
		<b>보 도 자 료</b>		수도권매립지 종료
<b>배포일자</b>		2022년 2월 20일(일) 총 7매		 환경특별시 인천
담당 부서	미래산업과	담당자	• 미래산업정책팀장 손혜영 ☎440-3271 • 담당자 윤영두 ☎440-3274	
사진(이미지)	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

**인천시, 제물포에 SW·ICT 진흥단지 조성해 디지털 산업 육성**  
 - 2025년까지 366억 투입, 6,612㎡ 규모 앵커시설 조성 -  
 - 디지털 산업 생태계를 조성하는 SW진흥전담기관 이전 입주 등 -

인천광역시는 지역 산업의 디지털 대전환과 원도심 활성화를 위해 제물포 일원에 ‘SW·ICT진흥단지’를 조성해 첨단산업 육성에 본격 나선다.

시는 정부의 뉴딜 정책에 따라 과학기술정보통신부의 지역 디지털 거점 조성계획과 국토교통부의 도시재생 뉴딜 정책에 대응해 원도심(제물포역 일원) 경제·산업 활성화를 위한 ‘SW·ICT진흥단지’ 등 신규 사업을 추진 중이다. 정부의 디지털 뉴딜정책과 도시재생 뉴딜 정책을 결합해 시너지 효과를 창출하려는 것이다.

시는 정부의 뉴딜정책에 발맞춰 2020년 ‘인천시 디지털 뉴딜 계획’을 발표했으며, 과기정통부는 지난 2월 지자체(16개시도)와 디지털정책협의회를 개최하고, 지역 디지털 혁신 전략 수립 지원을 위한 의견

수렴과 지원 체계를 마련하고 있다.

시는 SW·ICT진흥단지 조성을 위해 SW진흥전담기관 지정을 추진했으며, 지난해 12월 인천TP 부설기관인 SW산업진흥단\*이 과기정통부로부터 SW진흥전담기관으로 승인됐다.

\* SW산업진흥단 : 1단 3센터(SW진흥센터, ICT성장센터, AI혁신센터)

또한 제물포역 북광장 인근 SW앵커시설\* 조성사업이 지난 12월 국토부 ‘도시재생 뉴딜사업’으로 선정되면서, 인천시는 디지털 산업 육성의 박차를 가하게 됐다.

\* SW앵커시설 신축(’22.~’25.) : 제물포역 북광장, 지하3층-지상10층, 건축비: 366억, 사업규모: 6,612㎡, SW지원시설(지상2~10층)로 공동활용

시는 지난해 SW·ICT진흥단지 조성 전략 수립을 위한 연구용역을 실시해 산업 생태계 실태조사, 기업 및 전문가 인터뷰, 선진지 사례 등을 분석하고 비전과 추진전략을 마련했다.

용역결과에 따르면, 인천은 제조기업 중심으로 발달한 산업도시지만 최근 제조업의 총부가가치는 감소 추세를 보였다. 따라서 기업의 생산력 향상 및 품질 경쟁력 확보를 위해 기존 산업의 디지털 전환 컨설팅 및 전문인력 공급, 맞춤형 지원 사업이 필요한 것으로 나타났다.

특히 코로나19 상황과 맞물려 비대면·온라인 추세가 확산되며 디지털 전환이 가속화되고 있는 상황에서 가상교실, 게임, 콘서트, 자산거래

(NFT) 등 메타버스\*를 활용한 비즈니스 창출이 주목받고 있으며, 이에 발맞춰 인천시 또한 디지털 관련 핵심기술 개발과 실증을 위한 테스트 베드 조성 등이 필요한 것으로 제안됐다.

\* 메타버스(Metaverse)는 초고속·초연결·초저지연의 5G 상용화로 웹상에서 초실감 아바타를 이용하여 현실세계와 같은 사회·경제·문화 활동이 이뤄지는 3차원의 가상세계를 가리킨다.

이를 바탕으로 시는 송도·청라 신도시 중심으로 발전하는 미래산업 낙수효과를 원도심으로 확산하기 위해 ‘기존 산업의 디지털 전환과 미래 먹거리 신산업 육성 생태계 조성’ 전략을 추진한다.

새로운 비전(‘23~’ 27년)인 ‘D.N.A(Data, Network:5G, AI) 혁신기술을 통한 디지털 대전환과 신산업 육성’을 위해 ‘인천 디지털 산업진흥 추진전략’을 수립해 디지털 전환 지원 100개사, 디지털 인재양성 10만명, 디지털 혁신기업 육성지원 1,000개사, 일자리 창출 1만명 달성을 위한 4대 전략 12개 핵심과제를 추진할 계획이다.

4대 추진전략은 ▲디지털 인프라 조성 ▲디지털 신기술 개발과 실증플랫폼 구축 ▲디지털 신산업 육성 생태계 조성 ▲시민·기업과 협력하는 일자리 창출이다.

12개 핵심과제로 유망기업 집적화를 위한 SW·ICT앵커시설 신축, 디지털 인재양성 아카데미 신설, 산·학·연·관 협력 거버넌스 구성, 지역대학과 연계한 혁신기술 개발, 규제 샌드박스 지원환경 구축, 테스트

베드 인천 실증지원, 성장펀드 조성, 디지털 핵심기술 사업 고도화, 글로벌 진출 지원, 시민·기업이 협력하는 문제해결 리빙랩 센터, 메타버스 체험 센터, 시민과 기업을 연결하는 네트워킹 공간운영이 추진된다.

디지털 거점 인프라 조성을 위해서는 SW·ICT앵커시설 신축(‘22.~’25., 366억)으로 유망기업을 집적화하고 주변시설인 제물포스마트타운(창업-창조경제혁신센터), IT타워(벤처기업), 주안산업단지 등과 상호연계하는 방안을 추진한다. 또한, 디지털 인재양성 아카데미 센터를 통해 실전형 디지털 인재를 양성하고 디지털분야 썬크탱크(Think Tank)도 구축할 예정이다.

디지털 신기술 개발과 실증플랫폼 구축을 위해서는 지역대학과의 연계를 통한 혁신기술 개발과 더불어 초실감 메타버스 플랫폼 구축, 테스트 베드 실증(학교, 병원, 제조, 공공시설 등) 지원 등을 통해 핵심기술 확보와 비즈니스 발굴을 강화한다.

디지털 신기술 육성 생태계 조성은 안정적 성장을 위한 펀드 조성(4,500억), 디지털 핵심기술 사업 고도화, 글로벌 진출을 준비하는 기업에 대한 현지화지원·해외특허 취득지원·크라우드 펀드 등을 지원한다.

시민과 기업이 함께 지역문제를 SW기술로 해결하는 리빙랩 센터, 비즈니스를 발굴·실험하는 현실공간(메이커스페이스)과 가상공간(메타버스) 체험 센터, 프리랜서 스테이플랫폼 등 일자리 연계 네트워크 공간

등을 구축한다.

또한, 산·학·연·관이 협력하는 거버넌스 구성과 SW·ICT진흥단지를 조성하는 전담기관(ITP SW산업진흥단)을 앵커시설로 이전해 산업 생태계 조성을 적극 추진할 예정이다.

조인권 시 일자리경제본부장은 “침체된 원도심 역량을 회복하기 위해 첨단산업 SW·ICT진흥단지를 기존 산업과 융합해 지역 균형발전을 도모하고, D.N.A 신기술을 통한 디지털 산업 육성으로 지역경쟁력을 강화하겠다.” 고 말했다.

<사진> SW·ICT 진흥단지 조감도

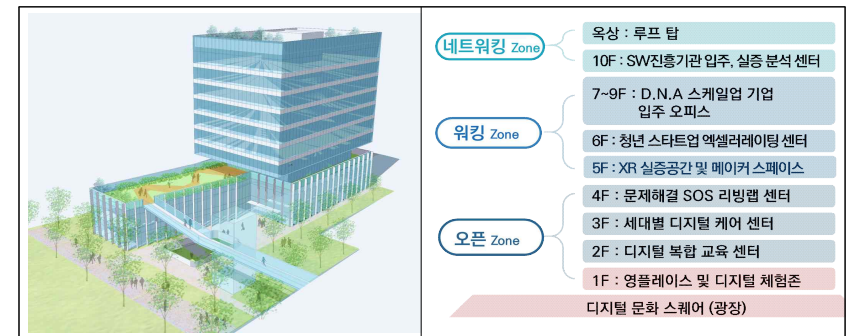
<참고> 비전과 전략

## 사진 SW·ICT 진흥단지 조감도



### ▶ SW·ICT 앵커시설 신축

**SW앵커시설 신축('22.~'25.)** : 제물포역 북광장, 지하3층·지상10층,  
건축비: 366억, 사업규모: 6,612㎡, SW지원시설(지상2~10층)로 공동활용



## 참고 비전과 전략

### 비전

**DNA 혁신기술을 통한 디지털 대전환과 신산업 육성**

### 목표

구분	현재(2021년)	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년	합계
디지털 전환 서비스 지원 (건)	10	15	15	20	20	30	100
디지털 혁신 기업육성 (개)	664	800	850	900	950	1,000	1,000
디지털SW인재양성 (명)	80	150	200	400	550	700	2,000
일자리창출 (억/간접)	800 (200/600)	1,050 (250/800)	1,200 (300/900)	1,650 (350/1,300)	2,500 (600/1,900)	3,600 (800/2,800)	10,000 (2,000/8,000)
디지털 포용 (백)	8,000	10,000	15,000	20,000	25,000	30,000	100,000

### 현황

- 재생뉴딜사업 선정(21.12)
- SW앵커시설 신축('22~'24)
- SW진흥전담기관 승인
- 인천TF SW산업진흥단('21.12.31)

### 문제점

- 기존산업의 디지털 전환 **재직자 교육**
- 신기술 실증을 위한 **규제해소** 지원

### 해결

- 앵커시설 신축을 통한 인재양성 강화
- 신기술 개발실증 환경 구축

## 추진전략

## 핵심과제(12개)

### ① 디지털 거점 인프라 조성

- \* **진흥단지 + 인재양성**  
+거버넌스 강화 방안

1. (진흥단지) 유망기업 집적화를 위한 SW앵커시설 신축

2. (인재양성) 디지털 인재양성 아카데미 센터

3. (거버넌스) 산·학·연·관 협력 거버넌스 구성

### ② 디지털 기술 개발·실증 플랫폼 구축

- \* **지역특화**와 산업과 ICT융합  
지원 방안 (디지털 전환)

1. (개발) 지역 대학(LAB실)과 산업을 연계한 혁신기술 개발

2. (규제해소) 행정절차 간소화 및 규제 샌드박스 지원 환경 구축

3. (실증) 테스트 베드 인천 실증 지원 (지역특화 산업 물류, 제조 등)

### ③ 디지털 신산업 육성 생태계 조성

- \* 디지털 신산업 육성 방안

1. (펀드) 디지털 융합 기업 투자유치 성장펀드 조성

2. (사업화) 디지털 핵심기술 사업 고도화

3. (글로벌진출) 혁신성장을 통한 글로벌 진출 지원 (특허 품질인증 등)

### ④ 시민기업과 협력하는 일자리 창출

1. (리빙랩) 시민·기업이 협력 연구하는 문제해결 리빙랩 센터

2. (체험실) 메타버스 체험 센터 (메타 스튜디오, 가상교실 등)

3. (일자리 연계) 시민과 기업을 연결하는 네트워킹 공간 운영