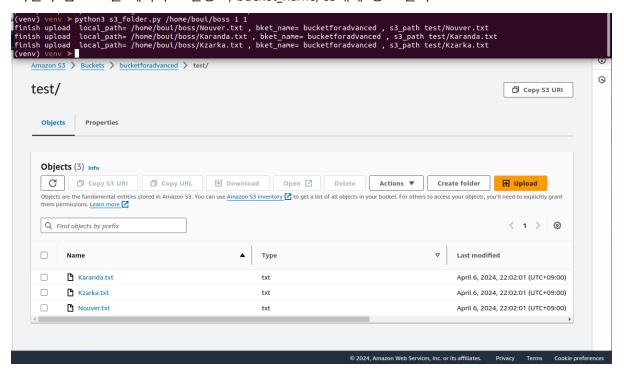
# 5thWeek Practice Report

김보의 / 2018102168 / 10

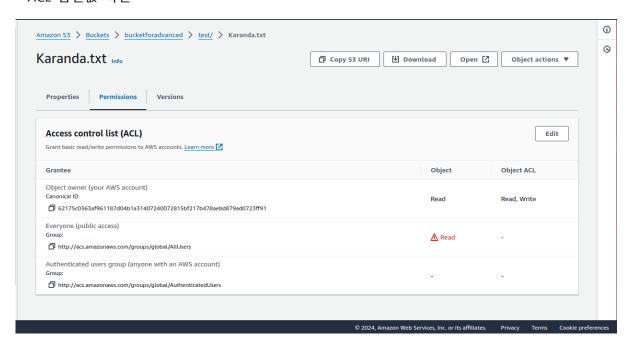
```
venv > 💠 s3 folder.pv > ...
     import os
       import boto3
       import time
       session = boto3.Session(profile_name = 'default')
       s3 = session.client('s3')
       def download(s3, bucket, obj, local_file_path):
 10
            s3.download_file(bucket, obj, local_file_path)
 11
       def upload(s3, local_file_path, bucket, obj):
            s3.upload file(local file path, bucket, obj)
 13
       def make public_read(s3, bucket, key):
            s3.put_object_acl(ACL='public-read', Bucket = bucket, Key = key)
 16
       bucketname = "bucketforadvanced"
 18
 20
21
       if __name__ == '__main__' :
# 업로드할 컨텐츠가 들어있는 폴더 경로, 객체의 퍼블릭 설정 값, 다운로드 설정 값 변수 생성
            local_folder_path = sys.argv[1] + '/'
publicOpt = int(sys.argv[2])
downOpt = int(sys.argv[3])
 23
 25
 26
            #폴더 내에 파일이름을 한번씩 가져옴
for file name in os.listdir(local_folder_path):
#파일이름, 로컬컴퓨터에서 파일경로, s3에서 파일경로/이름 변수생성
local_file_path = os.path.join(local_folder_path, file_name)
s3path_filename = s3path + file_name
 27
 28
 30
31
                  #언로드진행
 33
                  #발로교망 upload(s3, local_file_path, bucketname, s3path_filename)
print("finish upload ", "local_path=", local_file_path, ", bket_name=", bucketname, ", s3_path", s3path_filename)
 35
 36
 37
                  #public 설정 값 확인 후 처리
 38
                  if publicOpt == 1:
                      make_public_read(s3, bucketname, s3path_filename)
 40
 41
                  #download설정 값 확인 후 처리
                      download(s3, bucketname, s3path_filename, local_file_path + 'roms3')
```

#### s3 folder.py 파일 실행화면

### 파일이 업로드 될 때마다 로컬경로, bucket\_name, s3내에 경로 출력



# ACL 옵션값 확인



# 파일 다운여부 확인

```
boss ➤ ls

Karanda.txt Kzarka.txt Nouver.txt

Karanda.txtroms3 Kzarka.txtroms3 Nouver.txtroms3

boss ➤
```