

2025년도 제주관광대학교 RISE사업단 런케이선 CETO사업화 지원 프로그램(12월)

I 개요

□ 목적 및 필요성

- 가. 지역사회 문제 해결에 관한 대학 인재들의 참여의식 고취가 필요함
- 나. ‘제주관광·제주 1차 농수산물 원물을 활용한 식품’ 산업 연구분야 차세대 인재들의 취·창업 진출을 위한 동기부여 교육 프로그램 개발이 필요함
- 다. 지역문제 해결 아이디어를 발굴하여 제주특별자치도의 정책에 반영하는 지산학 공유협업 모델 우수사례 구현
- 라. 대학·기업 간 공유협업으로 기업(지역)의 문제를 발굴하고 기업 실무자의 멘토링을 통한 학생들의 전문 실무에 대한 이해도를 향상하여 실질적 문제를 해결하는 아이디어를 발굴하는 기업(지역)과 대학 간 공유·협업 모델 실현

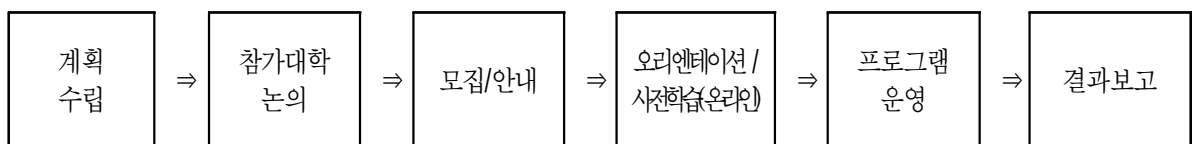
II 세부계획

□ 행사 개요

- 가. 사업명: 2025년도 제주관광대학교 RISE사업단 런케이선
「CETO사업화 지원 프로그램」
- 나. 일정: 2025년 12월 19일(금) ~ 21일(일) 2박3일
- 라. 주최: 제주관광대학교 RISE 사업단
- 마. 후원: 교육부, 제주특별자치도
- 바. 참여대상: 계명문화대학교 재학생과 교원
- 사. 참여인원: 총 21명 내외

□ 추진내용

가. 추진일정



관 련 분 야	세 부 내 용
행사전	<ul style="list-style-type: none"> • 사전교육 및 오리엔테이션 • 전문가 멘토링
1일차	<ul style="list-style-type: none"> • 마을소개 • 참여 학생 현지 답사(자율 진행)
2일차	<ul style="list-style-type: none"> • 전문가 멘토링 • 조별 프로그램 운영
3일차	<ul style="list-style-type: none"> • 경진대회 및 시상

구분	시간	내용	비고
사전교육	참여학생 온라인 교육	<ul style="list-style-type: none"> • 대회 참가방법 안내 및 질의 응답 • 사전 온라인 교육 방법 안내 • 조편성 및 대회 참가 주제 선정 방법 공유 	ZOOM 프로그램
12월19일 (1일차)	~13:00	<ul style="list-style-type: none"> • 도착 및 개별 등록 	김녕어울림센터
	13:00~13:30	<ul style="list-style-type: none"> • 대회 오리엔테이션 	김녕어울림센터
	13:30~16:00	<ul style="list-style-type: none"> • 견학 및 특강 • 마을 유희공간 탐방 • 마을해설투어 	
	16:00~16:30	<ul style="list-style-type: none"> • 제주 런케이션의 이해 및 마을 창업살이 특강 (제주관광대학교 RISE 사업단 고윤범) 	
	16:30~18:00	<ul style="list-style-type: none"> • 창의적인 사고 향상을 위한 문제 해결 워크숍 - 특강 및 멘토 아이디어 초안 회의 	
	18:00~19:00	<ul style="list-style-type: none"> • 저녁식사 	
	19:00~20:30	<ul style="list-style-type: none"> • 디자인씽킹 (혜움&인 양혜숙대표) • 스피치강의 	
12월20일 (2일차)	07:00~08:30	<ul style="list-style-type: none"> • 조식 	
	09:00~18:00	<ul style="list-style-type: none"> • 분야별 조별 아이디어 브레인 스토밍을 통한 문제 발굴과 해결방안 모색 ※ 조별 운영 	
	18:30~19:30	<ul style="list-style-type: none"> • 아이디어 구체화 및 멘토 보조강사 지도 • 발표자료 작성 및 프레젠테이션 연습 	
12월21일 (3일차)	~11:00	<ul style="list-style-type: none"> • 팀별 발표자료 제출 	
	09:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> • 최종점검: 아이디어 개선 및 발표 준비 	
	13:00~16:00	<ul style="list-style-type: none"> • 발표 및 심사 	
	16:00~18:00	<ul style="list-style-type: none"> • 시상 및 종료 	

※ 상기 일정은 참여 대학과 운영기관과의 협의에 따라 변경될 수 있음.

□ 대회내용

가. 사전교육

- 1) 오리엔테이션 : 프로그램 운영소개

나. 전문가 멘토링

- 프로그램 보조강사로 멘토를 지정하여 아이디어 설계를 코칭하고 성과의 전문성을 향상하도록 프로그램을 운영함

다. 발표방법

- 1) 발표형식: PPT를 활용한 참가자 팀 발표, 15분(발표 10분 + 질의응답 5분) 내외
- 2) 발표내용: 문제점 제시 → 아이디어 및 구현 방안 설명 → 기대효과

라. 심사방법

- 1) 심사위원: 3명 내외(외부위원 위촉 예정)
 - 2) 심사기준: 실현가능성(40점), 정책부합성(30점), 창의성(20점), 발표능력(10점) / 합계 100점
- ※ 위원별 합산 점수 고득점 순으로 결정

마. 대회주제

- 1) 주제:
- 2) 세부내용: 제주관광, 제주원물을 활용한 식음 등에 관한 아이디어

관 련 분 야	세 부 내 용
관 광	<ul style="list-style-type: none"> • 제주관광 활성화 방안 • 지역 사업체 활성화를 위한 홍보마케팅 방안
식 음	<ul style="list-style-type: none"> • 제주1차 농수산 원물을 활용한 식음 개발 (마늘, 양파, 우뭇가사리 등)

바. 시상계획

번호	구분	편수(개)	상훈
1	최우수상	1	미정
2	우수상	1	미정
3	장려상	3	미정
합 계			

□ 기대효과

- 참여 대학생들의 지역문제 해결과 신재생에너지 분야의 다양한 문제 해결을 위한 접근을 통하여 혁신적인 아이디어를 도출할 수 있는 문제 해결 능력을 향상할 것으로 기대됨
- 현실적인 문제해결을 위한 아이디어톤 교육 프로그램의 개발을 통하여 대학 인재들의 현장 친화도를 높이고 현실성 있는 취·창업으로 연결할 수 있는 프로그램을 개발함

□ 행사장



김녕어울림센터

김녕수산문화복합센터

김녕로컬푸드센터

용암해수단지(구좌읍 한동리 소재)

2035 탄소중립(Net Zero) 실현을 위한 제주지역문제해결 아이디어톤 경진대회

실시간 영상

투표

투표참여

기술분야 45% 정책분야 25% 관광융복합분야 30%

대회 전 대회 후

실시간 의견

2035 탄소중립(Net Zero) 비전 선포에 따른 제주특별자치도 에너지 대전환 로드맵 홍보와 지역사회 문제 해결에 관한 대학 인재들의 참여의식 고취가 필요하다고 생각합니다.

2035 탄소중립(Net Zero) 비전 선포에 따른 제주특별자치도 에너지 대전환 로드맵 홍보와 지역사회 문제 해결에 관한 대학 인재들의 참여의식 고취가 필요하다고 생각합니다.

2035 탄소중립(Net Zero) 비전 선포에 따른 제주특별자치도 에너지 대전환 로드맵 홍보와 지역사회 문제 해결에 관한 대학 인재들의 참여의식 고취가 필요하다고 생각합니다.

예시지를 입력하세요

행사개요

행사명 '2035 탄소중립(Net Zero) 실현을 위한 제주지역 문제해결 아이디어톤 경진대회'

일시 2024. 10. 31.(목) - 11. 02.(토)

장소 거점센터(구좌읍 세화 칠그랑어센터), 보조센터(김녕어울림센터)

주최 교육부, 한국연구재단, 제주대학교

주관 지역사회공헌대학연합

후원 제주특별자치도

대회주제

기술분야 배터전용 패널 사용 후 배터리의 활용 방안 / 전기차 배터리의 노후화 대응 패시버의 활용 방안 / 전기차 화재 대응이 가능한 주차 시스템 활용 방안 / 분산 에너지 저장 - 공급을 위한 ESS 활용 방안






정책분야 신재생에너지 확대 보급에 따른 일자리 창출 방안 / 수소경제 활성화에 대비한 법·제도 개선 방안 / 제주지역 산업 맞춤형 ESG 경영 아이디어 제안




관광융복합분야 도민 편의·여행객 수요를 고려한 전기차 충전기 위치 선정 방안 / 분산에너지 확대 보급에 연계한 관광 산업 연계 방안 / 친환경 모빌리티 관련 산업 활성화를 통한 관광상품 개발 방안

※예시화면


※ 마을 자원 소개

○ 관광지별 주요 현황


구 분	자원 현황	
만장굴		<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 김녕리 3341-3 • 총 길이가 약 7.4km이며 부분적으로 다층구조를 지니는 용암동굴 • 전 세계에 많은 용암동굴이 분포하지만 만장굴과 같이 수십만 년 전에 형성된 동굴로서 내부의 형태와 지형이 잘 보존되어 있는 용암동굴은 드물어 학술적, 보전적 가치가 매우 큼
김녕사굴		<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 동김녕리 산7 외 • 1962년 12월 3일 만장굴과 함께 천연기념물 제98호로 지정 • 동굴 속에 해마다 15세 된 소녀를 희생으로 바치지 않으면 심한 폭풍우를 일으키는 거대한 구렁이가 살고 있었는데 1515년 당시의 제주판관이 그 구렁이를 퇴치하였다고 전해짐
김녕 미로공원		<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 김녕리 산16 • 관엽식물 미로공원으로 키운 나무 사이로 샛길을 만들어 방향감각을 잃게하는 미로로 이루어짐 • 제주대 객원 교수로 재직해 온 미국인 프레드릭 H.더스틴이 1987년부터 미로디자이너 애드린 피셔의 설계를 바탕으로 조성하여 1997년 일반에 개방
김녕 성세기 해변		<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 김녕리 1193-1 • 수질이 맑고 해변의 길이는 약 250m이며 연간 6만여명이 이용함 • 서측 방파제 부근에는 수심이 깊고 갯바위가 산재되어 있어 주의 필요
김녕 요트투어		<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 김녕리 4212-2 • 제주도 동부권에 위치한 김녕항은 그 일대가 큰돌고래 서식지로 유명해 돌고래를 볼 수 있는 요트 투어로 인기 • 총 60분이 소요되는 기본 코스 투어는 선상낚시, 세일링체험, 선상다이닝 등의 일정이 포함

구 분	자원 현황	
김녕국제 요트학교		<ul style="list-style-type: none"> • 2010년 제주국제요트학교 개관 • 김녕리 중학교 및 초등학교 학생을 대상으로 요트부를 창설하여 교육 • 2011년 농어촌 개발사업을 통하여 김녕리 주민들은 요트를 활성화 시키기 위하여 자발적인 요트교육 참여 및 요트마을 홍보에 앞장서고 있음 • 김녕리를 해양요트관광의 최적지로 만들기 위하여 마을 역량을 집중하고 있음
올레 19코스		<ul style="list-style-type: none"> • 조천만세동산~김녕서포구 • 바다와 오름, 꽃자왈, 마을 밭 등 제주의 가장 아름다운 모습이 지루할 틈 없이 펼쳐짐 • 총 거리는 18.8km, 6~8시간 소요
올레 20코스		<ul style="list-style-type: none"> • 김녕서포구~해녀박물관 • 길은 비교적 평탄하며, 해안가를 따라 아름다운 제주도의 바다를 볼 수 있음 • 총 거리 17.4km, 5~6시간 소요

○ 환경생태자원


구 분	자원 현황										
입산봉 (삿갓오름, 笠山峰)	<ul style="list-style-type: none"> • 오름 모양이 마치 삿갓을 벗어놓은 것과 같아서 '삿갓오름'이라 함 (입산봉은 이를 한자로 표현한 것) • 서남쪽 일부가 침식되었으나 원형의 분화구의 형태를 보존하고 있음 • 높이가 낮고 경사가 완만하며 분화구가 하늘을 향해 둥글넓적하게 벌어져 있음 <ul style="list-style-type: none"> • 지금은 전사면이 공동묘지로 이용되고 있음 • 분화구 안은 감귤 과수원으로 이용되고 있음 • 조선 시대 입산봉수가 있었다고 하나 현재는 흔적을 찾아볼 수 없음 										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>소재지</th> <th>비고(m)</th> <th>표고(m)</th> <th>면적(m²)</th> <th>형 태</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>김녕리 1037-2</td> <td>65</td> <td>84.5</td> <td>229,521</td> <td>원형</td> </tr> </tbody> </table>	소재지	비고(m)	표고(m)	면적(m ²)	형 태	김녕리 1037-2	65	84.5	229,521	원형
소재지	비고(m)	표고(m)	면적(m ²)	형 태							
김녕리 1037-2	65	84.5	229,521	원형							

구 분	자원 현황
-----	-------

묘산봉	<ul style="list-style-type: none"> • 오름의 모양이 고양이가 누워 있는 모습 비슷하다고 하여 괴(고양이의 옛말)+살(살다)+메(산), 고살미, 이를 한자로 猫山峰으로 부르고 있음 • 남쪽 기슭에는 김녕리 마을의 수호신인 천신과 지신에게 마을 사람들의 무병과 안녕을 기원하는 제사를 지내던 제단의 돌담이 남아 있음 • 오름은 전체적으로 해송 숲과 아카시아나무 숲으로 덮여 있으며 오름 중턱에는 보춘화, 백서향, 백량금 등이 자생하고 있음 <ul style="list-style-type: none"> • 오름 자락까지 시멘트 포장길이 나 있어 가족 단위 등산객에게 적합함  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">소재지</td> <td style="text-align: center;">비고(m)</td> <td style="text-align: center;">표고(m)</td> <td style="text-align: center;">면적(m²)</td> <td style="text-align: center;">형 태</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">김녕리 2733번지</td> <td style="text-align: center;">81</td> <td style="text-align: center;">116.3</td> <td style="text-align: center;">157,609</td> <td style="text-align: center;">말굽형화구</td> </tr> </table>	소재지	비고(m)	표고(m)	면적(m ²)	형 태	김녕리 2733번지	81	116.3	157,609	말굽형화구
소재지	비고(m)	표고(m)	면적(m ²)	형 태							
김녕리 2733번지	81	116.3	157,609	말굽형화구							

<내륙습지> 괴살매	<ul style="list-style-type: none"> • 묘산봉 남쪽 활엽수림대의 곳곳에 자리잡고 있음 • 이 일대의 식물상은 생태적 천이과정을 보여주는 짙레-억새-청미래덩굴 군락과 소나무 군락이 함께 존재하고 있으며 제주에서는 특이하게 참나무 등 2차림이 형성되어 독특한 자연환경을 지니고 있는 곳으로 그 중요성이 더없이 큰 곳임 • 조사가 이루어진 대부분의 못에는 환경부 지정 보호야생식물인 순채(부엽식물, 浮葉植物)가 우점하고 있고 우마의 출입이 지속적으로 이루어지고 있는 방목지 내에 위치하고 있으며, 도내에 분포하는 최대의 순채 군락지임
---------------	---

<지질자원> 남문굴 괘네기굴 당굴 게웃샘굴	<ul style="list-style-type: none"> • 동성동에는 '게웃샘'이 솟아나는 '게웃샘굴', '게웃세동굴'이 있음 (이 굴은 성세기 바닷가까지 뚫려 있음) • '게웃샘'은 '게웃'과 '샘(샘)'의 합성어로, '게웃'은 전복의 창자와 같이 한쪽으로 기울어져서 돌아간 것을 이르는 제주어 • 김녕리 입미오름(압산봉) 동쪽에 '괘네기굴'이 있음. 이 굴 속에서는 동굴 입구 집자리가 확인되었고, 굴 어귀에는 괘네기당이 있음 • 그 밖에 김녕리 '큰당' 가까이에도 이름없는 작은굴들이 많이 있음
-------------------------------------	---

희귀식물 황근자생 복원지	 <ul style="list-style-type: none"> • 황근은 제주도와 남해 도흥지방의 표고 50m 이하의 바닷가에서 드물게 자람 • 이 곳은 환경부와 산림청이 지정한 보호식물 황근(Hamabo mallow)이 자생하는 곳으로, 현재 이곳 황근 자생지에 뜻있는 기관과 단체들이 1,000여본의 황근을 약 1,000㎡에 식재하여 복원함
---------------------	--

두력산	<ul style="list-style-type: none"> • 제주의 5대산(성산, 영주산, 산방산, 송악산) 중 하나인 두력산은 김녕 동쪽 바다에 있는 곳으로 썰물 때 모습을 드러내는 자그마한 바위
-----	--

○ 사회·문화자원

향토문화축제		시행월	장소	축제 주요 내용	주최
읍행사	해맞이행사	1월1일	다랑쉬오름	정월해맞이행사	구좌읍
	아름다운마라톤	9월	김녕해안도로, 종달해안도로	마라톤 실시 후 참가비 절반 기부	제주의 소리 등
	구좌읍 체육대회	4월	구좌체육관	구좌읍 단합대회	구좌읍
권역 내 행사	해산물잡이행사	3월	김녕리해안가	바룻잡이 (소라, 문어 등)	김녕리
	김녕호박축제	10월	김녕미로공원	호박을 이용한 다양한 마을행사	김녕미로공원
	김녕인한마당 단합대회	5월	김녕중학교	리민단합대회	마을운영위원회, 청년회
	마을 체육대회	2년 마다	구좌체육공원	마을 체육대회	청년회·부녀회
	마을포제	2월	김녕마을포제단	마을의 무사안녕	김녕리
	총동문 체육대회	10월	김녕초, 중	단합대회	총동문회
	돛제	12월	김녕리 어울림센터 일대	고기썰기·돛제본풀 이·창당숙인 등	제주관광공사, 김녕리

			
마을 포제 행사	햇불 낙지잡이행사	아름다운 제주국제마라톤	김녕미로공원 호박축제

○ 농수산물자원

				
마늘	양파	조	녹두	깻잎
				
소라	전복	해삼	우뭇가사리	툇