

ภาคผนวก จ

สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

| क्र.सं. | अनावा | परीक्षण |
|---------|----------------------------|--|
| 36 | Chrysene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 37 | Cyanide | Distillation, Colorimetric Method ⁴¹ |
| 38 | 2,4-D | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 39 | DOD | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 40 | DDE | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 41 | DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 42 | Dibenz(a,h)anthracene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 43 | Di-n-Butyl Phthalate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 44 | 1,2-Dichlorobenzene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 45 | 1,3-Dichlorobenzene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 46 | 1,4-Dichlorobenzene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 47 | 3,3-Dichlorobenzidine | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 48 | 1,1-Dichloroethane | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 49 | 1,2-Dichloroethane | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 50 | 1,1-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 51 | cis-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 52 | trans-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 53 | 2,4-Dichlorophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 54 | 1,2-Dichloropropane | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 55 | 1,3-Dichloropropane | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |

56 1,3-Dichloropropene

| क्र.सं. | अनावा | परीक्षण |
|-----------|--|---|
| 94 | N-Nitrosodiphenylamine | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 95 | N-Nitrosod-n-Propylamine | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 96 | Polychlorinated Biphenyls | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| - PCB 121 | | |
| - PCB 122 | | |
| - PCB 124 | | |
| - PCB 125 | | |
| - PCB 126 | | |
| 97 | Pentachlorophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 98 | pH | Electrometric Method ⁴¹ |
| 99 | Phenanthrene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 100 | Phenol | 1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁴¹ 2) Distillation, Direct Potentiometric Method ⁴¹ 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 101 | Pyrene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 102 | Selenium | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 103 | Silver | 1) Gravimetric Method ⁴¹ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 104 | Styrene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 105 | 1,1,2,2-Tetrachloroethane | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 106 | Tetrachloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 107 | Toluene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 108 | Triophene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 109 | TPH (C ₉ -C ₁₀) | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |

110 TPH (C₉-C₁₀)

| क्र.सं. | अनावा | परीक्षण |
|---------|---------------------------|--|
| 56 | 1,3-Dichloropropene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 57 | Dieldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 58 | Diethyl Phthalate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 59 | 2,4-Dimethylphenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 60 | 2,4-Dinitrophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 61 | 2,4-Dinitrotoluene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 62 | 2,4-Dinitrotoluene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 63 | Di-n-octyl phthalate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 64 | Endosulfen | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 65 | Endrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 66 | Ethylbenzene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 67 | Fluoranthene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 68 | Fluorene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 69 | Heptachlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 70 | Heptachlor epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 71 | Heptachlorobenzene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 72 | Heptachloro 1,3-butadiene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 73 | n-Heptane | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 74 | o-CHCl | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 75 | β-CHCl | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |

76 γ-HCH

| क्र.सं. | अनावा | परीक्षण |
|---------|---|---|
| 110 | TPH (C ₉ -C ₁₀) | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁴¹ |
| 111 | TPH (C ₁₀ -C ₁₁) | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁴¹ |
| 112 | 1,2,4-Trichlorobenzene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 113 | 1,1,1-Trichloroethane | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 114 | 1,1,2-Trichloroethane | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 115 | Trichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 116 | 2,4,5-Trichlorophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 117 | 2,4,6-Trichlorophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 118 | 1,3,5-Trimethylbenzene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 119 | Vanadium | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 120 | Vinyl acetate | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 121 | Vinyl chloride | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 122 | m-Xylene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 123 | o-Xylene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 124 | p-Xylene | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 125 | Xylene (Total) | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 126 | Zinc | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |

अनावा

| क्र.सं. | अनावा | परीक्षण |
|---------|--------------------------|--|
| 76 | γ-HCH | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 77 | Heachlorocyclopentadiene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 78 | Heachlorocyclopentadiene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 79 | Heachlorocyclopentadiene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 80 | Isophorone | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 81 | Lead | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 82 | Manganese | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 83 | Mercury | 1) Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁴¹ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 84 | Methanol | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 85 | Methoxychlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 86 | Methyl bromide | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 87 | Methylene chloride | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 88 | 2-Methylphenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 89 | 2-Methylnaphthalene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 90 | Methyl tert-butyl Ether | Purge and Trap, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 91 | Naphthalene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 92 | Nickel | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 93 | Nitrobenzene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/ Mass Spectrometric Method ⁴¹ |

94 N-Nitrosodiphenylamine

| क्र.सं. | अनावा | परीक्षण |
|---------|-------------------|---|
| 1 | Arsimony | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 2 | Arsenic | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 3 | Beryllium | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 4 | Cadmium | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 5 | Carbon Monoxide | 1) Instrumental Analytical Method ⁴¹ 2) Sampling Bag Non-Digestive Infrared Method ⁴¹ |
| 6 | Chlorine | 1) Absorption Sampling, In Chromatographic Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, In Chromatographic Method ⁴¹ |
| 7 | Chromium | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 8 | Cobalt | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 9 | Copper | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 10 | Crocid | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴¹ |
| 11 | Dioxin | 1) Isokinetic Sampling, In Chromatographic Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, In Chromatographic Method ⁴¹ |
| 12 | Hydrogen Chloride | 1) Isokinetic Sampling, In Chromatographic Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, In Chromatographic Method ⁴¹ |
| 13 | Hydrogen Fluoride | 1) Isokinetic Sampling, In Chromatographic Method ⁴¹ 2) Isokinetic Sampling, In Chromatographic Method ⁴¹ |
| 14 | Hydrogen Sulfide | Absorption Sampling, Isokinetic Method ⁴¹ |

15 Lead

• ๔๖ •

| ลำดับที่ | ธาตุ | วิธีการวิเคราะห์ |
|----------|-----------------------------|---|
| 15 | Lead | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ |
| 16 | Manganese | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 17 | Mercury | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ¹ 3) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ¹ |
| 18 | Nickel | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 19 | Orpich | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ |
| 20 | Oxides of Nitrogen | 1) Isokinetic Sampling, Phosphoric Sulfuric Acid Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Active Permanganate Colorimetric Method ¹ |
| 21 | Selenium | 1) Instrumental Analysis Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ |
| 22 | Sulfur Dioxide | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 23 | Sulfuric Acid | 1) Instrumental Analyzer Method ¹ 2) Instrumental Sampling, Barium-Thorium Thimetric Method ¹ |
| 24 | Tellurium | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 25 | Tin | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 26 | Total Suspended Particulate | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ¹ 3) Filtered Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ¹ |

27 Vanadium...

• ๔๗ •

| ลำดับที่ | ธาตุ | วิธีการวิเคราะห์ |
|----------|---------------|---|
| 10 | Chromium (VI) | 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ¹ 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ¹ |
| 11 | Cobalt | 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 5) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 12 | Copper | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 13 | 2,4-D | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 14 | DDO | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 15 | DOE | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 16 | DOT | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |

28 Sulfuric...

• ๔๘ •

| ลำดับที่ | ธาตุ | วิธีการวิเคราะห์ |
|----------|----------|---|
| 27 | Vanadium | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Adsorption Sampling, Gas Chromatography Method ¹ |
| 28 | Xylene | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |

การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำดื่มตาม 33 ชนิด

| ลำดับที่ | ธาตุ | วิธีการวิเคราะห์ |
|----------|----------|--|
| 1 | Aldrin | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 2 | Arsimony | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 3 | Arsenic | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 4 | Barium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |

5 Beryllium...

• ๔๙ •

| ลำดับที่ | ธาตุ | วิธีการวิเคราะห์ |
|----------|------------|--|
| 17 | Diieldin | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 18 | Endin | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 19 | Hepaphobor | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 20 | Lead | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 21 | Lindane | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |

22 Mercury...

• ๕๐ •

| ลำดับที่ | ธาตุ | วิธีการวิเคราะห์ |
|----------|---------------|--|
| 5 | Beryllium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 6 | Cerium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 7 | Chloridine | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 8 | Chromium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 9 | Chromium (II) | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |

10 Chromium (VI)...

• ๕๑ •

| ลำดับที่ | ธาตุ | วิธีการวิเคราะห์ |
|----------|---|---|
| 22 | Mercury | 1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ¹ 4) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ¹ 5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ¹ |
| 23 | Methoxychlor | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 24 | Nitrox | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 25 | Molybdenum | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 26 | Nickel | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ¹ |
| 27 | Polychlorinated biphenyls (PCBs), Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs), Aroclor 1231, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260 | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ¹ |

2 Chlorobiphenyl...



๐๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๓ ชุด

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๐๓ ลงวันที่ตั้งเลขที่ ๖๐๖/๑๐ หมู่ที่ ๕
ตำบลแม่คำคู่ อำเภอลำปางแดง จังหวัดพะเยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ในบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย)
จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| ๑) นายเดช ช้างชน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๐๑ |
| ๒) นางวิภาวดี นริวัณ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๐๒ |
| ๓) นายสุพรรณ สยามดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายณัฐพงษ์ เพ็ชรวงษา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๐๔ |
| ๒) นางสาวกัญจพรคน รักดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๐๕ |
| ๓) นางสาวจุฬารัตน์ สีทองกลาง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๐๖ |
| ๔) นางสาวจิตสุภา บรมะทองสุข | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๐๗ |
| ๕) นายสุรเชษฐ์ คุ้มกลอย | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๐๘ |
| ๖) นายณัฐวุฒิ อมรมหาพร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๐๙ |
| ๗) นายจิรกร สีเสนา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๐ |
| ๘) นายสิริพรวิทย์ สุวรรณรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๑ |
| ๙) นายสิทธิพันธ์ เสนาธิ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๒ |
| ๑๐) นายอนุรัตน์ เหม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๓ |
| ๑๑) นายสุวิทย์ นราพงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๔ |
| ๑๒) นายณัฐพล เขียววิวัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๕ |
| ๑๓) นายจันทน์ บุญชื่น | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๖ |
| ๑๔) นายณัฐวัฒน์ วงศ์อินทร์อยู่ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๗ |
| ๑๕) นายอานนท์ โพธิ์พระทอง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๘ |

๑๖) นายณัฐพล...

๕๓) นายพรท...

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| ๕๒) นายพรท... | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๕๔ |
| ๕๓) นายทวาร... | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๕๕ |
| ๕๔) นายอนุช... | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๕๖ |
| ๕๕) นายอภิชา... | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๕๗ |
| ๕๖) นายวิลา... | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๕๘ |
| ๕๗) นายประ... | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๕๙ |
| ๕๘) นายภา... | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๖๐ |
| ๕๙) นายสัน... | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๖๑ |
| ๖๐) นายพิน... | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๖๒ |

ค. ขอขยายชนิดสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะมีผลในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรท...

ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๓๓ ๖๐๕๓ ถึง ๖๐๕๓๒
เว็บไซต์: www.pwae.go.th



- ๑๖) นายณัฐพล...
- ๑๗) นายณัฐพล...
- ๑๘) นายณัฐพล...
- ๑๙) นายณัฐพล...
- ๒๐) นายณัฐพล...
- ๒๑) นายณัฐพล...
- ๒๒) นายณัฐพล...
- ๒๓) นายณัฐพล...
- ๒๔) นายณัฐพล...
- ๒๕) นายณัฐพล...
- ๒๖) นายณัฐพล...
- ๒๗) นายณัฐพล...
- ๒๘) นายณัฐพล...
- ๒๙) นายณัฐพล...
- ๓๐) นายณัฐพล...
- ๓๑) นายณัฐพล...
- ๓๒) นายณัฐพล...
- ๓๓) นายณัฐพล...
- ๓๔) นายณัฐพล...
- ๓๕) นายณัฐพล...
- ๓๖) นายณัฐพล...
- ๓๗) นายณัฐพล...
- ๓๘) นายณัฐพล...
- ๓๙) นายณัฐพล...
- ๔๐) นายณัฐพล...
- ๔๑) นายณัฐพล...
- ๔๒) นายณัฐพล...
- ๔๓) นายณัฐพล...
- ๔๔) นายณัฐพล...
- ๔๕) นายณัฐพล...
- ๔๖) นายณัฐพล...
- ๔๗) นายณัฐพล...
- ๔๘) นายณัฐพล...
- ๔๙) นายณัฐพล...
- ๕๐) นายณัฐพล...
- ๕๑) นายณัฐพล...

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๕
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๖
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๗
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๘
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๑๙
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๐
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๕
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๖
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๗
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๘
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๒๙
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๐
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๕
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๖
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๗
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๘
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๓๙
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๐
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๕
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๖
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๗
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๘
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๔๙
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๕๐
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๕๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๓-๙-๐๐๕๒

| เอกสารแบบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓๕๓ ที่ อก ๐๓๒๐/ ๗ ๕๓ ๘ ลงวันที่ ๐๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ | | |
|---|---------------------------|--|
| ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔ รายการ น้ำเสีย จำนวน 14 รายการ | | |
| ลำดับ ที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
| 1 | Biochemical Oxygen Demand | 1) 5 Day BOD Test, Membrane Electrode Method ² |
| 2 | Chemical Oxygen Demand | 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ²¹ 1) Open Reflux, Titrimetric Method ²¹ 2) Closed Reflux, Colorimetric Method ²⁴ 3) Closed Reflux, Titrimetric Method ² |
| 3 | Color | ADMI Weighted-Diminate Spectrophotometric Method ² |
| 4 | Cyanide | Distillation, Colorimetric Method ²⁴ |
| 5 | Formaldehyde | Distillation, Colorimetric Method ²¹ |
| 6 | Free Chlorine | DPD Ferrous Titrimetric Method ²¹ |
| 7 | Oil and Grease | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ² |
| 8 | pH | Electrometric Method ²⁴ |
| 9 | Phenols | 1) Distillation, Chloroform Extraction Method ² 2) Distillation, Direct Photometric Method ² |
| 10 | Sulfide | ZnS Precipitation, Iodometric Method ² |
| 11 | Temperature | Field Method ²¹ |
| 12 | Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C ²⁴ |
| 13 | Total Kjeldahl Nitrogen | Semi-Macro Kjeldahl Method ² |
| 14 | Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C ²¹ |

| น้ำใต้ดิน จำนวน 3 รายการ | | |
|--------------------------|----------|--|
| ลำดับ ที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
| 1 | Cyanide | Distillation, Colorimetric Method ²⁴ |
| 2 | pH | Electrometric Method ²⁴ |
| 3 | Phenols | Distillation, Direct Photometric Method ² |

อากาศเสีย

ภาคผนวก (ปล่องระบาย) จำนวน 7 รายการ

| ลำดับ ที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|--------------|-----------------------------|---|
| 1 | Carbon Monoxide | 1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[9] |
| 2 | Hydrogen Sulfide | Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5] |
| 3 | Opacity | Ringelmann's Method ^[5,6] |
| 4 | Oxide of Nitrogen | 1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[6] 2) Instrumental Analyzer Method ^[10] |
| 5 | Sulfur Dioxide | 1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Acid Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[11] |
| 6 | Sulfuric Acid | Isokinetic Sampling, Barium – Titrimetric Method ^[6] |
| 7 | Total Suspended Particulate | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[7] |

เอกสารอ้างอิง

1. รงชัย พรหมสวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธิศักดิ์, บรรณาธิการ. (2547) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023
3. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง
4. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง
5. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2017.
6. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

7. United States...

ที่ อก ๐๓๒๐/ ๓ ๐ ๐ ๕ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แก้ไขรายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ Env 2024/005 ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๖๓ สดงานที่ ตั้งเลขที่ ๖๑๖/๓๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ไม้คู อำเภอบางกล่าง จังหวัดระยอง ขอแก้ไขเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เนื่องจากมีความคลาดเคลื่อน ความละเอียดแจ้งแล้ว นับ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับทราบและดำเนินการแก้ไขรายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๕ ราย ตามที่แจ้งเรียบร้อยแล้ว เป็นดังนี้

- ลำดับที่ ๒๗ นางพจนา สีดา
- ลำดับที่ ๒๘ นางสาวอนิตา กุลสุวังค์
- ลำดับที่ ๓๐ นางชลธิชา สิบงกข
- ลำดับที่ ๓๖ นายสุทธิศักดิ์ โชคปัทมพันธ์
- ลำดับที่ ๔๒ นายกันตภณ มณีสัมพันธ์

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ ก่อมนทอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม





right solutions.
right partner.

✉ bangkok@alsglobal.com



ALS Line Official
ID: @alsthailand



ALS Facebook
Search: ALS Thailand