

『인공지능(AI) 기술 사업화 지원사업』 모집 공고

대전광역시와 대전테크노파크는 대전 AI 산업육성을 위해 AI 기반 비즈니스모델 발굴 집중육성 및 사업화 역량강화를 통해 AI 산업 고도화·생태계 조성을 통한 혁신산업으로 육성하고자 대전 소재 기업 대상으로 「인공지능 기술 사업화지원사업」을 아래와 같이 공모하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

2023년 4월 5일
대전광역시장
대전테크노파크원장

1 사업목적

- 인공지능 기반 비즈니스모델 발굴 집중육성 및 사업화 역량 강화
- 대전 인공지능 산업육성을 위해 AI 솔루션, AI 서비스 활용 기업 확대를 위한 규모의 확장 및 비즈니스모델 기회 확대

2 사업내용

- 대전 AI기업의 경쟁력 강화 및 혁신기업으로의 성장환경 조성을 위해 AI 서비스 성장단계별 비즈니스모델 지원
- 출연(연) 등 인공지능 R&D 성과물에 대한 사업화지원을 통해 잠재력 있는 인공지능 스타트업 육성 및 성장지원
- AI 서비스 도시적용을 통한 시민 편의 증진 및 과학기술도시 자긍심 제고

3 지원내용

- (주요내용) AI 서비스를 도입하고자 하는 3차산업 분야의 AI 수요기업에 대한 맞춤형 지원을 통해 AI 제품 사업화 촉진 및 판로 확대

○ (지원개요)

구분	내용																					
지원대상	AI 서비스 기업																					
지원규모	3개사 ※ 과제당 70~80백만원 내외 *민간부담금 10% 현금매칭 필수																					
지원기간	과제선정 후 협약체결일로부터 ~ 2023.11월까지 (약 7개월)																					
지원내용	AI 분야의 스타트업, 기존 SW 기업의 AI 서비스 기업으로의 사업영역 확대, AI 서비스 기업을 대상으로 기업 맞춤형 사업화 지원* *메뉴판 및 예산은 구성 예시이며, 과제 구성에 따라 변경 가능 *메뉴판에 따라 기업별 2개 내외 사업 선택 *메뉴별 예산은 사업계획 선정평가를 통해 조정 가능																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>연번</th> <th>메뉴판</th> <th>예산(예시)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>AI원천기술 활용 사업화지원 (ETRI, KAIST 등 원천/기술매칭 통한 기업의 기술 역량 강화)</td> <td>50백만원</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>AI서비스 시제품 제작지원</td> <td>40백만원</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>AI서비스 제품개발을 위한 데이터 구축</td> <td>20백만원</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>AI서비스기업 역량강화를 위한 인재육성 (기업맞춤 교육)</td> <td>10백만원</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>AI서비스기업의 글로벌 시장진출지원</td> <td>10백만원</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>AI서비스기업 맞춤 컨설팅</td> <td>10백만원</td> </tr> </tbody> </table>	연번	메뉴판	예산(예시)	1	AI원천기술 활용 사업화지원 (ETRI, KAIST 등 원천/기술매칭 통한 기업의 기술 역량 강화)	50백만원	2	AI서비스 시제품 제작지원	40백만원	3	AI서비스 제품개발을 위한 데이터 구축	20백만원	4	AI서비스기업 역량강화를 위한 인재육성 (기업맞춤 교육)	10백만원	5	AI서비스기업의 글로벌 시장진출지원	10백만원	6	AI서비스기업 맞춤 컨설팅	10백만원
	연번	메뉴판	예산(예시)																			
	1	AI원천기술 활용 사업화지원 (ETRI, KAIST 등 원천/기술매칭 통한 기업의 기술 역량 강화)	50백만원																			
	2	AI서비스 시제품 제작지원	40백만원																			
	3	AI서비스 제품개발을 위한 데이터 구축	20백만원																			
	4	AI서비스기업 역량강화를 위한 인재육성 (기업맞춤 교육)	10백만원																			
5	AI서비스기업의 글로벌 시장진출지원	10백만원																				
6	AI서비스기업 맞춤 컨설팅	10백만원																				

- (지원모집) 기업 수요, 사업공고를 통한 공개모집
- (지원대상) 대전 소재 인공지능 기업 또는 컨소시엄 구성
* ‘출연연-기업’, ‘대학-기업’, ‘기업-기업’ 등 컨소시엄 구성 또는 기업 단독 신청 가능
- (지원방법) 지원금 범위(민간부담금 포함)에 대해 신청기업이 구성
- (평가방법) 사전검토(제출서류, 신청자격) ⇨ 발표평가(최종선정)
- (향후일정) 과제접수(~'23.4) ⇨ 선정평가(~'23.5) ⇨ 사업수행(~'23.5) ⇨ 성과확산('23.12~)

4 접수방법 및 문의처

- (공모기간) 2023년 4월 5일(수) ~ 2023년 4월 26일(수) 18:00까지
- (접수기간) 2023년 4월 24일(월) ~ 2023년 4월 26일(수) 18:00까지
- (접수방법) 온라인 접수 ※ 대전기업정보포털(www.dips.or.kr) 신청

접수	온라인 접수 방법
대전테크노파크 대전기업정보포털(https://www.dips.or.kr) 접속 ⇒ 기업회원가입 ⇒ 사업 ⇒ 사업공고 및 신청 ⇒ 사업명 선택 ⇒ 등록 완료 ⇒ 온라인 접수증 출력(캡처) ※ 항목별 파일 업로드 후 파일 창 부족할시 미업로드 서류 1개파일로 순서대로 업로드	

○ 서류제출 목록

단계	no	내용	등록
1차 서류 등록	1	사업계획서	온라인(DIPS) 등록
	2	사업자등록증	
	3	민감부담금(현금) 납입 확인서	
	4	신청자격 적정성 확인서	
	5	과제 참여자의 개인정보 이용 동의서	
	6	연구비 집행 윤리 서약서	
	7	참여의사 확인서	
	8	표준재무제표증명	
	9	국세 및 지방세 완납 증명서 ※ 국세 완납증명서 - 국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 에서 발급가능 ※ 지방세 납세증명서 - 민원24(minwon.go.kr) 에서 발급가능	
※ 온라인 신청서 출력본(대전기업정보포털(https://www.dips.or.kr) 보관)			
▼			
사전검토	신청자격 여부 및 적정성 검토		
▼			
서류통과 기업	발표평가		
▼			
선정기업	<ul style="list-style-type: none"> · 최종선정 된 기업은 협약 시 원본서류 및 추가서류 제출* ※ 법인등기부등본(개인사업자 제외), 이행보증증권(협약기관+2개월) 등 		
▼			
최종	협약체결		

○ (사업문의) 대전테크노파크 기술사업화실 데이터융합사업팀

기관명	담당자명	전화번호	이메일
대전테크노파크 기술사업화실	신지연 책임	042-930-4831	sinji@djtp.or.kr

5 추진절차

추진내용	추진기관	일정
① 모집공고	대전TP	4.5 ~ 4.26
② 과제접수	대전TP	4.24 ~ 4.26
③ 과제 선정평가·선정통보	대전TP	5월초
④ 협약체결 및 사업비 교부	대전TP→기업	5월초
⑤ 사업수행	선정기업	5월~11월
⑥ 중간점검 및 진도점검	대전TP	8월
⑦ 최종보고서 접수 및 최종평가	대전TP, 선정기업	12월
⑧ 모니터링 및 성과관리	대전TP	12월~

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동 될 수 있음

6 유의사항

- 선정결과 발표 이후, 제출 서류의 전체 또는 일부를 위조·변조하거나 허위 기재한 경우 등 부정한 방법으로 선정된 것으로 확인되는 경우에는 선정을 취소 및 협약해약 할 수 있음
- 신청기간 중 접수된 서류는 반환하지 않음
- 제출서류 상의 기재착오 또는 누락이나 연락 불능으로 인하여 발생하는 불이익은 모두 신청기관의 책임으로 간주함

※ 사업신청 관련하여 자세한 사항에 대해서는 <별첨> 공모지침 필수 확인

[별첨]

2023년 인공지능 기술 사업화 지원사업 공모 지침

2023. 4.



목 차

I. 지원사업 개요	1
II. 공모계획	2
III. 평가방법 및 평가기준	3
IV. 추진일정(안)	5
V. 제출서류 및 양식	8

I. 인공지능 기술 사업화지원 사업개요

1 추진배경

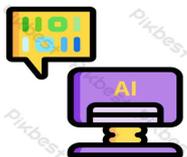
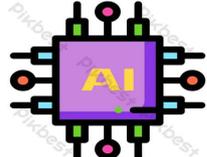
- 인공지능은 미래의 핵심 먹거리이자, 경제·사회 전 분야 혁신을 촉발하는 촉매로서, 역량과 잠재력이 충분
- 이러한 측면에서 인공지능이 지닌 전략적 가치와 역할은 무궁무진 → 기업이 새로운 투자 방향에 능동적으로 대응할 수 있도록 AI 기술사업화 지원정책 마련

- ▣ 서비스 아이디어를 비즈니스모델로 발전시키기 위한 AI 모델검증
- ▣ 기 개발된 AI 서비스의 지속적 고도화 및 새로운 서비스모델 발굴 지원

2 추진방향

- (특화된 AI 비즈니스모델 발굴·육성 必) 빠른 시간에 성공적인 사업화를 이룰 수 있도록 돕는 프로그램으로 AI 기반 비즈니스모델의 기술사업화 지원 필요

**AI기반 비즈니스모델 발굴 집중육성 및 사업화 역량강화
AI산업 고도화생태계 조성을 통한 혁신산업 육성**

추진방향	지원방향	• 대전시기업의 경쟁력 강화 및 혁신기업으로의 성장환경 조성을 위해 AI서비스 개발 및 성장단계별 비즈니스모델 지원		
	기업성장	• 출연(연) 등 인공지능 R&D 성과물에 대한 사업화지원을 통해 잠재력 있는 인공지능 스타트업 육성 및 성장지원		
	시민체감	• AI 서비스 도시적용을 통한 시민 편의 증진 및 과학기술도시 자긍심 제고		
	실증 (AI서비스 실증)	운영 (AI혁신기업 육성)	확산 (AI기술서비스 확산)	
				

II. 공모계획

1 지원개요

- (주요내용) AI 서비스를 도입하고자 하는 초산업 분야의 AI 수요기업에 대한 맞춤형 지원을 통해 AI 제품 사업화 촉진 및 판로 확대
- (지원개요)

구분	내용																					
지원대상	AI 서비스 기업																					
지원규모	3개사 ※ 과제당 70~80백만원 내외 *민간부담금 10% 현금매칭 필수																					
지원기간	과제선정 후 협약체결일로부터 ~ 2023.11월까지 (약 7개월)																					
지원내용	AI 분야의 스타트업, 기존 SW 기업의 AI 서비스 기업으로의 사업영역 확대, AI 서비스 기업을 대상으로 기업 맞춤형 사업화 지원* *메뉴판 및 예산은 구성 예시이며, 과제구성에 따라 변경 가능 *메뉴판에 따라 기업별 2개 내외 사업 선택 *메뉴별 예산은 사업계획 선정평가를 통해 조정 가능																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>연번</th> <th>메뉴판</th> <th>예산(예시)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>AI원천기술 활용 사업화지원 (ETRI, KAIST 등 원천/기술매칭 통한 기업의 기술 역량 강화)</td> <td>50백만원</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>AI서비스 시제품 제작지원</td> <td>40백만원</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>AI서비스 제품개발을 위한 데이터 구축</td> <td>20백만원</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>AI서비스기업 역량강화를 위한 인재육성 (기업맞춤 교육)</td> <td>10백만원</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>AI서비스기업의 글로벌 시장진출지원</td> <td>10백만원</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>AI서비스기업 맞춤 컨설팅</td> <td>10백만원</td> </tr> </tbody> </table>	연번	메뉴판	예산(예시)	1	AI원천기술 활용 사업화지원 (ETRI, KAIST 등 원천/기술매칭 통한 기업의 기술 역량 강화)	50백만원	2	AI서비스 시제품 제작지원	40백만원	3	AI서비스 제품개발을 위한 데이터 구축	20백만원	4	AI서비스기업 역량강화를 위한 인재육성 (기업맞춤 교육)	10백만원	5	AI서비스기업의 글로벌 시장진출지원	10백만원	6	AI서비스기업 맞춤 컨설팅	10백만원
	연번	메뉴판	예산(예시)																			
	1	AI원천기술 활용 사업화지원 (ETRI, KAIST 등 원천/기술매칭 통한 기업의 기술 역량 강화)	50백만원																			
	2	AI서비스 시제품 제작지원	40백만원																			
	3	AI서비스 제품개발을 위한 데이터 구축	20백만원																			
	4	AI서비스기업 역량강화를 위한 인재육성 (기업맞춤 교육)	10백만원																			
5	AI서비스기업의 글로벌 시장진출지원	10백만원																				
6	AI서비스기업 맞춤 컨설팅	10백만원																				

- (지원모집) 기업 수요, 사업공고를 통한 공개모집
- (지원대상) 대전 소재 인공지능 기업 또는 컨소시엄 구성
* ‘출연연-기업’, ‘대학-기업’, ‘기업-기업’ 등 컨소시엄 구성 또는 기업 단독 신청 가능
- (지원방법) 지원금 범위(민간부담금 포함)에 대해 신청기업이 구성
- (공모일정)
 - 공모기간 : 2023년 4월 5일(수) ~ 2023년 4월 26일(수) 18:00까지
 - 접수기간 : 2023년 4월 24일(월) ~ 2023년 4월 26일(수) 18:00까지
- (접수방법) 온라인 접수 ※ 대전기업정보포털(www.dips.or.kr) 신청

Ⅲ. 평가방법 및 평가기준

1 평가방법

○ (평가방법) 내부 사전검토 후 발표평가위원회 개최를 통한 지원대상 선정

① 사전검토(전담기관)

- 제출서류 이상 여부
- 신청자격 검토
 - 공고내용과의 부합성
 - 기지원 과제와의 중복성
 - 의무사항 불이행 및 참여제한
 - 채무불이행 및 부실위험 등

② 발표 선정평가(외부전문가)

- 사업계획서 발표평가
 - 사업 타당성, 내용의 부합성, 수행능력 등 평가를 통해 사업수행기관 고득점 순으로 선정

○ (사전검토) 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침 <별표2> 의거, 제출서류 및 신청자격 내부 검토(참고①)

○ (발표평가) 평가위원회*를 구성하여 발표 평가를 통해 고득점 순으로 선정

* 주관기관 총괄책임자 발표

* 인공지능 관련 산/학/연/관 외부전문가 7명 이내 구성(비공개), 신청 과제와 이해관계가 있는 경우 평가위원에서 제외

2 평가기준

○ (발표평가 배점기준)

구분	주요내용	배점
사업수행 능력	○ 사업수행 실현 전문성 및 추진 의지	10
사업 목표의 명확성	○ 추진 내용의 구체성 및 실현 가능성 ○ 비즈니스모델 등의 구체성 및 타당성	20
사업 추진체계 및 역량	○ 사업 추진체계 구성의 적정성 ○ 인공지능 기술 역량에 대한 적정성 ○ 사업화 경험, 의지 등 사업화 역량에 대한 적정성	25
사업화 계획 및 성과관리	○ 사업화 계획의 구체성 ○ 사업화 성과 목표의 적절성	25
기대효과	○ 향후 사업화 실현 가능성 ○ 사회적 파급효과(일자리창출, 시민편의개선 등)	10
사업비 적정성	○ 예산 편성의 적절성, 타당성	10
합 계		100점

※ 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침 <별표2>

< 신청·평가 제외 대상 >

다음 각호의 사항 중 1개 이상(수행기관, 수행기관의 장, 총괄책임자)인 경우 “사전지원제외 대상”으로 처리

1. 기업의 부도
2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(다만, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업은 예외)
3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(다만, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업은 예외)
4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(다만, 법원의 인가를 받은 회생 계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
5. 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업 (단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가등급이 "BBB"이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업인 경우, 또는 산업기술혁신사업 공통운영요령 제2조제9의6호의 산업위기지역 소재 기업은 예외로 한다.) 이때 사업개시일로부터 접수마감일까지 5년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니한다.
 - ※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 2년간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능
 - ※ 상기의 신용등급이 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
7. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우

IV. 향후 추진일정

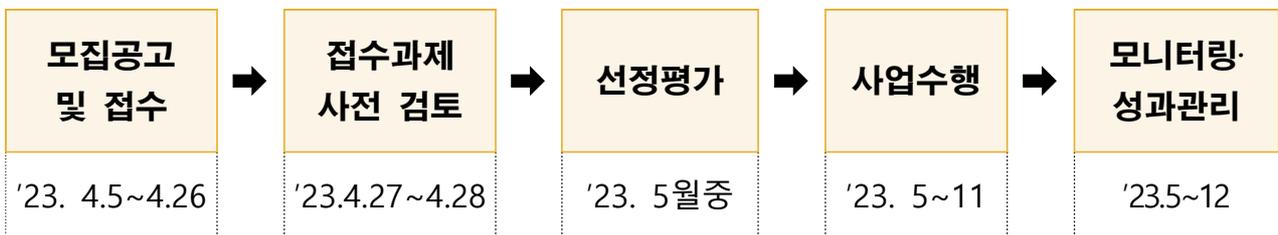
□ 공모신청

- 공모기간 : 2023년 4월 5일(수) ~ 2023년 4월 26일(금) 18:00까지
- 접수기간 : 2023년 4월 24일(월) ~ 2023년 4월 26일(금) 18:00까지
- * 마감일 17:00시 이전 온라인 신청 완료 요망
- 접수방법 : 온라인 접수* ※ 대전기업정보포털(www.dips.or.kr) 신청
- * 방문 또는 우편접수 불가
- * 제출서류에 필히 서명 및 날인하여 스캔 후 온라인 등록
- * 원본서류는 최종 선정기업에 한해 별도 제출 안내 예정

< 접수서류 >

번호	제출자료	서식	비고
1	사업계획서	서식 1호	제안기업 제출
2	사업자등록증	-	제안기업 제출
3	민감부담금(현금) 납입 약약서	서식 2호	제안기업 날인 제출
4	신청자격 적정성 확인서	서식 3호	제안기업 날인 제출
5	과제 참여자의 개인정보 이용 동의서	서식 4호	제안기업 날인 제출
6	연구비 집행 윤리 서약서	서식 5호	제안기업 날인 제출
7	참여의사 약약서	서식 6호	
8	표준재무제표증명	-	최근 2개년도('21 ~'22)
9	국세 및 지방세 완납 증명서 ※ 국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 에서 발급가능 ※ 민원24(minwon.go.kr) 에서 발급가능	-	최근년도 기준 제출

□ 추진일정(안)



* 추진일정은 여건변동 등에 따라 조정될 수 있음

○ 추진 프로세스

구분	추진방법	추진일정	비고
추진계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> 사업 추진계획(안) 수립 	'23.3월	대전TP
↓			
모집공고	<ul style="list-style-type: none"> 기업수요 모집공고 지원기업 사업계획서 접수 	'23.4.5 ~4.26, '23.4.24~4.26	TP 홈페이지, 온라인접수
↓			
선정평가	<ul style="list-style-type: none"> (사전검토)지원제외대상 검토 선정평가위원회 개최 지원기업 선정 및 결과통보 	'23.4.27~5.3	대전TP 외부평가위원회 개별통보
↓			
협약체결	<ul style="list-style-type: none"> 지원기업 협약체결 사업비 지급 (이행보증보험증권 제출) 	'23.5.4~5.10	대전TP↔기업
↓			
사업 수행	<ul style="list-style-type: none"> AI 기술 사업화지원 사업수행 	'23.5월~11월 (7개월)	지원기업
↓			
진도점검 및 중간보고	<ul style="list-style-type: none"> 지원기업의 과제수행 현황 및 향후계획 발표 등 	'23.8월	현장방문 (평가위원,TP등)
↓			
결과보고 및 사업비 정산	<ul style="list-style-type: none"> 최종보고서 접수 사업비 회계정산 추진 	'23.12월	기업→TP 위탁 회계법인
↓			
최종평가 및 성과관리	<ul style="list-style-type: none"> 최종평가위원회 지원기업 성과조사·분석 	'23.12월 '23.12월~	대전TP

□ 기타 유의사항

- 사업 참여기간 중 사업수행자가 이를 다른 목적으로 활용하고자 할 때는 전담기관과 반드시 사전에 협의하여야 함
- 사업수행자는 홍보 등을 위해 대전광역시 및 전담기관이 주관하는 행사에 발표, 부스 운영 참여 등에 협조해야 함
- 사업 신청과 관련된 비용은 신청자의 부담이며, 제출된 서류는 일절 반환하지 않음
- 대전광역시 및 전담기관은 필요 시 추가 자료를 요청할 수 있으며, 신청기관은 이에 적극 협조하여야 함
- 선정결과 발표 이후, 제출서류의 전체 또는 일부를 위조·변조하거나 허위로 기재한 경우 등 부정한 방법으로 선정된 것이 확인되는 경우에는 선정을 취소할 수 있음
- 제출서류 상의 기재 착오 또는 누락이나 연락 불능으로 인해 발생하는 불이익은 모두 신청기관의 책임으로 간주함
- 사업계획서의 접수 건수, 경쟁상황, 평가결과 등에 따라 사업비 및 지원 건수 등의 조정 가능
- 이 사업의 선정평가와 관련한 사항은 전담기관의 권한이며 평가위원 정보, 신청서별 평가 내용, 결과 등 관련 자료는 비공개

V. 제출서류 및 양식

□ 제출서류 목록표

번호	항목	부수	비고
1	사업계획서	1부	서식1
2	사업자등록증	1부	-
3	민감부담금(현금) 납입 확인서	각 1부	서식2
4	신청자격 적정성 확인서	각 1부	서식3
5	과제 참여자의 개인정보 이용 동의서	각 1부	서식4
6	연구비 집행 윤리 서약서	각 1부	서식5
7	참여의사 확인서	각 1부	서식6
8	표준재무제표증명 ※ 최근 2개년도('21 ~'22)	각 1부	
9	국세 및 지방세 완납 증명서 ※ 국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 에서 발급가능 ※ 민원24(minwon.go.kr) 에서 발급가능	각 1부	-

* 제출서류 허위 작성 시 탈락 등 조치 예정