당신의 지구는 안전합니까?

위아 **탄소포인트**와 위아 **국제자격시험**으로 세상을 널리 이롭게 하자!



버전 4.1.3 ㅣ 2024년 3월 1일 ㅣ WIA TEAM ㅣ https://wia.family ㅣ https://wia.academy ㅣ wia@wia.family 로가별 버전 간 불일치가 있을 경우 한국어판 백서가 우선됩니다.

목차

- 1. 세계 블록체인의 날 (4월 1일)
- 2. WIA & HH73
 - 2.1 공식 캐릭터(퀴지비와 에코 엘리)
 - 2.2 온실가스와 탄소배출권
 - 2.3 미세조류와 탄소중립
 - 2.4 탄소가격제 -> 배출권거래제도
 - 2.5 사업화 생물자원(미세조류)
- 3. WIA 해결책
 - 3.1 미세조류(스피루리나)를 이용한 탄소순환농업 공급
 - 3.2 바이오 공기정화 시스템의 글로벌 보급
 - 3.3 마이크로 바이오 소재(미세조류)의 산업적 활용
 - 3.4 WIA 환경인증(기술, 제품, 사업, 전문기업)
 - 3.5 WIA 글로벌 교육원 설립
 - 3.6 WIA 글로벌 전문 인재 양성
- 4. WIA 탄소포인트
- 5. WIA 탄소포인트 생태계
- 6. WIA 국제자격시험
- 7. WIA 국제자격시험 생태계
- 8. WIA Land 활용법
- 9. WIA 코인
- 10. 회장 및 조직
- 11. 로드맵
- 12. 24년 WIA 국제자격시험 시행 계획

Appendix WIA 국제자격시험 CBT 방법 WIA 국제자격시험 사진 규격 WIA CBT 본인 확인 및 시험 환경

세계 블록체인의 날 World Blockchain Day

"지금으로부터 13년 전 우리는 기존 금융 시스템의 한계를 뛰어넍고, 조금 더투명한 세상으로 모든 사람이 금융 시스템의 활용하기를 바라는 마음에서 블록체인이 우리 곁에 다가왔습니다.

오늘날 우리는 이렇게 탄생한 블록체인이 얼마나 우리 곁에서 지속 가능한지를 다시금 고민하고 있습니다. 그리고 다음 세대에도 블록체인의 가치를 낮겨 줘야 할 그 의무를 지고 있습니다.

블록체인 기술로 파생된 수많은 프로젝트는 우리의 상상력을 자극하기에 충분했습니다. 가상자산, 스마트컨트랙트, ICO, IEO, Defi, 최군의 NFT까지 앞으로도 생길 도전 의식을 가진 비즈니스 모델은 시대적 요구입니다. 다음 세대에는 이러한 비즈니스 모델들을 블록체인이 추구하는 가치 중 하나인 투명성에서 시작된 것을 어렵지 않게 알 수 있을 것입니다.

오늘 세계 블록체인의 날은 매년 4월 1일을 제정하여 블록체인으로 또 다른 희망과 행복을 추구하는 모든 이들을 위한 날이 될 것이며, 그 시발점이 되는 날이 될 것입니다. 지금보다 더 전문적으로 우리는 시대적 과업을 수행하여야 합니다. 지금까지의 블록체인이 전문가 없이 우리 곁에 다가왔다면, 오늘을 시작으로 블록체인 전문가인 블록체인관리사 CBM이 블록체인 세상을 조금 더 투명하게 안내할 것입니다.

전 세계는 지금 너무나 힘든 시기를 보내고 있습니다. 그럮에도 불구하고 우리 선조들이 그러했듯이 이 어려움을 지혜롭게 극복할 것입니다. 세상은 우리가 무엇과 싸우고 있는지를 기억하지 못하겠지만, 우리가 바라는 세상 속에서살고 있을 것입니다. 전 세계가 '블록체인으로 거짓 없는 투명한 세상을 만들자!'를 위해 다 함께 참여하여 블록체인이 다음 세대에 물려주어야 할 훌륭한 자산이 되도록 노력해야 합니다."

2021. 4. 1

J. Sumheum

President of WIA





세계인증산업협회(WIA)는 2018년 4월 19일, 투명한 세상을 만들어 널리 이롭게 하기 위해 에스토니아에 설립되었습니다. 지금까지 계속해서 협회는 진화하여 지구 환경을 지키고, 보다 나은 미래를 만들기 위한 중요한 두 가지 사명을 가지고 있습니다.

첫 번째는 지구 온난화로 인한 환경 변화에 맞서 싸우는 것입니다. 세계인증산업협회 (WIA)는 미세조류를 이용하여 지구 온난화의 영향을 줄이고, 생태계의 다양성을 증진시키는 방법을 모색하고 있습니다. 미세조류는 자연의 놀라운 정화 시스템으로, 온실가스 배출로 인한 지구의 기후위기에 대처하는 핵심적인 역할을 합니다.



WIA는 바이오 생물자원인 미세조류를 활용하여 온실가스 저갂과 생태계 다양성 증진뿐만 아니라, 전세계적인 탄소 중립 노력에도 앞장서고 있습니다.

이를 위해 미세조류를 활용한 생태계 복원과 환경 정화 및 친환경 바이오 생물자원 생산 사업에 중점을 두고 있으며, 이는 지구의 기후위기를 극복하기 위한 탄소중립정책에 크게 기 여합니다. 나아가, 세계인증산업협회는 탄소 중립을 향한 글로벌 노격의 중요한 파트너로서, 탄소 배출 권 거래와 탄소 국경세 도입과 같은 전략을 지지하고, 이를 통해 전 세계적인 탄 소 배출 갃소를 목표로 하고 있습니다.

배경

이러한 노력은 탄소중립과 탄소배출권, 탄소국경세와 같은 글로벌 이니셔티브와 연계되어, 국제사회에서의 탄소 배출 갔소 목표 달성에 71여하고 있습니다. WIA는 이를 통해 지구 환 경 보호뿐만 아니라, 국제적인 탄소 배출 규제에 대응하는 방안 마련에도 선도적 역할을 하 고 있습니다.

WIA의 활동은 지구 환경 보호와 지속 가능한 발전을 위한 노격을 넘어, 전세계적인 탄소 중립 목표 달성을 위한 구체적이고 실질적인 방안을 제시하고 있습니다. 이 협회는 탄소 배출을 저갂하고, 지구의 미래를 보호하기 위한 글로벌 커뮤니터의 일원으로서 중요한 역할을 수행하고 있습니다.



두 번째 사명은 WIA 글로벌 교육원을 설립하여 WIA 국제자격시험을 통하여 각 산업 분야에서 필요로 하는 전문 인격을 육성하는 것입니다. 이 교육원을 통해, 협회는 지속 가능한 발전을 이끌 전문가들을 양성핚으로써, 산업의 발전과 동시에 환경 보호를 실현하고자 합니다.

또한 WIA 국제 자격시험 AI 인증 및 탄소중립 플랫폼인 WIA Land를 통해 세계인증산업협회(WIA)가 WIA 글로벌 교육원 설립과 WIA 국제자격시험 확산을 위해 기획하여 진행하는 프로젝트로 궁극적으로 WIA 디지털자산의 가치 상승으로, WIA Family들의 경제적 자유와 자아실현의 기회 제공이 주된 목적입니다.

WIA International Qualification Test Al Certifiction & Net-Zero Platform



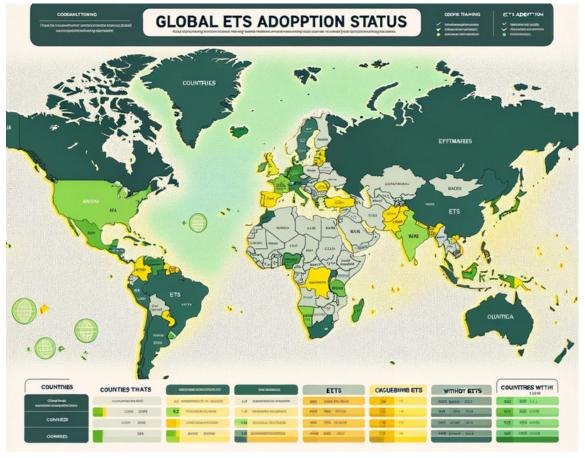
현재 주관하여 시행하고 있는 WIA 국제자격시험으로는 국제공인 인공지능관리사(CAM), 국제공인 디지털자산관리사(CDM), 국제공인 블록체인관리사(CBM), 국제공인 메타버스관리사(CMM), 국제공인 NFT관리사(CNM), 국제공인 IPF5관리사(CIM), 국제공인 안전교육관리사(CEM), 국제공인 ESG관리사(ESG), 국제공인 메타싞리상닦사(CMC), 국제공인 UVIA한국어능력시험 등이 있습니다.

2.1 공식 캐릭터(퀴지와 에코엘리)

이름	퀴지비(Quizzy Bee)	에코 엘리(Eco Ellie)	
디자인	QuizN		
출생지	퍼즐톤 비랜드에서 가장 똑똑한 벌집	그린폴리스 지도상에서 가장 빛나는 잎사귀!	
IQ	보름달 밤에 여우보다 더 똑똑할 정도.	친환경 해킹에 관해서는 순위에서 제외.	
MBTI	ENFP - 영감을 주는 튜터; 항상 에너지와 수수께끼로 윙윙거린다.	INFJ - 세계의 녹색 수호자; 항상 더 깨끗하고 녹색인 세상을 꿈꾼다.	
역할	WIA 국제자격시험 홍보대사	WIA 탄소포인트 홍보대사	
혈액형	B+ 왜냐하면 퀴지비는 항상 긍정적으로 생각하기 때문입니다!	O2 모든 것은 생명을 지속 가능성에 불어넣는 것이다.	
특별한 트리비아	모음을 전혀 사용하지 않고 국어성적에 B를 받은 적이 있습니다!	이사회 동안 자신의 음식을 광합성합니다!	
태그라인	"'A Bee C'를 1, 2, 3처럼 쉽게 만드는 퀴즈비입니다!"	"여기 Eco Elie, 더 나은 행성을 위해 매일 새로운 잎사귀를 뒤집습니다!"	

2.2 온실가스와 탄소배출권

- 각국 정부의 탄소배출권 거래제 도입에 따라 탄소의'비용화'가속화
- 탄소배출 저가 인프라 미비 + 제조업 경기 확장 지속 + 비탄격적인 탄소배출권 공급인 상황
- 따라서, 탄소중립 가속화의 단기 대응 관점에서탄소배출권에 주목



국가별 ETS 도입 현황



국가별 탄소세 도입 현황

ETS(Emissions Trading System : 탄소 배출권 거래제)

2.3 탄소가격제 -> 배출권거래제도

- 국제사회는 기후변화에 대응하기 위해 '탄소중립(carbon neutrality)'을 선언하고, 온실 가스 간축정책을 적극적으로 추진 중이다. 다양한 간축정책 중 정부에서 가장 선호하는 정 책은 경제적 유인제도인 탄소가격제(Carbon pricing)이다. 탄소가격제란 탄소 배출에 대한 가격을 부여하여 배출주체에게 온실가스 배출비용을 부닦하 도록 하는 제도로, 기업들 의 친환경 투자를 자발적으로 유인할 수 있기 때문이다.
- 대표적인 탄소가격제는 1)배출권거래제(ETS), 2)탄소세(carbon tax)가 있으며, 이 중 배출권거래제가 가장 대표적인 탄소가격제로 볼 수 있다. 배출권거래제는 탄소세보다 정 책에 대한 저항이 낮고, 탄소가격 형평성 확보가 유리하며, 국제적 연제가 가능한 장점 때문에 대표적인 탄소가격제도로자리매김하고 있는 것이다.

자료 출처 : MERITZ Strategy Daily 전략공간 2.0

탄소배출권 거래제도 메커니즘

순서	내용
l 정부의 배출권 할당	정부는 각 산업 분야별로 배출 가능한 탄소의 총량을 결정하고, 이에 따라 기업들에게 탄소배출권을 할당합니다. 이 과정에서 기업은 정부 로부터 일정량의 배출권을 무료로 받거나, 경매를 통해 배출권을 구매 할 수 있습니다.
2 탄소 배출 및 모니터링	71업들은 할당받은 배출권 범위 내에서 활동을 진행하며, 이 과정에 서 발생하는 실제 탄소 배출량을 정기적으로 모니터링하고 보고합니 다.
3 배출권의 거래	탄소 배출량이 할당량보다 적은 기업은 낝은 배출권을 시장에 판매할 수 있고, 반대로 배출량이 할당량을 초과한 기업은 추가 배출권을 구 매해야 합니다. 이를 통해 기업은 비용 효율적으로 탄소 배출량을 관리 할 수 있습니다.
4 벌금 및 인센티브	할당량을 초과하여 탄소를 배출한 71업은 벌금을 부과받을 수 있으며, 반대로 탄소 배출을 효과적으로 줄인 71업은 정부로부터 인센티브를 받 을 수 있습니다.
5 탄소 갔축 목표 달성	이러한 메커니즘을 통해 정부와 71업은 국가 및 국제적인 탄소 갔축 목 표를 달성하71 위한 협력을 강화하며, 지속 가능한 환경 관리를 추구 합니다.
6 시장 기반 조정	탄소배출권 거래제도는 시장 기반 메커니즘을 통해 탄소 가격을 형성 하고, 이를 통해 기업들이 탄소 배출 간축을 위한 기술 혁신과 효율성 향상에 더 많은 투자를 하도록 유도합니다.

2.4 미세조류와 탄소중립

- 지구온난화에 의해 발생한 온실가스는 미세조류를 이용하여 생물학적으로 저갃할 수 있으며, 이에 관한 연구가 전 세계적으로 활발히 진행되고 있습니다.
- 이러한 미세조류는 빠른 성장력을 지니고 있고, 이산화탄소 고정화 효율이 높은 미 세조류는 부가적으로 고부가가치의 물질을 생산하는 바이오 원료로도 사용됨으로써 산업적으로 큰 이익을 가져다 줄 수 있는 차세대 기술이 될 것입니다.
- 미세조류는 물, 이산화탄소, 빛을 이용하여 광합성을 통해 성장하는 생물입니다.





이산화탄소 고정량 48tC/ha/yr

스피루리나는 1천 톤을 배양생산하면 170톤 (0.17g/L)의이산화탄소를 저감하는 효과

- 나무 12루가 자라는 면적에서 미세조류를 키울 경우 이산화탄소 저갂 효과는 나무 1002루를 싶은 것과 동일한 효과가 있으며 미세먼지 저갂 효과 또한 뛰어납니다.
- 출처: Han, Myungho, et al. "A Microalgae Photobioreactor System for Indoor Air Remediation: Empirical Examination of the CO2 Absorption Performance of Spirulina maxima in a NaHCO3-Reduced Medium." Applied Sciences 13.24 (2023): 12991.



1 지난 60년 압축성장 (양적 투입과 군대화 혁명)



I 다음 60년 저탄소 녹색 성장(질적 성장)

2.5 사업화 생물자원(미세조류)

바이오 공기정화기의

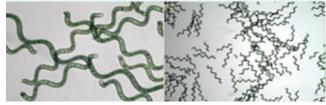
원천 소재로 활용할 수 있는 미세조류

Spirulina (남조류)

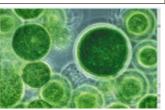
Chlorella(녹조류)

- 50여종의 영양소,
- 비타민 12종 함유
- 활성산소를 무해화 기능
- 노화지연에 효과,
- 암 예방 혈중 콜레스테롤 감소
- 심장기능 강화, 변비해소
- 빈혈예방과 치료효과 면역기능
- 적혈구 증대(유아, 병약자)

- 유해세균에 대한 항균작용
- 신장결석의 억제 / 통증완화
- 빈혈의 유용성
- 혈압과 호흡의 균형
- 강심제 작용 / 원활한 배출작용
- 인체 유해 기체(악취)의 제거
- 지구력 증강 / 세포 재생(상처치유)
- 자외선 차단 / 세포 노화억제
- 항암 효과







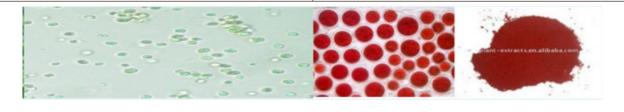
Nannochloropsis(녹조류)

Haematococcus

- 높은 지질함량 (10~20wt%)
- 높은 배양밀도
- 견고한 토착성 (면역력 탁월)
- 경쟁 종에 대한 배타성 (단일 균주로 배양이 용이)
- 배양 용이성
- 유기영양염(축산폐수)의 높은 활용성
- 높은 보조색소함량 (상업성)

- 연어, 갑각류 등에서 발견되는
- 붉은 색의 carotenoid
- β-carotene과 화학적 구조 유사
- β-carotene이나 vitamin E보다 각 40배, 1000배의 항산화효과
- Astaxanthin sells for

US\$ 2,500 per kg with an annual worldwide market estimated over US\$ 200 million(Lorenz and Cysewski, 2000)



글로벌 산업 동향

활용분야	주요 전망 및 시장 규모
농업적 활용	미세조류는 자연 비료 및 토양 7H선제로 사용되며, 지속 가능한 농업과 유 기농업의 효율성을 증진시키는 데 기여합니다. 시장은 친환경 농업의 증가 와 함께 성장할 전망입니다.
대체 에너지	미세조류 기반 바이오디젤과 바이오에탄올은 재생 가능 에너지 소스로 주 목받고 있습니다. 석유 대체 에너지에 대한 수요 증가와 환경 규제 강화로 인해 시장 전망은 밝습니다.
식품 및 의약품	미세조류는 2메가-3 지방산, 항산화제, 비타민 등의 고부가가치 성분을 함유하고 있어 건강식품 및 의약품 분야에서 활용됩니다. 고경화 사회와 건강에 대한 관심 증가로 인해 시장은 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니 다.
사료 및 첨가제	고품질 단백질원으로서 수산업과 가축 사료의 첚가제로 사용되며, 지속 가능한 사료 소스로서의 수요가 증가하고 있습니다. 애완동물 시장의 성장도이 분야의 시장 확대에 71여하고 있습니다.
폐수처리 및 기타	미세조류는 폐수처리 과정에서 중금속 제거 및 유기물 분해에 효과적이며, 이산화탄소 포집과 같은 환경 정화 분야에서도 활용됩니다. 환경 보호와 지속 가능한 처리 기술에 대한 수요 증가로 시장 전망이 공정적입니다.

글로벌 마켓



3. WIA 해결책

3.1 미세조류(스피루리나)를 이용한 탄소순환농업



관련 연구, 학술 자료

- Photosynthetic performance of a helical tubular photobioreactor incorporating the cyanobacterium spirulina platensis
- Large-Scale Cultivation of Spirulina for Biological CO2 Mitigation in Open Raceway Ponds Using Purified CO2 From a Coal Chemical Flue Gas
- Phycoremediation of Pb+2, Cd+2, Cu+2, and Cr+3 by Spirulina platensis (Gomont) Geitler
- Spirulina platensis 바이오 매스를 사용하여 다양한 유형의 산업 폐수에서 금속 이온 제거
- REMOVAL OF NITRATE AND PHOSPHATE FROM MUNICIPAL WASTEWATER SLUDGE BY CHLORELLA VULGARIS, SPIRULINA PLATENSIS AND SCENEDESMUS QUADRICAUDA
- Metals Cd, As, Cu, and Zn Transfer through Dry to Rehydrated Biomass of Spirulina Platensis from Wastewater

3.2 바이오 공기정화 시스템의 글로벌 보급



1세대 옥수수, 사탕수수



2세대 나무, 풀 등



3세대 미세조류(바이오매스)

미세조류를 이용한 바이오 공기정화 시스템

바이오 공기정화기는 함진공기를 혼합하여 미세한 공기방울로 변환시켜서 미세조류에게 계속 공급하여 공기중의 이산화탄소를 먹고 광합성을 활발히 수행하도록 합니다.



바이오 공기정화 시스템의 산업적 활용

미세조류 수요처 (기업)

바이오 공기정화 시스템 (플랜트)

1.미세조류 활용 온실가스 & 미세먼지 저감 시스템 구축 기술

2.미세조류 (마이크로 바이오 소재) 활용 기술

- 식품, 화장품, 사료, 비료, 제약 원료
- 바이오 물질 추출 기술

마이크로 바이오 소재 생산 / 판매

시스템 구축 유지보수 / 생산관리

미세조류 활용

미세먼지&온실가스 저감 시스템 (바이오 공기정화 플랜트) 투자 수익 & 탄소배출권 확보

> 녹색전환을 위한 투자 (CO2, 폐열 공급)

마이크로 바이오 소재(미세조류) 판매 수익으로 투자금 회수

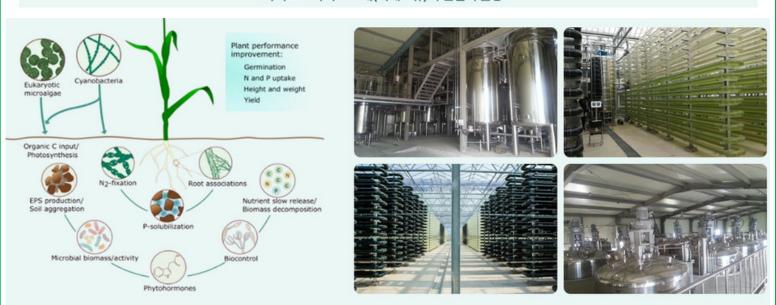
화력발전소 제철소 화학공장 등

온실가스 & 미세먼지 대량 배출 산업시설 및 기업 밀집 지역

3.3 마이크로 바이오 소재(미세조류)의 산업적 활용



마이크로 바이오 소재(미세조류)의 산업적 활용



[이미지출처 : Microalgae, soil and plants: A critical review of microalgae as renewable resources for agriculture]

국내 미세조류 대량 배양생산 플랜트

화력발전소, 제철소, 화학공장 등과 같이 산업활동 과정에서 대량의 이산화탄소와 미세먼지, 폐열을 방출하고 있는 기업들과 제휴하여

- 심각한 환경오염의 주범이 되고 있는 이산화탄소와 미세먼지를 미세조류의 먹이로 공급하고,
- 2 무심히 버려지고 있는 폐열을 이용하여 미세조류의 배양환경을 유지할 수 있는 에너지원으로 활용하며
 - ③ 미래 바이오 소재인 유용성 미세조류를 대량으로 배양하여 생산함으로써 환경오염을 방지하고

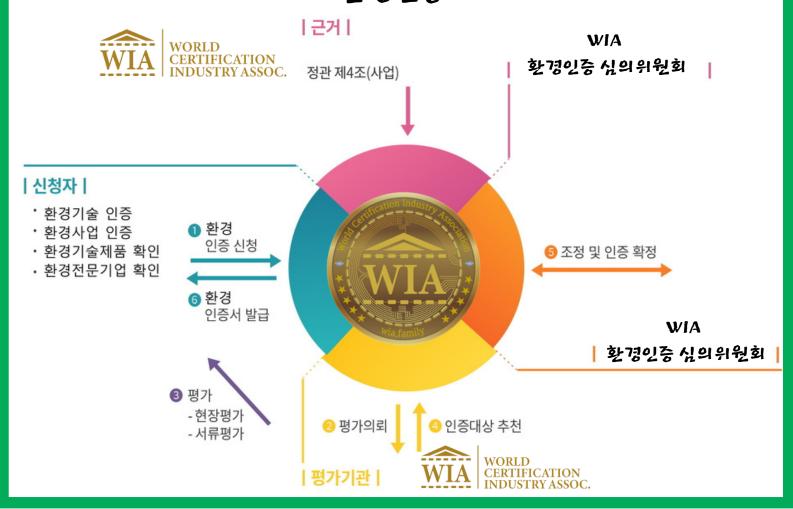
낭비되는 에너지 재활용함은 물론, 생산된 미세조류를 이용하여 투자수익을 창출할 수 있는 1석 3조의 미래형 환경사업을 추진할 수 있습니다.

3.4 WIA 환경인증(기술, 제품, 사업, 전문기업)

세계인증산업협회(WIA)가 환경인증 프로그램을 기술, 제품, 사업, 전문기업의 네 가지 주요 분야에 도입하는 것은 지속 가능한 발전과 환경 보호를 위한 중대한 진전입니다. 이러한 인증 은 글로벌 환경 기준에 부합하는 실천과 혁신을 촉진핚으로써, 기업과 조직이 환경적 책임을 다하는 동시에 경제적 가치를 창출할 수 있도록 돕습니다.

기술인증	제품인증	
4차 산업혁명에 필수적인 인공지능, 빅데이터, 사물 인터넷, 블록체인 등의 기술 발전에 대응하기 위해, WIA 글로벌 교육원은 이 분야의 전문가 양성을 위 한 교육을 제공합니다.		
사업분야 인증	전문기업 확인	
기업이 환경 관리 및 운영 방식을 최적화하도록 장려합니다. 이를 통해 기업은 환경적 발자국을 줄이고, 지속 가능한 사업 모델을 구축하여 시장에서의 경쟁 우위를 확보할 수 있습니다.	환경 관련 전문 지식과 서비스를 제공하는 기업들이 그들의 전문성과 신뢰성을 입증할 수 있게 합니다. 이 는 환경 보호와 관련된 고급 서비스와 솔루션의 수요 증가에 따른 것으로, 전문기업들이 이 분야에서의 리 더십을 확립할 수 있도록 돕습니다.	

WIA 환경인증 체계도



WIA 환경인증서 샘플





환경 기술제품인증





환경 전문기업 확인

- WIA 환경인증 제품 및 서비스 구입 시 위아 탄소포이트 100 point/time 적립됚.
- 위아 탄소포인트 참고

3.5 WIA 글로벌 교육원 설립



4차 산업혁명과 웹 3.0 시대에 맞는 전문가를 양성하고 국가별 경쟁력을 강화하는 WIA 글로벌 교육원

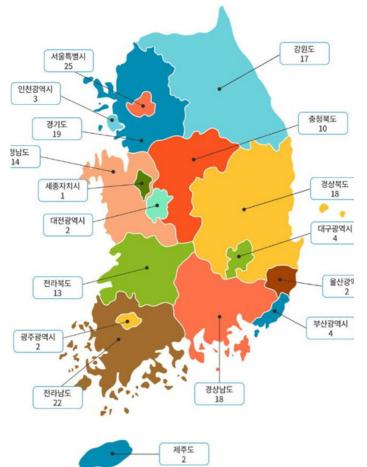
WIA 글로벌 교육원은 4차 산업혁명과 웹 3.0에 대응하는 전문가 양성을 위한 WIA 국제자격시험 과정을 제공하며, 글로벌 산업 변화에 적합한 인재를 배출해 전문가 경쟁력 강화에 71여합니다.

4차 산업혁명 대응	웹 3.0 시대의 도래	
4차 산업혁명에 필수적인 인공지능, 빅데이터, 사물 인터넷, 블록체인 등의 기술 발전에 대응하기 위해, WIA 글로벌 교육원은 이 분야의 전문가 양성을 위 한 교육을 제공합니다.	웹 3.0 시대를 맞아 WIA 글로벌 교육원은 웹 개발, 데 이터 과학, 사이버 보안 등 분야의 전문 인재 양성을 통해 글로벌 경쟁력 강화를 지원합니다.	
글로벌 경쟁력 강화	산업 발전과 일자리 창출	
현대 비즈니스 환경의 글로벌화와 경쟁 심화로 인해, 기업은 전문적이고 창의적인 인재를 요구합니다. WIA 글로벌 교육원은 국제 자격시험 WIA로 전문성을 인증받은 인재를 양성하여 글로벌 경쟁력을 강화합니다.	4차 산업혁명과 웹 3.0 시대가 산업 혁신과 새로운 직업 창출을 이끌면서, WIA 글로벌 교육원은 해당 분야의 인재 양성을 통해 산업 발전과 일자리 창출에 기여합니다.	

WIA 글로벌 교육원의 전 세계 프랜차이즈 설립은 국제 네트워크 구축과 다문화적인 관점 및 경험 공유를 통해 글로벌 비즈니스 네트워크 강화, 창의적인 아이디어와 혁신 촉진, 국제적 문제 해결 능력 향상 등의 시너지 효 과를 가져옵니다.

3.5.1 대한민국 설립 기준





서울	25(11)
부산	5
대구	4
인천	3
광주	2
대전	2
울산	2
세종	1
경기	19
강원	17
충북	10
충남	14
전북	13
전남	22
경북	19
경남	18
제주	2
합계	178(164)

• 2외 국가는 별도 세부 기준 지침에 따라 설립

항목	금액(WIA)	내용	
가맹비	650,000 WIA	WIA 브랜드 사용료 (최대 10년)	
교육비	가맹비 포함	운영 매뉴얼 제공, 교육원 집중교육, SV 현장교육 및 오픈지원	
초도물품	가맹비 포함	공식 수험서 200권 등 1천만원 상당 (수도권 기준이며, 지역 및 교육원에 따라 변동 가능)	
합계	650,000 WIA	NIA 본사 인테리어 표준 디자인 시안 제공.	
설비	교육원에 따라 유동적	육원에 따라 유동적 책상, 의자, 빔프로젝트, POS(커피기기 제외)	
건축물 용도 와 크기	2종 그린생활시설(건축물대장에서 확인 가능) & 20평(46.1㎡) 이상		

- ▶ 가맹사업자 보증보험(가맹계약상의 이행 및 채무 또는 손해배상액의 지급을 닦보) 가맹비에 포함된
- ▶ 교육원 설립 진행 상황 및 조건에 따라 총 투자비용의 증갂 발생 가능
- ▶ 인테리어 공사 : 외부 사인물, 냉난방시설, 외부공사, 전기증설 공사 등의 공정 진행
- ▶ WIA 기준 가격은 매월 변동됨.

3.6 글로벌 전문 인재 양성

• WIA 국제자격시험 전문 교육을 통해 글로벌 전문 인재 양성



- WIA 국제자격시험을 통해 골로벌 전문 인력을 양성하고,
- 신규 일자리 생성과 신사업 육성으로 국가별 경쟁력을 강화합니다.
- 공식 수헍서 발간과 다양한 온 오프라인 교육 프로그램을 제공하며,
- 미래 기술 및 관련 산업에 대한 교육 프로그램을 연구하고 실행합니다.





• WIA 백서 12. 2024 WIA 국제자격시험 시행계획 참고

4. WIA 탄소포인트

4.1 왜 WIA 탄소포인트인가?

세계인증산업협회(WIA)는 전 세계적인 탄소중립 정책의 흐름에 발맞추어, 지속 가능한 미래를 위한 혁신적인 방안으로 '위아 탄소포인트' 제도를 도입했습니다. 이 제도는 일상에서 실천하는 탄소중립 활동에 대해 탄소포인트를 부여하고, 이를 통해 개인의 환경 보호 노력을 물질적 가치로 전환할 수 있는 기회를 제공합니다. 적립된 탄소포인트는 위아마켓에서의 쇼핑이나 위아코인으로의 교환을 통해 현금화가 가능하며, 이는 개인의 환경 보호활동을 장려하고 경제적 보상을 연계하는 혁신적인 시스템입니다.

'위아 탄소포인트' 제도는 단순히 환경 보호의 일환으로 고치지 않고, 탄소중립을 향한 글로 벌목표 달성에 있어 7H인과 사회가 함께 참여하고 기여할 수 있는 플랫폼을 제공합니다. 이를 통해 우리 모두는 지구의 지속 가능한 미래를 위해 작지만 의미 있는 발걸음을 내딛게 되며, 환경 보호를 위한 7H인의 노력이 경제적 가치로 인정받는 서로운 패러다임을 경험하게 됩니다. '위아 탄소포인트'는 단순한 포인트 시스템을 넘어, 지속 가능한 미래를 위한 우리 모두의 약속이자, 환경 보호를 일상에서 실천할 수 있는 구체적이고 혁신적인 방법입니다.

- 위아랜드는 국가별 탄소중립 포인트 시스템과 순차적 연계(예정)되어 있으며, 신규 회원은 가입 시 기본적으로 5,000 WIA Land 를 받습니다.
- 포인트 지급의 제원은 WIA 백서에 명시된 탄소중립(미세조류) 비즈니스 모델을 통해 이루어집니다.

4.2 WIA 탄소포인트 참여 방법

탄소중립(Net-Zero) 5단계



4.3 WIA 탄소포인트 서비스 흐름도



전 세계적으로 탄소중립과 탄소배출권 관련 이슈와 관련 비즈니스 모델에 대한 수요는 지속적으로 늘어나고 있음.

4.4 위아랜드 탄소중립(Net-Zero)활동 혜택



전자영수증 발급 I point/time



턳블러·다회용컵 이용 3 point/time



일회용컵 반환 2 point/time



리필스테이션 이용 20 point/time



다회용기 이용 10 point/time



무공해차 대여 I point/Ikm



친환경제품 구매 10 point/time



고품질 재활용품 배출 I point/kg



폐휴대폰 반납 10 point/kg



만보건기 10 point/day



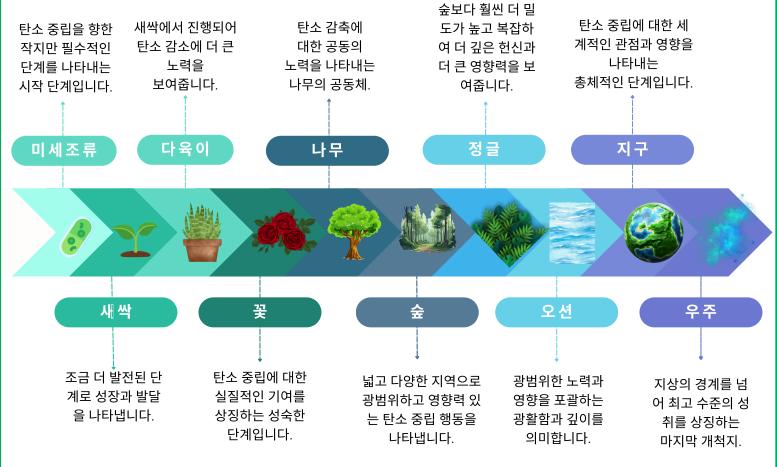
가족과 함께(Pet included) 10 point/hour



WIA 환경인증 제품·서비스 구매 100 point/time

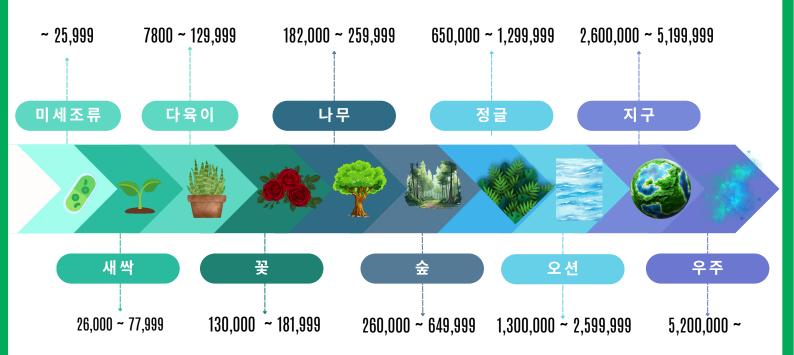
- *1일 최대 1,000 point 적립 → WIA Land > Eco-Back에 적립됨.
- * 대한민국의 경우 [탄소중립포인트 녹색생활 실천] 포인트 적립 참여 활동외에 위아랜드 자체의 친환경 활동 혜택이 주어짐.

4.5 WIA 탄소포인트 등급



• 위아 포인트 등급 확인은 위아랜드 로그인 후 좌측 상단은 WIA 에 자동으로 보여짐.

4.6 WIA 탄소포인트 등급 구간



• 위아 포인트 등급은 WIA Land 적립 데이터를 기준으로 적용됨.

4.7 위아 탄소포인트 등급 별 혜택



- 회원가입(=미세조류) 등급의 경우는 13,000 WIA Land 도달 시 응시권 1회 발생된.
- 위아랜드 > My Green Wallet > Cert. 메뉴에 자동으로 표시된.

4.8 위아 탄소포인트 혜택 정리

- 1. 위아마켓 쇼핑몰
- 2. 위아 디지털자산 전환
- 3. 위아 국제자격시험 응시권

위아 탄소포인트의 적립은 단순한 숫자의 축적을 넘어, 다음 세대를 위한 지구 환경의 지속 가능성에 대한 깊은 고민과 헌신을 상징하는 당신의 자공싰으로 변모합니다.

/ 당신의 지구를 응원합니다/

5. WIA 탄소포인트 생태계

위아 에듀컬쳐랜드 복합매장(가칭)

교육/체험학습 자격증, 그린생태전환학습, 4차산업 등

도시 스마트 케어팜 힐링, 도시농업체험, 자연학습 등

산소카페 미세조류 기반 자연산소카페, 테라푸드 등

바이오 웰빙 분식 프랜차이즈 식물성 단백질 함유 웰빙 분식 메뉴 전문점

> 바이오 친환경 농산물 판매 온라인/오프라인 지역 총판

(컨텐츠는 이미 대부분 개발되어 있음)

전국 센터(지점) 건립 운영 계획

1차 사업 전국 5대 광역시

2차 사업 수도권 주요 도시(인구 100만)

> 3차 사업 전국 시 단위

4차 사업 사업별 프랜차이즈화 추진

(산소카페, 웰빙분식 등 프랜차이즈 사업화)



6. WIA 국제자격시험

IT 강국 대한민국에서 2019년 8월 31일 블록체인관리사(CBM) 제1회 시험을 성공적인 시작으로 세계인증산업협회(WIA) 국제공인 자격을 부여하는 자격증은 24년 3월 현재 아래 117H에 자격증입니다.

자격명	공식 영문명	
국제공인 디지털자산관리사(CDM)	Certified Digital Asset Manager	CDM
국제공인 인공지능관리사(CAM)	Certified Artificial Intelligence Manager	CAM
국제공인 블록체인관리사(CBM)	Certified Blockchain Manager	СВМ
국제공인 메타버스관리사(CMM)	Certified Metaverse Manager	СММ
국제공인 NFT관리사(CNM)	Certified Non-Fungible Token Manager	CNM
국제공인 IPFS관리사(CIM)	Certified Interplanetary File Systerm Manager	CIM
국제공인 안전교육관리사(CEM)	Certified Safety Education Manager	CEM
국제공인 ESG관리사(ESG)	Certified Environmental Social Govenance Manager	ESG
국제공인 메타싰리상닦사(CMC)	Certified Meta Psychology Counselor	
국제공인 방과후학교지도사(CAI)	Certified After-School Instructor	CAI
국제공인 WIA한국어능력시험	국제공인 WIA한국어능력시험 Certified Korean Language Proficency Test	

해당 WIA 국제자격시험은 위아랜드(wia.land)에서 2년마다 자격증 갱신에 필요한 30학전(필수: 직업윤리 2학전 포함)을 출석퀴즈 풀이로 무료로 얻을 수 있으며, 자격증을 온라인으로 발급 받을 수 있습니다.

WIA International Qualification Test AI Certifiction & Net-Zero Platform



6.1 왜 WIA 국제자격시험인가?

IT 강국 대한민국에서 2019년 8월 31일 블록체인관리사(CBM) 제1회 시험을 성공적인 시작으로 세계인증산업협회(WIA) 국제공인 자격을 부여하는 자격증은 게시일 기준 아래 117H 자격증입니다.

1.글로벌 인지도 향상	WIA 인증운 전 세계적으로 인정받고 있으며, 전 세계적으로 귀하의 전문적인 프로필을 향상시킵니다.
2. 경격 향상	WIA 국제자격증운 당신의 경격 향상의 기회를 크게 향상시키고, 더 높은 지위와 급여를 위한 기회를 열어줄 수 있다.
3. 전문지식	각 자격증은 해당 분야에 대한 싞층적인 지식과 기술을 제공하므로 전문가가 될 수 있습니다.
4. 네코워킹 기회	WIA 인증 커뮤니터의 일원은 전 세계 전문가 및 전문가와 네트워킹 71회를 제공합니다.
5. 신뢰도 향상	국제적으로 공인된 자격증을 보유하면 고용주, 고객 및 동료와의 신뢰도가 향상됩니다.
6. 최신 트렌드에 대한 접근	WIA 인증을 통해 해당 분야의 최신 트렌드와 기술을 최신 상태로 유지할 수 있습니다.
7. 전문성 7H발	자격증을 취득하는 과정에는 얶격한 공부와 시험이 포함되어 전문적인 성장에 기여합니다.
8. 향상된 직무 수행	습득한 71술과 지식은 직무 수행과 효율성 향상으로 이어질 수 있습니다.
9. 높운 수익 잒재격	인증된 전문가는 인증되지 않은 전문가보다 수익 잒재력이 높은 경우가 많습니다.
IO. 7H인적 만족	WIA 인증을 획득하면 7n인적인 만족갔을 제공하고 전문적인 능력에 대한 자신갔을 높일 수 있습니다.

이러한 각각의 장점은 경력을 발전시킬 뿐만 아니라 소중한 경험과 인맥으로 전문적인 여정을 풍요롭게 하는 데 기여합니다.

당신의 경쟁절략은 무엇입니까?

6.2 WIA 국제자격시험 관계도

세계인증산업협회(WIA)

"WIA에서 엄선된 미래 유망 직업 자격증에 도전해 보세요!"

WIA(World Certification Industry Association) 국제 자격증



What's your competitive strategy?

6.3 WIA 국제자격시험 합격 보상 및 WIA 글로벌교육센터 인센티브

동양에서는 교육이 수세기를 미래로 내다보는 거대한 계획이라는 믿유이 있습니다. 오늘날 웹 3.0 시대에는 교육을 통한 전문인력 양성이 전 세계 산업의 지속가능한 성장을 위해 매우 중요합니다. WIA 국제 자격 시험은 도전하고 성공한 사람들에게 보상을 제공하고 기술 및 산업 발전의 최전선에서 교육의 가치를 강화함으로써 이 러한 원칙을 구현합니다.

WIA 국제자격시험에 합격한 응시자는 등록 시 제공한 주소로 응시료의 20%를 WIA 코인으로 돌려받게 됩니다. 이 인센터브는 7H인이 시험에서 뛰어난 성과를 낼 수 있도록 동기를 부여할 뿐만 아니라 WIA 코인 생태계 내 활동을 자극합니다. 또한 응시료의 30%는 WIA 글로벌 교육 센터의 운영 보상으로 할당되어 교육 우수성을 지속적으로 지원합니다.

보상 및 혜택 내역:

- N: WIA 국제자격시험 총 지원자 수
- NI: 시험에 합격한 지원자
- N2: 시험에 합격하지 못한 지원자
- Q: 전체 시험 비용의 30%는 WIA 글로벌 교육 센터 운영 지원에 사용됨
- QI: 합격자에게 응시죠의 20%를 보상.
- Q2: 전체 응시료의 50%, WIA재단 수익에 기여

주요 혜택:

- 1. 합격 보상: 합격자는 응시죠의 20%를 WIA 코인으로 보상받습니다.
- 2. 운영 인센터브: Q에 해당하는 부분이 WIA 글로벌 교육 센터의 운영 이익이 됩니다.

보상(Q, QI)은 시험 결과 발표 당일 합격자의 WIA 지갑 주소와 WIA 글로벌교육센터 주소로 각각 이체됩니다.

중요사항: 시험 합격에 대한 보상과 WIA 글로벌 교육 센터 운영 인센티브는 응시료를 WIA 코인으로 결제한 경우에만 제공됩니다.

이러한 구조화된 접근 방식은 교육 및 전문성 7H발을 육성하고 성과를 보상하며 모든 것을 가능하게 하는 인프라를 지원하려는 WIA의 약속을 강조합니다.

7. WIA 국제자격시험 생태계



WIA 국제 자격 시험 통과 보상:

WIA 코인을 활용한 WIA 국제자격시험에 응시해 합격하면 WIA 코인 내 시험 응시죠 의 20%에 해당하는 금액이 보상된다.

WIA 글로벌 트레이닝 센터 운영 보상:

WIA 글로벌 교육센터는 참가자들과 운영 수익을 공유하며, WIA Coin에서 시험 비용의 30%에 해당하는 보상을 제공한다.

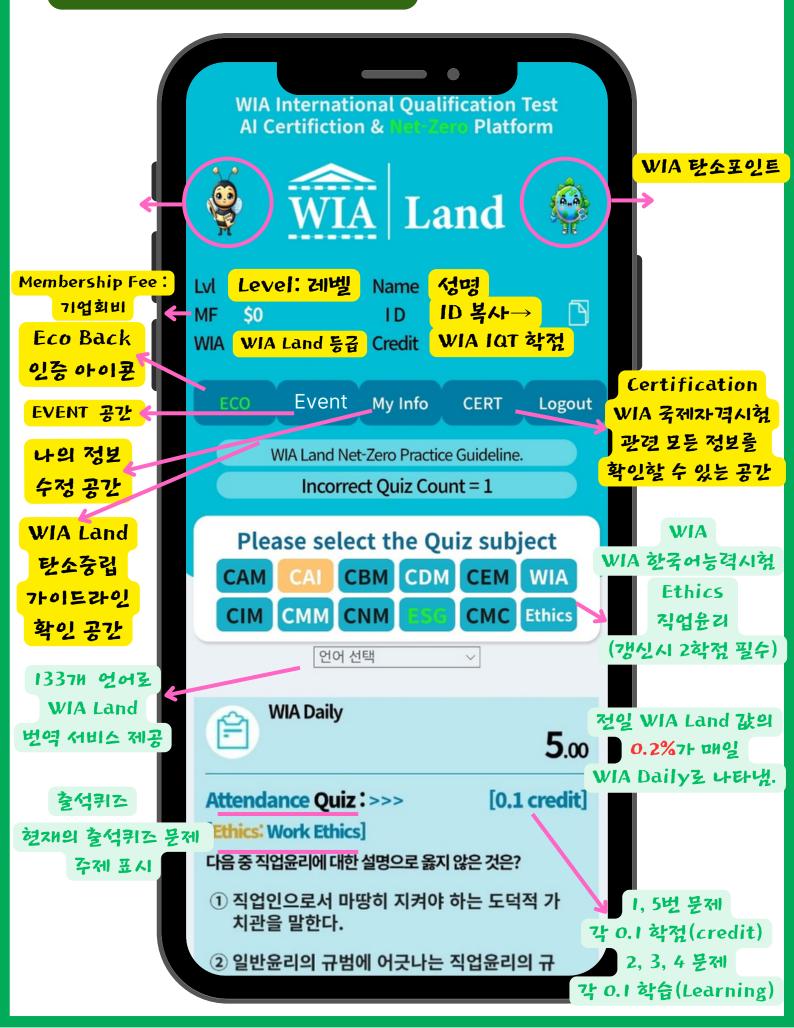
출석 퀴즈 보상:

회원들은 위아랜드에 가입하면 가입 보너스로 5,000 WIA Land를 받는다. 회원들은 WIA 국제자격시험에서 예상되는 57세의 문제에 정답을 맞혀 매일 최대 30학전(하루 최대 0.27세)을 획득할 수 있는 71회가 있다. 이 퀴즈들은 매일 24시(대한민국 71준)사 로 출제되며 2년마다 재인증을 받아야 하는 30학전(윤리 2학전 포핛)에 사용된다.

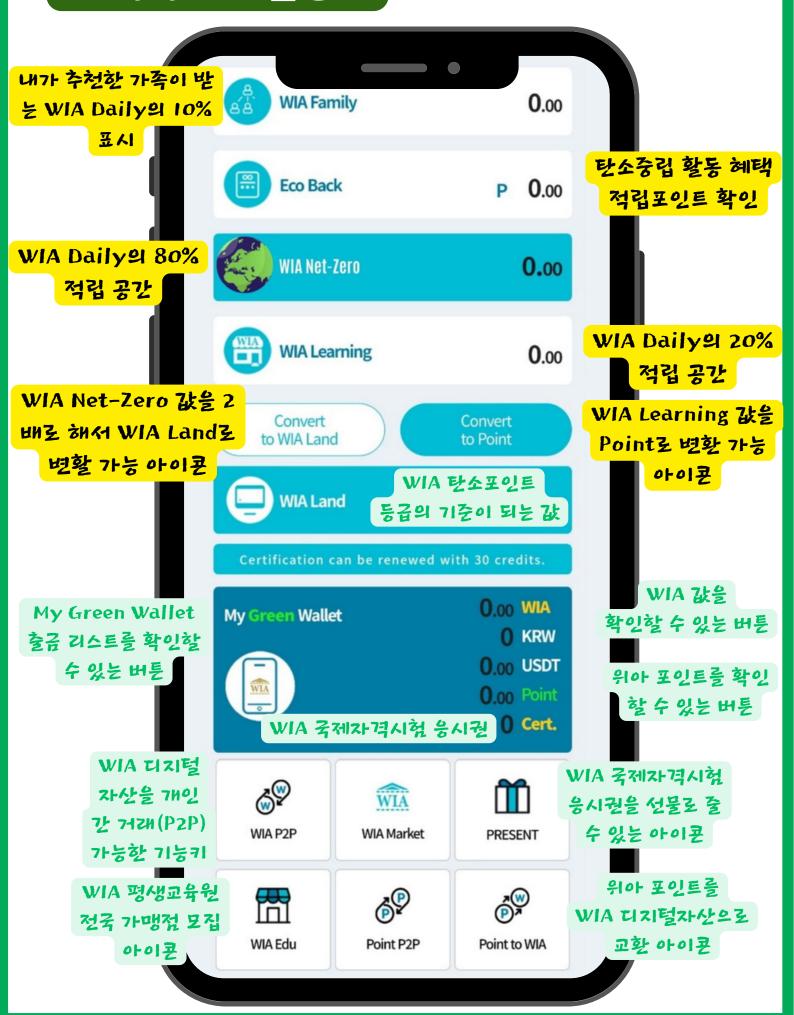
I차 문항과 5차 문항의 정답자(정답율 100%)에 대해서는 학점(credit)이 수여된다. WIA Daily는 전일 WIA Land 값의 0.2%(복리)로 제공되며 I차 문항의 정답에 따라 Daily의 80%가 WIA Net-zero로, 20%가 WIA Learning으로 각각 부여된다.

WIA Net-Zero의 값이 50이 넊으면 Convert to WIA Land 아이콘의 기능키를 통해 2배의 값으로 WIA Net-Zero가 변환되어 WIA Land에 합산된다. WIA Land의 등급에 따라 WIA Famaily의 혜택이 달라지기 때문에, 위아랜드 회원들은 부닦없이 매일 출석퀴즈를 통해 위아포인트의 재원이 되는 WIA Learning을 늘려나갈 수 있다. 또한, 지속가능을 위해 재원 부족 시 WIA 자격시험 응시료를 WIA Coin의 분배 비율을 활용한다.

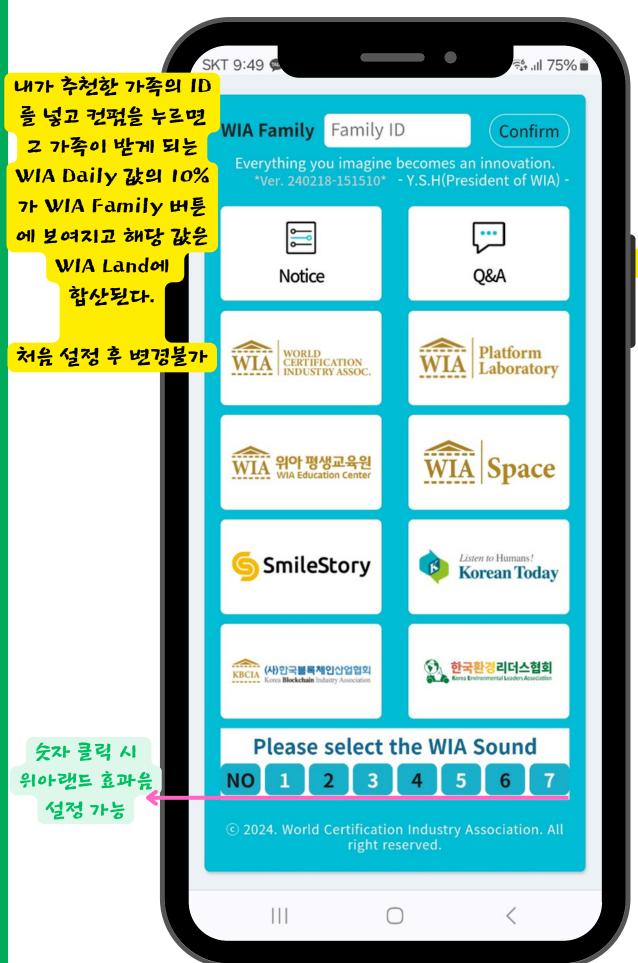
8. WIA Land 활용법



8. 위아랜드 활용법



8. 위아랜드 활용법



공지사항

위아랜드에 궁금한 사항이나 제휴 문의

스마일스토리 채널로 연결됨

8. 위아랜드 활용법

8.2 위아랜드(WIA 국제자격시험 인증 및 탄소중립 플랫폼)

구분	WIA 국제자격시험 활용	WIA 탄소포인트 활용	
TVD	디지털자산의 시간가치(TVD: Time Value of Digital Asset)를 경험할 수 있도록 회원 가입시 지급되는 5,000 WIA Land의 값이 매일(대한민국 기준 24:00) 0.2%(복리)에 해당하는 값의 10 WIA Daily 부여됨. (처음 회원가입시에는 10 WIA Daily 바로 적용) 아래에 설명되는 1번 문제를 최종 맞추었을 때, 10 WIA Daily의 80%=8은 WIA Net- Zero로 20%에 해당되는 2은 WIA Learning에 적용된다.		
WIA Land 레벨 업	WIA Net-Zero 8은 매일 매일 누적되어 50 WIA Net-Zero가 되면 Covert to WIA WIA Land 아이콘을 클릭하여 50X2=100이 WIA Land에 합산적용된다. 결과적으로 WIA 레벨 업 Land 값의 0.2%(복리)가 매일 WIA Daily로 부여되어 나머지 과정을 회원들은 자신의 WIA Land 값이 성장하게 되는 것을 확인할 수 있다.		
"복리를 0	- 해하는 자는 복리로 돈을 벌고 이해하지 못ㅎ - 알버트 아인슈티		
	자신이 관심있는 WIA 국제자격시험 자격증 국 기준 24:00)되는 다섯 문제의 출석 퀴즈를 모든 문제를 한 번에 정답으로 맞출 경우, 다 • 1번 문제: 0.1 학점(Credit) • 2번 문제: 0.1 학습(Learning) • 3번 문제: 0.1 학습(Learning) • 4번 문제: 0.1 학습(Learning) • 5번 문제: 0.1 학습(Credit)	를 풀어보세요.	
학점 (Credit) 활용			
학습 (Learning) 활용	(Learning) ● 약습(Learning)으로 적립된 WIA Learning 포인트는 [Convert to Point] 아이 코윽 클릭해 'My Green Wallet'으로 이동시킨 후 위아마켓(WIA Market)에서 쇼		

9. WIA 코인



"금융의 세계에서, 통화의 가치에 대한 신뢰는 무엇보다 중요합니다. 역사적으로, 통화는 신뢰받고 널리 사용되기 위해 금과 같은 유형 자산의 지원이 필요했습니다. 예를 들어, 미국 달러는 1971년까지 금의 지원을 받았고, 그 가치를 보장했습니다. 그러나 금본위제를 포기핚으로써 인플레이션과 과도한 화폐 인쇄로 인한 통화 가치 하락과 같은 문제가 발생했습니다.

전통적인 법정화폐의 단점을 해결하기 위해 고안된 암호화폐의 시대를 맞이합니다. 그러나, 안정성과 신뢰를 보장하기 위한 내재적 가치를 확립하는 것이 과제로 남아 있다. WIA Coin이 눈에 띄는 부분입니다.

WIA Coin은 단순한 또 다른 암호화폐가 아니며, 유형적 가치에 의해 뒷받침됩니다. 특히, 온라인과 오프라인 교육 서비스에 대한 접군과 명망 있는 WIA 국제자격시험 그 증거입니다. 이는 WIA Coin 보유자들이 단순히 디지털 자산에 투자하는 것이아니라, 실제 교육 및 인증 혜택과 함께 자신의 미래에 투자한다는 것을 의미합니다.

더욱이 WIA Coin은 안정성이라는 독특한 장점을 제공한다. WIA Coin은 교육 및 인증 서비스에 코인의 가치를 결부시킵으로써 안정적인 가격 책정을 유지할 수 있으며, 이는 변동성이 큰 암호화폐 세계에서 상당한 이젂입니다. 이러한 안정성은 양질의 교육 및 인증을 원하는 참여자가 증가함에 따라 WIA Coin의 효용과 수요가 증가함에 따라 더욱 강화됩니다.

그러나 왜 전통적인 현금 지불자들은 WIA Coin을 고려해야 하는가? 시간이 지났에 따라 인플레이션과 평가절하되기 쉬운 법정 통화와 달리, WIA Coin은 성장 기회를 제공합니다. 보유자들은 교육 서비스뿐만 아니라 WIA 생태계의 모델로부터도 이익을 얻게됩니다. WIA 국제자격시험을 통과하면, WIA 글로벌 교육 센터의 운영 이익을 응시효의 30%를 받게 되며 응시생들은 응시효의 20% 보상이 참가자들과 공유되어 WIA Coin의 지속적인 가치 절상에 기여합니다.

본질적으로 위아코인은 교육을 통해 검증된 유형의 가치를 제공하고, 선구적인 수익공유 비즈니스 모델을 제공핚으로써 전형적인 압호화폐 모델을 뛰어넘는다"며 "단순히 디지털 화폐에 투자하는 것이 아니라 교육과 공유된 성공으로 풍요로운 미래에 투자하는 것"이라고 정의할 수 있습니다.

위아코인의 진화

그러나 위아코인은 안주하지 않고 진화하는 생태계를 여러분들에게 소7H를 합니다.

교육이 100년을 바라보는 것이라면, 우리의 환경은?

우리는 이러한 고민을 해결하기 위해 위아 탄소포인트 제도를 시행하게 되었습니 다.

"금융 소비자들이 성장뿐만 아니라 지속 가능성을 추구하는 시대에 WIA 코인은 혁신의 등불로 부상합니다. WIA 국제자격시험의 교육 및 인증 서비스의 강격한 기반에 의해 고정된 WIA 코인은 실제 효용과 안정성을 제공함으로써 전통적인 암호화폐 패러다임을 뛰어 넍었습니다.

고에 대한 검증을 어렵지 않습니다. 2021년 2월 5일 대한민국의 코어닥스 거래소에 상장한 WIA 코인(구 CBM)은 상장 시작 10원으로 출발하여 3년이 지난 2024년 2월 평균 100원으로 10배 상승의 결과가 위아코인의 가치를 증명하고 있습니다.

이번 '위아 탄소포인트' 시스템의 도입은 탄소중립(Net-Zero) 활동을 가시적인 보 상으로 변화시키면서 환경 관리를 향한 획기적인 발걸음을 내딛는 것입니다. 이 친 환경 이니서티브를 원활하게 통합함으로써, WIA 코인 보유자들은 금융 환경을 안싞 하고 탐색하면서 지속 가능한 미래를 육성하는 이중 목적 투자의 선두에 서 있습니 다.

WIA Coin의 생태제가 진화함에 따라 'WIA 탄소포인트' 시스템을 통합하면 내재적 가치가 강화될 뿐만 아니라 지속 가능한 세계 경제와 함께 할 수 있습니다. 이러한 선구적인 접군 방식은 재정적으로나 환경적으로 의미 있는 영향을 미치기를 원하는 사람들에게 바람직한 자산으로서 WIA Coin의 위치를 보장하게 될 것입니다.

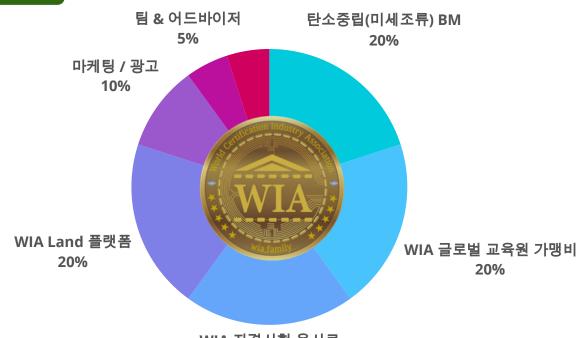
WIA Coin 보유자는 단순히 압호화폐에 투자하는 것이 아니라 교육, 환경 지속 가능성 및 금융 성장이 융합되는 미래에 투자하는 것입니다. WIA Coin에 대한 여러분의 투자가 궁정적인 변화와 지속 가치의 유산에 기여하는 더 친환경적이고 더 교육적인 세계를 수용하는 데 여러분을 위아랜드에 초대합니다."

WIA 코인 분배

WIA 코인 정보

한글 이름	위아	표준	ERC-20
영문 이름	WIA	발행량	1,000,000,000

WIA 코인 분배



WIA 자격시험 응시료 20%

분배 내용	수량	비율
탄소중립(미세조류) BM	200,000,000	20%
WIA 글로벌 교육원 가맹비	200,000,000	20%
WIA 자격시험 응시료	200,000,000	20%
WIA Land 플랫폼	200,000,000	20%
마케팅/광고	100,000,000	10%
팀 & 어드바이저	50,000,000	5%
긴급 비용	50,000,000	5%
총발행량	1,000,000,000	100%

10. 회장 및 조직

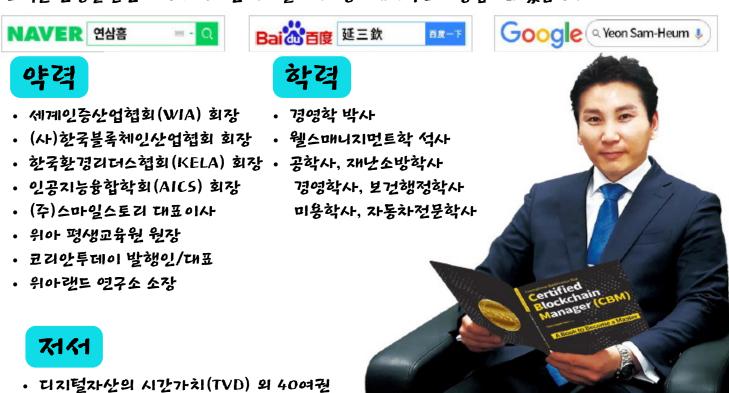
당신이 상상하는 모든 것이 혁신이 된다.

WIA 백서를 함께하는 전 세계 유저들을 환영합니다. WIA 생태계의 진화는 작은 시작에서 현재의 위상으로 귀결되는 혁신과 헌신의 여정을 나타냅니다. 2019년 8월 31일 글로벌 IT 리더인 한국에서 공인공인 블록체인관리사(CBM) 시험의 획기적인 시작은 일견의 국제 자격을 위한 발판을 마견했습니다. 지속적으로 CMM, CNM, CIM, CDM 등 과 최군의 WIA한국어능력시험까지 WIA는 아무도 원치 않았던 COVID-19가 제기한 도전 중에서 이러한 자격은 역경에 직면한 많은 사람들에게 희망과 성공의 신호탄을 제공했습니다.

이 승리는 지구촌의 격려와 성원에 힘입어 미지의 영토를 탅헍할 수 있는 용기를 주었습니다. 저는 이 여정에 참여해주신 모든 분들께 진심으로 감사드립니다. 우리의 사명은 자격을 제공하는 것을 넊어 WIA 패밀리에게 경제적 자립과 자기 성취를 부여하는 것입니다. 저는 WIA 생태계 내에서 우수성을 추구하는 각 7h인을 지원하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

여러분 한 분 한 분과의 만났은 우리들 이야기에서 기억에 났는 한 장이었고, 소중한 경험과 공유된 성공들로 가득 차 있었습니다. 가시성은 쉽게 볼 수 있는 곳뿐만 아니라 덜 보이는 곳에서도 존재하는 것이라는 것을 인식하고, 저는 여러분의 여정의 모든 단계에서 여러분의 곁을 지킬 것을 약속합니다.

WIA 탄소포인트 사업의 도입은 혁신과 지속가능성에 대한 우리의 의지를 보여주는 증거입니다. 이는 우리 생태계의 진화일 뿐만 아니라 경제활동과 환경에 대한 관리를 일치시키는 데 있어 한 걸유 더 나아 간 것을 의미합니다. 탄소중립 조치를 가시적 보상으로 전환함으로써 지속가능한 미래를 향한 7H인의 노격을 인정할 뿐만 아니라 이러한 가치를 WIA 생태계의 구조에 통합하고 있습니다.



WIA 회장 연샀흠 올림



김용철 CTO

- · 세계인증산업협회(WIA) 이사
- · 인공지능융합학회(AICS) 수석 부회장
- · 한국환경리더스협회(KELA) 수석 부회장
- · (주) 나라시스템 연구소장
- · (주) 윤익시스템 연구소장
- · (주) 리눅스시큐리터 연구소장
- · (주) 한국엔씨알 SE4
- · (주) 동아컴퓨터 전산부장
- · 서울대학교 수의과대학 졸업



रुषुडे CTO

- · 세계인증산업협회(WIA) 이사
- · (주)스피루리나팏스 대표이사
- · (주)서원 전무이사
- · (주)두손비앤아이 전무이사
- · (주) 아이니츠 전무이사
- · 인공지능융합학회(AICS) 수석 부회장
- · 한국환경리더스협회(KELA) 수석 부회장



어윤지H CTO

- · 숭실대학교 대학원 공학박사(IT정책경영학과)
- · 세계인증산업협회(WIA) 이사
- · (사)한국블록체인산업협회 이사
- · 한국환경리더스협회(KELA) 협회 이사
- · 인천재능대학교 마케팅과 경인교수
- · 뉴미디어능력7H발원㈜ 대표이사
- · WIA Land Lab. 수석연구원
- · WIA 국제 자격시험 출제위원



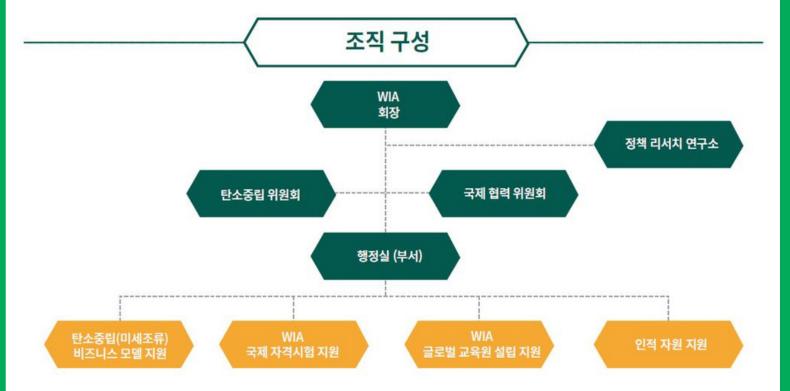
이유정 CMO

- 단국대학교 경영대학원 MBA
- · 세계인증산업협회(WIA) 이사
- (주)스마일스토리 상무이사
- (사)한국블록체인산업협회 수석 부회장
- 한국환경리더스협회(KELA) 협회 이사
- WIA Land Lab. 수석연구원
- 위아 평생교육원 전문 교수
- WIA 국제 자격시험 출제위원



윤일성 CIO

- 단국대학교 경영대학원 MBA
- 세계인증산업협회(WIA) 이사
- (주)스마일스토리 이사
- (사)한국블록체인산업협회 이사
- 한국환경리더스협회(KELA) 협회 이사
- WIA Land Lab. 수석연구원
- 위아 평생교육원 전문 교수
- WIA 국제 자격시험 출제위원



11. 로드맵



2018

재단 '에스토이나 블록체인 산업협회 (EBCIA)'설립

> 명칭'세계 블록체인 산업협회 (WBCIA)'로 변경

> > 2019

2020

대한민국에서 국제공인 블록체인관리사 (CBM) 제1~3회 시험 진행 2월 5일 대한민국에 있 는 코어닥스 (www.coredax.com)에 상장

> 제5회 국제자격시 험'CBM'시행

'블록체인관리사(CBM) 3급 한 권으로 끝내기'도 서 출판

4월 1일'세계 블록체인의 날'선포

2021

2022

[리브랜딩] WIA(구 CBM) 코인으로 스왑 및 WIA 국제 자격시험 확장

명칭 World Certification Industry Association(WIA)로 변경 WIA 글로벌 교육원 모집' 시작

WIA Land 플랫폼 런칭

SELF(SmileStory E-Learning platForm) 정식 런칭

2023

2024

위아 탄소포인트 런칭 WIA 환경인증 시행

글로벌 거래소 WIA 상장

국제 WIA 생태계 전문 인력 1,000만 명 양성' 바이오 공기정화 사업 실시

위아 탄소포인트 탄소배출권 스왑

위아 탄소포인트 탄소국경세 지불

2025

WIA 생태계는 지금 이순간에도 성장하고 있습니다.



백서공지

일반 고지사항

1.백서의 목적

본 백서는 WIA가 준비하고 있는 수익공유 WIA 플랫폼 프로젝트의 전반적인 내용을 설명한다. 본 백서는 작성 시점 현재 WIA 프로젝트와 관련하여 참고용으로만 배포되었으며 향후 수정될 수 있다. 본 백서는 WIA 코인의 구매나 투자제 안을 추천하기 위한 의도가 아넊을 분명히 시사한다. 따라서 WIA 프로젝트팀은 본백서를 참조하여 발생하는 손해, 손실 또는 책임과 같은 기타 재정적 손해가 발생할 경우 손해, 보상 또는 기타 책임을 지지 않는다.

2. 프로젝트 로드맵

WIA는 로드맵에서 계획한 프로젝트 결론, 일정, 성과 등 백서에 대한 내용은 프로젝트의 성공적인 진행 및 완성을 위해서유연하게 언제듣지 변경할 수 있다.

3. 후원(기부)의사의 결정

스폰서는 WIA가 제공한 최신 한글판 백서에 군거하여 스폰서 결정을 참조해야 하며, 백서에만 해당되지 않는다. 본 백서를 참조하여 후원하기로 결정한 경 우, 해당 법률의 결과(이익 또는 손실)에 대한 책임은 전적으로 당사자가 결정 하고, WIA는 부수적, 간접적 또는 그에 따른 손해에 대해 책임을 지지 않는다.

4. 계약서 작성 의무

누구도 WIA 프로젝트의 후원 관견 계약이나 법적 구속력이 있는 서약서에 서명할 의무가없으며 이 백서에 군거하여만 참여해서는 안된다. WIA 코인의 후원은 이 법적 구속력이 있는 협약에 따라 발행되며, 세부내용은 이 백서와 별도로 제공될 예정이다. 계약서와 본 백서의내용이 불일치할 경우 우선 계약한다.

5. 백서의 성격

본 백서는 사업계획서, 사업설명서, 제안서 등에 제공되지 않았으며, 유가증권을 포함한 투자제안이나 모집(미국의 경우 자본시장 및 금융투자사업법에 규정된 증권 등 포함), 사업신탁의 단위로서 해석할 수 없다. 또는 미국 및 어떤 관할구역의 집단 투자계획 단위, 또한본 백서에 명시된 코인/토쿤 출판 방법의 규제 또는 금지된 관할권에 따라 본문서의 전부또는 일부를 복제, 배포 또는 다른 방법으로전파해서는 안된다.

백서공지

일반 고지사항

6. WIA 글로벌 교육원 설립 및 운영

WIA 글로벌 교육원 설립 및 운영에 대한 안내는 대한민국의 ㈜스마일스토리가 주 관하여 안내하고 있으며, 국가마다 설립 및 운영 조건이 다릅니다. 자세한 사항은 E-mail: wia@wia.family로 문의하시면 친절히 안내받으실 수 있습니다.

7. 최종본

이 백서는 표지 날짜를 기준으로 최신 정보를 반영하며 최종 버전이 아니라는 점에 유의하십시오. WIA 프로젝트의 사업 운영 및 재무 상태를 포함하여 이 문서에 포함된 정보는 변경될 수 있으며, 비정기적으로 업데이트 될 수 있다. WIA는 백서의 새 버전이 나오면 공식홈페이지(https://wia.family)에 새로 게재된다.

[자금 세탁방지/테러 자금조달 방지 정책]

1. 자금 세탁방지/테러 자금조달 방지의 필요성

WIA는 자금세탁 방지 및 테러 자금 조달에 대응하기 위한 정책을 담당하며, WIA 코인을 소유하거나 결제수단으로 사용하고자 하는 사람은 누구나 세부적인 신원확인이 의무화된다. 각 신청의 상황에 따라 WIA는 스폰서에게 수시로 추가 정보 및/또는 문서를 요청할 수 있다.

2. 자금 세탁방지/테러 자금조달 방지에 협조할 의무

WIA는 적용 가능하거나 예상되는 미래 적용에 대한 AML-CFT 의무와 관련하여 비즈니스에 적용되는 모든 해당 지침을 준수할 것을 약속한다. WIA는 초기 코인 후원 및 또는 WIA Coin 추가 후원 시 WIA가 요청할 수 있는 적절한 정보 및/또는 문서 제공을 거부하는 사람은 제외할 권리가 있다.

3. 자금 세탁방지/테러 자금조달 방지에 관하여 협조할 WIA의 의무

WIA는 또한 모든 의심스러운 거래를 정기적으로 재무정보부 및 기타 관련 기관에 보고할 의무를 가질 수 있으며 지정된 7H인과 법인에 대한 코인 제공을 거부할 권리를 가진다.

- · Webpage: https://wia.family
- · White paper: https://wia.family
- Online test site: https://wia.academy
- Block Explorer:
 https://etherscan.io/address/0xF92Bb9587e596831214DbdE4498e901861BCD282