


보 도 자 료			
		2025년 수도권매립지 종료 인천광역시	
담당부서	정책기획관실	담당자	• 뉴딜정책담당 김예은 ☎440-2381 • 담당자 이은미 ☎440-2382
사 진	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 일 시	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

**인천시, 그린 뉴딜 통해 ‘환경특별시 인천’ 으로 도약해 나갈 것**  
**- 인천형 뉴딜 추진단 그린 분과회의 개최 -**  
**- 그린뉴딜 전문가들의 향후 추진방향에 대한 심도 깊은 조언 들어 -**  
**- 78개 사업, 2025년까지 총 5.6조원 투자, 일자리 5.8만개 창출 목표 -**

- ☐ 인천광역시(시장 박남춘)는 3월 19일 인천형 그린 뉴딜 분과회의의 개최를 통해 환경특별시 인천으로의 도약을 위한 발걸음을 본격화 했다고 밝혔다.
- 이번 회의는 지난 5일 개최된 디지털 뉴딜 분과회의에 이어, 그린 뉴딜 분야의 성과 점검과 향후 추진방향에 대한 논의를 위해 새롭게 마련된 자리이다.
- 이날 회의에는 안영규 행정부시장과 관계 공무원으로 구성된 인천형 뉴딜 추진단과 기후변화, 에너지 등 그린 뉴딜 관련 전문지식과 현장경험을 갖춘 전문가들로 구성된 특별위원회가 참여했다.
- ☐ 인천형 그린 뉴딜은 ‘환경·안전 개선과 신성장동력 창출’을 목표로 총 78개 사업이 추진될 예정이며, 2025년까지 총 5.6조원을 투자하여 일자리 5.8만개를 창출하는 것을 목표로 하고 있다. <세부사업목록 → 붙임1>

- 특히 이번 회의에서는 그린 뉴딜과 관련한 전반적인 추진방향과 함께 ▲수소 관련 기관 업무협약 체결을 통한 수소산업 기반 구축, ▲해양·환경 정책 추진을 위한 컨트롤타워인 환경특별시 추진단 발족 등 최근 성과를 공유하고 발전방안을 논의했다.<세부내용 → 붙임2>
- ☐ 회의에 참여한 전문가들은 인천형 그린 뉴딜의 향후 추진방향과 관련하여 심도 깊은 조언을 아끼지 않았다.
- 원동준 인하대학교 교수는 재생에너지 분야에서 지역 주도의 분산 에너지로의 전환 흐름과 최근 유럽의 탄소국경세 도입 논의 등을 소개하면서, 앞으로 인천의 산업, 기업들의 경쟁력 확보를 위해서는 저탄소·그린 산업으로의 체질 개선이 필수적임을 강조했다.
- 이희관 인천대학교 교수는 그린뉴딜과 관련한 성과지표 정리를 통해 사업 추진상황을 주기적으로 점검해야 하며, 중앙부처 공모 사업 등에 있어 환경특별시를 위한 인천의 노력들을 적극적으로 홍보할 필요가 있음을 조언했다.
- 윤하연 인천연구원 선임연구위원은 폐기물 거점 배출 등을 통한 양질의 자원순환 플랫폼 구축 등 인천형 그린 뉴딜을 위한 새로운 사업을 제안했다.
- ☐ 안영규 행정부시장은 “기후위기 대응과 2050 탄소중립 정책은 이제 거스를 수 없는 시대적 흐름” 이라면서, “자원순환 정책 대전환과 탄소배출 감축이라는 두 축을 기초로 그린 뉴딜을 통해 환경특별시 인천으로 도약해 나갈 것” 이라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 인천형 그린 뉴딜 세부사업 목록  
 2. (회의자료) 인천형 그린 뉴딜 진행상황  
 3. (사진자료) 인천형 뉴딜 추진단 그린 분과회의(3.19.)

**붙임1 인천형 그린 뉴딜 세부사업목록**

전 략	과 제	사 업 명	사업기간
1. 기후위기 대응 모범도시 구현	① 신재생 에너지 생산·소비체계 구축	① 탈석탄 동맹 가입 및 탈석탄 금고 선언 추진	'20
		2050 인천광역시 탄소중립 전략수립 용역	'21
		수소산업 육성 기본계획 수립용역 추진	'20
		수소생산 클러스터 모델 구축	'22 ~ '26
		② 소규모 수소추출시설 구축	'20 ~ '22
		연료전지 발전사업 추진	'19 ~ '22
		해상풍력발전단지 개발사업	'18 ~ '26
		태양광 보급(신·재생에너지 지역지원사업)	계속
		태양광 등 보급(신·재생에너지 융복합지원사업)	계속
		태양광시설 보급확대(신·재생에너지 주택지원사업)	'21 ~ '25
		③ 태양광시설 보급 확대(미니태양광 보급사업)	'20
		태양광시설 보급확대(스마트에너지팩토리 용자지원)	'20
		신재생에너지 생산시설·보급 확대 - 태양광(환경기초시설 탄소중립프로그램)	계속
		에너지 효율화 지능형 스마트그리드 구축(인공지능 전력망)	'18 ~ '25
		④ 에너지 효율화 지능형 스마트그리드 구축(마이크로 전력망)	'18 ~ '20
		에너지 효율화 지능형 스마트그리드 구축(스마트전력망)	'16 ~ '25
	⑤ 에너지 바우처(취약계층 에너지 복지사업)	에너지 바우처(취약계층 에너지 복지사업)	계속
		가스안전 시설개선(취약계층 에너지 복지사업)	계속
		취약계층 등 고효율기기 무상 교체	계속
		취약계층 태양광모듈 기부	'21 ~ '25
	② 친환경 모빌리티 확대	친환경차 모빌리티 확대(전기차·충전소)	'21 ~ '25
		① 친환경차 보급 확대(수소연료전지차)	'21 ~ '25
		친환경차 보급 확대(수소충전소 확대)	'19 ~ '25
		친환경차 보급 확대(노후경유차 제로화)	'21 ~ '24
		② 원도심 활성화를 위한 바이모달트램 도입	'21 ~ '23
	③ 친환경 도시 인프라 구축	자전거길 및 공유자전거 시스템 구축	'20 ~ '22
		③ 친환경 운행관리시스템 도입	'21 ~
		① 인천광역시 녹색건축물 설계기준 제정·시행	'21 ~
		노후된 공공건물 그린 리모델링	'20 ~ '25
		② 소규모 영구임대주택 제로에너지 건축 추진	'21 ~ '26
		근로자 복합문화센터 신축	'21 ~ '23
		제로에너지 전환(스마트그리드 도입 등)	'21 ~ '24
		③ 원도심지 그린 주거환경 조성 - 스마트공원 조성	'21 ~ '23
		원도심지 그린 주거환경 조성 - 그린 이름 사업	'21 ~ '24
		④ 전선류 지중화사업	'20 ~ '25
	① 자원순환	① 친환경 자체매립지 조성	'20 ~ '25
		② 시민참여 No-일회용품 문화 확산	'20 ~

전 략	과 제	사 업 명	사업기간
2. 자원순환·대기·물 관리 혁신	체계 혁신	재활용 배출 및 수거체계 개선	'21 ~
	② 대기·관리 체계 혁신	① 생활권 도시숲 확충	'20 ~ '25
		② 건설자재 제조업체 압송시스템 개선사업	'21 ~ '25
		③ 영세기업체 청정연료 전환사업	'20 ~ '23
		④ 농어촌 지역 LPG집단공급설비 지원	계속
		⑤ 환경기초시설 온실가스 감축설비 지원	'20 ~
		⑥ 시료자동채취장치 및 광역 악취종합상황실 구축	'20 ~ '25
		지하도상가 초미세먼지 농도 DB 구축 및 시민공개	'21 ~ '22
		수변공원 조성	'19 ~ '21
		도시 숲 미세먼지 저감시스템 구축	'20 ~ '24
		실내 초미세먼지 차단 시스템 고도화 기반 조성	'20 ~ '23
	③ 물 관리 체계 혁신	① ICT 기반 상수도 인프라 구축	'20 ~ '23
		② 먹는 물 수질개선을 위한 정수장 고도화	'20 ~ '24
		③ 빗물이용시설 설치비 지원	'22 ~ '25
		④ 저영향개발기법 물순환시설 설치	'20 ~ '25
		⑤ 하수처리시설 지능화시스템 시범구축·운영	'21 ~ '23
3. 청정 해양도시 구축	① 청정 해양 서식지조성	① 해양쓰레기 수거 및 관리 강화	'21
		② 해양오염 저감기술 적용 설계 친환경 연료운반선 건조	' ~ '21
		③ 친환경·스마트 양식어업 육성 및 지원 사업	계속
	② 해양 생태계의 복원·보호	갯벌·습지 생태계 자연성 복원 사업	~ '23
		① 소래습지생태공원 자연성 회복사업	'21 ~ '22
		강화 저어새 센터 건립	'21 ~ '22
		② 강화 동검도 두루미 생태마을 조성	'22 ~ '23
	③ 시민에게 돌려주는 친수공간	송도 조류대체서식지(대체습지) 조성사업	'19 ~ '24
		① 항동 지구단위계획 수립	'19 ~ '21
		북부권 종합발전계획 수립	'19 ~ '21
		백령·대청 국가지질공원 유네스코 인증 신청	'21 ~ '26
	4. 녹색 산업 선도도시로 성장	② 백령 용기포항 바다쉼터 조성	'21 ~ '23
		① 에코사이언스파크 강소특구 조성	'22 ~ '26
		② 그린스마트 금융타워 조성	'20 ~ '25
		③ 플라스틱 대체물질 소재부품장비산업 지원센터 구축	'21 ~ '25
		④ 녹색기후산업 지원센터 운영	계속
		⑤ 스마트팜 도입	'21 ~ '22
		② 조업 전환 지원	
	② 조업 전환 지원	① 스마트 그린산단 조성(스마트에너지플랫폼)	'20 ~ '22
		스마트 그린산단 조성(클린팩토리)	'20 ~ '25
		② 제조분야 친환경 관리인프라 구축	'21 ~ '25
		③ 녹색혁신 상생협력 사업	'21 ~ '22

## 붙임2 [회의자료] 인천형 그린 뉴딜 진행상황

### 1 인천형 그린뉴딜 추진경과

#### □ 인천형 뉴딜 종합계획 ('20. 11. 9.) 발표

- (배경) 정부의 한국판 뉴딜·지역균형 뉴딜 추진에 발맞추어 시민 및 전문가 의견을 수렴, 우리시 상황에 맞는 뉴딜 종합계획 수립
- (정책방향) 정부 '2+1' 정책에 인천의 지역적 특성과 강점을 고려하여 바이오 뉴딜을 더해 '3+1' 정책 방향\* 설정 \* 디지털, 그린, 바이오 + 휴먼 뉴딜
- (대표과제) 시민들의 온·오프라인 직접 참여로 10대 대표과제 선정
  - ※ 그린뉴딜 분야 대표과제 5개 : ① 친환경 자체매립지 조성 ② 생활속 도시숲 조성 ③ ICT 기반 상하수도 조성 및 정수장 고도화 ④ 원도심 그린 주거환경조성·통신선 지중화 ⑤ 에코사이언스파크 강소연구개발특구 조성
- (투자 및 효과) '25년까지 총사업비 14조원(국비 2.8조원, 시비 2.7조원, 민자 7.8조원) 투자, 일자리 17.3만개 창출 계획
  - ※ 그린뉴딜 : '25년까지 총사업비 5.6조원, 일자리 5.8만개 창출 계획

#### □ 인천형 그린뉴딜 추진계획

- (추진전략) 환경·안전 개선과 신성장동력 창출 도모를 위해 4가지 추진전략\* 설정, 전략별 구체적 사업 발굴 및 추진
  - \* 1. 기후위기 대응 모범도시 구현, 2. 자원순환·대기·물 관리 혁신 3. 청정 해양도시 구축, 4. 녹색산업 선도도시로 성장
- (추진단계) 2030년까지 3단계 추진단계에 따라 사업 분류 및 관리
  - ※ 기반 구축기('20~'22)→그린 전환기('23~'25)→그린전환 완성기('26~'30)
- (추진체계) 그린뉴딜 추진 TF (단장 : 환경국장) 구성, 주기적인 뉴딜사업 추진상황 점검 및 관련·기획부서와의 협조체계 구축
  - ※ 21.3.12. 그린뉴딜 소위원회 개최-사업별 진행상황 확인 및 부서별 건의 및 애로사항 수렴

## 2 최근 인천형 그린뉴딜 주요 추진상황

#### □ 기후변화 대응체계 구축

- 탈석탄 동맹(PPCA) 가입 ('20. 11.) 및 탈석탄 금고 공동선언 ('20. 12.)
- 제3차 인천광역시 기후변화대응 종합계획 수립 ('21. 3.)
  - ※ 3대 목표와 추진전략에 따른 10개 중점과제 선정, 240개 세부사업 구성
  - ※ 온실가스 감축 목표

	국가	인천시
2030년 목표	- '17년 배출량 대비 24.4% 감축	- '18년 배출량 대비 30.1% 감축
2040년 목표	-	- '18년 배출량 대비 80.1% 감축

#### ○ 2050 인천광역시 탄소중립 전략수립 진행

※ 추진계획 마련(21.2.) → 용역 계약(21.4.) → 착수 보고회(21.4.) → 발표(22년 초)

#### □ 수소산업 선도도시 도약 계기 마련

- 제3차 수소경제위원회 개최 및 관계기관 MOU 체결 ('21. 3.)
  - ※ (인천) 클러스터 구축, 수소자동차 전환 인프라 구축, (서구) 수소산업 기반 환경개선, (현대자동차) 수소차 산업 육성 및 보급, (SK E&S) 액화수소 인프라 구축 투자
- 「인천형 수소생태계 구축전략\*」 마련
  - \* 수소생산클러스터 조성 및 버스, 청소, 화물차량 등 교통·물류 부문 수소전환 전략

#### □ 『환경특별시 인천』 추진 본격화

- (환경특별시 추진단 발족) 해양쓰레기 문제의 근본적 해결 및 자원순환 정책의 대전환 가속화를 위하여 전담 추진단 발족 ('21. 3.)
- (대기질 개선 협약) 미세먼지 문제 대응 등 대기질 개선을 위한 '서해안권 초광역 대기질 개선 사업' 업무협약 체결 ('21. 2.)

**붙임3 회의 사진자료**

