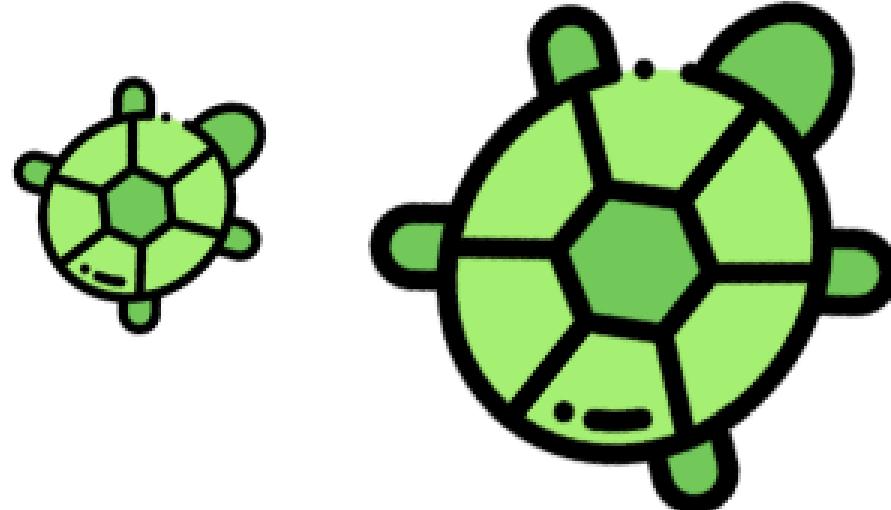
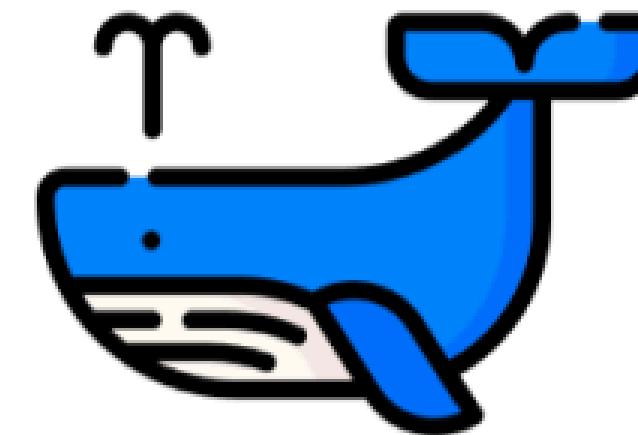


탐해(탐라의 바다)

제주 일상 더하기

제주 해양 폐기물 수거 리워드 플랫폼 제안!

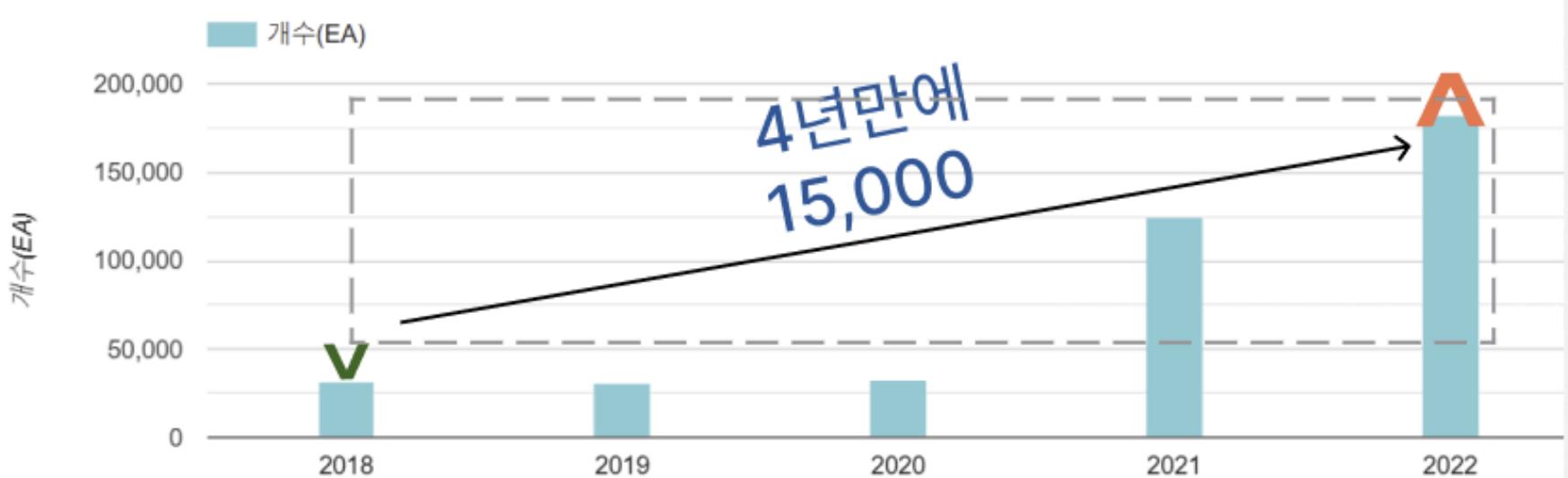


탐해 와 함께 **제주도**의 미래를!
재능대학교





① 상황분석



제주 해양 쓰레기 매년 1만톤 ... 대책 마련은 '無'

출처 : 미디어 제주(2024.09)

제주 마을어장 갯녹음 수심 12m까지 '심각'

출처 : 해양환경 정보 포털 (2024. 12)

“당신은 식탁위 조차 꺼리는 플라스틱이..
물고기들의 식탁에는
자연스럽게 손을 뻗을 정도로 뇌리에 박혔습니다.”



② 문제정의

제주도는 알지?

그럼 제주도에사는 해양생물은 알아?



'2050년까지 해양쓰레기 '제로'?'
라는 논문내용.. 이런 식이면 곤란하다"
폐어구로 인해 폐사하는 해양생물
의 비율이 정상 그물 어획량의 30%에 달한다는
세계적인 통계를 언급하며...

출처 : 한국해양과학기술원(KIEST) 레포트(2024)



제주도엔 有관심, 제주해양엔 無관심?

③ 타깃분석



해양 스포츠가 너무 재밌더라고요~!!

김OO 43세



제주도 바다는 아는데 해양은 잘...

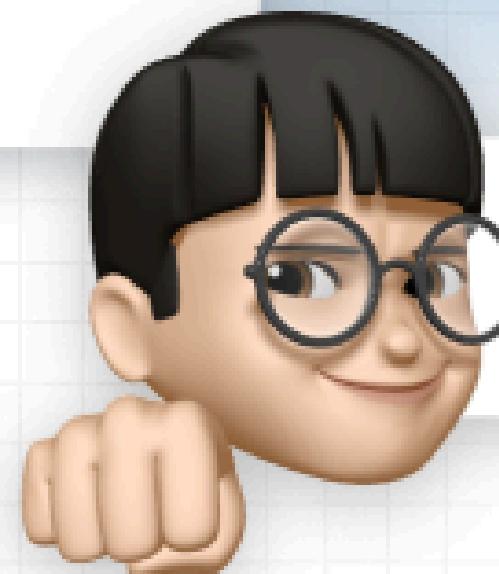
석OO 21세



푸른바다 뜨거운 태양~

귤먹으러와요 ~ 제주도@!

손OO 29세



해산물도 많고 관광지가 짱!!

조OO 35세



“제주도의 해양 환경 문제는 점점 악화되고 있지만,

관광객과 도민들의 해양에 대한 실질적인 관심과 참여는 부족합니다.”

-제주도는 아름다운 자연의 섬입니다-

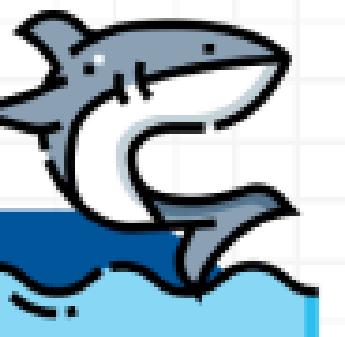
④ 인사이트

* 탐해 point !

01

지속 가능한 환경 보호

제주 해안가에 BLUE STATION 설치를 통해
해양 폐기물 수거와 정화를 독려



02

블루포인트로 실질적인 보상 제공

수거한 폐기물에 따라 적립된 포인트를 앱에서
지역 상품권 또는 농업 자자로 교환

03

순환 경제 실현

수거된 폐기물은 전문 재활용 기업과 업계해
업사이클링 제품으로 제작



*Blue Station 위치 및 구상 이미지



QR코드연결 > Kg측정 > 앱에 블루 포인트 쌓임



탐해가 뭐에요?

Q. 탐해를 사용할때 point!도 알려주세요!

⑤ 탐해 mvp앱 구현



The smartphone screen displays the 'Blue Station' mobile application. At the top, there's a user profile section with '유서별' (User Type) and '홍길동' (Hong Gil Dong). Below this, a large blue banner features the text '총 Blue Points: 3000'. Underneath the banner, the heading 'Blue Station QR 코드' (Blue Station QR Code) is displayed, followed by a button labeled 'Generate QR Code'. A small note below the button says '수거를 시작하실 때 그리고 폐기물 넣기 전에 QR코드를 찍으세요.' (Scan the QR code when you start collection and before putting in the trash). In the bottom left corner of the phone screen, there's a cartoon shark swimming in the water.



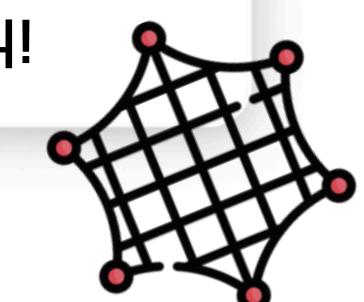
제주 지역내 상품권을 보상으로 교환해주니
지역사회 발전에도 큰 기여를 하겠는 걸?



해양 폐기물을 줍고
깨끗해진 바닷가를 보니 너무 뿌듯했어.
상품권까지 받을 수 있다니 일석이조!



다양한 농업자재들을 할인받거나
무료로 살 수 있다니!



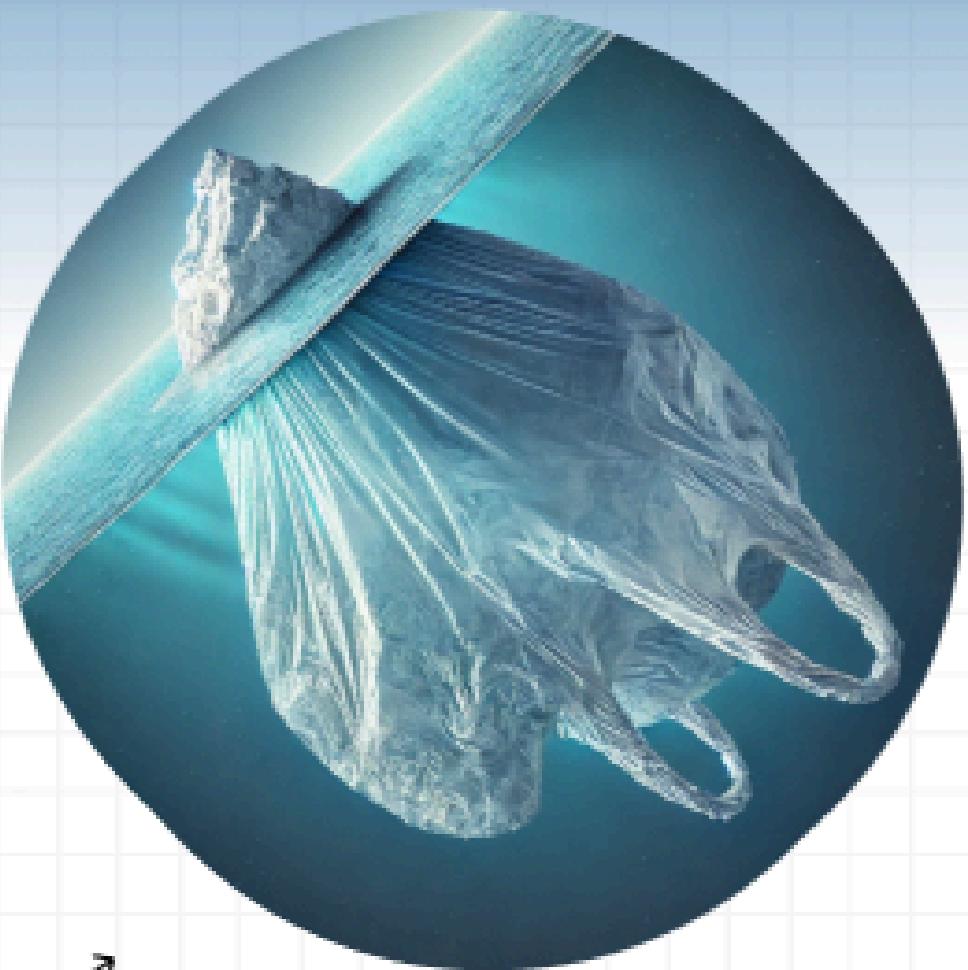
⑥ 결론



아하! 보이는게 다가 아니네요?

보이지 않는곳도 신경써야겠어요.

Q. 이거 완전 빙산의 일각인데요?



비닐봉지로 표현된
빙산의 일각



제주 해양 업

“지금의 행동이 바다의 미래를 만듭니다”

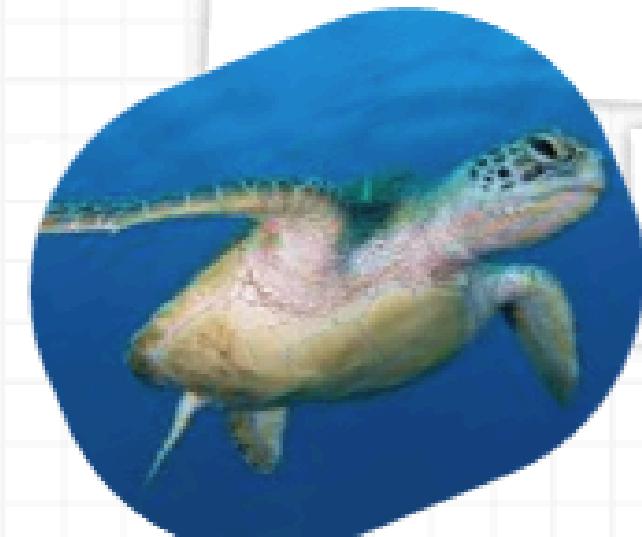
플라스틱 제로 제주

-탐해 인원 일동-



해양 폐기물 문제해결과 지역 경제 활성화..

출처 : 탐해(2025.)



“환경 보호와 농업 지원을 동시에 실현”

출처 : 탐해(2025.)



재능대학교 (하다영, 천규진, 남기정)