

유엔본부, 제 59 차 사회개발위원회

February 8 to 17, 2021

병행행사 February 16, 2021

"보편적 접근을 위한 블록체인 기술로의 신원보호 및 COVID-19 아이템 금융지원"

조직자 : ISEA 국제재단 (Foundation of International Servant leadership Exchange Association)

발표자 1: Miss Karol Arámbula

주제: 블록체인 기술을 통한 보편적 금융지원 모델 /

연사주제: 젊은 여성의 시선에서 본 생존인권의 적용

소개글 : 헨리 김건호 이사장

유엔 사무총장이 첨단 기술로 지속가능한 개발목표 달성이 가능하다고 이야기했던 것처럼 본 단체는 전세계의 많은 협력기구들과 블록체인 기술을 이용하여 생존 인권을 보장할 방법을 모색해왔습니다. 본 재단은 공평한 정보전달과 부의 재분배를 실현하고 생존인권을 보장할 수 있는 기술력에 대한 많은 연구를 진행해왔고 이를 가능케 할 근본 기술이 블록체인이라는 결론을 도출했습니다.

투명하고 공정한 금융거래나 정보공유가 보편적으로 이뤄지지 않으면 신원보호가 어려워지고 경제적 사회적 취약층은 더 나은 삶을 살 수 있는 기회와 지원을 얻지 못하게 됩니다. 특히 여성과 아동들은 보편적 디지털 접근에 더 어려움이 있습니다. 그리고 이는 그들을 더욱 취약한 상태에 놓여져 있습니다. 더군다나 팬더믹사태의 악화와 이를 이용해 이익을 취하려는 사기업과 정부로 인해 그들은 기본 생존인권조차도 보장받기 어려운 상황에 놓여져 있습니다.

이것은 금융주권을 공용화하지 않으면 안되는 이유이며, 블록체인의 태동이유를 무효로 돌리지 않도록 하는 큰 사명이 NGO 에게 주어지는 것입니다. 그리고 집단이기나 개인이익 중심의 각

정부들과 사기업들이 세계시민사회의 공익을 실현하려는 NGO의 권고를 수용할 수 밖에 없는 이유가 되는 것입니다.

발표자:

제가 라틴아메리카 여성을 대표해서 우리가 직면하고 있는 다양한 문제들을 극복하기 위한 블록체인기술에 대해 말할 수 있도록 초대해주신 ISEA 재단에 감사드립니다.

인류 역사상 우리는 오늘날처럼 많은 인연을 본 적이 없습니다. 우리의 세계는 본질적으로 모든 경제, 사회 및 환경 영역에서 연결되어 있으며 COVID-19는 한 곳에서 일어나는 일이 지구 전체에 상당한 영향을 미칠 수 있다는 것을 보여주었다. 그러나 COVID-19만이 현재 상호 연결성과 상호의존성의 증거가 아닙니다. 우리에게는 기술도 있습니다.

하지만 기술이 어떻게 우리가 더 나은 세상을 만드는데 도움을 줄 수 있을까요? 인권보장을 해주는 것? 유엔 사무총장이 밝힌 바와 같이 '기술은 지속 가능한 개발 목표(SDG)의 전달을 도울 수 있는 큰 잠재력을 가지고 있지만, 그것은 또한 배제와 불평등의 근원이 될 수 있다. 우리는 첨단 기술의 이점을 모두를 위해 활용할 필요가 있다.'

SDGs 9와 2030 지속가능발전 어젠다 11은 지속가능한 도시와 지역사회에서 재생 에너지를 통합하고 제조 공정을 디지털화하는 데 도움이 되는 방법으로 디지털 기술을 구상했다. 디지털 기술, 데이터 및 시민 지식의 조합은 공공 서비스가 특히 여성과 어린이를 포함한 가장 취약한 인구 요구에 더 잘 적응할 수 있는 기회를 창출한다. 우리 문명의 다른 어느 때보다도 더 나은 세상을 만들기 위해 창조적으로 파괴적인 혁신을 연결할 수 있는 전례 없는 기회를 갖게 되었습니다.

블록체인 기술의 파괴적인 측면은 핵심 기능이 피어 투 피어 트랜잭션에 걸친 모든 활동의 불변의 원장 작성에 의존한다는 것이다. 이것은 세상을 더 투명하고 효율적이며 마찰이 없는 곳으로 만들 수 있는 잠재력을 가지고 있다. 디지털 시대의 인권 보호 필요성을 인식한 2018년 사무총장 디지털협력 고위급 패널 때 논의한 내용 등 글로벌 기관과 규제기관이 혜택을 인정해 왔다.

그러나 금융 지원 모델을 통해 어떻게 이것을 달성할 수 있을까요? 블록체인은 다음과 같은 엄청난 잠재력을 가지고 있습니다.

1. 서비스의 필요를 해결하고 건강에 영향을 미치는 빈곤 문제를 해결함으로써 여성과 아동의 예방 가능한 사망을 끝낼 수 있는 확장 가능한 해결책을 제공합니다.
2. 여성과 아동이 법적 신원 확인 서비스를 이용할 수 있도록 합니다. 개인이 소유 한 블록 체인에 영구적이고 불변의 신원 기록을 부여 할 수 있는 잠재력은 많은 변화시킬 수 있습니다.

3. 구매자가 백신 및 기타 의약품과 같은 제품의 모든 과정을 볼 수 있게 할 것입니다.
4. 현재 의료 IT 시스템에 존재하는 상호 운용성 문제를 해결하고 개인, 의료 제공자, 의료 기관 및 의료 연구원이 전자 의료 데이터를 안전하게 공유 할 수 있는 기술 표준이 될 것이다.
5. 자금을 실제 필요와 연계시킵니다. 지원품 배송은 내 위치와 최종 배송지를 보여주는 투명하게 기록된 "웨이 스테이션"으로 추적할 수 있다.

여성과 아동을 빈곤에서 벗어나게 하는 것은 그들의 건강, 웰빙, 기타 사회 경제적 기회를 개선하려는 노력의 지속 가능성에 매우 중요 하며, 코로나 이후 블록 체인 기반의 글로벌 금융 모델을 강화하기 위해 협력하는 것이 어느 때보다 필요합니다.

개발도상국에서의 활용 사례는 거의 없고 유엔 시스템에서의 적용 가능성 성공 사례가 있음에도 불구하고 사회, 경제, 환경적 영향에 대한 블록체인의 잠재력은 아직 실현되지 않고 있다.

글로벌 커뮤니티의 초점은 기본 기술에서 활용 사례 탐색으로 옮겨가고 SDG 를 비롯한 그 이상의 성과를 위해 확장 및 도움이 될 수 있는 솔루션을 찾아야 합니다.

인터넷 액세스와 전기가 제한된 환경에서 답변해야 할 실용적인 질문이 많이 있습니다. 혁신, 기업정식 모든이가 발전할 수 있도록 하는 행동을 장려하기 위해 우리는 혁신적인 아이디어를 지역 민간 부문 및 사회 금융 이해 관계자와 연결해야 합니다. 우리는 선진 경제의 블록 체인 시스템을 빈곤과 불평등이라는 다루기 힘든 문제를 해결하는 시스템과 연결하는 생태계를 시급히 통합해야 합니다.

질문:

Q1. NGO 인 귀 재단이 제창한 블록체인금융 모비달러 시스템에 수용하는 도시나 정부는 어떤혜택이 있겠는가?()

A1. 모비달러 시스템의 우선권이 제공됩니다. 즉 스마트폰을 먼저 사용하면 늦게 사용한 사람들보다 발전의 혜택과 진보된 기술의 상승하는 가치를 누릴수 있는 기회를 더 많이 얻게 될 것입니다. 이와 같이 모비달러를 먼저 사용하는 것은 안정성있는 금융허브의 기회를 가질 뿐만 아니라 다른 도시에서 가치상승시 동반상승하게 된다. 그러나 상승된 후에 참여하는 도시는 부대비용이 더 들게됩니다. 그렇기 때문에 먼저 수용하는 도시의 우선권이란 금융허브와 상승가치를 선점하는 것이 될 것으로 예상됩니다.

재단과 정책에 대한 이해에 도움이 되는 질문 감사드립니다.

다음은 저희가 현재 실시간으로 SNS와 채팅을 통해 받고 있는 질문 중 하나를 선정해 답변 드리겠습니다. 첫번째 질문을 먼저 선정하여 답변 드리겠습니다.

Q.2. 컨셉노트에서 기록된 바 신원확인이 되지않아 디지털 접근이 불가능한 10억명 이상의 인구에게 기본적인 재화와 서비스에 접근성을 제공할 수 있나요?

A2. 우리가 유엔에 머리색, 눈색, 태어난 곳, 키, 몸무게 등 변화되지 않는 신원정보를 제공하고 참가패스를 받는 것 처럼 개인의 고유정보를 제공한 사람에게 신원증명을 발급하여 접근할 수 있도록 시스템을 구성하면 됩니다. 문제는 그러한 개인정보를 보관하는 것이 안전해야 합니다. 이는 개인정보를 블록체인에 저장하고 키 값을 서버에 보관하는 것이 아니라 본인에게만 제공함으로써 해결될 수 있습니다. 이렇게 함으로써 이는 전세계 어디서나 인정되는 본인만의 ID가 될 것입니다. 재단은 프리패스 ID 카드로 개발하고 있는 상황입니다.

발표자 2: Dr Mina Ogbanga

주제: 세계적 재난에서 정보의 디지털화의 중요성

연사주제: 코로나 19 핵심 대응책 - 공공 교육의 디지털화, 아프리카의 경험 공유

소개글:

금번 Covid-19 사태에서 많은 국가들, 특히나 개발도상국가에서는 정보의 불균형으로 인해 제대로된 Covid-19 예방 혹은 방역에 대한 조치를 시행하지 못했습니다. 전세계적인 팬데믹 상황에서 일부 정부의 검열로 인해 정보가 변질된 경우가 있었으며 전달 속도 또한 늦어지게 되어 중요한 일들이 제대로 진행되지 않는 것을 목격했습니다.

정보의 디지털화는 세계적 재난에 대응하며 지원할 수 있는 최적화 되어있는 시스템입니다. 특히 이번의 재난에서 가장 많은 피해를 입은 것은 우리의 미래인 학생들입니다. 개발도상국 국가의 공교육은 사교육에 비해 디지털화된 플랫폼의 준비가 부족합니다.

생존인권의 6 번째 요소인 교육권은 어떠한 상황에서도 모든 사람들은 인간으로서의 성장과 자기개발을 위한 지식과 훈련을 받을 수 있도록 하는 것입니다.

앞으로 COVID-19 과 같은 재난사태는 끊임없이 나타날 것이라는 것을 고려 했을 때 교육권은 계속해서 위협받을 것입니다. 다음 세대를 위해서라도 교육 플랫폼의 디지털화는 급히 해결해야 하는 과제라고 미나박사님은 주장하고 있습니다.

그녀는 아프리카에서 겪은 경험을 바탕으로 국가적 재난에서 공교육의 실상이 얼마나 어려운지를 오늘 이 자리를 통해 우리에게 알려주려 합니다.

스피치:

안녕하십니까. 제 이름은 닥터미나입니다. 제 주제는 ‘코로나 19 핵심 대응책 - 공공 교육의 디지털화, 아프리카의 경험 공유’입니다.

코로나 19는 전방위적 교육 과정에 큰 영향을 미쳤지만 취약계층에 가장 큰 타격을 주었습니다. 초등학교부터 중학교 이후 모든 교육 과정에 큰 타격을 주었으며 유례없는 교육 격차로 이어져 해결하는데 수년이 걸릴 것으로 보입니다. 최근 세계 은행 보고서에 따르면, 1억 1500만명의 사람들이 교육의 부재로 가난에 빠질 확률이 높아졌습니다.

코로나 19 팬데믹은 불평등하게 제공되던 여러 자원과 수요와 그동안 제대로 드러나지 않았던 교육 시스템의 심화된 부적절성과 불평등성, 공립 학교 교육 기술의 부재, 충분한 지원이 이뤄지지 않는 환경 등을 인식하게 해주었고, 왜 교육의 평등성이 신기루로 남아있을 뿐인지 재확인 할 수 있었습니다.

조기에 여러 기술을 도입할 수 있었던 사립 학교들은 팬데믹 상황 하에서 발생한 교육 충격을 완화 할 수 있었지만, 공립학교들은 15 주 이상의 교육 중단을 겪어야 했습니다. 교육을 지속적으로 제공하기 위한 많은 노력에도 불구하고, 공립 학교 학생들은 인터넷, TV, 라디오, 교육 플랫폼에 의존하는 등 자신들에게 주어진 자원을 최대한 활용할 수 밖에 없었습니다.

많은 돈을 지불해야하는 제한적인 교육 시스템에 대한 우려가 확산되었고 결국 앞서 말한 교육 방법은 다른 선택지에 비해 그 매력도가 떨어지기에 아예 배제되기 시작했습니다. 일부 선생님들께서는 새로운 교육 방법의 적응하고자 짧은 시간동안만이라도 학생들과 함께 하기 위해 노력하고 훈련받지 않았던 방식의 새로운 교육법을 진행해보려 노력했지만 결국 많은 어려움을 겪을 뿐이었습니다.

결국, 유명 공립학교 학생들 마저도 디지털 교육에 대한 접근성 부족, 스스로 학습환경으로 되돌아가고자 하는 의지 결여, 집중력 부족 등의 이유로 교육 수준이 크게 뒤쳐지기 시작했습니다.

70 퍼센트 이상의 학생들이 공립학교에 재학중이므로, 미래 상황은 더욱 암울할 것으로 예상됩니다.

1 학년 전체 교육 과정의 중단으로 인한 경제적인 손실은 우리에게 많은 시사점을 남깁니다. 공립학교에 자녀를 보내는 많은 부모들은 개인적 차원의 자녀 교육 접근성 그 자체보다는 현재 교육이 가능한 장소가 없다는 사실에 더 큰 걱정을 하시곤 했습니다.

수년 전, UN 이 디지털 문해율 상승을 위한 교육의 중요성을 강조했을 당시 많은 사람들은 이 내용이 근미래에 현실이 될거라는 상상조차 하지 못했습니다. 그렇기 때문에 나이지리아 델타 주는 공립학교들이 팬데믹 이전의 상황으로 회복한다 하더라도 한동안 경제적 웰빙의 손실을 겪게 될 확률이 높습니다.

여기서의 질문은, 공립학교는 언제쯤 교육환경을 재확립하여 디지털화를 실현 할 수 있을까요? 의심할 여지 없이 학교와 대학교 교육의 재개는 많은 사람들에게 혜택을 줄 것입니다. 교육의 재개와 인프라 부족 혹은 교육 중단 유지 사이의 균형을 유지하는 것이 주요 이슈입니다.

교육 재개를 하게 되었을 때, 일부 사립 학교는 충분히 준비되어 걱정할 부분이 적지만, 공립학교의 상황은 다릅니다. 전력 부족, 수도관리를 비롯한 다른 어려움들로 인해 사회적 거리두기, 위생 프로토콜 확립, 직원관리, 출석 정책, 인력투자, 학생관리에도 어려움을 겪을 것으로 보입니다. 궁극적으로 재개를 하기에 가장 좋은 상황은 아닙니다.

공공기금의 관련 문제는 어떻게 해결 할 수 있을까요? 단기 부양책에도 불구하고 중요성이 높지 않은 곳에 기금이 투입되면 장기적 교육 지출에 문제를 일으키게 될 것입니다.

그렇게 된다면 사립, 공립 학교 학생들, 교직원과 선생님들 간의 불평등성 지속 될것입니다.

코로나 19 는 우리가 위기에 얼마나 취약한지, 우리의 사회 구조가 얼마나 연약한지 일깨워주었습니다. 현재 위기의 규모를 고려해보았을 때 재건에만 몇 달 혹은 몇 년이 걸릴 수도 있으며 정치적 의지에 관계 없이 교육의 재편성 혹은 혼란으로 이어질 수도 있습니다. 빈익빈의 현상도 끝내야 합니다. 교육 분야를 재고려하여 모든 학생들이 동일 선상에서 경쟁할 수 있는 환경을 만들어야 합니다.

여타 팬데믹과 마찬가지로, 코로나 19 는 포용적 인도주의 긴급 구호에 대한 우리의 다짐을 한층 강화하는 계기가 되었습니다. 우리는 젊은이들에게 새로운 기술, 태도, 가치 함양을 하도록 하여 회복탄력성 있는 지역의 발전에 더욱 더 잘 기여하도록 하는 전세계적인 트렌드에서 뒤쳐지지 않도록 해야 합니다. 우리의 공공 교육 시스템을 리브랜딩하라는 요구이며 불평등성을 줄이고 모든 학생, 선생님, 나아가 국가 전체가 안전한 미래를 보장 받을 수 있도록 하는 것입니다.

직접 본인의 경험을 저희에게 공유해주셨습니다. 다시 한번 미나 박사님께 감사드립니다. 아이들의 미래를 진심으로 걱정해주시는 마음뿐만 아니라 교육권의 중요성과 현재의 상황에서 교육의 디지털화가 얼마나 중요한지 이해할 수 있는 시간이었습니다.

지금부터 아이들의 교육권과 교육의 디지털화에 관련된 질문을 받도록 하겠습니다

질문:

Q.1. 생존인권 의결된 7 요소를 보았는데 어떻게 보장될 수 있으며 교육권보장은 어떻게 가능한가요? (성철친구)

A1. 생존인권은 기본적인 소득을 보장하는 것인데 정책에 의한 것이 아니라 정책을 반영한 기술에 의한 것입니다. 일반적으로 환경에 따라 정책을 만들어야 하지만 생존인권은 인간의 기본권 중에서도 생존을 위한 근본을 이루는 것으로서 환경이 변하여도 반드시 필요한 것이기에 정책을 미리 블록체인에 금융기술로 적용한 것입니다..

제네바 유엔에서 의결된 생존인권 7 보장은 매우 중요한 사안입니다. 이에 대한 설명 할 수 있도록 귀중한 질문 주셔서 감사드립니다. 다음은 SNS 에 올라온 질문중 하나를 공유해드리겠습니다. 질문은...

Q.2. 교육권보장은 어떻게 금융시스템으로 가능하다는 것인가요?

이에 대한 답변 드리겠습니다

A2. 교육의 내용과 전달기술은 디지털 플랫폼에 빅데이터를 종합하는 것으로 충분할 것입니다. 교육의 불균형의 시급한 부분은 교육비용에 대한 부분이기에 , 가난에서 벗어나는 보편적이고 획기적인 사다리인 교육비용을 위해서 생존인권의 7 가지 요소에 포함되어야 했고, 전 세계적으로 적용될 수 있도록 금융시스템에 내재하여 탄생시키기 위해 모비달라라고 명명하여 의결하는 것도 필요했던 것입니다.

☛질문해주신 참여자 두분께 다시한번 감사의 말씀드리며 재사용가능한 에너지와 스마트시티를 통해 지속가능한 발전의 실현에 대한 주제로 넘어가도록 하겠습니다. 스리 트라파다 보우믹님께서 다음 연설을 준비해주셨습니다.

발표자 3 : Mr. Sri Tarapada Bhowmik

주제: 스마트시티를 위한 생존인권형 디지털 모델 정책

연사주제: 스마트 시티를 위한 폐수 처리 및 폐기물 재사용, 인도국가에서의 케이스

소개글

세계시민사회는 지속가능한 발전이 실현되는 사회를 원하고 있습니다. 하지만 이러한 사회는 힘있는 대기업의 독점과 정부들의 규제로 인해 멀어지고 있습니다. 이런 어려움에도 불구하고 우리는 진보된 기술력으로 지속가능한 효율적인 에너지 재생을 실현하는 스마트 시티 대두의 중요성에 대해 누구보다 깊게 공감해왔습니다.

더 나아가 이러한 기술력을 장착한 각국의 스마트시티를 통해서 지구의 생산성을 늘려서 지구의 부를 창출하고 이 창출 부를 투명한 금융기술로 전 세계 도시에 분배해 전 세계인들이 빈곤에서 벗어나고 웰빙을 개선할 수 있도록 하는 계획을 세워왔습니다.

문화유산과 농촌관광 진흥을 위해 힘쓰고 계신 Mr. Sri Trapada Bhowmik 씨 역시 인도 각 지역에서 발생하는 많은 양의 폐기물들이 비효율적인 방법으로 처리되는 것을 보며 안타까워 하였습니다. 그는 곧 이러한 폐기물이 생산적인 방향으로 쓰여질 수 있는 아이디어를 생각해내게 되고 이는 지구의 생산성을 늘릴 것이라 기대하고 있습니다.

또한 그는 지구의 생산성에 기초하고 있는 모비달러를 활용해 코로나를 이겨내고 빈곤에서 벗어날 수 있는 다양한 방안을 본 단체와 협의해오고 있었습니다. 이에 대한 자세한 내용을 지금부터 살펴보겠습니다.

스피치:

안녕하십니까. 저는 트라파다 보우믹 입니다. 인도의 벵갈 호텔 오너 협회 의장으로 활동하고 있습니다. 인도 벵갈 호텔 오너 협회는 UN 에 정식 등록된 NGO 으로 2017 년을 시작으로 UN 의 경제 사회 이사회 자문위원회 지위를 부여받았고 ISEA 블록체인금융세계위원회의 회원으로 등록되어 있습니다. “COVID-19 의 재정 지원”을 주제로 한 사회 발전위원회 제 59 차 세션의 사이드 이벤트 연사로 초청해주신 점 감사드립니다. 또한, COVID-19 의 상황을 극복하기 위 ISEA 재단의 송고한 이니셔티브에 대해 감사드립니다.

현재 유엔 제네바 총회 공식 문서에서 인정받고 공식화페로 승인받은 모비달러는 세계 생산성에 기반을 두고 있습니다.

나는 이것을 발견했습니다. 현재 세계는 인간과 자연의 낭비로 고통 받고 있고 저는 이 폐기물을 지구의 생산성으로 바꿀 아이디어를 생각해 냈습니다. 저는 문화유산과 농촌관광을 증진시키기 위해 일합니다. 일을 하면서 엄청난 양의 인간쓰레기가 매우 형편없이 사용되는 것을 보아왔습니다. 저는 이 폐기물이 부를 창출하고 지구의 생산성을 높일 수 있다는 아이디어를 얻었습니다. 이 아이디어는 낭비로부터 발생하는 부입니다.

저는 이런 아이디어를 인도의 각 지역 정부 부처에 제출했습니다. 그들은 저와 함께 일하기를 원했습니다. 저는 인도의 우타르프라데시 주지사, 우타라칸드, 오디샤, 히마찰 프레데시 주지사와 메탄가스 프로젝트와 버민 퇴비 센터를 설립하기 위한 양해각서를 체결했습니다.

각 도시의 낭비를 자원화해 생산성을 높이면 글로벌 생산성을 기반으로 하는 모비달러 가치가 자연스럽게 높아집니다. 또한 저는 이 생산성의 가치 상승으로 늘어난 모비달러가 재단의 정책에 따라 인도를 포함한 각국의 비정부기관에 분배되어 현재 우리가 직면하고 있는 어려운 시기를 극복할 수 있기를 바랍니다.

뿐만 아니라 모비달러가 유엔에서 공식적으로 해결되고 기록되는 만큼 각국의 가치와 필요성을 널리 알리는 노력이 필요합니다. 이러한 계획은 세계 대유행 상황을 극복하는데 분명히 도움이 될 것입니다.

☛ 지속가능한 발전을 위한 생산성 증진과 이를 모비달러 정책에 적용할 수 있는 방법을 제안해주신 트라파다씨께 감사드립니다. 이는 저희에게 많은 귀감이 되었습니다. 관련된 질문이 이메일을 통해 들어왔습니다. 질문과 답변을 여러분께 공유하겠습니다.

첫번째 질문은

질문:

Q.1. 생산성이 새로 발견되면 모비달러의 가치도 올라갑니까? 라는 질문입니다

A1. 그렇습니다. 새로운 가치가 창출된 금액이 전체 모비달러의 가치에 더해져서, 각각의 모비달러 가치도 상승할 수 밖에 없습니다.

Q.2. 생산성이 새로 발견된 것을 어떻게 모비달러에 적용하는가요? ()

A2. 시장원리에 의해서 자연스럽게 적용이 될 것입니다. 먼저 생산성이 있다는 내용이 알려지게 되면 해당되는 생산물 또는 사업지역의 가치가 높아지기에 사용되는 통화량과 결제되는 비용도 올라갑니다. 따라서 초기에는 그해의 결산이 높아질 것이기에 매년 결산액을 모비달러 수량으로 나누어 가치가 책정되어 발표될 것이고 나중에는 시장원리에 모든 것이 맡겨질 것입니다.

☛ 두분 질문 모두 감사드립니다. 질문을 통해 생산성과 모비달러의 역학적 관계에 대한 이해를 높일 수 있는 시간이었습니다. 다음은 블록체인을 통해 투명한 국제무역환경 조성에 대한 이야기를 나눠보겠습니다.

발표자 4: Ambassador Emad Tareq Hamad

주제: COVID-19 퇴치를 위한 의료지원 패키지의 정보와 지원방안

연사주제: 국제무역과 국내개발의 생산성 공유방향

소개글:

자유국제무역은 전문화 및 노동 분업의 원칙 측면에 있어 선진국가와 개발도상국 국가 모두에게 도움이 되는 제도입니다. 하지만 여러가지 금융 및 무역제제들이 오히려 개발도상국가들의 경제 사회시스템에 혼란을 주고 있습니다. 특히 현재 기술력과 인프라의 격차, 각종 정부의 무역제제, 그리고 보편적 디지털접근의 어려움으로 인한 정보의 불균형으로 인해 개발도상국들은 올바른 무역환경을 조성하기 어렵고 신원보호 보장또한 받지 못해 기본적인 생존인권을 보장받지 못하고 있습니다. 이로 인한 당장의 시급한 문제는 기본적인 코로나 방역제품을 구하는데 있어 금융적 물리적 어려움을 겪고 있습니다.

이러한 문제들을 해결하기 위해 우리 모두가 신뢰할 수 있는 기축통화의 필요성이 어느때보다 시급합니다. UN 에서 공식적인 문서로 공시되도록 까지 인정하고 있는 모비달러는 투명하고 안정적인 자유 무역환경을 조성하고 이는 곧 생산성을 증진하는데까지 기여 할것입니다.

Ambassador Emad Tareq Hamad 씨는 많은 개발도상국가들이 코로나 및 이로 인한 어려움을 겪고 있지만 이는 투명한 가상화폐 모비달러를 이용한 자유무역을 통해 금융적 그리고 물리적 지원을 받아 이겨낼 수 있다고 강조하고 있습니다.

스피치:

경제사회이사회 관계자 여러분 반갑습니다.

Wto 가 새로운 무역 시스템의 기초를 놓은 와중에 전세계적으로 코로나 19 관련 금융 지원과 신원보호를 블록체인 기술을 이용하여 전세계적인 디지털 접근성을 높이는 것이 중요해졌습니다.

질적 금융적 제재가 많은 국가에 부과되었고 코로나 19 방역 물품의 무역에 차질을 빚게 되었습니다. 우리는 더 많은 재화와 서비스를 이용하여 최소한의 가격으로, 전문화 원칙과 노동권의 기초를 기반으로 자유 무역의 기초를 확립해야 합니다. 이를 올바르게 실현 하기 위해선 국제적으로 인용되는 기축 통화를 설정하는 것이 중요합니다.

강대국에서 인위적으로 환율을 조정하게 되면 신흥국의 무역 환경을 악화시킬수 있습니다. 시장내에서 수입한 상품들과 올바르게 경쟁하지 못하게 되며 정치적 경제적 악영향도 줄 수 있습니다, 이를 막기 위해선 투명하고 자유롭게 사영할 수 있는 통화가 필수적입니다,

일부 신흥국에서는 강대국들과 함께하는 자유 무역 협정이 자신들에게 악영향을 미칠거라 믿고 그저 자신들이 생산한 상품들에 대한 마케팅 요소 그 이하 이상도 아닌 경우가 많다고 생각합니다. 그러기에 반대하는 경우가 많습니다. 하지만 자유 무역 시스템 간소화와 투명하고 자유로운 무역 시스템을 만드는것을 통해 우리가 보여주어야 하는것은 강력한 동인이 될수 있는바 중장기적으로 경제 개편의 가능성 또한 높일 수 있다는 것입니다.

또한 많은 개발 도상국들은 작은 재단을 소유하여 코로나 19 방역 물품을 만들고 구매하여 백신과 함께 현재의 어려움을 타파하고자 합니다. 이 문제를 해결하기 위해 주요한 통화를 만드는것이 그 어느때보다 중요할 때입니다.

지금 가장 중요한 것은 가장 합리적인 가격으로 코로나 19 방역 물품을 구매하는 것입니다, 코로나 19 금융 지원과 세계적인 디지털 접근성을 위한 투명한 가상화폐 또한 필요하가는 점 또한 모두가 인정합니다. 모비달러가 유엔에서 공식 의결된 바 우리에게 여러 방면으로 도움을 줄 스 있을것이라 믿습니다. 투명하고 안정성 있는 자유무역 환경의 주요 기축 통화가 되어질 수 있을 것입니다.

모두 건강한 한해 되시길 바랍니다.

☛ 투명한 자유무역이 현 사태에서 개발도상국들에게 얼마나 필요한 사안인지 알 수 있는 소중한 시간이었습니다. 이마드씨 다시 한번 감사드립니다. 지금부터 이마드씨가 발표해주신 내용에 관련된 질문 받겠습니다.

질문:

Q1..무역 결제수단으로 모비달러를 이용하려면 어디에 요청하면 되나요? 어떤 과정이 필요한가요?

A1.무상으로 제공되는 생존머니를 요청하는 것은 방출위원회에 요청하면 되는데 아직 구성중이기 때문에 ISEA 에 요청하면 됩니다. 그러나 무역 결제를 위해서는 GBFC 에 요청하고, 정부의뱅크개런티나 소비린 개런티가 있으면 됩니다.

☛ 제가 드린 답변이 모비달러결제에 대한 이해에 도움이 됐기를 바랍니다. 다음은 SNS 로 참여해주신 분의 질문을 받겠습니다. 이 분의 질문은...

Q.2. 도시의 지역화폐로 이용할 수 있는 플랫폼을 제공할 수 있습니까?

A2. 이에 대한 답변은 Yes 입니다, 대한민국의 경우에도 금번 COVID-19 으로 인하여 지방정부들이 지역화폐를 발행하여 지원금을 제공하는 것을 보았습니다. 현재 디지털기술인 모비코인즈 플랫폼을 이용하면 단지 몇주만에 지역화폐를 사용할 수 있으며, 생존인권을 보장한다는 조건하에 제공할 것입니다.

☛ 좋은 질문 감사드립니다. 좋은 화폐가 무역환경가 지역경제발전에 어떻게 도움이 되는지 알 수 있는 시간이었습니다. 다음은 마지막주제인 지역사회의 탄력성과 이를 위한 최상의 전략에 대한 이야기를 나눠 보겠습니다.

발표자 5 : Dr. Diana Peterson

주제: 지역사회 탄력성 및 치안 유지에 관한 최상의 전략

연사주제: 가족폭력의 국제정책영역

소개글

안전하고 투명한 커뮤니티를 만드는 것은 본 단체에 있어서도 매우 중요한 일입니다. 앞서 Ms. Karol Arámbula 씨가 언급해주신 것처럼 블록체인 기술은 보편적 접근을 가능하게 하고 이는 곧 신원보호로 이어지게 됩니다. 이는 곧 여성과 아동은 가정폭력으로부터 자유롭게 살 수 있는

환경을 만들어 줍니다. 본 단체의 중심적인 목표중 하나는 블록체인을 통한 효율적인 정보전달을 통해 모두가 안심할 수 있는 스마트 시티를 건설하는 것입니다. 이러한 건전하고 회복력 커뮤니티의 건설은 전세계인들이 생존인권을 보장 받을 수 있는 가장 기초적이며 핵심적 업무입니다.

Dr. Diana Peterson 역시 회복탄력적인 커뮤니티에 대해 일찍이 관심을 가져왔습니다. 오늘 그녀는 가정폭력을 해결하기 위한 공동체 안에서의 치안에 있어서의 전략에 대해 논의 해 줄 것입니다. 또한 디지털화 된 정보를 구축하여 가정폭력을 사전에 예방하여 여성과 아동들이 안심할 수 있는 회복력이 있는 커뮤니티를 구축하는 계획을 알려줄 것입니다.

스피치:

국제 경찰 집행 심포지엄은 경찰 활동의 모범 사례를 홍보하고 소개하는 역할을 담당하는 경찰 학자 및 실무자 참여 글로벌 포럼입니다. 지난 반세기 동안 우리가 배웠던 교훈은, 안전하고 회복탄력적인 도시와 지역 사회가 성평등과 법치를 통합하여 지역 사회와 경찰 관계를 개선하기 위한 시민권과 인권을 존중하는 헌법 집행 전략과 결합되어 있음을 가르쳐 주었습니다. 가정폭력, 대인 폭력은 팬데믹 이전에도 존재했던 전세계적인 문제이자 사회적 도전과제였지만 코로나 19가 심화됨에 따라 더욱 심각한 문제가 되었습니다. 이러한 유형의 폭력은 지역에 상관없이 도시와 농촌 사회에 영향을 미칩니다.

국제 경찰 심포지엄은 가정폭력 인식 뿐 아니라 예방에 있어 경찰 신뢰를 강화시킬 수 있는 방법을 제시합니다. 뿐만 아니라 사회에서 경찰이 제 임무를 다하고 시민들을 보호할 수 있는 역할을 하는 모든 관계의 개선 방법을 제시합니다. 전세계 사회를 한층 강화시키기에 가장 좋은 방법은 고등 교육을 제공하는 것입니다. 고등교육을 통해 얻은 지식이 모이고 공유되어 관용, 정의, 인권 권리, 증진된 분석 능력, 비판적이며 창의적인 사고, 문제 해결 능력을 함양하도록 합니다. 미국의 경찰관들 중 3분의 1 만이 대학 학위를 취득했습니다.

모든게 변하는 이 시간 속에서, 기술 발전과 인구 구조 변화등의 이유로 경찰 교육은 더욱 중요해 졌습니다. 대인 폭력 해결을 위한 두가지 요소를 논의하고 촉진해야 합니다. 첫번째 요소는, 지역 사회 치안 계획, 성평등, 경찰 채용 등의 촉진 및 활성화 입니다. 지역 치안 활동에 있어 꼭 유념해야 하는 부분은 시민들이 경찰의 눈과 귀라는 점입니다. 그 점을 유념하게 된다면 범죄와 두려움이 줄어들게 됩니다. 경찰이 치안활동을 효과적으로 진행하기 위해서는 시민과 경찰 사이의 상호 신뢰가 있어야 합니다. 이 모든 부분이 충족되어야만 더욱 안전하고 회복탄력적인 사회를 건설할 수 있습니다.

정신 건강 전문의 및 사회 복지사로 구성된 팀 내에서 경찰이 가정 폭력 피해자와 상호 작용하는 방식을 재구성 하는 과정에서 학제 간 참여가 필요합니다. 커뮤니티의 회복 탄력성은 역경과 도전의 상황에서 더 잘 드러납니다. 폭력없는 생활은 필수적인 인권입니다. 그러나 가정

폭력을 근절은 적절한 인식 예방 및 개입을 통해 그에 따른 정책을 시행해야만 가능합니다. 경찰관 급여 또한 교육 수준에 따라 조정되어야 합니다.

경찰 교육 만큼이나 투명한 치안 서비스 또한 중요하며 보호되어야 합니다. 최근 여러 전세계적인 사건들을 통해 알 수 있었던 것은 더 높은 수준의 신뢰가 필요하다는 것입니다. 또 다른 추천 사항은, 시민들에게 경찰 활동에 대한 교육을 진행하는 것과 경찰서 외에서의 실질적인 통찰을 가능케 하는 것입니다.

모든 경찰 부서에 대한 전국 최소 기준, 모든 부서의 인가, 경찰 전문가 모두가 참여하여 정책과 법률을 작성해야 합니다. 사회계약이 준수되도록 하기 위해서는 지역사회 파트너십이 반드시 필요합니다. 투명성만이 무고한 경찰을 보호합니다. 투명성 만이 경찰의 신뢰를 유지하여 시민을 보호할 수 있습니다.

치안의 투명성은 비당파적 문제이어야 하며 모든 경찰 조직과 관련 노동자가 추구해야 하는 내용입니다. 경찰의 청렴 결백의 책임과 투명한 치안 및 공공 정책에 대한 대중의 권리는 공존할 수 있습니다. 집중해주셔서 감사합니다.

☛ 경찰의 교육시스템과 정책을 변화함으로써 탄력성있는 커뮤니티를 조성하는 것이 얼마나 중요한지 알 수 있는 좋은 시간이었습니다. SNS 로 받은 탄력성있는 커뮤니티 조성에 관련된 질문 중 두가지를 뽑아 답변드리겠습니다. 첫번째 질문은 ...

질문:

Q.1. 블록체인으로 사회안전망을 구축하는 것과 중앙집중식 디지털 빅데이터로 구축하는 것의 차이는 무엇인가요

A1. 이에대한 답변드리겠습니다. 중앙집중식 디지털 정보는 여전히 해킹,위변조가 가능하며 독재적인 권력에 의한 권한남용으로 심각한 인권침해가 발생할 수 있습니다. 그러나 블록체인은 개인정보를 본인이 인정하지 않는한 변경조작이 불가하고 국가조차도 인위적으로 변경할 수 없으며, 전 세계가 공통으로 인정해야 증명이 되는 분산장부 시스템으로 안전한 신원보증이 되는 것입니다.

☛두번째 질문은..

Q.2. 디지털 금융의 발전된 기술이 모비달러 프로젝트에 적용이 되었는데 이제는 각 정부들과 도시들이 사용할 수 있도록 해야 되는데 어떤 계획이 있습니까? 입니다.

A2. 이에 대한 답변드리겠습니다. 전 세계적인 재난지원이 필요하고 NGO 들의 참여가 필요하기에 생존머니를 제공하여 주로 특정지역에서 물품을 결제할 수 있도록 하였습니다. 이번 병행행사를 마치고 정부와 도시에도 확대하여 권고할 수 있도록 하겠습니다.

세션의 모든 프레젠테이션이 끝났습니다. 지금부터 전체적인 주제와 재단의 정책에 관련된 자유 Q&A 시간을 가지도록 하겠습니다.

(SNS 또는 채팅으로 질문받고) 올라온 질문중 두가지를 선택해 공유하겠습니다.

추가 질문:

첫번째 질문을 해주시겠습니까

6.Q1: 통증없이 치료가 된 기계가 개발된 것을 공급하겠다고 인권의 날 라운드테이블 영상에서 보았습니다. 정부나 병원들이 어떻게 사용하고 있는지 궁금하며 개발도상국은 차별되지 않게 제공할 방법이 있는지 알고 싶습니다.

6.A1=>이에 대한 답변드리겠습니다. 정부나 병원들이 적극 사용하도록 권고서를 보내도록 할 것이며, 개발국가들이 사용이 쉽도록 공장설립을 지지할 것이며, 공장설립 이전에는 구매비 50%를 블록체인 모비달러로 지원할 것입니다.

첫번째 질문에 연장되는 두번째 질문입니다.

7.Q1: 현재 금융지원이 가능한 COVID-19 Item 은 어떤 것이 있으며 금융지원은 어떻게 제공해주는가?라고 질문주셨는데요

7.A1=> 이는 인권이사회 성명서 A/HRC/45/NGO/3 의 내용에 따라 진행되는 것입니다. 그 내용대로 COVID-19 Item 을 생산하는 공장에서 방역제품을 구매할 수 있도록 구매비용의 50%를 암호화폐 모비달러로 제공하는 것입니다.

- 현재 정확도 95%이상인 2 분 신속진단키트, 30 회이상 재사용이 가능한 바이러스 사멸 마스크, 3 중 덴탈마스크, 방역복, 눈에 뿌려도 되는 안전한 효소제로 만든 바이러스 퇴치제, 손세정제 등 item 이 생산되고 있습니다.

-단 재단의 정책에 참여하는 공장의 제품만 가능하며 플랫폼 월렛을 통해 암호화폐를 지원할 수 있습니다.

☞ SNS 로 보내주시는 추가적 이메일 질문이 있는 경우 추가적인 답변을 텍스트로 올려놓도록 하겠습니다. 감사합니다.

마무리 인사:

4 차산업혁명으로 디지털 인프라가 급속도로 확대되는 시대를 맞아 금융주권은 시민사회가 추진하여야 금융노예적인 시스템에서 벗어날 수 있기 때문에 금번 사회개발위원회 병행행사를 통해서 시민사회의 의견을 드러내고 기존의 정책과 방향을 널리 알리고자 한 것입니다.

오늘의 내용은 잘 정리하여 편집하여 동영상과 도큐먼트로 다운받을 수 있도록 제공하고, 각 도시와 시민사회에 공고할 수 있도록 하겠습니다.

오늘 저희 병행행사에 참여해 주신 정부기관과 시민사회기관들에게 다시한번 감사드립니다.