

「 2024년 전후방 가치사슬 디지털전환(DX) 혁신 지원사업 」 수혜기업 모집 공고(2차)

산업통상자원부 산업혁신기반구축사업(산업현장 수요대응형)의 일환으로 전기·전자 및 반도체 소부장 산업의 생산 및 기업운영과 관련된 현장 애로 문제를 해결하기 위한 DX 혁신 지원사업을 추진하고 있습니다. 2024년 전후방 가치사슬 디지털전환(DX) 혁신 지원사업」 수혜기업을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2024년 12월
가치사슬DX혁신사업단

1 사업 개요

- **사업명** : 2024년 전후방 가치사슬 디지털전환(DX) 혁신 지원사업
- **지원품목** : 전기·전자/반도체 산업 전후방 가치사슬 기업 운영지원 및 생산관련 애로문제 해결 지원

1) 기업 간 전후방 가치사슬 운영지원 4대 애로문제

- ① ESG데이터 관리 ② 기업지식 관리 ③ 안전관리 ④ 벨류체인 및 생산관리 ⑤ 기타

2) 기업 내 전후방 연결 생산관련 3대 애로문제

- ① 생산설비 데이터 수집/관리 ② 연속제조 장비연계 및 연계분석 ③ 불량데이터 수집/활용 및 품질관리 ④ 기타

- **사업목적** : 전기·전자/반도체 소부장 중소기업의 4대 전후방 가치사슬 DX 혁신 운영지원 및 3대 생산공정 애로 문제 해결을 위한 첨단서비스 기술지원 체계 및 기반 구축을 통해 기업 간 또는 기업 내 전후방 가치사슬의 현장 중심 애로 해소 지원으로 기업에 안정적인 가치사슬 디지털전환(DX) 기술 보급 및 지속 운영 확산



※ DX혁신 라이브러리형 지원 플랫폼 : DX 첨단서비스 영역(분야)별 자주 사용되는 서비스(솔루션) 및 사례를 모아놓은 개념으로, 대표모델(기본값)로 참고하고 수요 현장 상황별로 수요-공급기업이 편리하게 응용·적용할 수 있도록 제공하는 플랫폼

2 지원내용

□ 지원대상 : 전기·전자 및 반도체 소부장 산업 DX혁신코어기업¹⁾ 및 가치사슬기업²⁾

- 1) DX혁신코어기업: 전후방 가치사슬 기업운영·생산공정 애로해소 DX혁신 지원 대표(코어) 수혜기업으로 전방 또는 후방 가치사슬 기업을 확보한 기업
- 2) 가치사슬기업: DX혁신코어기업과 가치사슬로 연계되어 있는 전후방 연관 기업

□ 지원규모 : 컨소시엄당 최대 1.5억원(VAT 포함) 이내 현금 간접지원

- 지원비용 : 컨소시엄별 신청비용에 대해 선정위원회에서 지원비용 확정 후 지원
- 사업비편성 : 컨소시엄에서 자율 배정 가능(선정 평가시 예산 집행계획 심의)
- 기업부담금 : 컨소시엄 기업별 지원비용의 10% 이상 협약 시 현금 납부
 - * (예) 150,000 천원(VAT포함) 지원금 신청 시, 기업부담금 15,000 천원(VAT포함) 이상 협약 시 현금 납부
 - 총 사업비 165,000 천원(VAT포함)

□ 지원방법(간접지원): 신청기업인 컨소시엄 기업에 직접 지원하는 것이 아닌, DX혁신 및 솔루션을 제공하는 공급기업에 비용 지원

□ 지원기간: 사업 협약 후 6개월 이내

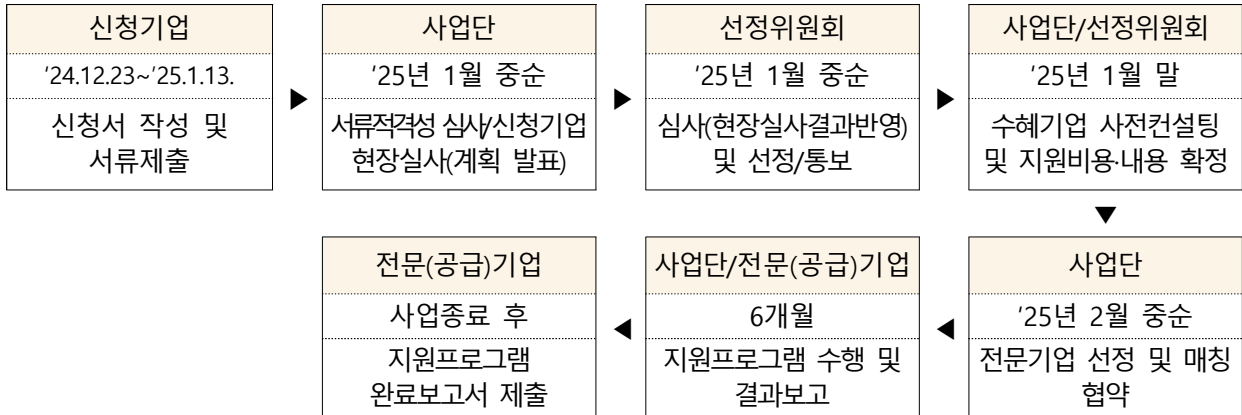
□ 지원프로그램: 전후방 가치사슬 애로문제를 해결하기 위한 DX 프로그램 지원

구분		주요지원 프로그램	지원 수
기업 운영	ESG 데이터관리	- 기업 DX역량진단 및 마스터플랜 수립 컨설팅 - 생산공정 애로해소 리트로핏 및 DX솔루션 지원 - 기업운영 애로해소 DX솔루션 및 리트로핏 지원 - DX솔루션 IT아웃소싱 및 관제운영 서비스 지원	컨소시엄 2개 (최대 6개 社)
	기업지식관리		
	안전관리		
	밸류체인/생산관리		
	기타		
생산 관련	생산설비 데이터 수집/관제		
	연속제조 장비연계/분석		
	불량데이터 수집/활용·품질관리		
	기타		

□ 세부프로그램별 주요 내용

주요지원 프로그램	주요내용 및 서비스(예)
기업 DX역량진단 및 마스터플랜 수립 컨설팅	- DX 역량진단 가이드에 따른 수혜기업의 DX 역량진단 및 기업 운영지원 4대 애로 문제 및 3대 생산·공정 애로해소 추진 전략 수립 지원 - 수혜기업의 DX 현황 및 요구사항 분석을 통한 DX 솔루션 적용방안 및 추진계획/마스터플랜 수립 등 지원
생산공정 애로해소 리트로핏 및 DX솔루션 지원	- 생산공정 애로문제 해결을 위한 DX솔루션(SW)* 현장적용 지원 (*리트로핏 연계가능) * 생산공정 애로해소 DX솔루션(예): 생산설비 관제, 연속제조장비 데이터 분석, 품질관리 등 - 생산공정 및 설비특성(3대 애로문제 중심) 해결하기 위한 리트로핏(H/W)* 지원 * 기존 설비에 생산공정 애로해소 및 DX혁신을 위한 센서, AIoT모듈 등 지원
기업운영 애로해소 DX솔루션 및 리트로핏 지원	- 기업운영 애로문제 해결을 위한 DX솔루션(SW)* 현장적용 지원 (*리트로핏 연계가능) * 기업운영 애로해소 DX솔루션 (예): ESG 관리, 밸류체인관리, 기업지식(암묵지) 관리, 안전관리 솔루션 등 - 기업운영 관련 4대 애로문제 해결하기 위한 리트로핏(H/W)* 지원 * (예) ESG관리를 위한 전력소비 모니터링 센서, 옛지 디바이스 등 리트로핏 지원 - 안전관리를 위한 안전센서(위치센서, 감지센서) 등 리트로핏 지원
DX솔루션 IT아웃소싱 및 관제운영 서비스 지원	- DX솔루션 최초 도입 및 지속관리·운영을 IT 아웃소싱 서비스 - 보급된 리트로핏 및 DX솔루션을 활용한 현장맞춤 최적화, 유지보수, 관제운영 서비스

□ 지원절차 및 일정



※ 상기 사업추진 일정은 사정상 변경될 수 있음.

③ 신청자격 및 조건

□ 신청대상 : 전기·전자 및 반도체 산업 소부장 중소·중견 기업

○ **(필수)** DX혁신코어기업이 1개 이상의 가치사슬기업과 컨소시엄을 구성하여 지원

※ DX혁신코어기업 단독 지원 불가

※ (예시) 컨소시엄 구성 : (참여기업 2개) 후방기업-DX혁신코어기업 또는 DX혁신코어기업-전방기업
 (참여기업 3개) 후방기업-DX혁신코어기업-전방기업

□ 접수 및 문의

○ 접수기간 : 2024.12.23.(월) ~ 2025.1.13.(월) 오후 6시까지

○ 문의 및 접수처 : 가치사슬DX혁신사업단 담당자 (yg.kang@kumoh.ac.kr, 054-478-7879)

□ 제출서류

제출서류	부수	비 고
1. 수혜기업 참가신청서 [HWP 및 PDF(서명/직인본)]	1부	붙임 1
2. 기업/개인정보 수집·이용·제공 동의서 [PDF(서명/직인본)]	1부	붙임 2
3. 정보공개 동의서 [PDF(서명/직인본)]	1부	붙임 3
4. 사업자등록증 및 법인등기부등본 사본	1부	공고일 이후 발급분
5. 중소기업 또는 중견기업 확인서	1부	
6. 국세 및 지방세 완납증명서	1부	공고일 이후 발급분
7. 표준재무제표증명원(2022~2024)	1부	

※ 컨소시엄 구성 시 가치사슬기업은 제출 서류 중 '1. 수혜기업 참가신청서' 외 모두 제출

□ 선정평가 및 이의신청

- 평가는 기술지원 배경 및 기술지원 필요성, 지원기술의 타당성, 컨소시엄 구성의 적절성, 기업의 DX추진 현황, 기업의 추진의지/협업 계획, 성과활용 방안, 기대효과 및 파급성 등을 중심으로 검토하여 지원 우선순위 대상기업을 선정하고, 수혜기업 사전 컨설팅을 통하여 지원비용 및 지원내용 최종 확정
- 선정위원회 평가를 통해, 종합 평가점수가 70점 이상을 지원대상 기업으로 선정, 종합 점수가 높은 순으로 지원 예정, “후보과제”는 선정과제의 협약포기 등으로 잔여 예산 발생 시 종합점수가 높은 순으로 추가 지원될 수 있으며, 이 경우 개별 통보 예정
※ 단, 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되며, 70점 이상인 과제도 지원 대상에서 제외될 수 있음.

평가항목	세부 항목	배점
기술지원 타당성	• 기술지원 신청 배경 (애로문제 분석 등) • 사업 취지 및 방향과 부합성 • 신청기술의 지원 타당성	40
신청기업의 전문성	• 컨소시엄(DX혁신코어기업 및 가치사슬기업) 구성의 적절성 • 관련 사업 경험 및 DX추진 현황 • 사업 운영 인력 및 조직의 역량 • 기업의 추진의지 및 컨소시엄 협업 계획	40
사업성 및 기대효과	• 성과활용 방안 • 기대효과 및 파급성	20
(가점)	• 경상북도 소재 전기·전자 및 반도체 소부장 기업 (사업자등록증 본사 또는 공장 기준) • 최대 5점: DX혁신코어기업 (3점), 가치사슬기업 (1점/기업)	(5)

- 평가 결과에 이의가 있는 경우 통보를 받은 날로부터 5일 이내에 E-mail로 이의신청 접수 (E-mail 이외 방법으로는 이의신청 접수 및 문의 불가)

□ 유의사항

- 기한 내 지정된 이메일로 신청해야 하며 제출된 신청서 및 제출 서류는 반환치 않음
- 공고문 미숙지, 오기재로 인해 발생하는 불이익 또는 그에 따른 책임은 신청자에게 있으므로 신청 전 반드시 자격요건 등 공고 내용을 확인 후 제출해야 함
- 참가신청서의 기재 사항이 허위일 경우 선정 후에라도 취소될 수 있음
- 상기 공고 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음
- 수혜기업은 수혜 후 향후 3년간 성과조사를 위한 자료 제출에 적극적으로 응하여야 함
- DX혁신코어기업 및 가치사슬기업은 사업담당자를 필수로 지정해야 하며, 사업단에 요청하는 사항에 대해서는 적극적으로 대응 및 협조하여야 함
- 지원비용은 컨소시엄 구성기업에 직접 지원하는 것이 아닌 기술 공급기업에 지급 (간접지원)

「2024년 전후방 가치사슬 디지털전환(DX) 혁신 지원사업」신청서

신청명

예) 000 애로문제해결을 위한 DX혁신 기술지원 (제출시 삭제)

지원분야

신

청

구

분

애로
문제
(중복)

생산
공정

기업
운영

☐ 생산설비 데이터 수집/관리

☐ 연속제조 장비연계 및 연계분석

☐ 불량데이터 수집/활용 및 품질관리

☐ 기타 ()

☐ ESG 데이터 관리

☐ 기업지식 관리

☐ 안전관리

☐ 밸류체인 및 생산관리

☐ 기타 ()

지원
프로그램
(중복선택 가능)

☐ 기업 DX역량진단 및 마스터플랜 수립 컨설팅

☐ 생산공정 애로해소 리트로핏 및 DX솔루션 지원 (생산공정 애로문제 선택시)

☐ 기업운영 애로해소 DX솔루션 및 리트로핏 지원 (기업운영 애로문제 선택시)

☐ DX솔루션 IT아웃소싱 및 관제운영 서비스 지원

신청기업
현황
(DX혁신코어기업)

기업명

사업자등록번호

대표자

업종(주생산품)

기업부설연구소

☐ 연구소 ☐ 전담부서

홈페이지

주 소

()

전화

팩스

매출현황

연도

2021년

2022년

2023년

매출액(백만원)

근로자수(명)

연구책임자
(담당자)

성 명

직 위

전 화

휴대전화

부 서

E-mail

수행기간

협약체결일로부터 ~ 2025년 7월 30일

총 사업비
(VAT포함)

000,000,000 원 (신청비용 000,000,000 원, 민간부담금 00,000,000 원)
* 컨소시엄별 신청비용에 대해 선정위원회에서 지원비용 확정 / 민간부담금: 신청비용의 10%이상 필수

가치사슬
기업

구분

기관(업)명

소재지

책임자 성명

직위

전화

E-mail

전방

후방

관련 법령과 규정을 준수하면서 동 기업지원 사업의 사업신청서를 제출합니다. 아울러, 동 사업신청서상의 기재 내용이 사실임을 확약하며, 만약, 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.

2025년월일

연구책임자:

(직인 혹은 서명)

(DX혁신코어기업명) 대표 :

(직인 혹은 서명)

가치사슬DX혁신사업단장 귀하

[제출시 삭제]

* 기재요령 (기재요령 및 항목별 부기사항 (※ 파란글씨)은 삭제 후 제출)

- 1) 아래 내용은 지원대상 선정의 근거가 되므로 그림이나 표 등을 적극 활용하여 기술 바랍니다.
- 2) 신청서는 세부 신청내용을 포함하여 10페이지 내외로 작성하여 주시기 바랍니다.

1. 권소사업 기업 현황

가. DX혁신 코어기업 개요

기업명			사업자등록번호		
대표자			업종(주생산품)		
자본금 (백만원)			부채비율 (%)		
기업부설연구소	☐ 연구소	☐ 전담부서	홈페이지		
주 소	()				
전화			팩스		
매출현황	연도	2021년	2022년	2023년	
	매출액(백만원)				
	근로자수(명)				

○ 기업개요

(※ 기업 개요 및 비전, 조직 및 인력 구성, 핵심 인프라 등 신청기업 개요 기술)

○ 업종, 주력제품 :

제품 사진 등 첨부(칸 분할 및 조정 등 가능)

○ 관계(가치사슬) 회사 (예) 기업명(가치사슬(거래) 품목), 참여가치사슬기업 필수 포함

- 후방 기업:
- 전방 기업:

○ 산업(생산, 기업운영) 데이터 보유 현황

(예 : 데이터양, 데이터 속성(이미지, 음성, 텍스트, 비디오, 복합형태 등), 데이터 운영 방식(수집, 가공, 저장, 연계, 활용형태 등)

-
-

○ 기업의 DX혁신 활동 현황

(※ 기업의 디지털전환(DX) 활동 내용을 간략히 기술 - 예 : 임직원의 DX 교육 수료, DX 전담부서 신설 또는 인력 고용, 정부(지자체) DX관련 사업 수혜현황 등)

개발과제(활동명) 및 내용	개발기간	사업 규모	비 고 (내역사업명)

나. 가치사슬 기업 개요

□ 가치사슬기업명 (가치사슬 기업이 1개 이상일 경우 동일 양식 복사 후 활용)

기업명			사업자등록번호	
대표자			업종(주생산품)	
자본금 (백만원)			부채비율 (%)	
기업부설연구소	☐ 연구소	☐ 전담부서	홈페이지	
주 소	()			
전화			팩스	
매출현황	연도	2021년	2022년	2023년
	매출액(백만원)			
	근로자수(명)			

○ 기업개요

(※ 기업 개요 및 비전, 조직 및 인력 구성, 핵심 인프라 등 신청기업 개요 기술)

○ 업종, 주력제품 :

제품 사진 등 첨부(칸 분할 및 조정 등 가능)

○ 관계(가치사슬) 회사 (예) 기업명(가치사슬(거래) 품목), 참여가치사슬기업 필수 포함

- 후방 기업:
- 전방 기업:

○ 산업(생산, 기업운영) 데이터 보유 현황

(예 : 데이터양, 데이터 속성(이미지, 음성, 텍스트, 비디오, 복합형태 등), 데이터 운영 방식(수집, 가공, 저장, 연계, 활용형태 등)

-
-

○ 기업의 DX혁신 활동 현황

(※ 기업의 디지털전환(DX) 활동 내용을 간략히 기술 - 예 : 임직원의 DX 교육 수료, DX 전담부서 신설 또는 인력 고용, 정부(지자체) DX관련 사업 수혜현황 등)

과제(활동명) 및 내용	개발기간	사업 규모	비 고 (내역사업명)

2. 추진 배경 및 필요성

가. 추진 배경 및 문제점

(※ 신청서에서 선택한 애로문제에 대한 현황 분석, 디지털전환(DX)이 필요한 배경(주요 문제점) 등을 구체적으로 기술)

- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식

나. 신청 애로문제의 DX혁신 추진 필요성

(※ 참가신청 목적 달성을 위한 신청기업(특히, 기업 대표)의 산업 디지털전환(DX) 추진 의지 및 필요성을 상세히 기술)

- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식

3. 추진목표 및 내용

가. 추진 목표

(※ 지원을 통해 기업에서 해결 또는 충족하고자 하는 추진 목표 및 목적을 기술)

- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식

나. 세부 추진 내용

(※ 참가신청서에 기재한 신청 지원프로그램별 상세 지원요청 내용과 해당 지원프로그램을 활용한 애로해소 계획(필요사항)을 상세히 기술)

- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식

다. 컨소시엄 협력 및 기술지원 추진 계획

(※ 지원프로그램 추진을 위한 신청기업의 협력방안(인력투입 계획 포함)에 대해 상세히 기술)

- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식

○ 인력투입 계획 및 참여인력

NO	소속기관	성명	직급	역할	담당업무	연락처
1				DX혁신 코어기업 책임자		(H.P.)
						(E.mail)
2				DX혁신 코어기업 실무자		(H.P.)
						(E.mail)
3				DX혁신 코어기업 연구원		(H.P.)
						(E.mail)
4				가치사슬 기업 책임자		(H.P.)
						(E.mail)
5				가치사슬 기업 실무자		(H.P.)
						(E.mail)

※ (필수) 컨소시엄 내 참여기업 별 책임자(실무자)를 필수로 지정하여야 하며, 사업단 및 공급기업의 요청사항 등에 적극 협조하여야 함

라. 소요비용 산출내역

(※ 컨소시엄별 신청비용을 자율적으로 배분하고, 신청 프로그램 항목별 예상소요 비용을 산출하여 기술, 소요비용은 사업선정 후 필요기술의 수준 등 요청내역에 따라 조정될 수 있음.

※ 컨소시엄 기업에 신청비용이 직접지급이 되는것이 아닌, 신청기술(컨설팅, 레트로핏, 솔루션 등)을 공급하는 기업에 지급됨)

기관명	신청내역	상세 요청내역	소요비용 (단위: 천원)
DX혁신코어 기업 (기업명)	컨설팅	ex. 진단 컨설팅	
	레트로핏	ex. 생산공정문제 해결 레트로핏	
	DX솔루션	ex. 기업운영 애로문제해소 DX솔루션	
	IT아웃소싱·관제	ex. DX고도화 IT아웃소싱, 관제서비스	
소 계			
가치사슬 기업 (기업명)	컨설팅		
	레트로핏		
	DX솔루션		
	IT아웃소싱·관제		
소 계			
가치사슬 기업 (기업명)	컨설팅		
	레트로핏		
	DX솔루션		
	IT아웃소싱·관제		
소 계			
합 계			

※ [필수] 컨소시엄 기업별 확정된 지원 금액의 현금 10% 이상을 진단·유지보수관리를 위한 운영관리비로 납부 필수 (협약 시 납부)

마. 지원 시 기타 요청 사항) (※ 지원프로그램 추진 시 추가 요청사항에 대해서 자유롭게 기술)

○ 양식

- 양식

4. 기대효과 및 성과활용방안

가. 지원에 따른 기대효과

(※ 기술지원 프로그램에 의한 결과에 따른 기업의 기대효과에 대해 간략히 기술)

- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식

나. 지원결과 활용 계획

(※ 지원프로그램에 의한 결과를 활용할 것인지 향후 계획을 간단히 기술)

- 양식
 - 양식
- 양식
 - 양식

기업/개인정보 수집·이용·제공 동의서

가치사슬DX혁신사업단은 「2024년 전후방 가치사슬 디지털전환(DX) 혁신 지원사업」과 관련하여 참여 기업 선정, 선정기업 지원 및 관리업무와 관련하여 참여자들의 개인정보를 중요하게 여기며, 개인정보 보호법을 준수하고 있습니다. 따라서 참여자들께서는 기업/개인 정보수집·이용·제공 동의를 거부할 권리가 있습니다. 다만, 거부할 경우 접수·선정평가 단계에서 제외되는 등의 불이익을 받을 수 있습니다.

1. 개인 및 기업정보의 수집·이용에 관한 동의

구 분	수집·이용 항목	수집·이용 목적	보유기간
개인정보	대표자/담당자 성명, 연락처, 이메일, 소속, 직위	- 사업 참여기업 선정 등의 사실관계 확인 - 사업 참여안내 등 사후관리 등	3년
기업정보	기업명, 사업자등록번호, 소재지 등 본 사업 지원을 목적으로 한 사업체 및 신청 관련된 정보 일체		

상기 개인/기업정보를 해당 목적으로 수집·이용하고 보유하는 것에 동의 하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2. 개인 및 기업정보의 제공 및 활용에 관한 동의

제공받는 자	정보 구분	제공 및 활용정보	제공받는 자의 목적
가치사슬 DX혁신사업단	개인정보	대표자/담당자 성명, 연락처, 소속, 직위	사업 참여기업 선정 및 사업 안내, 운영에 따른 정보 제공 및 활용
	기업정보	기업명, 사업자등록번호, 소재지 등 본 사업 지원을 목적으로 한 사업체 및 신청 관련된 정보 일체	

상기 개인/기업정보를 해당 목적으로 제공·활용되는 것에 동의 하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

3. 개인 및 기업정보의 제3자 제공 동의

제공받는 자	정보 구분	수집 및 이용정보	제공받는 자의 목적
본 사업 협력기관 등	개인정보	대표자/담당자 성명, 연락처, 소속, 직위	법률에 따른 관련 정부기관 자료 제출, 사업추진과 관련된 각종 조사자료 제공, 사업추진과 관련된 신용조치를 위한 자료 제공
	기업정보	기업명, 사업자등록번호, 소재지 등 본 사업 지원을 목적으로 한 사업체 및 신청 관련된 정보 일체	

상기 개인/기업정보를 해당 기관에 제공하고, 동 목적을 달성할 때까지 보유 및 이용되는 것에 동의 하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2025년 월 일

동의인(대표자) : (인)

동의인(담당자) : (인)

가치사슬DX혁신사업단장 귀하

정보공개 동의서

- ☐ 「2024년 전후방 가치사슬 디지털전환(DX) 혁신 지원사업」의 신청을 위하여 제출한 제반서류(신청서 및 부속서류 일체)에 기재된 기업정보를 신용정보집중기관, 신용정보업자, 신용정보 제공·이용자 등에게 제공하여 금융거래 등 상거래에 있어서 신용도 등의 판단을 위한 자료로써 활용하는 것에 대해 동의합니다.
- ☐ 「2024년 전후방 가치사슬 디지털전환(DX) 혁신 지원사업」의 참여를 위해 제출하는 제반서류(신청서 및 부속서류 일체)가 사실과 다르거나 허위의 자료를 제출한 경우에는 지원기업 선정 취소 등의 제재 또는 법적조치가 취해질 수 있음에 동의합니다.
- ☐ 「2024년 전후방 가치사슬 디지털전환(DX) 혁신 지원사업」의 지원기업으로 선정될 경우, 공공기관의 정보공개에 관한 법률과 동법 시행령 및 시행규칙에 따라 당사의 정보(업체명, 대표자명, 지원내역, 제공 데이터 등)를 가치사슬DX혁신사업단의 시스템 및 관련 사업관리시스템에 공개하는 것에 동의합니다.

2025년 월 일

기 업 명 :

대 표 자 : (인)

가치사슬DX혁신사업단장 귀하