**<한국공항공사 항공(공항) 산업 발전 전략 공모전>**

**1. 연구주제 :** COVID-19

**2. 연구내용 :** 코로나가 처음 발생하였던 2019년에는 피부로 느끼지 못한 시기지만

2020년 3월 이후부터 느껴졌고 몇몇 국가들이 폐쇄가 되었음.

본 연구를 통해서 미래에 코로나와 비슷한 상황에 대한 대비

**3. 연구기간 :** WHO에서 지정한 코로나 확정 날짜 전/후 3~6개월 전 비교

(그 전 시기 / 본격적 시작한 시기 비교)

1)\* 2020년 01월 09일 세계보건기구(WHO)에서 코로나바이러스감염증(COVID-19)으로 명명하였음.

2)\* 2020년 03월 12일 감염병 최고 경고 등급 ‘팬데믹(Pandemic)’ 선포

3)

1) 2019년 07월 ~ 2019년 11월 (COVID-19 발생 전)

2) 2019년 12월 ~ 2020년 04월 (COVID-19 발생)

3) 2020년 05월 ~ 2020년 10월 (경제가 조금 회복되는 시기) -> 논문근거자료 찾는 중

**4. 연구방법 :** 데이터 작업 후 어떤 단어들이 많이 나오는지?

세 그룹을 비교해서 어떤 부분이 다른지? 특징 뽑아내는 작업

\*세 그룹 (대략) : 3개의 그룹 시기별로 그룹핑된 토픽 비교

Early stage / pre-

**5. 연구로 알 수 있는 추측 결과 내용 :**

- 3개의 그룹 시기별로 그룹핑된 토픽을 비교하여 어떤 차이점이 있는지 결과 설명.

- 이런 상황이 또 다시 발생할 때 어떠한 특정 토픽이 발견될 시 시작될 시기와 회복되는 시기인지를 토픽으로 어느정도 파악할 수 있기 때문에 선제적으로 공항에서 대비책을 준비하면 타격의 피해를 줄일 수 있을 것이다.

**<시사점>**

- 결론으로 이런 충격이 왔을 때 어떻게 할 것 인가?에 대한 발전 방안 제안

- 이런 충격이 왔을 때 대비

- 이런 신호가 왔을 때 이렇게 대처하지 말고, 격리를 먼저 한다 던지 공항에서 방역체계를 구축한다 던지, 제안하는 느낌으로 마무리.

* **핵심 : 패턴의 변화를 표현**

**<공모전 논문 준비 스케쥴>**

1) 8/2 ~ 8/15 : 선행연구 조사(다현) & 데이터 수집(성우)

2) 8/16 ~ 22 : 중간 점검 (다현&성우) 및 피드백

3) 8/23 ~ 9/5 : 서론, 이론적 배경 작성(다현) & 데이터 분석 진행(성우)

4) 9/6~9/12 : 연구방법&연구결과, 시사점 작성(다현&성우)

5) 9/13 ~ 9/19 : 제출 전 최종 검토 및 수정