



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คู่มือ

ระบบนำเข้าข้อมูล



ภายใต้ โครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพื้นที่พิเศษภาคตะวันออก
ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2565-2569)



คู่มือการใช้งาน การใช้งานระบบนำเข้าข้อมูล และการแก้ไข/ปรับปรุงข้อมูล

ระบบนำเข้าข้อมูลสิ่งแวดล้อมประกอบไปด้วย ๕ โมดูลด้วยกัน ได้แก่ โมดูลปริมาณน้ำ โมดูลคุณภาพน้ำ โมดูลคุณภาพอากาศ และโมดูลทรัพยากรชีวภาพ และโมดูลอื่นๆ ซึ่งทั้ง ๕ โมดูลจะดึงข้อมูลที่มีอยู่จากฐานข้อมูล (บทที่สอง) มาวิเคราะห์และแสดงผลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจในแต่ละด้าน ซึ่งผู้ที่สามารถเข้าใช้งานได้จำเป็นต้องมีการลงทะเบียนผ่านระบบและผู้ดูแลระบบอนุมัติให้มีสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลได้เท่านั้น (ดังภาพที่ ๑) โดยมีรายละเอียดของแต่ละระบบย่อไปดังนี้

หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ระบบนำเข้าข้อมูลสิ่งแวดล้อม ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เกี่ยวกับโครงการ ออกจากระบบ f

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

- ระบบรายงานสถานการณ์ สิ่งแวดล้อม [คลิก →](#)
- ระบบนำเข้าข้อมูล สิ่งแวดล้อม [คลิก →](#)
- ระบบสนับสนุน การตัดสินใจ [คลิก →](#)
- ระบบติดตามแผน สิ่งแวดล้อม [คลิก →](#)

สงวนลิขสิทธิ์ ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
https://eec-onep.online/input_eec.html

ภาพที่ ๑ หน้าแรกของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม



๔.๑ โมดูลปริมาณน้ำ

ในโมดูลนี้จะประกอบไปด้วย ๒ ระบบย่อย ได้แก่ ระบบนำเข้าปริมาณน้ำผิวดิน (การมีส่วนร่วมของประชาชน) และระบบนำเข้าปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย โดยมีการนำเข้าข้อมูลจากการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ร่วมรายงานสถานการณ์น้ำในพื้นที่

- ระบบนำเข้าปริมาณน้ำผิวดิน (การมีส่วนร่วมของประชาชน) สำหรับระบบการนำเข้าปริมาณน้ำผิวดินจะเป็นการนำเข้าข้อมูลโดยเครือข่ายภาคประชาชน เพื่อใช้ในการรายงานสถานการณ์ระดับน้ำที่เกิดขึ้นในพื้นที่ สำหรับนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่นในการบริหารจัดการน้ำ และภัยต่างๆ (ดังภาพที่ ๒)

ระบบนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่

บันทึกการรายงานสถานการณ์น้ำในพื้นที่ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ที่บ้านคุณ ให้ทราบกับกรมฯ ได้ทันท่วงทัน

โมดูลปริมาณน้ำ

- น้ำท่วม
- น้ำทิ้ง/น้ำเสีย
- น้ำทุบตามทาง
- น้ำทุบภูเขา
- น้ำทุบภูเขา

ไม่มีข้อมูล

ไม่มีการใช้งาน

สงวนลิขสิทธิ์ ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๒ ระบบนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่



ຂໍ້ຕອນການນຳເຂົ້າຂໍ້ອມູລປຣິມານນໍ້າຜິວດິນ

- ๑) ນຳເຂົ້າຂໍ້ອມູລປຣິມານນໍ້າຜິວດິນ ໂດຍກຮອກສື່ອແລ່ງນໍ້າ ສຖານທີ່ຕັ້ງຂອງແລ່ງນໍ້າ ຄລິກຕໍ່ແໜ່ງທີ່
ຂອງແລ່ງນໍ້າທີ່ຮ່າງຈາກບັນແນນທີ່ ເລືອກສຖານກາຮົດນໍ້າຕາມທີ່ສັງເກດໄດ້ ອັບໂລດຮູ່ປາກພເພື່ອ
ແສດງເປັນຫລັກຮູ້ນ ຈາກນັ້ນທຳການບັນທຶກຂໍ້ອມູລ (ດັ່ງການທີ່ ๓ ມາຍເລີຂ ๑ ๒ ๓ ๔ ແລ້ວ
ນີ້)

The screenshot shows the 'ระบบนำເຂົ້າຂໍ້ອມູລປຣິມານນໍ້າຜິວດິນ' (Water Body Information Input System) interface. At the top, there are navigation links for 'ໜ້າທຶນ', 'ຮ່ວມການມາດົກການນີ້ໄດ້ມາດ້ວຍ', 'ຮ່ວມປັບປຸງມູລເຊີ້ນທີ່', 'ຮ່ວມປັບປຸງມູລເຊີ້ນທີ່', 'ໜ້າທຶນໃຊ້ໂຄມ', 'admin', and 'ອອກຈາກບັນ'. Below the title, it says 'ຮ່ວມການມາດົກການນີ້ໄດ້ມາດ້ວຍບໍ່ໄດ້ປະບາດຕະວັດວອນ'.

Key elements of the form:

- ເອົ້າເສີ່ນນໍ້າ:** A text input field labeled 'ລ້າສົກນໍ້ານາງພວກ' (1).
- ສານທີ່ເປັນມູລເຊີ້ນ:** A text input field labeled 'ດາບາພວກ: ລ.ອົຮ.ຈາກ ຂະຍາວຸງ' (2).
- ທີ່:** A map showing a specific water body (3).
- ກຽມນາເລືອກການມາດົກນໍ້າຕາມທີ່ກ່າວສັງເກດໄດ້:**
 - ຮະດັບຕໍ່ກ່າວປັດ (4)
 - ຮະດັບສູງກ່າວປັດ (ນໍ້າເຂົ້າມີມູນເກົ່າເກົ່າໃນປະນາຄຸກາ)
 - ຮະດັບສູງກ່າວປັດ (ນໍ້າເຂົ້າມີກຳນົດກຳນົດ)
 - ນໍ້າກ່າວພູງ (ນໍ້າເຂົ້າມີກຳນົດກຳນົດແລະ ປຳກາດເອັນເສັດກາ)
- ຝຶກໄຫວດູ້ປາກພ:** A file upload field labeled 'Choose File' (5).
- ບັນທຶກ:** A green 'ບັນທຶກ' button (6).

At the bottom, it says 'ສະບັບທີ່ 2564 ຫ້າກ່າວນີ້ໄດ້ມາດ້ວຍລະບົບການນຳເຂົ້າຂໍ້ອມູລ' and has a timestamp 'ມີເວລາຢູ່ 08/07/2021'.

ກາພທີ່ ๓ ຮະບັນນຳເຂົ້າຂໍ້ອມູລປຣິມານນໍ້າຜິວດິນ



๒) เมื่อบันทึกเรียบร้อย ระบบจะแจ้งการบันทึกข้อมูล ให้กดตกลง จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานโดยอัตโนมัติ (ดังภาพที่ ๔) หรือเข้าสู่หน้ารายงานโดยการคลิกปุ่มน้ำรายงาน
หน้ารายงาน จากหน้าระบบนำเข้าข้อมูลในข้างต้น โดยผู้ใช้งานสามารถลับมาตรวจสอบข้อมูลส่วนต่างได้

ลำดับ	สถานที่	วันที่เก็บ	แม่แบบ
๑	ณ บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	๐๖-๐๘-๒๐๒๑	๕๗๙๒

ภาพที่ ๔ เข้าสู่หน้ารายงาน ตารางปริมาณนำเข้าน้ำผิวดิน

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตารางที่ ๑
ตารางที่ ๑ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลปริมาณน้ำผิวดิน

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
	ตรวจสอบตำแหน่งจุดที่เก็บข้อมูลน้ำ
	ลบข้อมูล
	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



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

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

- นำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย โดยคลิกตำแหน่งที่ต้องจัดลงบนแผนที่ (ดังภาพที่ ๕ หมายเลข ๑) กรอกรายละเอียดการเก็บข้อมูล ข้อมูลที่พกอาศัยโดยรอบ ข้อมูลการคำนวณปริมาณน้ำเสีย (ดังภาพที่ ๕ หมายเลข ๒ ๓ และ ๔) อัปโหลดรูปภาพเพื่อใช้ยืนยันข้อมูล จากนั้นทำการบันทึกข้อมูล (ดังภาพที่ ๕ หมายเลข ๕ และ ๖)

ระบบนำเข้าข้อมูลน้ำเสีย

ระบบนำเข้าข้อมูลน้ำเสียในการนำเข้าข้อมูลน้ำเสียในพื้นที่เพื่อติดตามค่าคุณภาพด้วย

แผนที่ ๑

คลิกลงบนแผนที่เพื่อรับตำแหน่งที่ต้องการ

ลงวันที่ ๒

ลงวันที่ แบบรูป ลงเดือน เก็บเวลาเริ่มต้น เก็บเวลาสิ้นสุด

คำนวณปริมาณน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสีย (สตด./วัน)

ระบบบำบัดน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (สตด./วัน)

ปริมาณน้ำเสียที่ออกจากระบบ (สตด./วัน)

อัปโหลดรูปภาพ ๕ No file chosen

๖

กรอกข้อมูลที่พกอาศัย

จำนวนอาคารชุด/บ้านพัก (หลัง): ๓

จำนวนโรงเรือน (หลัง): ๐

จำนวนหอพัก (หลัง): ๐

จำนวนสถานบริการ (หลัง): ๐

จำนวนบ้านจอดรถ (หลัง): ๐

จำนวนโรงพยาบาล (หลัง): ๐

จำนวนกิจกรรม/ร้านอาหาร (หลัง): ๐

จำนวนรับประทาน (หลัง): ๐

จำนวนตลาด (หลัง): ๐

จำนวนสำนักงาน (หลัง): ๐

จำนวนโรงเรียน (หลัง): ๐

สถานบริการน้ำปั๊บ (หลัง): ๐

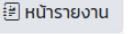
ริบ (หลัง): ๐

ศูนย์ราชการ (หลัง): ๐

คลัง (หลัง): ๐

ภาพที่ ๕ หน้าการนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย



- (๒) เมื่อคุณปุ่มบันทึกข้อมูลเรียบร้อย ระบบจะแจ้งสถานะการนำเข้าข้อมูล ให้กดตกลง
จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์โดยอัตโนมัติ หรือเข้าสู่หน้ารายงานโดยการ
คลิกปุ่มน้ำรายงาน  จากหน้าระบบนำเข้าข้อมูลในช่องต้น โดยสามารถ
แก้ไขข้อมูลในตารางแสดงผลข้อมูลนำเข้าปริมาณน้ำเสีย (ดังภาพที่ ๖)

วันที่ตรวจ	วันที่รายงาน	โรงพยาบาล	โรงพยาบาล	ห้องตรวจ	ผล	จำนวน	ผู้ที่ตรวจ
01-01-2019	6	1045	578	16		2383	ผู้ที่ตรวจ
01-01-2019	1	182	1	1			ผู้ที่ตรวจ
01-01-2019	1	3		1	8	100	ผู้ที่ตรวจ
01-01-2019	1	1			1		ผู้ที่ตรวจ
01-01-2019	0	2	0	5	1	10	ผู้ที่ตรวจ
01-01-2019	1	1		1	6	98	ผู้ที่ตรวจ

ภาพที่ ๖ หน้ารายงานสถานการณ์ ตารางข้อมูลปริมาณน้ำเสีย

โดย ข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลปริมาณน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
	นำเข้าข้อมูล
	ลบข้อมูล
	แสดงกราฟเท่าสัดส่วนปริมาณน้ำเสียและการฟองกลมสัดส่วนแหล่งกำเนิดน้ำเสีย
	ตรวจสอบหรือแก้ไขข้อมูลนำเข้า
	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



๔.๒ โมดูลคุณภาพน้ำ

โมดูลคุณภาพน้ำประกอบด้วย ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง และระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

The screenshot shows the 'Water Quality Management System' interface. At the top, there are navigation links: 'หน้าหลัก', 'ระบบนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่', 'ระบบรายงานสถานการณ์อุปสงค์', 'เกี่ยวกับโครงการ', and 'ออกจากระบบ'. Below this is a sub-menu for 'โมดูลคุณภาพน้ำ' (Water Quality Module) with several icons and labels:

- โมดูลรับก้นน้ำ**: An icon of a graph with water droplets.
- น้ำผิวดิน**: An icon of a soil sample.
- น้ำทิ้ง/น้ำเสีย**: An icon of a waste disposal site.
- โมดูลคุณภาพอากาศ**: An icon of a cloud with a sun.
- โมดูลรักษาทรัพยากริมแม่น้ำ**: An icon of a plant growing in sand.
- น้ำทะเล**: An icon of a beach house.
- น้ำใต้ดิน**: An icon of a water drop.
- น้ำ地下**: An icon of a water drop.

At the bottom of the interface, it says 'ลิขสิทธิ์ ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม'.

ภาพที่ ๗ หน้าเมนูการนำเข้าข้อมูลโมดูลคุณภาพน้ำ

- ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดินประกอบด้วยส่วนนำเข้าซึ่งผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลตำแหน่งของจุดตรวจวัด พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด เช่น ออกซิเจนละลายน้ำ ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ต้องการ Total Coliform Bacteria Coliform Bacteria และโมโนเนีย ฟอสฟอรัสทั้งหมด ของแข็งทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย อุณหภูมิ (C) pH ในเตรต พื้นดินทางเดิน นิคเกิล แมงกานีส สังกะสี แแคดเมียม โครเมียมชนิดไฮกษาเวลันท์ ตะกั่ว ปรอททั้งหมด สารหนู ไซยาไนด์ กัมมันตภารังสี สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรินทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides) ดีดีที บี เอชซีชันิด แออลฟ่า (Alpha-BHC) ดิลดริน (Dieldrin) อัลดริน (Aldrin) เฮปตاكอร์ (Heptachlor) และヘپتاクロロエピオキไซด์ (Heptachlorepoxyde) เอนดริน



ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลคุณภาพผิวดิน

๑) นำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำผิวดิน โดยคลิกตำแหน่งที่ตรวจดังบนแผนที่ (ดังภาพที่ ๘ หมายเลข ๑) กรอกรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับตัวอย่างน้ำ ผลการตรวจตัวอย่างน้ำ (ดังภาพที่ ๘ หมายเลข ๒ และ ๓) อัปโหลดรูปภาพเพื่อใช้ยืนยันข้อมูล จากนั้นทำการบันทึกข้อมูล (ดังภาพที่ ๘ หมายเลข ๔ และ ๕)

ภาพที่ ๔ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำผิวดิน



- ๒) เมื่อคุณปุ่มบันทึกข้อมูลเรียบร้อย ระบบจะแจ้งสถานะการนำเข้าข้อมูล ให้กดตกลง
จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์โดยอัตโนมัติ หรือเข้าสู่หน้ารายงานโดยการ
คลิกปุ่มน้ำรายงาน จากหน้าระบบนำเข้าข้อมูลในข้างต้น โดยสามารถ
แก้ไขข้อมูลในตารางแสดงผลข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำผิวดินคล้มน้ำจัดการข้อมูลได้ (ดัง
ภาพที่ ๙)

รายงานค่าจากผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของแหล่งน้ำ

Excel Print

ค้นหา: _____

แอนโนเมเนย์ (mg/l)	ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำ	พอสฟอรัสกั้งหมด	จัดการข้อมูล
1	4	0	

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 แถว

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แหล่งที่มาของข้อมูล: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) ปี 2563

ปรับปรุง 08/07/2021

ส่วนสืบสาน 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๙ หน้ารายงานสถานการณ์ ตารางข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
	นำเข้าข้อมูล
	ลบข้อมูล
	แสดงกราฟแท่งสัดส่วนบริมาณ้ำเสียและการฟวงกลมสัดส่วนแหล่งกำเนิดน้ำเสีย
	ตรวจสอบหรือแก้ไขข้อมูลนำเข้า
	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



- ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง/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) ออกมาก่อนโดยอัตโนมัติ

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

- เข้าสู่ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังบำบัด กรอกข้อมูลรายงานให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๑๐ หมายเลข ๑) จากนั้นกดปุ่ม **+ สร้างรายงาน** เพื่อสร้างรายงานหลังจากกดปุ่มสร้างรายงานเสร็จ จะมี QR Code ขึ้น โดยสามารถแสกนและกรอกข้อมูลผ่าน QR Code นี้ หรือกดปุ่ม **● เริ่มกรอกข้อมูล** เพื่อเริ่มกรอกข้อมูลก่อนบำบัดน้ำเสีย โดยการเริ่มกรอกข้อมูลจะอธิบายในส่วนข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำเสีย (ดังภาพที่ ๑๐)

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำก่อนและหลังบำบัด

การนำเข้าข้อมูลค่าพารามิเตอร์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดและหลังออกจากระบบบำบัดในพื้นที่เพื่อพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

1 ข้อมูลงาน:

ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater treatment system):

ชนิดของระบบบำบัด:

ความสามารถในการรองรับน้ำของระบบ (升/วัน):

ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ:

 เอกสารถ่านหุ่นยนต์

ท้องที่:

 ชลบุรี

วันที่รายงาน:

 mm/dd/yyyy

2 **+ สร้างรายงาน** **≡ หน้ารายงาน**

หมายเลขประจำองค์กร: 1627015357794

3 **● เริ่มกรอกข้อมูล**

ภาพที่ ๑๐ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย



๒) การนำเข้าข้อมูลก่อนบันทึกเสีย สามารถกดปุ่ม **● เริ่มกรอกข้อมูล** (ดังภาพที่ ๑๐

หมายเลข ๓) หรือกดปุ่ม **หน้ารายงาน** เพื่อเข้าสู่หน้ารายงานข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำ ก่อนและหลังการบำบัด จากนั้นไปสู่ตารางรายงานข้อมูล เลือกรายงานคุณภาพน้ำที่สนใจ จากนั้นกดปุ่ม **ก่อนบันทึก** เพื่อเข้าสู่หน้านำเข้าข้อมูลก่อนการบำบัด (ดังภาพที่ ๑๑ หมายเลข ๑ ๒ ๓ และ ๔)

ภาพที่ ๑๑ การกรอกเพิ่มข้อมูลคุณภาพน้ำทึ้ง/น้ำเสีย

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๔

ตารางที่ ๔ ตารางปุ่มเครื่องมือเมื่อจัดการข้อมูลคุณภาพน้ำทึ้ง/น้ำเสีย

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
สร้างรายงานใหม่	สร้างรายงานใหม่
ก่อนบันทึก	นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำก่อนบำบัด
หลังบำบัด	นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำหลังบำบัด
ลบ	ลบข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำ
ดูค่าก่อเรวงวด	ดูกราฟที่ตรวจสอบของจุดตรวจวัดน้ำ
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



- ๓) เมื่อกดปุ่ม **ก่อนเข้าบันทึก** จะเข้าสู่หน้านำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด การเพิ่มข้อมูลตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนการบำบัด โดยคลิกบนแผนที่เพื่อรับตำแหน่งที่ต้องการ และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน เสร็จแล้วกดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากไม่ต้องการบันทึกให้กดปุ่ม กลับหน้ารายงาน เพื่อกลับสู่หน้ารายงาน (ดังภาพที่ ๑๒ หมายเลข ๑ ๒ ๓ และ ๔)

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำก่อนและหลังบำบัด

การนำเข้าข้อมูลค่าพารามิเตอร์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดและหลังออกจากระบบบำบัดในพื้นที่เขตพื้นที่เทศบาลนครวังน้อย

จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนการบำบัด คือกลุ่มแนบท้ายที่ระบุตำแหน่งที่ต้องการ

1

ข้อมูลตัวอย่างน้ำก่อนการบำบัด

2

ความชุ่ม (NTU):	การนำไปไฟฟ้า (μs/cm)	ความเค็ม (PPT)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ปริมาณองุ่นเบียร์สายน้ำ (mg/l)	ความเป็นกรดด่าง	ปีโตร (mg/l)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
โซเดียม (mg/l)	ค่าดีโอ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
น้ำมันและไขมัน (mg/l)	ไนโตรเจนในรูปไกโคเร็น (mg/l)	ไนโตรเจนทั้งหมด (mg-N/l)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ผลพ้องรังษีบด (mg-P/l)	แบคทีเรียกลุ่มพิคอเลโคฟอร์ม (MPN /100 ml)	โคดิฟอร์มแบคทีเรียรังษีบด (MPN /100 ml)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ชื่อ-นามสกุล ผู้กรอกและบันทึกข้อมูล:
admin

รูปภาพ/เอกสารแนบ
Choose File No file 3

4 + บันทึก กสินหน้ารายงาน

ภาพที่ ๑๒ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำก่อนบำบัด



- (๔) เมื่อกดปุ่ม **หลังบ้าน** เข้าสู่หน้านำเข้าข้อมูลหลังบ้าน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน เสร็จแล้วกดปุ่ม **+ บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากไม่ต้องการบันทึกให้กดปุ่ม **กลับหน้ารายงาน** เพื่อกลับสู่หน้ารายงาน (ตั้งภาพที่ ๑๓ หมายเลข ๑ ๒ และ ๓)

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำก่อนและหลังบ้าน

การนำเข้าข้อมูลค่าพารามิเตอร์คุณภาพน้ำก่อนและหลังกระบวนการบำบัดในพื้นที่เขตพื้นที่เชิงภาคตะวันออก

จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัด จะขึ้น ณ ตำแหน่ง
คลิกลงบนแผนที่เพื่อระบุตำแหน่งที่ต้องการ

1

ค่าน้ำผิว (NTU):	การนำไฟฟ้า (μs/cm)	ความชื้น (PPT)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ปริมาณของเย็นละลายน้ำ (mg/l)	ความเป็นกรดด่าง	บีโอดี (mg/l)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ซีอีอี (mg/l)	ค่าดีโอ (mg/l)	อุณหภูมิ ($^{\circ}\text{C}$)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
น้ำปันและไบบัน (mg/l)	โนไดเรเจนในรูปเกลือ (mg/l)	โนไดเรเจนกั่งหมัด (mg-N/l)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ฟอสฟอรัสกั่งหมัด (mg-P/l)	แบคทีเรียกลุ่มฟล็อกโคลิสฟอร์ม (MPN /100 ml)	โคลิสฟอร์มแบคทีเรียกั่งหมัด (MPN /100 ml)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ผู้ดำเนินการและบันทึกข้อมูล:
 admin

รูปภาพ/เอกสารแนบ
 Choose File No file selected **2**

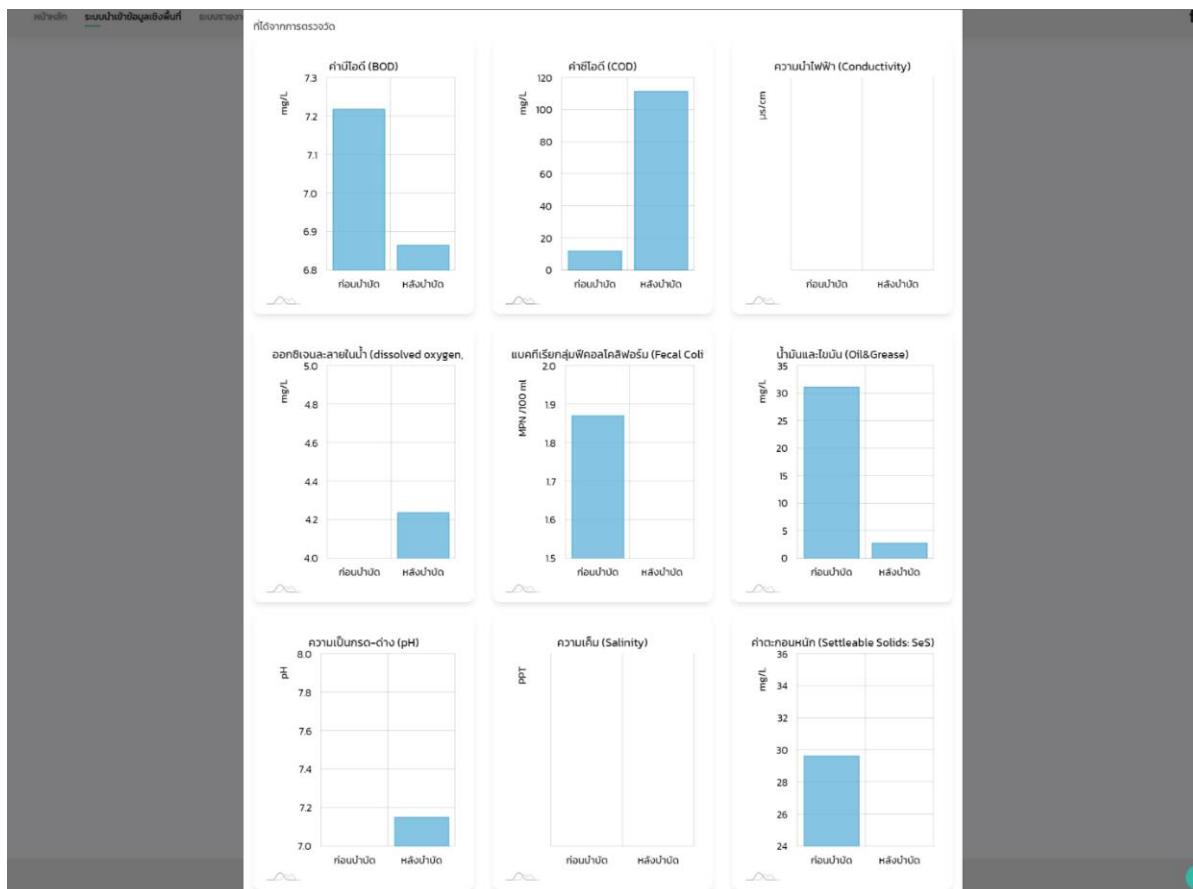
3 **+ บันทึก** **กลับหน้ารายงาน**

บันทึก 08/07/2021

ภาพที่ ๑๓ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำก่อนบำบัด



- (๕) หลังจากนำเข้าข้อมูลทั้งก่อนและหลังการบำบัดเรียบร้อย สามารถค่าที่ตรวจวัดของทั้งก่อนและหลังบำบัดได้ โดยกดที่ปุ่ม **ดูค่าที่ตรวจวัด** ในตารางตารางแสดงผล ระบบจะแสดงกราฟเพื่อเปรียบเทียบค่าพารามิเตอร์ข้อมูลคุณภาพน้ำแต่ละชนิดก่อนและหลังการบำบัด (ดูภาพที่ ๑๔)



ภาพที่ ๑๔ กราฟเปรียบเทียบค่าตรวจวัดข้อมูลก่อนและหลังบำบัด



- ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูล ประกอบด้วย ค่าดีโอ (mg/l) ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ($\text{MPN}/100\text{ml}$) พอสเพต-พอสฟอรัส ($\mu\text{g-P/l}$) ในเขตที่-ในโตรเจน ($\mu\text{g-N/l}$) อุณหภูมิ ($^{\circ}\text{C}$) สารแขวนลอย ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณเอมโมเนีย ($\mu\text{g-N/l}$) ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปริมาณสารตะกั่ว ($\mu\text{g/l}$) ได้

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทึ้ง/น้ำเลี้ยง

- เข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง คลิกตำแหน่งที่ต้องจัดคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งลงบนแผนที่ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน อัปโหลดรูปภาพ จากนั้นกดปุ่ม

บันทึก เพื่อเพิ่ม (ดังภาพที่ ๑๕)

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งเพื่อบันทึกคุณภาพของน้ำทะเลและชายฝั่งที่เก็บมาเพื่อวิเคราะห์และวิเคราะห์

แผนที่ ๑
กรุงเทพมหานครที่อยู่ทางใต้ของประเทศไทยและชายฝั่ง

2

วันเดือนปี:
 mm/dd/yyyy

เวลา:
 --:-- --

ลักษณะของที่ทิ้งลงในน้ำ:

สถานที่ตรวจสอบ:

ค่าดีโอ (mg/l):

ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ($\text{MPN}/100\text{ml}$):

พอสเพต-พอสฟอรัส ($\mu\text{g-P/l}$):

ไนโตรเจนไดออกไซด์ ($\mu\text{g-N/l}$):

อุณหภูมิ ($^{\circ}\text{C}$):

สารแขวนลอย:

ค่าความเป็นกรด-ด่าง:

ปริมาณเอมโมเนีย ($\mu\text{g-N/l}$):

ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล:

ปริมาณสารตะกั่ว ($\mu\text{g/l}$):

3

บันทึก

4 รายงาน

วิไฟล์อัตโนมัติ

Choose File N Open

บันทึก ๐๘/๐๗/๒๐๒๓

ภาพที่ ๑๕ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง



- ๒) จานวนระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมโดยอัตโนมัติ หรือเข้าสู่หน้ารายงานโดยการคลิกปุ่มหน้ารายงาน จากหน้าระบบนำเข้าข้อมูลในข้างต้น โดยสามารถแก้ไขข้อมูลในตารางแสดงผลข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำท่าทะเลและชายฝั่งคลื่นแม่น้ำเพิ่มข้อมูลได้ (ดังภาพที่ ๑๖)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ปริมาณปฏิกัด	ค่าก่อภัยทางชีวภาพ/น้ำเสีย	ปริมาณกรด-ด่าง	เพิ่มข้อมูล
8.72	3			
9.05	4			
8.55	3			
8.53	3			
8.08	3			
8.38	3			
8.93	4			
8.78	3			
8.67	3			
8.37	4			

ผลลัพธ์ทั้งหมด 10 จาก 510 ผล

ก่อนหน้า 1 2 3 4 5 ... 51 ถัดไป

หมายเหตุ: กรณีที่เกิดข้อผิดพลาด กรุณาตรวจสอบตัวอย่างตัวอย่างที่แนบมาที่ส่วนต่อไปนี้ หมายเลข: 02563
วันที่: 09/07/2021

ลิขสิทธิ์: สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๑๖ ตารางแสดงผลข้อมูลคุณภาพน้ำท่าทะเลและชายฝั่ง

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๕

ตารางที่ ๕ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลคุณภาพน้ำทึบ/น้ำเสีย

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
สร้างรายงานใหม่	สร้างรายงานใหม่
ลบ	ลบข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำ
แสดงกราฟ	แสดงกราฟคุณภาพน้ำท่าทะเลชายฝั่ง
รายงานเบื้องต้น	ตรวจสอบหรือแก้ไขข้อมูลนำเข้า
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



- ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบดala ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูล ประกอบด้วยข้อมูลสถานีตรวจน้ำบดala คุณภาพน้ำบดala กลุ่มที่ ๑ ทางกายภาพและเคมี ได้แก่ สีของน้ำ ความชื้น ความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า แคลเซียม แมกนีเซียม โซเดียม โพแทสเซียม เหล็ก แมกนีส ซัลเฟต คลอไรด์ พลูอิโรม์ ในเตรด และปริมาณสารทั้งหมด และคุณภาพน้ำบดala กลุ่มที่ ๒ ได้แก่ ทองแดง สังกะสี สารหนู ตะกั่ว แ cacium โครเมียม prototh ซิลิเนียม นิกเกิล เงิน แบเรียม และโซเดียม (ดังภาพที่ ๑๗)

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบดala

- เข้าสู่ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบดala นำเข้าข้อมูลตำแหน่งที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำบดala บนแผนที่ (ดังภาพที่ ๑๗ หมายเลข ๑) จากนั้น กรอกรายละเอียดข้อมูลนำเข้าให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๑๗ หมายเลข ๒) จากนั้นกดปุ่มบันทึก

ตารางที่ ๖ ตารางปุ่มเครื่องมือบนแผนที่

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
	ใช้ขยายแผนที่เข้า
	ใช้ขยายแผนที่ออก
	ระบุตำแหน่งในปัจจุบันของผู้ใช้งาน
	ระบุตำแหน่งจุด
	วัดขอบเขตพื้นที่รูปปิดด้วยรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
	วัดขอบเขตพื้นที่รูปปิดด้วยรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
	ปุ่มแก้ไขพื้นที่รูปปิดบนแผนที่
	ย้ายจุดที่วัดบนแผนที่
	ลบจุดที่วัดบนแผนที่
	หมุนข้อมูลที่วัดบนแผนที่



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

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล

ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล เป็นการนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

1 แบบที่

กราฟิกบนแผนที่เพื่อนำเข้าแบบแนบที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล

2

ค่าพิกัด lat : ค่าพิกัด lon :

ชื่อสถานีตรวจสอบน้ำบาดาล	ชื่อสถานีตรวจสอบน้ำบาดาล	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="eeb"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Sensor ID	Sensor code/name	วันที่เก็บข้อมูล	ปี	ผู้บันทึกข้อมูล/หน่วยงาน
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="mm/dd/yyyy --::--"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

กลุ่มที่ 1 กារคายภาพ และเคมี

สีของน้ำ :	ความถ่วง (turbidity) :	ค่าความเป็นกรด-ด่าง :	ค่าการนำไฟฟ้า :	แคลเซียม (Ca) :
<input type="text" value="NTU"/>	<input type="text" value="ADMI"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="μS/cm"/>	<input type="text" value="mg/l"/>
แมกนีเซียม (Mg) :	โซเดียม (Sodium) :	โพแทสเซียม (K) :	เหล็ก (Iron) :	แมงกานีส (Mn) :
<input type="text" value="mg/l"/>	<input type="text" value="mg/l"/>	<input type="text" value="mg/l"/>	<input type="text" value="mg/l"/>	<input type="text" value="mg/l"/>
ซัลฟ特 (SO4) :	คลอไรด์ (Cl) :	ฟลูออไรด์ (F) :	ไนโตรเจน (NO3) :	ปริมาณสารตั้งหงุด (total Solids) :
<input type="text" value="mg/l"/>	<input type="text" value="mg/l"/>	<input type="text" value="mg/l"/>	<input type="text" value="mg/l"/>	<input type="text" value="mg/l"/>

กลุ่มที่ 2 โลหะหนัก และสารพิษ

ทองแดง (Cu) :	สังกะสี (Zn) :	สาระบุ (As) :	ตะกั่ว (Pb) :	แคนเดียม (Cd) :	โครเมียม (Cr) :
<input type="text" value="mg/l"/>					
ปรอต (Hg) :	ยัลเลียม (Se) :	nickel (Ni) :	เงิน (Silver) :	แบร์บีน (Ba) :	โซเดียม (CN) :
<input type="text" value="mg/l"/>					

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

3

ลืมปุ่ม 08/07/2021

สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๑๗ ระบบนำเข้าคุณภาพน้ำบาดาล



- (๒) เมื่อกดปุ่มบันทึก ระบบจะทำการสอบถามเพื่อยืนยันการบันทึกข้อมูล กดตกลงเพื่อยืนยัน
จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์โดยอัตโนมัติ ผู้ใช้งานสามารถกลับมาแก้ไข
ข้อมูลได้ในตารางแสดงผลข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำบาดาลคงล้มน้ำแล้ว (ดังภาพที่ ๑๙)

station ID:	สถานีตรวจวัดน้ำบาดาล	วันเดือนปี	sensor ID	วันที่เก็บข้อมูล	แม่น้ำแม่น้ำ	แก้ไขปัจจุบัน	au!
		2011-10-17T17:00:00.000Z	2554	แม่น้ำแม่น้ำ	แก้ไขปัจจุบัน	au!	
		2012-10-17T17:00:00.000Z	2555	แม่น้ำแม่น้ำ	แก้ไขปัจจุบัน	au!	
		2013-05-09T17:00:00.000Z	2556	แม่น้ำแม่น้ำ	แก้ไขปัจจุบัน	au!	
		2014-05-02T17:00:00.000Z	2557	แม่น้ำแม่น้ำ	แก้ไขปัจจุบัน	au!	
		2014-12-31T17:00:00.000Z	2558	แม่น้ำแม่น้ำ	แก้ไขปัจจุบัน	au!	
		2011-10-17T17:00:00.000Z	2554	แม่น้ำแม่น้ำ	แก้ไขปัจจุบัน	au!	

ภาพที่ ๑๙ ตารางแสดงผลข้อมูลนำเข้าคุณภาพน้ำบาดาล

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตาราง ๖

ตารางที่ ๗ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลคุณภาพน้ำทั้ง/น้ำเดียว

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
ขยายแบบที่	ใช้ตรวจสอบตำแหน่งที่สถานีตรวจวัดแต่ละสถานีเป็นแผนที่
แก้ไขปัจจุบัน	แก้ไขข้อมูล
au!	ลบข้อมูลที่ไม่ต้องการ
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



๔.๓ ไมดูลคุณภาพอากาศ

สำหรับไมดูลการนำเข้าข้อมูลคุณภาพอากาศนี้จะเป็นการนำเข้าโดยประชาชนในพื้นที่ที่สนใจส่งข้อมูลเชิงคุณภาพของคุณภาพอากาศ เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐสามารถนำไปใช้ประกอบการวางแผนบริหารและจัดการความเสี่ยงในการเกิดผลกระทบที่เกิดจากคุณภาพอากาศได้

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ

- (๑) เข้าสู่ระบบนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ กรอกข้อมูลโดยประจำตัวของผู้ใช้งาน (ดังภาพที่ ๑๙ หมายเลข ๑) จากนั้นกดตรงบริเวณภาพใบหน้าความรู้สึก เพื่อเลือกความรู้สึกต่อคุณภาพอากาศของท่าน (ดังภาพที่ ๑๙ หมายเลข ๒) และกดเลือกอาการที่ไม่พึงประสงค์ที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศในพื้นที่ (สามารถเลือกอาการได้มากกว่า ๑ อาการ) (ดังภาพที่ ๑๙ หมายเลข ๓)

ระบบนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ

ระบบนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ เป็นการนำเข้าข้อมูลพิษทางอากาศ ในพื้นที่เบื้องต้นตามค่ามาตรฐานของโลก

1

<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> โกรหบด						
<input type="checkbox"/> โกรหบด							
<input type="checkbox"/> โกรหบด							

2

ดีมาก	ดี	ปานกลาง	แย่	แย่มาก
ก่อจิตใจให้ดี ไม่รู้สึกหงุดหงิด ไม่รู้สึกว่าตัวเองไม่สบาย มากกว่า ๑๗ กม.	ก่อจิตใจไปเรื่อง น้ำมันเสียบ มีอาการตื้นตัน หายใจลำบาก ไม่ดี มากกว่า ๙-๑๖ กม.	ก่อจิตใจแบบปกตุ หรือ มีรู้สึกไม่ดีอย่างเดียว วัยเด็กน้อย ๕-๘ กม.	มีผื่นและดูดไขบมาก รึมีไข้สูงมาก บอบเป็น ๔ กม.	มีผลกระทบต่อสุขภาพ บ้างทีบ้างว่างามบ้าง น้อยกว่า ๑.๕ กม.

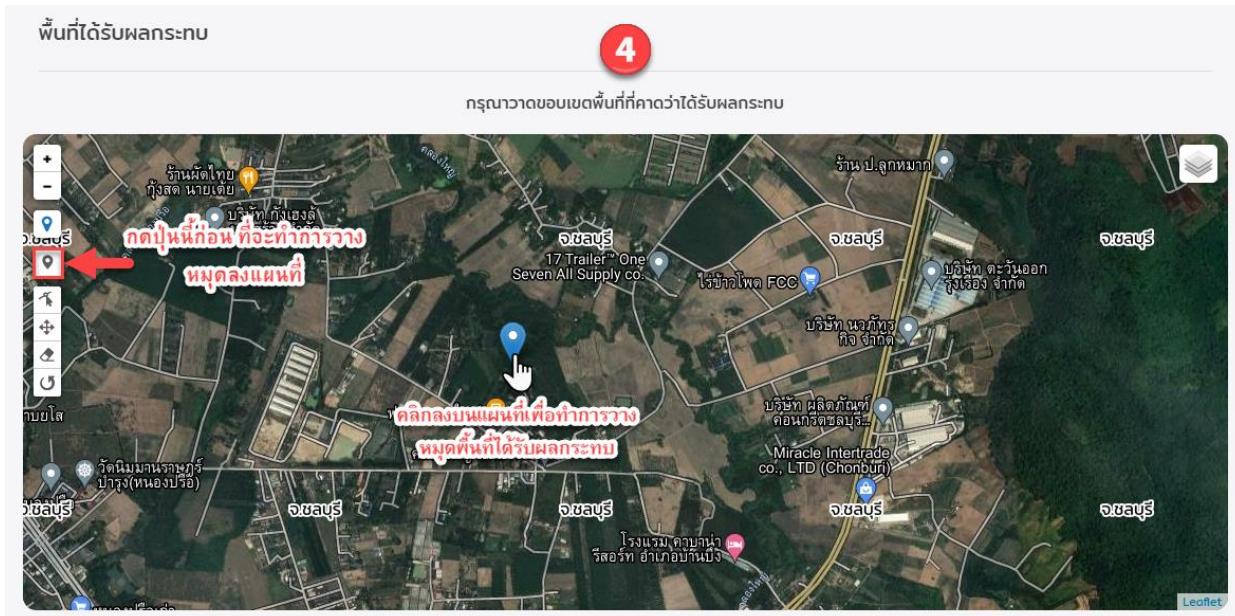
3

ไม่มีอาการ	คัดจมูก	น้ำมูก	แสงบุก	เลือดออกตา ไข้	แพบคอ	เสียงหาย
ไอไม่มีเสมหะ	ไอมีเสมหะ	หายใจลำบาก	หายใจไม่เสียง หวัด	ปวดหัว	เว็บหัว	เหงื่อออกบ่ายคืน ปอด
เจ็บหน้าผาก	เจ็บเต้านม ผิดปกติ	ตื้นตัน ร้าวขา	มีผื่นแดงตาม ร้าวขา	ต้อตา/แพบทา	ตาแดง	น้ำตาเหลือง ผิดปกติ
ปวดตา	งดเวลาไป					

ภาพที่ ๑๙ ระบบนำเข้าคุณภาพอากาศ

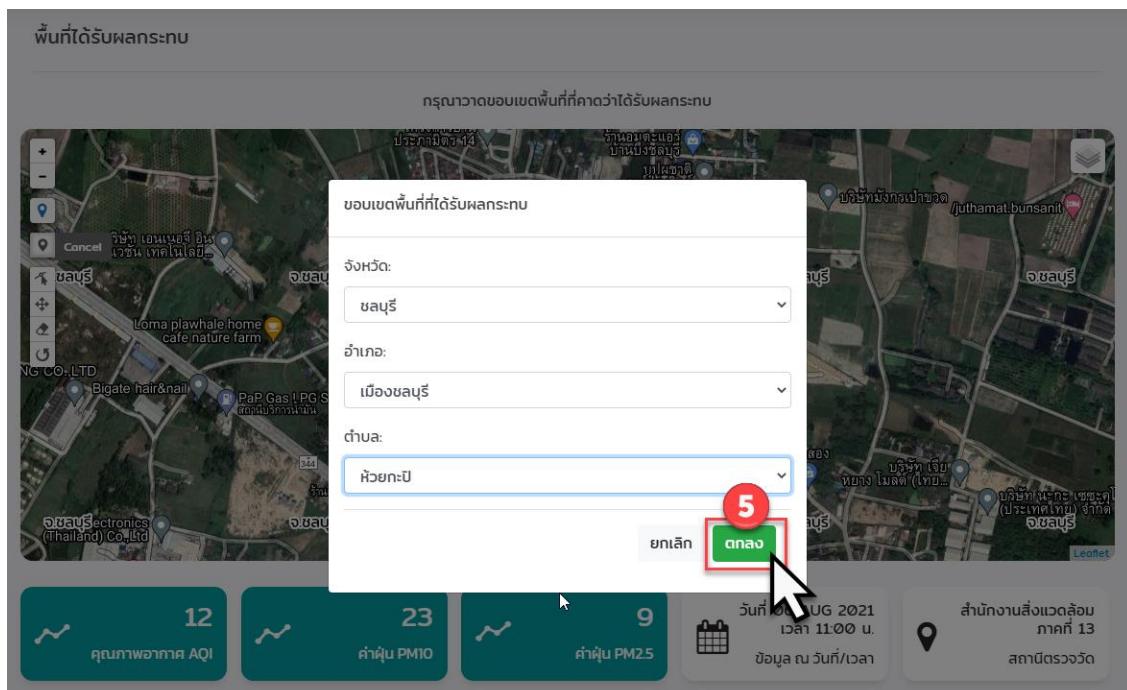


- ๒) จานน์ระบุตำแหน่งที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศบนแผนที่ (ดังภาพที่ ๒๐ หมายเลข
๔) โดยเลือกใช้เครื่องมือจากตารางที่ ๖



ภาพที่ ๒๐ ระบบนำเข้าคุณภาพอากาศส่วนแนวที่

- ๓) หลังจากระบุตำแหน่งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ จะมีหน้าจอเบื้องต้นที่ได้รับผลกระทบขึ้นมา (ดังภาพ
ที่ ๒๑ หมายเลข ๕) ให้กรอกข้อมูลตามลักษณะ เช่น อำเภอ และจังหวัดให้ครบถ้วน จากนั้นกดตกลง



ภาพที่ ๒๑ ระบบนำเข้าคุณภาพอากาศส่วนของเขตพื้นที่ได้รับผลกระทบ

- ๔) จากตำแหน่งที่ระบุในแผนที่ข้างต้น ระบบจะแสดงผลข้อมูลคุณภาพอากาศที่ใกล้ตำแหน่งที่ระบุ
มากที่สุดโดยอัตโนมัติ โดยแสดงค่าคุณภาพอากาศ AQI ค่าฝุ่น PM10 ค่าฝุ่น PM2.5 ข้อมูลวันที่



ตรวจวัด และข้อมูลสถานีที่ตรวจวัด จากนั้นกรอกข้อมูลอื่นๆ ให้ครบถ้วน แล้วกดบันทึก
บันทึก (ดังภาพที่ ๒๒ หมายเลข ๖)


คุณภาพอากาศ AQI
20


ค่าฝุ่น PM10
39


ค่าฝุ่น PM2.5
11


วันที่ ๐๖ AUG ๒๐๒๑
เวลา ๑๒:๐๐ น.
ข้อมูล ณ วันที่/เวลา


สำนักงานสาธารณสุข
อำเภอปลวกแดง
สถานีตรวจวัด

ดีมากดีปานกลางเริ่มมีผลกระทบ
ต่อสุขภาพมีผลกระทบ
ต่อสุขภาพ

ค่าพิกัด X:
13.170423

ค่าพิกัด Y:
101.320038

วันที่รายงาน:
๓๐/๐๗/๒๐๒๑

เวลา:
๐๘:๐๐

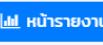
รายละเอียดเพิ่มเติม:

ลักษณะสภาพอากาศ

เลือกไฟล์รูปภาพ

Browse


หน้าหลัก


หน้ารายงาน


บันทึก

6

ภาพที่ ๒๒ ระบบนำเข้าคุณภาพอากาศ



- ๕) เมื่อทำการบันทึก ระบบจะให้ทำการยืนยันการบันทึกข้อมูล กดยืนยัน เป็นอันเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูลคุณภาพอากาศจากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์คุณภาพอากาศโดยอัตโนมัติ โดยสามารถทำการแก้ไขข้อมูลได้โดยไปยังตารางรายงานข้อมูลนำเข้ามูลพิชทางอากาศ คลิกเมนูแก้ไข (ดังภาพที่ ๒๓)

หน้าหลัก ระบบบันทึกข้อมูลเบื้องต้น ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม เข้าสู่ระบบ admin ออกจากระบบ

รายงานข้อมูลนำเข้ามาลงพิชทางอากาศ

กราฟรายงานข้อมูลนำเข้ามาลงพิชทางอากาศในพื้นที่เกิดเพื่อ监察พื้นที่เกิด

ตรวจสอบข้อมูลนำเข้ามาลงพิชทางอากาศ ตามรายที่ที่									
ลงวัน:	เวลา:	สถาน:	ชื่อ:	ลงวัน:	เวลา:	สถาน:	ชื่อ:	ลงวัน:	เวลา:
ถูกจัดเรียง									
14-07-2021	16:04	หนองบอนแดง	บ้านบึง	สมบูร		+	บ้านกลาง	บ้านบึง	สมบูร
16-07-2021	11:40	บ้านบาง	ศรีราชา	สมบูร		×	บ้านกลาง	บ้านบึง	สมบูร
16-07-2021	11:40	บ้านบาง	ศรีราชา	สมบูร		:-)	บ้านกลาง	บ้านบึง	สมบูร
27-07-2021	10:30					:-)	บ้านกลาง	บ้านบึง	สมบูร

แสดง 1 ถึง 5 จาก 5 ผล

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

ด้านบนมีผลลัพธ์ทางอากาศ

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

ดีมาก	ดี	ปานกลาง	เริ่มมีผลกระทบ ดีลุกหาย	มีผลกระทบ ดีลุกหาย
-------	----	---------	----------------------------	-----------------------

ดีมาก ดี ปานกลาง เริ่มมีผลกระทบ
ดีลุกหาย มีผลกระทบ
ดีลุกหาย

บันทึก เพิ่มข้อมูล

บันทึก 08/07/2021

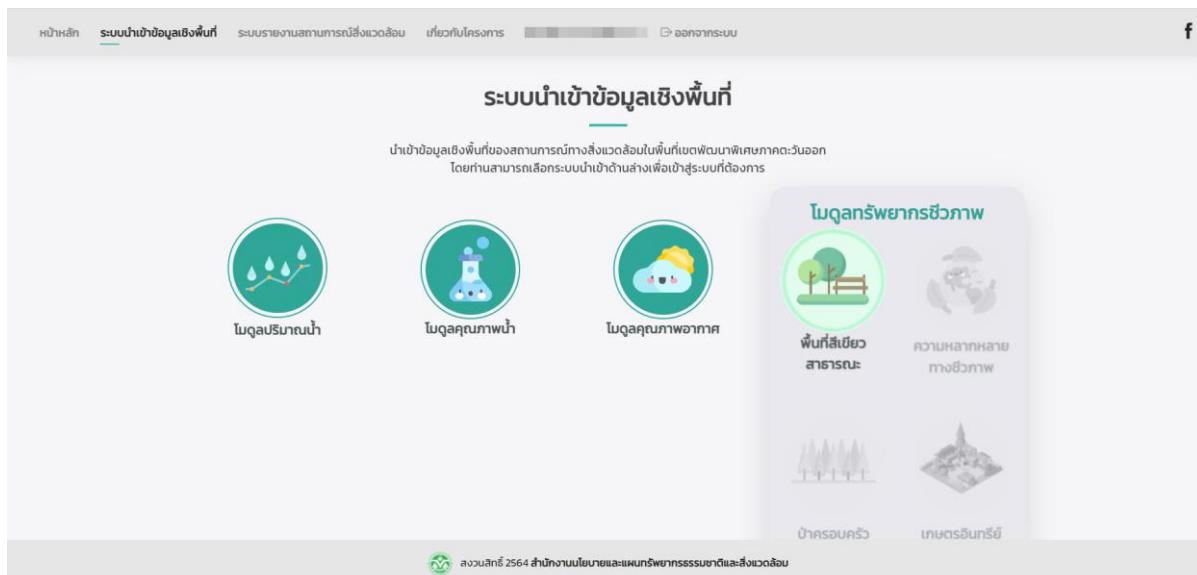
สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๒๓ ระบบนำเข้าคุณภาพอากาศ



๔.๔ โมดูลทรัพยากรชีวภาพ

โมดูลทรัพยากรชีวภาพ ประกอบด้วย ๔ ระบบย่อย ได้แก่ ๑) ระบบนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาธารณะ ๒) ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว ๓) ระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ๔) ระบบนำเข้าข้อมูลเกษตรอินทรีย์ ซึ่งเป็นการนำเข้าข้อมูลจากเครื่องข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ โดยทั้ง ๔ ระบบย่อยจะแสดงถึง ปริมาณข้อมูลสีเขียวสาธารณะ ข้อมูลป่าครอบครัว ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ และข้อมูลเกษตรอินทรีย์ในแต่ละพื้นที่สำหรับใช้รายงานสถานการณ์พื้นที่สีเขียวและความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้สำหรับวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ต่อไป



ภาพที่ ๒๔ หน้าเมนูการนำเข้าข้อมูลโมดูลทรัพยากรชีวภาพ

- ระบบนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาธารณะ ผู้ใช้งานสามารถสร้างข้อมูลรูปแบบแบบแปลงของพื้นที่สีเขียวสาธารณะ พร้อมทั้งระบุรายละเอียดของพื้นที่ โดยระบบจะทำการคำนวณเนื้อที่ของพื้นที่สีเขียวสาธารณะให้อัตโนมัติ

ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาธารณะ

- เข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาธารณะ กรอกข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนดให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๒๕ หมายเลข ๑) จากนั้นกดขอบเขตพื้นที่สีเขียวสาธารณะลงบนแผนที่ (ดังภาพ ๒๕ หมายเลข ๒ ๓ และ ๔) โดยอ่านคำอธิบายปุ่มเครื่องมือที่ตารางที่ ๖ เมื่อรอบตัวแห่งเรียบร้อย กรอกข้อมูลอื่นๆ ของพื้นที่สีเขียวสาธารณะให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๒๕ หมายเลข ๕) จากนั้นให้กดบันทึก (ดังภาพที่ ๒๕ หมายเลข ๖)



ຮະບບນໍາເຂົ້າຂອ່ມູນພື້ນຖານສີເຫຼີວ

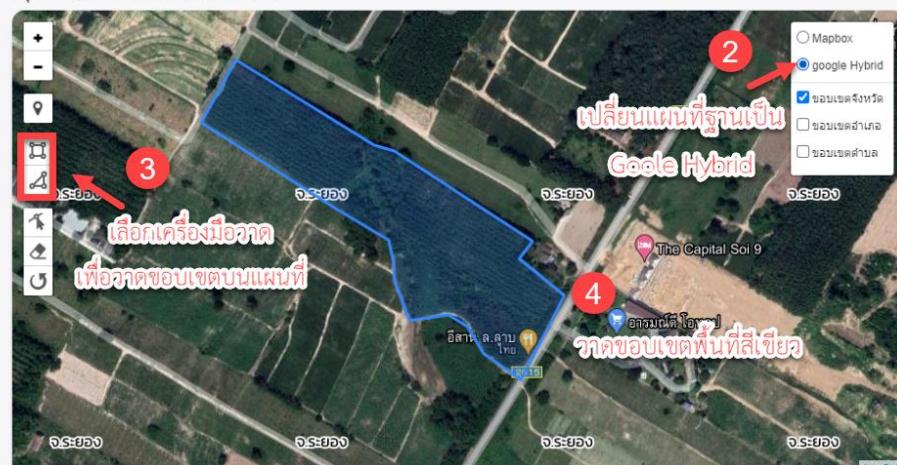
ຮະບບນໍາເຂົ້າຂອ່ມູນພື້ນຖານສີເຫຼີວໃນພື້ນຖານທີ່ເປັນນາພິເສດຖະວັນອອກ

ນໍາເຂົ້າຂອ່ມູນພື້ນຖານສີເຫຼີວ

1

ເຊື່ອພື້ນຖານສີເຫຼີວ
ຈັງກວດ
ລຳເກອ
ຕຳບລ

ກຽມວາດຂອບເຂດແພນທີ່ສີເຫຼີວລະບບແພນທີ່



5

ປະເທດພື້ນຖານສີເຫຼີວ (ກຳລັງຮາຍລະເວີຍດອນພື້ນຖານສີເຫຼີວແຕ່ລະປະເທດ)

ເຊື່ອກ່າວ (ໄຣ)
ຈໍານວນຕົນໄປ (ຕົນ)
ຮັບວ່າງານທີ່ຮັບຜິດຂອບດຸແລ

6

ບັນທຶກ

ໜ້າໜ້າງານ

ປັບປຸງ 08/07/2021



- (๒) จานวนระบบจะให้ยืนยันการนำเข้าข้อมูล กดตกลง เมื่อนำเข้าข้อมูลเรียบร้อยจะเข้าสู่หน้ารายงานข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาระณะโดยอัตโนมัติ ข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาระณะที่นำเข้าจะแสดงผลในตาราง (ดังภาพที่ ๒๖) ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้จากตารางพื้นที่สีเขียวสาระณะ គอลัมน์แก้ไข

ชื่อสถานที่	ที่อยู่	ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ผู้ใช้	รายละเอียด	อ่าน
ก่อสร้าง	บางลง อบต.	1	5		[button]	[button]
ก่อสร้าง	ศรีราชา อบต.	null			[button]	[button]
สวนเกษตรและสหกรณ์ออมทรัพย์ ๕๙	อ.เมืองชลบุรี ชลบุรี	1	31.63		[button]	[button]
สวนศรีราชาภรณ์	อ.ศรีราชา ชลบุรี	1	30.2		[button]	[button]
สวนก่อสร้าง	อ.เมืองชลบุรี ชลบุรี	1	19.13		[button]	[button]
สวนพรพรรณ เกษตรอุดมสุข	อ.ศรีราชา ชลบุรี	1	16.07		[button]	[button]
สวนสมบูรณ์	อ.เมืองชลบุรี ชลบุรี	1	3.79		[button]	[button]
สวนสมบูรณ์	อ.เมืองชลบุรี ชลบุรี	1	12.63		[button]	[button]
สวนรังนองลาภภานุ	อ.เมืองชลบุรี ชลบุรี	1	9.74		[button]	[button]
สวนรังน้ำ	อ.เมืองชลบุรี ชลบุรี	1	1.1		[button]	[button]

Showing 1 to 10 of 57 entries

Previous [1] [2] [3] [4] [5] [6] Next

ปรับปรุง 08/01/2021

ภาพที่ ๒๖ หน้ารายงานพื้นที่สีเขียวสาระณะ ส่วนต่างๆ

- ระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ สามารถกรอกรายละเอียดชนิดของความหลากหลายที่พบ พร้อมตำแหน่งและรูปภาพ

ขั้นตอนการนำเข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

- กรอกข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๒๖ หมายเลข ๑) เมื่อกรอกข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพด้านบนเรียบร้อย ขอบเขตในแผนที่จะถูกจำกัดตามข้อมูลที่ระบุข้างต้น จากนั้นคลิกบริเวณที่พับเจอความหลากหลายทางชีวภาพลงบนแผนที่ เมื่อคลิกบนแผนที่เรียบร้อย ข้อมูลจะติดและล่องจิจูดจะถูกระบุโดยอัตโนมัติ (ดังภาพที่ ๒๖ หมายเลข ๒) เลือกรูปภาพ (ดังภาพที่ ๒๖ หมายเลข ๓) และกดบันทึก (ดังภาพที่ ๒๖ หมายเลข ๔)



หน้าหลัก ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบบันทึกมุกการเดินทาง เกี่ยวกับโครงการ ออกจากระบบ

ระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

1

กรุณากรอกข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

ชื่อปีติพับ
รายละเอียด
ชื่อสถานที่พับ
ประเทศ
จังหวัด
อำเภอ
ตำบล

กรุณาคลิกที่แผนที่เพื่อบริการเบื้องต้น

2

คลิกบนตำแหน่งที่พับ
ความหลากหลายทางชีวภาพ

พิกัดจะขึ้นอัตโนมัติเมื่อคลิกบนแผนที่

ละติจูด ลองจิจูด
13.269039790653865 101.08497977256776

3

อัปโหลดรูปภาพ
Choose File No. ๑๖๐๒

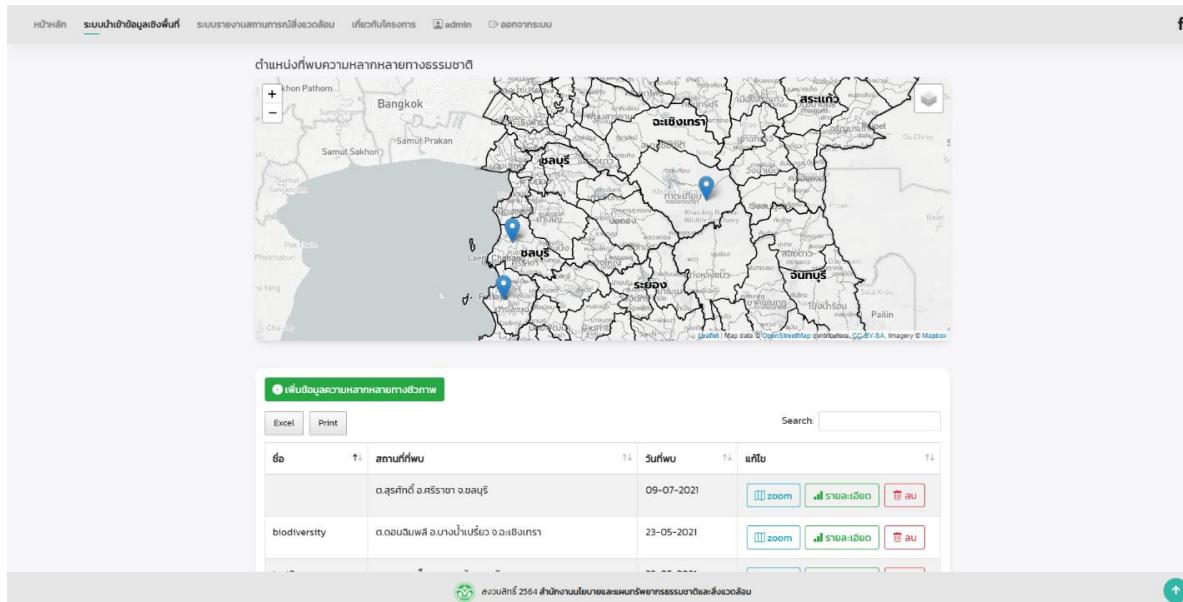
4

บันทึก หน้ารายงาน

ภาพที่ ๒๖ ระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ



- (๒) จานวนระบบจะทำการแจ้งผลการนำเข้าข้อมูล ให้กับตกลง เมื่อเสร็จสิ้นการนำเข้าข้อมูล ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพโดยอัตโนมัติ (ดังภาพที่ ๒๗) ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลหรือแก้ไขข้อมูลได้ จากรายการข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ คลิกแก้ไข



ภาพที่ ๒๗ หน้ารายงานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

- ระบบนำเข้าป้าครอบครัว เป็นระบบที่ผู้ใช้งานสามารถทำบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นกับพื้นที่ป้าครอบครัวของตนเอง รวมทั้งสามารถระบุขอบเขตการใช้ประโยชน์ของป้าครอบครัวได้

ขั้นตอนการนำเข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

- เข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลป้าครอบครัว เลื่อนไปที่ตารางข้อมูลป้าครอบครัว กดปุ่มสร้างข้อมูลป้าครอบครัว เพื่อนำเข้าข้อมูลแปลงใหม่ (ดังภาพที่ ๒๘ หมายเลข ๑)



ຮະບບນໍາເຂົ້າຂອ່ມູນປ່າດປົກປົກ

ຮະບບນໍາເຂົ້າຂອ່ມູນປ່າດປົກປົກເປັນກາຮນປ່າດປົກປົກທີ່ເປັດພົມນາພິເສດຖະວັນອອກ

ບັນກີກາຮນໃຫ້ປະເທດໄຈກປ່າດປົກປົກ

ກຽມວາດແປງພື້ນຖານປ່າດປົກປົກທີ່ເພື່ອນໍາເຂົ້າຮາຍລະເຢີດຂອງປ່າດປົກປົກ



ວັນທີຮ່າງຈານ:

08/09/2021



ບັນກີ

1

ສ້າງປ້ອມແປງປ່າດປົກປົກ

ຮ່າງຈານກາຮນໃຫ້ປະເທດໄຈກປ່າດປົກປົກ

Excel

Print

ຕົນທາ:

ສຳເນົາບ ↑↓	ຮັບສະແປງ ↑↓	ເຊື່ອ ພື້ນ ↑↓	ປະເທດ ↑↓	ວັນ ທີ ↑↓	ໃຫ້ ບຣິໂກຄ ↑↓	ໃຫ້ເປັນ ຍາ ຮັກຫາ ໄໂຄ ↑↓	ໃຫ້ສອຍ ↑↓	ໃຫ້ ແປຣຸປ ເພື່ອ ຫາຍ ↑↓	ແກ້ໄຂ ↑↓
1	1625827201357	ກະເພາວ	ພຶບ ສຸບພົວ	14- 07- 2021	2 ກິໂລກຣນ	2 ກິໂລກຣນ	2 ກິໂລກຣນ	2 ກິໂລກຣນ	au

ແສດງ 1 ປຶ້ງ 10 ຈາກ 14 ແກ້ວ

ກ່ອນທັນ 1 2 ຕົດໄປ

ປັບປຸງ 29/06/2021



ສັນຕິພາບ 2564 ສໍານັກງານນີ້ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍແລະແຜນທີ່ພາກສາດຕະຫຼາດລວມ

ກາພທີ່ ໨໔ ຮະບບນໍາເຂົ້າຂອ່ມູນປ່າດປົກປົກ



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



ภาพที่ ๒๙ ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว

- (๓) จากนั้นกรอกข้อมูลขนาดได้ เลือกชนิดพืชที่พับในแปลงแยกประเภทพืชที่กินได้ พืชใช้สอย พืชเศรษฐกิจ พืชสมุนไพร สามารถเลือกชนิดพืชที่พับในแปลงป่าครอบครัวได้มากกว่า ๑ ชนิด

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

หากตัวเลือกพืชที่ตั้งค่าไว้ไม่มีตามต้องการ สามารถกรอกชื่อพืชเข้าในตัวเลือกได้ แล้วกดเพิ่มตัวเลือก (ดังภาพที่ ๓๐ หมายเลข ๔) จากนั้นกรอกข้อมูลประเภทเอกสารสิทธิ์และอัพโหลดรูปภาพ เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว ให้ทำการบันทึกข้อมูล โดยการกดปุ่ม

[+] บันทึกข้อมูลแปลงป่าครอบครัว

(ดังภาพที่ ๓๐ หมายเลข ๕ และ ๖)



หน้าหลัก ระบบรายงานการนี้ลงเวลาอัน ระบบนำเข้าข้อมูลเรื่องพื้นที่ ระบบบันทึกการเดินทาง เบราว์เซอร์การคุ้มครอง ออกจากระบบ [f](#)

ชื่อเจ้าของแปลง:

4 ขนาด(ไร):

พื้นที่ป่า
เลือกชิดพื้นที่เพื่อบันทึกการครอบครัว (เลือกได้มากกว่า 1 ชิ้น)
หากไม่พบชื่อพื้นที่เดิมจากการคุ้มครองเพื่อ

กรอกชื่อ **กรอกชื่อพื้นที่แล้วหัวขอในช่องเพิ่มตัวเลือก จากนั้นกดเพิ่มตัวเลือก** [เพิ่มตัวเลือก](#)

พื้นที่อื่นๆ
เลือกชิดพื้นที่เพื่อบันทึกการครอบครัว (เลือกได้มากกว่า 1 ชิ้น)
หากไม่พบชื่อพื้นที่เดิมจากการคุ้มครองเพื่อ

กรอกชื่อพื้นที่แล้วหัวขอในช่องเพิ่มตัวเลือก [เพิ่มตัวเลือก](#)

พื้นที่เศรษฐกิจ
เลือกชิดพื้นที่เพื่อบันทึกการครอบครัว (เลือกได้มากกว่า 1 ชิ้น)
หากไม่พบชื่อพื้นที่เดิมจากการคุ้มครองเพื่อ

ถ้าต้องการเลือกตัวเลือกมากกว่า 1 ชนิด ให้กด **Ctrl +** คลิกซ้าย

กรอกชื่อพื้นที่แล้วหัวขอในช่องเพิ่มตัวเลือก [เพิ่มตัวเลือก](#)

พื้นที่สุ่มไฟฟ์
เลือกชิดพื้นที่เพื่อบันทึกการครอบครัว (เลือกได้มากกว่า 1 ชิ้น)
หากไม่พบชื่อพื้นที่เดิมจากการคุ้มครองเพื่อ

กรอกชื่อพื้นที่แล้วหัวขอในช่องเพิ่มตัวเลือก [เพิ่มตัวเลือก](#)

ประเภทเอกสารแนบท้าย
ไฟล์/นสก./pdf
5 Choose File [choose](#)

6 [บันทึกข้อมูลแปลงป่าครอบครัว](#) [หน้าบันทึกประจำวัน](#)

ปรับรูป 29/05/2021

สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนาธุรกรรมชาติและสังคม

ภาพที่ ๓๐ ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว ส่วนของการนำไปใช้ประโยชน์

- (๔) จำนวนระบบจะแจ้งให้เพิ่มข้อมูลแปลงป่าครอบครัว กดตกลง จำนวนจะกลับมาหน้าแรก ของระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว จะเห็นว่ามีรูปแปลงที่นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแสดงบน แผนที่ ให้เลื่อนลงดูที่หัวข้อหมายเลขอแปลง (ดังภาพที่ ๓๑)



หน้าหลัก ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว ระบบรายงานสถานการณ์เชิงวัฒนธรรม เกี่ยวกับป่าครอบครัว ออกจากระบบ f

ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว

ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัวเป็นการนำเข้าข้อมูลเกี่ยวกับป่าครอบครัวในพื้นที่ที่เก็บพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

เมื่อเจ้าของแปลง:

หมายเหตุ:
เมืองปะลงด้านที่ติดกับราชอาณาจักรอย่างไรก็ได้
แปลงที่ 1 (รหัสแปลง 1625599202407)
แปลงที่ 2 (รหัสแปลง 1625600528533)

ล่วงมาถึง 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๓๑ ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัวหลังจากการแปลง

- (๕) กดเลือกแปลงป่าครอบครัวที่จะนำเข้าข้อมูล จนนั้นແນที่จะแสดงแปลงป่าครอบครัวที่เลือกเพื่อตรวจสอบความถูกต้องว่าใช้แปลงที่จะทำการเพิ่มข้อมูลหรือไม่ (ดังภาพที่หมายเลข ๗)

หน้าหลัก ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว ระบบรายงานสถานการณ์เชิงวัฒนธรรม เกี่ยวกับป่าครอบครัว ออกจากระบบ f

ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัว

ระบบนำเข้าข้อมูลป่าครอบครัวเป็นการนำเข้าข้อมูลเกี่ยวกับป่าครอบครัวในพื้นที่ที่เก็บพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

บันทึกการใช้ประโยชน์ว่าป่าครอบครัว
กรุณาตรวจสอบพื้นที่ป่าครอบครัวของคุณลงบนแผนที่ เพื่อบาบารุงเรื่องเดียวกับป่าครอบครัว

เมื่อเจ้าของแปลง:
admin
หมายเหตุ:
เมืองปะลงด้านที่ติดกับราชอาณาจักรอย่างไรก็ได้
แปลงที่ 1 (รหัสแปลง 1625599202407)
แปลงที่ 2 (รหัสแปลง 1625600528533)

ล่วงมาถึง 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๓๒ เช็คข้อมูลแปลงป่าครอบครัว



- ๖) จากนั้นเลื่อนลงมาที่หัวข้อการนำประโยชน์ไปใช้ เลือกชนิดของพืชที่มีอยู่ในแปลงทีละ ๑ ชนิด เพื่อกรอกข้อมูลการใช้ประโยชน์ (ดังภาพที่ ๓๓ หมายเลข ๘ และ ๙) จากนั้นเลือกวันที่รายงาน แล้วกดบันทึก (ดังภาพที่ ๓๓ หมายเลข ๑๐ และ ๑๑) กรอกชนิดของพืชที่ได้นำไปใช้ประโยชน์วันนั้นๆ ให้ครบถ้วน หากพืชชนิดใดไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ไม่จำเป็นต้องกรอกข้อมูลเพิ่ม ข้อมูลพืชแต่ละชนิดที่ถูกนำมาเข้าข้อมูลจะแสดงผลในตารางด้านล่าง ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลที่นำเข้าผิดได้ โดยการกดปุ่ม ที่อยู่ในช่องแก้ไขได้

ลำดับ	รหัสแปลง	เมือง	ประเภท	วันที่	ปรับปรุง	จำนวน	สถานะ	สถานะ	จำนวน	หมายเหตุ
1	1626148610041	dd	พืชเชื้อสาย	14-07-2021	10 กilo	10 กilo	10 กilo	10 กilo	10 กilo	
2	1625827201357	กระเพรา	พืชสมุนไพร	14-07-2021	2 กilo	2 กilo	2 กilo	2 กilo	2 กilo	

ภาพที่ ๓๓ นำเข้าข้อมูลการใช้ประโยชน์พืชในพื้นที่ป่าครอบครัว

- ๗) ผู้ใช้งานสามารถดูภาพรวมผลผลิตของป่าครอบครัวได้ โดยกดปุ่ม ภาพรวมการใช้ประโยชน์จากบ่าครอบครัว จากนั้นจะเข้าสู่หน้าข้อมูลป่าครอบครัว โดยจะแสดงภาพรวมของการใช้ประโยชน์จากพืชในป่าครอบครัวทุกแปลงในรูปแบบกราฟวงกลม คิดเป็นสัดส่วนของจำนวนการใช้ประโยชน์ของพืชแต่ละชนิดต่อจำนวนการใช้ประโยชน์ทั้งหมดแสดงตำแหน่งแปลงบนแผนที่ และแสดงข้อมูลพืชแต่ละชนิดในตาราง (ดังภาพที่ ๓๔)



หน้าแรก ระบบบันทึกข้อมูลเชิงพื้นที่ ระบบรายงานสถานการณ์เชิงวัฒนธรรม ที่ใช้กับโครงการฯ ออกจากระบบ

ข้อมูลป่าครอบครัว

ระบบบันทึกข้อมูลป่าครอบครัวเป็นการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับครอบครัวในพื้นที่ที่มีป่าครอบคลุมในประเทศไทย

ข้อมูลเบื้องต้นป่าครอบครัว

ประเภทป่า	เปอร์เซ็นต์ (%)
ป่าดิบชื้นป่าดิบแล้ง	20.4%
ป่าล窃	24.3%
ป่าดิบเขียว	35.9%
ป่าดิบแล้งป่าดิบแล้ง	19.4%

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

ผู้บันทึกประจำวัน

Excel | Print | Search: _____

ลำดับ	ผู้บันทึก	วันที่	จำนวน	ป่าดิบชื้น	ป่าดิบแล้ง	ป่าล窃	ป่าดิบเขียว	ป่าดิบแล้งป่าดิบแล้ง	ผู้อื่น
1	กรุงเทพฯ	14-07-2021	2 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร				
2	กรุงเทพฯ	14-07-2021	1 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร	3 กิโลเมตร	4 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร
3	กรุงเทพฯ	13-07-2021	1 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร
4	กรุงเทพฯ	13-07-2021	3 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร	0 กิโลเมตร

Showing 1 to 10 of 14 entries

Previous | Next

บันทึกเมื่อ 08/07/2021

ส่วนกลาง 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

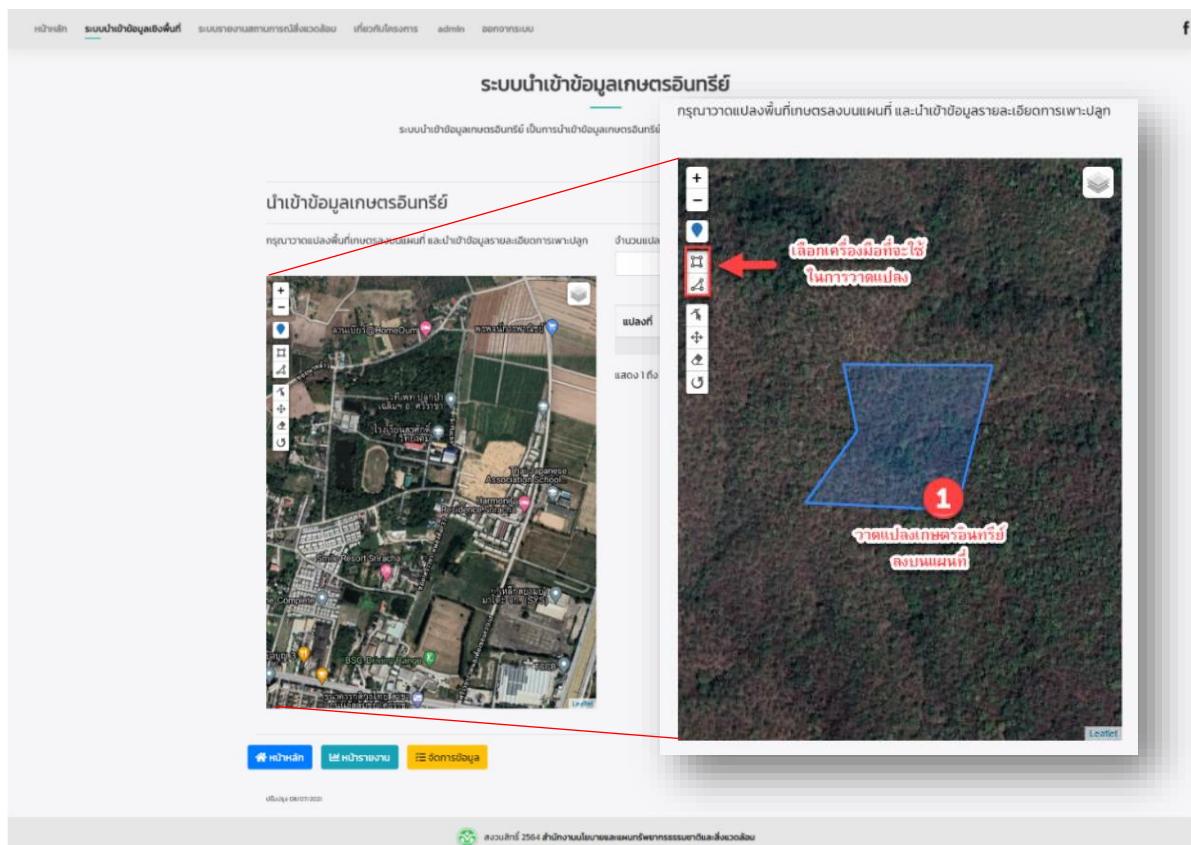
ภาพที่ ๓๔ ภาพรวมผลผลิตของป้าครอบครัว



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

ขั้นตอนการนำเข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลเกษตรอินทรีย์

- เข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลเกษตรอินทรีย์ วัดขอบเขตแปลงบนแผนที่ (ดังภาพที่ ๓๕)



ภาพที่ ๓๕ ระบบนำเข้าข้อมูลข้อมูลเกษตรอินทรีย์



- (๒) ເມື່ວາດແປລັງບັນແຜນທີ່ເສົ້າ ຮາຍລະເອີດຂອງກາຣວາດແປລັງຈະຫຼິນໄຟກຣົກໂດຍອັນນົມຕີ ກຣອກຮາຍລະເອີດຂອງແປລັງທີ່ວາດໃຫ້ຮັບຄ້ວານ ໂດຍຮາຍລະເອີດຂອງກາຣທຳເກະຊົນທຽ່ງ ແຕ່ລະປະເທມມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ ກຣອກຂໍ້ອມູນກາຣທຳເກະຊົນທຽ່ງປະເທດປະປຸກ ກຣອກຂໍ້ອມູນກາຣທຳເກະຊົນທຽ່ງປະເທດປະປຸກສູ່ຕົວແລະກຣອກຂໍ້ອມູນກາຣທຳເກະຊົນທຽ່ງປະເທດກປະປຸກ (ດັ່ງການທີ່ ๓ລ)

The three screenshots illustrate the 'Rai Lai' software's search function for land registration forms. Each screenshot shows a search form with various dropdown menus and checkboxes. The first screenshot has the 'ເພົ່າປະປຸກ' (Agricultural) checkbox selected. The second screenshot has the 'ບຸກສົ່ງ' (Delivery) checkbox selected. The third screenshot has the 'ການປະປຸກ' (Registration) checkbox selected.

ການທີ່ ๓ລ ຮາຍລະເອີດຮະບນໍາເຂົ້າຂໍ້ອມູນຂໍ້ອມູນເກະຊົນທຽ່ງແຕ່ລະປະເທດ

- (๓) ທັນຈັກກຣອກຂໍ້ອມູນຮັບຄ້ວານ (ດັ່ງການທີ່ ๓໖ ມາຍເລີ່ມທີ່ ๒) ກົດບັນທຶກ **ບັນທຶກ** (ດັ່ງການທີ່ ๓໖ ມາຍເລີ່ມທີ່ ๓)



แก้ไขข้อมูลแปลง ปศุสัตว์ 2

แปลงที่	ชื่อแปลง	
2	บังร.ส.สุรศักดิ์	
จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
ชลบุรี	ศรีราชา	สุรศักดิ์
การกำกับสัตว์		
ชนิดของสัตว์	สายพันธุ์ของสัตว์	จำนวนที่เลี้ยงไว้ (ตัว)
ไก่	ไก่พันธุ์	10
ขนาดของพื้นที่ที่เลี้ยงสัตว์		
หน่วย		
1	ไร่	
อัพโหลดรูปภาพ		
<input type="button" value="Choose File"/> images.jpg 		
วันที่รายงาน		
07/14/2021		

3 บันทึก

ภาพที่ ๓๗ การกรอกข้อมูลเกษตรอินทรีย์ให้ครบถ้วน

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลเกษตรอินทรีย์

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
จัดการข้อมูล	ใช้เข้าสู่ตารางรายงานข้อมูลนำเข้าเกษตรอินทรีย์ของผู้ใช้งาน
เพิ่มข้อมูล	นำเข้าข้อมูลแปลงเกษตรอินทรีย์ใหม่
ขยายแบบฟอร์ม	ใช้ตรวจสอบตำแหน่งที่สถานีตรวจวัดแต่ละสถานีบนแผนที่
แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล
ลบ!	ลบข้อมูลที่ไม่ต้องการ
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



๔.๕ โมดูลอื่นๆ

โมดูลอื่นๆ ประกอบด้วย ๒ ระบบย่อย ได้แก่ ระบบนำเข้าข้อมูลปริมาณขยะ และระบบแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม (ดังภาพที่ ๓๘)

ภาพที่ ๓๘ หน้าเมนูการนำเข้าข้อมูลโมดูลอื่นๆ

- ระบบนำเข้าข้อมูลขยะ ได้จากการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่รับผิดชอบทำการจัดเก็บและรายงานข้อมูลสถานการณ์ไว้ ซึ่งผู้ใช้งานที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลเท่านั้นจะสามารถนำเข้าข้อมูลสถิติของพื้นที่ได้

ขั้นตอนการนำเข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลขยะ

- เข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลขยะ คลิกที่เมนูที่เพื่อนำเข้าจุดที่ต้องการรายงานปริมาณขยะ (ดังภาพที่ ๓๙ หมายเลข ๑) จากนั้นกรอกข้อมูลต่างๆ ให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๓๙ หมายเลข ๒) เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อย กดปุ่มเพิ่มข้อมูล **+ เพิ่มข้อมูล** เพื่อทำการบันทึก



ระบบนำเข้าข้อมูลขยะ

ระบบนำเข้าข้อมูลขยะในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

กรุณาคลิกที่แผนที่เพื่อป้อนข้อมูลที่ต้องการรายงานปริมาณขยะ

1

**คลิกจุดที่ต้องการรายงาน
ปริมาณขยะบนแผนที่**

ชื่อ อปก.:

บ:

จังหวัด:

ประชากร (คน):

ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน):

จำนวน อปก. ที่มีการใช้บริการ (แห่ง):

ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นใน อปก. พื้นที่ที่ให้บริการ (ตัน/วัน):

ขยะอินทรีย์ (ตัน/วัน):

รีไซเคิล (ตัน/วัน):

อันตราย (ตัน/วัน):

การบริโภคอาหาร (กิโลกรัม):

การผลิตของเสีย สิ่งปฏิกูล (กิโลกรัม):

3

[เพิ่มข้อมูล](#) [เริ่มใหม่](#) [กลับหน้ารายงาน](#)

บันทึก 08/07/2021





- (๒) เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อย ระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์โดยอัตโนมัติ ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้ที่ตารางข้อมูลปริมาณขยะ คลิกเมนูเพิ่มข้อมูล (ดังภาพที่ ๔๐)

The screenshot shows a table titled "สร้างรายงานใหม่" (Create New Report) with the following columns: ลำดับ (Index), ปริมาณของที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (Quantity used), ปริมาณของที่กำจัดไปถูกต้อง (Properly disposed quantity), ผู้ให้ข้อมูล (Data provider), and เพิ่มข้อมูล (Add more data). The table contains 6 rows of data. At the bottom, it shows "Showing 1 to 10 of 1,909 entries" and a navigation bar with buttons for Previous, Next, and page numbers 1, 2, 3, 4, 5, ..., 191.

ลำดับ	ปริมาณของที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์	ปริมาณของที่กำจัดไปถูกต้อง	ผู้ให้ข้อมูล	เพิ่มข้อมูล
300			admin	ลบ แสดงกราฟ ดูรายละเอียด
0.16			admin	ลบ แสดงกราฟ ดูรายละเอียด
135			admin	ลบ แสดงกราฟ ดูรายละเอียด
0.79	6.21		admin	ลบ แสดงกราฟ ดูรายละเอียด
0.53	18		admin	ลบ แสดงกราฟ ดูรายละเอียด
0.25	42		admin	ลบ แสดงกราฟ ดูรายละเอียด

ภาพที่ ๔๐ หน้ารายงานสถานการณ์ปริมาณขยะ ส่วนราชการ

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการรายงานสถานการณ์ขยะ

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
สร้างรายงานใหม่	สร้างรายงานใหม่
แสดงกราฟ	แสดงกราฟ กราฟที่แสดงผลจะขึ้นด้านล่างตาราง
ดูรายละเอียด	ตรวจสอบข้อมูลและแก้ไข
ลบ	ลบข้อมูล
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



- ระบบนำเข้าข้อมูลแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม ได้จากการนำเข้าข้อมูลสู่ระบบโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานสิ่งแวดล้อมและเครือข่ายภาคประชาชน ซึ่งผู้ใช้งานที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลเท่านั้นจะสามารถนำเข้าข้อมูลสถิติของพื้นที่ได้

ขั้นตอนการนำเข้าสู่หน้าระบบแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม

- เข้าสู่หน้าระบบนำเข้าข้อมูลแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม กรอกรายละเอียดเรื่องร้องเรียนให้ครบถ้วน (ดังภาพที่ ๑) จากนั้นคลิกที่ແນนที่เพื่อนำเข้าจุดที่ต้องการรายงานแจ้งเรื่องร้องเรียน (ดังภาพที่ ๒) จากนั้นเพิ่มรูปภาพเพื่อใช้เป็นหลักฐาน และกดปุ่มบันทึก (ดังภาพที่ ๓๔ หมายเลข ๓ และ ๔)

The screenshot shows a web-based reporting system. At the top, there's a header with navigation links like 'หน้าหลัก', 'ระบบนำเข้าข้อมูลเชิงลึก', 'ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม', 'ที่อยู่ที่เกี่ยวกับเรา', and 'ออกจากระบบ'. Below the header, the main title is 'ระบบนำเข้าข้อมูลแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม'. A sub-instruction below the title reads: 'ระบบนำเข้าข้อมูลแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม เป็นการนำเข้าข้อมูลภาระเบื้องต้นเพื่อเบิกพันกิจกรรมทางวิชาชีพ'.

The form itself has several input fields:

- 1:** A large input field for 'รายละเอียด' (Details) which is highlighted with a purple border.
- 2:** A map of Chiang Mai University area with a blue marker indicating the location. A red circle highlights the location point on the map.
- 3:** A file upload section with a 'Choose File' button and a placeholder 'ไฟล์แนบมา' (Attached file).
- 4:** A green 'บันทึก' (Submit) button at the bottom left.

At the bottom of the form, there's a note: 'อนุมัติ ๐๘/๐๗/๒๐๒๑' (Approved 08/07/2021) and a footer with the text: 'สงวนลิขสิทธิ์ ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม'.

ภาพที่ ๑ ระบบนำเข้าข้อมูลแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม



- (๒) เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อย ระบบจะแจ้งผลการดำเนินงาน กดตกลง จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้ารายงานสถานการณ์โดยอัตโนมัติ ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้ที่ตารางข้อมูล แจ้งเรื่องร้องเรียน คอลัมน์เพิ่มข้อมูล (ดังภาพที่ ๔๗)

The screenshot shows a web-based reporting system. At the top, there are navigation links: หน้าหลัก (Home), ระบบรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม (Report System), ระบบเข้าบัญชีบุคลิก (User Management), ระบบบันทึกการติดต่อ (Contact Log), เกี่ยวกับโครงการ (About Project), ออกจากระบบ (Logout), and a user icon. Below the header, the title "รายงานการแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม" (Report on Environmental Problem) is displayed. A sub-instruction "การรายงานข้อมูลเพื่อเข้าการแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่เบ็ดพื้นนาพิเศษภาคตะวันออก" (Report information to enter environmental problem in the Bed Phin Napa Pi Special Economic Zone) is present. A green button labeled "เพิ่มข้อมูลเรื่องร้องเรียน" (Add complaint information) is visible. The main content area contains a table with columns: ลำดับ (Row ID), เรื่องร้องเรียน (Complaint), รายละเอียด (Details), ชื่อสถานที่ (Location name), วันที่ (Date), แก้ไข (Edit), zoom (Zoom), รายละเอียด (Details), and au (au). The table has one row with values: 1, [redacted], [redacted], [redacted], [redacted], [redacted], zoom, รายละเอียด, and au. Below the table, it says "แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผล" (Show 1 to 1 of 1 results). At the bottom right, there are buttons for ก่อนหน้า (Previous), 1 (Current page), and ถัดไป (Next). The footer of the page includes the date "ปรับปรุง 08/07/2021" and the logo "สงวนลิขสิทธิ์ 2564 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม".

ภาพที่ ๔๗ หน้ารายงานการแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม ส่วนราชการ

โดยข้อมูลตารางจะมีเครื่องมือให้เลือกใช้จัดการข้อมูล ดังตารางที่ ๙

ตารางที่ ๙ ตารางปุ่มเครื่องมือจัดการข้อมูลแจ้งปัญหาสิ่งแวดล้อม

ปุ่มเครื่องมือ	รายละเอียด
เพิ่มข้อมูลเรื่องร้องเรียน	เพิ่มข้อมูลปัญหาสิ่งแวดล้อมใหม่
zoom	แสดงตำแหน่งการแจ้งเรื่องร้องเรียนบนแผนที่
รายละเอียด	แสดงรายละเอียดข้อมูล
au	ลบข้อมูล
Excel	ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ตาราง Excel
Print	พิมพ์ข้อมูลรายงาน



Management
Information
System