

Annual Report 2021

รายงานประจำปี 2564

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

รายงานประจำปี 2564
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

หัวข้อสารบัญ หน้า

ส่วนที่ 1 ภาพรวมองค์กร 1



ส่วนที่ 2 การดำเนินงานของบริษัท 23



ส่วนที่ 3 การกำกับดูแลกิจการ 38



ส่วนที่ 4 ผลิตภัณฑ์การบริการ 41



ส่วนที่ 5 งบแสดงฐานะทางการเงินของบริษัท 53



Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

ส่วนที่ 1

ภาพรวมองค์กร

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ภูมิลำเนาและสถานะทางกฎหมาย

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด หรือ Central Lab Thai (CLT) เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐที่จัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2546 และได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2546 ทะเบียนเลขที่ 0105546096453 (เลขที่เดิม 10854601458) ทั้งนี้ได้เปลี่ยนชื่อบริษัทฯจากเดิมชื่อ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลางตรวจสอบผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร จำกัด เป็น บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด โดยจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2550 โดยมี สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และมีสำนักงานสาขา 6 แห่ง ประกอบด้วย กรุงเทพฯ ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร สงขลา เชียงใหม่ และขอนแก่น โดยเปิดดำเนินการมากกว่า 20 ปี มุ่งเน้นการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารเป็นหลัก ด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการส่งออก-นำเข้า ผู้ผลิต ตลอดจนผู้บริโภค ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีตราสัญลักษณ์ Q ที่หมายถึง “คุณภาพ” และธงชาติไทยที่ฐานของ Q ที่แสดงถึงความเป็นรัฐที่จะตอบสนองต่อความปลอดภัยของสินค้าไทยที่จำหน่ายไปทั่วโลก





ลักษณะธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลักผ่านการให้บริการดังต่อไปนี้

- ประกอบกิจการห้องปฏิบัติการกลางตรวจสอบผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร
- ประกอบกิจการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- ประกอบกิจการค้นคว้า ทดลอง วิจัยและพัฒนา ทดสอบ การตรวจสอบหรือการตรวจวิเคราะห์ การวิเคราะห์ เช่น วัตถุอันตราย สารเคมี เคมีชีวภาพ ปุ๋ย จุลินทรีย์ สารป้องกัน และกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ทุกชนิด
- ประกอบกิจการการบริการการเรียนรู้ด้านงานคุณภาพห้องปฏิบัติการ
- ประกอบกิจการบริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ
- ประกอบกิจการรับจัดงานทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดงาน
- ประกอบกิจการศึกษา วิจัย พัฒนา ขยายพันธุ์ และจำหน่ายพันธุ์พืช ทุกชนิด พันธุ์สัตว์น้ำ ทุกชนิด
- รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีรวมทั้งบริการค้นคว้าและวิจัยผลิตภัณฑ์เกษตร

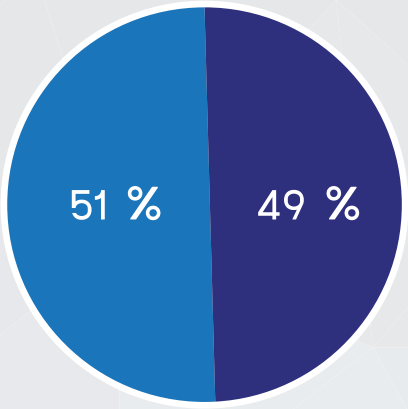


ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ปัจจุบันบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด หรือ Central Lab Thai (CLT) ได้รับการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 มากกว่า 2,000 รายการทดสอบ รองรับงานทดสอบได้มากกว่า 40,000 ตัวอย่างต่อปี สามารถให้บริการด้านการตรวจวิเคราะห์มาตรฐานสินค้าให้กับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย กลุ่มผู้ส่งออก กลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจการอาหารและเกษตร SMEs OTOP และวิสาหกิจชุมชน เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลอย่างเต็มรูปแบบ โดยได้รับงบประมาณจำนวน 1,950 ล้านบาท แบ่งเป็นเงินทุนจดทะเบียนสำหรับการจัดตั้งบริษัทฯ จำนวน 250 ล้านบาท และเป็นเงินลงทุนและงบดำเนินการของบริษัทฯ จำนวน 1,700 ล้านบาท

ทั้งนี้มีมติการจัดตั้งบริษัทฯ กำหนดให้มีการดำเนินงานในลักษณะของ “บริษัทจำกัด” โดยรัฐบาลถือหุ้นเบื้องต้นร้อยละ 100 แบ่งเป็นการถือหุ้นโดยกระทรวงการคลังร้อยละ 49 และถือหุ้นโดยสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ร้อยละ 51

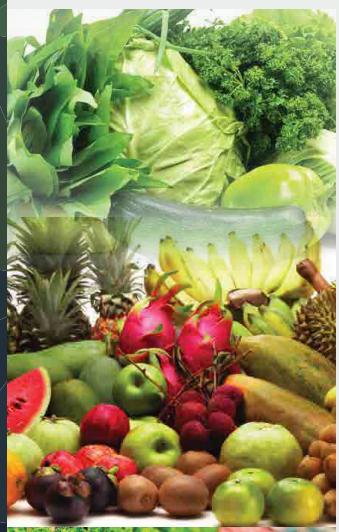


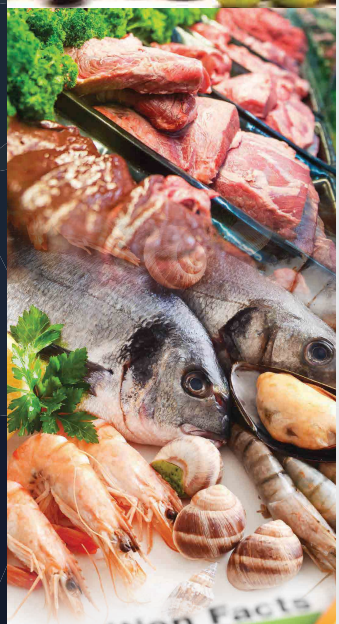


โดยบริษัทฯ มีความพร้อมที่จะรองรับงานหลากหลายด้านภายใต้มาตรฐานสากล ทั้งด้านอาหารปลอดภัยและส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถแบ่งบริการหลักออกเป็น 2 ด้าน คือ

1. ด้านการตรวจและทดสอบผลทางห้องปฏิบัติการ (Lab-Testing)

รองรับการให้บริการด้านการทดสอบวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสนับสนุนและยกระดับสินค้าและผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผู้ประกอบการส่งออก SMEs OTOP วิสาหกิจชุมชน นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ตลอดจนผู้บริโภค







- ตรวจหาสารเคมีตกค้างในผลิตภัณฑ์ ผัก/ผลไม้ เพื่อการส่งออก และการบริโภคในประเทศ ได้แก่ Organochlorine, Organophosphate, Carbamate, Pyrethroid เป็นต้น
- ตรวจหายาปฏิชีวนะตกค้าง โลหะหนัก (ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม สารหนู) สารเคมีปนเปื้อน (Formalin, Malachite green, Crystal violet อื่นๆ) ในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ (สด/แช่แข็ง) อาหารทะเล / ปลาหมึก / ปลา / กุ้ง / ปลาน้ำจืด เป็นต้น
- ตรวจหาจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป และวัสดุที่ใช้ห่อหุ้มอาหาร
- ตรวจหาสารพิษจากเชื้อราในตัวอย่างถั่ว สมุนไพร พริก และธัญพืชต่างๆ
- ตรวจหาสารเมลามีนในนม และผลิตภัณฑ์นม
- ตรวจหาสารเคมีอันตราย สารปรอท ตะกั่ว สารหนู แคดเมียม โลหะหนักในผลิตภัณฑ์ Cosmetic เช่น เครื่องสำอาง ครีมทาผิว โลชั่น แชมพู สบู่ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เป็นต้น
- ตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรค สารเคมี โลหะหนัก ในน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคน้ำดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท รวมถึงน้ำจากแหล่งธรรมชาติ น้ำทิ้งจากบ้านเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น
- ตรวจด้านชีวโมเลกุล อาทิ การตัดต่อพันธุกรรม (GMOs) ในถั่วเหลือง มะละกอ ตรวจ DNA เพื่อหาการปนเปื้อนของสัตว์เท้ากีบ ในอาหารสัตว์ที่อาจก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อวัวบ้า
- ตรวจหาเชื้อไวรัส (Virus) ก่อโรคในสัตว์น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยง และผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพื่อการส่งออกตามข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้าสินค้า ตามวิธีของ OIE ด้วย Real-time-qPCR
- ตรวจภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุอาหาร (Food contact materials, Packaging & Packing waste) ทั้งคุณสมบัติของวัสดุสัมผัสอาหาร (Material quality) และการแพร่กระจายของสารที่อยู่ในวัสดุดังกล่าวสู่อาหาร (Material Migration)
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เช่น คุณสมบัติปัจจัยการผลิต การทดสอบสารพิษตกค้างในปุ๋ย ยาฆ่าแมลง เป็นต้น
- การตรวจวิเคราะห์สินค้าทางการเกษตรและอาหาร ตามข้อตกลงในการส่งสินค้าระหว่างประเทศ เช่น ลำไย / ทุเรียน (สด) มะม่วง / มังคุด (อบไอน้ำ) รวมถึงการตรวจรังนกและผลิตภัณฑ์

2. บริการตรวจรับรองระบบการผลิตและมาตรฐานคุณภาพ (Certified & Quality System Support)

โดยให้การรับรองระบบการผลิตและผลผลิตของภาคเกษตรและอุตสาหกรรม การอบรมด้านวิชาการเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างบุคลากรในองค์กรให้มีประสิทธิภาพรวมถึงความปลอดภัยทางด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและชีวิตประจำวัน



การรับรอง (CB, Certification Body) และการตรวจ (IB, Inspection Body) ระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์ (GAP, Good Agricultural Practices) ทั้งด้านการผลิตสัตว์น้ำ การผลิตพืช (พืชอาหาร/พืชหัว/พืชอินทรีย์ ข้าว/ข้าวอินทรีย์) มาตรฐาน ISO/IEC 17065, 17021

ตรวจรับรองระบบการผลิตอาหารและเครื่องดื่มในสถานประกอบการ (GMP/HACCP) มาตรฐาน ISO/IEC 17020

ตรวจประเมินสถานประกอบการและผลิตภัณฑ์ที่ขอการรับรองฉลากเขียว (Green Label)

บริการสอบเทียบเครื่องมือตามหลักมาตรวิทยาด้านอุณหภูมิ และความชื้น ด้านมวลเคมีและความดัน ด้านปริมาตรและมิติ โดยได้รับใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation) และได้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

บริการโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (Proficiency Testing Provider) ภายใต้มาตรฐาน ISO/IEC 17043

บริการที่ปรึกษาจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025 และระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน มอก.2677

บริการด้านการเรียนรู้และอบรมทางวิชาการ (LSP, Learning Service Provider) ภายใต้มาตรฐาน ISO 29993

บริการ In-house training ด้านวิชาการ สำหรับสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอาหารปลอดภัยและอื่นๆ

บริการ Internal Auditor สำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025 และ มอก.2677

อนึ่งความสามารถในการบริหารงานต่างๆ ของบริษัทฯ ตลอดจนความเชื่อมั่นที่ได้รับจากผู้ใช้บริการ ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการได้รับการรับรองความสามารถให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ทั้งการให้บริการของห้องปฏิบัติการทดสอบ ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ หน่วยให้บริการด้านการเรียนรู้ ผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ หน่วยรับรองระบบและหน่วยตรวจประเมิน ดังนี้



การได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

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

ห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025
Accreditation No.1078/48
สาขาสมุทรสาคร

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

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

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

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

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0125

ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ISO/IEC 17025
Accreditation No.0125
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือ

PTP
No.0008

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 0324

ห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025
Accreditation No.0324
สาขาสงขลา

Learning Service Provider
ISO 29993
Certification No. 67328/A/0001/NA/En

Inspection Body ISO/IEC 17020
Accreditation No. ACFS 1021/17

Certification Body ISO/IEC 17065
Accreditation No. ACFS 3021/21

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

การได้รับรองความสามารถให้เป็นห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน

ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมวิชาการเกษตร

ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมปศุสัตว์

ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมประมง

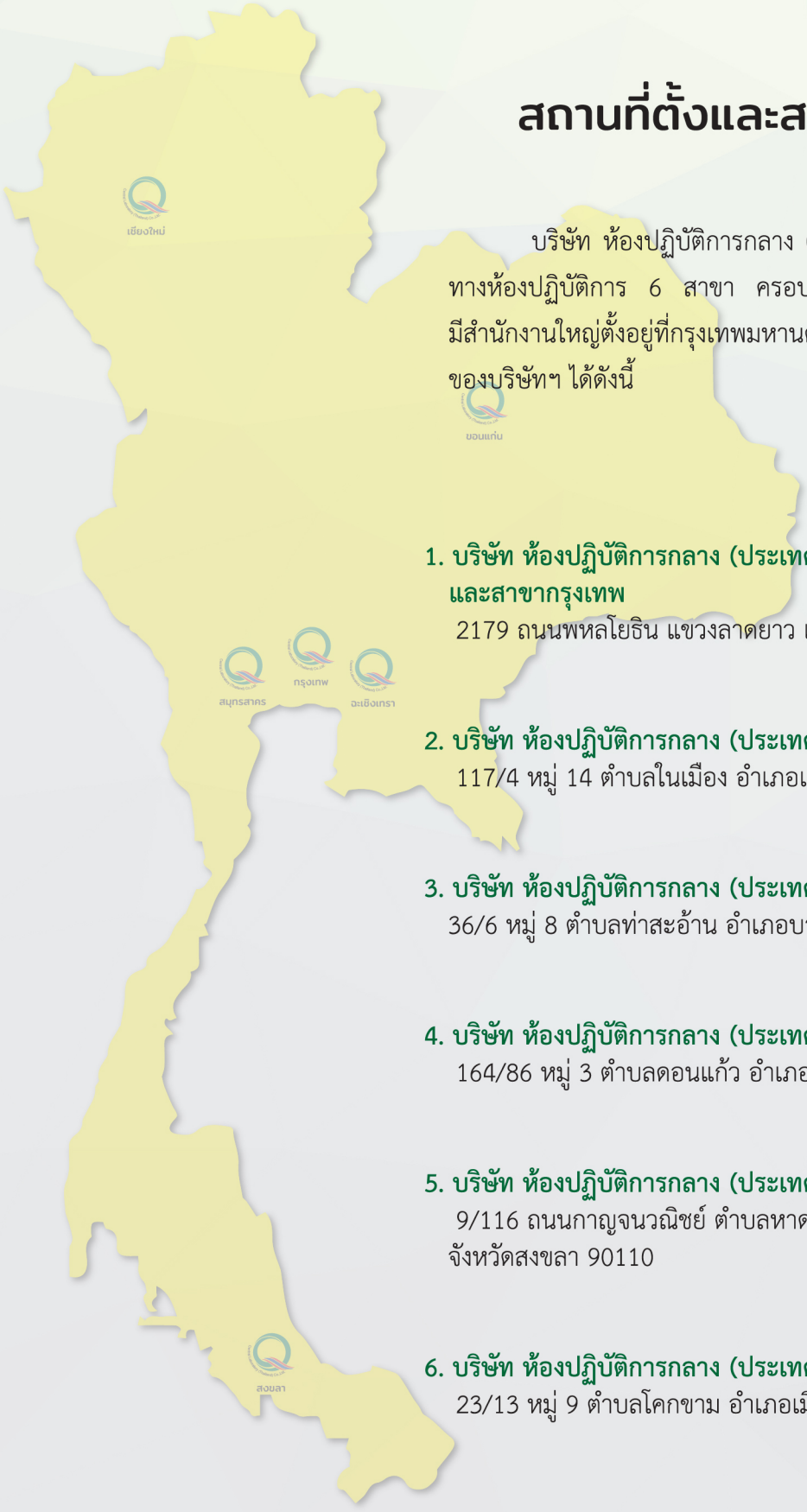
ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมการข้าว

ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหารแห่งชาติ

ห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
มาตรฐาน ISO/IEC 17025
สำนักงานคณะกรรมการ
อาหารและยา

สถานที่ตั้งและสาขาที่ให้บริการ



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เปิดให้บริการทางห้องปฏิบัติการ 6 สาขา ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้สามารถแสดงสถานที่ตั้งของบริษัทฯ ได้ดังนี้

1. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่และสาขากรุงเทพ
2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

2. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น
117/4 หมู่ 14 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

3. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

4. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
164/86 หมู่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

5. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
9/116 ถนนกาญจนวณิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

6. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร
23/13 หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000



VISION
MISSION



วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ ค่านิยมองค์กร

วิสัยทัศน์ (VISION)

"มุ่งสู่ความเป็นเลิศในการเป็นผู้ให้บริการครบวงจร ด้านการทดสอบผลิตภัณฑ์เกษตรอาหาร อุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม และสอบเทียบเครื่องมืออุปกรณ์ พร้อมทั้งการรับรองระบบและอบรมให้ความรู้ตามมาตรฐานสากล"



พันธกิจ (MISSION)

1. บริการห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ หน่วยตรวจและรับรองด้วยความถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว ตามมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
2. สร้างความเป็นเลิศทางวิชาการและพัฒนา เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสืบค้นอ้างอิงเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร
3. สร้างเครือข่ายร่วมกับห้องปฏิบัติการของรัฐและเอกชน ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ
4. ขยายขอบข่ายการดำเนินงานให้ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่อุปทานอาหาร (Food Supply Chain) เพื่อสนับสนุนนโยบายภาครัฐเรื่องมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
5. ขยายขอบข่ายการให้บริการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร (Non-Food)
6. พัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพโดยตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม



วัตถุประสงค์ (OBJECTIVE)

1. เพื่อบริการทดสอบวิเคราะห์สินค้าและผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ เพื่อการนำเข้า-ส่งออกแก่ภาครัฐและเอกชน
2. เพื่อให้ทุกการบริการของบริษัทฯ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อบริการสอบเทียบเครื่องมืออุปกรณ์การวัด ให้บริการด้านการฝึกอบรมตามมาตรฐานสากล และบริการโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
4. เพื่อรับรองระบบการผลิตและผลิตผลทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมครอบคลุมตลอดสายการผลิต
5. เพื่อสร้างความมั่นใจในสินค้าเกษตรอาหารและอุตสาหกรรมของประเทศไทย ภายใต้หลักความปลอดภัยอาหารตามมาตรฐานสากล

ค่านิยมองค์กร (CORE VALUE)

1. ความซื่อสัตย์เที่ยงตรง (Integrity)
2. มีสำนึกในความรับผิดชอบ (Accountability)
3. มุ่งสู่ความสำเร็จ (Passion for Success)
4. มุ่งสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า (Customer Centric)
5. พัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้จริงชำนาญจริง (Expertise)

เป้าหมาย (GOALS)

การเป็นห้องปฏิบัติการชั้นนำในการทดสอบวิเคราะห์และรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์ของไทย เพื่อยกระดับผู้ประกอบการและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภค ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาลตามแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ 2561-2580) ตลอดจนส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยทำหน้าที่เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตระหนักถึงคุณประโยชน์และความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯเป็นไปอย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพ ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย อันจะนำไปสู่การสร้างคุณค่าให้กับกิจการอย่างยั่งยืนสามารถแข่งขันได้ และมีผลประกอบการที่ดีในระยะยาว ภายใต้คุณธรรมจริยธรรมและการรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม รวมถึงสร้างประโยชน์ให้กับสังคมประชาชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทฯ ในฐานะผู้นำที่ต้องกำกับดูแลให้องค์กรมีการบริหารจัดการที่ดี ได้มีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ที่สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยมีหลักการที่สำคัญดังนี้



ด้านการบริหารองค์กร

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ออกระเบียบของ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ว่าด้วยการบริหารองค์กร พ.ศ. 2557 โดยมุ่งยึดหลักพื้นฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้ง 5 ประการ (Good Corporate Governance) ได้แก่ ความซื่อสัตย์ (Integrity) ความยุติธรรม (Fairness) ความโปร่งใส (Transparency) ความรับผิดชอบ (Responsibility) และภาระรับผิดชอบ (Accountability) เพื่อให้บริษัทฯ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทั้งตนเองและสังคมได้อย่างยั่งยืน โดยมีโครงสร้างการบริหารจัดการดังนี้

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท เป็นคณะบุคคลที่ผู้ถือหุ้นแต่งตั้งตามข้อบังคับ มีอำนาจหน้าที่ในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และให้รวมถึงอำนาจหน้าที่ดังนี้

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



คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร เป็นคณะบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งจากผู้เป็นกรรมการบริษัทตามข้อบังคับบริษัทฯ มีภารกิจหลักในการทำหน้าที่กำกับ ดูแล ติดตามการบริหารงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และแนวนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ตลอดจนให้คำแนะนำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นใดๆ ให้แก่ คณะกรรมการบริษัทและกรรมการผู้อำนวยการ โดยมีวาระดำรงตำแหน่งตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

1) กำหนดแผนธุรกิจเชิงกลยุทธ์ และแผนการปฏิบัติการของบริษัทฯ ในระยะสั้น ปานกลาง และระยะยาว
2) จัดทำหลักเกณฑ์ในการดำเนินธุรกิจที่สำคัญ เช่น การลงทุน และงบประมาณประจำปี
3) พิจารณาให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง โอนย้าย ถอดถอน หรือเลิกจ้างตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง ตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการขึ้นไปตามที่กรรมการผู้อำนวยการเสนอ
4) พิจารณาและอนุมัติโครงสร้าง เงินเดือน โบนัส หรือค่าตอบแทนอื่นของพนักงานบริษัทฯ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกรอบที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้
5) กำกับดูแลให้การบริหารด้านบุคคลและสวัสดิการเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
6) เสนอแผนงานโครงการและกิจกรรมประจำปี ให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
7) หน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากกรรมการบริษัท
8) แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อสนับสนุนภารกิจของคณะกรรมการบริหาร
9) อำนาจในการอนุมัติวงเงินตามระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วย การบริหารองค์กร พ.ศ. 2557
10) รายงานผลการดำเนินงานตามกิจกรรมต่าง ๆ ให้คณะกรรมการบริษัททราบ
11) ให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจในการมอบอำนาจให้กับกรรมการผู้อำนวยการดำเนินการได้ตามความจำเป็น

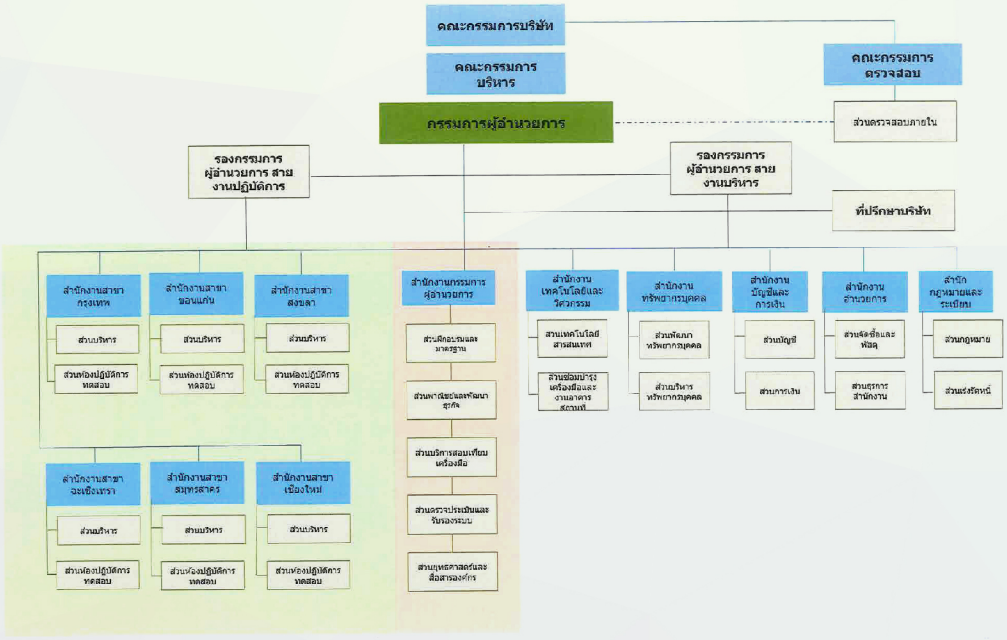


■ กรรมการผู้อำนวยการ

กรรมการผู้อำนวยการ เป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1) เสนอกิจกรรม แผนงาน และโครงการประจำปี ต่อคณะกรรมการบริหารพิจารณา
2) จัดทำงบประมาณรายจ่ายให้คณะกรรมการบริหารพิจารณาเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
3) จัดทำโครงสร้างอัตรากำลังให้สอดคล้องกับนโยบาย
4) ประมาณการทางการเงินนำเสนอคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณา
5) เจรจาต่อรองและเข้าทำข้อตกลงหรือสัญญาต่างๆ กับบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ภายใต้อำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
6) เป็นตัวแทนในการเจรจาต่อรอง เข้าทำสัญญาข้อตกลงต่างๆ ที่ผูกพันบริษัทฯ
7) ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา ตามระเบียบของ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ว่าด้วยการจ่ายค่าตอบแทนที่ปรึกษา พ.ศ. 2557
8) ว่าจ้างบุคลากรแทนบริษัทฯ ภายใต้ระเบียบข้อบังคับและลงนามในสัญญาจ้างพนักงาน
9) รายงานผลการดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆ ให้คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหารทราบ
10) จัดเตรียมวาระการประชุมและเอกสารต่างๆ สำหรับการประชุมคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัท
11) นำแผนงานและงบประมาณที่ได้รับการอนุมัตินำสู่ปฏิบัติ
12) ร่างกฎเกณฑ์หรือวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือระเบียบอื่นๆ ของบริษัทฯ เสนอคณะกรรมการบริหารพิจารณาอนุมัติ
13) ปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหาร
14) ควบคุม กำกับ และดูแลการดำเนินกิจการ/หรือการบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ
15) อำนาจในการอนุมัติวงเงินตามระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วยการบริหารองค์กร พ.ศ. 2557
16) รายงานผลการดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆ ให้คณะกรรมการบริษัททราบ





โครงสร้างการบริหารจัดการ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีการแบ่งโครงสร้างการบริหารจัดการออกเป็น 3 สายงานตามภารกิจหลัก โดยไม่รวมกรรมการผู้อำนวยการ รองกรรมการผู้อำนวยการ และที่ปรึกษา ดังนี้

1. สายงานปฏิบัติการ (Operation)

เป็นสายงานที่มีหน้าที่โดยตรงในการจัดหารายได้ให้กับบริษัทฯ ประกอบด้วยสำนักงานสาขาทั้ง 6 สาขา ได้แก่ สาขากรุงเทพ สาขาฉะเชิงเทรา สาขาสมุทรสาคร สาขาขอนแก่น สาขาเชียงใหม่ และสาขาสงขลา

2. สายงานบริหาร (Administration)

เป็นสายงานที่มีหน้าที่ในการสนับสนุนงานพื้นฐานให้แก่ทุกหน่วยงานในองค์กร ประกอบด้วย สำนักงานอำนวยการ สำนักงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานบัญชีและการเงิน สำนักงานเทคโนโลยีและวิศวกรรม และสำนักกฎหมายและระเบียบ

3. สายงานกรรมการผู้อำนวยการ (Managing Director's Office)

เป็นสายงานที่กำกับดูแลหน่วยงานที่ไม่อยู่ใน 2 สายงานข้างต้น ประกอบด้วย หน่วยงานหารายได้อื่นๆ และหน่วยงานสนับสนุน



อัตรากำลังตามโครงสร้างการบริหารจัดการ

ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีอัตรากำลังตามโครงสร้างการบริหารจัดการจำนวนทั้งสิ้น 453 คน ประกอบด้วย บุคลากรในส่วนของห้องปฏิบัติการ (Lab-Testing) ทั้ง 6 สาขา จำนวน 344 คน บุคลากรในส่วนของหน่วยงานหารายได้ที่ไม่ใช่การดำเนินงานในห้องปฏิบัติการ (Non-Lab) จำนวน 54 คน และบุคลากรในส่วนของงานสนับสนุนจำนวน 55 คน

คณะกรรมการบริษัท



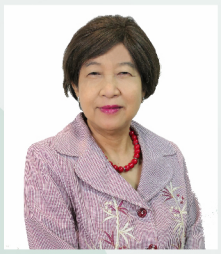
นายเอด วิบูลย์เจริญ
ประธานกรรมการบริษัทฯ



นายจีรวัฒน์ หงสกุล
กรรมการบริษัทฯ



นายธนิต พุทธพงษ์ศิริพร
กรรมการบริษัทฯ



น.ส.ประพีร์ อังกินันทน์
กรรมการบริษัทฯ



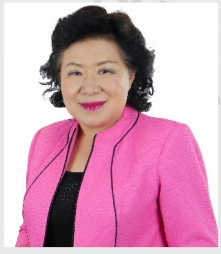
นายผณิศวร ชำนาญเวช
กรรมการบริษัทฯ



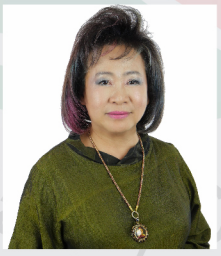
นายวีระพงศ์ มาลัย
กรรมการบริษัทฯ



น.ส.วิภา เหลืองมณี
กรรมการบริษัทฯ



น.ส.รสา กาญจนสาย
กรรมการบริษัทฯ



น.ส.อัจฉราวรรณ เจียรธนพร
กรรมการบริษัทฯ



น.ส.อุษณีย์ มหากิจศิริ
กรรมการบริษัทฯ



นายชาคริต เทียบเธียรรัตน์
กรรมการและเลขานุการ

คณะผู้บริหาร



นายชาคริต เทียบเธียรรัตน์

กรรมการผู้อำนวยการ

สำนักงานกรรมการผู้อำนวยการ



นายชูศักดิ์ พุกสุวรรณ์

ผู้อำนวยการ

ส่วนสอบเทียบเครื่องมือ

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



น.ส.ปัณณชล ขัตติสร

ผู้อำนวยการ

ส่วนยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร

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

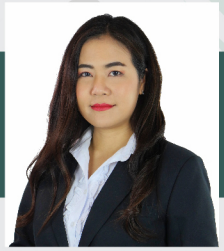


นางนันทพร บุญเนาว์

ผู้อำนวยการ

ส่วนตรวจประเมินและรับรองระบบ

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



นางนลินี สุรดินทร์กูร

ผู้อำนวยการ

ส่วนพาณิชย์และพัฒนาธุรกิจ



น.ส.สุกัญญา พัทธยุติ

ผู้จัดการอาวุโส

ส่วนพาณิชย์และพัฒนาธุรกิจ

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



น.ส.ธนิดา พิมพ์มา

ผู้อำนวยการ

ส่วนฝึกอบรมและมาตรฐาน



น.ส.กัลยาณี สามิภักดิ์

ผู้จัดการอาวุโส

ส่วนฝึกอบรมและมาตรฐาน

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.ศิวิมล นันสุนานนท์
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 189, 212
e-mail : training@centrallabthai.com
pt@centrallabthai.com

สำนักงานเทคโนโลยีและวิศวกรรม



นายเจษฎา ศิริศรีวิโรจน์
ผู้อำนวยการ
สำนักงานเทคโนโลยีและวิศวกรรม



นายเบญจรัตน์ ฤทธิรักษ์
ผู้จัดการอาวุโส
ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ



นายสุชน สุนทราวงศ์
ผู้จัดการอาวุโส
ส่วนซ่อมบำรุงเครื่องมือ
และงานอาคารสถานที่



นายอภิรัฐ สุนทราวงศ์
ผู้จัดการอาวุโส
ส่วนซ่อมบำรุงเครื่องมือ
และงานอาคารสถานที่

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

สำนักงานทรัพยากรบุคคล



น.ส.อัญชลี ทองบาง
ผู้จัดการอาวุโส
ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.อัญชลี ทองบาง
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 141, 142
e-mail : hr@centrallabthai.com

สำนักกฎหมายและระเบียบ



น.ส.ฐิราพัชร เกษมปาน
ผู้จัดการอาวุโส
สำนักกฎหมายและระเบียบ

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.นงนุช เจตินัย
โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 117
e-mail : nongnuch@centrallabthai.com

สำนักงานบัญชีและการเงิน



น.ส.จิดาภา โชติเล็กธนา
ผู้อำนวยการ
สำนักงานบัญชีและการเงิน



น.ส.ทัศนีย์ เม่นหวา
ผู้จัดการอาวุโสส่วนบัญชี



น.ส.สุพัชชญาพร อุ่นสว่างวงศ์
ผู้จัดการอาวุโสส่วนการเงิน

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.สุพัชชญาพร อุ่นสว่างวงศ์ โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 131 e-mail : supatchayaporn@centrallabthai.com

สำนักงานอำนวยการ



นายธีรศักดิ์ พยนต์เลิศ
ผู้จัดการอาวุโส
ส่วนจัดซื้อและพัสดุ



น.ส.สกาวรัตน์ สืบบุญ
ผู้จัดการอาวุโส
ส่วนธุรการสำนักงาน

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.สกาวรัตน์ สืบบุญ โทร. 02-940-5993 ต่อ 144 e-mail : sakawrat@centrallabthai.com

Central Laboratory (Thailand) Co.,

สำนักงานสาขากรุงเทพ



นางชม้อย ทองลือ
ผู้อำนวยการสำนักงานสาขากรุงเทพ



นางวนิสา มีเจริญ
ผู้จัดการอาวุโสส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สำนักงานสาขากรุงเทพ



น.ส.เมตตา ถนอมเกิด
ผู้จัดการอาวุโสส่วนบริหาร
สำนักงานสาขากรุงเทพ

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.เมตตา ถนอมเกิด โทร. 02-940-6881-3 ต่อ 103 e-mail : metta@centrallabthai.com

สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา



นายสมชาติ ศรีเรือง
ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา



นายภาสกร นพพันธ์
ผู้จัดการอาวุโสส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สาขาฉะเชิงเทรา



นายชูเกียรติ ผาโสม
ผู้จัดการอาวุโสส่วนบริหาร
สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.ธัญรักษ์ อั้งคำ โทร. 038-533-476 – 9 ต่อ 525 e-mail : centrallab_ch@centrallabthai.com

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สำนักงานสาขาสมุทรสาคร



นายคณิต ปรีดาภรณ์ภากร
ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาสมุทรสาคร



น.ส.อุบลรัตน์ เสนเกตุ
ผู้จัดการอาวุโสส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สำนักงานสาขาสมุทรสาคร



นายธเนศ โฉมงาม
ผู้จัดการอาวุโสส่วนบริหาร
สำนักงานสาขาสมุทรสาคร

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.รัตนา บ่ายแสง โทร. 034-410-881-3 ต่อ 622 e-mail : customer_ss@centrallabthai.com

สำนักงานสาขาเชียงใหม่



นายสมศักดิ์ ทะระถา
ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาเชียงใหม่



นางเกษฎา สงวนงาม
ผู้จัดการอาวุโสส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สาขาเชียงใหม่



น.ส.กรุณา ทาศรี
ผู้จัดการอาวุโสส่วนบริหาร
สำนักงานสาขาเชียงใหม่

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.สุชาวลี สุรสังกาศ โทร. 053-896-173 ต่อ 709 e-mail : sample_cm@centrallabthai.com

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สำนักงานสาขาขอนแก่น



นายนพพร ไชยเวช

ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาขอนแก่น



น.ส.สุจารีย์ อินทร์ชะมาด

ผู้จัดการอาวุโสส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สำนักงานสาขาขอนแก่น

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.พลอยขวัญ กาญจนสุรัตน์ โทร. 043-247-704 – 7 ต่อ 305 e-mail : centrallabthai-kk@hotmail.com

สำนักงานสาขาสงขลา



นายไตรรัตน์ สายมณี

ผู้อำนวยการสำนักงานสาขาสงขลา



นางซอรา คงคาลิหมีน

ผู้จัดการอาวุโสส่วนห้องปฏิบัติการทดสอบ
สำนักงานสาขาสงขลา

การติดต่อหน่วยงาน
น.ส.นิตยา สาลิกา โทร. 074-558-871-3 ต่อ 407 e-mail : sk-info@centrallabthai.com

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.



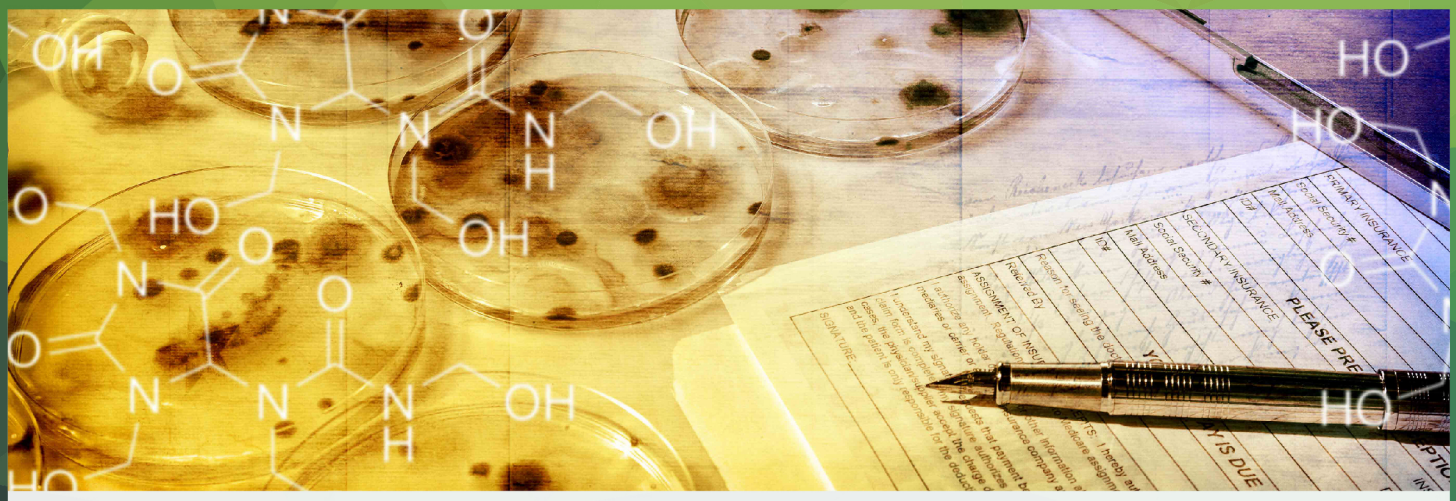
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการสำคัญ

การผลักดันมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ

ในช่วงปี 2564 บริษัทฯ ในฐานะห้องปฏิบัติการทดสอบภายใต้การกำกับดูแลของรัฐ ได้รับใบอนุญาตในการครอบครองหรือใช้ประโยชน์วัตถุออกฤทธิ์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยได้มีการผลักดันให้เกิดรายการทดสอบใหม่ๆ เพื่อให้สอดรับกับกระแสของพืชสมุนไพรไทย รวมถึงบริบททางด้านกฎหมายที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน อาทิ การให้บริการตรวจหาปริมาณสารสำคัญในกัญชา กัญชง และใบกระท่อม ตามนโยบายการปลดล็อกพืชสมุนไพรชนิดดังกล่าวออกจากสารเสพติดให้โทษของรัฐบาล การปรับเปลี่ยนการบริการในการให้การรับรองจาก GMP Codex เป็น GHPs Codex เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในการควบคุมและรับรองกระบวนการผลิตอาหารตามมาตรฐานสากลฉบับล่าสุด การวิจัยและพัฒนาการตรวจพลาสติกและไบโอพลาสติก และการขยายขอบข่ายการให้บริการรับรองระบบและผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมห่วงโซ่การควบคุมผลิตภัณฑ์จากป่าไม้

Post-COVID 19 การลงทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ใหม่

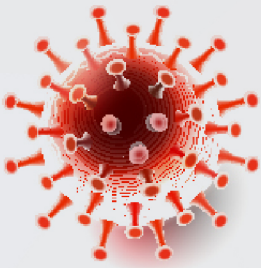
และในปี 2565 บริษัทฯ ได้มุ่งสู่เป้าหมายการเป็นห้องปฏิบัติการชั้นนำในการทดสอบวิเคราะหผลิตภัณฑ์และรับรองระบบการผลิต เพื่อยกระดับผู้ประกอบการและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภค ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาลตามยุทธศาสตร์ชาติ ตลอดจนส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยทำหน้าที่เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ทั้งนี้ได้มีการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ใหม่ๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความได้เปรียบในการแข่งขัน และเสริมสร้างศักยภาพในการทดสอบวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และรับรองระบบการผลิตต่อไปในอนาคต



การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการสำคัญ

ภาพรวมในปี 2564 ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ทวีความรุนแรงอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการแพร่ระบาดระลอก 4 ในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปี 2564 ส่งผลให้เศรษฐกิจภายในประเทศและต่างประเทศอยู่ในภาวะชะลอตัว ทำให้การดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของผู้ประกอบการหลายรายต้องหยุดชะงัก ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อการให้บริการของกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงอุตสาหกรรมการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้วย โดยที่ผ่านมาบริษัทฯ เผชิญกับปัญหาผลประกอบการต่ำกว่าคาด ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยแวดล้อมภายนอก อันได้แก่ ภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอตัว กฎเกณฑ์การดำเนินงานของภาครัฐและสภาวะการแข่งขันทางธุรกิจที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้คำนึงถึงความสำคัญต่อประเด็นดังกล่าว โดยเร่งพัฒนาธุรกิจเพื่อให้เกิดการสร้างรายได้ ทั้งการขยายขอบข่ายการให้บริการ การจัดซื้อเครื่องมือการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพสูง การพัฒนาองค์ความรู้และการเติบโตให้กับบุคลากรภายในบริษัทฯ การบริหารจัดการภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและการมุ่งให้ความสำคัญต่อการส่งมอบคุณค่าให้กับผู้ใช้บริการ ตลอดจนการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและบริหารต้นทุนให้เกิดประสิทธิผลภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อรองรับต่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต





COVID-19
CORONAVIRUS

บริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การสร้างการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืนทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ **การรักษาฐานลูกค้าเดิม** **ขยายฐานลูกค้าใหม่** **เพิ่มรายได้จากหน่วยงานภาครัฐ** **ขยายขอบข่ายการให้บริการ และการสร้างเครือข่ายพันธมิตรเพื่อขยายการบริการ** กอปรกับการเป็นห้องปฏิบัติการของรัฐที่มีเครื่องมืออุปกรณ์และระบบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อตอบสนองต่อความปลอดภัยของสินค้าไทยที่ส่งออกไปต่างประเทศ รวมทั้งผู้ประกอบการกลุ่มธุรกิจการเกษตร ผู้ประกอบการรายย่อย (SMEs) สินค้า OTOP และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน แบบรวดเร็วเบ็ดเสร็จ (One Stop & Fast Service) ส่งผลให้ในช่วงที่ผ่านมาบริษัทฯ ยังคงครองส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับต้นของกลุ่มอุตสาหกรรมการทดสอบและวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการภายในประเทศ แม้ว่าจะได้รับผลกระทบจากการลดปริมาณการผลิตของกลุ่มผู้ประกอบการที่มารับบริการ และข้อจำกัดในการออกปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความเข้มแข็งในการสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันของบริษัทฯ

สำหรับการดำเนินงานในปี 2565 บริษัทฯ คาดว่าจะมีขีดความสามารถในการสร้างรายได้และสามารถทำกำไรได้มากขึ้น จากการลงทุนในเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์ใหม่ๆ ตามแผนธุรกิจประจำปี 2565 ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์ได้ตามความต้องการของลูกค้า รวมทั้งรองรับการขยายขอบข่ายการให้บริการในธุรกิจใหม่ๆ ตลอดจนเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเครื่องมือที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ประกอบกับผลการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจไทยของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้คาดการณ์มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ในปี 2565 ว่าจะมีแนวโน้มขยายตัว ในช่วงร้อยละ 3.5 - 4.5 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการฟื้นตัวของอุปสงค์ภายในประเทศ และภาคการผลิตและแรงขับเคลื่อนจากการลงทุนของภาครัฐ รวมทั้งการขยายตัวในเกณฑ์ดีของภาคการส่งออกสินค้า ซึ่งจะเป็นการสร้างโอกาสให้กับบริษัทฯ ในการให้บริการสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกลุ่มผู้ประกอบการ เพื่อยกระดับสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน สินค้า OTOP และผู้ประกอบการ SMEs ตามนโยบายของรัฐบาลได้อย่างเต็มศักยภาพ อันจะนำไปสู่การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัทฯ ภายใต้พลวัตรการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของโลกในยุคปัจจุบัน

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

บริษัทฯ ได้จำแนกกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ออกเป็น 2 ประเภท คือ หน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานภาคเอกชน โดยในปี 2564 บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน คิดเป็นอัตราส่วน 20 : 80 อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้เล็งเห็นโอกาสในการเพิ่มรายได้จากหน่วยงานภาครัฐ ผ่านการถ่ายโอนงานภาครัฐที่ให้ภาคส่วนอื่นเข้ามาร่วมดำเนินการ โดยเป็นการนำเสนอในรูปแบบโครงการต่างๆ ให้สอดคล้องกับงานของแต่ละหน่วยงาน ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) รวมถึงโครงการที่รัฐบาลมุ่งให้ความสำคัญในอนาคต



Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

ส่วนที่ 2

การดำเนินงานของบริษัท

บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Lab-Testing)



สำนักงานสาขากรุงเทพ

มุ่งเน้นการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรครบวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยในปี 2564 สำนักงานสาขากรุงเทพได้มีการดำเนินกิจกรรมที่สำคัญดังนี้



การรับถ่ายโอนภารกิจจากหน่วยงานภาครัฐเพิ่มเติม โดยมีการดำเนินงานด้านการรับถ่ายโอนภารกิจจากภาครัฐ ที่สำคัญ ดังนี้

- **วันที่ 26 มีนาคม 2564** ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานของรัฐที่ตรวจวิเคราะห์อาหาร เพื่อขึ้นทะเบียนตำรับอาหารที่คณะกรรมการอาหารกำหนด ตามข้อ 1 ในคำสั่งคณะกรรมการอาหารที่ 1/2545 เรื่อง กำหนดส่วนราชการหรือสถาบันที่ตรวจวิเคราะห์อาหารเพื่อขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร
- **วันที่ 9 ธันวาคม 2564** ได้มีการจัดประชุมโครงการน้ำ น้ำแข็ง เชื้อจุลินทรีย์ กลุ่ม B และ Samonella spp. ในน้ำล้างซากกับกรมปศุสัตว์
- **วันที่ 17 ธันวาคม 2564** ได้มีการประชุมชี้แจงกับผู้ประกอบการ เรื่อง การถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์ในตัวอย่างน้ำ น้ำแข็ง เชื้อจุลินทรีย์ กลุ่ม B และ Samonella spp. ในน้ำล้างซาก โดย นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต อธิบดีกรมปศุสัตว์ มอบหมายให้ นายสัตวแพทย์โสภัชย์ ชวาลกุล รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุม







ผ่านการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญ (PT) พิเศษ ประกอบด้วย การเข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับกลุ่ม สหภาพยุโรป EU Reference Laboratory ด้านสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง (Pesticide residues) การเข้าร่วมเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการกับสำนักยาและวัตถุเสพติดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในน้ำมันกัญชา โดยเทคนิค HPLC การเข้าร่วมเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในพืชกัญชา โดยเทคนิค GC และการเข้าร่วมเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการกับสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนโลหะหนัก และสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง (Pesticide residues) ในพืชกัญชา

ดำเนินการขอใบอนุญาตตามกฎหมาย โดยสำนักงานสาขากรุงเทพ ได้ดำเนินการขอใบอนุญาตนำเข้าวัตถุออกฤทธิ์ประเภท 1 ใบอนุญาตให้มีไว้ในครอบครองหรือใช้ประโยชน์วัตถุออกฤทธิ์ในประเภท 1 หนังสือสำคัญมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 เฉพาะกัญชง เพื่อรองรับการขยายขอบข่ายการให้บริการตรวจวิเคราะห์สารสำคัญในกัญชา กัญชง และใบกระท่อม





สำนักงานสาขาขอนแก่น

มุ่งเน้นการให้บริการผู้ประกอบการในกลุ่มผู้ผลิตเครื่องดื่มชนิดผง กลุ่มโรงงานน้ำตาลและแป้งมันสำปะหลัง โรงงานผลิตเบียร์จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และการให้บริการสถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการในพื้นที่ ยังให้บริการตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร อาทิ การตรวจองค์ประกอบของปุ๋ย (ธาตุหลัก) และการตรวจคุณภาพดินและน้ำ เพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ





สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา

มุ่งเน้นการให้บริการตรวจวิเคราะห์สินค้าด้านประมง ปศุสัตว์ พืช อาหาร น้ำ โดยเฉพาะการตรวจวิเคราะห์ด้านยาปฏิชีวนะหรือยาสัตว์ตกค้าง สารพิษตกค้าง การหาความเข้มข้นของยาหรือเปอร์เซ็นต์ยา การตรวจวิเคราะห์น้ำและน้ำแข็ง (กลุ่ม A) ภารกิจการถ่ายโอนของกรมปศุสัตว์ และการตรวจวิเคราะห์ Pesticide ในผัก ผลไม้ เพื่อประกอบการพิจารณาการรับรองมาตรฐาน GMP สำหรับผู้ประกอบการโรงงานคัดบรรจุ ทั้งกลุ่มผลิตเพื่อการส่งออกและการจำหน่ายในประเทศ โดยเฉพาะลำไย และการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide) ในผักผลไม้ที่ส่งออกไปยังประเทศจีน





สำนักงานสาขาเชียงใหม่

สำนักงานสาขาเชียงใหม่ เป็นห้องปฏิบัติการที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์แก่ลูกค้าในพื้นที่ภาคเหนือเป็นหลัก โดยมุ่งเน้นการให้บริการวิเคราะห์และทดสอบเพื่อวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัยอาหาร ผัก ผลไม้ ทั้งการนำเข้าและส่งออก การบริโภคภายในประเทศ บริการวิเคราะห์และทดสอบปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เพื่อประกอบการรับรอง GAP/GMP/HACCP ตลอดจนการให้บริการงานวิจัยหน่วยงานรัฐและสถาบันการศึกษา นอกจากนี้ สาขาเชียงใหม่ยังได้รับการยอมรับผลการตรวจวิเคราะห์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างเป็นทางการ และได้รับความไว้วางใจจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการให้บริการตรวจตรวจสารสำคัญและสารปนเปื้อนในวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของกัญชาและกัญชง





สำนักงานสาขาสงขลา

มุ่งเน้นการให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพื่อการส่งออกและนำเข้า โดยเฉพาะการตรวจหาเชื้อไวรัสในกุ้งนำเข้าตามมาตรการควบคุมการตรวจโรค และสารตกค้างสำหรับการนำเข้ากุ้งทะเล นอกจากนี้ยังให้บริการตรวจวิเคราะห์น้ำตามประกาศ การตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานสินค้า OTOP งานสารสำคัญในใบกระท่อมของหน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนงานวิเคราะห์บรรจุภัณฑ์อาหาร พลาสติก และรังนกตามมาตรฐาน มกษ. ที่ได้รับรองครอบคลุมทุกรายการ





สำนักงานสาขาสมุทรสาคร

มุ่งเน้นการให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้านยาปฏิชีวนะตกค้าง สารต้านภูมิคุ้มกัน แร่ธาตุ โลหะหนักปนเปื้อน เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค คุณค่าทางอาหาร ฉลากโภชนาการ รองรับกลุ่มตัวอย่างวัตถุดิบสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแปรรูป /แช่แข็ง อาหารสด อาหารแปรรูป/แช่แข็ง อาหารสำเร็จรูปและเครื่องดื่ม การตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบริโภค น้ำอุปโภค น้ำเพื่อกระบวนการผลิตและน้ำทิ้ง ตลอดจนการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างภายใต้โครงการต่างๆ ของภาครัฐ อาทิ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชุมจังหวัดในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันตก ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) กระทรวงอุตสาหกรรม และโครงการงานศึกษาวิจัยของสถาบันการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่



บริการของส่วนงานหารายได้ที่ไม่ใช่การดำเนินงานในห้องปฏิบัติการ (Non-Lab)



ส่วนบริการสอบเทียบเครื่องมือ

ให้บริการสอบเทียบเครื่องมือ โดยให้บริการสอบเทียบภายในบริษัทฯ ให้แก่สำนักงานสาขาทั้ง 6 สาขา และให้บริการกลุ่มลูกค้าภายนอกโดยครอบคลุม 5 ขอบข่าย ได้แก่ การสอบเทียบทางด้านอุณหภูมิ การสอบเทียบทางด้านมวล การสอบเทียบทางด้านปริมาตร การสอบเทียบทางด้านเคมี และการสอบเทียบทางด้านแรงดัน นอกจากนี้ยังได้ทำการตรวจวัดระดับเครื่องเป่าแอลกอฮอล์ให้กับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย และกระทรวงมหาดไทยทั่วทุกภูมิภาค



ส่วนตรวจประเมินและรับรองระบบ

มุ่งเน้นให้บริการในการเป็นหน่วยตรวจประเมิน (Inspection Body : IB) และหน่วยรับรอง (Certification Body : CB) ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางเกษตรที่ดี (GAP) มาตรฐานสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร/ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในการผลิตอาหาร (GHPs/HACCP) รวมถึงการตรวจตามมาตรฐาน Certificate of Certification (CoC) โดยมีโครงการสำคัญที่ดำเนินงานในปี 2564 ดังนี้

- โครงการจัดจ้างเหมาหน่วยงานภายนอก (Outsource) ตรวจประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ และตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีตกค้างในตัวอย่างดิน น้ำ และ/หรือผลผลิตข้าว ปีการผลิต 2564/2565 ณ พื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ พื้นที่จังหวัดมุกดาหาร (ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี) และจังหวัดอุบลราชธานี (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุบลราชธานี)
- โครงการจัดจ้างเหมาหน่วยงานภายนอก (Outsource) ตรวจประเมินระบบผลิตข้าวอินทรีย์ และตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีตกค้างในตัวอย่างดิน น้ำ และ/หรือผลผลิตข้าว ปีการผลิต 2564 ณ ที่ทำการกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ในจังหวัดอุดรธานี (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี)
- โครงการจัดจ้างเหมาหน่วยงานภายนอก (Outsource) ตรวจประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ ปีการผลิต 2564/65 จังหวัดศรีสะเกษ (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวศรีสะเกษ)
- โครงการตรวจประเมินระบบผลิตข้าวอินทรีย์ และตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีและโลหะหนัก ในตัวอย่างดิน น้ำ และ/หรือผลผลิตข้าว ปี 2564/2565 พื้นที่จังหวัดสุรินทร์ (ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์)
- โครงการจัดจ้างผู้ตรวจประเมินภายนอก (Outsource) โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ ปี 2564/2565 ในเขตพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวกาฬสินธุ์)
- การตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหารของผู้ประกอบการส่งออกผักและผลไม้ ได้แก่ ล้งทุเรียน ล้งลำไย โรงลำไยอบแห้ง โรงงานทุเรียนแช่เยือกแข็ง โรงคัดบรรจุผักและผลไม้ส่งออกต่างประเทศ
- โครงการตรวจติดตามฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามที่ได้รับการรับรองจากหน่วยรับรองระบบการผลิตจากบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด







ส่วนพาณิชย์และพัฒนาธุรกิจ

มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการและสนับสนุนงานด้านการตลาด การจัดหาโครงการภาครัฐและภาคเอกชน และการบริหารจัดการด้านการรับตัวอย่างจากลูกค้า ในส่วนพาณิชย์และพัฒนาธุรกิจได้มีการจัดหางานโครงการต่างๆ โดยมีรายละเอียดโครงการที่สำคัญดังนี้



- **งานด้านการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Lab-Testing)**

ได้ดำเนินการจัดหาโครงการตรวจวิเคราะห์ยาต้านจุลชีพตกค้างในผลผลิตกุ้งขาวแวนนาไมของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ ภายใต้โครงการตรวจวิเคราะห์ยาต้านจุลชีพตกค้างในผลผลิตกุ้งทะเลของกองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง เพื่อให้ผลผลิตกุ้งทะเลภายในประเทศมีคุณภาพ ถูกสุขอนามัย และปลอดภัย ตลอดจนมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล

- **งานด้านการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน**

บริษัทฯ ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในโครงการคูปองเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับวิสาหกิจรายย่อย/วิสาหกิจชุมชน ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ซึ่งเป็นโครงการที่รัฐบาลสนับสนุนคูปองเงินสด Voucher ให้แก่ผู้ประกอบการในกลุ่มวิสาหกิจรายย่อย/วิสาหกิจชุมชนที่อยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์สมุนไพร เครื่องสำอาง อาหาร เครื่องดื่ม เกษตรแปรรูป และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ และการออกแบบผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ให้มีโอกาสทางการตลาดเพิ่มขึ้น โดยจะต้องเข้ารับบริการจากหน่วยงานที่ปรึกษาตามที่ สสว. กำหนด ซึ่งรวมถึงบริษัทฯ ด้วย

- **งานด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านยาและพืชสมุนไพร**

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมในโครงการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปจากกัญชา กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิจัยประสิทธิผลและความปลอดภัยของตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมตามประกาศ และสนับสนุนให้เกิดความเชื่อมั่นในการนำมาใช้รักษาโรค รวมทั้งเพื่อให้สามารถผลักดันเข้าสู่ชุดสิทธิประโยชน์ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งจากผลการดำเนินโครงการฯ ได้มีการตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก (Heavy Metal) การตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีพ (Microbial test) การตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช 4 กลุ่ม การตรวจวิเคราะห์สารพิษจากเชื้อรา และการตรวจวิเคราะห์องค์ปริมาณสารสำคัญ ทำให้สามารถยกระดับและสร้างมาตรฐานให้กับผลิตภัณฑ์ยาที่มีกัญชาปรุงผสมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ส่วนฝึกอบรมและมาตรฐาน

มุ่งเน้นการให้บริการงานด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17043 มาตรฐาน มอก. 2677 และมาตรฐาน GHPs/HACCP เพื่อให้หน่วยงานที่ใช้บริการเกิดความเชื่อมั่นและมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานทางห้องปฏิบัติการที่มีความสอดคล้องกับระบบมาตรฐาน โดยการให้บริการประกอบด้วย การบริการการเรียนรู้ด้านงานคุณภาพห้องปฏิบัติการ การบริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ บริการที่ปรึกษาระบบบริหารคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ (Consultant) และบริการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ซึ่งในส่วนของการบริการการเรียนรู้ด้านงานคุณภาพห้องปฏิบัติการ ได้มีการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับระบบมาตรฐานต่างๆ โดยให้บริการฝึกอบรมในรูปแบบ Public-Training และ In-house Training แบบ Off-line ในช่วงต้นปี 2564 และเริ่มจัดการฝึกอบรมในรูปแบบ Online ผ่านทางระบบ Zoom ในช่วงปลายปี 2564

สำหรับการให้บริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ มุ่งเน้นการให้บริการการทดสอบทางด้านเคมีเป็นหลัก และการให้บริการที่ปรึกษาระบบบริหารคุณภาพ และบริการตรวจติดตามภายใน ตลอดจนให้บริการของระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17043 และระบบมาตรฐาน มอก.2677









การให้บริการของส่วนฝึกอบรมและมาตรฐาน ประจำปี 2564

บริการฝึกอบรม

ลำดับที่	หลักสูตรอบรม
1.	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 รุ่น 1
2.	เทคนิคการเตรียมสารละลายเคมี
3.	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางเคมี รุ่น 1
4.	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี รุ่น 1
5.	การใช้และการควบคุมคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ตามมาตรฐาน ISO 11133:2014 (Amd.2: 2020)
6.	การทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและการประเมินผลทางสถิติตามมาตรฐาน ISO 13528 รุ่น 1
7.	การประเมินความเสี่ยงในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 รุ่น 1
8.	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 (Online)
9.	การตรวจประเมินภายในสำหรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ตามแนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการ ISO 19011:2018 รุ่น 1 (Online)
10.	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางจุลชีววิทยา (Online)
11.	การประเมินความเสี่ยงในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 รุ่น 2 (Online)
12.	การเตรียมตัวอย่างควบคุมสำหรับงานทดสอบอาหารด้านเคมี (QC Sample) (Online)
13.	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางจุลชีววิทยา
14.	ความรู้เบื้องต้นการสอบเทียบเครื่องมือวัด และการอ่านใบรับรองผลเพื่อการนำไปใช้ รุ่น 1 (Online)
15.	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี รุ่น 2 (Online)
16.	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางเคมี รุ่น 2 (Online)
17.	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางเคมี รุ่น 1 (Online)
18.	ข้อกำหนดตาม มอก. 2677 : ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (Online)
19.	เทคนิคพื้นฐานการทดสอบอาหารทางจุลชีววิทยา (Online)
20.	หลักการพื้นฐานการทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง HPLC (Online)
21.	สถิติและการประยุกต์ใช้ในงานวิเคราะห์ทดสอบ รุ่น 1 (Online)
22.	หลักการพื้นฐานการทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง ICP-OES และ ICP-MS (Online)
23.	การประกันคุณภาพด้วยโปรแกรมทดสอบความชำนาญ (Online)
24.	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 รุ่น 2 (Online)
25.	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางจุลชีววิทยา (Online)

การให้บริการของส่วนฝึกอบรมและมาตรฐาน ประจำปี 2564

บริการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

รหัสโปรแกรม	รายการ
PT01-6401	Tetracycline group (Chlortetracycline, Doxycycline, Oxytetracycline, Tetracycline)
PT08-6402	Pesticide residues (OC, OP, PY, CB) for Confirmatory method
PT02-6403	ß-agonist Salbutamol, Clenbuterol
PT03-6404	As, Cu, Cd, Hg, Pb
PT04-6405	Histamine
PT15-6406	Sulfur dioxide
PT16-6407	Acid value & Peroxide value
PT05-6408	Fluoroquinolone group & Quinolone group for Confirmatory method (Fluoroquinolone group : Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Sarafloxacin, Norfloxacin, Danofloxacin, Difloxacin Quinolone group : Flumequine, Oxolinic acid, Nalidixic acid)
PT05-6409	Fluoroquinolone group for Screening Method
PT05-6410	Fluoroquinolone group for 2 Method
PT06-6411	Nitrofuran metabolites AHD (total), AMOZ (total) , AOZ (total), SEM (total)
PT07-6412	Malachite green (Malachite green, Leucomalachite green)
PT17-6413	Color (ADMI method)
PT11-6414	Sulfur dioxide
PT12-6415	Total Phosphorus as P2O5
PT13-6416	Sulfonamide group (Sulfanilamide, Sulfadiazine, Sulfadimethoxine, Sulfamerazine, Sulfamethazine, Sulfamethoxazole, Sulfamonomethoxine, Sulfapyridine, Sulfaquinoxaline, Sulfathiazole, Sulfisoxazole, Sulfachloropyridazine, Ormetroprim, Trimetroprim)
PT14-6417	Chloramphenicol

ความร่วมมือกับหน่วยงานเครือข่าย

ในรอบปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้จัดทำความร่วมมือกับหน่วยงานระดับประเทศ อาทิ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank) ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM-Bank) สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย สำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมการค้าภายใน และกรมปศุสัตว์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจจากภาครัฐและสร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนช่วยเหลือผู้ประกอบการและเกษตรกรในการยกระดับสินค้าชุมชน สินค้าโอท็อป (OTOP) และสินค้าของผู้ประกอบการเอสเอ็มอี (SMEs) ทั่วประเทศ

นอกจากนี้ยังได้จัดทำความร่วมมือทางธุรกิจกับบริษัทระหว่างประเทศเพื่อต่อยอดโอกาสทางธุรกิจให้กับบริษัทฯ ตลอดจนเป็นการสร้างความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีร่วมกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจในอนาคต อาทิ การสร้างความร่วมมือกับ บริษัท ยูโรฟินส์ (EUROFINS) เพื่อเพิ่มศักยภาพมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ทางอาหารให้ผู้ประกอบการไทยสู่ตลาดโลก ภายหลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 คลี่คลายลง การสร้างความร่วมมือกับบริษัท บูโร เวอริทัส ประเทศไทย จำกัด (BVAQ) เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจในตลาดยุโรปและอเมริกาในปี 2022 การสร้างความร่วมมือกับ บริษัท วาวา อินโนเวชั่น กรุ๊ป จำกัด ในการเป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพสินค้าในแพลตฟอร์มของ MYWAWA และการสร้างความร่วมมือกับสมาคมบิสคลับไทย (Biz Club Thai) เพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงมาตรฐานสินค้าเกษตร สินค้าด้านอาหาร สินค้าปศุสัตว์ พร้อมยกระดับมาตรฐานสินค้าเข้าสู่ตลาดสากลมากยิ่งขึ้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมของบริษัทฯ เป็นหลัก









การประชาสัมพันธ์องค์กรสู่ภายนอก

ในรอบปีที่ผ่านมา แผนกสื่อสารองค์กรได้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์ในการเผยแพร่งานบริการและกิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัทฯ เพื่อสร้างการรับรู้และให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในกลุ่มผู้ประกอบการต่างๆ เช่น SMEs OTOP วิสาหกิจชุมชน ผ่านรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานบริการทดสอบทางห้องปฏิบัติการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มตัวอย่างที่กำลังเป็นกระแสอย่างพืชสมุนไพรไทย เช่น กัญชา กัญชง กระท่อม ฟ้าทะลายโจร ขมิ้นชัน เป็นต้น รวมถึงการประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการขายงานบริการต่างๆ ของบริษัทที่เข้าใจง่ายเสมือนเป็นเจ้าหน้าที่ส่วนงานขายอีกช่องทาง ทั้งยังประสานความร่วมมือกับทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาต่างๆ ในการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กรส่งเสริมภาพลักษณ์ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าผ่านการนำเสนอกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

■ ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานบริการของบริษัท

เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้ทราบถึงข้อมูลงานบริการที่หลากหลายแบบเข้าใจง่ายๆ จึงเน้นสร้างการรับรู้ในรูปแบบบทความพร้อมภาพประกอบ Infographic เพื่อให้เกิดความน่าสนใจในการติดตาม พร้อมอธิบายข้อมูลเพิ่มเติมผ่านช่องทาง Facebook เพจ Central Lab Thai นอกเหนือจากนี้ยังมีการให้ข้อมูลในรูปแบบคลิปวีดีโอความยาวประมาณ 4-5 นาที เพื่ออธิบายถึงความเป็นมาและความสำคัญของงานบริการของบริษัทที่ลูกค้าใช้บริการ เพื่อสร้างความเข้าใจและความน่าเชื่อถือในงานบริการของบริษัทมากยิ่งขึ้น



■ ประชาสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนด้านการขายงานบริการและส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร

มุ่งเน้นการให้ข้อมูลงานบริการกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อสร้างแรงจูงใจในการเลือกใช้บริการของบริษัท รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นต่อการใช้บริการจากการร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน ผ่านกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ลงข่าวโปรโมทงานบริการทดสอบใหม่ๆ เพื่อตอกย้ำความพร้อมในการเป็นห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์พืชสมุนไพรที่มีมาตรฐานระดับสากล และสามารถรองรับงานได้จากทุกภาคส่วนได้เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ยังมีการโปรโมทงานบริการอื่นๆ รวมถึงภาพรวมการทำงานขององค์กรในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 เพื่อสร้างข่าวสารความเคลื่อนไหวขององค์กรสู่ภายนอกอย่างสม่ำเสมอ และแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการให้บริการผ่านช่องทางสื่อต่างๆ และช่องทางออนไลน์



Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

ส่วนที่ 3

การกำกับดูแลกิจการ



ด้านการตรวจสอบ

คณะกรรมการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) จึงได้มีการออกระเบียบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ว่าด้วยกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2557 แก้ไขเพิ่มเติมจากระเบียบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ว่าด้วยกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2555 โดยคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ซึ่งเป็นคณะกรรมการอิสระที่จัดตั้งขึ้นเพื่อช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัท ในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงานการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และธรรมาภิบาล เพื่อสร้างความมั่นใจ ความน่าเชื่อถือต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ว่าได้มีการตรวจสอบและกำกับดูแลอย่างรอบคอบ มีความยุติธรรม และการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปอย่างโปร่งใส และน่าเชื่อถือ โดยมีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

1) ปฏิบัติหน้าที่ภายในขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2557
2) เชิญกรรมการ ผู้บริหาร หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ มาร่วมประชุมหรือชี้แจงหรือตอบข้อซักถามในเรื่องที่เกี่ยวกับกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่อยู่ในขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการตรวจสอบ
3) ตรวจสอบและสอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้อง และเรื่องที่เกี่ยวข้องภายในหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี
4) ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือนำเอาผู้เชี่ยวชาญมาช่วยตรวจสอบ ในกรณีที่จำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท



อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้

1) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเพียงพอของงบประมาณบุคลากร และความเป็นอิสระของหน่วยตรวจสอบภายใน และให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทในการแต่งตั้ง โยกย้าย การลงโทษ และกำหนดค่าตอบแทนของหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน และพิจารณาความดีความชอบของหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน
2) บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับรายงานทางการเงิน สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเพียงพอ เช่น การทบทวนเพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามหลักการบัญชีอย่างสม่ำเสมอ ความถูกต้องและเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน พร้อมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเหมาะสม และทบทวนขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในการสอบทานข้อมูล และรายงานทางการเงิน รวมทั้งคำอธิบายในรายงานทางการเงินเกี่ยวกับฐานะการเงินของบริษัทฯ ประเด็นเกี่ยวกับการบัญชีและการรายงานข้อตรวจพบของผู้สอบบัญชี รวมทั้งข้อเสนอแนะเพื่อให้ผู้บริหารปรับปรุงแก้ไข
3) พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายงานที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
4) บทบาทเกี่ยวกับหลักจริยธรรมธุรกิจ และจรรยาบรรณ โดยดำเนินการให้ฝ่ายบริหารจัดให้มีกระบวนการในการรับเรื่องร้องเรียน และกำกับดูแลกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน
5) พิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
6) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
7) สอบทานระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ และเสนอแนะการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ สอบทานความถูกต้องและประสิทธิผลของเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับรายงานการเงิน และการควบคุมภายใน
8) ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบรายงานทางการเงิน ให้ทัดเทียมกับมาตรฐานบัญชีสากล
9) สอบทานหลักฐานหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ
10) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้
11) คณะกรรมการตรวจสอบอาจแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใด หรือจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญภายนอก เพื่อให้คำแนะนำหรือช่วยในการปฏิบัติงานตรวจสอบเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ โดยความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การดำเนินการว่าจ้างให้เป็นตามระเบียบข้อกำหนดของบริษัทฯ
12) ตรวจสอบและสอบสวนตามที่จำเป็นในเรื่องต่าง ๆ ตลอดจนร้องขอข้อมูลของบริษัทฯ ตามที่จำเป็น เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี
13) พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบความจำเป็น และเหมาะสม
14) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ทั้งนี้ต้องอยู่ในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่กล่าวมาข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก

ด้านการรักษาความลับ

บริษัทฯ มีการบริหารจัดการข้อมูลภายในองค์กรอย่างเป็นระบบเพื่อให้การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความปลอดภัยและรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ ผ่านระเบียบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ว่าด้วยการรักษาความลับของบริษัทฯ พ.ศ. 2557 ที่กำหนดให้มีการแบ่งประเภทชั้นความลับของข้อมูล เอกสาร ข่าวสาร ออกเป็น 3 ชั้น คือ

1) ลับที่สุด (Top Secret) หมายถึง ข้อมูล เอกสาร ข่าวสารซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือบางส่วน จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ อย่างร้ายแรงที่สุด
2) ลับมาก (Secret) หมายถึง ข้อมูล เอกสาร ข่าวสารซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ อย่างร้ายแรง
3) ลับ (Confidential) หมายถึง ข้อมูล เอกสาร ข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ

กรรมการผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการฝ่าย และผู้อำนวยการสาขา สามารถเข้าถึงชั้นความลับทั้ง 3 ระดับ หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากบุคคลดังกล่าว โดยการมอบหมายจะต้องจำกัดจำนวนเฉพาะพนักงานที่เกี่ยวข้องเพียงเท่าที่จำเป็นต่อภารกิจและให้ทราบเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ในกรณีที่ข้อมูล เอกสาร ข่าวสารใด ไม่มีเครื่องหมายแสดงชั้นความลับไว้ พนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องสามารถเปิดเผยข้อมูล เอกสาร ข่าวสาร นั้นได้ตามปกติ

การเก็บรักษาข้อมูล เอกสาร ข่าวสารลับ ที่เป็นข้อมูล เอกสาร ข่าวสารของบริษัทฯ ที่ไม่ให้เปิดเผยทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานขององค์กร ลูกค้า Supplier หรือคู่ค้า ซึ่งมีการกำหนดให้มีชั้นความลับเป็นชั้นลับ ชั้นลับมาก และชั้นลับที่สุด ให้ฝ่ายและสาขาจัดทำทะเบียนเอกสารลับและเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัย

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มุ่งให้ความสำคัญกับการเตรียมความพร้อมด้านการปฏิบัติตามนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 หรือ PDPA โดยตระหนักถึงความสำคัญของการขอความยินยอมในการเข้าถึงข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การเปิดเผยข้อมูล และการเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลทั้งในส่วนของบริษัท พนักงาน ลูกค้า Supplier หรือคู่ค้า ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งจะเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่บริษัท พนักงาน ลูกค้า และคู่ค้าว่าข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวจะไม่ถูกละเมิดสิทธิความเป็นส่วนตัวหรือถูกนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาต



Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

ส่วนที่ 4

ผลิตภัณฑ์บริการ



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นหนึ่งในผู้นำห้องปฏิบัติการทดสอบของประเทศ ด้วยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญและนักวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ พร้อมด้วยอุปกรณ์เครื่องมือขั้นสูง มีสาขาให้บริการครอบคลุมทุกภูมิภาคทั้งหมด 6 สาขา โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่กรุงเทพฯ ปัจจุบันให้บริการผลิตภัณฑ์หลากหลายดังนี้









การให้บริการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร (Food)

■ ผักและผลไม้

- ตรวจหาสารพิษตกค้าง (Pesticide) ในผักและผลไม้ โดยสามารถตรวจได้ทั้งสิ้น 312 รายการ แบ่งออกเป็นรายการตรวจที่ได้รับการรับรองตาม ISO/IEC 17025 114 รายการ และนอกขอบข่ายการรับรอง 198 รายการ

■ ผลิตภัณฑ์ประมงและปศุสัตว์

- ตรวจสารปนเปื้อนและสารตกค้าง
- ตรวจยาปฏิชีวนะและโลหะหนัก
- ตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์
- ปัจจุบันได้ขยายการให้บริการตรวจไวรัสกุ้งนำเข้าตามที่กฎหมายกำหนด

■ อาหารปรุงสุกพร้อมบริโภค

- ตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์
- ตรวจหาสารตกค้าง สีสังเคราะห์ และวัตถุเจือปน (Additive)
- ตรวจหาแร่ธาตุและโลหะหนัก

■ อาหารสำเร็จรูป ขนม และเครื่องดื่ม

- ตรวจฉลากโภชนาการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 394) พ.ศ. 2561
- ประเมินอายุผลิตภัณฑ์ (Shelf-Life)

การให้บริการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร (Non-Food)









น้ำ น้ำอุปโภคบริโภค และน้ำเสีย

- ตรวจเชื้อจุลินทรีย์ด้วยวิธีทางจุลชีววิทยา
- ตรวจสารปนเปื้อนและสารตกค้าง
- 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) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

ยาและกลุ่มพืชสมุนไพร

- ตรวจเชื้อจุลินทรีย์
- ตรวจหาสารตกค้าง
- ปัจจุบันได้ขยายการให้บริการตรวจวิเคราะห์สารสำคัญ ในกัญชา กัญชง ใบกระท่อม และพืชสมุนไพรชนิดอื่นๆ

อาหารเสริม และเครื่องสำอาง

- ตรวจเชื้อจุลินทรีย์และสารปนเปื้อน
- ตรวจสารกันเสีย
- ตรวจ SPF Value
- ตรวจหาสารต้องห้าม อาทิ ปรอท เสตียรอยด์ ไฮโดรควิโนน และกรดวิตามินเอ

การให้บริการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร (Non-Food)



- **บรรจุภัณฑ์ (Packaging)**
  - ตรวจหาชนิดของพลาสติก
  - ตรวจ Phthalate Content ในบรรจุภัณฑ์ เช่น แก้วกระดาษ ของเล่นเด็ก
  - ตรวจภาชนะบรรจุอาหาร
  - ตรวจโฟมบรรจุอาหาร



- **แอลกอฮอล์/เจลล้างมือ**
  - ตรวจหาปริมาณแอลกอฮอล์ที่อยู่ในเจลล้างมือ เช่น เอทิลแอลกอฮอล์ หรือ เอทานอล ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ หรือ ไอโซโพรพานอล เอ็น-โพรพิลแอลกอฮอล์ หรือ เอ็น-โพรพานอล



- **บริการตรวจคุณภาพปัจจัยผลผลิตทางการเกษตร**

  เพื่อประกอบการขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การตรวจองค์ประกอบของปุ๋ย (ธาตุหลัก) และการตรวจคุณภาพดินและน้ำ





การให้บริการสอบเทียบเครื่องมือ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีความพร้อมทั้งทีมงานวิศวกรและช่างเทคนิคที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านมาตรวิทยา ที่พร้อมให้คำปรึกษาในการพัฒนาระบบการวัดเพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพมาตรฐาน จนสามารถควบคุมต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนส่งเสริมสนับสนุนให้ระบบการวัดของภาคอุตสาหกรรมไทยมีความถูกต้องแม่นยำ และเพิ่มศักยภาพการผลิตให้มีมาตรฐาน โดยให้บริการสอบเทียบเครื่องมือที่ครอบคลุมความต้องการของลูกค้า พร้อมเสนอค่าความสามารถในการสอบเทียบและการวัด (Calibration and Measurement Capability : CMC) ทั้งในระดับมาตรฐานทุติยภูมิ (secondary Standards) และระดับปฏิบัติงาน (Working Standards) โดยให้บริการสอบเทียบในแต่ละด้านดังนี้



การสอบเทียบด้านอุณหภูมิ



การสอบเทียบด้านมวล



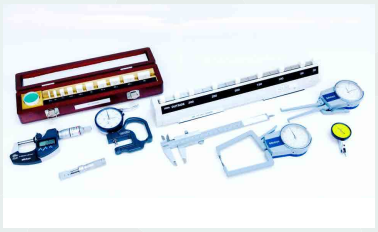
การสอบเทียบทางด้านปริมาตร



การสอบเทียบทางด้านเคมี



การให้บริการสอบเทียบด้านแรงดัน



การสอบเทียบทางด้านมิติ



การสอบเทียบด้านแรงหมุนเหวี่ยง



บริการสอบเทียบด้านอื่นๆ อาทิ
Lux Meter, Hydro meter
และ DO Meter



การให้บริการตรวจประเมินและรับรองระบบ

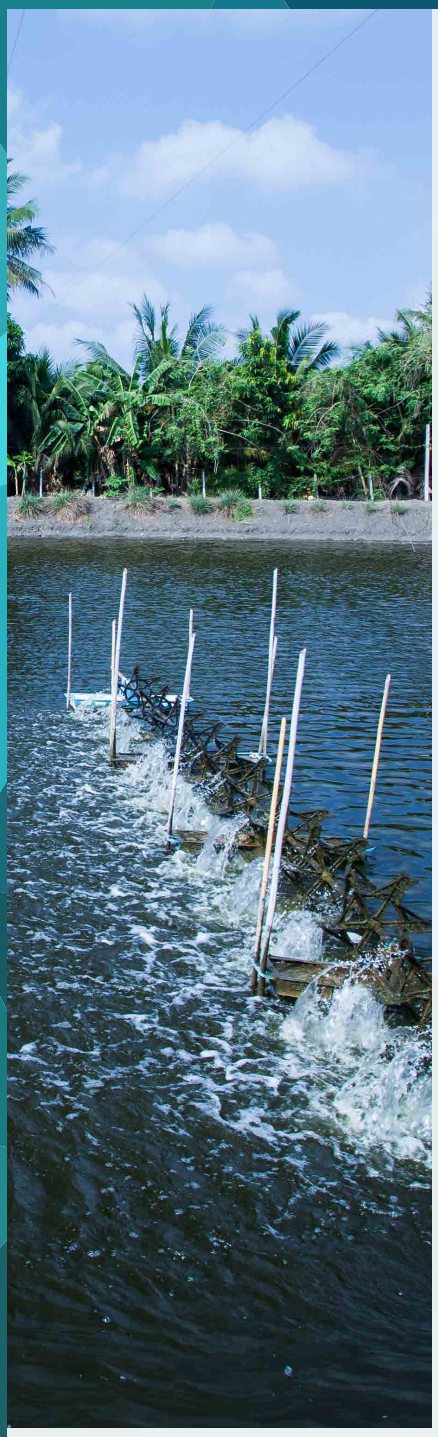
ส่วนตรวจสอบและรับรองระบบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ทำหน้าที่เป็นหน่วยตรวจประเมิน (Inspection Body : IB) และหน่วยรับรอง (Certification Body : CB) ได้เริ่มดำเนินการให้บริการด้านการตรวจประเมินและให้การรับรองระบบดังนี้

การให้บริการของหน่วยงานประเมิน (IB)

- **ด้านประมง**
  - มกษ.7417-2559 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
  - มกษ.7429-2559 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงปลาทะเล
  - มกษ.7422-2561 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเพาะและอนุบาลลูกกุ้งทะเล
  - มกษ.7401-2562 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล
  - มกษ.7436-2563 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค
  - มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำ และสำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ.2553 กรมประมง (กุ้งทะเล กุ้งก้ามกราม ปลานิล และปลาสลิด)
  - มาตรฐาน CoC สำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลกุ้งทะเลและสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล พ.ศ.2546 กรมประมง
  - มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ.2559 กรมประมง (กุ้งทะเล)

- **ด้านพืช ข้าว ข้าวหอมมะลิไทย**
  - มกษ.4400-2552 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับข้าวหอมมะลิไทย
  - มกษ.4401-2551 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับข้าว
  - มกษ.9001-2556 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร
  - มกษ.3502-2561 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร
  - มกษ.4406-2560 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว





การให้บริการของหน่วยรับรอง (CB)

■ ด้านประมง

- มกษ.7432-2558 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไมปลอดโรค
- มกษ.7417-2559 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
- มกษ.7429-2559 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงปลาทะเล
- มกษ.7422-2561 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเพาะและอนุบาลลูกกุ้งทะเล
- มกษ.7401-2562 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล
- มกษ.7436-2563 : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค
- มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลกุ้งทะเล และสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล พ.ศ.2553 กรมประมง
- มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลปลานิล และสำหรับ ฟาร์มเลี้ยงปลานิล พ.ศ.2553 กรมประมง
- มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ.2553 กรมประมง (ปลาทะเล)
- มาตรฐาน CoC สำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลกุ้งทะเล และสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล พ.ศ.2546 กรมประมง

■ ด้านอาหาร ข้าว ข้าวหอมมะลิไทย เกษตรอินทรีย์

- มกษ.4400-2552 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับข้าวหอมมะลิไทย
- มกษ.4401-2551 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับข้าว
- มกษ.9001-2556 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร
- มกษ.3502-2561 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร
- มกษ.4406-2560 : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว
- มกษ.9000 เล่ม 1-2552 : เกษตรอินทรีย์ เล่ม 1 การผลิต แปรรูป แสดงฉลาก และจำหน่ายผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์
- มกษ.9000 เล่ม 4-2553 : เกษตรอินทรีย์ เล่ม 4 ข้าวอินทรีย์



การให้บริการของหน่วยรับรอง (CB)

■ ด้าน GMP/GHPs/HACCP

- มกษ.9023-2550 : มาตรฐานการปฏิบัติทางการผลิตอาหารที่ดี (Good Manufacturing Practices : GMP)
- มกษ.9024-2550 : ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (Hazard Analysis Critical Control Point : HACCP)
- General Principles of Food Hygiene: Good Hygiene Practices (GHPs) and the Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) System (CXC 1 – 1969), Revised in 2020
- มกษ.1004-2557 : มาตรฐานการปฏิบัติสำหรับกระบวนการรมผลไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Code of Practice for Sulphur Dioxide Fumigation of Fresh Fruits)
- มกษ.4403-2553 : มาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงสีข้าว (Good Manufacturing Practices for Rice Mill)
- มกษ.9035-2553 : มาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด (Good Manufacturing Practices for Packing House of Fresh Fruits and Vegetables)
- มกษ.6401-2558 : การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ
- มกษ.9039-2556 : การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตผักและผลไม้สดตัดแต่งพร้อมบริโภค
- มกษ.9041-2557 : หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตสินค้าเกษตรแช่เยือกแข็ง
- มกษ.9046-2560 : การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง
- มกษ.9047-2560 : การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงรวบรวมผักและผลไม้สด

■ ด้านการรับรองผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร

- มกษ.4702-2557 : เมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน

■ ด้านป่าไม้และผลิตภัณฑ์จากป่าไม้

- มอก.14061 เล่ม 1-2559 : การจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
- มอก.2861 เล่ม 1-2560 : ห่วงโซ่การควบคุมผลิตภัณฑ์จากป่าไม้





การให้บริการฝึกอบรมทางห้องปฏิบัติการ และโปรแกรมทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ

ศูนย์ฝึกอบรมและบริการที่ปรึกษาของ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีทีมงานวิทยากรที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ ทั้งในด้านเนื้อหาวิชาการและเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ มุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนร่วมในการพัฒนาทีมงานและองค์กรของลูกค้าและเพื่อนร่วมค้า โดยการให้บริการด้านการฝึกอบรมในส่วนของการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เทคนิคการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ และการบริหารจัดการโดยรวม ทั้ง 5 หลักสูตร ประกอบด้วย

1. หลักสูตรทางด้านการจัดการระบบคุณภาพ
2. หลักสูตรทางด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยา
3. หลักสูตรทางด้านการทดสอบทางเคมี
4. หลักสูตรทางด้านการสอบเทียบ
5. หลักสูตรทางด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

นอกจากนี้ยังให้บริการโปรแกรมการทดสอบความชำนาญตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17043 และ General requirements for proficiency testing ในสาขาการวิเคราะห์ทางเคมี ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบ โดยมีรายการที่หลากหลายตามแนวโน้มของการรับรองห้องปฏิบัติการในแต่ละปี เช่น สารตกค้าง โลหะหนัก ฮีสตามีน และอื่นๆ







แผนการฝึกอบรมแบบ On-Line (ผ่าน ZOOM Cloud Meetings) ประจำปี 2565
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	วันปิดรับสมัครและสิ้นสุดการชำระเงิน
หลักสูตรทางด้านการจัดการระบบคุณภาพ				
1	ความรู้เบื้องต้นสำหรับห้องปฏิบัติการที่เริ่มต้นจัดทำระบบบริหารงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017	14 ม.ค. 65 (9.00-12.00 น.)	20 - 90	7 ม.ค. 65
2	ข้อกำหนดสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHPs) รุ่นที่ 1	18 ก.พ. 65	20 - 90	11 ก.พ. 65
3	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017	3-4 มี.ค. 65	20 - 90	24 ก.พ. 65
4	ข้อกำหนดตาม มอก. 2677: ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี	10-11 มี.ค. 65	20 - 90	4 มี.ค. 65
5	การตรวจประเมินภายในสำหรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ตามแนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการ ISO19011: 2018 (มีการทำ Workshop)	21-22 เม.ย. 65	20 - 50	12 เม.ย. 65
6	การประกันคุณภาพด้วยโปรแกรมทดสอบความชำนาญ	13 มิ.ย. 65	20 - 90	6 มิ.ย. 65
7	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 รุ่น 2	20-21 มิ.ย. 65	20 - 90	13 มิ.ย. 65
8	การประเมินความเสี่ยงในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025: 2017 (มีการทำ Workshop)	4-5 ส.ค. 65	20 - 50	29 ก.ค. 65
9	ข้อกำหนดสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหารและระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (GHPs & HACCP) (มีการทำ Workshop)	17-18 ส.ค. 65	20 - 50	10 ส.ค. 65
10	การตรวจประเมินภายในสำหรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ตามแนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการ ISO19011: 2018 (มีการทำ Workshop)	29-30 ส.ค. 65	20 - 50	22 ส.ค. 65
11	ข้อกำหนดสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHPs) รุ่นที่ 2	19 ต.ค. 65	20 - 90	12 ต.ค. 65
12	ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010	15-16 พ.ย. 65	20 - 90	8 พ.ย. 65
หลักสูตรทางด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยา				
1	เทคนิคพื้นฐานการทดสอบอาหารทางจุลชีววิทยา	18 มี.ค. 65	20 - 90	11 มี.ค. 65
2	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางจุลชีววิทยา	7-8 เม.ย. 65	20 - 90	1 เม.ย. 65
3	การใช้และการควบคุมคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ตามมาตรฐาน ISO 11133: 2014 (Amd.2: 2020)	11 พ.ค. 65	20 - 50	5 พ.ค. 65
4	การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตามมาตรฐาน ISO 16140-3: 2021 (มีการทำ Workshop)	19-20 พ.ค. 65	20 - 50	13 พ.ค. 65
5	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางจุลชีววิทยา (มีการทำ Workshop)	16-17 มิ.ย. 65	20 - 50	10 มิ.ย. 65
6	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา ตามมาตรฐาน ISO 16140-4: 2020 (มีการทำ Workshop)	1-2 ก.ย. 65	20 - 50	25 ส.ค. 65

ส่งใบสมัคร หรือสอบถามและยืนยันการชำระเงิน ได้ที่ คุณอิทธิกร / 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

ดาวน์โหลดใบสมัคร: www.centrallabthai.com

Jun. 21, 22 Rev.08 (1/2)

แผนการฝึกอบรมแบบ On-Line (ผ่าน ZOOM Cloud Meetings) ประจำปี 2565
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	หลักสูตร	วันอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	วันปิดรับสมัครและสิ้นสุดการชำระเงิน
หลักสูตรทางด้านการทดสอบทางเคมี				
1	หลักการในการทดสอบสารพิษตกค้างทางการเกษตร กลุ่ม Organophosphate, Organochlorine และ Pyrethroid รุ่นที่ 1	4 ก.พ. 65	20 - 90	28 ม.ค. 65
2	การควบคุมคุณภาพการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 1	17 ก.พ. 65	20 - 90	4 ก.พ. 65
3	เทคนิคการเตรียมสารละลายเคมี	17 มี.ค. 65	20 - 90	10 มี.ค. 65
4	การเตรียมตัวอย่างควบคุมสำหรับงานทดสอบอาหารด้านเคมี (QC Sample) (มีการทำ Workshop)	1 เม.ย. 65	20 - 50	25 มี.ค. 65
5	การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางเคมี	9-10 มิ.ย. 65	20 - 90	2 มิ.ย. 65
6	การวิเคราะห์การทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง GC, GC-MS และ GC-MS/MS	19-20 ก.ค. 65	20 - 90	12 ก.ค. 65
7	หลักการในการทดสอบสารพิษตกค้างทางการเกษตร กลุ่ม Organophosphate, Organochlorine และ Pyrethroid รุ่นที่ 2	11 ส.ค. 65	20 - 90	4 ส.ค. 65
8	การควบคุมคุณภาพการทดสอบทางเคมี รุ่นที่ 2	24 ส.ค. 65	20 - 90	17 ส.ค. 65
9	หลักการพื้นฐานการทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง HPLC	25-26 ส.ค. 65	20 - 90	18 ส.ค. 65
10	หลักการพื้นฐานการทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง ICP-OES และ ICP-MS	8-9 ก.ย. 65	20 - 90	1 ก.ย. 65
11	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางเคมี (มีการทำ Workshop)	15-16 ก.ย. 65	20 - 50	8 ก.ย. 65
12	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของผลทดสอบทางเคมี (มีการทำ Workshop)	10-11 พ.ย. 65	20 - 50	3 พ.ย. 65
หลักสูตรทางด้านการสอบเทียบ				
1	การสอบเทียบเครื่องชั่ง	24 มี.ค. 65	20 - 90	17 มี.ค.65
2	ความรู้เบื้องต้นการสอบเทียบเครื่องมือวัด และการอ่านใบรับรองผลเพื่อการนำไปใช้	28-29 เม.ย. 65	20 - 90	21 เม.ย.65
3	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ	26 ก.ค. 65	20 - 90	19 ก.ค. 65
4	การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร	19 ส.ค. 65	20 - 90	11 ส.ค. 65
หลักสูตรทางด้านผลิตภัณฑ์อาหาร				
1	ข้อมูลฉลากโภชนาการและความเข้าใจ (9.00-12.00 น.)	21 ม.ค. 65	20 - 90	14 ม.ค. 65
2	การกล่าวอ้างทางโภชนาการ รุ่นที่ 1 (9.00-12.00 น.)	25 ก.พ. 65	20 - 90	18 ก.พ. 65
3	การวิเคราะห์สารอาหารในฉลากโภชนาการ รุ่นที่ 1	25 มี.ค. 65 (9.00-12.00 น.)	20 - 90	18 มี.ค. 65
4	ความสัมพันธ์ของอายุการเก็บกับผลิตภัณฑ์อาหาร (มีการทำ Workshop)	18 พ.ค. 65	20 - 50	11 พ.ค. 65
5	การกล่าวอ้างทางโภชนาการ รุ่นที่ 2 (9.00-12.00 น.)	1 ก.ค. 65	20 - 90	24 มิ.ย. 65
6	การวิเคราะห์สารอาหารในฉลากโภชนาการ รุ่นที่ 2 (9.00-12.00 น.)	14 ก.ย. 65	20 - 90	7 ก.ย. 65

Jun. 21, 22 Rev.08 (2/2)

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
ประจำปี 2565
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

รหัสโปรแกรม	รายการ	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณตัวอย่าง	ช่วงทดสอบ	วันที่ปิดรับสมัคร	วันแจกจ่ายตัวอย่าง
PT01-6501	Tetracycline group	กุ้ง	20 g	20 – 200 µg/kg	6 ม.ค. 65	11 ม.ค. 65
PT02-6502	ß-agonist (Salbutamol & Clenbuterol)	ปัสสาวะสุกร	5 mL	1.0 – 10 ng/mL	3 ก.พ. 65	8 ก.พ. 65
PT03-6503	As, Cu, Cd, Hg, Pb	เนื้อปลา	20 g	As = 200 – 2,000 µg/kg Cd, Hg, Pb=60–600µg/kg Cu = 1,000–4,000 µg/kg	3 ก.พ. 65	8 ก.พ. 65
PT04-6504	Histamine	เนื้อปลา	40 g	10 – 100 mg/kg	3 มี.ค. 65	8 มี.ค. 65
PT08-6505	Pesticide residues (CB, OC, OP & PY)	กะหล่ำปลี	110 g	10 – 200 µg/kg	7 เม.ย. 65	19 เม.ย. 65
PT05-6506	Fluoroquinolone group & Quinolone group for Confirmatory method	กุ้ง	20 g	10 – 200 µg/kg	5 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65
PT05-6507	Fluoroquinolone group for Screening Method	กุ้ง	10 g	5 – 50 µg/kg	5 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65
PT06-6508	Nitrofuran metabolites	กุ้ง	20 g	0.3 – 3.0 µg/kg	2 มิ.ย. 65	7 มิ.ย. 65
[1]PT15-6509	Sulfur dioxide	แป้งมันสำปะหลัง	110 g	10 – 100 mg/kg	2 มิ.ย. 65	7 มิ.ย. 65
PT07-6510	Malachite green	กุ้ง	20 g	0.3 – 3.0 µg/kg	7 ก.ค. 65	12 ก.ค. 65
PT07-6511	Crystal violet	กุ้ง	20 g	0.5 – 5.0 µg/kg	7 ก.ค. 65	12 ก.ค. 65
PT11-6512	Sulfur dioxide	กุ้ง	110 g	10 – 200 mg/kg	11 ส.ค. 65	16 ส.ค. 65
[1]PT17-6513	Color (ADMI method)	น้ำเสีย	500 mL	50 – 500 ADMI	11 ส.ค. 65	16 ส.ค. 65
PT12-6514	Total Phosphorus as P_2O_5	กุ้ง	25 g	0.1 – 1.0 g/100g	8 ก.ย. 65	13 ก.ย. 65
[1]PT16-6515	Acid value	น้ำมันปาล์ม	100 mL	0.5 – 3.0 mg KOH/g	8 ก.ย. 65	13 ก.ย. 65
[1]PT16-6516	Peroxide value	น้ำมันปาล์ม	100 mL	2 – 5 mEq/kg	8 ก.ย. 65	13 ก.ย. 65
PT13-6517	Sulfonamide group	กุ้ง	20 g	10 – 200 µg/kg	12 ต.ค. 65	18 ต.ค. 65
PT14-6518	Chloramphenicol	กุ้ง	25 g	0.1 – 2.0 µg/kg	3 พ.ย. 65	8 พ.ย. 65

หมายเหตุ: 1) [1] เป็นรายการที่อยู่นอกเหนือการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17043:2010

2) Confirmatory method คือ การทดสอบโดยใช้เครื่องมือในการทดสอบ เช่น HPLC, LC-MS, LC-MS/MS, GC-MS/MS เป็นต้น

3) Screening method คือ การทดสอบโดยใช้ชุดทดสอบในการทดสอบ เช่น Test kit เป็นต้น

4) ชุดทดสอบ (Test Kit) โปรดส่งข้อมูล Brand/Specificity แนบมาพร้อมกับใบสมัคร

5) ปริมาณตัวอย่างเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและเพียงพอต่อการทดสอบมากกว่า 1 ครั้ง

โปรแกรมการเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ

ประจำปี 2565

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

รหัสโปรแกรม	รายการ	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณตัวอย่าง	ช่วงทดสอบ	วันที่ปิดรับสมัคร	วันแจกจ่ายตัวอย่าง
ILC 65-21	Sulfonamide group	ซีรั่มสุกร	5 mL	10 – 150 ng/mL	6 ม.ค. 65	11 ม.ค. 65
ILC 65-22	β-agonist (Salbutamol & Clenbuterol)	เนื้อหมู	20 g	1.0 – 5.0 µg/kg	3 ก.พ. 65	8 ก.พ. 65
ILC 65-23	Moisture & NaCl	เนื้อปลา	30 g	Moisture60–90g/100g NaCl 0.5 – 1.5 g/100g	3 มี.ค. 65	8 มี.ค. 65
ILC 65-24	NaCl	น้ำปลา	100 mL	200 – 400 g/L	3 มี.ค. 65	8 มี.ค. 65
ILC 65-25	Pesticide residues for Screening Method	กะหล่ำปลี	50 g	0.5 – 5 mg/kg	7 เม.ย. 65	19 เม.ย. 65
ILC 65-26	Glyphosate acid & Glyphosate Isopropylammonium	Glyphosate 48% SL	100 mL	-	7 เม.ย. 65	19 เม.ย. 65
ILC 65-27	Flumequine	กุ้ง	10 g	10 – 200 µg/kg	5 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65
ILC 65-28	Cypermetrin	Cypermetrin 35% EC	100 mL	-	7 ก.ค. 65	12 ก.ค. 65
ILC 65-29	Alkyl Benzyl Sulfonate (ABS)	น้ำ	100 mL	0.1 – 2.0 mg/L	11 ส.ค. 65	16 ส.ค. 65

หมายเหตุ: 1) Confirmatory method คือ การทดสอบโดยใช้เครื่องมือในการทดสอบ เช่น HPLC, LC-MS, LC-MS/MS, GC-MS/MS เป็นต้น

2) Screening method คือ การทดสอบโดยใช้ชุดทดสอบในการทดสอบ เช่น Test kit เป็นต้น

3) ชุดทดสอบ (Test Kit) โปรดส่งข้อมูล Brand/Specificity แนบมาพร้อมกับใบสมัคร

4) ปริมาณตัวอย่างเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและเพียงพอต่อการทดสอบมากกว่า 1 ครั้ง

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

ส่วนที่ 5

งบแสดงฐานะทางการเงินของบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และผลการดำเนินงานและงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากบริษัท ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อให้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้รายงานการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้นและได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวบุบผา วิยะรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 9

(นางสาวพิชญา เจริญรุจิทรัพย์)
นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
วันที่ 8 เมษายน 2565

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2564	2563
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	189,298,103.80	136,144,598.42
เงินลงทุนชั่วคราว	5	5,000,000.00	5,062,044.51
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6	41,071,907.12	47,007,012.63
สินค้าคงเหลือ	7	28,221,410.51	29,901,351.86
วัสดุสำนักงานคงเหลือ		2,073,495.00	1,544,026.04
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	1,262,922.79	4,256,168.76
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**266,927,839.22**	**223,915,202.22**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	9	3,213,823.05	3,274,915.35
ลูกหนี้กรมสรรพากร	10	44,040,960.33	52,841,724.42
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	11	172,420,831.61	162,532,466.59
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	12	12,643.25	111,953.02
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	13	2,689,266.17	2,750,393.94
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**222,377,524.41**	**221,511,453.32**
รวมสินทรัพย์		**489,305,363.63**	**445,426,655.54**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปี สิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2564	2563
รายได้			
รายได้จากการบริการ	19	456,240,703.02	461,190,174.48
รายได้อื่น		3,955,568.72	2,765,228.03
รวมรายได้		**460,196,271.74**	**463,955,402.51**
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนบริการ	20	271,803,255.40	277,732,547.38
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		128,911,356.13	144,610,385.38
รวมค่าใช้จ่าย		**400,714,611.53**	**422,342,932.76**
กำไรก่อนต้นทุนการเงินและภาษีเงินได้		59,481,660.21	41,612,469.75
ต้นทุนทางการเงิน	21	(16,528,457.12)	(36,212,347.44)
ภาษีนิติบุคคล		(8,723,902.50)	(4,160,838.17)
กำไรสุทธิ		**34,229,300.59**	**1,239,284.14**
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		1.37	0.05

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ		34,229,300.59	1,239,284.14
รายการปรับกระทบรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		45,774,778.02	43,457,819.48
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน		1,125,663.58	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(901,522.75)	698,137.46
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเกษียณอายุ		5,297,229.21	14,336,183.36
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากวันลาพักผ่อน		-	1,085,045.88
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-	116,055.29
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย		16,403,016.33	36,027,543.16
ส่วนเกินมูลค่าเงินลงทุนระยะยาว		61,092.30	122,184.60
รายได้ดอกเบี้ยรับ		(526,815.34)	(322,752.64)
รายได้จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		101,462,741.94	96,759,500.73
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		6,836,628.26	(389,672.96)
สินค้าคงเหลือ		1,679,941.35	836,411.42
วัสดุสำนักงานคงเหลือ		(529,468.96)	246,119.91
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		3,122,735.05	642,608.01
ลูกหนี้กรมสรรพากร		8,800,764.09	(2,957,237.17)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		61,127.77	542,595.38

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2564	2563
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(8,561,720.56)	3,483,090.33
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(864,558.35)	195,643.31
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน (ถึงกำหนดชำระใน 1 ปี)		60,737.24	59,363.49
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน		(2,685,296.37)	(2,624,559.13)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		-	(1,394,403.00)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		**109,383,631.46**	**95,399,460.32**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(56,689,496.85)	(9,497,190.77)
เงินลงทุนชั่วคราว		62,044.51	(169.50)
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ		397,326.26	341,752.23
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		**(56,230,126.08)**	**(9,155,608.04)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		53,153,505.38	86,243,852.28
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันต้นงวด		136,144,598.42	49,900,746.14
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันปลายงวด		**189,298,103.80**	**136,144,598.42**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่

2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0 2940 6881-3 โทรสาร 0 2940 6668 อีเมล centrallabthai.clt@gmail.com

www.centrallabthai.com Central Lab Thai