



1. ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม(อากาศ, น้ำ, วัตถุติด, ผลิตภัณฑ์จากสถานประกอบการ)			
Parameter	Instrument	ราคา/ตัวอย่าง/ Parameter (บาท)	หมายเหตุ
กลุ่มโลหะหนัก/โลหะอัลคาไลน์			
Aluminium, Al	AAS	300	
Arsenic, As	AAS	300	
Cadmium, Cd	AAS	300	
Chromium, Cr	AAS	300	
Copper, Cu	AAS	300	
Iron, Fe, Ferric	AAS	300	
Lead , Pb	AAS	300	
Manganese, Mn	AAS	300	
Mercury, Hg	ICP	500	
Nickel, Ni	AAS	300	
Zinc, Zn	AAS	300	
Silica, SiO ₂	Spectrophotometer	300	
Sodium	HPLC/IC	300	
Potassium, K	HPLC/IC	300	
Magnesium	HPLC/IC	300	
Calcium	HPLC/IC	300	
Arsenic Speciation	HPLC,ICP-MS	2,000	
Etc.	ICP-MS	2,000	
Ammonia, NH ₃	HPLC/IC		
Chlorine, Cl ₂	HPLC/IC		
Hydrogen sulfide, HS	HPLC/IC		
Sulfur dioxide, SO ₂	HPLC/IC		
Hydrogen cyanide	ISE		
Etc.	HPLC/IC		
Chromic acid	HPLC/IC	300	
Hydrochloric acid , HCl	HPLC/IC	300	
Hydrofluoric acid, HF	HPLC/IC	300	
Hydrobromic acid	HPLC/IC	300	
Nitric acid, HNO ₃	HPLC/IC	300	
Sulfuric acid, H ₂ SO ₄	HPLC/IC	300	
Sodium hydroxide, NaOH	HPLC/IC	300	



1. ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม(อากาศ, น้ำ, วัตถุพิษ, ผลิตภัณฑ์จากสถานประกอบการ)			
Parameter	Instrument	ราคา/ตัวอย่าง/ Parameter (บาท)	หมายเหตุ
Potassium hydroxide	HPLC/IC	300	
Acetic acid	GC	300	
Formic acid	HPLC/IC	300	
Phosphoric acid	HPLC/IC	300	
Etc.	HPLC/IC	300	
กลุ่ม ไอออน			
Fluoride	HPLC/IC	300	
Chloride	HPLC/IC	300	
Bromide	HPLC/IC	300	
Nitrite	HPLC/IC	300	
Nitrate	HPLC/IC	300	
Phosphate	HPLC/IC	300	
Sulphate	HPLC/IC	300	
Etc.	HPLC/IC	300	
กลุ่ม Organic solvent, Organic compound			
Acetone	GC	400	
Benzene	GC	400	
n-Butyl acetate	GC	400	
n-Butanol	GC	400	
Butane	GC	400	
Carbon tetrachloride	GC	400	
Chloroform	GC	400	
Cyclohexane	GC	400	
Carbon Monoxide	GC	400	
Carbon Dioxide	GC	400	
Dichloromethane	GC	400	
Ethanol	GC	400	
Ether	GC	400	
Ethyl acetate	GC	400	
Ethyl benzene	GC	400	
Ethylene glycol	GC	400	
Ethylene Oxide	GC	400	
Ethyl Mercaptane	GC	400	
Formaldehyde	GC	400	
n-hexane	GC	400	
Isobutanol	GC	400	



1. ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม(อากาศ, น้ำ, วัตถุติด, ผลิตภัณฑ์จากสถานประกอบการ)

Parameter	Parameter	Parameter	หมายเหตุ
Isopropanol	GC	400	
Isopropyl Alcohol	GC	400	
Methanol	GC	400	
Methyl-ethyl-ketone	GC	400	
Methane	GC	400	
Methyl-isobutyl-ketone	GC	400	
Methyl chloride	GC	400	
Phenol	GC	400	
Propane	GC	400	
Polycyclic aromatic hydrocarbon	GC	400	
Styrene	GC	400	
Toluene	GC	400	
Tetrachloroethylene	GC	400	
Trichloroethylene	GC	400	
Total Hydrocarbon	GC	400	
o-Xylene	GC	400	
m-Xylene	GC	400	
p-Xylene	GC	400	
Naphthalene	GC	400	
Trimethyl benzene	GC	400	
Kerosene	GC	400	
Petroleum naphtha	GC	400	
VMP naphtha	GC	400	
Petroleum ether	GC	400	
Vinyl acetate	GC	400	
n-Heptane	GC	400	
n-Butyl cellosolve	GC	400	
Cellosolve	GC	400	
Cresol	GC	400	
N,N-Dimethylformamide	GC	400	
Butadiene	GC	400	
Acetonitrile	GC	400	



1. ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม(อากาศ, น้ำ, วัตถุติด, ผลิตภัณฑ์จากสถานประกอบการ)			
Parameter	Parameter	Parameter	หมายเหตุ
Vinyl chloride	GC	400	
Etc.	GC	400	
กลุ่มสารเคมีกำจัดศัตรูพืช			
Organochlorine	GC,GC-MS	550/2,000	ยังไม่เปิดให้บริการ
Organophosphate	GC,GC-MS	550/2,000	ยังไม่เปิดให้บริการ
Carbamate	HPLC	2,000	ยังไม่เปิดให้บริการ
Etc.	GC/GC-MS/LC-MS-MS	400/2,000/2,000	ยังไม่เปิดให้บริการ



2.ตัวอย่างชีวภาพ (เลือด, น้ำเหลือง, ปัสสาวะ)			
Parameter	Instrument	ราคา/ตัวอย่าง/Parameter (บาท)	หมายเหตุ
กลุ่มโลหะหนัก			
Aluminium in serum	AAS	300	
Arsenic in urine	AAS	300	
Cadmium in urine	AAS	300	
Chromium in Urine	AAS	300	
Copper in serum	AAS	300	
Fluoride in urine	Ion specific	300	
Lead in blood	AAS	300	
Manganese in blood	AAS	300	
Mercury in urine/Blood	ICP	500	
Nickel in urine	AAS	300	
Zinc in serum	AAS	300	
Arsenic Speciation in urine	HPLC/ICP-MS	2,000	
Etc.in blood/serum/urine	ICP-MS/AAS	300/2,000	
กลุ่มสาร Organic solvent, Organic compound			
Acetone in Urine	GC-HS	400	
Ethyl alcohol in blood	GC-HS	400	
Benzene in blood	GC-HS	400	
Xylene in blood	GC-HS	400	
Toluene in blood	GC-HS	400	
Styrene in blood	GC-HS	400	
Isopropyl alcohol in blood	GC-HS	400	
Methyl Ethyl Ketone in urine	GC-HS	400	
Methyl Isobutyl Ketone in urine	GC-HS	400	
Methyl alcohol in blood,urine	GC-HS	400	
Trichloroethylene in blood	GC-HS	400	
กลุ่มสารแปรรูป			
Formic acid in urine	GC	400	
Hippuric acid in urine (Toluene)	HPLC	400	
2,5 Hexadione in urine	GC	400	
Methyl hippuric in urine (Xylene)	HPLC	400	
Mandelic acid in urine (Styrene)	HPLC	400	
Phenol in urine (Benzene)	GC	400	



2.ตัวอย่างชีวภาพ (เลือด, น้ำเหลือง, ปัสสาวะ)			
Parameter	Instrument	ราคา/ตัวอย่าง/Parameter (บาท)	หมายเหตุ
Trichloroacetic acid in urine	HPLC	400	
t,tMuconic acid in urine (Benzene)	HPLC	500	
Methanol in Urine	GC	400	
Etc. in urine	GC/HPLC	400/500	
Dichloromethane in Urine	GC	400	
Etc.in urine/blood	GC-HS,GC-MS	400/2,000	
Etc.in urine/blood	GC/GC-MS/LC-MS	500/2,000/2,000	
กลุ่ม Pesticide			
Organochlorine residue in serum , urine	GC,GC-MS	500/2,000	ยังไม่เปิดให้บริการ
Organophosphate residue or metabolite in blood, urine	GC,GC-MS	500/2,000	ยังไม่เปิดให้บริการ
Carbamate residue or metabolite in blood, urine	HPLC	500/2,000	ยังไม่เปิดให้บริการ
Ect.in blood / urine	GC/GC-MS/LC-MS-MC	500/2,000/2,000	ยังไม่เปิดให้บริการ
ตรวจทางชีวโมเลกุล			
ตรวจ DNA	กล้องจุลทรรศน์	1,500	
กลุ่มอื่นๆ			
Bacteria	Total Plate Count	400	
Fungi	Total Plate Count	400	

หมายเหตุ :

- Parameter ที่นอกเหนือจากที่ได้แจ้งไปในใบราคาค่าวิเคราะห์ให้โทรมาสอบถามก่อนส่งวิเคราะห์ หรือเป็นการวิเคราะห์ตามคำร้องขอซึ่งต้องประสานศูนย์อ้างอิงฯ ล่วงหน้า 3-5 เดือน
- ตัวอย่างที่มีการตรวจ Creatinine จะเพิ่มเวลาตรวจอีก 1 วัน และคิดราคาเพิ่ม 20 บาทต่อตัวอย่าง
- ตัวอย่างชีวภาพหากส่งไม่ถึง 10 ตัวอย่าง/parameter จะคิดราคาเท่ากับ 10 ตัวอย่าง/parameter
- ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมหากส่งไม่ถึง 5 ตัวอย่าง/parameter จะคิดราคาเท่ากับ 5 ตัวอย่าง/parameter
- ในกรณีที่ไม่มี Standard หรือ วิเคราะห์ ทางศูนย์อ้างอิงฯ จะไม่ทำการวิเคราะห์ให้โดยเด็ดขาด (ก่อนส่งตัวอย่างต้องแจ้งเจ้าหน้าที่รับทราบหรือสอบถามก่อนทุกครั้ง)
- ถ้าทางหน่วยงานของท่านต้องการใบรับรองมาตรฐาน (ใบ Certification) ของเครื่องกรุณาแจ้งล่วงหน้าหรือขอมาพร้อมกับการส่งตัวอย่างทุกครั้ง โดยต้องมีหนังสือร้องขอมาด้วยทุกครั้ง
- ในกรณีที่ตัวอย่างแล้วเสร็จไม่ทันกำหนดเนื่องจากเครื่องมือวิเคราะห์มีปัญหาหรือในช่วงนั้นที่มีตัวอย่างมากทางศูนย์อ้างอิงฯ จะมีหนังสือ หรือ โทรสารแจ้งให้ทราบ