

5-5-72	중원대 산학업무협약 및 지원							
추진부서	경제과 기업지원팀				협조 부서/ 기관/단체			
	경제과장 이해연 (☎ 3290) 팀장 신우섭(☎3326) / 임효진(☎3328)				협조내용			
사업 기간	임기 내 완료 ● 임기 후 계속	사업 구분	신규사업 ● 계속사업	사업 성격	예산 ● 비예산	사업비 구분	국비 군비 ●	도비 ● 기타

□ 현황 및 정책목표

[현황]

- 반도체 패키징 세계시장은 2015년부터 꾸준히 성장하여 2024년 849억 달러에 이를 것으로 전망
- 2021년 K-반도체 벨트 전략에 괴산군은 첨단 패키징 플랫폼 신규 조성지역으로 포함
- 반도체 패키징 업체인 네페스는 첨단 패키징 기술 개발을 위하여 2020년 자회사 네페스라웨를 설립하고, 청안 첨단산업단지에 186,271㎡ 규모의 반도체 패키징 시설 조성
- 중원대학교는 반도체 산업 인재 육성을 위하여 2022년 학과 개편을 통해 신소재공학과를 반도체공학과로 변경

[정책목표]

- 중원대 산학업무 협약을 통한 기업지원 및 일자리 창출

□ 사업개요

- 위 치 : 충북 괴산군 괴산읍 문무로 85 중원대학교
- 사업기간 : 2022. 7. ~ 2026. 6.
- 사업내용
 - 경영인협의회-중원대학교 산·학업무협약(MOU) 추진
 - 관내 기업 및 중원대학교에 (국)도비 공모사업 홍보 및 예산 지원
- 총사업비 : 500백만원(도비 250백만원, 군비250백만원)

□ 투자계획

(단위: 백만원)

구분	계	기투자	입 기 내					입기 후
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	500		500					
도 비	250		250					
군 비	250		250					

□ 추진계획

- 경영인협의회-중원대학교 산·학업무협약(MOU)체결 '22. 9.
- 경영인협의회 및 중원대학교 산학협력단 실무 협의 분기별
- 괴산군 취업박람회를 통해 관내 기업과 중원대학교 졸업(예정)자 간 구인·구직의 장 마련 '22. 10.~

□ 연도별 세부 추진계획

연도별	추진사항 (공약달성 확인지표)	비고 (진도율)
입 기 내	2022년 · 중원대 고도화 패키지 지원사업* 업무협약 체결 및 추진 * 차세대 반도체 패키징 기술개발을 위한 비파괴 분석 기반구축을 위한 컴퓨터 엑스선 단층 촬영기 지원 및 장비활용 및 기술교류 등 추가적 기술지원 (도비50%, 군비50% / 산학협력단 지원)	20%
	2023년 · 경영인협의회-중원대 산학업무협약 체결 · 중원대 고도화 패키지 지원사업 추진	40%
	2024년 · 분기별 산학협력단 실무 협의 진행	60%
	2025년 · 분기별 산학협력단 실무 협의 진행	80%
	2026년 · 분기별 산학협력단 실무 협의 진행	100%

□ 기대효과

- 반도체 산업 인프라 구축 및 인재 육성을 통한 관내 반도체 기업 운영 지원 및 기업 유치
- 기업의 지속 가능한 성장과 대학의 경쟁력 있는 인재 양성 및 안정적인 연구개발 가능