

บริการจัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ (Proficiency Testing Provider)

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด เป็นหน่วยงานที่ได้รับการรับรองความสามารถเป็นผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043 (PT Provider) และยังได้รับการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 (Lab Testing)

สาขาการทดสอบความชำนาญที่เปิดให้บริการ

- ✦ ด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยา:
ตัวอย่าง Surface swab, Boot swab, Feces, น้ำ, อาหารและอาหารสัตว์
- ✦ ด้านการทดสอบทางเคมี:
ตัวอย่างน้ำ วัตถุบิอาหารสัตว์ และอาหารสัตว์



ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ

(1) ชื่อและที่อยู่ผู้ติดต่อ

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน / บริษัท.....
ที่อยู่.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
โทรศัพท์มือถือ.....e-mail address

(2) ชื่อ-ที่อยู่สำหรับส่งตัวอย่าง

- ตามชื่อและที่อยู่ผู้ติดต่อ ตามข้อ (1)
 อื่น ๆ โปรดระบุ

(3) ชื่อ-ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จและใบกำกับภาษี

- ตามชื่อและที่อยู่ผู้ติดต่อ ตามข้อ (1) ตามชื่อและที่อยู่ สำหรับส่งตัวอย่าง ตามข้อ (2)
 อื่น ๆ โปรดระบุ

โปรดกรอกเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(4) ชื่อ-ที่อยู่จัดส่งใบเสร็จและใบกำกับภาษี

- ตามชื่อและที่อยู่ผู้ติดต่อ ตามข้อ (1) ตามชื่อและที่อยู่ในใบเสร็จและใบกำกับภาษี ตามข้อ (3)
 อื่น ๆ โปรดระบุ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: คุณรมย์ลักษณ์ จินดาวานิชสกุล

โทร. 063-0817842 และ 02-1461349

E-mail: bsc_pt@betagro.com



Proficiency Testing Scheme 2024

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงหน้าซองรหัสโปรแกรมที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม

Microbiology

✓	Program	Matrix	Analyte	Unit	Enrollment Deadline	Shipment Date	Price (Exclude VAT)
	BSCPT-M2401	Lyophilized culture	<i>Staphylococcus aureus</i> **	Present / Absent in 0.1 g	23-Jan-24	30-Jan-24	2,500
	BSCPT-M2402	Lyophilized culture	<i>E.coli</i> **	MPN/g	30-Jan-24	06-Feb-24	2,500
	BSCPT-M2403	Lyophilized culture	<i>Vibrio</i> spp. **	Present / Absent in 25 g	22-Mar-24	28-Mar-24	Free
	BSCPT-M2404	Lyophilized culture	<i>Vibrio cholerae</i> **	Present / Absent in 25 g	06-Feb-24	13-Feb-24	3,000
	BSCPT-M2405	Bread crumbs (เกล็ดขนมปัง)	Yeast and Mold **	cfu/g	13-Feb-24	20-Feb-24	3,000
	BSCPT-M2406	Swab (Plastic plate)	Aerobic plate count*	cfu/swab	19-Mar-24	26-Mar-24	2,500
	BSCPT-M2407	Water (Lyophilized culture)	Aerobic plate count (35°C)*	cfu/ml	19-Mar-24	26-Mar-24	2,500
	BSCPT-M2408	Lyophilized culture	Aerobic plate count*	cfu/g	19-Mar-24	26-Mar-24	2,500
	BSCPT-M2409	Swab (Plastic plate)	<i>Salmonella</i> spp.*	Present / Absent in swab	16-Apr-24	23-Apr-24	3,000
	BSCPT-M2410	Water (Lyophilized culture)	<i>Salmonella</i> spp.*	Present / Absent in 100 ml	23-Apr-24	30-Apr-24	3,000
	BSCPT-M2411	Lyophilized culture	<i>Salmonella</i> spp.*	Present / Absent in 25 g	23-Apr-24	30-Apr-24	3,000
	BSCPT-M2412	Swab (Plastic plate)	<i>Staphylococcus aureus</i> *	Present / Absent in swab	30-Apr-24	07-May-24	3,000
	BSCPT-M2413	Water (Lyophilized culture)	<i>Staphylococcus aureus</i> *	cfu/100ml	07-May-24	14-May-24	2,500
	BSCPT-M2414	Lyophilized culture	<i>Staphylococcus aureus</i> *	cfu/g	07-May-24	14-May-24	2,500
	BSCPT-M2415	Water (Non Potable) (Lyophilized culture)	Coliforms *	MPN/100 ml	21-May-24	28-May-24	3,000
	BSCPT-M2416	Water (Non Potable) (Lyophilized culture)	<i>E.coli</i> *	MPN/100 ml	21-May-24	28-May-24	3,000
	BSCPT-M2417	Feed	Aerobic plate count *	cfu/g	28-May-24	04-Jun-24	2,500
	BSCPT-M2418	Feed	<i>Salmonella</i> spp.*	Present / Absent in 25 g	04-Jun-24	11-Jun-24	3,000
	BSCPT-M2419	Lyophilized culture	<i>Clostridium perfringens</i> *	cfu/g	18-Jun-24	25-Jun-24	3,000
	BSCPT-M2420	Water (Lyophilized culture)	<i>Clostridium perfringens</i> *	Present / Absent in 100 ml	18-Jun-24	25-Jun-24	3,000
	BSCPT-M2421	Lyophilized culture	<i>Staphylococcus aureus</i> **	MPN/g	25-Jun-24	02-Jul-24	2,500
	BSCPT-M2422	Lyophilized culture	Coliforms **	MPN/g	02-Jul-24	09-Jul-24	2,500
	BSCPT-M2423	Lyophilized culture	Enterococci **	cfu/g	09-Jul-24	16-Jul-24	2,500
	BSCPT-M2424	Freeze dried chicken	<i>Salmonella</i> spp.*	Present / Absent in 25 g	30-Jul-24	06-Aug-24	3,000
	BSCPT-M2425	Lyophilized culture	<i>Listeria monocytogenes</i> *	Present / Absent in 25 g	06-Aug-24	13-Aug-24	3,000
	BSCPT-M2426	Boot swab	<i>Salmonella</i> spp.*	Present / Absent in swab	27-Aug-24	03-Sep-24	3,000
	BSCPT-M2427	Feces	<i>Salmonella</i> spp.*	Present / Absent in 25 g	03-Sep-24	10-Sep-24	3,000

Proficiency Testing Scheme 2024

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงหน้าชองรหัสโปรแกรมที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม

✓	Program	Matrix	Analyte	Unit	Enrollment Deadline	Shipment Date	Price (Exclude VAT)
	BSCPT-M2428	Swab (Plastic plate)	<i>E.coli</i> *	cfu/swab	17-Sep-24	24-Sep-24	2,500
	BSCPT-M2429	Lyophilized culture	<i>E.coli</i> *	cfu/g	17-Sep-24	24-Sep-24	2,500
	BSCPT-M2430	Swab (Plastic plate)	Coliforms *	cfu/swab	24-Sep-24	01-Oct-24	2,500
	BSCPT-M2431	Lyophilized culture	Coliforms *	cfu/g	24-Sep-24	01-Oct-24	2,500
	BSCPT-M2432	Swab (Plastic plate)	<i>Listeria</i> spp.*	Present / Absent in swab	01-Oct-24	08-Oct-24	3,000
	BSCPT-M2433	Lyophilized culture	<i>Bacillus cereus</i> **	cfu/g	22-Oct-24	29-Oct-24	2,500
	BSCPT-M2434	Lyophilized culture	<i>Campylobacter</i> spp.*	Present / Absent in 25 g	29-Oct-24	05-Nov-24	4,000
	BSCPT-M2435	Water (Potable) (Lyophilized culture)	Coliforms *	MPN/100 ml	21-May-24	28-May-24	3,000
	BSCPT-M2436	Water (Potable) (Lyophilized culture)	<i>E.coli</i> *	MPN/100 ml	21-May-24	28-May-24	3,000

Microbiology (Pilot study)

✓	Program	Matrix	Analyte	Unit	Enrollment Deadline	Shipment Date	Price** (Exclude VAT)
	BSCPT-M2437	Lyophilized culture	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> **	Present / Absent in 25 g	27-Feb-24	05-Mar-24	Free
	BSCPT-M2438	Lyophilized culture	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> **	MPN/g	27-Feb-24	05-Mar-24	Free
	BSCPT-M2439	Lyophilized culture	<i>Clostridium perfringens</i> **	Present / Absent in 0.1 g	22-Mar-24	28-Mar-24	Free

หมายเหตุ :

- * โปรแกรมที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043 จาก DSS Accredited No.: PTP0018
- ** โปรแกรมที่อยู่ระหว่างการยื่นขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043
- *Vibrio* spp. (*Vibrio cholerae*, *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio vulnificus*)
- ราคาที่แสดงยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- ค่า Assigned Value (x_{pt}) ใช้ Consensus Value from participants
- ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการทดสอบ (σ_{pt}) ใช้ Expert judgement

Proficiency Testing Scheme 2024

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงหน้าซองรหัสโปรแกรมที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม

Chemistry

✓	Program	Matrix	Analyte	Unit	Enrollment Deadline	Shipment Date	Price (Exclude VAT)
	BSCPT-C2401	Water	Total Cyanide*	mg/L (range 0.05-5 mg/L)	13-Feb-24	20-Feb-24	3,000
	BSCPT-C2402	Water	Total Phenol*	µg/L (range 1-50 µg/L)	13-Feb-24	20-Feb-24	3,000
	BSCPT-C2403	Feed material (Fish meal)	Moisture*/ Protein*/ Crude fat* (solvent extraction)/ Ash*/ NaCl *	g/100 g	28-May-24	04-Jun-24	2,000
	BSCPT-C2404	Water	Nitrate(NO ₃ ⁻)*	(mg NO ₃ ⁻ -N/L) (range 1-10 mg/L)	23-Jul-24	30-Jul-24	4,000
Fluoride(F ⁻)*			mg/L (range 0.1-5 mg/L)				
Sulfate(SO ₄ ²⁻)*			mg/L (range 30-300 mg/L)				
Chloride(Cl ⁻)*			mg/L (range 30-300 mg/L)				
Total solid (TS)*			mg/L (range 50-500 mg/L)				
Total hardness*			mg/L (range 30-300 mg/L)				
Nitrite(NO ₂ ⁻)*			(mg NO ₂ ⁻ -N/L) (range 1-10 mg/L)				
Phosphate (PO ₄ ³⁻)*			mg/L (range 1-10 mg/L)				
Total Dissolved Solids (TDS)*			mg/L (range 30-300 mg/L)				
	BSCPT-C2404	Water	Total Dissolved Solids (TDS)*	mg/L (range 30-300 mg/L)	23-Jul-24	30-Jul-24	1,000
	BSCPT-C2405	Feed (Chicken feed)	Moisture*/ Protein*/ Crude fat* (solvent extraction)/ Crude fiber*/ Ash*/ NaCl*/ Calcium (Ca) **/ Phosphorus (P) **	g/100 g	01-Oct-24	08-Oct-24	2,000
	BSCPT-C2406	Waste water	Chemical Oxygen Demand ** (COD)	mg/L (range 50-250 mg/L)	26-Mar-24	02-Apr-24	1,000
	BSCPT-C2407	Waste water	Total Kjeldahl Nitrogen ** (TKN)	mg/L (range 50-250 mg/L)	26-Mar-24	02-Apr-24	1,000

หมายเหตุ:

- * โปรแกรมที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043 จาก DSS Accredited No.: PTP0018
- ** โปรแกรมที่อยู่ระหว่างการยื่นขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043
- ค่า Assigned Value (x_{pt}) ใช้ Consensus Value from participants
- ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการทดสอบ (σ_{pt}) ใช้ Expert judgement และ Horwitz and Modified by Thompson

รายละเอียดการให้บริการ

1. โปรดส่งใบสมัครที่ เจ้าหน้าที่ทดสอบความชำนาญ : คุณรมย์ลักษณ์ จินดาวานิชสกุล
E-mail address : bsc_pt@betagro.com
2. หากบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงหรือรายละเอียดเพิ่มเติม เจ้าหน้าที่ทดสอบความชำนาญจะแจ้งให้ท่านทราบทาง E-mail หรือโทรศัพท์
3. โปรแกรมทดสอบความชำนาญ เชิงปริมาณต้องมีจำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโปรแกรมไม่น้อยกว่า 8 ห้องปฏิบัติการ หากกรณีมีจำนวนห้องปฏิบัติการน้อยกว่า 8 ห้องปฏิบัติการ ทางผู้จัดโปรแกรมขอสงวนสิทธิ์ไม่ดำเนินการจัดโปรแกรมนั้น
4. **การขอยกเลิกการสมัคร** เข้าร่วมโปรแกรมทดสอบความชำนาญ ต้องแจ้งล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรทางอีเมล bsc_pt@betagro.com ก่อนวันที่จัดส่งตัวอย่าง (Shipment date) 3 วันทำการ หากท่านไม่ได้ทำการแจ้ง ทางผู้จัดโปรแกรมขออนุญาตคิดค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนเต็ม 100% ของค่าตัวอย่างในโปรแกรมนั้นๆ
5. **การชำระค่าบริการ**
โดยท่านสามารถชำระค่าบริการ ได้ดังนี้
 - โอนเงินเข้าบัญชี อ.กรุงเทพ จำกัด สาขา สลิม บัญชีกระแสรายวัน เลขที่ 101-3-258-29-6
 - โอนเงินเข้าบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ สาขารัชโยธิน บัญชีกระแสรายวัน เลขที่ 111-3-042-40-0**หมายเหตุ:**
 - **ชำระค่าบริการทุกโปรแกรมที่สมัครเพียงครั้งเดียว** ก่อนส่งตัวอย่างโปรแกรมแรกที่ท่านสมัคร 7 วัน
 - **บริษัทเอกชนสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%** (โปรดจัดส่งเอกสารหักภาษี ณ ที่จ่าย ตามที่อยู่ข้อ 6)
6. **สอบถามรายละเอียดของการสมัครโปรแกรม: คุณรมย์ลักษณ์ จินดาวานิชสกุล**
E-mail: bsc_pt@betagro.com โทรศัพท์: 063-0817842 และ 02-1461349
Website: www.betagro-agro.com/bsc/services-products
7. **สอบถามรายละเอียดงานบัญชีและการเงิน: คุณกัญญาภรณ์ หอสว่างวงศ์**
E-mail: bsc_pt@betagro.com โทรศัพท์: 080-0453552 และ 02-1461350
บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด
เลขที่ 136 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105537029838

ขั้นตอนการชำระ

