Title: service สำหรับ ดึงข้อมูล จำนวน กธ. แยกตาม กลุ่มการแจ้งเตือน

Detail:

service นี้จะทำการสรุปจำนวน กธ. ตาม ประเภทของ กธ. และ กลุ่มการแจ้งเตือน

โดยใน query นี้จะสนใจ 2 เรื่อง หลัก ๆ คือ

**1. ประเภท กธ.**จะมี 3 กลุ่ม

1. สามัญ

2. อุตสาหกรรม

3. PA

**2. กลุ่มการแจ้งเตือน**

จะมี 3 กลุ่ม

กลุ่ม 1 คือ กลุ่มที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ โดยจะแสดง กธ. ครบทั้ง 3 กลุ่มคือ สามัญ อุตสาหกรรม และ PA

สามัญ และ อุตสาหกรรม คิดจากวันที่ครบกำหนดชำระ -30 วัน ถึง วันที่ครบกำหนด -1 วัน

PA คิดจากวันที่คุ้มครองสิ้นสุด - 30 วัน ถึง วันที่คุ้มครองสิ้นสุด -1 วัน

กลุ่ม 2 คือ กลุ่มที่ครบกำหนด + grace period โดยจะมี กธ. เฉพสะ สามัญ กับ อุตสาหกรรม เท่านั้น

สามัญ คิดจาก วันที่ครบกำหนด ถึง วันที่ครบกำหนด + 30 วัน

อุตสาหกรรม แยกย่อยเป็น 2 กลุ่มคือ

อยู่ในช่วง 30 วันแรก คิดจาก วันที่ครบกำหนด ถึง วันที่ครบกำหนด + 30 วัน

อยู่ในช่วง 31 ถึง 60 วัน คิดจาก วันที่ครบกำหนด + 31 วัน ถึง วันที่ครบกำหนด +60 วัน

กลุ่มที่ 3 คือ กลุ่มที่ครบกำหนด + grace period +90 วัน โดยจะมี กธ. เฉพสะ สามัญ กับ อุตสาหกรรม เท่านั้น

สามัญ คิดจาก วันที่ครบกำหนด +31 วัน ถึง วันที่ครบกำหนด +120 วัน

อุตสาหกรรม คิดจาก วันที่ครบกำหนด +60 วัน ถึง วันที่ครบกำหนด + 150 วัน

Input

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Input Name | Type | คำอธิบาย | ตัวอย่าง |
| agent\_code | text | รหัสตัวแทน 7 หลัก | 5432987 |
| current\_date | text | วันที่ที่เราสนใจ input ด้วย format YYYYMMDD | 20200503 |

Output

เป็น JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| column name | Type | คำอธิบาย | value |
| policy\_type | Text | ประเภท กธ. | O = สามัญ  G,I = อุตสาหกรรม P = PA |
| group\_type | Text | กลุ่มการแจ้งเตือน | 10 = กลุ่ม 1  21 = กลุ่ม 2 ไม่เกิน 30 วัน  22 = กลุ่ม 2 31-60 วัน 30 = กลุ่ม 3 |
| Group\_count | Number | จำนวน กธ. |  |

Query ที่ใช้ใน service

เอา query จาก file group.sql มาใส่ตรงนี้