

นวัตกรรมระบบสารสนเทศแจ้งเหตุ มาตรวัดน้ำสุญหาย

สำนักงานประปาสาขาเมืองบุรีรัมย์ ร่วมกับ
สถานีตำรวจนครบาลสุวินทวงศ์



20 กันยายน 2567



สถิติมาตรวัดน้ำสูญหาย ปีงบประมาณ 2564 - 2567

เดือน	ปีงบฯ 2564			ปีงบฯ 2565			ปีงบฯ 2566			ปีงบฯ 2567		
	มาตรหาย	ซื้อชดใช้	รวม	มาตรหาย	ซื้อชดใช้	รวม	มาตรหาย	ซื้อชดใช้	รวม	มาตรหาย	ซื้อชดใช้	รวม
ตุลาคม	105	105	210	442	72	514	608	22	630	1,059	117	1,176
พฤศจิกายน	62	10	72	311	19	330	409	12	421	1,171	116	1,287
ธันวาคม	51	24	75	284	42	326	455	49	504	1,044	121	1,165
มกราคม	130	6	136	263	16	279	325	29	354	1,031	100	1,131
กุมภาพันธ์	66	2	68	300	16	316	497	48	545	1,174	149	1,323
มีนาคม	91	50	141	436	22	458	494	34	528	1,297	119	1,416
เมษายน	60	3	63	327	21	348	385	30	415	858	138	996
พฤษภาคม	52	3	55	506	25	531	559	48	607	1,165	125	1,290
มิถุนายน	104	9	113	555	30	585	819	51	870	1,367	182	1,549
กรกฎาคม	146	8	154	596	8	604	856	95	951	1,689	186	1,875
สิงหาคม	230	211	441	726	40	766	919	121	1,040	-	-	-
กันยายน	251	1,103	1,354	481	325	806	854	104	958	-	-	-
รวม	1,348	1,534	2,882	5,227	636	5,863	7,180	643	7,823	11,855	1,353	13,208

หมายเหตุ ข้อมูลจาก MT31170R ณ วันที่ 1 ส.ค.67 มาตรวัดน้ำสูญหายตามตารางประกอบด้วยส่วน กปน.ได้รับความเสียหายมีปริมาณที่สูงขึ้น รับผิดชอบ และลูกค้าหรือผู้รับจ้างซื้อชดใช้



สถิติเปรียบเทียบปริมาณมาตรวัดน้ำสุญหาย
เดือนกรกฎาคม 2564 - 2567

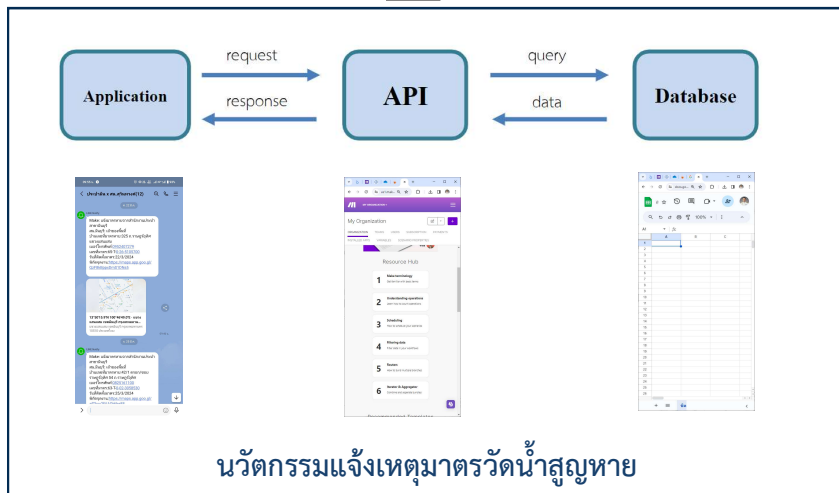
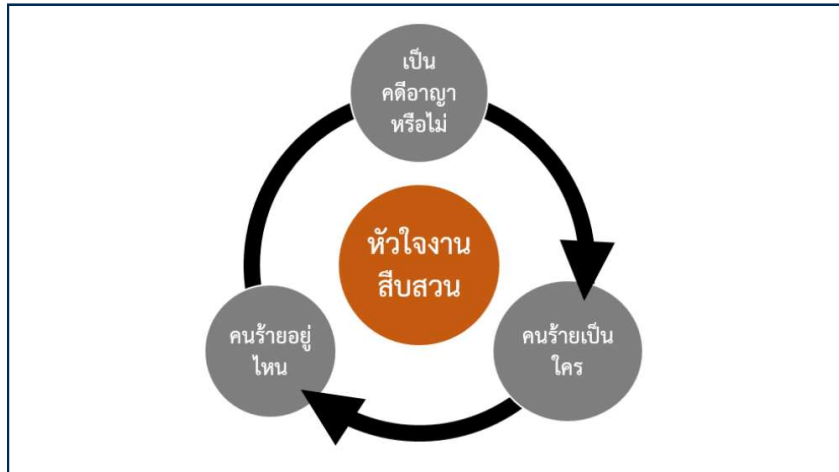
สาขา	ปีงบฯ 64	ปีงบฯ 65	ปีงบฯ 66	ปีงบฯ 67
รวมสายงาน กอ.	111	302	542	717
01 สสบ.	7	5	91	110
02 สสด.	13	2	44	142
11 สสภ.	10	38	127	116
14 สสว.	1	92	35	129
04 สสน.	-	47	18	203
54 สสบท.	7	51	35	349
56 สสมส.	5	67	59	109
รวมสายงาน กต.	43	302	409	1,158
รวมทั้งสิ้น	154	604	951	1,875

จำหน่ายมาตรวัดน้ำสุญหายออกจากบัญชี

ซื้อชุดใช้ 186 ราย/9.92%

ปี	จำนวนมาตรสุญหาย	จำนวนตัดจำหน่าย	มูลค่าได้มา	ค่าเสื่อมราคาสะสม	ราคาสุทธิ
2564	1,348	3,097	9,999,169.28	4,098,758.68	5,900,410.60
2565	5,227	4,465	14,914,554.28	5,920,702.01	8,993,852.27
2566	7,180	6,783	22,767,321.12	11,266,658.07	11,500,663.05
2567 (ณ 31 ก.ค. 67)	11,855	7,603	31,072,920.96	16,751,342.42	14,321,578.54

กรอบแนวคิด



มาตรการเชิงปราบปราม

1. การจัดสายตรวจ

e.g. แผนที่เส้นทางโครงการมวนแผนสายตรวจ

2. การแจ้งเหตุ แจ้งความ เพื่อสืบสวนจับกุมทันที

e.g. นวัตกรรมแจ้งเหตุมาตรวัดน้ำสูญหาย

กปน./ผู้ใช้น้ำแจ้งความร้องทุกข์

ผู้พบเห็นแจ้งความกล่าวโทษ

กปน./ผู้ใช้น้ำแจ้งความเป็นหลักฐาน



หลังจากที่โมมิเตอร์น้ำบ้าน นวศิริฯฯ จะเปิดและปิดสายท่อเพื่อให้น้ำไหลลงและไหลขึ้น



รวบโจร คู่หูตระเวน ขโมยโมเตอร์น้ำ ชาวบ้าน ที่สมุทรปราการ อ้าง
คดโกง เงินไม่พอใช้ ค้นบ้านเจอของกลาง วารัดเปิด-ปิดน้ำประปา ยาน้ำ
อุปกรณณ์การพ่นน้ำ ตำรวจตั้งข้อหาว่าร่วมกันลักทรัพย์ในกลางกลางคืน
โดยใช้อาวุธหนทางหนี ครอบครองยาบ้า และเส้นการพ่นน้ำโดยไม่ได้รับ
อนุญาต

มาตรการเชิงป้องกัน

1. สื่อสารประชาสัมพันธ์ประชาชน ร้านขายของเก่า

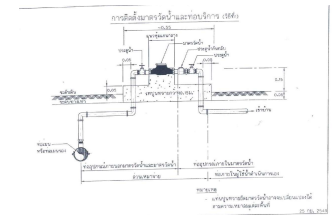
e.g. การแจ้งความ การดำเนินคดี คำพิพากษา



2. เพิ่มเติมมาตรฐานการติดตั้งมาตรวัดน้ำ

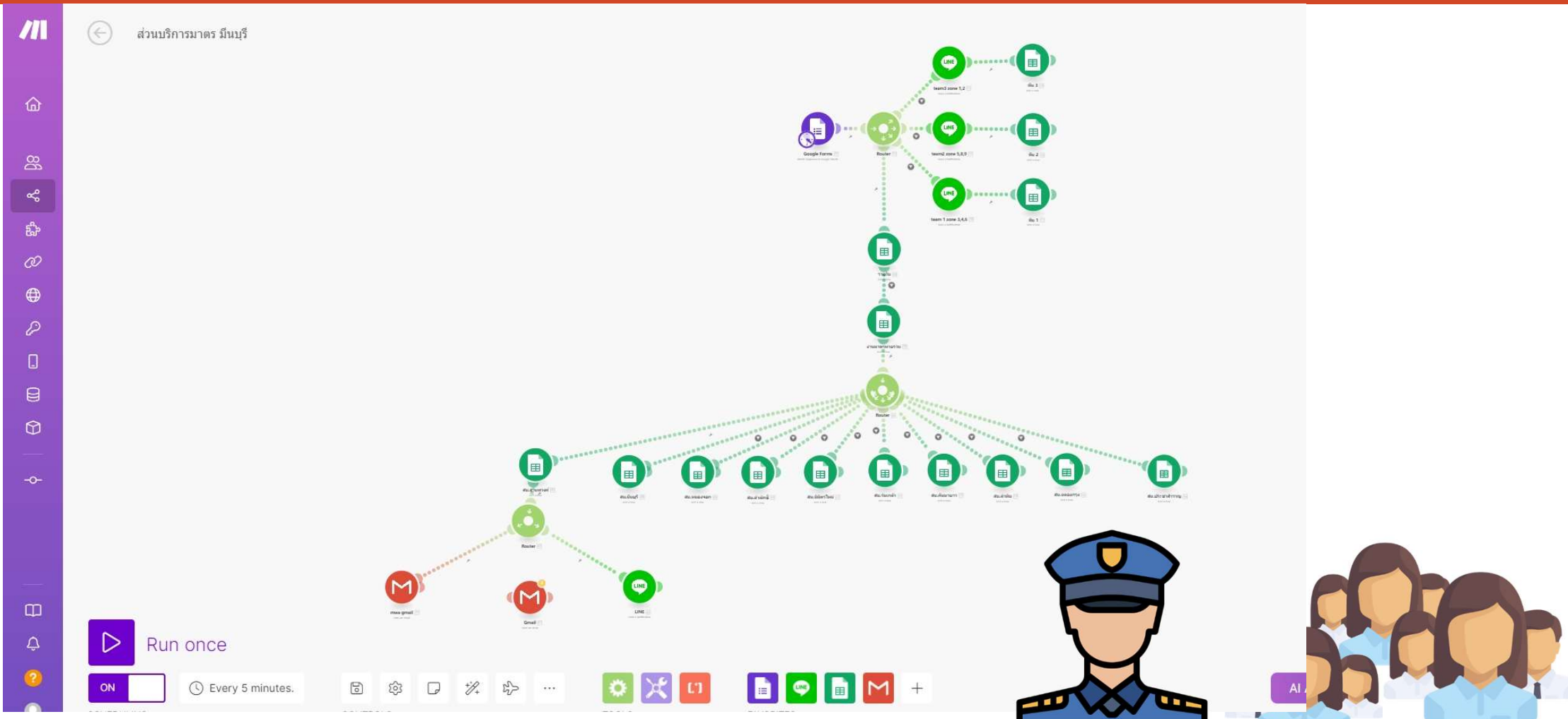
e.g. แบบมาตรฐานการติดตั้งมาตร

มาตรวัดน้ำชนิดไม่ใช้โลหะมีค่า



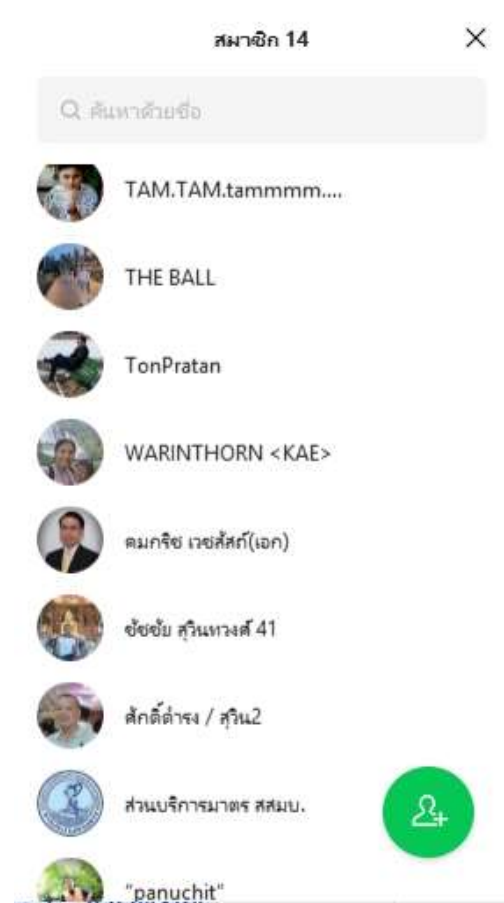
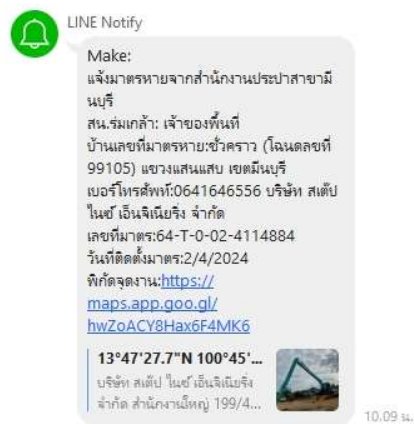
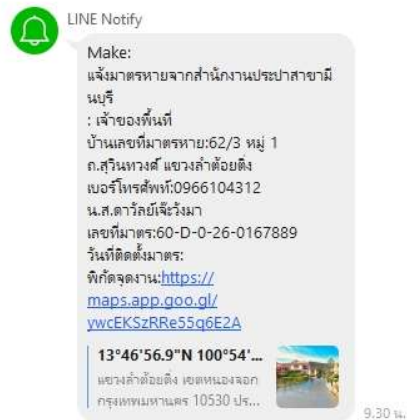


กระบวนการทำงานของระบบ+ การทำงานของ API





กระบวนการทำงานของระบบ+ การทำงานของ API



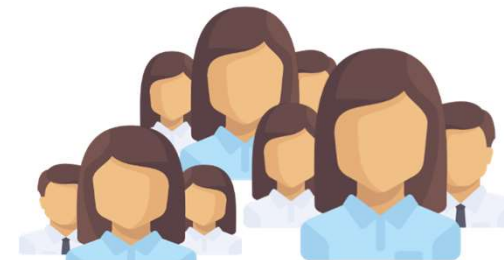
นวัตกรรมระบบสารสนเทศจังหวัด มาตรการน้ำสุญหาย



นวัตกรรมระบบสารสนเทศจังหวัด มาตรการน้ำสุญหาย



นวัตกรรมระบบสารสนเทศจังหวัด มาตราวัดน้ำสูญหาย



นวัตกรรมระบบสารสนเทศแจ้งเหตุ มาตรวัดน้ำสูญหาย



สรุปเนื้อหาของผลงาน :

โครงการนวัตกรรมมาตรวัดน้ำสูญหายในพื้นที่บริการสำนักงานประปาสาขาเมืองบุรี เน้นการดำเนินการแบบบูรณาการระหว่าง กปน. และ สถานีตำรวจในพื้นที่รับผิดชอบโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและโปรแกรมที่เหมาะสมและสะดวกเข้ามาประยุกต์ใช้งาน เน้นการนำส่งข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับมาตรวัดน้ำสูญหายที่รวดเร็วและพิกัดมาตรหาย ส่งถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลในการช่วยปราบปรามจับผู้โจรกรรมมาตรวัดน้ำในพื้นที่ รวมถึงลดปริมาณมาตรวัดน้ำสูญหายให้ลดลง ประกอบกับเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้เจ้าหน้าที่ตำรวจมีเบาะแสในการตามจับกุมผู้กระทำความผิดมาลงโทษได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น อีกทั้งยังบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ไม่มีน้ำใช้ ประหยัดเวลา ลดค่าใช้จ่าย และปริมาณงานของ กปน.

ประโยชน์ของผลงาน :

- เพิ่มระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ
- ลดข้อร้องเรียน
- การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- การลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

