

แผนกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568
กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	วันที่ปิดรับสมัคร	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)	ผู้ประสานงาน
อาหาร	Feeding stuffs	* Water - soluble chlorides (as NaCl)	1,000	40	13 ธันวาคม 2567	6 มกราคม 2568	สุประวีณ์ วงศ์สุโขโต อภิษฐา ช่างสุพรรณ สุวิมล บุญมี ภัทราภรณ์ นุชกระแสด
		* Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn and P	2,500	50	10 มกราคม 2568	4 กุมภาพันธ์ 2568	
		* Moisture, Protein, Crude fat, Crude fiber and Ash	2,000	100	14 กุมภาพันธ์ 2568	21 เมษายน 2568	
	Flour	* Moisture, Protein, Ash and pH - value	1,500	100	10 มกราคม 2568	20 มกราคม 2568	
	Starch	Aerobic plate count	1,000	100	10 มกราคม 2568	24 กุมภาพันธ์ 2568	
	Milk powder	Moisture, Protein, Fat and Ash	1,500	30	31 มกราคม 2568	10 มีนาคม 2568	
	Food	Water activity (pilot study)	-	30	31 มกราคม 2568	24 มีนาคม 2568	
	Plant-Based Food Powder	Vitamin B2 (pilot study)	-	15	10 มีนาคม 2568	6 พฤษภาคม 2568	
	PP Plastic sheet	Evaporation residues of 4% (v/v) acetic acid (ASEAN PROGRAM) Range: (1 - 100) mg/dm ³	-	15	1 เมษายน 2568	20 พฤษภาคม 2568	
สิ่งแวดล้อม	Water	* Total hardness (as CaCO ₃) and Chlorides (as Cl) Range: (5 - 500) mg/L	1,500	250	11 พฤศจิกายน 2567	25 พฤศจิกายน 2567	สุประวีณ์ วงศ์สุโขโต สุรศักดิ์ ธนัชชาพิศุทธิ์ ทวินันท์ อภิชาติสิทธิ์พร
		* pH - value Range: 3.0 - 7.0 and 7.0 - 10.0	1,200	400	2 ธันวาคม 2567	11 ธันวาคม 2567	

- หมายเหตุ :**
- * รายการที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก Taiwan Accreditation Foundation (TAF)
 - การใช้ผู้รับเหมาช่วง (external provider) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมฯ เลือกห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถทางเทคนิคอย่างเหมาะสมในการดำเนินการ
 - ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรมฯ โทร. 02-201-7331 ถึง 3, E-mail : clpt@dss.go.th
 - หากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ น้อยกว่าที่ผู้จัดกิจกรรมฯ กำหนดไว้ ทางผู้จัดกิจกรรมฯ จะขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกกิจกรรมฯ

แผนกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568
กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	วันที่ปิดรับสมัคร	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)	ผู้ประสานงาน
สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	Water (ต่อ)	* Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se, Ba and Zn) Range: (0.005 - 5) mg/L for each element	2,500	200	2 ธันวาคม 2567	16 ธันวาคม 2567	สุประวีณ์ วงศ์สุโขโต สุรศักดิ์ ธนัชชาพิศุทธิ์ นงศ์เยาว์ นนทวงษ์ ทวินันท์ อภิชาติสิทธิพร เมธาวรรณ สุฤทธิ
		Mercury (Hg) Range: (0.05 - 10) µg/L	1,200	80	30 ธันวาคม 2567	27 มกราคม 2568	
		* Total Suspended Solids (TSS) Range: (50 - 500) mg/L	1,200	300	17 มกราคม 2568	10 มีนาคม 2568	
		* Chemical Oxygen Demand (COD) Range: (100 - 1000) mg/L	1,200	250	14 กุมภาพันธ์ 2568	24 มีนาคม 2568	
		* Total Dissolved Solids (TDS) Range: (50 - 1000) mg/L	1,200	300	30 เมษายน 2568	19 พฤษภาคม 2568	
		Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅) Range : (50 - 300) mg/L	1,200	200	30 เมษายน 2568	26 พฤษภาคม 2568	
	Waste water	* pH - value (pilot study) Range: 3.0 - 7.0 and 7.0 - 10.0	-	300	13 มกราคม 2568	10 กุมภาพันธ์ 2568	
		Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se, Ba and Zn) (pilot study) Range: (0.005 - 5) mg/L for each element	-	200	31 มีนาคม 2568	21 เมษายน 2568	

- หมายเหตุ :**
- * รายการที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก Taiwan Accreditation Foundation (TAF)
 - การใช้ผู้รับเหมาช่วง (external provider) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมฯ เลือกห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถทางเทคนิคอย่างเหมาะสมในการดำเนินการ
 - ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรมฯ โทร. 02-201-7331 ถึง 3, E-mail : clpt@dss.go.th
 - หากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ น้อยกว่าที่ผู้จัดกิจกรรมฯ กำหนดไว้ ทางผู้จัดกิจกรรมฯ จะขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกกิจกรรมฯ

แผนกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568
กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	วันที่ปิดรับสมัคร	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)	ผู้ประสานงาน
เคมี	Block rubber	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 1)	2,000	80	25 พฤศจิกายน 2567	9 มกราคม 2568	สุประวีณ์ วงศ์สุโขโต นงศัเยาว์ นนทวงษ์ เมธาวรรณ สุฤทธิ์
		Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 2)		80	25 เมษายน 2568	28 พฤษภาคม 2568	
	Standard solution	* Hydrochloric acid (HCl) and Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) Range: (0.001 - 1.0) M	1,200	40	8 มกราคม 2568	27 มกราคม 2568	
	Stainless steel	C, Cr, Mn, Mo, Ni, P, S and Si	3,500	20	12 มีนาคม 2568	1 เมษายน 2568	
	Dishwashing	pH - value and anionic surfactant (pilot study) Range: 4.0 - 10.0	-	20	21 กุมภาพันธ์ 2568	17 มีนาคม 2568	
ฟิสิกส์	Steel plate	Maximum force, Yield force, Yield strength, Tensile strength and Elongation UTM Range : (100 - 450) kN	2,000	20	3 มกราคม 2568	21 มกราคม 2568	อัจฉรวรรณ วัฒนหัตถกรรม สุประวีณ์ วงศ์สุโขโต กิตติยา ปลื้มใจ อภิรักษ์ วณพัฒนกุล วิภาดา จารุพงษ์จิตรัตน์
	Deform bar steel	Maximum force, Yield force, Yield strength, Tensile strength and Elongation (pilot study) UTM Range : (100 - 450) kN	-	20	1 เมษายน 2568	26 พฤษภาคม 2568	

- หมายเหตุ :**
- * รายการที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก Taiwan Accreditation Foundation (TAF)
 - การใช้ผู้รับเหมาช่วง (external provider) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมฯ เลือกห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถทางเทคนิคอย่างเหมาะสมในการดำเนินการ
 - ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรมฯ โทร. 02-201-7331 ถึง 3, E-mail : clpt@dss.go.th
 - หากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ น้อยกว่าที่ผู้จัดกิจกรรมฯ กำหนดไว้ ทางผู้จัดกิจกรรมฯ จะขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกกิจกรรมฯ

แผนกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568
กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	วันที่ปิดรับสมัคร	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)	ผู้ประสานงาน
ฟิลิกส์ (ต่อ)	Vulcanized rubber	Tensile strength at break and Elongation at break (pilot study) UTM Range : (100 - 1000) N	-	20	1 เมษายน 2568	17 มิถุนายน 2568	อัจฉราวรรณ วัฒนหัตถกรรม สุประวีณ์ วงศ์สุโขโต กิตติยา ปลื้มใจ อภิรักษ์ วนพัฒนกุล วิภาดา จารุงศ์จิตรรัตน์
สอบเทียบ	Volume	* Volumetric Pipette Capacity: 1 ml, 4 ml and 10 ml	2,000	50	30 พฤศจิกายน 2567	ธันวาคม 2567	
		Cylinder Capacity: 20 ml	1,000	50	30 พฤศจิกายน 2567	ธันวาคม 2567	
	Dimensions	* Caliper (Digital) Range: (0 - 450) mm, Resolution: 0.01 mm	1,500	40	30 ธันวาคม 2567	มกราคม 2568	
		* Micrometer (Digital) Range: (50 - 75) mm, Resolution: 0.001 mm	1,500	30	30 ธันวาคม 2567	มกราคม 2568	
		* Thickness Gauge (Analog) Range: (0 - 1) mm, Resolution: 0.001 mm	1,500	20	30 ธันวาคม 2567	มกราคม 2568	
		Height Gauge (Digital) Range: (0 - 300) mm, Resolution: 0.01 mm	2,500	10	30 ธันวาคม 2567	มกราคม 2568	
		* Dial Gauge (Digital) Range: (0 - 10) mm, Resolution: 0.001 mm	1,500	15	30 ธันวาคม 2567	กุมภาพันธ์ 2568	

- หมายเหตุ :**
- * รายการที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก Taiwan Accreditation Foundation (TAF)
 - การใช้ผู้รับเหมาช่วง (external provider) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมฯ เลือกห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถทางเทคนิคอย่างเหมาะสมในการดำเนินการ
 - ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรมฯ โทร. 02-201-7331 ถึง 3, E-mail : clpt@dss.go.th
 - หากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ น้อยกว่าที่ผู้จัดกิจกรรมฯ กำหนดไว้ ทางผู้จัดกิจกรรมฯ จะขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกกิจกรรมฯ

แผนกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568
กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	วันที่ปิดรับสมัคร	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)	ผู้ประสานงาน
สอบเทียบ (ต่อ)	Dimensions (ต่อ)	* Gauge Block (Steel), Grade 1 Range: (2.5, 5.1, 7.7, 10.3, 12.9, 15, 17.6, 20.2, 22.8, 25) mm	3,500	14	30 ธันวาคม 2567	กุมภาพันธ์ 2568	อรรถวรณ วัฒนหัตถกรรม สุประวีณ์ วงศ์สุโขโต กิตติยา ปลื้มใจ อภิรักษ์ วณพัฒนกุล วิภาดา จารุงพงศ์จิตรรัตน์
	Mass	* Electronic Balance Range: (0 - 500) g, Resolution: 0.1 mg (use standard weight class E2) followed EURAMET cg - 18	3,500	15	30 พฤศจิกายน 2567	มกราคม 2568	
		* Weights of OIML Class F1 (1 g, 2 g, 5 g, 10 g, 20 g and 50 g)	2,500	20	30 ธันวาคม 2567	กุมภาพันธ์ 2568	
	Temperature	* Liquid in Glass Thermometer Range: (-8 to 80) °C, Resolution: 0.1 °C (Total Immersion)	2,000	40	30 ธันวาคม 2567	กุมภาพันธ์ 2568	
		* Thermo - Hygrometer Relative Humidity: (40 to 80) %RH @25 °C, Resolution: 0.01 %RH, Temperature: (20 to 25) °C @50%RH, Resolution: 0.01 °C	3,500	30	30 ธันวาคม 2567	กุมภาพันธ์ 2568	

- หมายเหตุ :**
- * รายการที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก Taiwan Accreditation Foundation (TAF)
 - การใช้ผู้รับเหมาช่วง (external provider) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมฯ เลือกห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถทางเทคนิคอย่างเหมาะสมในการดำเนินการ
 - ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรมฯ โทร. 02-201-7331 ถึง 3, E-mail : clpt@dss.go.th
 - หากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ น้อยกว่าที่ผู้จัดกิจกรรมฯ กำหนดไว้ ทางผู้จัดกิจกรรมฯ จะขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกกิจกรรมฯ

แผนกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568
กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	วันที่ปิดรับสมัคร	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)	ผู้ประสานงาน
สอบเทียบ (ต่อ)	Electric	Digital Multimeter, Resolution 4.5 digits Range: DCV: 0.1 V - 1000 V, ACV: 0.1 V - 750 V @1 kHz, DC current: 10 mA - 10 A, AC current: 10 mA - 10 A@1 kHz, Resistance 2 - wire: 1 k Ω - 10 k Ω	3,500	15	30 ธันวาคม 2567	กุมภาพันธ์ 2568	อรรถวราวรรณ วัฒนหัตถกรรม สุประวีณ์ วงศ์สุโขโต กิตติยา ปลื้มใจ อภิรักษ์ วนพัฒนกุล วิภาดา จารุพงศ์จิตรรัตน์

- หมายเหตุ :**
- * รายการที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก Taiwan Accreditation Foundation (TAF)
 - การใช้ผู้รับเหมาช่วง (external provider) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมฯ เลือกห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถทางเทคนิคอย่างเหมาะสมในการดำเนินการ
 - ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรมฯ โทร. 02-201-7331 ถึง 3, E-mail : clpt@dss.go.th
 - หากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ น้อยกว่าที่ผู้จัดกิจกรรมฯ กำหนดไว้ ทางผู้จัดกิจกรรมฯ จะขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกกิจกรรมฯ