

2026년 시군 경쟁력강화산업 육성사업(R&D) 공고

성장잠재력이 높은 시군 경쟁력강화산업의 집중·육성을 통해 관련 산업의 생태계 조성과 기업의 경쟁력 제고를 위하여 추진하는 「2026년 시군 경쟁력강화산업 육성사업」을 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 5. 6.

(재)충북과학기술혁신원장

1 사업개요

- 사업목적
 - 시군의 우수한 산업기반의 혁신성장을 위한 기술개발 지원
 - 시군 경쟁력강화산업 활성화를 통한 일자리 창출 및 지역소멸 극복
- 사업내용 : 시군 경쟁력강화산업 분야 기업대상 R&D(기술개발) 지원
 - R&D(기술개발) : 신기술 및 제품·서비스개발 등 기술경쟁력 향상 지원
- 지원규모 : 총 11개 과제
 - 과제당 최대 75백만원, 시군별 각 1개 과제
- 지원분야 : 시군별 해당 경쟁력강화산업

시군	경쟁력강화산업	시군	경쟁력강화산업
청주시 (47개)	이차전지 미래형반도체융합부품 융합바이오기반 ICT융합	충주시 (3개)	첨단소재·부품 차세대승강기 수소
증평군 (37개)	기능성바이오소재 첨단형전기전자부품 차세대이차전지소재부품	제천시 (3개)	천연물 미래수송기계첨단부품 레드바이오
진천군 (47개)	시스템반도체 가정식간편대체식품 첨단금속소재부품 신재생에너지소재부품	단양군 (2개)	석회신소재 푸드바이오
괴산군 (17개)	유기농바이오헬스	보은군 (3개)	원물가공식품 첨단형소재부품 푸드테크
음성군 (6개)	신에너지 이차전지 미래모빌리티 시스템반도체 헬스케어 첨단소방	옥천군 (3개)	스마트기계부품 의료기기 가공조리식품
		영동군 (2개)	일라이트신소재 자연식품

2

지원 세부내용

1 지원개요

- 지원기간 : '26. 6월 ~ '27. 2월(9개월)
- 지원금액 : 과제별 최대 75백만원
 - ※ 협약 시 50% 지원, 중간점검 후 50% 지원 예정
- 지원규모 : 총 11개 과제(시군별 각 1개)
- 지원자격 : 해당 시군에 경쟁력강화산업을 영위하고 있고, 본사 또는 사업장(공장)이 소재한 중소기업 ※ 단독 또는 컨소시엄 지원 가능
- 지원내용 : 시군별 경쟁력강화산업 분야 대상 기업 자율형 R&D 과제 지원
- 지원분야 : 총 34개 산업시군별 지원분야(1p.) 및 [참고3] 산업정의(8~9p.) 참조
- 기타지원 : 과제관리 교육(사후) 지원 예정

2 지원조건(필수사항)

- 기업 부담금 : 지원금의 10% ~ 15%이상 기업 자부담

기업규모	중소기업					중견기업				
부담비율	지원금의 10%이상 (현금 50%이상)					지원금의 15%이상 (현금 50%이상)				
예 시	✓ 지원금이 75,000천원일 경우 - 기업 자부담 총액은 7,500천원 이상이어야 함, 이중 현금은 3,750천원 이상					✓ 지원금이 75,000천원 경우 - 기업 자부담 총액은 11,250천원 이상이어야 함, 이중 현금은 5,625천원 이상				
	총 사업비	지원금	기업 자부담			총 사업비	지원금	기업 자부담		
			계	현금	현물			계	현금	현물
	82,500	75,000	7,500	3,750	3,750	86,250	75,000	11,250	5,625	5,625

- ※ 기업 자부담 현물 증가 시 현금은 자부담 비율에 따라 증가하지 않아도 됨(단, 최소 현금비율은 준수)
- ※ 지원금과 기업 부담금은 부가세로 지출 불가

- 기술료 납부 : 과제수행 최종평가 결과 ‘성공’ 판정시 정액기술료 납부

징수율	내 용
지원금의 10%	- (징수방법) 납부계약체결일로부터 1년 이내 일시납 또는 균등분할 납부 - (징수범위) 정산 반환금을 제외한 실집행 지원금의 10% 해당 - (감면사항) 납부계약체결일로부터 3개월 이내 전액 납부할 경우 20% 감면

- 외부 전문가 활용 : 해당 분야 외부 전문가를 통한 R&D수행 관리·지도
 - * 해당 분야 실무경력 10년 이상, 해당 분야 연구개발경력 5년 이상, 대학의 해당 분야 전임강사 이상

3 가점 부여

- 가족친화 및 일하기 좋은기업 인증서 제출 시 가점 부여(최대 2점)
 - * 참고2 관련 인증제도 참조(7p.)

3

신청방법 및 제출서류

- 신청·접수기간 : 2026. 5. 6.(수) ~ 6. 5.(금) 17:00까지
- 신청방법 : 온라인 접수(비즈온 및 이메일 모두 제출)
 - 충북과학기술혁신원 과제관리시스템 비즈온(<http://bizon.cbist.or.kr/>)에 기업 회원 가입 후 제출서류 다운로드 및 작성하여 온라인 업로드
 - 온라인 접수 후 이메일(kimhj@cbist.or.kr)로 제출
 - ※ 아래 제출서류 1~13번 → 1개 파일로 압축하여 업로드
- 제출서류

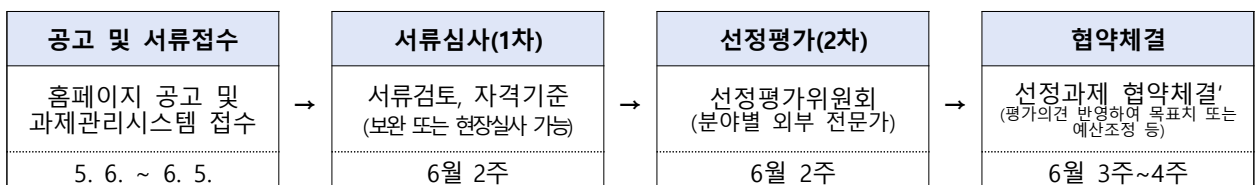
순번	구분		제출서류	비고
	주관	참여		
1	○	-	사업신청서 및 계획서(별첨1 ~ 5 포함)	붙임2.
2	○	-	신청 자격 적정성 확인서	붙임2.(별첨1)
3	○	○	참여의사 확인 및 개인정보 이용·제공 동의서	붙임2.(별첨2-1~2)
4	○	-	중복지원 제한 약약서	붙임2.(별첨3)
5	○	○	민간부담금(현금 및 현물) 출자 약약서	붙임2.(별첨4)
6	○	○	서약서	붙임2.(별첨5)
7	○	○	법인등기부 등본 및 사업자등록증(명) (필요시 공장등록증)	공고일 이후 발급 필수
8	○	-	결산재무제표(최근 2년간)	
9	○	○	국세 및 지방세 완납증명서	
10	○	-	중소·중견기업 확인서	
11	○	○	4대 사회보험 사업장 가입자명부	
12	○	-	기업역량자료(연구실적, 인증·특허, 수상자료 등)	필요시
13	○	-	가족친화 및 일하기 좋은기업 인증서	해당시

※ 선정평가 후 과제 선정 시 원본 제출

4

평가 및 선정기준

- 선정절차 ※ 일정은 변경될 수 있음



- 서류심사
 (서류확인) 사업공고시 요구한 구비서류 제출여부 확인
 (자격조건) 해당 시군 소재, 참여제한, 기업규모 등 확인
 * 필요시 신청기업에 대한 현장실태조사를 실시 할 수 있음

○ 선정평가

(평가주관) 분야별 산·학·연 외부 전문가 7인 이내로 구성된 평가위원회 주관
 (선정기준) 평가위원별 최고·최저점 제외한 산술평균 70점 이상 과제 중
 시군별 고득점 순으로 1개 과제 선정
 (평가지표)

평가항목	세부항목	평가지표	배점
사업계획의 적정성 (20점)	목표의 명확성	○ 기술적 수준과 목표의 적정성 ○ 목표달성 계획의 구체성	10
	추진전략의 적정성	○ 목표달성을 위한 추진전략의 타당성 ○ 핵심역량 발굴을 위한 분석의 구체성 및 타당성 - 기초데이터, SWOT, 전략도출, 특허, 개념설계, 핵심기술 보유 등	10
기술성 (30점)	기술개발의 우수성 및 잠재력	○ 기술개발의 차별성, 우수성, 성공가능성, 경제성	20
	파급 효과	○ 타 산업분야 및 기술분야에 대한 파급효과	10
사업성 (10점)	사업화 가능성	○ 사업화 가능성 ○ 수요자 needs 및 정보파악 여부 ○ 시장창출, 수입대체 및 수출 효과, 수입단가 인하효과, 기술향상 정도, 고용창출 효과 등	10
기술개발 능력 (30점)	기술개발 여건	○ 총괄책임자의 전문성 및 실용화 실적 ○ 연구조직의 적정성 - 연구역량 및 조직구성의 적정성, 기술개발인력의 확보 정도, 기자재 보유 수준 및 적정성 ○ 최근 3년간 기술개발실적의 우수성 및 핵심기술 보유 정도 ○ 관련 기술 특허보유 여부 등 ○ 참여기관의 연구조직 및 연구능력의 적정성 ○ 관련 기자재 보유 정도, 신청사업과 생산품과의 연관성	30
성과창출 (10점)	기여도	○ 신규고용효과, 생산액 등 기여도	10
소계			100
가점항목		○ 가족친화 및 일하기 좋은기업 인증서 보유 * 중복제출 시에도 최대 2점만 인정	2
합계			102

5 기타사항

1 참여기관 요건

- ① 「산업기술혁신촉진법」 제11조 제2항 및 같은법 시행령 제11조에서 정한 다음의 기관
 1. 「고등교육법」 제2조에 따른 대학·산업대학·전문대학 또는 기술대학
 2. 국·공립연구기관
 3. 「특정연구기관육성법」의 적용을 받는 연구기관
 4. 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제8조 제1항에 따른 과학기술분야 정부출연 연구기관
 5. 「산업기술혁신촉진법」 제42조에 따른 전문생산기술연구소
 6. 「민법」 또는 다른 법률에 의하여 설립된 산업기술 분야의 법인인 연구기관
 7. 「산업기술혁신촉진법 시행령」 제11조에서 정한 기관·단체·기업
- ② 민법에 의해 설립된 사단법인 및 재단법인

2 제외대상

- ▷ 접수마감일 현재 신청기업(주관·참여), 신청기업의 대표자, 과제책임자 등이 아래 어느 하나에 해당하는 경우
 - 국가 또는 지자체 연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
 - 충북과학기술혁신원 지원사업 "실패" 또는 보조금 "부정수급" 이력 있는 경우
 - 의무사항(각종보고서, 기술료납부, 잔액 및 환수금)불이행
 - 기업의 부도, 자본전액잠식 상태인 경우
 - 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 경우
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어지는 경우
 - 세무당국에 의하여 국세·지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - 결산 재무제표상 부채비율이 최근 2년 1,000% 이상인 경우
 - ▷ 신청 과제내용이 이미 개발·지원된 과제와 중복된 경우
 - ▷ 참여율 제한
 - 과제책임자 : 동시 수행과제 3개 초과, 참여율 30% 미만
 - 참여연구원 : 동시 수행과제 5개 초과, 참여율 100% 초과
- ※ 선정된 이후라도 해당사실이 발견되는 경우에는 선정 취소 및 지원금 환수

3 기타사항

- 사업비 현금 편성 시 기존인력의 인건비, 간접비 중 기관공통운영비, 부가세 등 계상 불가
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(※평가결과 - 신청기업 개별통보)
- 신청기업은 충북과학기술혁신원 과제관리시스템(bizon.cbist.or.kr)에 회원가입 및 기업정보가 등록되어 있지 않은 경우, 해당 사이트에서 "기업회원"으로 가입 및 기업정보 입력 후 온라인 신청이 가능하므로 사전 확인하여 접수 요망
- 온라인 신청 완료 후 신청내용을 수정할 수 없으므로, 등록내용을 반드시 확인 후 "신청완료" 하여야 함
- 온라인 신청은 신청서 접수 기간 내 반드시 신청완료 하여야 하며, 마감시간 17:00 이후에는 입력 불가함
- 부가세는 지원하지 않으므로 기업이 부담하여야 하며, 지원금액과 기업부담금을 합한 총 사업비는 부가세가 제외된 금액임
- 신청서 접수 후 충북과기원은 신청기업에 면담/현장실태조사 또는 별도 서면자료 등 추가 보완자료를 요청할 수 있으며, 신청기업은 이에 성실히 응하여야 함
- 지원신청서 내용 및 제출서류가 허위인 경우 신청취소 또는 협약 해지될 수 있음
- 수혜기업은 시제품 등의 결과물을 최종 결과평가 시 제출 혹은 증빙하여야 함
- 수혜기업은 지원사업 종료 후 실시되는 성과조사(매출, 고용 등)에 적극적으로 협조하여야 함

6 문의처

- 충북과학기술혁신원 디지털산업부
 - 김효진 선임 / 전화 043-210-0845 / 이메일 kimhj@cbist.or.kr

① 과제운영 및 진도관리

○ 지원금(도비+시군비) 지급

(1차 지원금) 협약체결 이후 지원금의 50% 지급

(2차 지원금) 중간점검 이후 결과에 따라 50% 지급

○ 중간 현장점검 및 교육

(점검 반) 외부 전문가(1~2명) 및 사업담당자로 구성

(점검내용) 목표대비 사업추진 정도 및 사업비 집행실적 등 점검

(교육지원) 주요 이슈 점검, 공유 및 성과제고 위한 교육

(결과활용) 미흡사항 보완요구 및 교육 이수 후 2차 지원금(50%) 지급

○ 최종 결과평가

(평가주관) 분야별 산·학·연 외부 전문가 7인 이내로 구성된 평가위원회 주관

(평가등급) 평가위원별 최고·최저점수 제외 종합평균점수 70점 이상 과제는

'성공', 미만 과제는 '실패'로 판정

* 실패과제의 경우 성실·불성실 및 제재여부 심의를 위한 심의위원회 별도 개최

(평가기준)

구분	평가항목	평가내용	평가지표	배점
목표 달성도 (30점)	개발목표 달성정도	개발목표 달성 정도	○ 당초 개발목표 달성정도	10
	기술적 수준	기술개발결과 성능평가적정성	○ 기술개발 결과에 대한 성능평가결과 (시험성적서, 공인기관 인증서 등)의 양호성	
	개발방법의 적정성	기술개발 추진 과정의 적정성	○ 목표달성을 위한 추진방법 및 과정의 적절성	10
	보고서의 질적 수준	보고서의 적정성	○ 핵심적인 개발내용의 포함 여부	10
기술성 (30점)	기술적 수준	기술적 성능 수준	○ 국내외 기존기술대비 차별성 정도 ○ 목표기술의 신규성 혹은 발전단계	10
	실용성	기술개발 결과 실용성	○ 상품으로의 적용 가능성	10
	성장수준	주관기관의 연구개발 역량 및 성장수준	○ 핵심 연구인력의 증가 추이 ○ 주관기관의 연구개발능력 수준 향상도 (R&D 수주건 수 등)	10
사업성 (40점)	사업화 추진전략	사업화 추진 전략의 적정성	○ 판로개척 가능성 및 투자계획의 적정성	10
	시장성	시장진입 및 점유 가능성	○ 개발제품의 사업화 여부 및 매출액 발생 여부 ○ 개발제품의 시장진입 가능성 및 시장전망 ○ 개발제품의 시장점유 가능성 ○ 해당 개발품목의 지역산업 선도 가능성	20
	수익성	수익성	○ 투자대비 회수 가능 정도	10
합 계				100

2] 사업비 정산 및 기술료 징수

- 사업비 집행실적 보고 등 정산 절차
 - ① 협약종료 이후 기한 내 사업비 사용실적 제출(기업→과기원)
 - * 과기원이 지정한 사업비 회계정산 위탁기관의 검토보고서 첨부
 - ② 사업비 사용실적 검토 및 정산결과 통보(과기원→기업)
 - ③ 집행잔액 및 불인정금액, 이자 등 반납(기업→과기원)
- 기술료 징수 : 과제수행 최종평가 결과 ‘성공’ 판정시 정액기술료 납부

3] 사후 지원 및 성과조사

- 우수과제 대상 정부 공모사업 및 충청북도 타 사업 연계지원 추진 예정
- 종료 후 성과조사
 - (조사기간) 종료 후 3년 간 사업성과 및 활용결과 제출 요청 예정
 - (조사내용) 사업결과로 발생한 매출, 고용 및 사업화(계약, 납품) 실적 등

4] 추진일정

구 분	추진내용	추진시기	관련기관
지원과제 선 정	사업공고	'26. 5. ~ 6.	충청북도 및 시군, 과기원
	신청 및 접수	'26. 5 ~ 6.	도내기업→과기원
	서류심사(1차)	'26. 6.	과기원
	선정평가(2차)	'26. 6.	선정평가위원회
	선정확인	'26. 6.	충청북도 및 시군
지원과제 수 행	결과통보 및 협약체결	'26. 6.	과기원↔주관기업
	지원금 1차 교부	'26. 7.	과기원→주관기업
	사업수행	'26. 6. ~ '27. 2.	주관기업
	중간점검	'26. 9. ~ 10.	점검반(과기원 및 외부전문가)
	지원금 2차 교부	'26. 10.	과기원↔주관기업
	사업결과 보고	'27. 2.	주관기업→과기원
	사업결과 서류검토	'27. 2.	과기원
지원과제 수행결과 평 가	최종평가	'27. 3.	결과평가위원회
	사업비 실적보고	'27. 3.	주관기업→과기원
	기술료 징수 등	'27. 4.	주관기업→과기원

참고2 우대사항

- 가족친화 및 일하기 좋은기업 관련 인증

No	시행기관	인증 제도명	제도 취지
1	여가부	가족친화인증기업	출산·양육지원, 유연근무, 친가족 직장문화 조성
2	고용부	노사문화우수기업	상생 노사문화
3		청년친화 강소기업	임금, 일생활 균형, 고용안정
4		일·생활균형 캠페인	오래 일하지 않기, 똑똑하게 일하기
5	중기부	인재육성형 중소기업	우수인력 채용, 교육훈련 투자 등 인재 모범 육성
6		대한민국 일자리 으뜸기업	청년 등 일자리 배려, 양질의 일자리 창출 및 질 개선
7	충북도	중소기업대상, 고용우수기업	노사문화, 근로복지 증진
8		청년일자리창출 우수기업	청년 일자리 창출

참고3

충청북도 시군 경쟁력강화산업 산업정의

시군	산업명	산업정의
청주시	■ 이차전지	기존 이차전지 산업에 경량화, 고전압, 고밀도와 안정성을 더하여 미래형 산업에 활용 가능하도록 이차전지 및 관련 소재 기술을 고도화하는 산업
	■ 미래형반도체융합부품	인공지능, 사물인터넷, 클라우드 등 4차 산업혁명 환경에 특화된 ICT 연계형 반도체산업 관련 부품산업
	■ 융합바이오기반	인류의 번영과 생활에 필요한 연구를 통해 의약 및 의료기술 발전, 생활용품, 화장품 생산을 위한 산업
	■ ICT융합	4차 산업혁명의 핵심기술인 AI, 로봇, 빅데이터, IoT, 클라우드, AR·VR 등과 관련된 SW, IT산업 및 이를 응용하는 산업
충주시	■ 첨단소재·부품	모빌리티 및 산업기계 분야에 적용되는 고기능성 소재와 핵심부품을 개발·제조하는 산업으로, 지능형·친환경 기술을 접목하여 고부가가치화를 추구하는 전략 제조산업
	■ 차세대승강기	건물의 고층화, 주거공간의 복잡화에 대응하기 위해 승강기에 디지털 기술을 접목한 차세대 승강기부품 산업
	■ 수소	수소의 생산·저장·운송·충전·판매 및 연료전지와 이에 사용되는 제품·부품·소재 및 장비의 제조 등 수소와 관련된 산업
제천시	■ 천연물	천연물의 효능과 기능을 고도화시키기 위해 식물성분을 활용하는 산업으로 제약, 건강기능식품, 기능성 화장품, 생활용품을 포함
	■ 미래수송기계첨단부품	완성차 업체의 품질경쟁력을 높일 수 있도록 자동차 부품을 첨단화시키는 산업
	■ 레드바이오	생명공학에 의학·약학분야를 응용하여 질병치료에 필요한 바이오 의약품을 연구·개발·고도화하는 산업
보은군	■ 원물가공식품	농특산물을 가공하여 소비자들이 원물 그대로 먹을 수 있도록 제품을 제공하는 식품산업
	■ 첨단형소재부품	반도체소재와 자동차부품 등에 ICT 기술을 접목하여 소재·부품의 기능성을 강화한 산업
	■ 푸드테크	식품 생산·유통·소비 전 과정에서 IT·BT 등 첨단기술이 결합된 新산업
옥천군	■ 스마트기계부품	기존 기계부품산업에 IT, 인공지능을 더하여 산업에 활용되는 기계의 자동화, 정밀화를 지향하는 산업
	■ 의료기기	기술적 중요성이 높아짐에 따라 의료기기 제품의 설계 및 제조에 활용되는 전기, 전자, 기계재료, 광학 등을 융합하여 응용, 개발하는 산업
	■ 가공조리식품	라면, 장류, 식육가공품, 곡물가공품 등 소비자들이 조리 후 먹을 수 있도록 제품을 제공하는 식품산업
영동군	■ 일라이트신소재	다양한 산업분야 확장이 요구됨에 따라 전방산업에 활용가능하도록 일라이트와 천연소재의 활용을 확장시키는 산업
	■ 자연식품	자연 그대로의 식품생산을 위해 친환경을 접목한 산업

시군	산업명	산업정의
증평군	■ 기능성바이오소재	바이오테크놀로지와 기능성소재를 융합 및 연구, 생산하는 산업
	■ 첨단형전기전자부품	기존 전기전자부품 관련 제품에 IT기술을 접목하여 고부가가치를 창출하는 차세대 산업
	■ 차세대이차전지소재 부품	양극재, 음극재, 전해액, 준리막 등 이차전지(리튬이온전지)의 필수적인 요소를 다루는 산업
진천군	■ 시스템반도체	반도체산업의 경쟁력 강화를 위해 설계기술 및 생산기술을 고도화한 비메모리반도체산업
	■ 가정식간편대체식품	기존 식품산업에 편리성과 신속함을 보완한 산업
	■ 첨단금속소재부품	철강, 비철금속, 분말금속 등의 원재료를 첨단 제조기술을 통해 새로운 성능 및 용도를 가지게 되는 소재·부품을 제공하는 산업
괴산군	■ 신재생에너지소재부품	기존 자원을 대체할 수 있는 신·재생에너지의 소재 및 부품을 연구 및 개발하는 산업
	■ 유기농바이오헬스	친환경, 유기농 수요에 대응하여 기존 제품에 유기농 원료, 동식물 및 그 유래 원료 등을 함유한 제품을 제공하는 산업
음성군	■ 신에너지	탄소 절감에 따른 수소 중심의 에너지 안전·표준화·교육 산업과 신재생에너지 등을 활용한 융복합 산업
	■ 이차전지	기존 이차전지 산업에 경량화, 고전압, 고밀도와 안정성을 더하여 미래형 산업에 활용 가능하도록 이차전지 및 관련 소재 기술을 고도화하는 산업
	■ 미래모빌리티	미래형 자동차, 특장차 산업의 소재와 부품의 효율을 증진할 수 있는 산업
	■ 시스템반도체	반도체산업의 경쟁력 강화를 위해 설계기술 및 생산기술을 고도화한 비메모리반도체산업
	■ 헬스케어	건강과 미에 대한 수요를 충족시키기 위해 피부, 모발, 운동, 식품 등 전반적인 헬스케어 분야를 포괄하는 산업
단양군	■ 첨단소방	화재, 재난, 재해와 같은 위험상황에 대응하고 구조·구급활동을 하는데 사용되는 기계 및 장비를 제조·관리하고 소방시설을 설계·운영·관리하기 위한 산업
	■ 석회신소재	지역의 부존자원인 석회석 및 그 외 신소재를 활용하여 전략산업 육성 지원을 위해 고부가 가치화하는 산업
단양군	■ 푸드바이오	지역농산물에 바이오기술을 접목한 식품산업을 말하며, 화장품 산업과 식음료 산업을 포함