

รายงานผลการตรวจฟลูออไรด์ในตัวอย่าง ปี งบประมาณ 2560

ประเภทตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง	หมายเหตุ
น้ำบริโภคในชุมชน	2,692	จากจังหวัดเฝ้าระวังฯ
นมฟลูออไรด์	665	จากโรงนม 17 แห่ง ในโครงการนมฟลูออไรด์ป้องกันฟันผุ
ปัสสาวะ	754	โครงการนมฟลูออไรด์ป้องกันฟันผุ
น้ำบริโภคในชุมชน	399	19 จังหวัดในโครงการสำรวจทันตสุขภาพแห่งชาติ ปี 2560
รวม	4,510	

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 1 กันยายน 2560

ผลการเฝ้าระวังฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคชุมชน ปีงบประมาณ 2560

ลำดับ	จังหวัด	จำนวนตัวอย่าง	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
			F \leq 0.7 มก/ล	F 0.8- 1.9 มก/ล	F 2.0-3.9 มก/ล	F 4.0+ มก/ล
1	ราชบุรี	1,002	93.71	4.79	0.80	0.70
2	นครปฐม	736	53.26	35.46	9.65	1.63
3	พิษณุโลก	173	35.84	49.13	15.03	0.00
4	สงขลา	94	82.98	9.57	5.32	2.13
5	ชลบุรี	28	85.71	7.14	7.14	0.00
6	พังงา	248	93.15	1.21	2.42	3.23
7	สระแก้ว	411	97.57	1.70	0.73	0.00
	รวม	2,692	79.01	15.42	4.49	1.08

หมายเหตุ จำแนกความเข้มข้นปริมาณฟลูออไรด์เป็นสี่ระดับ ตามความรุนแรงต่อการเกิดฟันตกกระ ดังนี้

- ฟลูออไรด์ 0-0.7 มก/ล อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภคกรมอนามัย มีความเสี่ยงต่ำต่อฟันตกกระ
- ฟลูออไรด์ 0.8-1.9 มก/ล มีความเสี่ยงปานกลางต่อการเกิดฟันตกกระ
- ฟลูออไรด์ 2.0-3.9 มก/ล มีความเสี่ยงสูงต่อฟันตกกระรุนแรง
- ฟลูออไรด์ 4.0 มก/ล ขึ้นไป มีความเสี่ยงสูงสุด และมีโอกาสเกิดความผิดปกติที่กระดูกและโครงสร้างตามท้องศการอนามัยโลกระบุไว้ มีความจำเป็นเร่งด่วนที่สุดในการจัดการฟลูออไรด์ในน้ำบริโภค