

ALL ABOUT
EARTH DAY

사회적 경제 조직의 사회적 가치





**본 강의(교과목)는 SK그룹이 설립한
재단법인 사회적 가치연구원의 사회혁신교육자네트워크
(ENSI: Educator's Network for Social Innovation)에 등록되어 연구지원을 받은 강의(교과목)입니다.**

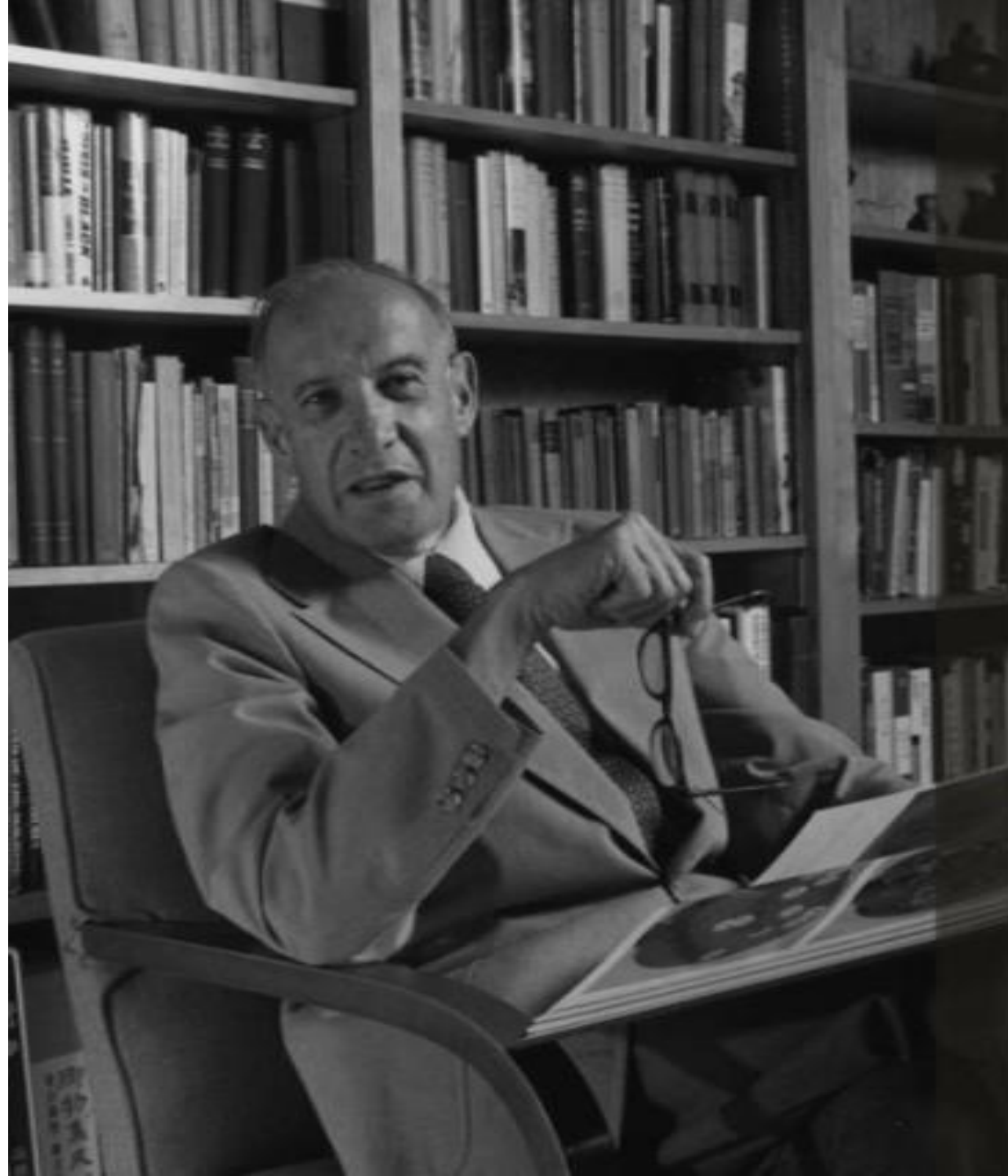


임팩트 투자

IMPACT INVESTMENT

여러분은 투자해 본 경험이 있으신가요?

투자행위를 통해 수익을 추구하는 것뿐 아니라 사회나 환경에 긍정적인 영향을 미치는 사업이나 기업에 돈을 투자하는 행태를 말한다. 이전까지의 착한 투자는 사회적으로 '나쁜기업'을 배제하고 '착한기업'에 투자한다는 점에서 [사회책임투자](#)(SRI)와 유사하지만 **임팩트 투자는 구체적인 수익률을 가지고 사회문제나 환경문제에 긍정적인 영향력을 발휘할 수 있는 사업이나 기업을 적극적으로 찾아나서며 장기적으로 투자한다는 점이 다르다.**



“ 측정할 수 없으면
관리할 수 없고,

관리할 수 없으면
개선할 수 없다.”

-경영사상가 Peter F. Drucker-

기업의 사회적 사명과 핵심 비즈니스에 부합하는 성과'를 측정

측정범위: 기업의 사회적 사명과 핵심 비즈니스와 관련된 직접 성과

사회적 기업의 사회적 사명과 핵심 비즈니스와 직접 관련이 있는 사회성과만 측정합니다. 부수적, 간접적 성과는 배제합니다.

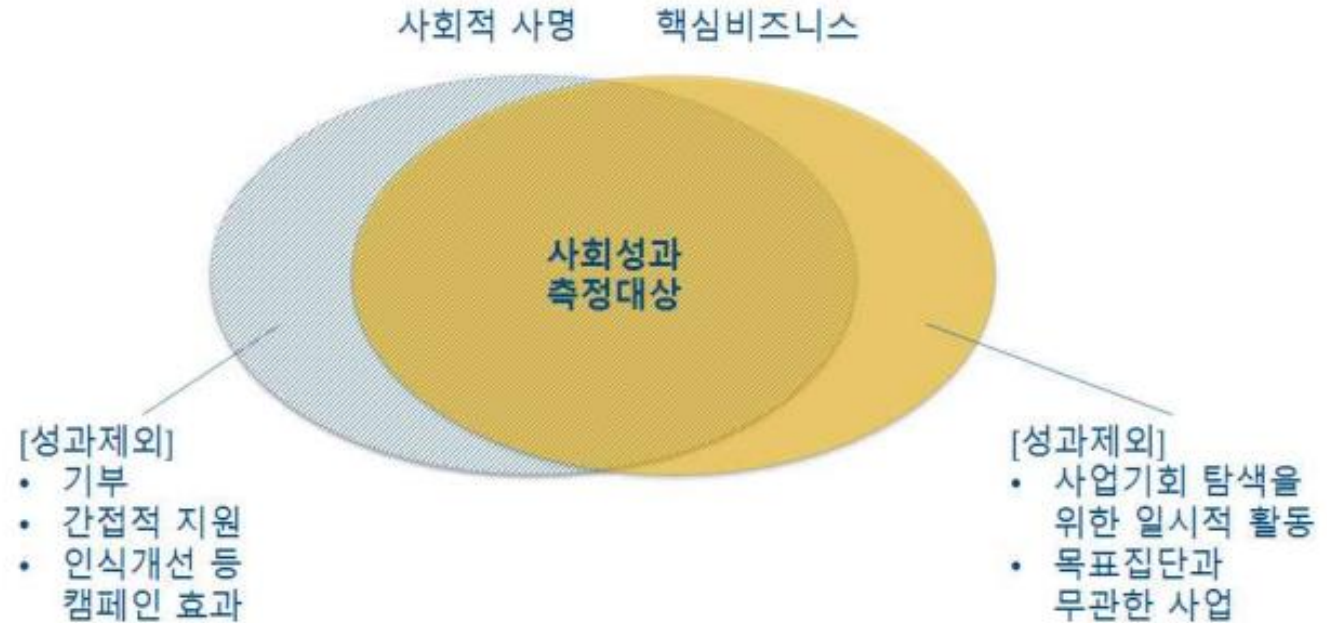
공정성 중시

일반화와 표준화

반복측정 가능한 신뢰성 추구

기업의 사명과 직접적인 핵심
지표 위주로 측정

직접적으로 창출한 성과만 인정



<그림 1> 사회성과측정대상

SVI ?

사회적 성과 지표(SVI, Social Value Index)

✓ ‘사회적 성과 지표(SVI)’는 사회적 성과, 경제적 성과, 혁신 성과의 3가지 관점에 따라 14개 지표로 구성되어 있습니다.

관점(3개)

관점	주요 측정내용
사회적 성과	조직이 사회적 성과를 실현하기 위해서 각종 기제를 설정하고 실행하고 있는지 여부를 측정 ⇒ 사회적 미션의 관리, 주사업활동의 사회적 성과, 사회적 경제 생태계 구축 노력, 이윤의 사회적 목적 재투자, 조직 운영의 민주성, 근로자 지향성 등
경제적 성과	조직이 효율적으로 인적·물적 자원을 투입하여 나타난 사업활동의 경제적인 결과를 측정 ⇒ 고용창출 및 재정성과, 노동성과 등
혁신 성과	기업활동에서 제품 및 서비스의 혁신성이 제대로 발현되고 있는지 여부를 측정 ⇒ 기업활동의 혁신성

출처 : ['임팩트 투자' 새로운 실험] 사회적·경제적 가치 '두토끼' 잡는다. (2016)

임팩트 투자의 개념

일반 금융 투자	사회책임투자(SRI)	임팩트 투자
• 장단기 자본투자 • 재무적 이익만 고려 • 종목별 기대수익률 다양	• 투자대상의 사회·환경적 영향을 고려하나, 기존에 미친 피해를 최소화 하는 노력에 초점	• 장기자본 투자(최소 5년) • 사회적 의미 + 재무적 이익 • 일반금융 기대수익률보다 낮지만 안정적
사회적 의미		기부금
		• 일회성·반복성 기부 및 지원 • 사회적 의미만 고려 • 기대수익률 없음
		재무적 의미

WHAT IS EARTH DAY?



‘전통적인 자선만으로는 세상의 문제를 해결할 수 없다’

30만~250만달러에 이르는 어큐멘 펀드의 투융자 회수기간은 7~10년이다. 어큐멘 펀드는 시장 수익률보다 낮지만 좀 더 장기적으로 투자하고, 투자기업이 성공할 수 있도록 여러 지원을 하는 '인내 자본'(Patient Capital, Slow Money)이다. 지분 참여, 대출, 보증, 라이선싱피/로열티, 실험 투자 등 다섯 가지 형태의 재정 지원을 한다. 가끔 프로젝트의 성격과 필요에 의해 복수의 형태를 조합하는 등 유연성이 보장된다. 투자 대상은 물, 건강, 주택, 에너지, 농업 등 빈곤층이 필요로 하는 분야에 서비스를 제공하는 혁신 기업들이다.

출처 : 데일리임팩트

(<https://www.dailyimpact.co.kr>)

정확한 수치 없이 가능성만 가지고 투자?

투자의 선정기준은 사회적 영향, 규모의 확장성, 비용 효율성, 지속가능성이다. 사회 문제 해결에 기여할 수 있는가, 얼마나 많은 사람들에게 긍정적인 영향력을 미칠 수 있는가, 소요되는 비용이 효과적으로 활용될 수 있는가, 그리고 재무적 지속가능성을 확보할 수 있는가 등이다.

출처 : 데일리임팩트(<https://www.dailyimpact.co.kr>)



구분	범주	영역	측정지표	배점
사회적가치 (60)	조직미션 (10)	사회적 미션의 관리	사회적 가치추구 여부	5
			사회적 성과 평가체계 구축	5
	사업활동 (30)	주사업활동의 사회적 가치	사업활동의 사회적 가치 지향성	10
		사회적경제 생태계 구축노력	사회적 경제조직 간 협력수준	5
			지역사회와 협력수준	5
		이윤의 사회목적 재투자	이윤의 사회적 환원 노력도	10
	조직운영 (20)	운영의 민주성	참여적 의사결정 비율	5
		근로자 지향성	근로자 임금수준	10
			근로자 역량강화 노력	5
경제적가치 (30)	재정성과 (30)	고용창출 및 재정성과	고용성과	10
			매출성과	10
			영업성과	5
		노동성과	노동생산성	5
혁신성과 (10)	기업혁신 (10)	기업활동의 혁신성	기업운영 및 제품의 혁신성	10

중기이코노미



혁신적 소재 활용해 친환경 의류 선보이는 패션계... 스프레이 뿌리고, 풀뿌리 엮어서 똑딱

마치 마법처럼 보이는 이 스프레이 기술은 '패브리칸 (Fabrican)'이라는 특별한 물질을 이용한 기술이다.

패브리칸은 스페인의 의류 디자이너인 마넬 토레스가 10년간의 연구 끝에 개발한 물질로, 스프레이 안에서는 액체로 있지만 피부나 다른 표면에 닿으면 섬유 재질로 변한다. 또 이미 옷으로 만들어진 것을 다시 액체로 되돌릴 수도 있다. 액체로 바꾼 물질은 스프레이에 넣어 재사용할 수 있어 지속 가능성이 높은 것도 큰 장점이다.

수많은 옷을 미리 만들어낼 필요가 없고, 원할 때 몸에 뿌려 옷을 만들어낼 수 있어 혁신적인 기술이라는 평가를 받는다. 아울러 다시 액체 상태로 되돌려 사용 가능하기에 버려지는 옷도 줄일 수 있어 친환경적이다.

풀뿌리가 자라난 것을 확대한 모습



풀뿌리로 만든 드레스의 모습
씨넷 홈페이지 캡처

이 옷의 옷감은 밀랍(꿀벌이 분비하는 물질)으로 만들어진 틀에 풀뿌리를 넣어 원하는 모양으로 키워내 제작된다. 풀뿌리가 약 20cm까지 자라기 위해선 약 12일이 걸리는데, 이렇게 자란 풀뿌리에 색을 넣어 다양한 매력을 지닌 옷으로 재탄생시키는 것. 수명이 다한 옷은 퇴비화(풀이나 짚, 낙엽 등이 거름이 됨)할 수 있어 환경에 도움이 된다.

제나 할로웨이가 제작한
드레스를 입은 모델의 모습



출처: 어린이동아 / <http://kids.donga.com/?ptype=article&no=20221023123212461536&psub=search&gbn=>

출처: KLM 홈페이지

사회적 가치와 경제적 가치를
동시에 추구하는 방향으로 수렴



CO2ZERO 프로그램

산림녹화 프로젝트 외에도 CO2ZERO 프로그램에는 지속 가능한 항공 연료(SAF)가 포함됩니다. 선택은 고객님의 몫입니다: 산림녹화에 완전히 기여하고 싶으신지 아니면 두 가지 모두에 기여하고 싶으신지 선택하십시오.

비용

산림녹화 프로그램에 대한 고객님의 기여에 대한 가격은 항공기, 비행한 거리, 항공편의 하중 계수 이력으로 책정됩니다. 다음과 같이 표시됩니다:

이코노미 클래스: 유럽 내 항공편 최대 8유로, 대륙 간 항공편 13유로~33유로

Premium Comfort 클래스: 대륙 간 항공편 최대 50유로

비즈니스 클래스: 유럽 내 항공편 최대 12유로, 대륙 간 항공편 39유로~100유로

목적지별 가격은 광범위한 개요에서 확인할 수 있습니다. 가격은 암스테르담 스키폴 공항 출발 기준입니다. 모든 노선에 대한 개요는 제공할 수 없지만 나의 예약에서 또는 항공편 예약 시 항공편에 대한 정확한 금액을 확인할 수 있습니다.

https://flyresponsibly.klm.com/kr_ko#keypoints

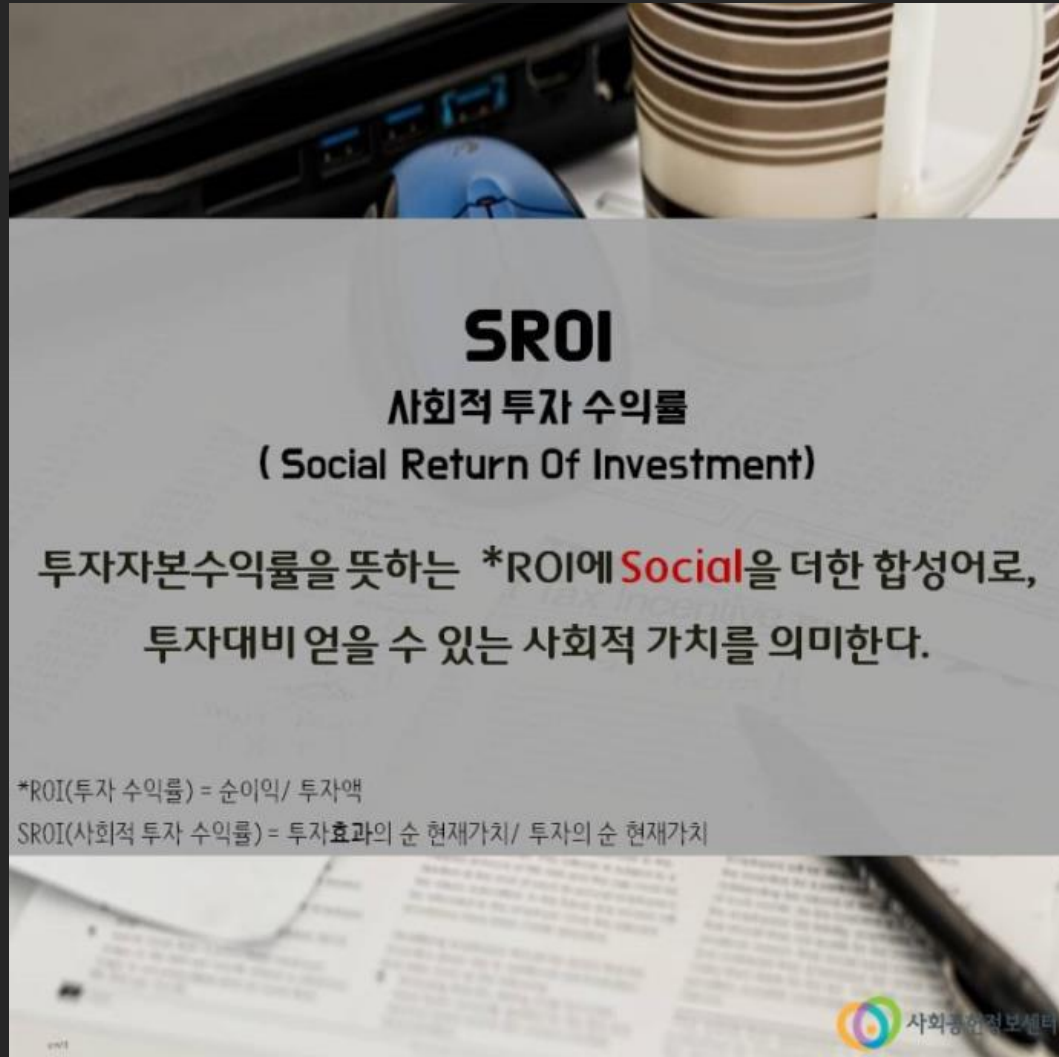
SROI의

7가지 원칙

1. 이해관계자를 참여시킨다.
2. 변화사항에 대해 이해한다.
3. 중요한 사항들을 가치화 한다.
4. 중요한 것들만 포함시킨다.
5. 과대 산정되어서는 안된다.
6. 명백하고 투명해야한다.
7. 결과를 검증한다.

SROI 는

‘사회적 회계’와 ‘비용효과분석’으로부터 발전했고, 비영리조직의 성과평가에 대한 활발한 논의를 시작하게 했다는 의의가 있다.



SROI
사회적 투자 수익률
(Social Return Of Investment)

투자자본수익률을 뜻하는 *ROI에 **Social**을 더한 합성어로,
투자대비 얻을 수 있는 사회적 가치를 의미한다.

*ROI(투자 수익률) = 순이익 / 투자액
SROI(사회적 투자 수익률) = 투자효과의 순 현재가치 / 투자의 순 현재가치

사회공동체보존센터

#SROI

#사회성과
인센티브

#B-LAB



SROI는 사회적 가치를 화폐가치로 측정하는 대표적인 방법이다, **SK**에서는 **SROI**방식을 적용하여 사회적 기업의 사회적 가치를 화폐가치로 측정하고 그 값에 비례해 금전적 인센티브를 제공하는 ‘사회성과 인센티브’프로젝트를 진행하고 있다.

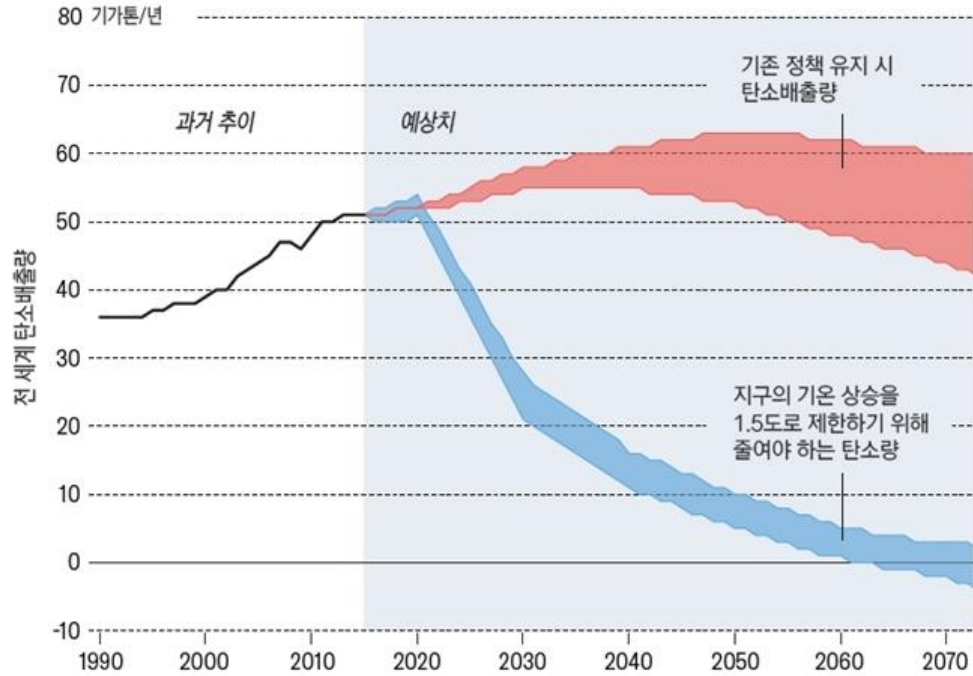
More detail

| SROI의 특징 4가지

1. SROI는 산출(OUTPUT)이 아닌 **성과(INCOME)**에 기반한다.
예) 문맹 퇴치 교육의 경우, 교육제공 횟수(산출)이 아닌
문맹 퇴치율(성과)를 측정한다.
2. SROI는 **각 이해관계자별로** 사회적 이익을 계산한다.
3. SROI는 가장 보편적 단위인 **화폐가치로 환산**한다.
4. SROI는 성과 측정의 전체적인 과정(평가 Process)을
안내하는 **가이드 라인**이다.

심상치 않은 전망: 기존의 기후 정책으로는 턱없이 부족하다

세계의 기온 상승을 산업화 이전 수준 대비 1.5도로 제한하고
기후변화가 가져올 최악의 영향을 피하기 위해서는 금세기 중반까지 탄소배출을 완전히 없애야 한다.
하지만 배출량은 여전히 늘고 있다. 기존의 정책으로는 탄소 저감 목표에 가까워질 수 없다.
지금 이대로 가면 기온은 약 3도 증가하고 파멸적인 결과가 초래될 것이다.



노트: 띠의 폭은 최대 및 최소 배출 예상치를 나타낸다.
출처: 기후행동추적(Climite Action Tracker)

HBR

우선 '탄소배출량을 줄이면서 단기적 가치를 창출할 수 있는 조치가 무엇인가?'

라는 질문에는 우리가 쉽게 그 답을 줄 수 있다.



- (1)에너지 집약적 산업, 생산, 운송, 건물에서 배출되는 탄소를 대폭 줄여라.
- (2)신재생에너지를 대량 구입하라. 신재생에너지는 지난 수년간 화석연료에 비해 경쟁력을 보여줬기 때문에 전략적으로 현명한 방법이다.
- (3)쓰레기, 그중에서도 식품, 농업 등 핵심 부문에서 발생하는 쓰레기를 줄여라.
- (4)자원 사용을 최소화하는 순환 비즈니스 모델의 적용을 확대하라.
- (5)기업 시스템과 핵심성과지표 등에 기후변화 지표를 포함시켜라.

다시 말하지만 대다수 기업이 이 같은 기초적인 방법들을 활용하기 시작했다. 그 결실이 점점 커지면서 다른 기업들의 참여도 늘어날 것이다.



EARTH DAY

삶의 질 개선 측정도 가능할 까?

Subtitle

Lorem ipsum dolor sit amet.

| 두 편의 영화를 시청해 주세요

★★★★★ 10

아이들은 모른척 한다. 어른들을 위해서.

cvb4****

★★★★★ 8

[관람객](#) 디즈니랜드 너머의 잔혹동화

acid**** | 2018.11.19. 21:17 | 신고

👍 22

💬 3



★★★★★ 8

다시보기 두려운 영화..

noa4****

★★★★★ 10

[관람객](#) 아무도 모르지만 모두가 아는이야기

shs0**** | 2018.12.24. 22:36 | 신고

👍 101

💬 4

Subtitle

Lorem ipsum dolor sit amet.

ESG
Life Type
Explorer

**[HTTPS://ESGAME.SVHUB.
CO.KR/](https://esgame.svhub.co.kr/)**



ESGame

ESG Life Type Explorer

ESG 세계관 입문러들을 위한 가이드북!

ESG Handbook

[바로가기](#)

당신의 ESG Life Type은 EEE 타입!

나의 지구를 지켜줘!
섬세한 감각의 환경주의자



나의 지구를 지켜줘!
섬세한 감각의 환경주의자는

- 환경오염이 무엇보다 크고 시급한 문제로 인식해요
- 지구와 자연을 위한 다양한 생활방식을 일상화해요

관심 키워드

#생태계

#반려동(식)물

#환경오염

#기후변화

#미세먼지

#미세플라스틱

#재활용

#텀블러

#에코백

#내셔널지오그래픽

#친환경 제품

SSE TYPE

행동하는 공동체주의, 열정의 휴머니스트



- 개인보다 '우리의 사회'가 중요해요
- 환경문제, 글로벌 이슈보다
국내 사회문제 해결이 우선이에요

ENG TYPE

위험에 민감한 완벽주의, 에코프랜들리 로컬 크리에이터



- '내 삶의 질'과 그 바탕이 되는 환경이 중요해요
- 청정 자연과 함께하는 로컬라이프를 지향해요

GGG TYPE

이성적인 빅픽처를 그리는, 과정이 중요한 구조주의자



- 세상을 거대하고 견고한 시스템으로 인식해요
- 모든 문제는 관련 조직의 구조적 모순이
원인이라 생각해요

SNG TYPE

조직에 능한 실리주의, 예리하고 민감한 워라밸러



- '나의 삶'과 그 바탕이 되는 조직이 중요해요
- 무한경쟁 시대에 던져진, '나'라는 개인

ENS TYPE

선의를 믿는 실천주의, 긍정적인 액티비스트



- 개인보다 '우리의 환경과 사회'가 중요해요
- 자연과 인간이 조화를 이룰 수 있다는 믿음과 실천해요

ESG TYPE

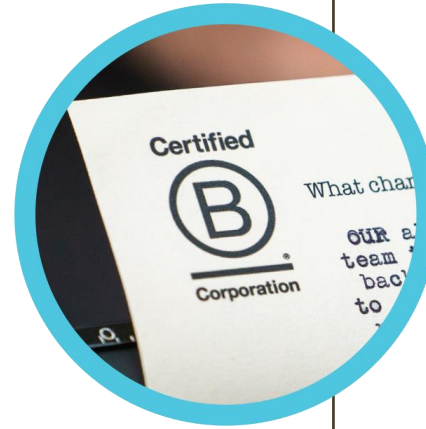
글로벌한 이상주의, 몽상하는 코스모폴리탄



- 지구 반대편의 소식에도 공감하는
세계시민적 감각을 가졌어요
- 나, 혹은 '가까운 우리'보다 글로벌 이슈에 관심이 있어요

이윤보다 '공익 극대화' 추구
파타고니아·유니레버도 받아
국내, 쏘카 트리플래닛 등 인증

인증요건



사회환경적 성과

B Impact Assessment 검증
B Impact Assessment 80점 이상
획득 및 기업 정보공개 답변 완료



투명성

비콥 보고서 공개
인증 후 비콥 디렉토리에
B Impact Assessment 결과 공개



책무성

법적인 요건
모든 이해관계자를 고려하는
책임 있는 법적 요건 완비
(한국 기업은 비콥 선언문에 서명)

매년 늘어나는 비콥 인증 기업
(단위:개)



출처: [HTTPS://BCORPORATION.CO.KR/CERTIFICATION](https://bcorporation.co.kr/certification)

CASE STUDY

항공산업 동향

인천공항공사

사회적 경제 조직에 성장자금을 지원
기업의 사회적 가치 창출 성과 측정 및 추
가 인센티브 지급

항공사는 사회적 가치창출과 측정이 전무
한 상황임

사회적 경제 우수기업 성장자금 지원

인천공항과
가치가세

모집기간
2021 6. 18 금 - 7. 20 화

모집대상

사회적경제조직 15개소
사회적경제조직 (예비)사회적기업, (사회적)협동조합, 자활기업, 마을기업, 소셜벤처
우대사항 사회적 가치 창출이 높은 기업 (사회서비스, 고용, 환경 분야)
지속가능발전목표(SDGs) #8, #12 ~ #15 추구 기업

지원내용

무이자대출

· 창업기 법인 설립 3년 미만 _ 2천만원
· 성장기 법인 설립 3년 이상 _ 3천만원

사회가치 측정

· 기업별 사회적 가치성과 측정/평가 결과 제공

성장지원금

· ① 사회적 가치 ② 기업성장 ③ 대출상환 연계 성장지원금 지급
· 성장지원금은 항목별 달성수준에 따라 600~900만원까지 기대 가능 * 세부내용은 모집공고 참고

진행절차

모집

6. 18 - 7. 20

서류심사

7. 21 - 7. 28

현장검증

7. 29 - 8. 17

PT 발표

8. 18 - 8. 24

최종발표

8. 25

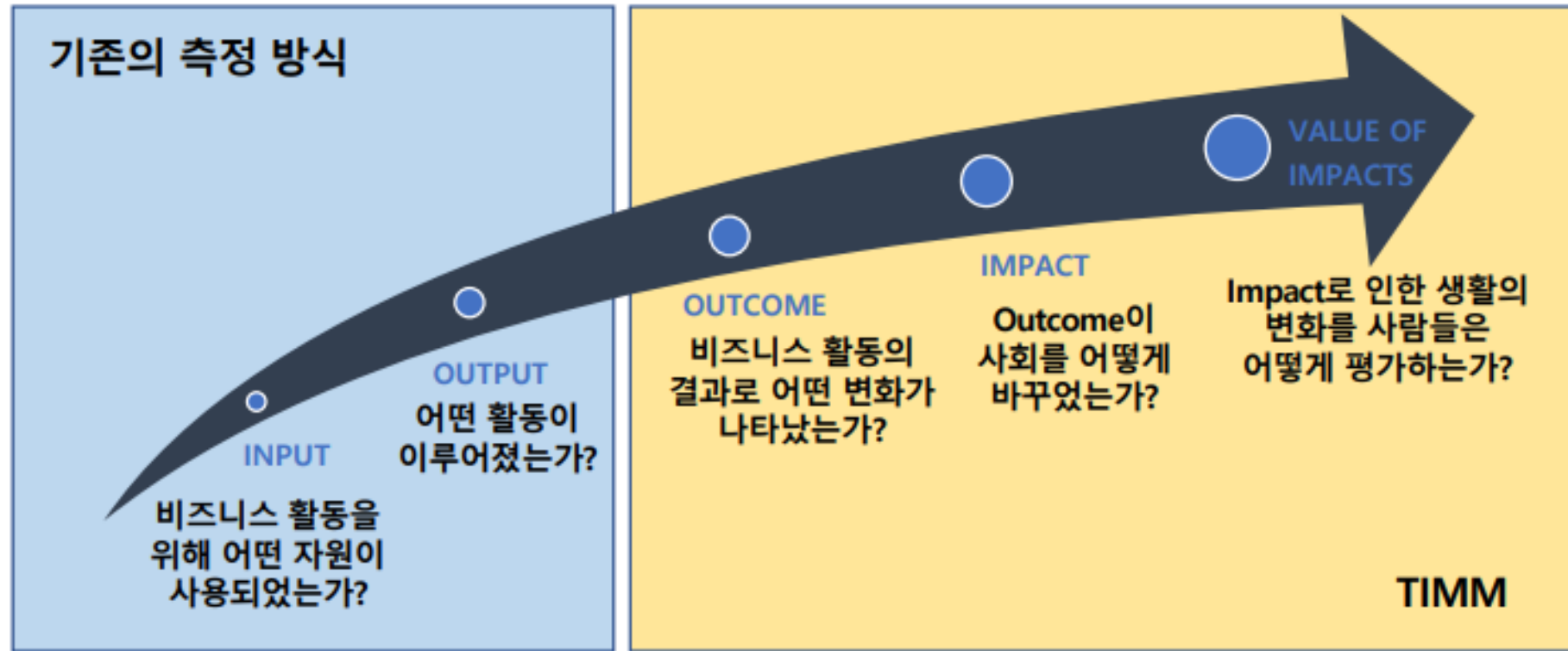
신청방법

온라인 접수
인천공항과 가치가세 홈페이지 <http://iacse.co.kr/> 공지사항 내 신청서식 다운로드 및 제출

문의처

(사)함께만드는세상(사회연대은행) 사회혁신금융팀 TEL. 02-2280-3333 E-MAIL. seapply@bss.or.kr

임팩트 평가(valuation) 과정



출처: 공공기관의 이해관계자 중심 사회적 가치 측정연구, 2020
Measuring and managing total impact: A new language for business decisions, 2013



과거, 사회적 가치와 경제적 가치는 반비례 관계로 인식되었다.

그러나, 최근 들어 사회적 기업, 임팩트 투자 등의 개념이 등장하면서 사회적 가치와 경제적 가치 간의 대척적인 관계가 허물어지고

사회적 가치를 경제적 가치로 전환하는 것이
얼마든지 가능해졌다.

사회성과 측정산식 예시

*출처: CSES 사회적가치 연구원

사회성과

=

사회적 편익 (Social Benefit)

-

사회적 비용 (Social Cost)

사회문제에 따라 3가지 방식의 편익/비용 존재

1. 사회적 편익만 존재하는 경우
예) 취약계층용 상품

8만원

시장기준
(10만원)

사회적 편익
사회적 비용 아님

12만원

2. 사회적 편익/비용 모두 존재하는 경우
예) 재활용 의무율

90%

자체기준
(80%)

사회적 편익
사회적 비용

70%

3. 사회적 비용만 존재하는 경우
예) 근로기준법 위반

법적기준
(0건)

사회적 편익 불인정
사회적 비용

벌금
100만원

사회문제 여부

Yes

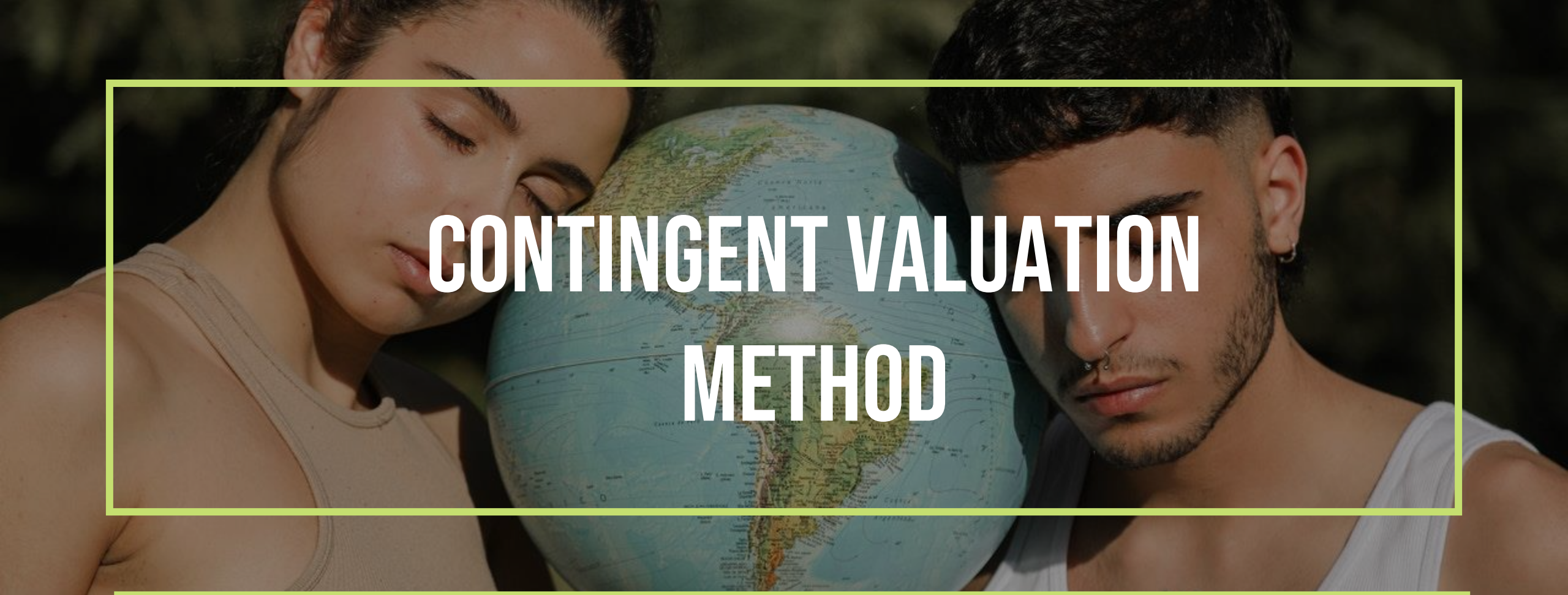
No

사회문제와 관련되지 않은 일반 소비자 후생으로 판단, 성과로 인정하지 않음



사회적 가치를 화폐가치로 ‘측정’하는 방법
과 점수로 ‘측정’하는 방법 모두 각 기업의 사
회적 가치 창출 동기를 높이는데 기여한다.
다만 사회적 가치를 점수로 측정하는 방법
은 일정한 기준에 따라 각 기업 사회적 가치
창출 수준의 우열을 가릴 수 있다는 점에서
‘평가’에 가깝다.

영상시청

A young couple is shown from the chest up, hugging a large globe. The woman on the left has her eyes closed and is leaning her head against the globe. The man on the right is looking down at the globe. The globe is positioned between them, and they are both wearing white tank tops. The background is blurred, suggesting an outdoor setting.

CONTINGENT VALUATION METHOD

- **개방형** 질문 : “당신이 지불하고자 하는 최대금액은 얼마입니까” 식으로 응답자에게 묻는 방법 – 주로 우편조사에서 많이 사용
- **폐쇄형** 질문 : 질문자가 액수를 조금씩 반복적으로 증가시켜 마지막으로 응답자가 ‘예’ 혹은 ‘아니오’의 응답을 하도록 유도하여 최대지불의사액을 파악해 내는 방법

다른 용어 같은 의미

조건부
시장가치평가법

가상적 가치평가
방법

CVM

가상평가법

• 평가하고자 하는 공공성 관광재와 직·간접적으로 관련이 있는 사람들에게 직접 인터뷰 방식을 통해 '**가상적**' 상황을 생동감 있게 제시한 후

이러한 가상적 상황이 변화되지 않는 대가로 얼마만큼의 비용부담을 할 수 있는가를 설문함으로써 그의 **지불의사액**을 파악하고 이를 **자원가치로 평가**하고자 하는 방법

• 데이비스가 처음 제안한 이 방법은 초기에는 '입찰게임'이라 불렀으나 **가상적 상황을 제시하고 그 가치를 직접 설문**한다는 의미에서 근래에는 '가상적 가치평가방법'이라고 명명되고 있음.

코로나19로 줄었던 이용객 2023년부터 회복 전망 정상궤도 오르면 2050년까지 탄소배출 3배 증가



대한항공 - 현대오일뱅크

바이오 항공유 생태계 구축을 위한 업무협약 체결

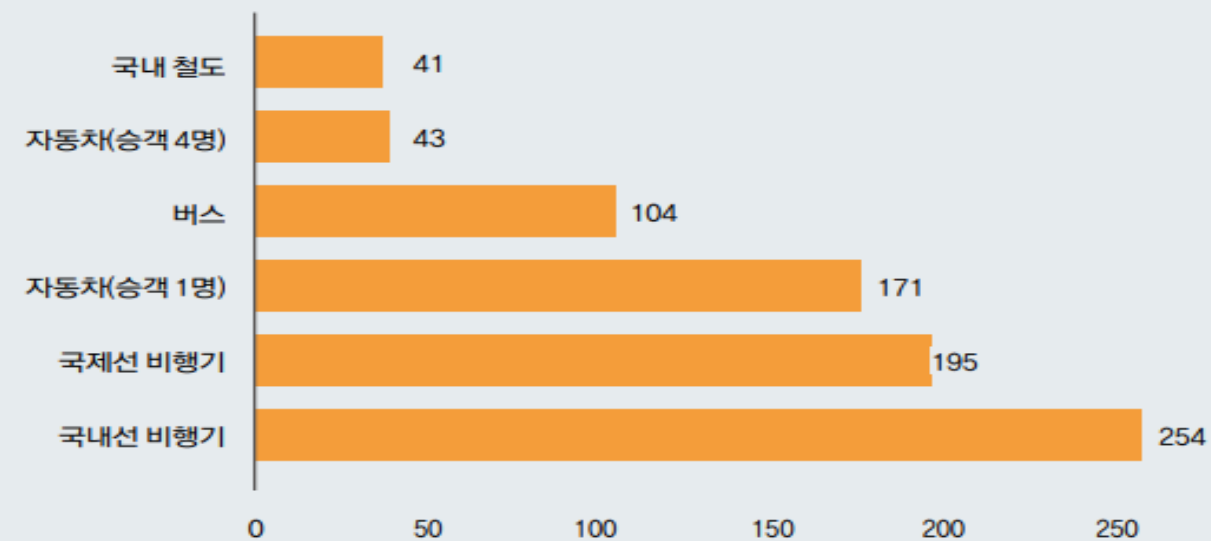
2021. 6. 30



출처 : 대한항공 뉴스룸

그림 2 km당 운송 수단별 탄소 발자국

(단위 : g, CO₂, non-CO₂의 효과를 합침)



주: 승객 1명당 km당 이산화탄소 배출량이 국제선보다 국내선에서 더 높은 이유는 이륙 단계에서 소요되는 에너지 비중이 높기 때문이다.

자료: BEIS/Defra Greenhouse Gas Conversion Factors 2019

항공편을 상쇄함으로써 탄소 배출권을 폐기하고 전 세계의 중요한 숲을 보호하고 복원하는 지역 사회 주도 활동을 직접 지원합니다.

단일 여행

마일리지 배치

보낸 사람:

받는 사람:

공항 이름

공항 이름

필드 지우기

+

☒ 왕복
 ☐ 편도

-

1

+

여행자 수

지금 계산

탄소 배출권에 대해 자세히 알아보기

출처: 델타항공



안녕하십니까?

바쁘신 가운데 귀중한 시간을 내주시어 진심으로 감사드립니다.

본 설문은 기후 위기에 대응하여 **탄소 중립 역할에 대한 소비자 참여형**

'지속가능항공여행 이니셔티브'의 가치를 측정하기 위해 작성되었습니다.

이 조사의 목적은 연구를 위한 자료수집이므로 맞고 틀리는 것이 없으며 비밀은 철저히 보장됩니다.

탄소중립 : 화석연료 사용 등 인간활동에 따른 온실가스 배출량이 지구의 이산화탄소

흡수량과 균형을 이뤄 대기 중 이산화 탄소 농도가 더 높아지지 않는 것

국내 항공사는 탄소중립 달성을 목표로 다양한 부문에서 탄소 감축 및 기후 변화에 선제적으로 대응하는 등 탄소 배출 절감을 실천하고 있습니다.	
사업내용	▶ 연료 효율이 높은 친환경 여객기를 도입 ▶ 항공교통관제시스템 개선으로 최적화된 비행경로 소프트웨어 개발 ▶ 지속가능한 항공연료 사용 및 개발 ▶ 이산화탄소 보상 플랫폼 통해 '항공여행 탄소배출 상쇄 활동' 제공 ▶ 친환경 항공사 전환모델 정착 ▶ 여행편의용품과 기내 침구류 및 식기 류 전반을 친환경 제품으로 전면 리뉴얼
기대효과	▶ 항공 여행자가 탄소 상쇄 활동을 포함한 지속가능한 여행에 능동적으로 참여 ▶ 친환경 항공여행 인프라 구축과 활성화 ▶ 항공여행에서 발생하는 환경 문제를 직원, 고객, 파트너와 함께 지속가능한 항공 여행의 전환 가속화로 탄소 감축 목표를 달성 ▶ 환경 보존에 대한 대중의 인식을 높이고 사회적 책임을 촉구하여 사회 구성원으로서의 책임감과 자긍심 고취 ▶ 지속가능한 연료(SAF) 사용으로 기존 화석 제트 연료 대비 탄소 배출량을 최소 75% 줄임 ▶ 곡물이나 식물, 해조류, 동물성 지방 등을 원료로 하는 항공 유 개발 및 상용화 확대 ▶ 기내에서 쓰레기 발생을 최소화하고 플라스틱 재활용 ▶ 항공여행 과정에서 배출한 탄소배출권을 구매해 기후 프로젝트를 지원

<다음은 가상 상황입니다>

개인 또는 기업, 국가 등의 단체가 활동이나 상품을 생산하고 소비하는 과정에서 발생하는 이산화탄소는 지구 온난화의 원인입니다. 전 세계 탄소 배출량의 8~12%가 관광 산업에 의해 발생되었고, 그 중 상업용 항공기에서 배출되는 이산화탄소 배출량은 지구 전체 배출량의 2.5% 정도로 추산되고 있습니다.

이 탄소량을 줄이기 위해 개인, 기업, 정부가 함께 노력해야 합니다.

항공사에서는 **지속가능 항공여행 이니셔티브**로 2030년까지 온실가스 배출량을 35% 이상 줄이는 탄소제로 추진전략에 동참하려 합니다. 사업을 운영하기 위해서 친환경 에너지 개발 및 인력 투입, 제반 설비 확충으로 별도의 예산이 수반되어야 합니다. 정부와 지자체의 도움 없이 항공사가 민간의 힘을 빌려 수행한다고 합니다. 사업 지원 활동을 위해서는 항공료 추가운임이 필요합니다.

인천-뉴욕 일반석 항공권의 왕복요금이 100만원일 때
요금에(제시금액)원을 추가로 내야 할 경우 이 금액을 지불하실 의사가 있습니까?

- 1) 있다 2) 없다

가상적 상황에서 위 사업의 사회적 발전과 유지를 위하여
귀하께서 마음속으로
생각하신 지불할 수 있는 (항공권 요금을 제외한)최대 금액을
기입하여 주시기 바랍니다.
(원)

결과 발표

A반 : 67,850원

B반:105,600원

C반: 83,550원



A person wearing a grey poncho is walking away from the viewer through a dense forest of tall, thin trees. The ground is covered in green moss. A thin yellow line is drawn diagonally across the upper left portion of the image.

THANK YOU