

อัตราชุดค่าวิเคราะห์น้ำ

เคมี-ฟิสิกส์ 1 ตัวอย่าง : ราคา 1,900 บาท + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (133 บาท) รวม 2,033 บาท

แบคทีเรีย 1 ตัวอย่าง : ราคา 800 บาท + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (56 บาท) รวม 856 บาท

เคมี-ฟิสิกส์ + แบคทีเรีย รวม 2,889 บาท

วิเคราะห์เบื้องต้น 1 ตัวอย่าง : ราคา 800 บาท + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (56 บาท) รวม 856 บาท

วิเคราะห์เบื้องต้นและสี (พารามิเตอร์ตามโครงการน้ำประปาดื่มได้) 1 ตัวอย่าง : ราคา 900 บาท + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (63 บาท) รวม 963 บาท

วิเคราะห์เบื้องต้น สี และเหล็ก (พารามิเตอร์ตามโครงการน้ำประปาดื่มได้) 1 ตัวอย่าง : ราคา 1,050 บาท + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (74 บาท) รวม 1,124 บาท

ไม่รับวิเคราะห์น้ำเสียและน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว (น้ำทิ้ง)

ผู้ประสงค์ขอใช้บริการ ติดต่อพร้อมชำระเงินได้ที่

ส่วนกลาง ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง

เลขที่ 400 ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

โทร. 0-2503-9358, 0-2504-0123 ต่อ 877, 878

โทรสาร 0-2503-9369

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่าง

แนบท้ายประกาศการประปานครหลวง ฉบับลงวันที่ 4 สิงหาคม 2546

หมวดที่ 1 วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

	รายการวิเคราะห์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)
คุณลักษณะทางกายภาพ			
1	Color	APHA,AWWA,WEF 2120 B	100
2	Conductivity	APHA,AWWA,WEF 2510 B	100
3	pH	APHA,AWWA,WEF 4500-H ⁺ B	50
4	Turbidity	APHA,AWWA,WEF 2130 B	100
5	Temperature	APHA,AWWA,WEF 2550 B	50
คุณลักษณะทางเคมี			
6	Alkalinity (P)	APHA,AWWA,WEF 2320 B.	150
7	Alkalinity (Total) as calciumcarbonate	APHA,AWWA,WEF 2320 B.	150
8	Hardness (Total) as calciumcarbonate	APHA,AWWA,WEF 2340 C.	150
9	Hardness (Carbonate)	APHA,AWWA,WEF 2340 C.	150
10	Hardness (nonCarbonate)	APHA,AWWA,WEF 2340 C.	150
11	Chloride (Cl ⁻)	APHA,AWWA,WEF 4500-Cl ⁻ B.	150
12	Sulphate (SO ₄ ⁻²)	APHA,AWWA,WEF 4500-SO ₄ ²⁻ E.	150
13	Nitrate	APHA,AWWA,WEF 4500-NO ₃ ⁻ E.	250
14	Nitrite	APHA,AWWA,WEF 4500-NO ₂ ⁻ B.	150
15	Fluoride (F)	Spectrophotometer	150
16	Calcium (Ca)	APHA,AWWA,WEF 3500-Ca B.	150
17	Magnesium (Mg)	APHA,AWWA,WEF 3500-Mg B.	150
18	Iron (Fe)	APHA,AWWA,WEF 3500-Fe B.	150
19	Manganese (Mn)	APHA,AWWA,WEF 3500-Mn B.	150
20	Total Solids (TS)	APHA,AWWA,WEF 2540 B.	150
21	Total dissolved Solids (TDS)	APHA,AWWA,WEF 2540 C.	150
22	Suspended Solids (SS)	APHA,AWWA,WEF 2540 D.	150
23	Ammonia nitrogen	APHA,AWWA,WEF 4500-NH ₃ B.	600
24	Albuminoid nitrogen	AWWA 12 th edition,1965	600
25	DO.	APHA,AWWA,WEF 4500-O C.	300
26	OC.	Permanganate Method	400
คุณลักษณะทางโลหะหนัก			
27	Copper (Cu)	AAS (Flame)	500
28	Zinc (Zn)	AAS (Flame)	500
29	Cadmium (Cd)	AAS (Non-Flame)	500
30	Chromium (Cr) Total	AAS (Non-Flame)	500
31	Lead (Pb)	AAS (Non-Flame)	500

รายการวิเคราะห์		วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)
คุณลักษณะทางจุลชีวะ			
32	Heterotrophic Bacteria	APHA,AWWA,WEF 9215 B.	300
33	Total Coliform	APHA,AWWA,WEF 9221 B., C., D.	300
34	Fecal Coliform	APHA,AWWA,WEF 9221 E.	300
35	E.coli	APHA,AWWA,WEF 9221 F.	300
36	Algae	APHA,AWWA,WEF 10200	1,500
37	Vibrio cholerae	Biochemical Test (API Test Kit)	1,500
38	Salmonella typhi	Biochemical Test (API Test Kit)	1,500
39	Shigella sonnei	Biochemical Test (API Test Kit)	1,500
40	Stapphylococcus aureus	Biochemical Test (API Test Kit)	1,500
41	Clostridium perfringen	Biochemical Test (API Test Kit)	1,500
42	Cryptosporidium sp.	Immunofluorescence Method (Japanese Waterworks Association)	8,000
43	Cryptosporidium sp.+ Giardia sp.	Immunofluorescence Method (Japanese Waterworks Association)	10,000
พิเศษ			
44	Calcium (Ca)	APHA,AWWA,WEF 3500-Ca B.	150
45	Magnesium (Mg)	APHA,AWWA,WEF 3500-Mg B.	150
46	Free res. Chlorine	APHA,AWWA,WEF 4500-Cl G.	100
47	TOC	Heated Persulfate Oxidation	2,000
48	Trihalomethanes - chloroform - bromodichloromethane - dibromochloromethane - bromoform	Gas Chromatography	2,000

รายการและอัตราชุดค่าวิเคราะห์น้ำ

	รายการวิเคราะห์		ค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)
49	Set : Color, Conductivity, pH, Turbidity, Temperature, Alkalinity, Hardness (Total, Carbonate, non-carbonate), Chloride, Sulphate, Fluoride, Nitrate, Nitrite, Calcium, Iron, Manganese, Magnesium, Total Dissolved Solids, Total solids		1,900
50	Set : Heterotrophic Bacteria, Total Coliform, E. coli.		800
51	Set : วิเคราะห์เส้นท่อวางใหม่ รวมค่าเก็บตัวอย่างน้ำ Free res. Chlorine, Color, pH, Turbidity, Conductivity, Total Dissolved Solids, Iron, Total Coliform, E. coli.		1,500
อัตราชุดค่าวิเคราะห์น้ำ คิดตามพารามิเตอร์ที่การประปานครหลวงประกาศ			
	วิเคราะห์เบื้องต้น : Free res. Chlorine, pH, Turbidity, Conductivity, Total Dissolved Solids, E. coli.		800
	วิเคราะห์เบื้องต้นและสี : Free res. Chlorine, pH, Turbidity, Conductivity, Total Dissolved Solids, Color, E. coli.	(พารามิเตอร์ตามโครงการน้ำประปาดื่มได้)	900
	วิเคราะห์เบื้องต้น สี และเหล็ก : Free res. Chlorine, pH, Turbidity, Conductivity, Total Dissolved Solids, Color, Iron, E. coli.	(พารามิเตอร์ตามโครงการน้ำประปาดื่มได้)	1,050

รายละเอียดเพิ่มเติม

1. อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ในกรณีที่ลูกค้ามีความประสงค์ให้ กปน. เก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ ให้
 2. ลูกค้าที่ต้องการรับผลวิเคราะห์เป็นการเร่งด่วน (7 วันทำการ) กปน. จะคิดค่าบริการเป็น 3 เท่าของอัตราปกติที่กำหนด
 3. กปน. จะออกรายงานผลการวิเคราะห์ให้แก่ลูกค้า จำนวน 1 ฉบับ เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษตามความต้องการของลูกค้า หากต้องการรายงานเพิ่มเติม หรือแยกรายงาน หรือออกรายงานซ้ำ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จะต้องเสียค่าบริการเพิ่มฉบับละ 200 บาท และการออกรายงานฉบับแรก หรือซ้ำกับฉบับเพิ่มเติมอื่นๆ ต้องมีระยะเวลานานไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่เคยออกรายงานฉบับแรกไปแล้ว
- กรณีต้องการรายงานผลการวิเคราะห์เคมี-ฟิสิกส์ และแบคทีเรียฉบับเดียวกัน ต้องเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์มาส่งพร้อมกัน ถ้าส่งตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ไม่พร้อมกันจะได้รายงานผลการวิเคราะห์อย่างละ 1 ฉบับ
4. อัตราค่าบริการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 5. กปน. สงวนสิทธิ์ในการให้บริการใดๆ เมื่อพบว่าไม่สมควรที่จะให้บริการหรือ กปน. ไม่พร้อมที่จะให้บริการ เช่น น้ำเสียและน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว (น้ำทิ้ง)
 6. ลูกค้าสามารถรับผลวิเคราะห์ได้ภายใน 12 วันทำการ

7. การชำระเงิน

ชำระเป็นเงินสด หรือ เช็คสั่งจ่ายการประปานครหลวง (ไม่รับเช็คลงวันที่ล่วงหน้า)

ปิดรับชำระเงินเวลา 15.30 น.

8. สำหรับลูกค้าภายนอกเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (ต่างจังหวัด)

โปรดติดต่อส่วนกลาง ฝ่ายคุณภาพน้ำ โทร 0-2503-9358

ค่าเตรียมตัวอย่าง

- กรณีวิเคราะห์หา Cryptosporidium sp.+ Giardia sp. (รายการที่ 43) ลูกค้าต้องเสียค่าอุปกรณ์พิเศษอีก 5,000 บาท

ข้อปฏิบัติสำหรับลูกค้าที่ต้องการนำตัวอย่างน้ำมาวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

1. กรณีที่ต้องการวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านเคมี-ฟิสิกส์ เท่านั้น

1.1 ให้เก็บตัวอย่างน้ำมาอย่างน้อย 1 ลิตร โดยใส่ในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วที่ล้างสะอาดแล้ว แต่ควรใช้ขวดพลาสติกจะดีที่สุดเพื่อป้องกันขวดแตก แล้วโปรดนำส่งห้องปฏิบัติการทันที

1.2 ส่งตัวอย่างน้ำที่ ส่วนกลาง ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง เลขที่ 400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2503-9350 ถึง 7 ต่อ 56 โทรสาร 0-2503-9369

2. กรณีที่ต้องการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งด้านเคมี-ฟิสิกส์ และด้านจุลชีววิทยา

2.1 ให้มารับขวดเก็บตัวอย่างน้ำสำหรับวิเคราะห์น้ำทางด้านจุลชีววิทยา จากห้องปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยา ก่อน เพราะการวิเคราะห์ทางด้านจุลชีววิทยาไม่สามารถใช้ภาชนะอื่นในการเก็บตัวอย่างน้ำได้ โดยติดต่อรับขวดเก็บตัวอย่างน้ำได้ที่ ห้องปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยา ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง เลขที่ 400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2981-7322 แล้วโปรดนำส่งทันทีหรือภายใน 8 ชั่วโมง นับจากเวลาเก็บตัวอย่างและต้องส่งตัวอย่าง ก่อน 15.00 น.

2.2 สำหรับการวิเคราะห์ทางด้านเคมี-ฟิสิกส์ ให้ลูกค้าเก็บตัวอย่างน้ำมาอย่างน้อย 1 ลิตร โดยใส่ในภาชนะที่เป็นพลาสติกหรือขวดแก้วที่ล้างสะอาดแล้ว หลังจากนั้นนำส่งพร้อมกับตัวอย่างน้ำที่จะวิเคราะห์ทางด้านจุลชีววิทยา โดยนำไปส่งตามที่อยู่ข้อ 1.2

3. กรณีที่ต้องการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางด้านโลหะหนัก, Trihalomethanes (THMs) และ Total Organic Carbon (TOC)

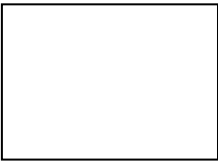
ให้มารับขวดเก็บตัวอย่างน้ำ จากห้องปฏิบัติการทางด้านสารพิษโลหะหนักก่อน โดยติดต่อรับขวดเก็บตัวอย่างน้ำได้ที่ห้องปฏิบัติการทางด้านสารพิษโลหะหนัก ชั้น 2 ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง เลขที่ 400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2503-9368 แล้วโปรดนำส่งทันที

หมายเหตุ : ประเภทตัวอย่างน้ำที่รับวิเคราะห์

1. น้ำอุปโภคบริโภค
2. น้ำดิบ จากแหล่งน้ำ เช่น แม่น้ำ คลอง สระน้ำ เป็นต้น แต่จะไม่รับวิเคราะห์ BOD ในน้ำดิบ

ประเภทตัวอย่างน้ำที่ไม่รับวิเคราะห์

1. น้ำเสีย
2. น้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดเพื่อเป็นน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ



วันที่.....



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง

400 ถ.ประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร (10210) โทรศัพท์ 0-2503-9358-9 โทรสาร 0-2503-9369

การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ใบคำขอที่(ตัวอย่างน้ำเลขที่) อ.....

มารับรายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำวันที่..... (โปรดนำใบเสร็จรับเงินค่าทดสอบมาด้วย)

ลงชื่อ.....

เจ้าหน้าที่ผู้รับ

FD-WQD-DCC-034 Rev.6

...../...../.....

ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง

เลขที่ 400 ถ.ประชาชื่น ห้างสองห้อง หลักสี่ กทม. 10210

โทร 0 2503 9358 โทรสาร 0 2503 9369

(อาคาร 3 ชั้น หลังคาสีแดง ภายในสำนักงานใหญ่ การประปานครหลวง เยื้องศูนย์ฝึกอบรม
การประปานครหลวง)

Water Quality Department

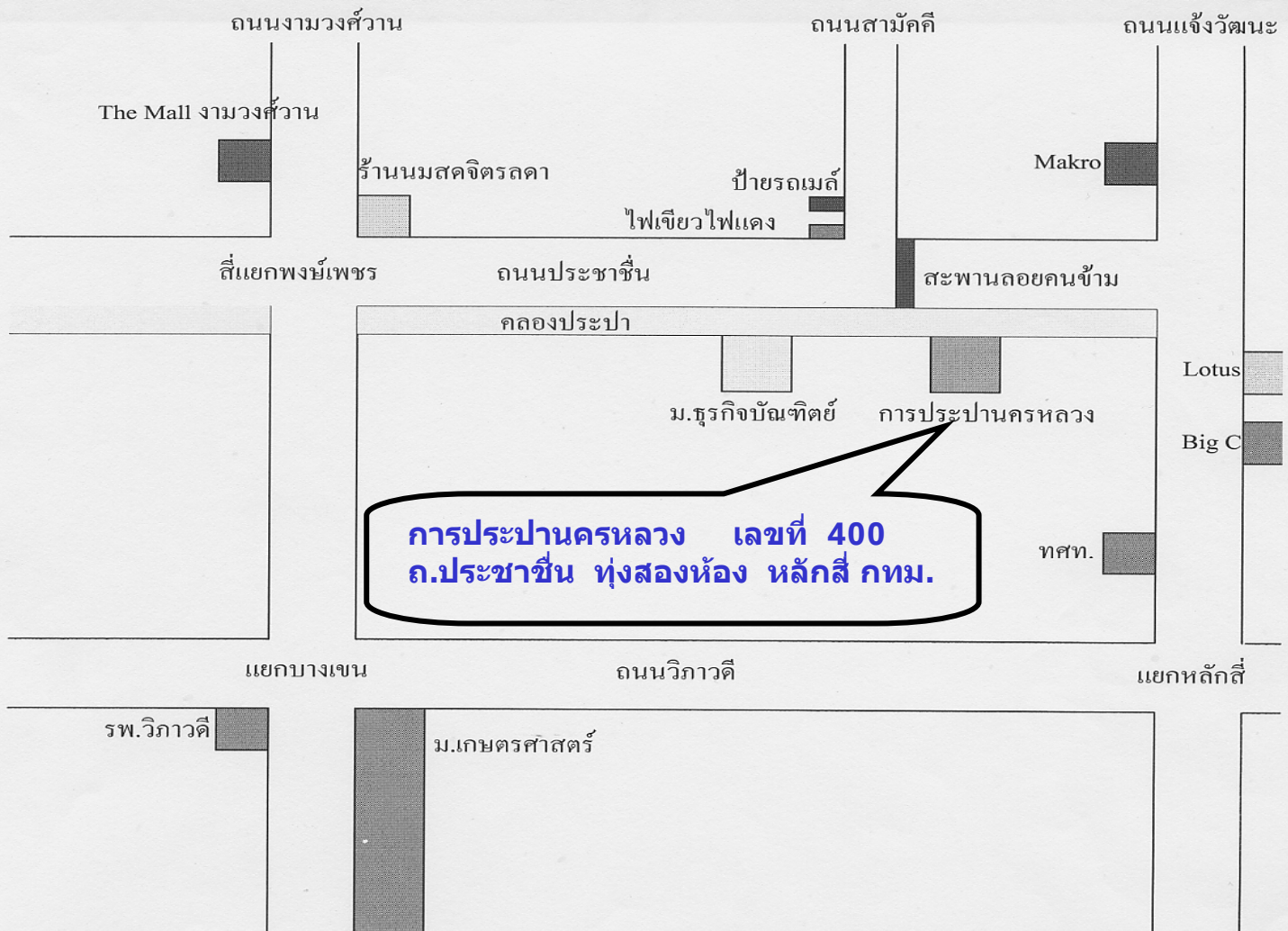
Metropolitan Waterworks Authority

400 Prachachuen Rd, Tungsonghong, Laksi, Bkk. 10210

Tel : 0 2503 9358 Fax : 0 2503 9369

(Located in MWA Campus, opposite MWA Training Center)

แผนที่การประปานครหลวง



เส้นทางเดินรถประจำทาง

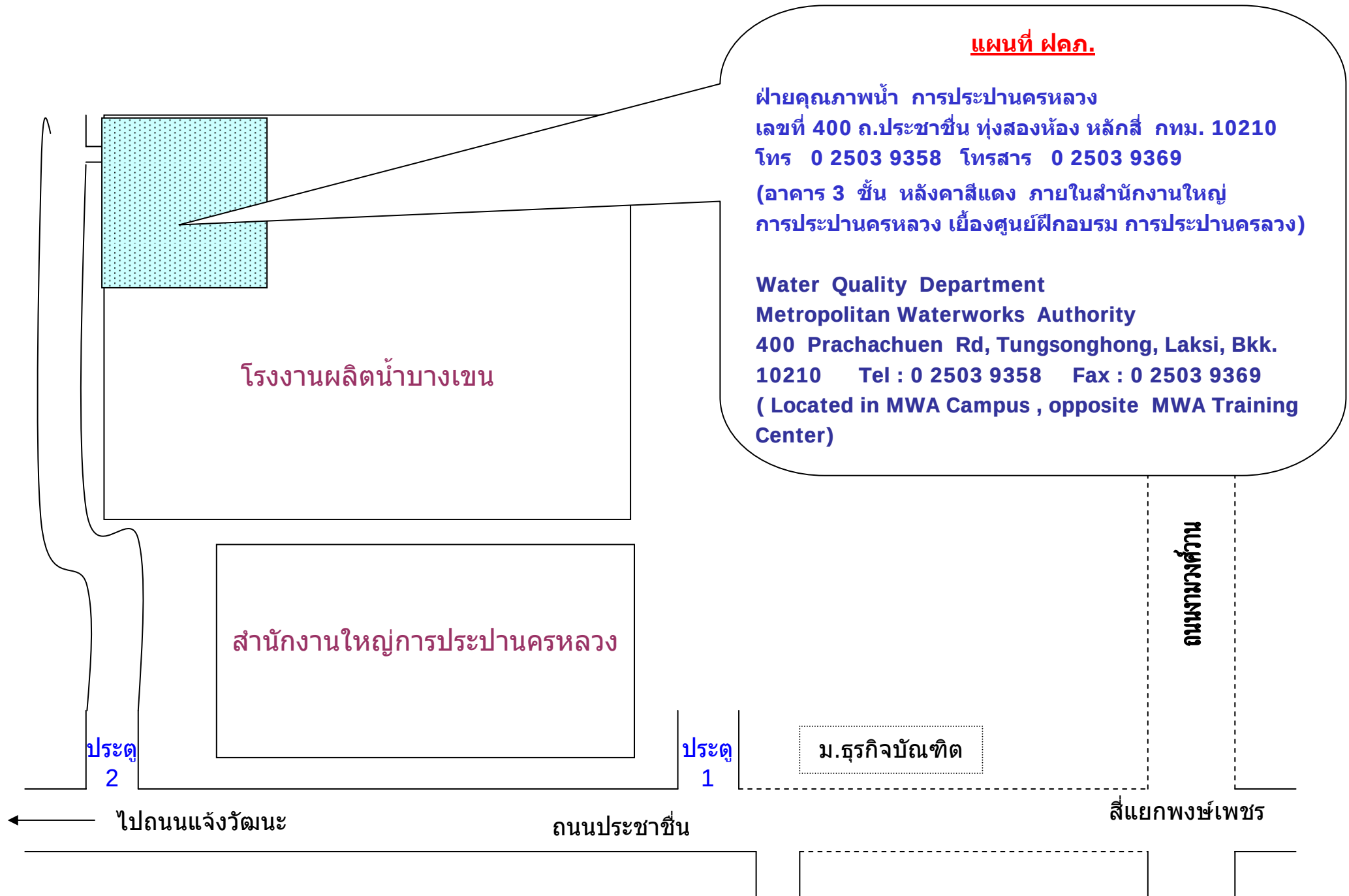
รถประจำทาง สาย 24 (อนุสาวรีย์ชัย - ประชาานิเวศน์)

สาย 66 (สายใต้ใหม่ - ประชาานิเวศน์ 2)

สาย 70 (สนามหลวง - ประชาานิเวศน์ 3)

มินิบัสสาย 1076 ม.เกษตร - ประชาานิเวศน์ , รถสองแถวสีน้ำเงิน The Mall (งามวงศ์วาน - ถนนสามัคคี)

รถร่วมบริการทำนันทน์ - เมืองทองธานี



แผนที่ ฝคภ.

ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง เลขที่ 400 ถ.ประชาชื่น ท่งสองห้อง หลักสี่ กทม. 10210 โทร 0 2503 9358 โทรสาร 0 2503 9369
(อาคาร 3 ชั้น หลังคาสีแดง ภายในสำนักงานใหญ่ การประปานครหลวง เยื้องศูนย์ฝึกอบรม การประปานครหลวง)

Water Quality Department Metropolitan Waterworks Authority 400 Prachachuen Rd, Tungsonghong, Laksi, Bkk. 10210 Tel: 0 2503 9358
Fax: 0 2503 9369 (Located in MWA Campus, opposite MWA Training Center)

