**FULL Manual of AG base sharing core processor**

1. main0\_getFLschduled.py ดึง Arrival ที่ BKK = สนามบินสุวรรณภูมิ และบันทึกเป็นไฟล์ .json

2. main1\_processFLsch.py นำไฟล์ json จาก 1. มาประมวลผลต่อ

2.1 scan ทุก record ใน bkk.json เพื่อหา

    fl\_allData  = bkk\_arr[i]

    fl\_id       = bkk\_arr[i]['flight']['identification']['number']['default']

    fl\_callsign = bkk\_arr[i]['flight']['identification']['callsign']

    fl\_sts\_type = bkk\_arr[i]['flight']['status']['text']

    fl\_sts\_2 = bkk\_arr[i]['flight']['status']['generic']['status']['text']

                #landed , scheduled , delayed , estimated

    fl\_airLineName = bkk\_arr[i]['flight']['airline']['name']

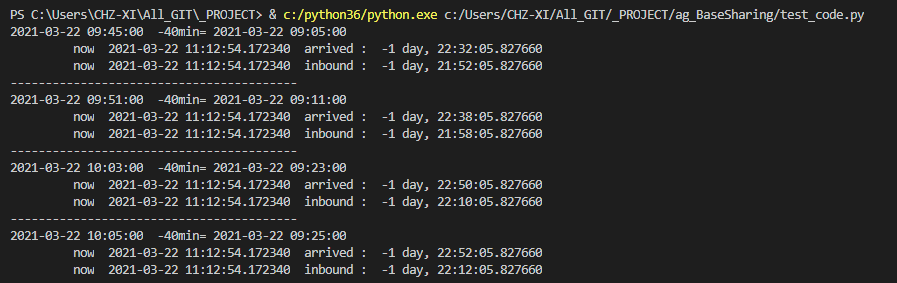
    fl\_airLineCod2 = bkk\_arr[i]['flight']['airline']['code']['iata']

    fl\_airLineCod3 = bkk\_arr[i]['flight']['airline']['code']['icao']

* 1. เชค fl\_sts2 ว่ามีสเตตัส ['estimated' , 'delayed' , 'landed'] หรือไม่
     1. misc\_definitions.py
* time\_int\_converter
* time\_int\_subtracter
* line\_sender
* json\_fileSaver
* file\_saver

2.2.2 al\_to\_Freq.py

* query\_info\_by\_icao
  + 1. convertExcel2json.py
* excel2json\_nm
  + 1. tx\_marker.py
* tx\_setReserve
* tx\_setPending
* tx\_setPending2Free
  1. check\_flag = chkpnt\_delta.days + overFly\_delta.days



ถ้าหาก Inbound จะได้ inbound flag = -1 และ Arrived จะได้ Arrived flag = -1

ดังนั้น ในกรณี ที่ได้ check\_flag = -2 แปลว่า AC ดังกล่าวอยู่ On Ground หรือ เป็น Process ที่จบไปแล้ว และรอที่จะกลายเป็น Process ใหม่ ในสถานะ Departure

ในกรณีที่ check\_flag = -1 แปลว่า AC ดังกล่าวได้เข้ามาให้เขตการให้บริการ A/G แล้ว