



การประปานครหลวง  
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

# ความก้าวหน้าการเปลี่ยนมาตรคลาดเคลื่อน ปีงบประมาณ 2564 (ผลงานครึ่งปีแรก)

ฝ่ายมาตรวัดน้ำ  
30 มีนาคม 2564



## เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงาน โครงการเปลี่ยนมาตรฐานตลาดเคลื่อน

ขนาดมาตร (นิ้ว)	คะแนน	แผนการเปลี่ยน (เครื่อง)	คะแนนรวม
1 1/2	1	1,234	1,234
2	2	894	1,788
3	3	383	1,149
4	4	428	1,712
6	6	148	888
8	8	35	280
12	12	5	60
รวม (100%)		3,127	7,111

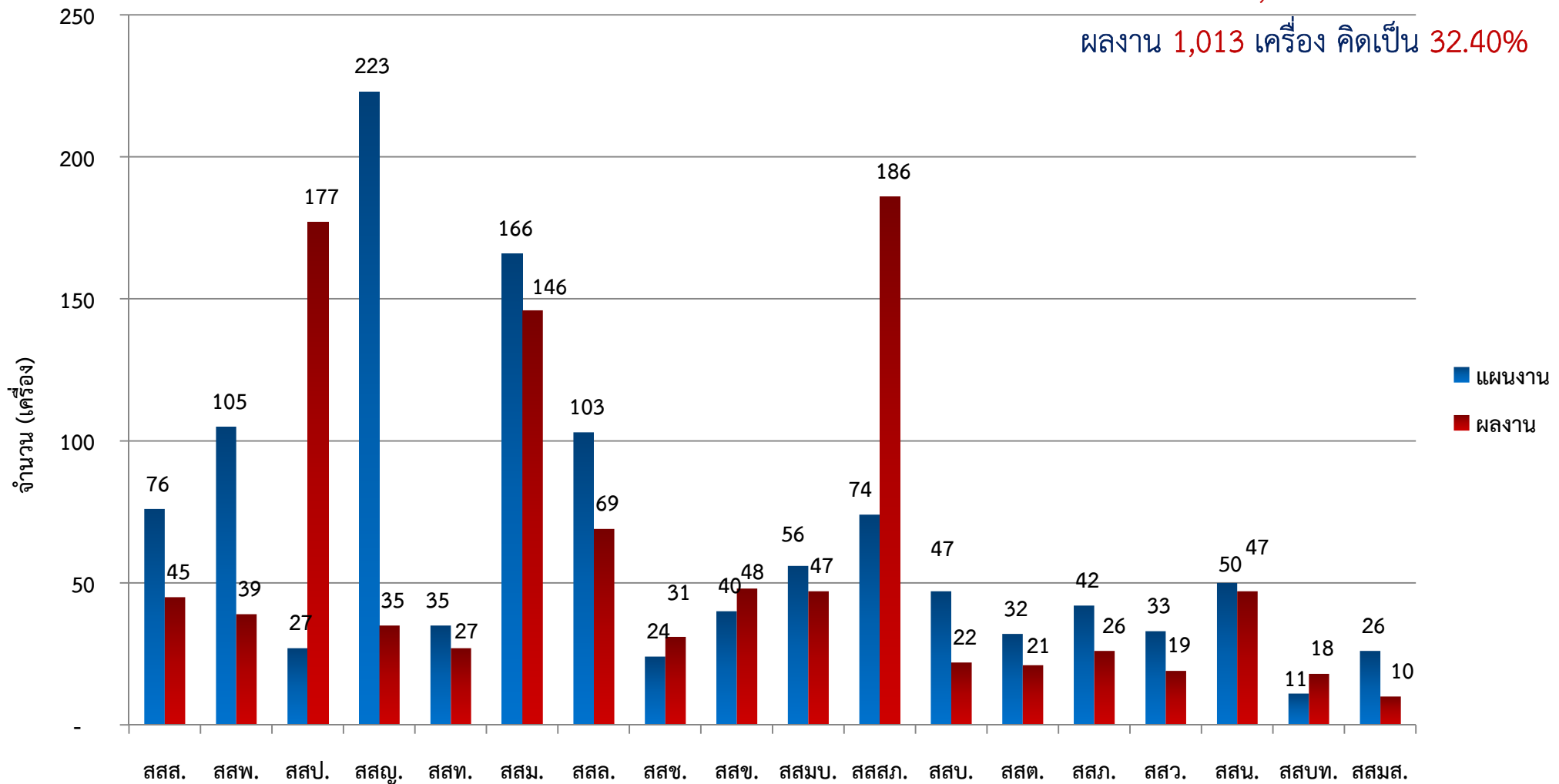
เกณฑ์วัดผลระดับ A : เปลี่ยนมาตรร้อยละ 80 ของแผนงาน (5,689 คะแนน)

# ผลงานการเปลี่ยนมาตรคลาดเคลื่อน ปีงบประมาณ 2564 (จำนวน)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564

แผนงานทั้งปี 3,127 เครื่อง

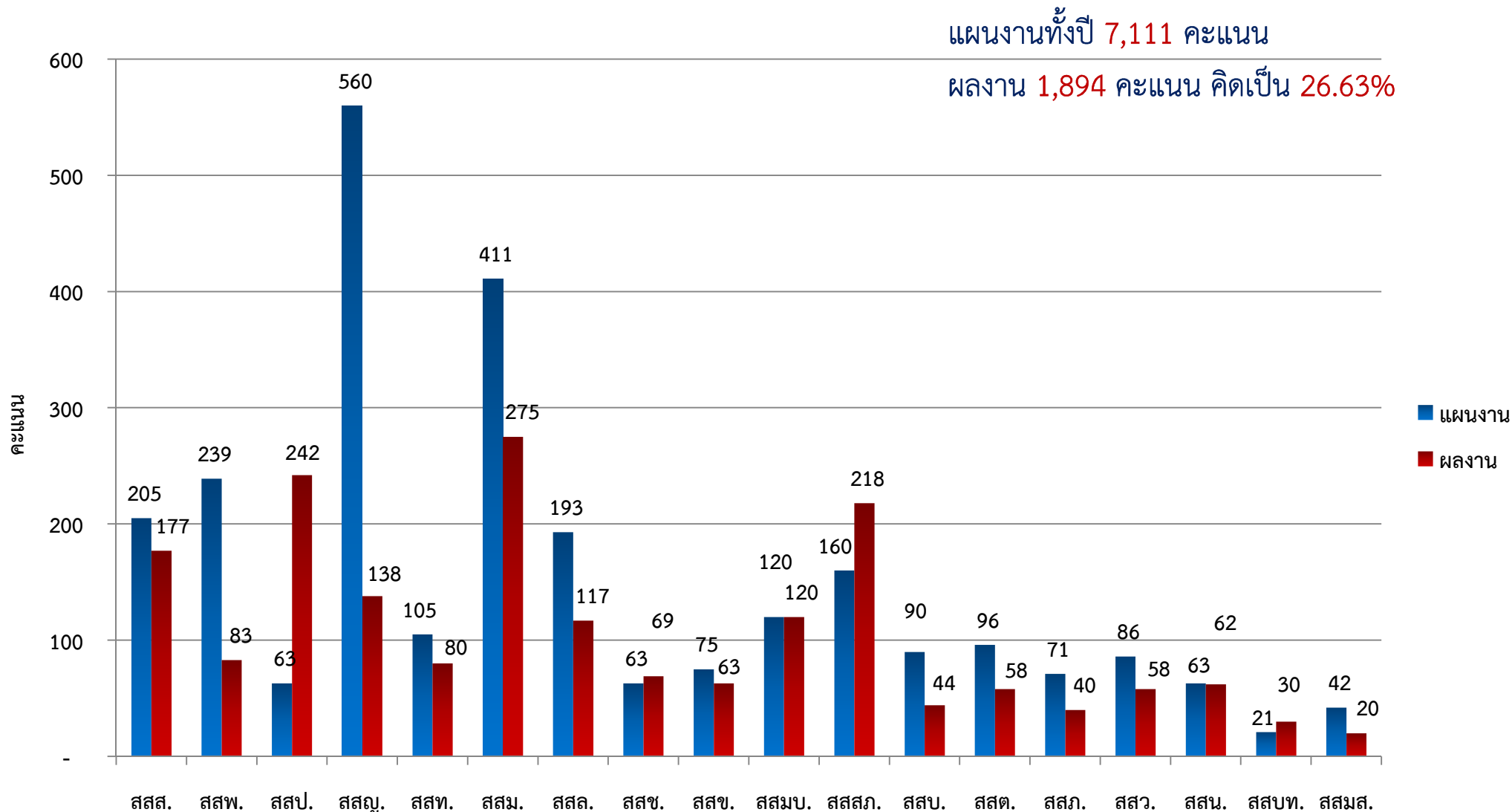
ผลงาน 1,013 เครื่อง คิดเป็น 32.40%



สาขาที่ทำผลงานได้มากกว่า 80 % ของแผนงาน ได้แก่ สสป. สสม. สสช. สสข. สสมบ. สสสภ. สสน. และ สสบท.

# ผลงานการเปลี่ยนมาตรการเคลื่อน ปีงบประมาณ 2564 (คะแนน)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564



สาขาที่ทำผลงานได้มากกว่า 80 % ของแผนงาน ได้แก่ สสส. สสป. สสช. สสข. สสมบ. สสสภ. สสน. และ สสบท.

# ผลงานการเปลี่ยนมาตรตลาดเคลื่อน แยกตามพื้นที่บริการ (จำนวน)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มี.ค. 64

พื้นที่	แผนงานประจำปี (จำนวน)	แผนงานสะสม (จำนวน)	ความก้าวหน้าการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ (จำนวน)		
			ผลงานสะสม	% เทียบแผนสะสม	% เทียบแผนประจำปี
บริการ 1	566	208	261	125.48%	46.11%
บริการ 2	1,414	527	277	52.56%	19.59%
บริการ 3	542	194	312	160.82%	57.56%
รวม.(กอ)	2,522	929	850	91.50%	33.70%
บริการ 4	416	154	88	57.14%	21.15%
บริการ 5	189	87	75	86.21%	39.68%
รวม.(กต)	605	241	163	67.63%	26.94%
รวม	3,127	1,170	1,013	86.58%	32.40%

# ผลงานการเปลี่ยนมาตรคลาดเคลื่อน แยกตามพื้นที่บริการ (คะแนน)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มี.ค. 64

พื้นที่	แผนงานประจำปี (คะแนน)	แผนงานสะสม (คะแนน)	ความก้าวหน้าการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ (คะแนน)		
			ผลงานสะสม	% เทียบแผนสะสม	% เทียบแผนประจำปี
บริการ 1	1,375	507	502	99.01%	36.51%
บริการ 2	3,398	1,269	610	48.07%	17.95%
บริการ 3	1,165	418	470	112.44%	40.34%
รวม.(กอ)	5,938	2,194	1,582	72.11%	26.64%
บริการ 4	918	343	200	58.31%	21.79%
บริการ 5	255	126	112	88.89%	43.92%
รวม.(กต)	1,173	469	312	66.52%	26.60%
รวม	7,111	2,663	1,894	71.12%	26.63%

# ผลงานการเปลี่ยนมาตรฐานตลาดเคลื่อน แยกตามขนาดมาตร

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มี.ค. 64

ขนาดมาตร (นิ้ว)	จำนวน (เครื่อง)																		รวม
	สสส.	สสพ.	สสป.	สสญ.	สสท.	สสม.	สสล.	สสช.	สสข.	สสมบ.	สสสภ.	สสบ.	สสต.	สสภ.	สสว.	สสน.	สสบท.	สสมส.	
1 1/2	0	11	153	0	8	103	37	10	39	9	180	0	10	17	9	44	10	2	642
2	7	13	14	6	2	19	24	15	7	20	0	22	1	5	0	0	7	7	169
3	11	14	1	12	6	2	4	1	0	5	0	0	2	3	1	0	0	0	62
4	16	1	3	7	8	2	2	3	1	11	2	0	5	1	5	0	0	1	68
6	11	0	3	9	3	20	2	1	1	2	3	0	2	0	3	3	1	0	64
8	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
รวม	45	39	177	35	27	146	69	31	48	47	186	22	21	26	19	47	18	10	1,013

# ปริมาณน้ำขายที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนมาตรคลาดเคลื่อน ปีงบประมาณ 2564

กิจกรรม	จำนวน (เครื่อง)	ปริมาณน้ำขาย (ลบ.ม.)		ผลต่าง	
		ก่อนเปลี่ยน	หลังเปลี่ยน	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.)	คิดเป็น (%)
ลดขนาดมาตรวัดน้ำ	970	11,727,575	12,237,725	510,149	0.03%
เปลี่ยนเป็นมาตรอิเล็กทรอนิกส์	43	19,148,820	19,981,793	832,973	0.04%
รวม	1,013	30,876,395	32,219,518	1,343,123	0.07%

หมายเหตุ : แผนวิสาหกิจ กปน. ฉบับที่ 5 กำหนดให้ต้องลด Apparent Loss ในปี 2564 ให้ได้ 0.1%  
ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564 ผลงานรวมทั้ง กปน. ทำได้ 0.07%



# ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

## ปัญหา/อุปสรรค

1. สำนักงานประสานงานวิชาชีพวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานลดขนาดมาตรวัดน้ำ ไม่สามารถเบิกจากคลังพัสดุกลางได้
2. แรงดันน้ำในบางพื้นที่ค่อนข้างต่ำจากการวางท่อประปาชั่วคราวบริเวณทางด่วนวงแหวนกาญจนาภิเษกด้านใต้ พื้นที่ สสว. และ สสต. จึงชะลอการลดขนาดมาตรในพื้นที่ดังกล่าว เนื่องจากเกรงจะส่งผลกระทบต่อลูกค้า
3. มาตรวัดน้ำที่เข้าข่าย Oversize ถูกเปลี่ยนเป็นมาตรวัดน้ำครบวาระขนาดเดิมไปก่อนที่ ผมน. จะส่งแผนเปลี่ยนมาตรคลาดเคลื่อนให้สำนักงานประสานงาน
4. ลูกค้าไม่เข้าใจหลักเกณฑ์ และเหตุผลที่ชัดเจนในการเปลี่ยนแปลงขนาดมาตรวัดน้ำ ส่งผลให้ลูกค้าไม่ยินยอมให้ลดขนาดมาตร

## แนวทางแก้ไข

1. ผมน. แนะนำผู้รับจ้างที่จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานประปาให้กับสาขา เพื่อสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ต่อไป
2. วางแผนเปลี่ยนมาตรวัดน้ำในพื้นที่แรงดันน้ำเป็นปกติก่อนเมื่อการปรับปรุงท่อประปาแล้วเสร็จ จึงค่อยดำเนินการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำในภายหลัง
3. ผมน. ทำบันทึกขอปรับแผนเปลี่ยนมาตรคลาดเคลื่อนปีงบประมาณ 2564 (ครั้งที่ 2) โดยปรับรายการที่มีการเปลี่ยนมาตรครบวาระแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2563 ออก
- 4.1 ผมน. จัดโครงการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานที่รับผิดชอบเจรจากับลูกค้า ช่วงเดือน เม.ย. - พ.ค. 64 พร้อมเชิญสาขาที่ทำผลงานได้ตามเป้าหมายมาร่วมแชร์ประสบการณ์
- 4.2 ให้การสนับสนุน/ช่วยเหลือจากลูกค้าในรายที่มีประเด็นคำถามที่ยากต่อการเจรจา

# ผมน. เข้าพบลูกค้า เพื่อเจรจาขอลดขนาดมาตร





Thank You  
For  
Your Attention