



คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค

ที่ ๑๓๙๔ / ๒๕๕๗

เรื่อง กำหนดอัตราค่าการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำของ กปภ.

โดยที่ปัจจุบัน กปภ. ได้พัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพน้ำ ขยายจำนวนห้องปฏิบัติการ และปรับปรุงห้องปฏิบัติการเข้าสู่มาตรฐานสากล จึงสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในคำสั่ง กปภ. ที่ ๖๘๒/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง กำหนดอัตราค่าการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำของ กปภ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ แห่ง พ.ร.บ. กปภ. พ.ศ. ๒๕๒๒ ผู้ว่าการจึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่ง กปภ. ที่ ๖๘๒/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง กำหนดอัตราค่าการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำของ กปภ.

ข้อ ๒ ให้ กองควบคุมคุณภาพน้ำ หรือ งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑, ๒, ๓ ในสังกัดของ กปภ. ข. ๑-๑๐ หรือ กปภ. สาขา แล้วแต่กรณี คิดค่าใช้จ่ายในการบริการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ (HDPE และ PVC) ตามอัตราค่าการทดสอบที่แนบท้ายคำสั่งนี้

ข้อ ๓ ผู้ประสงค์จะขอให้ กปภ. ทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ (HDPE และ PVC) จะต้องยื่นใบคำขอพร้อมทั้งกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มใบคำขอนำตัวอย่างและแบบบันทึกการทบทวนคำขอบริการทดสอบ ตามแบบที่แนบท้ายคำสั่งนี้

ข้อ ๔ เงินค่าการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ (HDPE และ PVC) ให้นำส่งเป็นรายได้ของ กปภ.

ข้อ ๕ การคิดค่าใช้จ่ายในการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ (HDPE และ PVC) นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในคำสั่งนี้ ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าการ

ข้อ ๖ คำสั่ง บันทึกสั่งการหรือวิธีปฏิบัติอื่นใดที่ขัดหรือแย้งหรือที่กำหนดไว้แล้วในคำสั่งนี้ ให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

(นางรตนา กิจวรรณ)

ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค



อัตราค่าการทดสอบ
ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
พ.ศ.2557

คำนำ

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้พัฒนาระบบ การควบคุมคุณภาพน้ำ โดยขยายจำนวน ห้องปฏิบัติการ และปรับปรุงห้องปฏิบัติการเข้าสู่มาตรฐานสากล ISO/IEC17025 เพื่อรองรับการให้บริการ แก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก ได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนยุทธศาสตร์องค์กรของ กปภ.(ฉบับที่ 2) ปี 2555-2559 โดยมีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่ทั่วประเทศ จำนวน 31 แห่ง คือ กปภ. สำนักงานใหญ่ 1 แห่ง และส่วนภูมิภาค 30 แห่ง สามารถ ให้บริการทดสอบคุณภาพน้ำสารเคมี สารกรองและท่อ น้ำ (HDPE และPVC) ตามมาตรฐานสากล จึงได้มีการปรับปรุงบัญชีอัตราค่าทดสอบใหม่ โดยยกเลิกคำสั่งกปภ. ที่ 682/2553ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2553 และให้ใช้บัญชีอัตราค่าทดสอบ ตามคำสั่ง กปภ.ที่ 1394/2557 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2557 แทน ทั้งนี้มีผลบังคับ ตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2557 เป็นต้นไป

กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

สารบัญ

หน้า

- รายชื่อห้องปฏิบัติการและขั้นตอนการให้บริการทดสอบตัวอย่าง	1- 4
- ตารางแสดงรายการทดสอบ วิธีทดสอบและอัตราค่าทดสอบ	5
หมวดที่ 1 ตัวอย่างน้ำ	6 – 8
หมวดที่ 2 ตัวอย่างสารเคมี สารกรองและท่อน้ำ (PVCและ HDPE)	9 – 10
หมวดที่ 3 อัตราค่าทดสอบเหมาเป็นชุด	11

รายชื่อห้องปฏิบัติการและขั้นตอนการให้บริการทดสอบตัวอย่าง

1.การติดต่อให้บริการทดสอบตัวอย่าง

- ลูกค้าสามารถติดต่อห้องปฏิบัติการ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ทั้งใน กปภ.สำนักงานใหญ่ กทม. และ ส่วนภูมิภาค ตามรายละเอียดรายการทดสอบ วิธีทดสอบและอัตราค่าทดสอบ หรือผ่านทางเว็บไซต์ : www.pwa.co.th → บริการของ กปภ. → ค่าบริการวิเคราะห์น้ำ ดังนี้

ห้องปฏิบัติการ สำนักงานใหญ่ กทม.	โทรศัพท์
กองควบคุมคุณภาพน้ำ กปภ. สนธย. กทม.	02-551-8601-6

ห้องปฏิบัติการ ส่วนภูมิภาค	โทรศัพท์
การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 ชลบุรี	0 3827 5818 ต่อ 123
ห้องปฏิบัติการสาขาจันทบุรี	0 3941 8652
ห้องปฏิบัติการสาขาปราจีนบุรี	08 1425 9825
การประปาส่วนภูมิภาค เขต 2 สระบุรี	0 3635 1930 ต่อ 221, 220
ห้องปฏิบัติการสาขาลพบุรี	0 3641 1191
ห้องปฏิบัติการสาขาสุโขทัย	08 1385 8572
การประปาส่วนภูมิภาค เขต 3 ราชบุรี	0 3220 0782 ต่อ 203
ห้องปฏิบัติการสาขาเพชรบุรี	0 3249 3161
ห้องปฏิบัติการสาขาสุพรรณบุรี	08 3498 1679
การประปาส่วนภูมิภาค เขต 4 สุราษฎร์ธานี	0 7720 0270
ห้องปฏิบัติการสาขาภูเก็ต	0 7631 9177
ห้องปฏิบัติการสาขานครศรีธรรมราช	08 9111 9215
การประปาส่วนภูมิภาค เขต 5 สงขลา	0 7431 4250
ห้องปฏิบัติการสาขานราธิวาส	08 6965 4564
ห้องปฏิบัติการสาขาทวาย	08 1541 3282
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 ชอนแก่น	0 4323 7358 ต่อ 72
ห้องปฏิบัติการสาขามหาสารคาม	08 1772 1264
ห้องปฏิบัติการสาขาชัยภูมิ	09 0969 2884
การประปาส่วนภูมิภาค เขต 7 อุดรธานี	0 4232 3001 ต่อ 2
ห้องปฏิบัติการสาขาเลย	0 4281 4385
ห้องปฏิบัติการสาขาสกลนคร	08 1708 8780
การประปาส่วนภูมิภาค เขต 8 อุบลราชธานี	0 4531 1432
ห้องปฏิบัติการสาขามุกดาหาร	0 4261 4992
ห้องปฏิบัติการสาขาสุรินทร์	08 8552 2969
การประปาส่วนภูมิภาค เขต 9 เชียงใหม่	0 5335 2012 ต่อ 2204
ห้องปฏิบัติการสาขาเชียงราย	0 5202 9849
ห้องปฏิบัติการสาขาเกะคา	09 7918 4998
การประปาส่วนภูมิภาค เขต 10 นครสวรรค์	0 5625 5814 ต่อ 203
ห้องปฏิบัติการสาขาพิจิตร	0 5699 0776
ห้องปฏิบัติการสาขาทาก	08 5874 7760



เลขที่รับ

3

หน่วยงาน ☐ ภายใน ☐ ภายนอก

ใบคำขอนำตัวอย่างทดสอบ

ชื่อ-สกุล ผู้นำส่งตัวอย่าง.....	สังกัดหน่วยงาน.....
ที่อยู่.....	โทรศัพท์.....
ต้องการให้ออกรายงานในนาม.....	
ที่อยู่.....	

มีความประสงค์ขอรับบริการทดสอบ ☐ ตัวอย่างน้ำ ☐ ตัวอย่างทรายกรอง/กรวด ☐ อื่นๆ.....☐

ชนิด ตัวอย่าง	รายละเอียดตัวอย่าง (ระบุ จุดเก็บ วันที่ เวลา ฯลฯ)	ปริมาณ	รายการที่จะขอรับบริการ	การเก็บรักษา ตัวอย่างก่อนนำส่ง ห้องปฏิบัติการฯ	หมายเลขปฏิบัติการ สำหรับเจ้าหน้าที่

- วิธีทดสอบ ☐ ตามคำสั่งกปท.ที่ 1394/2557 ลว.6 ต.ค. 2557 ☐ ที่ลูกค้ากำหนดคือ.....
- ข้อมูลอื่น ☐ ไม่ต้องการ ☐ ต้องการ ระบุ.....
- ภาชนะบรรจุ ☐ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก ถึง ถู ☐ ☐
- รับภาชนะ/ตัวอย่างคืน ☐ ต้องการ ☐ ไม่ต้องการ ☐
- รายงานผลการทดสอบ ☐ มารับด้วยตนเอง ส่งให้ ☐ ประณิษฐ์ ☐ ส่งผ่านอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ผู้นำส่งตัวอย่าง ลงชื่อ.....ผู้รับตัวอย่าง
(.....)...../...../..... (.....)...../...../.....

สำหรับผู้รับตัวอย่าง
ค่าทดสอบ..... บาท VAT..... บาทราคารวม..... บาท
สภาพตัวอย่าง ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ เพราะ.....
ลงชื่อผู้รับตัวอย่าง (.....)...../...../.....

แบบบันทึกการทบทวนคำขอบริการทดสอบ

อ้างอิงใบคำขอรับบริการเลขที่..... วันที่.....

เลขที่ตัวอย่าง.....

สำหรับลูกค้าลงข้อมูลข้อ 1-5 ☐ ลูกค้ามาเอง ☐ ลูกค้าส่งตัวแทนมา ☐ ได้รับทางไปรษณีย์ ☐ ได้รับทางรถไฟ ☐ อื่นๆ..... 1.ชนิดน้ำตัวอย่าง ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำ RO ☐ อื่นๆ..... 2.วิธีทดสอบ ☐ วิธีตามคำสั่งกปท.ที่ 1394/2557 ลว.6 ต.ค. 2557 ☐ วิธีเฉพาะตามเอกสาร..... ☐ วิธีเฉพาะ (ระบุเทคนิค เครื่องมือ)..... 3.การรายงานผลการทดสอบ ☐ ภาษาไทย ☐ ภาษาอังกฤษ ระยะเวลาที่ต้องการผลการทดสอบ ☐ รวดเร็วภายใน.....วัน ☐ ปกติ 15 วันทำการ 4.ข้อมูลอื่นๆที่ต้องการทราบเพิ่มเติมในรายงานผลการทดสอบ ☐ ไม่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ☐ ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ☐ Detection Limit ของ..... ☐ อื่นๆ โปรดระบุ..... 5. การขอรับตัวอย่าง/ภาชนะคืน ☐ ไม่ต้องการ ☐ ต้องการ	สำหรับผู้รับตัวอย่างลงข้อมูล 6. กรณีลูกค้าระบุวิธีทดสอบในข้อ 2 พิจารณาแล้วว่าเป็น ☐ วิธีที่เหมาะสม ☐ วิธีที่ไม่เหมาะสม เพราะ..... 7. เครื่องมือทดสอบ กรณีระบุวิธีเฉพาะในข้อ2 เครื่องมือ..... ☐ มีความพร้อมเพราะสอบเทียบแล้ว และสภาพดี ☐ ไม่มีความพร้อมเพราะ ☐ ไม่มีเครื่องมือ ☐ เครื่องมือยังไม่สอบเทียบ ☐ เครื่องมือชำรุด 8. บุคลากร ☐ สามารถทดสอบได้เพราะได้รับการฝึกอบรมและรับมอบหมายให้ทำงานทดสอบ ☐ ไม่สามารถทำได้เพราะ ☐ ไม่เคยได้รับมอบหมายให้ทำงานทดสอบ ☐ ยังไม่ได้รับการฝึกอบรม ☐ ยังไม่ได้รับมอบหมายงาน 9.ปริมาณงาน ☐ รับงานได้ ☐ ไม่สามารถรับงานได้ เพราะมีงานมาก ☐ สามารถรับงานได้แต่อาจช้ากว่าปกติซึ่งลูกค้ายินยอม 10.สรุปความพร้อมรับงานทดสอบ ☐ พร้อมรับงาน ☐ ไม่พร้อมรับงาน																																				
สำหรับลูกค้า ☐ ลูกค้ากรอกข้อมูล ข้อ1-5 ☐ ลูกค้ารับทราบข้อ1-10 ลงชื่อ..... (.....)...../...../.....	สำหรับผู้รับตัวอย่าง ลงชื่อ..... (.....)...../...../.....																																				
บันทึกการประสานงานกับลูกค้า <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">ผู้บันทึก/วันที่</th> <th style="width: 30%;">รายละเอียด</th> <th style="width: 15%;">ผู้ติดต่อ</th> <th style="width: 15%;">ลูกค้ารับทราบ</th> <th style="width: 20%;">เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบ</th> <th style="width: 5%;">หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		ผู้บันทึก/วันที่	รายละเอียด	ผู้ติดต่อ	ลูกค้ารับทราบ	เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบ	หมายเหตุ																														
ผู้บันทึก/วันที่	รายละเอียด	ผู้ติดต่อ	ลูกค้ารับทราบ	เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบ	หมายเหตุ																																

ตารางแสดงรายการทดสอบ วิธีทดสอบและอัตราค่าทดสอบ

หมวดที่ 1 ตัวอย่างน้ำ

หมวดที่ 2 ตัวอย่างสารเคมี สารกรองและท่อน้ำ

หมวดที่ 3 ทดสอบเหมารวมเป็นชุด

พ.ศ.2557

ตารางแสดงรายการทดสอบ วิธีทดสอบ และอัตราค่าทดสอบตัวอย่าง
หมวดที่ 1 ทดสอบตัวอย่างน้ำ

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่าบริการ บาท/ตัวอย่าง
คุณลักษณะทางกายภาพ			
1	สี	APHA,AWWA and WEF (2120 B.) APHA,AWWA and WEF (2120 C.)	100
2	รส	APHA,AWWA and WEF (2160 B.)	100
3	กลิ่น	APHA,AWWA and WEF (2150 B.)	100
4	ความขุ่น	APHA,AWWA and WEF (2130 B.)	100
5	การนำไฟฟ้า	APHA,AWWA and WEF (2510 B.)	100
6	ความเป็นกรด - ด่าง	APHA,AWWA and WEF (4500-H ⁺ B.)	100
7	ความเค็ม	APHA,AWWA and WEF (2520 B.)	100
8	ORP	APHA,AWWA and WEF (2580 B.)	100
9	อุณหภูมิ	APHA,AWWA and WEF (2550B.)	50
คุณลักษณะทางเคมี			
10	ปริมาณสารทั้งหมด	APHA,AWWA and WEF (2540 B.)	200
11	ปริมาณสารละลายทั้งหมด	APHA,AWWA and WEF (2540 C.)	200
12	ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด	APHA,AWWA and WEF (2540 D.)	200
13	ความกระด้างทั้งหมด	APHA,AWWA and WEF (2340 C.)	200
14	ความกระด้างชั่วคราว	APHA,AWWA and WEF (2320 B.)	200
15	ความกระด้างถาวร	APHA,AWWA and WEF (2340 C.)	200
16	แคลเซียม	APHA,AWWA and WEF (3500-Ca B.)	200
17	แมกนีเซียม	APHA,AWWA and WEF (3500-Mg B.)	200
18	คลอไรด์	APHA,AWWA and WEF (4500-Cl ⁻ B.)	200
19	ความเป็นด่าง, คาร์บอเนต	APHA,AWWA and WEF (2320 B.)	200
20	ความเป็นด่าง, ไบคาร์บอเนต	APHA,AWWA and WEF (2320 B.)	200
21	ความเป็นด่าง, ไฮดรอกไซด์	APHA,AWWA and WEF (2320 B.)	200
22	ความเป็นด่างทั้งหมด	APHA,AWWA and WEF (2320 B.)	200
23	ความเป็นกรด	APHA,AWWA and WEF (2310 B.)	200
24	คลอรีนคงเหลือ	DPD Colorimetric Method	150
25	เหล็ก	APHA,AWWA and WEF (3500-Fe B.)	300
26	มังกานีส	APHA,AWWA and WEF (3500-Mn B.)	300
27	ทองแดง	APHA,AWWA and WEF (3500- Cu C.)	450
28	สังกะสี	APHA,AWWA and WEF (3500-Zn B.)	450
29	ซัลเฟต	APHA,AWWA and WEF (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	300
30	ไนเตรต	APHA,AWWA and WEF (4500-NO ₃ ⁻ E.)	300
31	ไนไตรต์	APHA,AWWA and WEF (4500-NO ₂ ⁻ B.)	300

ตารางแสดงรายการทดสอบ วิธีทดสอบ และอัตราค่าทดสอบตัวอย่าง

หมวดที่ 1 ทดสอบตัวอย่างน้ำ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่าบริการ บาท/ตัวอย่าง
คุณลักษณะทางเคมี (ต่อ)			
32	ฟลูออไรด์	APHA,AWWA and WEF (4500-F ⁻ D.)	300
33	อะลูมิเนียม	APHA,AWWA and WEF (3125 B.)	600
34	ปริมาณสารเคมีสำหรับใช้ในการตกตะกอนน้ำ (จาร์เทสต์)	Operation and Control of water Treatment Process, Charles R.Cox (1964)	3,000
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา			
35	Heterotrophic Plate Count	APHA,AWWA and WEF (9215 B.)	200
36	Total Coliform bacteria	APHA,AWWA and WEF (9221 B., C. and 9223 B.)	400
37	<i>Escherichai coli</i>	APHA,AWWA and WEF (9221 C., F. and 9223 B.)	400
38	<i>Salmonella</i> spp.	APHA,AWWA and WEF (9260 B.)	800
39	<i>Staphylococcus aureus</i>	APHA,AWWA and WEF (9213 B.)	800
40	<i>Clostridium perfringens</i>	The Microbiology of Drinking Water (2010)-Part 6	800
คุณลักษณะทางดัชนีมลภาวะ			
41	ฟอสเฟต	APHA,AWWA and WEF (4500-P B5, D.)	450
42	แอมโมเนีย	APHA,AWWA and WEF (4500-NH ₃ F.)	450
43	DO	APHA,AWWA and WEF (4500-O C.)	300
44	BOD	APHA,AWWA and WEF (5210 B.)	450
45	COD	APHA,AWWA and WEF (5220 D.)	350
46	คลอโรฟิลล์ (เอ)	Spectrophotometric Method	600
คุณลักษณะทางสารเป็นพิษ			
47	ไซยาไนด์	APHA,AWWA and WEF (4500-CN ⁻ N)	600
48	ปรอท	APHA,AWWA and WEF (3125 B.)	600
49	ตะกั่ว		600
50	แคดเมียม		600
51	โครเมียม		600
52	สารหนู		600
53	ซิลิเนียม		600
54	แบเรียม		600
55	นิเกิล		600
56	เงิน		600

ตารางแสดงรายการทดสอบ วิธีทดสอบ และอัตราค่าทดสอบตัวอย่าง

หมวดที่ 1 ทดสอบตัวอย่างน้ำ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่าบริการ บาท/ตัวอย่าง
คุณลักษณะทางสารเป็นพิษ (ต่อ)			
57	ไตรฮาโลมีเทน ; คลอโรฟอร์ม โบรโมไดคลอโรมีเทน	APHA,AWWA and WEF (6200 and 6232 D.)	3,000
58	ไดโบรโมคลอโรมีเทน โบรโมฟอร์ม สารตกค้างจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช กลุ่มออร์กาโนคลอรีน ; ดีลด์ริน ออลดริน เฮปตาคลอร์ เฮปตาคลอร์อีพ็อกไซด์ ลินเดน เฮกซะคลอโรเบนซีน โอ,พี-ดีดีที พี,พี-ดีดีที เมธอกซีคลอร์และ คลอร์เดน		
59	สารตกค้างจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต	In House Method : Base on EPA Method (8141B.)	3,000
60	ฟีนอล	APHA,AWWA and WEF (5530 D.)	750

ตารางแสดงรายการทดสอบ วิธีทดสอบ และอัตราค่าทดสอบตัวอย่าง

หมวดที่ 2 สารเคมี สารกรอง และอื่นๆ

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่าบริการ บาท/ตัวอย่าง
สารเคมีและสารกรอง			
1	ไฮโปคลอไรต์	} มอก. 225-2542	
	-Available Chlorine		300
	-Heat Stability		450
2	ปูนไลม์อุตสาหกรรม	} ASTM C 25-11	
	- แคลเซียมไฮดรอกไซด์และ		600
	- แคลเซียมออกไซด์		600
	-ขนาด	มอก. 319 เล่ม 2-2551	400
3	สารส้ม	มอก. 165-2554	
	-อะลูมินา		700
	-ความเป็นกรด-ด่าง		200
	-เหล็ก		400
	-แมงกานีส		500
	-เกลือแอมโมเนียม		500
	-สารที่ไม่ละลายน้ำ		200
4	พอลิอะลูมิเนียมคลอไรด์ชนิดผง	In house Method ; Base on มอก. 2150-2546	
	- อะลูมิเนียมออกไซด์		700
	- ความเป็นกรด-ด่าง		200
	-เหล็ก		400
	-แมงกานีส		500
	-เกลือแอมโมเนียม		500
	-เบสิกซิตี		500
5	พอลิอะลูมิเนียมคลอไรด์ชนิดเหลว	มอก. 2150-2546	
	- อะลูมิเนียมออกไซด์		700
	- ความเป็นกรด-ด่าง		200
	-เหล็ก		400
	-แมงกานีส		500
	-เกลือแอมโมเนียม		500
	-เบสิกซิตี		500
	-ความหนาแน่นสัมพัทธ์		200

ตารางแสดงรายการทดสอบ วิธีทดสอบ และอัตราค่าทดสอบตัวอย่าง

หมวดที่ 2 สารเคมี สารกรอง และอื่นๆ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่าบริการ บาท/ตัวอย่าง	
สารเคมีและสารกรอง (ต่อ)				
6	โบตัสเซียมเปอร์มังกาเนต	APHA,AWWA and WEF (B 603-03)	400	
7	โซเดียมเมตาไบซัลไฟต์	APHA,AWWA and WEF (B 601-05)	400	
8	-ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	} ASTM E359-10	400	
	โซเดียมคาร์บอเนต		400	
	-ต่างที่ละลายได้ทั้งหมด			
9	-ความชื้น	} APHA,AWWA and WEF (B 100-01)		
	ทราย/กรวด/แอนทราไซด์		}	600
	-Uniformity Coefficient			
	-Effective Size			
	-Acid Solubility			500
	-ความถ่วงจำเพาะ		300	
	-เหล็ก		500	
	-แมงกานีส		500	
10	ถ่านกัมมันต์	} มอก. 900-2547	400	
	- ขนาด			
	- ค่าไอโอดีน		600	
	- ความหนาแน่น		400	
ท่อน้ำ				
11	ท่อน้ำ ; PVC HDPE	ASTM D792-13	300	
	- ความถ่วงจำเพาะ			
12	ท่อน้ำ ; HDPE	} มอก. 982-2556		
	-Oxidation Induction Time		600	
	-Differential Scanning Calorimeter		600	
	-Melt Flow Index		650	

อัตราค่าทดสอบตัวอย่าง

หมวดที่ 3 อัตราค่าทดสอบตัวอย่าง ฯ เหมาะเป็นชุด (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ชุดที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ 7 รายการ ราคา 600 บาท

สี กลิ่น รส ความขุ่น การนำไฟฟ้า ความเป็นกรด - ด่าง และอุณหภูมิ

ชุดที่ 2 คุณลักษณะทางเคมี 16 รายการ ราคา 2,800 บาท

ปริมาณสารละลายทั้งหมด ความกระด้าง (ทั้งหมด ชั่วคราวและ ถาวร) ความเป็นด่างทั้งหมด
แคลเซียม แมกนีเซียม คลอไรด์ เหล็ก มังกานีส ไนเตรต ไนไตรต์ ทองแดง สังกะสี
ซัลเฟต และฟลูออไรด์

ชุดที่ 3 คุณลักษณะทางแบคทีเรีย 3 รายการ ราคา 800 บาท

Heterotrophic Plate Count Total Coliform bacteria และ Escherichai coli

ชุดที่ 4 คุณลักษณะทางแบคทีเรีย 6 รายการ ราคา 2,600 บาท

Heterotrophic Plate Count Total Coliform bacteria Escherichai coli Salmonella sp.
Staphylococcus aureus และ Clostridium perfringens

ชุดที่ 5 คุณลักษณะทางสารเป็นพิษ 7 รายการ ราคา 3,000 บาท

ปรอท ตะกั่ว คัดเมียม โครเมียม สารหนู เซเลเนียม และแบเรียม