



ສໍານັກງານນີ້ບາຍແລະແຜນທີ່ພຍກຮອມຮ່າງຕີແລະສິ່ງແວດລ້ອມ
ກະທຽວທີ່ພຍກຮອມຮ່າງຕີແລະສິ່ງແວດລ້ອມ

ຄຸນເມືອ

ຮະບບນໍາເຂົ້າຂອມໜູລ



ຈາກສະນັກງານນີ້ບາຍແລະແຜນທີ່ພຍກຮອມຮ່າງຕີແລະສິ່ງແວດລ້ອມ
ຮະບບນໍາເຂົ້າຂອມໜູລ
ຈຳດັດທຳແຜນສິ່ງແວດລ້ອມໃນພື້ນທີ່ເຂົ້າພົ້ນໄພ
ຮະຍະທີ່ 2 (ພ.ສ. 2565-2569)



คู่มือการใช้งาน

การใช้งานระบบนำเข้าข้อมูล และการแก้ไข/ปรับปรุงข้อมูล

ระบบนำเข้าข้อมูลสิ่งแวดล้อมประกอบไปด้วย ๕ โมดูลด้วยกัน ได้แก่ โมดูลปริมาณน้ำ โมดูลคุณภาพน้ำ โมดูลคุณภาพอากาศ และโมดูลทรัพยากรชีวภาพ และโมดูลอื่นๆ ซึ่งทั้ง ๕ โมดูลจะดึงข้อมูลที่มีอยู่จากฐานข้อมูล (บทที่สอง) มาวิเคราะห์และแสดงผลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจในแต่ละด้าน ซึ่งผู้ที่สามารถเข้าใช้งานได้จำเป็นต้องมีการลงทะเบียนผ่านระบบและผู้ดูแลระบบอนุมัติให้มีสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลได้เท่านั้น ผ่านทาง www.eec-onep.online (ดังภาพที่ ๑) โดยมีรายละเอียดของแต่ละระบบย่อๆ ดังนี้

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

- ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม [คลิก →](#)
- ระบบนำเข้าข้อมูลสิ่งแวดล้อม [คลิก →](#)
- ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ [คลิก →](#)
- ระบบติดตามแผนสิ่งแวดล้อม [คลิก →](#)

สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
https://eec-onep.online/input_eec.html

ภาพที่ ๑ หน้าแรกของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม



๔.๑) โมดูลปริมาณน้ำ

ในโมดูลนี้จะประกอบไปด้วย ๒ ระบบย่อย ได้แก่ ระบบนำเข้าปริมาณน้ำผิวดินและระบบนำเข้าปริมาณน้ำทึบ/น้ำเสีย โดยมีการนำเข้าข้อมูลจากการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ร่วมรายงานสถานการณ์น้ำในพื้นที่และการรายงานสถานการณ์น้ำของหน่วยงานในพื้นที่

- ระบบนำเข้าปริมาณน้ำผิวดิน การนำเข้าข้อมูลโดยเครือข่ายภาคประชาชน เพื่อใช้ในการรายงานสถานการณ์ระดับน้ำที่เกิดขึ้นในพื้นที่ สำหรับนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานภาครัฐ และท่องเที่ยวในการบริหารจัดการน้ำ และภัยต่างๆ (ดังภาพที่ ๒)

ระบบนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่

นำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ของสถานการณ์ทางสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เพื่อเป็นฐานข้อมูลพื้นฐานของ
โดยท่านสามารถเลือกระบบนำเข้าตามลักษณะพื้นที่ที่ต้องการ

โมดูลปริมาณน้ำ →

- น้ำผิวดิน
- น้ำทึบ/น้ำเสีย
- ฝนตก
- น้ำเสีย

โมดูลอื่นๆ

คู่มือการใช้งาน

สงวนลิขสิทธิ์ ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๒ ระบบนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่



ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำผิวดิน

- ๑) นำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำผิวดิน โดยกรอกชื่อแหล่งน้ำ สถานที่ตั้งของแหล่งน้ำ คลิกตำแหน่งที่ของแหล่งน้ำที่รายงานบนแผนที่ เลือกสถานการณ์ตามที่สังเกตได้ อัปโหลดรูปภาพเพื่อแสดงเป็นหลักฐาน จากนั้นทำการบันทึกข้อมูล (ดังภาพที่ ๓ หมายเลขอ ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ และ ๖)

ระบบนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำผิวดิน

ระบบนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำผิวดิน (แบบฟอร์มรับรองของข้อมูล) เป็นการนำเข้าข้อมูลเพื่อตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากการสำรวจและรายงานของข้อมูลน้ำผิวดินที่ได้รับมาโดยการขอรับเชิงอ้างอิงจากภาคธุรกิจและภาคประชาชนในที่ที่เกิดขึ้นเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ

ชื่อแหล่งน้ำ*

สถานที่ตั้งของแหล่งน้ำ*

ลงชื่อ

กรุณาเลือกพื้นที่ที่ ลักษณะของแหล่งน้ำที่รายงาน *

ระดับน้ำที่ต่ำกว่าปกติ

ระดับน้ำที่สูงกว่าปกติ

ระดับน้ำที่สูงกว่าปกติ

ไฟล์แนบมา

บันทึก

ภาพที่ ๓ ระบบนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำผิวดิน

- ๒) เมื่อบันทึกเรียบร้อย ระบบจะแจ้งการบันทึกข้อมูล ให้กดตกลง จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานโดยอัตโนมัติ (ดังภาพที่ ๔) หรือเข้าสู่หน้ารายงานโดยการคลิกปุ่มนี้ หน้ารายงานจากหน้าระบบนำเข้าข้อมูลในข้างต้น โดยผู้ใช้งานสามารถกลับมาตรวจสอบข้อมูลส่วนต่างได้



หน้าแรก ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ระบบเป้าหมายมุ่งเน้นพื้นที่ ระบบสนับสนุนการอธิบาย ระบบติดตามเผยแพร่สิ่งแวดล้อม เพื่อสถาบันฯ ออกจากระบบ [f](#)

รายงานข้อมูลนำเข้าปริมาณนำเข้าผิดวิน

ระบบนำเข้าข้อมูลรายงานนำเข้าผิดวิน (แบบการฟ้องร้องของประเทศไทย) เป็นการนำเข้าข้อมูลโดยเครือข่ายภาคประชาชน เพื่อใช้ในการรายงานสถานการณ์ระดับประเทศที่เกิดขึ้นในพื้นที่ สำหรับนำไปเป็นข้อมูลการติดตามสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานภาครัฐและก่องที่เก็บรวบรวมในกระบวนการบริหารจัดการน้ำและภัยต่างๆ ในพื้นที่เพื่อพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

จำนวนครั้งที่กำเนิดรายงาน (หน่วย: ครั้ง/เดือน)

จำนวนครั้ง
1 ครั้ง

จำนวนเงินนำเข้าจากประเทศไทย

ตำแหน่งรายงานสถานการณ์: ตำบลผิดวิน

จังหวัด: พระนครศรีอยุธยา

เพิ่มข้อมูลใหม่

Excel Print ตัวเลข:

ลำดับ	ชื่อแหล่งนำเข้า	สถานที่	ระดับนำเข้า	วันที่รายงาน
1	สมบูร์	จังหวัดน้ำตกพระ	2	30-11-2021

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผล

ก่อนหน้า ถัดไป ล้าง

สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๔ เข้าสู่หน้ารายงาน ตารางปริมาณนำเข้าน้ำผิดวิน

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตารางที่ ๔.๑

ตารางที่ ๔ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลปริมาณนำเข้าน้ำผิดวิน

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
+ เพิ่มข้อมูลใหม่	นำเข้าข้อมูล
🔍 ค้น	ตรวจสอบตำแหน่งจุดที่เก็บข้อมูลน้ำ
ลบ	ลบข้อมูล
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



- ระบบนำเข้าปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย ในระบบนี้จะเป็นการนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย ที่เกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสียที่เกิดขึ้นจริง พร้อมกับระบุตำแหน่งของปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ หรือนำเข้าจำนวนอาคาร เพื่อให้ระบบช่วยคำนวณค่าประมาณการของการเกิดน้ำเสียในพื้นที่ได้

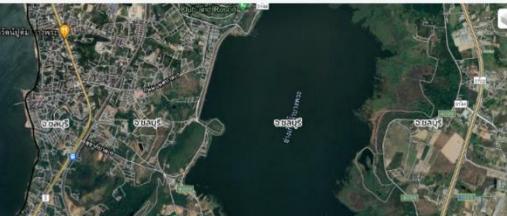
ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

- ๑) นำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำทึ้ง/น้ำเสีย โดยคลิกตำแหน่งที่ตรวจวัดลงบนแผนที่ (ดังภาพที่ ๕ หมายเลข ๑) กรอกรายละเอียดการเก็บข้อมูล ข้อมูลที่พักอาศัยโดยรอบ ข้อมูลการคำนวณปริมาณน้ำเสีย (ดังภาพที่ ๕ หมายเลข ๒ ๓ และ ๔) อัพโหลดรูปภาพเพื่อใช้ยืนยันข้อมูลจากนั้นทำการบันทึกข้อมูล (ดังภาพที่ ๕ หมายเลข ๕ และ ๖)

ຮະບບນໍາເນົາຂອງມູນໄ້ເສີຍ

ຮະບບນໍາເນົານີ້ແມ່ນຫຼັກສິດທິປະໄຕນີ້ນີ້ແມ່ນໃຊ້ເຖິງມູນນໍາເນົາໃນໃຫຍ່ເພື່ອພົບພະນັກງານການຄະດີວິວດອກ

ແພັດທີ 1
ດີກລົມແມ່ນທີ່ຂອງຜູ້ຮ່າຍກົດຈາກ



ຮັບວັນ: 2
ຮັບເຊີງ:
ວິນເດືອນ:
mm/dd/yyyy

ຮັບວັນຂອງກ່ຽວຂ້ອງດອນ
ເກຫະການຂອນນັກສອນ

ຄໍາບວນປະເມັນໄ້ເສີຍ 4
ປຣັນການໄ້ເສີຍ (ສິຕົມ/ວັນ)
ຮະບບນໍາບັດໄ້ເສີຍ
ປຣັນການໄ້ເສີຍທີ່ເກົ່າຮະບບ (ສິຕົມ/ວັນ)
ປຣັນການໄ້ເສີຍທີ່ອອກຈາກຮະບບ (ສິຕົມ/ວັນ)
ວິໄພໄຫດຮຸກພາກ 5
Choose File No file chosen

ບັນທຶກ 6 ພັນຍາຍານ

ກຮອກຂອງມູນທີ່ພົກຄວາມ
ຈຳນວນອາຄາຮຸດ/ບັນທຶກ (ໜ້າສົ່ງ): 3

0
ຈຳນວນໂຮງເຣຍ (ແໜ່ງ)
0
ຈຳນວນອັພັກ (ແໜ່ງ)
0
ຈຳນວນສະບັບຮົກຮັງ (ແໜ່ງ)
0
ຈຳນວນບັນຈຸດຮັສ (ແໜ່ງ)
0
ຈຳນວນໂຮງພາຍານ (ແໜ່ງ)
0
ຈຳນວນກົດຄາຕາ/ຮ້າວຈາກ (ແໜ່ງ)
0
ສ້າງສະຮັບສຳຄັນ (ແໜ່ງ)
0
ຈຳນວນຕະຫາ (ແໜ່ງ)
0
ຈຳນວນສ່າງການ (ແໜ່ງ)
0
ຈຳນວນໂຮງຮັຍບ (ແໜ່ງ)
0
ສຄານິນຮັກນໍາປັນ (ແໜ່ງ)
0
ວິດ (ແໜ່ງ)
0
ຄູນຫຼັງຈາກ (ແໜ່ງ)
0
ຄສັບ (ແໜ່ງ)
0

ภาพที่ ๕ หน้าการนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย



๒) เมื่อくだปุ่มบันทึกข้อมูลเรียบร้อย ระบบจะแจ้งสถานะการนำเข้าข้อมูล ให้กดตกลง จากนั้น ระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์โดยอัตโนมัติ หรือเข้าสู่หน้ารายงานโดยการคลิกปุ่ม หน้ารายงาน  หน้ารายงาน จากหน้าระบบนำเข้าข้อมูลในข้างต้น โดยสามารถแก้ไข ข้อมูลในตารางแสดงผลข้อมูลนำเข้าปริมาณน้ำเสีย (ดังภาพที่ ๔ - ๖)

ภาพที่ ๖ หน้ารายงานสถานการณ์ ตารางข้อมูลปริมาณน้ำเสีย



โดย ข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตารางที่ ๔.๒

ตารางที่ ๔.๒ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
	ลบข้อมูล
	ตรวจสอบหรือแก้ไขข้อมูลนำเข้า
	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
	พิมพ์ข้อมูลรายงาน

๔.๒) โมดูลคุณภาพน้ำ

โมดูลคุณภาพน้ำประกอบด้วย ๔ ระบบย่อยได้แก่ ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง และระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ภาพที่ ๗ หน้าเมนูการนำเข้าข้อมูลโมดูลคุณภาพน้ำ



- ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน ประกอบด้วยส่วนนำเข้าชีงผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูล ตำแหน่งของจุดตรวจวัด พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด เช่น ออกซิเจนละลายน้ำ ปริมาณออกซิเจนที่ จุลินทรีย์ต้องการ Total Coliform Bacteria Coliform Bacteria รวมโมเนีย ฟอสฟอรัส ทั้งหมด ของแข็งทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย อุณหภูมิ (C) pH ในต่อตด พื้นอลทองแดง นิคเกิล แมงกานีส สังกะสี แคนเดเมียม โครเมียมชนิดเชือกชาวอาเล้นท์ ตะกั่ว protothั้งหมด สารหนู ไซยาไนด์ กัมมันตภาพรังสี สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรินทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides) ดีดีที บีเอชซีชนิดแอลฟ่า (Alpha-BHC) ดีลดริน (Dieldrin) อัลดริน (Aldrin) เฮปตاكอร์ (Heptachlor) และヘپتاクロロエピオキไซด์ (Heptachlorepoxyde) เอนดริน

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลคุณภาพพิวติน

- ๑) นำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำผิวดิน โดยคลิกตำแหน่งที่ตรวจวัดลงบนแผนที่ (ดังภาพที่ ๘ หมายเลข ๑) กรอกรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับตัวอย่างน้ำที่เก็บ ผลการตรวจวัดตัวอย่างน้ำ (ดังภาพที่ ๘ หมายเลข ๒ และ ๓) อัปโหลดรูปภาพเพื่อใช้ยืนยันข้อมูล จากนั้นทำการบันทึกข้อมูล (ดังภาพที่ ๘ หมายเลข ๔ และ ๕)

ระบบเฝ้าเข้ามูลคุณภาพน้ำดื่มน้ำ

การเฝ้าเข้ามูลคุณภาพน้ำดื่มน้ำเพื่อประเมินคุณภาพน้ำดื่มน้ำที่เหมาะสมกับมาตรฐานของประเทศไทย

แผนที่

กรุงเทพมหานคร (สีฟ้า) อยู่ในเขตกรุงเทพฯ ของประเทศไทย

ข้อมูลพื้นที่ที่ต้องการประเมินคุณภาพน้ำดื่มน้ำ

สถานที่ที่ต้องการประเมินคุณภาพน้ำดื่มน้ำ:

ชื่อสถานที่:
เบอร์โทรศัพท์:
วันที่:
เวลา:
ลักษณะพื้นที่ที่ต้องการประเมินคุณภาพน้ำดื่มน้ำ:

ผลการตรวจสอบค่าทางเคมี

ค่าทางเคมีที่ต้องการประเมินคุณภาพน้ำดื่มน้ำ (mg/l):

Total Coliform Bacteria (MPN/100ml):
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml):

ผลการตรวจค่าทางเคมี:

ค่าทางเคมีที่ต้องการประเมินคุณภาพน้ำดื่มน้ำ (mg/l):

pH:
TDS (mg/l):
硬度 (mg/l):
Gross Total Suspended Solids (mg/l):
Chloride (mg/l):
Iron (mg/l):
Manganese (mg/l):
Copper (mg/l):
Arsenic (mg/l):
Radiation (Radioactivity):
Lead (mg/l):
Mercury (mg/l):
Dieldrin (Dieldrin) (ug/l):
Heptachlor (Heptachlor) และ Heptachlor epoxide (Heptachlorepoxyde) (ug/l):
Endrin (Endrin):
สารเคมีอื่นๆ (ระบุ):

ไฟล์แนบมา:

Choose File | Not Selected

ภาพที่ ๔ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำผิวดิน



๒) เมื่อくだปุ่มบันทึกข้อมูลเรียบร้อย ระบบจะแจ้งสถานะการนำเข้าข้อมูล ให้กดตกลง จากนั้น ระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์โดยอัตโนมัติ หรือเข้าสู่หน้ารายงานโดยการคลิกปุ่ม หน้ารายงาน  หน้ารายงาน จากหน้าระบบนำเข้าข้อมูลในช่องต้น โดยสามารถแก้ไข ข้อมูลในตารางแสดงผลข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำผิวดินคงล้มน้ำจัดการข้อมูลได้ (ดังภาพที่ ๙)

หน้าหลัก | ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม | ระบบเข้าร่วมบุคลากรพื้นที่ | ระบบประเมินคุณภาพดิน | ระบบดูแลรักษาพื้นที่ | ศูนย์บริการ | ออกเอกสาร

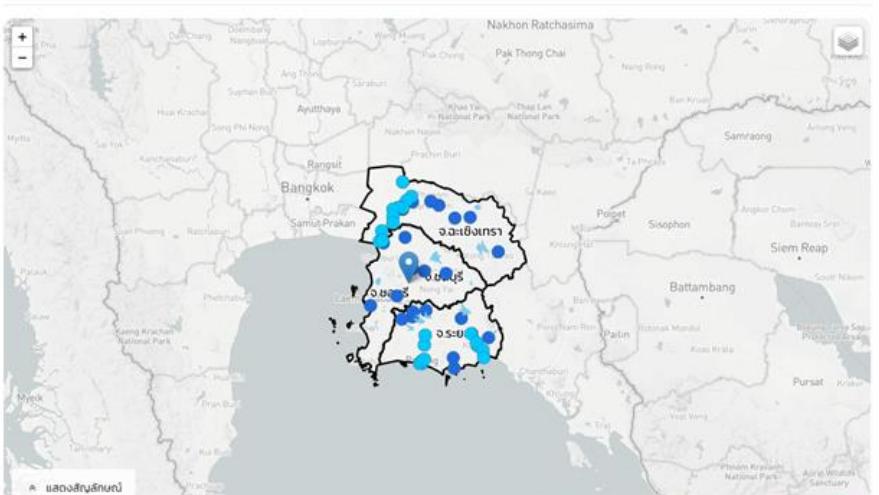
รายงานข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำผิวดิน

ระบบรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำผิวดินเป็นการรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำจืดที่ได้รับความน่าเชื่อถือจากการตรวจสอบและวิเคราะห์ของสำนักงานสิ่งแวดล้อม
ภาคที่ ๑ (ชลบุรี) มีจุดสำรวจอยู่ที่พารามิเตอร์ต่างๆ เพื่อใช้ชี้วัดคุณภาพน้ำในบริเวณน้ำ และเก็บไปปักหมุด ก่อป้ายไว้ที่ที่ตั้งที่แน่นอน ที่สำคัญที่สุดคือ ที่ตั้งที่บ่งบอกสภาพแวดล้อม เช่น แม่น้ำ หนอง ลำธาร ฯลฯ

รายงานข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน

ลงชื่อ:	เลือกสถานที่/อุปกรณ์การตรวจสอบที่ท่านมา :	เลือกค่าการตรวจสอบ :
ทุกลงชื่อ	เลือกสถานที่/อุปกรณ์การตรวจสอบ	เลือก

ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



Leatlet | Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Imagery © Mapbox

สร้างรายงานใหม่

รายการค่าทางการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของแต่ละสถานที่

รายการข้อมูล	รหัสสถานที่	สถานที่	ชื่อแหล่งน้ำ	ลงชื่อ	วันที่รายงาน	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	TCB (MPN/10)
<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขข้อมูล	<input type="button" value="ลบ"/>

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผล

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

รายงานข้อมูลเพื่อพิมพ์

เลือกสถานที่/อุปกรณ์การตรวจสอบ

แหล่งที่มาของข้อมูล: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ (ชลบุรี) 02563

ลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานทรัพยากรบุคคลและแผนกวิเคราะห์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๙ หน้ารายงานสถานการณ์ ตารางข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน



โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตารางที่ ๔.๓

ตารางที่ ๔.๓ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
สร้างรายงานใหม่	นำเข้าข้อมูลใหม่
au	ลบข้อมูล
แก้ไขข้อมูล	ตรวจสอบหรือแก้ไขข้อมูลนำเข้า
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน

- ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทึบ/น้ำเสีย ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลลงในฟอร์ม ประกอบด้วย ข้อมูลตำแหน่งของจุดตรวจวัด สถานที่ วันที่รายงาน และพารามิเตอร์ที่ต้องการจัดเก็บ เช่น จำนวนอาคารชุด/บ้านพัก (หลัง) จำนวนโรงเรม (แห่ง) จำนวนหอพัก (แห่ง) จำนวนสถานบริการ (แห่ง) จำนวนบ้านจัดสรร (แห่ง) จำนวนโรงพยาบาล (แห่ง) จำนวนภัตตาคาร/ร้านอาหาร (แห่ง) จำนวนตลาด (แห่ง) ห้างสรรพสินค้า (แห่ง) จำนวนสำนักงาน (แห่ง) จำนวนโรงเรียน (แห่ง) สถานีบริการน้ำมัน (แห่ง) วัด (แห่ง) ศูนย์ราชการ (แห่ง) คลินิก (แห่ง) ซึ่งระบบจะคำนวณปริมาณน้ำเสีย (ลิตร/วัน) ออกมาก่อนได้โดยอัตโนมัติ

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทึบ/น้ำเสีย

- เข้าสู่ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังบ้าบัด กรอกข้อมูลรายงานให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๑๐ หมายเลข ๑) จากนั้นกดปุ่ม + สร้างรายงาน เพื่อสร้างรายงาน หลังจากกดปุ่ม สร้างรายงานเสร็จ จะมี QR Code ขึ้น โดยสามารถสแกนและกรอกข้อมูลผ่าน QR Code นี้ หรือกดปุ่ม เพื่อเริ่มกรอกข้อมูลก่อนบ้าบัดน้ำเสีย โดยการเริ่มกรอกข้อมูลจะอธิบายในส่วนข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำเสีย (ดังภาพที่ ๑๐)



ภาพที่ ๑๐ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

๒) การนำเข้าข้อมูลก่อนบันทึกน้ำเสีย สามารถกดปุ่ม เริ่บกรอกข้อมูล (ดังภาพที่ ๑๐ หมายเลขอ

๓) หรือกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้ารายงานข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำก่อนและหลังการบำบัด จากนั้นไปสู่ตารางรายงานข้อมูล เลือกรายงานคุณภาพน้ำที่สนใจ จากนั้นกดปุ่ม

 [ແກ້ໄຂບັນລຸກຄ່ອນປ່າດ](#) ທີ່ໄວ້  [ແກ້ໄຂບັນລຸກລັງປ່າດ](#) ເພື່ອເຂົ້າສູ່ໜ້ານຳເຂົ້າຂໍ້ມູນ (ດັ່ງການທີ່ ๑
ໜາຍເລີ່ມຕົວ ๑ ໢ ၃ ແລະ ၅)

หมายเลขอ ๒๓ และ ๔)

ดาวน์โหลดข้อมูล		ค้นหา:					
Excel	Print	ล่าสุด	จังหวัด	ระบบ	วันที่รายงาน	BOD (mg/L)(ก่อน)	COD (mg/L)
เลือกรายการข้อมูลก่อนหรือหลังប่อบด							
<input checked="" type="checkbox"/> แท็บข้อมูลก่อนบ่อบด	<input checked="" type="checkbox"/> แท็บข้อมูลหลังบ่อบด	au	100				
<input checked="" type="checkbox"/> แท็บข้อมูลก่อนบ่อบด	<input checked="" type="checkbox"/> แท็บข้อมูลหลังบ่อบด	au	96				

ภาพที่ ๑๑ การกรอกเพิ่มข้อมูลคุณภาพน้ำทึบ/น้ำเสีย



โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๔.๔

ตารางที่ ๔.๔ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
สร้างรายงานใหม่	สร้างรายงานใหม่
แก้ไขข้อมูลก่อนบันทึก	นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำก่อนบันทึก
แก้ไขข้อมูลหลังบันทึก	นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำหลังบันทึก
au	ลบข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำ
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน

- ๓) เมื่อกดปุ่ม **แก้ไขข้อมูลก่อนบันทึก** จะเข้าสู่หน้านำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำก่อนการบันทึก การเพิ่มข้อมูลตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนการบันทึก โดยคลิกบนแผนที่เพื่อระบุตำแหน่งที่ต้องการ และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน เสรีจแล้วกดปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากไม่ต้องการบันทึกให้กดปุ่ม กลับหน้ารายงาน เพื่อกลับสู่หน้ารายงาน (ดังภาพที่ ๑๒ หมายเลข ๓ และ ๔)

ภาพที่ ๑๒ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำก่อนบันทึก

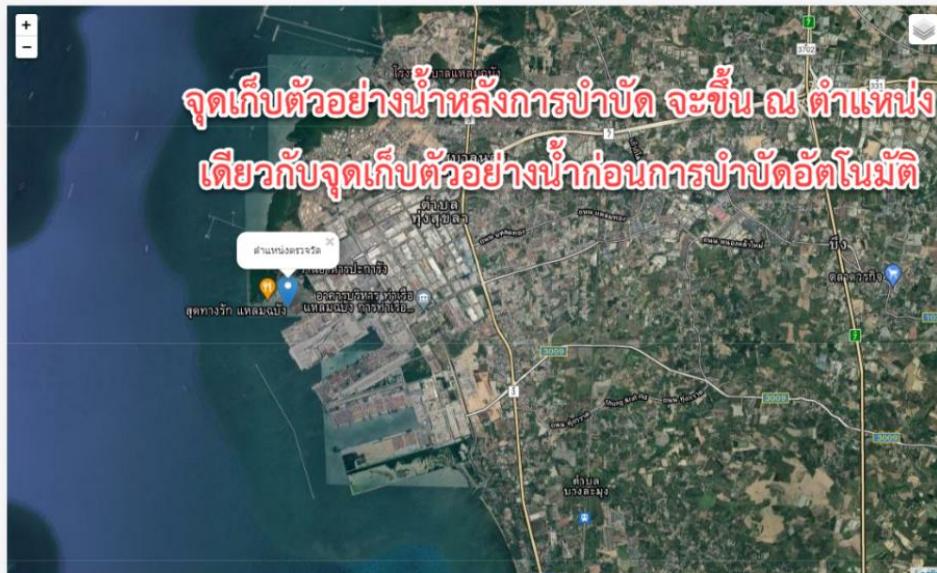


ຕ) ເນື້ອກດປຸ່ມ ແກ້ໄຂຂ້ອມຸລໜັງບຳບັດ ເຂົ້າສູ່ໜ້ານໍາເຂົ້າຂ້ອມຸລໜັງບຳບັດ ກຣອກຂ້ອມຸລໃຫ້ຮັບຄ້ວານ
 ເສົ່ງແລ້ວກດປຸ່ມ + ບັນທຶກ ເພື່ອບັນທຶກຂ້ອມຸລ ຮ້ອຍທາກໄມ້ຕ້ອງການບັນທຶກໃຫ້ກດປຸ່ມ ກລັບທີ່ມີມາ
 ເພື່ອກລັບສູ່ໜ້າຮ່າງຈາກ (ຕັ້ງກາພທີ່ ๑๓ ມາຍເລຂ ๑ ๒ ແລະ ๓)

ຮະບບນໍາເຂົ້າຂ້ອມຸລຄຸນກາພນໍາກ່ອບແລະຫລັງບຳບັດ

ການປັບປຸງຂ້ອມຸລຄຸນກາພນໍາກ່ອບແລະຫລັງບຳບັດແລະກ່ຽວຂ້ອງການປະເປົມທີ່ມີມາ

ຈຸດເກີບຕ້ວຍ່າງນໍາຫລັງການປັບປຸງ
ກີ່ລົງນັບແນກທີ່ມີມາ



**ຈຸດເກີບຕ້ວຍ່າງນໍາຫລັງການປັບປຸງ ຈະຂຶ້ນ-ນ ຕໍ່ແທນ່ງ
ເດືອກກັບຈຸດເກີບຕ້ວຍ່າງນໍາກ່ອນການປັບປຸດອັດໄນມັດ**

ຂ້ອມຸລວັງ່າງນໍາຫລັງການປັບປຸດ

ຄວາມຊຸມ (NTU):	ການປາໄພພ້າ (μm/cm)	ຄວາມເກີບ (PPT)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ປຣມາກນຂອງເບິ່ງລະລາຍນໍາ (mg/l)	ຄວາມປັບກຽດດ່າງ	ປິອົດ (mg/l)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ຮີໂອດ (mg/l)	ຄ່າດີໂອ (mg/l)	ອຸນາກຸມ (°C)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ນໍາບັນແລະໄບບັນ (mg/l)	ໃນໄຕຣອງນິບຸປັກເຄີ່ນ (mg/l)	ໃນໄຕຣອງກົ່ງໜົດ (mg-N/l)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ພອລົວຮັກງໍ່ໜົດ (mg-P/l)	ແບກກີເຮຍກຸ່ມືພົກລົກສິພອຣິນ (MPN /100 ml)	ໂຄສິພອຣິນແບກກີເຮຍກົ່ງໜົດ (MPN /100 ml)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ອົບ-ບານສຸກ ຜູກອອກແລະບັນທຶກຂ້ອມຸລ:

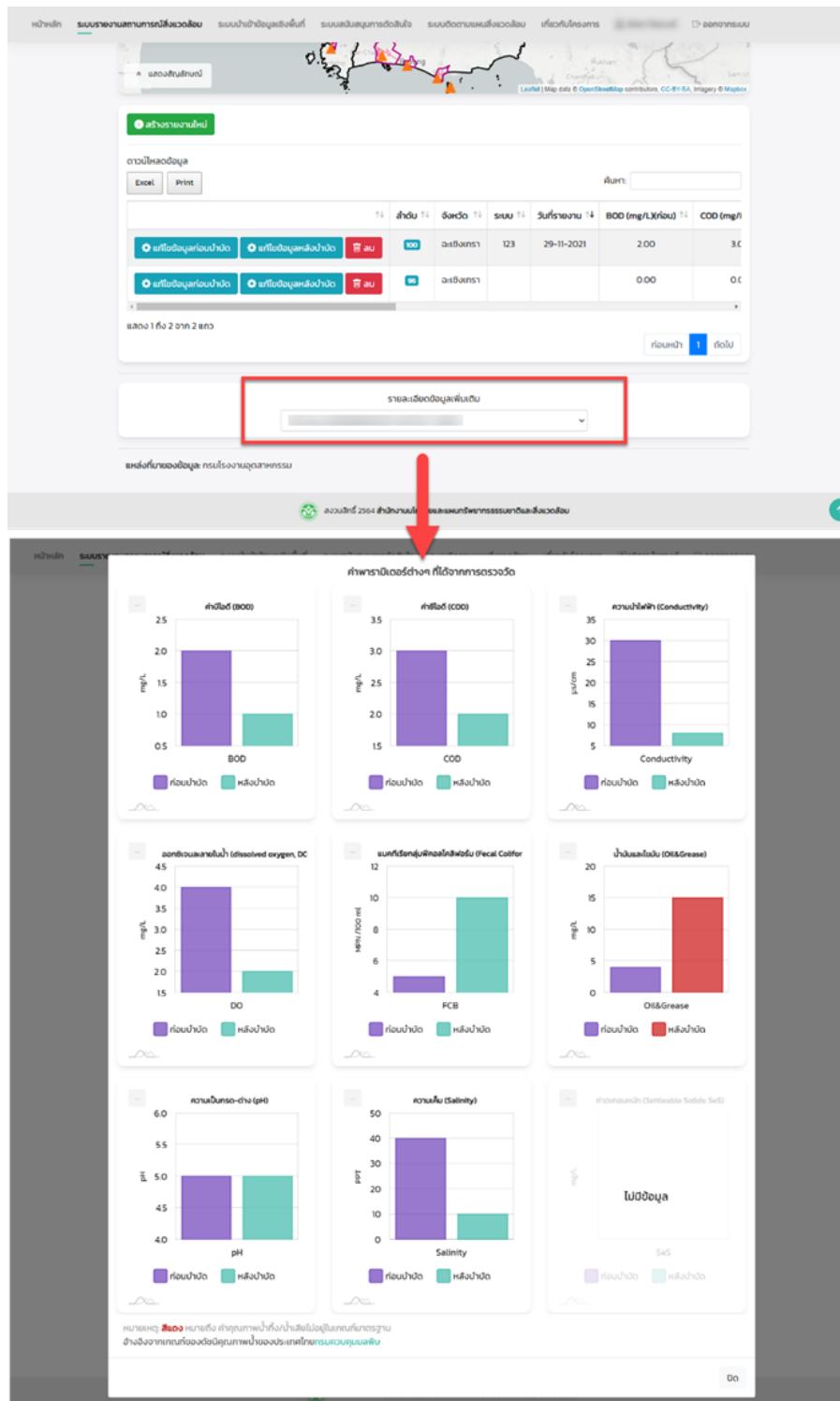
ຮູ້ປາກຟ/ເອກສາລະແນ
 2

3 + ບັນທຶກ ກລັບທີ່ມີມາ

ກາພທີ່ ๑๓ ຮະບບນໍາເຂົ້າຄຸນກາພນໍາກ່ອນປັບປຸດ



๕) หลังจากนำเข้าข้อมูลทั้งก่อนและหลังการบำบัดเรียบร้อย สามารถดูค่าที่ตรวจวัดของทั้งก่อน และหลังบำบัดได้ โดยกดเลือกสถานี ในส่วนของรายละเอียดเพิ่มเติม ระบบจะแสดงกราฟแท่งเปรียบเทียบค่าพารามิเตอร์ข้อมูลคุณภาพน้ำแต่ละชนิดก่อนและหลังการบำบัด (ดังภาพที่ ๔ - ๑๔)



ภาพที่ ๔ - ๑๔ กราฟเปรียบเทียบค่าตรวจวัดข้อมูลก่อนและหลังบำบัด



- ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูล ประกอบด้วย ค่าดีโอ (mg/l) ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100ml) ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ($\mu\text{g-P/l}$) ในเตรท-ไนโตรเจน ($\mu\text{g-N/l}$) อุณหภูมิ ($^{\circ}\text{C}$) สารแขวนลอย ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณแอมโมเนีย ($\mu\text{g-N/l}$) ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปริมาณสารตะกั่ว ($\mu\text{g/l}$) ได้

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

- ๑) เข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำท่าเลและชายฝั่ง คลิกตำแหน่งที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำท่าเลและชายฝั่งลงบนแผนที่ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน อัปโหลดรูปภาพ จากนั้นกดปุ่ม

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำภาคและชายฝั่ง

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำภาคและชายฝั่งเป็นการนำเข้าข้อมูลคุณภาพของน้ำภาคและชายฝั่งที่เก็บต้นทางมาโดยอัตโนมัติ

แผนที่ 1

กรุณาเลือกภูมิภาคที่ต้องการและตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ที่ต้องการ

วันเดือนปี: 2

mm/dd/yyyy

เวลา:

ลักษณะของน้ำที่เก็บตัวอย่าง:

สถานที่ตรวจสอบ:

ค่า PH (mg/l):

ปริมาณออกซิเจนในน้ำ (mg/l):

พอกฟาร์-พอกฟอร์ส (ug-P/l):

ไบโตรก-ไนโตรเจน (ug-N/l):

อุณหภูมิ (°C):

สารประกอบอินทรีย์:

ค่าความเปื้อนต่อ อัตรา:

ปริมาณออกซิเจนในน้ำ (ug-N/l):

ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำภาคและชายฝั่ง:

ปริมาณสารตะกั่ว (ug/l):

ไฟล์ข้อมูลภาษา 3

Choose File N sen

จัดการ 4

(+) ยังไม่ได้รับอนุมัติ

เอกสารแนบท้าย: 000-0001-2021

ภาพที่ ๑๕ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง



- (๒) จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมโดยอัตโนมัติ หรือเข้าสู่หน้ารายงานโดยการคลิกปุ่มนี้ หน้ารายงาน จากหน้าระบบนำเข้าข้อมูลในชั้งต้น โดยสามารถแก้ไขข้อมูลในตารางแสดงผลข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง คลอสัมโน่เพิ่มข้อมูลได้ (ดังภาพที่ ๑๖)

หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ระบบนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ ระบบสนับสนุนการเดินทาง ระบบเก็บตามแหล่งเรื่อง ที่อยู่ที่เกี่ยวกับโครงการ ออกจากระบบ f

ระบบรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง

ระบบรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งเพื่อเบิกการเผยแพร่องค์ความรู้และการเฝ้าระวังที่เกิดขึ้นในบริเวณที่ต้องเฝ้าระวังที่สำคัญของประเทศไทย ซึ่งผู้ใช้งานได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นเครื่องมือในการติดตามและประเมินค่าคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง

รายงานข้อมูลคุณภาพน้ำทะเล

เลือกจังหวัด: ทุกจังหวัด เลือกจุดตรวจสอบ: เลือก ค่าการตรวจสอบ:

ตัวແນ່ງรายงานคุณภาพน้ำทะเล

Leaflet | Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA; Imagery © Mapbox

สร้างรายงานใหม่

ดาวน์โหลดข้อมูล

	ลักษณะ	สถานที่/สถานี	วันที่รายงาน	DO	TCB	ฟ้อฟฟ์-ฟ้อฟฟ์ร์	ในเขตฯ-ในไดร์บอน	อุบลฯ
1	นาทีชีวิต	au						
2	นาทีชีวิต	au						

แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 รายการ

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลตามสถานที่ตรวจสอบ

สถานที่ตรวจสอบ: เลือกสถานที่/จุดตรวจสอบ

แหล่งที่มาของข้อมูล: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (บลูร์) 02563

หมายเหตุ: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (บลูร์) 02563

สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๑๖ ตารางแสดงผลข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง



โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๔.๕

ตารางที่ ๔.๕ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
สร้างรายงานใหม่	สร้างรายงานใหม่
au	ลบข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำ
แก้ไขข้อมูล	ตรวจสอบหรือแก้ไขข้อมูลนำเข้า
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน

- ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูล ประกอบด้วยข้อมูลสถานีตรวจน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาลกลุ่มที่ ๑ ทางกายภาพและเคมี ได้แก่ สีของน้ำ ความชุน ความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า แคลเซียม แมกนีเซียม โซเดียม โพแทสเซียม เหล็ก แมงกานีส ซัลเฟต คลอไรด์ พลูอิริด์ ในเตرد และปริมาณสารทั้งหมด และคุณภาพน้ำบาดาลกลุ่มที่ ๒ ได้แก่ ทองแดง สังกะสี สารหนุ ตะกั่ว แคนเดเมียม โครเมียม ปรอท ซิลิเนียม นิกเกิล เงิน แบเรียม และไชยาไนด์ได้ (ดังภาพที่ ๓)

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล

- ๑) เข้าสู่ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล นำเข้าข้อมูลตามหน่วยที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล บนแผ่นที่ (ดังภาพที่ ๑๗ หมายเลขอ ๑) จากนั้นกรอกรายละเอียดข้อมูลนำเข้าให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๑๗ หมายเลขอ ๒) จากนั้นกดปุ่มบันทึก โดยมีเครื่องมือ vad ในแผ่นที่ดังตาราง ๔.๖

ตารางที่ ๔.๖ ตารางปุ่มเครื่องมือบนแผ่นที่

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
	ใช้ขยายแผ่นที่เข้า
	ใช้ขยายแผ่นที่ออก
	ระบุตำแหน่งในปัจจุบันของผู้ใช้งาน
	ระบุตำแหน่งจุด
	วัดขอบเขตพื้นที่รูปปิดด้วยรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
	วัดขอบเขตพื้นที่รูปปิดอย่างอิสระ
	ปุ่มแก้ไขพื้นที่รูปปิดบนแผ่นที่
	ยกจุดที่วัดบนแผ่นที่



	ลบจุดที่วางแผนที่
	หมุนข้อมูลที่วางแผนที่

หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์อุบัติเหตุ ระบบนำเข้าข้อมูลเรื่องพื้นที่ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เมืองทันใจ ออกจากระบบ [f](#)

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล เป็นการเปรียบเทียบข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล ในพื้นที่เผยแพร่บนเว็บไซต์

1 แผนที่

กรุณาเลือกแผนที่เพื่อเข้าสู่หน้าเดียว ตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล

2 ข้อมูลสถานีตรวจน้ำบาดาล

station ID	ชื่อสถานีตรวจน้ำบาดาล	รหัสประจำตัว	วันที่	ว่ากัน	ดำเนินการ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	eeC	<input type="button" value="mm/dd/yyyy"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>
Sensor ID	Sensor code/name	วันที่เก็บข้อมูล	0	ผู้บันทึกข้อมูล/หน่วยงาน	<input type="button"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="mm/dd/yyyy --::--"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>

กลุ่มที่ 1 ทางกายภาพ และเคมี

สีของน้ำ :	ความถ่วง (turbidity) :	ค่าความเป็นกรด-ด่าง :	ค่าการนำไฟฟ้า :	แมกเซียม (Ca) :
NTU	ADMI	<input type="text"/>	μS/cm	mg/l
แมกนีเซียม (Mg) :	โซเดียม (Sodium) :	โพแทสเซียม (K) :	เหล็ก (Iron) :	แมกนีเซียม (Mn) :
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
ซัลฟัต (SO4) :	คลอรอไรด์ (Cl) :	ฟลูออไรด์ (F) :	ไนโตรเจน (NO3) :	ปริมาณสารคงเหลือ (total Solids) :
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

กลุ่มที่ 2 โลหะหนัก และสารอิพัค

กัลลิลูม (Cu) :	สังกะสี (Zn) :	สารตะกั่ว (As) :	ตะกั่ว (Pb) :	แคดเมียม (Cd) :	โครเมียม (Cr) :
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
บอร์น (Hg) :	ธีโนบีน (Se) :	บิกเก็ต (Ni) :	เงิน (Silver) :	แบเรียม (Ba) :	โซเดียม (CN) :
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

3

refresh [บันทึก](#) [หน้าหลัก](#) [หน้ารายงาน](#)

วันที่ 08/07/2021

ลงวันที่ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๑๗ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำบาดาล



๒) เมื่อคดปุ่มบันทึก ระบบจะทำการสอบถามเพื่อยืนยันการบันทึกข้อมูล กดตกลงเพื่อยืนยัน
จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์โดยอัตโนมัติ (ดังภาพที่ ๑๘)

หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ระบบบันทึกข้อมูลเริ่มพื้นที่ ระบบบันทึกข้อมูลการเดินทาง ระบบติดตามแผนสิ่งแวดล้อม เที่ยวที่ไหนก็ได้ ออกจากระบบ [f](#)

รายงานข้อมูลเข้าคุณภาพน้ำบาดาล

การรายงานข้อมูลเข้าคุณภาพน้ำบาดาล เป็นรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำบาดาลจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งผู้ใช้งานที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลเท่านั้นจะสามารถ บันทึก แก้ไข และเรียกดูข้อมูลล่าสุดของพื้นที่ได้ โดยระบบประมวลผลด้วยตัวแหนบลากและการวัดคุณภาพน้ำบาดาล ข้อมูลสถานะ และค่าการปฏิบัติองค์ต่างๆ ที่ได้จากการตรวจสอบ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำบาดาล

เรียงลำดับข้อมูลเข้าคุณภาพน้ำบาดาล ตามรายพื้นที่																														
จังหวัด:	อำเภอ:	ตำบล:																												
ทุกจังหวัด																														
เพิ่มข้อมูล																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>station ID:</th> <th>สถานีตรวจน้ำบาดาล</th> <th>จังหวัด</th> <th>sensor ID</th> <th>วันที่เก็บข้อมูล</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>q_yu_auf</td><td>[redacted]</td><td>[redacted]</td><td>[redacted]</td><td>21-10-2021</td></tr> <tr><td>q_yu_auf</td><td>[redacted]</td><td>[redacted]</td><td>[redacted]</td><td>20-06-2020</td></tr> <tr><td>q_yu_auf</td><td>[redacted]</td><td>[redacted]</td><td>[redacted]</td><td>20-06-2020</td></tr> <tr><td>q_yu_auf</td><td>[redacted]</td><td>[redacted]</td><td>[redacted]</td><td>19-06-2020</td></tr> </tbody> </table>						station ID:	สถานีตรวจน้ำบาดาล	จังหวัด	sensor ID	วันที่เก็บข้อมูล	q_yu_auf	[redacted]	[redacted]	[redacted]	21-10-2021	q_yu_auf	[redacted]	[redacted]	[redacted]	20-06-2020	q_yu_auf	[redacted]	[redacted]	[redacted]	20-06-2020	q_yu_auf	[redacted]	[redacted]	[redacted]	19-06-2020
station ID:	สถานีตรวจน้ำบาดาล	จังหวัด	sensor ID	วันที่เก็บข้อมูล																										
q_yu_auf	[redacted]	[redacted]	[redacted]	21-10-2021																										
q_yu_auf	[redacted]	[redacted]	[redacted]	20-06-2020																										
q_yu_auf	[redacted]	[redacted]	[redacted]	20-06-2020																										
q_yu_auf	[redacted]	[redacted]	[redacted]	19-06-2020																										
แสดง 1 ถึง 10 จาก 1,994 แท็บ																														
ก่อนหน้า 1 2 3 4 5 ... 200 ถัดไป																														

ดำเนินการของสถานีตรวจน้ำบาดาล

สถานีที่ 59, สถานีที่ 17, สถานีที่ 2, สถานีที่ 36, สถานีที่ 5, สถานีที่ 7, สถานีที่ 82, สถานีที่ 49, สถานีที่ 6

Leaflet | Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Imagery © Mapbox

สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๑๘ ตารางแสดงผลข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำบาดาล



โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๔.๗

ตารางที่ ๔.๗ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
✚ ชน	ใช้ตรวจสอบตำแหน่งที่สถานีตรวจวัดแต่ละสถานีบนแผนที่
au!	ลบข้อมูลที่ไม่ต้องการ
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน

๔.๓) โมดูลคุณภาพอากาศ

สำหรับโมดูลการนำเข้าข้อมูลคุณภาพอากาศนี้จะเป็นการนำเข้าโดยประชาชนในพื้นที่ที่สนใจส่งข้อมูลเชิงคุณภาพของคุณภาพอากาศ เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐสามารถนำไปใช้ประกอบการวางแผนบริหารและจัดการความเสี่ยงในการเกิดผลกระทบที่เกิดจากคุณภาพอากาศได้

ภาพที่ ๑๙ ระบบนำเข้าคุณภาพอากาศ



ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ

- ๑) เข้าสู่ระบบนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ กรอกข้อมูลโรคประจำตัวของผู้ใช้งาน (ดังภาพที่ ๒๐ หมายเลข ๑) จากนั้นกดตรงบริเวณภาพใบหน้าความรู้สึก เพื่อเลือกความรู้สึกต่อคุณภาพอากาศของท่าน (ดังภาพที่ ๒๐ หมายเลข ๒) และกดเลือกอาการที่ไม่เพียงประสงค์ที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศในพื้นที่ (สามารถเลือกอาการได้มากกว่า ๑ อาการ) (ดังภาพที่ ๒๐ หมายเลข ๓)

หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ระบบนำเข้าข้อมูลเรื่องพื้นที่ ระบบสนับสนุนการดำเนินธุรกิจ เกี่ยวกับโครงการ ออกจากระบบ [f](#)

ระบบนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ

ระบบนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ เป็นการนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ ให้เข้าสู่เบ็ดพัฒนาเพิ่มภาคตะวันออก

โรคประจำตัว 1

<input type="checkbox"/> ไข้ปี	<input type="checkbox"/> โรคภูมิแพ้	<input type="checkbox"/> โรคความดันโลหิตสูง
<input type="checkbox"/> โรคหอบชัด	<input type="checkbox"/> โรคเรื้อรัง	<input type="checkbox"/> อ้วน
<input type="checkbox"/> โรคเบาหวาน	<input type="checkbox"/> โรคหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> โปรดระบุโรคประจำตัว

ผลพิษทางอากาศ 2

ความรู้สึกต่อคุณภาพอากาศ

ดีมาก ก่อองฟ้าปลอกไปร่อง แล็บใส ใบบีบเนื้อร้อน เสียบจมูก มองเห็นเบื้อง กังวลน้ำมากกว่า 17 กม.	ดี ก่อองฟ้าไปร่อง นี่เหม็นมาก น้ออ อาการสดชื่น เห็นว่าก็ตกล้าดีเด่น 9-16 กม.	ปานกลาง ก่อองฟ้าไม่เหม็นปกตุณ หรือ มีฝุ่นละอองใน อากาศสักนิดนึง มองเห็น วิวทิวทัศน์ 5-8 กม.	แย่ มีผู้คนดื่องในอากาศ เรื้บมีผลกระแทกต่อ สุขภาพ และมองเห็นวิว ได้น้อยกว่า 4 กม.	แย่มาก มีผลกระทบต่อสุขภาพ มองเห็นวิวเก้าอี้ได้ น้อยกว่า 15 กม.
--	--	--	--	--

อาการ/ผลกระทบจากคุณภาพของพื้นที่ 3

ไข้	คัดจมูก	น้ำบุก	แสงบุก	เลือดคั่งค่า	ไอ	แสบคอด	เสียงแหบ
ไอไม่榭เมะ	ไอไม่榭เมะ	หายใจลำบาก	หายใจไม่เสียง	ปวดหัว	เวียนหัว	เหนื่อยง่ายผิด	
เจ็บปวดผิด	หัวใจเต้นเร็ว	คันตามร่างกาย	มีพิษและตามร่างกาย	ตาแดง	ตาแดง	น้ำตาไหลมาก	
ปวดตื้อ	บ้องไฟไป						

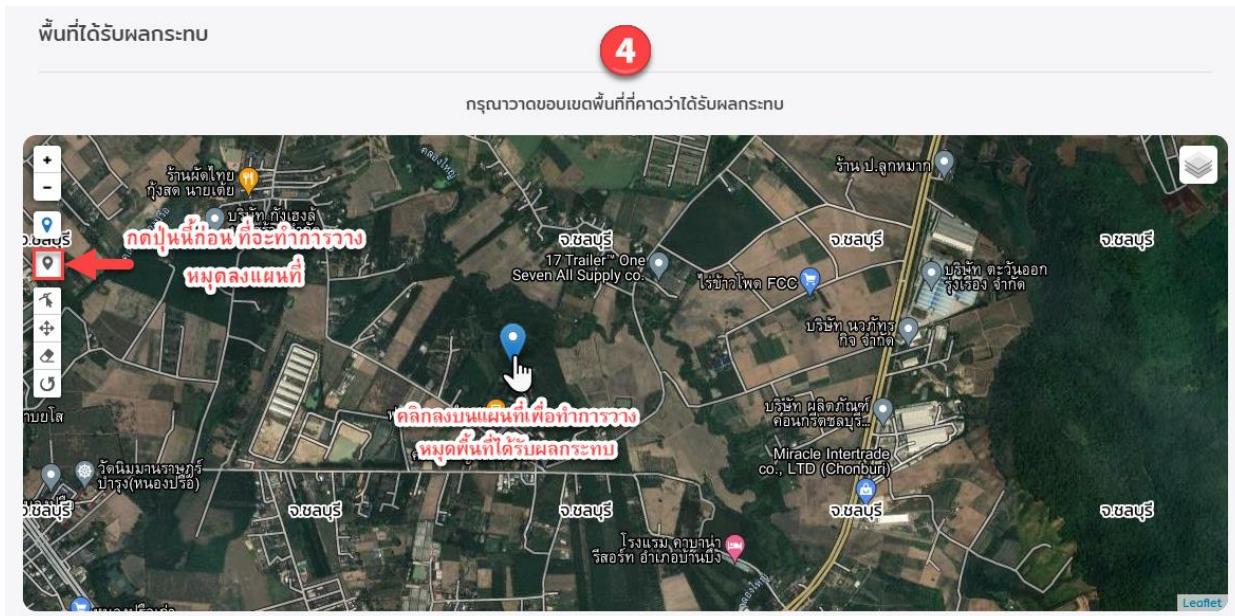
สงวนลิขสิทธิ์ ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๒๐ ระบบนำเข้าคุณภาพอากาศ



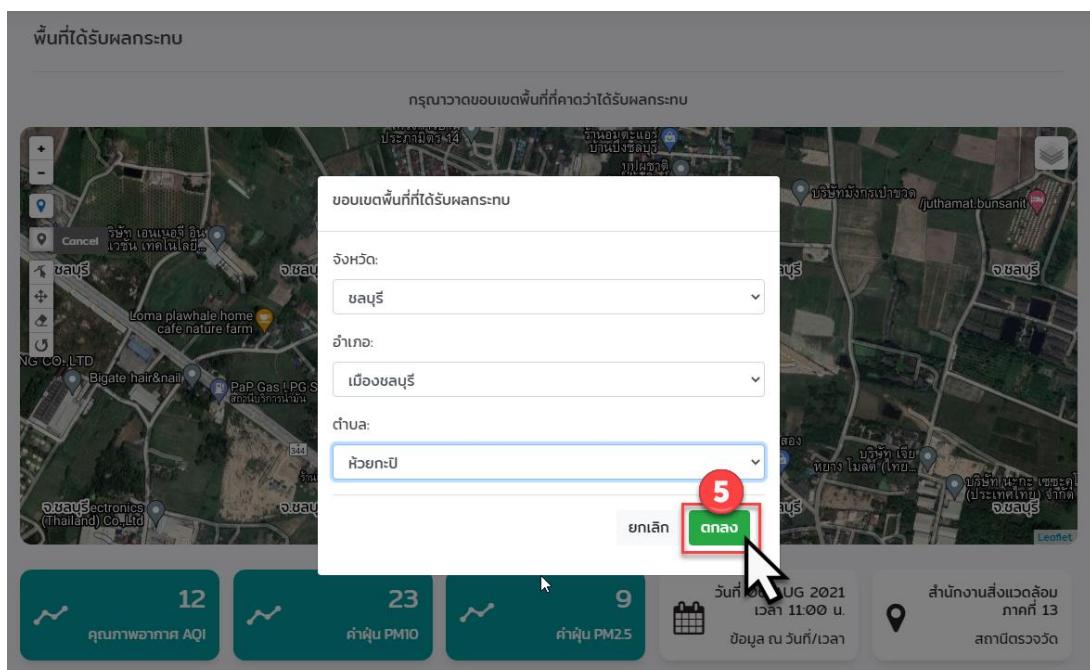
๒) จานน์ระบุตำแหน่งที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศบนแผนที่ (ดังภาพที่ ๒๐)

หมายเลขอ) โดยเลือกใช้เครื่องมือจากตารางที่ ๕.๖



ภาพที่ ๒๐ ระบบนำเข้าคุณภาพอากาศส่วนแผนที่

๓) หลังจากระบุตำแหน่งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ จะมีหน้าจอเบตต์ที่ได้รับผลกระทบขึ้นมา (ดังภาพที่ ๒๑ หมายเลขอ) ให้กรอกข้อมูลตำแหน่ง อำเภอ และจังหวัดให้ครบถ้วน จากนั้นกดตกลง



ภาพที่ ๒๑ ระบบนำเข้าคุณภาพอากาศส่วนของเขตพื้นที่ได้รับผลกระทบ



၄) ຈາກຕຳແໜ່ງທີ່ຮຸບໃນແພນທີ່ຂ້າງຕັ້ນ ຮະບບຈະແສດງຜລຂໍ້ອມູລຄຸນພາພອາກາສທີ່ໄກລ້ຕຳແໜ່ງທີ່ຮະບຸມາກທີ່ສຸດໂດຍອັນນົມຕີ ໂດຍແສດງຄ່າຄຸນພາພອາກາສ AQI ດ່າວຸ່ນ PM10 ດ່າວຸ່ນ PM2.5 ຂໍ້ອມູລວັນທີ່ຕຽວຈັດ ແລະຂໍ້ອມູລສະການທີ່ຕຽວຈັດ ຈາກນັ້ນກຣອກຂໍ້ອມູລອື່ນໆ ໃຫ້ຮັບກ້າວ ແລ້ວກດບັນທຶກ **ບັນທຶກ** (ດັ່ງການທີ່ ၂၃ ພມາຍເລກ ၬ)

ຮຸບພາພອາກາສ AQI: 10
ຄ່າໜຸ່ມ PM10: 15
ຄ່າໜຸ່ມ PM2.5: 10

ວັນທີ: 01 DEC 2021
ເວລາ: 09:00 ບຸນກໍ/ເວລາ
ບ້ອນ ແລ້ວ ວັນກໍ/ເວລາ

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ຄ່າພິກິດ lat: * 18.832723
ຄ່າພິກິດ long: * 98.897552

ວັນທີຮ່າຍງານ: * mm/dd/yyyy
ເວລາ: * --:-- --

ຮາຍລະເວຍດເພີ່ມເຕີບ:

ສັບປະນະສາພອາກາສ
ເລືອກໄຟຣີປົກກາພ
Browse

ບັນທຶກ

ມີ້ນໍາຮ່າຍງານ

6

ການທີ່ ၂၃ ຮະບບນໍາເຂົ້າຄຸນພາພອາກາສ



๕) เมื่อทำการบันทึก ระบบจะให้ทำการยืนยันการบันทึกข้อมูล กดยืนยัน เป็นอันเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูลคุณภาพอาชีวศึกษางานนี้ระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์คุณภาพอาชีวศึกษาโดยอัตโนมัติ (ดังภาพที่ ๒๔)

ภาพที่ ๒๔ ระบบนำเข้าคุณภาพอาชีวศึกษา



โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๔.๔

ตารางที่ ๔.๔ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศ

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
+ เพิ่มข้อมูล	นำเข้าข้อมูลแปลงเกษตรอินทรีย์ใหม่
🔍 ค้น	ใช้ตรวจสอบตำแหน่งที่สถานีตรวจวัดแต่ละสถานีบนแผนที่
au!	ลบข้อมูลที่ไม่ต้องการ
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน

๔.๕) โมดูลทรัพยากรชีวภาพ

โมดูลทรัพยากรชีวภาพ ประกอบด้วย ๔ ระบบอย่าง ได้แก่ ๑) ระบบนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาธารณะ ๒) ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว ๓) ระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ๔) ระบบนำเข้าข้อมูลเกษตรอินทรีย์ ซึ่งเป็นการนำเข้าข้อมูลจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ โดยทั้ง ๔ ระบบย่อยจะแสดงถึงปริมาณข้อมูลสีเขียวสาธารณะ ข้อมูลป่าครอบครัว ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ และข้อมูลเกษตรอินทรีย์ในแต่ละพื้นที่สำหรับใช้รายงานสถานการณ์พื้นที่สีเขียวและความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้สำหรับวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ต่อไป

The screenshot shows the EMS system's main dashboard with several modules listed:

- โมดูลปริมาณสีเขียว
- โมดูลคุณภาพอากาศ
- โมดูลเชิงพันธุ์ (highlighted with a red arrow)
- โมดูลอื่นๆ

The 'โมดูลเชิงพันธุ์' module is expanded, displaying sub-categories:

- พื้นที่สีเขียวสาธารณะ
- ความหลากหลายทางชีวภาพ
- ป่าครอบครัว
- เกษตรอินทรีย์

At the bottom of the page, there is a footer note: "สงวนลิขสิทธิ์ ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม"

ภาพที่ ๔.๕ หน้าเมนูการนำเข้าข้อมูลโมดูลทรัพยากรชีวภาพ



- ระบบนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียวสามารถสร้างข้อมูลรูปแบบเบล络ของพื้นที่สีเขียวสามารถ พร้อมทั้งระบุรายละเอียดของพื้นที่

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาธารณะ

- เข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาธารณะ กรอกข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนดให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๔ – ๒๖ หมายเลขอ ๑) จากนั้นวัดขอบเขตพื้นที่สีเขียวสาธารณะลงบนแผนที่ (ดังภาพ ๒๖ หมายเลขอ ๒ และ ๓) โดยอ่านคำอธิบายปุ่มเครื่องมือที่ตาราง ๔.๖ เมื่อระบุตำแหน่งเรียบร้อย กรอกข้อมูลอื่นๆ ของพื้นที่สีเขียวสาธารณะให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๔ – ๒๖ หมายเลขอ ๕) จากนั้นให้กดปุ่มทิก (ดังภาพที่ ๔ – ๒๖ หมายเลขอ ๖)

หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์อุบัติเหตุ ระบบนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียว ระบบสนับสนุนการอธิบัติฯ ที่อยู่กันในโครงการ ออกจดหมาย

ระบบนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียว

ระบบนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ที่อยู่ในผืนดินที่ไม่ได้เป็นที่ดินที่ใช้ประโยชน์

1 นำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียว

ชื่อพื้นที่ที่ต้องการ
จังหวัด
อำเภอ
ตำบล
ถนน

2 กรุณาวาดขอบเขตพื้นที่สีเขียวลงบนแผนที่

Mapbox google Hybrid ตรวจสอบการติดตาม
ตรวจสอบความแม่นยำ
ตรวจสอบความแม่นยำ
ตรวจสอบความแม่นยำ

3 ให้กดเพื่อเริ่มต้นวาด
4 ให้กดเพื่อปิดวาด

5 ประเภทพื้นที่สีเขียว (คลิกกรานลากเส้นของพื้นที่ที่เขียนมาด้านบน)

เนื้อที่ (ไร่)
จำนวนเต็ม (ไร่)
จำนวนเศษ (ไร่)
หน่วยงานที่รับผิดชอบบุคคล

6 บันทึก หน้ารายงาน

บันทึก ๐๘๐๗๑๒๖๒

ลําบุกที่ ๒๕๖ สํานักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๒๖ การนำเข้าข้อมูลโมดูลพื้นที่สีเขียวสาธารณะ



๒) จากนั้นระบบจะให้ยืนยันการนำเข้าข้อมูล กดตกลง เมื่อนำเข้าข้อมูลเรียบร้อยจะเข้าสู่หน้ารายงานข้อมูลพื้นที่สีเขียวสารารणะโดยอัตโนมัติ ข้อมูลพื้นที่สีเขียวสารารणะที่นำเข้าจะแสดงผลในตาราง (ดังภาพที่ ๒๗) ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้จากตารางพื้นที่สีเขียวสาราระ

ສາທາລະນະ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ມະນາຄາດ

ภาพที่ ๒๗ หน้ารายงานพื้นที่สีเขียวสาธารณะ ส่วนต่างๆ



โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๔.๙

ตารางที่ ๔.๙ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลพื้นที่สีเขียวสารานุษ

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
สร้างรายงานใหม่	สร้างรายงานใหม่
au	ลบข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำ
แก้ไขข้อมูล	ตรวจสอบหรือแก้ไขข้อมูลนำเข้า
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน

- ระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ สามารถกรอกรายละเอียดชนิดของความหลากหลายที่พบ พร้อมตำแหน่งและรูปภาพ

ขั้นตอนการนำเข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

- กรอกข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๔ – ๒๘ หมายเลข ๑) เมื่อกรอกข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพด้านบนเรียบร้อย ขอบเขตในแผนที่จะถูกจำกัดตามข้อมูลที่ระบุข้างต้น จากนั้นคลิกบริเวณที่พับเจอความหลากหลายทางชีวภาพลงบนแผนที่เมื่อคลิกบนแผนที่เรียบร้อย ข้อมูลจะติดและลองจิจุดจะถูกระบุโดยอัตโนมัติ (ดังภาพที่ ๔ – ๒๘ หมายเลข ๒) เลือกรูปภาพ (ดังภาพที่ ๔ – ๒๘ หมายเลข ๓) และกดบันทึก (ดังภาพที่ ๔ – ๒๘ หมายเลข ๔)



ระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

1

ชื่อยอดกีตืบ
รายละเอียด
ชื่อสถานที่ท่องเที่ยว
ประเภท
จังหวัด
อำเภอ
ตำบล

กรุณาคลิกที่เพ้นท์ที่หรือระบุตำแหน่งที่พับ

2

คลิกตำแหน่งที่พับ

ความหลากหลายทางชีวภาพ

พิกัดจะขึ้นอัตโนมัติเมื่อคลิกบนแผนที่

3

ละดูด	ลองจูด
13.269039790653865	101.08497977256776

ไฟล์แนบมา

4

แนบ
แนบรายงาน

ภาพที่ ๒๔ ระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ



๒) จานวนจากนั้นระบบจะให้ยืนยันการนำเข้าข้อมูล กดตกลง เมื่อนำเข้าข้อมูลเรียบร้อยจะเข้าสู่หน้ารายงานข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาระณ์โดยอัตโนมัติ ข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาระณ์ที่นำเข้าจะแสดงผลในตาราง (ดังภาพที่ ๒๙) ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้จากตารางพื้นที่สีเขียวสาระณ์ โดยกดปุ่มแก้ไขข้อมูล แก้ไขข้อมูล

ประเภทความหลากหลายทางธรรมชาติทั่วไป	จำนวน
สัตว์	๕
พืช	๑
ธัญ	๐

จังหวัดที่พบความหลากหลายทางธรรมชาติ	จำนวน
เชียงราย	๑
เชียงใหม่	๓
เชียงราย	๒

ตัวอย่างที่พบความหลากหลายทางธรรมชาติ

ลำดับ	สถานที่	วันที่	ผู้รายงาน
๑	แม่ฟ้าว	๑๑-๐๗-๒๐๒๑	admin
๒	แม่ฟ้าว	๒๗-๑๐-๒๐๒๑	ดร.ราษฎร์
๓	แม่ฟ้าว	๑๑-๐๗-๒๐๒๑	admin
๔	แม่ฟ้าว	๐๙-๐๗-๒๐๒๑	admin
๕	แม่ฟ้าว	๓๑-๐๘-๒๐๒๑	admin
๖	แม่ฟ้าว	๒๙-๑๑-๒๐๒๑	ee_c_user

ภาพที่ ๒๙ หน้ารายงานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ



- ຮະບບນໍາເຂົ້າປ່າຍປອບຄວ້ວ ເປັນຮະບບທີ່ຜູ້ໃຊ້ຈານສາມາຮັດທຳບັນທຶກກິຈການທີ່ເກີດຂຶ້ນກັບພື້ນທີ່ປ່າຍປອບຄວ້ວຂອງຕົນເອງ ຮວມທີ່ສາມາຮັດບຸນຂອບເຂດການໃໝ່ປະໂຍ່ນໆຂອງປ່າຍປອບຄວ້ວໄດ້

ຂໍ້ຕອນການນໍາເຂົ້າສູ່ໜ້າຮະບບນໍາເຂົ້າຂໍ້ອມູນຄວາມຫລາກຫລາຍທາງໝົວກາພ

- 1) ເຂົ້າສູ່ໜ້າຮະບບນໍາເຂົ້າຂໍ້ອມູນປ່າຍປອບຄວ້ວ ເລື່ອນໄປທີ່ຕາງໜ້າຂໍ້ອມູນປ່າຍປອບຄວ້ວ ກົດປຸ່ມສ້າງ
ຂໍ້ອມູນປ່າຍປອບຄວ້ວ ເຮັດວຽກ ເພື່ອນໍາເຂົ້າຂໍ້ອມູນແປ່ງໃໝ່ (ດັ່ງການທີ່ ၃၀ ມາຍເລີຂ
၈)

+ ເຮັດວຽກ 1 ດາວໂຫຼວດການໃໝ່ປະໂຍ່ນຈາກປ່າຍປອບຄວ້ວ

ລຳດັບ ↑↓	ຮັດສະພາບ	ເລກທີ	ເລີ້ມຕົ້ນ	ວັນທີ ↑↓	ໃຊ້ບຣິກິຄ	ໃຊ້ເປັນຍາກທາໂຄ	ໃຊ້ສອຍ	ໃຊ້ແປຣຸປີເພື່ອບາຍ	ແກ້ໄຂ ↑↓
1	1635316642626	ເງຈະ	ພັບກົນໄດ້	27-10-2021	10 ກໂໂລກຮັນ	10 ກໂໂລກຮັນ	10 ກໂໂລກຮັນ	10 ກໂໂລກຮັນ	刪 au
2	1635316642626	ເງຈະ	ພັບກົນໄດ້	27-10-2021	10 ກໂໂລກຮັນ	10 ກໂໂລກຮັນ	10 ກໂໂລກຮັນ	10 ກໂໂລກຮັນ	刪 au

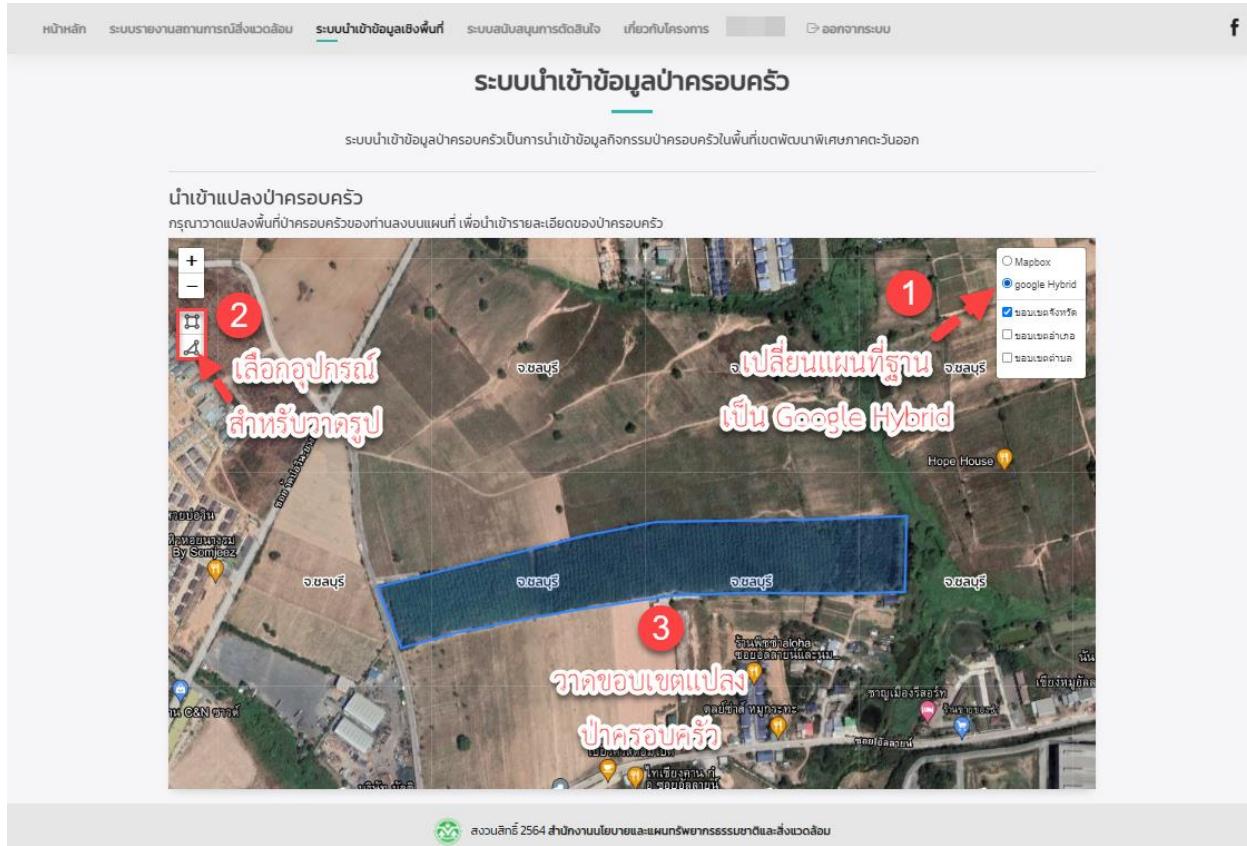
ແສດງ 1 ຕື່ນ 2 ຈາກ 2 ແດວ

ກ່ອນເບົາ 1 ສັດໄປ

ກາພທີ່ ၃၀ ຮະບບນໍາເຂົ້າຂໍ້ອມູນປ່າຍປອບຄວ້ວ



๒) เข้าสู่ระบบนำเข้าแปลงข้อมูลป่าครอบครัวใหม่ วัดแปลงบนแผนที่โดยเปลี่ยนแผนที่ฐานเป็น Google Hybrid เลือกอุปกรณ์สำหรับวาระรูป จากนั้นวัดขอบเขตแปลงป่าครอบครัว (ดังภาพที่ ๒๙ หมายเลข ๑ ๒ และ ๓)



ภาพที่ ๓๑ ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว

๓) จากนั้นกรอกข้อมูลขนาดได้ เลือกชนิดพืชที่พืบในแปลงแยกประเภทพืชที่กินได้ พืชใช้สอย พืชเศรษฐกิจ พืชสมุนไพร สามารถเลือกชนิดพืชที่พืบในแปลงป่าครอบครัวได้มากกว่า ๑ ชนิด

โดย - กด **ctrl+คลิกซ้าย** เพื่อเลือกทีละ ๑ ตัวเลือก
- กด **shift+คลิกซ้าย** ตัวเลือกแรก ถึง **shift+คลิกซ้าย** ที่ตัวเลือกสุดท้าย เพื่อเลือกหลายตัวเลือกที่เรียงกัน

หากตัวเลือกพืชที่ตั้งค่าไว้ไม่ 맞ตามต้องการ สามารถกรอกชื่อพืชเข้าในตัวเลือกได้ แล้วกดเพิ่มตัวเลือก (ดังภาพที่ ๓๒ หมายเลข ๔) จากนั้นกรอกข้อมูลประเภทเอกสารสิทธิ์และอัพโหลดรูปภาพ เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว ให้ทำการบันทึกข้อมูล โดยการกดปุ่ม

**[4] บันทึกข้อมูลแปลงป่าครอบครัว**

(ดังภาพที่ ๓๒ หมายเลข ๕ และ ๖) หากต้องการลบข้อมูล

ชนิดพืชที่พับใบแปลงป่าครอบครัวให้กดปุ่ม **X จัดการข้อมูล** (ดังภาพที่ ๓๒ หมายเลข ๗)

หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ระบบนำเข้าข้อมูลเรื่องพืชฯ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบติดตามแผนสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับโครงการ ออกจากระบบ **f**

ร่องเขียนของเบลง:

4

ขนาด(ไร่):

พืชกันดี
เลือกชุดเดียวที่พับใบแปลงป่าครอบครัว (เลือกได้มากกว่า 1 ชุด)
หากไม่พบชุดเดียวที่ต้องการ กรุณากดเพิ่มตัวเลือก

กรอกชื่อพืชที่ต้องการเลือก → **เพิ่มตัวเลือก**

พืชใช้สอย
เลือกชุดเดียวที่พับใบแปลงป่าครอบครัว (เลือกได้มากกว่า 1 ชุด)
หากไม่พบชุดเดียวที่ต้องการ กรุณากดเพิ่มตัวเลือก

หากในตัวเลือกมีชนิดพืชที่ต้องการแล้ว กดเลือกได้ทันที

พืชเศรษฐกิจ
เลือกชุดเดียวที่พับใบแปลงป่าครอบครัว (เลือกได้มากกว่า 1 ชุด)
หากไม่พบชุดเดียวที่ต้องการ กรุณากดเพิ่มตัวเลือก

ถ้าต้องการเลือกตัวเลือกมากกว่า 1 ชนิด ให้กด **Ctrl + คลิกซ้าย**

กรอกชื่อพืชที่ต้องการเลือก → **เพิ่มตัวเลือก**

พืชสมุนไพร
เลือกชุดเดียวที่พับใบแปลงป่าครอบครัว (เลือกได้มากกว่า 1 ชุด)
หากไม่พบชุดเดียวที่ต้องการ กรุณากดเพิ่มตัวเลือก

กรอกชื่อพืชที่ต้องการเลือก → **เพิ่มตัวเลือก**

ประเภทเอกสารธารสักดิ์
โฉนด/นส3ก/นส4ก

อัปโหลดสตูภาร
Choose File N.

5 7 6

X จัดการข้อมูล **[4] บันทึกข้อมูลแปลงป่าครอบครัว** **[5] หน้าบันทึกประจำวัน**

ภาพที่ ๓๒ ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว ส่วนของการนำไปใช้ประโยชน์



สำหรับการลบข้อมูลให้กดเลือกชนิดพืชที่ต้องการลบและกดปุ่ม **ลบข้อมูลที่เลือก** (ดังภาพที่
๓๓ หมายเลข ๑ และ ๒)

หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ระบบบันทึกข้อมูลการตัดสินใจ ระบบติดตามแผนสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับโครงการ ออกจากระบบ

จัดการข้อมูลนำเข้า

ระบบนำเข้าข้อมูลบำรุงรักษา (แบบการนับส่วนร่วมของประชาชน) เป็นการร่วมนำเข้าข้อมูลวนเทียบต่อครองค์ว่างจากภาคประชาชน เพื่อใช้ร่วมบูรณาภิชัยในการแก้ไขปัญหาที่ทางด้านต่างๆ ของภาครัฐที่พึ่งต้นทุนมาพัฒนาต่อไป ซึ่งผู้ใช้งานที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลท่านนับรังสานามบันทึก แก้ไข และเรียกดูข้อมูลบันทึก

จัดการข้อมูล

พิธีบุญใต้

เลือกข้อมูลพิธีที่ต้องการลบ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เจาะ
- กล่าว
- บ้าว**
- ตีลัง
- มะขาม
- มะม่วง
- สัน

1

2

ลบข้อมูลที่เลือก

ส่วนราชการ ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๓๓ จัดการข้อมูลชนิดพิชที่พบในแปลงป่าครอบครัว

๔) 既然這個系統已經加入了新的資料，那麼當前的資料庫應該會有新的內容。請問這個新的內容是什麼？

หัวข้อเกี่ยวกับระบบรายงานสถานการณ์จังหวัดอุบลฯ ระบบนำเข้าข้อมูลเรื่องพืช ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบเชื่อมโยงแหล่งเรื่องเดียวอันเดียว ที่ใช้กับภารกิจ ออกจากกรมฯ

ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครกอบครัว

ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครกอบครัวเป็นการนำเข้าข้อมูลกิจกรรมป่าครกอบครัวในพื้นที่เก็บต้นบนพื้นที่เกษตรกรรมของอุบลฯ

บันทึกการใช้ประโยชน์จากป่าครกอบครัว

กรุณาวางແບບລັກສົ່ງທີ່ປໍ່ຕ້ອງຮັບຮັບຈວດງານລົງທະບຽນທີ່ເລື່ອນຳມາຮ່າຍຮະເນີນຂອງປ່າດຄວບຄົວ



Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA. Imagery © Mapbox

ອື່ອເນັ້ນຂອງແບບລັກ:

[Redacted]

ໜ້ານເຫັນແບບລັກ.

ເລີກນັບສະດຸໃນເພື່ອກອງກາຍຮັບອະນຸຍາກການໃຊ້ประโยชน์

ແບບລັກ 1 (ຮັກສົ່ງລັກ 1625599202407)
ແບບລັກ 2 (ຮັກສົ່ງລັກ 1625827201357)
ແບບລັກ 3 (ຮັກສົ່ງລັກ 1626148610041)
ແບບລັກ 4 (ຮັກສົ່ງລັກ 1625600528533)

ภาพที่ ๓๔ ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัวหลังจากวิจารณ์



๕) กดเลือกแปลงป่าครอบครัวที่จะนำเข้าข้อมูล จากนั้นแผนที่จะแสดงแปลงป่าครอบครัวที่เลือก เพื่อตรวจสอบความถูกต้องว่าใช้แปลงที่จะทำการเพิ่มข้อมูลหรือไม่ (ดังภาพที่ ๓๕)

ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว

บันทึกการใช้ประโยชน์จากป่าครอบครัว

กรุณาวาดแปลงพื้นที่ป่าครอบครัวของท่านลงบนแผนที่ เพื่อนำเข้ารายละเอียดของป่าครอบครัว

ชื่อเจ้าของแปลง:

หมายเลขอปปง:

เลือกแปลงด้านเพื่อกรอกรายละเอียดการใช้ประโยชน์

แปลงที่ 1 (รหัสแปลง 1625599202407)

แปลงที่ 2 (รหัสแปลง 1625827201357)

แปลงที่ 3 (รหัสแปลง 1626148610041)

แปลงที่ 4 (รหัสแปลง 1625600528533)

สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๓๕ เช็คข้อมูลแปลงป่าครอบครัว



๖) จานนี้เลื่อนลงมาที่หัวข้อการนำประโยชน์ไปใช้ เลือกชนิดของพืชที่มีอยู่ในแปลงที่ละ ๑ ชนิด เพื่อกรอกข้อมูลการใช้ประโยชน์ (ดังภาพที่ ๓๖ หมายเลข ๘ และ ๙) จานนี้เลือกวันที่ รายงาน แล้วกดบันทึก (ดังภาพที่ ๓๖ หมายเลข ๑๐ และ ๑๑) กรอกชนิดของพืชที่ได้ นำไปใช้ประโยชน์วันนั้นๆ ให้ครบถ้วน หากพืชชนิดใดไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ไม่ จำเป็นต้องกรอกข้อมูลเพิ่ม ข้อมูลพืชแต่ละชนิดที่ถูกนำเข้าข้อมูลจะแสดงผลในตาราง ด้านล่าง ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลที่นำเข้าผิดได้ โดยการกดปุ่ม ที่อยู่ในช่องแก้ไขได้

The screenshot shows the system's user interface for managing agricultural land data. At the top, there are tabs for 'หน้าแรก' (Home), 'ระบบเบื้องต้นดูแลเชิงพืช' (Basic Management System for Crop), 'ระบบรายงานและการนับยอดต้น' (Report System and Stocktake), 'ที่ดินที่ไม่ใช้ประโยชน์' (Unused Land), and 'ออกจากระบบ' (Logout). Below the tabs, there is a search bar and a button labeled 'ออกจากระบบ'.

Form Fields:

- ชื่อ:** 8. เลือกชนิดพืช
- รูปแบบการใช้ประโยชน์:** 9. หลากหลายมากใช้ประโยชน์ทุกชนิด
- ใช้เป็นอาหาร จำนวน:** 0
- ใช้เป็นอาหารโรค จำนวน:** 0
- ใช้เป็นเครื่องยา/ใช้ลอก จำนวน:** 0
- ใช้บรรจุภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ จำนวน:** 0
- หน่วยนับ:** กิโลกรัม
- วันที่รายงาน:** 07/13/2021
- สถานะ:** 10. บันทึก
- 操作:** 11. บันทึก

Search Results:

ลำดับ	รหัสแปลง	ชื่อพืช	ประเภท	วันที่	ใช้ประโยชน์	ใช้เป็นอาหารโรค	ใช้เป็นเครื่องยา/ใช้ลอก	ใช้บรรจุภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์	หน่วยนับ	สถานะ
1	1626148610041	dd	พืชปลูก	14-07-2021	10 กิโลกรัม	10 กิโลกรัม	10 กิโลกรัม	10 กิโลกรัม	กิโลกรัม	
2	1625027201357	กระเพรา	พืชสมุนไพร	14-07-2021	2 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	กิโลกรัม	

底部文字: ลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๓๖ นำเข้าข้อมูลการใช้ประโยชน์พืชในพื้นที่ป่าครอบครัว



๗) ผู้ใช้สามารถดูภาพรวมผลผลิตของป้าครอบครัวได้ โดยกดปุ่ม  การรวมการใช้ประโยชน์จากป้าครัวเรือน จากนั้นจะเข้าสู่หน้าข้อมูลป้าครอบครัว โดยจะแสดงภาพรวมของการใช้ประโยชน์จากพืชในป้าครอบครัวทุกแปลงในรูปแบบกราฟแท่ง และแสดงตำแหน่งแปลงบนแผนที่ และแสดงข้อมูลพืชแต่ละชนิดในตาราง (ดังภาพที่ ๓๗)

หน้าหลัก | ระบบรายงานสถานการณ์สึนามิเดือน | ระบบเฝ้าระวังภัยธรรมชาติที่สำคัญ | ระบบเฝ้าระวังภัยธรรมชาติที่สำคัญ | ระบบเฝ้าระวังภัยธรรมชาติที่สำคัญ | ศูนย์เฝ้าระวังภัยธรรมชาติ | ออกอากาศแบบ

รายงานข้อมูลป่าเข้าป่าครอบครัว

การรายงานข้อมูลป่าเข้าป่าครอบครัว เป็นการรายงานความเสียหายที่เกิดขึ้นในครอบครัวและบ้านเรือนที่ได้รับผลกระทบจากการลุกรaging ของภัยธรรมชาติ เช่น พายุโซนร้อน แผ่นดินไหว ภัยธรรมชาติอื่นๆ ที่ทำให้บ้านเรือนเสียหาย หรือเสียหายอย่างรุนแรง ผู้ประสบภัยสามารถแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้โดยตรงผ่านช่องทางนี้

ข้อมูลเบื้องต้น

เลือกจังหวัด: กรุงเทพมหานคร

จำนวนผู้เสียหาย

เขตที่ประสบภัย	จำนวนผู้เสียหาย (จำนวน)
พัฒนาการ	111
พระนครศรีอยุธยา	118
พระประแดง	152
สมุทรปราการ	218

แผนที่แสดงภัยธรรมชาติ

ตารางข้อมูลผู้เสียหาย

ลำดับ	วันที่	จำนวน	สถานที่	จำนวน	จำนวนผู้เสียหาย	จำนวนผู้เสียหาย
1	27-10-2021	10	กรุงเทพมหานคร	10	111	111
2	27-10-2021	10	กรุงเทพมหานคร	10	118	118
3	31-08-2021	20	กรุงเทพมหานคร	0	152	152
4	04-08-2021	5	กรุงเทพมหานคร	0	218	218

ผลรวม 1 ถึง 10 จาก 21 รายการ

ภาพที่ ๓๗ ภาพรวมผลผลิตของป่าครกอนครร่วม



โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๔.๑๐

ตารางที่ ๔.๑๐ ตารางปั๊มเครื่องมือจัดการข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
	ใช้ตรวจสอบตำแหน่งที่สถานีตรวจวัดแต่ละสถานีบนแผนที่
	ลบข้อมูลที่ไม่ต้องการ
	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
	พิมพ์ข้อมูลรายงาน

- ระบบนำเข้าข้อมูลเกษตรอินทรีย์ ในระบบนำเข้านี้ผู้ใช้งานสามารถสร้างข้อมูลด้วยการวิวดาบแปลง หรือพื้นที่ ตามประเภทของกิจกรรมที่ทำออกเป็นสามด้าน ได้แก่ ๑) การเพาะปลูก ๒) ปศุสัตว์ ๓) การประมง

ขั้นตอนการนำเข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลเกษตรอินทรีย์

- ๑) เข้าสู่หน้าระบบบันดาเข้าข้อมูลเกษตรอินทรีย์ วัดขอบเขตแปลงบันแนที่ (ดังภาพที่ ๓๔)

หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์สังเวชล้อต ระบบนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ ระบบบันทึกบุคลากรเดินดินปัจจุบัน ระบบติดตามแผนสังเวชล้อต ที่อยู่กิจกรรม ออกจากระบบ

ระบบนำเข้าข้อมูลเกชตรอันตรีย์

ระบบนำเข้าข้อมูลเกชตรอันตรีย์ (แบบการร่วมนาเข้าข้อมูลเกชตรอันตรีย์ จากภาคประชาชน เพื่อใช้ร่วมบันทึกการดำเนินการที่เกี่ยวข้องมา และใช้ร่วมบันทึกการดำเนินการในพื้นที่ สำหรับภาคใต้และภาคกลาง ซึ่งผู้ใช้งานที่ได้รับสิทธิในการนาเข้าข้อมูลท่านทั้งหมดสามารถนาเข้า แก้ไข และเรียกดูข้อมูลนี้ได้

นำเข้าข้อมูลเกชตรอันตรีย์

กรุณาวางแปลงพื้นที่ก่อนตรวจสอบแผนที่ และ
เลือกเพื่อวัดข้อมูลไว้
ให้ทราบผล

1
หากไม่ลงขนาดก็จะแสดงแผนที่

ภาพที่ ๓๙ ระบบนำเข้าข้อมูลข้อมูลเกษตรอินทรีย์



๒) เมื่อภาคแปลงบนแผนที่เสร็จ รายละเอียดของการคาดแปลงจะขึ้นมาให้กรอกโดยอัตโนมัติ กรอกรายละเอียดของแปลงที่ว่าด้วยครบทั่ว โดยรายละเอียดของการทำเกษตรอินทรีย์แต่ละประเภทมีความแตกต่างกัน กรอกข้อมูลการทำเกษตรอินทรีย์ประเภทปลูก กрокข้อมูลการทำเกษตรอินทรีย์ประเภทศุสัตัว และกรอกข้อมูลการทำเกษตรอินทรีย์ประเภทการประมง (ดังภาพที่ ๓๙)

The three screenshots illustrate the 'Report System' interface for entering agricultural data:

- Left Screenshot:** Shows the input fields for 'Planted' (แปลงที่) and 'Cultivation Method' (การทำเกษตรอินทรีย์). The 'Organic' (บุญสัตว์) radio button is selected.
- Middle Screenshot:** Shows the input fields for 'Planted' (แปลงที่) and 'Cultivation Method' (การทำเกษตรอินทรีย์). The 'Organic' (บุญสัตว์) radio button is selected.
- Right Screenshot:** Shows the input fields for 'Planted' (แปลงที่) and 'Cultivation Method' (การทำเกษตรอินทรีย์). The 'Organic' (บุญสัตว์) radio button is selected.

ภาพที่ ๓๙ รายละเอียดระบบนำเข้าข้อมูลข้อมูลเกษตรอินทรีย์แต่ละประเภท



๓) หลังจากการอกข้อมูลครบถ้วน (ดังภาพที่ ๔๐ หมายเลข ๒) กดบันทึก **บันทึก** (ดังภาพที่ ๔๐ หมายเลข ๓)

ภาพที่ ๔๐ การกรอกข้อมูลเกษตรอินทรีย์ให้ครบถ้วน

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๔.๑๑

ตารางที่ ๔.๑๑ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลเกษตรอินทรีย์

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
จัดการข้อมูล	ใช้เข้าสู่ตารางรายงานข้อมูลนำเข้าเกษตรอินทรีย์ของผู้ใช้งาน
+เพิ่มข้อมูล	นำเข้าข้อมูลแปลงเกษตรอินทรีย์ใหม่
ตั้งแปลง	ใช้ตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้งแปลงแต่ละแปลงบนแผนที่
au!	ลบข้อมูลที่ไม่ต้องการ
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



๔.๕ โมดูลอื่นๆ

โมดูลอื่นๆ ประกอบด้วย ๑ ระบบย่อย ได้แก่ ระบบนำเข้าข้อมูลปริมาณขยะ (ดังภาพที่ ๔๑)

ระบบนำเข้าข้อมูลเสียงพื้นที่

นำเข้าข้อมูลเสียงพื้นที่ที่เก็บของสถานการณ์ทางสังเวชแล้วส่งให้เพื่อเก็บมาพิเศษภาคตะวันออก โดยท่านสามารถเลือกระบบนำเข้าตามล่างเพื่อบรรจุสู่ระบบต่อไป

โมดูลรบกวนน้ำ โมดูลคุณภาพน้ำ โมดูลคุณภาพอากาศ โมดูลกรีฟายาร์เชิงภาพ

โมดูลอื่นๆ โมดูลอื่นๆ

ลงทะเบียน ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๔๑ หน้าเมนูการนำเข้าข้อมูลโมดูลอื่นๆ

- ระบบนำเข้าข้อมูลขยะ ได้จากการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่รับผิดชอบทำการจัดเก็บและรายงานข้อมูลสถานการณ์ไว้ ซึ่งผู้ใช้งานที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลเท่านั้นจะสามารถนำเข้าข้อมูลสถิติของพื้นที่ได้

ขั้นตอนการนำเข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลขยะ

- (๑) เข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลขยะ คลิกที่เมนูที่เพื่อนำเข้าจุดที่ต้องการรายงานปริมาณขยะ (ดังภาพที่ ๔๒ หมายเลข ๑) จากนั้นกรอกข้อมูลต่างๆ ให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๔๒ หมายเลข ๒) เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อย กดปุ่มเพิ่มข้อมูล เพื่อทำการบันทึก



ຮະບບນໍາເຂົ້າຂໍ້ມູນຂະບຍະ

ຮະບບນໍາເຂົ້າຂໍ້ມູນຂະບຍະເປັນການນໍາເຂົ້າຂໍ້ມູນປົກກອນຍໍາກຳດົນໃນແຕ່ລະຫັກທີ່ໄດ້ອອກການປົກກອນສ່ວນກອງຕົນ ແລະເຈົ້າຫຼາກທີ່ກີ່ຍົວຂອງຜູ້ໃຈງານສານການເສື້ອກນໍາເຂົ້າຂໍ້ມູນ
ຍໍາກຳດົນທີ່ນັ້ນ ພຽວກົນປະບຸດຕ່າງໆແນ່ນອງຍະກຳກຳດົນໃນພັກ ເພື່ອນໄປໃຫ້ປະກອບການດໍາລັດສິ່ງຂອງວ່າງຈາກກົງລະກົງແລະກົງສືນໃນກາບຮັກຮາວຈັດກາຮະກົດຕ່າງໆໃນພັກກຳເບດ
ພົມພາໄຟເຄົາຄົດ-ວັນອອດ

ກຽມານສັກີ່ແພນທີ່ເພື່ອນໍາເຂົ້າຈຸດທີ່ຕ້ອງກາຣາຍານປົກກອນຍໍາ*



ຊື່ ອປກ.*

ປັກກົນຢານ.*

ຈັກກວດ.*

ປະເທດ (ຄນ):

ປົກກອນຍໍາທີ່ກຳດົນ (ດັນ/ວັນ):

ຈໍານວນ ອປກ. ທີ່ມີການໃຫ້ບັນກາ (ແມ່ນ):

ປົກກອນຍໍາທີ່ກຳດົນໃນ ອປກ. ພຶກທີ່ໃຫ້ບັນກາ (ດັນ/ວັນ):

ວັນທີ (ດັນ/ວັນ):

ກາບບັກຄາຫາດ (ກໂລກຮົນ):

ກາຮັດຕົວອົງເສຍ ສັງປະກຸດ (ກໂລກຮົນ):

2

ຕຽກຂໍ້ມູນໃຫ້ຮັບຜົນ

3

+ເພີ້ມຂໍ້ມູນ

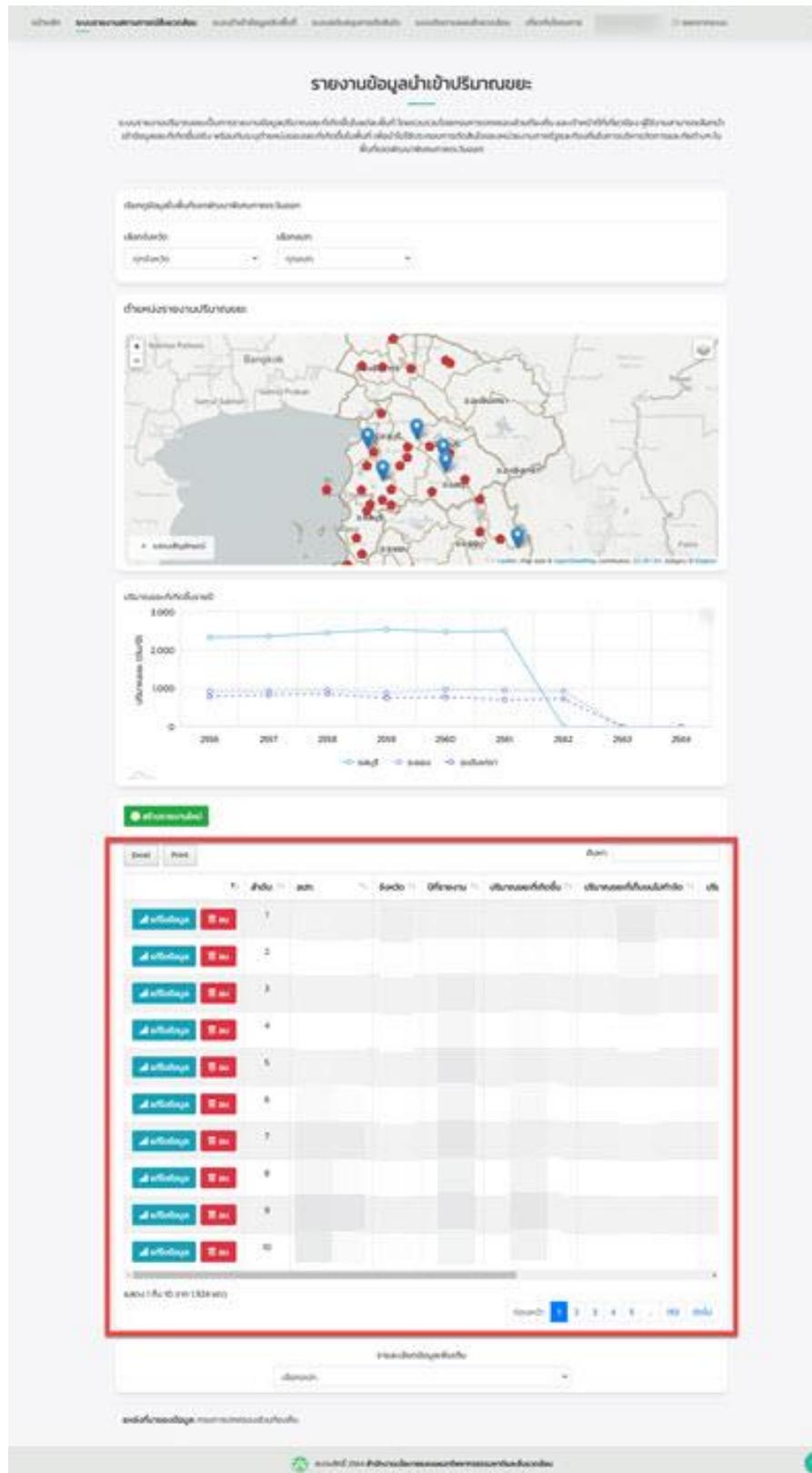
ເຮັ້ນໄໝໍ່

ກລັບໜ້າຮາຍານ

ກາພທີ່ ๔ ຮະບບນໍາເຂົ້າຂໍ້ມູນປົກກອນຍໍາ



๒) เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อย ระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์โดยอัตโนมัติ ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้ที่ตารางข้อมูลปริมาณขยะ คอลัมน์เพิ่มข้อมูล (ดังภาพที่ ๔๓)



ภาพที่ ๔๓ หน้ารายงานสถานการณ์ปริมาณขยะ ส่วนราชการ



ໂດຍຂໍ້ອ່ມູນຕາງຈະມີເຄື່ອງມືວ່າໄດ້ເລືອກໃຊ້ຈັດກາຮ້ອ່ມູນ ດັ່ງຕາງທີ່ ๔.๑๒

ຕາງທີ່ ๔.๑๒ ຕາງປຸ່ມເຄື່ອງມືວ່າຈັດກາຮ້າຍງານສຖານການຝ່າຍະ

ປຸ່ມເຄື່ອງມືອ	ຮາຍລະເອີດ
❶ ສ້າງຮາຍງານໃໝ່	ສ້າງຮາຍງານໃໝ່
❷ ແກ້ໄຂບ້ອນບຸລ	ຕຽບສອບຂໍ້ອ່ມູນແລະແກ້ໄຂ
❸ au	ລບຂໍ້ອ່ມູນ
Excel	ສ່ວນອົກຂໍ້ອ່ມູນໃນຮູບແບບໄຟລ໌ຕາງ Excel
Print	ພິມພົບຂໍ້ອ່ມູນຮາຍງານ



Management
Information
System