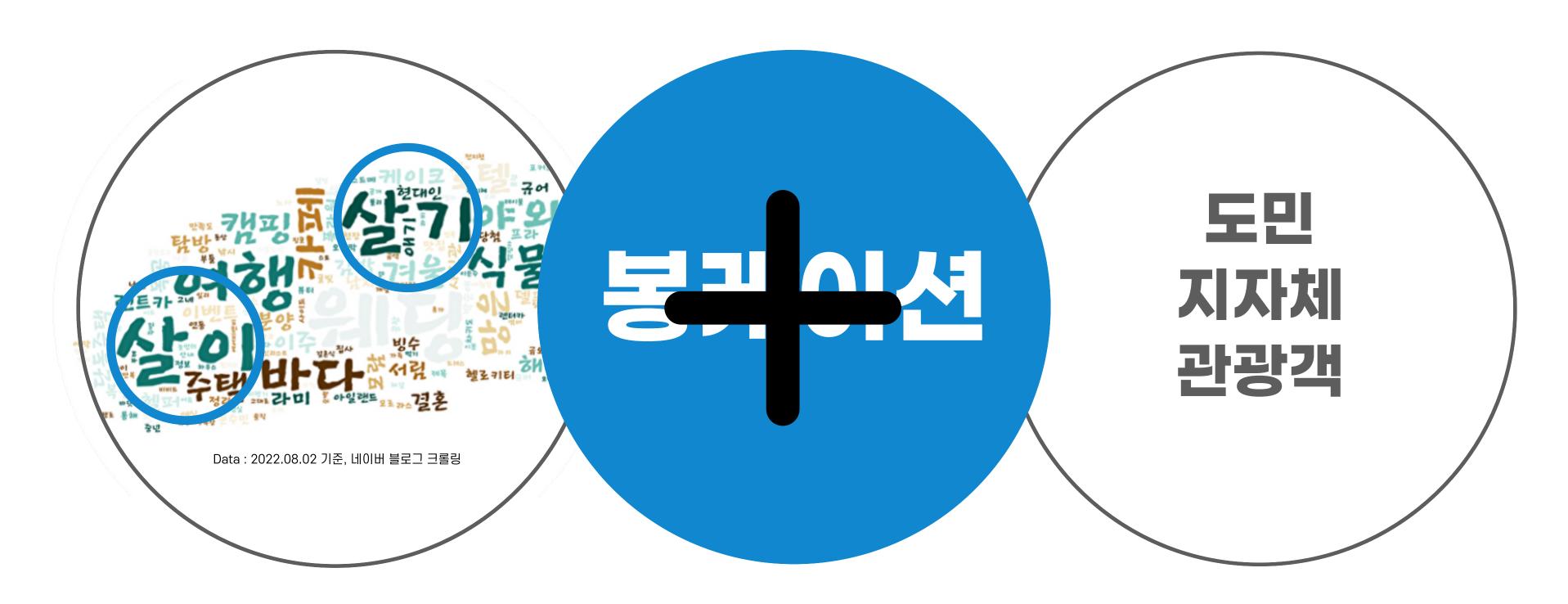
# 제주도로 봉케0I션 오쿠바?

(봉사 + Vacation)



제주도로 봉케이션 오쿠꽈?

Intro



대학생들이 방학기간 중 한 달 동안 숙식을 제공받으며 봉사활동을 통한 제주도 관광 문제 해결에 기여하는 프로그램



## 봉케이션 봉사단의 활동

- 1. 1차 산업(농어촌) 지원
- 2. 관광지 환경 미화 및 도보 순찰

Older Control of the control of the

02

두울,

03

세엣,

1차 산업 지원

관광지 환경 미화 및 도보 순칠

### 1차 산업 지원: 제주도 1차 산업 도민들이 필요로 하는 노동력 제공

#### 제주도 연령별 농가 인구수





→ 20세이하 → 20세~39세

→ 40세~59세 → 60세이상

### 농가 및 어가 인구의 감소 추세 1차 산업에 대한 노동력의 부족

#### 제주도 연령별 어가 인구수



Data:「제주특별자치도기본통계」, 제주특별자치도

#### "수확철인데 일할 사람이 없어"...제주마늘 농가 '시름'

옷 강재남 기자 □ ② 승인 2022.05.03 20:06 □ 및 신문 3390호(2022.05.06) 13면

- ▼ [한국농어민신문 강재남 기자]
- f 수확기간 6만1000여명 필요
- 가용인력 총동원해도 부족
- 인건비도 최대 2배까지 올라
- 근본대책 마련 급선무
- ਰ 코로나19 이후 제주지역 내 외국인 근로자 감소 등으로 5월 마늘 수확 철을 앞두고 농촌지역 인력난이 심화됨
- \_\_ 은 물론 인건비도 상승해 농가의 어려움을 가중 시키고 있어 근본적인 대책 마련이 시급한 것으로 지적됐다

출처 : 한국농어민신문

### 1차 산업 지원 : 제주도 1차 산업 도민들이 필요로 하는 노동력 제공

✓ 서울경제 □ □ 16면 TOP □ 2022.07.08. □ 네이버뉴스

#### 3년만의 **농활**..." **경쟁**률 10대 1에 면접까지"

코로나19 이전 **농활**에 참가했던 박 모(26) 씨는 "코로나19 확산 전에는 **농활**에 참가할 때 **경쟁**률을 고민해야 할 정도는 아니었다"며 "다들 단체 활동을 해보지 못...



출처 : 서울경제

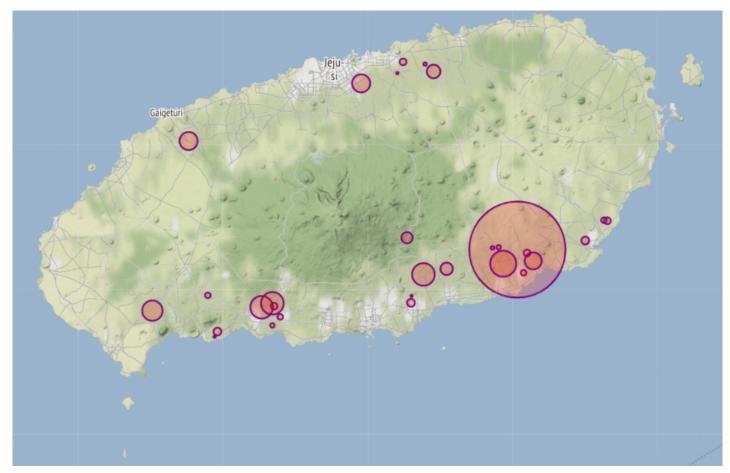
시간인증 2022 여름방학 전국 농촌봉사활동 (모집중)							
봉사기간	2022.06.01 ~ 2022.08.31	봉사시간	9시 0분 ~ 18시 0분				
모집기간	2022.05.18 ~ 2022.08.20	활동요일	월,화,수,목,금,토,일				
모집인원	90명/일	신청인원	485 명				
봉사분야	농어촌 봉사 > 일손지원	봉사자유형	성인				
모집기관	국제청년센터 상세정보	등록기관	서울특별시 서초구				
봉사장소	전국 15개 농촌마을	봉사대상	기타				
활동구분	오프라인						
첨부파일	첨부파일이 없습니다.						

출처 : 1365



## 1차 산업 지원 예시 : 감귤 농장

- 제주 감귤 농장 folium 시각화



Data : 공공 데이터 포털 제주국제자유도시개발센터\_농가기본정보

- 제주 감귤 농가 시설 데이터 프레임

농가명	위도	경도	토지면적	전원설비	경사정도	원지정비
남원농가	33.3	126.75	2500	Υ	0	Υ
귤낭밭농원	33.32	126.76	3200	Υ	0	Υ
봉아름농장	33.49	126.55	7800	Υ	0	Υ

농가명	품종	피복	우산식	스프링쿨러	점적호스	방산팬
남원농가	궁천	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
귤낭밭농원	궁천	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
봉아름농장	궁천	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ

Data : 공공 데이터 포털 제주국제자유도시개발센터\_농가설비정보



### 노동력을 요하는 농가의 신청을 받아 위치 및 면적과 더불어 여러 시설 정보를 바탕으로 봉사자 배치

OTION.

分分<

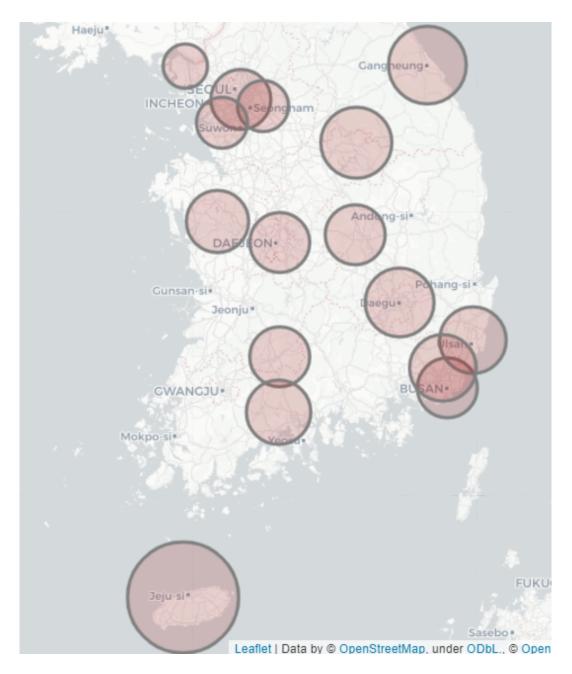
HOILI

1차 산업 지원

관광지 환경 미화 및 도보 순찰

### 관광지 환경 미화 및 도보 순찰

#### - 지역별 1인당 폐기물 배출량



Data: 「인구총조사」, 통계청 / 「전국폐기물발생및처리현황」, 환경부

#### 1인당 쓰레기 발생량 전국 최고 제주, 관광객이 버리는 양은 얼마일까

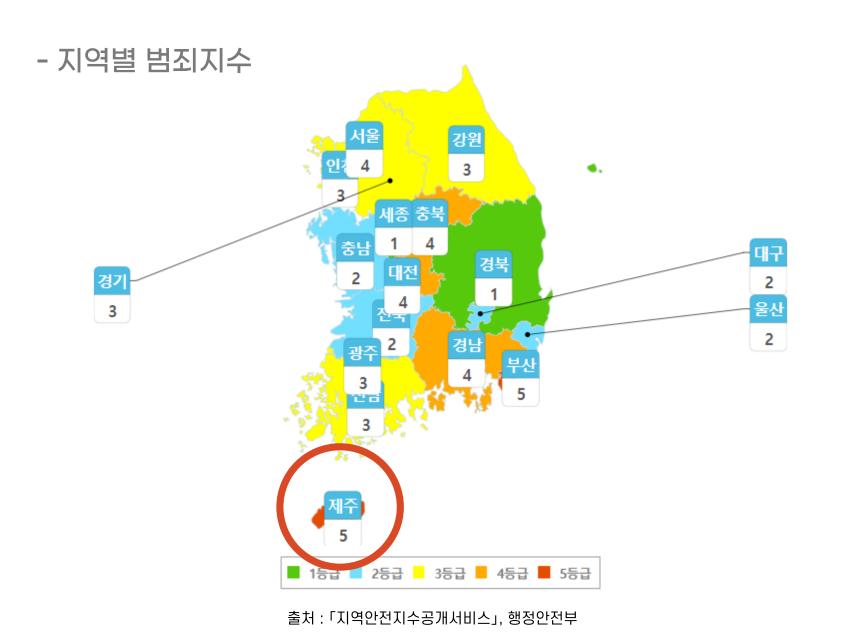
2022.07.21 15:26

박미라 기자

관광분야 쓰레기 발생량, 분리, 처리현황 실태조사 의뢰 제주 생활폐기물 전국의 2배···관광객 배출 40% 추정

출처 : 제주의소리

### 관광지 환경 미화 및 도보 순찰



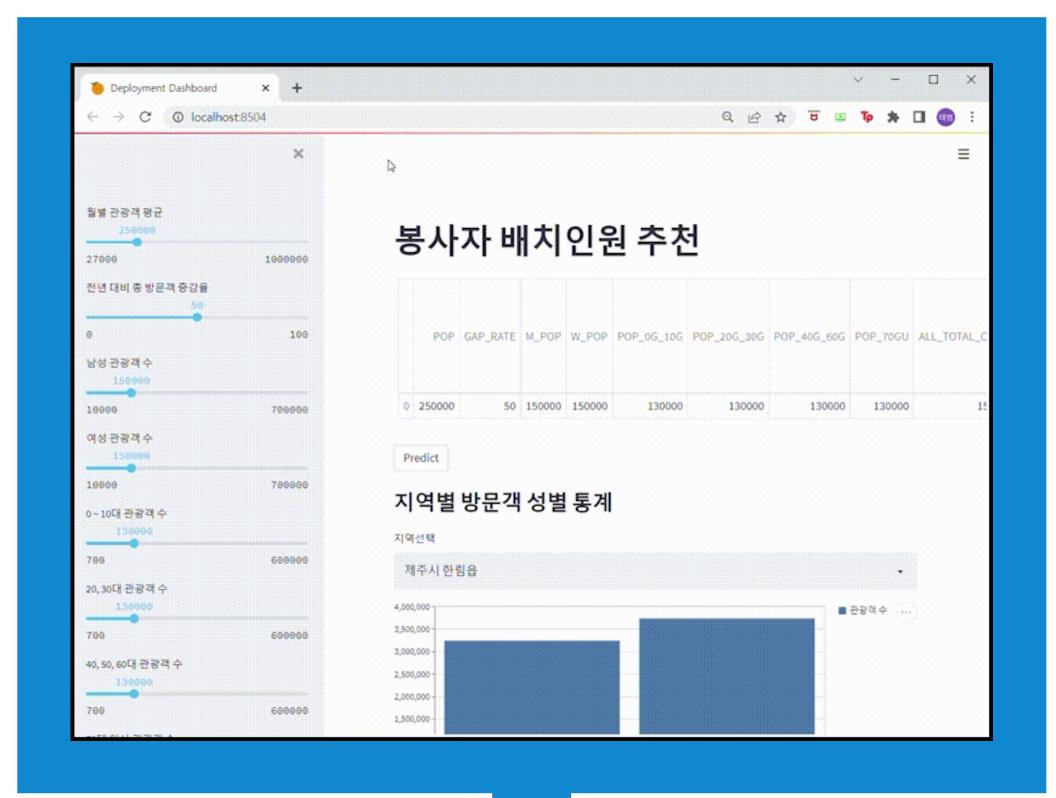
제주 지역안전 7연 연속 최하위, 경찰 '종합 치안대책' 추진  $m ^{
m a}$  김찬우 기자 (kcw@jejusori.net)  $m ^{
m l}$   $m ^{
m O}$  입력 2022.03.30 13:43  $m ^{
m l}$   $m ^{
m l}$  댓글  $m ^{
m l}$ 인구 10만 명당 범죄 4317건, 전국 유일 4000명대 돌파 '오명' 인기뉴스 1 '제2공항 2 '김포공형 3 3년 전에 4 2년 만어 5 제주찾은 6 오영훈 7 오영훈 8 해상케( **POLICE** 9 '장외행 10 "패배니 + 기획/특집

출처 : 제주의소리



환경 미화와 범죄 예방을 고려한 봉사자 배치

#### 환경 및 범죄 수치화를 통한 봉사자 배치 인원 추천 모델 prototype



\* 활용 데이터

1. 2021 이동통신 데이터

#### 2. 제주관광공사

- 비짓제주 로그데이터

#### 3. 스마트 치안 빅데이터 플랫폼

- 관서별 치안 뉴스 체감안전도 고객만족도 대조 데이터
- 체감안전도 영향요소 융합데이터
- 성폭력 영향요소 융합데이터

OT THE

02

두울,

세엣,

1차 산업 지원

관광지 환경 미화 및 도보 순칠

- 1. 실버세대들을 위한 일일 관광가이드 봉사활동
- 2. 외국인 통역 봉사활동
- 3. 대학생 멘토링 봉사활동

### 봉케이션 기대 효과

- 1. 제주도 농어촌 인력난 해소
- 2. 관광지 환경 미화 및 범죄 예방
- 3. 봉사단의 유입을 통한 관광 수익 창출
- 4. 대학생들의 봉사의 장 마련
- 5. 대학생들의 비용 부담 감소 및 제주도에 대한 애착심

# 감사합니다, 제주나래였습니다!