

삼부기술(주) 2026 IR BOOK

Investor Relations

TABLE OF CONTENTS

CH1. 회사연혁

CH2. 사업영역

CH3. 시장 및 산업 동향

CH4. 재무 현황

CH5. 투자 포인트

CH6. 향후 전략 및 비전

CH7. 핵심 성과

기업 개요

회사명	삼부기술 주식회사
대표이사	조 준 희
설립년도	1983년 1월
자본금	1,000,000,000원 (2025년 12월 31일 기준)
임직원수	XX명 (2026년 01월 기준)
사업분야	측지측량, 공간영상도화, 수치지도제작, 지하시설물측량, 지적측량, 영상처리, SW사업, 해외측량 등
사업장	경기도 안양시 동안구 학의로 268, 604호
홈페이지	www.sambooeng.com

CH1. 회사연혁

2025	• 에너지 특화기업 선정
2024	• 공간과 에너지 R&D센터 연구소 설립 • 충북지사설립
2022	• 일·생활균형캠페인 참여 • 기술혁신형 중소기업(Inno-BIZ)
2021	• 대표이사 조준희 취임
2017	• 라오스 국가산업공로훈장 수훈
2016	• 하천측량 및 하상변동조사 드론경진대회 최우수상 수상 • 초경량비행장치 사용 사업 등록
2015	• 몽골 울란바타르시외교훈장
2012	• 캄보디아 사하메르레이훈장 수훈

2011	• 대통령 표창 수상 • 몽골 국가건설공로 감사패 및 명예 공무원 표창 수상
2007	• 병역특례 업체 지정 • 비밀취급인가 특례업체 지정 • 동탑산업훈장 수훈
2006	• 유망중소기업 선정
2005	• 캄보디아 1등 수교훈장 수상 • 캄보디아 국가건설 공로훈장 수상
2003	• 안양시 신사옥이주
2001	• GIS 기업 부설연구소 설립
1983	• 삼부기술(주) 설립 (대표이사 조성태)

CH2. 사업영역

항공촬영업 / 초경량 비행 장치업	공간영상도화 및 처리업	수치지도 및 지도제작업	측지측량업 / 지적측량업	지하시설물 측량업	해외건설업
Aerial photography/ ultralight aircraft industry	Spatial image drawing and processing industry	Digital map and map production industry	Geodetic surveying industry/ cadastral surveying industry	Underground facility surveying industry	Overseas construction industry



위성/항공/드론 촬영(20건)
Satellite/Aerial/UAV Photography(20 cases)
수치지형도 및 정사영상 제작
Production of digital topographic maps and orthoimage

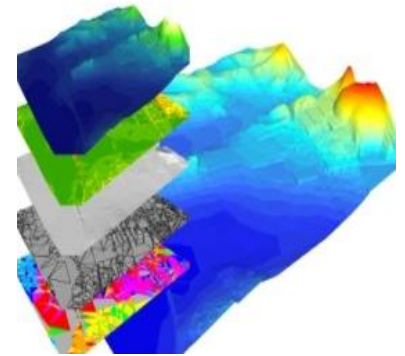
국가기준점 측량(15건)
National Control Points Surveying(15 cases)
국가기준점 측량 및 수준측량
National control point surveying and Leveling

국가기본도 및 수치지형도 제작(29건)
Production of national base maps and digital topographic maps(29 cases)
1:1,000 및 1:5,000 수치지형도 제작
Production of 1:1,000 and 1:5,000 digital topographic maps



지하시설물 측량(190건)
Underground facility surveying
실시간 측량 및 기존관로 조사/탐사
Real-time surveying and existing pipeline survey/
exploration

설계/시공 측량(60건)
Construction Design & surveying(60 cases)
지형측량/공사측량
Topographic surveying/Construction surveying



CH2. 사업영역

GLOBAL SERVICE SOLUTIONS



- 라오스 Laos**
2022 라오스 전략작물 식량안보예측 시범사업
2022 Laos Strategic Crop Food Security Project Pilot Project
2020 라오스 토지정보 인프라 구축 및 활용을 위한 역량강화
2020 Strengthening capacity for the construction and utilization of land information infrastructure in Laos
2019 라오스 사바나켓주 특별경제구역 지리공간정보 기반 구축 및 역량강화사업
2019 Establishment of Geospatial Information Base and Capacity Reinforcement Project in Special Economic Zone in Savanaket State, Laos
2018 라오스 공간정보 구축 및 활용 마스터플랜 수립용역
2018 Master Plan Establishment Service for the Establishment and Utilization of Spatial Data in Laos
2017 라오스 아시아하이웨이 라오스구간(8번 국도) 개량 타당성조사 및 기본설계사업
2017 A Feasibility Study and Basic Design Project for the Improvement of the Laos Asian Highway(National Road No. 8) in Laos
2014 라오스 지도제작 인력양성 및 지형도 제작사업(베네티안)
2014 Map Production Manpower Training and topographic Map Production Project in Laos(Vientien)
- 몽골 Mongolia**
2022 몽골 다목적위성 7호 기하 검보정을 위한 국외 정밀 기준자료 구축
2022 Mongolia Establishment of foreign precision reference data for multi-purpose satellite No. 7 geometric calibration
2013 몽골 울란바타르시 1:1,000 지형도제작 2차사업 지형도 제작 용역
2013 The 2nd Project of Production of Topographic Map in Ulaanbaatar City of Mongolia
2011 몽골 울란바타르시 지형도 제작사업
2011 Production of Topographic Maps of Ulaanbaatar City in Mongolia
- 인도네시아 Indonesia**
2023 인도네시아 전략작물 식량안보예측 시범사업
2023 Indonesia Strategic Crop Food Security Project Pilot Project
2021 인도네시아 자카르타 광역권 지능형교통체계(ITS) 마스터플랜 및 시범시스템 구축사업
2021 Master Plan and Pilot System Construction Project for the Intelligent Transportation System(ITS) in Jakarta, Indonesia
2013 인도네시아 자바 북부해안 공간정보시스템 구축사업 GIS구축용역
2013 Construction of Spatial Database System North Coast of Java Island, Indonesia



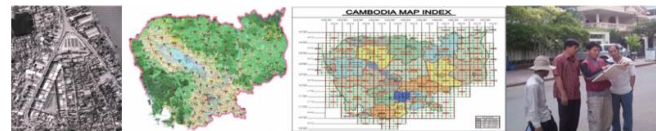
라오스 비엔티안과 사바나켓 수치지형도 제작
Topographic Mapping in Vientiane and Savannakhet in Lao PDR
- Project Duration : 2014.02 ~ 2017.04, 2019.01 ~ 2024.11(KOICA)
- Project Detail : - Production of 1:2,000 Topographic Map in Vientiane(2017)
- Production of 1:2,000 Topographic Map in Savannakhet(2024)
- Provision equipment, Management System



몽골 울란바타르 수치지형도 제작(1차, 2차)
1st, 2nd project of topographic mapping in Mongolia
Project Duration : 2010 ~ 2015(KOICA)
Project Detail : - Production of 1:1,000 Topographic Map in Ulaanbaatar
- Integrated Management system
- Provision equipment, Technique Transfer



캄보디아 국가 기준점 설치 및 측량 및 프놈펜 국가기본도 제작
National base map and NGCP installation in Cambodia
- Project Duration : 2003.12 ~ 2011.12(KOICA)
- Project Detail : - Production of 1:5,000 and 1:25,000 Topographic Map in Cambodia
- installation of 155 primary control points and 92 secondary GCP



- 미얀마 Myanmar**
2019 미얀마 예아와디 델타지역 농업 및 관개개발 마스터플랜 수립용역 중 지형측량 용역
2019 Agriculture in Myanmar's Eayawadi Delta region and Master plan for irrigation development is being established topographic survey service
2019 미얀마 중앙중고속도로(양곤 - 만달레이) 타당성조사 사업 및 기본설계사업수행(PC) 용역 중 측량용역
2019 A Feasibility Study on the Central Expressway in Myanmar(Yangon-Mandelay)
Measurement during business and basic design business(PC) service
- 튀르키예 Türkiye**
2016 튀르키예 Yarımcı 터미널 현지 측량사업
2016 Türkiye Yarımcı Terminal Local Survey Project
- 사우디아라비아 Saudi Arabia**
2014 사우디아라비아 KAP PJT 관련 터미널 현지 측량 및 측지 데이터 구축
2014 Saudi Arabia KAP PJT Terminal on-site survey and geodetic data construction
- 모잠비크 Mozambique**
2013 모잠비크 IPP 프로젝트 용역
2013 Mozambique IPP Project services
- 캄보디아 Cambodia**
2012 캄보디아 국가기본도 제작 및 국가공간정보체계 마스터플랜 수립사업 PMC 용역
2012 The Production of the National Base Map and the Establishment of the Master Plan for the National Spatial Data Infrastructure in Cambodia
2009 캄보디아 기준점설치(3차) 사업용역
2009 The 3rd Project of the Installation of Ground Control Points in Cambodia
2006 캄보디아 기준점설치(2차) 사업용역
2006 The 2nd Project of the Installation of Ground Control Points in Cambodia
2006 캄보디아 크랑폰리강 유역 다목적 수자원개발 타당성조사사업 측량 및 지표지질조사
2006 Surveying on the Feasibility Study for Multi-Purpose Water Resources Development in Krang Ponley River Basin in Cambodia
2004 캄보디아 측량기준점(1차) 설치사업
2004 The 1st Project of the Installation of Ground Control Points in Cambodia
- 두바이 Dubai**
2013 두바이 Jebel Ali DGPS-INS POC를 위한 현지측량 및 측지 데이터 구축
2013 Dubai Jebel Ali Terminal DGPS-INS POC Surveying and geodetic data construction
- 탄자니아 Tanzania**
2011 탄자니아 LUGODA Dam and MALULUMA Hydropower 지형도 제작사업
2011 Tanzania Consultancy Service ofr LUFODA DAM and MALULUMA Hydropower
- 카메룬 Cameroon**
2010 「카메룬 국가지도 제작사업」 타당성조사(F/S) 용역
2010 Feasibility Study for Cameroon Mapping Project
- 아프가니스탄 Afghanistan**
2004 아프가니스탄 이스타릴리크 소수력발전소 측량
2004 Surveying on the Construction Site for the Micro-Hydro Power Plantin the Istalif Area in Afghanistan
- 나이지리아 Nigeria**
2005 나이지리아 RARIN RUWA 수력댐 지형현황측량(3차)
2005 The 3rd Topography Measurement for the Hydraulic-Powered Dam in FARIN RUWA, Nigeria
2004 나이지리아 RARIN RUWA 수력댐 지형현황측량(2차)
2004 The 2nd Topography Measurement for the Hydraulic-Powered Dam in FARIN RUWA, Nigeria
2004 나이지리아 RARIN RUWA 수력댐 지형현황측량(1차)
2004 The 1st Topography Measurement for the Hydraulic-Powered Dam in FARIN RUWA, Nigeria

- 공간정보 산업의 규모와 성장률 -

- 국토교통부가 발표한 「2021년 공간정보산업 조사」에 따르면, 국내 공간정보산업 매출액은 2020년 9조 7,691억 원으로 전년 대비 4.6% 성장
- 2022년에는 약 11조 원을 돌파하며 종사자 약 7만 명, 사업체 약 6천 개 수준에 도달하였다.
- 2024년 매출액은 11조 780억 원, 사업체 수는 5,955개, 종사자 수는 7만 4,858명으로 집계
- 국내 공간정보산업은 매출 규모와 고용 측면 모두에서 안정적 성장세

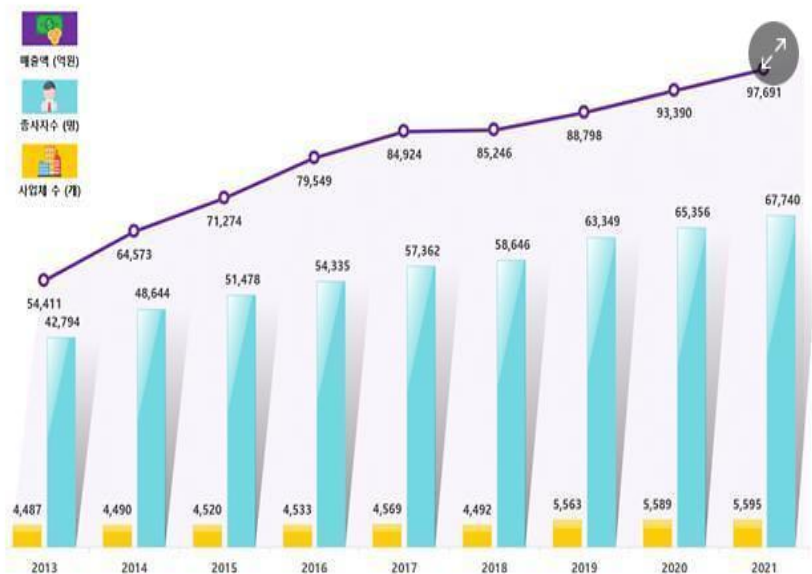
2024년 기준 국내 공간정보산업

- 매출액 : 11조 780억원(전년대비 +657억 증가)
- 사업체 수: 5,955개(전년대비 +84개 증가)
- 종사자 수: 74,858명(전년대비 +2,372명 증가)

12년~24년
연평균 성장률
약 7.6%

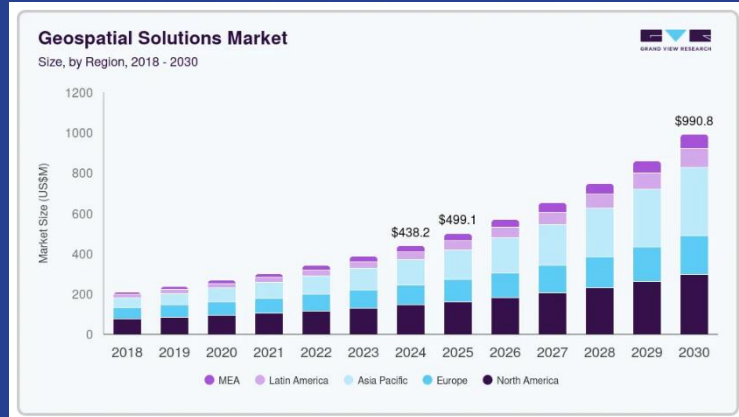
2019년 9조3000억원 → 2020년 9조7000억원...4.6% ↑

코로나19에도 소프트웨어 개발 공급업이 성장견인

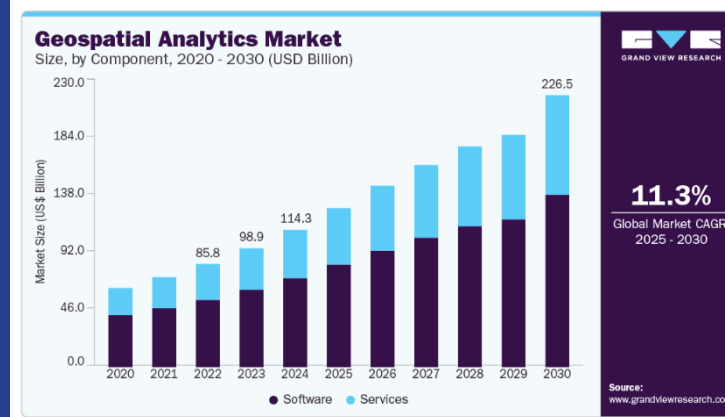


공간정보 관련 주요 산업규모 현황 [표=국토교통부]

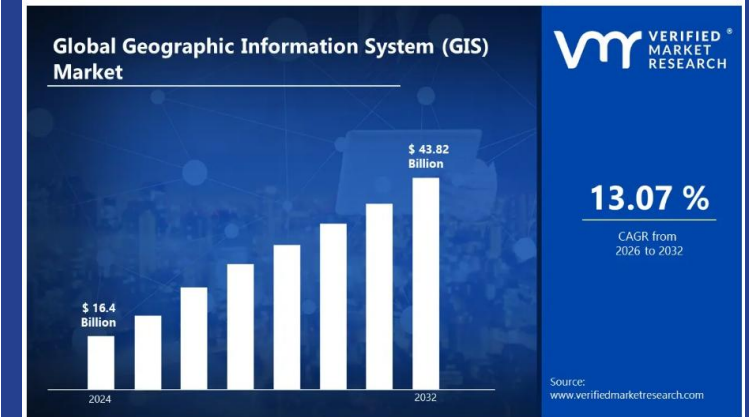
CH3. 시장 및 산업 동향



출처 : Grand View Research, 2024 Geospatial Solutions Market Size and Share Report, 2030



출처 : Grand View Research, 2024 Geospatial Analytics Market Size and Industry Report, 2030



출처 : Verified Market Research, Geospatial Information System(GIS) Market Size & Forecast

• 공간정보 솔루션 시장

- 2023년 **USD 385.5B** (약 513조 원)
- 2030년 **USD 990.8B** (약 1,318조 원), **CAGR 14.6%**

• 공간정보 분석 시장

- 2024년 **USD 89.8B**
- 2032년 **USD 226.5B**, **CAGR 11~14%**

• GIS 시장(Geographic Information System)

- 2024년 **USD 16.4B**
- 2032년 **USD 43.8B**, **CAGR 13%**

- ✓ **스마트시티 개발** : GIS 활용한 실시간 인프라 관리·교통 모니터링·도시계획 최적화
- ✓ **재난 관리·환경 모니터링** : 위험지도·위험평가·비상대응 지원
- ✓ **공공 서비스·인프라 관리** : 운영 안정성·서비스 향상

- ✓ **정밀 농업** : 생산성·비용효율·지속가능성 제고
- ✓ **방위·안보·국가 지도** : 임무계획·지형분석·상황인식
- ✓ **입지분석** : 최적의 위치 입지분석

CH4. 재무 현황

주요 시장 (국내 vs 해외) –
3년간 국내 및 해외 매출현황 (단위:원)

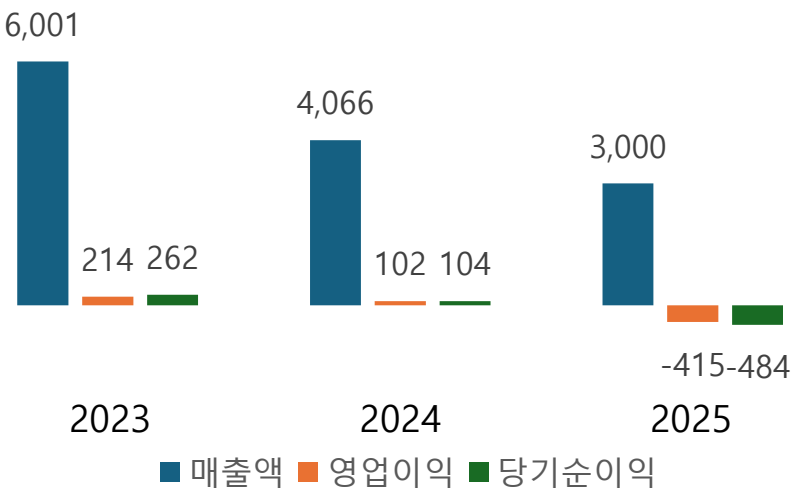
년도	국내	해외
2023	4,057,335,695	1,943,338,403
2024	3,359,984,664	705,826,831
2025	2,745,762,971	254,480,380

주요 ISSUE

코로나로 인한 2025년 사업매출 감소
(해외 사업은 3년 주기로 발주)

매출 및 손익 (단위:백만원)

구분	2023	2024	2025
매출액	6,001	4,066	3,000
영업이익	214	102	-415
당기순이익	262	104	-484
영업이익률	3.57%	2.51%	-13.84%
순이익률	4.37%	2.56%	-16.13%



CH4. 재무 현황

재무상태표 (단위:백만원)

구분	2023	2024	2025
유동자산	2,521	2,545	2,296
비유동자산	2,813	3,181	3,590
자산총계	5,334	5,726	5,886
유동부채	298	586	730
비유동부채	1,000	1,000	1,500
부채 총계	1,298	1,586	2,230
자본금	1,000	1,000	1,000
자본잉여금	0	0	0
이익잉여금	3,036	3,140	2,656
자본 총계	4,036	4,140	3,656

구분	2023	2024	2025
매출액	6,001	4,066	3,000
영업이익	214	102	-415
영업외수익	117	72	11
영업외비용	67	70	80
법인세비용 차감전순이익	264	104	-484
법인세비용	2	0	0
당기순이익	262	104	-484

SWOT분석을 통한 투자요인 도출

구분	내용	비고
Strengths (강점)	1. 해외 공간정보 사업 경험 다수(20년 이상 해외사업 수행) 2. 해외 네트워크 구축 (관공서/업체)	
Weaknesses (약점)	1. 신재생 및 탄소배출권 확보 사업 경험 미흡	
Opportunities (기회)	1. 탄소배출권 확보를 위한 사업확대 2. 탄소중립을 위한 정부시책에 부합	
Threats (위협)	1. 해외사업 특성상 장기간 소요 - 예타 / 본타 / 본사업(3년 이상소요) 2. 현지의 정치 / 경제 이슈에 민감	

2050년 탄소중립 달성을 위한 탄소배출권 거래제는 핵심 요소



1. 2025년 이후 배출권 가격 상승 전망
 - 배출권 수요 증가와 할당량 축소로 인해 배출권 가격 상승
2. EU 탄소국경조정제도 영향
 - 2026년부터 탄소국경조정제도 시행 예정
 - 철강, 시멘트, 알루미늄 등 EU에 수출하는 기업들은 배출권 확보 및 감축계획 수립 필수
3. 글로벌 시장과 연계 가능
 - 국내 기업들의 국제 탄소배출권 시장 참여와 투자기회 확대

CH6. 향후 전략 및 비전

사업 전략

1. 목표 및 전략

- 해외 네트워크를 활용한 신재생 에너지 사업발굴 및 탄소거래제 사업 확대
(대상국가 : 라오스, 몽골, 미얀마, 스리랑카 등)
- 정부정책인 탄소중립 달성을 위한 사업추진

2. 추진방안

- 유무상 원조를 활용한 타당성 조사 후 본사업추진(KOTRA, KOICA, EDCF등)
- 충북지역 업체를 활용한 신재생에너지 분석 및 타당성 분석
- 본 사업 수행 시 지역경제 활성화를 위한 지역업체 참여 유도

3. 사업예시

- 라오스 비엔티안 지역 180MW 태양광 발전을 통한 온실가스 감축사업

CH6. 향후 전략 및 비전

사업전략(계속)

4. 적지분석용 데이터베이스 및 시스템 구축

- 전세계 인공위성 영상 데이터를 활용한 입지 분석 (1:5,000 - 1:50,000)
- 위도별 태양 일조량 및 기상데이터, 지형데이터(위성영상 및 DEM)를 이용한 경사도, 고도, 배수도 추출
- AI를 이용한 후보지분석
- 도출된 적지분석을 활용한 해당지역의 세부 현황조사
(전력관련 인프라, 신재생에너지 관련 법률, 경제성 분석)
- 본 사업 추진을 위한 최적지 도출
- 탄소배출권 확보

CH6. 향후 전략 및 비전

사업전략(계속)

5. 탄소 저장량 데이터베이스 및 시스템 구축

- 전세계 인공위성 영상 및 Lidar / 멀티 스펙트럼 장비를 이용한 산림 데이터구축(1:5,000 – 1:50,000)
- 산림 식생별 탄소 저장 계수 도출 후 해당국가의 탄소 저장량 산정
- 세부 탄소 저장량 측정을 위한 해당지역의 샘플 현황조사 및 측량
- AI를 이용한 산림 식생별 저장량 산출
- 탄소 저장량과 탄소배출권 상관관계 도출

경쟁사 비교 (자사의 경쟁우위 포인트)

1. 신재생에너지 실증사업 위주 기술

사업명	디지털트윈 기반 탄소지도 및 에너지 관련 관리 솔루션 개발
사업기간	2023.06.01 ~ 2025.12.31
금액	975,000,000원
사업주요 내용	디지털트윈기반 에너지 관제관리 솔루션을 통해 도시공간구조, 시설물 계측센서, 빅데이터와 인공지능 기술을 디지털트윈 기술을 접목하여 첨단 에너지 인프라 기술 및 유지관리 서비스 제공
비교 우위점	IOT 센서를 이용한 발전 및 소요량 산정 공간정보 객체데이터 구축을 통한 수요자의 상세 분석 시스템 연계를 통한 현황 및 의사결정 시스템 제공

경쟁사 비교 (자사의 경쟁우위 포인트)

2. 라오스 신재생에너지 관련

사업명	라오스 비엔티안 지역 180MW 태양광 발전을 통한 온실가스 감축사업
사업기간	2025.07.01 ~ 2025.12.31
금액	127,200,000원
사업주요 내용	태양광 발전 시설물을 건설 및 운영함으로써, 기존 화석연료를 통해 생산된 전력 사용을 절감하고 온실가스를 감축하는 효과를 기대할 수 있으며, 획득한 감축실적으로 대한민국 및 라오스의 국가 온실가스 감축목표 달성에 기여
비교 우위점	해외 신재생에너지 관련 예타 및 본타 사업을 통한 탄소배출권 거래를 위한 국제 거래 토대 마련

감사합니다