

คู่มือ การเพิ่มแนวเส้นคลอง

การเพิ่มแนวเส้นคลองภายในโครงการชลประทาน

- ข้อมูลคลองในระบบเดิมที่เป็นการเก็บตำแหน่งแบบจุดที่ตั้ง ทำให้ไม่ทราบแนวคลองจริงตามความยาวคลอง จึงเพิ่มเมนูส่วนเพิ่มแนวเส้นคลองภายในโครงการชลประทาน เพื่อเกิดรวบรวมข้อมูลจริงที่ใช้งาน ข้อมูลแนวเส้นคลองสามารถนำไปปรับใช้กับการสำรวจแนวคลอง จัดการข้อมูลคลอง และกำหนดแนวเส้นถนนตามแนวเส้นคลอง กำหนดระบบกม.ของคลองที่ชัดเจน แบ่งพื้นที่รับผิดชอบตามกม.บนคลอง

ขั้นตอนการเพิ่มแนวเส้นคลองภายในโครงการชลประทาน

- เข้าสู่ระบบด้วย https://imd.rid.go.th/rid_dc/#/draw-canal

The screenshot shows a web browser window with the URL https://imd.rid.go.th/rid_dc/#/draw-canal highlighted in red. The page title is "การเพิ่มแนวเส้นคลอง" (Canal Line Addition). The user is logged in as "ธีรชัย ผู้พัฒนาระบบ" (Theerchai, System Developer). The page displays a list of canals under the heading "พื้นที่รับผิดชอบ คป.ประจวบคีรีขันธ์" (Responsible Area: Prachuabkhirin Water District). The list shows 43 canals in total, with 14 marked as "มีแนวเส้นคลอง" (Has Canal Line) and 29 as "ไม่มีแนวเส้นคลอง" (No Canal Line). The table below lists several canals with their names, stationing, and edit icons.

| ชื่อหน่วยงาน/คลอง | กม.รับน้ำ | |
|------------------------------------|-----------|--|
| คป.ประจวบคีรีขันธ์ | | |
| ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำคลองมิ่ง | | |
| ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำขุม | | |
| ▶ หน่วยงานฝ่ายหน้าคลองสาขุ | | |
| ▶ หน่วยงาน SSS1 | | |
| ▶ หน่วยงานทดสอบ อาคารโรงงาน | | |
| ▶ หน่วยงานทดสอบ อาคารโรงงาน 222 ** | | |
| ▶ หน่วยงาน K | | |
| ทดสอบ ชื่อคลอง 1 | 0+100 | |
| ทดสอบ ชื่อคลอง 2 | 0+000 | |
| ทดลอง 4 ชื่อคลอง | | |

คลองในพื้นที่ คป.ประจวบคีรีขันธ์

แผนที่โครงการชลประทาน คป.ประจวบคีรีขันธ์ สขป. 14

ความก้าวหน้าการเพิ่มแนวเส้นคลอง
Progress: 33%

© Copyright 2018-2022. Sensorsoft (THAILAND) CO.,LTD. All Rights Reserved. Version 4.0.1

Layout ส่วนการเพิ่มแนวเส้นทางคลอง

เมนูการจัดการแนวเส้นทางคลอง

ส่วนแสดงแผนที่ของระบบ

ตารางที่เป็นลำดับโครงสร้างของ หน่วยงาน คลอง และคลองสายต่างๆ

| ชื่อหน่วยงาน/คลอง | กม.รับน้ำ | |
|--|-----------|--|
| คป.ประจวบคีรีขันธ์ | | |
| > หน่วยงานอ่างเก็บน้ำคลองมิ่ง | | |
| > หน่วยงานอ่างเก็บน้ำยางชุม | | |
| > หน่วยงานฝ่ายทดน้ำคลองสำซุ | | |
| > หน่วยงานSSS1 | | |
| > หน่วยงานทดสอบ อาคารโรงงาน | | |
| > ทดลอง 6 ชื่อคลอง | | |
| > <input checked="" type="checkbox"/> ทดลอง ชื่อคลอง 6-1 | | |
| > ทดลอง ชื่อคลอง 6-2 | | |
| > หน่วยงานทดสอบ อาคารโรงงาน 222 ** | | |
| > ทดสอบ ชื่อคลอง 1 | | |
| > ทดสอบ ชื่อคลอง 2 | | |
| > ทดลอง 4 ชื่อคลอง | | |

เมนูการจัดการแนวเส้นคลอง

- a. เพิ่ม เลือกเพิ่มเพื่อวาดแนวเส้นคลอง
- b. แก้ไข กรณีมีแนวเส้นคลอง สามารถเลือกขยับจุดบนเส้นที่ต้องการแก้ไข
- c. ลบ ลบข้อมูลแนวเส้นคลองเดิมที่มีในระบบ
- d. บันทึก ทุกการเพิ่มหรือแก้ไข ต้องเลือก “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลแนวเส้นคลอง
- e. ยกเลิก ยกเลิกโหมดการเพิ่มหรือการแก้ไขแนวเส้นคลอง

การเพิ่มแนวเส้นคลอง

ธีรน้อย ผู้พัฒนาระบบ
สิทธิ์: แอดมินโครงการ

พื้นที่รับผิดชอบ คป.ประจวบคีรีขันธ์

จำนวนคลองในระบบ 43 คลอง + เพิ่มคลอง

มีแนวเส้นคลอง 14 คลอง ไม่มีแนวเส้นคลอง 29 คลอง

| ชื่อหน่วยงาน/คลอง | กม.รับน้ำ | |
|------------------------------|-----------|--|
| คป.ประจวบคีรีขันธ์ | | |
| ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำคลองบึง | | |
| ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำยางชุม | | |
| ▶ หน่วยงานฝ่ายทดน้ำคลองลำชู | | |

ทดสอบ ชื่อคลอง 3

+ วาด แก้ไข ลบ บันทึก ยกเลิก

a b c d e

อุทยานแห่งชาติ
เขาสระบุรีอมฤต

สังกัด: โครงการของชลประทาน คป.ประจวบคีรีขันธ์ สชป. 14

การเพิ่มข้อมูลคลอง

1. เครื่องมือการจัดการเพิ่มแนวคลอง

การเพิ่มแนวเส้นคลอง

จិនัย ผู้พัฒนาระบบ
สิทธิ์: แอดมินโครงการ

พื้นที่รับผิดชอบ: คป.ประจวบคีรีขันธ์

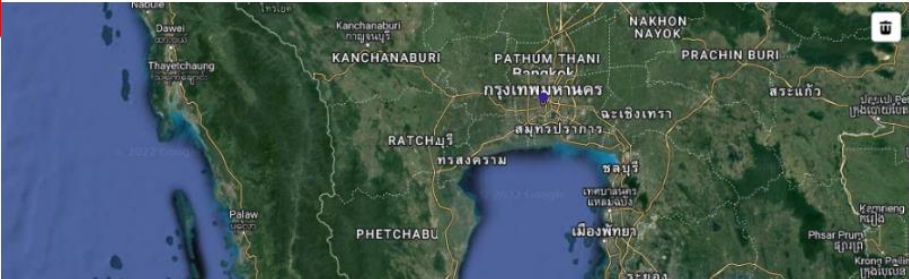
คลองในพื้นที่: คป.ประจวบคีรีขันธ์

จำนวนคลองในระบบ: 34 คลอง

+ เพิ่มคลอง

มีแนวเส้นคลอง 6 คลอง ไม่มีแนวเส้นคลอง 28 คลอง

| ชื่อหน่วยงาน/คลอง | กม.รับน้ำ | |
|-------------------------------|-----------|--|
| คป.ประจวบคีรีขันธ์ | | |
| ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำคลองมิ่ง | | |
| ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำยางชุม | | |
| ▶ หน่วยงานฝ่ายทดน้ำคลองลำชู | | |
| ▶ หน่วยงาน:SSS1 | | |



2.ฟอร์มการเชื่อมโยงข้อมูลคลองกับหน่วยงานหรือคลองสายหลัก

การเชื่อมโยงข้อมูลอาคาร *ระบบดึงข้อมูล หน่วยงาน/คลอง ที่ผู้ใช้งานอัปเดตในมิติตามที่ตั้งเลือก

เลือก สขบ.

เลือก โครงการ

เลือก หน่วยงาน

เลือก คลอง

*หากไม่พบข้อมูล หน่วยงาน หรือ คลอง ให้ทำการขอเพิ่ม หน่วยงาน หรือ คลอง มา ก่อน จึงจะดำเนินการต่อไป

เชื่อมข้อมูล

การเพิ่มข้อมูลคลอง (ต่อ)

3.แสดงแบบฟอร์มข้อมูลคลอง

รหัสดวงคุม: *

64702-____-__x00x-x000x

**รหัสจะเกิดขึ้นเมื่อระบบข้อมูลอาคารครบถ้วน

สนขป.: *

สนขป.14

โครงการ: *

คป.ประจวบคีรีขันธ์

รหัสโครงการ: *

64702

ชื่อคลอง: *

คลอง

สายใหญ่:

ประเภทของแบบฟอร์มตรวจสอบสภาพ: *

Select...

จัดการช่วงข้อมูลฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา

บันทึก

ยกเลิก

บันทึกข้อมูลคลอง

การเพิ่มข้อมูลแนวเส้นคลอง

การเพิ่มแนวเส้นคลอง

ธีรชัย ผู้พัฒนาระบบ
สิทธิ์: แอดมินโครงการ

พื้นที่รับผิดชอบ คป.ประจวบคีรีขันธ์

จำนวนคลองในระบบ 29 คลอง

มีแนวเส้นคลอง 4 คลอง ไม่มีแนวเส้นคลอง 25 คลอง

ชื่อหน่วยงาน/คลอง

- คป.ประจวบคีรีขันธ์
 - ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำคลองมิ่ง
 - ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำยางชุม
 - ▶ หน่วยงานฝ่ายทดน้ำคลองลำชู
 - ▶ หน่วยงาน:SSS1
 - ▶ หน่วยงานทดสอบ อาคารโรงงาน

ทดลอง ชื่อคลอง 6-1

ทดสอบ ชื่อคลอง 1

ทดสอบ ชื่อคลอง 2

ทดลอง 4 ชื่อคลอง

ทดลอง 6 ชื่อคลอง

ทดลอง ชื่อคลอง 6-1

ทดลอง ชื่อคลอง 6-2

▶ หน่วยงาน:ทดสอบ อาคารโรงงาน

SC Lishing Co., Ltd.
เลขที่ 10000

ร้านแซ่บนิวรี่

ร้านข้าวแกงรินหาง

ศูนย์เศรษฐกิจ

Bo Nok

Bo Nok

Bo Nok

1. เลือกข้อมูลแนวเส้นคลองจากตาราง
แสดงข้อมูลแนวเส้นคลอง

2. การแก้ไขข้อมูล กม.รับน้ำ

▶ ทดลอง 6 ชื่อคลอง

✓ ทดลอง ชื่อคลอง 6-1

ทดลอง ชื่อคลอง 6-2

▶ หน่วยงาน:ทดสอบ อาคารโรงงาน

2.2 กรอกข้อมูลหรือแก้ไขข้อมูล กม.รับน้ำ

การเพิ่มข้อมูลแนวเส้นคลอง

การเพิ่มแนวเส้นคลอง

พื้นที่รับผิดชอบ คป.ประจวบคีรีขันธ์

จำนวนคลองในระบบ 29 คลอง

มีแนวเส้นคลอง 4 คลอง ไม่มีแนวเส้นคลอง 25 คลอง

ชื่อหน่วยงาน/คลอง กบ.รับน้ำ

คป.ประจวบคีรีขันธ์

▼ หน่วยงาน

▶ หน่วยงาน

▶ หน่วยงานฝ่ายทดน้ำคลองลำชู

ทดลอง ชื่อคลอง 6-1

สังัก: โครงการของชลประทาน คป.ประจวบคีรีขันธ์ สบป. 14

อีรณีย์ ผู้พัฒนาระบบ
สิทธิ์: แอดมินโครงการ

▼ + เพิ่มคลอง

▼ วาด แก้ไข ลบ บันทึก ยกเลิก

3. เครื่องมือวาดแนวเส้นคลอง

5. บันทึกแนวเส้นคลอง

ทดลอง ชื่อคลอง 6-4

สังัก: โครงการของชลประทาน คป.ประจวบคีรี

เพิ่มคลอง

▼ + เพิ่มคลอง

▼ วาด แก้ไข ลบ บันทึก ยกเลิก

4. การวาดแนวเส้นคลอง

การแก้ไขข้อมูลแนวเส้นคลอง

การเพิ่มแนวเส้นคลอง

อินน์ ผู้พัฒนาระบบ
สิทธิ์: แอดมินโครงการ

สังกัด: โครงการของชลประทาน คป.ประจวบคีรีขันธ์ สชป. 14

พื้นที่รับผิดชอบ คป.ประจวบคีรีขันธ์
จำนวนคลองในระบบ 43 คลอง + เพิ่มคลอง

มีแนวเส้นคลอง 15 คลอง ไม่มีแนวเส้นคลอง 28 คลอง

ชื่อหน่วยงาน/คลอง กม.รับน้ำ

| | | |
|------------------------------------|-------|--|
| คป.ประจวบคีรีขันธ์ | | |
| ▶ หน่วยงานอ่างเก็บ | | |
| ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำยางชุม | | |
| ▶ หน่วยงานฝ่ายทดน้ำคลองลำชู | | |
| ▶ หน่วยงานSSS1 | | |
| ▶ หน่วยงานทดสอบ อาคารโรงงาน | | |
| ▶ ทดลอง 6 ชื่อคลอง | | |
| ✓ ทดลอง ชื่อคลอง 6-1 | | |
| ✓ ทดลอง ชื่อคลอง 6-2 | | |
| ✓ ทดลอง ชื่อคลอง 6-4 | | |
| ▶ ✓ ทดลอง ชื่อคลอง 6-3 | | |
| kk | | |
| ✓ ทดสอบ ชื่อคลอง 3 | | |
| ▶ หน่วยงานทดสอบ อาคารโรงงาน 222 ** | | |
| ▶ หน่วยงาน:K | | |
| ทดสอบ ชื่อคลอง 1 | 0+100 | |
| ทดสอบ ชื่อคลอง 2 | 0+000 | |

6. เครื่องมือแก้ไขแนวเส้นคลอง

7. การลากจุดเพื่อแก้ไขแนวเส้นคลอง

8. บันทึกแนวเส้นคลอง

ความก้าวหน้าการเพิ่มแนวเส้นคลอง
Progress: 35%

© Copyright 2018-2022. Sensorsoft (THAILAND) CO.,LTD. All Rights Reserved. Version 4.0.1

การลบจุดข้อมูลแนวเส้นคลอง

การเพิ่มแนวเส้นคลอง

พื้นที่รับผิดชอบ คป.ประจวบคีรีขันธ์

จำนวนคลองในระบบ 43 คลอง + เพิ่มคลอง

มีแนวเส้นคลอง 15 คลอง ไม่มีแนวเส้นคลอง 28 คลอง

ชื่อหน่วยงาน/คลอง กม.รับน้ำ

คป.ประจวบคีรีขันธ์

- ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำคลองมิ่ง
- ▶ หน่วยงานอ่างเก็บน้ำยางชุม
- ▶ หน่วยงานฝ่ายเทคนิคคลองสาธุ
- ▶ หน่วยงาน:SSS1
- ▶ หน่วยงานทดสอบ อาคารโรงงาน
- ▶ ทดลอง 6 ชื่อคลอง
 - ▶ ทดลอง ชื่อคลอง 6-1
 - ▶ ทดลอง ชื่อคลอง 6-2
 - ▶ ทดลอง ชื่อคลอง 6-4
 - ▶ ทดลอง ชื่อคลอง 6-3
- ▶ kk
- ▶ ทดสอบ ชื่อคลอง 3

▶ หน่วยงานทดสอบ อาคารโรงงาน 222 ***

▶ หน่วยงาน:K

ทดสอบ ชื่อคลอง 1 0+100

ทดสอบ ชื่อคลอง 2 0+000

ทดลอง ชื่อคลอง 6-4

วาด แก้ไข ลบ บันทึก ยกเลิก

บันทึก

11. บันทึกแนวเส้นคลอง

10. ปุ่มลบข้อมูลจุดแนวเส้นคลอง

9. เลือกจุดแนวเส้นคลองที่ต้องการลบข้อมูล

ความก้าวหน้าการเพิ่มแนวเส้นคลอง
Progress: 35%

© Copyright 2018–2022. Sensorsoft (THAILAND) CO.,LTD. All Rights Reserved. Version 4.0.1

การลบแนวเส้นคลอง

การเพิ่มแนวเส้นคลอง

อินน์ยี่ ผู้พัฒนาระบบ
สิทธิ์: แอดมินโครงการ

สังกัด: โครงการของชลประทาน คป.ประจวบคีรีขันธ์ สขบ. 14

พื้นที่รับผิดชอบ คป.ประจวบคีรีขันธ์

จำนวนคลองในระบบ 43 คลอง + เพิ่มคลอง

มีแนวเส้นคลอง 15 คลอง ไม่มีแนวเส้นคลอง 28 คลอง

ชื่อหัวงาน/คลอง กม.รับน้ำ

คป.ประจวบคีรีขันธ์

- ▶ หัวงาน:อ่างเก็บน้ำคลองมีง
- ▶ หัวงาน:อ่างเก็บน้ำยางชุม
- ▶ หัวงาน:ฝายทดน้ำคลองลำชู
- ▶ หัวงาน:SSS1
- ▶ หัวงาน:ทดสอบ อาคารหัวงาน

ทดลอง 6 ชื่อคลอง

- ▶ ทดลอง ชื่อคลอง 6-1
- ▶ ทดลอง ชื่อคลอง 6-2
- ▶ **ทดลอง ชื่อคลอง 6-4**
- ▶ ทดลอง ชื่อคลอง 6-5

kk

- ▶ ทดสอบ ชื่อ
- ▶ หัวงาน:ทดสอบ อ 222 **
- ▶ หัวงาน:K

| | | |
|------------------|-------|--|
| ทดสอบ ชื่อคลอง 1 | 0+100 | |
| ทดสอบ ชื่อคลอง 2 | 0+000 | |

ความก้าวหน้าการเพิ่มแนวเส้นคลอง
Progress: 35%

ทดลอง ชื่อคลอง 6-4

ทดลอง ชื่อคลอง 6-4

13. บันทึกแนวเส้นคลอง

14. บันทึกข้อมูลแนวเส้นคลอง

12. เลือกข้อมูลแนวเส้นคลองจากตารางแสดงข้อมูลแนวเส้นคลอง