

[2021 당진시 지속가능발전 청년 생활실험실]

청년 활동가를 대상으로 Design Thinking 교육을 통해 당진시의 지속가능발전을 위한 해법을 탐구하고 실험하는 청년 프로젝트 경진대회

1. 대회 개요

◆ 목적

- 당진시의 지역사회 문제를 미래세대인 청년들의 아이디어로 해결함으로써 지속가능발전목표(SDGs) 달성을 위한 지방정부와 청년들의 관심 및 적극적인 참여 촉구
- 청년들의 지속가능발전목표 이해도를 높이고, 목표 달성에 기여할 수 있도록 독려하며, 달성 과정에서 유의미한 소셜임팩트를 도출하는 방법 교육

◆ 대회 정보

- 주관 기관: 당진시, 고려대학교 오정리질리언스연구원, SDSN Youth Korea, 지속가능발전기업협의회(KBCSD)
- 운영 일정: 전체 일정표* 및 세부 일정표** 참고
크게 두 단계(해커톤 단계와 리빙랩 단계)로 구성
- 운영 방식: 해커톤 단계는 온라인(Zoom 활용) 참가가 원칙이며, 리빙랩 단계는 코로나19 상황과 필요에 따라 대면으로 활동 가능
- 참가 인원: (해커톤 단계) 주제 별 3팀 (총 9팀), 팀당 최대 4명 총 36명
(리빙랩 단계) 주제 무관 3팀, 팀당 최대 4명 총 12명

◆ 프로젝트 과제

(과제 1) SDG 5. 여성 지역 공동체 활동 촉진 방안

- 여성의 지역사회 대표성 확보를 통해 민간 주도적인 거버넌스를 구축함으로써 여성의 사회참여를 증진하기 위함

(과제 2) SDG 11. 교통약자의 보행 안전 개선

- 교통약자들을 교통 관련 위험으로부터 보호하는 실질적인 해결방안을 마련함으로써 사람 중심의 도시 공간을 조성하기 위함

(과제 3) SDG 12. 농어촌지역의 무단 투기 방지 및 폐기물 관리

- 폐기물 불법 투기와 쓰레기 소각으로 인한 환경피해를 줄이고, 수거체계 개선과 예방 대책을 세워 궁극적으로 온실가스를 감축하기 위함

2. 청년 생활실험실 전체 일정*

운영방법	온라인 (Zoom 활용)	
시간	단계	세부 내용
10/4(월) - 10/29(금)	참가자 모집 및 홍보	참가자 제출물(참가지원서)
10/29(금) - 10/31(일)	서류심사 및 팀 배정	
11/1(월)	합격자 발표 및 OT 안내	SNS 채널 발표
11/1(월) - 11/4(목)	조정기간	
11/6(토) - 11/20(토)	해커톤 단계	교육 및 경합
11/22(월) - '22 2/25(금)	리빙랩 단계	우승팀 아이디어 실험

3. 단계별 세부 일정**

◆ 해커톤 단계

11월 6일 (토) : 오리엔테이션		
시간	주요 내용	비고
12:50 - 13:00	참가자 접속	홍보영상 상영
13:00 - 13:10	개회식	행사 배경 및 일정 안내
13:10 - 13:15		단체사진 촬영
13:15 - 13:50	지속가능발전 행정 사례 발표	당진시 지속가능협력팀 이동원 팀장
13:50 - 14:50	SDGs 및 문제해결 이론 강의	SDSN 강동렬 총괄 간사
14:50 - 15:00	휴식	
15:00 - 17:45	팀별 Design Thinking 실습	기획서 가이드라인 배포

17:45 - 18:00	폐회식	향후 일정 안내	
---------------	-----	----------	--

11월 13일 (토) : 타운홀 미팅					
시간	주요 내용			비고	
12:50 - 13:00	참가자 접속				
13:00 - 13:05	일정 안내				
13:05 - 13:35	멘토링	팀1	팀4	팀7	주제별 소회의실 진행, 멘토에게 발표자료 사전 전달 10분 발표 20분 멘토링 발표 가이드라인 제공
13:35 - 14:05		팀2	팀5	팀8	
14:05 - 14:35		팀3	팀6	팀9	
14:35 - 14:45	휴식				
14:45 - 15:00	향후 일정 안내				
15:00 - 16:00	주제별 팀 간 피드백 및 정보공유			주제별 소회의실 진행, 소회의실별 자유킨행	

11월 20일 (토) : 피칭데이					
시간	주요 내용			비고	
13:50 - 14:00	개회식	참가자 접속			
14:00 - 14:05		일정 안내			
14:05 - 14:10		심사위원 소개			
14:10 - 14:20	아이디어 피칭대회	팀1			팀당 7분 발표, 질의응답 3분
14:20 - 14:30		팀2			
14:30 - 14:40		팀3			
14:40 - 14:50		팀4			
14:50 - 15:00		팀5			
15:00 - 15:10		팀6			

15:10 - 15:20		팀7	
15:20 - 15:30		팀8	
15:30 - 15:40		팀9	
15:40 - 15:50	쉬는 시간		
15:50 - 16:00	향후 일정 및 협업 툴 사용법 안내		만족도 조사 안내, 심사 결과 합산
16:00 - 16:10	폐회식	폐회사	김홍장 당진시 시장, 이우균 SDSN Korea 회장
16:10 - 16:25		결과 발표 및 시상	
16:25 - 16:30		기념사진 촬영	

◆ 리빙랩 단계

운영방법	온라인 (Zoom 활용), 필요 시 대면 활동 가능		
시기	소요 시간	구분	세부 내용
1월 1주차	2H	피드백 공유회	솔루션 1차 기획단계 피드백 반영본 재수정 후 공유회 (발표) 당진시 문제 정의 및 솔루션 공유 (당진시 멘토링, 피어 멘토링)
1/5(수) - 2/25(토)	2개월	실행 주간	팀별 프로토타이핑 (당진시 지속가능발전 실험실 아이디어 이행)
		전문가 코칭	분야별 전문가 코칭 (최소요건: 최소 4시간이상 진행, 코칭 진행할 때마다 간단히 경과 기록) (과제별 당진시 전문가 매칭 및 피드백)
2/12(토)	2H	타운홀 미팅	솔루션 PR, FAQ 작성 (솔루션 소개, 예상 질문과 답변 작성)
2/26(토)	-	최종 결과 공유회	솔루션 최종 발표

4. 프로젝트 심사

◆ 해커톤 단계에서 피칭된 아이디어에 대한 심사 진행

- 심사위원 : 주제 관련 전문가 3명 (주제와 관련된 당진시 산하 공공기관 전문가님), 당진시 시민 대표 (당진지속가능발전협의회), 당진시 공무원 (지속가능발전담당관), 강동렬 총괄, 국제기구 실무자 2명, 총 8명
- 심사 방식 : 발표평가
- 시상 규모 : 주제 구분 없이 총 9팀 중 3팀 시상

◆ 상격

상격	인원	프로젝트 진행비
대상 (당진시 시장상)	1팀(4명)	150만원
최우수상 (OJERI 원장상)	1팀(4명)	150만원
우수상 (KBCSD 회장상)	1팀(4명)	150만원

◆ 평가 기준표***

- 심사 기준 : 미래지향성(40%), 사회파급성(30%), 실현가능성(30%)

항목	기준	배점
미래지향성 (40%)	혁신성	10점
	SDGs에 부합하는 창의적 문제해결 방안을 강구하였는가?	
	조화성	10점
	선행사례를 조사하고 조력자를 포섭하는 등 시행착오 회피전략을 수립하였는가?	
	성과지향적 관리	10점
	문제해결 효과의 지속성이 있는가? 또는 사업 전후에 연계되는 프로젝트가 있는가?	
	책임성	10점
	소기목적 달성을 하지 못하거나 반대급부 발생 시 보완책을 고려하였는가?	

사회과급성 (30%)	포용성	10점
	지역사회 구성원의 참여를 유도하고 주인의식을 부여하는가?	
	일치성	10점
	지역사회 구성원의 필요를 충족하는가?	
	다양성	10점
	프로젝트 기획 과정에서 취약계층 및 소수자를 고려하였는가?	
실행가능성 (30%)	운영능력	15점
	프로젝트 실행 기간과 예산 규모가 적절한가?	
	조직력	15점
	구성원 별 역량과 전문성에 따른 합리적 역할분담이 이루어졌는가?	
합계		100점

7. 기타

◆ 장소

- 해커톤 단계: 비대면 온라인(Zoom) 진행이 원칙
- 리빙랩 단계: 비대면 온라인(Zoom) 진행이 원칙
단, 선발된 팀이 당진시에 직접 방문하여 실행하기 원할 경우, 당진시 청년타운 'Narae' 를 대여·대관하여 사용. 당진시는 Multi cutting room 대여시간을 늘려서 충분한 사용시간 확보
- 코로나19 상황에 따라 '리빙랩 단계' 의 첫 시작인 '아이디어 기획 피드백 공유회' 는 당진시 청년타운 컨퍼런스 홀 등 당진시에서 대면으로 진행 가능

◆ 모집 방법

- 참가지원서: 구글폼을 통해 지원서 제출
(<https://bit.ly/SDGYouthLivingLab2021>)
- 팀 편성: 지원서 기재 항목을 고려하여 운영사무국에서 임의로 편성