

แผนกิจกรรมทดสอบความชำนาญประจำปีงบประมาณ 2555
ศูนย์บริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	วันที่ปิดรับสมัคร	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)	ผู้ประสานงาน
อาหาร	Starch (natural sample)	Aerobic plate count	1,000	80	1 ธันวาคม 2554	6 กุมภาพันธ์ 2555	ดร.วิวิรรณ อางสำอาง raviwan@dss.go.th 02-201-7331-2
	Flour	Moisture, Protein, Ash and pH	1,500	40	1 ธันวาคม 2554	23 มกราคม 2555	ศรีสุดา ทรมระฤก srisuda@dss.go.th 02-201-7331-2
	Feeding stuffs	Moisture, Protein, Crude fat, Crude fiber and Ash	2,000	70	1 มีนาคม 2555	8 พฤษภาคม 2555	
	Feeding stuffs (Pilot study)	Acid insoluble ash	-	30	1 มีนาคม 2555	8 พฤษภาคม 2555	
	Feeding stuffs	Water - soluble chlorides (as NaCl)	800	30	1 ธันวาคม 2554	30 มกราคม 2555	สุกัลยา พลเดช sukanya@dss.go.th 02-201-7331-2
	Feeding stuffs	Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn and P	2,500	35	1 มีนาคม 2555	11 มิถุนายน 2555	
เคมี	Standard solution	Hydrochloric acid 0.1 N (pilot study)	-	30	1 มีนาคม 2555	30 พฤษภาคม 2555	วรรณิ อุไพบูรณ์ wannee@dss.go.th 02-201-7331-2
		EDTA solution 0.1 N (pilot study)	-	30	1 มีนาคม 2555	30 พฤษภาคม 2555	
สิ่งแวดล้อม	water	Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Zn) (range: less than 5 mg/L for each element)	2,500	90	1 ธันวาคม 2554	30 มกราคม 2555	
	water	Total hardness (as CaCO ₃) and Chlorides (as Cl) - Total hardness (as CaCO ₃) range 50 - 500 mg/L - Chlorides (as Cl) range : Less than 100 mg/L	1,200	120	1 ธันวาคม 2554	27 มีนาคม 2555	จิราวรรณ หาญวัฒนกุล jirawan@dss.go.th 02-2017331-2

แผนกิจกรรมทดสอบความชำนาญประจำปีงบประมาณ 2555
ศูนย์บริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	วันที่ปิดรับสมัคร	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)	ผู้ประสานงาน
สิ่งแวดล้อม	water	pH-value (range : 4.0 - 7.0 and 8.0 - 10.0)	1,000	200	1 ธันวาคม 2554	16 มกราคม 2555	รัชดา เหมปฐวี rachada@dss.go.th 02-201-7331-2
	water	Total dissolved solids (TDS) (range : less than 500 mg/L)	1,000	180	1 ธันวาคม 2554	20 กุมภาพันธ์ 2555	
	water	Total suspended solids (TSS) (range : less than 200 mg/L)	1,000	180	1 มีนาคม 2555	23 เมษายน 2555	
	water	Chemical Oxygen Demand (COD) (range : 50 - 200 mg/L and 400 – 600 mg/L)	1,200	180	1 มีนาคม 2555	21 พฤษภาคม 2555	
สอบเทียบ	Dimension	Vernier Caliper : Range : 0 – 300, 0 - 600 mm. : Resolution 0.01 mm.	2,000	10	1 ธันวาคม 2554	16 กุมภาพันธ์ 2555	ดร.พจมาน ทำจิ้น pochaman@dss.go.th เยาวลักษณ์ ชินชูศักดิ์ yaowalux@dss.go.th 02-201-7331-2
		Micrometer Caliper : Range : 50 – 75, 75 - 100 mm. : Resolution 0.001 mm.	2,000	10	1 ธันวาคม 2554	16 กุมภาพันธ์ 2555	
		Dial Gauge : Range : 0 - 25 mm. : Resolution 0.001 mm.	1,000	10	1 ธันวาคม 2554	16 กุมภาพันธ์ 2555	
		Steel Ruler : Range : 0 - 1500 mm.	1,500	10	1 ธันวาคม 2554	16 กุมภาพันธ์ 2555	
		Protractor : Range : 0 – 180 degree	1,000	10	1 ธันวาคม 2554	16 กุมภาพันธ์ 2555	
	Volumetric	Flask : 25 ml, 100 ml	2,000	60	10 พฤศจิกายน 2554	15 ธันวาคม 2554	
		Pipette : 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml	3,000	60	10 พฤศจิกายน 2554	15 ธันวาคม 2554	