



# DuoEye

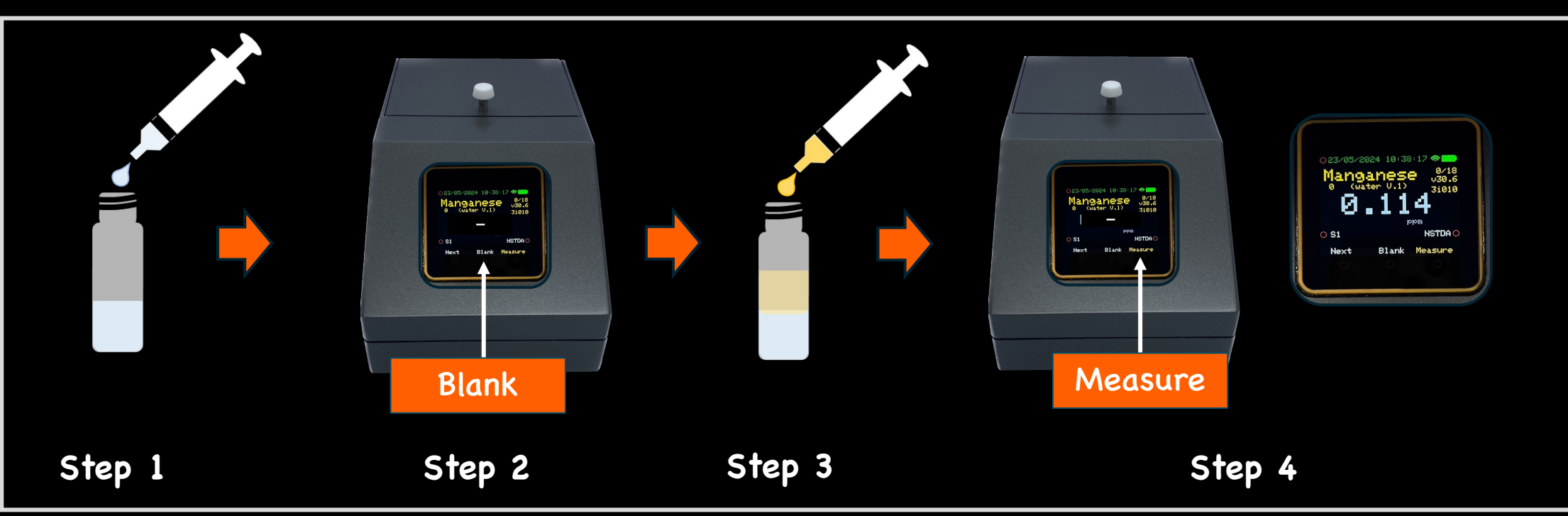
## เครื่องอ่านสารเคมีในน้ำแบบพกพา

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์



- 1. ตรวจวัดสารเคมีได้หลากหลายชนิดภายในเครื่องเดียว
- 2. มีระบบประมวลผลภายในตัวเครื่อง และรู้ผลได้ทันที
- 3. บันทึกข้อมูลแบบอัตโนมัติ และสามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้
- 4. สามารถเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตและส่งออกข้อมูลสู่ภายนอกได้
- 5. มีระบบจัดการข้อมูล Web based Dashboard

### ขั้นตอนการใช้งาน



### ฟังก์ชันการใช้งาน



1. วัน/เดือน/ปี และ เวลา
2. ชื่อสารเคมีที่ตรวจวัด
3. ค่าความเข้มข้นที่วัดได้ มีหน่วยเป็น ppm  
กรณีที่มีค่าการวัดเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตัวเลขจะเปลี่ยนเป็น "สีแดงพื้นหลังสีเหลือง"
4. การตั้งชื่อของตัวอย่าง
5. การตั้งชื่อแหล่งที่มาของตัวอย่าง
6. หมายเลขเครื่อง (Serial Number)
7. เวอร์ชันโปรแกรม
8. จำนวนข้อมูลที่รอการส่งออก/จำนวนข้อมูลทั้งหมด

**ปุ่มกดบนหน้าจอ**

- Next หมายถึง เลือกชนิดสารเคมีที่ต้องการตรวจวัด
- Blank หมายถึง ทำการวัดค่าสี่เริ่มต้น (Set zero)
- Measure หมายถึง ทำการตรวจวัด

**สัญลักษณ์**

- แสดง สถานะของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ไม่มีการเชื่อมต่อ
- มีการเชื่อมต่อ
- แสดง สถานะของแบตเตอรี่

Time	SN	Chemical	Concentration	Province	SampleCode	LocationCode	Note
2024-04-04 13:22:25	DE23i037	Manganese	0.0000	จ.ลำปาง	A1	LPG010	measure
2024-04-04 13:00:45	DE23i039	Manganese	0.0010	จ.ลำปาง	-	LPG012	measure
2024-04-04 10:51:22	DE23i045	Manganese	0.0000	จ.ลำปาง	-	LPG009	measure
2024-04-04 10:34:43	DE23i045	Manganese	0.8740	จ.ลำปาง	-	LPG018	measure
2024-03-21 16:56:16	DE23i042	Manganese	7.7250	จ.ลำปาง	-	LPG015	measure
2024-03-21 16:56:09	DE23i042	Manganese	1.0000	จ.ลำปาง	-	LPG015	Blank
2024-03-21 16:56:02	DE23i042	Manganese	0.9450	จ.ลำปาง	-	LPG015	measure
2024-03-21 16:55:55	DE23i042	Manganese	1.0000	จ.ลำปาง	-	LPG015	Blank
2024-03-21 16:55:47	DE23i042	Manganese	0.0000	จ.ลำปาง	-	LPG015	measure
2024-03-21 16:55:42	DE23i042	Manganese	1.0000	จ.ลำปาง	-	LPG015	Blank
2024-03-21 16:39:23	DE23i039	Manganese	1.1430	จ.ลำปาง	-	LPG012	measure
2024-03-21 16:39:14	DE23i039	Manganese	1.0000	จ.ลำปาง	-	LPG012	Blank
2024-03-21 14:01:11	DE23i045	Manganese	0.0000	จ.ลำปาง	-	LPG018	measure
2024-03-21 14:01:07	DE23i045	Manganese	1.0000	จ.ลำปาง	-	LPG018	Blank
2024-03-21 14:01:00	DE23i043	Manganese	0.0010	จ.ลำปาง	-	LPG016	measure



VDO สาริตการใช้งาน



Google sheet ข้อมูลการวัด



Dashboard ข้อมูลการวัด

### วิจัยและพัฒนาโดย