

2021년 중소기업 혁신 유공 포상 추천 후보자 공개검증

□ 공개검증 목적

- 정부포상 추천 후보자를 공개 검증하여 국민들의 의견을 수렴하고, 접수된 의견을 공적심사 자료로 활용, 정부포상의 공정성과 투명성 제고

□ 공개검증 기간 : 2021. 6. 11(금) ~ 6. 25(금), (15일)

□ 의견제출 방법

- 서 면 : 대전 서구 청사로 189, 정부대전청사 1동
중소벤처기업부 기술정책과 (담당자 : 최미영 주무관)

- 이메일 : kannae007@korea.kr

※ 허위·비방 목적을 방지하기 위해 작성자는 실명과 연락 기재

□ 공개검증 대상자

- 2021년 중소기업 혁신 유공 포상 추천 후보자

붙임 : 정부포상 추천 후보자 공적 요지 1부.

[붙임] 2021년 중소기업 혁신 유공 포상 추천 후보자 공개검증 명단

분야	소속 (직급)	성명	재직 기간	주요공적
기술 혁신	포트래치 주식회사 (대표이사)	강대열	9년 8월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오가스 기반 지역난방 연료 및 차량용 연료 공급 기술을 개발하여 유기성 폐기물로부터 추출된 바이오가스를 대체 도시가스로서 활용할 수 있도록 원료로 고질화함. 단순 소화조 가온용으로 사용했던 바이오매스의 에너지화 실현으로 온실가스 감축, 도시가스 대비 낮은 시장 가격으로 환경적, 경제적으로 긍정적인 효과 달성, 도시가스 산업발전에 기여 - 차량충전용 CNG 가스공급, 바이오가스 도시가스 배관망 공급, 바이오가스 지역난방열원 공급 등 다양하게 활용 가능 - 2019년 대한민국 우수특허 대상 수상 ○ 매출액: 26억원, 종업원: 13명
기술 혁신	(주)월드코스텍 (대표이사)	강세원	11년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2009년 화장품 제조 전문기업 "(주)월드코스텍"을 설립, 특허 10건 등록 등 기술개발에 매진하여, 한약재 혼합물을 포함하는 천연방부제 기반의 바이오 기술을 기반으로 지역 특산물인 땅빈대, 해조류, 인진쑥 등의 기능성 화장품을 국내 최초로 개발함. 바이오 활성소재 산업 활성화를 통하여, 고부가가치 시장 창출하고, K-뷰티 산업 및 지역 사회 발전에 크게 이바지함. - 전년 대비 매출액 48% 성장(43억원→65억원), 고용창출 70% 성장(10명→17명) ○ 매출액: 43억원, 종업원: 17명
기술 혁신	(주)테스토닉 (대표이사)	강옥남	9년 2월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2012년 미세먼지 제거 전문기업 "(주)테스토닉"을 설립, 9년 간의 연구개발을 통하여 출입구 신발먼지 자동흡입장치 "에어크린매트"를 개발하여, 발전소, 기업, 학교, 공공기관, 대중교통 등에 공급하고 있으며, 그 기술력을 인정받아 성능인증 획득, 혁신 시제품에 선정되었음. K-방역의 대표적인 기업으로 신시장을 창출하고, 공익실현에 크게 기여함. - 전년 대비 매출액 120% 성장(12억원→28억원), 고용창출 142% 성장(7명→17명) - 2020년 조달청 혁신시제품으로 선정, 2020년 중기 부장관 표창 ○ 매출액: 28억원, 종업원: 17명
기술 혁신	(주)이뮤니스 바이오 (대표이사)	강정화	19년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2005년 바이오기업 "(주)에이유플렉스"을 설립, 특허 13건 등록 등 기술개발에 매진하여, NK면역세포 치료제 'MYJ1633'를 개발함. 일본에서 면역세포치료제로 승인되었으며, 유방암에 대한 상업용 임상에 대해 식약처에 승인을 받음으로, 국내 산업 발전 및 국가경제발전에 기여함. ○ 매출액: 12억원, 종업원: 25명

기술 혁신	(주)이주 (공장장)	권해기	30년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오라세인의 기능성을 그대로 유지한 섬유 또는 지지체를 개발하여, 의료, 보건, 환경 등 다양한 분야에 적용. 바이오라세인이 포함된 섬유 및 이의 제조법은 세계적으로 독보적인 연구 결과이며, 이외에도 천연물 바이오 활성 물질 생산 기술, 천연물의 담지화를 통한 안정된 염색 기술을 보유함 - 바이오라세인의 강력한 항균 효과를 활용하여 항균 섬유를 적용한 병원용 의류, 신생아 용품, 개인 위생 물품 등을 생산 ○ 매출액: 22억원, 종업원: 20명
기술 혁신	(주)에니트 (대표이사)	기승도	3년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2018년 재난안전 솔루션 전문기업 "(주)에니트"를 창업, 특히 2건의 기술력을 바탕으로, 국내최초로 인공지능기반 재난안전 솔루션인 광음향분포센싱 (DAS, Distributed Acoustic Sensing) 기술을 개발함. 새로운 패러다임의 측정기술로 100% 수입에만 의존하던 DAS 기술을 국산화하고 상용화 함으로서 수입 대체 효과, 공공안전 및 지역경제 발전에 이바지함. - 전년 대비 매출액 122% 성장(19억원→42억원), 고용창출 109% 성장(11명→23명) ○ 매출액: 42억원, 종업원: 29명
기술 혁신	(주)애니파이브 (대표이사)	김기종	14년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2007년 IP자산관리 전문기업 "(주)애니파이브"을 설립, 특히 7건 등의 기술력을 바탕으로, 국내외 IP서비스 시장과 고객들을 연결하는 "IP서비스 플랫폼 - K-Brain"을 개발함. 주요 대기업, 공공연구기관, 학교 등 다수의 기관에서 지식재산관리 솔루션으로 적용하고 우수성을 인정받고 있으며, 수입대체효과 및 지식재산관리를 통한 국가산업발전에 기여함. - 전년 대비 매출액 13% 성장(106억원→120억원), 고용창출 8% 성장(81명→88명) ○ 매출액: 120억원, 종업원: 92명
기술 혁신	(주)엘젠아이씨티 (대표이사)	김남현	17년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 최초로 음성인식, 자연어 처리, 챗봇 등의 솔루션과 관련 플랫폼 엔진을 개발. 고유의 기술을 활용하여 인공지능을 통해 경찰청, 롯데시네마, 행안부 등 다양한 업무에 적용하였고, I-SmartK, I-CallBot 등 인공지능 플랫폼 엔진을 구축하여 타사 대비 높은 음성인식률(95%이상)과 AI챗봇의 인지율(90%이상)을 강점으로 다양한 서비스 제공 - 작년 대비 매출액 112% 성장(18억→38억) ○ 매출액: 38억원, 종업원: 21명
기술 혁신	비씨엔씨(주) (대표이사)	김돈한	25년 10월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소부장 국산화 기술보유 기업의 대표이사로서, 2013년부터 제품 개발을 시작하여, 세계 최초로 신소재인 합성쿼츠 소재의 반도체 식각공정용 포커싱링 상용화하여, SK하이닉스, 삼성전자, 도시바, TSMC 등에 납품하고 있음. 초미세 반도체 생산공정에 쓰이는 기존의 석영유리를 대체하여 수입 대체 효과 및 수출을 확대함으로서 국가경제 발전에 크게 기여함. - 전년 대비 매출액 38% 성장(328억원→456억원), 고용창출 38% 성장(148명→205명), 603만 달러의 수출을 달성 ○ 매출액: 456억원, 종업원: 205명

기술 혁신	(주)다이아벨 (대표이사)	김삼중	26년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ○ Slide up/down 힌지 방식에 전동모터를 체결하여 자동 구동될 수 있는 TV 하단부에 장착하는 Moving Speaker(TV on/off 시, 자동 up/down)를 개발. 기어 구조를 MIM과 POM 재질로 구성하여, 힌지의 내구도를 높이고 품질을 향상시켰고, 고가 스마트TV에 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 국내에서 Moving Speaker 장치는 독보적이며, ISO9001, ISO14001 등 품질인증 완료 ○ 매출액: 202억원, 종업원: 76명
기술 혁신	(주)신일 팜글라스 (대표이사)	김석문	35년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 애플 생산 자동화 시스템을 개발하여, 기존 검사자의 육안 검사 후, 손으로 포장하던 방식에서 자동검사, 자동포장이 가능해졌고, 자동화로 인한 일관성 있는 품질 유지 및 향상, 생산성 향상, 원가 절감 등 효율적으로 애플과 바이알을 생산하여 국내 의료기기 산업 발전 및 국민 건강발전에 기여 <ul style="list-style-type: none"> - 2020년 한국생산성학회 주관 생산성혁신CEO로 선정 ○ 매출액: 129억원, 종업원: 68명
기술 혁신	(주)21세기 (대표이사)	김성환	31년 8월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 최초로 레이저에 의한 MLCC용 Vacuum Plate 상용화 기술을 개발하여, 대면적 ELID연삭기술을 적용한 MLCC용 Peel Form 금형을 개발하였고, 세계 수준의 산업용 초정밀 Vacuum Plate 제조 기술을 확보함. 또한, MLCC 제조 공정 불량률 감소, ELID에 의한 자동 드레싱 등 초정밀가공 산업발전에 기여 <ul style="list-style-type: none"> - 2020년 신기술 실용화 촉진대회 국무총리표창 수상, 2018년 벤처창업진흥유공 중기부장관표창 수상 ○ 매출액: 171억원, 종업원: 69명
기술 혁신	주식회사 컴퓨터메이트 (대표이사)	김성호	21년 11월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터 분석을 통한 자동차부품산업 클라우드형 스마트공장 운영시스템을 개발하여 시스템, 자재, 품질, 현장 등 생산공정 빅데이터를 수집·분석하여 생산성 향상, 효율적 운영 가능, 스마트공장산업 발전에 기여 <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 OS 및 모바일 환경에서도 고객별, 지역별, 제품군별, 일자별 등 세세한 핵심공정 모니터링 가능 - 작년 대비 매출액 10% 성장(92억원→101억원) ○ 매출액: 101억원, 종업원: 63명
기술 혁신	효성종합 주식회사 (대표이사)	김영환	20년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광섬유 LED 조명모듈을 활용하여 발광형 교통안전 표지판 개발. 기존 제품 대비 적은 수의 LED 소자를 사용하고 0.5mm 광섬유를 사용하여 소비전력 감소 및 구성부품의 간소화 구축. 그와 동시에 생산성 향상 및 제조원가 절감 등 품질은 유지하면서 가격경쟁력을 확보하였고, 향상된 조명효율을 통해 높은 시인성과 판독성으로 각종 안전사고 예방에 기여 <ul style="list-style-type: none"> - 현재 조달청에서 '혁신 시제품'으로 선정, 관련 특허 13건, 실용신안 3건 보유 - 2015년 안전기술개발 국민안전처장관표창 수상 ○ 매출액: 70억원, 종업원: 11명

기술 혁신	(주)파이네트웍스 (대표이사)	김영훈	13년 2월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2008년 골프기기 전문기업 "(주)파이네트웍스"를 설립, 특허 5건 등의 기술력을 바탕으로, 모션 센서 스윙 알고리즘을 기반의 "스마트홈 스크린골프 시뮬레이터"를 개발함. 글로벌 스포츠 업계에 "스마트 홈스포츠"라는 새로운 문화트렌드와 비즈니스 영역을 창출하며, "미국 PGA Merchandise show BEST 7 Product"에 선정되는 등 산업발전 및 국가 경제발전에 기여함. <ul style="list-style-type: none"> - 전년 대비 매출액 143% 성장(22억원→55억원) - 수출유망기업, 수출성장기업 선정 ○ 매출액: 55억원, 종업원: 14명
기술 혁신	주식회사 티젠 농업회사법인 (대표이사)	김중태	19년 11월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2001년 차 제품 전문기업 "(주)티젠"에 대표이사로 취임, 국내최초로 전남 해남에 가루녹차 원료 가공설비를 구축을 시작으로, 다양한 차제품을 통한 국내 차산업 발전에 앞장서고 있음. 특히, 세계최초로 개발한 녹차 추출물을 효소로 발효 시킨 콤부차 수출확대를 통하여 지역사회 및 산업 발전에 크게 기여함. <ul style="list-style-type: none"> - 전년 대비 매출액 7% 성장(190억원→204억원) - 평창올림픽 기념차, 청와대 녹지원 재배 곡물차 제품을 개발하여 국민선물로 제공 ○ 매출액: 204억원, 종업원: 59명
기술 혁신	서동메디칼 (대표)	김창온	25년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 진동, 온열, 공기압으로 안구건조증을 치료할 수 있는 의료기기 개발. 눈 주위 근육을 풀어주는 15가지 진동 마사지, 눈꺼풀속 이물질을 녹이는 온열 마사지, 녹인 이물질을 밖으로 배출시키는 공기압 마사지 기능으로 간편하게 안구건조증 치료가 가능하여 의료기기 대중화 및 국산 의료기기산업 발전에 기여 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 유사 기술(1억원, 침습방식) 대비 확실한 가격 경쟁력(10~60만원) 확보 및 간편하게 사용 가능(안대형식) - 2018년 산업융합 선도기업 산업부장관상 수상 ○ 매출액: 9.2억원, 종업원: 6명
기술 혁신	캐드윈시스템 (주) (대표이사)	김철환	22년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2000년 선박설계프로그램 전문기업 "캐드윈시스템(주)"을 설립, 다년간의 기술개발을 바탕으로, 선박설계에 특화된 CAD 시스템 "캐드윈"을 개발함. 국내외 회사에 적용함으로써 우수성을 인정받고 있으며, 수입대체효과 및 산업발전에 기여함. <ul style="list-style-type: none"> - 전년 대비 매출액 55% 성장(28억원→43억원) ○ 매출액: 43억원, 종업원: 33명
기술 혁신	주식회사 아콘텍 (대표이사)	라응재	10년 10월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2017년 아크차단기 전문기업 "주식회사 아콘텍"을 창업, 특허 7건 등의 기술력을 바탕으로, 국내 최초로 화재를 예방하기 위한 차세대 전기 안전장치인 아크차단기를 개발함. 누전차단기를 대체할 아크차단기를 전통시장 및 취약계층이 거주하는 지구에 보급하며, 공익향상 및 국가경제발전에 기여함. <ul style="list-style-type: none"> - 전년 대비 매출액 27% 성장(11억원→15억원) ○ 매출액: 15억원, 종업원: 11명

기술 혁신	(주)원재산업 (대표이사)	류광열	12년 2월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2014년 건축자재 전문기업 "(주)원재산업"을 설립, 특히 21건 등록 등 기술개발에 매진하여, 1-빔중하중, 냄새방지형, 논슬립디자인 스틸그레이팅 등을 개발함. 우수한 기술을 인정받아 조달청 우수제품으로 선정되었으며, 산업 및 지역경제발전에 크게 기여함. ○ 매출액: 44억원, 종업원: 20명
기술 혁신	(주)디앤디 기술 (대표이사)	민태영	15년 8월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2005년 공공기록물 전문기업 "(주)디앤디기술"을 설립, 다년간의 공공기록물 DB구축 경험을 바탕으로 기록물 SB구축 공정프로그램인 '디디웨어'를 개발함. GS(Good Software)인증, 행정업무용 소프트웨어 선정, 녹색기술·제품·전문기업 인증등으로 우수성을 인정 받았으며, 산학연과의 협업을 통해, 기록물 관련 사업 발전에 크게 이바지함. - 전년 대비 매출액 13% 성장(106억원→120억원), 고용 창출 58% 성장(58명→92명) ○ 매출액: 120억원, 종업원: 92명
기술 혁신	나노인텍(주) (대표이사)	박영식	26년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1994년에 초미분제 기계 국산화를 위해 "나노인텍(주)"를 설립, 특히 21건, 실용신안 7건 등록 등 기술개발에 매진하여, 초미분제 기계 국산화를 선도하고 있음. 2차 전지, 전자재료, 세라믹 등 장비 활용 분야 기술을 바탕으로 초고용량 수소저장재 개발에 매진하는 등 수입대체효과, 지역사회 및 국가 미래산업 발전에 공헌함. - 고용창출 8% 성장(30명→34명), 2020년 "천만불 수출의 탑" 수상(1,617만 달러의 수출을 달성) ○ 매출액: 244억원, 종업원: 34명
기술 혁신	주식회사 건국이엔아이 (대표이사)	박정렬	37년 0월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공기흡입형감지기 파이프 및 피팅류(Easy Lock)를 개발하여 기존 파이프 이음 배관 시공 시, 문제가 되었던 고온, 장기 시공으로 인한 이탈 현상을 개선하고 안정성 향상, 시간절약, 인건비 감소, 세계 최초 UL 승인 등 시공업계 발전에 기여. - 감지기가 노출되지 않아야 하는 곳, 유지관리가 어려운 곳에 모두 설치 가능 - 방재시험연구원의 수직화염테스트, 난연 테스트, 공기 누설 테스트 통과 - 2017년 소방산업 발전공로 국민안전처장관표창 수상 ○ 매출액: 494억원, 종업원: 125명
기술 혁신	도경건설 주식회사 (대표이사)	박정연	7년 11월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2013년 도로포장 전문기업 "도경건설 주식회사"를 설립, 특히 28건 등의 기술력을 바탕으로, 눈이 오는 날씨에도 도로 결빙을 방지하는 기술인 도로 포장 결빙 방지 표면 처리 방법을 개발함. 고속도로 중앙선(부산 방향), 중부내륙선(내서방향)에 적용 중으로, 공익향상 및 국가산업발전에 크게 기여함. - 전년 대비 매출액 3% 성장(99억원→102억원) ○ 매출액: 102억원, 종업원: 24명
기술 혁신	(주)에이유 플렉스 (대표이사)	박현민	10년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2005년 소재장비 전문기업 "(주)에이유플렉스"을 설립, 특히 3건 등록 등 기술개발에 매진하여, Flexible Display의 안정적인 구동을 위한 핵심 부품인 Hinge에 대한 기술력을 확보함. 중국의 디스플레이업체인 CSOT의 In-foldable 제품에 대해 선 개발 및 양산 준비를 진행중으로 산업선도 및 국가경제발전에 크게 기여함. ○ 매출액: 4억원, 종업원: 20명

기술 혁신	(주)이노디스 (대표이사)	박해신	16년 9월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 6kg/㎥급 고압의 유체 이송이 가능한 반도체 Wet 공정용 Air 구동 방식의 합성수지 다이어프램 밸브를 개발하여 기존(5kg/㎥, 160°C) 제품 대비 고압, 고온(180°C)에서 사용 가능해졌고, 안정적인 작업이 가능해져 반도체 산업발전에 기여 - 다이어프램의 자체성형 및 가공이 가능해져 가격경쟁력 확보로 작년 대비 매출액 34%성장(145억원→195억원) - 2018년 중소기업 혁신 유공 중기부장관표창, 2017년 품질경진대회 산업부장관표창 수상 ○ 매출액: 195억원, 종업원: 75명
기술 혁신	주식회사 씨케이앤비 (대표이사)	배기혁	13년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2007년 정품인증 서비스 전문기업 "주식회사 씨케이앤비"를 설립, 특허 26건의 기술력을 바탕으로, 모바일 정품인증 서비스 "히든태그"를 자체 개발함. 특히 국내기업으로는 유일하게 '중국위변조방지산업협회'의 기술을 인정 받았으며, 800여개가 넘는 국내외 고객사의 K-브랜드의 위상을 확립하여, 국가경제 활성화에 기여함. - 고용창출 27% 성장(40명→51명) - 2020.12 중기부장관 ○ 매출액: 60억원, 종업원: 51명
기술 혁신	주식회사 한국직업 개발원 (대표이사)	백성욱	14년 0월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2009년 온라인교육 전문기업 "주식회사 한국직업개발원"를 창업, 특허 6건의 기술력을 바탕으로, 취약계층의 취업연계를 가능케하는 스마트러닝 직무교육 플랫폼인 "잡담(Job-Dam 2.0)" 및 장애인 이커머스몰을 개발함. 본 기술을 통하여 다수의 전국 마이스터고 졸업생 및 장애인을 취업연계 함으로서, 일자리 창출 및 경제발전에 크게 기여함. - 전년 대비 매출액 13% 성장(28억원→32억원), 고용창출 73% 성장(15명→26명) - 2020년 30대 미래유망기술 개발사 선정, 서울형 강소기업 인증, 가족친화기업, 청년스마트일자리 선정 ○ 매출액: 32억원, 종업원: 26명
기술 혁신	(주)유로베이크 (대표이사)	복진영	21년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2014년 식품전문기업 "(주)유로베이크"를 설립, 지속적인 베이커리 기술개발로 매년 150개 이상의 신제품을 선진화된 생산공장에 접목하여 생산 유통함. 특히, 경기도 농업기술원과의 연구개발 협력을 통하여 마늘, 우리밀, 단호박 등 국내 유기농 농산물을 이용한 제품을 개발하여, 수출확대를 통한 지역사회 및 국가경제에 기여함. - 전년 대비 매출액 32% 성장(231억원→305억원), 고용창출 8% 성장(84명→91명) - 2020년 수출액 156만불 달성 ○ 매출액: 305억원, 종업원: 91명
기술 혁신	(주)보광 아이엔티 (부사장)	손영익	9년 2월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2012년 섬유기업 "(주)보광아이엔티(前 보광직물)"에 입사하여, 패션섬유 뿐만 아니라, 메디컬 섬유, 산업용 안전복, 방탄방검복, 경량화 지뢰보호방탄복 등 기능성 섬유를 활용한 전문 제품을 개발함으로써 섬유산업 발전에 기여함. 코로나 상황에 지역 의료기관에 방호복을 기부하는 등 지역사회 안전 및 발전에 이바지함. - 전년 대비 고용창출 33% 성장(43명→66명) ○ 매출액: 245억원, 종업원: 66명

기술 혁신	(주)바이오 매트릭스 테크놀로지 (이사)	송금수	20년 6월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세계 최초 심혈관질환 토탈 케어용 다중 바이오 마커 피코그램 측정기술 기반 초고감도 진단키트를 개발. 기존, 심장 질환 관련 제품들은 조기 발견 및 미량 단백질 분석이 불가하나, 해당 기술은 미량농도대에서 분석이 가능하고 심장의 건강한 상태부터 이상이 발생하는 단계까지 모니터링 가능 - 관련 기술로 국제특허 10건, 국내특허 12건 보유 - 2017년 보건의료기술진흥 유공 보건복지부장관표창 수상 ○ 매출액: 1.1억원, 종업원: 42명
기술 혁신	주식회사 스프링 클라우드 (대표이사)	송영기	14년 0월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2017년 자율주행차량 서비스 전문회사 "주식회사 스프링클라우드"를 설립, 자율주행 모빌리티 운영 및 데이터 분석을 통하여, 운행구간 선정부터 운영 인프라 구축까지 가능한 통합솔루션을 개발함. 국내 최다지역(서울, 대구, 군산, 세종, 서울과기대)에서의 실증프로젝트를 진행함으로써 미래산업 성장과 발전에 크게 이바지함. - 전년 대비 매출액 1,067% 성장(3억원→39억원), 고용창출 76% 성장(26명→46명) ○ 매출액: 39억원, 종업원: 46명
기술 혁신	주식회사 에스씨티 (대표이사)	서창성	9년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ○ Argos 스마트 헬스케어 클라우드 서비스 플랫폼을 개발하여, 기초건강관리, 정신건강관리, 빅데이터 분석의 3가지 영역의 플랫폼을 구성하여 다양한 인프라에 맞는 클라우드 기반의 헬스케어 서비스 제공 등 헬스케어산업발전 및 국민건강증진에 기여 - 작년 대비 매출액 27% 성장(19억원→24억원) - 2017년 소프트웨어산업발전 공로 정보통신산업진흥 원장상 수상 ○ 매출액: 24억원, 종업원: 20명
기술 혁신	주식회사 케이블 브릿지 (대표이사)	신상훈	4년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2016년 출렁다리 전문기업 "주식회사 케이블 브릿지"를 창업, 특허 7건의 기술력을 바탕으로, 구조적으로 안전하고 친환경적인 시공기술을 개발함. 소금산 출렁다리, 내풍향상형 장지간 보도현수교 거더, 거창Y형 출렁다리, 산청 동의보감 출렁다리, 순창 채계산 출렁다리, 롯데타워 스카이 브릿지 등 각종학회에서 수상을 받았으며, 건설, 관광산업 발전을 통한 국가경제에 이바지함. - 전년 대비 매출액 150% 성장(33억원→83억원), 고용창출 83% 성장(6명→11명) ○ 매출액: 83억원, 종업원: 11명
기술 혁신	(주)서울에프엔비 (대표이사)	오덕근	30년 8월	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aseptic Filling Machine(무균충전시스템)을 개발하여 식품을 고온 단시간 살균할 수 있고, 장기간 유통기한을 유지할 수 있는 생산설비구축, 식품산업발전에 기여 - 기존의 음료 충전 방식 대비 맛과 향 등 전반적인 품질 향상 - 안전한 식품제조를 위해 HACCP, GMP 등 다양한 품질인증 취득 - 2017년 중소기업 육성 산업발전 공로 대통령 표창 수상 ○ 매출액: 1,109억원, 종업원: 389명

기술 혁신	에이스 이노텍(주) (연구소장)	오영길	11년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수용성게르마늄함유 산화아연 복합 기능성 플라스틱 원료를 마스터배치화합으로써 항균물질 사출 공정 정형화로 베이스 부착성을 강화하고 탁월한 항균성 과 지속성을 확보한 상호용 항균핸들 신제품 개발. 코로나19 시대에 적합한 제품 출시로 지역사회 감염 예방에 기여 - 기존 대비 항균 지속성 향상, 부착성 지속시간 향상 등 전반적인 품질 향상으로 작년 대비 매출액 10% 성장(44억원→48억원) ○ 매출액: 48억원, 종업원: 29명
기술 혁신	티이엠씨 주식회사 (대표이사)	유원양	6년 2월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소부장 국산화 기술보유 기업의 대표이사, 국내 최초로 반도체 및 디스플레이 공정용 특수가스인 고순도 Ne(네온), C4F6, CO, COS, CHIF3, B2H6 등의 추출/분리/정제하는 플랜트기술을 독자 개발 성공하였으며, 100% 수입에 의존하던 레어가스 시장의 국산화 실현을 통하여, 국가경제 발전에 크게 기여함. - 전세계 3개 업체만 보유하고 있는 "Cymer Global Certificate(반도체 특수가스 관련 기술 인증)" 획득하였으며, 주요 거래처는 SK하이닉스, 포스코 등이 있음 - 전년 대비 매출액 88% 성장(364억원→684억원), 고용창출 138% 성장(18명→43명), 매년 300만 달러의 수출을 달성 ○ 매출액: 684억원, 종업원: 43명
기술 혁신	주식회사 컴트리 (대표이사)	이숙영	22년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2006년 컴퓨터 전문기업 "(주)컴트리"의 대표이사로서 취임하여, 특허 14건 등록 등의 기술력을 바탕으로, 국내최초로 망분리 듀얼 PC를 자체 개발하여, 성능 인증, 우수발명품, 정부조달 우수제품등을 지정되어, 기술의 우수성이 인정됨. 국내 뿐만 아니라, 인니, 러시아 등에 수출이 확대되고 있으며, 사회적경제우수기업 인증, 대한민국일자리 으뜸기업 선정 등 사회 공헌 활동에 모범을 보임. - 2019.12 과기부장관 표창 ○ 매출액: 153억원, 종업원: 27명
기술 혁신	올릭스 주식회사 (대표이사)	이동기	21년 10월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2010년 바이오 기업 "올릭스 주식회사"를 설립, 특허 28개 등록, 관련 논문을 75건 이상 출원 등 기술개발에 매진하여, RNAi 원천기술을 기반으로 병의학 치료제를 개발할 수 있는 플랫폼을 개발함. 눈, 간, 폐 질환 치료제 개발, 국책연구과제 추진 등을 통하여, 바이오 산업 발전 및 공공이익 증진에 기여함. - 전년 대비 매출액 118% 성장(11억원→24억원), 고용창출 33% 성장(53명→71명) - 인재육성형 중소기업, 가족친화우수기업 인증 ○ 매출액: 24억원, 종업원: 71명

기술 혁신	주식회사 지에프아이 (대표이사)	이상섭	6년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2014년 소화약제 전문기업 "주식회사 지에프아이"를 설립하였으며, 소화약제가 탑재된 마이크로캡슐을 국내 최초로 개발함. 전기자동차, 첨단가전 등 소형공간에 초근접 설치 가능한 새로운 화재진압 솔루션을 통하여, 국가경제발전 및 공익실현에 기여함. - 전년 대비 매출액 353% 성장(80억원→366억원), 고용창출 64% 성장(14명→23명), 603만 달러의 수출을 달성 ○ 매출액: 366억원, 종업원: 23명
기술 혁신	(주)산돌식품 (대표이사)	이호성	19년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2001년 식품제조 전문기업 "(주)산돌식품"을 설립, 특허 2건 등의 기술력을 바탕으로, 22종의 신제품을 개발함. 특히, 춘천국물닭갈비, 막국수와 메밀전병, 쫄면과 납작왕군만두, 국물라볶이외 6종 등 강원 지역브랜드맞춤형 밀키트 제품개발 및 출시를 통하여, 지역경제 활성화 및 일자리창출에 이바지함. - 전년 대비 매출액 64% 성장(107억원→177억원), 고용창출 14% 성장(81명→71명) - 2020.05 중기부장관 표창 ○ 매출액: 177억원, 종업원: 71명
기술 혁신	(주)엑셀 세라퓨틱스 (대표이사)	이의일	5년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고효율 맞춤형 배지 플랫폼(CAMPs) 기술을 이용한 줄기세포 화학조성 배양 배지(CellCor CD MSC)를 개발하여 세포의 용도, 용량 등을 고려해서 배지가 세포특성에 적합하도록 최적화함. 기존 배지 대비 성능 및 안전성을 획기적으로 개선한 차세대 무혈청 화학조성배지 개발. 또한, 노동집약적인 배지개발과정을 최소화하여 높은 가격경쟁력을 확보하여 기술 개발 후, 높은 경영성과 달성 - 작년 대비 매출액 531% 성장(0.85억원→5.4억원) - 2020년 바이오 혁신성장기업 산업부장관표창 수상 ○ 매출액: 5.4억원, 종업원: 46명
기술 혁신	테크노 바이오 (대표)	이영서	25년 10월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1995년 연료첨가제 전문기업 "테크노바이오"를 설립, 특허 7건 등의 기술력을 바탕으로, 배출가스 오염물질(미세먼지(PM), NOx, HC, CO2) 저감을 위한 친환경 연료첨가제(POWER-Z)를 개발함. 선박, 보일러, 자동차의 대기오염물질에 적용되고 있으며, 기술력에 대해 인정받아 각종인증 및 수상을 획득하는 등 산업 발전에 이바지함. - 전년 대비 매출액 1845% 성장(0.3억원→6억원), 고용창출 25% 성장(4명→5명) - 2020.11 환경부장관 표창, 대한민국 발명특허대전 금상, 녹색기술인증, 성능인증, 중국환경보호인증, 우수발명품 우선구매추천제품, 기술개발제품 시범구매제품 선정 ○ 매출액: 6억원, 종업원: 5명

기술 혁신	주식회사 디에스전자 (대표이사)	임병욱	2년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2017년 전자부품 기업 "주식회사 디에스전자"를 설립, 특히 6건의 기술력을 바탕으로, 국방산업용 고출력증폭기 MMIC, 커넥터류, 필터류 등의 RF 제품을 개발함. 특히 레이더 부품인 고출력증폭기 MMIC 등의 국산화 개발로 수입대체효과와 국방 산업 발전에 기여함. - 전년 대비 고용창출 25% 성장(6명→9명) ○ 매출액: 4억원, 종업원: 9명
기술 혁신	주식회사 셸코스 (대표이사)	이상문	7년 11월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2013년 디스플레이 전문기업 "주식회사 셸코스"에 입사 연구소장으로 재직, 특히 18건 등의 기술력을 바탕으로, 친환경 도금 대체기술개발 관련 산업의 여러 분야에서 진공증착기술을 적용한 공정기술을 개발함. 특히, OLED 증착 공정용 웨도우마스크의 내절연성 코팅을 위한 산화알루미늄 진공 코팅 장비를 국산화 함으로서 수입대체효과 및 산업발전에 크게 기여함. - 전년 대비 매출액 30% 성장(240억원→353억원), 고용창출 13% 성장(101명→115명) - 2020년 대한민국 공학한림원 산업기술우수성과 16선에 선정 ○ 매출액: 353억원, 종업원: 115명
기술 혁신	(주)오에스씨지 (과장)	이창훈	5년 9월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석유화학, 분진, 가스 등 폭발 위험 장비의 점화원과 외부 인화물 및 통로가 되는 케이블의 공간을 차단하여 폭발을 방지하는 Compound barrier cable gland를 개발하여, 조선, 해양, 육상 플랜트 등 다양한 분야의 폭발사고 방지에 활용 가능 - IIC Gb 등급의 수소와 같은 폭발력 높은 가스까지 모든 종류의 가스 및 폭발성 인화물 차단 성능 보유 - 해외 수입제품의 국산화로 시장점유율 40% 확보 및 수입대체효과 5.7억원 달성 ○ 매출액: 94억원, 종업원: 31명
기술 혁신	(주)비씨디 이엔씨 (BCD enc) (대표이사)	이희윤	6년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업계 최초로 드론 비노출을 구현하는 360 VR 전용 드론장치를 개발하여, 영상 촬영 시, 드론의 모습이 노출되지 않고 왜곡 없이 360도 모든 방향 촬영이 가능하고, VR화각 전용 접이식 랜딩기어 기술을 적용하여 드론 비노출을 유지할 수 있도록 VR화각에 최적화된 레이아웃으로 설계된 접이식 랜딩기어를 탑재해 자력으로 이착륙 가능 - 관광지 홍보 군경관 등 다양한 분야에서 활용 - 작년 대비 매출액 213% 성장(8억원→26억원) - 2020년 한국일보사 상반기 대한민국 우수특허 대상 수상 ○ 매출액: 26억원, 종업원: 8명
기술 혁신	(주)현진기업 (대표이사)	임용택	23년 5월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학반응을 사용하지 않은 광촉매 반사판과 인공지능 센서 및 UV-C 살균 기능을 활용한 친환경적인 공기정화 및 바이러스 살균시스템 개발. 가정과 병원, 컨테이너 등 다양한 곳에서 활용할수 있고, 자동감지 센서 장착으로 원격 관리가 용이하여, 국민 건강증진에 기여 - 작년 대비 매출액 30% 성장(19억원→25억원) - 2020년 대한민국발명특허대전 산자부장관상 수상 ○ 매출액: 25억원, 종업원: 9명

기술 혁신	비케이엠 주식회사 (대표이사)	유재화	31년 2월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2011년 정밀금형 전문기업 “비케이엠 주식회사”을 설립, 특허 12건 등록 등 기술개발에 매진하여, 반도체생산관련 내화학성 특수배관을 자체 개발하여, SK하이닉스 등에 공급하고 있으며, 수출도 확대되고 있음. 충북 스타기업으로 지역사회 발전 및 반도체 산업 발전에 크게 이바지함. - 전년 대비 매출액 29% 성장(90억원→117억원) ○ 매출액: 117억원, 종업원: 26명
기술 혁신	(주)니드코 (사장)	장석영	18년 11월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2005년 생활용품 전문기업 “(주)니드코”을 설립, 각종 주방용품 및 생활용품 잡화 유통기업으로 국내 130개 고객사를 확보하여 거래함으로써, 산업 발전 및 지역경제발전에 기여함. ○ 매출액: 47억원, 종업원: 21명
기술 혁신	주식회사 동신폴리캠 (대표이사)	장헌봉	20년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2001년 폴리카보네이트 전문기업 “주식회사 동신폴리캠”을 설립, 특허 6건 등록 등 기술개발에 매진하여, 국내 최초로 다양한 시설물 및 건축물에 다양한 용도로 적용되는 폴리카보네이트 시트를 개발함. 최근 코로나 방역을 위한 비말차단칸막이를 공공기관, 병원, 학교에 시공하고 있으며, 태양광패널 개발 등을 통한 시장을 확대하고 있음. 충북 스타기업으로 지역사회 발전 및 국가산업 발전에 기여함. - 전년 대비 매출액 37% 성장(49억원→68억원) - 2020.12 중기부장관 표창 ○ 매출액: 68억원, 종업원: 26명
기술 혁신	(주)템텍 (대표이사)	조담규	28년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시철도 3호선의 모노레일 분기장치를 개발하여 도시철도의 모터와 전자 클러치를 이용하여 전자적으로 분기하는 자체 기술 확보. 현재, 대구 도시철도와 협력하여 100% 국산화를 추진하고 있으며, KTX, SRT 등 국내의 열차로 확대 적용 예정 - 작년 대비 매출액 47% 성장(7.9억원→11.7억원) ○ 매출액: 11억원, 종업원: 12명
기술 혁신	주식회사 한줌 (대표이사)	최경식	27년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2016년 IOT 모바일서비스 전문기업 “주식회사 한줌”을 설립, 특허 26건 등의 기술력을 바탕으로, 자체개발한 OTP보안인증기술을 활용하여 스마트폰 앱으로 비대면 사용가능한 ‘스마트우편함’ 개발함. 우정사업본부, LH공사등과의 협업을 통하여 기술의 우수성을 인정받고 있으며, 언택트 기술을 통한 국가산업발전 기여함. - 전년 대비 매출액 3% 성장(99억원→102억원) ○ 매출액: 0.4억원, 종업원: 3명

기술 혁신	레이저셀 주식회사 (대표이사)	최재준	5년 9월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2015년 반도체 생산장비기업 “레이저셀 주식회사”를 창업, 특히 47건의 기술력을 바탕으로, 세계 최초로 고출력 면(Area)광원 레이저빔을 활용한 면광원 레이저 리플로우(LSR : Laser Selective Reflow) 솔루션을 개발하고 사업화함. 본 기술은 최신 반도체 파운드리 사업, 차세대 미니 엘이디 디스플레이 모듈 사업, 전기차 배터리 모듈 사업 분야에 적용하는 등 미래 및 국가산업 발전에 기여함. - 전년 대비 매출액 50% 성장(27억원→42억원), 고용창출 7% 성장(27명→29명) - 2020.12 중기부장관 표창 ○ 매출액: 42억원, 종업원: 29명
기술 혁신	(주)제이아이테크 (대표이사)	함석헌	8년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2014년 반도체 프리커서 제조기업 “(주)제이아이테크”를 설립, 다년간의 기술개발을 통하여 BDEAS, DIPAS, 3DMAS 등의 반도체용 고순도 프리커서를 개발함. 우수한 품질을 인정받아, SK하이닉스, 도시바 등에 납품하고 있음. 수입 대체 효과 및 수출을 확대함으로써 국가경제 및 지역경제발전에 크게 기여함. ○ 매출액: 456억원, 종업원: 205명
품질 혁신	(주)화영 (사장)	강창원	35년04월	<ul style="list-style-type: none"> - 선박엔진용 부품 생산업체 대표자로 1985년 입사 이래 35년간 한 회사 근무하며 사원에서 사장까지 이르렀고 지속적인 자기개발, 신기술 개발로 Gas Control Block, Supply Unit, Rail Unit 등을 국산화 개발하고 지식재산권 8건을 등록하는 등으로 국가산업발전에 기여 - 지속적으로 품질혁신활동 추진을 통해서 EQ 인증을 획득했으며 공정불량률 66.0% 감소, 출하·납품불량률 0 PPM 달성 등의 성과
품질 혁신	세창정밀 (팀장)	강정희	10년00월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차부품 업체에 10년간 재직하며 품질혁신활동 참여 공정불량률 63.4% 감소, 납품불량률 97.9% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - ISO 9001 인증과 모기업 평가 SQ 인증 관련 업무를 담당 품질경영시스템 유지 및 고객 만족도 향상을 위한 활동 추진
품질 혁신	엔브이에이치 코리아(주) (대표이사)	곽정용	36년08월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차분야에서 37년간 근무하며 자동차 생산기술 및 품질향상에 매진했으며, 국내외 산업재산권 등록 32건, 출원 72건 등으로 국가산업발전에 기여 - 품질혁신활동에 협력기업 100%(28사) 참여할 수 있도록 지원하여 입고불량률 82.7% 감소 모기업 납품불량률 64.7% 감소
품질 혁신	(주)와이엠피 (대리)	김봉호	05년05월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체에 5년간 재직하며 품질혁신활동 적극 참여, 공정불량률 60.9% 감소, 출하불량률 72.4% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 공정 Fool Proof화를 통해 품질문제 발생을 예방하고 개선제안·소집단 활동으로 낭비 개선, 준비 교체시간 단축으로 설비종합효율 11.6% 향상 성과

품질 혁신	계림금속(주) (팀장)	김은삼	12년10월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 11년간 재직하며 품질혁신활동 적극 추진, 고객사 납입불량률 50% 감소, 인수불량률 40% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 과거차 품질문제 분석을 통해 고질적인 불량 발생 요인을 도출하고 소집단 활동을 통해 근본적인 개선대책 수립으로 품질문제 재발 방지 및 제품품질 향상 등의 성과
품질 혁신	주식회사 대건테크 (팀장)	김정호	13년00월	<ul style="list-style-type: none"> - 공작기계용 컨트롤 패널, 3D프린터 업체 13년 재직, 품질혁신활동을 통해 공정불량률 69.0% 감소, 출하불량률 95.3% 감소, 납품불량률 0 PPM 달성 등으로 국가산업 발전에 기여 - 설계도면에 따라 작업표준 수립하여 전 공정관리, 공정자동화·스마트공장 추진을 위한 현장개선 주관, 생산성 향상, 공정불량 감소 등의 성과
품질 혁신	한국서부발전 주식회사 (실장)	김종균	23년02월	<ul style="list-style-type: none"> - 전기전력 분야에 약 24년간 재직하고 있으며 사회적 가치추진실장으로서 156개 협력기업에 동반성장을 위한 지원으로 발전설비 국산화 1849건, 비용절감 64억원의 성과 등으로 국가산업발전에 기여 - 성과공유제를 실시하여 549건의 누적 실적을 거뒀고 이를 통해서 획득한 성과공유기술로 10.2억원을 협력기업에 환원하여 협력기업의 가치실현을 통한 동반성장 기반구축 기여
품질 혁신	주식회사 브이피에이치씨 (팀장)	김종택	21년02월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 20년간 재직하며 품질혁신활동 추진을 통해 납입불량률 86% 감소, 설비가동률 11.1% 향상 등 국가산업 발전에 기여 - 품질혁신활동, 개선제안·소집단 활동 주관, 협력사 APQP 활동을 통한 Level Up으로 안정적인 납품품질 기반 구축 성과
품질 혁신	(주)익성 (팀장)	김화수	21년09월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 22년간 재직, 품질혁신활동 적극 추진, 공정불량률 50.0% 감소, 차음시트 냉각시간 45.4% 단축 등으로 국가산업 발전에 기여 - 현장개선 활동을 주관하고 있으며, 소집단 활동으로 차음재 합지 공정 텐션 브레이크 개선, 차음재 코팅공정 필터링 강화 등으로 공정불량률 감소 성과
품질 혁신	주식회사 태창 (팀장)	김태영	11년11월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차부품 생산 업체에 9년간 재직하며 품질혁신활동 추진 Worst 불량 항목 선정, 단계별 개선활동을 통해 공정불량률을 38.1% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 신제품 개발부터 양산까지 전 공정 모니터링으로 문제발생 예방 및 신속한 후속조치로 양산 품질조기 확보 및 고객사 평가 관련업무 주관을 통해 고객신뢰도 향상

품질 혁신	세종공업(주) (생산실장)	노진호	25년08월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차부품 생산 업체 26년간 재직하며 품질혁신 활동 참여, 새벽시장 개최를 통한 고질적 품질문제 해결로 폐기불량률 14% 감소시키는 등 국가산업 발전에 기여했음 - 생산현장 공정개선 주도적 추진으로 신차종 생산 도입 시 신속한 양산품질 달성을 위한 특별관리로 납기일정 준수 등의 성과
품질 혁신	대산금속(주) (팀장)	노창락	26년03월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 27년간 재직하며 품질혁신활동 적극 추진, 고객사 납입불량률 40% 감소, 공정불량률 33% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 휴먼에러 방지를 위한 공정 Fool Proof 추진, 과거 차 품질분석, 설계변경에 따른 4M변경 항목 대응책 수립, 공정개선으로 공정품질 조기 안정화 등의 성과
품질 혁신	(주)태가피앤씨 (관리이사)	모치선	19년00월	<ul style="list-style-type: none"> - 생활용품 분야에 11년간 재직하며 품질혁신 활동으로 공정불량률 67.4% 감소, 출하·납품불량률 0 PPM 달성 등으로 국가산업 발전에 기여 - 소집단 활동에 적극적으로 참여해서 포장실 자동조절장치 도입으로 정전기 발생 방지 개선으로 이물질흡착 등 고질적 품질문제를 해결했고 포장공정 컨베이어 입식작업 개선으로 생산성 증대 및 작업자 안전사고 예방
품질 혁신	위첸만코리아 유한회사 (과장)	문용빈	15년05월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 14년간 재직하며 품질혁신활동 적극 참여, 현장개선을 통해 공정불량률 18.6% 감소, 품질 실패비용 저감 등으로 국가산업 발전에 기여 - 개선제안·소집단활동 참여, Tube Welding 공정 Fool Proof화, LPA(계층적 공정감사)를 통해 중대불량을 예방하는 성과
품질 혁신	(주)이에스기술 연구소 (대표이사)	민상대	17년08월	<ul style="list-style-type: none"> - 약 18년간 재직, 창업 이래 12년간 품질혁신 활동과 기술개발에 매진하며 향료, 색소, 천연첨가물 식품 제조 분야 발전, 제조품질 향상에 노력하는 등 국가산업 발전에 기여 - 지속적인 R&D 투자로 신제품 1,200종 개발, 품질혁신활동으로 3년간 공정불량률 20.0% 감소, 출하 불량률 50.0% 감소, 납품불량률 0 PPM 달성 등의 성과
품질 혁신	(주)화신하이стил (이사)	박대율	21년09월	<ul style="list-style-type: none"> - 절삭공구 업체 22년간 재직 품질혁신활동에 적극 참여, 제품의 품질 향상과 생산성 증대를 위해 노력 하는 등 국가산업 발전에 기여했음 - 품질관리 A등급 지속적인 유지를 위해 고객 평가 대응 관련 업무를 주관, 고객불만 발생 방지를 위한 예방활동을 추진하는 등 품질 경쟁력 증진 노력

품질 혁신	화진기업(주) (과장)	박준철	20년02월	<ul style="list-style-type: none"> - 재직기간 20년 동안 지속적으로 품질혁신활동참여, 선박엔진 성능 향상에 맞춘 공정개선을 통해 공정 불량률을 감소시키는 등 국가산업 발전에 기여 - 디젤형선박엔진 MB871 Ka-501(스위치, 온도 감지식, 냉각수용), MT881 Ka-500 (감지기, 압력용) 등 국산화 개발 참여로 신제품 개발
품질 혁신	(주)에이텍씨엔 (상무)	서경구	26년08월	<ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터·주변기기 업체 27년간 재직하며 품질혁신 활동 적극 참여 공정불량률 37.2% 감소, PC DOA 불량률 10.4% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 제품개발활동 총괄, 분리된 망에서 마우스가 동작하는 PC NEP 인증으로 매출증대, 고용 창출 등의 성과
품질 혁신	(주)인팩 (과장)	서민재	07년02월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체에 7년간 재직하며 품질혁신활동 적극 참여, 공정불량률 62.3% 감소, 외주불량률 98.4% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 협력업체 품질혁신을 담당하며 현장지도 및 평가를 통해 협력업체 제조품질 안정화시켜 자사 입고품질 향상, 품질문제 예방 성과
품질 혁신	대신강업 주식회사 (팀장)	신민교	13년03월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 17년간 재직, 품질혁신활동 적극적인 참여, 공정불량률 46.6% 감소, 출하불량률 0 PPM 달성 등으로 국가산업 발전에 기여 - 신차개발 과정 주관, 양산품질 조기 달성에 매진하고 있으며 공정개선 활동, CFT 활동 및 수평전개를 통해 제품 품질 안정화 성과
품질 혁신	스마트전자(주) (차장)	안현규	19년08월	<ul style="list-style-type: none"> - 전기전자부품 생산 업체에 17년간 재직하며 품질혁신활동을 통한 공정·검사 자동화 추진으로 SHUNT 공정불량률을 86% 감소시키는 등 국가산업 발전에 기여했음 - 품질경영팀 차장으로 신제품 개발부터 양산까지 전 과정 모니터링과 품질문제에 대한 유효성 검증으로 고객요구 품질특성치 반영시켜 제품의 품질을 향상시키는 성과
품질 혁신	옵티멀에너지 서비스 주식회사 (부처장)	오희택	19년07월	<ul style="list-style-type: none"> - 발전설비 정비 분야에 20년간 재직, 품질혁신활동 적극 참여하며 신기술 개발 활동을 추진 특허출원 13건 등으로 국가산업 발전에 기여 - 지속적인 공정개선 활동 추진으로 탈황설비 탈수 공정 VBF 설비부품 개선, 보일러 튜브 Connector 부품 정비기법 개선으로 Trouble Memo 발생률 80% 감소 성과

품질 혁신	(주)남광엔지니어링 (이사)	윤경열	28년11월	<ul style="list-style-type: none"> - 선박용 부품, 항공기 부품 생산 업종에 29년간 재직하며 품질혁신활동 참여, 설계도면 표준화 및 점검을 통해 공정불량률 26.7% 감소시키는 등 국가산업 발전에 기여 - 제품개선 및 신제품 개발업무 총괄하여 SCR시스템 적용 미세먼지 저감장치인 Leakless Damper 개발 주도, 더블 블레이드 댐퍼를 국산화는 등의 성과
품질 혁신	(주)금호정공 (팀장)	이광현	19년05월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차부품 생산업체에 20년간 재직하며 품질혁신 활동을 추진하여 공정불량률 74.1% 감소, 납품불량률 86.2% 감소, 설비가동효율 11.9% 향상 등으로 국가산업 발전에 기여했음 - 품질혁신팀장으로 공정혁신을 주관해 리액터 블레이드 출구부 설계변경으로 리드타임을 58.3% 단축시켰으며 생산성 증대, 제조원가 저감 등의 성과를 거두었음
품질 혁신	주식회사 카팩발레오 (팀장)	이인태	18년02월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 분야에 18년간 재직하고 있으며 협력기업 품질향상을 위한 방문지도 578회를 실시, 43개 협력기업 전체가 품질인증을 획득할 수 있도록 하는 등 국가산업발전에 기여 - 협력기업 현장방문 지도를 통해 납품불량률 53% 감소, 납입불량률 37% 감소 등 성과로 협력기업의 품질경쟁력 향상
품질 혁신	주식회사 영해엔지니어링 (차장)	이영안	19년02월	<ul style="list-style-type: none"> - 제조업 종사 19년간 품질혁신활동에 지속적인 참여로 제품품질을 향상시키고 있으며 ISO 9001 인증, EQ 인증 등으로 품질경영시스템을 구축하는 등 국가산업발전에 기여했음 - 선박엔진 배기가스 Nox 저감장치인 EGR, SCR 부품 개발과정 참여해서 품질 향상 및 환경보전에 기여
품질 혁신	(주)티에이케이 (팀장)	이은수	18년03월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 18년간 재직하며 품질혁신활동 적극 추진, 고객사 납입불량률 80% 감소, 협력사 인수불량률 70% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - Hub Pump Drive 자동측정시스템 도입, Boss 직각도 자동검사기 도입 등으로 검사자동화 시스템 구축 품질 안정성 제고, 생산성 향상으로 리드타임 17% 감소 등의 성과
품질 혁신	주식회사 유창폴리텍 (대표이사)	이준동	45년09월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품생산 분야 46년간 종사 지속적인 R&D 투자로 자동차용 이그니션 Spool, 고강도 플라스틱 기어류 103종 등 신기술 개발로 국내점유율 1위(80%) 등 국가산업발전에 기여 - 품질혁신 활동을 통해서 공정불량률 73.8% 감소, 출하불량률 88.2% 감소, 납품불량률 0 PPM 달성

품질 혁신	(주)삼녹 (대표이사)	이현국	34년00월	<ul style="list-style-type: none"> - 선박용 부품생산 분야에서 34년간 종사하며 세계 최초 On-Shore · Shipping시스템 배관스플 생산기술, 해상원유 생산설비 파즈플로FPSO 부품 생산기술 등 세계최초 4건, 국내최초 2건 신기술 개발 등으로 국가산업발전에 기여 - 최근 5년 매출대비 3.4% R&D투자로 신기술 1,764건을 개발, 신기술 적용 매출 1,408억원(총매출대비 75.5%), 수출 423억원 등의 성과 - 품질혁신활동으로 개선제안·소집단활동 781건을 추진하여 공정불량률 71.2% 감소, 출하불량률 68.8% 감소, 납품불량률 0 PPM 달성 등 성과로 1,911 백만원의 개선효과
품질 혁신	태원오토텍(주) (팀장)	장재우	07년11월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차부품 업체에 8년간 재직하며 품질혁신활동 참여 공정불량률 74.7% 감소, 납품불량률 85.6% 감소 및 설비가동률 10.4% 향상 등으로 국가산업발전에 기여 - TPM 활동을 예방보전과 치공구 관리 방법 개선을 통해 설비고장시간 단축 및 고장빈도 감소로 유휴시간이 단축되어 설비가동 효율 향상
품질 혁신	주식회사 영진테크 (대표이사)	조장현	39년11월	<ul style="list-style-type: none"> - 반도체 장비·발전용 장비용 전기접점을 생산업체 대표자로 40년간 동일 업종에 종사하며 품질혁신과 신기술 개발로 국가산업발전 기여 - 매출 대비 4.2% R&D 투자로 특허 2건 포함 신기술 264건을 개발하였고 품질혁신활동을 추진을 통해서 공정불량률 38.3%감소, 출하불량률 23.5% 감소, 납품불량률 16.3% 감소 등의 성과
품질 혁신	(주)신진정밀 (대표이사)	정지원	33년06월	<ul style="list-style-type: none"> - 우수한 생산기술을 기반으로 자동차용 도어래치 액추에이터 하우징(100%), 도어모듈 캐리어 플레이트(100%) 국내점유율 1위, 최근 5년간 120억원의 R&D 투자를 통해 특허 1건 포함 1,신제품 1,802종을 개발해 총매출액 2,773억원, 제품수출 1,530억원 등 국가산업발전에 기여 - 최근 5년간 신제품에 의한 매출액 1,102억원 (총매출 대비 39.7%), 수출액958억원(총수출 대비 62.6%) 등의 성과 - 지속적인 품질혁신 활동을 통해 3년간 공정불량률 64.0% 감소, 납품불량률 79.9%, 출하불량률 0 PPM 달성, 무결점 품질체계 구축
품질 혁신	우암기계 (대표)	진성근	35년02월	<ul style="list-style-type: none"> - 선박엔진용 부품 생산업체 대표자로 1988년 창업해 약 33년간 지속적인 R&D투자로 고압연료관, 연료 밸브 검사장비, 터닝기어 등 핵심부품 국산화 개발 등 국가산업발전에 기여 - 지속적으로 품질혁신활동 추진을 통해 공정불량률 25.1% 감소 및 출하·납품불량률 0 PPM 달성 등의 성과

품질 혁신	(주)민영산업 (팀장)	전주석	28년04월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차부품 업체에 28년간 재직하며 품질혁신활동 추진, 납입불량률 70% 감소, 공정불량률 10% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 품질혁신활동을 주도적으로 추진하고 있으며 공정 Error Proof & Vision System을 도입하여 제품의 품질보증 시스템 구축 성과
품질 혁신	주식회사 호안 (팀장)	정성진	19년02월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 19년간 재직 품질혁신활동적극적인 참여, 공정불량률 57.1% 감소, 납품불량률 83.7% 감소, 설비종합효율 13.1% 향상 등으로 국가산업 발전에 기여 - 개선제안·소집단 활동을 주관하고 있으며 공정별·설비별 문제점을 개선테마로 선정하여 해결, Fiber 제조공정 재료투입 방법 개선, Air Duct 공정 작업 표준화 등의 성과
품질 혁신	(주)진영정밀 (대표이사)	정양호	39년06월	<ul style="list-style-type: none"> - 금형제작 분야에 약 40년간 종사하고 있으며 1997년 창업한 이래 23년간 품질혁신 활동과 기술개발에 매진하며 금형 제작기술 발전과 품질향상에 노력하는 등 국가산업발전에 기여 - 지속적인 품질혁신과 개선제안·소집단 활동 추진 최근 3년간 개선테마 43건을 해결하여 166백만원 개선효과 공정불량률 25.0% 감소, 납품불량률 33.3% 감소, 출하불량률 0 PPM 달성 등의 성과
품질 혁신	(주)세정 (사원)	정지수	03년10월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체에 4년간 재직 품질혁신활동 적극적 참여, 고객사 평가 최우수등급 인증에 기여했고 공정불량률 78.5% 감소, 출하불량률 66.7% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 필드클레임 관리 및 공정개선 활동을 담당 사양마킹 자동타각, 촉매 이중·오조립 자동감지 Fool Proof화 등으로 고객 납입불량률 제로화 등의 성과
품질 혁신	주식회사 영진산업 (팀장)	정진욱	17년05월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차부품 업체 18년 재직하며 품질혁신활동 참여하여 공정불량률 83.0% 감소, 출하불량률 88.7% 감소 등으로 국가산업발전에 기여 - 예방보전활동 추진을 통해 고장방지와 준비 교체 시간단축으로 설비종합효율 9.3% 향상, 고무 사출 공정 작업방법 개선, 원재료 보관 방법 개선을 통해 제조리드타임 단축 성과
품질 혁신	주식회사 명성산업 (팀장)	최용대	24년11월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 22년간 재직 품질혁신활동적극적 추진으로 공정불량률 18.7% 감소, 출하불량률 22.9% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 체계적인 TPM 활동 추진을 통하여 비가동 시간을 단축시켜 설비종합효율을 14% 향상, 공정 Lay-Out 개선, Fool Proof 등을 통해 리드타임 단축, 품질 사고 예방 등의 성과

품질 혁신	대진하이텍(주) (팀장)	최재홍	24년00월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 업체 18년간 재직하며 품질혁신 활동 적극 추진, 공정검사구 개발을 통한 측정신뢰도 향상으로 공정불량률 50% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여했음 - IATF 16949 인증, 고객사 평가업무 대응을 주관해서 품질경영 시스템 구축 및 고객사 평가점수 향상으로 신뢰도 증진 등의 성과
품질 혁신	일신공업사 (전무이사)	최지환	36년01월	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차용 부품생산 분야에 35년간 재직하고 있으며 지속적인 품질혁신 활동을 통한 품질 향상과 신기술 개발 등으로 국가산업 발전에 기여 - 지속적인 R&D 투자를 통해 자동차용 도어래치 관련 신제품 220건을 개발하였고, 최근 3년간 개선 제안·소집단 활동 140건을 통한 문제해결로 62백만원 개선효과
품질 혁신	신명하이텍(주) (대표이사)	하정완	35년05월	<ul style="list-style-type: none"> - 반도체 장비, 소방기구 장비 업종 36년간 재직, 반도체 칠러 장비 관련 특허 5건 등록, Heater Block 등 반도체 장비 국산화 기술개발 등으로 국가산업 발전에 기여 - 품질혁신활동을 통한 개선제안·소집단 활동 77건 추진으로 공정불량률 68.6% 감소, 출하불량률 65.4% 감소, 납품불량률 37.0% 감소 등의 성과
품질 혁신	새한 주식회사 (팀장)	허중영	11년06월	<ul style="list-style-type: none"> - 기구부품·전력기기 업체에 12년간 재직, 품질혁신 활동에 적극 참여 공정불량률 79% 감소, 출하불량률 89% 감소 등으로 국가산업 발전에 기여 - 개선제안 및 소집단 활동을 통해 최근 3년간 87건의 개선테마 해결, 개선효과 158백만원, 공정불량률 62.5% 감소, 출하불량률 80.5% 감소, 납품불량률 0 PPM 달성 등의 성과
품질 혁신	(주)성일엔케어	(단체)	1978년 창업	<ul style="list-style-type: none"> - 지속적인 품질혁신활동으로 납품불량률 97.6% 감소, 공정불량률 22.4% 감소, 출하불량률 0 PPM 달성 등으로 국가산업발전에 기여 - 최근 3년간 매출대비 평균 2.3%(20.7억원) R&D투자 신제품 30건을 개발했고 설비투자 20.6억원을 통한 생산성 향상으로 매출증대 70.4%(199억원 → 339억원), 수출증대 70.6% 등 성과
기술 협력	울산대학교 (교수)	김두석	36년	<ul style="list-style-type: none"> - 36년간 IT, NT분야에서 산학네트워크와 연계하여 교육 및 기술개발에 매진, 중소기업 애로사항을 해결하기 위해 R&D, 비R&D 지원을 통해 품질향상, 컨설팅으로 공정계획에서부터 최종 출하단계까지 통합 품질관리를 수행하여 생산성 향상, 원가절감, 에너지 절감을 통한 공장 혁신과 R&D혁신을 달성하여 기업 매출증대와 영남권 나노 인프라 구축, 취업과 연계한 특성화고 인력양성 사업을 하여 청년실업해소와 지역 발전에 기여

기술 협력	서원대학교 (교수)	김봉현	19년	- 20년간 컴퓨터 응용 분야의 교육과 연구, 기술개발에 매진하면서, 13편의 SCIE, 50여편의 SCOPUS, 100여편의 KCI 및 200여편의 학술대회 논문을 발표하였으며, 산학연 관련 사업으로 10개 중소기업의 기술사업화와 매출증대에 기여함
기술 협력	한국건설기술 연구원 (실장)	김용주	11년	- 11년간 도로건설분야 R&D 기술개발 및 실용화 기술 개발에 매진, 그 결과 32편의 국내외 논문 등재(SCIE 급 이상 9편) 및 21건의 지적재산권을 확보, 이러한 학술적·실용적 성과를 기반으로 중소기업으로 총 27건의 기술이전을 완료하여 약 42억원의 기업 매출 향상에 기여, 특히 코로나19 팬데믹 확산으로 중소기업의 기술개발 감소, 연구인력 고용 불안 및 매출감소 등의 어려움을 지원하고자 22개 중소기업에게 R&D 사업을 지원하여 단절없는 기업활동에 기여
기술 협력	한국전자기술 연구원	김현진	14년	- 한국전자기술연구원 중소기업산학연협력센터에서 다수의 산학연협력사업에 참여중이며, 사업화컨설팅 및 다양한 비R&D지원 프로그램 기획 및 운영 등을 통해 중소기업 지원생태계 강화를 위해 노력하며, 중기부 선도연구기관 협의회 초대 대표기관 실무 총괄을 담당하여 사업운영 정착화와 협력 아젠다 발굴 등 산학협력 토대마련에 기여
기술 협력	목원대학교 (교수)	고대식	36년	- 36년간 정보통신 분야의 교육 및 산학협력에 매진, 19개 중소기업과 공동연구수행하여 논문 60편, 지적재산권 16건, 기술이전 및 지도 25건, 중소기업자문 100여건, 취업추천 100여건, 제품개발 및 사업화 5건 등의 실적으로 국가산업기술 발전에 기여함
기술 협력	금오공과 대학교 (교수)	고재필	17년	- 17년간 컴퓨터공학 분야에 매진하여 21건의 산학협력과제 수행, 17건의 연구용역, 특허등록 30건, 기술이전 9건 등 산업발전에 기여함. 또한 지역기업의 실무개발 직원을 대상으로 딥러닝 기술교육 및 자문을 실시하여 지역기업의 최신기술 역량강화에도 기여
기술 협력	창원대학교 (교수)	구본흔	19년	- 19년간 박막공학 및 전자재료 관련 신소재공학 분야의 교육 및 연구에 매진, 최근 5년간 중소벤처기업부 주관 산학연구과제 5건, 기타 산학연구과제 6건, 9개 기업과 기술지도 15건, 국내외 전문학술지 논문 60편, 국내특허등록 5건, 기술이전 4건 등을 통하여 국가 산업기술 발전에 기여
기술 협력	송실대학교 (교수)	김보현	11년	- 초정밀 가공기술분야에서 24년간 연구를 수행하여 100편 이상의 논문을 발표하는 등 우수한 연구성과를 보였으며, 중소기업 애로기술 해결을 위해 다수의 산학협력과제를 수행하여 수도권 중소기업체와 레이저가공 및 마이크로 초정밀 가공시스템을 개발하는 등 중소기업 기술개발에 기여
기술 협력	대진대학교	김준원	12년	- 대진대학교 중소기업산학협력센터에서 기업의 R&D 수행에 필요한 정보를 취합하고 안내하는 역할을 성실히 수행. 또한 관련 교육과 설명회를 통해 얻은 정보를 바탕으로 중소기업에게 전달하고 또 관련 정보가 필요한 기업체를 직접 찾아 기업에 소개 설명하고, 연계전문가를 찾아 매칭시켜주는 역할을 수행 하였으며, 중소기업의 R&D 참여기회를 제공하기 위해 꾸준히 노력하여, 기업의 발전과 국가산업경쟁력 향상에 기여

기술 협력	대구보건 대학교 (총장)	남성희	20년	- 대구보건대학교는 2001년(9차년도) 이후 20년간 144건의 과제를 성공적으로 수행하였으며, 중소기업에게 산업현장 무료기술자문, 시제품 제작, 마케팅 및 컨설팅, 지식재산권 출원 및 등록, R&D상담, 연구장비 공동활용등의 지원으로 산학협력을 통한 중소기업의 혁신성장에 기여
기술 협력	대구한의 대학교 (교수)	노성수	13년	- 한의학의 본초학을 현대과학적으로 해석하고, 식품 및 화장품 분야와 융합하기 위한 기초연구 수행을 기반으로 바이오기업의 신규소재 발굴 및 제품화 연구에 기여한 바가 크며, 산학연 협력을 중심으로 대구경북 지역기업의 기술개발과 연계한 산학협력에 이바지함.
기술 협력	한국생산기술 연구원	동승화	9년	- 한국생산기술연구원 중기전담지원실에 근무하며 중소기업 지원을 위한 다양한 프로그램 기획 및 운영을 통해 중소기업 경쟁력 향상 및 산학연 협력 활성화에 기여. 대표적으로 정부 출연 연구원 중 최다인 4,028개사 협력 파트너기업 제도 운영을 통해 연평균 1,200건 이상의 기업의 기술상담·자문 등 애로기술 해결을 지원하고, 공동 R&D 사업 운영
기술 협력	서울대학교 (교수)	민달희	15년	- 15년간 나노바이오메디신 분야 연구를 통하여 혁신 나노의학 플랫폼 원천기술개발에 매진, 산학연사업을 비롯한 다양한 국가연구개발사업에 참여하여, 중소기업의 기술력 증대에 이바지하고, 중소기업의 혁신적인 RNA치료제 등, 바이오의약품 개발에 기여하여 중소기업의 기술 혁신과 국가 첨단 바이오 산업 발전에 공헌
기술 협력	목포대학교 (총장)	박민서	28년	- 목포대학교는 1993년부터 지속적으로 산학협력기술 개발사업을 수행하고 있으며 최근 5년간 49개 과제의 수행을 통하여 특허등록 18건, 프로그램등록 4건, 특허출원 19건과 국내매출 24억원, 신규고용 76명의 성과를 창출함
기술 협력	원광대학교 (총장)	박맹수	27년	- 원광대학교는 1994(제2차)년도 산학연 공동기술개발 지역컨소시엄사업 참여를 시작으로 총 282건의 과제를 성공적으로 수행하였으며, 최근 5년간 46개 과제에서 지식재산권 47건, 시제품 48건, 인증 36건, 21억원(210건)의 매출, 49명의 고용창출에 기여함
기술 협력	대구한의 대학교 (총장)	변창훈	21년	- 2000년 산학공동기술개발사업을 시작으로 204건의 산학협력과제수행, 시제품160건제작, 특허출원및등록78건, 그 외지적재산권 17건의 성과를 창출하였으며,그외 중소기업지원을 위해 최근5년간 사업설명회및간담회15회, 교육43회, 기술자문 및 컨설팅 500회, 포럼 및 박람회 18회 참가·개최함. 또한 2001년부터 매년 중소기업기술혁신대전에 참가하여 중소기업기술개발성과를 확산하였고, 기술개발 및 기술사업화를 통하여 중소기업기술혁신을 제고하고 국가산업발전에 크게 기여함

기술 협력	한국섬유개발 연구원 (수석)	서말용	28년	- 28년간 섬유산업분야의 연구개발 및 기업지원에 매진, 산학연사업으로 30개의 중소기업과 공동으로 과제를 수행하였으며 15건의 특허 출원 등록, 기술이전 3건 등 중소기업 경쟁력 강화와 국가경제 발전에 공헌, 특히 창조섬유협의회 구축/운영과 신축 아라미드 소재를 개발 공군비행복, 소방복, 의용소방대원 복제를 개선하는 등 섬유산업발전에 기여
기술 협력	대구가톨릭 대학교 (교수)	성아영	22년	- 22년간 안광학 분야 교육과 연구개발에 매진하고 있으며 중소기업과의 기술협력 네트워크 형성, 국책 과제 수행 및 자문활동 등을 통해 국내 기업들의 기술개발 및 수출향상에 기여함. 특허/실용신안 등록 및 출원 16건, 국내외 학술지논문 120편 이상, 국내외 학술대회발표 150편 이상, 저서/역서 13권, 후학양성(석사/박사 지도) 50건 이상, 35건의 수상 및 표창, 세계인명록 등재 3건(Marquis Who's Who in the world 포함)등의 업적이 있으며 중소기업의 기술발전과 국가 기술력 증진에 지속적으로 기여함
기술 협력	금오공과 대학교 (교수)	손영규	12년	-12년간 환경공학 분야의 교육 및 기술연구 개발에 매진, 최근 5년간 총 13개의 국가연구개발과제 및 기타과제에 연구 책임자로 참여, SCI(E)급 학술지 19편, 국내학술지 14편, 특허 출원/등록 20건, 기술이전 2건 등을 통하여 산업 경쟁력 강화에 기여
기술 협력	금오공과 대학교	윤진영	8년	- 금오공과대학교 중소기업산학협력센터에서 7년간 근무하여 산학협력 기술개발사업 과제가 성공적으로 수행될 수 있게 행정지원 등을 지원하며 산학협력사업의 발전에 기여. 찾아가는 설명회를 통하여 신규기업을 발굴하고 현장애로 기술지도 등 산학관 연계프로그램의 홍보에 적극적인 노력
기술 협력	수원대학교 (교수)	이성재	26년	- 26년간 화공 및 고분자 분야의 교육, 연구, 중소기업의 요소기술 개발 및 애로사항 해결을 위하여 산학연과제를 비롯한 국가연구개발사업 25건을 수행하였으며, 관련 논문 91건, 국내외 지식재산권 10건의 실적을 거두어 원천기술개발, 기술자립화 및 산학협력을 통한 국가산업기술 발전에 공헌
기술 협력	우석대학교 (교수)	임광희	21년	- 21년간 기계자동차공학분야의 인재양성 및 기술연구 개발에 매진, 산학연협력 6개 사업, 13개 중소기업과 공동으로 과제를 수행한바, 특허등록 15건, 국제학술논문 60건, 기술이전 10건, 신제품 매출 1건 달성을 통해 중소기업 경쟁력 강화 기여 및 국가 산업 기술 발전에 공헌
기술 협력	대진대학교 (총장)	임영문	17년	- 경기도 북부권역에서 유일하게 공과대학, 과학기술대학 등을 갖춘 거점대학으로 경기 북부에 소재한 중소기업과 공동 R&D를 추진할 수 있는 인적, 물적 역량을 보유하여 2004년 산학협력단 설립 이후 중소기업산학협력센터를 산학협력단 내 독립부서로 운영 중에 있으며, 전담인력이 상주하여 센터 운영 및 기업의 상담창구 역할을 맡고 있음. 중소기업산학협력센터에서는 독자적으로 R&D가 어려운 중소기업과 연구인력 및 인프라를 필요로 하는 경기북부 중소기업이 본교의 역량을 쉽게 이용할 수 있도록 다양한 지원 체계를 갖추고 있음

기술 협력	국민대학교 (총장)	임홍재	13년	- 국민대학교는 2008년 산학공동기술개발사업로부터 시작하여 현재까지 중소벤처기업부 산학협력기술개발사업, 기술부설연구소신규설치사업, 산학연 collabo R&D사업 등의 약 100과제를 성공적으로 수행하였으며, 최근 5년 동안 28 건의 과제를 수행하여 특허등록 11건, 특허출원 10 건의 성과를 창출
기술 협력	한국신발피혁 연구원	조석래	7년	- 2013년부터 한국신발피혁연구원 중소기업지원단에서 근무하면 부산지역의 주력산업인 신발산업 영위기업의 기술경쟁력과 사업화 촉진에 기여. 또한 전담코디네이터로서 지역 중소기업의 애로기술을 발굴하고 기술전문가와 매칭하여 애로기술 해결할 수 있도록 지원하였으며, 2016년부터 산연전용사업 운영기관 전담인력으로 수혜기업 체계적인 사업화 지원으로 신발산업 경쟁력 강화에 기여
기술 협력	청주대학교 (총장)	차천수	24년	- 청주대학교는 1997년 산학연컨소시엄을 구성한 이래 현재까지 100여건의 산학연협력 기술개발사업을 수행하며, 2009년부터 매년 기술혁신대전에 참가하며 산학협력 활성화 및 발전에 기여함
기술 협력	용인송담 대학교 (총장)	최성식	20년	- 2001년부터 산학연 공동기술개발 사업에 참여하여 현재까지 성공적으로 수행하였으며, 중소기업의 현장 애로 기술지도 및 R&D 상담, 연구장비공용활용, 가족회사 운영 등의 지원으로 산학협력 활성화 및 기업과의 상생 협력을 통한 동반성장에 기여
기술 협력	창원대학교 (교수)	한상일	10년	- 7년간 대기오염물질 저감, 기능성 첨유소재 개발 및 실용화 분야에서 중소기업과 산학연협력을 강화하여 중소기업경쟁력 강화에 기여하였음. 특히 산학연협력사업을 통해 국제학술지 13편, 연구재단 등재지 8편 을 게재하였고, 특허 3건 출원, 기술이전 7건을 완료하였음
기술 협력	전남대학교 (여수)	허은진	8년	- 2012년 6월부터 전남대학교 중소기업산학협력센터에서 근무하며, 중소벤처기업부 중소기업 산학협력기술개발사업을 전담. 기업의 애로사항을 수렴하여 지원기관의 협력을 유도, 호남권 부회장 및 전남협의회 전담인력으로 산학연 네트워크 활성화 및 기업 기술경쟁력 제고에 기여
기술 협력	중소기업기술 정보진흥원	김동혁	6년 1월	- 2015년부터 중소기업기술정보진흥원 입사 이후 6년간 R&D운영, 기술로드맵 총괄 - 소재부품장비 지원, 사업기획 등 중소기업의 기술경쟁력 강화에 크게 기여함
기술 협력	한국환경산업 기술원	김재현	7년 5월	- 그린뉴딜 '녹색혁신기업 성장지원 프로그램' 추진, 유망 중소기업 사업화, 연구개발 자금 총 196.7억원, 21개 기업에 지원하는 등 중소기업 혁신성장에 기여함
기술 협력	한국환경산업 기술원	김재훈	5년 7월	- 2015년 한국환경산업기술원에 입사 후 5년간 환경기술개발사업 성과관리 등을 통해 '20년도 매출액 2,878억 달성 등 중소기업 기술혁신에 기여함
기술 협력	농촌진흥청	도윤수	2년 5월	- 2018년 농촌진흥청 사업기획 TF 근무를 시작으로 농업 R&D 사업 기획·관리 업무 수행 - '스마트팜 다부처 패키지 혁신기술개발', '농업 실용화 기술 R&D지원' 사업을 비롯한 등공동연구사업을 기획, 예산을 확보하는 등 중소기업의 발전에 기여함

기술 협력	기술보증기금	오충열	23년 5월	<ul style="list-style-type: none"> - 1997년 기술보증기금에 입사 후 23년간 기술평가·보증 업무를 담당 - 특히 정부부처 R&D연계지원사업 등의 제도를 통해 중소기업의 기술혁신에 크게 기여함
기술 협력	중소기업기술 혁신협회	임현	14년 11월	<ul style="list-style-type: none"> - PR경력을 바탕으로 우수한 기술혁신기업의 대외인지도 제고에 기여함 - 18년 6월부터 청년재직자공제 사업 2,926명 신규발굴로 중소기업 인력 장기근속에 기여함
기술 협력	서울보증보험	양진희	17년 7월	<ul style="list-style-type: none"> - 2003년 08월 서울보증보험에 입사한 이후 중소기업에 대한 지속적인 보증지원 확대 및 심사기준 수립을 통해 혁신형 중소기업의 성장에 기여함
기술 협력	중소기업기술 정보진흥원	오창석	11년 7월	<ul style="list-style-type: none"> - 09년 이래 기업재직과 공직생활을 통해 기술이전 관련 매출(630만불), 법정계획 2건 수립, 중소기업 지원사업 기획(575억원) 등 기술혁신 촉진에 기여한 공이 큼
기술 협력	정보통신기획 평가원	함은식	21년	<ul style="list-style-type: none"> - ICT R&D 분야의 기금관리, 인력양성사업 기획 관리, 사후관리 및 사업총괄 업무 수행 - ICT R&D 분야의 예·결산 규정개정, 제도개선, 대외 요구자료 대응, 성과조사 및 분석, 성과평가 윤리보안 심의회 운영, 사업 통계 시스템 관리 등 ICT분야 산업발전에 기여함
기술 인재	영등포공업 고등학교 (교사)	강찬구	8년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2013년부터 중소기업 인력양성사업 담당자로서 환경변화에 맞추어 인력양성을 지원하여 고졸인력의 역량강화 및 취업에 이바지
기술 인재	서울디지털 고등학교 (교사)	고주형	6년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2015년 서울디지털고 취업맞춤반 담당자로서 취업맞춤반, 1팀 1기업 프로젝트 등을 운영하고 산학협력을 통해 고졸인력 양성에 기여
기술 인재	남부대학교 (교수)	김승대	10년 1개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2011년부터 중소기업 계약학과 담당 교수로서, 학사과정과 석사과정을 우수하게 운영하여 재직자의 기술역량 향상에 기여
기술 인재	강원생활과학고 등학교 (교사)	김수정	3년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 특성화고 인력양성사업 담당자로서 맞춤반, 1팀-1기업 프로젝트 등을 운영하고, 기업발굴, 현장실습 및 취업지원 등을 통해 기술인재 양성에 기여
기술 인재	인천재능 고등학교 (교사, 후보)	김정수	9년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 12년부터 특성화고 인력양성 총괄교사로서, 4차산업 관련 로봇 분야의 맞춤반 및 1팀-1기업 프로젝트를 운영 등 신산업 분야 기술인재 양성을 위해 노력함
기술 인재	정석항공과학고 등학교 (교사)	김태욱	8년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 항공 분야 취업맞춤반, 동아리 활동 운영 등 적극적으로 항공 기술인력 양성을 위해 노력하였으며, 학생과 함께 각종 프로젝트를 추진해 많은 수상실적 및 취업성과를 달성
기술 인재	유한공업 고등학교 (교사)	남기호	13년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 특성화고 인력양성사업, 산학연계 맞춤형 인력양성사업 등 08년부터 담당자로 활동하여 인력양성을 위한 노력과 학과개편 추진, 교원 공동체 운영, 수업콘텐츠 개발 등 교육 강화에 노력함
기술 인재	로쏘(주)성심당 (상무이사)	박삼화	29년 8개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 약 30년간 로쏘(주)성심당에 재직하여 축적된 노하우를 바탕으로 우송정보대, 대덕대 등 기술 지도를 실시하여 제빵인력양성에 기여
기술 인재	세그루패션디자 인고등학교 (교사)	선우찬	5년 1개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2016년부터 소속학교의 취업지도부 담당자로서, 실무중심 교육과정 및 교재개발 등을 통해 학생 맞춤형 교육을 실시하여 고졸인력 양성에 노력

기술 인재	동아대학교 (교수)	신상문	8년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 2016년부터 동아대 중소기업 계약학과를 책임교수로 산학협력 활성화, 기업지원, 교육훈련 등 여러 활동을 통해 인력양성에 기여하여 계약학과 운영성과평가 S등급 달성('14~'16, '18)
기술 인재	경북공업 고등학교 (교사)	이성규	17년 1개월	<ul style="list-style-type: none"> 2004년부터 인력양성 및 취업연계 프로그램에 참여하였으며 19~20년 2년간 산학협력부장으로 활동하여 51개 선도기업 발굴 및 60여명을 취업연계하는 등 고졸인력 양성에 노력
기술 인재	한국산업기술대 학교 (교사)	이양희	7년 7개월	<ul style="list-style-type: none"> 2013년부터 한국산업기술대 계약학과 책임교수로 메카트로닉스 역량강화와 학위과정 운영하여 중소기업의 재직자 기술역량 강화에 기여
기술 인재	부산관광 고등학교 (교사)	이지훈	8년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 2013년부터 특성화고 인력양성사업을 담당하여, 특성화고생의 중소기업 취업을 위한 다양한 프로그램을 기획·운영하여 16년부터 5년간 취업률 50% 이상 성과를 달성
기술 인재	줄포자동차공업 고등학교 (교사)	정욱재	5년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 2016년 줄포자동차공업고의 특성화고 인력양성사업 총괄담당교사로, 자동과 관련 방과 후 활동 운영 등 각종 활동으로 20년 취업률 67% 달성하는 등 고졸인력 양성에 이바지
기술 인재	대양 고등학교 (교사)	정준익	4년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 특성화고 인력양성사업 담당교사로서, 각종 취업 프로그램을 운영하고, 기업발굴, 학생 관리에 노력하여 기업 맞춤형 인력양성에 기여
기술 인재	동일여자상업고 등학교 (교사)	정혜윤	5년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 8년간 특성화고 인력양성사업 담당자로서 취업맞춤반, 전공동아리 등의 프로그램을 운영하고, 각종 박람회를 참가하는 등의 노력을 통해 소속학교의 18~20년 3년간 중소기업 특성화고 인력양성사업 우수학교로 선정에 기여함
기술 인재	대전여자상업고 등학교 (교사)	정혜진	9년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 특성화고 학생의 취업지원을 위해 산학맞춤반, 1팀-1기업 프로젝트 등 각종 취업프로그램을 운영하여 중소기업 취업률 제고와 기술인재 양성에 이바지
기술 인재	경남자동차 고등학교	경남자 고등 고교	10년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 2012년부터 특성화고 인력양성사업에 참여하여 지역산업 현장 수요를 반영한 전문 기능인력 양성을 통해 특성화고생의 중소기업 취업에 기여
기술 인재	목포공업 고등학교	목포공 고등 고교	5년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 2005년부터 산학협력 우수전문계고 지원사업을 시작으로 특성화고 인력양성사업, 도제학교 거점학교 등을 운영하여 업체 발굴, 각종 취업 프로그램을 통해 기술인재 양성에 노력
기술 인재	수원공업 고등학교	수원공 고등 고교	8년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 2013년부터 특성화고 인력양성사업에 참여하여, 지역산업을 반영한 취업 맞춤반 운영, 스마트공장 거점학교 지정 등 특성화고생의 실무역량 강화에 이바지
기술 인재	삼부 고무공업(주)	삼부고 무공 업(주)	19년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 삼부고무공업(주)는 특성화고, 계약학과 사업 등 인력양성사업과 적극적으로 산학협력을 맺고 프로그램에 참여하여 청년 기술인력 양성에 기여하였으며, 2020년 부산교육청 선도기업으로 인정됨
기술 인재	세명컴퓨터 고등학교	세명컴 퓨터 고교	5년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 2016년부터 특성화고 인력양성사업에 참여하여 취업맞춤반, 1팀-1기업 프로젝트, 전공동아리 등 각종 프로그램을 운영하여 고졸 기술인재 양성을 위해 노력함
기술 인재	성동글로벌경영 고등학교	성동글 로비 영고 등 고교	9년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 9년간 특성화고 인력양성 사업을 운영하여 각종 프로그램 운영과 4차 산업 유망기업과 산학협력을 통해 미래 기술인재 양성에 기여

기술 인재	창원기계공업고 등학교	창원기 업고 등학 교	12년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 중소기업 특성화고 인력양성사업, 산학일체형 도제학교, 매력적인 직업계고 육성사업 등 각종 인력양성 국가정책사업에 참여하여 고졸 기술인력 양성에 노력
기술 인재	창원공업고 등학교	창원공 업고 등학 교	13년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 08년부터 산학연계 맞춤형 인력양성사업을 시작으로 중소기업 니즈에 맞는 맞춤교육을 통해 고졸 기술인력 양성에 노력
기술 인재	청주공업고 등학교	청주공 업고 등학 교	8년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 13년부터 특성화고 인력양성사업에 참여하고 있으며, 스마트공장 거점학교 선정, 도제학교 운영, 각종 경진대회를 참여 및 운영하여 기술인재 양성에 이바지함
기술 인재	부곡 스텐레스(주)	부곡스 텐레스 (주)	24년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> 부곡스텐레스(주)는 정부 산학협력 인력지원 사업을 통해 우수한 인력을 채용하고 계약학과 참여 등 임직원 기술역량강화와 내일채움공제 도입 등 우수한 직원 관리를 통해 중소기업 기술인재 양성 및 일자리 창출에 기여
기술 인재	(주)아이디노	(주)아 이디노	15년 2개월	<ul style="list-style-type: none"> (주)아이디노는 동서대학교 일학습병행제, 동의대학교 계약학과 운영협약 등을 통한 인력양성과 지자체 일자리창출 프로그램 등에 참여하여 사회적 책무 수행으로 청년친화강소기업, 고용우수기업 등에 선정됨
기술 인재	(주)영남 하이닉스	(주)영 남하이 닉스	18년 7개월	<ul style="list-style-type: none"> 2015년부터 경북기계금속고와 협약을 체결하여 학생들의 기술역량강화와 고용 창출을 위해 노력하고 있으며, 임직원 대상 일학습 병행제 지원 등 기술인력 양성에 노력함
기술 보호	내진바스(주) (대표이사)	강근원	32년09월	<p>플라즈마 토치를 이용 초고온 소각시스템에 대한 연구자료 보호, 국가핵심기술 보유한 바이오업체의 기술 해외 수출 시 생산방법 지원, 자료파기 대응방안 및 보안운영 전략 제공</p>
기술 보호	(주)모코엠시스 (대표이사)	고재현	19년08월	<p>기업 내 기술 자료의 정보 유출을 차단하는 문서중앙화 솔루션 개발, 중소기업 기술유출방지시스템 구축지원사업에 참여하여 이를 도입한 기업이 안전한 데이터 자산화로 지속 성장의 토대를 구축하는데 기여</p>
기술 보호	한전 케이디엔(주) (상생경영처장)	김미경	6년5월	<p>기술보호 제도마련, 기술보호 지원정책 시행 등 중소기업의 취약점인 기술보호 분야의 구체적 지원책 마련으로 대·중소기업간 공정한 기술거래관계를 조성하고 기관의 사회적 가치 창출 및 동반성장가치를 실현</p>
기술 보호	기술보호 전문가	김치홍	19년01월	<p>기술보호 전문가 활동으로 417개 업체 컨설팅 . 보안교육 수행을 통해 기술 유출 및 탈취 근절, 기술보호인식개선에 기여함</p>
기술 보호	한국융합산업 진흥원 (대표)	김용호	31년09월	<p>기술보호전문가 상담·자문, 임치제도, 원본증명서비스, 기술분쟁 조정·중재위원회, 기술지킴서비스, 기술유출방지시스템 구축사업에 기여</p>
기술 보호	한화시스템 (차장)	김영희	20년03월	<p>기술보호 전문가 활동을 통해 보안 컨설팅 업무, 교육기관 방문교육, 중소기업기술보호 역량 강화와 중소기업 협업을 통한 보안통합솔루션 개발 등 30여개 회사의 기술보호 수준 향상에 기여</p>

기술 보호	(재)경기 테크노파크 (책임연구원)	노경섭	14년9월	매년 100여개 중소기업을 상담자문하고 중소기업과 임직원에게 대한 기술보호 강의, 교육, 자문 등도 매년 진행하여 중소기업의 전반적인 기술보호 역량 강화
기술 보호	(주)한국융합 에코기술	백승성	24년06월	중소기업.기술보호전문가로 위촉되어 기술보호 현장자문 43회, 기술보호 심화과정 (10일 과정), 기술유출방지 시스템 현장 평가(2회), 기술유출방지 시스템 구축지원사업 기업선정 심사에 기여
기술 보호	중부대학교 (교수)	신현구	15년04월	산업보안(기술보호) 분야에서 우리나라 산업기술의 보호를 위한 관련조직에 몸담으며 다양한 사업 진행 특히, 전문인력 양성, 보안관리체계구축, 민간기업의 기술보호 역량강화에 기여
기술 보호	한국 지식재산 보호원 (전임)	윤향영	7년6월	사회적 약자의 지식재산권 보호 업무를 수행해오며, 1,326건의 분쟁대응 지원, 제도 개선, 우수사례집 제작을 통해 중소기업 등의 기술보호 인식 강화에 기여
기술 보호	한국조폐공사 (대리)	이주복	6년6월	지식재산권 관리 및 기술개발 업무를 수행하고 대외기관과의 기술협력에 기여. 또한 기술임치 제도 홍보 및 행정 지원을 통하여 '20년 신규 5건, 갱신 5건을 달성하는 등 기술보호 문화 정착 확산에 기여
기술 보호	경기남부 경찰청 (경위)	정중섭	12년9월	총 18건, 42명의 산업기술 유출 사범을 검거하는 수사활동을 전개하고, 유관기관과의 협업 등 입체적 기술보호 활동을 전개하여 대한민국의 기술보호에 기여
기술 보호	한국 정보통신 기술사협회 (스마트융합위원회 위원장)	최주원	21년3월	기업의 기술보호 역량강화를 위한 자문과 강의, 논문, 홍보 등 총 22건 이상의 활동을 통하여 기업의 기술보호 기반조성과 확산에 기여
기술 보호	기술보증기금 (차장)	최원호	7년9월	기술보호 관련 업무를 담당, 총괄하며 관련 제·규정 개정과 대외 유관기관 협력 추진 및 대내외 홍보 강화 등 기술보호 사업의 확대와 안정적 운영으로 중소기업 지원에 기여
기술 보호	한국 동서발전(주) (차장)	이태현	7년2월	동반성장센터에서 중소기업과의 상생발전을 위해 중소기업 기술보호 교육/홍보, 관련 지원사업, 중소기업 규제/애로 해소를 위한 동서동행센터 운영 등 상생의 기업생태계 조성에 기여
기술 보호	삼성전자 (과장)	권수호	8년2월	매달 기술 임치제 계약 관리, 임직원 기술 자료 유출 유용 방지 점검. 매년 기술 보호 교육 및 동반성장지수 평가 內 기술 보호 활동 주도. 법 개정 시 및 자체 프로세스 개선을 위해 기술자료 관리 시스템 구축 하는 등 중소기업 기술보호 강화에 기여

기술 보호	인천항만공사 (주임)	황선미	3년3월	중소기업의 혁신성장 환경조성을 위하여 기술임치, 기술보호 전문가 자문 등 중소기업의 기술보호 역량강화와 공사 내부 임직원의 기술보호 교육추진 및 NDA제도 도입 등 공사 내·외부 제도정착 · 문화확산에 기여
기술 보호	그랜드코리아 레저(주) (과장)	장인수	8년3월	중소기업과의 협업기술검증센터 운영을 통한 외산기술 국산화 3건 및 공동특허 2건, 기술임치 8건 달성을 통해 기술보호 문화 구축. 중소기업 소통 플랫폼 운영을 통해 성과공유 확산 및 파생기술을 활용한 사업화 성과를 달성에 기여
기술 보호	한국남동발전 (차장)	조대천	14년2월	1,839명의 임직원의 중소기업 기술보호 인식개선교육과 8건의 기술보호 정부사업 등에 참여. 또한 16건의 기술자료 임치를 지원하는 활동들을 통해 중소기업 기술혁신 및 기술보호 지원에 기여
기술 보호	한국가스안전공사(차장)	장갑만	13년11월	중소기업 기술보호를 위한 공사 내부 지침 개정, 임직원 기술보호 교육 진행, 공사 기술 무료 이전, 중소기업 기술 임치 지원 등을 통해 중소기업이 보유하고 있는 중요 기술을 보호할수 있도록 기여
기술 보호	주식회사 연우 (IP전담)	김민재	4년1월	회사의 기술보호를 위해 영업비밀보호 심화 컨설팅 지원사업에 참여하여 제도적 관리, 인적 관리, 물적 관리를 개선하여 사내 보안 규정 강화, 보안 시스템 도입 등 기술유출을 방지에 기여
기술 보호	도원닷컴(주) (대표이사)	김수천	40년03월	중국 북경에 진출 현지법인 설립 후 한국기업의 지식재산 컨설팅 업무 수행과 함께 중국진출 중소기업에 대한 기술보호 설명회 개최, 기술보호 현황조사 및상담, 컨설팅 업무를 지속 수행하여 기술보호 업무에 기여
기술 보호	아이디어창 국제특허법률 사무소 (대표변리사)	김창덕	18년00월	기술보호전문가로 활동, 매월 1~2회 재단파견 근무 통해 기술보호 상담, 기술보호 법률전문가 및 지원반으로 위촉받아 현재까지 지속적인 기술보호활동에 기여
기술 보호	피닉스컨트롤스 주식회사	라기술	23년00월	보안경영체계 지침 개정 및 비밀보호유지서 작성 실시 등 보안규정을 강화하였고 기술유출 대응절차를 마련하여 기술보호 활동에 기여함
기술 보호	(주)기가레인 과장	문현진	13년04월	사내 보안담당자로서, 보안지침/절차, 보안규정및 보안지침 제·개정 하였고, 중소기업기술지킴서비스 지원사업 검토 및 신청을 통해 사내 보안강화 및 보안사고 예방에 기여
기술 보호	디티앤씨 (차장)	박기웅	15년03월	보안전문 그룹 TFT를 구성하여 기술유출방지시스템 지원사업 업체로 선정 사이버다임의 문서중앙화 시스템을 구축 운영하였고 네트워크 및 물리적인 보안활동 강화에 기여
기술 보호	(주)판다이노베 이션 (대표이사)	박민석	3년8월	회사 내 최고경영자 및 기술보호 최고 책임자로 활동하면서 각종 제품의 연구개발 처방에 대한 데이터 보호에 앞장서서 모든 데이터의 클라우드 네트워크화를 이뤄냈으며, 안정적인 기술보호 체계를 수립
기술 보호	(주)에버텍 엔터프라이즈	박윤호	14년05월	기업에서 전산/보안 관련 부분에 대한 업무를 수행하며, 중소기업의 산업기술유출을 방지하기 위해 보안 관련 시스템을 구축 및 운영에 기여

기술 보호	(주)동희 홀딩스 (차장)	양동환	12년07월	정보보호관리체계 수립을 통해 통합로그 분석시스템 구축 운영, 임직원 비밀유지서약서 관리, 내부정보 유출방지 시스템 구축 운영, 침해사고 분석 및 초기대응 등 보안 정책이 효율적으로 운영 될 수 있도록 기술보호 활동에 기여
기술 보호	(주)하이원 플러스 (회장)	정화수	10년6월	기술보호 취약점 개선을 통해 기술보호 역량강화를 위한 보안 중요성인식과 정보유출 예방을 위해 기술보호 교육, 중요기술 자료 관리, 유출방지 시스템을 구축하여 기술보호에 기여
기술 보호	드라이브텍 주식회사 (대표이사)	최윤용	42년04월	기술 유출 방지 시스템 구축, 기술유출 대응, 정보보안 규정 재정 운영 등을 포함한 정기적인 교육과 모범사례집 발간을 통해 기술보호 역량 강화에 기여
제조 혁신	(주)해울 (대표이사)	기해림	11년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장애우 제조 프로세스 스마트화 - 기존 수작업에서 디지털 생산설비로 전환하여 제품불량률 80%이상 감소 - 생산성 80%, 납기준수 20% 개선실적을 바탕으로 스마트공장 고도화사업 추가 진행예정 ○ 직접생산 디지털 프로세스 연동화 - 20억 매출 달성 및 지속적으로 신규 사업 수주예정 - 보건복지부장관 표창(고령친화산업 발전공헌 부문, 2016) - 대한적십자사 지역사회공헌 포장수여(2018)
제조 혁신	와룡식품 (이사)	김경남	5년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식품제조업 생산방법의 혁신화 기여 - 터널식 자동구이장치를 발명하여 육류가공의 수작업비율 최소화 및 근로자의 피로도 감소와 생산량을 늘림(동일인원 기준 생산량 5배 증가) - 국내최초 열원 제어관리 및 자동화 기능이 적용된 "터널식 자동구이장치" 개발하여 연소현장 개선 및 에너지절감 효과를 보여줌 - 품질 균일활동을 추진하여 매출액* 지속적 증가 * '18년 26억→'19년 86억→'20년 108억원 - 축산물, 스마트 HACCP 교육 참여 중
제조 혁신	다산이엔지 (이사)	김범식	23년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제품관리 효율화 - PLM, MES 연동하여 생산현장의 디지털화를 통한 제품도면정보 등록시간 감소(24시간→12시간) - 표준 CAM 프로그램 도입하여 작성시간 감소(8시간→5시간) ○ 스마트공장 고도화 - 現 스마트공장 Level 3단계, K-스마트공장 추구사업 1차 평가 통과 - KAMP사업(설비불량요인방지모델 개발사업) 사업 신청 및 심사 중
제조 혁신	뉴바이오(주) (대표이사)	김숙희	31년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발 투자 - 부설연구소 운영하여 콘택트렌즈의 생산소재를 바꾸어 우수한 품질의 다품종 대량생산 체계구축함 - 비전검사기를 도입하여 불량제어를 실천하고자함 - 특허 19건, 실용신안 4건, 의장등록 5건, 상표등록 13건 - ISO13485/CE2460인증 획득 - 사내포상제도 운영(정기 또는 수시로 우수사원 포상)

제조 혁신	중소기업기술정보진흥원 (책임)	신형인	10년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세계 최초 민관협력 인공지능 중소벤처 제조데이터 플랫폼(KAMP) 구축 - 산·학·연·관 전문위원을 구성하여 효과적인 정책 수립의결 - 민간 클라우드 사업자(NHN-KT 컨소시엄)를 선정하여 스토리지, 컴퓨터파워 등 인프라 확보함 - 뿌리, 식품 분야 중심으로 핵심설비별 12종 Dataset 구축 및 공유 - 기획재정부 예산실 파견근무(2019.7~10) - 사내 우수사원 표창(2017)
제조 혁신	주식회사 에이티지소프트	오세문	10년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트공장 로드맵 및 ICT기반 연구개발 - 제조현장 개선사업 참여노하우를 바탕으로 현장애로사항을 반영한 S/W, H/W를 결합한 빠르고 정확한 솔루션 개발 중임 ○ 듀얼 3축 직교 로봇의 유압모듈라 밸브 검사 장치 개발 - 3축 로봇 제어 알고리즘을 연구 분석(자동제어, 데이터처리, 유압기구설계기술 등)하여 성능 검사 공정 자동화 구현 - 해당사업 건으로 국내 매출신장 및 해외(일본) 수출 달성 - 이기종 시스템 연계(EIP), 전력모니터링 및 제어시스템(FEMS), 로봇자동화 시스템 등 제조업종의 요구를 위한 기술개발 수행 - 소프트웨어 기업경쟁력 대상(스마트제조부문) SW 신산업 루키상 수상
제조 혁신	(주)진합	이원준	20년	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차부품 제조전문기업으로 43년동안 성장하여 2021년 현재 국내 7개, 해외 5개(중국 4개사, 미국 1개사) 사업장을 운영하고 있음 ○ 국내최초 와셔자동조립기 자립 개발 - 생산성을 10배 이상 향상하였으며, 공정 및 설비 자동차를 제조프로세스에 적극 도입하였음 ○ 업계 최초 자동물류창고 구축 - 원자재(600톤), 금형(1,000셀), 공정대기품(6,300통), 완성품(27만 박스) 등 규모설비를 자동화하였음 - 박스세척기, 탈유기, 고주파 열처리기 등 해외수출(중국) - 전용 특수 장비 기술개발(안전발판, 브레이크 시스템 등) - 고용창출 100대 우수기업(2010, 2016년) 선정 - 안전보건경영시스템(ISO45001) 운영
제조 혁신	중소벤처기업진흥공단 (과장)	이승준	12년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문인력양성 플랫폼 구축(스마트공장배움터) - 전국(5개소) 실무형 전문가 양성을 위한 가이드라인을 마련함 - 인력양성사업(계약학과, 특성화고)을 통해 재직자 직무능력향상 및 중소기업 취업률 제고 ○ 중소도시(부산, 경남) 제조혁신 활동지원 - '12년부터 정책자금(803개사, 133,706백만원), 기업진단(973개사), 컨설팅(89개사) 등의 중소벤처기업을 위한 지원업무를 수행함

제조 혁신	캠프 (이사)	전현준	2년	<ul style="list-style-type: none"> - AI PoC 실증지원 사업에 참여하여 불량률(32% → 5%) 개선, 매출액 증가 등 국내 친환경 아연도금기법(G-Sava) 개발로 탄소 및 폐수배출 저감에 일조 ○ 친환경 아연도금제 개발성공 - 유해 화학물 및 중금속 없는 친환경 아연도금제, G-SAVE 개발성공 * 폐수배출 80%, 탄소배출 98% 저감하여 도금업종 경쟁력 향상도모 - 해외 대량수주확보(중국, 인도 등 총 30억원) ○ 양산공정 자동화라인 신규개발 - 완전 자동화 생산가능 시스템 구축완료(일 8시간, 작업자 2명 기준) ○ AI PoC 실증 지원 사업 참여 - 공정혁신형 기술개발에 참여하여 뿌리업종 특화 AI개발 중이며 테스트 시 불량률 현저히 감소 (32%→5%) - 도금업종 AI도입 건 언론사의 모범사례로 기사 게재
제조 혁신	(주)고려이노테크	허영식	39년	<ul style="list-style-type: none"> - 전자부품생산전문기업으로 40년간 경영하여 매출액 300억 달성 및 2019년 "수출탑 1,000만불 달성" ○ 스마트공장 보급·확산사업 참여 - 실시간 외관검사시스템, 두께검사 실시간 추적관리, 바코드 및 RFID 등 도입하여 ICT기술로 적극적으로 설비를 개선함 - 최근 2년간 매출신장(17%), 수출증대(100억), 고용 창출(17%) 달성 ○ 자동검사(Vision) 시스템 구축 - 불량률(3%→1.34%) 개선을 통한 매출액(17%) 향상 ○ 기타 실적 - 대기업 협력사 내 품질평가 2위(A등급) 달성 - 노사화합을 유지하여 39년간 무분규 달성(우수사원 포상, 학자금·문화생활지원 등) - 특허 16건 출원, 실용신안 2건 보유
경영 혁신	펫트하이텍 (대표이사)	강병하	25년 2월	<ul style="list-style-type: none"> • 차량 내장 마감재 연구개발 및 해외 판로 개척으로 수출실적 300만불 달성 • 차량용 내장재(부직포) 스마트 섬유, 나노 섬유, 친환경 섬유를 이용한 제품개발로 선진국형 상품을 통한 판로개척 • 연구개발(R&D) 및 시설투자, 고용창출을 통한 경제발전 기여
경영 혁신	(주)비즈시스템 (대표이사)	고영길	28년 8월	<ul style="list-style-type: none"> • 비대면 스마트서비스 연구개발 및 여신금융산업 디지털 전환 기여 • 여신전문금융사의 금융시스템 고도화 및 해외 다수 국가 대상으로 공급하며 금융산업의 포용적 성장 지원과 디지털 전환의 국위선양
경영 혁신	(주)더채움 (대표이사)	권영기	25년 2월	<ul style="list-style-type: none"> • 식품분야 스마트공장, 비대면 솔루션 도입 등 디지털 전환 혁신 및 사회적 책임 경영 • 새로운 섭식문화를 선도하며 국민건강을 증진하고 관련 산업영역의 확장에 기여 • 데이터 기반 연구개발(R&D) 및 특허 등록 등 식품분야 지식산업 발전에 기여

경영 혁신	(유)영가실업 (대표이사)	권중순	18년 6월	<ul style="list-style-type: none"> • 소재부품전문 뿌리기업으로서 공정·프로세스 혁신 및 사회적 책임 경영 • 비철분야 코일 소재 다변화 등 국가적 전략제품의 기술가치 제고에 기여 • 지역 경제 활성화를 위한 사회적 활동 등 상생협력 기여
경영 혁신	포스텍네트웍스(주) (대표이사)	김권일	32년 0월	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트공장 도입을 통한 디지털 전환, 에너지 절감 제품 연구개발 및 조달로 탄소중립 기여 • LED 분야 제품혁신 및 활발한 연구개발(R&D) 투자로 지식서비스 역량 제고 • 고용 안정화 및 대규모 채용을 통한 고용 창출 등 일자리 증진에 기여
경영 혁신	(주)에르코스 농업회사법인 (대표이사)	김슬기	6년 7월	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트공장 도입을 통한 디지털 전환 및 상생협력 등 사회적 책임 경영, 일·생활 균형 확산 기여 • 근무혁신 우수기업 선정, 좋은 일터 조성 우수기업 선정, 노사파트너십 최우수상 수상 등 고용환경 제고에 기여
경영 혁신	조아기프트(주) (대표이사)	김재점	16년 5월	<ul style="list-style-type: none"> • 플랫폼 기반 비즈니스모델 혁신 및 디지털 전환, 창업 촉진 기여 • 소규모 쇼핑몰 창업 촉진 및 프랜차이즈 시스템 도입을 통한 생산성 향상 • 디지털 유통(리테일) 산업 활성화에 기여
경영 혁신	(주)대주 (대표이사)	김창희	31년 0월	<ul style="list-style-type: none"> • 이업종(제조업·서비스업) 융합을 통한 비즈니스모델 혁신 및 지역사회 발전, 고용창출 기여 • 농어촌 지역문화 활성화 등 지역 경쟁력 강화 및 지역경제 신장에 기여 • 품질향상 및 신 비즈니스모델 전략 수립 등 낙후 산업의 경쟁력 강화 도모
경영 혁신	(주)나우리 (대표이사)	김희영	20년 1월	<ul style="list-style-type: none"> • 교육·문화산업 및 농업분야 스마트 솔루션 연구개발 등 디지털 전환 기여 • FTA 영향 및 코로나19 피해 축산업 비즈니스 혁신 지원 등 농축산업 활성화 기여 • 지역 고등교육 시스템 고도화 등 지역 균형발전 기여
경영 혁신	디지털국제공조(주) (대표이사)	문한경	20년 1월	<ul style="list-style-type: none"> • 냉난방 설비업의 디지털 솔루션 도입 등 디지털 전환 기여 • 대기업과 상생협력을 통한 기술개발 등 공급망 상생 발전에 기여 • 광역지방자치단체, 기초단체 등 지역 균형 발전 기여
경영 혁신	삼진식품(주) (이사)	박용준	20년 1월	<ul style="list-style-type: none"> • 제조업의 서비스화 등 비즈니스모델 혁신을 통한 수산 가공식품업 혁신 선도 • 새로운 섭식문화 선도 및 국민건강 증진에 기여 • 동남아 경제사절단 외교성과 활용 등 해외 판로개척 및 지역경제 활성화 기여 • 청년 기업가정신 전파 및 제고 기여
경영 혁신	광성강관공업(주) (대표이사)	박태섭	34년 6월	<ul style="list-style-type: none"> • 소재부품전문 뿌리기업으로서 공정·프로세스 혁신 및 수출실적 100만불 달성 • 노사문화 정착 공로 표창 등 지역 인재육성 및 성과공유 촉진·확산, 고용창출 기여 • 시설투자 및 혁신활동 전개를 통한 생산성 제고, 소재부품산업 경쟁력 강화

경영 혁신	(주)에이스 엔지니어링 (대표이사)	유대연	15년 9월	<ul style="list-style-type: none"> 신재생에너지 연계 에너지저장장치(ESS) 연구개발로 탄소중립 기여 해외 판로개척으로 수출실적 2,000만불 달성, 무역 진흥 기여 제조업에서 비즈니스모델 혁신으로 에너지산업 진출 및 글로벌 강소기업, 서울형 강소기업 선정, 대한민국 혁신기업 대상 수상 등 혁신 선도
경영 혁신	(주)로프캠프 (대표이사)	윤강호	13년 2월	<ul style="list-style-type: none"> 체육 관련 시설 기자재 연구개발 및 국산화 전세계 자체 개발·생산품 수출, 수출유망중소기업으로 지정, FTA무역촉진단 참가, 수출실적 100만불 달성으로 무역진흥 기여 성과이익 사회적 환원 참여 등 중소기업의 사회적 가치 제고
경영 혁신	(주)에스비정보기술 (대표이사)	윤동권	21년 3월	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 기반 네트워크 보안 솔루션 연구개발 및 DNA(Data, Network, AI) 육성 정책 기여 통신망 안정성 고도화를 통한 국가 제이더 안전 및 보안 강화 기여 소프트웨어 고성장기업 선정, 기술역량 우수기업 인정 등 지식서비스 분야 지식가치 제고
경영 혁신	(주)신한제약 (대표이사)	윤병상	28년 7월	<ul style="list-style-type: none"> 공정·프로세스혁신, 시설투자로 제품 성능 향상 및 경쟁력 제고 오염물 발생 축소 등 근로환경 개선을 통한 산업 재해 예방 및 근로자 안전 확보 기여 의료 관련 품목 품질개선을 통한 국민 의로서비스 신뢰도 제고
경영 혁신	(주)국제해운 (대표이사)	윤석정	18년 6월	<ul style="list-style-type: none"> 성과공유 및 지역 고용창출, 핵심인력 역량강화 기여 해양 국가 기간시설 및 국민 재해예방 기여 해양물류 물동량 체계적 관리를 통한 해양 수송 안정화 기여
경영 혁신	(주)평광금속 (대표이사)	이상화	19년 11월	<ul style="list-style-type: none"> 전기차 2차 전지 소재 연구개발 및 탄소중립 기여 스마트공장 도입을 통한 디지털 솔루션 도입 등 디지털 전환 촉진 기여 비철분야 유통업에서 국가전략품목 소재 전문기업으로 비즈니스모델 혁신 추진
경영 혁신	(주)포스텍 (대표이사)	이수영	24년 9월	<ul style="list-style-type: none"> 광통신 연구개발 · 제품혁신으로 차세대 통신 인프라 구축 및 통신산업 발전 기여 비접촉식 광섬유 커넥터 개발, 국방부 전술정보통신체계사업 참여 등 국가안보 기여 스마트공장 도입을 통한 생산성 제고 및 인재육성 기여
경영 혁신	(주)동서엔지니어링 (대표이사)	이익상	20년 1월	<ul style="list-style-type: none"> 자연재해 예방 및 수자원 관리 등 국가 환경보전 기여 재해영향평가, 자연재해저감 종합계획 수립, 소규모 공공시설 안전관리 등 전문성 강화 가족친화기업 인증, 청년내일채움공제 지원 등 고용환경 개선 및 지역 고용창출 기여
경영 혁신	(주)정산업 (대표이사)	장정호	26년 5월	<ul style="list-style-type: none"> 금형업 스마트공장 도입 등 전통 제조업의 디지털 전환 촉진 기여(국가뿌리산업진흥) SDGs(지속개발가능목표경영) 추진 및 ESG 경영 촉진.확산 기여 취약계층(고령자, 장애인) 고용 창출 등 사회적 책임경영

경영 혁신	(주)동남정공 (대표이사)	전종민	19년 11월	<ul style="list-style-type: none"> 스마트공장 도입 등 디지털 전환, 해양오염 방지 친환경 제품개발 및 공공조달·수출 등 탄소중립 기여 자동차 연료계통 부품 기업에서 해양산업 진출을 통한 신산업 가치 창출 친환경 부표, 친환경 양식망 개발 등 해양산업의 제품혁신 선도
경영 혁신	(주)지성이엔지 (대표이사)	정지현	17년 9월	<ul style="list-style-type: none"> 스마트팜 등 농업분야 디지털 전환 기여 친환경 플랜트 설비 공급으로 탄소중립 기여 수출유망중소기업 선정 등 농업 6차산업의 해외판로 개척 추진 공공기관 연계 농업기술개발을 통한 농림축산업종의 부가가치 제고 기여
경영 혁신	(주)시티캡 (대표이사)	정현돈	18년 6월	<ul style="list-style-type: none"> 인사·설비 디지털 관리 솔루션 조달 및 서비스 제공으로 디지털 전환 인사관리제도 컨설팅 등을 통한 고용환경 개선, 고용창출 기여 지역 안전도 제고 등 국민안전 향상에 기여
경영 혁신	(주)무애니메이션 (대표이사)	조인	9년 1월	<ul style="list-style-type: none"> 문화산업의 비즈니스모델 혁신으로 수출 300만불 달성, 무역진흥, K-컬처 확산 기여 디지털 전환을 통한 탈 제조화로 자원(펄프)을 절감하여 탄소중립 기여 성과공유를 통한 근로환경 개선 및 문화서비스산업 고용창출 기여
경영 혁신	(주)아시아비엔씨 (대표이사)	황중서	8년 8월	<ul style="list-style-type: none"> FTA 활용 및 글로벌 강소기업 선정, 전문 무역상사 지정, 수출 2,000만불 달성으로 무역진흥 기여 K-뷰티산업 선도를 통한 국위선양 비즈니스모델 혁신으로 B2B에서 이커머스 기반 B2C 진출 등 소비진작 기여
경영 혁신	한국생산성본부 (책임전문위원)	김택수	8년 4월	<ul style="list-style-type: none"> 중소기업 생산성 향상 및 디지털 전환 기여 대·중소 상생형 스마트공장 구축 지원, 혁신 파트너십 지원, 스마트공장 운영설계 전문인력 양성, 한국형 제조혁신 및 스마트공장 구축 방법론 개발·보급 확산 기여
경영 혁신	신용보증기금 (팀장)	신지철	20년 8월	<ul style="list-style-type: none"> 경영혁신 우수기업 발굴 및 육성, 금융지원 기여 (경영혁신기업 선정 평가 약 4천개사) 경영혁신기업 발굴 및 보증을 통한 기업 경쟁력 제고 기여 중소기업 컨설팅 및 기업연수 등 비금융부문 지원 총괄 및 제도개선
경영 혁신	한국경영혁신 중소기업협회 (팀장)	이우섭	17년 7월	<ul style="list-style-type: none"> 경영혁신 촉진을 위한 법·제도 기반 마련 및 경영혁신 확산 기여 중소기업 경영혁신대회 개최, 중소기업 행정규제 개선, 경영혁신형 중소기업 실태조사 연구 등 경영혁신 촉진 정책 기여 탈탄소, ESG 등 핵심 정책과제의 중소기업 확산 및 장책 발굴
경영 혁신	중소벤처기업 진흥공단 (센터장)	정병욱	22년 2월	<ul style="list-style-type: none"> 중소기업 진단 스마트화 및 지원기관 디지털 전환 기여 제조 핵심기술 및 성장가능성 중심 정책자금 지원 체계 구축 기여 코로나19 피해기업 신속지원 평가모형 개발