

해결하 JOB

빈곤 종식

“모든 곳에서 모든 형태의 빈곤 종식”

2000년 이래 세계 빈곤율은 절반으로 낮아졌지만, 개발도상국의 10명 중 1명은 여전히 하루에 약 2,200원의 최저 생활비로 살고 있으며, 이보다 더 적게 버는 사람은 수백만 명 이상 존재합니다. 빈곤은 지속적인 생계를 보장하기 위한 수입과 자원의 부족, 그 이상의 결핍을 의미합니다. 여기에는 기아와 영양실조, 교육 및 생활 서비스에 대한 제한, 사회적 차별과 배제, 의사결정 참여의 제약 등이 포함됩니다.

경제 발전은 반드시 지속 가능한 일자리를 제공하고 불평등 구조를 개선하기 위한 포괄적인 목표를 가져야 합니다. 사회적 보호 체계는 재난 위험이 있는 국가들이 경제적 위기를 극복할 수 있는 지원으로써 필요하며, 이러한 제도는 재해가 발생했을 때 예상하지 못한 손실로 고통받는 사람들이 빠르게 회복하고 결국에는 절대빈곤 지역의 극심한 빈곤을 종식시키는 데 도움이 될 것입니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 전 세계 인구의 10%, 7억 명이 넘는 사람들이 하루 1.9달러 미만으로 생존하며 극심한 빈곤 속에 놓여 있습니다.
- ❖ 직업을 갖는 것은 생존을 보장하지 못합니다. 2018년 세계 노동인구 중 8%는 그들의 가족과 함께 극심한 가난 속에서 살고 있었습니다.
- ❖ 전 세계적으로 같은 연령대 남성 100명과 비교하면 25세에서 34세 사이의 여성 122명은 극도의 빈곤 속에서 살고 있습니다.
- ❖ 최저 생활비 2,200원 미만으로 살아가는 대부분의 사람들은 남아시아와 사하라 이남 아프리카 지역에 속해 있습니다.
- ❖ 높은 빈곤율은 규모가 작고, 약하며, 갈등에 시달리는 국가에서 나타납니다.
- ❖ 빈곤은 아동의 발달 불균형을 유발합니다. 5명 중 1명의 아이들은 극심한 가난에 처해 있습니다.
- ❖ 2018년 기준, 전 세계 인구의 55%가 사회보장을 전혀 받고 있지 못합니다.
- ❖ 2018년에는 출산한 여성 중 41%만이 출산장려금을 받았습니다.

해결하 JOB

기아 종식

“기아 종식, 식량 안보와 개선된 영양상태의 달성, 지속 가능한 농업 강화”

우리가 어떻게 음식을 재배하고, 유통하고, 소비하는지 다시 생각해 볼 때입니다. 제대로만 한다면 농업·임업·어업은 모든 사람에게 영양이 풍부한 음식을 제공할 수 있고, 상당한 수준의 소득을 창출할 수 있으며, 동시에 국민 중심의 농촌 발전을 지원하고 환경을 보호할 수 있습니다.

기후 변화는 토양, 담수, 바다, 산림을 훼손하며 생물다양성을 급격히 감소시키고 있으며, 가뭄이나 홍수와 같은 재난 위험을 증가시키고 있습니다. 많은 농민들은 더 이상 그들의 땅에서 농사를 지을 수 없게 되자 이는 식량의 감소로 이어졌고, 심각한 영양실조로 수백만 명의 아이들의 성장을 저해하거나 수명을 단축하고 있습니다.

2050년까지 세계적으로 영양결핍에 시달리는 인구는 약 20억 명이 될 것으로 예상되며 이들을 부양하려면 세계 식량과 농업 시스템의 변화가 필요합니다. 농업에 대한 투자는 농업 생산력 발전에 필수적이며 지속 가능한 식량 생산 시스템은 영양결핍 발생 위험을 줄이는데 필요합니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 영양부족에 시달리는 인구의 대부분은 개발도상국에 살고 있으며, 12.9%의 사람들이 영양부족으로 고통받고 있습니다.
- ❖ 사하라 이남 아프리카 지역은 기아가 가장 극심한 곳입니다. 게다가 2014년 20.7%에서 2017년 23.2%로 증가하는 추세입니다.
- ❖ 영양부족으로 인한 5세 이하 어린이 사망률은 45%로, 매년 310만 명의 어린이들이 죽고 있습니다.
- ❖ 2018년에는 전 세계 5세 이하 아동의 22%에 해당하는 1억 4900만 명의 아동들이 만성 영양부족 상태로 밝혀졌습니다.
- ❖ 농업부문 종사자는 전 세계 노동인구의 40%를 상회하며 많은 인구가 농업에 생계를 의존합니다.
- ❖ 1900년대 이후 작물 품종의 75%가 사라졌습니다. 농업의 생물다양성을 보다 잘 활용한다면 식단의 영양을 더욱 높이고 농업 공동체의 생계를 향상시키며, 복원가능하고 지속 가능한 농업 시스템을 만들 수 있습니다.

해결하 JOB

건강과 웰빙

”모든 연령층을 위한 건강한 삶 보장과 복지 증진“

전 연령대의 건강한 삶을 보장하고 복지를 증진하는 것은 지속 가능한 발전에 필수적입니다. 인류의 기대 수명은 늘어나고 영·유아 및 임산부 사망률은 감소하는 등의 상당한 진전이 이루어졌지만 2030년까지 10만 명당 70명 미만의 임산부 사망률 감축 목표를 위해서는 출산시스템의 전문적인 개선이 필요합니다.

다양한 질병을 근절하고 지속적으로 발생하는 건강 문제들을 해결하는 데에도 많은 노력이 필요합니다. 의료시스템에 대한 효과적인 자금 지원, 위생 개선, 의료 서비스의 접근성 확대, 환경오염 방지에 대한 정보 제공을 중심으로 수백만 명의 생명을 살리는 큰 진전을 이룰 수 있습니다.

<수치와 현황>

- ❖ 1990년에 비해서는 매일 아이들이 17,000명 덜 사망하지만, 매년 5번째 생일을 넘기지 못한 5백만 명 이상의 아이들이 죽고 있습니다.
- ❖ 최빈곤층 자녀는 부유층의 자녀보다 5살 이전에 사망할 확률이 거의 두 배나 높습니다.
- ❖ 교육을 받은 어머니의 자녀들, 심지어 초등 교육을 받은 어머니조차 교육을 받지 않은 어머니의 자녀들보다 생존할 가능성이 더 높습니다.
- ❖ 출산 후 사망하는 임산부 사망률은 선진국보다 개발도상국에서 14배 이상 높습니다.
- ❖ 개발도상국에서 청소년의 출산율은 감소하는 추세이나 성과속도는 더딘 상황입니다. 1990년대 피임약의 사용이 크게 증가하였으나 2000년대 가시적인 성과로 이어지지 않았습니다.
- ❖ 2017년에는 94만명의 사람들이 에이즈와 관련된 질병으로 100만 명이 사망했습니다.
- ❖ 2000년에서 2015년 사이에 620만 명이 넘는 말라리아 사망자가 발생했으며, 주로 사하라 이남 아프리카 지역에서 5세 미만의 어린이가 사망했습니다. 전 세계 말라리아 발병률은 37%, 사망률은 58%로 떨어졌습니다.

해결하 JOB

양질의 교육

“모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생학습 기회 증진”

양질의 교육은 지속 가능한 발전을 위한 토대입니다. 포괄적인 교육을 제공하는 것은 삶의 질을 향상시키는 것 외에도, 현지인들이 국제 현안에 대한 혁신적인 해결책을 찾는 데 필요한 창의적 사고를 갖추도록 도와줍니다.

현재 2억 6500만 명 이상의 아동이 학교를 중퇴했고 그들 중 22%는 초등학생밖에 안 되는 나이입니다. 게다가 학교에 다니는 아동들조차 읽기와 계산 등 기본적인 능력이 부족합니다. 지난 10년 동안, 전 과정 교육에 대한 접근성을 높이고 여성의 학교 입학률을 높이기 위한 노력들이 이루어졌습니다. 기본적인 문맹 퇴치는 비약적으로 높아졌지만 보편적인 교육목표 달성과 진전을 이루기 위해서는 더 많은 노력이 필요합니다.

양질의 교육이 부족한 이유는 훈련된 교사의 부족과 빈약한 학교시설, 농촌 아이들의 상대적으로 부족한 기회 등 자본 문제와 연결되어 있습니다. 가난한 가정의 아이들에게 양질의 교육을 제공하기 위해서는 교육 장학금, 교사연수 워크숍, 학교 건축과 수질 개선, 학교 전기설비 등에 투자가 필요합니다.

<수치와 현황>

- ❖ 개발도상국의 초등교육 입학률은 91%에 달했지만 5,700만 명은 여전히 미취학 아동입니다.
- ❖ 미취학 아동의 절반 이상이 사하라 이남 아프리카에서 살고 있습니다.
- ❖ 초등학교 나이의 미취학 아동 중 약 50%가 분쟁의 영향을 받는 지역에 살고 있습니다.
- ❖ 전 세계적으로 6억 1700만 명의 청소년들이 기본적인 계산과 읽고 쓰는 능력이 부족합니다.

해결하 JOB

성평등 달성

“성평등 달성과 모든 여성 및 여아의 권익신장”

성평등은 인간의 기본적 인권일 뿐만 아니라 평화와 번영을 추구하는 지속 가능한 세상에 필요한 필수 토대입니다. 15세에서 49세 사이의 여성 5명 중 1명에 해당하는 남편 또는 남자친구에 의해 물리적 폭력 또는 성폭력 피해를 당한 경험이 있다고 진술했고, 현재 49개국은 가정 폭력으로부터 여성을 보호하는 법을 가지고 있지 않습니다.

여성 및 소녀들에게 교육과 건강관리, 양질의 일자리를 제공하고, 그녀들의 정치적·경제적 의사결정 과정 참여를 높이는 것은 지속 가능한 경제와 사회 그리고 인류에게 전반적인 이익을 가져다 줄 것입니다. 따라서 직장 내 여성의 평등에 관한 새로운 법체계를 마련하고 여성을 대상으로 한 유해한 관행을 근절하는 것은 전 세계의 많은 나라들에서 성차별을 종식시키는 데에 있어 매우 중요합니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 18개국에서 남편은 합법적으로 아내가 일하는 것을 막을 수 있으며, 39개국에서 딸과 아들은 동등한 상속권을 가지고 있지 않습니다.
- ❖ 여성이 전 세계적으로 중요한 정치적 지위에 진입하는 동안 23.7% 국가의 의회에서 여성 대표는 여전히 평등과는 거리가 멉니다.
- ❖ 세계적으로 농지를 소유한 여성은 농경지 보유자의 13%에 불과합니다.
- ❖ 북아프리카의 여성들은 비농업 분야에서 5명 중 1명 미만이 유급의 직업을 가지고 있습니다. 농업 분야 외 유급 고용 여성의 비율은 1990년 35%에서 2015년 41%로 증가했습니다.
- ❖ 100개 이상의 국가들이 성평등을 위한 예산 배분을 추적하기 위한 조치를 취했습니다.

해결하 JOB

깨끗한 물과 위생 확보

“모두를 위한 물과 위생의 이용가능성과 지속 가능한 관리 보장”

깨끗한 물은 건전한 생태계와 인류 건강에 필수적입니다. 그러나 경제난이나 열악한 사회기반시설로 인해 어린이들을 포함한 수백만의 사람들이 물 부족과 위생 문제로 인한 질병으로 매년 사망하고 있습니다.

물 부족과 수질 악화, 불충분한 위생 시설은 전 세계 빈곤 가정의 식량안보와 생계수단 및 교육기회에 부정적인 영향을 미칩니다. 현재 20억 명 이상의 사람들이 물 부족의 위험을 안고 살고 있으며, 2050년까지 최소한 4명 중 1명은 만성적이고 반복적인 물 부족의 영향을 받으며 살게 됩니다. 특히 가뭄은 최빈국에 기아와 영양결핍을 악화시키는 피해를 입힙니다. 다행히도 지난 10년 동안 식수와 위생에 관한 상당한 진전이 이루어져, 현재 전 세계 인구의 90% 이상이 개선된 식수 공급원에 접근하고 있습니다.

수질환경 향상 및 공급 접근성을 개선하기 위해 사하라 사막 이남 아프리카, 중앙아시아, 남아시아, 동부 아시아 및 동남아시아의 여러 개발도상국에서는 지역의 수생태계 및 위생시설 관리에 대한 투자를 확대할 필요가 있습니다.

<수치와 현황>

- ❖ 4개 중 1개의 의료시설에는 기본적인 배수시설조차 없습니다.
- ❖ 10명 중 3명은 안전한 식수 장치를 이용하지 못하고, 10명 중 6명은 안전한 위생 시설에 접근하지 못합니다.
- ❖ 주거 내에 수도가 없는 가정의 80%에서는 여성과 소녀들이 물을 떠오는 일을 맡고 있습니다.
- ❖ 물 부족현상은 전 세계 인구의 40% 이상에 영향을 미치고 있으며 앞으로 증가할 것으로 예상됩니다. 현재 17억 명이 넘는 사람들이 강 유역에 살고 있으며, 보충되는 양보다 더 많은 양의 물을 사용하고 있습니다.
- ❖ 24억 명의 인구가 화장실과 변소와 같은 기본적인 위생시설이 부족합니다.
- ❖ 자연재해와 관련된 사망자의 70%는 홍수 및 기타 수질 관련 재해로 인한 것입니다.

해결하 JOB

친환경 에너지 생산과 소비

“적정한 가격에 신뢰할 수 있고 지속 가능한 현대적인 에너지에 대한 접근 보장”

일자리, 안보, 기후변화, 식량생산 또는 소득증대를 위해서는 에너지 이용이 필수적입니다. 이 목표를 향해 노력하는 것은 다른 지속 가능 발전 목표와 연계되기 때문에 특히 중요합니다. 에너지의 보편화와 효율 증대, 새로운 경제와 일자리 창출을 통한 재생 에너지의 사용 증가에 초점을 맞추는 것이 핵심이며, 이를 통해 지속 가능하고 포용적인 지역사회를 만들고 기후변화와 같은 환경 문제에 대응할 수 있습니다.

현재 10억 명 미만의 사람들은 전기 없이 생활하고 있으며, 그들 중 50%는 사하라 이남 아프리카에서 발견됩니다. 다행히 지난 10년 동안 수력·태양열·풍력 발전에 큰 진전이 있었고 에너지 사용률도 감소하였습니다.

그러나 우리는 청정 연료와 기술의 접근성을 더욱 높여야 하며, 건물·운송 및 산업에서 재생 에너지를 사용하기 위해 더 많은 발전을 이루어야 합니다. 에너지에 대한 공공·민간 투자도 증가해야 하며 국제적인 에너지 시스템 변화를 위해 규제 체제와 혁신적인 비즈니스 모델에 중점을 둘 필요가 있습니다.

<수치와 현황>

- ❖ 세계 인구의 13%는 여전히 전기 사용 환경에 접근하지 못하고 있습니다.
- ❖ 30억 명의 사람들이 요리와 난방을 위해 목재·석탄·숯·동물성 폐기물에 의존하고 있습니다.
- ❖ 에너지는 기후변화의 주범으로 전 세계 온실가스 배출량의 약 60%를 차지합니다.
- ❖ 가연성 연료로 인한 실내 공기오염으로 2012년 430만 명이 사망했으며, 여성 및 소녀는 10명당 6명이 사망했습니다.
- ❖ 최종 에너지 소비단계에서 신재생 에너지의 비중은 2015년에 17.5%에 달합니다.

해결하 JOB

좋은 일자리 확대와 경제성장

“포용적이고 지속 가능한 경제성장, 완전하고 생산적인 고용과 모두를 위한 양질의 일자리 증진”

5.7%의 세계 실업률 속에서 전 세계 인구의 절반은 여전히 하루에 약 2,300원으로 살아가고 있어 직업을 갖는 것이 가난에서 벗어나는 것을 보장하지 않습니다. 느리고 불균등한 이러한 성장은 우리에게 빈곤퇴치를 목표로 하는 경제적·사회적 정책에 대해 다시 생각할 것을 요구합니다.

계속되는 양질의 일자리 부족과 불충분한 투자, 소비 감퇴는 ‘모두가 성장을 나누어야 한다’는 민주사회의 기초적인 합의를 점차 약화시킵니다. 또한 노동 생산성의 감소, 실업률 상승으로 인해 임금이 하락했고, 우리의 생활수준 역시 떨어지고 있습니다.

지속 가능한 경제성장은 환경을 해치지 않으면서도 경제를 부양하는 양질의 일자리를 가질 수 있는 사회를 요구합니다. 전체 노동가능인구의 일자리 기회와 양질의 근로 조건도 필요합니다. 소득 관리와 저축, 생산적인 투자를 위해 금융 서비스에 대한 접근성도 강화되어야 합니다. 무역·은행·농업 기반시설에 대한 투자 역시 함께 되어야만 세계 빈곤 지역의 생산성을 높이고 실업률을 낮추는 데 도움을 줄 수 있습니다.

<수치와 현황>

- ❖ 2017년의 세계 실업률은 2000년 6.4%에서 5.6%로 낮아졌습니다.
- ❖ 45개국 중 자료를 보유한 40개국에서 남성은 여성보다 12.5% 더 많은 소득을 올리고 있습니다.
- ❖ 성별에 따른 임금격차는 전 세계적으로 23%에 이르며, 결단력 있는 조치가 취해지지 않을 경우 남녀가 동일한 임금을 받는 데에 68년이 더 걸립니다. 남성의 노동 참여율은 94%에 이르는 반면, 여성의 노동 참여율은 63%에 그칩니다.
- ❖ 여성의 사회 참여가 확대되고 있음에도 불구하고, 여성들은 남성들에 비해 2.6배 많은 가사 노동을 하고 있습니다.
- ❖ 2016년부터 2030년까지 노동시장에 새로 진입하는 사람들을 위해서는 전 세계적으로 4억7천만 개의 일자리가 필요합니다.

해결하 JOB

산업 혁신과 인프라 구축

“회복력 있는 사회기반시설 구축, 포용적이고 지속 가능한 산업화 증진과 혁신 도모”

교통, 에너지, 정보 및 통신기술 등 인프라에 대한 투자는 많은 국가에서 지속 가능한 발전을 달성하고 지역사회에 힘을 실어주기 위해 중요합니다. 또한 생산성 및 소득 증대, 건강 및 교육 향상은 기반시설에 대한 투자를 필요로 한다는 것은 오래 전부터 인식되어 왔습니다.

제조업은 경제성장, 고용, 사회 안정성의 주요한 원동력입니다. 북미와 유럽에서 1인당 530만 원의 제조업 가치가 새롭게 생겨난 반면 최빈도상국의 경우 11만 원 정도인 것으로 나타났습니다. 고려해야 할 다른 중요한 요인은 제조과정의 이산화탄소 배출입니다. 지난 10년 동안 많은 나라에서 탄소 배출량이 감소했지만 감소 추세가 전 세계적으로 이루어지지 않는 것입니다.

기술 진보는 자원과 에너지 효율성 증대와 같은 환경 목표를 달성하기 위한 노력이 수반되어야 합니다. 기술과 혁신이 없이는 산업화는 일어나지 않으며, 산업화가 없다면 개발이 이루어지지 않을 것입니다. 효율성을 높이기 위해 제조 제품을 관장하는 첨단 제품에 더 많은 투자가 필요하고, 사람들 간의 연결을 강화하는 모바일 서비스에 초점을 맞춰야 합니다.

<수치와 현황>

- ❖ 많은 개발도상국에서는 도로 · 정보통신기술 · 위생 · 전력 · 수자원 등과 같은 기반시설이 부족한 상태입니다.
- ❖ 전 세계 인구의 16%는 광대역 이동 통신망에 접속하지 못하고 있습니다.
- ❖ 많은 아프리카 국가, 특히 저소득 국가의 경우 인프라에 대한 제약이 기업 생산성에 약 40% 영향을 미칩니다.
- ❖ 산업화에 따른 일자리 창출은 사회에 긍정적 영향을 미칩니다. 제조업의 모든 직업은 다른 업종에서 약 2.2개의 일자리를 창출합니다.
- ❖ 최빈개도국은 지속적인 고용창출과 생산성 향상이라는 측면에서 전망이 좋은 식품 및 음료(농공산업), 섬유 및 의류 산업화에 막대한 잠재력을 가지고 있습니다.
- ❖ 중산층 국가는 빠르게 성장하는 국제수요에 맞춰 다양한 제품을 제공하는 기본 및 가공 금속산업에 진출하여 이익을 누릴 수 있습니다.

해결하 JOB

불평등 해소

“국내 및 국가 간 불평등 감소”

최빈개도국, 내륙 개발도상국, 군소도서개도국에서 불평등을 줄이려는 노력이 한창이며 보건, 교육, 자산관리 부문에서 불평등은 계속되고 있습니다. 경제 성장이 경제적·사회적·환경적 차원의 지속 가능 발전 3요소를 포함하지 않는다면 경제 성장이 빈곤을 줄이는데 충분하지 못하다는 공감대가 커지고 있습니다. 다행히도 소득 불평등은 국가 간과 국가 내에서 모두 감소되었습니다. 현재 94개국 중 60개 국가의 1인당 소득이 평균보다 더 빠르게 증가했으며, 저개발 국가들로부터의 수출에 유리한 조건을 만드는 것에 대한 조금의 진전이 있었습니다.

불평등을 줄이기 위해 정책은 원칙적으로 보편적이어야 하며, 취약 계층과 소외 계층의 요구에 주의를 기울여야 합니다. 국제기구 내에서 개발도상국의 투표 비율을 증가시키는 것 외에도 개발도상국의 면세와 수출 상승세를 이어 나가야 합니다. 마지막으로 기술혁신은 이주 노동자들의 높은 송금 비용을 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 세계 시장에 수출되는 최빈개도국에서 생산된 제품의 관세 면제율은 2010년부터 20% 증가하여 2016년 64.4%를 넘었습니다.
- ❖ 개발도상국의 경우, 가장 가난한 20%의 어린이들이 가장 부유한 5%의 어린이보다 5세 이전에 사망할 확률이 3배 이상 높습니다.
- ❖ 사회보장은 전 세계적으로 상당히 확대되었지만, 장애인이 평균 의료비 지출은 최대 5배 이상 많은 것으로 나타났습니다.
- ❖ 대부분의 개발도상국에서 임산부 사망률이 전반적으로 감소했음에도 불구하고 농촌지역의 여성들은 도심에서 사는 여성보다 출산 중 사망할 확률이 최대 3배 이상 높습니다.
- ❖ 소득 불평등의 최대 30%는 남성과 여성을 포함한 가구 내 불평등 때문입니다. 또한 여성은 남성보다 중간 소득의 50% 이하로 살 가능성이 더 높습니다.

해결하 JOB

지속 가능한 주거 환경 조성

“포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속 가능한 도시와 주거지 조성”

도시는 아이디어 · 상업 · 문화 · 과학 · 생산성 · 사회개발 등을 위한 허브역할을 하며, 사람들이 사회적 · 경제적으로 발전할 수 있도록 해주었습니다. 2030년까지 도시 내에 거주하는 인구수가 50억 명으로 증가할 것으로 예상됨에 따라, 도시화로 인한 과제를 해결하기 위해서는 효율적인 도시 계획과 관리 방식이 마련되는 것이 중요합니다.

토지와 자원에 부담을 주지 않으면서 일자리 창출과 공동 번영 방식으로 도시를 유지하는 데는 많은 어려움이 있습니다. 일반적인 도시 문제로는 도시 혼잡 외에도 부족한 관리운영 비용, 주택 부족, 생활 인프라 감소, 대기오염 증가 등의 문제들이 있습니다.

급격한 도시화는 도시 내 폐기물의 안전한 수거 및 처리와 같은 문제를 발생시키지만, 자원 사용을 개선하고 오염과 빈곤을 줄여 지속적으로 발달하고 성장하는 방식으로 극복할 수 있습니다. 미래의 도시는 기본적인 서비스, 에너지, 주택, 교통 등을 이용할 수 있는 기회를 제공해야 합니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 인류의 절반인 35억 명이 오늘날 도시에 살고 있으며 2030년까지 50억 명이 도시에 살 것으로 예상됩니다.
- ❖ 향후 수십 년간 도시 확장의 95%가 개발도상국에서 발생할 것입니다.
- ❖ 오늘날 약 9억 명의 사람들이 빈민가에 살고 있으며 대부분은 동아시아, 동남아시아에서 발견됩니다.
- ❖ 세계 도시들은 지구의 3%에 불과하지만, 에너지 소비량의 60-80%, 탄소 배출량은 75%를 차지합니다.
- ❖ 급속한 도시화는 신선한 물 · 하수 · 생활 환경 및 공중보건에 영향을 미치고 있습니다.
- ❖ 2016년 도시 거주자의 90%가 안전 기준에 미달하는 공기를 마셔 대기오염으로 인해 420만 명이 사망하였습니다. 전 세계 도시 인구의 절반 이상이 안전 기준보다 최소 2.5배 높은 대기 오염 수준에 노출되었습니다.

해결하 JOB

지속 가능한 생산과 소비

“지속 가능한 소비와 생산 양식의 보장”

지속 가능한 소비와 생산은 자원과 에너지 효율을 높이고, 지속 가능한 인프라와 친환경적이고 적절한 일자리를 제공하며, 모두에게 더 나은 삶의 질을 제공합니다. 또한 미래의 경제·환경 및 사회적 비용을 줄이며, 산업 경쟁력을 강화하고, 빈곤을 감소시키는 데에도 도움이 됩니다.

현재 천연자원 중 금속 소비는 늘고 있으며, 특히 동아시아 지역에서 가장 큰 폭으로 소비됩니다. 전세계 국가들은 대기, 수질 및 토양 오염과 관련된 문제들을 계속해서 다루고 있습니다.

지속 가능한 소비와 생산은 "적은 비용으로 더 많은 것을 얻고 더 잘하는" 것을 목표로 하기 때문에, 삶의 질을 높이면서도 자원 낭비나 오염을 줄임으로써 경제적 활동으로 인한 복지혜택을 증가시킬 수 있습니다. 또한 생산자부터 최종 소비자에 이르는 모든 사람이 참여하는 공급망 운영에도 중점을 맞추어야 합니다. 여기에는 소비자에게 지속 가능한 소비와 생활방식에 대한 교육, 표준 규정이나 라벨을 통한 적절한 정보제공, 지속 가능한 공공 조달 참여 등이 포함됩니다.

<수치와 현황>

- ❖ 인구가 2050년까지 96억에 달할 경우 현재의 생활양식을 유지하는 데 필요한 천연 자원을 공급하기 위해서는 거의 3개의 지구가 필요합니다.
- ❖ 전 세계 물의 3% 미만이 마실 수 있는 물이며 2.5%가 남극·북극·빙하에 얼고 있습니다.
- ❖ 인간은 자연에서 재활용하고 호수에서 정수할 수 있는 것보다 더 빨리 물을 오염시키고 있습니다
- ❖ 전 세계 사람들이 에너지 소비 효율이 높은 전구로 바꾸면 연간 약 14조 원을 절약할 수 있습니다.
- ❖ 가구는 전 세계 에너지의 29%를 소비하며 결과적으로 CO2 배출량의 21%에 기여합니다.
- ❖ 식품으로 발생하는 가장 큰 환경적인 영향은 생산 단계(농업, 식품 가공)에서 일어나지만, 가정에서도 식생활 선택과 식습관을 통해 환경에 영향을 미칠 수 있습니다.

해결하 JOB

기후 변화 대응

“기후변화와 그로 인한 영향에 맞서기 위한 긴급 대응”

기후 변화는 이제 대륙 전반의 모든 국가에 영향을 미치고 있습니다. 국가 경제를 혼란에 빠뜨리고 삶에 영향을 미치며, 오늘날과 미래의 인류, 공동체 및 국가에 큰 손실을 주고 있습니다. 해수면은 상승하며 기상이변은 잦아지고, 온실가스 배출량은 현재 최고수준에 도달했습니다. 아무런 조치를 취하지 않는다면, 금세기에 해수면 온도도 평균적으로 3도를 넘어 상승할 것으로 예상됩니다. 이는 가난하고 위험에 취약한 사람들에게 가장 많은 영향을 주고 있습니다.

더 많은 사람들이 재생에너지 사용 방안을 모색하고, 온실가스 배출량 저감 및 적응 방안을 도모함에 따라 변화의 속도는 빨라지고 있습니다. 그러나 기후 변화는 세계적인 도전 과제입니다. 개발도상국들이 저탄소 경제로 나아가는 것을 돕기 위해 국제적 수준의 개선안이 필요합니다.

기후 변화의 위협에 대한 국제적인 대응을 강화하기 위해 각국은 2016년 유엔기후변화협약 당사국총회 (COP21)에서 파리 협약을 채택했습니다. 이 협약에서 모든 국가들은 지구의 기온상승을 2도 이하로 제한하기로 합의했습니다. 2018년 4월, 175개국 이 파리 협약을 비준했으며 10개 개발도상국이 기후 변화에 대응하기 위한 계획을 처음으로 제출했습니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 2018년 4월 175개국이 파리협약을 비준했으며 168개 당사국은 유엔 기후변화사무국에 자발적기여(INDC) 보고서를 제출하였습니다.
- ❖ 2018년 4월 10개 개발도상국이 기후변화에 대응을 위한 국가적응계획을 최초로 완성하여 제출하는 데 성공했습니다.
- ❖ 선진국의 정당들은 완화조치를 위해 2020년까지 연간 1,000억 달러를 동원하는 목표를 향해 지속적으로 진전을 보이고 있습니다.

해결하 JOB

해양 생태계 보호

“지속 가능 발전을 위한 대양, 바다, 해양자원의 보전과 지속 가능한 이용”

지구의 해양은 온도, 화학반응, 조류, 생명력 등 지구를 인간이 살기에 좋은 서식지로 만들고 있습니다. 빗물, 식수, 날씨, 기후, 해안선, 음식, 심지어 우리가 숨 쉬는 공기의 산소까지도 결국 바다에 의해 제공됩니다. 또한 대양과 바다는 무역과 수송에 필수적인 통로였습니다.

이 필수적인 글로벌 자원을 신중하게 관리하는 것은 지속 가능한 미래의 핵심입니다. 그러나 현재는 오염으로 인해 연안해가 계속 악화되고 있고, 해양 산성화는 생태계와 생물다양성의 기능에 악영향을 미치고 있습니다. 이것은 또한 소규모 어업에까지도 부정적인 영향을 미치고 있습니다.

해양보호구역은 효과적으로 관리되고 자원이 풍부해야 하며, 남획, 해양오염 및 해양산성화를 줄이기 위한 규제를 마련해야 합니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 해양은 지구 표면의 3/4을 덮고, 지구상 물의 97%를 차지하고 있으며, 부피로는 지구상의 생활공간의 99%를 차지합니다.
- ❖ 30억 명이 넘는 사람들이 생계수단으로 해양과 해안 생물다양성에 의존하고 있습니다.
- ❖ 해양에는 약 20만 종의 확인된 생물이 존재하지만 실제 개체수는 수백만에 달할 수 있습니다.
- ❖ 해양은 인간활동으로 인해 배출되는 이산화탄소의 약 30%를 흡수함으로써 지구 온난화의 영향을 줄입니다.
- ❖ 해양은 세계 최대 단백질 공급원으로서 30억 명 이상이 단백질의 주요한 원천으로 바다를 의존하고 있습니다.
- ❖ 2억 명이 넘는 사람들이 직접 또는 간접적으로 해양어업에 종사하고 있습니다.
- ❖ 산업혁명 이후 해양의 산성도는 26% 이상 증가하였습니다.
- ❖ 해안수역은 오염과 영양소의 감소로 악화되고 있습니다. 공동의 노력이 없다면 2050년대까지 해양 생태계의 20%에서 해안 침식 현상이 증가할 것으로 예상됩니다.

해결하 JOB

육상 생태계 보호

“육상생태계의 지속 가능한 보호 · 복원 · 증진, 숲의 지속 가능한 관리, 사막화 방지, 토지황폐화의 중지와 회복, 생물다양성 손실 중단”

산림은 지구 표면의 30.7%를 차지하며 식량 안보와 보호지역을 제공하는 것 외에도 기후변화에 대처하고 생물 다양성과 토착민들의 집을 보호하는 데 핵심적인 역할을 수행합니다. 산림보호를 통해 천연자원 관리를 강화하고 토지 생산성을 높일 수 있습니다.

현재 매년 1300만 헥타르의 산림이 손실되며, 건조지의 지속적인 파괴로 인해 36억 헥타르가 사막화 되었습니다. 생물 다양성은 여전히 위험에 처해 있습니다. 인간의 활동과 기후 변화로 인한 삼림 벌채와 사막화는 지속 가능한 발전에 주요한 차질을 빚고 빈곤 퇴치에 있어 수백만 명의 삶과 생계에 영향을 미쳤습니다.

숲을 관리하고 사막화를 막기 위한 노력이 이루어지고 있습니다. 공정한 자원 사용을 촉진하는 두 가지 국제 협정이 현재 시행되고 있으며, 생물 다양성을 지원하기 위한 금융 투자 또한 제공되고 있습니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 7천만 토착민을 포함하여 약 16억 인구가 숲에 생계를 의지하고 있습니다.
- ❖ 숲에는 동물 · 식물 · 곤충 등 모든 육상생물 종의 80% 이상이 서식하고 있습니다.
- ❖ 26억 인구는 농업에 직접적으로 의존하지만 농업에 사용되는 토지의 52%는 심각한 토양오염의 영향을 받고 있습니다.
- ❖ 빈곤층의 74%는 전 세계적으로 토지 황폐화에 직접적인 영향을 받습니다.
- ❖ 120개국에서 약 7,000종의 동식물이 불법 거래로 신고되고 있으며, 야생동물 밀렵과 밀매로 동 · 식물 보존 노력을 계속 방해하고 있습니다.
- ❖ 알려진 8,300종의 동물 중 8%가 멸종되었으며 22%는 멸종 위기에 처해 있습니다.
- ❖ 인간 식단의 80% 이상이 식물에 의해 제공됩니다. 쌀, 옥수수, 밀 등 세 가지 곡물이 에너지 섭취량의 60%를 제공합니다.
- ❖ 개발도상국의 농촌지역 인구 80%는 기본적인 건강관리를 위해 식물기반 의약품에 의존하고 있습니다.

해결하 JOB

평화·정의·포용

“지속 가능 발전을 위한 평화롭고 포용적인 사회 증진, 모두에게 정의를 보장, 모든 수준에서 효과적이며 책임감 있고 포용적인 제도 구축”

국제 살인사건, 어린이 폭력, 인신매매 그리고 성폭력 위협을 다루는 것은 지속 가능한 발전을 위한 평화적이고 포괄적인 사회를 촉진하기 위해 중요합니다. 이는 모두를 위한 정의에 대해 접근성을 제공하고, 모든 단계에서 효과적이고 책임있는 기관을 건설할 수 있는 길을 열어줍니다.

지난 10년 동안 전 세계적인 살인율은 감소했으나 남미, 사하라 사막 이남 아프리카, 아시아의 일부 국가에서는 의도적 살인 위험이 증가한 것으로 나타났습니다. 신체적 체벌 및 성폭력과 같은 다양한 형태의 아동 폭력은 지속되고 있는 것으로 조사되었지만, 보고되지 않거나 비교할 수 있는 자료가 부족합니다.

이러한 문제들을 해결하고 평화롭고 포괄적인 사회를 만들기 위해서는 보다 효율적이고 투명성 높은 규제와, 정부의 예산이 필요합니다. 개인의 권리를 보호하기 위한 첫 걸음 중 하나는 전 세계 출생 등록의 시행과 전 세계에 걸쳐 보다 독립적인 국가 인권 기구를 설립하는 것입니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 부패 · 뇌물수수 · 절도 · 탈세 금액은 개발도상국의 경우 매년 약 1400조 원에 이르며, 이 금액은 최소한 6년 동안 하루 평균 약 1,500원 미만으로 생활하는 사람들을 보호하는데 사용될 수 있습니다.
- ❖ 전 세계 5세 미만 아동 73%가 출생신고를 했지만 사하라 이남 아프리카에서는 46%만이 출생신고를 합니다.
- ❖ 약 2천850만 명의 초등학생들이 분쟁지역에 살고 있습니다.
- ❖ 선고 없이 구금된 수감자의 비율은 지난 10년간 31%로 거의 일정하게 유지되고 있습니다.

해결하 JOB

지구촌 협력 강화

“실천 강화와 지속 가능 발전을 위한 글로벌 파트너십의 활성화”

성공적인 지속 가능 발전 계획은 정부·민간·시민사회 간의 협력을 필요로 합니다. 원칙과 가치, 인류와 지구를 중심으로 하는 공동 목표를 바탕으로 한 포괄적인 파트너십이 필요합니다.

지속 가능 발전 목표를 달성하기 위해서는 1,000조 원 이상의 금액이 필요합니다. 해외 직접 투자를 포함한 장기 투자는 특히 개발도상국의 핵심 분야에 필요하며, 여기에는 지속 가능한 에너지, 인프라 및 운송은 물론 정보통신기술 분야가 포함됩니다. 공공 부문은 명확한 방향을 설정해야 할 필요가 있습니다. 또한 최고 감사기관 및 입법부의 감독 기능과 같은 국가 감독기구 체제 또한 강화되어야 합니다.

〈수치와 현황〉

- ❖ 개발도상국이 수출하는 품목에 선진국이 무관세를 적용합니다.
- ❖ 개발도상국의 부채 부담은 수출 수입의 약 3%로 안정적입니다.
- ❖ 아프리카의 인터넷 사용자 수는 지난 4년간 거의 두 배로 증가했습니다.
- ❖ 약 40억 명 이상이 인터넷을 사용하지 않으며 그 중 90%는 개발도상국의 사람들입니다.