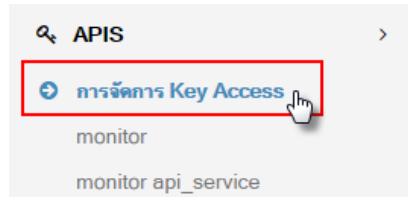


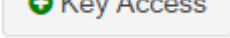
การจัดการ Key Access





























ใช้ในการบริหารจัดการ Key Access สำหรับผู้ใช้งานของแต่ละหน่วยงาน

- **การเพิ่ม Key Access**

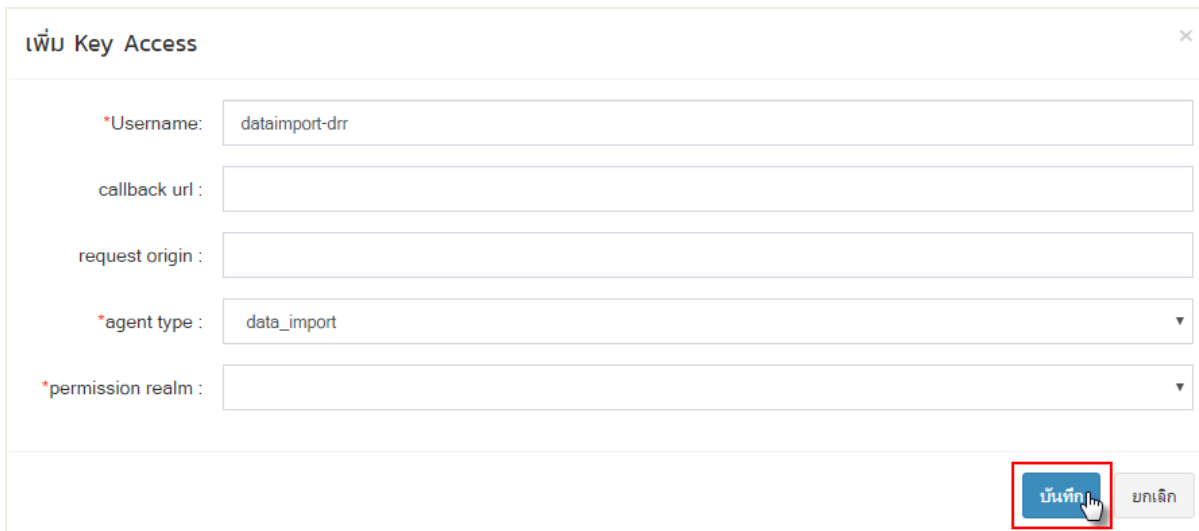
1) กดเลือกเมนู “การจัดการ Key Access” ที่แถบเมนูทางด้านซ้ายของหน้าจอ



2) กดปุ่ม  เพื่อเพิ่ม Key Access

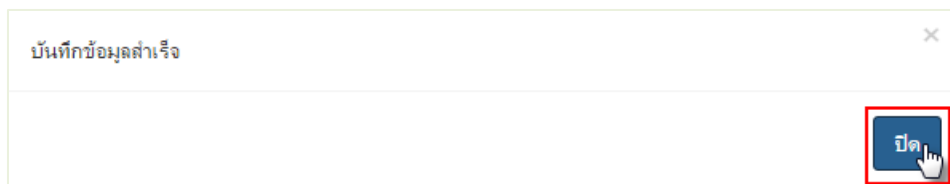
การจัดการ Key Access							
Q :		แสดงผล	10	ข้อมูล			
ลำดับ	ผู้ใช้งาน	callback url	request origin	agent type	Key Access	การจัดการ Key	แก้ไข/ลบ
1	Admin			www		 	 
2	dataimport-bb			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 
3	dataimport-bma			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 
4	dataimport-dgr			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 
5	dataimport-disaster			data_import	fe3812269757e31ee8df31a7255e17226d62c3297b15950c156baa86056482d1	 	 
6	dataimport-dmr			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 
7	dataimport-dnp			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 

- 3) พิมพ์ข้อความลงในช่องว่าง จากนั้นกดปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกการเพิ่มข้อมูล
หรือกดปุ่ม **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการเพิ่มข้อมูล



หมายเหตุ: * คือข้อมูลที่ตรงกรอก มิฉะนั้นระบบจะไม่อนุญาตให้บันทึกข้อมูล

- 4) ระบบจะแสดงข้อความ “บันทึกข้อมูลสำเร็จ” กดปุ่ม **ปิด** หรือกดปุ่ม **X** เพื่อปิดหน้าต่าง



หมายเหตุ: - การเพิ่ม key access กรณี เพิ่มเอเจนต์ในการนำเข้าข้อมูลระบบคลังฯ Agent type เป็น data_import


- o Username: ชื่อผู้ใช้ ระบุในรูปแบบ “dataimport-ชื่อย่อหน่วยงาน” เช่น “dataimport-haii”
- o Agent type: ชนิดของเอเจนต์ เลือก “data_import”
- o Permission realm: ชื่อระบบ เลือก “haii-thaiwater30”




- การเพิ่ม key access กรณี Agent type เป็น www

- o Username: ชื่อผู้ใช้ ระบุในรูปแบบ “ชื่อระบบ-www” เช่น “haii-thaiwater30-www”
- o Agent type: ชนิดของเอเจนต์ เลือก “www”

- o Call back url: CallbackURL ของ agent โดยที่ server จะใช้งาน URL นี้ เพื่อส่ง HTTP message ในการ notify ไปยัง agent เช่น http://web.thaiwater.net/thaiwater30/apicb
- o Permission realm: ชื่อระบบ เลือก “haii-thaiwater30”
ข้อมูลจะถูกจัดเก็บที่ตาราง api.agent

• การแก้ไข Key Access

1) เลือกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อแก้ไขข้อมูล

ลำดับ	ผู้ใช้งาน	callback url	request origin	agent type	Key Access	การจัดการ Key	แก้ไข/ลบ
1	Admin			www		 	 
2	dataimport-bb			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 
3	dataimport-bma			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 
4	dataimport-dgr			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 
5	dataimport-disaster			data_import	fe3812269757e31ee8df31a7255e17226d62c3297b15950c156baa86056482d1	 	 

2) จะปรากฏหน้าต่างแก้ไข Key Access เมื่อผู้ใช้งานแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม

บันทึก

เพื่อบันทึกการแก้ไขข้อมูล หรือกดปุ่ม

ยกเลิก

เมื่อต้องการยกเลิกการแก้ไข

ข้อมูล

แก้ไข Key Access

*Username: dataimport-bb

callback url :

request origin :

*agent type : data_import

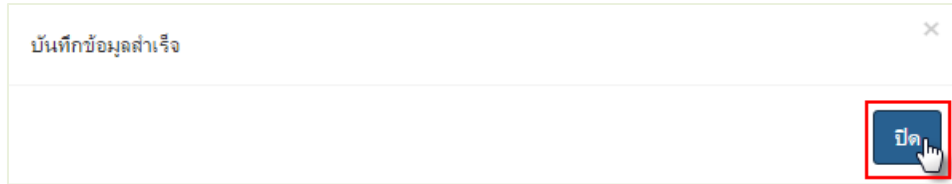
*permission realm : api-system

บันทึก

ยกเลิก

3) เมื่อกดปุ่ม **บันทึก** จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อความ “บันทึกข้อมูลสำเร็จ”

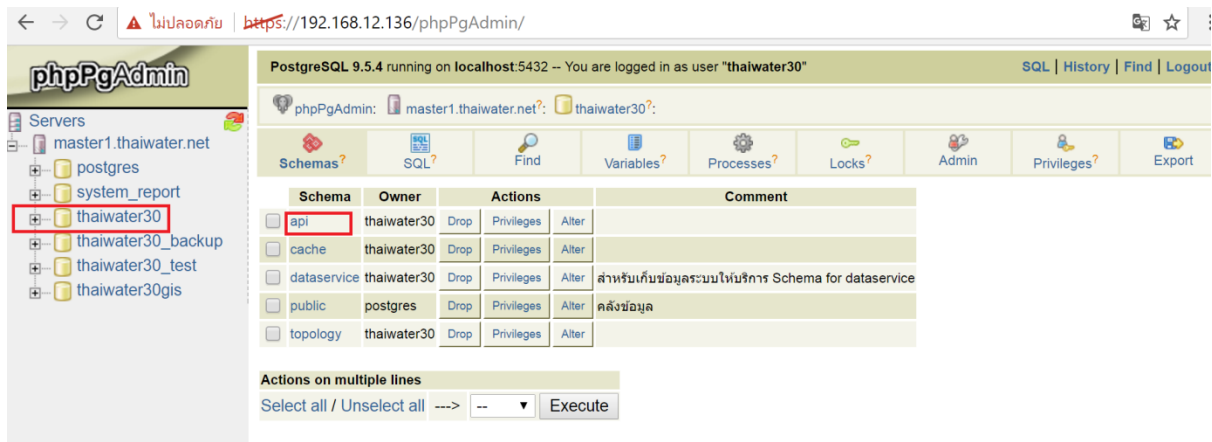
กดปุ่ม **ปิด** หรือกดปุ่ม  เพื่อปิดหน้าต่าง



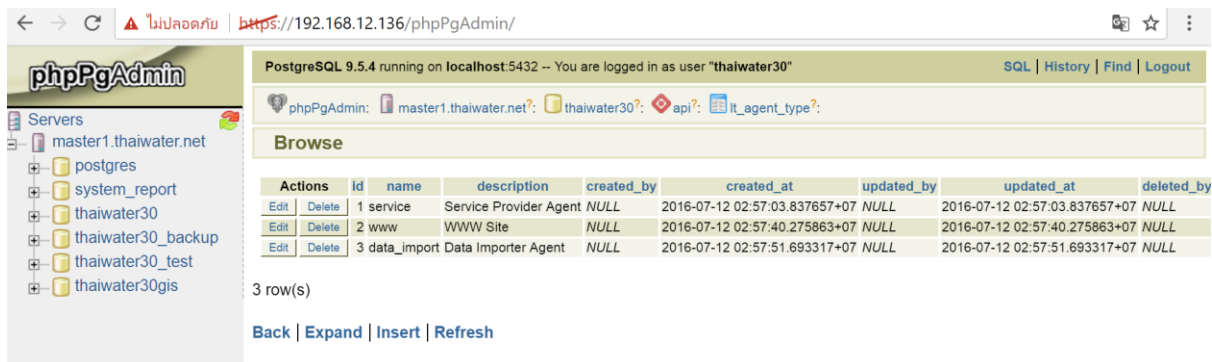
หมายเหตุ

• การแก้ไข agent type

- 1) การแก้ไข agent type สามารถทำได้โดยการแก้ไขฐานข้อมูลที่ตาราง api.
lt_agent_type โดยเลือกฐานข้อมูล thaiwater30 เลือก schema api



- 2) กดปุ่ม insert เพื่อเพิ่มข้อมูลที่ต้องการ



• การแก้ไข Permission realm

- 1) การแก้ไข Permission realm สามารถทำได้โดยการแก้ไขฐานข้อมูลที่ตาราง `api.permission_realms` โดยเลือกฐานข้อมูล `thaiwater30` เลือก schema `api`

PostgreSQL 9.5.4 running on localhost:5432 -- You are logged in as user "thaiwater30"

phpPgAdmin: master1.thaiwater.net? thaiwater30?

Schemas? SQL? Find Variables? Processes? Locks? Admin Privileges? Export

Schema	Owner	Actions	Comment
<input checked="" type="checkbox"/> api	thaiwater30	Drop Privileges Alter	
<input type="checkbox"/> cache	thaiwater30	Drop Privileges Alter	
<input type="checkbox"/> dataservice	thaiwater30	Drop Privileges Alter	สำหรับเก็บข้อมูลระบบให้บริการ Schema for dataservice
<input type="checkbox"/> public	postgres	Drop Privileges Alter	คลังข้อมูล
<input type="checkbox"/> topology	thaiwater30	Drop Privileges Alter	

Actions on multiple lines
Select all / Unselect all ---> -- Execute


- 2) กดปุ่ม insert เพื่อเพิ่มข้อมูลที่ต้องการ

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

Browse

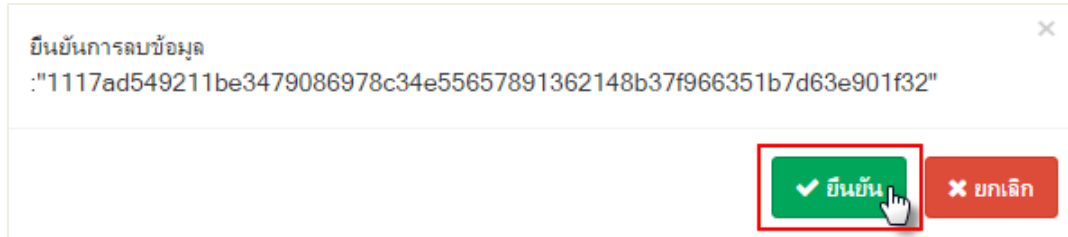
Actions	id	name	description	admin_permission_group_id	created_by	created_at	updated_by
Edit Delete	1	(system)	System realm	NULL	NULL	2016-07-17 03:33:04.780478+07	NULL
Edit Delete	2	haii-system-report	HAI System Report	2	NULL	2016-08-02 11:28:32.2147+07	NULL
Edit Delete	3	haii-thaiwater30	haii-thaiwater30	2	NULL	2016-11-14 12:26:51.88645+07	NULL

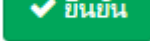


• การลบข้อมูล Key Access

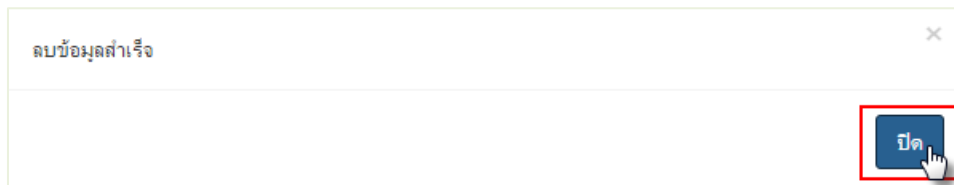
- 1) เลือกข้อมูลที่ต้องการลบ จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อลบข้อมูล

ลำดับ	ผู้ใช้งาน	callback url	request origin	agent type	Key Access	การจัดการ Key	แก้ไข/ลบ
1	Admin			www			
2	dataimport-bb			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32		
3	dataimport-bma			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32		
4	dataimport-dgr			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32		
5	dataimport-disaster			data_import	fe3812269757e31ee8df31a7255e17226d62c3297b15950c156baa86056482d1		


- 2) ระบบจะแสดงข้อความ“ยืนยันการลบข้อมูล” กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการลบข้อมูล หรือกดปุ่ม  เมื่อต้องการยกเลิกการลบข้อมูล

























- 3) เมื่อกดปุ่ม  จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อความ “ลบข้อมูลสำเร็จ” หรือกดปุ่ม  หรือกดปุ่ม  เพื่อปิดหน้าต่าง



- การ Regenerate Key Access

- 1) เลือกข้อมูลที่ต้องการสร้างคีย์ จากนั้นกดปุ่ม 

ลำดับ	ผู้ใช้งาน	callback url	request origin	agent type	Key Access	การจัดการ Key	แก้ไข/ลบ
1	Admin			www		   	
2	dataimport-bb			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	   	
3	dataimport-bma			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	   	
4	dataimport-dgr			data_import		   	
5	dataimport-disaster			data_import	fe3812269757e31ee8df31a7255e17226d62c3297b15950c156bae86056482d1	   	

- 2) ระบบจะแสดงข้อความ“ยืนยันการ Generate Key Access” กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการสร้างคีย์ หรือกดปุ่ม  เมื่อต้องการยกเลิกการสร้างคีย์

ยืนยันการ Generate Key Access: ""

✓ ยืนยัน

✕ ยกเลิก

- 3) กดปุ่ม

✓ ยืนยัน

 จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อความ “Generate Key Access สำเร็จ”
- กดปุ่ม

ปิด

 หรือกดปุ่ม

✕

 เพื่อปิดหน้าต่าง

Generate Key Access สำเร็จ

ปิด

- 4) เมื่อสร้างคีย์สำเร็จจะปรากฏข้อมูลแสดงในช่อง Key Access

ลำดับ	ผู้ใช้งาน	callback url	request origin	agent type	Key Access	การจัดการ Key	แก้ไข/ลบ
1	Admin			www			
2	dataimport-bb			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32		
3	dataimport-bma			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32		
4	dataimport-dgr			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32		
5	dataimport-disaster			data_import	fe3812269757e31ee8df31a7255e17226d62c3297b15950c156baa86056482d1		

• การลบ Key Access

- 1) เลือกข้อมูลที่ต้องการลบคีย์ จากนั้นกดปุ่ม

ลบ

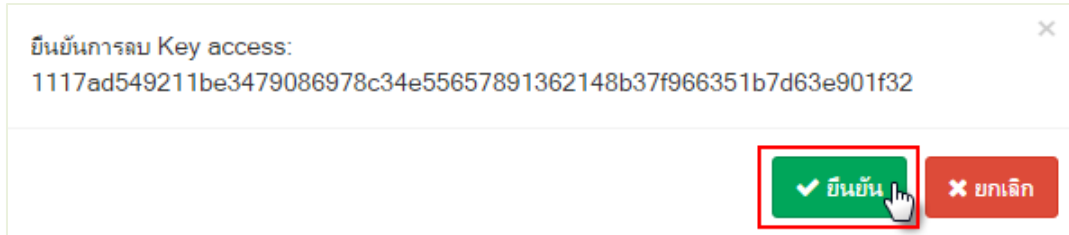
ลำดับ	ผู้ใช้งาน	callback url	request origin	agent type	Key Access	การจัดการ Key	แก้ไข/ลบ
1	Admin			www			
2	dataimport-bb			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32		
3	dataimport-bma			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32		
4	dataimport-dgr			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32		
5	dataimport-disaster			data_import	fe3812269757e31ee8df31a7255e17226d62c3297b15950c156baa86056482d1		

2) ระบบจะแสดงข้อความ“ยืนยันการลบ Key Access” กดปุ่ม



เพื่อยืนยันการลบคีย์ หรือกดปุ่ม

เมื่อต้องการยกเลิกการลบคีย์

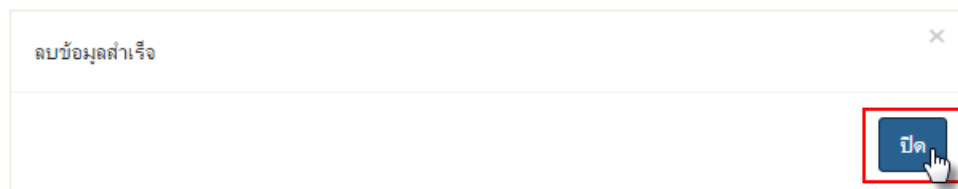


3) เมื่อกดปุ่ม  จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อความ “ลบข้อมูลสำเร็จ”

















กดปุ่ม 

หรือกดปุ่ม 

เพื่อปิดหน้าต่าง



4) เมื่อลบคีย์สำเร็จข้อมูลที่แสดงในช่อง Key Access จะหายไป

ลำดับ	ผู้ใช้งาน	callback url	request origin	agent type	Key Access	การจัดการ Key	แก้ไข/ลบ
1	Admin			www		 	 
2	dataimport-bb			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 
3	dataimport-bma			data_import		 	 
4	dataimport-dgr			data_import	1117ad549211be3479086978c34e55657891362148b37f966351b7d63e901f32	 	 
5	dataimport-disaster			data_import	fe3812269757e31ee8df31a7255e17226d62c3297b15950c156baa86056482d1	