

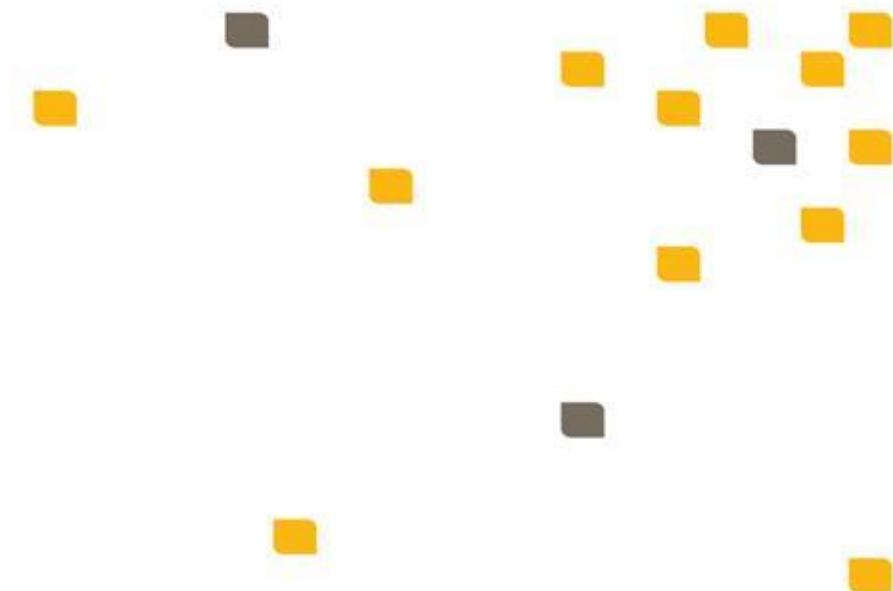


『2023 ESG금융포럼』

ESG경영, 어디까지 왔나

2023. 4. 20

KB국민은행 ESG기획부 이지민 수석차장



Contents

I. ESG 경영환경	3
II. KB의 ESG	4
III. 탄소배출 감축 활동	7
IV. ESG 금융상품·서비스	13
V. 사회적 책임	18
VI. 생물다양성 보존	20

ESG 경영환경

◆ 글로벌 차원의 ESG 표준화·의무화에 따라 ESG에 대한 올바른 이해와 이행을 위한 ESG 경영 고도화 단계 진입

ESG 규제 강화 및 공시기준 표준화

- ✓ IFRS 재단 ISSB(국제지속가능성표준위원회) 지속가능성 공시기준 최종안 발표 ('23 상반기)
 - 일반 요구사항(S1) 및 기후관련 공시(S2) 요구 ('25년 시행)

- ✓ 美 SEC '기후정보공시 기준 초안' 발표 ('22.3월)
 - 미국 증시 상장사의 기후 관련 정보 의무 공시 ('23년 회계연도)

NDC(국가 온실가스 감축목표) 상향

- ✓ 2030년 NDC 기존 24.4%에서 40%로 상향 ('18년 대비)
 - 연평균 4.17% 감축→2050년 국가 탄소중립 추진
 - * 미국 50~52%('05년 대비), 독일 55%('90년 대비), 일본 46%('13년 대비) 등 2030년 NDC 감축목표 상향

법률·제도에 따른 ESG경영 요구 증대

- ✓ EU 'REPowerEU 법안' 발표 ('22.5월)
 - 2030년까지 신재생에너지 발전비율 상향 (40% → 45%) 등

- ✓ 美 'IRA(인플레이션 감축 법안)' 발표 ('22.8월)
 - 7,730억 달러 규모의 정부예산 기후변화대응 및 보건 분야 집중 편성

KB의
Action Plan



- 글로벌 공시기준 대비 및 투명한 정보 공개
- 탄소중립 추진과 체계적인 배출량 관리를 통한 ESG 이행 강화
- 탄소중립 산업구조로의 전환에 따른 신성장 비즈니스 기회 창출



주요 ESG 활동 키워드

E	<ul style="list-style-type: none"> 재생 에너지 기후 변화 	<ul style="list-style-type: none"> 탄소 배출 생물 다양성 및 토지 이용 	<ul style="list-style-type: none"> 물 부족 청정 기술
S	<ul style="list-style-type: none"> 책임투자 건강 및 안전 	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보 및 정보 보안 열린 소통 	<ul style="list-style-type: none"> 인재육성 노동 관리
G	<ul style="list-style-type: none"> 지배구조 사업윤리 	<ul style="list-style-type: none"> 이사회 구성 다양성 세금 투명성 	<ul style="list-style-type: none"> 반 경쟁 행위 부정 및 부패

(참고: 글로벌지속가능투자연합)

KB의 ESG는?

- 1 기업의 비재무적 가치를 제고함으로써 투자자들로부터 신뢰기반의 투자를 받고
- 2 금융의 공급자 입장에서 여신 및 투자활동을 통해 ESG를 확산하고
- 3 고객 등 이해관계자들이 함께 ESG를 실행함으로써 ESG 생태계를 선도하는 활동

1 신뢰기반의 투자를 받기 위한 ESG 활동

- 이사회 독립성·투명성 강화
- 자체 탄소배출량 감축, 인재 육성, 윤리경영 추진

2 금융의 공급자로서의 ESG 활동

- 금융 취약 계층을 위한 금융 상품·서비스 제공
- 환경·사회적 문제를 해결하기 위한 자금 공급 확대

3 이해관계자가 함께 참여하는 ESG 활동

- 고객과 함께하는 친환경 캠페인 실시
- 중소상공인 육성 등을 통한 동반성장 및 상생가치 실현

KB의 ESG

◆ KB금융그룹 차원의 ESG 실행력 강화를 위한 투명한 의사결정체계 구축

✓ 금융권 최초 그룹 ESG위원회 & 은행 ESG추진위원회 신설 ('20.3월)

- ✓ ESG 전략 및 정책을 수립하고 KB의 ESG 추진 사항에 대해 최고 의사결정을 수행
- ✓ [그룹] 이사회 이사 전원으로 구성하여 실행력을 강화하고 기후변화 위험·기회 효과적 대응
- ✓ [은행] 탄소배출 저감, ESG 상품·투자 활성화, 리스크관리체계 정립 등 ESG 추진과제 이행



✓ 「계열사 ESG 이행 현황」 보고 체계 운영

- ✓ 전사적 차원의 ESG 이행 현황 논의 확대 및 추진력 강화를 위한 정기 보고체계 운영
 - 계열사별 ESG 추진실적 및 계획을 '그룹 확대경영관리위원회' 보고 및 논의

KB의 ESG 경영성과

다우존스지속가능경영지수

DJSI WORLD 지수
7년 연속 편입

한국ESG기준원

전 부문 A+ 3년 연속 획득
(ESG 우수기업 대상 수상)

블룸버그 양성평등지수

5년 연속 편입

MSCI ESG평가

최상위 등급 'AAA' 획득
(국내 금융사 최초)

한국표준협회 국가품질혁신상

ESG 경영 부문 대통령상 수상

KB의 ESG

- ◆ ESG 경영체계 확립을 위한 KB국민은행 「ESG STAR」 전략 수립('20.4월)

전략 체계도



ESG경영, 어디까지 왔나

그룹 ESG 목표

NET
ZERO
S.T.A.R.
0+

탄소중립

내부(2040년)
자산 포트폴리오(2050년)

KB
GREEN
WAVE
2030

50주원

2030년까지 ESG 상품·투자·대출

KB Diversity
2027

2027년

다양한 계층 채용(15%)
여성 리더 양성(20%)

◆ 저탄소 경제 전환을 위한 그룹 탄소 중립 중장기 추진전략 「KB Net Zero S.T.A.R.」 선언('21.6월) 및 이행 추진



친환경 기업을 육성 및 지원(Support)하여 저탄소 경제로의 전환(Transform)을 가속화하고,
파리기후협약의 적극적 이행(Align)을 통해 환경을 복원(Restore)하는 전략



✓ 내부 탄소배출량 현황

- 10% 감축

구 분	2020년	2021년
온실가스 배출량 (tCO ₂ eq)	111,658	100,491



탄소배출 감축 활동

- ◆ ‘미래를 선도하는 지속가능한 금융’ 실현을 위한 그룹 「환경·사회 리스크 관리 모범규준(ESRM)」 제정('21.10월)
 - 「환경·사회 리스크 관리 모범규준」과 「기후변화 관심영역 정의서」로 구성

프레임 워크

정의

주요 내용

「그룹 환경·사회 리스크관리 모범규준」



“금융 서비스 제공 대상의 경제활동이
환경과 사회에 미치는 영향을 인식 및
평가하고 관리하는 활동을 포괄한 체계”

&

(해설서) 「기후변화 관심영역 정의서」



“온실가스 고배출 등으로 인해 기후변화에
부정적 영향을 끼칠 수 있는 사업 및
업종(관심영역)에 대한 선정 근거 정의서”

- 기후변화 리스크 관리 체계 구축
- 배제/관심/지원영역 구분 및 관리방안 수립
 - [배제] 신규 석탄 채굴업 지원 및 확장, 신규 석탄 발전소 건설/증축에 대한 지원 등
 - [관심] 기존 석탄 채굴업·석탄 화력 발전업, 임업, 기타 고탄소 배출산업 등
 - [지원] 한국형 녹색분류체계(K-Taxonomy) 및 적용 가이드에서 지정하는 활동 등
- 대규모 프로젝트에 대한 환경·사회 리스크 리뷰(적도원칙 기반)를 통해 위험과 영향을 체계적으로 인식·평가·관리

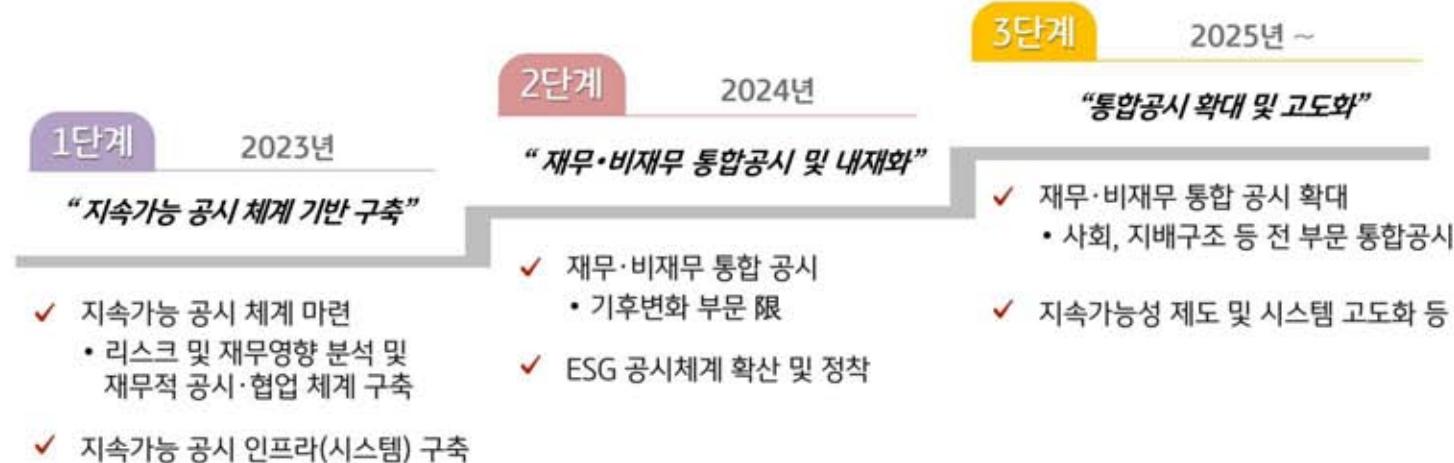
- 환경 리스크(온실가스, 생물다양성 및 서식지, 유해화학물질) 및 글로벌 트렌드 등을 기반으로 관심영역 선정 기준 제시
- 그룹에서 지정한 대상 업종에 대한 정의
- 영역(산업)별 모니터링 항목 예시

탄소배출 감축 활동

◆ ESG 공시 표준화 및 법제화에 따른 지속가능경영정보 공시 체계 구축 추진

- 재무/비재무 통합 공시를 목표로 ESG 공시 의무화 대비(SEC : '24년, ISSB : '25년)

✓ KB 단계별 로드맵



탄소배출 감축 활동

◆ 체계적인 탄소배출 데이터 관리 및 ESG 공시 의무화 대비를 위한 환경정보 관리 시스템 구축

✓ 그룹 환경정보 관리 시스템 오픈 ('22.4월)

- ✓ 환경정보 데이터를 통합해 탄소배출량으로 전환·측정 및 모니터링 강화



- ✓ 내부 배출량(Scope 1&2) 관리
 - 전력, 유류 사용 등 내부 온실가스 배출량 측정

데이터 등록	배출량 측정	통계 분석
항목별 사용량 등록	환경정보 데이터 기반 탄소배출량 측정	통계 자료 제공 및 배출량 분석



- ✓ 자산 포트폴리오 배출량(Scope 3) 개발 중
 - 글로벌 금융 탄소배출량 측정 방법론인 PCAF(탄소회계금융협회)* 가이드라인을 적용

탄소배출 감축 활동

◆ 고객과 함께하는 「KB Green Wave 캠페인 시즌2」 시행 ('23년 ~)

- 기후변화 대응 친환경(E) 활동에서 사회공헌 활동 참여를 통한 사회구성원의 신체·정신건강 증진(S) 캠페인으로 확장

함께 그린 내일

나와 지구의 건강을 위해 고객과 임직원이 함께 실천하는 ESG 캠페인



Less Paper



Save Energy



No Plastic



Care Myself

New

- | | | | |
|------------|--------------|------------|--------------|
| ✓ 종이통장 줄이기 | ✓ 에너지 줄이기 | ✓ 친환경물품 구매 | ✓ 내 마음 케어하기 |
| ✓ 복사용지 줄이기 | ✓ 음식물쓰레기 줄이기 | ✓ 일회용품 줄이기 | ✓ 건강한 신체 관리 |
| ✓ DM 줄이기 | ✓ 신재생에너지 사용 | ✓ 친환경상품 출시 | ✓ 사회공헌 활동 참여 |

탄소배출 감축 활동

◆ ESG Culture 조성 및 고객·임직원과 함께 탄소중립 실현 노력



Less Paper

종이통장 미발행

- 계좌 신규시 '종이통장 미발행'을 기본으로 적용
- 종이통장 없이 빈손으로 출금 가능한 '손으로 출금' 서비스 제공



Save Energy

친환경 업무용 차량 확대

- 2030 한국형 무공해차 전환 100 (K-EV100) 참여



No Plastic

사내 다회용컵 도입

- 사내 카페 내 다회용컵 사용을 통한 ESG 자원순환체계 조성



Care Myself

다함께 플로깅 실시

- 친환경 사회공헌 활동 참여를 통한 임직원 내적 힐링



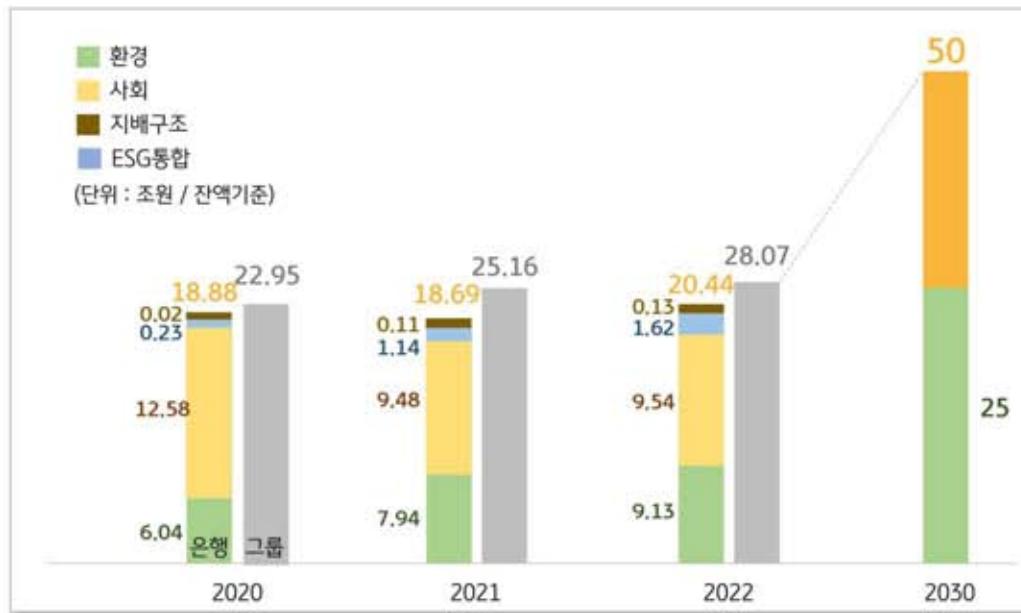
'23년 전국 플로깅 예정
서울, 부산, 청주, 광주

ESG 금융상품·서비스

◆ 2030년 ESG 금융상품 50조원 달성을 위한 체계적 업무추진 및 분류기준 고도화로 내실 있는 성장 도모

✓ ESG 상품·투자·대출 현황 ('20 ~ '22)

- ✓ 목적, 대상에 따라 환경·사회·지배구조 및 ESG 통합 금융상품으로 관리



✓ 그룹 ESG 금융상품 협의체 운영

- ✓ 'ESG 금융상품 분류 기준' 관리 강화
- ✓ 신규 편입 상품에 대한 적정성 검토



◆ 지구온난화 등 기후변화에 고객과 함께 대응하고자 다양한 친환경 상품 판매



KB맑은하늘 금융상품
('19.3월)

- ✓ 깨끗한 하늘을 위한
「KB맑은하늘 금융상품(적금/공익신탁)」
- ✓ 친환경 실천시 우대금리 제공 및
신탁보수 기부
(종이통장 미발행, 대중교통미션 등)

미세먼지 저감 도시숲 조성
복지시설 친환경보일러 교체



KB맑은바다 금융상품
('20.6월)

- ✓ 깨끗한 바다를 위한
「KB맑은바다 금융상품(적금/공익신탁)」
- ✓ 친환경 실천시 우대금리 제공 및
신탁보수 기부
(해양쓰레기 줄이기, 종이통장 미발행 등)

해양쓰레기 클린업 활동
제주도 양식장 정화 활동



KB Net Zero S.T.A.R. 금융상품 패키지
('22.4월)

- ✓ 탄소중립 및 기후변화 대응 동참을 위한
「공익신탁/ETF(2종)/펀드(6종) 패키지」
- ✓ 상품가입 연계 기부금 적립

블루카본* 바다숲 조성
그린카본** 학교·교실숲 조성

* 블루카본 : 갯벌, 바다숲, 염생식물(염분이 많은 땅에서 자라는 식물), 맹그로브 등 해양 생태계가 흡수하는 탄소
** 그린카본 : 열대우림, 침엽수림 등 육상 생태계가 흡수하는 탄소

◆ ESG를 핵심 가치로 선정하여 신재생 에너지 등에 대한 친환경 투자 확대 및 미래 시장 선점 추진

- 태양광, 풍력, 연료전지 등 다양한 신재생 에너지의 금융자문 및 신디케이트론 주선 적극 수행

IB부문 투·융자 목표 수립

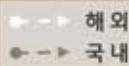
- ✓ KB GREEN CIB 100 : 2030년까지 ESG 100조원 투·융자 신규 취급 및 수소경제 관련 산업 10조원 취급 달성

2022



제주 한림 해상풍력 발전사업 (대출규모 : 1,195억원)

- 국내 최대 규모인 해상풍력발전단지(100.08MW) 조성
- 육상풍력 및 내륙지역 대비 우월한 풍력자원 보유(평균 풍속 7.5m/s)



2021



미국 캘리포니아 태양광 발전사업 (대출규모 : USD 70백만)

- 태양광발전소(346MW)와 에너지 저장 시설(1,505MW) 건설 및 운영을 통한 친환경 에너지 사용 확대
- 환경·사회 영향을 고려한 ESG 리스크 평가 실시 및 환경 규제/법령 준수

2020



솔라시도 태양광 발전사업 (대출규모 : 1,040억원)

- 국내 최대 규모인 태양광발전소(98MW)와 에너지 저장 시설(306MW)구축
- 발생 수익 일부를 지역주민과 공유하여 지역경제 활성화 기여

◆ 환경·사회적으로 긍정적 영향을 창출하기 위한 ESG 기업상품 출시

KB Green Wave_ESG 우수기업대출 출시 ('21.4월)



KB가 선정한 ESG평가기준 충족 시 금리한도 우대·혜택을 제공하고, 신규 이후 여신거래(기한연장, 조건변경) 시 해당 평가기준을 미충족하는 경우에는 '우대혜택을 적용하지 않는 방식'으로 기업의 지속가능경영을 지원하는 지속가능연계대출 상품

ESG 통합	<ul style="list-style-type: none"> 당행과 ESG관련 업무협약(MOU)을 체결한 기관이 선정 및 추천한 기업 「KB ESG 자가진단서비스」 ESG-4등급(ESG종합) 이상 기업 	[상품우대금리]
E (환경)	<ul style="list-style-type: none"> 녹색경영기업 금융지원시스템(enVinance)의 기업평가보고서 환경성평가 등급 BBB등급 이상 기업 주사업자와 신청사업자 모두 「KB국민은행 환경산업 분류가이드」에서 정한 표준산업분류코드 해당 기업 친환경 제품/서비스/경영 사업장 등 인증 보유 기업 	0.4%p <ul style="list-style-type: none"> - enVinance 환경성평가등급 BBB 이상 - KB ESG 자가진단서비스 ESG-2등급 이상
S (사회)	<ul style="list-style-type: none"> 사회적경제기업 / 사회적 경제기업이 생산하는 제품·서비스를 1백만원이상 구매한 기업 일자리 창출 기업(전년말 또는 전년동월 대비 상시근로자 수 증가) / 인권·안전보건 관련 인증 취득 기업 등 	0.2%p <ul style="list-style-type: none"> - 상기 외 KB ESG 평가기준 충족시
G (지배구조)	<ul style="list-style-type: none"> 직전 1년간 이사회 운영(개최) 실적 4회 이상 / 기업지배구조 공시(CoE) 참여 기업 정기주주총회 개최 / 감사위원회 설치 등 	※ 항목별 중복 적용 불가

◆ 기업고객 대상 ESG 역량 강화 지원을 통해 당행 Loyalty 증대 및 ESG 선도기업으로서 위상 강화

- 중소벤처기업진흥공단과 “중소기업 ESG 경영 지원을 위한 상생 협약” 체결 ('22.4월)

KB ESG 자가진단 서비스 지원

- ✓ 정량화된 데이터 기반으로 평가항목을 구성하여 번거로운 서류 절차 없이 ESG 평가를 받아볼 수 있는 기업고객 대상 비금융 서비스
- ✓ 기업의 ESG 등급(1~7등급)과 평가보고서 제공 및 결과 우수기업 대상 금융·비금융 혜택 제공

KB ESG 컨설팅 서비스 출시

- ✓ 중소기업의 ESG 경영 도입을 지원하기 위해 전문 컨설팅팀이 ESG 맞춤형 솔루션을 무료로 제공

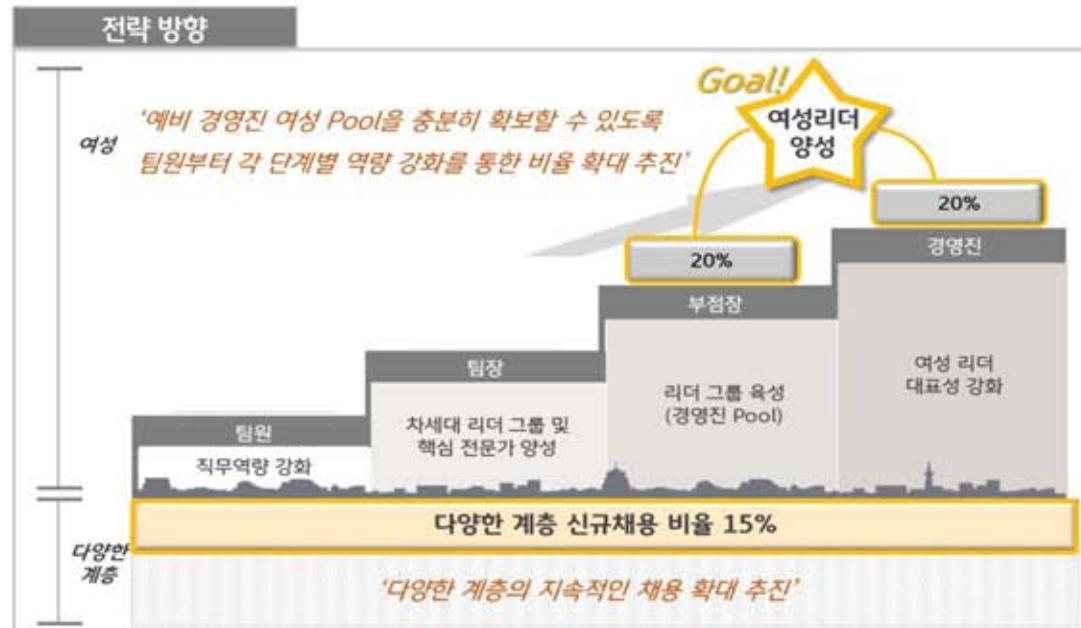
ESG 경영상담 [ESG 도입 단계]	ESG 기본 개념 및 필요성 안내 <ul style="list-style-type: none"> • 현장방문을 통해 임직원 대상 ESG 기본교육, ESG 이슈 및 트렌드 정보 제공
ESG 경영진단 [ESG 추진 단계]	기업의 비재무적 항목 진단 및 솔루션 제공 <ul style="list-style-type: none"> • 당행 자체 개발 ESG 진단항목으로 기업의 비재무적 항목 진단, 현장방문 등을 통한 솔루션 제공
탄소중립 역량강화	탄소중립 관련 동향 안내 및 실무교육 제공 <ul style="list-style-type: none"> • 탄소중립 요구사항 분석 및 대응을 위한 실무 교육(온실가스 배출현황, 측정, 감축목표 설정 등)

V

사회적 책임

◆ 지속가능한 경쟁력 확보를 위해 다양성 중장기 추진전략 「Diversity 2027」 수립

- ‘여성 리더 육성’을 통한 양성평등 및 ‘장애인 등 다양한 계층 고용 확대’를 통한 다양성 제고

**✓ 양성평등**

- ✓ 차세대 여성리더 육성을 위한 고급연수 선발 시 우대 적용
- ✓ 전문직군(DT 등) 우선 육성 추진 등

✓ 다양한 계층

- ✓ 장애인 직접고용 지속 추진 및 장애인고용공단 협업 강화
- ✓ ‘장애인 표준사업장’ 지분 투자를 통한 간접고용 확대

* Diversity 2027 : KB의 지속가능한 성장을 위해 2027년까지 다양한 계층에 대한 채용 확대(15%)하고, 여성리더 및 핵심전문가 육성(20%)을 통한 양성 평등 구현

◆ KB국민은행 대표사회공헌사업 「KB Dream Wave 2030」을 통한 함께하는 KB만의 사회공헌 생태계 조성



미래세대를 육성하고 사회적 가치를 창출을 위해 2030년까지 체계적으로 추진할 대표사회공헌 사업

- ✓ 추구가치 : 교육 격차/돌봄 공백/기회의 불평등 해소를 통한 청소년의 꿈과 희망 실현
- ✓ 목표 : 2030년까지 누적 수혜자 30만명 달성



✓ 청소년의 성장 단계별 맞춤 학습지원

- KB 라스쿨(미취학·초등)
- KB 라스쿨(중등)
- KB 라스쿨(고등)



✓ 직업 환경 변화에 발맞춘 미래 인재 육성 지원

- KB 코딩교육
- KB 꿈꾸는대로
- KB IT's Your Life



✓ 청소년 정서 함양 및 학습능력 개선을 위한 지원

- KB 인재양성
- KB 작은도서관
- KB 아동센터 학습공간

생물다양성 보존

◆ 현지 생물다양성 보존 및 미세먼지 저감을 위한 몽골 'KB국민의 맑은하늘 숲' 조성

- 숲 조성과 더불어 현지 주민들의 조림사업 참여를 통한 주민 자립 및 역량 강화 지원

✓ 숲 : 6년간('18년 ~ '23년) 11만그루 조성



✓ 주민자립 : 주민 소득 & 일자리 창출



2018년 (Pilot)	2019년 ~ 2023년
10,000주 [방풍림*(6,000주) + 유실수** (4,000주)]	매년 20,000주 [방풍림(10,000주) + 유실수(10,000주)]

✓ 유실수를 식재하여 주민소득 증대 및 지역개발 효과

✓ 지역 교육과 고용을 통한 완전한 경제적 자립

* 비술나무 : 몽골 전역에서 가장 생존력이 뛰어난 수종으로 가축에 의한 피해가 적은 수종

** 차차르간 : 대기중 질소를 토양 내에 고정하여 지력을 향상시키고 토지퇴화를 방지함으로써 토양복원 효과를 지님

생물다양성 보존

◆ 생물다양성(Biodiversity) 확보 및 해양·육상 생태계 복원을 위한 ESG 프로젝트 추진 ('22 ~)

- [해양] KB 바다숲 프로젝트 & [육상] K-Bee 프로젝트

✓ KB 바다숲 조성



✓ K-Bee 도시양봉장 및 밀원숲 조성



- ✓ 해양생물의 서식 및 산란처로서 생태적 기능을 담당하는 잘피 복원
 - 바다 사막화 등 해양 생태계의 심각성 및 복원 필요성 전파
- ✓ 남해군 연안 잘피군락지 'KB 바다숲 1호' 조성 및 지속 확대
 - 바다숲 프로젝트 = 약 10만 그루의 30년생 소나무 식재 효과

- ✓ 여의도 본점 옥상 'K-Bee 도시양봉장 1호' 조성
 - 도시양봉장 확대 및 꿀벌 생태체험교육 실시
- ✓ 꿀벌 서식지의 근원적 해결을 위한 밀원숲 조성
 - 강원도 홍천지역에 밀원수 10만 그루 식수

세상을 바꾸는 금융

고객의 행복과 더 나은 세상을 만들어 갑니다

저탄소 경제 전환 기여
(Lead to low-carbon Economy)

환경·사회 책임경영
(E·S Responsibility)



ESG경영, 어디까지 왔나