

2020. 11. 10.(화)

국회(본관245호)

국민의힘 · 인천광역시 예산정책협의회

2020. 11.

... 목 차 ...

(단위 : 억원)

연번	사업명	'21 국비			소관 상임위	중앙 부처	비고	쪽
		당초 신청액	정부안	목표액				
계		325	191	656.5			추가확보 목표액 465.5억원	
1	감염병 전문병원 구축 (국가직접) (409억원)	-	-	23	복지위	복지부	▶ 23억원 반영	1
2	계양~강화 고속도로 건설 (2조5,786억원)	-	-	24	국토위	국토부	▶ 24억원 반영	3
3	남동 스마트산단 통합관제 센터 구축(130억원)	60	35	60	산업통상 중소벤처	산업부	▶ 25억원 증액	5
4	공항철도 영종지역 운입체계 개선(국가직접)	85	-	85	국토위	국토부	▶ 85억원 반영	9
5	인천시립요양원 건립(146억원)	-	-	66	복지위	복지부	▶ 66억원 반영	10
6	국립인천해양박물관 건립 (국가직접)	175	153	175	농축산 해양위	해수부	▶ 22억원 증액	12
7	장애인 Technical Aid 센터 설치(30억원)	-	-	21	복지위	복지부	▶ 21억원 반영	14
8	119 화학대응센터 건립(112억원)	-	-	24	환노위	환경부	▶ 24억원 반영	16
9	가축질병 검사 실험실(BL3) 건립(50억원)	-	-	25	농축산 해양위	농식품부	▶ 25억원 반영	21
10	바이오의약품 원부자재 상용화 지원센터 구축(265억원)	-	-	15	산업통상 중소벤처	산업부	▶ 15억원 반영	24
11	여성새일센터 확대(7억원)	-	-	2	여가위	여가부	▶ 2억원 반영	26
12	인천 스타트업파크 특화 사업비지원	-	-	30	산업통상 중소벤처	중기부	▶ 30억원 반영	30
13	건설자재 제조업 압송시스템 개선 지원(9억원)	-	-	2	환노위	환경부	▶ 2억원 반영	33
14	제2회 인천국제해양포럼 개최(국가직접)(6억원)	5	3	4.5	농축산 해양위	해수부	▶ 1.5억원 증액	35
15	AI융합 지역특화산업 지원 (140억원)	-	-	10	과방위	과기 정통부	▶ 10억원 반영	36
16	도시관리계획정보 스마트 시스템 시범구축(200억원)	-	-	8	국토위	국토부	▶ 8억원 반영	37
17	스마트자가통신망 확대구축 (490억원)	-	-	82	과방위	과기 정통부	▶ 82억원 반영	40

1 감염병 전문병원 구축(국가직접)

□ 사업개요

- 위 치 : 인천시 관내
- 사업규모 : 38실(일반암 30실 중환자암 6실 수술실암 2실), 11,789m²(병동 8,423m², 주차장 3,366m²)
- 사업기간/총사업비 : '21년~'24년/409억원(국비 100%)
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			신청액	정부안	목표액	
국 비	40,900	-	2,300	-	2,300	38,600

□ 추진계획

- '21. 1. ~ 7. : 기본 및 실시설계용역 착수
- '23. ~ 24. : 공사완공 및 장비 구입·운영

□ 추진경과

- (질병관리청) 용역결과 5개 권역별* 감염병 전문병원 설립 필요성 인정(16. 4. 16)
 - 대규모 감염병 환자발생 대비 수도권내 전문병원 추가확대 지지
 - * 5개 권역 중 중부권, 영남권, 호남권 사업진행 중, 인천권 · 제주권은 미추진
- (기재부) 수도권에 의료시설이 집중된 만큼 인천에 감염병 전문 병원설립 불인정

□ 사업선정 필요성

- 인천은 지역의 특성상 공항 및 항만이 위치한 우리나라의 대표 관문 도시로 해외 신종감염병 유입 위험이 타시도 대비 월등히 높음
 - 매년 5,000만 명의 입국 검역대상자 중 90%가 인천을 통해 입국
 - '19년말 기준(인천공항) : 여객수 71,169만명, 환승객수 838만명
 - 중동지역(메르스) 항로는 100% 인천공항 이용(하루 약 1,200명)

< 건 의 사 항 >

◆ 국가적 재난의 조기 차단 위한 감염병 전문병원 지정 및 사업비 23억원 반영(기본 및 실시설계비)

기 획 재 정 부	복지안전예산심의관	이 용 재	044-215-7500	연금보건예산과장	정 유 리	044-215-7530
				담 당 사 무 관	김 정 수	044-215-7533
보 건 복 지 부	공공보건정책관	윤 태 호	044-202-2500	질병정책과장	송 준 현	044-202-3725
				담 당 서 기 관	박 나 연	044-202-2505
질 병 관 리 청	감염병위기대응국장	임 숙 영	043-719-9000	의료대응지원과장	최 중 희	043-719-7811
				담 당 연 구 사	이 정 은	043-719-7812
인 천 광 역 시	보건의료정책과장	안 광 찬	032-440-5017	감염병대응담당	박 미 애	032-440-2786

참 고

감염병 전문병원 설립

□ **감염병 전문병원 설립방안 연구개발 용역**

- 용역기간 : 2015. 9. 17. ~ 2016. 4. 16.
- 발주기관 : 질병관리청
- 연구기관 : 충남대학교 산학협력단
- 용역결과 : 설립 대상지(5개 권역) 선정 (인천권, 중부권, 영남권, 호남권, 제주권)

□ **감염병 전문병원 설립추진 상황**

- 호남권 : 광주 조선대학교병원(사업 진행중)
- 중부권 : 천안 순천향대학교병원 지정('20년)
- 영남권 : 양산 부산대학교병원 지정('20년)
- ※ 인천·제주권 : 많은 외국인 출입 및 공중보건위기시 해외동포 입국 → 감염병 전문병원 설립필요

□ **인천시 지리적 여건 및 감염병 전문병원 설립 필요성**

- 공항·항만이 위치한 관문도시로 입국·환승객이 지속증가
 - 매년 5,000만 명의 입국 검역대상자 중 90%가 인천을 통해 입국
 - '19년말 기준(인천공항) : 여객수 71,169만명, 환승객수 838만명
- 신종 감염병 유입 및 확산차단을 위한 전문치료시설 확충 시급
 - 국내 최초 Dengue 바이러스 감염 모기 검출('19. 7월)
 - 코로나 최초 확진환자 발생('20. 1월)

- 국내 메르스 확진자 100% 인천공항 통해 입국('15년, '18년)
- 국내 최초 Dengue 바이러스 감염 모기 검출('19. 7월)
- 코로나19 최초 확진환자 발생('20. 1월) 등 신종 감염병의 유입 경로
- 메르스 등 신종감염병 의심환자 발생시 공항 최단거리인 인천으로 환자 이송

□ **감염병 전문병원 설립 대내외 활동**

- '20. 2.~4. : 해외유입 확진자 급증에 따른 감염병 전문병원 건립 재건의*
 - * 국무총리, 행정안전부장관 방문 시
- '20. 3. : 「감염병 전문병원설립 촉구 건의안」 채택(시의회)
- '20. 5. : 「인천권역 감염병 전문병원 설립 촉구 건의안」 채택 (전국시도의회의장협의회)

2 계양~강화 고속도로 건설

□ 사업개요

- 계획노선 : 계양구 상야동~김포신도시~한강신도시~강화읍 갑곶리
- 사업내용 : L=31.5km, B=4~6차로(사업기간 : 2020~2031)
- 시행자 : 국토교통부(한국도로공사)
- 총사업비 : 2조 5,786억원
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			요구액	정부안	목표액	
계	2,578,600	-	-	-	2,400	2,576,200
국 비	2,578,600	-	-	-	2,400	2,576,200

□ 추진사항 및 계획

- '17. 1. : 제1차 고속도로 건설 5개년 계획(2016~2020)
- '20. 4. : 예비타당성조사 완료(KDI, '19.5.~'20.4.)
- '20. 8. : 재정사업평가자문회의 개최(예비타당성조사 통과)
- 경제성(B/C) 0.81, 정책성 등 종합평가(AHP) 0.542
- 타당성 조사용역('21.), 기본 및 실시설계('22.), 착공('23.), 준공('31)

□ 국비지원 필요성

- 인천 서북부지역 2·3기 신도시 교통문제* 해결을 위해 적기준공 필요
* 검단(18만), 김포(15만), 계양(5만) 등 예측교통량 44,755대/일(2040년)
- '21년 기재부 예산요구 마감 이후 예비타당성 조사가 통과('20. 8. 26.)
되어 정부예산안 미반영
- 사업의 신속한 추진을 위해 타당성조사 용역비(24억원) 반영 필요

< 건 의 사 항 >

◆ 사업의 적기 진행을 위해 24억원 반영(용역비)

기 획 재 정 부	경 제 예 산 심 의 관	한	훈	044-215-7300	국토교통예산과장	임	영	진	044-215-7330
					담당 사무관	류	현	진	044-215-7331
국 토 교 통 부	도 로 국 장	김	용	044-201-3873	도로정책과장	이	상	현	044-201-3875
					담당 사무관	나	귀	용	044-201-3877
인 천 광 역 시	도 로 과 장	배	용	032-440-5034	도로계획담당	박	홍	서	032-440-3771

3 남동 스마트산단 통합관제센터 구축(증액)

□ **사업개요** ※ 남동 스마트산단 조성 세부사업 ('19. 9. 정부 공모선정)

- 위 치 : 남동 스마트산단 내 (남동구 고잔동 일원, 남동산단)
- 사업내용

- (산단형 스마트 서비스) 산단 노후에 따른 대중교통, 주차, 안전, 환경 등 문제를 해소하고 기업과 근로자에게 맞춤형 서비스를 제공
- (스마트시티 연계 시스템) 스마트산단의 전체 운영현황을 실시간 관리 하고, 교통·안전·물류·제조혁신 등 지원을 위한 시스템 구축

○ 사업기간 : '20년 ~ '22년

○ 총사업비 : 130억원(국비 85, 시비 45) ※ 정부 예산(안)

○ 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			신청액	정부안	목표액	
계	13,000	6,000	8,000	5,000	8,000	2,000
국 비	8,500	3,000	6,000	3,500	6,000	2,000
시 비	4,500	3,000	2,000	1,500	2,000	-

□ **추진계획**

- '20. 10. : 사업추진 협약 (인천시, 산단공, 수행기관)
- '20. 10. ~ : 사업시행

□ **국비(증액)지원 필요성**

- (산업부) 총사업비 조정 200 → 130억원(감 70억원)
- (인천시 검토) 총사업비 조정에 따른 사업축소(4개 분야 19개 사업 → 4개 분야 10개 사업)로 시스템 통합운영 및 교통·환경·안전 등 산업단지 근로자를 위한 생활형 스마트서비스 제공 불가
⇒ 시스템 품질 확보, 필수 스마트서비스 제공을 위해 사업비 증액 필요

< 건 의 사 항 >

◆ 총사업비 70억원 증액 및 '21년 국비 25억원 증액 지원

기획재정부	경제예산심의관	한 훈	044-215-7300	산업중소벤처예산과	장 보 영	044-215-7310
산업통상자원부	지역경제정책관	김 현 철	044-203-4400	입 지 총 괄 과	조 응 환	044-203-4430
인천광역시	산업진흥과장	이 남 주	032-440-5021	구조고도화담당	최 용 대	032-440-4286

참 고

사업비 증액 필요성

□ **총사업비 축소** : 당초 요구예산 200억원 → 정부 반영예산 130억원

□ **스마트 서비스 축소 및 시스템 품질 저하 우려**

○ 산단형 스마트 서비스(편의시설) 제공 차질

- 산단 내 대중교통 및 주차문제 해결 등 중요서비스 제공 차질 우려

* 예산축소로 IoT주차장 서비스, 교통체계 통합연계 정보제공(MaaS), 산단 통근버스 확충 및 통합정보제공, 남동산단 스마트 포털 서비스 등 추진 어려움

○ 스마트산단 통합운영 플랫폼

- 단위서비스 간 연계·분석을 통한 유기적 **통합운영 시스템** 구축 어려움

* 예산축소로 빅데이터 플랫폼, 빅데이터 AI DB구축, 산단 내 빌딩통합관리, 버추얼산단 플랫폼, 스마트 시설관리 시스템 등 추진 어려움

<스마트산단 통합관제센터 사업 내역 비교표>

구분	인천시 예산요구 내역 (19개 사업)	정부 반영 내역 (10개 사업)
산단형 스마트 서비스	이동형 드론관제 스테이션 영상분석 기반 산단 화재감시 노후CCTV교체 및 신규추가 IoT 주차장 서비스 교통체계 통합연계 정보제공(MaaS) 산단 통근버스 확충 및 통합정보 제공 남동산단 스마트 포털 서비스	이동형 드론관제 스테이션 영상분석 기반 산단 화재감시 노후CCTV교체 및 신규추가 (필수) 스마트서비스
스마트산단 통합운영 플랫폼 (SW플랫폼)	스마트산단 통합운영 플랫폼(기본플랫폼) 영상분석 플랫폼 영상관리 플랫폼 빅데이터 플랫폼 빅데이터/AI DB구축 산단 내 빌딩통합관리 버추얼 산단 플랫폼 구축 스마트 시설관리 시스템	스마트산단 통합운영 플랫폼(기본플랫폼) 영상분석 플랫폼 영상관리 플랫폼 연계·분석용 중요시스템
데이터 센터 및 관제센터 (HW플랫폼)	클라우드 센터 통합운영 관제센터 구축 통신망 구축	클라우드 센터 통합운영 관제센터 구축 통신망 구축
운영 및 유지보수	서비스 운영 및 시스템 유지보수	서비스 운영 및 시스템 유지보수

참고 2 인천 남동·구미 스마트산단 통합관제센터 사업내용 비교

- (남동) 스마트산단 환경·안전관제 및 스마트 교통을 포함한 통합 ICT 인프라이며, 스마트시티 서비스 제공 및 제조데이터 활용도 포함
- (구미) 스마트산단 안전, 환경 관련 서비스 특화 관제센터로 인공지능 기반 데이터분석 및 예측처리 중심

<스마트산단 통합관제센터 사업내용 비교표>

구분		남동 스마트산단 통합관제센터	구미 스마트산단 통합관제센터
추진방향		스마트산단 통합 인프라	산단안전 관련 서비스 특화
		- 산업안전, 환경, 교통 통합관제 - 운영관리+제조혁신 ICT인프라 제공	산업안전, 환경 통합관제 및 운영관리
총사업비		130억원	130억원
산단형 스마트 서비스	산단 안전	- 지능형CCTV - 지능형 화재감시(열영상CCTV) - 다목적 스마트 드론(환경·시설물 관리) - 스마트 가로등(노후가로등 LED교체)	- 지능형CCTV - IoT 환경센서(빅데이터/AI분석 연계)
	사업장 안전	- 사업장 내 유해물질 및 화재감시 (입주기업 직접 지원서비스)	-
	스마트 교통	- 스마트 산단 통근버스 - 스마트 IoT 주차	-
스마트 산단 연계 시스템	SW	- 통합운영 관제플랫폼(기본플랫폼) - 빅데이터 및 AI플랫폼 - 영상분석 및 관리플랫폼 - 스마트 드론 운영 플랫폼 - 시설물 및 빌딩 통합관리 - 버추얼 산단(3D GIS기반 디지털 트윈)	- 통합운영 관제플랫폼(기본플랫폼) - 빅데이터 및 AI플랫폼 - 데이터 기반 예측모델 구축
	HW	- 규모 : 인천비즈니스센터 8층, 1,320m ² - 기능 : 통합관제 및 운영관리 + 제조혁신 ICT인프라 제공 (전산자원 제공, 통합모니터링)	- 규모 : 금오테크노밸리 2층/4층, 1,018m ² - 기능 : 통합관제 및 운영관리 + 시범서비스 지원공간 (근로자 체감서비스 테스트베드)

인천 남동 스마트산단 통합관제센터 계획도



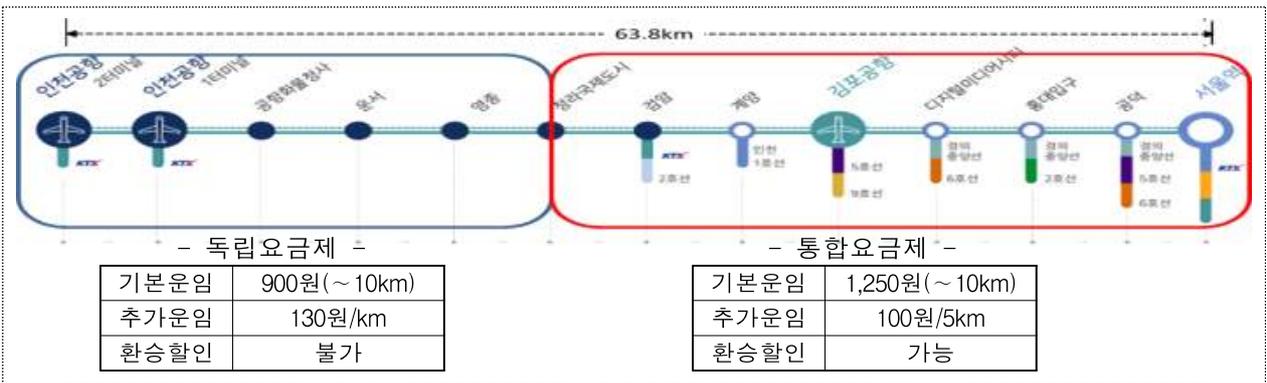
구미산단 통합관제센터 계획도



4 공항철도 영종지역 운임체계 개선(국가직접)

□ 현 황

- 2010. 12월 공항철도 완전 개통 후 하나의 노선(L=63.8km)에 두 개의 상이한 운임체계(통합 + 독립요금제)로 운영(전국유일)
 - 서울역 → 청라역 : 통합요금제(환승할인 가능) (37.3km/1,850원)
 - 청라역 → 2터미널역 : 독립요금제(환승할인 불가) (26.5km/ 2,900원)
- * 공항철도 영종구간만 전국 철도 중 유일하게 환승할인 미적용(지역 차별)



□ 추진사항

- '17. 11. : 운임체계 조정(안) 협의완료(市 - 국토교통부) ⇨ 현재까지 미이행
 - * 협의사항 : 수도권 통합요금제 확대 (청라역 → 운서역)
- '18. 9. ~ '20. 4. : 국토교통부 예산반영 요구(市→국회 및 중앙부처)
- '19. 12. 31. : 국토부 인천공항철도 운임체계 개선 연구용역 입찰 공고
 - 지속적 건의로 '20년 예산안에 대한 “부대의견” 수정의결

✓ 부대의견 : 국토교통부는 공항철도 이용객의 형평성 제고를 위해 영종지역을 포함한 수도권 통합환승 요금제를 개선하는 연구용역을 조속히 수행하고 그에 따라 개선방안을 마련하여 2021년 예산안 심사전까지 국회 소관 상임위원회에 보고한다.

- '20. 3. ~ 11. : 운임체계 개선 연구용역 진행(한국교통연구원)

< 건 의 사 항 >

- ◆ 공항철도 영종지역 운임체계 조정(청라역→운서역)을 통한 민간사업자 손실보전금 '21년도 국비 85억원 반영
- ◆ 연구용역 종료후 11월중 협의조정시 인천시 입장 최대수용

기획재정부	재정관리국장	이 호 동	044-215-5300	민간투자정책과장	권 중 각	044-215-5450
				담당 사무관	구 본 녕	044-215-5455
국토교통부	철도국장	김 선 태	044-201-3936	철도투자개발과장	나 진 향	044-201-3988
				담당 주무관	권 택 규	044-201-3965
인천광역시	교통정책과장	이 혁 성	032-440-5030	교통운영담당	정 창 화	032-440-3881

5 인천시립요양원 건립 국비추가 지원

□ 사업개요

- 위 치 : 인천시 남동구 도림동 386-8(시유지, GB)
- 사업기간 : '18. 5. ~ '22. 상반기
- 사업규모 : 지상 3층, 연면적 2,714m², 입소정원 115인
- 총사업비 : 146억원(국비 110억원, 시비 36억원)
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			신청액	정부안	목표액	
계	14,663	6,230	-	-	8,433	-
국 비	11,040	4,397	-	-	6,643	-
시 비	3,623	1,833	-	-	1,790	-

- * 당초 사업비 78억중 국비 44억원 기 교부완료
- * 21년도 요구액: 건축 단가 현실화(18억원), 법개정에 따른 추가 공사비(35억원), 감염병 예방을 위한 연면적 추가 확보 (5억원), 보전부담금(25억원) 총 금액의 80% 국비 지원 요청

□ 추진계획

- '20. 11. : 실시설계 착수
- '22. 상반기 : 건축공사 준공

□ 국비(증액)지원 필요성

- (복지부) 건축 기준단가는 기재부에서 정한 것으로 증액 불가
- (인천시 검토) 각종 법령 개정에 따른 요건충족, 코로나19 등 감염병 관련 대비를 위해 추가 건축비 필요
 - 건축서비스산업진흥법 개정('19. 12월 시행)에 따른 국가공공건축지원 센터에 공공건축 사업계획 사전검토 결과 건축공사비 재검토 통보
(당초 : 복지부 지침 건축단가 1,800천원/㎡) → (변경 : 공공건축지원센터 권장 단가 2,705천원/㎡)
 - 녹색건축물 조성지원법 시행령 개정('20. 1월 시행)으로 1,000㎡ 이상 공공건축물은 인증 이행 필요
 - 감염병 예방과 소산시설 활용을 위한 최소면적 확대와 최적장소 확보를 위한 개발제한구역 보전부담금 필요

< 건 의 사 항 >

◆ 법령개정에 따른 건축비 기준단가 현실화 추가 공사비 등 66억원 반영

기획재정부	복지안전예산심의관	이 용 재	044-215-7500	복지예산과장	김 태 곤	044-215-7510
				담당사무원	박 진 훈	044-215-7514
보건복지부	인구정책실장	고 득 영	044-202-3400	요양보험운영과장	김 우 중	044-202-3580
				담당주무관	양 정 우	044-202-3519
인천광역시	노인정책과장	유 용 수	032-440-5015	노인정책담당	박 운 배	032-440-2811

참 고 **국비 추가지원 요청내용**

추가사업비 83억 중 66억^{80%} 국비 지원 요청

구 분	지원요청 사유	당초	변 경	추가 사업비
국비 기준 건축비 단가 현실화	<ul style="list-style-type: none"> 「건축서비스산업진흥법」 제23조 시행(19. 12.)으로 국토부 산하 국가공공건축지원센터 사전검토 이행이 필요함에 따라 '20. 4월 이행 완료하였으나, 건축공사비 재검토 통보됨 	복지부 지침 건축비 단가 1,800천원/㎡ (총건축비 55억)	국토부 산하기관 권장 단가 2,705천원/㎡ (총건축비 73억)	18억
인증 업무 추가 사업비 지원	<ul style="list-style-type: none"> 「녹색건축물 조성 지원법 시행령」 제12조 시행(20. 1.)으로 1,000㎡이상 공공건축물 인증* 이행이 필요함에 따라 추가 건축비가 발생됨 * 에너지효율등급, 제로에너지건축물 인증 	-	35억	35억 (설계 완료시 최종 확정)
입소자 1인당 연면적 추가 확보	<ul style="list-style-type: none"> 법정 최소면적 건축 시 협소한 시설이 예상되며, 감염병 예방 및 소산시설 활용을 위한 연면적 추가 확보가 필요함 → 국비 추가 지원 건의 	23.6㎡ * 노인복지법상 최소면적	최소 30㎡ 이상 * 타시도 건립 중인 시설 평균 30㎡이상	5억 (설계 완료시 최종 확정)
개발제한구역 보전부담금*	<ul style="list-style-type: none"> 노인요양시설은 기피시설로 대상지 선정이 어렵고, 입소자에게 좋은 환경제공을 위해 도심지가 아닌 개발제한구역을 대상지로 선정하여 지방비 부담이 가중됨 → 국비 지원 항목 추가 건의 	전액 시비(25억원)	국비 지원 요청(80%)	25억

* (해당지역 자치구의 같은 지목에 대한 개별 공시지가의 평균치 - 대상지 개별공시지가) x 토지면적 x 부과율(130%)
 * 보건복지부 요양시설 국비 지원기준 : 순수 건축비(공사비) 80%

위치도



6 국립인천해양박물관 건립

□ 사업개요

- 사업내용 : 해양역사·문화를 종합적으로 전시·교육·체험할 수 있는 해양박물관 건립을 통해 수도권 해양문화 확산 거점 마련
- 사업기간 : '19년~'23년(5년, '24년 개관)
- 총사업비 : 1,081억원(유물수집비 76억원 포함) /※ 사업부지 인천시 무상임대
- 사업규모 : 부지 27,335m² / 건축연면적 16,938m²
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			요구액	정부안	목표액	
계	108,107	16,091	17,539	15,309	17,539	74,477
국 비	108,107	16,091	17,539	15,309	17,539	74,477

□ 추진계획

- '19.12. ~ '20. 12. : 국립인천해양박물관 실시설계 용역 시행
- '21. 1. ~ '23. 12. : 전시설계용역 및 공사시행

□ 국비(증액)지원 필요성

- (해수부) 당초 175억원을 요청하였으나 기재부에서 전시유물 구입비 감액
 - ※ (기재부) 유물구입 예산 건물완공시점에 편성
- (인천시 검토) 박물관 준공을 위해서는 전시유물에 맞는 전시설계가 필수
 - 전시설계는 유물구입 후 전시할 유물 종류에 맞춰 설계하는 것이 원칙
 - '24년 개관하기 위해서는 '21년부터 연차적인 유물구입 필요
 - ※ 구매한 유물은 해수부 산하 부산해양박물관 및 울진 해양과학관 수장고에 임시보관.

< 건 의 사 항 >

◆ 전시콘텐츠에 적합한 유물 구입비 22억원 증액

기 획 재 정 부	경제예산심의관	한 훈	044-215-7300	농림해양예산과장	김 위 정	044-215-7350
				담당주무관	윤 동 형	044-215-7355
해 양 수 산 부	해 양 정 책 관	송 상 근	044-200-5210	해양정책과장	이 안 호	044-200-5220
				해양문화시설담당	이 호 근	044-200-5225
인 천 광 역 시	해 양 항 만 과 장	윤 백 진	032-440-5051	해 양 산 업 담 당	조 은 주	032-440-4846

참 고

국립인천해양박물관 건립사업 유물수집 개요

□ **배경 및 목적**

- (배경) 박물관 유물 확보는 건립사업의 성패를 결정할 만큼 중요함에 따라 건립 초기 단계에서 체계적으로 수집, 관리 필요
- (목적) 수준 높은 전시유물의 안정적 수집 및 관리를 통해 성공적인 수도권 해양문화확산 거점 마련으로 대국민 해양인식 제고

□ **유물수집 개요**

- (수집대상) 「국립인천해양박물관 건립을 위한 유물수집 및 관리에 관한 규정」(‘20.1.13, 훈령 제513호) 정의에 따른 ‘유물’
- (수집방법) 구입購入, 수증受贈, 이관移管, 수탁受託 등의 방법으로 수집
 - 예타시 76.4억원의 유물구입비가 필요한 것으로 산정되었으며, ‘21년 유물구입비 20억원 반영하여 전시유물 공개구입 추진
 - 농식품부 국립농업박물관, 문체부 국립세계문자박물관 등 다수의 국립박물관이 개관 전 유물예산을 편성하여 유물구입 추진

□ **산출내역 : 2,030백만원**

구분	금액(천원)	세부내용
유물구입비	1,892,000	유물구입 1,892점 × 1,000천원
운영비	18,750	유물운반차량 임차료 500천원 × 4회 = 2,000 유물평가위원수당 200천원×12명×4회 = 9,600 유물심의위원수당 200천원×5명×6회 = 6,000 유물 평가 및 심의 관련 기타 운영비 = 1,150
여비	국내 19,500 국외 5,000	유물평가위원여비 100천원×12명×4회×2회= 9,600 유물심의위원여비 100천원×5명×4회×2회= 4,000 유물섭외 및 구입(국내) 246천원×2명×12회=5,900 유물섭외 및 구입(국외) 2,500천원×2명=5,000
업무추진비	4,200	유물평가위원회 및 유물섭외추진 (300천원×8회)+(100천원×9회)+박물관 건립관련 유관기관 간담회(100천원×9회)
일용임금	84,527	유물정리 및 격납 1,850천원×4명×8개월 = 59,200천원 식비 130천원×4명×8개월 = 4,160천원 명절수당 및 초과근무수당 (8,840원×48시간×1.5)×4명×8개월 + 200천원×4명 = 21,167천원
고용부담금	5,600	4대 보험료 등 57,600천원×9.7% = 5,600천원

※ 국립인천해양박물관 운영방안 연구용역비 200백만원 별도

7 장애인 Technical Aid 센터 설치

□ 사업개요

- 사업기간 : '21. ~ 계속사업(센터 설치는 '21년 상반기 완료)
- 위 치 : 인천광역시 미추홀구(예정)
- 운영기관 : 노틀담복지관(예정)
- 사업대상 : 장애인 중 맞춤형 보조기기가 필요한 자
- 사업내용 : 장애인 개별 맞춤형 보조기기 제작 상용화 보급 및 전시·체험 공간 마련
- 총사업비 : 30억원 (국비 21억원, 시비 9억원)
 - 건물매입비 20억원 (면적 200평 규모), 인건비 5억원, 장비구입 5억원
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			신청액	정부안	목표액	
계	3,000	-	-	-	3,000	-
국 비	2,100	-	-	-	2,100	-
시 비	900	-	-	-	900	-

□ 추진계획

- '21. 6. : 건물매입
- '21. 7. ~ 12. : Technical Aid 센터 인프라(3D촬영장비, 표준제작 시스템) 구축

□ 국비지원 필요성

- 기존 장애인 보조기구는 일률적인 기성품이 대부분
 - 장애유형별 신체 특성을 고려하지 못해 장애인 불편발생
- 3D장비와 자동화설비를 활용한 맞춤형 제작지원 확대시행 필요
 - 장애인 대기시간 단축, 경제적 부담 완화, 장애인·노인 일자리 창출 효과 기대

※ 인천시 시책으로 추진('02년~)중인 맞춤형 보조기구 제작사업 호평(연간 370건 수혜)

< 건 의 사 항 >

◆ 중증장애인 및 노인 맞춤형 자세유지기구 지원을 위해 21억원 반영

기획재정부	복지안전예산심의관	이 용 재	044-215-7500	복지예산과장	김 태 곤	044-215-7510
				담당 사무관	박 진 훈	044-215-7514
보건복지부	장애인정책국장	김 현 준	044-202-3300	장애인자립기반과장	김 승 일	044-202-3320
				담당 주무관	장 수 호	044-202-3353
인천광역시	장애인복지과장	신 병 철	032-440-5028	장애인권익지원담당	전 종 근	032-440-2946

참 고

센터 설치를 위한 국비 지원 필요성

기존사업과의 차별화

구 분	장애인 자세유지기구	장애인 Technical Aid
사업기간	2002년 ~ ※ 인천시 장애인복지 특수시책	2021년~
사업주체	장애인자세유지기구센터 (노들담복지관 내)	장애인 Technical Aid센터 (인천시 미추홀구 예정)
사업대상	인천시 중증장애인 등 신체변형 대상자	인천시 중증장애인 등 신체변형 대상자 및 노인
사업내용	장애인 개별 맞춤형 보조 기구를 수작업으로 제작·지원	장애인 개별 맞춤형 보조기구를 첨단기술* 로 제작·지원

* 목재 가공 자동화 설비, 3D 프린터기를 이용한 부속부품 제작 등

기대효과

- 표준제작 시스템 매뉴얼 전국 보급
 - 기존의 상용화된 보조기구**가 아닌, 개별맞춤형 보조기구의 첨단기술 제작 노하우를 전국에 보급 및 지원
- ** 보건복지부 사업(장애인보조기기교부사업)
- 지원대상자 증가 및 대기기간 축소
 - 자동화시스템도입으로 평균 2~3개월가량 소요되는 대기기간의 축소 및 지원대상자 30%이상 확대
- 개인별 기록 프로그램 도입으로 원격으로 사례관리 지원

예시



8 119 화학대응센터 건립 (신규)

□ 사업 개요

- 위 치 : 서구 원창동 381-123, 119 화학대응센터 내(연면적 2,082㎡)
- 사업내용 : 화학사고 대응체계 구축 및 사고 진압·대응 장비구입
- 총사업비 : 112억원(국비 24, 시비88 - 건립비 58, 장비구입비 30)
- 연차별 투자계획 (단위: 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			신청액	정부안	목표액	
계	11,206	-	-	-	5,400	-
국 비	2,400	-	-	-	2,400	-
시 비	8,806	5,806	-	-	3,000	-

□ 추진 상황

- 화학대응센터 건립 : '20. 11. 설계 준공 / '21. 3. 착공 / '21. 12. 준공
- 화학물질 사고 대응 장비 구입 : '21. 5. ~ 11.
- 화학대응센터 개소 : '21. 12.

□ 국비지원 필요성

- '15년 "화학물질 관리" 국가사무 전환, 관리권역 확대(시흥화학대응센터→인천,시흥,안산)
- 인천은 대규모 화학물질 취급업체*가 다수 입주(총 2,472개소)하여 사고 발생 시 대형 인명피해 우려(연간 20여건 내외로 사고 발생)
- * SK인천석유화학·GS·대한항공·현대정유·중부발전·포스코에너지 등 대형화재 취약대상 밀집
- 원활한 센터 운영을 위한 장비구입비 일부 국비 지원 필요
- * 총 사업비 11,206백만원(시비확보 : 건립비 5,806/ 장비 구입비 3,000, 국비요구 : 2,400)

< 건의 사항 >

◆ 화학물질 사고 대응을 위한 장비 구입비 24억원 반영

기획재정부	사회예산심의관	김완섭	044-215-7200	고용환경예산과장	장윤정	044-215-7230
				담당사무관	송재열	044-215-7237
환경부	환경보건정책관	하미나	044-201-6740	화학안전과장	김병훈	044-201-6831
				담당사무관	고휘석	044-201-6838
인천광역시	생활환경과장	이승열	032-440-5045	환경안전담당	오순량	032-440-3711

참고 1 **예정부지 위치도 등 장비 세부내역**

예정부지 위치도

○ 서구 원창동 381-123(부지면적 3,445.9㎡)



조감도



□ 화학대응센터 신규 보강 필요 장비

○ (화학사고 기동장비) 다목적 분석차 등 8대, 39.3억원

연번	사 진	차 량 명	주 용 도
1		화학구조차 (2.5억)	· 화학사고 장비(측정, 분석, 구조장비) 운반용
2		다목적 분석차 (약 15억)	· 사고현장 물질 분석 및 주민대피명령 활용 · 원거리 유해가스 측정기(SIGIS2) 탑재(최대 10km) ※ 청와대 및 군경에서 사용중
3		고성능화학차 (약 9억)	· 대형, 유류, 금속, 화학물질 화재 진압용 · 사고유형별 목적에 맞게 활용(포, 분말, CO ₂ 탑재)
4		대형 진공흡입차 (기상, 약 6.25억)	· 원거리(최대 20m) 화학물질 흡입 및 중화 · 2차오염 제어 및 현장활동 시 시야 확보
5		화학물질 수거차 (액상, 약 4.75억)	· 화학물질을 진공펌프로 흡입 및 저장 · 누출 물질 2차오염 제어 및 안전사고 방지
6		현장지휘차 (약 1억)	· 화학사고 현장 지휘·통제 · 대기중 물질분석 및 주민대피명령 (SIGIS2 탑재)
7		예방점검차 (약 0.5억)	· 화학물질 취급업체 지도·점검 및 사고예방 홍보
8		화물차 (약 0.3억)	· 화학사고 방재물품 등 각종 장비 이송

* 기존 보유장비(다목적 제독차, 제독 트레일러, 중화제이송차) 이전 배치

○ (화학사고 대응장비) 인체제독텐트 등 77종 787점, 14.11억원

연번	분 류	산 출 기 초	소 요 예 산
1	화생방 및 대테러구조용	인체제독텐트 등 26종 101점	3.92억원
2	측정용 구조장비	유해물질분석기 등 13종 61점	6.68억원
3	파괴 및 보호장비 등	화학보호복 등 38종 625점	3.51억원

참고 2

위험물, 유해화학물질 취급업체 현황 및 사고현황

□ 위험물 및 유해화학물질 취급 업체

합 계(개)		중부	남동	부평	서부	공단	계양	미추홀	강화	영종	송도
합계(개)	2,472	255	62	213	686	681	134	171	99	88	83
유해화학	1,345	90	36	69	383	615	50	53	7	11	31
위험물	1,127	165	26	144	303	66	84	118	92	77	52
비고	업체수 기준 / 이동탱크저장소 제외										

* 유해화학물질 및 위험물 중복 취급업체는 유해화학물질 업체 수에 산정

□ 인천시 화학사고 현황(최근 5년간, 소방본부 통계)

구분	계(건)	2015	2016	2017	2018	2019
총계	98	15	20	22	22	19
누출	41	7	6	10	10	8
화재	57	8	14	12	12	11

※ (화학물질안전원 기준) '15년 ~ '19년 화학물질누출 등 화학사고 현황

▶ 전국 401건 중 인천 23건 발생(경기 106·서울 8·부산 23·대구 3·울산32)

□ 최근 5년간('15년 ~ '19년) 공장시설 화재현황

- 공장화재 938건 발생, 전체화재(8,392건)의 11.2% 점유
- 대형화재(대응1단계 이상) 45건 중 공장에서 23건(51.1%) 발생

구분	화재발생(건)			인명피해(명)				재산피해(백만원)		
	연평균	전체	비율(%)	연평균	계	사망	부상	연평균	전체	
전체화재	1,678	8,392	-	108	538	68	470	22,042	110,209	
공장 화재	소계	187.6	938	100%	6.6	67	10	57	9,403	47,013
	남동지역	76.2	381	40.6%	7.2	36	9	27	2,277	11,386
	서구지역	69.2	346	36.9%	3.6	18	-	18	4,154	20,772
	기타지역	42.2	211	22.5%	2.6	13	1	12	2,970	14,854

참고 3

최근 3년간(17~19년) 시흥 화학센터 인천 출동 현황 등

○ 최근 3년간 시흥화학센터 인천 출동 현황

연도별	출동건수			현장도착 평균 소요 시간
	계	출동 중 귀소*	현장도착	
계	87건	52건	35건	39분 29초
2017	17건	10건	7건	44분 43초
2018	44건	26건	18건	38분 00초
2019	26건	16건	10건	38분 30초

* 출동 중 귀소 : 인천 자체대응 가능, 현장상황 종료 등으로 출동 중 복귀한 사항

○ 인천지역 산업단지와 시흥화학센터와의 거리



* 수도권(서울·경기·인천) 지역의 유해화학사고 현장대응(국가사무) 조직은 시흥화학센터가 유일

9 가축질병 검사 실험실(BL3) 건립(신규)

□ 사업개요

- 위 치 : 중구 서해대로 471(신흥동) 인천보건환경연구원 내
- 사업기간 : '21년 ~ '22년
- 총사업비 : 50억원(국비 25억원, 시비 25억원)
- 사업규모 : 연면적 1,600m²/층수(지하1층, 지상3층)
- 사업내용 : BL*3 실험실(6개), BL2 실험실(2개) 및 사무실 등 신축
 * BL(Bio-safety Level) : 감염경로, 치료가능성, 병원성 정도에 따라 미생물을 4가지 그룹으로 나눔(BL1 위험도 낮음 → BL4 위험도 높음)
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			신청액	정부안	목표액	
계	5,000	-	-	-	5,000	-
국 비	2,500	-	-	-	2,500	-
지방비	2,500	-	-	-	2,500	-

□ 추진계획

- '21. 1. ~ 5. : 설계용역 공고 및 실시 설계
- '21. 6. ~ '22. 5. : 공사업체 선정 및 건축공사 준공
- '22. 6. ~ 11. : BL3 실험실 허가 추진 및 정밀검사기관 지정 추진

□ 국비지원 필요성

- (농식품부) '21년 BL3 설치 지자체(인천, 경기북부, 충북) 신청
- (기재부) 총사업비 50억원을 경기북부, 충북에 각 25억원 승인
- (인천시 검토) 강화·옹진 등 상당수 축산농가*가 있고 중국, 북한으로부터 가축전염병 확산 가능성이 큰 지역으로 제1종 법정가축전염병 지속 발생
 * 약 1,535가구/ 구제역('10~'11,'15년), 조류인플루엔자('16년), 아프리카돼지열병('19년) 발생
 - 코로나19 등 인수공통감염병 검사에 필수 시설인 BL3 연구시설 확충하여 감염병 조기 차단 필요

< 건 의 사 항 >

◆ 신속한 감염진단으로 질병의 조기차단을 위한 검사시설 설치비 25억원 반영

기획재정부	경제예산심의관	한 훈	044-215-7300	농림해양예산과장	김 위 정	044-215-7350
				담당 사무관	김 성 규	044-215-7356
농림축산식품부	방역정책국장	김 대 군	044-201-2501	방역정책과장	최 명 철	044-201-2512
				담당 사무관	박 경 일	044-201-2519
인천광역시	동물위생시험소	이 정 구	032-440-5406	방역 담당	김 경 호	032-440-5641

참고 1

전국 가축방역기관 BL3 설치 및 정밀진단기관 지정 현황

(2019년 기준)

연번	시도명	설치 기관명	BL3 설치	AI정밀진단 기관지정여부 (○,×)	구제역 정밀진단기관 지정여부 (○,×)	비고
계	11개		14개			
1	서울특별시	보건환경연구원	1	○	×	
2	울산광역시	보건환경연구원	1	○	×	
3	경기도	동물위생시험소 (남부)	1	○	○	
4	강원도	동물위생시험소	1	○	○	
5	충청북도	동물위생시험소	1	○	○	
6	충청남도	동물위생시험소	2	○	○	
7	전라북도	동물위생시험소	2	○	○	
8	전라남도	동물위생시험소	1	○	○	
9	경상북도	동물위생시험소	1	○	○	
10	경상남도	동물위생시험소	2	○	○	
11	제주도	동물위생시험소	1	○	○	

참고 2

생물안전등급/BL LEVEL

□ **생물안전(Biosafety)**

- 바이오 분야 연구 활동과 관련하여 생물 작용제나 독소의 우발적 방출 혹은 비의도적 노출을 방지하고 인류와 환경을 이러한 위험에서 보호하기 위해 실행되는 행동강령, 기술, 제도나 조치를 의미

□ **생물안전등급(Biosafety Levels, BSLs)**

- 감염성의 위험이 있는 생물을 유해성 정도에 따라 필요한 시설 및 보호 장비를 분류하는 기준
- 전염력(Infectivity), 심각도(Severity), 전달률(Transmissibility), 질병(Disease)등을 고려하여 국제보건기구(WHO) 또는 미국 질병통제센터(CDC) 기준에 따라 BL1 ~ BL4의 4단계로 분류
- 각 단계에 따라 실험실습(Labratory practices), 안전장비(Safety equipment), 시설구조(Facility construction) 사항을 준수

□ **실험실 등급에 따른 특성**

등급	특성	실험실 유형	연구가능 바이러스	안전설비(예)
BL1	위험도가 낮고 사람·동물에게 전파가능성없는 미생물 취급	기초교육 연구기관	표준 미생물 작업	멸균장치
BL2	지역사회 위험도가 낮고 치료제가 존재하는 바이러스 취급	1차의료기관 진단기관 연구기관	간염균, HIV, 대장균, 살모넬라, 포도상구균	고효율 미세필터 생물 안전작업대
BL3	개체 위험도가 높고 사람·동물에게 중대한 질환을 일으키는 바이러스 취급	특수진단기관 연구기관	사스, 메르스, 결핵균, 코로나	이중 출입문 방호복 착용
BL4	감염개체에서 다른 개체로 쉽게 전파되며 치료제가 없는 바이러스 취급	위험 병원체 시설	에볼라 바이러스	공기잠금장치 완전밀폐 의복

10 바이오의약품 원부자재 상용화 지원센터 구축

□ 사업개요

- 위 치 : 인천 연수구 송도동 7-43
* 인천대 산학협력관 신축 건물(자체예산, '22년 8월 준공 예정)

- 사업기간 : '21년 ~ '25년(5년)

- 총사업비 : 265억원(국비 185억, 시비 60억, 민간 20억)

- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			신청액	정부안	목표액	
계	26,500	-	-	-	1,800	24,700
국 비	18,500	-	-	-	1,500	17,000
시 비	6,000	-	-	-	-	6,000
민간(KCL)	2,000	-	-	-	300	1,700

- 추진체계 : (주관) 한국건설생활환경시험연구원(KCL)

(참여) 인천시, 인천TP, 한국바이오협회, 인천대

- 사업내용 : 바이오 원부자재 국산화(확실한 자립) 지원 및 글로벌 가이드라인에 적합한 인허가 지원체계마련 위한 인프라 구축

□ 국비지원 필요성

- (국산화) 일본 부품소재 수출규제*, COVID-19** 등 대외 의존도 탈피와 Post 반도체 산업인 바이오산업의 발전 및 수출산업화 역량강화

* 원부자재 국산화율 2% / 바이러스 필터 등 일본(수출규제) 수입 의존도 높은 분야

** 바이오의약품 개발 수요 급증(COVID-19)으로 해외에 편중된 원부자재 공급 차질

- (상용화) FDA 등 해외 당국에서 인정하는 원부자재 인허가 성능평가 시스템 구축으로 바이오 의약품 개발 기간 단축 및 원부자재 상용화 지원

< 건 의 사 항 >

◆ 바이오 원부자재 국산화 및 시험평가 인프라 구축비 15억원 반영

기획재정부	경제예산심의관	한 훈	044-215-7300	산업중소벤처예산과	장 보 영	044-215-7310
산업통상자원부	제조산업정책관	최 남 호	044-203-4300	바이오융합산업과	김 재 준	044-203-4390
인천광역시	미래산업과장	김 준 성	032-440-5660	바이오산업담당	이 규 석	032-440-3101

참고 연도별 사업 추진 계획

□ 세부사업내용



	1 차년도 (2021년도)	2 차년도 (2022년도)	3 차년도 (2023년도)	4 차년도 (2024년도)	5 차년도 (2025년도)
센터 건물 신축 자체예산 200억	센터 구축 ('22년 8월 준공 / 인천 송도)	바이러스 시설, 가스저장시설 등	바이오의약품 원부자재 상용화 지원센터 '22년 8월 준공 예정		
인허가 및 독성안전성 인프라 구축 사업비 165억		E&L 등 필수 의약품 평가 인프라	(환경시설) FDA 등 인허가관 인정하는 글로벌 수준의 환경시설(GLP, GMP) 구축 (용기) 바이알, 고무, 용기 등 분석 및 보관안전성 평가 (바이러스 시설) 바이러스 필터, 배지 등 바이러스 클리어런스 평가 미지 물질 독성 검증(Risk Assessment) 및 비임상 독성평가	(배양백) 일회용백 기능성 및 안전성 평가 (배지) 세포배양 배지 및 혈청 분석 평가	연구개발 지원 장비 구축
국산화지원 체계구축 사업비 100억		원부자재 공급기업 발굴 및 수요-공급기업간 기술협력 플랫폼 구축 / 바이오산업 국내외 규제 및 산업 동향 제공 수요기업 사용 해외선진기업 원부자재 품질수준 DB 구축 (공급기업 국산화에 활용) / 스타트업 및 중소 원부자재 기업 대상 GMP 교육-컨설팅 바이오의약품 개발 전주기 Risk Assessment DB구축 및 독성전문가 컨설팅 / FDA 등 해외 인허가기관 초청 기술세미나 원부자재 시제품 제작 및 바이오인력 양성센터 시설 활용 실증화 지원			

□ 인천대 산학협력관 개요

- (소재지) 인천 연수구 송도동 7-43번지
- (대지면적) 16,528m² (5,000평)
- (건축규모) 6,583m² (2,000평) / 지상4층, 지하1층
- (자본투자) 건물 신축 약 200억원 (대지 제외)
- (구축계획) '21년 6월 착공 ⇒ '22년 8월 준공



11 여성새로일하기센터 확대(신규)

□ 사업개요

- 여성새로일하기센터 1개소 확대
 - 사업기간 : '21년 ~ 계속사업
 - 사업내용 : 진로상담 알선, 직업훈련교육, 새일여성인턴 운영 등
 - 지원조건 : 운영비(국 50%), 직업교육훈련(국 100%), 인턴십지원(국 80%)
 - 사업대상 : 연수구(예정)
- 사업비 : 2억원(전액국비)
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			요구액	정부안	목표액	
계	723	-	306	-	210	513
국 비	723	-	306	-	210	513

□ 추진계획

- '21. 1.~ 4. : 여성새로일하기센터 현장실사 및 심사 추천
- '21. 5.~ 6. : 여성새로일하기센터 지정 및 운영

□ 국비지원 필요성

- (국토부, 산업부) 남동산단 산업단지 대개조 지역으로 선정('20. 5. 7.)
* 전국 공모사업 결과 인천 등 5개 시·도 선정
- (여가부) 신규 새일센터 필요성을 인정하여 기재부에 예산편성 요구 하였으나 미반영(그린뉴딜 위주의 사업편성)
- (인천시 검토) 산단형 새일센터는 인천특화형 전문인력 육성·지원을 위한 주요사업으로 남동산단 중심의 지역 일자리 거점 혁신사업 특히, 포스트 코로나 경기회복기 여성 재취업을 위해 필수적인 사업
* 산업진흥과 '21년 남동산단 대개조 예산 미반영 사업 국비 추가 반영 요구 예정(새일센터 예산 포함)
⇒ 남동산단, 송도 지식정보 첨단 소재부품 및 바이오산업 등 전문인력 직업 교육훈련으로 맞춤형 취업 지원 연계

< 건 의 사 항 >

◆ 남동산단 맞춤형 전문인력 육성과 취업 지원 2억원 반영

기획재정부	복지안전예산심의관	이 용 재	044-715-7500	복지예산과장	김 태 곤	044-215-7510
여성가족부	경력단절여성지원과장	이 수 립	02-2100-6201	담당 사무관	임 영 숙	02-2100-6208
인천광역시	여성정책과장	박 명 숙	032-440-5016	여성지원담당	이 상 철	032-440-2861

참 고

여성새로일하기센터 현황

□ 인천시 여성새로일하기센터 현황

구 분	인천 새일센터	남동 새일센터	서구 새일센터	미추홀 새일센터	부평 새일센터	남동산단 새일센터	계양 새일센터	광역시 새일센터
지정 기관명	인천광역시 여성복지관	인천여성 인력개발센터	인천서구여성 인력개발센터	인천미추홀여성 인력개발센터	인천광역시 여성문화회관	인천여성 취업센터	인천계양 여성회관	(재)인천광역시 여성가족재단
운영 주체	인천광역시장	(사)한국YWCA 연합회후원회	(사)대천아메-회 중앙연합회	(사)한국부인회	(재)인천광역시 여성가족재단	(특)한국여성경제 협회인천지회	(사)계양문화원	(재)인천광역시 여성가족재단
지정일	2009. 2. 1	2009. 2. 1	2009. 2. 1	2009. 7. 1	2011. 1. 1 (1311 운영주체 변경)	2012. 1. 1	2013.10.23	2016. 5. 24.
위 치	미추홀구 경원대로 864번지 (주안동 946-1)	남동구 구월로 311 (만수동)	서구 가정로 350 (가정동 주암프라자 2층)	미추홀구 아임대로 57 (용현동, 항마스타타워 3~6층)	부평구 갈주로 59 (갈산동 375-1)	남동구 남동대로 215번길 30 (남동 안정종합서비스 센터 8층)	계양구 봉오대로 628번길 30 (효성동, 계양구여성복지회관)	부평구 갈주로 59 (갈산동 375-1)
종사자 (50)	5	6 (고+협업 1)	6 (고+협업 1)	5	5	8 (고+협업 1, , 창업 1, 경단 1)	6 (고+협업 1)	9 (창업 1, 경단1)

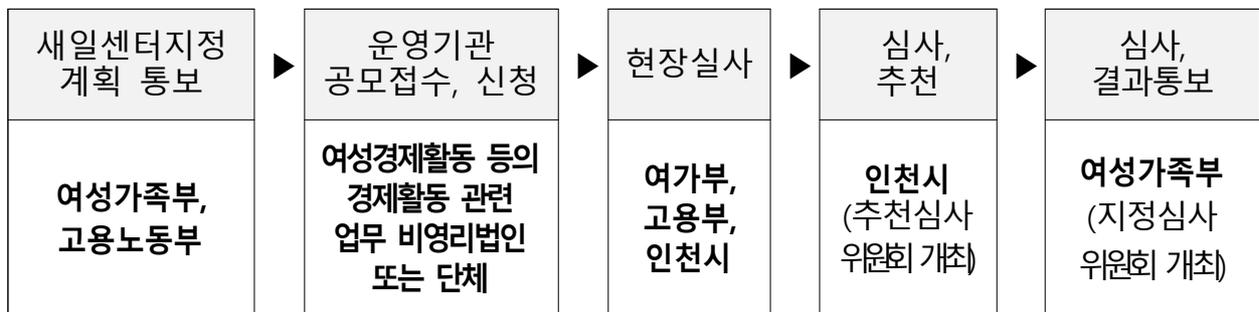
○ 군·구별 설치현황

계	중구	동구	미추홀구	연수구	남동구	서구	부평구 (광역시)	계양구	강화군	옹진군	비고
8 (1)	-	-	2	-	2	1	2 (1)	1	-	-	

○ 연도별 설치현황 및 확대 계획

계	2009	2011	2012	2013	2016	2021이후
9	4	1	1	1	1	1

□ 사업추진 절차



참 고

산업단지 대개조 선정 지역 인천시 혁신계획(요약)

1. 혁신계획 개요

- (주력업종) 기계, 전기전자, 바이오
- (비전, 목표) Post-코로나 대응, 소부장 산업 육성 등 미래 선도 산단 구축
- (대상지역) [거점단지] 남동국가 [연계단지] 한국수출(부평·주안)국가, 송도지식 정보일반 [연계지역] 송도경제자유구역

* 거점단지 중요도 및 혁신역량

산업적 중요도	인천시 내 업체수 비중 27.3%, 생산액 36.7%, 고용 57.4%
혁신역량	기술혁신형 중소기업 분포 8.8%, 부설연구소 보유기업 비율 12.8%

- (신청 사업) 총 43개 사업

추진 전략	주요 사업(시·도 요구)
제조혁신 생태계 육성	소재·부품·장비 실증센터 구축, 5G 스마트공장고도화(신규), 바이오 원부자재 개발지원(자체) 뿌리기업 맞춤형 공정환경개선 지원(신규)
좋은 일자리 창출	고용안전 선제대응 패키지 지원사업(자체), 스마트제조 고급인력 양성, 복합문화센터, 산단 새일센터 지정 운영
사람 중심의 공간 혁신	산단형 스마트시티, 스마트시티 연계통합관제센터(신규), 산단 재생사업, 산단 AI융합 에너지 효율화 사업(신규)

- (추진체계) 15개 기관 협의회 구성

구분	기관명	구분	기관명
총괄	인천광역시	연구	생기원, 인하대학교, 연세대학교
간사	한국산업단지공단 인천지역본부		
유관 기관	남동스마트산단사업단, 인천경제 자유구역청, 인천테크노파크, 인천연구원, 인천스마트시티	기초 지자체	남동구, 부평구, 미추홀구, 서구
		성과 관리	자체평가위원회

2. 지역여건

- (주력산업 정체) 기계, 전기전자 등 주력 제조업, 소부장산업 및 뿌리산업 성장정체로 혁신 환경 조성을 통한 생산성 향상 및 성장기반 확충 시급
* 인천의 연간 제조업 생산증가율은 3.78%, 전국 대비 낮음(전국 4.27%)
- (인프라 노후·부족) 남동, 부평·주안 등 주요 산단의 경우 조성 후 30~50년 경과로 기반시설의 노후화가 심각하며, 공원·상업시설·육아 복지시설 등 부족으로 근로의욕 저하와 고급인력 취업기피 현상 발생

3. 혁신계획 구성

가. 전략성

- 거점 산단인 남동국가산단과 **첨단 소재부품장비 및 바이오산업 글로벌 가치사슬** 조성을 위하여 주력산업과 연관성이 높은 산단으로 연계산단 선정
 - * 남동(뿌리산업, 소재부품장비 거점) - 주안부평(전기전자 부품) - 송도지식정보(바이오/ 화장품, 첨단CT 분야)
- (첨단 소부장산업 전진기지) 기존 기계·자동차 등 주력산업 소재·부품·장비 공급망을 ICT, 미래차, 첨단기계장비 등으로 고도화
- (바이오·헬스케어, Post-코로나 대응 등) 거점-연계단지과 지역내 선도 기업과의 연계를 통한 바이오 헬스케어 IT융합으로 글로벌 클러스터 조성



나. 적정성

- 뿌리산업을 매개로 전통산업 고도화(소부장 실증센터 구축) 및 신산업 육성, 공유·혁신을 통한 R&D 등 9대 추진전략에 따라 적절한 사업구성
- 스마트시티(국토부)와 스마트산단(산업부)을 연계한 통합관제센터 구축, 거점-연계지역간 스마트 물류공유 서비스 등 부처간 협업 전략이 우수
 - * (주)스마트시티, 남동스마트산단사업단 등 협업으로 스마트시티 챌린지 연계사업 등 예정

다. 효과성(성과목표, '23년까지)

- 일자리 7천명 창출(고용 14.8만명 달성), 생산 4.5조 증가(생산 42.8조 달성), 스마트공장 845개 구축, 입주기업 근로자 만족도 75점 → 85점(자체설문조사)

12 인천 스타트업파크 특화사업비 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : '20년 ~ '24년
- 위치/규모 : 연수구 컨벤시아대로 204 / 연면적 49,173m²(14,874평)
- 사업비 : 30억원(바이오·헬스 특화산업 육성 및 지원)
- 사업내용 : 바이오 전용실험실 및 프로그램 운영공간 구축, 운영비대면 코워킹 공간(환경) 조성 및 운영
2G - 5G 글로벌 앱테스트 베드 조성 및 컨설팅
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			요구액	정부안	목표액	
계	59,632	-	-	-	14,908	44,724
국비	12,000	-	-	-	3,000	9,000
시비	35,632	-	-	-	8,908	26,724
민간	12,000	-	-	-	3,000	9,000

※ 조성사업('19 ~ '20) 24,154백만원(국비 50%, 시비 50%)

시비 운용계획 : 지원프로그램 36억원, 시설운영 43억원, 운영인건비 등 10억원

□ 추진계획

- '20.11. : 인천 스타트업파크 조성사업 준공 및 스타트업 입주(70개사)
- '20.12. : 인천 스타트업파크 개소식 및 스타트업 육성

□ 국비지원 필요성

- '20. 11월 인천 스타트업파크 조성 완료, 12월중 개소 및 본격운영
- 송도의 특화산업인 바이오·헬스케어 분야에서의 스타트업 기업 육성, 청년 일자리 창출을 위해 국비지원이 필요

< 건 의 사 항 >

◆ 혁신기술기반(비대면, 바이오·헬스케어 등) 스타트업의 성공적 육성을 위한 시설 및 프로그램 운영비 30억원 반영

기획재정부	경제예산심의관	한 훈	044-215-7300	산업중소벤처예산과장	장보영	044-215-7310
				담당사무관	정민철	044-215-7312
중소벤처기업부	창업진흥정책관	오기웅	042-481-4303	기술창업과장	김민규	042-481-4407
				담당사무관	김창호	042-481-4414
인천광역시	스마트시티과장	전유도	032-453-7048	스마트인프라담당	최성호	032-453-7471

참고 1

2021년 스타트업 육성 프로그램 국비사업 내역

- (바이오/헬스케어 집중육성) 글로벌 팬데믹 이후 바이오/헬스케어 스타트업 집중 육성공간 및 프로그램 운영
- (비대면+코워킹 스페이스) 비대면 기술을 반영한 시민들이 함께하는 코워킹 스페이스 조성 등

산출내역	사업예산 (단위:백만원)	비고
■ 바이오&헬스케어 특화 스타트업 육성 프로그램	1,800	
- 바이오 전용실험실 및 집중 육성 공간 구성	1,200	
- 바이오 육성 지원 프로그램 운영 (실증,투자,글로벌)	600	
■ 비대면 코워킹 스페이스 조성/운영 (시민활용)	550	
■ 2G-5G 글로벌 앱 테스트베드 조성·컨설팅	650	
합계	3,000	



바이오 전용 연구 실험실



비대면 코워킹 스페이스



2G~5G 앱 테스트베드



보육공간

참고2

2020년 스타트업 육성 프로그램 추진현황

□ '20년 사업추진 실적(4,670백만원)

구 분		세 부 내 용
① 생태계 활성화	① 개소식 및 붐업 페스티벌 개최	- 붐업 페스티벌(개소식) 개최
	② 스타트업파크 홍보	- 홈페이지 구축 및 BI 개발완료, 비전선포식 개최(5/27)
	③ 스타트업 네트워킹 지원 사업	- 컨퍼런스 3회, 워크숍 1회 - 스타트업 브랜치(대학생) 2개 분야
	④ 스타트업 성장+ 지원	- 멘토링(35개사, 140여건) / 기업현장방문 20개사
	⑤ 민간 주도 육성 프로그램 운영	- 민간 협력프로그램 운영(신한금융/셀트리온) - 파트너 프로그램 발굴
	⑥ 민간 자문단 운영	- 민간자문단 구성 및 운영
② 실증 프로그램	① 실증 상용화 지원 사업	- 스타트업 조기상용화 지원(5/32, 경쟁률 6.4:1) - 스마트시티, 바이오, 정보보안, 공유경제 분야 선정
	② 수요기반 실증지원 사업	- 공유플랫폼 수요 실증 지원(3/14, 경쟁률 4.7:1)
	③ 공공데이터 아이디어 공모전	- 제품 및 서비스 발굴(6/12, 경쟁률 2:1)
	④ 수요처 발굴 제안 의뢰소	- 실증 수요 발굴(30개사)
③ 투자	① 펀드조성 및 기존펀드 연계 지원 사업	- 전용 펀드 조성 및 운영 전략 수립 - 기존 펀드 연계 IR Day 참여 지원
	② 스케일업 챌린지랩	- 바이오(인하대), 스마트시티(인천대), 글로벌진출(연세대) - 빅데이터·AI(세종대), 청운대(공용공간 활용계획) - 스타트업 15개사 지원
④ 글로벌 진출지원	① 글로벌AC 연계 스타트업 육성	- 글로벌 AC 6개 선정(6/18, 경쟁률 3:1) · 와이즈플래닛컴퍼니, 씨엔티테크, 엔피프틴파트너스 · 헤브론스타벤처스, 페이스메이커스 · 인천창조경제혁신센터 컨소시엄 - 스타트업 30개사 발굴 및 육성(30/118, 경쟁률 4:1)
	② 글로벌 액셀러레이팅 지원	- 글로벌 공통 프로그램 발굴(미주, 유럽, 아시아) - 글로벌 진출지원(15개 스타트업)
	③ 글로벌 투자, 수출 지원	- 글로벌 투자 및 수출 지원(20개사)

□ 입주 예정기업

- (인스타 I) 입주기업모집 및 지원사업 선정 기업(45개사 내외)
 - 입주기업(30개사), 실증사업(5개사), 3K스타트업(5개사), MICE(6개사)
- (인스타 II) 프로그램 모집공고 선정 기업(80개사 내외)
 - 인큐베이센(15개사), 액셀러레이팅(15개사), 글로벌(50개사)

13

건설자재 제조업 압송시스템 개선지원(신규)

□ 사업개요

- 사업기간 : '21년 ~ '23년
- 사업비 : 9억원(국비 6, 시비 3)
- 지원대상 : 건설자재 제조업체(28개 업체 126개 사일로)
- 사업내용 : 압송시스템 설치비 및 벌크 차량 장치 일부 지원
 - 제조기업 : 압송시스템(전기식 블로워) 설치비 지원(사일로 1개당 최대 10백만원)
 - 벌크차량 : 압송시스템 연결장치 부착비 지원(차량당 최대 30만원)

* 전기식 블로워 1식 30백만원 내외, 차량 연결장치 1대 50만원 내외

○ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			요구액	정부안	목표액	
계	900	-	-	-	300	600
국비	600	-	-	-	200	400
시비	300	-	-	-	100	200

□ 국비지원 필요성

- 시멘트를 벌크탱크로리에서 사일로(창고)로 이송시 경유사용(공회전)으로 인한 대기오염 발생 심각 ⇒ 연간 온실가스 1,040톤 발생 등
- 엔진(경유 사용) 압송방식을 전기식 블로어 방식으로 변경할 경우 대기질 개선* 효과

* 온실가스 50%, 질소산화물 등 미세먼지 98% 감축

< 건 의 사 항 >

◆ 기업의 적극적 참여와 획기적 대기환경 개선을 위해 2억원 반영

기획재정부	사회예산심의관	김완섭	044-215-7200	고용환경예산과장	장윤정	044-215-7230
				담당주무관	김민주	044-215-7238
환경부	대기환경정책관	최종원	044-201-6850	대기관리과장	이정용	044-201-6900
				담당사무관	김경선	044-201-6907
인천광역시	대기보전과장	라덕균	032-440-5047	대기정책담당	정우영	032-440-3501

참 고

압송시스템 운영 효과 분석

□ 경제성 분석

- 유류 대비 전력 사용 비교(연간)

구 분	연료사용량			비 용(천원)
	1회 사용량	횟수	연간사용량	
유 류	2L	4,000	8,000L	9,304
전 력	5.75kWh	4,000	23,000kWh	2,990

* 시멘트를 벌크탱크로리에서 사일로(창고)로 이송시 경유2ℓ 사용, 전기 5.75kW 사용
 일반용 판매단가 : 130원/kWh, 국내유가('20.7.30.) 1,163원/리터 적용

□ 온실가스 및 오염물질 배출량

- 기본공식 : $A \times V^B$ [g/km] : 국립환경 과학원 대기오염물질 배출계수 참조
- 연간 오염물질 배출량

구 분	상 수		속도 (V)	거리 (km)	배출량/회 (g/회)	1년간(11대)		인천시 전체(50대)	
	A	B				횟수/년	배출량(kg)	횟수/년	배출량(kg)
NOx	25.022	-0.424	40	20	104.7	44,000	4,606.8	200,000	20,940
PM	3.5285	-0.5962	40	20	7.8	44,000	343.2	200,000	1,560

* 압송 시 속도 40km/h, 1회 압송시간 30분, 거리 20km 적용

- 온실가스 배출량 : 20.8ton CO₂(1회당 경유 2리터 사용 가정)

□ 효과 분석

구 분	현재 설치 (11대 설치)				인천시 전체 설치 시			
	CO ₂ (ton)	NOx (kg)	PM (kg)	비용 (천원)	CO ₂ (ton)	NOx (kg)	PM (kg)	비용 (천원)
유 류	228.8	4,606.8	343.2	102,344	1,040.0	20,940.0	1,560.0	465,200
전 기	116.4	151.6	8.0	32,890	529.0	688.9	36.3	149,500
감축량 (감축율)	112.4 (49.1%)	4,455.2 (96.7%)	335.2 (97.7%)	69,454 (67.9%)	511.0 (49.1%)	20,251.1 (96.7%)	1,523.7 (97.7%)	315,700 (67.9%)

※ 전기 사용 시 오염물질은 영흥화력에서 전기공급 기준

14 제2회 인천국제해양포럼 개최(증액)

□ 사업 개요('20년 기준)

- (기 간) '20. 11. 19.(목) ~ 11. 20.(금)(2일간)
- (방 법) 온+오프라인 하이브리드* 방식
 - * 해외참가자 : 온라인 / 국내참가자 : 오프라인 참석(송도 컨벤시아)
- (장 소) 송도 컨벤시아(온라인 병행-공식 홈페이지)
- (주최/주관) 해양수산부, 인천광역시 / 인천항만공사
- (총사업비) 6.5억원(해수부 4.5, 인천시 1, 인천항만공사 1)
- (주요내용) 개최식&기조연설, 5개 세션*(일반4,특별1)
 - * 해운항만·도시발전, 스마트해양, 해양환경, 해양관광, 남북물류(특별세션)
- (조직체계) 조직위원회*, 기획위원회, 집행위원회 및 사무국
 - * 공동조직위원장 : 해양수산부장관, 인천광역시장
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			요구액	정부안	목표액	
계	650	650	650	500	650	650
국 비	450	450	450	300	450	450
시 비	100	100	100	100	100	100
민 간	100	100	100	100	100	100

□ 국비(증액)지원 필요성

- (해수부) 기재부의 행사성 예산 절감권고에 따라 1.5억원 감액
 - (인천시 검토) 타시도 해양 포럼*과 달리, 인천은 '20년에 처음 개최되며, 글로벌 해양도시로서 인천의 위상을 높이기 위해 인천만의 특화 포럼으로 자리매김 필요
 - * 부산 "세계해양포럼" : 14회 개최(2020년 기준), 후원사 다수(한국선주협회 등 15개사)
- ⇒ 인천국제해양포럼을 인천의 연례적 특화 포럼으로 자리매김 할 수 있도록 전년과 동일한 국비(4.5억원) 반영 필요

< 건 의 사 항 >

◆ 인천국제해양포럼의 성공개최를 위해 1.5억원 증액

기 획 재 정 부	경제예산심의관	한 훈	044-215-7300	농림해양예산과장	김 위 정	044-215-7350
				담당 사무관	이 선 호	044-215-7353
해 양 수 산 부	해양정책과장	이 안 호	044-200-5220	담당 서기관	이 인 자	044-200-5221
				담당 주무관	임 중 명	044-200-5222
인 천 광 역 시	해양항만과장	윤 백 진	032-440-5051	해양기획담당	이 한 남	032-440-4821

15 AI융합 지역특화산업 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : '21년 ~ '23년
- 사업지역 : (데이터 수집) 인천시 전역, (실증랩 구축) 인천 TP
- 총사업비 : 국비 140억원 ('21년 10억, '22년 100억, '23년 30억)
- 사업내용
 - '21.(10억원) : 특화산업 기업이 보유한 산업데이터 수집 및 가공
 - '22.(100억원) : AI 전문기업이 가공 데이터를 안전하게 활용할 수 있도록 인천 AI실증랩 구축·운영
 - '23.(30억원) : 인천 특화산업 기업 데이터를 활용하여 AI기반 실증을 통해 최적의 AI융합 서비스 제공
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			신청액	정부안	목표액	
계	14,000	-	-	-	1,000	13,000
국 비	14,000	-	-	-	1,000	13,000

□ 국비지원 필요성

- (과기정통부) '20. 7. AI 지역특화산업 지원 공모선정(충북 바이오 헬스)후 인천(환경,물류), 대구(섬유, 제조) 등 요청에 따라 '21년 예산에 2개소 추가 지원 검토, 국회 건의 요청
- (인천시 검토) 인천 특화 산업(환경)의 데이터를 기반으로 AI기술 융합, 특화된 품질관리를 통해 생산성 향상, 지역산업의 경쟁력 강화로 산업부문 AI 융합 확산
 - ※ 대기 및 공기오염측정 Data + 남동공단 Data = 대기오염 감시
 - ⇒ 인천특화산업(환경) 데이터 기반 AI융합 기업 육성을 통한 디지털 뉴딜 생태계 강화

< 건 의 사 항 >

◆ AI융합기업 육성과 지역산업 경쟁력 강화를 위해 사업비 10억원 반영

기획재정부	경제예산심의관	한	훈	044-215-7300	정보통신예산과	이 성 원	044-215-7390
과기정보통신부	인공지능기반정책관	강	도 현	044-202-6260	디지털인재양성팀장	공 진 호	044-202-6370
인천광역시	미래산업과장	김	준 성	032-440-5660	미래산업정책담당	서 용 성	032-440-3271

16 도시관리계획정보 스마트 시스템 시범 구축(신규)

□ 사업개요

- 사업기간: '21년 ~ '25년(연차별 추진)
- 총사업비: 200억원(국비 160억원, 시비 40억원)
- 사업내용: UPIS를 기반하는 필지별 도시관리계획 정보 시스템 구축
 - 지구단위계획구역 297개소(95.8km²) : 40억 원
 - 도시계획시설 46종(16,000개소) 및 일반지역(861.2km²) : 160억 원
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			요구액	정부안	목표액	
계	20,000	-	-	-	1,000	19,000
국 비	16,000	-	-	-	800	15,200
시 비	4,000	-	-	-	200	3,800

<도시계획정보체계(UPIS) 구축 및 운영 규정> 제15조(국고지원) ① 국토교통부장관은 운영기관의 장이 도시계획정보체계(UPIS)의 구축·운영을 위한 필요한 비용에 대하여 국토계획법 제104조(80% 이하) 및 「보조금 관리에 관한 법률」에 따라 예산의 범위 안에서 지원할 수 있다.

□ 추진계획

- '21. 7. ~ '22. 6 : 시범지구 용역 시행(지구단위계획구역, 10억 원)
- '22. ~ '25. : 인천시 전역 서비스 체계 구축

□ 국비지원 필요성

- UPIS 기반의 지구단위계획정보(고시문, 도면이미지 등)는 제공 되고 있으나, 주민들이 필요로 하는 필지별 상세정보(건축, 개발행위제한 등) 제공 불가
- 주민편의 중심의 데이터 구축과 정보제공을 위한 시스템 구축비 지원 필요

< 건 의 사 항 >

◆ 조속한 데이터 구축과 정보제공 실현을 위해 8억원 반영

기획재정부	경제예산심의관	한 훈	044-215-7300	국토교통예산과장 담당 사무관	임 영 김	영 금 비	044-215-7330 044-215-7342
국토교통부	도시정책관	최임락	044-201-3704	도시활력지원과장 담당 사무관	박 용 동	선 영	044-201-3730 044-201-3722
인천광역시	도시계획과장	천준홍	032-440-5040	지구단위계획팀장 담당 자	강 유 정	정 미 현	032-440-4631 032-440-4633

참 고

도시관리계획정보 스마트 시스템 추진계획(상세)

1 UPIS 구축 현황

추진근거

- 토지이용규제기본법 제12조(국토이용정보체계의 구축·운영 및 활용)
- 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제128조(국토이용정보체계의 활용)
- 토지이용 인·허가 절차 간소화를 위한 특별법 제16조(통합인·허가지원시스템)
- 도시계획정보체계(UPIS) 구축 및 운영 규정(국토교통부 훈령 제1124호)

운영 현황

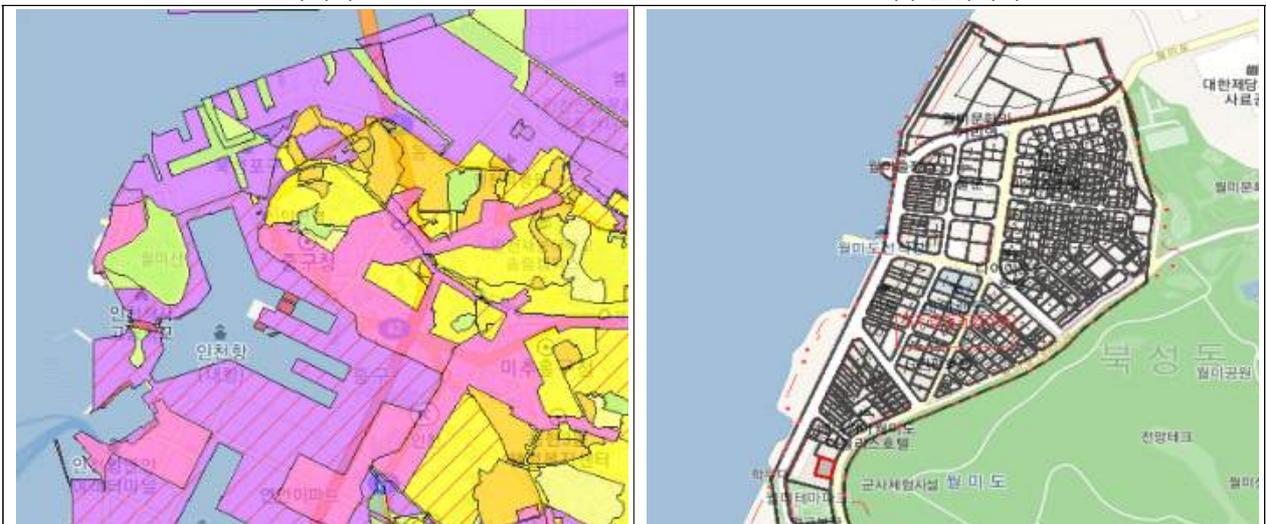
- 타 시도 공통적으로 고시문, 도면이미지, 조서자료 구축하여 운영 중이나, 지구단위계획 필지별 상세규제자료는 미구축되어 열람 불가
 - 도시계획도: 용도지역, 용도지구, 도시계획시설 결정 열람 가능
 - 지구단위계획: 지구단위계획 결정 고시문, 지형도면, 구역계 열람 가능

<타시도 UPIS 운영 현황>

구분	인천광역시	광주광역시	대구광역시	부산광역시	울산광역시	서울특별시
도시계획도	○	○	○	○	○	자체 시스템 운영
지구단위계획 (필지별 상세규제 제외)	○	X	X	○	X	

도시계획도

지구단위계획



- 인천시는 2009년 표준시스템 도입, 2019년까지 고시문 등 25,351건 DB 구축하였으며, 지속적으로 업데이트 진행 중

2 사업 추진계획

□ 사업개요

- 사업목적: UPIS를 기반하는 필지별 도시관리계획 정보 시스템 구축
- 사업위치: 인천시 전역
- 사업기간: '21년. ~ '25년.(연차별 추진)
- 총사업비: 200억원(국비 160억원, 시비 40억원)
 - 지구단위계획구역: 297개소(95.8km²) : 40억 원
 - * 경제자유구역 31개소(106km²)는 경제자유구역청에서 구축
 - 도시계획시설 46종(16,000개소) 및 일반지역(861.2km²) : 160억 원

□ 단계별 추진계획

- '21년 : 시범사업 추진하여 시스템 구축 및 정보제공 기반 마련
- '22년~'25년 : 인천시 전역에 대한 연차별 도시계획 정보 시스템 구축 및 확산

구분	계	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
사업비	200억 원	10	40	50	50	50
사업량	950km ²	20	180	250	250	250

○ 개선사항

<현행(전체 고시문)>

<개선(필지별 규제내용)>

<p>제1890호 인천광역시청 2020. 3. 30.(월요일) 인천광역시고시 제2020-100호 도시관리계획(연수 지구단위계획) 결정(경미한 변경) 및 지형도면 고시</p> <p>도시관리계획(연수 지구단위계획)을 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제30조 및 같은 법 시행령 제25조에 따라 도시관리계획 결정(변경) 하고, 같은 법 제32조와 「토지이용규제 기본법」 제8조 및 같은 법 시행령 제7조에 따라 지형도면을 고시합니다.</p> <p>관제도시는 인천광역시(도시관리계획과, ☎032-449-4833), 연수구청(도시계획과, ☎032-749-8652)에 갖추어 놓았습니다.</p> <p>2020. 3. 30.</p> <p>인 천 광 역 시 장</p> <p>I. 결정(변경) 취지</p> <p>○ 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조 제4호마목에 따른 도시관리계획(지구단위계획)을 결정(경미한 변경)하는 사항임</p> <p>II. 위치</p> <p>○ 인천광역시 연수구 선학-연수-장학동 일원</p> <p>III. 주요 변경사항</p> <p>○ 도시계획시설(공공장사, 사회복지시설) 지적 분할 측량 결과 반영 가. 공공장사 - 위치: 인천광역시 연수구 동춘동 920번지 → 920-2번지 - 면적: 8,251.0㎡ → 6,251.4㎡(중0.4㎡) 나. 사회복지시설 - 위치: 인천광역시 연수구 동춘동 920번지 - 면적: 8,653.0㎡ → 8,652.6㎡(감0.4㎡)</p>	<table border="1"> <tr><td>기구및획지</td><td></td></tr> <tr><td>건축물의용도</td><td></td></tr> <tr><td>건축물의밀도</td><td></td></tr> <tr><td>건대물</td><td></td></tr> <tr><td>허용용적률</td><td></td></tr> <tr><td>건축물의높이</td><td></td></tr> <tr><td>건축물의배치</td><td></td></tr> <tr><td>대지내공지고통차리</td><td></td></tr> </table>	기구및획지		건축물의용도		건축물의밀도		건대물		허용용적률		건축물의높이		건축물의배치		대지내공지고통차리	
기구및획지																	
건축물의용도																	
건축물의밀도																	
건대물																	
허용용적률																	
건축물의높이																	
건축물의배치																	
대지내공지고통차리																	

17 스마트 자가통신망 확대 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : '21년 ~ '24년 (군·구별 단계적 추진)
- 사업내용 : 광통신망 설치
 - * 업무환경 개선, CCTV망, IoT망, Wifi, 빅데이터 수집 등 활용
 - * 군·구-동간 임대망 2Mbps → 자가망 1Gbps(약 50배 증가) 전환
- 사업대상 : 군·구(8개) ↔ 산하 주민센터 *남동구(기 구축), 옹진군(도서지역) 제외
상수도사업본부 ↔ 산하 사업소
- 총사업비 : 490억원(국비 50%, 지방비 50%)
- 연차별 투자계획 (단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	'20까지 (기투자)	2021			'22이후
			신청액	정부안	목표액	
계	49,025	-	16,342	-	16,342	32,683
국 비	24,512	-	8,171	-	8,171	16,341
시 비	12,389	-	4,130	-	4,130	8,259
군·구비	12,124	-	4,041	-	4,041	8,083

□ 추진사항 및 계획

- '18. 9. : 사업타당성 검토
- '19. 7. : 구축 계획 수립
- '20. 6. ~ '21. 6. : 1단계 구축사업 추진(시↔군·구 및 사업소)

□ 국비지원 필요성

- 향후 ICT 기반 생활형 스마트서비스의 지속적인 증가 예상
- 광대역자가망 확대 구축사업은 상·하수와 같은 생활기반시설로 다양한 계층에게 스마트서비스 제공을 위해 국비지원이 반드시 필요

< 건 의 사 항 >

◆ 비대면 환경 조성을 위한 82억원 반영

기획재정부	경제예산심의관	한 훈	044-215-7330	정보통신예산과장	이 성	성 인	원 영	044-215-7390
과학기술부	통신정책관	홍 진 배	044-202-6610	통신자원정책과장	마 재	제 욱	숙 솔	044-202-6660
인천광역시	스마트도시담당관	유 시 경	032-440-5689	ICT인프라팀장	신 용	식		032-440-8931