



ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563  
 จัดโดย... ศูนย์บริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ  
 กองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ชื่อ-ที่อยู่ เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสาร (คำนำหน้าชื่อ  นาย  นาง  นางสาว  อื่นๆ.....)

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ชื่อใช้ออกหนังสือราชการ.....

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท (ภาษาไทย).....

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท (ภาษาอังกฤษ).....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....\*E-mail.....

\*\*E-mail (for login online)..... (ให้ระบุเพียง 1 ชื่อ/หน่วยงาน เท่านั้น)

**หมายเหตุ**

\*E-mail ใช้สำหรับติดต่อสื่อสารแจ้งรายละเอียดทั่วไปหรือแจ้งเพื่อทราบ และ จัดส่งเอกสารของกิจกรรมคือ เอกสารขออนุญาตและใบรายงานผล

\*\*E-mail ใช้สำหรับ login เข้าสู่ระบบ online หากหน่วยงานใดระบุจำนวนอีเมลเกินกว่าที่กำหนด ทางศูนย์ฯ ขออนุญาตให้ชื่อลำดับแรกที่หน่วยงานแจ้งมา

2. ชื่อที่อยู่-หน่วยงานที่ใช้ในการออกไปเสิร์ฟรับเงิน (กรณีเหมือนกับข้อ 1 กรุณาใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่อง )

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่.....

3. ชื่อ-ที่อยู่ในการจัดส่งใบเสิร์ฟรับเงิน (กรณีเหมือนกับข้อ 1 กรุณาใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่อง )

ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่.....

ลงชื่อผู้สมัคร.....

วันที่สมัคร...../...../.....

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
อาหาร	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	* Water - soluble chlorides (as NaCl)	1,000	6 มกราคม 2563
	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	* Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn and P	2,500	20 มกราคม 2563
	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	* Moisture, Protein, Crude fat, Crude fiber and Ash	2,000	20 เมษายน 2563
	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	Pepsin Digestibility (pilot study)	-	13 กรกฎาคม 2563
	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs (Soy bean meal)	Moisture, Protein, Soluble proteins (in Potassium hydroxide solution), Crude fiber and Ash (pilot study)	-	11 พฤษภาคม 2563
	<input type="checkbox"/> Flour	* Moisture, Protein, Ash and pH - value	1,500	13 มกราคม 2563
	<input type="checkbox"/> Starch	Aerobic plate count	1,000	24 กุมภาพันธ์ 2563

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ (ต่อ)

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
อาหาร	<input type="checkbox"/> Rice powder	Moisture, Protein and Ash	1,500	15 มิถุนายน 2563
	<input type="checkbox"/> Fish sauce	pH - value, Nitrogen and Sodium chloride	1,000	9 มีนาคม 2563
	<input type="checkbox"/> Food simulant (3 % w/v acetic acid)	Bisphenol A (ASEAN PROGRAM) Range: (2 - 40) µg/kg	-	25 พฤษภาคม 2563
สิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/> Water	* pH - value Range : 4.0 - 7.0 and 7.0 - 10.0	1,200	25 พฤศจิกายน 2562
	<input type="checkbox"/> Water	* Total hardness (as CaCO <sub>3</sub> ) and Chlorides (as Cl) Range : (5 - 500) mg/L	1,500	16 ธันวาคม 2562
	<input type="checkbox"/> Water	* Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se and Zn) Range : (0.005 - 5) mg/L for each element	2,500	6 มกราคม 2563
	<input type="checkbox"/> Water	* Total Suspended Solids (TSS) Range : (50 - 500) mg/L	1,200	16 มีนาคม 2563
	<input type="checkbox"/> Water	* Total Dissolved Solids (TDS) Range : (50 - 1000) mg/L	1,200	30 มีนาคม 2563
	<input type="checkbox"/> Water	* Chemical Oxygen Demand (COD) Range : (100 - 1000) mg/L	1,200	27 เมษายน 2563
เคมี	<input type="checkbox"/> Block rubber	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 1)	2,000	6 มกราคม 2563
	<input type="checkbox"/> Block rubber	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 2)		8 มิถุนายน 2563
	<input type="checkbox"/> Standard solution	* Hydrochloric acid (HCl) and Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) Range : (0.001 - 0.3) M	1,000	27 มกราคม 2563

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ (ต่อ)

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
สอบเทียบ	<input type="checkbox"/> Volume	* Volumetric Flask : 50 ml and 250 ml	2,000	พฤศจิกายน 2562
	<input type="checkbox"/> Volume	Volumetric Burette : 10 ml	2,000	พฤศจิกายน 2562
	<input type="checkbox"/> Temperature	* Digital Thermometer with probe (RTD) Range : (-40 to 400) °C, Resolution : 0.1 °C	2,500	มกราคม 2563
	<input type="checkbox"/> Temperature	* Thermo - Hygrometer Range : - Relative Humidity : (30 to 90) % @25°C, Resolution : 0.1 %RH - Temperature : (15 to 45) °C, Resolution : 0.1 °C	2,000	มกราคม 2563
	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Caliper (Digital) Range : (0 - 200) mm, Resolution : 0.01 mm	1,500	มกราคม 2563
	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Micrometer (Digital) Range : (0 - 25) mm, Resolution : 0.001 mm	1,500	มกราคม 2563
	<input type="checkbox"/> Dimensions	Gauge Block (Steel) grade 1 (1, 5, 25, 50, 75, 100) mm	2,000	มกราคม 2563

**หมายเหตุ**

1. โปรดใส่เครื่องหมาย “ ✓ ” ลงในช่องหน้ากิจกรรมที่ประสงค์เข้าร่วม (สามารถสมัครได้มากกว่า 1 รายการ)
2. กรุณาส่งใบสมัครกลับคืนมายังศูนย์ ฯ ทาง E-mail: [clpt@dss.go.th](mailto:clpt@dss.go.th) หรือ โทรสาร 0 2201 7507 หรือทางไปรษณีย์ที่ ศูนย์บริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
3. หลังส่งใบสมัคร ทางโทรสาร หรือ E-mail กรุณาติดต่อทางโทรศัพท์กับเจ้าหน้าที่อีกครั้ง หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2201 7331-3
4. \* รายการที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก Taiwan Accreditation Foundation (TAF)
5. การใช้ผู้รับเหมาช่วง (subcontractor) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมเลือกห้องปฏิบัติการมีความสามารถทางเทคนิคอย่างเหมาะสมในการดำเนินการ