

# คู่มือการใช้งาน

ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
สำหรับผู้ใช้งาน อปท.



## คู่มือการใช้งาน

ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

### สารบัญ







ความหมาย และการใช้งานปุ่มคำสั่งในระบบ .....	1
สัญลักษณ์การทำงาน (ICON) .....	1
ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต.....	1
การเข้าใช้งานผ่านโดเมนเนมของระบบ .....	1
การเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น .....	3
ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต.....	4
จัดการข้อมูลการใช้น้ำ .....	4
การเพิ่มข้อมูล .....	4
การดูข้อมูล .....	6
การแก้ไขข้อมูล .....	7
การลบข้อมูล .....	8
การค้นหาข้อมูล .....	9



## ความหมาย และการใช้งานปุ่มคำสั่งในระบบ

### สัญลักษณ์การทำงาน (ICON)

เพื่อเป็นการประหยัดพื้นที่ในการใช้งานของหน้าจอ ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพ จะใช้สัญลักษณ์แทนปุ่มการทำงาน โดยสัญลักษณ์ที่ใช้มีดังนี้


สัญลักษณ์	การทำงาน	หมายเหตุ
	ลบข้อมูลประปา	ใช้เมื่อต้องการลบข้อมูลประปาแต่ละจุด
	เปิดแผนที่	ใช้เมื่อต้องการเปิดแผนที่เพื่อระบุพิกัดตำแหน่ง
	ลบข้อมูลผู้ขอใช้น้ำประปา	ใช้เมื่อต้องการลบข้อมูลของผู้ใช้น้ำประปา
	ดูข้อมูล	ดูข้อมูลได้เท่านั้น
	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขรายการข้อมูลเดิม
	ลบรายการข้อมูล	เฉพาะรายการหมู่บ้าน/ชุมชนที่ใช้น้ำประปา

## ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

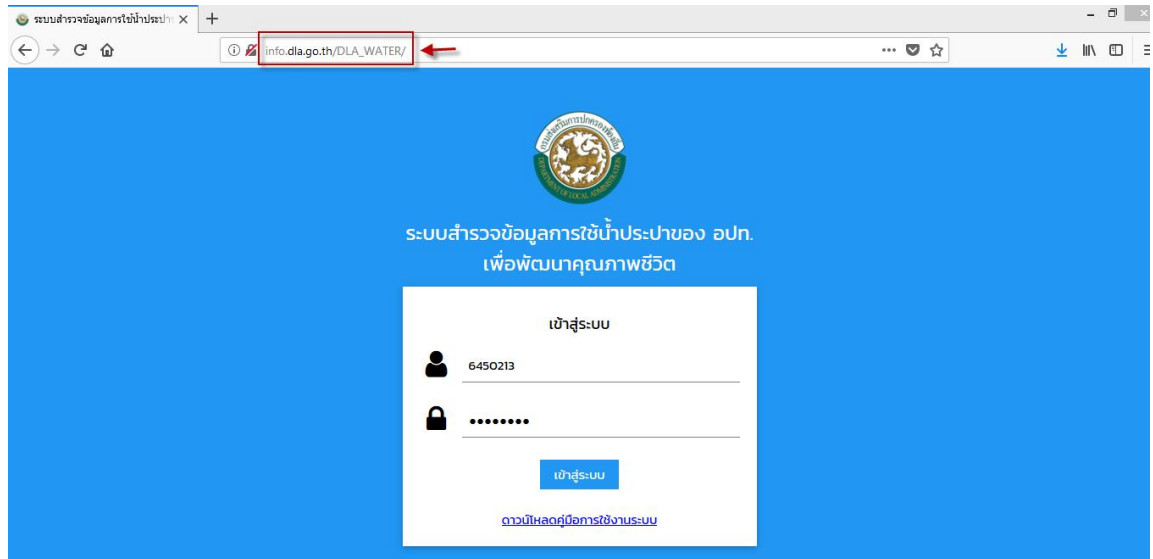
- การเข้าใช้งานผ่านโดเมนเนมของระบบ

1. เชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตกับเครื่องคอมพิวเตอร์
2. เปิดใช้งาน Web Browser เพื่อเข้าใช้ระบบงาน ตัวอย่าง web browser ที่สามารถเข้าใช้งาน

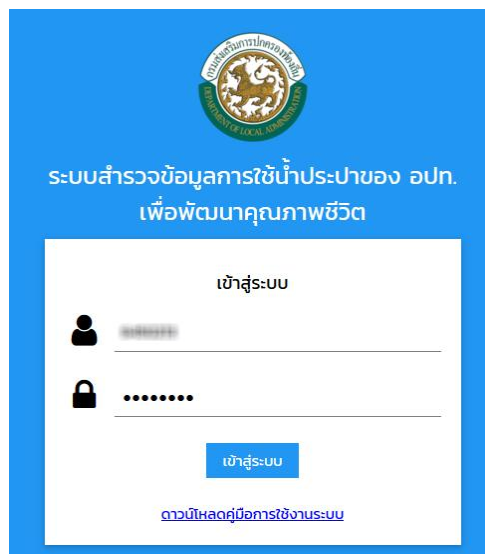


	คู่มือการใช้งาน
ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	

3. พิมพ์ในช่อง address ของ browser เพื่อเข้าใช้งานระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต [http://info.dla.go.th/DLA\\_WATER](http://info.dla.go.th/DLA_WATER)



4. ล็อกอินเพื่อเข้าใช้งานระบบโดยใช้ username และ password ของระบบฐานข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (INFO)



5. หลังจาก login ให้ตรวจสอบสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของระบบ

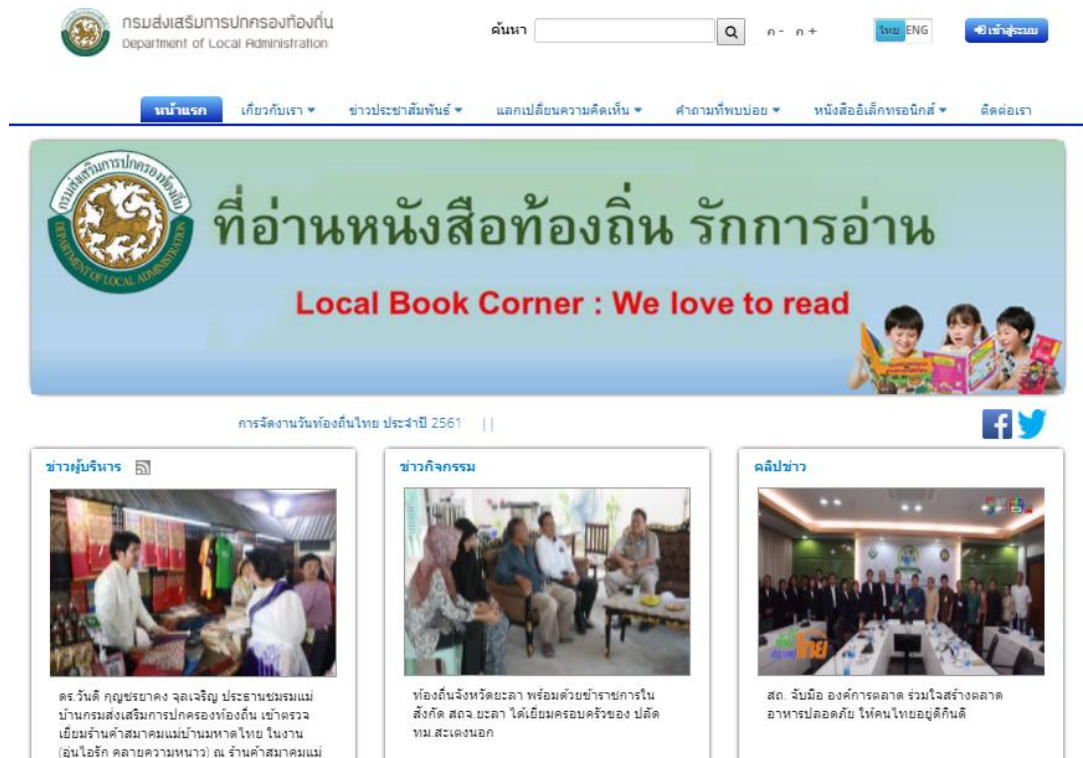


## คู่มือการใช้งาน

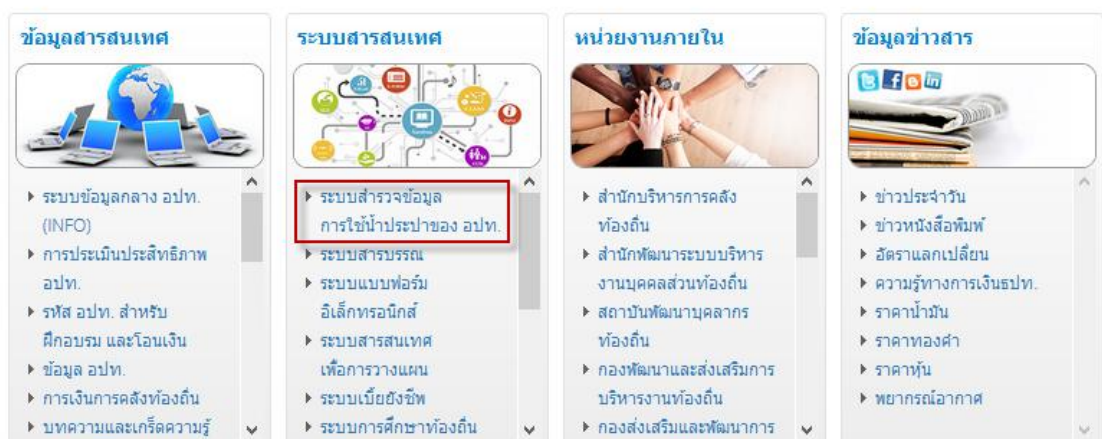
ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

### ● การเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. เชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตกับเครื่องคอมพิวเตอร์
2. เปิดใช้งานผ่าน Web Browser แล้วเข้าสู่เว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
<http://www.dla.go.th>



3. คลิกลิงค์เพื่อเข้าสู่ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำของ อปท.





## ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

- จัดการข้อมูลการใช้น้ำ

### การเพิ่มข้อมูล

The screenshot shows the 'DLA WATER' web application interface. The main menu on the left includes 'จัดการข้อมูลการใช้น้ำ' (Water Usage Management), which is highlighted with a red box. The main content area shows a form for adding new data, with a green 'เพิ่มข้อมูล' (Add Data) button at the bottom right, indicated by a red arrow. The interface also displays a search bar and a 'แสดงทั้งหมด' (Show All) button.

#### รูปแสดงหน้าเพิ่มข้อมูล


- คลิกเมนูจัดการข้อมูลการใช้น้ำ > การดำเนินการ > จัดการข้อมูลการใช้น้ำ
- คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล  
ใส่รายละเอียดข้อมูลดังนี้
  1. เลือกข้อมูลหมู่บ้าน/ชุมชน
  2. เลือกสถานะ เพียงพอ หรือ ไม่เพียงพอ
- การบันทึกรายละเอียดประปา
  1. คลิกปุ่ม **เพิ่มจุดประปา** (คลิก 1 ครั้ง รายละเอียดประปาจะเพิ่มทีละจุด หากมีจุดประปา 2 จุดก็ให้คลิกปุ่มเพิ่มจุดประปา 2 ครั้ง ขึ้นอยู่กับจำนวนจุดว่ามีทั้งหมดกี่จุด)
  2. ใส่รายละเอียดประปา
    - รายละเอียด
    - จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์
    - ประเภทประปา
    - ระบุพิกัดของประปา

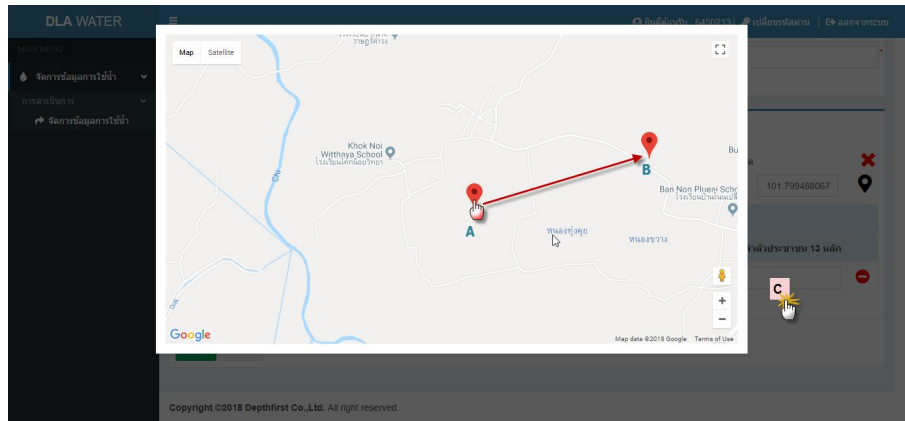


## คู่มือการใช้งาน

ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

### การระบุพิกัดประปา

- คลิกปุ่ม  เพื่อเปิดแผนที่
- ระบุตำแหน่งพิกัดบนแผนที่ โดยการย้ายพิกัดเดิมคือตำแหน่ง A ที่อยู่บนแผนที่ไปไว้ที่จุดพิกัดใหม่คือตำแหน่ง B ที่เป็นตำแหน่งของประปา



รูปแสดงการระบุพิกัดบนแผนที่ google map

- เมื่อได้ตำแหน่งที่ต้องการให้ปิดแผนที่โดนให้คลิกที่พื้นที่ตำแหน่ง C
- ตรวจสอบในช่องพิกัด หากมีตัวเลขพิกัดแสดงนั้นหมายถึงสามารถระบุพิกัดของที่ตั้งประปาได้

#### พิกัดที่จุดที่ตั้งประปาพิกัด


15.7876284220

101.799488067

รูปแสดงเลขพิกัดที่ระบุจากแผนที่

### 3. ใส่รายละเอียดข้อมูลผู้ขอใช้น้ำประปา

- คลิกปุ่มผู้ขอใช้น้ำประปาแล้วใส่ข้อมูล
  - บ้านเลขที่
  - เลขรหัสประจำบ้าน (กรมการปกครอง)
  - สมาชิกภายในบ้าน (คน)
  - รายชื่อผู้ยื่นขอใช้น้ำของบ้าน
  - เลขรหัสประจำตัวประชาชน 13 หลักของผู้ขอใช้น้ำ

ลำดับ	บ้านเลขที่	รหัสบ้าน(กรมการปกครอง)	สมาชิกภายในบ้าน	รายชื่อผู้ยื่นขอใช้น้ำของบ้าน	เลขรหัสประจำตัวประชาชน 13 หลัก	
1	111	222	3	นายสมชาย รักษาดีไทย	3801200078611	


รูปแสดงการเพิ่มรายการผู้ขอใช้น้ำประปา




## คู่มือการใช้งาน


ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

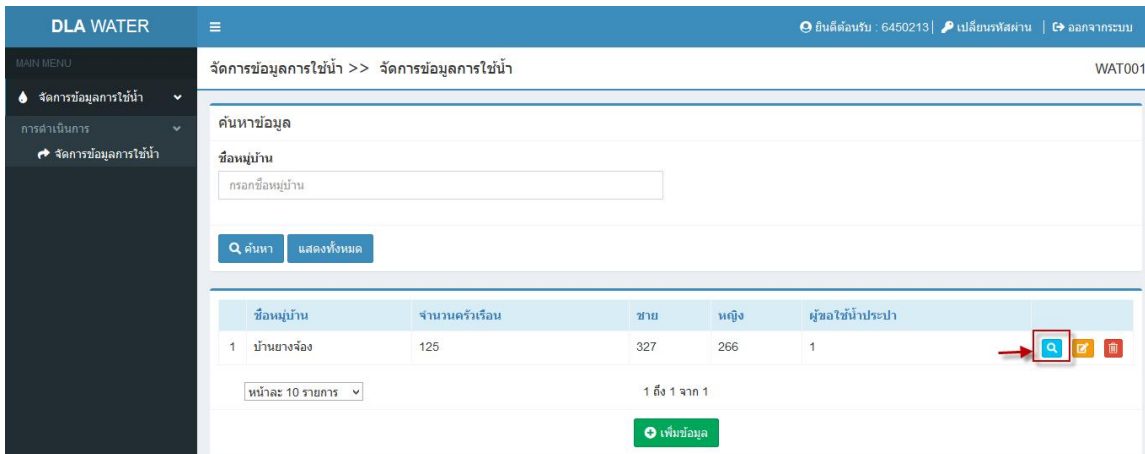
- หากต้องการเพิ่มผู้ขอใช้น้ำประปา ให้คลิกปุ่ม 

- หากต้องการลบผู้ขอใช้น้ำประปา ให้คลิกปุ่ม 

4. เมื่อใส่รายละเอียดทั้งหมดคลิกปุ่ม  บันทึก

## การดูข้อมูล

- เลือกรายการข้อมูลที่ต้องการดูข้อมูลแล้วคลิกปุ่ม 



DLA WATER

จัดการข้อมูลการใช้น้ำ >> จัดการข้อมูลการใช้น้ำ

ค้นหาข้อมูล

ชื่อหมู่บ้าน

กรอกชื่อหมู่บ้าน

ค้นหา แสดงทั้งหมด

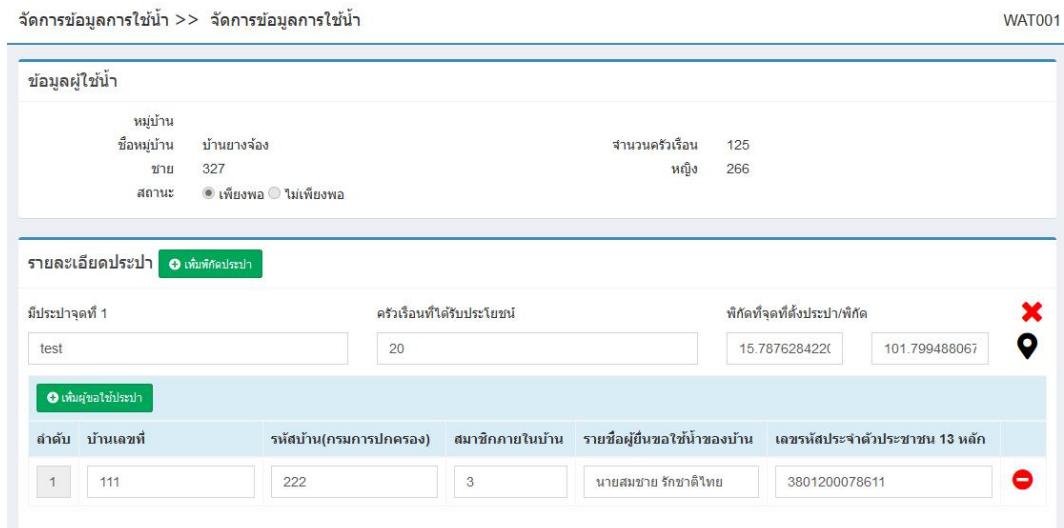
ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	ชาย	หญิง	ผู้ขอใช้น้ำประปา
1 บ้านยางจ้อง	125	327	266	1

หน้าละ 10 รายการ 1 สิ่ง 1 จาก 1

เพิ่มข้อมูล

รูปแสดงการดูข้อมูลจัดการข้อมูลน้ำของแต่ละรายการ

- ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติม



จัดการข้อมูลการใช้น้ำ >> จัดการข้อมูลการใช้น้ำ

ข้อมูลผู้ใช้น้ำ

หมู่บ้าน


ชื่อหมู่บ้าน บ้านยางจ้อง

จำนวนครัวเรือน 125

ชาย 327

หญิง 266

สถานะ  เพียงพอ  ไม่เพียงพอ

รายละเอียดประปา 

มีประปาจุดที่ 1

ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ 20

พิกัดที่จุดที่ตั้งประปา/พิกัด

15.787628422

101.799488067

เพิ่มผู้ขอใช้ประปา

ลำดับ	บ้านเลขที่	รหัสบ้าน(กรรมการปกครอง)	สมาชิกภายในบ้าน	รายชื่อผู้ยื่นขอใช้ไฟของบ้าน	เลขรหัสประจำตัวประชาชน 13 หลัก
1	111	222	3	นายสมชาย รักชาติไทย	3801200078611

รูปแสดงรายละเอียดข้อมูลจัดการข้อมูลน้ำของ อปท.





## การแก้ไขข้อมูล

- เลือกรายการที่ต้องการแก้ไขแล้วคลิกปุ่ม

The screenshot shows the 'DLA WATER' interface. On the left is a 'MAIN MENU' with options like 'จัดการข้อมูลการใช้น้ำ' and 'การดำเนินการ'. The main area is titled 'จัดการข้อมูลการใช้น้ำ >> จัดการข้อมูลการใช้น้ำ'. It features a search bar for 'ค้นหาข้อมูล' and a table of water users. The table has columns for 'ชื่อหมู่บ้าน', 'จำนวนครัวเรือน', 'ชาย', 'หญิง', and 'ผู้ขอใช้น้ำประปา'. A red arrow points to the edit icon in the table's action column. Below the table is a 'เพิ่มข้อมูล' button.

รูปแสดงรายการเพื่อแก้ไขข้อมูลจุดประปาและผู้ขอใช้น้ำประปา


- แก้ไขข้อมูล รายละเอียดประปาและ ผู้ขอใช้น้ำประปา

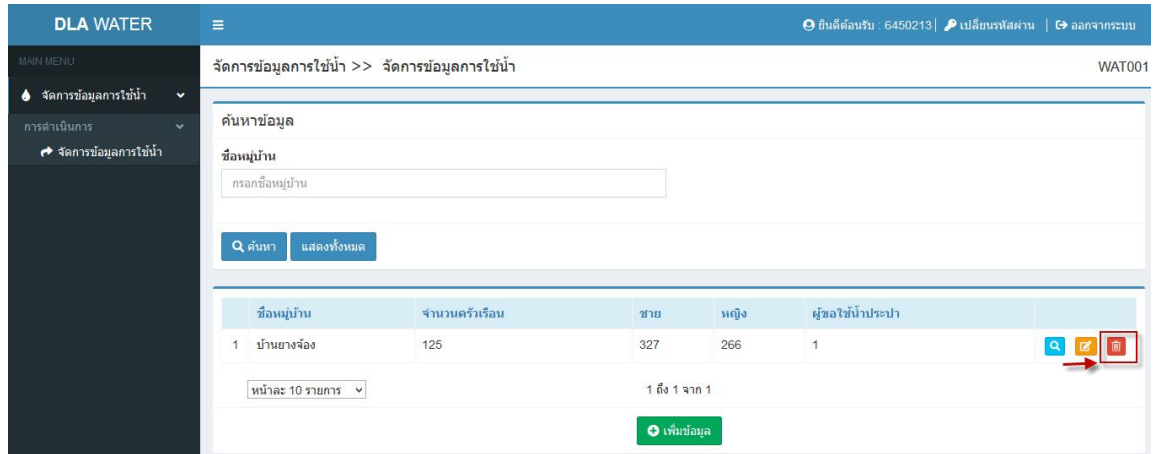
The screenshot shows the 'แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้น้ำ' form. It includes fields for 'หมู่บ้าน' (selected as 'เลือกหมู่บ้าน'), 'ชื่อหมู่บ้าน' (filled with 'บ้านยางจิ้ง'), 'ชาย' (filled with '327'), 'จำนวนครัวเรือน' (filled with '125'), and 'หญิง' (filled with '266'). There are radio buttons for 'สถานะ' (selected as 'เพียงพล'). Below this is the 'รายละเอียดประปา' section with a 'เพิ่มพิกัดประปา' button. It contains fields for 'มีประปาจุดที่ 1' (filled with 'test'), 'ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์' (filled with '20'), 'พิกัดที่จุดที่ตั้งประปา/พิกัด' (filled with '15.7876284220' and '101.799488067'). A table below lists details for the water point, including 'ลำดับ', 'บ้านเลขที่', 'รหัสบ้าน(กรมการปกครอง)', 'สมาชิกภายในบ้าน', 'รายชื่อผู้ยื่นขอใช้น้ำของบ้าน', and 'เลขรหัสประจำตัวประชาชน 13 หลัก'. A 'บันทึก' button is at the bottom left.

รูปแสดงการแก้ไขข้อมูลจุดประปาและผู้ขอใช้น้ำประปา

- เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วคลิกปุ่ม

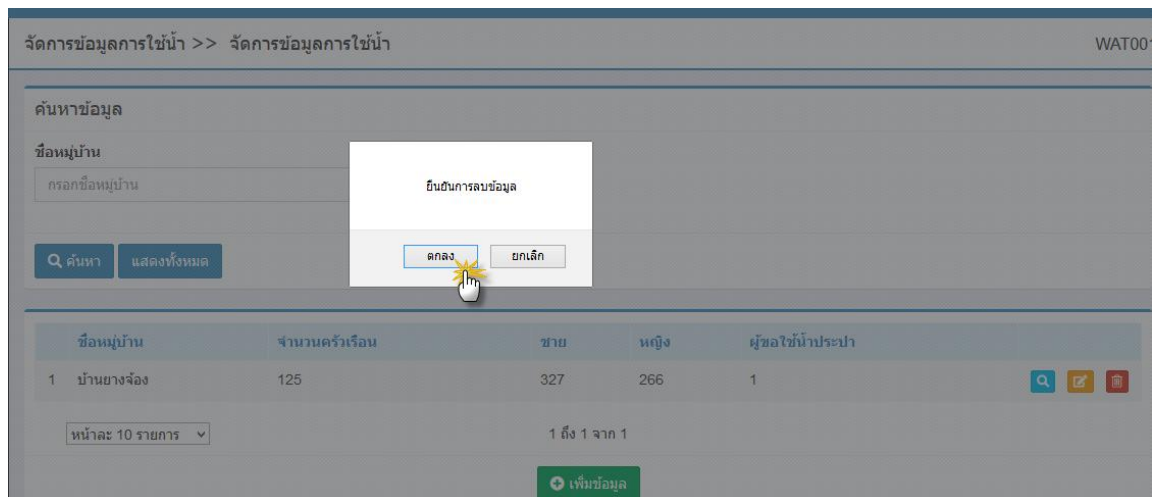
## การลบข้อมูล

- เลือกรายการที่ต้องการลบ แล้วคลิกปุ่ม 



รูปแสดงการปุ่มสำหรับลบข้อมูล

- คลิกปุ่ม ok หากต้องการลบข้อมูล หากไม่ต้องการลบข้อมูลให้คลิกปุ่ม ยกเลิก




รูปแสดงยืนยันการลบข้อมูล

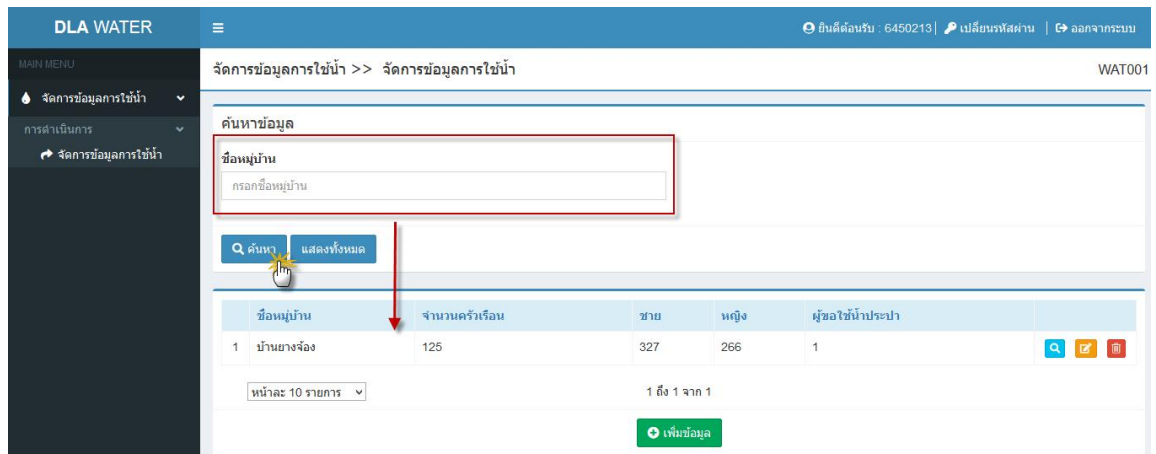


## คู่มือการใช้งาน

ระบบสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาของ อปท. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

### การค้นหาข้อมูล

- ใส่เงื่อนไขชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน สำหรับการค้นหาข้อมูล
- คลิกปุ่ม  ค้นหา
- ตรวจสอบข้อมูลเพื่อทำรายการอื่นต่อไป



The screenshot shows the 'DLA WATER' web application interface. The main menu on the left includes 'จัดการข้อมูลการใช้น้ำ', 'การดำเนินการ', and 'จัดการข้อมูลการใช้น้ำ'. The main content area is titled 'จัดการข้อมูลการใช้น้ำ >> จัดการข้อมูลการใช้น้ำ' and 'ค้นหาข้อมูล'. A search box labeled 'ชื่อหมู่บ้าน' contains the text 'กรอกชื่อหมู่บ้าน'. Below the search box are buttons for 'ค้นหา' (Search) and 'แสดงทั้งหมด' (Show All). A table below displays search results with columns: 'ชื่อหมู่บ้าน', 'จำนวนครัวเรือน', 'ชาย', 'หญิง', and 'ผู้ขอใช้น้ำประปา'. The first row shows 'บ้านยางโจง', '125', '327', '266', and '1'. A red box highlights the search input field, and a red arrow points from the search button to the table. The page also shows 'หน้าละ 10 รายการ' and '1 ถึง 1 จาก 1' items.

รูปแสดงการค้นหาข้อมูลรายชื่อหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีการบันทึกข้อมูลการใช้น้ำของ อปท.