการที่ปรึกษา
Certification No.
67328/A0001/NA/EN



วิธีวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์
พลาสติกที่ใช้กับอาหาร
มอก.656
สาขาสงขลา



ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของ
ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
มอก.2677 เล่ม 1-2558
สาขาสงขลา

การรับรองความสามารถให้เป็นห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน (Private Testing Laboratory)

หน่วยตรวจ Inspection Body (IB) / หน่วยรับรอง Certification Body (CB) จากภาครัฐ



ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมวิชาการเกษตร



ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมปศุสัตว์



ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมประมง



ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมการข้าว



ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหารแห่งชาติ



ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



Certification Body ISO/IEC 17065
Accreditation No. ACFS 1021/18



Certification Body ISO/IEC 17021-1
Accreditation No. ACFS 1021/18



Inspection Body ISO/IEC 17020
Accreditation No. ACFS 1021/18

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เปิดให้บริการทางห้องปฏิบัติการ 6 แห่ง ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศไทย และมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่กรุงเทพฯ สถานที่ตั้งของบริษัทฯ มีดังนี้

- 1) บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่และสาขารุงเทพ
เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- 2) บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น
เลขที่ 117/4 หมู่ 14 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
- 3) บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
เลขที่ 36/6 หมู่ที่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
- 4) บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
เลขที่ 164/86 หมู่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
- 5) บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
เลขที่ 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
- 6) บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร
เลขที่ 23/13 หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000



สาขารุงเทพ



สาขาขอนแก่น



สาขาฉะเชิงเทรา



สาขาเชียงใหม่



สาขาสงขลา



สาขาสมุทรสาคร

Core: Pesticide, Single / Multi residues
สารสกัดจากธรรมชาติ
ภาคอุตสาหกรรม น้ำเสีย

Support: Trace element / เครื่องสำอาง
สารต้านอนุมูลอิสระ:
Research Support

Next: เพิ่มศักยภาพการบริการ
กลุ่มสารสกัดจากธรรมชาติ
ดิบ+น้ำได้ดิบ / Research Support+

Core: ป่าเสื่อม
ผลิตภัณฑ์ชุมชน (บมข.)

Support: ปุย (คุณคำปุย)
Research Support

Next: ดิน+น้ำใต้ดิน / ข้าว (สภมว.)
แปง+น้ำปลา (คุณภาพ)
Research Support+
ปุย (ขึ้นทะเบียน)

Core: Antibiotic (Seafood)
น้ำเสีย

Support: Vitamin

Next: เครื่องสำอาง

BK

Core: Pesticide, Single/Multi residues
Antibiotic (Seafood/Livestock)
ปฏิกูล (ปฏิกูล/ปฏิกูล)

Support: Mycotoxin (Food&Feed)
Food contaminants
Research Support

Next: เพิ่มศักยภาพรายการตรวจหลักเพื่อ
ลดต้นทุน / ลดระยะเวลา
Molecular & Biotechnology
Research Support+

Single/Multi residues
toxic (Seafood&Livestock)
(ทะเล&ปศุสัตว์)
Toxin (Food&Feed)
contaminants
Research Support
การตรวจวิเคราะห์
/ ระยะเวลา
&Biotechnology
Support+

Core: Antibiotic (Seafood)
กาฬุสสาทรรณ / น้ำเสีย

Support: วัสดุรักษ์ / ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์
Packaging & Packing waste
Research Support

Next: ตลาดเขียว / สินค้าไม้ตัดต้น
สารต้านอนุมูลอิสระ
Research Support+

Research Support+

Core: Antibiotic (Seafood&Livestock)
สารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์ที่มีเกษตร(AI)
น้ำเสีย

Support: Pesticide, Single/Multi residues
%Alcohol

Next: ฉลากเขียว / Hardline (RoHS)
การอุตสาหกรรม / ดิน+น้ำใต้ดิน
ไวรัสกึ่ง
ปฏิกิริยา (ขึ้นทะเบียน)

- (1) องค์ประกอบพื้นฐานทางเคมี (Proximate)
- (2) น้ำอุ้งโกล-บริโกล
- (3) Nutrition ฉลากโภชนาการ
- (4) Microbiology
- (5) อายุขสืตภักข (Shelf-life)
- (6) สารปนเปื้อน (Toxic element)



นอกจากนี้บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นหน่วยงานห้องปฏิบัติการที่สนับสนุนการทำงานตามนโยบายของภาครัฐ โดยหน่วยงานภาครัฐสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามกฎหมายว่าด้วย การกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ลงวันที่ 17 มกราคม 2563 และตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 8 มกราคม 2564 ที่ขอให้หน่วยงานภาครัฐใช้บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการและบริการตรวจด้านความปลอดภัยทางอาหารและสินค้าเกษตรของบริษัทฯ

● วิสัยทัศน์

“มุ่งสู่ความเป็นเลิศในการเป็นผู้ให้บริการครบวงจร ด้านการตรวจสอบและวิจัยผลิตภัณฑ์ เกษตรอาหาร อุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม”

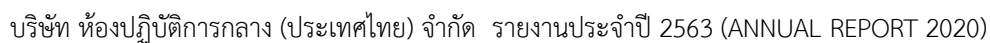
● พันธกิจ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีพันธกิจในการให้บริการตรวจทดสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทฯ มีพันธกิจสำคัญ ดังนี้

- 1) สร้างมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ การสอบเทียบเครื่องมือ ด้วยความถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว
- 2) สร้างความเชื่อมั่น และการยอมรับกับหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน
- 3) สร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยเป็นแหล่งข้อมูลสืบค้นอ้างอิง
- 4) มุ่งเน้นมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับสากล และสร้างเครือข่ายกับห้องปฏิบัติการประเทศคู่ค้าหลัก
- 5) เป็นพันธมิตรกับผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหาร
- 6) ขยายขอบข่ายการให้บริการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร
- 7) พัฒนาบุคลากรภายในให้มีประสิทธิภาพ และขีดความสามารถที่จะตอบสนองต่อความต้องการลูกค้า

● วัตถุประสงค์หลักของการดำเนินงานของบริษัทฯ

- 1) เพื่อบริการตรวจสอบวิเคราะห์สินค้าเกษตร และอาหารทั้งนำเข้าและส่งออกเน้นให้บริการแก่ภาคธุรกิจด้วยความเชื่อมั่นในการตรวจสอบและรับรองและสามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว
- 2) เพื่อพัฒนามาตรฐานอ้างอิง (Reference Standard Material) สำหรับการยืนยันความถูกต้องแม่นยำในการตรวจวิเคราะห์
- 3) สร้างความมั่นใจในสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศไทยทั้งทางด้านมาตรฐานและความปลอดภัย



คณะกรรมการบริษัทฯ



นางสาววิไล ตันตินันท์ธนา
ประธานกรรมการบริษัทฯ



นายอดิศร พร้อมเทพ
รองประธานกรรมการบริษัทฯ



นายกรีชา เกิดศรีพันธุ์
กรรมการบริษัทฯ



นายจิรวัดน์ หงสกุล
กรรมการบริษัทฯ



นายอนิต พุทธพงษ์ศิริพร
กรรมการบริษัทฯ



นางสาวประไพร์ อังกินันท์
กรรมการบริษัทฯ



นายผนิศวรร ชำนาญเวช
กรรมการบริษัทฯ



นายวีระพงศ์ มาลัย
กรรมการบริษัทฯ



นางสาววิมลกานต์ โกสุมาศ
กรรมการบริษัทฯ



นายอักรพงศ์ ศรีสุพรรณดิฐ
กรรมการบริษัทฯ



นายชาคริต เทียบเบียรรัตน์
กรรมการและเลขานุการ

คณะผู้บริหารบริษัทฯ



นายชาคริต เทียบเหียรรัตน์
กรรมการผู้อำนวยการ

สำนักงานกรรมการผู้อำนวยการ



นายชูศักดิ์ พุกสุวรรณ
ผู้อำนวยการ ส่วนสอบเทียบเครื่องมือ



นางสาวธนิดา พิมพ์มา
ผู้อำนวยการ ส่วนฝึกอบรมและมาตรฐาน



นางนันทพร บุญเนา
ผู้อำนวยการ ส่วนตรวจประเมินและรับรองระบบ

การติดต่อหน่วยงาน

นางกานต์ชนก แดงเลิศ
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ
263, 262, 217, 214
e-mail : clt.calibration@gmail.com

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวหนึ่งฤทัย รงค์ทอง
นางสาวศิริมล นันสุนานนท์
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 189, 212
e-mail : training@centrallabthai.com
pt@centrallabthai.com

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาววาสิณีย์ สมสกุล
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 184, 236
e-mail : gmp.clt@centrallabthai.com



นางนลินี สรุดินทร์กูร
ผู้อำนวยการ ส่วนพาณิชย์และพัฒนาธุรกิจ



นางสาวปณณชล ชัตติสร
ผู้อำนวยการ ส่วนยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร



นางสาวสุกัญญา พัทธยุติ
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนพาณิชย์และพัฒนาธุรกิจ



นายธีรศักดิ์ พยนต์เลิศ
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาววาสิณี นุชนวล
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 271, 183
e-mail : centrallabthai.clt@gmail.com

การติดต่อหน่วยงาน

นายภณณัฐ พ่วงภู
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 273, 102, 118, 107
e-mail : pananatclt@gmail.com

สำนักงานทรัพยากรบุคคล



นางสาวพิชิตา กิรณานนท์
รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรบุคคล



นางสาวอัญชลี ทองบาง
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล

สำนักกฎหมายและระเบียบ



นายวันชัย โฆษิตมาศ
ผู้อำนวยการสำนักกฎหมายและระเบียบ

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวอัญชลี ทองบาง
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 141, 142
e-mail : hr@centrallabthai.com

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวนงนุช เจตินัย
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 117
e-mail : nongnuch@centrallabthai.com

สำนักงานเทคโนโลยีและวิศวกรรม



นายเจษฎา ศิริศรีวิโรจน์
ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและวิศวกรรม



นายเบญจรัตน์ ฤทธิรักษ์
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ



นายสุชน สุนทรวงค์
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนซ่อมบำรุงเครื่องมือ
และงานอาคารสถานที่

การติดต่อหน่วยงาน

นายเบญจรัตน์ ฤทธิรักษ์ โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 152 e-mail : benjarat_r@centrallabthai.com
นายสุชน สุนทรวงค์ โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 120 e-mail : suchon@centrallabthai.com

สำนักงานบัญชีและการเงิน



นางสาวชัชฎา โชคชัยรัตน์
รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานบัญชีและการเงิน



นางสาวสุพัชฌายาพร อุ่นสว่างวงศ์
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนการเงิน

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวสุพัชฌายาพร อุ่นสว่างวงศ์
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 131
e-mail : supachayaporn@centrallabthai.com

สำนักงานอำนวยการ



นางสาวอารีย์ สิงห์โต
ผู้อำนวยการสำนักงานอำนวยการ



นางสาวสการรัตน์ สืบบุญ
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนธุรการสำนักงาน

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวสการรัตน์ สืบบุญ
โทร. 02-940-5993 ต่อ 144
e-mail : sakawat@centrallabthai.com

สำนักงานสาขากรุงเทพ



นางชม้อย ทองลือ
ผู้อำนวยการสำนักงานสาขากรุงเทพ



นางวนิสา มีเจริญ
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สำนักงานสาขากรุงเทพ



นางสาวเมตตา ถนอมเกิด
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหาร
สำนักงานสาขากรุงเทพ

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวเมตตา ถนอมเกิด โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 103 e-mail : metta@centrallabthai.com

สำนักงานสาขาขอนแก่น



นายพนพร ไชยเวช
ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาขอนแก่น



นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมัด
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สาขาขอนแก่น

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวพลอยขวัญ กาญจนสุรัตน์
โทร. 043-247-704 – 7 ต่อ 305
e-mail : centrallabthai-kk@hotmail.com

สำนักงานสาขาสงขลา



นายไตรรัตน์ สายมณี
ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาสงขลา



นางชอรา คงคำลิหมื่น
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สาขาสงขลา

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวนิตยา สาลิกา
โทร. 074-558-871-3 ต่อ 407
e-mail : sk-info@centrallabthai.com

สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา



นายสมชาติ ศรีเรือง
ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา



นายภาสกร นพพันธ์
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สาขาฉะเชิงเทรา



นายชูเกียรติ ฝาโสม
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหาร
สาขาฉะเชิงเทรา

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวธัญลักษณ์ อึ้งคำ โทร. 038-533-476 – 9 ต่อ 525 e-mail : centrallab_ch@centrallabthai.com

สำนักงานสาขาเชียงใหม่



นายสมศักดิ์ ทะระธา

ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาเชียงใหม่



นางเกษภา สงวนงาม

ผู้จัดการอาวุโส ส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สาขาเชียงใหม่



นางสาวกรรณา ทาศรี

ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหาร
สาขาเชียงใหม่

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวสุชาลี สุรสังกาศ โทร. 053-896-173 ต่อ 709 e-mail : sample_cm@centrallabthai.com

สำนักงานสาขาสมุทรสาคร



นายคณิต ปริดาภรณ์ภากร

ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาสมุทรสาคร



นางสาวอุบลรัตน์ เสนเกตุ

ผู้จัดการอาวุโสส่วนห้องปฏิบัติ
การทดสอบ สาขาสมุทรสาคร



นายธนศ โฉมงาม

ผู้จัดการอาวุโสส่วนบริหาร
สาขาสมุทรสาคร

การติดต่อหน่วยงาน

นางสาวรัตน์ ปายแสง โทร. 034-410-881-3 ต่อ 622 e-mail : customer_ss@centrallabthai.com

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

- การให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- การให้บริการด้านการตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
- การให้บริการด้านฝึกอบรมและที่ปรึกษา
- การให้บริการด้านการสอบเทียบ
- ความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรในปี 2563
- การดำเนินงานอื่นๆ



ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

● การให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ในปี 2563 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และตรวจเพื่อให้การรับรองสินค้าทางการเกษตรให้กับหน่วยงานรัฐและเอกชน บริษัทฯ ได้มีการจัดซื้อเครื่องมือทดสอบโลหะหนัก ICP/OES เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการทดสอบโลหะหนักในสินค้าทางการเกษตร และสินค้าอื่นๆ โดยมุ่งเน้นการให้บริการตรวจวิเคราะห์เพื่อการนำเข้าและส่งออก เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย

การให้บริการตรวจสินค้าทางการเกษตรที่เป็นบริการเด่นของบริษัทฯ ช่วยสนับสนุนนโยบายและภารกิจของประเทศ รวมไปถึงการสร้างโอกาสแข่งขันทางการค้าให้แก่ผู้ประกอบการ ได้แก่

1. การตรวจหาไวรัสในกุ้ง กุ้งเป็นสินค้าประมงที่ได้รับความนิยมบริโภคทั้งในและต่างประเทศ กรมประมงได้มีมาตรการในการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคทอราซินโดรม (Taura Syndrome Disease (TSD)) โรคหัวเหลือง (Yellow Head Disease (YHD)) ไวรัสดวงขาวหรือตัวแดงดวงขาว (White Spot Syndrome Virus (WSSV)) และโรคที่ยังไม่พบการแพร่ระบาดในไทยแต่เป็นโรคที่ต้องเฝ้าระวังการเกิดโรคในกุ้งทะเล คือ โรคกล้ามเนื้อตายหรือกล้ามเนื้อขาวขุ่น จากเชื้อไวรัสไอเอ็มเอ็น (Infectious Myonecrosis (IMN)) ทางกรมประมงจึงได้กำหนดให้มีการตรวจหาเชื้อไวรัสเหล่านี้ในกุ้งที่บริโภคในประเทศ และในกุ้งที่ส่งออกไปขายยังต่างประเทศ ปัจจุบัน บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้เปิดให้บริการตรวจหาไวรัสในกุ้ง เป็นช่องทางเลือกให้ผู้ประกอบการสามารถเข้ารับบริการตรวจสินค้ากุ้งได้



2. การตรวจคุณภาพของรังนก รังนกจัดเป็นสินค้าที่มีมูลค่า จากการที่มีผู้ประกอบการบางรายลักลอบนำวัตถุดิบอื่นที่ไม่ได้มาจากนกนางแอ่น หรือ รังนกเทียมมาเป็นส่วนผสม และแอบอ้างขายให้กับผู้บริโภค บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้ให้บริการตรวจคุณภาพรังนก โดยเทคนิค Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) และได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025



3. การตรวจคุณภาพของน้ำผึ้ง จากการที่มีการนิยมบริโภคน้ำผึ้งอย่างกว้างขวาง สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีการกำหนดมาตรฐานของน้ำผึ้งเพื่อให้ผู้บริโภคได้บริโภคน้ำผึ้งที่มีคุณภาพ และปลอดภัยจากสารปนเปื้อนที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ ได้ให้บริการการตรวจน้ำผึ้งตามมาตรฐานที่กำหนดของในประเทศและต่างประเทศ ทำให้ผู้บริโภคได้บริโภคน้ำผึ้งที่มีคุณภาพปลอดภัยจากสารปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย



4. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ โดยบริษัทฯ เป็นหน่วยงานกลางทำหน้าที่ทดสอบสินค้าให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสินค้าภายในและต่างประเทศ

โครงการยกระดับผู้ประกอบการรายย่อยดำเนินงานร่วมกับ สสว.



MICRO SME โครงการยกระดับผู้ประกอบการรายย่อย ปีงบประมาณ 2563

กิจกรรมการยกระดับผู้ประกอบการ

- Workshop
- Focus group
- ยกระดับผู้ประกอบการ
- จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ



การให้บริการตรวจสินค้าเกษตรภายใต้โครงการตรวจสอบความปลอดภัย
สินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับร่วมกับ มกอช.



การสำรวจความปลอดภัยสินค้าเกษตร ณ สถานที่จำหน่ายสินค้า Q ร่วมกับ มกอช.



โครงการพัฒนามาตรฐานอาหารทางวัฒนธรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยกรุงเทพและกระทรวงวัฒนธรรม



โครงการอบรมสุขภาพอาหาร สำหรับผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร



บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดการอบรมเรื่องหลักสูตรสำหรับผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหารตามหลักสุขภาพอาหาร จากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข การให้บริการจัดอบรมจะมุ่งเน้น ด้านการสุขภาพอาหารที่ถูกต้อง การบริหารจัดการและการควบคุมสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมอาหารเพื่อให้อาหารสะอาด ปลอดภัย ปราศจากเชื้อโรค หนองพยาธิ และสารเคมีต่างๆ ซึ่งเป็นอันตราย หรืออาจเป็นอันตรายต่อการเจริญเติบโตของร่างกาย สุขภาพอนามัย และการดำรงชีวิตของผู้บริโภค

ดังนั้น ผู้ประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหาร จึงเป็นบุคคลสำคัญที่ข้องเกี่ยวกับการจัดหา วัตถุดิบปรุง ประกอบ ให้บริการอาหาร ที่สะอาดปลอดภัย รวมถึงมีคุณค่าทางโภชนาการ จำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องหลักการสุขาภิบาลอาหาร รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติอย่างถูกต้อง และสามารถ ปรุง ประกอบอาหารที่สะอาดปลอดภัยสู่ผู้บริโภค รวมถึงการบริการที่ดีในร้านอาหาร

ทั้งนี้ บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นหน่วยงานจัดอบรมที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมอนามัย ให้บริการจัดการอบรมหลักสูตร มาตรฐานสุขาภิบาลอาหารสำหรับผู้ประกอบกิจการ และสัมผัสอาหาร ตามกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561 และตามนโยบายกระทรวงสาธารณสุข ให้กับกลุ่มร้านอาหาร โรงแรม โรงภาพยนตร์ ห้างสรรพสินค้า และโรงงานที่เกี่ยวข้องกับอาหาร อาทิ เช่น เอ็มเค เนสท์เล่ โลตัส เมเจอร์ซีนีเพล็กซ์ พานาโซนิก กลุ่มธุรกิจไนโรบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานอื่นๆ อีกหลายหน่วยงาน

การบริการอบรมสุขาภิบาลอาหาร สำหรับผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร จำนวน 98 รุ่น



● การให้บริการด้านการตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ด้วยความต้องการบริโภคอาหารที่ปลอดภัยเพิ่มขึ้น คุณภาพและความปลอดภัยอาหารจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ผู้บริโภคและหน่วยงานควบคุม ดูแลของภาครัฐเรียกร้องต่อผู้ผลิต ปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐ จึงมีมาตรการถ่ายโอนงานด้านการรับรองฟาร์มในการผลิตระดับต้นน้ำ ตามหลักปฏิบัติที่ดีด้านการผลิตสินค้าเกษตร (Good Agriculture Practices (GAP)) ให้กับภาคเอกชนที่สนใจ เพื่อเป็นการสนับสนุน พ.ร.บ. มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 ซึ่งกำหนดให้ต้องมีหน่วยงานตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเปิดดำเนินการตั้งแต่ปี 2546 ได้มุ่งมั่นให้การบริการทดสอบคุณภาพ และความปลอดภัยทางด้านอาหารด้วยความถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็วภายใต้มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ให้กับผู้ประกอบการและผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์โดยบุคลากรและระบบการทำงานที่เปี่ยมไปด้วยความเป็นมืออาชีพ และเชื่อถือได้ อันเป็นส่วนในการผลักดันให้อาหารไทยไปสู่ตลาดโลกอย่างมีคุณภาพ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ด้วยความเชื่อมั่นในผลการดำเนินงานตลอดมา ในปี 2555 ผู้บริหาร บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีนโยบายที่จะเพิ่มบทบาทของบริษัทฯ มาเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองระบบคุณภาพ และผลผลิต โดยทำหน้าที่ตรวจสอบและรับรองว่าระบบคุณภาพและผลผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด บริษัทฯ มีความพร้อมที่จะเป็นหน่วยรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 และหน่วยตรวจตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020 ภายใต้การรับรองของ มกอช. รวมทั้งการขอเป็นหน่วยรับรองระบบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17021-1 สาขา GMP/HACCP

การตรวจประเมิน ฟืช ข้าวและพืชสมุนไพร



การตรวจประเมินข้าวอินทรีย์



การตรวจประเมิน GMP โรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด



การตรวจประเมินฟาร์มเลี้ยงกุ้ง



● การให้บริการด้านฝึกอบรมและที่ปรึกษา

ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการฝึกอบรมทางด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาองค์ความรู้แก่บุคลากรขององค์กรต่างๆ และประชาชนผู้สนใจทั่วไป รวมไปถึงการให้บริการที่ปรึกษาในการจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ หรือระบบอื่นใดที่หน่วยงานมีความสามารถในการให้บริการ

โดยส่วนงานฝึกอบรมและบริการที่ปรึกษาได้รับการรับรอง ISO 29990 มาตรฐานการให้บริการด้านการเรียนรู้สำหรับการศึกษาในระบบและการฝึกอบรม ข้อกำหนดพื้นฐานสำหรับผู้ให้บริการ จาก United Registrar of Systems (Thailand) Limited อย่างไรก็ตามเนื่องจาก ISO ได้มีการปรับเปลี่ยนมาตรฐาน จาก ISO 29990 เป็น ISO 29993 ส่วนงานฝึกอบรมและบริการที่ปรึกษาจึงได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนระบบบริหารคุณภาพให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 29993 ที่มีการปรับเปลี่ยนการกำหนดนโยบายและวิธีการดำเนินงานในระบบเอกสารคุณภาพใหม่ทั้งหมด โดยขณะนี้ส่วนงานฝึกอบรมและบริการที่ปรึกษาผ่านการรับรอง ISO 29993 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ในระหว่างการเปลี่ยนเครื่องหมายรับรองมาตรฐานจาก ISO 29990 เป็น ISO 29993

นอกจากนี้ส่วนงานฝึกอบรมและบริการที่ปรึกษายังให้บริการทดสอบความชำนาญภายใต้มาตรฐาน ISO/IEC 17043 โดยสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ (บร.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การให้บริการฝึกอบรมและบริการที่ปรึกษาห้องปฏิบัติการ



ตัวอย่าง PT ประเภทตัวอย่างผัก



ตัวอย่าง PTประเภทตัวอย่างสัตว์น้ำ

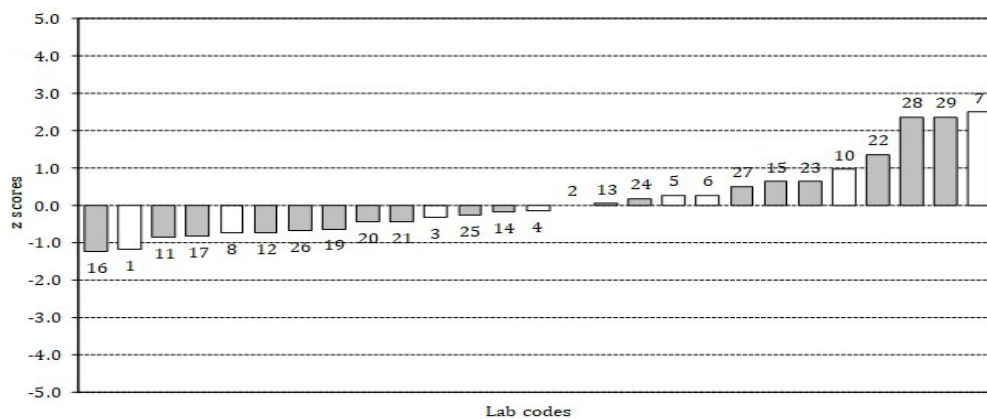
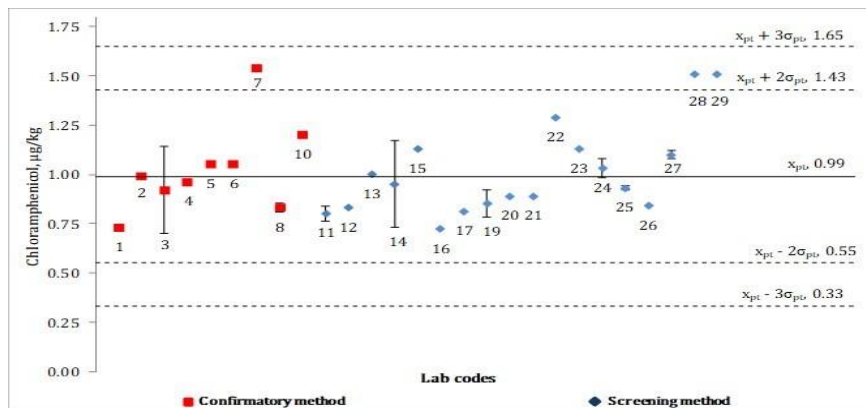


การบรรจุตัวอย่าง PT



การให้บริการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

คำนวณค่าทางสถิติ



การรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17043



● การให้บริการด้านการสอบเทียบ

ส่วนบริการสอบเทียบเครื่องมือให้บริการสอบเทียบเครื่องมือแก่ลูกค้าทั้งภายในบริษัทฯ และนอกบริษัทฯ อย่างมีคุณภาพ ด้วยผลการสอบเทียบที่มีความถูกต้องรวดเร็ว และมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับตรงตามความต้องการของลูกค้า

เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ระบบการวัดของภาคอุตสาหกรรมไทยมีความถูกต้องแม่นยำ เป็นการเพิ่มศักยภาพการผลิตให้มีมาตรฐานระดับสากล บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด กับทีมงานวิศวกร และช่างเทคนิคที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านมาตรวิทยา พร้อมให้คำปรึกษาในการพัฒนาระบบการวัดเพื่อให้ผลผลิต มีคุณภาพตามมาตรฐานจนสามารถควบคุมต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด หลังจากดำเนินการสอบเทียบแล้ว บริษัทฯ จะออกใบรับรองผลการสอบเทียบให้กับลูกค้า โดยบริษัทฯ มีความสามารถในการสอบเทียบและการวัด (Calibration and Measurement Capability (CMC)) ทั้งในระดับมาตรฐานทุติยภูมิ (Secondary Standards) และระดับปฏิบัติงาน (Working Standards) ดังนี้



1. การสอบเทียบทางด้านอุณหภูมิ เป็นการสอบเทียบและปรับเทียบเครื่องมือวัดทางด้านอุณหภูมิกับค่าอ้างอิงตามมาตรฐาน ที่ทำให้เครื่องมือวัดอุณหภูมิสามารถตรวจให้ค่าได้แม่นยำและถูกต้อง ก่อนนำไปใช้งาน



2. การสอบเทียบทางด้านมวล เป็นการสอบเทียบลูกตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน เพื่อนำไปใช้ในการสอบเทียบเครื่องชั่งมาตรฐาน ก่อนนำไปใช้งาน และนำไปสู่กระบวนการทวนสอบของเครื่องชั่ง



3. การสอบเทียบทางด้านปริมาตร เป็นการสอบเทียบ ด้านปริมาตรของเครื่องแก้วให้มีขนาดตรงกับค่าอ้างอิงมาตรฐานตามเกณฑ์ของเครื่องแก้วก่อนที่จะนำไปใช้งานได้ถูกต้อง



4. การสอบเทียบทางด้านเคมี เป็นการสอบเทียบและปรับเทียบให้การตรวจวัดปริมาณสารเคมีที่เครื่องวัดได้มีความแม่นยำ เช่น ตรวจวัดความเป็นกรดด่าง ตรวจวัดการนำไฟฟ้า และเครื่องตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ ก่อนที่จะนำไปใช้งานได้ถูกต้อง



5. การสอบเทียบทางด้านแรงดัน เป็นการสอบเทียบและปรับเทียบให้เครื่องวัดแรงดันตามโรงงานอุตสาหกรรม โดยสอบเทียบกับค่ามาตรฐานอ้างอิง ทำให้เครื่องวัดแรงดันอ่านค่าได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ ก่อนนำไปใช้งาน



6. การสอบเทียบทางด้านมิติ เป็นการสอบเทียบและปรับเทียบให้เครื่องมือวัดด้านมิติหรือขนาด สามารถให้ค่าที่วัดได้ อย่างถูกต้องและแม่นยำ โดยการอ้างอิงจากมาตรฐานที่กำหนด ก่อนที่จะนำเครื่องมือไปใช้งานได้อย่างถูกต้อง

การให้บริการสอบเทียบนอกสถานที่



การให้บริการสอบเทียบเครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์



การให้บริการสอบเทียบรถห้องเย็น



การให้บริการสอบเทียบด้านอุณหภูมิ



การให้บริการสอบเทียบห้องเย็นนอกสถานที่



● ความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรในปี 2563

1. การลงนามบันทึกข้อตกลงกับมหาวิทยาลัยกรุงเทพและองค์กรตรวจสอบและรับรองคุณภาพจีน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการลงนามบันทึกข้อตกลงกับมหาวิทยาลัยกรุงเทพและองค์กรตรวจสอบและรับรองคุณภาพจีน (China Certification & Inspection Group (CCIC)) หรือ บริษัท ซี ซี ไอ ซี (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 โดยการลงนามบันทึกข้อตกลงในครั้งนี้เป็นการลงนามบันทึกความร่วมมือเกณฑ์มาตรฐานและความร่วมมือทางเทคนิค เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการที่จะส่งสินค้าไปยังประเทศจีนให้มีความสะดวกยิ่งขึ้น โดยบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ซี ซี ไอ ซี (ประเทศไทย) จำกัด จะดำเนินความร่วมมือเรื่องรายการตรวจทดสอบให้มีความสอดคล้องกัน ขณะที่มหาวิทยาลัยกรุงเทพจะเข้ามาเป็นบทบาทช่วยเหลือผู้ประกอบการด้านข้อมูล และนวัตกรรม เสริมสร้างสินค้าให้เป็นไปตามที่กฎหมายของประเทศจีนกำหนด

การลงนามบันทึกข้อตกลงกับมหาวิทยาลัยกรุงเทพและองค์กรตรวจสอบและรับรองคุณภาพจีน



2. การลงนามบันทึกข้อตกลงกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ในวันที่ 20 ตุลาคม 2563 นายชาคริต เทียบเถียรรัตน์ กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด และนายสายันต์ ตันพานิช รองผู้ว่าการวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงการ “พัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยทางห้องปฏิบัติการ” เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่าง วว. และบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ที่จะร่วมกันพัฒนางานด้านการวิจัยทางห้องปฏิบัติการ (Lab) ด้านการตรวจประเมินเพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร (Non-lab) อันจะเป็นการพัฒนาขีดความสามารถทางธุรกิจให้กับผู้ประกอบการ ให้มีศักยภาพในการแข่งขันกับนานาชาติประเทศไทยได้ ตลอดจนความร่วมมือด้านอื่นๆ ให้กับบุคลากรของทั้งสองหน่วยงานต่อไป

การลงนามบันทึกข้อตกลงกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



3. การลงนามบันทึกข้อตกลงกับสถาบันส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย (องค์การมหาชน) สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถาบันส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย (องค์การมหาชน) หรือ SACICT เตรียมนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วยพัฒนางานศิลปหัตถกรรมไทย โดยได้ลงนามความร่วมมือกับ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์หัตถศิลป์ที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับจากนานาชาติ โดยมี

นายจรินทร์ ลักษณวิศิษฐ์ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ร่วมเป็นสักขีพยาน เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

การสร้างความร่วมมือในครั้งนี้จะช่วยสนับสนุนให้ผู้ประกอบการสามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ลดต้นทุน เพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า และมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น ในขณะเดียวกันก็สามารถลดระยะเวลาในการทำงานลง เป็นการพลิกโฉมหัตถศิลป์ไทยไปสู่ Smart Crafts (หัตถศิลป์อัจฉริยะ) ที่นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วยในทุกขั้นตอนตั้งแต่การปลูกพืชที่เป็นวัตถุดิบต้นทาง กระบวนการผลิต การบริหารจัดการ ไปจนถึงปลายทางในการจัดจำหน่ายอย่างเป็นระบบ

การลงนามบันทึกข้อตกลงกับสถาบันส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย (องค์การมหาชน)

สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ



● การดำเนินงานอื่น ๆ

1. การต้อนรับคณะศึกษาดูงานจาก Bhutan Agriculture and Food Regulatory Authority ประเทศภูฏาน

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 ได้มีคณะศึกษาดูงาน จาก Bhutan Agriculture and Food Regulatory Authority (BAFRA) ประเทศภูฏาน และนายวิฑูรย์ ปัญญากุล เลขาธิการมูลนิธิสายใยแผ่นดิน

เข้าเยี่ยมชมบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด โดยมี ดร.วิสุทธิ์ วีระกุลพิริยะ ผู้อำนวยการศูนย์ตรวจประเมินและรับรองระบบและคณะฯ ให้การต้อนรับ ซึ่งในระหว่างการเยี่ยมชมบริษัทฯ ได้มีการประชุมหารือด้านการพัฒนาระบบการเกษตรอินทรีย์ และการตรวจรับรองผลผลิตเกษตรอินทรีย์ ทั้งนี้ยังได้มีการเข้าเยี่ยมชมระบบห้องปฏิบัติการของสาขากรุงเทพอีกด้วย

การต้อนรับคณะทำงานจาก Bhutan Agriculture and Food Regulatory Authority



2. การเข้าแสดงผลงานและให้คำปรึกษาในมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 17

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ร่วมจัดแสดงผลงานและให้คำปรึกษาในการให้บริการตรวจสมุนไพรร่วมกับกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข ในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 17 ระหว่างวันที่ 2-6 กันยายน 2563 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม

อิมแพ็ค เมืองทองธานี ดร.สาธิต ปิตุเตชะ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข เข้าเยี่ยมชมบูธของบริษัท โดยมีนายชาคริต เทียบเฉียรรัตน์ กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด แนะนำธุรกิจการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ และการให้บริการตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของบริษัทฯ

การเข้าร่วมงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 17 ร่วมกับกรมการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข



ส่วนที่ 3 นโยบายกำกับดูแลกิจการของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

- นโยบายด้านการบริหารองค์กร
- นโยบายด้านการตรวจสอบ
- นโยบายด้านจริยธรรมขององค์กร
- นโยบายด้านการรักษาความลับ



ส่วนที่ 3 นโยบายกำกับดูแลกิจการของบริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้กำหนดนโยบายในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ ที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม สภาพเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยมีหลักการที่สำคัญ ดังนี้

● นโยบายด้านการบริหารองค์กร

คณะกรรมการบริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีการออกระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วยการบริหารองค์กร ปี 2557 เพื่อใช้ในการอ้างอิงการบริหารบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- 1) กำหนดทิศทางธุรกิจบริษัทฯ
- 2) อนุมัติแผนธุรกิจของบริษัทฯ
- 3) กำหนดแผนการลงทุน และการจัดหาเงินลงทุน
- 4) ควบคุมการปฏิบัติการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ
- 5) ดูแลจัดการและบริหารงานของบริษัทฯ ให้ได้ผลดีที่สุด

คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการอื่นเพื่อให้การบริหารของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ

● นโยบายด้านการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) จึงได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ซึ่งเป็นคณะกรรมการอิสระที่จัดตั้งขึ้น เพื่อช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทฯ ในการกำกับดูแล และตรวจสอบการบริหารงานการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และธรรมาภิบาล เพื่อสร้างความมั่นใจ ความน่าเชื่อถือต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ว่าได้มีการตรวจสอบ และกำกับดูแลอย่างรอบคอบ มีความยุติธรรม และการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปอย่างโปร่งใส และน่าเชื่อถือ ซึ่งการดำเนินการจะเป็นไปตามระเบียบของบริษัทฯ ว่าด้วยกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2557

● นโยบายด้านจริยธรรมขององค์กร

บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีการออกระเบียบว่าด้วยประมวลจริยธรรมของคณะกรรมการ กรรมการผู้ช่วยกรรมการ พนักงานระดับบริหาร และเจ้าหน้าที่ ในปี 2555 และแก้ไขเพิ่มเติมในปี 2557 โดยกำหนดให้คณะกรรมการ กรรมการผู้ช่วยกรรมการ พนักงานระดับบริหาร และเจ้าหน้าที่ทุกคนต้องปฏิบัติหน้าที่โดยยึดมั่นในมาตรฐานจริยธรรมอันเป็นค่านิยมหลัก 9 ประการ ดังนี้

- 1) การยึดในคุณธรรมและจริยธรรม

- 2) การมีจิตสำนึกที่ดี ซื่อสัตย์ สุจริต และรับผิดชอบ
- 3) การยึดถือประโยชน์ของประเทศชาติเหนือกว่าประโยชน์ส่วนตน และไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน
- 4) การยืนหยัดทำในสิ่งที่ถูกต้อง เป็นธรรม และถูกกฎหมาย
- 5) การให้บริการแก่ประชาชนด้วยความรวดเร็ว มีอัธยาศัย และไม่เลือกปฏิบัติ
- 6) การให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนอย่างครบถ้วน ถูกต้อง และไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง
- 7) การมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน รักษามาตรฐาน มีคุณภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้
- 8) การยึดมั่นในระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- 9) การยึดมั่นในหลักจรรยาวิชาชีพขององค์กร

คณะกรรมการ กรรมการผู้อำนวยการ พนักงานระดับบริหาร และเจ้าหน้าที่ต้องประพฤติปฏิบัติและวางตนอยู่ในกรอบประมวลจริยธรรมนี้อย่างเคร่งครัด ตลอดจนเป็นแบบอย่างที่ดี ควรแก่การยกย่องให้เป็นที่ประจักษ์ต่อสาธารณชนทั่วไป ทั้งนี้ให้ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการประพฤติปฏิบัติของคณะกรรมการ กรรมการผู้อำนวยการ พนักงานระดับบริหาร และเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามประมวลจริยธรรมนี้

● นโยบายด้านการรักษาความลับ

บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีการบริหารจัดการข้อมูลภายในบริษัทฯ และข้อมูลลูกค้าอย่างเป็นระเบียบปลอดภัยโดยระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของบริษัทฯ พ.ศ. 2557 จึงได้กำหนดให้มีชั้นความลับของข้อมูล เอกสาร ข่าวสาร แบ่งออกเป็น 3 ชั้น คือ

- 1) ลับที่สุด (Top Secret) หมายถึง ข้อมูล เอกสาร ข่าวสารซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือบางส่วน จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บริษัทฯ อย่างร้ายแรงที่สุด
- 2) ลับมาก (Secret) หมายถึง ข้อมูล เอกสาร ข่าวสารซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บริษัทฯ อย่างร้ายแรง
- 3) ลับ (Confidential) หมายถึง ข้อมูล เอกสาร ข่าวสารซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บริษัทฯ

การเก็บรักษาข้อมูล เอกสาร ข่าวสารลับให้ฝ่ายและสาขาจัดทำทะเบียนเอกสารลับและเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัย

ส่วนที่ 4 ข้อมูลทางธุรกิจของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

- ภูมิสำเนาและสถานะทางกฎหมาย
- ลักษณะธุรกิจ
- ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ



ส่วนที่ 4 ข้อมูลทางธุรกิจของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

● ภูมิสำเนาและสถานะทางกฎหมาย

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2546 ทะเบียนเลขที่ 0105546096453 (เดิมเลขที่ 10854601458)

บริษัทฯ ได้เปลี่ยนชื่อบริษัทจากเดิมชื่อ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลางตรวจสอบผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร จำกัด เป็น บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด โดยจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2550 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 2179 ถนนพลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และมีสำนักงานสาขา 6 แห่ง ที่กรุงเทพมหานคร ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา เชียงใหม่ สงขลา และสมุทรสาคร

● ลักษณะธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลักให้บริการ ดังนี้

- ประกอบกิจการห้องปฏิบัติการกลางตรวจสอบผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร
- ประกอบกิจการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์ และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- ประกอบกิจการ คั่นคว่ำ ทดลอง วิจัยและพัฒนา ทดสอบ การตรวจสอบหรือการตรวจวิเคราะห์ การวิเคราะห์ เช่น วัตถุอันตราย สารเคมี เคมีชีวภาพ ปุ๋ย จุลินทรีย์ สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ทุกชนิด
- ประกอบกิจการเป็นศูนย์ฝึกอบรมทุกประเภท
- ประกอบกิจการด้านการรับจัดงานทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดงาน
- ประกอบกิจการศึกษา วิจัย พัฒนา ขยายพันธุ์ และจำหน่ายพันธุ์พืชทุกชนิด พันธุ์สัตว์น้ำทุกชนิด รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีรวมทั้งบริการคั่นคว่ำและวิจัยผลิตภัณฑ์เกษตร

● ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้แก่

ถือหุ้นร้อยละ

1) สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	51
2) กระทรวงการคลัง	49

ภาคผนวก ก ผลลัพธ์การบริการของบริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

- ผลลัพธ์บริการตรวจวิเคราะห์สินค้า
- ผลลัพธ์บริการตรวจวิเคราะห์และการตรวจรับรอง
- ผลลัพธ์บริการอบรมสุขาภิบาลอาหารสำหรับผู้ประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหาร
- ผลลัพธ์บริการสอบเทียบเครื่องมือ



● ผลกระทบบริการตรวจวิเคราะห์สินค้า



สารพิษตกค้างในผักและผลไม้

- สารพิษตกค้างในกลุ่ม Organochlorine, Organophosphate, Carbamate และ Pyrethroid

ผลิตภัณฑ์ประมงและปศุสัตว์

- การตกค้างของสารเคมี ยาปฏิชีวนะ เชื้อก่อโรค และสารปนเปื้อนโลหะหนัก

ฉลากโภชนาการ

- ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 182 และ 394

น้ำดื่ม น้ำบริโภค น้ำในกระบวนการผลิต

- ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข 61, 135 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
- ตรวจเชื้อจุลินทรีย์ก่อให้เกิดโรค
- ตรวจหาสารตกค้าง

อาหารปรุงสุกพร้อมบริโภค (Food Court)

- ตรวจเชื้อจุลินทรีย์ก่อให้เกิดโรค
- ตรวจหาสารตกค้าง
- ตรวจภาชนะบรรจุอาหาร

ยาและกลุ่มสมุนไพร

- ตามมาตรา 79, 80, 83 พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2522
- ตรวจเชื้อจุลินทรีย์ก่อให้เกิดโรค
- ตรวจหาสารตกค้าง

อาหารเสริม เครื่องสำอาง

- ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 293
- ตรวจเชื้อจุลินทรีย์ก่อให้เกิดโรค
- ตรวจหาสารตกค้าง

● ผลกระทบการบริการตรวจวิเคราะห์สินค้า (ต่อ)



บรรจุภัณฑ์ (Packaging)

- ตรวจหาชนิดของพลาสติก
- ตรวจ Phthalate Content เช่น แก้วกระดาดของเล่นเด็ก
- ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 295
- โฟมบรรจุอาหาร



เจลล้างมือ

ตรวจหาปริมาณแอลกอฮอล์ที่อยู่ในเจลล้างมือ เช่น เอทิลแอลกอฮอล์ หรือเอทานอล (Ethyl Alcohol หรือ Ethanol) ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ หรือ ไอโซโพรพานอล (Isopropanol หรือ Isopropanol) เอ็นโพรพิลแอลกอฮอล์ หรือ เอ็นโพรพานอล (n-Propyl Alcohol หรือ n-Propanol)

น้ำบริโภค น้ำทิ้ง น้ำเสีย

- Waste Water (DIW No.2/2539)
- Waste Water (IEAT No.45/2541)
- Tap Water (DIW No.332/2521)
- Ground Water (DIW No. 12/2542)
- Surface Water (MOPH No. 18/2537)
- Waste Water (MNRE No. 122/2548) (ประเภทอาคาร ก ข ค ง)
- Waste Water (MNRE No. 122/2548) (ประเภทอาคาร จ)
- Waste Water (MNRE No. 127/2553) (ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน)
- Waste Water (MNRE No. 123/2549) (ท่าเทียบเรือ)
- Waste Water (MNRE No. 123/2549) (สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง)



● ผลลัพธ์การตรวจวิเคราะห์และการตรวจรับรอง

สื่อประชาสัมพันธ์บริการตรวจวิเคราะห์กัญชา กัญชง

บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
CENTRAL LAB THAI

กัญชา กัญชง

และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

HOT SALE!



เพื่อออกใบรายงานผลการทดสอบ
(Test Report)

ทดสอบสารสำคัญเชิงคุณภาพและปริมาณ

- Tetrahydrocannabinol (THC) **องค์ประกอบสารละ 5,000* บาท**
- Cannabidiol (CBD)
- Cannabinol (CBN)

ทดสอบโลหะหนัก
(ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม สารหนู)
2,400* บาท

สารพิษจากเชื้อรา
(Aflatoxin)
2,500* บาท

เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค
(Microbial Contamination)
2,500* บาท

สารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง 4 กลุ่ม (Pesticide Residues)
7,500* บาท

ติดต่อสอบถาม



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : (66) 2940 6881-3 ต่อ 183

* หมายเหตุ : ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

สื่อประชาสัมพันธ์การตรวจรับรองแปลงพืชสมุนไพร



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
CENTRAL LAB THAI



Inspection Body ISO/IEC 17020
Accreditation No. ACFS 10211/T



Certification Body ISO/IEC 17065
Accreditation No. ACFS 10211/T



Certification Body ISO/IEC 17065
Accreditation No. ACFS 10211/T

บริการตรวจรับรองแปลงพืชสมุนไพร

ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี
สำหรับพืชอาหาร (มกษ. 9001-2556) พืชสมุนไพร (มกษ. 3502-2561)

โปรแกรมการตรวจ (3 ปีต่อเนื่อง)

ตรวจรับรองในปีแรก (ถ้าผ่านเกณฑ์จะได้รับใบรับรอง มีอายุ 3 ปี)

▼
ตรวจติดตามปีที่ 2

▼
ตรวจติดตามปีที่ 3



อัตราค่าบริการ

ค่าตรวจแปลง พื้นที่ขนาด 1-10 ไร่

แปลงละ **6,000*** บาท

ค่าตรวจสอบการจัดศัตรูพืชตกค้างและโลหะหนัก (กรณีมีความเสี่ยง)

จำนวน 2 ตัวอย่าง ในดินและผลิตภัณฑ์

11,000* บาท

ค่าใบรับรอง (เสียค่าใช้จ่ายเฉพาะการตรวจรับรองในปีแรก)

บุคคลธรรมดา **500*** บาท

นิติบุคคล **1,000*** บาท

ค่าเดินทางให้บริการลูกค้าคิดตามระยะทางจริงอัตรา

8* บาทต่อกิโลเมตร

* หมายเหตุ : ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ติดต่อสอบถาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 2179 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : (66) 2940 6881-3 ต่อ 184

สื่อประชาสัมพันธ์การบริการทดสอบเจลและสเปรย์ล้างมือแอลกอฮอล์



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
CENTRAL LAB THAI

ห้องปฏิบัติการมาตรฐานสากล
ISO/IEC 17025

บริการทดสอบ เจลและสเปรย์ล้างมือแอลกอฮอล์ (Alcohol-Base Hand Sanitizer)

ในรายการทดสอบปริมาณแอลกอฮอล์

- Ethanol
- Isopropanol
- n-Propanol

หมายเหตุ : รายการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานภาครัฐ



ในราคาเพียง **2,500** บาท/ตัวอย่าง
(ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ระยะเวลาทดสอบ 7 - 10 วัน
ใช้ปริมาณตัวอย่าง 500 มิลลิลิตร / ตัวอย่าง

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่

โทร. 029406881-3 ต่อ 164, 202, 204, 218

www.centrallabthai.com



สื่อประชาสัมพันธ์การบริการทดสอบฉลากโภชนาการ



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
CENTRAL LAB THAI

ห้องปฏิบัติการมาตรฐานสากล
ISO/IEC 17025

โปรโมชันตรวจฉลากโภชนาการ

ด้วยนวัตกรรมการตรวจ Total Sugars วิธี HPLC

โปรโมชันเฉพาะ
สาขารุงเท
เท่านั้น !!

จากราคาแพ็คเกจปกติ
13,400 บาท

ราคาโปรโมชัน

9,900* บาท

ฉลากโภชนาการไทย

(Nutrition Thai RDI Labeling)

- Calories
- Calories from Fat
- Total Fat
- Protein
- Total Carbohydrate
- Total Sugars (HPLC)
- Vitamin A
- Vitamin B1
- Vitamin B2
- Sodium
- Calcium
- Iron
- Dietary Fiber
- Saturated Fat
- Cholesterol

จากราคาแพ็คเกจปกติ

16,900 บาท

ราคาโปรโมชัน

13,900* บาท

ฉลากโภชนาการไทย + อเมริกา

(Nutrition Thai RDI + U.S. FDA Labeling)

- Calories
- Calories from Fat
- Total Fat
- Protein
- Ash
- Moisture
- Total Carbohydrate
- Total Sugars (HPLC)
- Vitamin A
- Vitamin B1
- Vitamin B2
- Vitamin D
- Sodium
- Calcium
- Iron
- Dietary Fiber
- Saturated Fat
- Trans Fat
- Cholesterol
- Potassium (K)

ระยะเวลาโปรโมชัน

1 ตุลาคม 2563 - 30 มิถุนายน 2564

* ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

หมายเหตุ : ราคาถูกกว่าส่วนแบ่งปกติ



ติดต่อสอบถามโทร. สาขารุงเท

0 2940 6881-3

ต่อ 164, 202, 204, 218

supportsale@centrallabthai.com

supportsale2@centrallabthai.com



centrallabthai



@centrallabthai

www.centrallabthai.com



ทำไมต้องมาอบรมที่ใช้ทรูล์ลับไทย?

● ผลิตภัณฑ์บริการสอบเทียบเครื่องมือ

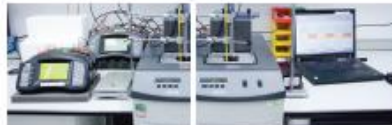
สื่อสิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์งานบริการสอบเทียบด้านอุณหภูมิและด้านปริมาตร

บริการด้านการสอบเทียบเครื่องมือ (Calibration Services)

การบริการสอบเทียบด้านอุณหภูมิ

Temperature Control Chamber

Oven, Incubator, Refrigerator	0°C to 200°C
Freezer	-40°C to 0°C
Electric Autoclave	80°C to 125°C
Furnace	200°C to 650°C



Bath

Water Bath	0°C to 100°C
Oil Bath	-40°C to 250°C*
Calibration Bath	-40°C to 250°C*
Liquid Bath	-40°C to 250°C*
Micro Bath	-40°C to 250°C*



Thermometer

Digital Thermometer with Probe	-40°C to 650°C
Temperature Controller with Probe	-40°C to 650°C
Temperature Recorder with Probe	-40°C to 650°C
Temperature Datalogger with Probe	-40°C to 650°C
Standard Thermometer	-40°C to 250°C

(Accuracy ๕ เท่า $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)



Liquid in glass thermometer

Total Immersion	-40°C to 250°C
Partial Immersion	-40°C to 250°C*
Standard LIG Thermometer	-40°C to 250°C
(Accuracy ๕ เท่า $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)	
Partial Immersion	-40°C to 250°C*
Standard LIG Thermometer	-40°C to 250°C
(Accuracy ๕ เท่า $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)	
MIG Thermometer for Retort	-40°C to 250°C*
Dial Thermometer, Temperature	
Gauge, Thermocouple Probe, Wire	-40°C to 250°C
Thermocouple Type E,T,K,J,N	-40°C to 250°C

Resistance Temperature Detector

RTD 3 Wire	-40°C to 250°C*
RTD 2 Wire	-40°C to 250°C*
PRT, IPRT	-40°C to 250°C
Infrared Thermometer	-20°C to 650°C*



การบริการสอบเทียบด้านปริมาตร

Volumetric Pipette	0.5 - 100 mL
Measuring Pipette	0.5 - 25 mL
Volumetric Flask	5 - 2000 mL
Buret	2.5 - 100 mL
Graduate Cylinder	5 - 1000 mL
Micro Pipette	11 - 10000 μL
Dispenser	1 - 100 mL*



สื่อสิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์งานบริการ
สอบเทียบด้านมิติ

การบริการสอบเทียบด้านมิติ

Vernier Caliper Digital/Analog < 300 mm
(In side, Out side, Depth)
Outside Micrometer 0 mm to 25 mm



สื่อสิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์งานบริการ
สอบเทียบด้านมวล

การบริการสอบเทียบด้านมวล

ตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight)

Class F1, F2	1 g to 5 kg 1 mg-500 mg* 10 kg-20 kg*
Class M1, M2, M3	100 mg to 20 kg. 1 mg-50 mg*
Class Non OIML	10 mg to 20 kg 1 mg to 5 mg*

เครื่องชั่ง (Electronic Balance)

เครื่องชั่ง ไม้มกคณนิยม	1 mg to 150 kg. >150 kg to 300 kg*
เครื่องชั่ง ทศนิยม 1 ตำแหน่ง	1 mg to 150 kg. >150 kg to 300 kg*
เครื่องชั่ง ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	1 mg to 150 kg. >150 kg to 300 kg*
เครื่องชั่ง ทศนิยม 3 ตำแหน่ง	1 mg to 150 kg. >150 kg to 300 kg*
เครื่องชั่ง ทศนิยม 4 ตำแหน่ง	1 mg to 150 kg. >150 kg to 300 kg*
เครื่องชั่ง ทศนิยม 5 ตำแหน่ง	1 mg to 150 kg. >150 kg to 300 kg*

เครื่องชั่งสปริง (Spring Balance)*

เครื่องชั่งสปริง 1 หน้า	1 mg to 300 kg*
เครื่องชั่งสปริง 2 หน้า	1 mg to 300 kg*



รับบริการสอบเทียบนอกสถานที่ (On Site Calibration)

ด้านอุณหภูมิ, ด้านมวล, ด้านเคมี, ด้านความดัน

สื่อสิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์งานบริการสอบเทียบด้านเคมี

การบริการสอบเทียบด้านเคมี

pH Meter

1.68 4 7 10

Conductivity Meter*

84, 1413, 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
12.88 mS/cm

Alcohol Detector

45, 55

การบริการสอบเทียบด้านความดัน, การหมุนเหวี่ยง

Pressure Gauge (Accuracy > 0.6%)*

0 to 5000 psi

Vacuum Gauge (Accuracy > 0.6%)*

-11.0 to 0 psi

Shaker or Rotator

50 to 300 rpm

Centrifuge

>300 to 15000 rpm



หมายเหตุ* หมายถึง รายการที่ไม่ได้รับการรับรอง (Not Accredited)

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานสากล
ISO/IEC 17025

บริการสอบเทียบมาตรฐาน (CS/E)
ISO/IEC 17065, 17021, 17020
บริการสอบเทียบตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025
ISO/IEC 17043

บริการสอบเทียบเครื่องมือ
ISO/IEC 17025
บริการสอบเทียบเครื่องมือ
ISO/IEC 29090

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ศูนย์บริการสอบเทียบเครื่องมือ : โทร 02-940-6881-3 ต่อ 217

หรือ 082-796-8510, E-mail : Ctl.Calibration@gmail.com



แผนที่	ที่อยู่บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ทั้ง 6 สาขา
	สาขาส่งงานใหญ่และสำนักงานสาขากรุงเทพ ที่อยู่ : เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 เบอร์โทรศัพท์ 02-940-6881 - 3 e-mail : supportsale@centrallabthai.com
	สำนักงานสาขาขอนแก่น ที่ตั้ง : เลขที่ 117/4 หมู่ที่ 14 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 เบอร์โทรศัพท์ 043-247-704 - 7 e-mail : Centrallabthai-kk@centrallabthai.com
	สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา ที่ตั้ง : เลขที่ 36/6 หมู่ที่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 เบอร์โทรศัพท์ 038-533-476 - 9 e-mail : Centrallab_ch@centrallabthai.com
	สำนักงานสาขาเชียงใหม่ ที่ตั้ง : เลขที่ 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180 เบอร์โทรศัพท์ 053-896-131 , 053-896-133 e-mail : Sample_cm@centrallabthai.com
	สำนักงานสาขาสงขลา ที่อยู่ : เลขที่ 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 เบอร์โทรศัพท์ 074-558-871 - 3 e-mail : sk-info@centrallabthai.com
	สำนักงานสาขาสุมทราคร ที่ตั้ง : เลขที่ 23/13 หมู่ที่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 เบอร์โทรศัพท์ 034-410-8813 e-mail : Support_ss@centrallabthai.com, customer_ss@centrallabthai.com

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด **สำนักงานใหญ่**

2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-940-6881-3 มือถือ 098-249-6608 และ 098-249-0665

โทรสาร 02-940-6668 อีเมล centrallabthai.clt@gmail.com

www.centrallabthai.com



Facebook

[facebook.com
/centrallabthai](https://facebook.com/centrallabthai)



Line Official

[@centrallabthai](https://line.me/@centrallabthai)