

GIS Mobile Portal







ปรับปรุงวันที่ 20/5/2567

ความสำคัญของข้อมูลผู้ใช้น้ำ





การกำหนดผู้รับผิดชอบในปัจจุบัน

กิจกรรม	สปน.	สอม.	สอบ.	สกส.	สซท.	สบม.	กสภ.
 งานติดตั้งมิดอร์ - ข้อมูลผู้ใช้น้ำใหม่ 				1			
- ข้อมูลผู้ใช้น้ำค้างการบันทึกใน GIS และปรับปรุง แก้ไขดำแหน่ง		7					
- การโยกย้ายมาตร						1	
 งานปรับปรุงข้อมูลท่อประปาและอุปกรณ์ งานที่สำนักงานประปาสาขาควบคุมงาน งานที่สายงาน รวก.(ว) ควบคุมงาน งานที่ลงไม่ได้เนื่องจากไม่มีแผนที่ฐาน 	4						4
3. การเปลี่ยนแปลงขอบเซต DMA							1
 งานลงข้อมูลจุดแตกท่อรั่วท่อจ่ายน้ำ 					1		
 งานลงข้อมูลจุดแตกท่อรั่วท่อประธาน 					1		
6. งานติดตั้งอุปกรณ์ RTU	1						



งานติดตั้งมิเตอร์



การใช้งาน Survey 123 สำหรับงานติดตั้งประปาใหม่

กองสารสนเทศภูมิศาสตร์

ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์







Device requirements

- 🖗 Android
- Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) or later
- ARMv7 or x86 processor
- OpenGL ES 2.0 support
- Precise location (GPS and network-based) support

🔹 iOS

- iOS 8 or later
- iPhone, iPad, iPod touch

Windows

Windows 10 or later (tablet and PC)

การติดตั้งใช้งาน



ดาวโหลด App ArcGIS Survey123 ผ่านทาง App store (ระบบ IOS) หรือ Google Play (ระบบ Android)







สำหรับ Android

Download on the App Store

สำหรับ IOS









16:26 🖬	•			å ⁴⁶ .il 42% ∎			
<	กา	ารเชื่อม	ຫ່ວ				
เลือกการเชื่อ	เลือกการเชื่อมต่อ ArcGIS ที่ใช้งานของคุณ						
√ (©)	✓ () ArcGIS Online						
ل الشام	ารเชื่อแต่อ		4				
⊥ เพมก	เวเบอทดเด	`					
I	1	\bigcirc		<			







การลงชื่อเข้าใช้งาน และดาวน์โหลด แบบฟอร์ม





1 🖉 100% 🛃

รหัสสาขา

ැි





=

การปรับขนาดตัวอักษร



กรอกแบบฟอร์ม



กรอกแบบฟอร์ม

	\times New_Meters_Installation_02 🔖 \equiv	
\times New_Meters_Installation_02 🔖 💻		New_Meters_Installation_02 🔌 🗮
เผนที่ผู้ใช้น้ำ *	ภาพถ่ายระหว่างติดตั้ง	
		_{สถานะ} เลือก "ติดตั้งแล้วเสร็จ" เท่านั้น
a Market	ภาพถ่ายหลังการติดตั้ง *	ติดตั้งแล้วเสร็จ 🗸 🗸
ชื่อกองงาน *		ปัญหา ดิดต่อผู้ใช้น้ำไม่ได้ ไม่มีท่อจ่ายน้ำ
กองงานที่ 1	ภาพถ่าย(เพิ่มเติม)	ทน้างานไม่พร้อม
กะเบียนผู้ใช้น้ำ * ทะเบียนผู้ใช้น้ำ 8 หลัก **ตรวจสอบก่อนบันทึก**	**แบบฟอร์ม ร.31** หากมาตรไม่ติดตั้งที่หน้าบ้านผู้ใช้น้ำ	ผู้ใช้น้ำนัดติดตั้งภายหลัง อื่นๆ
กรอกผิดจะไม่ดึงเข้าฐานข้อมูล	ให้ระบุลงในแบบฟอร์มด้วย	หมายเหต
กาพถ่ายก่อนติดตั้ง	ส <mark>พิฉยู่ผู้ใช้</mark> นำไม่ใช่ตำแหน่งติดตั้งมิเตอร์"	
	ติดตั้งแล้วเสร็จ ~	21
กาพถ่ายระหว่างติดตั้ง		ยืนยันการส่งข้อมูล 🗸 🗸
		GIS Mobile Porta

เก็บพิกัดมาแล้ว...แต่ยอดในรายงานก็ไม่ลดลง Search ใน GIS Web Center ก็ไม่เจอ หรือพบ 1 ป. หลายตำแหน่ง ???



สรุปการเก็บพิกัดด้วย Survey123

- ตรวจสอบมือถือที่จะใช้เก็บพิกัด GPS สามารถแสดง ตำแหน่งปัจจุบันได้ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบตำแหน่งหมุดบนแผนที่ตรงกับตำแหน่ง บัจจุบันหรือไม่และทำการล็อคพิกัดทุกครั้งก่อนบันทึก ข้อมูล
- ตรวจสอบเลขทะเบียนผู้ใช้น้ำ 8 หลักทุกครั้งก่อนทำ การบันทึก –หากกรอกผิดจะไม่บันทึกลงในฐานข้อมูล
- แนบรูปถ่าย ร. 31 ที่ช่องภาพถ่าย (เพิ่มเติม) ทุกครั้ง
 โดยรูปถ่ายสามารถเห็นรายละเอียดชัดเจน เช่น
 ทะเบียนผู้ใช้น้ำ สาขา โซน DMA แผนที่ติดตั้งมิเตอร์
- มิเตอร์ที่ไม่ติดตั้งหน้าบ้านผู้ใช้น้ำ ให้เก็บพิกัดของ มิเตอร์ ณ ตำแหน่งจริง พร้อมระบุลงใน ร.31 ว่าเป็น "มิเตอร์ไกลบ้าน" หรือ "ที่อยู่ผู้ใช้น้ำไม่ใช่ตำแหน่ง ติดตั้งมิเตอร์"
- ช่องสถานะเลือก "ติดตั้งแล้วเสร็จ" เท่านั้น –หากเลือก
 ข้ออื่นจะไม่บันทึกลงในฐานข้อมูล
- ไม่กดบันทึกย้ำๆ จะเกิดจุดซ้ำที่ตำแหน่งเดิม

GIS Web Portal สำหรับงานติดตั้งประปาใหม่ภาคสำนักงาน การเข้าสู่ระบบ

เปิด Browser เข้าสู่ระบบด้วย Link ของสาขา (ขอทางกลุ่ม Line New Meter หรือติดต่อ 1782)

เข้า URL: <u>https://gisportal.mwa.co.th/portal/apps/webappviewer/index.html?id=af2f4253afcb4c6784ef750415eb4ba2</u>



GIS Web Portal

การค้นหาตำแหน่งมิเตอร์หรือสถานที่





กรอกพิกัด Lat, Long ,ชื่อสถานที่, ชื่อถนน









การตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลจาก Survey 123 ก่อนจุดเขียวเปลี่ยนเป็นจุดดำ





ระบบจะ Highlight จุดทเลอก ตรวจลอบจบครบกอนเรมตนขวเมงถดเบ หากพบว่าบันทึกผิดตำแหน่ง จุดยังเป็นสีเขียวให้ขยับตำแหน่งบน GIS Web Portal ได้เลย แต่หากเปลี่ยนเป็นจุดดำแล้ว <u>ให้ขยับตำแหน่งบน GIS Web Center เท่านั้น!!!!</u>

การตรวจสอบความถูกต้องจาก Survey 123 ก่อนจุดเขียวเปลี่ยนเป็นจุดดำ(ต่อ)



การย้ายจุดติดตั้งตำแหน่งผู้ใช้น้ำบน GIS Web Portal

🔇 56สสมส. ระบบบันทึกมาตรวัดน้ำใหม่ สำนักงานประปาส	่าขามหาสวัสด ิ์ ผ่านแอปพลิเคชัน Survey123
+ ▼ Find address or place Q - □ □ □ ■ □ □ □ ■ □ □ □ ■ □ □ □ ■ □ □ □ ■ □ □ □ ■ □ □ □ ■ □ □ □ ■ □ □ □	 2.ตีกรอบมิเตอร์และคลิก 1 ครั้ง เมาส์เปลี่ยนเป็นรูปมือ แล้วลากมิเตอร์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
Select a template to create features New_Meters_Installation_56 - PORTAL.NewMetersInstallation ອີດຄົ້ວແລ້ວ ແລ້ວ	Contraction of the second
1.เลือก New Selection	Attachments:
	<u>มิเตอร์ติดตั้งใหม่ สสป1 0 20161214 100509.jpq</u> (X) Add: <u>Choose File</u> No file chosen
HABUMTILAN KINTONG TA D	Delete Close3.กดปิด

การเพิ่มจุดติดตั้งตำแหน่งผู้ใช้น้ำบน GIS Web Portal



การแนบไฟล์เพิ่มหลังจุดเขียวเปลี่ยนเป็นจุดดำ GIS Web Portal



การดาวน์โหลดข้อมูลเพื่อใช้จัดทำรายงาน GIS Web Portal





ตรวจสอบความครบถ้วน Asbuilt Drawing





ตรวจสอบความครบถ้วน Asbuilt Drawing

1	ผู้รับจ้าง บริษัท บุญพิศลย์ การข่าง จำกัด		การประปานครหลวง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานประปาสาขาบางเขน AS-BUILT DRAWING			
	วันรับมอบงาน 13 ก.ย. 2565					
	เขียน นายแซม สุวัฒน์แก้ว <i>ฟฟม</i>	15 1.8. 65	สัญญา : จท.16-64(65) PO: 3300054232			
	วิศวกร/ผู้คุมงานของผู้รับจ้าง นายแซม สุวัฒน์แก้ว <i>114 ม</i> 15 <i>ก. ย. 65</i>		สถานที่ โครงการ ลัดดารมย์ วัชรพล-จตุโชติ 15 เฟส 1 ถนนจตุโชติ			
	ผู้ควบคุมงาน นายอาร์ม ชูวงศ์ (O')~	14 N.U. 2565	มาตราส่วน	เลขที่แบบ	แผ่นที่	
	หัวหน้าส่วนก่อสร้าง นายธัญวัฒน์ มณีโซต์	16 ก.ย. 2565	1: -	16-05-015-65	1 /8	

ข้อเสนอแนะ เพื่อพัฒนาระบบ GIS ในอนาคต

