

การบันทึกข้อมูลที่มีแผนโครงการ(CAD)

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการสืบค้นและปรับปรุงข้อมูล (GIS Web Center Application)

กองสารสนเทศภูมิศาสตร์
ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์

แก้ไขวันที่ 19/5/65



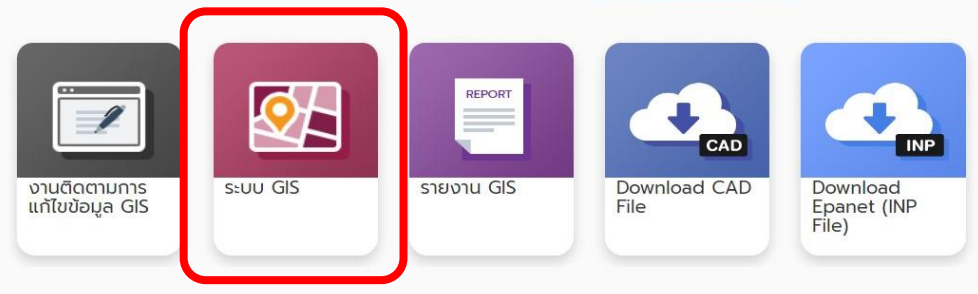
1.การเข้าสู่ระบบ

<https://giswebcenter.mwa.co.th/mwa-upgrade/>

2.ระบุชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ

1.ตรวจสอบอีกครั้ง
ก่อนเข้าสู่ระบบ

3.คลิกที่นี่







2.เครื่องมือบันทึกข้อมูลแผนโครงการในอนาคต

งานวางท่อที่มีแผนโครงการ

บันทึกข้อมูลแผนโครงการในอนาคต

แนงานวางท่อ

		
ท่ออุโมงค์	ท่อประธาน	ท่อจ่ายน้ำ
		
ท่ออุโมงค์	ท่อประธาน	ท่อจ่ายน้ำ

ประเภท

☐ งานโครงการวิศวกรรม(สำนักการโยธา)
หมายเหตุ : ทำการย้ายแนวท่อโครงการเก็บลงฐานข้อมูลหลังจากสิ้นสุดโครงการ 1 วัน

☐ ตัด CAD สำหรับงานสำรวจออกแบบ
หมายเหตุ : ลบข้อมูลตัด CAD สำหรับงานสำรวจออกแบบภายใน 30 วันหลังจากสร้างไฟล์ CAD แล้ว



ใช้สำหรับเลือกตำแหน่งที่ต้องการแก้ไข หรือ ลบ



ใช้สำหรับลบกราฟฟิกเพื่อ ปรับปรุง หรือสร้างข้อมูลใหม่



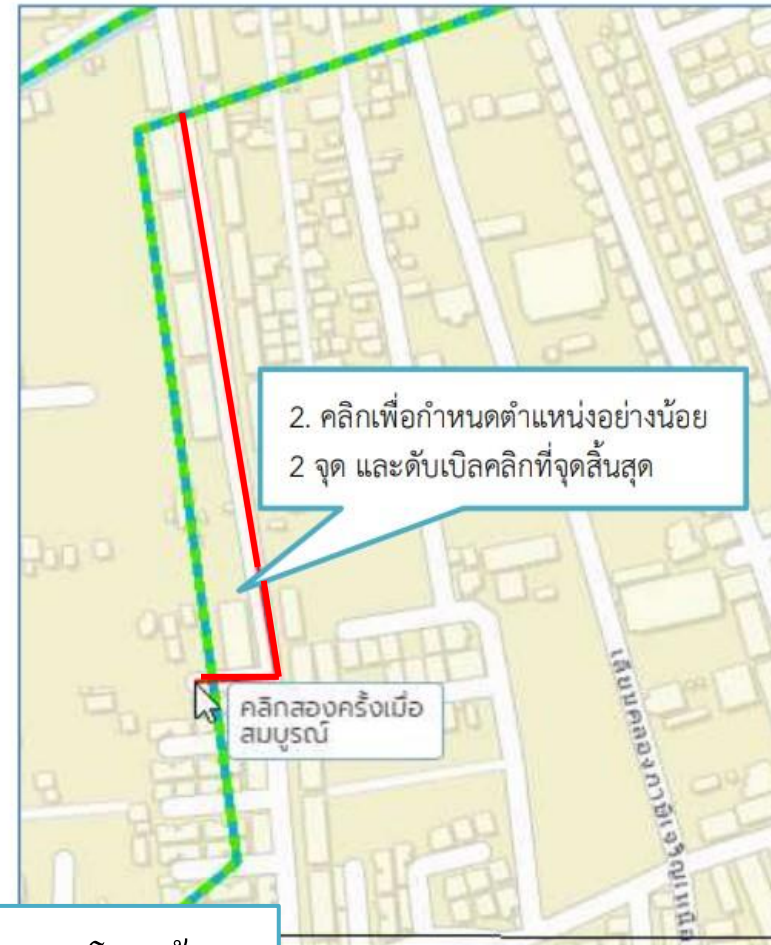
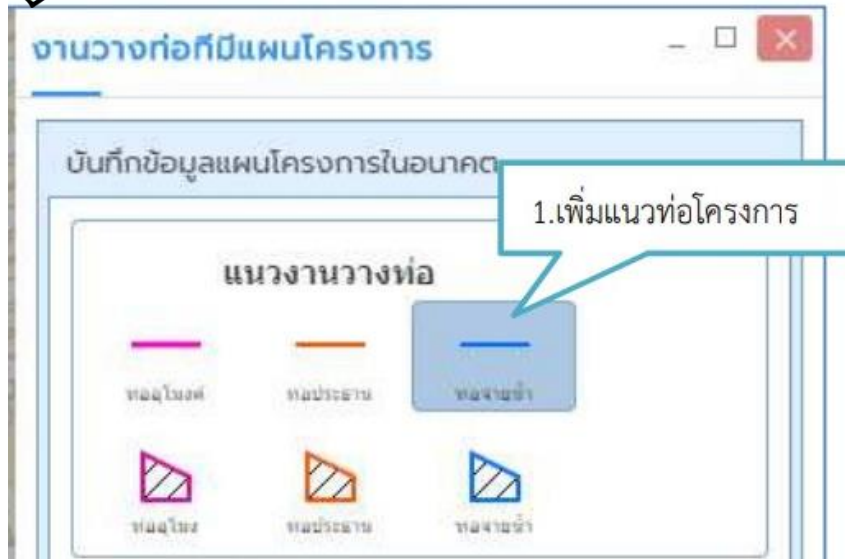
ใช้สำหรับกรณีแก้ไขตำแหน่ง/รูปทรง เพื่อปรับให้ข้อมูลกลับมาเป็นค่าเริ่มต้น



ใช้สำหรับลบตำแหน่งข้อมูล



3.การบันทึกข้อมูลโครงการฯ แบบเส้นทาง





4.การบันทึกข้อมูลโครงการฯ แบบพื้นที่

งานวางท่อที่ปีแผนโครงการ

บันทึกข้อมูลแผนโครงการในอนาคต

1. เพิ่มพื้นที่วางแผนท่อจ่าย

ท่ออุโมงค์

ท่อประปา

สายน้ำ



ท่ออุโมงค์



ท่อประปา



ท่อสายน้ำ



ประเภท

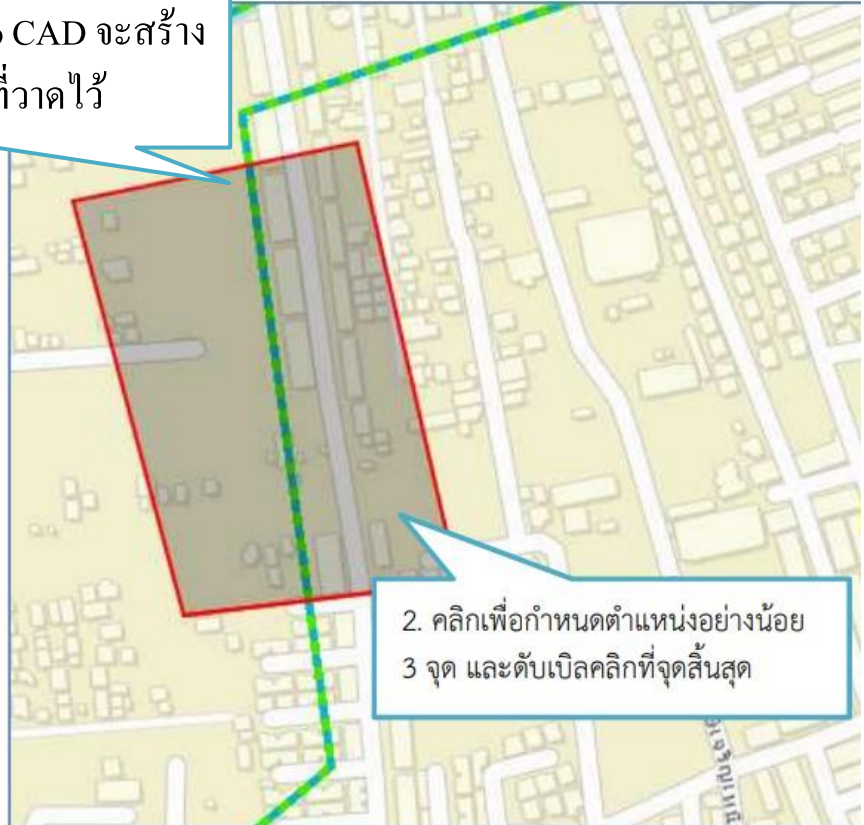
☐ งานโครงการวิศวกรรม(สำนักงานโยธา)

หมายเหตุ : ทำการย้ายแนวท่อโครงการเก็บลงฐานข้อมูลหลังจากสิ้นสุดโครงการ 1 วัน

☐ ตัด CAD สำหรับงานสำรวจออกแบบ

หมายเหตุ : ลบข้อมูลตัด CAD สำหรับงานสำรวจออกแบบภายใน 30 วัน หลังจากสร้างไฟล์ CAD แล้ว

3. การสร้างไฟล์ Auto CAD จะสร้าง
เหมือนรูปเหลี่ยมที่วาดไว้



2. คลิกเพื่อกำหนดตำแหน่งอย่างน้อย
3 จุด และดับเบิลคลิกที่จุดสิ้นสุด



5.เลือกประเภทงาน

ประเภท

☐ งานโครงการวิศวกรรม(สำนักการโยธา)

หมายเหตุ : ทำการย้ายแนวท่อโครงการเก็บลงฐานข้อมูลหลังจากสิ้นสุดโครงการ 1 วัน

☐ ตัด CAD สำหรับงานสำรวจออกแบบ

หมายเหตุ : ลบข้อมูลตัด CAD สำหรับงานสำรวจออกแบบภายใน 30 วันหลังจากสร้างไฟล์ CAD แล้ว

หมายเหตุ

- 1.เลือก “งานโครงการวิศวกรรม(สำนักการโยธา)” จะสามารถดาวน์โหลดไฟล์ Auto CAD จนถึงวันสุดท้ายของโครงการ
- 2.เลือก “ตัด CAD สำหรับงานสำรวจออกแบบ” จะสามารถดาวน์โหลดไฟล์ Auto CAD ได้ภายใน 30 วันนับจากวันที่สร้างไฟล์สำเร็จ



6.กรอกรายละเอียดโครงการฯ

งานวางท่อที่มีแผนโครงการ

สถานะงาน*

อยู่ระหว่างการสำรวจและออก...

วัสดุ*

PB

ขนาดท่อ*

50 มม.

สัญญา*

655611006543

1. กรอกสัญญาและใช้เพื่อ
ดาวน์โหลดไฟล์ Auto CAD

2. กรอกอีเมลแจ้งเตือนไฟล์
พร้อมให้ดาวน์โหลด

3. วันสุดท้ายที่สามารถดาวน์โหลด
ไฟล์ Auto CAD หากเลือก
“งานโครงการวิศวกรรม
(สำนักการโยธา)”

4.คลิกบันทึก

งานวางท่อที่มีแผนโครงการ

ข้อมูลพื้นฐาน (เลือก)

ระบุงบประมาณ

อีเมลสำหรับแจ้งสถานะ CAD

<xxx@yyy.com>

วันสิ้นสุดสัญญา

14/05/2565

ความก้าวหน้างาน (%)

ระบุเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้า

หมายเหตุ

ระบุหมายเหตุ

ตกลง

ยกเลิก



7.ตรวจสอบสถานะการสร้างไฟล์ Auto CAD

รายงานสถานะ CAD

สาขา*

นนทบุรี

สัญญา/โครงการ

ทั้งหมด

ค้นหา

ยกเลิก

จำนวนผลลัพธ์ 30 รายการ

สัญญา	ชื่อผู้สร้าง	สาขา	อีเมล	วันที่สร้าง	วันหมดอายุ	สถานะ
มบ.เศรษฐสิริ คลองประปา	ส่วน สํารวจและออกแบบ	นนทบุรี		17 พ.ค. 2565	15 ส.ค. 2565	สมบูรณ์
คบจ.สว.บําราศฯ	uat01 ทุกพื้นที่	นนทบุรี		17 พ.ค. 2565	15 ส.ค. 2565	สมบูรณ์
ไทยนนท์ 5	ส่วน สํารวจและออกแบบ	นนทบุรี		12 พ.ค. 2565	10 ส.ค. 2565	สมบูรณ์

2.เลือกสาขา

MENU



ระบบบริหารจัดการข้อมูล GIS



ระบบบริหารจัดการข้อมูลแผนโครงการในอนาคต



ระบบการจัดทำวิเคราะห์โครงข่ายระบบท่อ (EPANET)



งานวางท่อที่มีแผนโครงการ



ปรับปรุงสถานะงานวางท่อแผนโครงการ



รายงานสถานะ CAD



รายงานงานวางท่อแผนงานโครงการ



ข้อมูลประวัติการใช้ข้อมูลที่ดินกรมที่ดิน

1.คลิกที่นี่

3. สถานะ “สมบูรณ์”
ไฟล์พร้อมดาวน์โหลด



8. ดาวน์โหลดไฟล์ Auto CAD

1. เลือก “Download CAD File”



Download CAD File

สาขา*
นนทบุรี

สัญญา/โครงการ
ทั้งหมด

ค้นหา ยกเลิก

2. เลือกสาขา

Download CAD File

สาขา*
นนทบุรี

สัญญา/โครงการ
ทั้งหมด

ค้นหา ยกเลิก

แสดงผล 30 รายการ

สัญญา	ชื่อผู้สร้าง	สาขา	อีเมล	วันที่สร้าง	วันหมดอายุ	CAD FILE
มบ.เศรษฐสิริ คลองประปา	ส่วน สํารวจและออกแบบ	นนทบุรี		17 พ.ค. 2565	15 ส.ค. 2565	↓
คบจ.สว.ปาราศฯ	uat01 ทุกพื้นที่					↓
ไทรยานนท์ 5	ส่วน สํารวจและออกแบบ					↓
ซอยพระแม่มหากาญณ์ 15	ส่วน สํารวจและออกแบบ	นนทบุรี		12 พ.ค. 2565	10 ส.ค. 2565	↓
รทป.197	ตัด CAD File สํารวจและออกแบบท่อประปา	นนทบุรี		6 พ.ค. 2565	4 ส.ค. 2565	↓
หมู่บ้านสาเกตแลนด์	ส่วน สํารวจและออกแบบ	นนทบุรี		6 พ.ค. 2565	4 ส.ค. 2565	↓

3. ทำการดาวน์โหลดไฟล์ที่นี่



9.การปรับปรุงสถานะการวางท่อ

MENU

- ระบบบริหารจัดการข้อมูล GIS
- ระบบบริหารจัดการข้อมูลแผนโครงการในอนาคต
- ระบบการวิเคราะห์โครงข่ายระบบท่อ (EPANET)

งานวางท่อที่มีแผนโครงการ

ปรับปรุงสถานะงานวางท่อแผนงานโครงการ

รายงานสถานะงานวางท่อ

รายงานงานวางท่อแผนงานโครงการ

1. ปรับปรุงสถานะงานวางท่อแผนงานโครงการ

3.ระบุ สาขา หรือ เลขที่สัญญาแล้วคลิกปุ่ม ค้นหา

2.แสดงรายการผลลัพธ์

4.แก้ไขข้อมูลที่ต้องการ

5. กดบันทึก

3.คลิกเพื่อแสดงแก้ไข

ปรับปรุงสถานะงานวางท่อแผนงานโครงการ...

สาขา: ประชาชื่น

สัญญา: สญ

ค้นหา ยกเลิก

จำนวนผลลัพธ์ 2 รายการ

สัญญา	วัสดุ	ขนาด (มม.)	เริ่มต.	สถานะ
สญ-532562	AC	20 มม.	2562	สอ
สญ532019	AC	1000 มม.	2562	สอ

หน้า 1 จาก 1

สัญญา: สญ532019

สถานะงาน: วางแผนงานโครงการ

วันเริ่มงาน: ระบุวันเริ่มงาน

วันสิ้นสุดสัญญา: 06/03/2562

อายุสัญญา (วัน): ระบุอายุสัญญา (วัน)

ผู้รับจ้าง: ระบุผู้รับจ้าง

ผู้คุมงาน: ระบุผู้คุมงาน

ความกว้าง: 20

บันทึก ยกเลิก



รายงานงานวางท่อแ...

สาขา

ประชาชน

วันที่เริ่มต้น*

01/01/2562

วันที่สิ้นสุด

15/04/2562

แสดงรายงาน ยกเลิก

AutoSave