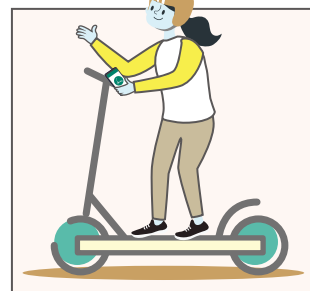
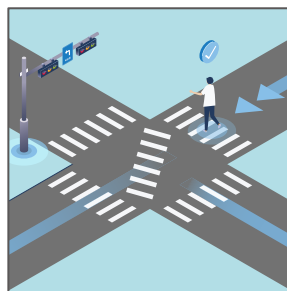
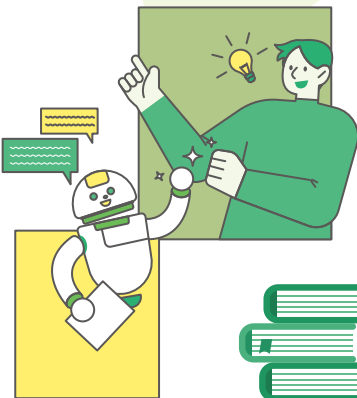
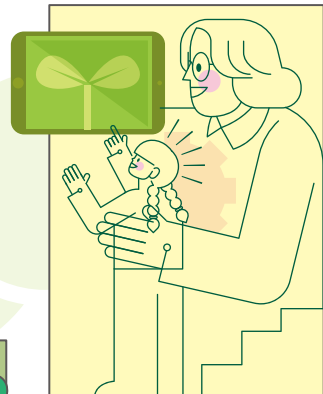
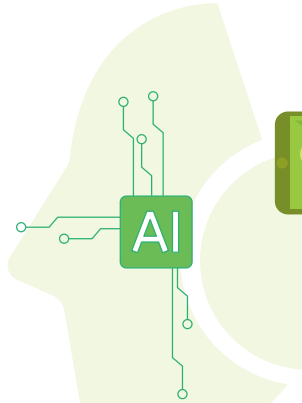


제12회 빅데이터 기반
 성남시 청소년정책제안대회
아이디어 맛.zip



CONTENTS



PART

01

제12회 빅데이터 기반 성남시 청소년 정책제안대회란?

- 1 대회 안내 4
- 2 운영 내용 5
- 3 본선진출팀 제안 내용 및 시상 내용 7

PART

02

본선진출팀 제안서

- 1 꿈나르샤
근로 청소년 노동인권 보호 : YWF(Youth-Work-Friend) 8
- 2 CAPTEEN
가상세계 실습 앱 '틴잡스'를 통한 성남시 청소년 일자리 구축 16
- 3 사회탐구팀
<꿈찾기마당 in 파크콘서트> 개최하기 24
- 4 청년이끌
세대 간 청년&시니어 공동창업과 룸세어링-세대통합형에서 34
- 5 청소년막차
대각선 횡단보도 입지 추천 40
- 6 청소년운영위원회 '은가비'
안전한 성남시를 위한 첫걸음! : 재난 안전 예방 교육 확대를 위한 지원 사업 46
- 7 키보드 안전 지킴이
전동 키보드의 헬멧 분실과 미착용으로 인한 사고 예방 54
- 8 오대근
당신의 양심은 어디에 주차하셨습니까 60

PART

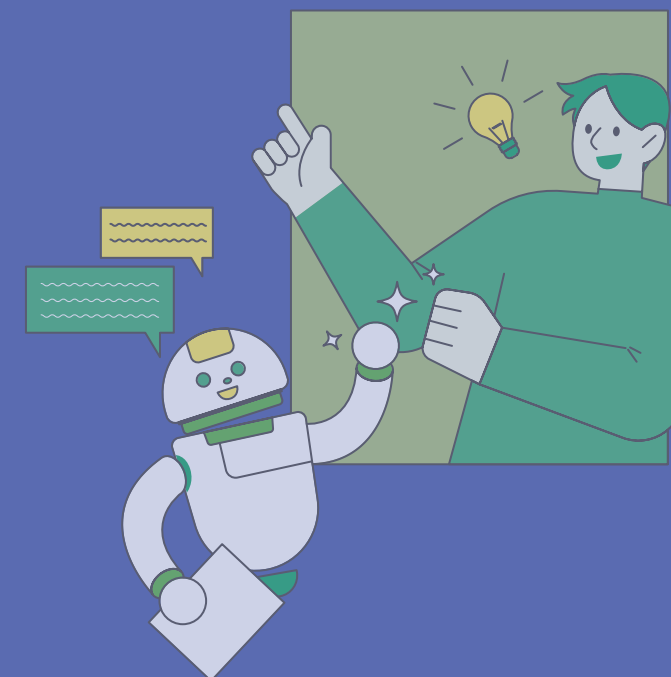
01

제12회 빅데이터 기반 성남시 청소년 정책제안대회란?

1
대회 안내

2
운영 내용

3
본선 진출팀 제안 내용 및 시상 내용



1 대회 안내

성남시 청소년 정책제안대회는

청소년의 사회참여 및 민주시민 역량 증진을 위해 운영되는 성남시의 대표적인 청소년 참여 플랫폼으로 자신이 속한 지역사회의 현상 및 문제점에 대해 관심을 가지고 청소년이 주도적으로 해결책과 개선방안을 제안하는 대회입니다.

올해 12회째 운영된 제안대회는 미래 필수 역량인 '데이터 리터러시' 역량 함양 및 성장의 기회를 위해 10회째부터 빅데이터를 기반으로 운영되며 대회 주제에 맞는 빅데이터 공개, 관련 교육 등을 추진하고 있습니다.

수상한 제안서는 성남시청소년의회 및 성남시청소년참여위원회에 전달되어 입법 제안, 사업 등 청소년 참여 활동을 위한 기반을 마련하고 유관기관 및 지역사회에 청소년들의 목소리를 널리 알리기 위해 전달되고 있습니다.

사업 개요

사업명	빅데이터 기반 성남시 청소년 정책제안대회 - 아이디어맛.zip -	
일시	본선 대회	2022. 11. 19.(토) 14:00~17:00
	빅데이터 공개	2022. 8. 29.(월)
	키오프 워크숍	2022. 9. 3.(토) 13:00~16:30
	제안서 접수	2022. 9. 5.(월) ~ 2022. 10. 12.(수)
	예선심사	2022. 10. 13.(목) ~ 2022. 10. 17.(월)
	컨설팅	2022. 10. 21.(금) ~ 2022. 11. 6.(일)
대상	관내 청소년(만 9세 이상 24세 이하) 개인 또는 팀(10명 이하)	
주제	데이터를 바탕으로 성남시의 더 나은 일상 회복과 더 나은 사회를 위해 청소년의 시각에서 바라본 해결 방안을 다양한 프로그램이나 정책으로 제안	
내용	빅데이터 공개, 키오프 워크숍(대회 설명회, 정책제안 작성법 및 데이터 리터러시 교육), 예선(서류) 심사, 데이터 기반 제안서 컨설팅, 본선 대회, 온라인투표, 심사 및 시상 등	
주최·주관	성남시청소년재단, 분당야탑청소년수련관	
후원	성남시, 성남시의회, 경기도성남교육지원청	

2 운영 내용

빅데이터 공개

데이터 자료집

- 성남시 사회조사 데이터(주거와 교통, 문화와 여가, 교육, 공동체, 일자리와 노동)
- 성남시 청소년 행복 실태조사(청소년의 삶·여가활동·아르바이트·체험활동·온라인 활동)



* 자료는 제안대회 홈페이지, 성남시청소년재단 유튜브에서 확인 가능

데이터 교육집

- 데이터 해석 및 활용을 돕기 위한 데이터 교육집 제공
- 데이터 리터러시의 중요성과 필요성
- 사례를 통해 알아보는 데이터 기반 정책제안법
- 제11회 성남시 청소년 정책제안대회 수상작 예시



키오프 워크숍

- 일시 : 2022. 9. 3.(토) 13:00~16:30
- 장소 : 분당야탑청소년수련관 3층 공연장
- 대상 : 정책제안 및 데이터에 관심 있는 누구나
- 내용 : 대회 설명회, 사회참여 활동 이해, 정책제안 작성법 교육, 데이터 리터러시 교육, 데이터 자료집 안내 등



제안서 접수

- 접수기간 : 2022. 9. 5.(월) ~ 10. 12.(수)
- 접수방법 : 제안대회 홈페이지에서 온라인 접수
- 제출서류 : 신청서 1부, 제안서 1부(a4 5매 이내), 개인정보제공동의서 1부

제안서 구성

구분	내용
제안배경	- 데이터 기반으로 문제점 인식 및 확인, 분석 - 문제 해결을 위한 현행 정책 및 제도 조사, 한계점
제안내용	- 제시한 문제 해결을 위한 바람직한 아이디어, 정책 제안 - 기간, 장소, 대상, 인원, 일정, 실행 방안 및 방법 등 작성 - 성남시가 실행해야 하는 이유
기대효과	- 제안을 통한 긍정적인 변화, 파급효과

예선심사

- 심사기간 : 2022. 10. 13.(목) ~ 2022. 10. 17.(월)
- 심사방법 : 심사위원 서류심사 100%(최고, 최저점을 제외한 평균)
- 심사대상 : 예선접수 22팀
- 심사결과 : 본선 진출 8팀 선발

심사기준

구분	문제인식	빅데이터 활용 및 해석	창의성	실행가능성	발표력	온라인 투표	계
예선(서류)	25점	25점	25점	25점	-	-	100점
본선(발표)	15점	15점	15점	15점	10점	30점	100점

컨설팅

- 대상 : 본선 진출 8팀
- 내용 : 데이터 전문가의 데이터 기반 정책제안서 및 발표 컨설팅 진행
 - 1차(서면 컨설팅): 본선 진출팀 제안서 기반 컨설팅
 - 2차(대면 컨설팅 / 2022. 11. 5.): 제안서 발표자료 기반 컨설팅

온라인투표

- 기간 : 2022. 11. 14.(월) ~ 11. 19.(토)
- 투표방법 : 정책제안대회 홈페이지 내 네티즌 투표 참가

본선 대회

- 일시 : 2022. 11. 19.(토) 14:00~17:00
- 장소 : 분당야탑청소년수련관 3층 공연장
- 대상 : 본선 진출 8팀 및 청중평가단, 사회참여 및 대회에 관심 있는 누구나
- 주요내용 : 본선 진출팀 제안 발표, 심사, 투표, 제안서 전달식, 시상 등

시간	소요시간(분)	내용
14:00~14:10	10	· 개회, 심사위원 소개
14:10~16:25	135	· 청소년 정책제안 발표
16:25~16:35	10	· 온라인투표 · 인터뷰 영상 상영 · 퀴즈 이벤트
16:35~17:00	25	· 심사위원 총평 및 시상 · 제안서 전달식 및 폐회



3 본선 진출팀 제안 내용 및 시상 내용

훈격	소속	팀명	주제
성남시장상	중원 청소년수련관	꿈나르샤	근로 청소년 노동인권 보호 : YWF (Youth-Work-Friend) + 지도자 공로상
	야탑고등학교	CAPTEEN	가상세계 실습 앱 '틴잡스'를 통한 성남시 청소년 일자리 구축
성남시의회 의장상	야탑고등학교	사회탐구팀	<꿈찾기마당 in 파크콘서트> 개최하기
	분당판교 청소년수련관	청년이끌	세대 간 청년&시니어 공동창업과 룸세어링-세대통합형에서
경기도성남 교육지원청 교육장상	아주대학교	청소년막차	대각선 횡단보도 입지 추천
	중원 청소년수련관	청소년운영위원회 '은가비'	안전한 성남시를 위한 첫걸음! : 재난 안전 예방 교육 확대를 위한 지원 사업
성남시 청소년재단 대표이사상	야탑고등학교	킵보드 안전 지킴이	전동 킵보드의 헬멧 분실과 미착용으로 인한 사고 예방
	판교고등학교	오대근	당신의 양심은 어디에 주차하셨습니까

PART
02

본선 진출팀 정책제안서

1
꿈나르샤

2
CAPTEEN

3
사회탐구팀

4
청년이플

5
청소년막차

6
청소년운영위원회 '은가비'

7
키패드 안전 지킴이

8
오대근



1 꿈나르샤
중원청소년수련관

근로 청소년 노동인권 보호 :
YWF

Youth
|
Work
|
Friend

김혜교 최우창 성유진 하솔민 황수빈 정미진 윤의선

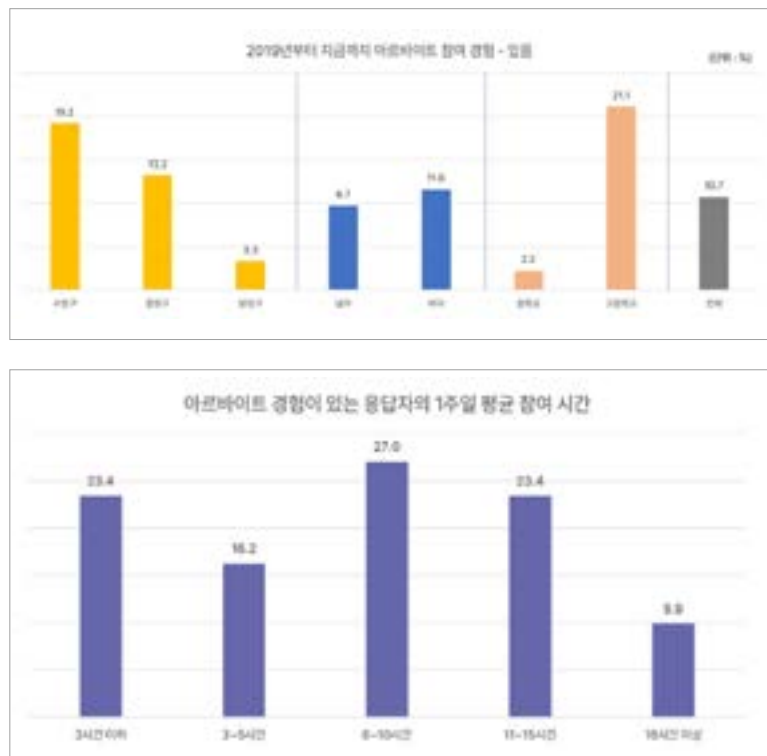
제안주제

근로 청소년 노동인권 보호 : YWF(Youth-Work-Friend)

1 제안의 배경

(1) 일하는 청소년의 현황

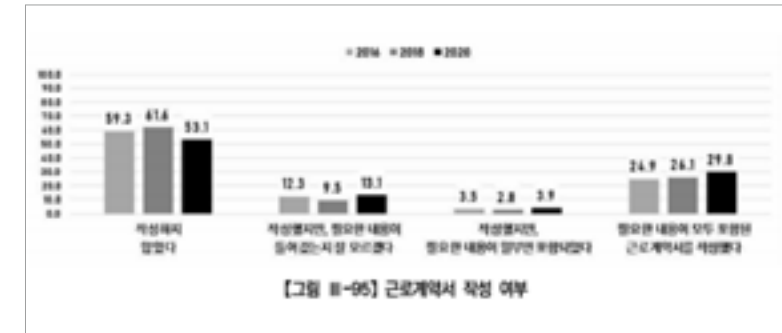
이제는 우리사회에서 쉽게 청소년 노동자를 만날 수 있다. 일상생활에서 흔히 접할 수 있는 아르바이트는 청소년 노동자들이 찾는 가장 대표적인 일자이다. 성남시 청소년 행복 실태조사 데이터에 따르면 성남시 초·중·고등학교 재학생 및 학교밖 청소년 1,842명을 조사한 결과, 2019년부터 지금까지 아르바이트 경험이 있다고 응답한 청소년은 10.7%이다. 특히, 수정구와 중원구가 각각 19.2%, 13.2%로 높게 나왔다. 이는 성남시 청소년 9명 중 1명이 아르바이트 경험이 있음을 보여준다. 아르바이트 경험이 있는 응답자의 1주일 평균 참여 시간은 6~10시간이 27%로 가장 높게 나왔으며 11~15시간, 3시간 이하(23.4%)가 그 뒤를 이었다.



2018년 국가인권위원회의 청소년 노동인권 상황 실태조사에 따르면 현재 청소년의 단기 아르바이트 경험률은 감소 추세(2016년 35.6% - 2018년 28.2%)인 반면 장기 아르바이트 경험률은 증가 추세(2016년 14.1% - 2018년 20.6%)이다. 청소년의 아르바이트 경험은 점차 일시적, 단기적 근로가 아닌 상시적, 장기적 노동으로 변화하고 있는 만큼 상대적으로 열악한 노동환경에서 근무하는 근로 청소년에 대한 고려와 적극적 보호가 필요하다.

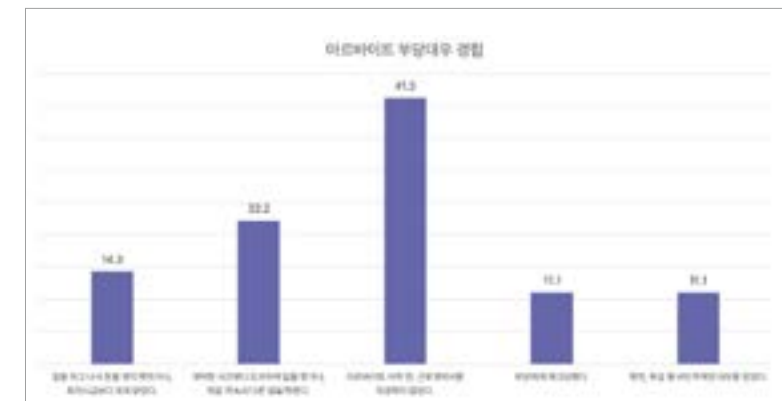
(2) 열악한 청소년의 노동 인권 환경

'청소년 노동인권'이 특히 중요한 이유는 그들이 대부분 '아르바이트'라는 일용직 노동자들이며 나이와 이력에 밀려 다른 노동자들보다 열위에 놓여있기 때문이다. 또한 청소년들은 '열정페이'라는 허울 좋은 명분으로 노동력을 착취당하고 있기도 하다. 실제로 여성가족부가 발표한 '2020 청소년 매체이용 및 유해환경 실태조사'에 따르면 초·중·고등학교 학생 14,536명을 조사한 결과, 아르바이트를 경험한 청소년 중 34.5%는 부당행위 및 처우 경험이 있다고 답하였다. 또한, 근로계약을 작성하지 않은 비율은 53.1%로 높게 나타났으나, 이마저도 16년(59.3%) 및 18년(61.6%)에 비해 감소한 결과이다.



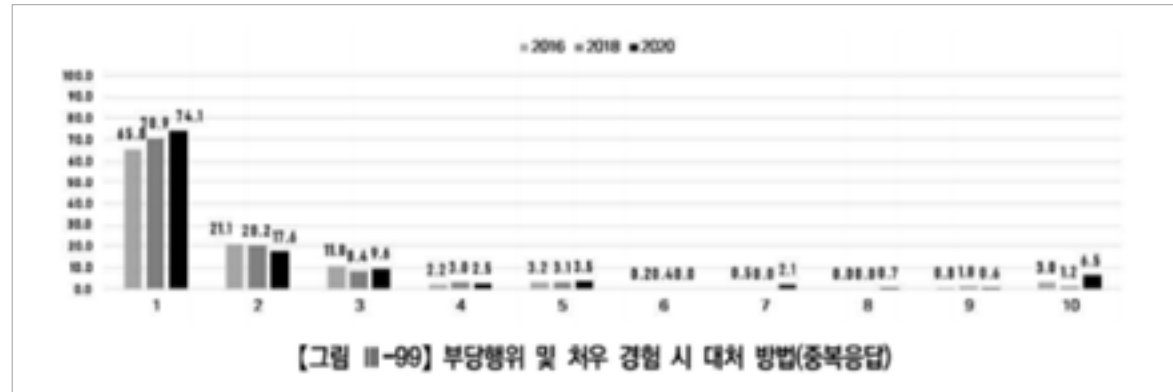
청소년은 다양한 이유로 인해 노동자가 되지만 배움의 과정에 있고, 현재의 노동자가 아니라 미래의 노동자로 취급되면서 노동의 권리도 유예된다. 그들의 노동은 용돈벌이 그 이상이 아닌, 아무나 할 수 있는 미숙련 노동으로 치부되고 있다. 대부분의 청소년들은 질 낮은 불안정 노동의 냉혹한 현실을 겪게 된다. 노동의 가치를 인정받지 못하고 주변화된 노동으로 전락하는 것이다. 이러한 청소년 노동에 대한 사회의 부정적 인식은 청소년 노동자의 노동 환경을 더욱 악화시키고 있으며 그 속에서 인권침해도 빈번하게 일어나고 있다.

노동현장에 있는 청소년 상당수가 노동법의 사각지대에 있다. 성남시 청소년 행복 실태조사에서도 부당대우를 경험한 비율이 높게 나타났다. 특히, '아르바이트 시작 전, 근로계약을 작성하지 않았다'가 41.3%로 가장 높았고, '계약한 시간보다 초과하여 일을 했거나 처음 약속과 다른 일을 하였다'가 22.2%로 뒤를 이었다. '일을 하고 나서 돈을 받지 못하거나 최저시급보다 적게 받았다'도 14.3% 높게 나왔으며 '부당하게 해고'를 당하거나 '폭언, 욕설 등 비인간적인 대우를 받았다'고 응답한 청소년도 11.1%로 집계됐다.



이처럼 청소년 노동 현장에 부당 대우와 인권침해가 고착화되는 양상을 띠고 있지만 피해자들은 부당한 대우와 인권침해에도 꼭 참고 일하게 되는 것이 현실이다. 광주시 청소년 노동 인권센터의 '2020년 청소년 노동인권 실태조사' 결과에 따르면 82.8%의 청소년 피해자들이 노동 현장에서의 부당 대우에 대해 대응을 하지 못했다고 답했다. '신고나 항의를 해도 별 도움이 될 것 같지 않아서'(38.1%), '귀찮고 번거워서'(36.5%)라는 이유를 댔다. 실제 인권 침해와 부당 대우에 대응했던 청소년들도 "문제가 해결되지 않았다"(34.2%), "전혀 도움도 안 됐다"(31.6%)고 했다.

여성가족부의 2020년 매체환경 및 유해환경 실태 조사 결과에서도, 부당행위 및 처우를 경험했을 때 '참고 계속 일했다'는 응답이 74.1%로 가장 많았고, '그냥 일을 그만 두었다'는 응답이 17.6%로, 대부분 소극적인 대처에 그쳤다. 특히, '참고 계속 일했다'는 응답은 16년 및 18년과 비교하여도 (2016년 65.8% - 2018년 70.9%) 지속적으로 증가해오고 있다.



우리 사회의 노동시장에는 많은 청소년 노동자가 존재한다. 전통적으로 사회적 약자로 인식되어 온 청소년들이 노동시장에서도 여전히 노동 약자로 머물러 있다. 청소년 노동자가 권리를 보장받지 못하는 상황에서 인간다운 삶을 위한 청소년의 노동인권 보장은 필수적인 것이다. 이러한 청소년들의 노동 환경을 개선하기 위해서는 새로운 정책이 필요하다.

2 제안의 내용

청소년 기본법에 따르면 근로 청소년을 보호하고 그들의 권익 보호를 위하여 노력하고, 이를 위한 사업을 실시하거나 지원할 수 있다. 현재 성남시 청소년 9명 중 1명은 부당한 대우, 근로계약서 등 '을'이라는 입장에서 어려움을 겪고 있다. 스스로의 힘으로 해결하기 어려운 청소년들의 상황에 대해 조사하고 도와줄 의무가 있다. 이에 본 제안을 통하여 청소년의 노동권을 보장하고 안심하고 일할 수 있는 노동환경을 만들고자 한다.

이를 위해 '청소년 친화사업장 인증제도'를 제안한다.

청소년 친화사업장 인증제도란, 만 24세 이하 청소년을 고용하는 사업장 중 일정기준을 충족한 청소년 친화적인 사업장을 발굴하고 '위생등급제'와 같이 등급에 따라 인센티브를 지원하며, 지역사회에 홍보하는 제도로, 청소년에게 친화적인 노동 환경을 제공하고자 하는 사업이다. 본 사업을 통하여 청소년친화사업장으로 선정된 사업장은 성남시재단 홈페이지와 버스 내 모니터 등을 통한 무료광고를 진행한다.

사업주는 청소년을 1명 이상 고용하고 있을 시 5가지 기준을 토대로 6개월의 한 번씩 등급을 매겨 등급에 따라 '위생용품(일반 및 음식물 쓰레기봉투)'을 지원한다.

기준은 다음과 같다.

- 근로계약서 작성 및 교부
: 모든 청소년 노동자와 근로계약서를 작성하고 교부해 한 부씩 나눠가질 것
- 최저임금 이상 지급 및 기한 준수
: 모든 청소년 노동자에게 최저임금 이상을 약속한 날에 지급할 것
- 주휴수당 지급
: 청소년 노동자 중 조건 해당자에게 주휴수당을 지급할 것
- 인격적 대우 여부
: 모든 청소년 노동자에게 인격적인 대우를 보장할 것
- 근로계약서에 명시된 업무
: 사전에 합의된 혹은 청소년의 동의하에 업무를 부여할 것

사업주는 사업장 소개서, 임금지급 확인서, 근로 청소년 근로계약서, 사업자 등록증 사본을 제출하여야 한다. 1차 서류심사를 통과하면 2차 현장심사는 '근로 청소년 모니터링단'이 업무와 대우 등의 사항에 대해 사업장 검문 및 근로 청소년과의 상담을 통해 진행된다. 3차 선정심의를 거쳐 최종 선정이 되면 사업주에게 일정 인센티브와 함께 '청소년 친화 인증 사업장 스티커'를 발부한다.

신청 사업장은 사전 안내를 통하여 6개월에 1회 모니터링단이 검문을 나가며, 위의 기준을 어길 시 스티커를 반납하고 위반사항에 대한 온라인 교육을 이수해야 한다.

'청소년 친화사업장 인증제도'를 보조하기 위한 방법으로 두 가지가 있다.

첫째, 'YW플랫폼'을 개발하고 운영하는 것이다.

청소년이 홈페이지 및 APP을 통해 인증 친화 사업장과 근로기준법 위반 사업장을 한 눈에 확인할 수 있도록 하며, 근로 청소년 커뮤니티, 청소년 및 사업주 교육 콘텐츠, 온라인 근로계약서를 포함한 각종 노동 정보 창구 등을 구축하고 운영한다.

단순히 정보제공과 홍보의 목적이 아닌 소수자인 전국의 일하는 청소년들이 한곳에 모여 하나의 집단을 이루어, 서로의 권익을 위해 서로가 힘쓸 수 있게 하기 위함이다. 또 고용주의 경우 리스크가 있는 청소년 고용에 안심을 줄 수 있는 장치를 제공함으로써 청소년 친화 사업장 인증제도에 힘을 실어주기 위함이다. 기존 아르바이트 중개 플랫폼과 달리 노동인권 교육 자료를 함께 제공함으로써 시간이 흘러 청소년에서 성인이 되었을 때 이와 같은 사업장이나 플랫폼에서 벗어나도 스스로의 권익을 챙길 수 있게 함으로써 완전한 독립을 이루도록 도모한다.

또한, 노동인권 침해를 당했을 때 신고할 수 있는 창구를 만들고 대처 가이드라인과 상담 서비스를 제공하면서 청소년들이 보다 안전하게 근로활동을 할 수 있도록 지원하고, 신고가 들어온 사업장은 모니터링단이 검문을 갈 예정이다.

주요 제공 서비스는 다음과 같다.

서비스	서비스 내용
	1. 온라인 근로계약서 제공
	2. 근로 청소년 커뮤니티(일상, 근무지 관련 소통창고)
	3. 청소년 친화 사업장 명단 제공
	4. 노동인권교육(동영상, 자료, 퀴즈 등)
	5. 근로 체크리스트(근로자용, 사업자용 등) 제공
	6. 노동인권침해 신고 커뮤니티
	7. 노동인권침해 가이드라인 및 상담(근로 계약서, 부당 대우 등)

둘째, ‘근로 청소년 모니터링단’을 모집하고 운영하는 것이다.

‘근로 청소년 모니터링단’이란, 근로 가능한 성남시 만15세 이상부터 만24세 이하의 청소년들이 노동현장에 있는 성남시 청소년들의 건강한 근로 환경을 제공하기 위해 노동현장을 직접 모니터링 하여 실질적인 변화를 만들어가는 데 참여권을 제공하고 청소년 근로자들의 노동인권을 보장하고자 하는 사업이다.

청소년 노동현장에서 부당 대우와 인권침해에 대응하지 못하는 청소년들의 어려움을 해결하고자 근로 청소년 모니터링단은 ‘근로기준법’ 등을 학습하고, 청소년 노동인권교육을 통해 청소년들이 올바른 ‘노동권리’에 대한 지식을 함양한다. 이를 기반으로 노동현장에서 직접 청소년 근로환경을 파악하고 문제를 해결하기 위해 앞장선다.

근로 청소년 모니터링단은 청소년 노동 환경에 관심 있는 성남시에 거주하는 만 15세 이상부터 만24세 이하의 청소년들 20명을 모집하여 1년 동안 다음과 같은 활동을 진행한다.

모니터링단 활동	<ol style="list-style-type: none"> 1. 청소년 노동인권 보장 교육 2. 월 1회 성남시 청소년 기관에서 청소년 노동인권교육 진행 3. 청소년 노동인권 보장 교육을 기반으로 모니터링 체크리스트 작성 4. 청소년 노동현장 모니터링(6개월 1회 검문) 5. 모니터링 결과를 기반으로 청소년 노동 업무와 대우 등의 사항에 대한 결과 정리 및 안내 6. 청소년 친화사업장 인증제도 발부 참여 7. ‘통합적 청소년 노동 플랫폼’ 관리
-----------------	---

근로 청소년 모니터링단을 통하여 노동환경에 대한 청소년들의 목소리에 귀 기울이고, 청소년들이 근로 및 노동 지식을 갖춘 사회구성으로 성장할 수 있도록 지원한다.

3 기대효과

- 청소년의 근로권익을 제고시킴으로써 일하는 청소년에 대한 삶의 수준을 높이고, 궁극적으로 청소년의 전인적 성장에 기여할 것으로 기대한다.
- “청소년”의 노동권리 증진 활동에 “청소년”이 참여할 수 있는 기회 부여를 통해 주체성과 주인의식, 지역사회 소속감이 증진 될 것으로 기대한다.
- 사업주가 청소년의 노동인권에 대해 명확하게 인식하고 경각심을 고취시킴으로써 청소년이 안심하고 일할 수 있는 노동환경을 조성할 것으로 기대한다.
- 지역사회의 청소년 인증 친화 제도와 이와 연계한 통합적 플랫폼 사업을 통해 근로 청소년들을 지지하는 사회적 네트워크 망이 형성되고, 나아가 청소년의 노동인권이 제고되는 사회적 분위기·풍토가 형성될 것으로 기대한다.
- 본 제안을 통하여 청소년들의 전반적인 부당대우 경험이 10%이상 감소할 것으로 기대한다.
- 본 제안을 통하여 청소년친화사업장의 사업주는 매년 10~20만원의 운영비를 감소할 것이다.
- 청소년친화사업장은 무료광고를 통하여 단기간 매출 10% 이상이 오를 것으로 기대되며, 이는 점차 시간이 흐르며 올랐던 매출을 유지할 것이다.

4 참고문헌

성남시 청소년재단, 제12회 빅데이터 기반 성남시 청소년 정책제안대회 -아이디어 맛.zip- 자료집, 2022.

한국 청소년 정책 연구원, 청소년 아르바이트 실내조사 및 정책 방안, 2014.12.

김지경·연보라·정은진, 2018년 청소년 매체이용 및 유해환경 실태조사, 여성가족부, 2018

진경민, 청소년노동인권교육의 실태와 발전 방안, 전북대학교 법무대학원, 2018.08.

통계청, 여성가족부, 2021 청소년 통계, 2021.05.

안경호, '다치고, 욱 먹고 일하는' 청소년, 노동인권 실태 더 악화, 한국일보, 2021.01.
<https://www.hankookilbo.com/News/Read/A2021011209560001502>

강중훈, 아르바이트 청소년 35% "최저임금도 못 받아", 연합뉴스, 2019.01.
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20190128071600005>

여성가족부, 2020 청소년 매체이용 및 유해환경 실태조사, 2020.12.

PART
02

본선 진출팀 정책제안서

1
꿈나르샤

2
CAPTEEN

3
사회탐구팀

4
청년이플

5
청소년막차

6
청소년운영위원회 '은가비'

7
킥보드 안전 지킴이

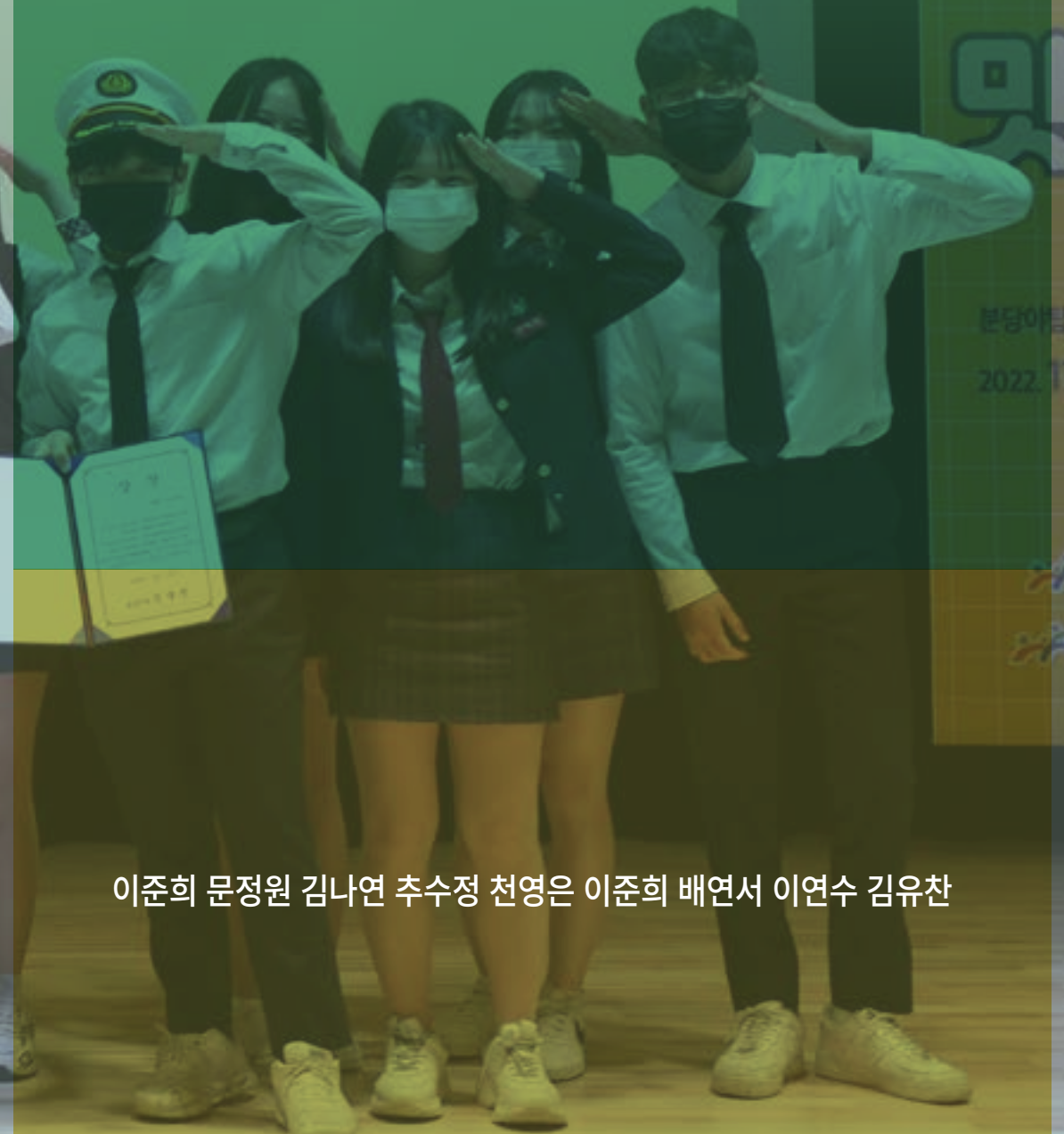
8
오대근

시상식



2 CAPTEEN
야탑고등학교

가상세계 실습 앱
'틴잡스'를 통한
성남시 청소년 일자리 구축



이준희 문정원 김나연 추수정 천영은 이준희 배연서 이연수 김유찬

제안주제

가상세계 실습 앱 '틴잡스'를 통한 성남시 청소년 일자리 구축

1 제안의 배경

성남시에 얼마나 많은 청소년이 살고 있는지 아십니까? 현재 성남시에는 약 15만명의 청소년이 살고 있습니다. 청소년 수가 많은 만큼 아르바이트를 하는 청소년의 수도 많은데요. 이것이 성남시에 청소년을 위한 일자리 시스템이 다시 구축되어야 하는 이유입니다.



최근 들어 청소년 아르바이트생의 수가 점점 증가함에 따라 아르바이트에 대한 여러 문제점이 대두되고 있다. '성남시 사회조사보고서'에 따르면, 2016년 15세~19세 중 노동을 한 학생은 5.6%에 불과하였지만, 2017년에는 9.0%로 증가하였다. 이후 2018년에는 8.3%로 감소하였지만, 2019년에는 다시 8.8%로 증가하였으며, 2021년에는 코로나 영향으로 6.6%로 조금 감소하였다. 이처럼 청소년 노동자들의 수가 증가하고 있는 경향을 보이는 가운데, 이들을 향한 부당 대우, 상대적으로 적은 지식 등의 단점이 사회적 이슈가 되고 있다.

먼저, 노동권에 대한 학습량이 현저히 부족하여 부당대우를 받기 쉽다. '성남시 사회조사 데이터'에 따르면 아르바이트 시작 전, 근로 계약서를 작성하지 않는 부당 대우를 경험한 청소년 아르바이트생이 41.3%로 1위를 차지했다. 계약 시간을 초과하여 일을 하거나, 부족한 급여를 받은 경험이 각각 22%, 14.3%로 2, 3위였다.

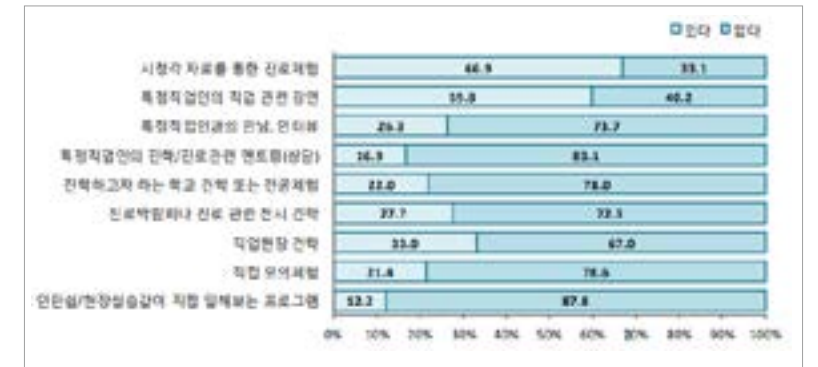
또 여성가족부의 '2020 청소년 매체이용 및 유해환경 실태조사'에 따르면 아르바이트 경험 청소년의 34.5%는 임금체불, 성희롱 등의 부당한 처우 경험했으며, 대다수는 이런 피해에 대해 참고 계속 일하거나 (74.1%), 일을 그만두는 (17.6%)등 소극적으로 대처하고 있다. 이들 모두 노동권에 대한 제대로 된 교육을 받았더라면 사전에 대비할 수 있는 문제이다.



또한 수정구는 아르바이트 경험자 수가 19.2%로 수정구, 분당구, 중원구 중 가장 많지만 노동인권 교육 참여 경험은 20.9%로 세 지역에서 두 번째로 낮다. 오히려 아르바이트 경험자 수가 3.3%로 가장 낮은 분당구의 노동인권 교육 참여 경험이 35.7%로 가장 높다. 실제로 노동인권 교육이 필요한 지역에는 오히려 참여율이 저조하다는 문제점을 확인할 수 있다.

이처럼 청소년 노동은 노동권에 대한 부족한 학습, 형식적인 진로 체험 활동 등의 문제점이 있어 이를 개선하기 위한 노력이 필요하다. 현재에도 이러한 문제점을 인식하고 '성남시 사회조사 데이터'와 '청소년 직업체험 및 아르바이트 실태조사 연구 1'에 따르면 공통적으로 청소년들은 직업관련 강연뿐 아니라 직업 모의체험이나 직업현장, 학교견학 및 전공체험 등 비교적 직접적인 방식의 진로체험에 더욱 참여의사가 높았다. 하지만 현재 청소년 노동 분야 교육 상황을 보면 '시청각 자료를 통한 진로체험'(66.9%)과 '특정직업인의 직업 관련 강연'(59.8%)의 두 강의에만 국한되어 있다. 반면 '진로 관련 멘토링(상담)'은 16.9%, '직업 모의체험'은 21.4%로 낮은 수치를 기록해 실질적인 업무 능력은 향상시키기 어렵고 경험치 또한 쌓기 힘들음을 알 수 있다. 따라서 강사를 초청하여 직업에 관한 강의를 듣기보다는 청소년들은 향후 진로 체험 프로그램이 '관심 있는 분야 직업인과의 만

남 기회 확대'(35.5%), '직업현장에서의 직접 경험할 수 있는 프로그램 확대'(25.1%)로 개선되기를 원하고 있다. 이를 통해 우리 팀에서는 직업 체험 활동을 형식적인 내용으로 실시하지 않고 실질적인 체험을 하고자 직업 모의체험을 기반으로 앱을 구성하였다는 점에서 기존에 좀처럼 개선되지 않았던 문제의 근본적인 한계를 보완했다 볼 수 있다.



두 번째로, 직업체험이 중요시 되는 또 다른 이유는 현재 청소년들이 아르바이트를 하는 과정에서 능력부족에 있어 어려움을 겪고 있다는 것이다. 학습이 부족한 상태에서 실전에 들어가다 보니 안전 관련 피해가 결과로 나타나고 있다. '청소년 직업체험 및 아르바이트 실태조사 연구 1'에 따르면 최근 1년간 아르바이트 경험이 있는 청소년을 대상으로 아르바이트 도중 재해를 경험한 빈도를 조사한 결과, 1번 이상 '뜨거운 것에 데인 적이 있다'는 응답이 32.0%로 가장 많았고, '네 번 이상 데인 적이 있다'는 응답도 6.8%에 달했다. 날카로운 것에 베인 적이 있다'는 응답은 24.3% 허리를 삐끗한 적이 있다'고 응답한 비율이 12.4%, '넘어지거나 떨어져서 다친 적이 있다' 9.6%, '뼈가 부러지거나 빈 적이 있다' 4.9%, '교통사고를 당한 적이 있다' 3.4%로 나타났다. 또한 '성남통계'에 따르면 20~60대의 연령층은 직업 선택에서 수입을 가장 중요시 여기는 특성을 가지고 있는 반면, 유일하게 10대의 청소년은 다른 연령대에 비해 직업 선택에서 수입보다 적성과 흥미를 중요시 여기는 경향이 있다.

구분	수입	안정성	장래성, 발전성	보람, 자아성취	적성, 흥미	
2017	15~19세	14.7	13.1	25.1	14.1	32.5
	평균	25.1	28.9	18.2	11.9	15.6
2019	15~19세	18.4	12.8	25.8	12.9	30.2
	평균	26.1	29.9	17.8	12.2	13.7
2021	15~19세	21.4	14.6	17.4	15.5	31.0
	평균	30.5	23.7	18.2	12.5	14.8

이를 통해 청소년 MZ 세대의 특징인 높은 디지털 활용 능력, 노동 게임을 융합시켜 앱을 개발했다. 단순한 강의를 통한 주입식 교육보다 적성에 맞게 디지털을 이용한 게임을 만들면 다른 노동층에 비해 더욱 큰 효과를 볼 수 있을 것이다. 세대의 특징을 반영한 이 앱은 교육과 게임이라는 부분에서 다른 앱과 큰 차별성을 가진다.

마지막으로 '성남통계'에 따르면 10대 직업 분야는 서비스 분야가 압도적으로 높고 전문가 및 관련 종사자 0%이다. 직업의 불균형이 심각하다는 것을 알 수 있는데, 이러한 비율의 불균형을 맞추기 위하여 전문직을 위한 교육을 하기 위해 앱 안에서 학습할 수 있는 공간을 만들었다. 특히 전문직의 경우 3년 동안 계속해서 감소하는 추세를 보이고 있는데, 심화적인 학습의 결여가 원인이 된 것으로 보여 고용의 목적 외에도 교육을 실시할 수 있는 이중적인 앱을 개발하는 목적이 되었다.

구분	전문가	서비스 종사자	판매 종사자	사무 종사자	단순 노무 종사자	
2018	15~19세	5.3	38.7	14.5	20.5	11.1
	평균	29.5	9.6	11.3	19.8	11.7
2019	15~19세	4.9	28.6	43.9	8.5	14.1
	평균	34.9	8.1	12.1	19.6	11.2
2021	15~19세	0.0	73.8	11.9	0.0	7.1
	평균	25.5	22.0	12.1	23.7	11.4

청소년 노동 문제와 관련하여 교육과정상의 교육 및 여러 행사를 통한 교육 등으로 해결책을 찾고 있는 것을 알 수 있다. 예산안을 보면 성남시에서 특정 계층의 사람들에게 지원금을 지급하는 방식으로 도움을 주려는 정책을 실행해 왔음을 볼 수 있다. 이 앱이 한번 개발된다면 계속해서 사용할 수 있는 시스템이기 때문에 성남시의 입장에서 추후 청소년 노동 문제와 관련하여 큰 규모의 예산을 사용하지 않아도 될 것이라고 전망한다. 이때 앱을 제작하는 과정은 하나의 게임을 만드는 정도의 규모로 볼 수 있다. 판교 테크노 파크가 있는 성남시는 이 앱이 현실화되기에 좋은 조건이라고 생각한다. 성남시, 청소년, 고용주, 전문가 등이 굉장히 밀접하게 연결되어 있다. 앱 내에서 집단간의 시스템이 원활하게 이루어진다면 시간이 지날수록 성남시 청소년 아르바이트 시장은 현존하는 문제들을 충분히 해결 할 수 있을 것이며, 더욱 견고해질 것이다.

2 제안의 내용



(틴잡스) 청소년 아르바이트를 영어로 한 teenagers' part-time jobs에서 청소년을 뜻하는 teen과 직업에서 jobs를 조합하여 앱의 이름을 지었다. 성남시에서 운영하는 앱인 만큼, 성남시 로고 색의 의미를 일부 반영해 로고를 제작했다. 진취적으로 발전한다는 의미를 지닌 적색을 teen(청소년)에 사용해 앱을 통해 청소년이 발전할 수 있다는 의미를 부여했고, 맑고 푸른 환경을 뜻하는 청색을 jobs(직업)에 사용해 청소년들이 더 맑고 깨끗한 환경에서 일하기를 바라는 우리의 소망을 담았다. 전통성과 희망찬 미래를 의미하는 황색 성곽 또한

성남시 로고에서 가져왔으며, 청소년이 현대 사회의 미래이고, 그 사회의 중심이 청소년이라는 의미를 담았다. 틴잡스에 최초 접속했을 시 접속자는 학생, 고용주, 학부모 중 하나의 신분으로 가입 및 로그인을 하게 된다.

1) 아르바이트를 희망하는 경우(학생)

학생은 부모님과 이 앱에 같이 회원가입 하였을 때 다음 절차를 진행할 수 있다.부모는 본인확인 후 청소년 자녀 노동 동의서를 제출하게 되는데 이는 추후 진행될 근로계약의 절차를 쉽게 해줄 뿐만 아니라 부모님과 협의가 된 청소년 일꾼의 증거가 될 수 있다. 현재 채용에는 외모가 많은 영향을 주는 부작용이 존재하기에 다른 고용앱과는 달리 최소한의 개인정보만을 입력한 후 자신이 원하는 디자인으로 스스로의 아바타를 생성한다. 자신의 아바타로 앱 속 가상세계로 들어가 각종 실습, 교육들을 통해 올바른 아르바이트 시스템뿐만 아니라 자신의 미래에 도움 될 빌드업의 과정을 실행한다. 회원가입과 아바타 설정을 거치면 청소년 노동 인권과 근로계약서 작성 방법에 대한 영상을 필수로 시청하고 간단한 학습퀴즈의 과정이 진행된다. 영상 시청을 마치면 가상세계에서의 생활이 시작되게 된다. 가상세계는 실제 도시와 비슷한 형태로 화면상에는 항공사진으로 볼 때의 모습으로 나타나게 된다.

청소년들은 자신의 아바타로 가상세계에 실시간 접속하여 활동을 하다가 여러 가게 중 자신이 일해보고 싶은 곳에 들어간다. 가게의 종류는 크게 두 가지로 나뉘게 되는데 서비스 분야와 정보화 기술을 바탕으로 한 전문 분야가 있다. 먼저 서비스 분야는 음식점, 카페 아르바이트 등을 의미하는데 실제로 서비스직에서 근무할 때 일어날 수 있는 상황을 가상으로 미리 접해 현실에서는 이를 적용해 더 효율적으로 일할 수 있도록 함을 목적으로 설계하였다. 실습을 하면서 개인의 숙련도는 점수로서 올라가게 되고 이 숙련도는 앱 상에서 개인의 능력을 나타내는 지표가 된다. 서비스 업종과 달리 정보화 기술과 관련된 분야는 일종의 전문직으로 인식된다. 가상세계 상에 컴퓨터실과 같은 장소에 들어가면 전문직 분야와 관련한 과정을 수행 할 수 있다. 전문직의 경우 서비스 직종과는 다르게 실습보다는 난이도별 순차적인 영상 교육 또는 줌 (zoom), 구글 미팅과 같은 앱을 통한 실시간 비대면 교

육을 듣고 문제를 푸는 방식으로 진행된다. 일정 숙련도 이상이 되면 자격증 신청이 자동으로 된다. 여기서도 선택지는 두 개로 나뉘어진다. 실제 대한민국 내에서 사용할 수 있는 자격증을 취득하거나 성남시 내에서만 운영하는 '미리보는 성남시 청소년 자격증'을 미리 취득할 수 있다. 앱을 활발하게 사용하다보면 1년에 두 번 성남시에서 전문직 관련 활동 상을 부여하는데 상을 받은 사람은 추가 숙련도와 더불어 숙련도와는 다른 개념의 STAR뱃지를 받는다. 학생끼리 가상세계 상에서 만나 멘토멘티를 할 수 있는데 주로 STAR 뱃지를 소유한 사람이 멘토를 하거나 숙련도가 다른 사람들이 만나 활동을 하고 이를 통해서도 숙련도를 높일 수 있다. 청소년은 고용의 과정까지 먼저 고용주와 가게의 프로필을 보고 채팅을 통해 면접을 신청할 수 있고 반대로 고용주가 학생의 프로필을 보고 면접을 제한할 수 있다.

2) 고용주 입장

처음으로 앱에 들어가게 되면 고용주는 필요한 노동자의 연령대, 서비스직 및 교육직 등 직업의 종류, 노동자의 노동 시간 등을 선택하게 된다. 이 앱을 사용하는 청소년들이 각 고용주의 정보를 알 수 있으며 고용주 또한 각 청소년의 정보와 능력을 리스트의 형태로 확인할 수 있다. 각자 원하는 부분이 맞을 경우 채팅을 통해 여러 질문을 하며 계약을 진행할 수 있다. 채팅 및 연락을 통해 채용의 단계까지 이루어지게 되면 고용주와 청소년은 만나서 청소년 근로계약서를 작성하는 등의 절차를 진행하게 되는데 안전하고 합리적인 계약을 위해 절차에 대한 인증을 앱에서 진행하여 철저히 보장해준다. 고용 이후 청소년의 수행능력에 따라 별점을 부여할 수 있으며 청소년 또한 해당 업소의 근무환경에 대한 별점을 부여할 수 있다. 이 별점은 다음 근로 계약을 맺을 때 제시되어 도움을 준다.

3) 학부모 입장

학생이 아르바이트를 희망 시, 부모는 학생과 함께 이 앱에 회원가입을 한다. 미성년자 자녀와 부모의 본인 확인이 이루어지면 자녀 노동 동의서를 제출함으로써 근로계약서 작성의 절차를 줄여준다. 자녀가 고용주와 계약을 맺고 일을 시작할 때, 노소를 방지하기 위해 자녀가 제시간에 출근 했는지의 여부의 알림이 발송되며, 노동 시간 초과 또한 방지하기 위해 퇴근할 때에도 알림이 간다. 최저임금보다 적은 돈이나 약속한 임금보다 적게 받았을 때, 약속한 날짜에 돈을 받지 않는 등의 부당한 대우를 막기 위해 자녀에게 돈이 지급 되었을 때 확인할 수 있도록 한다.



3 기대효과

이 앱을 만들고 실행함으로써 기대하는 가장 큰 효과는 편리하고 안전한 청소년 노동과 노동 청소년 교육이다. 가장 먼저, 청소년들은 아르바이트 관련된 실습을 통하여 아르바이트를 간접적으로 경험하고 교육 받을 수 있다. 실제로 청소년들은 새로운 환경에서의 아르바이트를 하는데 정말 많은 어려움을 겪고 있다. 청소년들은 앱을 통해 사전에 실습을 함으로써 실제 현장에서의 어려움을 줄일 수 있다. 앱을 가입하는 청소년은 모두 근로법 관련 교육을 의무로 이수해야 한다. 이는 청소년들이 아르바이트를 하면서 부당한 대우나 차별을 받는 것을 사전에 방지한다. 이러한 청소년들은 사전에 숙련을 받았다는 이미지를 고용주로부터 얻을 수 있다.

현재 아르바이트를 하는 대부분의 학생들은 대학진학을 목표로 공교육과 사교육을 모두 받는 청소년과의 교육격차가 발생하고 있다. 이 앱은 교육격차를 줄여 이후 성인이 되어 사회에 나갔을 때 더 나은 환경에서 출발할 수 있도록 하는 것을 목표로 한다. 이 앱을 통해 실제 아르바이트를 할 때 필수적으로 알아야 할 지식과 더불어 정보화 기술과 관련한 전문 분야를 만들어 원하는 청소년들에게는 이러한 준비가 아르바이트를 준비함과 동시에 자신의 미래를 준비할 수 있도록 한다. 이러한 전문직 분야의 실시는 현재 청소년의 노동이 서비스 직종에만 국한되어 있다는 점을 충분히 보완할 수 있을 것으로 기대된다. 기대하는 부분에 대한 예시는 이렇다. 현재 성남시에서는 노인분들을 위한 정보화 교육을 실시하고 있다. 이때 강사는 전문 분야에 종사하시는 분으로 성남시 입장에서는 그 분을 초청해야 한다. 만일 청소년이 앱을 통해 성남시에서 인증하는 자격증을 취득하게 된다면 이러한 청소년들을 시에서 고용한다면 청소년들의 노동 범위는 확대될 뿐만 아니라 성남시 입장에서도 성남시 내부에서 많은 것을 다양한 방법으로 이뤄낼 수 있게 되는 것이다.

이 앱은 청소년과 고용주가 편리하고 안전한 근로계약을 맺는데 도움을 주는 장치들도 포함하고 있다. 앱을 사용하는 청소년은 의무적으로 부모님 동의서를 받게 되고 그에 따라 부모님께 자녀의 근무현황이 알림 메시지로 전송된다. 또한 청소년 별점 제도가 존재하기 때문에 고용주 입장에서의 신뢰도는 높아질 수 밖에 없다. 고용주가 이 앱을 사용하면 계약이 파기되거나 도중에 청소년이 갑자기 아르바이트를 그만두는 등의 무책임한 상황이 생기지 않을 것이다. 고용주 입장에서는 이 앱을 통해 책임감 있고, 성남시에서 숙련된 청소년을 고용할 수 있고, 깨끗한 방식으로 근로계약을 맺는다는 기업 이미지를 얻기에 앱을 사용하는 것이 큰 메리트가 있다. 이러한 기업의 긍정적 이미지의 개선은 성남시 전체의 긍정적 이미지 개선으로 이어진다. 만약 성남시에서 앱을 실행하고 많은 고용주가 앱에 가입한다면 청소년들은 편리하게 일자리를 찾을 수 있고 숙련된 상태에서 실제 아르바이트 현장에 투입되며 시 내에서 건전한 청소년 근로 계약이 맺어질 것이다.

교육이라는 부분에서 노동교육은 청소년들에게 딱딱하게 느껴질 수 있지만 틴잡스는 청소년들이 선호하는 학습 방법인 체험활동을 적극반영 했을 뿐만 아니라 실습 형식이 메타버스를 활용한 게임 형식으로 진행되기 때문에 다른 고용 앱들에 비해 청소년들이 접근하기 쉬우며 쉽게 적응할 수도 있을 것이다. 더군다나 학업에 대해 성취감을 못 얻어 자신이 무능하다고 생각하는 청소년들도 있을 수 있는데 이 앱을 통해 자기계발을 하여 공부 이외의 방법으로 성취감도 얻을 수 있다

이 정책을 제안하는 우리는 실제로 청소년 아르바이트를 경험한 청소년들과 언제 아르바이트를 시작할지 모르는 이 문제에 가장 가까운 연관성이 있는 청소년들이다. 그러한 우리의 입장에서 보았을 때 틴잡스는 현재 성남시에 반드시 필요하며 대한민국 모든 청소년이 사용할 수 있는 앱으로 까지 성장할 수 있었으면 좋겠다.

#활동을 하면서..

같은 성남시 속 다른 지역에서 오랫동안 함께 살아온 친구들이 공유하는 이 문제에 대해서 논의하며 해결됨을 목표로 방안에 대해 열심히 토의했다. 서로 찾은 데이터를 매 점심시간에 만나 공유하고 어떠한 방향으로 제안의 내용을 펼쳐나갈지 고민하였다. 의견을 나누다 보면 마치 우리가 사회의 일부를 바꿔나가는 기분이 들어 밥 먹는 시간을 놓치거나 밤에 줌을 통해서 만나기도 하였다. 앱의 실용성을 높이기 위해 실제 아르바이트를 하고 있는 친구 여러명에게 현실적인 문제점 등을 물어보기도 하며 만약 내가 아르바이트를 구하는 상황이라면 이러한 가정을 항상 마음에 담고 정말 사용하고 싶은 앱을 만들기 위해 노력하였다.



아이디어 맛.zip

PART
02

본선 진출팀 정책제안서

1
꿈나르샤

2
CAPTEEN

3
사회탐구팀

4
청년이끌

5
청소년막차

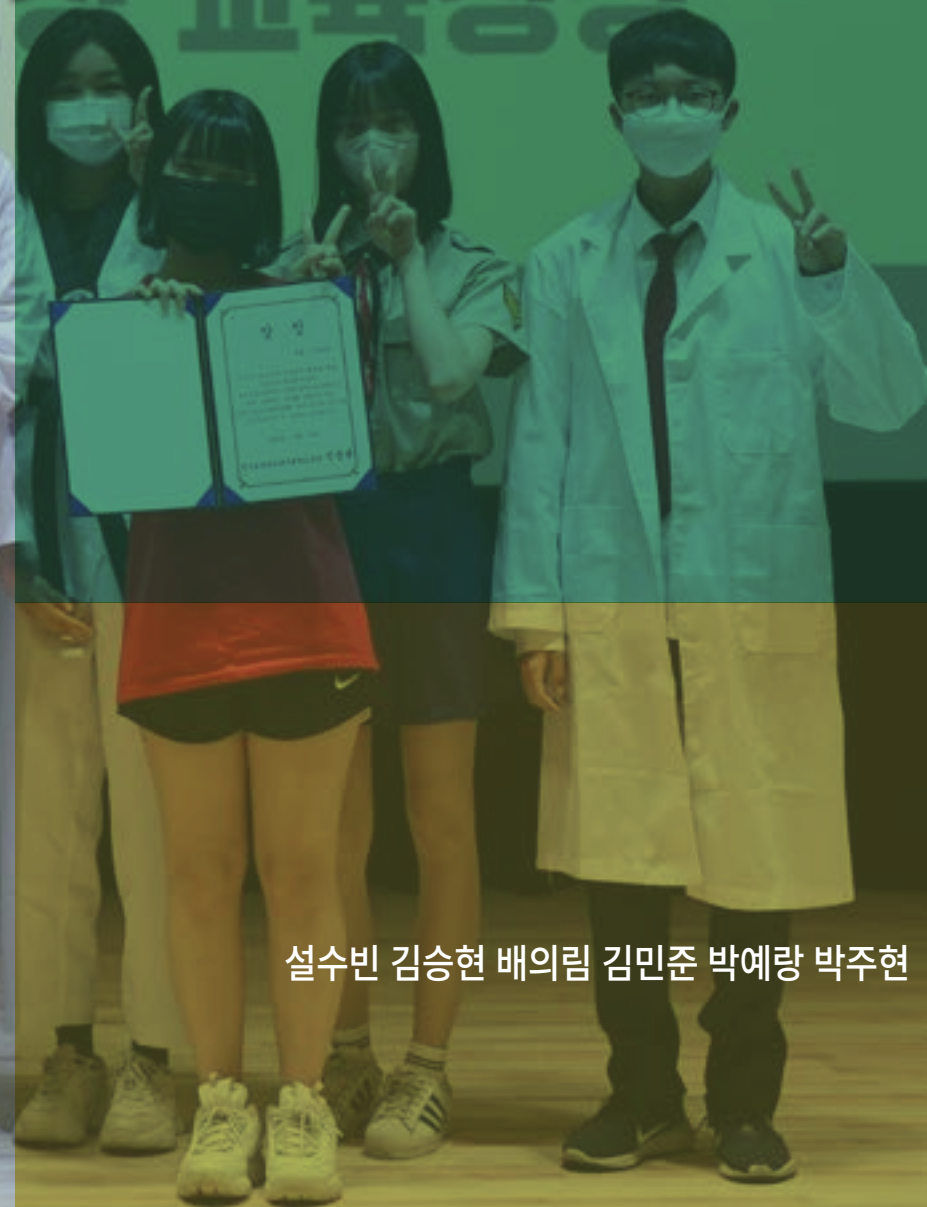
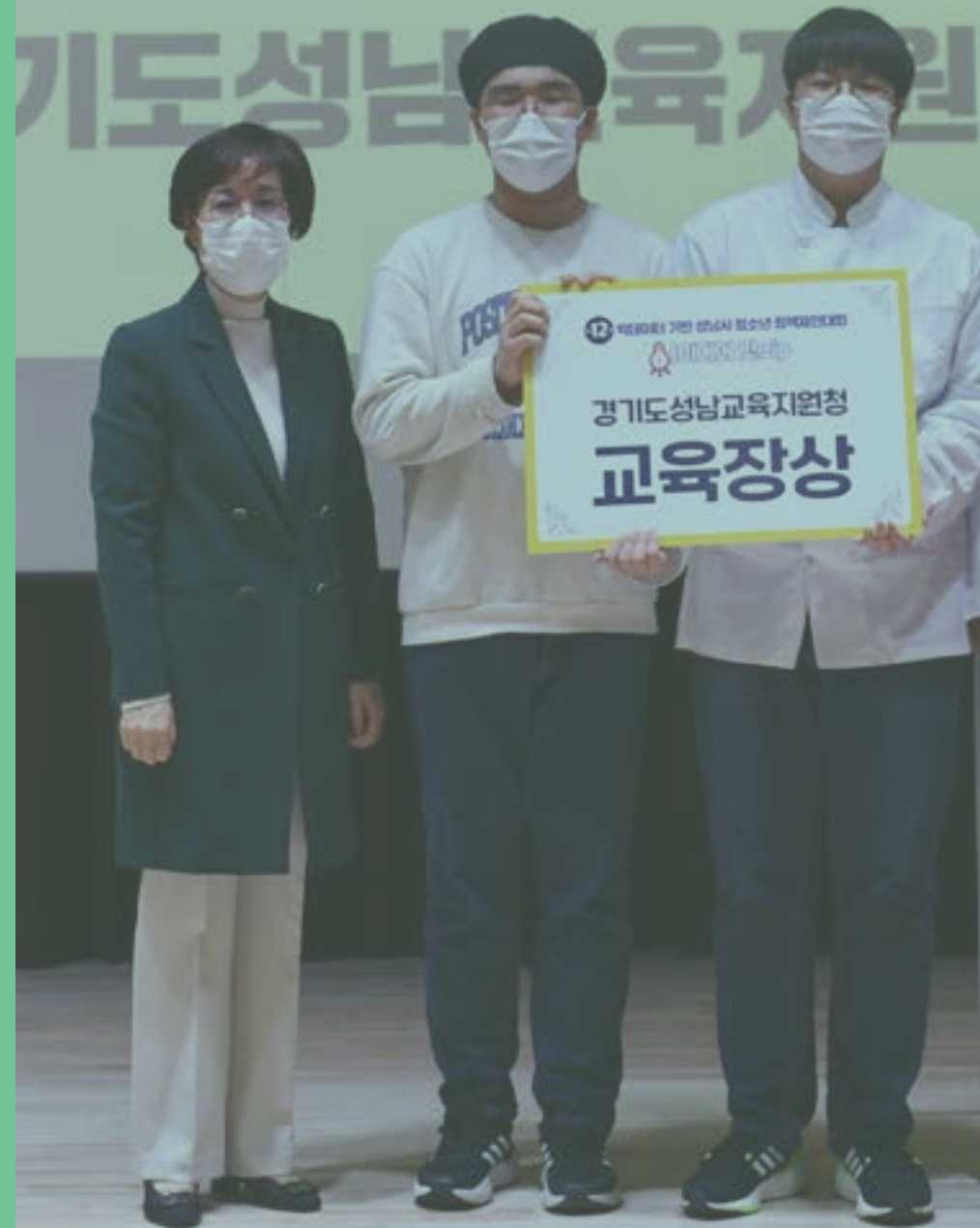
6
청소년운영위원회 '은가비'

7
킥보드 안전 지킴이

8
오대근

3 **사회탐구팀**
야탑고등학교

<꿈찾기마당 in парк콘서트>
개최하기



설수빈 김승현 배의림 김민준 박예랑 박주현

제안주제

〈꿈찾기마당 in 파크콘서트〉 개최하기

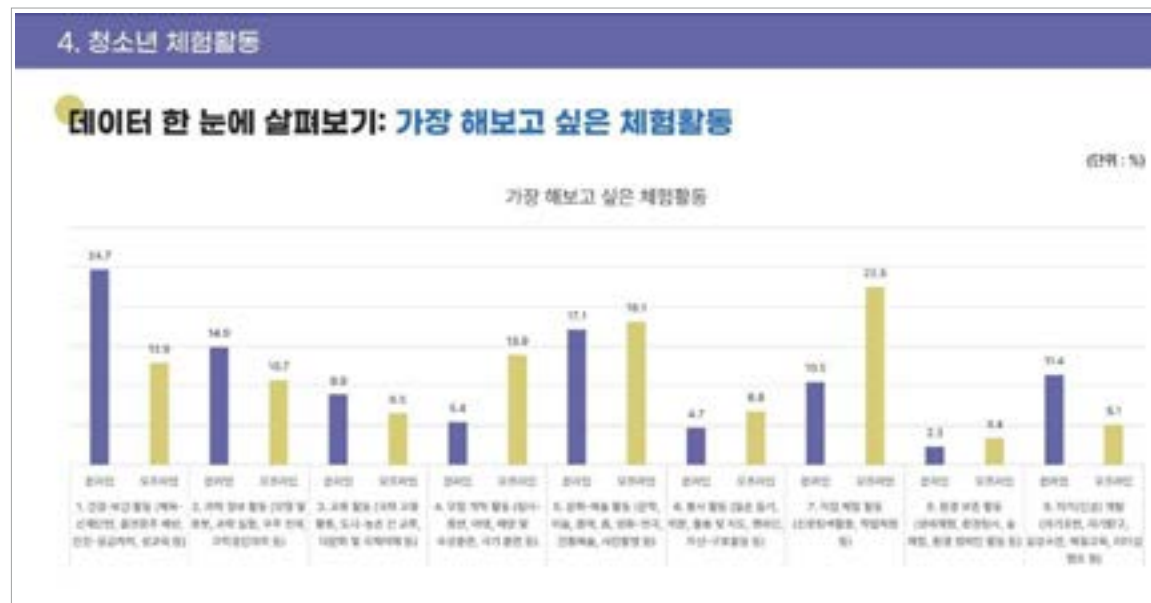
1 제안의 배경

요즘 청소년들의 스트레스 수치는 낮지 않다. 2020년 질병 관리청의 청소년 건강행태 온라인 조사에 따르면, ‘스트레스는 얼마나 많이 느끼고 있냐’는 질문에 35.1%가 평상시 스트레스를 ‘대단히 많이’ 느끼고 있다고 응답하였다. 문제는 이러한 스트레스를 풀 수 있는 적절한 여가시설이 거의 없다는 것이다. 교육 평가 전문기관 유웨이 중앙교육에서 운영하는 유웨이 닷컴에 따르면 청소년들은 대부분 게임, 음악 듣기로 스트레스를 해소한다고 한다. 그러나 그들은 자신들의 여가활동에 불만족을 느끼고 있으며, 데이터 자료집에 따르면 청소년들이 여가활동에 불만족하는 이유 중 34%가 여가 시설의 부족, 여가 정보 및 프로그램의 부족이다.

여가활동은 청소년의 성장과 발달에 도움을 주지만, 과도한 입시교육으로 인해 청소년들은 충분한 여가 시간을 보내지 못하고 있다. 이때 자발적으로 청소년 전용공간을 이용하여 여가시간을 보내는 청소년들은 심리적 편안함을 느끼고, 주도적으로 활동이나 이벤트를 기획하면서 성장하고 있다. 그러나 아직 청소년 전용공간은 활성화가 충분히 되지 않았기 때문에 활성화가 필요하다. (C, Yook, I, Yangji. 청소년 전용공간에 대한 청소년의 이용 경험 연구. 한국청소년활동협회, 2022)

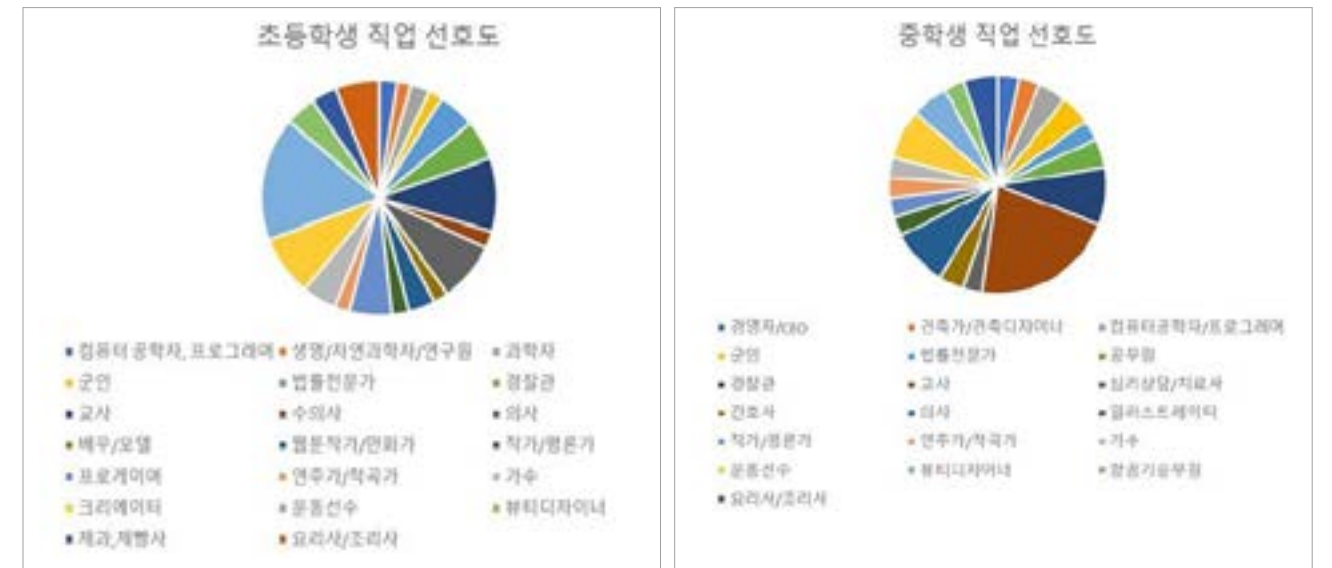
코로나 19로 인해 아동들은 바깥활동이 제한되어 다양한 활동을 통해 또래간의 상호관계를 맺지 못하게 되었고, 이에 따라 미디어 사용시간이 증대하게 되었다. 학생들의 미디어 시간이 늘고 외부활동이 줄어들며 운동 부족 현상이 일어나고 있다. (K, Jihyun. 한국아동, 코로나19 전후의 여가시간 사용 및 생활습관의 변화, 육아정책 연구소, 2022)

청소년 주도 활동에 대한 높은 수요에 비해 청소년 활동정책의 추진 동력이 부족함을 알 수 있다. 실제로 우리 주변의 여가시설 중 대부분은 연령의 구분이 없으며, 청소년만을 위한 여가시설이 부족하다. 이에 더해 청소년이 직접 주도하고 참여하는 형식의 프로그램은 찾기 힘들다.



자료집에 따르면 성남시 청소년들이 가장 좋았던 체험활동, 가장 해보고 싶은 체험활동은 모두 ‘직업·진로 체험 활동’인 것으로 나타났다. 그러나 한국사회과학자료원(KOSSDA)에 따르면 학생들 중은 51.1%가 최근 1년간 직업·진로 관련 활동을 하지 않았다고 하며, 학교에서 진행되는 진로 활동들은 주로 강연을 듣는 수동적인 형식이기 때문에 해당 직업들을 직접 체험해 보기에는 무리가 있다.

더해서, 초등학생들과 중학생들의 선호 직업에 대해서 조사해보았다.



초등학생과 중학생의 직업 선호도를 미리어 보았을 때, 교사 등 꾸준한 학업 성취를 통해 될 수 있는 직업이 주류를 이룬다. 하지만 요리사나 뷰티디자이너 등 학업 성취와 전혀 상관 없으며 학교에서 가르쳐주지 않는 직업군의 비율 또한 무시할 수 없을 정도로 높다. 따라서 청소년 축제를 개최함으로써, 이러한 직업군을 희망하는 학생들이 자신의 희망 진로를 직접 이루어나가며 꿈을 키워나갈 수 있다. 아울러, 성적 중심의 학교 내에서 벗어나, 자신들이 진정으로 원하는 일을 하며 학생들에게 성장의 기회와 행복을 제공해 줄 수 있을 것으로 기대한다.

위에서 언급한 문제점들은 청소년이 주도하는 축제의 개최를 통해서 충분히 개선될 여지가 있다. 기존의 청소년 축제는 Ze-TRO등이 있는데, 이는 레트로와 환경을 중심으로 잡았고 청소년의 진로를 중심으로 하지 않았다는 점에서, 청소년들이 개인의 진로를 찾아가는데 직접적인 도움을 주지 않았다. 또한, 문제점을 해결하는 것을 넘어서 청소년에게 진로를 탐색할 수 있는 기회를 제공하는 긍정적인 효과를 기대할 수 있다. 따라서 〈꿈찾기마당 in 파크콘서트〉의 개최를 제안한다.

참고문헌

1. 황세영, 최정원, 문지혜, 최윤.(2017).세계시민의식 함양을 위한 청소년활동 활성화 방안. 한국청소년정책연구원 연구보고서,0,1-376.)
2. (장여옥, 임양지. 청소년 전용공간에 대한 청소년의 이용경험 연구. 한국청소년활동학회, 8권 2호, 2022)
3. (김지현, 한국아동, 코로나19전후의 여가시간 사용 및 생활습관의 변화, 육아정책 연구소, 2022) (질병관리청, 청소년 건강행태 온라인 조사 마이크로데이터)
4. 전경숙. 경기도 아동·청소년 생활실태 및 욕구조사, 2012 [데이터 세트]. 경기도가족여성연구원 [연구수행기관]. 한국사회과학자료원 (KOSSDA) [자료제공기관], 2018-07-16
5. 최규리, and 오윤정. "희망교육 수준 추이 탐색." Journal of Learner-Centered Curriculum and Instruction Vol 21.11 (2021): 71-85.

2 제안의 내용

일시 : 파크콘서트 개최 당일 오후 1시- 오후 5시 (무대는 리허설 이전에 마무리 예정)

장소 : 중앙공원 내 공연장 뒤 광장(분당구청 앞 잔디 건너편)

참여 대상 : 청소년

제안 정책을 성남시가 실행해야 하는 이유 : 성남시가 청소년 축제를 개최해 청소년이 직접 직업 및 진로와 관련된 부스를 운영하고 준비해보면 자신의 진로에 대해 보다 심도있게 이해할 수 있는 계기가 될 수 있을 것이다. 또한 이는 반복되는 일상에 지친 청소년들에게 긍정적 일탈과 여가 향유의 기회가 될 수 있다. 그리고 청소년 축제라는 희소성있는 주제와, 파크콘서트 이전에 진행되는 시기적 특징으로 성남시민 이외의 다른 사람들 또 통해 성남시를 홍보하는 기회가 될 수 있다. (지역사회 청소년 축제 활성화 방안 연구_강연배 외) 학업과 크게 관련 없는 전문 기술직을 목표로 하는 학생들에게 자신들의 진로를 뽐낼 수 있는 장이 될 수 있으며 새로운 진로를 탐방하는 계기가 될 수 있다.

1. 청소년 축제 < 꿈찾기마당 in 파크콘서트 > 개최

(1-1) 청소년 진로 직업 부스 운영 실시

	제과제빵	메이크업 및 특수분장	헤어
모집자 유치	성남 금용고 베이커리 제빵과 (제과제빵), 그 외 특성화고 학생, 베이킹을 주요 주제로 하는 학교 동아리, 그 외 베이킹이나 제과제빵에 관심 있는 청소년	성일정보고 뷰티 디자인과, 특수분장 및 일반 메이크업을 주류 주제로 운영하는 학교 동아리, 그 외 메이크업에 관심이 있는 성남시 청소년	성일 정보고 뷰티디자인과, 그 외 머리 손질 및 헤어디자인에 관심이 있는 성남시 청소년
활동 내용	선제작된 빵류나 과자류 판매, 케이크 및 기타 과자, 성보 경영고 외식 조리 경영과 제과제빵과, 빵류 디자인 과정 공개	메이크업 위생관리 및 퍼스널 이미지 제안, 색조, 베이스 메이크업, 파크콘서트 분위기에 맞는 특수 분장 및 메이크업 제공	머리 손질 및 헤어 디자인 관리, 머리 손질법에 대한 추천 및 위생, 두피와 피부 미용에 대한 상담

	네일 아트	음료 판매	미술(전시)
모집자 유치	성일 정보고 뷰티디자인과, 학교 동아리, 그 외 네일 아트에 관심이 있는 성남시 청소년	성남 금용고 베이커리 제빵과(바리스타과정), 학교 동아리, 그 외 음료 제작에 관심이 있는 성남시 청소년	특성화고 및 인문계 고등학교 미술 동아리, 그 외 미술에 관심이 있는 성남시 청소년들의 작품
활동 내용	네일 위생 관리 및 상담, 아크릴 네일 및 젤 네일 제작 및 보수, 자연 네일 보강	핸드 드립 커피, 에이드 등 현장에서 만들 수 있는 음료를 판매	작품 소개와 함께 출품작 중 우수작을 전시

	캐릭터 제작	페이스페인팅	타로카드 및 사주
모집자 유치	특성화고 및 인문계 고등학교 미술 동아리, 그 외 미술에 관심이 있는 성남시 청소년	페이스 페인팅에 관심있는 청소년	타로 카드나 사주에 관심있고 특기가 있는 청소년
활동 내용	캐릭터 제작	축제 참여자 페이스페인팅	타로점

■ 자율 부스

모집자 유치	그 외 자신의 진로나 특기를 공연하고 뽐내고 싶어하는 청소년 활동 내용 : 자신의 진로나 특기를 공연 및 전시
기대효과	위에 기술한 부스와 성향이 비슷할 경우 비교하여 심사 그렇지 않을 경우 성남시에서 자체적으로 심사 후 부스 설치

(1-2) 청소년 자율 부스 운영

{1-2-1} 신청자 모집

참여 대상 : 성남시 중·고등학생

모집 방법	3월 둘째 주에 구글폼 설문지를 통하여 학생들이 자신의 진로와 연관된 부스 주제와 운영계획을 제출한다. 3월 넷째주에 현실가능성이 있는 주제를 10가지 정도로 정리한다. 부스 운영을 희망하는 학생들은 10가지 주제 중 참여를 희망하는 주제를 신청한다. 이 중 신청 인원이 많은 순서대로 운영할 부스를 5개로 확정한다.
운영교육	4월부터 7월까지 한달에 2번 성남시 청소년 수련관에서 총 8번의 모임을 가진다. 동아리 지도사 자격증과 청소년 지도사 자격증을 가진 성남시 청소년 수련관 선생님을 각 팀 당 한 명씩 매칭하여 멘토역할을 하며 부스 운영 준비를 돕는다.
당일 부스 운영	행사 기간에 매주 부스를 운영한다. 부스 운영 시간만큼 참가자 전원에게 봉사시간이 부여되며, 부스 운영 준비 과정 등 활동내용은 생활기록부 진로 활동란에 기재된다.

(1-3) 환경을 고려한 행사 진행과 쓰레기 처리 메뉴얼

- 텀블러 지참 시 음료 할인
- 음료 판매 시 종이 빨대 사용
- 분리수거 쓰레기통 추가 설치
- 행사 종료 이후 쓰레기 처리를 도와줄 학생 자원봉사자 모집
- 음료, 음식 또는 기타 부스 사용으로 인해 발생된 쓰레기 해당 부스에 반납하면 코인 1개 증정 (코인'은 후술할 예정)(부스 판매 수익에서 차감하여 지급하지 않고 그와 별도로 증정)

(1-4) 부스운영 대상자

- 관련 소속의 특성화고 학생이나 일반고등학교 관련 동아리 소속의 중고등학생

(1-5) 운영

- 부스 운영을 위해 필요한 여러 재료 및 시설 비용은 성남시가 부담
- 판매 이익은 해당 부스를 운영한 청소년에게 일정 비율 지급(나머지는 기부)
- 파크 콘서트 진행 일정에 따라 부스 운영 시간을 유동적으로 진행함. (경우에 따라 부스를 1부/2부로 나누어 운영)

(1-6) 모집자 모집 - 유튜브 및 SNS 활동

{1-6-1} 유튜브 활동

- 지원자들의 열정을 그 속에 담아내어 동조 효과를 일으키고 축제를 홍보하고 관심을 이끌어내기 위해 운영
- 축제 진행 공식 유튜브 채널을 개설, 축제 준비 과정을 녹화 후 편집
- 편집자 및 촬영자는 청소년 기자단을 모집하여 배분할 예정
- 축제 기간동안 유튜브 라이브를 진행하여 축제 진행을 공연함

{1-6-2} SNS 활동

- 축제 관련 공지사항 공고, 축제를 홍보 및 관심 유도
- 모집 기간동안 모집 기간 및 자격, 조건 등을 게시.
- 진행 기간 동안 진척도와 기타 일정을 공개
- 축제 기간동안 SNS 라이브를 진행하여 축제 진행을 공연함

(1-7) 부스운영 대상자

- 관련 소속의 특성화고 학생이나 일반고등학교 관련 동아리 소속의 중고등학생

(1-8) 운영

- 부스 운영을 위해 필요한 여러 재료 및 시설 비용은 성남시가 부담
- 판매 이익은 해당 부스를 운영한 청소년에게 일정 비율 지급(나머지는 기부)
- 파크 콘서트 진행 일정에 따라 부스 운영 시간을 유동적으로 진행함. (경우에 따라 부스를 1부/2부로 나누어 운영)

(1-9) 판매 방식 - 코인 제도

- 비슷한 성격을 지닌 부스를 여러 팀 운영하여 합리적 시장 가격을 구축할 수 있도록 하며 양질의 상품 및 서비스 제공을 유도함.
- 현금 500원으로 코인 1개를 구매 부스 내의 화폐는 코인으로 통일
- 부스 운영진들은 재고, 수요에 맞게 유동적으로 가격을 책정

2. (청소년 기자단) 모집자 모집 - 유튜브 및 SNS 활동

(2-1) 유튜브 활동

- 지원자들의 열정을 그 속에 담아내어 동조 효과를 일으키고 축제를 홍보하고 관심을 이끌어내기 위함.
- 축제 진행 공식 유튜브 채널을 개설, 축제 준비 과정을 녹화 후 편집.
- 편집자 및 촬영자는 청소년 기자단을 모집하여 배분할 예정.
- 축제 기간동안 유튜브 라이브를 진행하여 축제 진행을 공연함.

(2-2) SNS 활동

- 축제 관련 공지사항 공고, 축제를 홍보 및 관심 유도 방식: 모집 기간동안 모집 기간 및 자격, 조건 등을 게시.
- 진행 기간 동안 진척도와 기타 일정을 공개
- 축제 기간동안 SNS 라이브를 진행하여 축제 진행을 공연함.

3 기대효과

1. 청소년 스트레스를 해소할 수 있는 건전한 여가 문화를 형성한다.

그 결과, 첫째 축제 방문객들의 축제 방문 후의 스트레스 변화를 보면, 심리적 스트레스, 생리적 스트레스, 행동적 스트레스, 사회적 스트레스의 순으로 나타나 심리적 스트레스와 생리적 스트레스의 해소가 유의하게 높아졌다. 즉, 축제 방문객들은 축제 방문을 통해 일상에서 쌓인 마음의 부정적 상태를 긍정적으로 변화시키고 신체 리듬의 회복을 촉진하는 스트레스 해소 효과를 본 것을 알 수 있다. 아울러 축제 방문객들은 축제 참여를 통해 신체 건강과 사회관계의 회복도 어느 정도 효과를 거둔 것으로 나타났다. 또, 축제는 삭막한 현대사회를 살아가는 현대인에게 소통의 기회를 제공하고 사회적 유대감을 형성하며, 소외된 개인들을 하나로 불러들임으로써 개인의 소속감 및 정체성을 재확인할 수 있게 한다. (청소년 스트레스 관련 내용+제대로 해소하지 못한다는 내용)

이렇듯 청소년기에 다양한 요인으로 발생하는 스트레스를 축제를 통해 건전하게 해소할 수 있을 것으로 예상된다.

2. 리더십 및 사회성, 대인관계 역량이 길러지고, 한 활동에 대해 능동적으로 참여할 수 있는 계기가 된다.

축제를 준비하는 과정에서 문제가 생겨도 청소년의 힘으로 문제를 해결함으로써, 창의력과 구성원들과 함께하는 방법을 배우게 된다. 즉, 청소년의 축제 준비 활동은 다양한 경험의 축적이나 대인관계의 역량 향상에 도움이 될 수 있다. 또한 또래들과 함께 소통하여 축제를 만들어가는 과정에서 21세기형 깨어있는 청소년이 되는 발판이 된다. 실제로 2012 관악 책잔치에 참여한 학생들은 본 행사에 참가하고 체험 부스를 운영하는 과정에서 책임감 및 협동심을 배우며 간접적인 사회 체험을 할 수 있다고 응답했다.

3. 자아정체성 형성 및 진로탐색에 도움을 준다.

청소년기는 자아가 형성되는 시기로, 청소년들은 본인의 취미와 적성을 살린 활동으로 자신의 잠재적 능력과 소질을 발견하거나 개발할 수 있다. 학업이외의 능력을 요구하는 진로를 가진 학생들은 학교에서 본인의 재능을 뽐낼 기회가 많지 않다. 이러한 진로 희망을 가진 학생들은 청소년 축제에 참여함으로써 자신들의 진로에 더 확신을 가지게 될 수 있다. 또한 축제 활동에 참여하는 것을 통하여 길러진 취미와 교양, 기술 및 생활태도 등은 문화 활동과 친교활동 뿐만 아니라 진로와 직업 선택에 까지도 큰 영향을 끼칠 수 있다. 실제 김지연, 김희진, 문성훈의 연구를 통해 청소년의 단체 활동은 자아개념의 수준과 자아존중감에 영향을 주는 것으로 분석되었고, 김정주의 연구에서는 동아리 활동에 적극적으로 참여하는 청소년이 소극적으로 참여하는 청소년보다 진로탐색 행동을 더 많이 하며, 진로탐색을 위한 정보수집에서도 더 높은 점수를 나타낸 것으로 분석되었다. 같은 취미를 공유하는 사람들이 모여 함께 축제 활동을 하게 된다면 위와 같은 효과를 누릴 수 있다고 생각된다.

4. 또래집단과의 건전하고 친밀한 관계 형성을 가능케 하며, 청소년기 좋은 추억을 만드는데 도움을 준다.

또래집단은 그 구성원에게 고유한 안정감과 지지를 부여함으로써 청소년들의 불확실한 자아의식에 편안함을 준다. 또한 또래집단 내에서의 사회적 상호작용을 통해 행동규범과 가치를 발달시킴으로써 청소년기의 자아정체감 형성에 매우 중요한 영향을 미치게 된다.

비슷한 취미나 관심에 따라 비슷한 또래끼리 축제 부스를 결성하고 참여자로 활동하는 것은 단순히 취미생활을 즐기거나 새로운 것을 배우는다는 개념을 넘어 대인관계를 형성하거나 새로운 지위와 역할을 경험해보는데 많은 도움을 준다. 동아리를 활용한 부

스활동을 통해서 청소년 세계의 공통적인 경험과 가치관을 형성하고, 청소년들의 사고체계를 결정하는데 많은 도움을 준다.
더 나아가 연령 간 교류도 가능하게 되는데, 특히 지역사회 중심의 축제에서는 대학생이나 지도자 등 성인들과 함께 활동할 수 있는 기회를 갖게됨으로써 대인관계의 대상과 폭을 한층 확장시킬 수 있게 된다. 2012 관악 책잔치에 참여한 학생들에게는 본인들의 배움 및 장기를 자랑하고, 다양한 분야와 연령층의 사람들로부터 문화를 공유하여 학습에 대한 효과가 있었다.
또한 축제에서 함께 도전하며 노력하여 결과물을 만들어낸 시간들은 청소년 스스로의 힘으로 해냈다는 성취감과 자신감을 느끼게 하여 앞으로 인생을 살아가는데 있어 하나의 자부심이 될 수 있을 뿐만 아니라, 학교 밖에서 더 넓은 문화를 체험하게 하며 잊을 수 없는 경험 및 추억거리를 제공해 준다.

[활동 과정 내용]

휴일에 팀원 전부가 모여 분당구청으로 현장 답사를 가 계획한 축제 장소로서의 적합 여부를 확인하였으나, 공간이 지나치게 넓은 점에서 적절하지 않다고 판단하였다. 추가로 구청 직원에게 분당구청 잔디밭 광장을 축제 목적으로 사용할 수 있는지에 대해 문의를 드려보려 하였으나 담당자 분께서 계시지 않아 확인하기 어려웠다.

또한, 매주 토요일 오후 10시 30분부터 12시 10분까지 정기회의를 가졌다. 평일에 학교에서 만나 각자 조사하기로 정했던 내용들을 발표하는 방식으로 진행되었다. 온라인으로 진행하는 만큼 화면 공유, 파일 전송 등의 기능을 이용해 효율적으로 회의할 수 있다는 장점이 있었다. 논문을 찾아보며 신뢰성 있는 데이터들을 찾기 위해 노력했고, 엑셀 등을 활용하여 표를 그래프로 변환하여 한눈에 보기 쉽도록 만들었다. 그리고 매주 월요일과 목요일 점심시간(12:10 ~ 12:30)에 자투리 시간을 이용한 자유로운 아이디어 토론 형식의 회의를 진행해 짧지만 자주 만남을 가져 매년 참신한 아이디어를 낼 수 있었다.

더해서, 수요일날 야자시간에 팀원 전부가 모여 3시 반부터 5시까지 정기적인 회의를 가졌고, 이때는 담당선생님과 함께 부족한 부분에 대하여 토론하며 보완해나갔다. 쉬는시간, 학교 시작 전, 점심시간에도 지속적으로 담당 선생님을 만나 피드백 받았으며, 제안서를 더 나은 방향으로 계속 수정해나갔다.

축제 참가자가 청소년이라는 점을 고려해서, 주변 친구들에게 축제에서 진행할 여러 가지 부스에 대해서 선호도를 조사해보았으며, 많은 친구들이 동의한 부스를 중심으로 축제를 구성하였다.



아이디어 맛:zip

PART
02

본선 진출팀 정책제안서

1
꿈나르샤

2
CAPTEEN

3
사회탐구팀

4
청년이플

5
청소년막차

6
청소년운영위원회 '은가비'

7
킥보드 안전 지킴이

8
오대근

4 **청년이플**
분당판교청소년수련관

세대 간 청년&시니어 공동창업과
룸셰어링 - 세대통합형에서



한수림 서예진 김영신

제안 주제

세대 간 청년&시니어 공동창업과 룸세어링 - 세대통합형에서

1 제안의 배경

I. 일자리 분야 : 시니어와 청년이 함께할 수 있는 '공동창업'

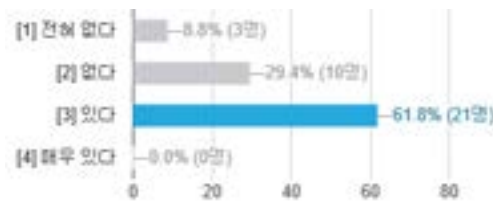
① 청년·시니어 공동창업은 미래 가치 창출의 해법

청년·시니어 공동창업 연구보고서(2016)에 따르면, 국가 가치창출을 위한 고령화 대응책을 강구해야 하며, 높은 생존율과 고용 효과를 가진 혁신형 창업을 통한 청년·시니어 공동창업은 국가 미래 가치창출의 해법이 될 것으로 전망하였다. 더불어, 20대~50대 창업자 또는 예비 창업자의 61.8%가 다른 세대(청년은 시니어, 시니어는 청년)와의 공동창업에 대한 의향에 높은 응답률을 보였다.



출처: 창조경제연구회(2016), 제 29회 정기포럼

다른 세대와의 공동창업에 대한 의향이 있는가?



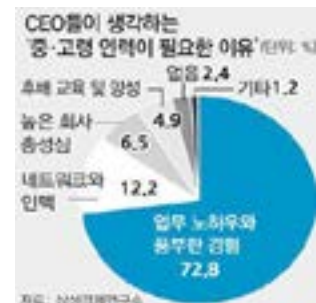
출처: 창조경제연구회(2016), 제 29회 정기포럼

② 청년이 창업이 어려운 이유, 그 답은 시니어에게

창업진흥원의 「창업기업실태조사」에서는 ▲창업자금확보에 대한 어려움이 70.4%로 가장 높게 나왔으며 ▲창업 실패 및 재기에 대한 두려움이 42.5%, ▲창업에 대한 전반적인 경험, 지식, 능력 부족이 31.9%로 분석됐다. 즉, 자금 부족, 인력 부족 및 이직, 신기술 제품시장 미성숙이 주 장애요인으로 나타났다. 이 실태조사에서 나타난 청년들의 창업에 대한 부족한 부분은 시니어가 가진 장점에서 보완할 수 있다. 시니어는 다양한 인생 경험 및 업무 경험을 통해 풍부한 지식을 보유하고 있고, 넓은 인맥을 바탕으로 하는 네트워크를 보유하고 있으며, 창업에 필요한 초기자본금을 확보하고 있다. 또한 청년에 비교하여 시간적 여유와 유연성이 있으며, 책임의식이 강하다.



출처: 창업 장애요인(2020년 창업기업실태조사, 복수응답)



출처: 국내 기업 CEO 대상 중·고령 인력 활용에 대한 설문조사(삼성경제연구소)

따라서 5060세대 퇴직한 시니어의 전문 지식·노하우와 경험이 부족한 청년 창업자들의 아이디어 결합을 통해 청년창업 성공률을 높이고 은퇴한 중장년층의 일자리를 창출이라는 일석이조의 효과를 이끌어낼 수 있는 공동창업의 정책이 필요하다.

II. 주거 분야 : 청년세대의 주거 부담 및 불안정성을 완화시키고, 중장년세대의 안정적인 자립지원 필요

① 독거노인의 사회적·경제적 어려움

한국보건사회연구원의 '노년기 독거 현황과 정책적 대응 전략' 보고서에 나온 독거노인의 문제 경험률은 '경제문제를 경험하는 노인'이 75.9%로 가장 많다. 더불어, 통계청 「사회조사(2021)」에 따르면, 60세 이상 시니어층의 사회적 고립도는 41.6%에 해당한다. 또한 독거노인은 가족, 친구, 이웃 등 사회적 관계망과의 교류가 단절돼 있다. 사회적 역할상실에 따른 외로움과 고립감 등으로 인한 문제도 심각하다.

② 1인 가구 청년 증가 및 주거 안정성 및 여건 취약

통계청의 '인구주택 총조사 표본 집계 결과(2020)'에 따르면 지난해 20대(29세 이하) 청년층 1인 가구는 52.9% 증가하였고, 경제사회인문연구회(2019)의 청년가규유형의 규모 변화에서 청년 단독가구(1인 가구)는 지난 10년 동안 77,7만명이 증가하였다. 이처럼 1인 가구 청년층이 지속적으로 증가하는 상황에서 주거난 및 주거비(월세 등) 부담으로 인해 청년층의 주거 안정성 및 여건이 취약하다(주거 문제를 겪는 청년 가구 15.2%).

이를 해결하기 위해 성남시 내에도 무주택 청년 월세를 지원하는 정책이 존재하지만, 성남시 월세가격지수가 2021년 100.8에서 2022년 101.3 지속하여 상승하고 있는 상황을 고려하였을 때, 최대 20만원의 월세 지원은 한계가 있다. 이러한 정책 및 사업만으로는 청년 주거 취약문제를 해결하는 것은 불가능하기 때문에, 청년 월세 부담을 분산할 수 있는 정부 및 지자체의 정책과 사업이 필요하다.



출처: 창업 장애요인(2020년 창업기업실태조사, 복수응답)



출처: 통계청/서울대 아시아연구소 한국사회과학자료원, 한국의 사회동향 2018

결론적으로 가속화되고 있는 저출산·초고령화 시대에서 세대 간의 갈등과 문제를 해결하기 위해서는 세대 간 서로의 부족한 점을 채워줄 수 있는 '공존 사회'를 만들기 위한 국가 및 지자체 차원에서 정책의 활성화가 필요하다.

1) 청년&시니어 공동창업 : 공동창업의 개념을 확대해석하여 청년과 시니어의 자원이 결합된 형태로, 유해자원이거나 활용되지 못하고 있는 자원을 활용하여 청년과 시니어가 경제적 이득을 극대화하는 'winwin 전략'의 공유경제의 개념을 공동창업에 적용한 것(청년·시니어 공동창업 연구보고서, 2016).

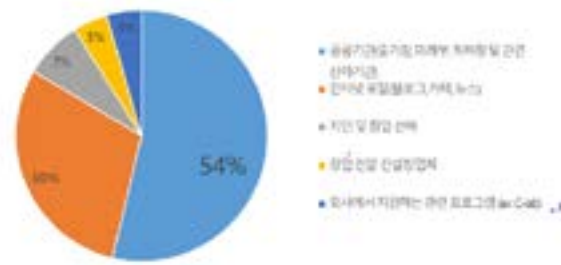
2) 혁신형 창업 : 지식과 기술을 활용한 고부가가치형 창업을 의미한다.(네이버 지식백과)

2 제안의 내용

성남시는 청년정책, 청년지원센터, 시니어산업혁신센터, 성남시 시니어기술창업센터 등의 기관을 통해 청년과 시니어를 위한 다양한 정책 및 지원사업을 펼치고 있다. 그러나 초고령화, 청년의 주거 및 일자리 안정을 통한 국가 미래 가치 창출을 도모하기 위해서는 세대를 아우르는 공존사회를 위한 방안으로 청년·시니어 공동창업을 위한 플랫폼 구축, 성남형 룸세어링-세대통합형 사업을 제안한다.

1. 시니어 멘토단 매칭 플랫폼 운영과 청년·시니어 공동창업 지원 구축

청년의 창업 의지와 시니어의 기술적 역량을 공유할 수 있는 시니어·청년 멘토단 매칭 플랫폼을 통해서 새로운 창업 주제 도출과 체계적 창업기반을 마련할 수 있다.



출처 : 청년·시니어 공동창업연구보고서(2016)_기술형 창업 관련 정보획득 경로에 관한 설문조사 결과

위 표에 따르면, 기술형 창업을 고려하는 시니어들이 공공기관을 통하여 정보를 획득하거나 인터넷을 활용하는 것을 알 수 있다. 하지만 현재의 공공서비스나 민간 서비스는 각자가 제공하는 창업 관련 서비스만을 소개하는 한계점을 가지고 있다. 따라서 청년들의 아이디어 및 정보력과 시니어의 유해자원(시간, 자금, 역량 및 경험, 네트워크)이 결합하여 소통하는 플랫폼(장)이 필요하며, 매칭 서비스를 제공하여 청년·시니어 공동창업을 촉진할 수 있는 계기가 마련되어야 한다.

창업의 메카로 불리는 성남시에서도 청년에서 시니어까지 광범위하게 창업을 지원하며 지역 내 창업 인프라를 구축하고 있지만, 청년과 시니어 간의 공동창업 사례는 쉽게 접하기 어려운 실정이다. 따라서 청년과 시니어 간의 소통 단절의 문제를 해결해줄 토대가 되며, 각 세대가 가지고 있는 장점을 활용하여 서로 간의 한계점을 보완해줄 청년·시니어 멘토단 플랫폼을 제안하고자 한다. 실시 방안은 다음과 같다.

구분	시니어	청년
지원조건	공동창업을 수행하기 위한 분야의 전문성(폭넓은 지식 또는 경험), 유해자원 및 공간을 보유한 시니어 창업가	최신 트렌드 및 아이디어와 노동력을 보유한 청년 창업가
혜택	시니어의 새로운 일자리 창출을 통한 수입의 안정을 도모, 청년의 노동력을 확보	부족한 지식 및 경험과 사업 노하우, 네트워크를 시니어로부터 제공 받음, 창업 컨설팅 비용의 절감
역할	서로 간의 한계점을 보완하여 창업 성공률을 높인다. 시니어 멘토단의 관리, 시니어와 청년과의 공동창업 매칭	

더 나아가, 청년·시니어 공동창업을 위한 지원도 마련되어야 한다. 각 세대 간의 소통과 이해, 접근성을 높이기 위한 네트워킹 교류의 장을 마련하고, 공동창업 사무실 개설, 공동창업을 위한 기본사례교육, 포럼을 정기적으로 진행하여 청년·시니어 공동 창업에 대한 혁신적 모델을 구축해야 한다.

II. 룸세어링-세대통합형 사업 활성화

룸세어링-세대통합형 사업을 활성화하여, 급격한 고령화에 따른 독거노인의 안정적인 자립생활과 높은 임대료에 따른 청년층의 경제적 부담 완화 등 사회적 상생 방안을 마련할 수 있다.

월세가격 상승 및 주거비 부담 등으로 인해 주거 안정성이 취약한 청년층과 경제적 어려움 및 사회적 고립감을 겪고 있는 시니어층이 상생할 수 있는 '룸세어링-세대통합형' 사업 운영을 제안한다. '룸세어링-세대통합형' 사업이란 주거 공간의 여유가 있는 어르신은 저렴하게 주거 공간을 제공하고 주거 공간이 필요한 대학생은 소정의 임대료와 생활서비스를 제공하는 주거 공유 프로그램이다. 이를 통해, 급격한 고령화에 따른 독거노인의 안정적인 자립생활과 높은 임대료에 따른 청년층의 경제적 부담 완화 등 사회적 상생 방안을 마련할 수 있다.

2013년부터 진행되고 있는 노원구 룸세어링 사업(어르신과 대학생의 유쾌한 주거 공유 생활)은 지역 내 60세 이상의 어르신의 여유 공간을 주거난을 겪고 있는 20대 대학생에게 시세보다 저렴한 가격으로 임대하고, 함께 생활하며 어르신의 생활을 돕는 세대통합형 사업이다. 대상 어르신은 입주 청년을 통해 말벗, 문단속, 간단한 가사일(뒵질 등), 전자기기 사용법 등의 생활서비스를 제공받고, 입주 청년은 시세보다 낮은 임대료, 쾌적한 방(도배, 장판 제공) 그리고 어르신을 통한 인생의 지혜를 배울 수 있다. 실시 방안은 국내 사례를 참고하여 다음과 같다.

구분	어르신	청년
지원조건	자가 주택을 보유하고 있으며 여분의 방을 대학 생에게 임대할 수 있는 60세 이상의 어르신	어르신에게 생활 서비스를 제공할 수 있고 생활 고를 겪고 있는 대학생 또는 사회초년생
혜택	지자체로부터 임대할 실에 대한 환경개선비를 지원받으며, 입주 대학생으로부터 생활 서비스를 제공 받는다.	지자체로부터 생활용품 지원받으며, 보증금 없이, 시세보다 저렴한 주거비를 보장받고 어르신을 통해 인생의 지혜를 배울 수 있다.

노원구 룸세어링 사업의 대학생 대상을 청년으로 확대하여 대학생뿐만 아니라, 동일한 어려움을 겪고 있는 사회초년생까지로 확대하여 운영함을 제안하며, 단순히 사업으로서가 아닌 공존하는 사회를 만들기 위한 지자체의 지속적인 모니터링과 지원이 필요하다.

3 기대효과

세대 간 교류를 통한 청년&시니어 창업 인프라 구축

1. 공동창업 플랫폼을 활용하여 청년과 시니어, 상호 간 정보 교류를 활성화 도모한다.
2. 지역적 특징과 자원을 활용한 공동창업 거버넌스를 마련한다.

새로운 일자리 창출의 패러다임을 제시

1. 공동창업을 통해 청년 창업가들에게 개인창업 대비 높은 창업 성공률 확보한다.
2. 5060세대의 퇴직한 시니어의 노후대비를 위한 새로운 경제활동의 매개체로 제공한다.
3. 공동창업으로 인해 상호보완적 세대통합형의 일자리를 창출함으로써 세대 간의 갈등을 완화한다.
4. 청년&시니어 공동창업으로 인해 새로운 일자리 창출로 이어져 국가 미래 가치를 향상시킨다.

룸세어링-세대통합형 사업 활성화를 통한 세대 간 상생

1. 룸세어링 사업을 통해 화합, 상생이 이루어지는 소통네트워크 도시' 성남시 브랜드 가치의 향상을 도모한다.
2. 1인 가구의 정서적 결핍 등의 문제를 해결할 새로운 모델로 도약한다.
3. 룸세어링 사업을 통해 시니어의 주거복지를 증진, 청년의 주거난을 완화, 세대 간의 소통과 이해를 도모한다.

PART
02

본선 진출팀 정책제안서

- 1 꿈나르샤
- 2 CAPTEEN
- 3 사회탐구팀
- 4 청년이끌

5 청소년막차

6 청소년운영위원회 '은가비'

7 킥보드 안전 지킴이

8 오대근

시상식

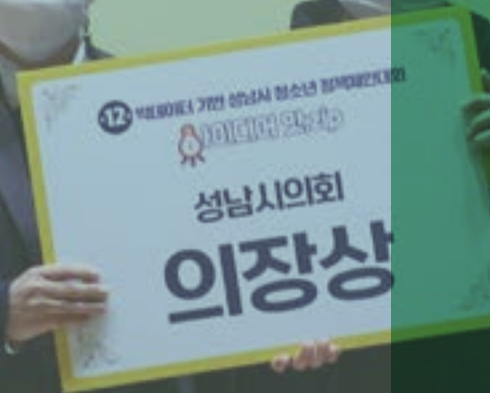
5 청소년막차

아주대학교

대각선 횡단보도 입지추천

성남시의회 의장상

분당야탑



류정연 김동현

맛.zip

분당야탑청소년수련관 3층 공연장
2022. 11. 19 (토) 14:00~17:00

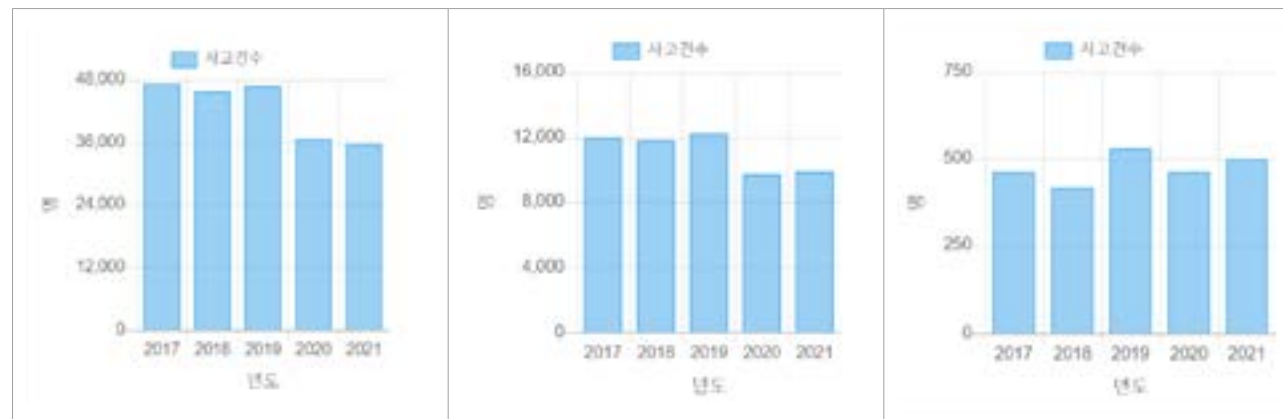
성남시청소년재단
분당야탑청소년수련관

제안주제

대각선 횡단보도 입지추천

1 제안의 배경

사회가 발전할수록 안전에 대한 시민들의 요구사항이 늘어나고 있다. 교통안전 분야도 교통 흐름 및 운전자의 편의성을 중요시 하던 시대에서 상대적 약자인 보행자의 안전을 우선시하는 요구가 점점 늘고 있다. 이로 인해 정부는 2019년 2월에 「교통안전 종합대책(18~22)」 일환으로 차량의 저속 운행 유도(5030)를 위해 「교통정온화시설 설치 및 관리지침」 제정하였고, 어린이 보호구역에 도입하여 교통사고를 줄이기 위해 노력해왔다. (“교통정온화(Traffic Calming)”란, '교통을 조용히 시킨다, 진정 시킨다'라는 의미로, 보행자에게 안전한 도로 환경을 제공하기 위해 물리적 시설을 설치하여 자동차의 속도와 통행량을 줄이는 기법이다.) 하지만 이러한 노력에도 불구하고 보행자 교통사고는 크게 감소하지 않았다. 아래의 그래프에서 볼 수 있듯이 2020년과 2021년이 코로나로 인한 사회적 거리두기로 유동인구수가 줄어들었다는 점을 고려했을 때, 2020년과 2021년에 절대 교통사고가 줄었다고 볼 수 없다. 또한 유동인구가 줄었음에도 불구하고 노인 보행자 교통사고가 코로나 발생 전후에 큰 차이가 없다는 점과 사회적 거리두기로 인해 학생들의 등하교의 빈도가 감소했음에도 불구하고 스쿨존 내 어린이 교통사고가 코로나 전후와 비교했을 때 변화가 없다는 점에서 보행약자에 대한 안전이 보장되고 있다고 볼 수 없다.



▲ 보행자 교통사고 통계 ▲ 노인 보행자 교통사고 ▲ 스쿨존 내 어린이 교통사고
(출처 : 교통사고분석시스템(TAAS))

한편 경찰청 통계에 따르면 2021년 보행자 교통사고 중 횡단보도 관련 사고는 사망자의 경우 64.1%, 부상자의 경우 54.2%를 차지함으로써 횡단보도 상의 보행자 안전이 보장되고 있지 않다는 우려가 고조되고 있다.

이런 상황에서 보행자의 안전을 보호하기 위해서는 대각선 횡단보도가 필요하다. 대각선 횡단보도는 독립된 보행자 전용 현시를 제공하기 때문에 차량과 보행자의 접촉을 줄여주어 보행자 안전에 효과적이다. 실제 홍경식의 학술연구에 따르면 대각선 중상이상, 차대 사람 및 횡단 중 사고 감소 등 차량당 보행자 상충회수가 줄어드는 효과가 있다고 한다. 또한 실제 서울시의 경우 2021년 한 해에만 14개를 추가 설치하는 등 실제로 많은 지자체에서 설치하고, 또 효과를 보고 있다.

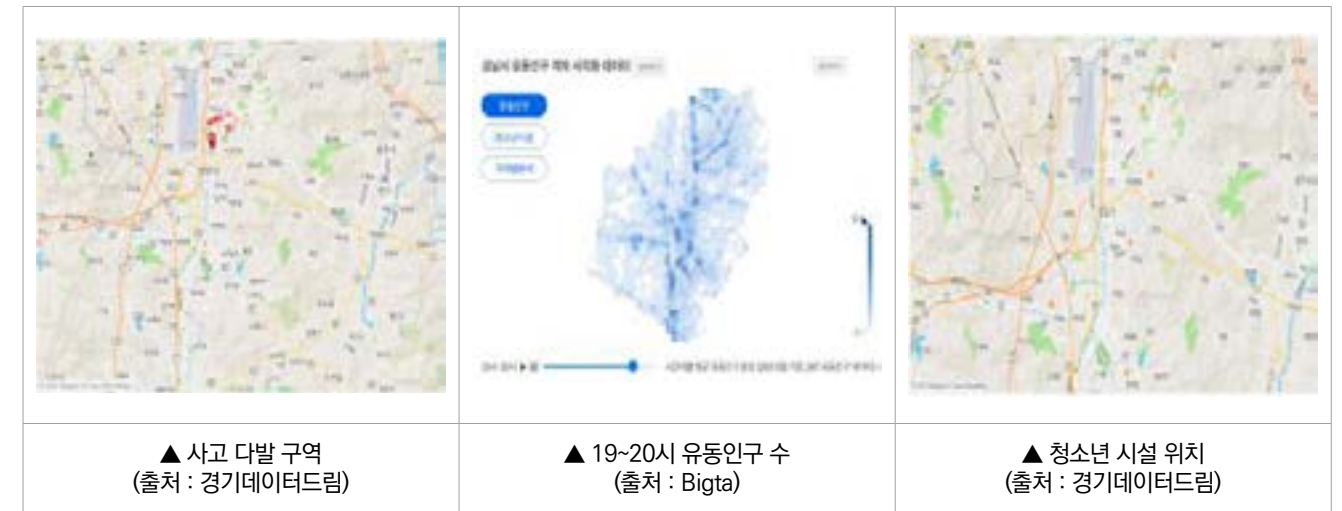
따라서 이러한 점을 미루어보았을 때 지자체에서 보행약자를 위해 어린이 보호구역 뿐만 아니라 실제 어린이 및 노인들의 보행량이 많은 지역 위주의 추가 설치가 필요하다.

2 제안의 내용

가) 아이디어

사고 다발구역 및 청소년 유동인구수, 청소년 시설이 많은 곳에 대각선 신호등 설치 제안

나) 대각선 신호등 설치 위치 추천



▲ 사고 다발 구역 (출처 : 경기데이터드림) ▲ 19~20시 유동인구 수 (출처 : Bigta) ▲ 청소년 시설 위치 (출처 : 경기데이터드림)

지역별 사고 다발 구역 및 원인



▲ 분당구 ▲ 수정구 ▲ 중원구

해당 데이터를 통해 비교해 보았을 때 사고 다발 구역, 중고등학교 위치, 유동인구 수 등을 분석한 결과 겹치는 지역이 많았다. 따라서 해당 내용을 바탕으로 사고 다발 구역과 초·중고등학교, 청소년시설의 주소를 바탕으로 위도, 경도, 고도를 얻은 후 장소 간 거리측정법인 유클리드 거리(Great-circle distance)를 통해 거리를 계산했다. 그 후 유동인구 수와 비교하여 아래 8곳에 대각선 도로 설치할 것을 제안한다.

번호	신호등 위치	설치 이유
1	경기도 성남시 분당구 서현동(서현사거리 부근)	1. 무단횡단 다발 구역 2. 유동인구 多 3. 인근에 주택가 위치 4. 고등학교 위치
2	경기도 성남시 분당구 서현동(시범단지한양아파트 후문 부근)	1. 무단횡단 다발 구역 2. 유동인구 多 3. 인근에 주택가 위치 4. 고등학교 위치
3	경기도 성남시 수정구 양지동 (은행시장 사거리)	1. 무단횡단 다발 구역 2. 문화의 집 부근 3. 대학교, 초등학교 위치 4. 공원 위치
4	경기도 성남시 분당구 수내동(초림 사거리)	1. 근처에 많은 초등학교 2. 주택가 3. 유동인구 多
5	경기도 성남시 분당구 이매동 ((주)건축사무소도시건축부근)	1. 유동인구 多 2. 주택가 3. 무단횡단 다발 구역
6	경기도 성남시 수정구 수진동(중앙시장사거리 부근)	1. 유동인구에 비해 많은 무단횡단 사고 발생
7	경기도 성남시 분당구 금곡동 (미금역 사거리 부근)	1. 학원가 2. 주택가
8	경기도 성남시 중원구 성남동 (모란사거리 부근) ※차선이 다른 신호등에 비해 많지만 서울시의 사례처럼 대각선 횡단보도 설치에 요일별, 시간대별 보행량 차이가 많은 도심의 특성과 관광수요 및 출퇴근 수요 등 보행자 이동 특성 등을 종합적으로 분석해 운영한다면 충분히 가능할 것으로 예상된다.	1. 근처에 초중고등학교 위치 2. 성남에서 가장 무단횡단 사고가 가장 많은 횡단보도 3. 유동인구 多 4. 주택가 위치

단, 홍경식의 학술연구에 따르면 어린이 보호구역 내 대각선 신호등에 비보호 좌회전을 적용하고, 대각선 횡단보도에서 시간제 등 탄력적 운영을 해(등하교시 횡단보도 쏠방향 보행신호) 더 큰 사고감소 효과가 있으므로 해당 지역에 대각선 횡단보도를 설치시 어린이 보호구역에서는 비보호 좌회전을 적용하고, 차량의 이동이 많은 곳에는 시간제를 적용하여 탄력적으로 운영해야한다.

다) 실행 필요성

성남 인구의 약 15%가 65세 이상, 만 9~24세 청소년은 성남 전체인구 중 16.0% 으로 약 성남시 인구의 30%가 보행약자이므로 보행이 중요한 도시이다. 이를 바탕으로 보았을 때 보행약자를 위해 '걷기 편한 성남시'로 자리 잡는 것은 중요하다.

횡단보도 신호등에서 바쁜 시간이면 엘리베이터나 횡단보도 신호를 기다리는 시간이 참으로 길게 느껴진다. 몹시 급한 순간 엘리베이터가 바로 내려갔거나 횡단보도 신호등을 기다리다 버스를 놓칠 때마다 성질만 버렸다. 느리게 바뀌는 신호등을 보면 보행자보다 자동차를 중심으로 한 신호가 아닌가 불만이 생기기도 한다. 횡단보도를 두 개나 지나야 하는 사거리의 경우는 더하다. 하나를 건넌 후 또다시 신호등을 기다려야 하니 말이다.

▲ 내 손안의 서울 <'보행자' 우선...대각선 횡단보도 더 늘어난다!>, 박은영 작성

이러한 불편을 해소하기 위해 대각선 횡단보도의 설치는 필수적이다. 원하는 방향으로 바로 건널 수 있어 더욱 편리하게 보행할 수 있고, 전 차량이 운행을 정지해 횡단보도 내 교통사고를 예방할 수 있다. 걷기 편한 도시를 조성하기 위한 노력 중 하나로 대

각선 횡단보도를 꼽을 수 있다. 실제 행복초등학교 앞 교차로 대각선 횡단보도 설치 이후 보행 편의성이 개선돼 학부모와 학생들의 만족도가 높은 것으로 나타났다고 밝혔다. 정부성 무안군 건설교통과장에 따르면 대각선 횡단보도가 설치된 곳에선 도로 건너편 상가시설을 이용하는 비율이 증가하고 주변 주거지역의 선호도가 높아지고 있다고 한다. 이를 바탕으로 볼 때 대각선 횡단보도의 설치는 보행자의 편의성을 개선할 뿐만 아니라 지역경제 발전 및 교통사고 예방에도 도움이 될 수 있다는 점에서 실행하는 것이 필수적이다.

한편 서울시의 경우 교통 정책의 방향을 사람 중심으로 바꾸는 사업을 지속적으로 추진하는 중이며 여러 국가에서도 실제 보행자의 편의와 안전을 추구하는 데 큰 도움이 된다는 이유로 대각선 횡단보도를 재설치 하고 있는 추세이다. 또한 이미 만들어진 횡단보도를 이용하는 것이므로 다른 지역에서 이미 시행 중인 내용이라는 점에서 많은 시간과 비용이 소요되지 않을 것으로 예상된다.

라) 실행 가능성

이미 다른나라 뿐만 아니라 서울시에서 대각선 횡단보도의 확대에 기여하고 있으며 일반적으로 대각선 횡단보도 설치비용은 노면 표시, 신호등 설치비 등을 포함해 한 곳당 200~300만원 정도이다. 따라서 이미 많은 정보가 있는 상태이고, 설치된 곳에 추가로 설치하는 것이므로 해당 금액보다 더 적게 들 것으로 예상된다.

3 기대효과

가. 실행 효과

횡단보도에서의 교통사고율을 줄일 수 있다. 대각선 횡단보도는 교차로에서 우리가 흔히 이용하는 가로세로 방향으로 놓인 횡단보도가 아니라 대각선 모양으로 가로지르도록 설치돼 신호가 바뀌면 모든 차량 통행을 일시 정지시켜 보행자들이 어느 방향으로든 동시에 건너갈 수 있는 신호등이다. 대각선 신호등은 횡단보도를 두 번 건너는 일이 없게 하여 보행자가 시간절약이 가능하다는 느낌을 줘 보행자가 무단횡단을 하는 횟수를 줄일 수 있을 것이다. 또한 대각선 횡단보도는 차량과 보행자의 접촉을 줄여 보행자의 안정성 증진 및 교통사고 발생 가능성을 줄여준다. 실제 홍경식의 학술연구에 따르면 차 대 사람 및 횡단 중 사고 감소 등 차량 당 보행자 상충횟수가 줄어들어 교통사고 예방에 도움이 된다.

나. 파급력

보행 약자의 보행권 확보로 성남시가 걷기 편한 도시가 될 수 있다. 대각선 횡단보도는 보행약자의 보행권 확보에 도움이 된다. 교통사고율 또한 감소되어 횡단보도를 건널 때 안심하며 걸을 수 있고, 보행자가 시간을 절약하며 횡단보도를 걷는다는 느낌을 주어 안전한 도로라고 생각할 것이다. 물론 차량의 지체시간이 증가 등의 단점도 존재하지만 운전자의 수 초~수십초 와 보행약자의 안전을 바꿀 수 있다면 이보다 더 좋은 거래가 있을까? 도시의 이미지는 이런 사소한 요소 하나하나가 만들어 가는 것이다. 횡단보도에 대한 만족도는 높아지고, 교통사고율이 타지역보다 낮아지면 청소년들과 노인들의 보행안전을 위한 도시로 자리 잡아 성남시에 대한 좋은 이미지를 만들 수 있다.

다. 결론

운전자 중심의 사각 횡단보도에서 보행약자 중심의 대각선 횡단보도를 추가 설치한다면 안정성 증대 및 사고 예방이라는 큰 이익을 얻을 수 있다. 성남시의 교통이 효율 중심 교통에서 안전 중심의 교통으로 가는 혁신은 시민 만족과 긍정적인 효과에 더불어 더 큰 변화의 시발점이 될 것이라 믿어 의심치 않는다.

그래서 우리는 위의 8개 구간에 대각선 횡단보도를 설치하는 것을 시작으로 적합하다고 판단되는 곳에 대각선 횡단보도를 추가 설치하는 정책을 제안한다.

PART
02

본선 진출팀 정책제안서

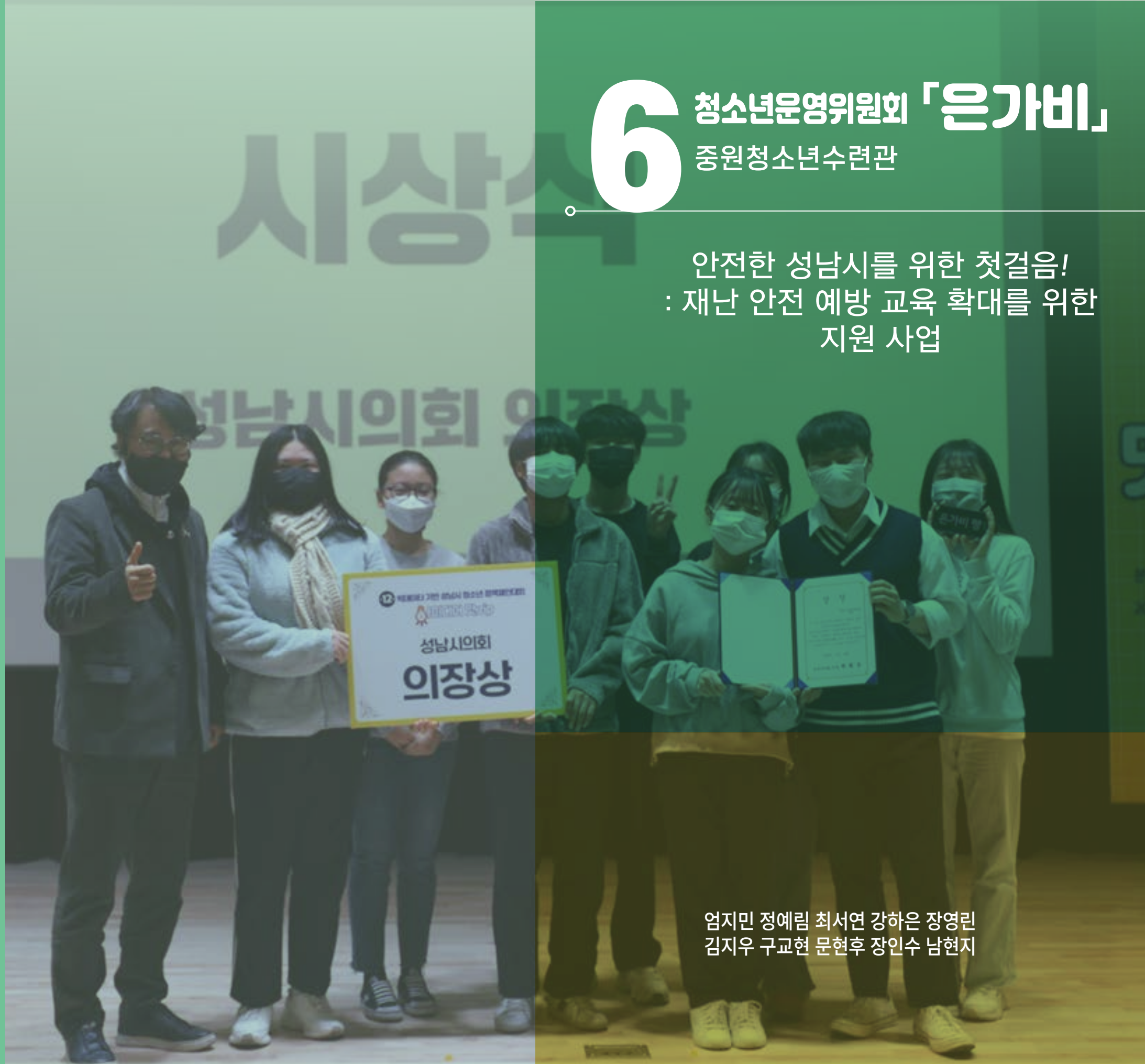
- 1 꿈나르샤
- 2 CAPTEEN
- 3 사회탐구팀
- 4 청년이끌
- 5 청소년막차

6
청소년운영위원회 '은가비'

- 7 킥보드 안전 지킴이
- 8 오대근

6 청소년운영위원회 「은가비」
중원청소년수련관

안전한 성남시를 위한 첫걸음!
: 재난 안전 예방 교육 확대를 위한
지원 사업



엄지민 정예림 최서연 강하은 장영린
김지우 구교현 문현후 장인수 남현지

제안주제

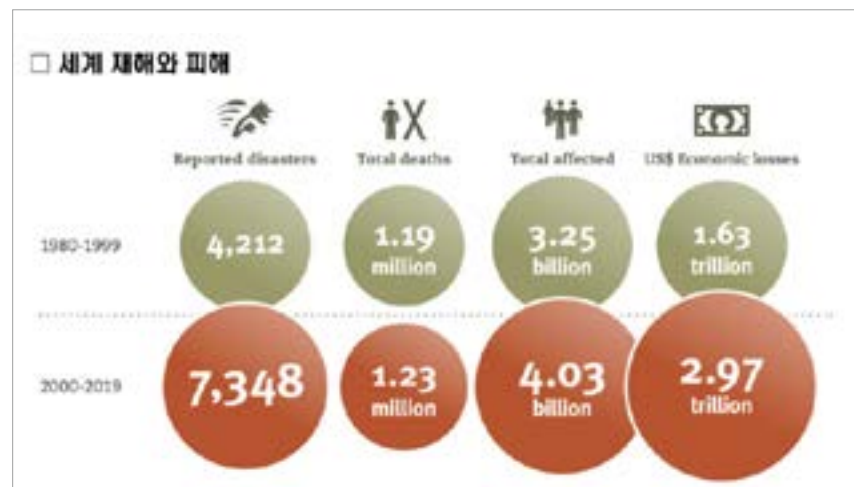
안전한 성남시를 위한 첫걸음! : 재난 안전 예방 교육 확대를 위한 지원 사업

1 제안의 배경

I. 계속되는 기후변화로 인한 자연재해 증가

“베네수엘라 8시간 동안 한달치 비 내리...”, “최대 시속 250km 허리케인 미 플로리다 상륙, 1000년에 한번 있을 폭우로 64만 5000가구 정전...” 최근 들어 전 세계적으로 태풍, 폭우, 폭염과 같은 자연 재해와 관련된 뉴스들이 쏟아져 나오고 있다. 실제로 지난 8월 우리나라 도심 987만㎡가 침수되고 수도권에 내린 국지성 호우 특보는 2021년 3건에서 2022년 91건으로 30배 이상 증가했다. 또한 올여름 폭우의 경우 15~30분마다 비구름대가 생성돼 기상이 급변하는 일이 잦았다.

이에 남한산성 인근 마을은 폭우로 인한 산사태에 18시간 고립되는 상황이 벌어졌으며 폭우로 인해 도로에 물이 차오르면서 침수된 차량, 역류한 물길에 휩쓸려 부상을 입은 사고가 빈번히 일어났다. 설상가상 침수로 인해 하루아침에 삶의 터전을 잃은 피해도 상당했다. 계속해서 늘어나고 있는 자연재해의 원인은 무엇일까, 전문가들은 재해 발생이 급증한 것은 기후변화 관련 위기가 증가한 것이 주요 원인이라고 진단하고 있다.



출처: 한겨레, “기후변화 20년, 자연재해 1.7배 늘었다.”(https://www.hani.co.kr/arti/science/science_general/965542.html)

유엔 산하 재난위험경감사무국(UNDRR)은 ‘2000~2019년 세계 재해 보고서’에서 “지난 20년 동안 전세계에서 7348건의 자연재해가 발생해 40억명이 피해를 당했다”며 해마다 계속해서 변해가는 기후변화로 인한 재해에 목숨을 잃은 사람만 6만명에 이른다고 밝혔다. 앞선 20년(1980~1999년) 동안 발생한 재해는 4212건으로, 최근 20년에는 재해 수가 1.7배 늘어난 셈이다. 전체 재해 가운데 기후변화 관련 건수는 6671건이다. 앞선 20년의 3656건에 비해 1.8배 증가했다. 가장 큰 비중은 홍수(3254건, 44%)로, 앞 시기(1389건)의 2.3배로 늘었다. 태풍도 1457건에서 2034건으로 1.4배가 됐다.

이처럼 계속되는 기후변화로 인해 자연재해는 늘어날 전망이다. 이에 따라 청소년들이 재난에서부터 안전할 수 있도록 자연재해 관련 재난 안전 교육이 강화되어야 하며 활성화되어야 한다.

II. 여전히 심각한 안전 불감증

재난은 자연재해 뿐만 아니라 우리 삶의 깊숙한 곳에도 자리 잡고 있다. 하지만 우리는 가까이 있는 재난을 잘 알아차리지 못

한다. 가령 전국 초·중·고등학교 기숙사와 특수학교 건물 10곳 가운데 2곳에만 건물 전체에 스프링클러가 설치된 것으로 드러났는데 ‘2021년 초·중·고등학교 기숙사 스프링클러 설치 현황’에 따르면 초·중·고 기숙사 전체 1619곳 중 341곳(21.1%)만 건물 전체에 스프링클러가 설치됐다. 그 이유는 초·중·고등학교 기숙사와 특수학교 스프링클러 설치율이 낮은 이유는 학교가 의무 설치 대상에서 빠져있기 때문이다. (출처 : 세이프타임즈(http://www.safetimes.co.kr))

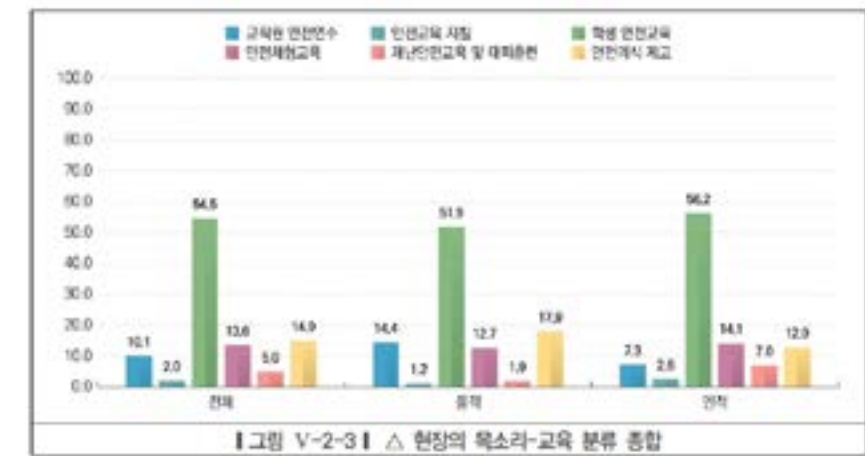
또 다른 사례로는 중학교 수업 중 플라잉디스크로 실명위기에 놓인 안전불감증 사례가 있다. 체육 수업 중 날아온 플라잉디스크에 왼쪽 눈을 맞아 생긴 사고로 이 사례와 같은 학교 내 중대안전사고가 급증하고 있다. 교육부에서 조사한 ‘학교안전사고 발생 현황’을 보면 산업재해보다 더 많이 발생한다는 학교 안전사고는 지난 2017년부터 11만5874건, 2018년 12만1744건, 2019년 13만7871건으로 꾸준히 늘고 있다. (출처 : 메디컬리포트뉴스(https://www.medicalreport.kr))

이렇듯 크고 작은 안전사고가 발생하고 있지만 학교 현장의 안전 불감증은 여전하다. 청소년이 가장 오랜 시간 활동하는 곳이 학교인 만큼 안전 예방 교육을 확대하여 위험으로부터 학생을 보호하고 안전 교육 활성화 방안을 모색하여 학교 안전 문화 기반을 조성할 수 있는 정책이 필요하다.

III. 다양한 재난 안전 예방 교육 필요성 제기

그렇다면 과연 학교에서 진행하고 있는 안전교육은 어떠한가, 교육부와 학교안전공제중앙회에서 매년 실시하고 있는 학교안전 실태조사 2021년 결과보고서에서는 기존 조사방식의 한계를 보완하여 주관식 의견을 통한 현장의 목소리 수렴 등 학교 구성원의 의견이 중심이 되는 Bottom-up 방식을 도입하여 조사하였다. 그 결과 교육 관련 의견은 총 1,084개로 그 중 학생 안전교육과 관련된 의견이 가장 많이 나타났다.(54.5%)

주요 의견으로는 비대면 안전교육과 하이브리드 형식의 안전교육 필요, 전문강사 인력풀 및 유관기관 연계 교육 지원, 학교 방문 교육 확대, 재난안전 외에도 다양한 영역의 체험 콘텐츠 확대 필요, 체험교육 접근성 확대(체험교육시설, 찾아가는 안전체험교육), 최신기술을 활용한 다양한 체험 콘텐츠 필요 등 다양한 재난 안전 예방 교육 필요성을 제기하고 있다.



또한 연간 재난대비훈련 실시 횟수가 평균 3.5~9회로 분기별 1회조차 진행되고 있지 않은 점이 현 시점이다. 코로나19로 인해 전교생 대피훈련이 어려운 상황이며 유치원의 경우 전교생이 집합할 수 있는 장소 확보가 어렵다. 고학년일수록 통상 교과교육 중 안전교육 시간 확보가 어려워 안전교육과도 편성을 희망한다는 의견도 있다. 빅데이터를 기반으로한 2020 성남시 청소년 행복실태 조사에 따르면 전염병, 미세먼지 등 자연재해에 대하여 스트레스를 받는다(평균 2.43점)가 친구관계로 스트레스를 받는다(평균 2.22점), 몸무게 때문에 스트레스를 받는다(평균 2.4점)보다 높은 지수를 차지할 만큼 지수가 낮지 않은 편이다. 이런 점들은 다양한 재난 안전 교육 방법과 콘텐츠를 활용한 정책으로 해소할 수 있을 것이다.

따라서 기후변화로 인한 자연재해, 계속되는 안전 불감증으로 인한 재난 등 청소년의 일상 속에서 필연적으로 마주하게 되는 재난을 미리 예방하고 더 나은 안전한 삶을 살아갈 수 있도록 재난 안전 교육을 확대하고 활성화해야 한다.

2 제안의 내용

성남시는 청소년 시설이나 유관기관, 학교 등 연계를 통하여 너무나도 많은 청소년을 위해 다양한 정책을 펼치고 사업을 지원하고 있다. 이 점을 활용하여 성남시(청소년재단)와 학교(교육청), 시설(안전체험관 등)의 네트워크를 통한 재난 안전 교육 활성화 방안들을 제안한다.

성남시(청소년재단)가 안전 교육 플랫폼을 제작하여 학교와 연계하여 사업을 진행하고 시설(안전체험관 등)의 노후화된 기자재 정비 및 프로그램 개발로 학교에서는 시설의 안전 교육 프로그램을 활용하여 교육을 진행할 수 있는 시스템을 구축하는 것이다.

첫번째, 플랫폼을 구축하여 안전 교육을 활성화하는 학교 연계 지원 사업 『S-S, Safety Seongnam』을 제안한다.

먼저 제페토, 로블록스, 2nd block 등 메타버스 플랫폼을 이용한 비대면 안전교육으로 ‘메타버스’란, 사회·경제·문화 활동이 이뤄지는 3차원 가상세계를 일컫는 말로 실제로 특정 장소에 가지 않아도 현실세계와 똑같이 만든 가상세계로 실제와 같은 체험을 할 수 있는 것이다.

실제로 성남시청소년재단 중원청소년수련관에서는 연구개발 TF팀을 구성하여 성남시 랜드마크인 숲,하천,공원을 메타버스로 구현하여 참여형 환경 사업을 개발하였으며 온·오프라인을 결합한 하이브리드형 활동 프로그램을 운영하고 있다.

성남시를 메타버스 플랫폼으로 옮겨와 그 안에서 실제와 똑같은 재난 안전 교육을 실시한다면 코로나19 및 집합 장소 부족 등의 대피훈련 시 나타나는 어려움을 해결할 수 있다. 비대면으로 진행되기 때문에 교실에서도 대피훈련을 할 수 있기 때문이다. (NAVER지식백과, “가상현실(VR)”, <https://terms.naver.com/entry.naver?docId=932177&cid=43667&categoryId=43667>)

기 간	2023년 1월 ~ 12월
대 상	성남시 관 내 청소년
장 소	성남시 관 내 학교 및 청소년 유관기관
실시 방법	- 메타버스 플랫폼을 이용한 실제 성남시 지역 구성(건물, 탄천, 학교 등) - 안전교육 콘텐츠 개발(대피소 찾기 미션, 안전 행동 요령 퀴즈 미션 등) - 다양한 자연재해가 일어난 비상 시 대비 행동 대응 방법 교육

일반적인 재난 안전교육은 이론과 시청각 자료로 진행되기 때문에 실제로 재난 상황을 마주했을 때 적용하기 어려운 점이 있다. 이러한 단점은 메타버스 뿐만 아니라 ‘VR’, ‘AR’, 위기대응가방 등 도구 활용을 통해 안전 체험을 제공하면 위기 상황 시 정확한 사고와 판단에 근거하여 의사결정을 하고 실행에 옮길 수 있도록 할 수 있다.

기 간	2023년 1월 ~ 12월
대 상	성남시 관 내 청소년
장 소	성남시 관 내 학교 및 청소년 유관기관
실시 방법	- VR(가상현실),AR(증강현실)로 재난 현장을 구현하고 기기를 활용하여 실제 경험하는 것처럼 느낄 수 있는 생생한 체험 진행 - 재난 발생 시 즉각적인 위기대응 상자, 위기대응 가방 등 초기 대응을 위한 준비물을 구비 및 사용 방법 교육 ※ 위기대응 상자는 현재 캘리포니아주에서 학교행정가, 선생님을 대상으로 위기 상황 발생 시 이를 활용해 대응하도록 하고 있다. 안에는 비상연락망, 각종 열쇠, 주변 지역 지도, 학교 지도, 대피소 위치, 지정된 위기상황 지휘소 위치, 응급구조 상자 등 위기에 대응할 수 있는 것들이 들어있는데 위기 대응 상자를 학생 버전으로 실질적으로 재난상황에서 필요한 물품으로 구성하여 활용한다. (출처: https://webzine-serii.re.kr , 세계 주요 국가들의 재난 시 학생 안전 대책 및 시사점)

두 번째, 시설 활성화를 통한 안전 교육 확대 정책을 제안한다.

현재 성남시에 존재하는 안전체험센터는 성남시 수정구 단대동 성남법원 및 여성복지회관 인근에 위치한 성남시 민방위 안전체험센터가 유일하다. 민방위 안전체험센터는 종합강당과 소화기 체험장, 심폐소생술 체험장, 완강기 체험장, 화생방 체험장, 연기 피난 체험장 시설이 있으며 일반인에게 생활안전 체험 교육장으로 개방하여 생활안전체험 프로그램을 운영하고 있다. 하지만 재난별 다양한 체험장이 마련되어 있지 않고 민방위 안전체험센터로 민방위 훈련(교육)도 진행하다보니 실제로는 활발하게 안전체험 교육을 운영하고 있지 않다. 때문에 민방위 안전체험센터에 청소년을 대상으로 한 안전체험 프로그램 운영 및 체험 장비 리뉴얼 등 활성화를 제안한다.

기 간	2023년 1월 ~ 12월
대 상	성남시 관 내 청소년
장 소	민방위 안전체험센터
실시 방법	- 소화기 체험장, 심폐소생술 체험장, 완강기 체험장 등 체험장의 현재 구비된 오래된 장비 교체 - 지진, 붕괴, 태풍 등의 재난별 체험장 마련 혹은 재난 대응 프로그램 구축 - 재난과 관련된 유관기관(소방서, 경찰서 등)과 연계한 직업군 전시회 (예: 소방 600년 전시회) - 학교 단체 체험 혹은 개별 사전 예약으로 프로그램 신청

또한 성남시 청소년 안전지킴이 대표단 구성을 제안한다.

다양한 분야의 전문성 있는 단원으로 조직된 500여명의 단원들이 각종 재난재해의 예방, 대비, 대응, 복구 등의 활동을 주목적으로 하고 있는 성남시자율방재단에서 ‘청소년 재난 안전지킴이’를 출범했다. 청소년 재난 안전지킴이는 주로 어른 방재단원들의 손길이 닿지 않는 영역에서 청소년의 시각에서 지역 곳곳에 위험 요인을 파악하고 재난재해 예방활동을 펼친다.

현재 청소년 재난 안전지킴이가 출범되어 활동하고 있지만 청소년수련관, 유관기관 등 각 시설별로 안전지킴이를 확대하여 자치기구로서 구성하면 성남시 모든 구, 동에서 일어나는 재난을 빠르게 대응하고 예방할 수 있을 것이다. 모든 지역의 네트워크를 통해 각종 재난 대응체계가 더욱 체계적이고 즉각적으로 재난을 예방하고 구조활동을 펼칠 수 있다. 각 시설의 안전지킴이의 대표단을 구성하여 각종 재난재해 정책 개발 지원 및 예방 등 다양한 활동을 할 수 있도록 한다. 실시 방안은 다음과 같다.

기 간	2023년 1월 ~ 12월
대 상	성남시 관 내 청소년
장 소	성남시자율방재단 및 청소년시설, 유관기관
실시 방법	1. 목적 - 청소년자율방재단으로서 재난재해 예방 활동 및 정책 개발 지원을 위한 성남시 내 청소년 안전지킴이 대표단 구성, 운영 2. 구성 - 대표단 단장 1인을 포함한 20내외 구성 - 대표단 위원은 청소년시설 및 유관기관의 안전지킴이 단장 및 단원으로 활동하는 청소년 대상 추천 및 모집을 통해 위촉 3. 모집일시 - 정기모집 및 상시모집 4. 임기 - 위촉일로부터 1년(연임가능) 5. 주요역할 - 성남시 청소년안전지킴이 운영현황 파악 및 정책 개발, 개선 - 청소년 안전지킴이 활동 활성화를 위한 다양한 홍보활동 - 성남시 청소년 안전지킴이 대표자 워크숍 및 모니터링 등

3 기대효과

1. 재난 안전 교육 활성화를 통한 안전의식 고취 및 안전 역량 향상

- 다양한 방안의 재난 안전 교육 제공으로 청소년의 흥미와 호기심을 자극하여 참여도 향상을 이끌어 내어 안전의식을 고취 시킬 수 있다.
- 이론과 영상 시청 위주의 교육이 아닌 체험 중심의 교육으로 실제 재난 상황에서 능동적으로 상황을 파악하고 대응할 수 있는 능력을 기를 수 있다.

2. 주도적 참여와 안전행동요령 생활화로 안전한 학교문화 형성

- 다양한 상황에서의 대피 훈련으로 경각심을 기르고 안전행동요령의 체득과 생활화로 안전 불감증을 감소시킬 수 있다.
- 시간과 장소에 구애받지 않는 사업의 운영으로 연속성을 확보해 지속적인 교육을 제공함으로써 안전한 학교 문화를 형성하고 확산 시킬 수 있다.

3. 자연 재해 상황 및 특성에 맞춘 재난 안전 교육으로 안전 감수성 및 협동심 증진 등 전인적 성장

- 다양한 재난 상황에 대한 예방 교육은 실제 상황에서 안전을 지키고 효과적으로 대처할 수 있도록 도움을 줄 수 있다.
- 재난 안전 교육 진행 시 다양한 역할 부여 및 경험은 효율적인 재난안전지식 습득과 실질적으로 대응 재난안전역량을 갖춘 전인적인 성장을 도모할 수 있다.



아이디어 맛:zip

PART
02

본선 진출팀 정책제안서

1
꿈나르샤

2
CAPTEEN

3
사회탐구팀

4
청년이끌

5
청소년막차

6
청소년운영위원회 '은가비'

7
키편드 안전 지킴이

8
오대근

7 키편드 안전 지킴이

야탑고등학교

전동 키편드의 헬멧 분실과 미착용으로 인한 사고 예방

성남시청소년재단 대표이사상



권혜인 권민지 이소은 박희원 신승원

제안주제

전동 킷보드의 헬멧 분실과 미착용으로 인한 사고 예방

1 제안의 배경

1. 헬멧 분실 문제

- 2020년 5월 13일 교통개정법에 따라 무면허 운전 금지와 헬멧 의무화가 시행되었다.
- 5월 13일 이후 지쿠터 등 전동킷보드 업체에서는 헬멧을 전동킷보드에 붙여 보급하였으나 대부분의 헬멧이 버려지거나 중고 사이트에 헬멧을 파는 사람들도 많이 볼 수 있었다.
- 길을 지나가다 보면 헬멧을 쓰고 다니는 사람의 모습을 보는 것이 더욱더 어려운 것이 현실이다.
- 헬멧이 분실되면 다시 채워 넣어야 하다 보니 비용이 계속 들어간다. 헬멧을 사용자의 자비에 맡긴 후 분실률이 상당히 높은 것을 알 수 있다.

2. 헬멧 미착용으로 인한 사고와 심각성

- 2019년 한국소비자원에 따르면, 전동 킷보드 사고로 머리 및 얼굴을 다치는 경우가 약 40%로 가장 많았고, 이는 헬멧 등의 보호장비를 제대로 갖추지 않았기 때문이라는 조사 결과를 발표하였다.
- 전남대병원 성형외과 최준호 교수 연구팀에 따르면, 최근 4년간 응급의료센터에 방문한 킷보드 사고 환자의 85%가 킷보드 탑승 당시 안전모를 착용하지 않았고, 킷보드 사고 환자 중 중증 환자의 14명이 헬멧을 착용하지 않았다. 또한, 부상 부위는 안면 부위 부상이 60%가 넘는 정도로 많은 비율을 차지했다.
- 경찰청이 제공한 '개인형 이동장치(PM) 단속 현황'에 따르면 개정안 시행 이후인 지난해 5월 13일부터 연말까지 안전 규정 위반으로 단속된 총 7만3566건 중 '안전모 미착용'이 5만8580건으로 전체의 약 80%에 달했다. 올해의 경우 지난 4월 30일까지 단속된 총 2만 5895건 가운데 약 79%인 2만0312건이 안전모를 착용하지 않은 경우로 비중이 전혀 줄어들지 않고 있다.

3. 문제점인식

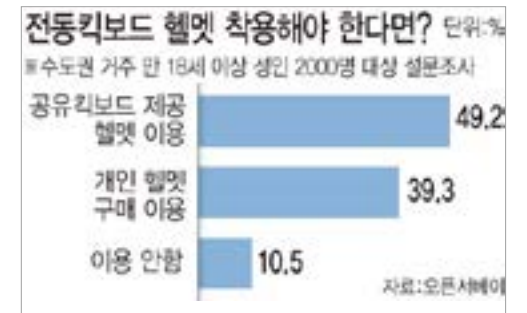
- 경찰청에서 제공한 전국 개인형 이동장치 사고 현황에서는 법이 시행되기 시작한 2020년과 그 후 2021년에는 시행되기 이전보다 약 2배 정도 더 많은 사고가 발생하였다.
- 법이 시행되었음에도 단속이 생각보다 잘 이루어지지 않고 있고 많은 사람들도 법의 심각성을 인지하지 못하고 있다. 즉 시행된 법이 거의 무의미한 효력을 가지고 있다고 볼 수 있다.
- 헬멧 착용의 문제들을 해결하기 위해 전동 킷보드를 이용하는 사람들이 헬멧 착용을 필수로 할 수 있게 방안을 제안하려한다.



2 제안의 내용

1. 헬멧 착용 정책 강화

- 설문조사를 한 결과 49.2%가 전동 킷보드가 제공하는 헬멧을 이용 예정이다.
- 제공되는 헬멧을 이용할 사람이 많은 만큼 헬멧 착용 정책을 강화해야한다.



2. 헬멧 제안 정책의 내용

- 킷보드 한 대당 한 개의 헬멧과 헬멧 보관 바구니 설치한다 헬멧과 바구니에 거리 센서를 달아 헬멧이 바구니 안에 있을 때는 킷보드가 작동되지 않고 꺼내어져 있을 때에만 작동할 수 있다.
- 반납 시에는 바구니에 헬멧을 넣어야 반납이 가능하게한다.
- 장소 : 길에 비치 되어있는 킷보드
- 기간 : 1년~2년
- 대상 및 인원 : 킷보드 & 현재 보급되고 있는 모든 킷보드
- 운영 일정 : 현재 보급된 킷보드를 수거하여 바구니와 헬멧을 부착하고 새롭게 만들어질 킷보드에 또한 헬멧과 바구니 기능을 넣어 보급한다.

3. 성남시가 실행을 해야 하는 이유

- 헬멧을 착용하지 않고 킷보드를 타게 됐을 시에 사고가 발생하게 되면 유일한 안전장비인 헬멧을 쓰지 않음으로 인하여 큰 부상의 위험이 있다. 이런 사고로부터 시민을 안전을 지켜야 한다.
- 헬멧을 바구니에 넣음으로써 더 깨끗한 정조환경과 분실된 헬멧을 부담하지 않게 되어 기업의 성장을 증진 시킨다.

4. 구체적인 실행내용

- 방안 : 전동 킷보드에 헬멧 바구니 설치
- 바구니 : 헬멧이 들어갈 최소한의 크기
단단한 금속의 재질
바구니 안쪽 바닥 면에 거리 센서 부착
- 헬멧 : 머리를 보호할 수 있는 튼튼한 플라스틱 재질
바구니의 거리 센서와 서로 호환되는 센서를 부착하여 헬멧이 일정한 거리에 따라 설정한 거릿값 내에 헬멧이 있어야 킷보드의 작동이 가능하고 반납 시에는 바구니와 헬멧 사이의 일정거릿값을 설정해 그 일정거릿값보다 더 멀리 떨어져 있으면 반납이 되지 않는 형식으로 제작한다. 따라서 헬멧이 반납이 되지 않는다면 전동킷보드 또한 반납이 되지 않기 때문에 이용시간이 늘어나 더 많은 비용을 부담해야한다. 그리고 일정시간(전동 킷보드가 40분이상 정차되어 있을 때)이 지난 후에도 헬멧이 반납되지 않았을 경우 이용금지 패널티를 사용자에게 부과한다.

3 기대효과

기대효과 1.

성남시에도 많은 청소년들과 직장인들이 전동 킥보드를 이용하는 가운데, 성남시에서 이런 정책을 실행한다면, 헬멧을 착용하지 않는 불상사를 줄여 성남시의 전동 킥보드로 인한 사고의 수는 크게 줄을 것으로 예상되며, 헬멧 미착용시 생기는 중증 환자의 비율도 크게 줄일 수 있을 것이다.

기대효과 2.

전동 킥보드에 이 정책을 실행하고 효과를 본다면, 전기 자전거와 같은 다른 위험한 이동수단도 이러한 비슷한 정책을 계획 및 실행될 수 있을 것으로 예상된다. 이를 통해 성남시는 많은 이용수단을 편리하게 이용하되, 안전하게 이용할 수 있는 도시로 거듭날 것으로 기대된다

기대효과 3.

반납시 바구니에서 헬멧이 없으면 킥보드가 반납이 불가능 하여 추가비용을 부담하며 장시간 헬멧이 반납되지 않을 경우 이용금지 패널티를 부과하기 때문에 사람들은 헬멧을 원래 자리인 바구니에 둘 것이다. 따라서 헬멧을 다른 용도로 쓰거나 분실되지 않을 것이다.



아이디어 맛:zip

PART
02

본선 진출팀 정책제안서

- 1 꿈나르샤
- 2 CAPTEEN
- 3 사회탐구팀
- 4 청년이끌
- 5 청소년막차
- 6 청소년운영위원회 '은가비'
- 7 킥보드 안전 지킴이

8
오대근

8 오대근
판교고등학교

당신의 양심은 어디에
주차하셨습니까



분당야탑청소년수련관 3층 공연
2022. 11. 19.(토) 14:00-17:00

성남시청소년재단
분당야탑청소년수련관

제안주제

당신의 양심은 어디에 주차하셨습니다

1 제안의 배경

1. 제안 배경

사소한 반칙이 일상이되고 그 사소함이 쌓여 우리의 안전을 위협할 수 있습니다. 성남시 주요 변화가를 이용하는 가족단위, 학생, 직장인, 친구들과 여가 활동의 장애 요소로 불법 주정차가 지목되며 차들이 뒤엉킨 모습, 교통 정체가 심화되어 길게 늘어선 줄, 불법 주차된 차로 시야가 가려지고, 버스 정류장에 버젓이 정차하는 차량, 때로는 소방시설물, 건물 상가 앞 주차로 인해 재난 발생 시 안전성이 우려되고 있습니다. 도심내 불법 주정차로 인한 민원이 10년 새 370배 급증하여 2020년 한 해동안 314만 건의 민원이 접수되어 시민들간 주차 문제로 인한 사회적 갈등 및 사회적 비용이 높게 발생되고 있음을 알 수 있습니다. 법질서를 지켜야 모두의 안전을 지킬 수 있다는 시민의식을 고취시키고 시민들의 편의성과 안전성을 향상시키고자 아이디어를 제안합니다.

2. 문제 개요

성남시의 불법 주정차 심각 지역은 공영주차장과 유료주차장이 확보되어 있음에도 운전자의 주차질서 정립에 대한 인식 부족, 공용 주차장 이용 활성화 부족, 보행자와 차량이 혼합한 형태의 도심 환경에서 보행자 중심의 변화가 부족하여 불법 주정차가 만연하게 이루어지고 있음을 데이터로 알 수 있었습니다.

1) 불법주정차에 대한 국민들의 인식은 심각하다가 82% 차지하였고, 주정차 절대 금지 구역내 불법주 정차 신고현황은 총 75만1961건으로 조사되며, 불법 주정차 원인으로는 주차요금미 비싸서 36%, 주차장이 없어서 33%, 주차장이 너무 멀어서 12%, 주차에 돈쓰는 것이 아까워서 9%, 귀찮아서 7%, 기타 순으로 조사되었습니다.(출처:경기개발연구원)

2) 성남시 사회조사 데이터 자료집(주거와 교통)

- 주거와 교통편에서 가장 필요한 공공시설로 공영주차시설이 40.6% 가장 높게 조사됨.

3) 성남시 불법 주차 현황

○ 경기도 성남시 주정차 위반 단속 위치 현황 데이터(공공데이터 포털 제공)

- DATA 수집 기간 : 2018년 1월 ~ 2021년 12월 (총 4년간 DATA)

* PDA : 불법 주정차 단속용 현장 단말기(PDA 스마트폰) 는 주차단속 요원이 단속하는 방법

* 시민신고 웹 : 시민들이 자발적으로 스마트폰 어플리케이션을 활용하여 단속하는 방법

○ 성남시 주정차 단속 현황 표 1.

- 단속 건수로는 2018년 30.2% 2019년 36.2%로 증가 추세였으나 2020년 코로나19 발생으로 감소하였습니다. 단속 지역으로는 분당구가 가장 높으며 단속방법에서는 PDA가 38.0%로 가장 높고, 고정형 CCTV가 35.6%, 주행형이 16.7%, 시민신고웹이 9.4%로 순으로 나타났음.

○ 성남시 주정차 단속 현황 표 2.

- 불법 주정차 상위 6개 지역으로는 산성대로가 5.2%로 가장 높게 나타났으며, 광명로와 수내동 현대 판테온 부근이 각각 1.8%, 둔촌대로가 1.7%, 삼평동 판교타워 앞이 1.2%, 아탑동 뉴코아아울렛 앞이 1.1% 순으로 나타났음.

(성남시 주정차 단속 현황 표1.)

		빈도	퍼센트
년도	2018년	299103	30.2
	2019년	358072	36.2
	2020년	219678	22.2
	2021년	113369	11.4
관리기관	분당구	526451	53.2
	수정구	238550	24.1
	중원구	225221	22.7
단속방법	PDA	376775	38.0
	경찰서단속	51	.0
	고정형CCTV	352720	35.6
	기등	7	.0
	버스장착형CCTV	2	.0
	소방서단속	17	.0
	시민신고웹	92772	9.4
	일반도보	2245	.2
	주행형CCTV	165633	16.7
합계		990222	100.0

(성남시 주정차 단속 현황 표2.)

		빈도	퍼센트
상위 6개 단속 지역	산성대로	51401	5.2
	광명로	17977	1.8
	수내동 현대판테온 부근	17657	1.8
	둔촌대로	16493	1.7
	삼평동 판교타워앞	11546	1.2
	아탑동 뉴코아아울렛 앞	10635	1.1
그 외 지역	864513	87.3	
합계		990222	100.0

2 제안의 내용

○ 성남시 불법 주정차 단속 상위 6개 지역 중 제가 살고 있는 아탑동 뉴코아아울렛 앞 예시를 선정하여 정책을 제안하고자 합니다.

1. 보행자 안전 구역 확대, 보행자 중심의 거리 지정

- 차도를 축소하고 보도를 확장하여 보행자 안전지대를 넓힌다.
- 보행자 안전지대에 다양한 볼거리, 놀거리, 시각적 이미지를 제공한다(엘로카펫 등)
- 불법 주정차 금지 구역 '주정차 금지 표식' 강화 바닥 LED 조명, 로고라이트, 이미지빔

2. 공영/공공 주차장 확대 및 활성화 방안

- 가. 공영 주차장 실시간 주차현황 알 수 있는 현황판 교차로에 설치
 - 실시간 주차가능대수, 요금표 등을 한눈에 알 수 있도록 현황판 설치
- 나. 공영주차장 단시간 이용 시 교통 마일리지, 저렴한 비용 제공(할인제도)
 - 지역상품권 결제기능 추가, 내 주변 공영주차장 사용시 바른주차 마일리지 제공
- 다. 불법 주차 지역내로 접근 가능한 공공 주차장과 도심을 연결하는 환승제도
 - 무인자율주행 전기차(인공지능AI) 순환 셔틀버스 서비스 제공
 - 공공(영) 주차장 1회용 결제카드 발급 성남시 공공 자전거 대여 시스템 환승 공공 자전거 왕복 이용

3. 교통 질서 준수에 대한 시민의식 향상

- 가. 초,중,고 학교에서 교통안전/화재안전 교육 시 불법 주정차 위험에 대한 교육 강화
- 나. 운전자 면허 교육 시 반드시 불법 주정차의 위법과 위험성에 대한 교육 강화
- 다. 불법 주정차 근절을 위한 다양한 공익홍보영상(메타버스 체험) 제작

3 기대효과

1. 안전한 여가활동과 쾌적한 도심 생활을 증대시켜 살기 좋은 성남시로 한층 발전하는 계기

- 보행자가 안전한 거리 조성
- 시민간의 사회적 갈등 문제 해소
- 시민들의 적극적인 관심과 참여 유도
- 사회적 비용 감소

2. 공영(공) 주차장 이용 활성화

- 공공(영) 주차공간 확대, 이용의 편의성 향상
- 안전한 주차공간에 대한 만족도 향상

3. 대한민국 선도하는 선진시민의식 향상과 교통질서 확립

- 바른 주정차로 교통질서 확립 시민의식 향상



아이디어 맛.zip

**제12회 빅데이터 기반
성남시 청소년 정책제안대회
아이디어 맛.zip 정책제안서**

인 쇄 : 2022년 12월

발 행 : 2022년 12월

발행처 : 성남시청소년재단 분당야탑청소년수련관

주 소 : 성남시 분당구 별말로30번길 35 (13503)

문 의 : 031-729-9800

<https://www.snyouth.or.kr/fmcs/215>

사전 승인 없이 자료집 무단복제를 금합니다.