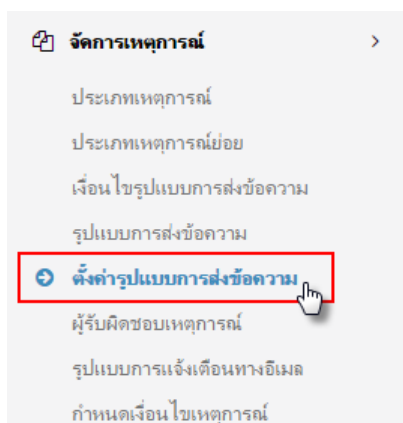



1. ตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ

เป็นการตั้งค่า configuration สำหรับรูปแบบการส่งข้อความ การตั้งค่าที่ใช้งานจริงในระบบ คือ smtp1 ผู้ใช้งานสามารถ เพิ่ม และแก้ไขได้ โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

1.1. การเพิ่มตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ


- 1) กดเลือก “ตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ” ที่เมนูด้านซ้ายของหน้าจอ



- 2) กดปุ่ม  ตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ เพื่อเพิ่มตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ จะเข้าสู่หน้าจอดังรูปด้านล่าง

ตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ

Q : แสดงผล 10 ▼ ข้อมูล ⊕ ตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ

ลำดับ	ชื่อการตั้งค่า	↓	แก้ไข
1	smtp1		
2	test2		
3	ทดสอบ		

แสดงข้อมูลที่ 1 ถึง 3 จากทั้งหมด 3 ข้อมูล

« 1 »

3) พิมพ์ “ชื่อการตั้งค่า และพารามิเตอร์” ลงในช่องว่าง จากนั้นกดปุ่ม

บันทึก

เพื่อบันทึกการเพิ่มข้อมูล หรือกดปุ่ม

ยกเลิก

เมื่อต้องการยกเลิกการเพิ่มข้อมูล

เพิ่มตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ

*ชื่อการตั้งค่า:

*พารามิเตอร์:

บันทึก ยกเลิก

หมายเหตุ: * คือข้อมูลที่ต้องกรอก มิฉะนั้นระบบจะไม่อนุญาตให้บันทึกข้อมูล

4) ระบบจะแสดงข้อความ “บันทึกข้อมูลสำเร็จ” กดปุ่ม

ปิด

หรือกดปุ่ม

✕

เพื่อปิดหน้าต่าง

บันทึกข้อมูลสำเร็จ

ปิด

- 5) ตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ เป็นการตั้งค่า configuration สำหรับรูปแบบการส่งข้อความ การตั้งค่าที่ใช้งานจริงในระบบ คือ smtp1 ซึ่งมีรายละเอียดในรูปแบบ JSON ดังนี้

```
{"server":"outgoing.mail.go.th:465",  
  "from_email":"คลังข้อมูลน้ำฯ<noreply_thaiwater@haii.or.th>",  
  "user":"noreply_thaiwater@haii.or.th",  
  "password":"thaiwater@Ha11",  
  "timeout_seconds":3,  
  "must_secure":false}
```

หมายเหตุ: - ความหมายของตัวแปร

- o server คือ ชื่อของ sever เมลผู้ส่ง
 - o from_email คือ ชื่ออีเมลของ สสนก. ที่จะใช้ในการส่งออก
 - o user คือ ชื่อผู้ใช้งานเซิร์ฟเวอร์เมล ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยจึงได้มีการเข้ารหัสชื่อผู้ใช้ของข้อมูล ที่เก็บบนฐานข้อมูล
 - o password คือ รหัสผ่านผู้ใช้งานเซิร์ฟเวอร์เมล ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยจึงได้มีการเข้ารหัสผ่าน ของข้อมูลที่เก็บบนฐานข้อมูล
 - o timeout_seconds คือ ระยะเวลา timeout หน่วยวินาที
 - o must_secure ให้ตั้งค่าเป็น false
- หากต้องการเปลี่ยนชื่อผู้ส่งให้เปลี่ยนใน tag from_email


- ชื่อผู้ใช้งานกับรหัสผ่านนั้นมีการเข้ารหัสด้วย AES CBC 256 , HMAC ในการเก็บข้อมูลบนฐานข้อมูล
- ในตาราง system_setting ตัวแปรชื่อ thaiwater30.service.event_management.smtpserver.smtp1 (thaiwater30.service.event_management.smtpserver.ชื่อการตั้งค่าที่ตั้งไว้) แต่ระบบหน้าเว็บทำการแปลงชื่อผู้ใช้งานกับรหัสผ่านให้อยู่ในรูปแบบข้อความปกติที่ถอดรหัสแล้ว ดูภาพประกอบ

phpPgAdmin: master1.thaiwater.net? thaiwater30? api? system_setting?

Edit row




Column	Type	Format	Null	Value
id	bigint	Value		236
user_id	bigint	Value		1
name	text	Value		thaiwater30.service.event_management.smtpserver.smtp1
is_public	boolean	Value		FALSE
value	text	Value		<pre>{ "server": "outgoing.mail.go.th:465", "from_email": "คลังข้อมูลน้ำฯ\u003cnoreply_thaiwater@haii.or.th\u003e", "user": "HgI7XzjcrEGCIR53U9bo2xojgZl1oYpnV6fchrfSV6N57ux_AkQnwgzAd6qF4fG7EkMCHqNCSHb7Xsv3NFju21V-jl9gh2tdNtrWD9sDAUw", "password": "2q-broRAJUVRAbYYuv72KZtqq5IPk4xfl_bgoa8qWTIpRkN8rwF1OGvSoDZ_a960jxk-" }</pre>

1.2. การแก้ไขตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ

- 1) เลือกตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความที่ต้องการแก้ไข จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อแก้ไขข้อมูล

ตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ

Q: แสดงผล 10 ข้อมูล ตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ

ลำดับ	ชื่อการตั้งค่า	แก้ไข
1	smtp1	
2	test2	
3	ทดสอบ	

2) เมื่อผู้ใช้งานแก้ไข ตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม

บันทึก

เพื่อบันทึกการแก้ไขข้อมูล หรือกดปุ่ม

ยกเลิก

เมื่อต้องการยกเลิกการแก้ไขข้อมูล

แก้ไขตั้งค่ารูปแบบการส่งข้อความ

*ชื่อการตั้งค่า: test2

*พารามิเตอร์: {"server":"outgoing.mail.go.th:465","from_email":"API Server<noreply_thaiwater@haii.or.th>","user":"noreply_thaiwater@haii.or.th","password":"thaiwater@Ha11","timeout_seconds":3,"must_secure":false}

บันทึก ยกเลิก

3) กดปุ่ม บันทึก จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อความ “บันทึกข้อมูลสำเร็จ”

กดปุ่ม ปิด หรือกดปุ่ม ✕ เพื่อปิดหน้าต่าง

บันทึกข้อมูลสำเร็จ

ปิด