



คู่มือการใช้งานระบบ

กรมทรัพยากรธรณี

ระบบให้บริการและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างทรัพยากรธรณี สำหรับผู้รับบริการ



สารบัญ

1.	สัญลักษณ์ของระบบ	2
1.1	สัญลักษณ์ หรือ ปุ่ม สำหรับการใช้งานระบบ	2
2.	การสมัครสมาชิก.....	4
2.1	การสมัครสมาชิก	4
3.	การเข้าใช้งานระบบ.....	7
3.1	การเข้าใช้งานระบบ	7
3.2	การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	7
3.3	การเปลี่ยนรหัสผ่าน.....	10
3.4	การออกจากระบบ	11
3.5	การลืมหรหัสผ่าน	12
4.	การขอรับบริการวิเคราะห์ตัวอย่างทรัพยากรธรณี.....	14
4.1	การบันทึกคำขอ.....	14
4.2	การติดตามสถานะ	19
4.3	การชำระค่าบริการ.....	22
4.4	การพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน.....	23
4.5	การประเมินความพึงพอใจ	25
5.	การขอคำปรึกษา.....	27
5.1	การขอคำปรึกษา	27
5.2	การตรวจสอบสถานะการจอง.....	27
6.	Error handling.....	29



1. สัญลักษณ์ของระบบ

1.1 สัญลักษณ์ หรือ ปุ่ม สำหรับการใช้งานระบบ

ไอคอน	คำอธิบาย	ไอคอน	คำอธิบาย
	เลื่อนกลับขึ้นด้านบนเว็บ		ปฏิทิน
	เพิ่มไฟล์		แสดงรหัสผ่าน
	ลบไฟล์		ซ่อนรหัสผ่าน
	ล้างข้อมูล		ค้นหาข้อมูล
	แสดงตัวเลือก		แก้ไขข้อมูล
	ก่อนหน้า		แสดงตัวเลือก
	แก้ไขข้อมูล		ลบข้อมูล
	ถัดไป		เลื่อนแบนเนอร์ก่อนหน้า
	เลื่อนแบนเนอร์ถัดไป		ยกเลิกข้อมูล
	ยอมรับคุกกี้		ย้อนกลับ
	ดูข้อมูลทั้งหมด		ตกลง



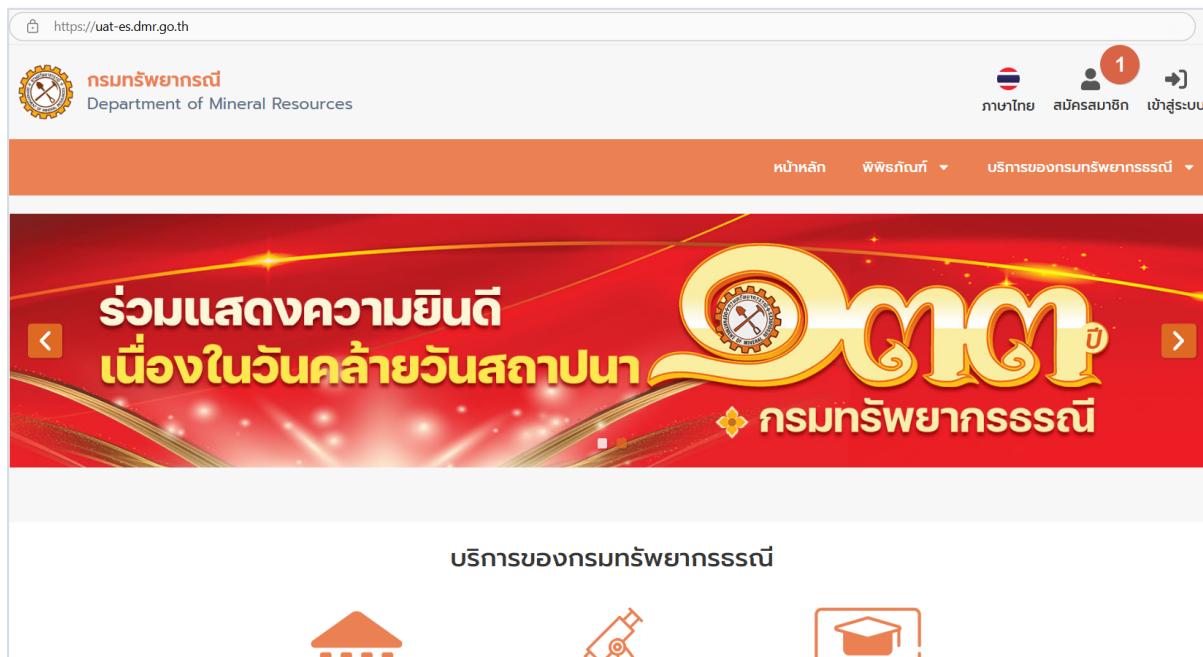
ไอคอน	คำอธิบาย	ไอคอน	คำอธิบาย
	ลงทะเบียนข้อมูล		ส่งแบบประเมิน
	ประเมินความพึงพอใจ		เลือกข้อมูล
	บันทึกข้อมูล		ส่งข้อมูล
	ย้อนกลับ		ยกเลิกคำขอ
	ใบเสร็จรับเงิน		ชำระเงิน
		ใบแจ้งชำระเงิน	
		ผลการตรวจสอบวิเคราะห์ตัวอย่าง	



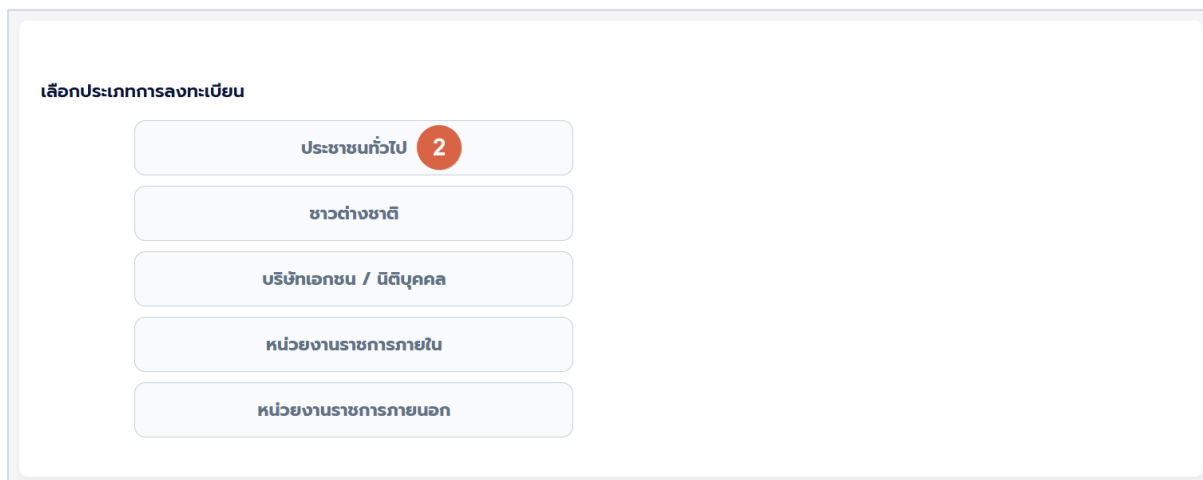
2. การสมัครสมาชิก

2.1 การสมัครสมาชิก

(1) เข้า URL <https://e-service.dmr.go.th/registration> จากนั้นคลิก สมัครสมาชิก



(2) เลือกประเภทสมาชิก





(3) กรอกรายละเอียดผู้สมัคร โดยหลังจากกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิก ฉันยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข ตามนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และ คลิกปุ่ม ลงทะเบียน

- การลงทะเบียนผ่าน ThaiID : คลิก ไอคอนรูป ThaiID
- ระบุข้อมูลให้ครบถ้วน โดยห้ามเว้นว่าง ข้อมูลที่มีสัญลักษณ์ *

กรมทรัพยากรธรณี
Department of Mineral Resources

ภาษาไทย เข้าสู่ระบบ

หน้าหลัก | พิธีภัณฑ์ | บริการของพิธีภัณฑ์

ย้อนกลับ

ลงทะเบียนผ่าน ThaiID

ข้อมูลผู้ใช้งาน

คำนำหน้า *

ชื่อ * นามสกุล *

วันเกิด * สัญชาติ *

เลขประจำตัวประชาชน * เลขหลังบัตรประจำตัวประชาชน *

อาชีพ

เลขที่ หมู่ที่

ซอย ถนน

จังหวัด อำเภอ/เขต

ตำบล/แขวง รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

โทรศัพท์มือถือ

อีเมล *

ข้อมูลรหัสผ่าน

รหัสผ่าน * ยืนยันรหัสผ่าน *

ข้อแนะนำการกำหนดรหัสผ่าน :
- มีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษร แต่ไม่เกิน 50 ตัวอักษร
- มีอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ [A-Z] อย่างน้อย 1 ตัว และตัวพิมพ์เล็ก [a-z] อย่างน้อย 1 ตัว
- มีตัวเลข [0-9] อย่างน้อย 1 ตัว
- มีอักขระพิเศษ [@!%*#?&] อย่างน้อย 1 ตัว

ฉันยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข ตามนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

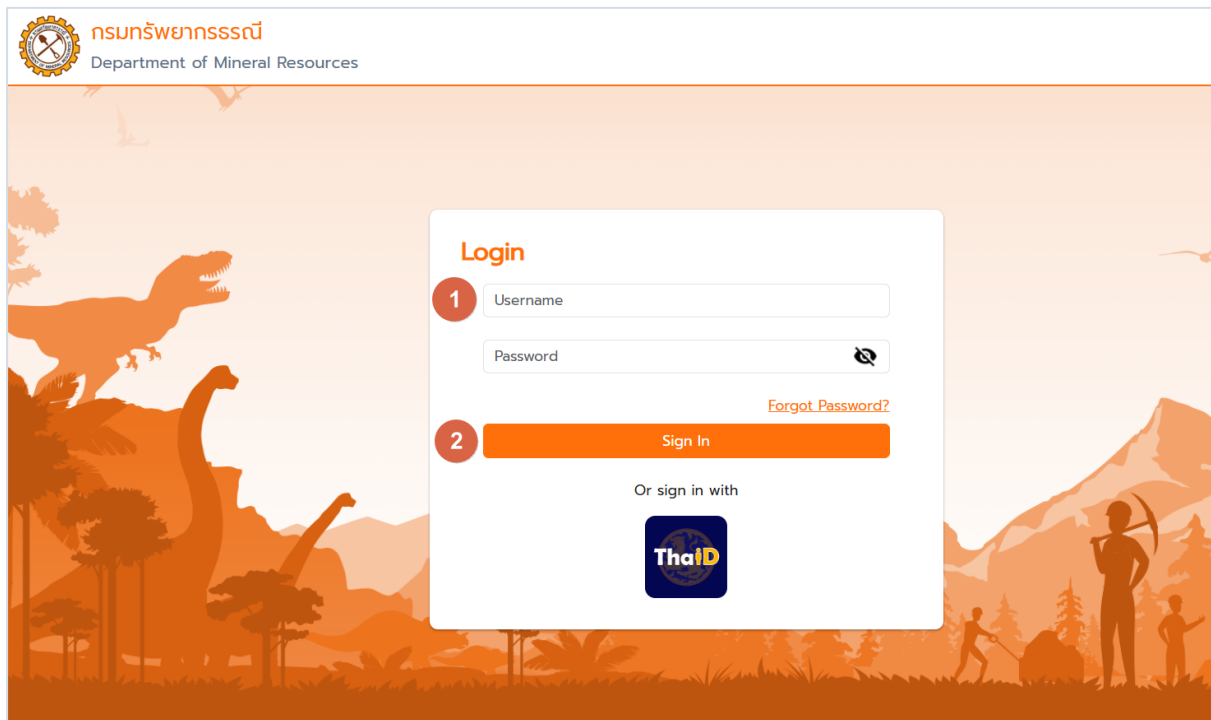
3 ลงทะเบียน ยกเลิก



3. การเข้าใช้งานระบบ

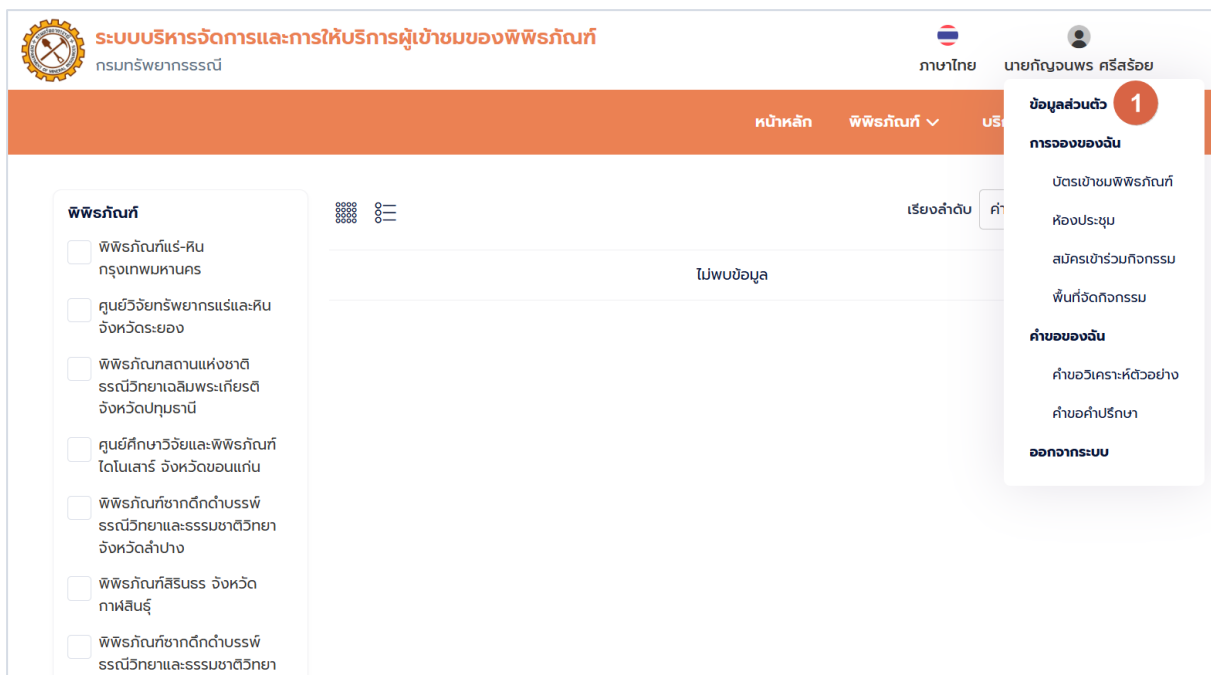
3.1 การเข้าใช้งานระบบ

- (1) ระบุ Username และ Password
- (2) คลิกปุ่ม Sign In หรือ เข้าระบบผ่าน ThaiID



3.2 การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว





- (1) คลิกที่ชื่อผู้ใช้งานมุมบนขวาของหน้าจอ จากนั้นคลิก ข้อมูลส่วนตัว






- การแก้ไขข้อมูล : คลิก  หลังข้อมูลที่ต้องการแก้ไข

ข้อมูลผู้ใช้งาน

ประเภท	ประชาชนทั่วไป
ชื่อ-นามสกุล	นายกัญจนพร ศรีสร้อย 
วันเกิด	1 ม.ค. 2534
สัญชาติ	ไทย
เลขประจำตัวประชาชน	7242691198630
อาชีพ	พนักงานบริษัทเอกชน
ที่อยู่	999 หมู่ 9 ซอยพหลโยธิน 9 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10400 
โทรศัพท์	029999999
โทรศัพท์มือถือ	0999998399
อีเมล	 

[เปลี่ยนรหัสผ่าน](#)

- (2) กรณีแก้ไข ชื่อ - นามสกุล หลังจากคลิก  ระบบแสดงป๊อปอัพสำหรับแก้ไขข้อมูล โดยหลังจากกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม บันทึก


- ระบุข้อมูลให้ครบถ้วน โดยห้ามเว้นว่าง ข้อมูลที่มีสัญลักษณ์ *

แก้ไขชื่อ-นามสกุล

คำนำหน้า *	<input type="text" value="นาย"/>		
ชื่อ *	<input type="text" value="กัญจนพร"/>	นามสกุล *	<input type="text" value="ศรีสร้อย"/>
วันเกิด	1 ม.ค. 2534	สัญชาติ	ไทย
เลขประจำตัวประชาชน	7242691198630	เลขหลังบัตรประจำตัวประชาชน *	JC1000250715
อาชีพ	<input type="text" value="พนักงานบริษัทเอกชน"/>		

2 [บันทึก](#) [ยกเลิก](#)




(3) กรณีแก้ไข **ที่อยู่** หลังจากคลิก  ระบบแสดงป๊อปอัพสำหรับแก้ไขข้อมูล โดยหลังจากกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **บันทึก**

- ระบุข้อมูลให้ครบถ้วน โดยห้ามเว้นว่าง ข้อมูลที่มีสัญลักษณ์ *

แก้ไขที่อยู่ ✕

เลขที่	<input type="text" value="999"/>	หมู่ที่	<input type="text" value="9"/>
ซอย	<input type="text" value="พหลโยธิน 9"/>	ถนน	<input type="text" value="พหลโยธิน"/>
จังหวัด	<input type="text" value="กรุงเทพมหานคร"/> ✕ ▾	อำเภอ/เขต	<input type="text" value="พญาไท"/> ✕ ▾
ตำบล/แขวง	<input type="text" value="สามเสนใน"/> ✕ ▾	รหัสไปรษณีย์	<input type="text" value="10400"/>
โทรศัพท์	<input type="text" value="029999999"/>		
โทรศัพท์มือถือ	<input type="text" value="0999998399"/>		

3

(4) กรณีแก้ไข **อีเมล** หลังจากคลิก  ระบบแสดงป๊อปอัพสำหรับแก้ไขข้อมูล โดยหลังจากกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **บันทึก**

- ระบุข้อมูลให้ครบถ้วน โดยห้ามเว้นว่าง ข้อมูลที่มีสัญลักษณ์ *

แก้ไขอีเมล ✕

อีเมล *

4



3.3 การเปลี่ยนรหัสผ่าน

- (1) คลิกที่ชื่อผู้ใช้งานมุมบนขวาของหน้าจอ จากนั้นคลิก ข้อมูลส่วนตัว

- (2) คลิกปุ่ม เปลี่ยนรหัสผ่าน



- (3) ระบุ รหัสผ่านปัจจุบัน
- (4) ระบุ รหัสผ่านใหม่ และ ยืนยันรหัสผ่าน โดยจะต้องเป็นข้อมูลที่ตรงกัน
- (5) คลิกปุ่ม บันทึก

แก้ไขรหัสผ่าน

รหัสผ่านปัจจุบัน * 3

รหัสผ่านใหม่ * 4

ยืนยันรหัสผ่าน *

ข้อแนะนำการกำหนดรหัสผ่าน :

- มีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษร แต่ไม่เกิน 50 ตัวอักษร
- มีอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ [A-Z] อย่างน้อย 1 ตัว และตัวพิมพ์เล็ก [a-z] อย่างน้อย 1 ตัว
- มีตัวเลข [0-9] อย่างน้อย 1 ตัว
- มีอักขระพิเศษ [@!%*#?&] อย่างน้อย 1 ตัว

5

3.4 การออกจากระบบ

- (1) คลิกที่ชื่อผู้ใช้งานมุมบนขวาของหน้าจอ จากนั้นคลิก **ออกจากระบบ**

กรมทรัพยากรธรณี
Department of Mineral Resources

ภาษาไทย นายกัญจนพร ศรีสร้อย

หน้าหลัก **พืชรักกันท์** **บริษัท**

ข้อมูลส่วนตัว

การจองของเงิน

- บัตรเข้าชมพืชรักกันท์
- ห้องประชุม
- สมัครเข้าร่วมกิจกรรม
- พื้นที่จัดกิจกรรม

ค่าของของเงิน

- ค่าขอวิเคราะห์ตัวอย่าง
- ค่าขอคำปรึกษา

ออกจากระบบ 1

ข้อมูลผู้ใช้งาน

ประเภท	ประชาชนทั่วไป
ชื่อ-นามสกุล	นายกัญจนพร ศรีสร้อย
วันเกิด	1 ม.ค. 2534
สัญชาติ	ไทย
เลขประจำตัวประชาชน	7242691198630
อาชีพ	พนักงานบริษัทเอกชน
ที่อยู่	999 หมู่ 9 ซอยพหลโยธิน 9 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	0299999999
โทรศัพท์มือถือ	0999998399
อีเมล	<input type="text"/>



3.5 การลืมรหัสผ่าน

(1) คลิก Forgot Password

กรมทรัพยากรธรณี
Department of Mineral Resources

Login

Username

Password

[Forgot Password?](#) **1**

Sign In

Or sign in with

ThaiID

(2) ระบบแสดงหน้าจอสำหรับรีเซ็ตรหัสผ่าน ให้ระบุ Username

(3) คลิกปุ่ม Submit ระบบจะดำเนินการส่งอีเมลสำหรับกำหนดรหัสผ่านใหม่ ไปยังอีเมลของผู้ใช้งานที่ระบุ

กรมทรัพยากรธรณี
Department of Mineral Resources

Forgot Password?

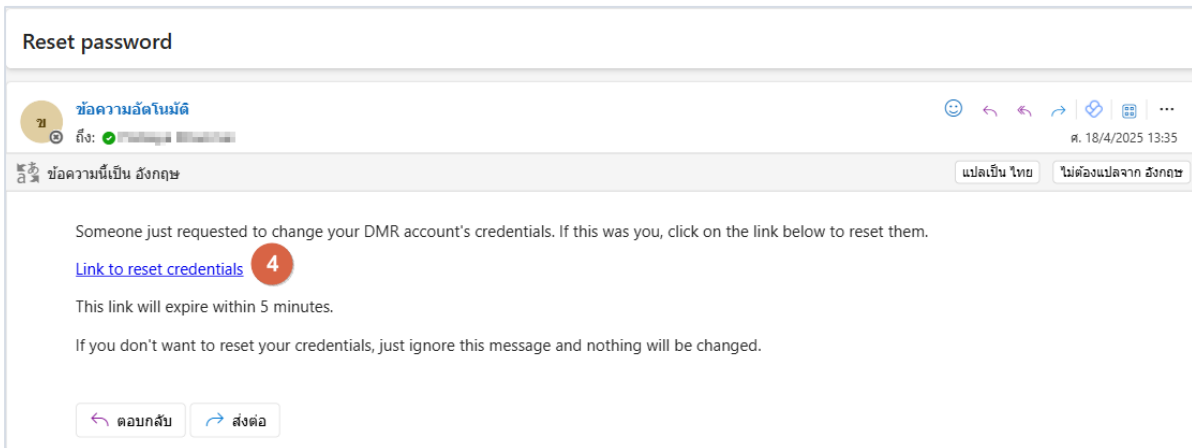
2 Username

[Back to Login](#)

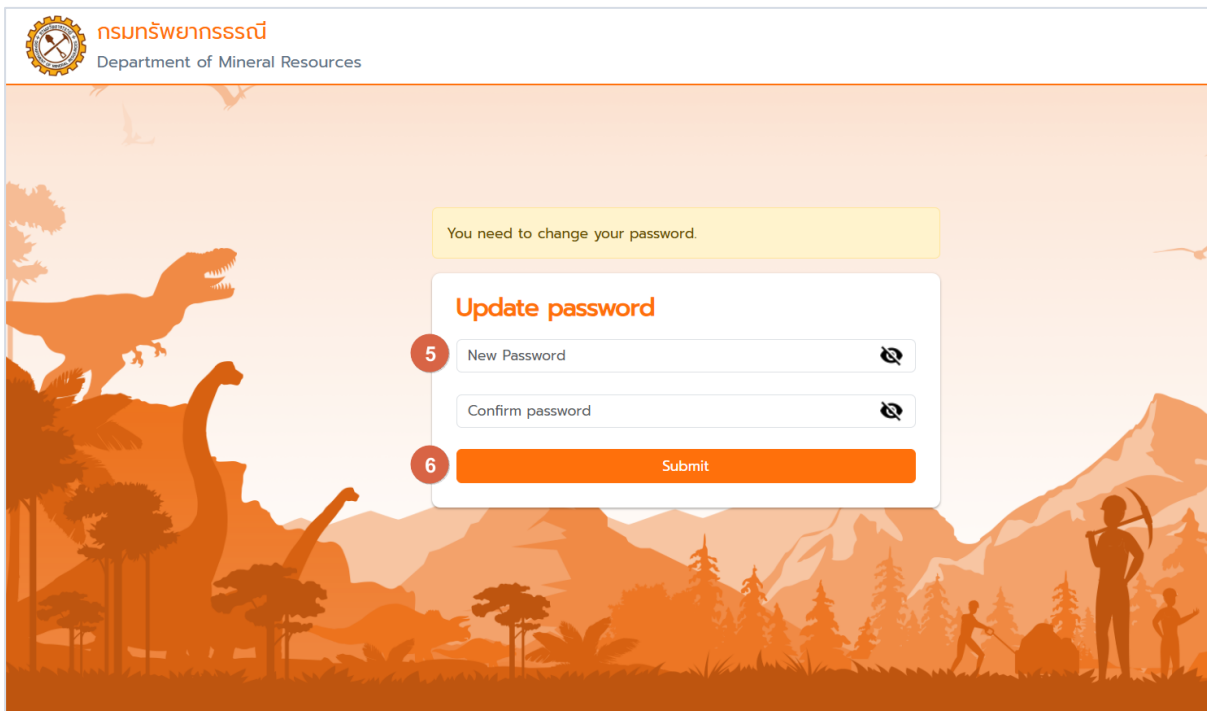
3 **Submit**



- (4) เข้าอีเมลที่ลงทะเบียนไว้ในระบบ จากนั้นคลิก **Link to reset credentials** ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับกำหนดรหัสผ่านใหม่



- (5) ระบุ **New Password** และ **Confirm Password** โดยจะต้องเป็นข้อมูลที่ตรงกัน
(6) คลิกปุ่ม **Submit**





4. การขอรับบริการวิเคราะห์ตัวอย่างทรัพยากรธรณี

4.1 การบันทึกคำขอ

- ระบุรายละเอียดคำขอ หลังจากนั้น คลิกปุ่ม **ส่งข้อมูล**
 - ระบุข้อมูลให้ครบถ้วน โดยห้ามเว้นว่าง ข้อมูลที่มีสัญลักษณ์ *

ข้อมูลผู้ขอตัวอย่าง	
ประเภท *	<input checked="" type="radio"/> บุคคลธรรมดา <input type="radio"/> บริษัท/หน่วยงาน/องค์กร
คำนำหน้าชื่อ *	นาย <input type="text"/>
ชื่อ *	กัญจนพร
นามสกุล *	ศรีสร้อย
เลขที่ *	999
หมู่ที่	9
ซอย	พหลโยธิน 9
ถนน *	พหลโยธิน
จังหวัด *	กรุงเทพมหานคร <input type="text"/>
อำเภอ/เขต *	พญาไท <input type="text"/>
ตำบล/แขวง *	สามเสนใน <input type="text"/>
รหัสไปรษณีย์ *	10400
โทรศัพท์	029999999
โทรศัพท์มือถือ *	0999998399
โทรสาร	
อีเมล *	<input type="text"/>
ข้อมูลตัวอย่าง	
ชนิดตัวอย่าง *	<input checked="" type="checkbox"/> แร่ <input type="checkbox"/> หิน <input type="checkbox"/> ดิน <input type="checkbox"/> ทราย <input type="checkbox"/> สรณวัตถุ <input type="checkbox"/> อื่นๆ
การวิเคราะห์ตรวจสอบ *	<input checked="" type="radio"/> ทางเคมี <input type="radio"/> ทางกายภาพ
การขอรับตัวอย่างคืน *	<input checked="" type="radio"/> ไม่ขอรับตัวอย่างคืน <input type="radio"/> ขอรับตัวอย่างคืน (รับเองภายใน 1 เดือนหลังจากวันรายงานผล)
จำนวนตัวอย่าง *	10
รายงานผลวิเคราะห์ *	<input checked="" type="checkbox"/> ภาษาไทย <input checked="" type="checkbox"/> ภาษาอังกฤษ
การรับผลวิเคราะห์การตรวจสอบ *	<input checked="" type="radio"/> มารับผลเอง <input type="radio"/> ทางอีเมล <input type="radio"/> ทางไปรษณีย์
ข้อมูลใบกำกับภาษี	
ประเภท *	<input checked="" type="radio"/> บุคคลธรรมดา <input type="radio"/> บริษัท/หน่วยงาน/องค์กร
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี *	7242691198630
คำนำหน้าชื่อ *	นาย <input type="text"/>
ชื่อ *	กัญจนพร
นามสกุล *	ศรีสร้อย
เลขที่ *	999
หมู่ที่	9
ซอย	พหลโยธิน 9
ถนน *	พหลโยธิน
จังหวัด *	กรุงเทพมหานคร <input type="text"/>
อำเภอ/เขต *	พญาไท <input type="text"/>
ตำบล/แขวง *	สามเสนใน <input type="text"/>
รหัสไปรษณีย์ *	10400



ข้อมูลเอกสารประกอบคำขอ

ชื่อโครงการ/งาน

รูปภาพตัวอย่าง * Calcium_oxide_powder.JPG X

ไฟล์นามสกุล png, jpg, jpeg, webp, gif, heif, heic, bmp เท่านั้น และต้องมีขนาดไฟล์ไม่เกิน 10 MB

วิดีโอตัวอย่าง Calcium_oxide_powder.mp4 X

ไฟล์นามสกุล avi, mpg, mp4, m4v, mov, webm, wmv, 3gp, 3gp2 เท่านั้น และต้องมีขนาดไฟล์ไม่เกิน 30 MB

รายละเอียดตัวอย่าง *
กองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี จะรับวิเคราะห์ตัวอย่างเฉพาะที่มาจากธรรมชาติเท่านั้น
กรณีเลือกประเภทอัฟโหลดไฟล์ สามารถดาวน์โหลดไฟล์เทมเพลตได้ที่

อัฟโหลดไฟล์ รายละเอียดตัวอย่าง 01.pdf X

ไฟล์นามสกุล doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx, pdf, txt เท่านั้น และต้องมีขนาดไฟล์ไม่เกิน 10 MB

กรอกข้อมูลผ่านหน้าจอ

- รายละเอียดตัวอย่าง
 - กรณี อัฟโหลดไฟล์ จะต้องเลือกไฟล์และอัฟโหลดเข้าสู่ระบบ สามารถดาวน์โหลดเทมเพลตได้โดยการ คลิก สามารถดาวน์โหลดไฟล์เทมเพลตได้ที่

รายละเอียดตัวอย่าง *
กองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี จะรับวิเคราะห์ตัวอย่างเฉพาะที่มาจากธรรมชาติเท่านั้น
กรณีเลือกประเภทอัฟโหลดไฟล์ สามารถดาวน์โหลดไฟล์เทมเพลตได้ที่

อัฟโหลดไฟล์
ไฟล์นามสกุล doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx, pdf, txt เท่านั้น และต้องมีขนาดไฟล์ไม่เกิน 10 MB

กรอกข้อมูลผ่านหน้าจอ

- กรณี กรอกข้อมูลผ่านหน้าจอ จะต้องเลือกรายการผ่านหน้าจอ
(1) คลิก **คลิกที่นี่เพื่อเลือกข้อมูล**

รายละเอียดตัวอย่าง *
กองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี จะรับวิเคราะห์ตัวอย่างเฉพาะที่มาจากธรรมชาติเท่านั้น
กรณีเลือกประเภทอัฟโหลดไฟล์ สามารถดาวน์โหลดไฟล์เทมเพลตได้ที่

อัฟโหลดไฟล์

กรอกข้อมูลผ่านหน้าจอ คลิกที่นี่เพื่อเลือกข้อมูล 1



- (2) กรอกข้อมูลตัวอย่าง และ เลือกรายการตัวอย่างที่ต้องการ คลิก หน้ารายการที่ต้องการ จากนั้นคลิกปุ่ม บันทึก
- การค้นหาข้อมูล : เลือกประเภท และ กรอกรายการที่ต้องการค้นหา จากนั้นคลิก

เลือกรายการวิเคราะห์

ข้อมูลตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ 1

เครื่องหมาย

ชนิดของตัวอย่าง

แหล่งกำเนิด

ข้อมูลรายการประเภทวิเคราะห์

ประเภท

รายการ

รายการ

- กำมะถัน (S)
- ความชื้นของแร่หรือสินแร่ (H_2O)
- แคลเซียม (Ca)
- แคลเซียมออกไซด์ (CaO)
- แคลเซียมคาร์บอเนต ($CaCO_3$) ในแร่ฟลูออไรต์
- แคลเซียมฟลูออไรต์ (CaF_2) ในแร่ฟลูออไรต์

2 บันทึก ยกเลิก



(3) หลังจากบันทึกข้อมูล ระบบจะแสดงข้อมูลตัวอย่างที่กรอกข้อมูลผ่านหน้าจอ

- การเพิ่มข้อมูล : คลิก **เพิ่มข้อมูลตัวอย่าง**
- การแก้ไขข้อมูล : คลิก **หน้ารายการตัวอย่าง**
- การลบข้อมูล : คลิก **หน้ารายการตัวอย่าง**
- กรณีแก้ไขข้อมูล ดำเนินการบันทึกข้อมูลเหมือนกับขั้นตอนการเพิ่มข้อมูล

รายละเอียดตัวอย่าง *

กองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี จะรับวิเคราะห์ตัวอย่างเฉพาะที่จากกรรมภาคเท่านั้น กรณีเลือกประเภทอิพลอสต์ สามารถดาวน์โหลดไฟล์แบบเวลาดได้ที่นี่

อิพลอสต์

กรอกข้อมูลผ่านหน้าจอ เพิ่มข้อมูลตัวอย่าง

	ตัวอย่างที่	1
	เครื่องหมาย	A-001
	ชนิดของตัวอย่าง	เถ้าลอย (Fly Ash)
	แหล่งกำเนิด	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน จังหวัดฉะบุรี
	รายการวิเคราะห์	<ul style="list-style-type: none">• ความเข้มข้นของแหริออสินแร่ (H_2O^-)• แคลเซียมออกไซด์ (CaO) ในแร่ยับจับ• ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO_3) ในแร่ยับจับ
	ตัวอย่างที่	2
	เครื่องหมาย	F-002
	ชนิดของตัวอย่าง	แร่ฟลูออไรต์ (Fluorite Ore)
	แหล่งกำเนิด	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน จังหวัดฉะบุรี
	รายการวิเคราะห์	<ul style="list-style-type: none">• แคลเซียม (Ca)• แคลเซียมออกไซด์ (CaO)• แคลเซียมคาร์บอเนต ($CaCO_3$) ในแร่ฟลูออไรต์



(2) หลังจากดำเนินการตามขั้นตอนเรียบร้อยแล้ว ระบบจะส่งอีเมลยืนยันข้อมูลการยื่นคำขอวิเคราะห์ตัวอย่าง ไปยังอีเมลของผู้ใช้งานตามขั้นตอน ประกอบด้วย

- อีเมลแจ้งให้จัดส่งตัวอย่างตัวจริง (สำหรับกรณีที่เจ้าหน้าที่ยังไม่ได้รับตัวอย่าง หรือ ต้องการตัวอย่างตัวจริง)

กรมทรัพยากรธรณี : แจ้งให้จัดส่งตัวอย่างตัวจริง | เลขที่รายการ 2025411000001

ข้อความอัตโนมัติ
ถึง: [ชื่อผู้ใช้งาน]

เรียนคุณ ทัศนีย์ ขาวใหม่

กรมทรัพยากรธรณี ขอแจ้งให้ท่านจัดส่งตัวอย่างตัวจริงเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการตามคำขอ โดยดำเนินการจัดส่งไปรษณีย์มีมาที่ กองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี (อาคารโพธิ์ ชั้น 1) 75/10 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

ขอตัวอย่างเพิ่มเติม

ขอแสดงความนับถือ
กรมทรัพยากรธรณี

อีเมลนี้ถูกส่งถึงคุณด้วยระบบอัตโนมัติ กรุณาอย่าตอบกลับอีเมลนี้

- อีเมลแจ้งรายละเอียดการชำระเงิน

กรมทรัพยากรธรณี : แจ้งรายละเอียดการชำระเงิน | เลขที่รายการ 2025411000001

ข้อความอัตโนมัติ
ถึง: [ชื่อผู้ใช้งาน]

เรียนคุณ ทัศนีย์ ขาวใหม่

กรมทรัพยากรธรณี ขอแจ้งรายละเอียดการชำระเงิน เลขที่รายการ 2025411000001 ให้กับท่าน โดยท่านสามารถตรวจสอบรายละเอียดได้ตามเอกสารที่แนบมาในอีเมลฉบับนี้

ตรวจสอบรายละเอียดและติดตามสถานะคำขอ [คลิกที่นี่](#)

ขอแสดงความนับถือ
กรมทรัพยากรธรณี

อีเมลนี้ถูกส่งถึงคุณด้วยระบบอัตโนมัติ กรุณาอย่าตอบกลับอีเมลนี้

- อีเมลแจ้งดำเนินการเสร็จสิ้น

กรมทรัพยากรธรณี : คำขอรับบริการดำเนินการเสร็จสิ้น | เลขที่รายการ 2025411000001

ข้อความอัตโนมัติ
ถึง: [ชื่อผู้ใช้งาน]

เรียนคุณ ทัศนีย์ ขาวใหม่

คำขอรับบริการวิเคราะห์ตรวจสอบ เลขที่รายการ 2025411000001 ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

ตรวจสอบรายละเอียดและติดตามสถานะคำขอ [คลิกที่นี่](#)

ขอแสดงความนับถือ
กรมทรัพยากรธรณี

อีเมลนี้ถูกส่งถึงคุณด้วยระบบอัตโนมัติ กรุณาอย่าตอบกลับอีเมลนี้



4.2 การติดตามสถานะ

- (1) คลิกที่ชื่อผู้ใช้งานมุมบนขวาของหน้าจอ จากนั้นคลิก คำขอวิเคราะห์ตัวอย่าง
- (2) ระบบแสดงรายการคำขอทั้งหมดที่ผู้ใช้งานเคยทำรายการไว้ จากนั้นคลิกรายการที่ต้องการ

The screenshot shows the system's main interface. At the top, there is a header with the institution's name and logo, and a user profile section for 'นายกัญจนพร ศรีสร้อย'. Below the header is a navigation bar with 'หน้าหลัก', 'พืชรหัส', and 'ประวัติ'. The main content area is titled 'รายการ' (List) and displays a table with one entry: 'เลขที่รายการ 2025411000040'. To the right of this entry is a button labeled 'ขอพิจารณาดำเนินการตามคำขอ'. A user menu is open on the right side, showing options like 'บัตรเข้าชมพิพิธภัณฑ์', 'ห้องประชุม', and 'คำขอวิเคราะห์ตัวอย่าง' (highlighted with a red circle and the number 1).

- (3) ระบบแสดงรายละเอียดการร้อง

The screenshot shows the detailed view of a request. At the top right is a 'ยกเลิกคำขอ' (Cancel Request) button. The main content is organized into sections: 'เลขที่รายการ' (Request Number: 2025411000040), 'สถานะ' (Status: รอพิจารณาดำเนินการตามคำขอ), 'เลขที่คำขอ' (Request Number: -), 'วันที่เริ่มดำเนินการ' (Start Date: -), 'ห้องปฏิบัติการ' (Laboratory: -), and 'สถานะห้องปฏิบัติการ' (Laboratory Status: -). Below these are sections for 'ข้อมูลผู้ขอรับบริการ' (Applicant Information), 'ข้อมูลคำบริการ' (Service Information), 'ข้อมูลตัวอย่าง' (Sample Information), and 'ข้อมูลใบกำกับภาษี' (Tax Invoice Information).

Section	Field	Value	Field	Value
เลขที่รายการ	เลขที่รายการ	2025411000040	สถานะ	รอพิจารณาดำเนินการตามคำขอ
	เลขที่คำขอ	-	วันที่เริ่มดำเนินการ	-
ห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการ	-	สถานะห้องปฏิบัติการ	-
	ข้อมูลผู้ขอรับบริการ			
ข้อมูลผู้ขอรับบริการ	วันที่ส่งคำขอ	21 เม.ย. 2568 15:40	ประเภทผู้ขอ	-
	ประเภท	บุคคลธรรมดา	ชื่อ	กัญจนพร ศรีสร้อย
	ที่อยู่	999 หมู่ 9 ซอยพหลโยธิน 9 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10400		
	โทรศัพท์	029999999	โทรสาร	-
	โทรศัพท์มือถือ	0999998399	อีเมล	gajon.p@pharmachem.com
	ข้อมูลคำบริการ			
ข้อมูลคำบริการ	วันที่แจ้งคำบริการ	-	จำนวนเงิน	-
	วันที่ชำระคำบริการ	-		
ข้อมูลตัวอย่าง	ข้อมูลตัวอย่าง			
	ชนิดตัวอย่าง	แร่	การรับตัวอย่าง	ไม่รับตัวอย่างคืน
	การตรวจวิเคราะห์	ทางเคมี	จำนวนตัวอย่าง	10
	การรับผลวิเคราะห์การตรวจสอบ	มาร์กผลเอง		
รายงานผลวิเคราะห์	ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ			
ข้อมูลใบกำกับภาษี	ข้อมูลใบกำกับภาษี			
	ชื่อ	กัญจนพร ศรีสร้อย	เลขประจำตัวเสียภาษี	7242691198630
ที่อยู่	999 หมู่ 9 ซอยพหลโยธิน 9 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10400			



ข้อมูลเอกสารประกอบคำขอ

ชื่อโครงการ/งาน	โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพแหล่งแร่ในประเทศไทย
รูปภาพตัวอย่าง	Calcium_oxide_powder.JPG
วิดีโอตัวอย่าง	Calcium_oxide_powder.mp4
รายละเอียดตัวอย่าง	รายละเอียดตัวอย่าง_01.pdf

- สามารถยกเลิกคำขอได้ เฉพาะรายการที่ยังไม่ชำระเงินเท่านั้น

ระบบบริหารและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างกรมทรัพยากรธรณีทางวิทยาศาสตร์
กองวิทยาศาสตร์ และตรวจสอบทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี

ภาษาไทย นายกัญจนพร ศรีสร้อย

หน้าหลัก **พิพิธภัณฑ์** ▼ บริการของพิพิธภัณฑ์ ▼

➔ ยกเลิกคำขอ

เลขที่รายการ	2025411000040	สถานะ	รอพิจารณาดำเนินการตามคำขอ
เลขที่คำขอ	-	วันที่เริ่มดำเนินการ	-
ห้องปฏิบัติการ	-	สถานะห้องปฏิบัติการ	-

- ระบบแสดงปุ่ม **ใบแจ้งชำระเงิน** และ **ชำระเงิน** เมื่อได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจากเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่ดำเนินการบันทึกค่าบริการ และจัดส่งข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เท่านั้น

ระบบบริหารและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างกรมทรัพยากรธรณีทางวิทยาศาสตร์
กองวิทยาศาสตร์ และตรวจสอบทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี

ภาษาไทย นางสาว หัสยา ขาวใหม่

หน้าหลัก **พิพิธภัณฑ์** ▼ บริการของพิพิธภัณฑ์ ▼

➔ ใบแจ้งชำระเงิน

➔ ชำระเงิน ยกเลิกคำขอ

เลขที่รายการ	2025411000038	สถานะ	รอชำระค่าบริการ
เลขที่คำขอ	-	วันที่เริ่มดำเนินการ	-
ห้องปฏิบัติการ	-	สถานะห้องปฏิบัติการ	-



- ระบบแสดงปุ่ม **ใบเสร็จรับเงิน** เมื่อชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

ระบบบริหารและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างกรมทรัพยากรธรณีทางวิทยาศาสตร์
กองวิทยาศาสตร์ และตรวจสอบทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี

ภาษาไทย นางสาว หิสา ขาวใหม่

หน้าหลัก | **พิพิธภัณฑ์** | บริการของพิพิธภัณฑ์

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่รายการ	2025411000121	สถานะ	ชำระค่าบริการแล้ว
เลขที่คำขอ	-	วันที่เริ่มดำเนินการ	-
ห้องปฏิบัติการ	-	สถานะห้องปฏิบัติการ	-

- ระบบแสดงปุ่ม **ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง** เมื่อเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบการวิเคราะห์ตัวอย่างเสร็จสิ้นทุกกระบวนการแล้ว โดยหากในครั้งแรกระบบให้ผู้รับบริการบันทึกข้อมูลแบบประเมินความพึงพอใจก่อน และหลังจากทำแบบประเมินความพึงพอใจเรียบร้อยแล้ว ระบบจะดาวน์โหลดไฟล์ผลการวิเคราะห์ให้อัตโนมัติ

ระบบบริหารและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างกรมทรัพยากรธรณีทางวิทยาศาสตร์
กองวิทยาศาสตร์ และตรวจสอบทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี

ภาษาไทย นางสาว หิสา ขาวใหม่

หน้าหลัก | **พิพิธภัณฑ์** | บริการของพิพิธภัณฑ์

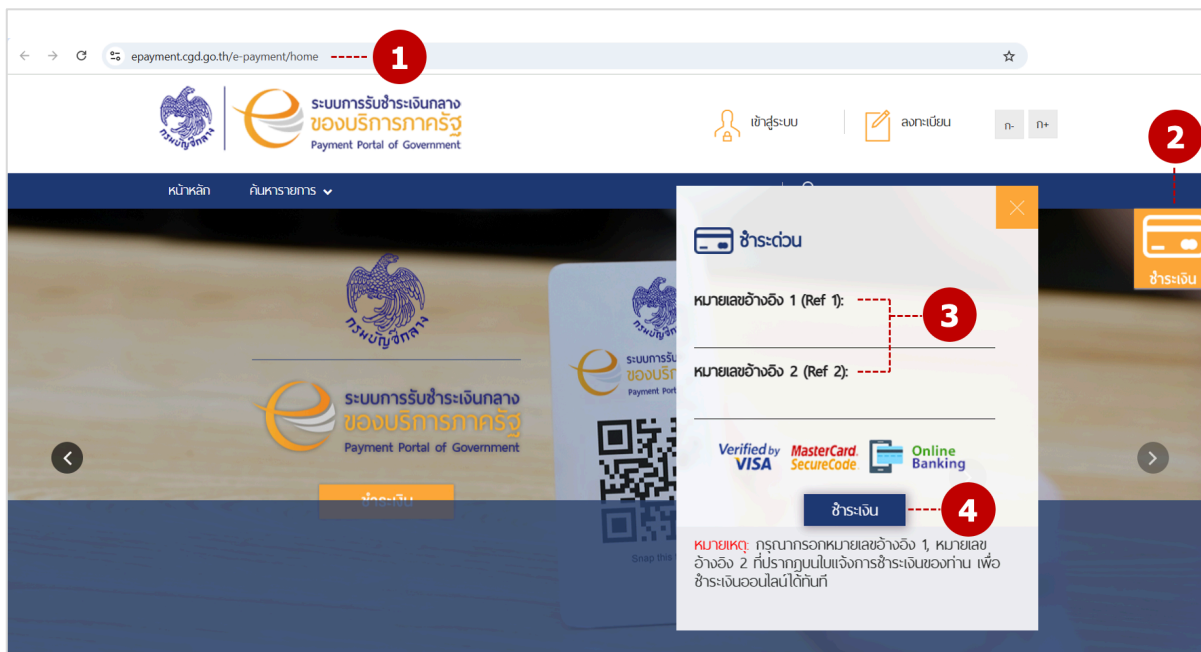
ใบเสร็จรับเงิน | **ผลการตรวจสอบวิเคราะห์ตัวอย่าง**

เลขที่รายการ	2025411000126	สถานะ	ดำเนินการเสร็จสิ้น
เลขที่คำขอ	0042/2568	วันที่เริ่มดำเนินการ	8 เม.ย. 2568 01:03 เวลาดำเนินการ 1 วันทำการ
ห้องปฏิบัติการ	ส่วนวิเคราะห์แร่และหิน (สวห.)	สถานะห้องปฏิบัติการ	ดำเนินการเสร็จสิ้น



4.3 การชำระค่าบริการ

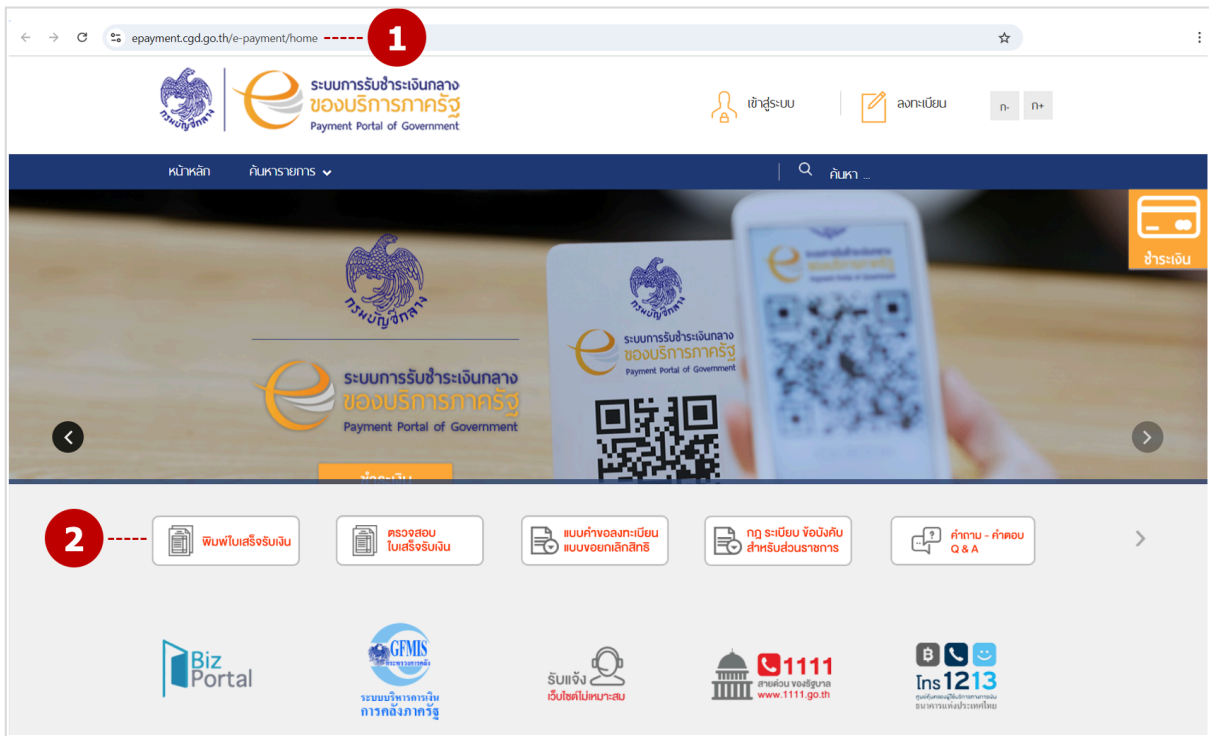
- (1) เข้า URL <https://epayment.cgd.go.th/e-payment/home>
- (2) คลิกที่ปุ่ม ชำระเงิน ด้านซ้ายของหน้าจอ
- (3) ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับ กรอกหมายเลขอ้างอิง 1 (Ref 1) และ หมายเลขอ้างอิง 2 (Ref 2)
- (4) คลิกปุ่ม ชำระเงิน
- (5) จากนั้นเลือกวิธีการชำระเงินที่ต้องการ และดำเนินการขั้นตอนจนจบกระบวนการ





4.4 การพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน

- (1) เข้า URL <https://epayment.cgd.go.th/e-payment/home>
- (2) คลิกที่ปุ่ม พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน ด้านล่างของหน้าจอ



ระบบจะเข้าสู่หน้าจอค้นหาใบเสร็จรับเงิน

ค้นหาใบเสร็จรับเงิน (e-Receipt)

ระบุเลขที่ใบแจ้งการชำระ: รหัสอ้างอิง (Ref) 1:

การยืนยันตัวตน ใส่รหัส captcha ที่ปรากฏด้านล่าง

กรุณากรอกสิ่งที่กำหนด:

คลิกเลือก **เลือก "พิมพ์ใบเสร็จ"**

วันที่ชำระ	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	เลขที่ใบแจ้งการชำระ	รหัสอ้างอิง (Ref) 1	ชื่อ-นามสกุล/นิติบุคคล/คนละบุคคล	จำนวนเงิน (บาท)	สถานะพิมพ์ใบเสร็จ	พิมพ์ใบเสร็จ
07 มิถุนายน 2562	1-620600000024	62060700013321	6206070001332130	นายกวงทิพ นิส	12.5	รอพิมพ์ใบแจ้ง	



เอกสารต้นฉบับ (Original)

ใบเสร็จรับเงิน/Receipt วันที่ Date : 6 มกราคม 2563

ชำระให้เงิน/Pay For
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
Department of Industrial Works
สำนักงานและอุตสาหกรรม

ได้รับเงินจาก/Received From
ชื่อ-นามสกุล/Name : นางสาว จิตติสุดา สายมาลา
รหัสประจำตัวประชาชน/Passport No. : 310002117333

กรมบัญชีกลาง
Comptroller General's Department
ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพฯ
Road, Pathai, Payathai, Bangkok 10400

ตัวอย่างก่อนพิมพ์

ตามรายละเอียดดังนี้/Description as below

ลำดับ	รายละเอียด (Description)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าถ่ายเอกสาร	9.50
รวมทั้งสิ้น (บาท)		9.50

ใบเสร็จรับเงินต้นฉบับสามารถพิมพ์ได้ครั้งเดียวเท่านั้น

จำนวนเงินทั้งสิ้น/Amount
-เก้าบาทห้าสิบบาท-
-Nine Baht Fifty Satang -

พิมพ์ใบเสร็จต้นฉบับ

จุดสิ้นสุด
ผู้รับเงิน/Collector
4D874407

ลายมือชื่อดิจิทัล/Digital Signature
หมายเลขใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์/Certificate Serial No.

พิมพ์ต้นฉบับ ยกเลิก

ข้อมูลใบเสร็จรับเงิน

วันที่ชำระ : 03/01/2563
เลขที่ใบเสร็จรับเงิน : 2-630100C00022
เลขที่ใบแจ้งการชำระ : 62122300013966
รหัสอ้างอิง (Ref) 1 : 6212230001396630
รายการรับชำระ :

ลำดับ	รายการรับชำระ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าถ่ายเอกสาร	9.50

จำนวนเงิน : 9.50 บาท
เลขประจำตัวประชาชน/เลขนิติบุคคล/เลขหนังสือเดินทาง/เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 3100902417430
บริษัท/หน่วยงาน : -
ชื่อ-นามสกุล : นางสาวจิตติสุดา สายมาลา
สถานที่พิมพ์ใบเสร็จ : สอพิมพ์ต้นฉบับ
ต้นฉบับถูกพิมพ์โดย : - วันที่เวลา : 04/01/2563 03:10:01
เลขที่กำกับใบเสร็จรับเงิน : -

กรุณาขอ Print Preview ให้ปรากฏ ก่อนกดปุ่ม พิมพ์ต้นฉบับ หรือ ปุ่มดาวน์โหลดสำเนา ตรวจสอบเครื่องพิมพ์ของท่านให้พร้อมใช้งาน

เอกสารสำเนา (Copy)

ใบเสร็จรับเงิน/Receipt วันที่ Date : 24 มิถุนายน 2563

ชำระให้เงิน/Pay For
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
Department of Industrial Works
สำนักงานและอุตสาหกรรม

ได้รับเงินจาก/Received From
ชื่อ-นามสกุล/Name : นางสาว จิตติสุดา สายมาลา
รหัสประจำตัวประชาชน/Passport No. : 310002117333

กรมบัญชีกลาง
Comptroller General's Department
ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพฯ
Road, Pathai, Payathai, Bangkok 10400

เอกสารสำเนา

ตามรายละเอียดดังนี้/Description as below

ลำดับ	รายละเอียด (Description)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าถ่ายเอกสาร	5.00
รวมทั้งสิ้น (บาท)		5.00

จำนวนเงินทั้งสิ้น/Amount
-ห้าบาทถ้วน-
-Five Baht -

ดาวน์โหลดสำเนาใบเสร็จ

จุดสิ้นสุด
ผู้รับเงิน/Collector
4D874407

ลายมือชื่อดิจิทัล/Digital Signature
หมายเลขใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์/Certificate Serial No.

ดาวน์โหลดสำเนา ยกเลิก

ข้อมูลใบเสร็จรับเงิน

วันที่ชำระ : 24/06/2563
เลขที่ใบเสร็จรับเงิน : 1-630600002366
เลขที่ใบแจ้งการชำระ : 63062400004053
รหัสอ้างอิง (Ref) 1 : 6306240000405330
รายการรับชำระ :

ลำดับ	รายการรับชำระ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าถ่ายเอกสาร	5.00

จำนวนเงิน : 5.00 บาท
เลขประจำตัวประชาชน/เลขนิติบุคคล/เลขหนังสือเดินทาง/เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 3100902417430
บริษัท/หน่วยงาน : -
ชื่อ-นามสกุล : นางสาวจิตติสุดา สายมาลา
สถานที่พิมพ์ใบเสร็จ : พิมพ์ต้นฉบับแล้ว
ต้นฉบับถูกพิมพ์โดย : ผู้ใช้บริการ วันที่เวลา : 24/06/2563 16:33:45
เลขที่กำกับใบเสร็จรับเงิน : 1PAM000

กรุณาขอ Print Preview ให้ปรากฏ ก่อนกดปุ่ม พิมพ์ต้นฉบับ หรือ ปุ่มดาวน์โหลดสำเนา ตรวจสอบเครื่องพิมพ์ของท่านให้พร้อมใช้งาน



4.5 การประเมินความพึงพอใจ

- (1) คลิกที่ชื่อผู้ใช้งานมุมบนขวาของหน้าจอ จากนั้นคลิก คำขอวิเคราะห์ตัวอย่าง
- (2) ระบบแสดงรายการคำขอทั้งหมดที่ผู้ใช้งานเคยทำรายการไว้ จากนั้นคลิกรายการที่มีสถานะ ดำเนินการเสร็จสิ้น

ระบบบริหารและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างกรมทรัพยากรธรณีทางวิทยาศาสตร์
กองวิทยาศาสตร์ และตรวจสอบทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี

ภาษาไทย นายกัญจนพร ศรีสร้อย

หน้าหลัก | พิพิธภัณฑฯ | บริการ

รายการ

2 เลขที่รายการ 2025411000040 รอพิจารณาดำเนินการ

วันที่ส่งคำขอ 21 เม.ย. 2568 15:40

ชนิดตัวอย่าง แร่

วิเคราะห์ตัวอย่าง ทางเคมี

บัญชีส่วนตัว

การจองของเงิน

- บัตรเข้าชมพิพิธภัณฑฯ
- ห้องประชุม
- สมัครเข้าร่วมกิจกรรม
- พื้นที่จัดกิจกรรม

คำขอของเงิน

1 คำขอวิเคราะห์ตัวอย่าง

- คำขอค่าบริการ

ออกจากระบบ

- (3) คลิกปุ่ม ผลการตรวจสอบวิเคราะห์ตัวอย่าง

ระบบบริหารและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างกรมทรัพยากรธรณีทางวิทยาศาสตร์
กองวิทยาศาสตร์ และตรวจสอบทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี

ภาษาไทย นางสาว ศิลา ขาวโหม่

หน้าหลัก | พิพิธภัณฑฯ | บริการของพิพิธภัณฑฯ

ใบเสร็จรับเงิน | ผลการตรวจสอบวิเคราะห์ตัวอย่าง 3

เลขที่รายการ	2025411000021	สถานะ	ดำเนินการเสร็จสิ้น
เลขที่คำขอ	0010/2568	วันที่เริ่มดำเนินการ	5 มี.ค. 2568 14:16 เวลาดำเนินการ 1 วันทำการ
ห้องปฏิบัติการ	ส่วนวิเคราะห์แร่และหิน (สวท.)	สถานะห้องปฏิบัติการ	ดำเนินการเสร็จสิ้น



- (4) ระบุแบบประเมินความพึงพอใจให้ครบถ้วน จากนั้นคลิกปุ่ม ส่งแบบประเมิน และดาวน์โหลดผลการตรวจสอบ และวิเคราะห์ตัวอย่าง

ส่วนที่ 7 ข้อคิดเห็นอื่น ๆ

25. ท่านประสงค์จะใช้บริการอีกในครั้งต่อไปหรือไม่ (10 = มากที่สุด , 1 = น้อยที่สุด)

26. ท่านจะแนะนำให้ผู้อื่นใช้บริการหรือไม่ (10 = แนะนำมากที่สุด , 1 = ไม่แนะนำ)

ข้อเสนอแนะในการพัฒนาคุณภาพให้บริการในข้อที่ไม่พึงพอใจ

4 [ส่งแบบประเมิน และดาวน์โหลดผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง](#) [ยกเลิก](#)



5. การขอคำปรึกษา

5.1 การขอคำปรึกษา

- (1) ระบุรายละเอียดการขอคำปรึกษา จากนั้นคลิกปุ่ม **ส่งข้อมูล**
 - ระบุข้อมูลให้ครบถ้วน โดยห้ามเว้นว่าง ข้อมูลที่มีสัญลักษณ์ *

ข้อมูลผู้ขอคำปรึกษา

ชื่อ * นายกัญจนพร ศรีสร้อย

โทรศัพท์มือถือ * 0999998399 อีเมล * [Redacted]

รายละเอียด

หัวข้อ * วิธีการจัดส่งตัวอย่าง x | v

รายละเอียด * รายละเอียดวิธีการจัดส่งตัวอย่าง

ไฟล์แนบ

1

5.2 การตรวจสอบสถานะการจอง

- (1) คลิกที่ชื่อผู้ใช้งานมุมบนขวาของหน้าจอ จากนั้นคลิก **คำขอคำปรึกษา**
- (2) ระบบแสดงรายการขอคำปรึกษาทั้งหมดที่ผู้ใช้งานเคยทำรายการไว้ จากนั้นคลิกรายการที่ต้องการ

รายการ

2 **หมายเลขคำขอ 2025421000006**

วันที่ส่งคำขอ	21 เม.ย. 2568 16:12
หัวข้อ	วิธีการจัดส่งตัวอย่าง
รายละเอียด	รายละเอียดวิธีการจัดส่งตัวอย่าง

1 **คำขอคำปรึกษา**



(3) ระบบแสดงรายละเอียดการจอง

เลขที่คำขอ	2025421000006	สถานะ	สอดคล้อง
วันที่ส่งคำขอ	21 เม.ย. 2568 16:12		
หัวข้อ	วิธีการจัดส่งตัวอย่าง		
ผู้ขอคำปรึกษา	นายกัญจนพร ศรีสร้อย		
โทรศัพท์มือถือ	0999998399	อีเมล	hatsaya.k@netconsult.co.th
รายละเอียด	รายละเอียดวิธีการจัดส่งตัวอย่าง		
คำแนะนำโดยเจ้าหน้าที่			
วันที่ตอบกลับ	-		
รายละเอียด	-		



6. Error handling

ข้อผิดพลาดที่ควรทราบ

1. หน้า Login

1.1 ข้อผิดพลาด: กำหนดรหัสผ่านไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข : รูปแบบรหัสผ่าน

- ต้องมีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษร แต่ไม่เกิน 50 ตัวอักษร
- ต้องมีอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ [A-Z] อย่างน้อย 1 ตัว และตัวพิมพ์เล็ก [a-z] อย่างน้อย 1 ตัว
- ต้องมีตัวเลข [0-9] อย่างน้อย 1 ตัว
- ต้องมีอักขระพิเศษ [@!%*#?&] อย่างน้อย 1 ตัว

2. หน้า บันทึกค่าขอวิเคราะห์ตัวอย่าง


2.1 ข้อผิดพลาด: คลิกเลือกข้อมูลไม่ได้

วิธีแก้ไข : เลือกการวิเคราะห์ตรวจสอบ หลังจากนั้นให้คลิกเลือกข้อมูล

รายละเอียดตัวอย่าง *

กองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี จะรับวิเคราะห์ตัวอย่างเฉพาะที่มาจากธรรมชาติเท่านั้น กรณีเลือกประเภทไฟล์ไฮโดรไฟล์ สามารถดาวน์โหลดไฟล์เกมเพลย์ได้ที่

ฮีโพลไฟล์

กรอกข้อมูลผ่านหน้าจอ คลิกที่นี่เพื่อเลือกข้อมูล 

รายการ เครื่องหมาย ชนิดของตัวอย่าง แหล่งกำเนิด