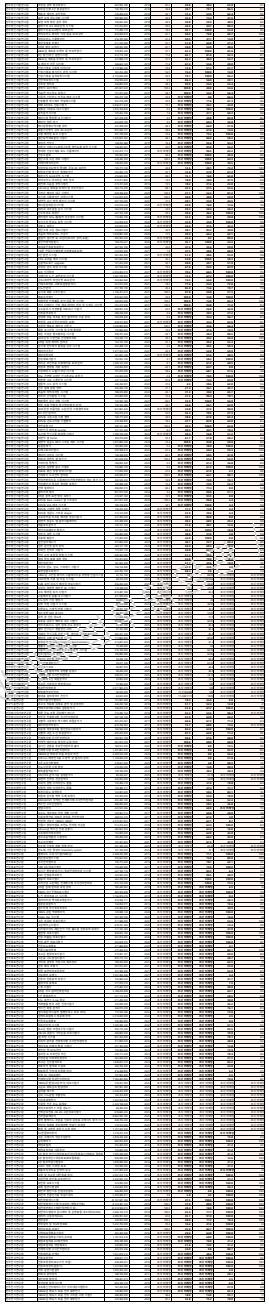
정부출연연구소 공동활용서비스 장비 가동률 현황

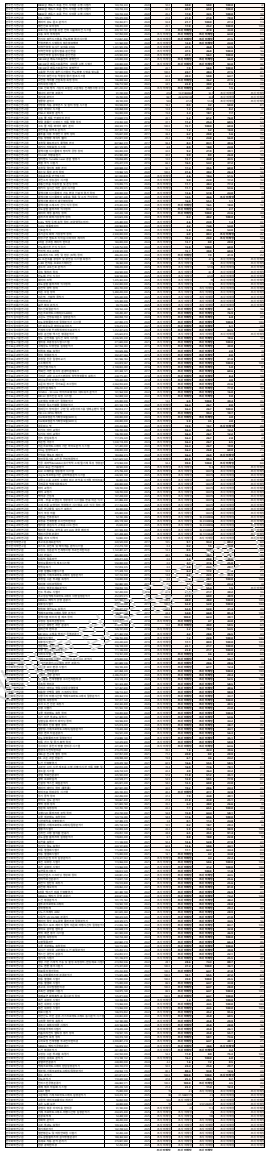
1) 조사 미해당 사유(2021~2024): 1. 단독활용 시설장비 2. 보조장치 또는 부대장비 / 3. 불용(처분) 시설장비 / 4. 신규 구축 시설장비
2) 조사 미해당 사유(2025) : 1.신규 구축 시설장비(2025년의 경우 신규구축 제외 모두 가동률 조사 대상)
*** 2025년 가동률 보고자료는 2027년도에 발표되나, 금번 출연연 현황자료에 한하여 긴급 조사하여 작성함.**

보유기관명	국문시설장비명	취득금액	취득년도	가동률(2021)	가동률(2022)	가동률(2023)	가동률(2024)	가동률(2025*)
국가독성과학연구소	자동 임상화학 분석기	157,800,000	2015	19.4	16.5	12.8	20.1	32.8
국가독성과학연구소	설치류 흡입독성 시험 시스템	321,750,000	2020	7.5	0.3	37.9	조사 미해당	10.3
국가독성과학연구소	설치류 흡입독성 시험 시스템	321,750,000	2020	7.2	0.3	37.9	조사 미해당	10.3
국가독성과학연구소	영장류 흡입독성 시험 시스템	379,500,000	2020	2.1	0.9	10.7	조사 미해당	13.5
국가독성과학연구소	미세먼지 발생 시스템	100,687,868	2021	조사 미해당	0.1	54.0	조사 미해당	7.4
국가독성과학연구소	미세먼지 발생 시스템	100,687,868	2021	조사 미해당	0.1	54.0	조사 미해당	7.4
국가독성과학연구소	미세먼지 발생 시스템	100,687,868	2021	조사 미해당	0.1	54.0	조사 미해당	7.4
국가독성과학연구소	설치류 흡입노출 시스템	325,292,296	2021	조사 미해당	0.9	8.9	조사 미해당	10.3
국가독성과학연구소	설치류 흡입노출 시스템	325,292,296	2021	조사 미해당	3.0	38.9	조사 미해당	10.3
국가독성과학연구소	영장류 흡입노출 시스템	402,751,472	2021	조사 미해당	3.0	38.9	조사 미해당	13.5
세계김치연구소	유도결합플라즈마 질량 분석기	242,839,320	2023	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	21.0	7.6
한국건설기술연구원	염화산도 시험장비	260,000,000	2017	1.2	8.1	14.4	4.8	4.8
한국건설기술연구원	고온고압 진삼축 수압파쇄 실험장비	517,832,300	2018	19.0	16.0	16.0	조사 미해당	0.0
한국건설기술연구원	에너지 하베스팅 실험시설 구축	115,000,000	2018	0.0	조사 미해당	조사 미해당	0.0	0.0
한국건설기술연구원	300톤 압축전용 만능재료실험기	141,336,930	2019	3.3	10.9	18.5	49.9	25.1
한국건설기술연구원	차량부착용 이동식 차선휘도측정기	116,178,000	2021	조사 미해당	3.2	10.4	11.8	78.9
한국건설기술연구원	고해상도 유속 프로파일러	112,750,000	2024	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	1.0
한국건설기술연구원	가상현실 시뮬레이터	63,250,000	2025	35.07383966	30	0	조사 미해당	조사 미해당
한국건설기술연구원	자율주행시험 시나리오 구현을 위한 더미차량 및 시스템	83,200,000	2025	33.05	37.95	38.25	조사 미해당	조사 미해당
한국건설기술연구원	초저휘도 분광 방사 휘도계	42,200,000	2025	42.24480796	40	24.8	조사 미해당	조사 미해당
한국과학기술연구원	3차원 나노구조분석장치	448,397,980	2015	39.0	42.2	45.0	92.8	54.4
한국과학기술연구원	고온다기능 표면특성시험기	260,000,000	2015	73.4	43.1	73.5	43.9	15.5
한국과학기술연구원	공기주사터널링현미경	158,054,327	2015	0.0	조사 미해당	0.4	27.1	27.3
한국과학기술연구원	복합재료 2차 중간재 제조장비	1,958,355,863	2015	9.8	11.8	12.1	38.4	39.6
한국과학기술연구원	연속탄소섬유/열가소성수지 복합성형시스템	1,387,111,258	2015	10.4	18.0	23.4	16.9	9.9
한국과학기술연구원	열성형 사출 성형기	1,414,935,712	2015	19.8	24.5	20.2	31.2	31.6
한국과학기술연구원	다축인장시험기	937,978,581	2016	22.7	27.4	26.9	43.0	15.3
한국과학기술연구원	레이저 커팅 & 각인 시스템	104,000,000	2016	49.1	38.8	42.9	25.2	13.1
한국과학기술연구원	복합나노 입자의 분산 측정 장비	174,800,000	2016	99.6	98.8	98.8	14.3	15.8
한국과학기술연구원	복합소재 역학해석 시스템	662,200,000	2016	55.5	15.0	61.8	98.4	100.0
한국과학기술연구원	열화성 비파괴 검사장비	237,380,000	2016	38.0	24.4	86.0	33.7	25.8
한국과학기술연구원	이온크로마토그래피-유도결합플라즈마 광방출 분광계	179,011,879	2016	40.3	33.2	59.1	21.5	17.5
한국과학기술연구원	RST 방식 복합재료 고속 성형장비	1,331,437,221	2017	38.7	38.7	33.8	33.7	89.4
한국과학기술연구원	기체크로마토그래피-탠덤사중극자 질량분석기	198,233,513	2017	16.3	40.0	62.5	80.6	44.7
한국과학기술연구원	나노필러 혼입 열경화성 프리프레그 제조장비	1,039,000,000	2017	0.0	조사 미해당	0.4	13.9	11.2
한국과학기술연구원	열경화성 CFRP 프리폼 제조장비	358,936,623	2017	10.0	4.4	0.0	41.4	38.4
한국과학기술연구원	고속비파괴 프리폼/CFRP 스캐너	629,401,849	2017	10.1	5.4	1.4	57.4	15.1
한국과학기술연구원	초고성능 액체크로마토그래피 하이브리드 삼단계 사중극	468,899,840	2017	9.7	10.5	10.6	84.6	98.8
한국과학기술연구원	비접촉 면저항 측정기	182,500,000	2018	23.0	7.2	100.0	10.1	10.8
한국과학기술연구원	원소분석기	115,062,126	2018	11.0	12.3	15.5	15.3	8.2
한국과학기술연구원	전자빔 조사 장치	395,151,918	2018	74.0	20.5	94.0	3.9	3.9
한국과학기술연구원	고효율 세포 스크리닝 이미징 장비	302,500,000	2020	25.2	27.2	77.8	29.0	29.7
한국과학기술연구원	단백질 서열 및 단백질 번역 후 변형 분석장치-초고분해능	1,162,747,584	2020	100.0	100.0	97.6	70.8	67.1
한국과학기술연구원	비행시간차 에어로졸 화학조성분석기	396,370,294	2020	3.1	조사 미해당	0.3	100.0	100.0
한국과학기술연구원	원자쌍 거리분포함수 엑스선 회절분석기	303,771,542	2020	10.5	조사 미해당	0.7	35.0	25.2
한국과학기술연구원	주사 X-선 광전자분광 미세측정 장치	817,337,735	2020	3.5	조사 미해당	2.0	99.7	100.0
한국과학기술연구원	고해상도 집속이온빔 장치	975,480,000	2021	12.6	조사 미해당	11.4	66.1	100.0
한국과학기술연구원	글로브박스내 원자힘현미경	156,420,000	2021	조사 미해당	12.8	19.6	20.8	29.1
한국과학기술연구원	드라이룸	368,783,000	2022	조사 미해당	75.6	85.5	15.6	11.8
한국과학기술연구원	초고해상도 주사전자현미경	1,082,009,910	2025	조사 미해당	조사 미해당	20.2	조사 미해당	조사 미해당
한국과학기술정보연구원	차세대 고성능 이종 컴퓨팅 시스템	142,000,000	2021	조사 미해당	조사 미해당	27.7	100.0	100.0
한국과학기술정보연구원	차세대 고성능 이종 컴퓨팅 시스템	161,600,000	2022	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	100.0	100.0
한국과학기술정보연구원	과학기술연구망 중심센터(대전, 서울) 테라급 백본 라우터	239,750,000	2023	조사 미해당	100.0	100.0	100.0	100.0
한국과학기술정보연구원	과학기술연구망 중심센터(대전, 서울) 테라급 백본 라우터	239,750,000	2023	조사 미해당	100.0	100.0	100.0	100.0
한국과학기술정보연구원	차세대 고성능 이종 컴퓨팅 시스템	324,000,000	2024	조사 미해당	조사 미해당	100.0	100.0	100.0
한국과학기술정보연구원	차세대 고성능 이종 컴퓨팅 시스템	324,000,000	2024	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	100.0	100.0
한국과학기술정보연구원	과학기술연구망 테라급 백본 라우터 및 100G급 백본 스위	406,147,720	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국과학기술정보연구원	과학기술연구망 테라급 백본 라우터 및 100G급 백본 스위	77,365,640	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국과학기술정보연구원	과학기술연구망 테라급 백본 라우터 및 100G급 백본 스위	77,365,640	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국과학기술정보연구원	차세대 고성능 이종 컴퓨팅 시스템	374,650,000	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국기계연구원	16 kW 고출력 디스크레이저	1,065,000,000	2017	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	48.0	31.8
한국기계연구원	5kW 싱글모드 파이버 레이저 시스템	1,250,000,000	2017	72.4	조사 미해당	61.2	65.8	46.4
한국기계연구원	EURO-6 규제 대응 유해배출가스 분석모듈	101,114,528	2017	66.5	조사 미해당	66.7	48.4	46.4
한국기계연구원	다목적 레이저 표면개질 시스템	363,000,000	2017	82.8	조사 미해당	79.2	37.1	92.0
한국기계연구원	전자식 진동테이블	558,000,000	2017	40.3	23.3	29.4	100.0	67.7
한국기계연구원	현장 주사전자 상 계측 장치	269,500,000	2017	43.0	43.4	50.0	39.8	56.6
한국기계연구원	하이브리드 복합 레이저 시스템	2,020,000,000	2017	46.7	54.8	56.7	25.2	21.3
한국기계연구원	6자유도 다축 내진시험기	1,931,615,068	2019	42.0	59.0	55.3	100.0	29.2
한국기계연구원	대형차량 성능 및 배출가스 측정 시스템	1,956,882,887	2019	52.5	59.1	56.7	63.2	65.6
한국기계연구원	복합환경가진 시험기용 챔버	119,900,000	2019	58.8	64.4	62.4	63.5	100.0
한국기계연구원	복합환경진동 시험기	778,630,102	2019	45.6	70.0	36.2	63.5	70.8
한국기계연구원	승용 차량 성능 및 배출가스 측정 시스템	3,217,041,413	2019	64.9	42.0	21.9	64.4	67.2
한국기계연구원	열응력 피로시험기	275,986,434	2019	100.0	46.8	60.0	62.1	65.8
한국기계연구원	전기 모터 및 배터리 측정 시스템	1,601,211,444	2019	100.0	48.4	60.0	62.0	100.0
한국기계연구원	원자력 설계기준사고 환경 모사시험설비	2,799,300,000	2021	100.0	59.2	60.3	84.0	88.0
한국기계연구원	고출력 레이저 복합하이브리드 공정 시스템	253,000,000	2022	63.2	62.0	68.0	58.5	16.6
한국기계연구원	이산화탄소 레이저 글라스 접합기	178,000,000	2023	74.8	62.0	99.0	20.2	20.0
한국기계연구원	질소화합물 가스 농도 분석기	93,500,000	2025	63.2	76.4	61.6	조사 미해당	조사 미해당
한국기초과학지원연구원	400MHz 핵자기공명분광기	364,351,550	2015	조사 미해당	조사 미해당	55.2	96.7	95.4
한국기초과학지원연구원	400MHz(C) 고체상태 핵자기 공명 분광기	652,268,627	2015	조사 미해당	조사 미해당	100.0	100.0	81.6
한국기초과학지원연구원	500MHz 핵자기공명분광기용 콘솔	340,548,693	2015	조사 미해당	74.3	61.6	83.7	90.4
한국기초과학지원연구원	CD 분광편광기	154,298,336	2015	조사 미해당	조사 미해당	20.0	100.0	99.8
한국기초과학지원연구원	STEM용 수차보정 투과전자현미경	2,831,615,077	2015	조사 미해당	조사 미해당	74.8	99.3	80.1
한국기초과학지원연구원	가변평면 레이저 형광현미경	773,211,946	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	100.0	83.4
한국기초과학지원연구원	가스크로마토그래피-안정동위원소질량분석기	315,154,723	2015	55.7	2.4	100.0	100.0	100.0
한국기초과학지원연구원	고성능엑스레이광전자분광분석기	835,197,859	2015	98.1	17.6	84.0	100.0	100.0
한국기초과학지원연구원	나노프로브 고분해능 주사전자현미경	823,318,100	2015	83.5	19.4	57.7	87.9	93.8
한국기초과학지원연구원	레이저삭마 다검출기 유도결합플라즈마 질량분석기	981,378,912	2015	76.4	19.7	87.9	84.1	72.5
한국기초과학지원연구원	발광 형광 동물 영상 및 전산화 단층 촬영 시스템	615,891,481	2015	89.0	22.3	91.6	44.6	50.7
한국기초과학지원연구원	생물전용 초고전압투과전자현미경	13,058,065,428	2015	100.0	22.5	97.9	77.4	100.0
한국기초과학지원연구원	소동물용 단층촬영장치	456,047,036	2015	93.9	26.1	100.0	84.3	74.2
한국기초과학지원연구원	액체크로마토그래피 고분해능 질량분석기	501,333,633	2015	79.8	28.6	95.2	74.3	50.0
한국기초과학지원연구원	저에너지전자현미경/광전자현미경	2,348,358,938	2015	100.0	30.9	100.0	75.0	100.0
한국기초과학지원연구원	집속이온빔장치	1,123,864,325	2015	100.0	33.6	100.0	84.4	87.8
한국기초과학지원연구원	환경제어형 광열원 열전도율 측정기	1,101,562,094	2015	100.0	38.8	100.0	70.3	100.0
한국기초과학지원연구원	휴먼 7테슬라 자기공명영상장치	8,305,648,384	2015	80.8	40.5	100.0	17.4	49.6
한국기초과학지원연구원	고분해능 2차원 X-선 회절분석기	444,436,621	2016	59.5	67.2	67.8	61.7	62.5
한국기초과학지원연구원	고분해능 바이오 전자현미경	5,371,287,704	2016	78.8	72.8	96.0	72.7	100.0
한국기초과학지원연구원	부분구경 스티칭 비구면 측정기	1,265,339,803	2016	98.0	75.9	90.9	100.0	99.8
한국기초과학지원연구원	비선형 다중여기 영상시스템	633,973,073	2016	87.7	84.4	88.0	41.2	63.6
한국기초과학지원연구원	실시간 X-선 회절분석기	294,177,342	2016	100.0	94.8	0.0	100.0	100.0
한국기초과학지원연구원	이차이온질량분석기	2,652,882,613	2016	100.0	100.0	100.0	100.0	89.8
한국기초과학지원연구원	저에너지 고분해능 고순도 게르마늄감마선검출기	136,839,699	2016	조사 미해당	조사 미해당	100.0	100.0	50.5
한국기초과학지원연구원	정량분석용 GC/MS system	173,968,855	2016	70.2	14.6	81.6	71.9	100.0
한국기초과학지원연구원	집속이온빔 시스템	784,518,266	2016	86.6	18.4	78.8	7.2	66.4
한국기초과학지원연구원	초고분해능 융합질량분석기	1,140,242,680	2016	100.0	22.6	100.0	59.5	100.0
한국기초과학지원연구원	초저전압전계방사형주사전자현미경	622,881,695	2016	100.0	26.6	100.0	95.0	78.0
한국기초과학지원연구원	3중 4중극자 유도결합플라즈마 질량분석기	259,945,095	2017	100.0	30.8	84.4	84.8	41.8
한국기초과학지원연구원	In-situ 프로브 스테이션	182,152,910	2017	100.0	48.1	100.0	7.0	46.3
한국기초과학지원연구원	각분해 자외선 광전자 분광분석시스템(ARUPS)	1,245,750,770	2017	100.0	59.2	100.0	45.0	60.0
한국기초과학지원연구원	고분해능 분자영상 질량분석기	1,449,310,152	2017	72.8	64.3	7.5	18.6	42.9
한국기초과학지원연구원	고분해능 우물형 고순도게르마늄감마선검출기	151,935,079	2017	100.0	71.2	95.1	69.0	50.5
한국기초과학지원연구원	라만 분광기	346,954,035	2017	85.0	80.6	78.9	78.4	44.5
한국기초과학지원연구원	발광-형광 전임상 분자영상시스템	391,633,949	2017	81.9	80.8	89.2	68.0	59.5
한국기초과학지원연구원	생체광학 이미징 시스템	423,469,171	2017	조사 미해당	2.0	6.3	94.4	100.0
한국기초과학지원연구원	액체크로마토그래피 - 유도결합 플라즈마 - 질량분석기	214,805,557	2017	94.0	2.0	97.2	25.4	48.4
한국기초과학지원연구원	자기유변식 표면형상 보정가공 시스템	1,946,470,465	2017	80.1	2.4	48.0	100.0	89.8
한국기초과학지원연구원	고 공간 및 고 에너지 분해능 TEM	5,103,565,216	2018	100.0	21.3	66.6	81.4	34.7
한국기초과학지원연구원	고 분해능 가스크로마토그래피 질량분석기	356,605,535	2018	7.7	22.5	86.0	89.5	47.2
한국기초과학지원연구원	대구경 자유형상 초정밀가공기	892,591,320	2018	100.0	22.6	100.0	94.6	84.5
한국기초과학지원연구원	엑스레이/극자외선 광전자분광기	770,901,120	2018	41.9	29.7	73.5	37.2	46.5
한국기초과학지원연구원	집속이온빔	991,292,254	2018	100.0	30.8	100.0	[illegible]	36.3
한국기초과학지원연구원	파장 분산형 엑스선 형광 분석기	184,244,538	2018	100.0	32.2	[illegible]	100.0	100.0
한국기초과학지원연구원	고성능 멀티파라미터 유세포분석기	341,073,761	2019	93.1	65.6	82.0	[illegible]	68.0
한국기초과학지원연구원	다검출기 유도결합 플라즈마 질량분석기	739,019,878	2019	조사 미해당	15.6	100.0	34.6	31.5
한국기초과학지원연구원	대구경 자기유변식 자유형상 가공시스템(Large-aperture	4,442,020,310	2019	94.0	21.2	88.1	99.8	89.8
한국기초과학지원연구원	분자간 상호작용측정기	343,093,920	2019	100.0	28.7	87.0	[illegible]	96.4
한국기초과학지원연구원	상압 광전자 분광 분석 장치	2,449,097,749	2019	100.0	42.8	37.8	[illegible]	31.3
한국기초과학지원연구원	초고분해능 동위원소 현미경 시스템	7,961,822,840	2019	82.8	[illegible]	56.3	83.3	31.3
한국기초과학지원연구원	초고분해능 수차보정 투과전자현미경	5,520,726,810	2019	조사 미해당	[illegible]	79.5	46.5	95.5
한국기초과학지원연구원	초고분해능 실시간 형광수명 영상현미경	792,500,713	2019	[illegible]	[illegible]	78.7	64.4	63.0
한국기초과학지원연구원	하이브리드 X선 광전자분광분석 시스템	907,216,086	2019	[illegible]	7.1	74.6	100.0	100.0
한국기초과학지원연구원	고분해능 하이브리드 탠덤질량 분석기	421,311,000	2020	54.0	[illegible]	54.0	70.0	60.0
한국기초과학지원연구원	단백체 질량분석 시스템	2,037,928,622	2020	[illegible]	17.7	65.1	100.0	100.0
한국기초과학지원연구원	대사성 질환 분석용 질량분석시스템	[illegible]	2020	52.3	20.7	100.0	49.7	73.2
한국기초과학지원연구원	바이오-전임상용 3차원 엑스레이 현미경	[illegible]	2020	[illegible]	22.5	100.0	54.6	94.1
한국기초과학지원연구원	에너지여과 초저온투과전자현미경	1,492,350,630	2020	79.0	27.6	81.2	82.4	100.0
한국기초과학지원연구원	이온모빌리티 질량분석기	[illegible]	2020	68.5	31.8	49.7	71.9	100.0
한국기초과학지원연구원	저온 집속이온빔	[illegible]	2020	94.7	50.0	87.7	100.0	85.2
한국기초과학지원연구원	고분해능 삼차원 엑스레이 현미경	[illegible]	2021	100.0	100.0	100.0	27.2	10.4
한국기초과학지원연구원	고분해능 다차원 질량분석 시스템	3,597,224,816	2022	조사 미해당	8.5	67.1	51.2	49.1
한국기초과학지원연구원	고해상도 생체 영상 통합시스템	3,485,273,983	2022	91.0	14.3	44.9	89.2	59.1
한국기초과학지원연구원	바이오 소재 X-선 산란분석기	2,163,983,894	2022	100.0	22.5	43.1	32.9	44.6
한국기초과학지원연구원	고분해능 싸이클릭 이온모빌리티 질량분석기	961,326,687	2023	44.3	23.3	90.3	43.8	51.3
한국기초과학지원연구원	[illegible] 솔루션 플랫폼	3,603,243,204	2023	88.5	27.1	78.9	30.7	70.1
한국기초과학지원연구원	400MHz [illegible] 시스템 업그레이드	886,417,275	2024	100.0	59.2	100.0	100.0	100.0
한국기초과학지원연구원	고성능 집속이온빔 시스템	1,743,844,934	2024	62.3	89.2	99.1	25.3	69.7
한국기초과학지원연구원	비행시간 [illegible]	2,332,000,000	2024	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	60.0
한국기초과학지원연구원	[illegible] 시스템	328,900,000	2024	조사 미해당	조사 미해당	45.2	조사 미해당	71.2
한국기초과학지원연구원	[illegible] 핵자기공명분광기	21,048,417,387	2025	조사 미해당	조사 미해당	54.65587045	조사 미해당	조사 미해당
한국기초과학지원연구원	NMR용 바이오마커 선별 전처리 시스템	288,970,000	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국기초과학지원연구원	단백질 특성분석 시차주사열량분석기	270,600,000	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국기초과학지원연구원	[illegible] 측정장치	479,000,000	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국기초과학지원연구원	바이오메디컬 단백체 질량분석 시스템	2,176,414,624	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국기초과학지원연구원	이미징/유세포 복합 분석 시스템	852,800,000	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국기초과학지원연구원	저하중 온도변화 미세역학 시험 시스템	78,650,000	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국기초과학지원연구원	지구행성물질 표면분석 스크리닝을 위한 주사전자현미경	412,464,055	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국생명공학연구원	자동 고성능 세포측정기	115,491,196	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	31.7	13.9
한국생명공학연구원	전자동 위상차 고해상도 형광현미경	113,097,231	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	78.9	17.3
한국생명공학연구원	전자전달해리 자중탠덤 질량분석기	883,017,137	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	35.4	48.2
한국생명공학연구원	공초점 현미경	348,000,000	2016	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	71.2	79.9
한국생명공학연구원	초고속유세포자동분석분리기	460,899,659	2017	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	42.5	11.6
한국생명공학연구원	3세대실시간단일분자유전체분석시스템	498,226,527	2018	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	75.6	8.4
한국생명공학연구원	이온 모빌리티 Q-TOF 질량분석기	501,721,710	2020	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	100.0	100.0
한국생명공학연구원	차세대유전체분석시스템	931,332,400	2020	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	25.2	7.6
한국생명공학연구원	하이브리드 오비트랩 질량분석기	655,609,769	2020	50.6	47.4	100.0	50.7	45.7
한국생명공학연구원	자동 라이브 셀 이미징 분석 시스템	182,704,640	2022	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	34.9	9.8
한국생명공학연구원	고성능 모세관 전기영동장치	173,000,000	2022	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	50.5	44.5
한국생명공학연구원	단백질 정제장치	170,885,000	2023	72.0	79.1	88.3	58.0	49.6
한국생명공학연구원	자동화 분자 분석기	197,598,080	2023	36.7	38.5	30.1	57.6	51.6
한국생명공학연구원	자동화 소형 동물세포배양기	940,000,000	2023	100.0	16.0	21.6	53.2	49.6
한국생명공학연구원	자동화 초소형 동물세포배양기	1,044,205,000	2023	100.0	28.8	51.4	61.6	51.2
한국생명공학연구원	3.0T 자기공명영상기 업그레이드	1,509,794,500	2024	96.3	32.4	100.0	27.5	27.3
한국생명공학연구원	고성능 하이브리드 삼중극자 액체크로마토그래피 질량분	529,043,654	2024	67.2	36.1	71.6	조사 미해당	41.2
한국생명공학연구원	파동형 동물세포배양기	147,840,000	2024	조사 미해당	조사 미해당	9.0	4.0	40.4
한국생명공학연구원	한외여과장치	139,150,000	2024	조사 미해당	조사 미해당	35.7	조사 미해당	52.6
한국생명공학연구원	골밀도측정기	92,000,000	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국생명공학연구원	공초점 형광현미경	441,872,008	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국생명공학연구원	초고속 원심분리기	167,168,560	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국생명공학연구원	투과전자현미경	640,717,557	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국생명공학연구원	혈관조영장치	772,131,600	2025	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당
한국생산기술연구원	1인치 다상유동 안정성 평가 장비	1,132,500,000	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	66.2	32.3
한국생산기술연구원	2,000톤 유압프레스	596,530,000	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	0.0	28.6
한국생산기술연구원	3차원 레이저 측정 현미경	135,030,000	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	55.1	83.2
한국생산기술연구원	X선 광전자분석기	806,600,363	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	68.5	100.0
한국생산기술연구원	고속연신 권취시스템	423,823,118	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	55.2	73.9
한국생산기술연구원	고속컴퓨팅연산시스템	598,610,000	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	100.0	100.0
한국생산기술연구원	고온질화 복합열처리 시스템	931,546,429	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	4.8	23.6
한국생산기술연구원	고주파 유도용해로	220,680,000	2015	조사 미해당	조사 미해당	조사 미해당	57.1	50.8
한국생산기술연구원	고하중 만능재료시험기	306,077,731	2015	18.9	5.0	46.5	31.1	61.2
한국생산기술연구원	고활성 경량 고융점 금속용해 및 가스공급장치	605,500,000	2015	24.5	7.2	30.0	73.3	0.0
한국생산기술연구원	금속분말분급장치	260,346,031	2015	11.6	13.1	47.3	71.2	63.0
한국생산기술연구원	기체크로마토그래피 탠덤질량분석기	234,330,000	2015	26.4	16.6	3.6	77.9	100.0
한국생산기술연구원	다목적 열처리 시스템	371,300,000	2015	20.0	20.8	76.9	18.4	0.0
한국생산기술연구원	다중복합 이형단면 단섬유 제조 파일롯 시스템	455,430,000	2015	32.2	22.2	46.9	55.2	73.9
한국생산기술연구원	다중소재 3차원 프린터	569,194,111	2015	68.0	24.7	65.2	60.8	100.0
한국생산기술연구원	대면적 OLED 면광원 결함 제어 시스템	324,330,000	2015	38.0	26.1	20.0	40.3	31.3
한국생산기술연구원	동작분석카메라 시스템	436,000,000	2015	17.9	28.8	48.0	31.1	75.5
한국생산기술연구원	롤투롤 스퍼터링 증착 시스템	300,230,000	2015	0.4	28.8	51.0	44.4	37.3
한국생산기술연구원	미소 초점 3D CT 시스템	743,643,144	2015	40.5	29.0	30.0	43.7	86.3
한국생산기술연구원	백필터 평가시스템	149,630,000	2015	34.0	29.3	27.1	100.0	92.4
한국생산기술연구원	복합부식시험기	304,235,697	2015	43.6	30.2	38.1	55.5	87.7
한국생산기술연구원	분광분석기	101,669,312	2015	23.3	30.2	35.1	68.3	100.0
한국생산기술연구원	소음 · 진동 측정설비	1,892,730,000	2015	23.4	30.2	64.2	65.1	60.0
한국생산기술연구원	소음원 추적시스템	242,030,000	2015	55.9	32.9	34.2	57.6	52.5
한국생산기술연구원	열간동적물성분석 시스템	1,495,956,013	2015	1.6	35.5	49.6	46.6	49.2
한국생산기술연구원	온도, 습도, 진동시험기	717,015,999	2015	2.9	37.6	1.9	30.3	53.0
한국생산기술연구원	용접부 결함 3차원 검사장비	190,030,000	2015	4.7	37.8	7.4	33.6	60.5
한국생산기술연구원	유량파워 측정 시스템	328,930,000	2015	62.9	38.1	67.7	32.6	83.4
한국생산기술연구원	인장시험기	293,584,319	2015	22.0	39.8	100.0	28.1	37.1
한국생산기술연구원	잔류응력측정기	244,530,000	2015	32.6	39.9	35.4	62.1	50.8
한국생산기술연구원	재료물성시험기	429,827,774	2015	8.8	40.4	40.9	54.5	50.8
한국생산기술연구원	저온-고온 자동충격시험기	390,617,712	2015	49.4	41.7	49.0	87.6	43.4
한국생산기술연구원	접합부 단면 이온 가공기	171,481,443	2015	22.3	42.0	40.0	38.4	60.0
한국생산기술연구원	직류 자화특성 측정장치	264,708,932	2015	48.9	43.1	49.0	71.2	51.3
한국생산기술연구원	진공침탄로	601,226,808	2015	47.8	43.7	32.7	54.5	83.6
한국생산기술연구원	초정밀 지그보링머신	2,381,167,255	2015	45.3	44.4	58.5	70.5	35.9
한국생산기술연구원	충격시험기	105,016,072	2015	27.5	45.0	26.8	62.7	50.8
한국생산기술연구원	친환경 플라즈마 질화/코팅 복합시스템	648,469,140	2015	31.2	46.4	62.2	36.4	48.3
한국생산기술연구원	파장분산형 X선 형광 분석기	177,110,804	2015	60.3	50.0	10.0	62.4	100.0
한국생산기술연구원	필터드 아크이온플레이팅 시스템	480,000,000	2015	6.2	53.2	14.4	42.0	60.0
한국생산기술연구원	후방산란전자회절장치	749,438,384	2015	27.3	65.2	16.4	9.7	100.0
한국생산기술연구원	2차원 X선회절분석기	342,231,198	2016	69.8	67.3	63.3	46.6	64.7
한국생산기술연구원	가속도 시험기	257,630,000	2016	1.7	69.3	36.2	91.4	70.5
한국생산기술연구원	고순도 전해정련 시스템	180,889,040	2016	40.4	71.2	55.3	39.5	56.8
한국생산기술연구원	고순도 희소금속 원소재 제조 및 용융 시스템	473,687,900	2016	95.4	77.5	37.9	68.5	93.2
한국생산기술연구원	고온 피로시험기	326,781,510	2016	0.2	80.4	26.4	29.1	57.3
한국생산기술연구원	고온만능시험기	254,424,318	2016	24.5	81.8	39.5	58.7	52.0
한국생산기술연구원	고진공유도용해로	299,200,000	2016	31.0	99.5	100.0	21.6	78.0
한국생산기술연구원	글로우방전 분광분석기	286,972,154	2016	31.9	100.0	71.9	50.5	45.6
한국생산기술연구원	금속 분말용융방식 3D프린터	1,089,634,198	2016	100.0	1.0	100.0	57.9	100.0
한국생산기술연구원	금속분말 용해제어 시스템	363,330,000	2016	22.8	20.4	32.0	38.0	47.2
한국생산기술연구원	기하공차측정기(윤곽도측정기)	1,066,700,000	2016	41.7	23.2	67.0	6.1	조사 미해당
한국생산기술연구원	다축 금속분말 레이저 클래딩 시스템(3D프린터)	547,265,450	2016	18.4	26.3	18.0	100.0	100.0
한국생산기술연구원	만능재료시험기	150,389,460	2016	58.4	26.6	60.0	94.7	100.0
한국생산기술연구원	에어레이드 부직포 제조 라인	579,962,665	2016	41.4	28.0	42.1	57.6	76.0
한국생산기술연구원	연속식분위기열처리로	122,810,000	2016	11.2	29.6	29.1	5.4	31.6
한국생산기술연구원	이축스크류 컴파운더	498,357,267	2016	6.4	38.0	13.9	55.9	63.0
한국생산기술연구원	전계방출 전자탐침미량분석기	652,437,956	2016	41.1	38.5	43.5	23.3	43.1
한국생산기술연구원	채움가스측정기	225,887,234	2016	45.9	41.7	54.4	48.4	69.6
한국생산기술연구원	주물사 쾌속조형기	149,235,840	2016	13.8	42.1	47.3	0.0	0.0
한국생산기술연구원	주형용 쾌속조형기	784,244,710	2016	0.4	43.6	47.5	55.5	50.8
한국생산기술연구원	진공가압용해로	234,451,160	2016	51.7	44.0	14.8	54.5	67.4
한국생산기술연구원	탄소미소성분분석기	242,924,292	2016	1.0	47.2	3.6	44.8	60.4
한국생산기술연구원	FDM방식 플라스틱 3D프린터	216,940,210	2017	53.4	48.2	33.5	56.2	58.2
한국생산기술연구원	Two-Head(고속가공&지그연삭) 복합 가공기	797,712,100	2017	73.0	52.6	27.5	66.7	55.2
한국생산기술연구원	간접낙뢰 시험 시스템	968,778,310	2017	31.2	58.1	22.3	79.7	58.7
한국생산기술연구원	건설기계용 모션시뮬레이터	5,006,680,000	2017	85.0	59.6	74.9	0.0	0.0
한국생산기술연구원	경동식중력주조기	145,469,210	2017	58.2	61.3	54.5	14.0	57.6
한국생산기술연구원	고정밀 어브레이시브 하이퍼 워터젯 시스템	582,966,560	2017	56.2	62.8	67.2	37.0	0.0
한국생산기술연구원	계면표면조도측정기	214,869,190	2017	62.8	88.0	56.3	83.5	76.7
한국생산기술연구원	광소결 시스템	188,530,000	2017	47.1	97.8	86.7	51.1	54.5
한국생산기술연구원	극저온 프루브 스테이션	141,353,096	2017	48.0	조사 미해당	36.0	16.5	0.0
한국생산기술연구원	금속3D프린터	824,341,420	2017	18.0	7.2	24.7	14.0	52.5
한국생산기술연구원	다단 벨트 열처리로	297,424,400	2017	5.2	8.5	9.5	55.4	22.7
한국생산기술연구원	다목적 액상반응 촉매 성능 평가 파일럿	136,792,950	2017	5.5	8.8	9.5	25.7	27.6
한국생산기술연구원	만능재료시험기	159,534,850	2017	12.2	12.4	22.8	84.3	78.8
한국생산기술연구원	멀티게이트 저압주조기	444,384,790	2017	27.3	12.6	26.5	14.8	60.0
한국생산기술연구원	메디칼 다공튜브 압출장비	863,106,065	2017	18.8	20.8	9.6	46.8	50.1
한국생산기술연구원	메디칼수직형 사출기	117,030,000	2017	31.6	20.8	12.8	28.8	22.8
한국생산기술연구원	모래특성시험기	833,250,000	2017	69.7	23.4	80.2	100.0	100.0
한국생산기술연구원	베어링 내/외륜 3차원 형상측정기	416,143,790	2017	11.2	24.2	31.7	65.4	80.6
한국생산기술연구원	서보미크론 충돌식 건식밀	146,651,000	2017	25.7	25.1	36.7	18.8	19.4
한국생산기술연구원	선택적 레이저 소결 장치	564,487,790	2017	96.9	25.2	47.6	54.8	0.0
한국생산기술연구원	실시간 전계 방사형 주사 전자 현미경	888,372,360	2017	17.9	26.6	61.0	70.2	21.0
한국생산기술연구원	엑스레이회절장치	486,236,930	2017	1.0	38.4	41.0	0.9	100.0
한국생산기술연구원	유도결합플라즈마질량분석기	344,763,740	2017	51.6	39.3	50.8	64.8	100.0
한국생산기술연구원	이온 밀링 시스템	142,670,035	2017	73.8	40.9	41.3	100.0	54.7
한국생산기술연구원	전자선멸균장비	3,107,730,000	2017	28.1	46.1	38.4	59.0	56.5
한국생산기술연구원	전자파적합성 시험장비 시스템	2,355,044,860	2017	34.7	52.2	64.2	80.4	58.7
한국생산기술연구원	중대형 고전류 저항 용접 시스템	758,126,820	2017	32.7	54.2	20.9	40.4	70.4
한국생산기술연구원	초정밀 복합형상측정기	1,036,867,000	2017	조사 미해당	60.7	58.4	61.6	100.0
한국생산기술연구원	폭발성 대기 시험장비	423,326,900	2017	50.6	60.8	59.2	62.8	100.0
한국생산기술연구원	하이브리드 금속 3D 프린터	771,957,270	2017	53.5	61.5	44.0	7.5	43.3
한국생산기술연구원	3차원 금속 레이저 소결 장비	681,273,840	2018	48.1	62.3	100.0	8.2	76.9
한국생산기술연구원	3차원 면형 분석용 스캐너	167,339,450	2018	4.6	63.9	100.0	45.8	47.1
한국생산기술연구원	3축 대형 정밀 CNC머시닝센터	708,295,332	2018	61.0	65.4	52.7	65.5	89.3
한국생산기술연구원	5축 레이저 패턴가공기	822,841,510	2018	42.0	70.0	65.5	53.5	53.2
한국생산기술연구원	가상정비 및 운영시스템	411,240,290	2018	44.4	71.8	68.8	79.6	86.4
한국생산기술연구원	고강도 후육 주조기	1,149,980,280	2018	30.0	72.3	21.5	25.6	58.0
한국생산기술연구원	고생산성 레이저 금속분말 용융방식 3D프린터	735,650,540	2018	52.3	73.8	65.3	94.2	92.0
한국생산기술연구원	다관절 3D 스캐너	153,391,940	2018	28.6	75.6	35.7	51.5	35.2
한국생산기술연구원	다축내구시험기	3,068,161,405	2018	73.9	75.9	37.0	58.1	62.1
한국생산기술연구원	레이저 아크 하이브리드 용접 및 절단기	484,849,910	2018	34.0	조사 미해당	38.4	50.7	60.0
한국생산기술연구원	마스크얼라이너(노광기)	409,860,000	2018	47.4	조사 미해당	40.8	50.0	43.0
한국생산기술연구원	산소/질소/수소 분석기	116,254,954	2018	81.6	조사 미해당	68.0	59.6	63.2
한국생산기술연구원	선회유닛 내구시험기	408,675,440	2018	67.6	조사 미해당	88.4	27.0	23.0
한국생산기술연구원	수소 플라즈마 건식정련 및 분말제조 장치	455,557,940	2018	51.0	조사 미해당	100.0	35.4	52.2
한국생산기술연구원	스핀코팅기	757,522,490	2018	73.5	7.0	73.4	53.1	49.1
한국생산기술연구원	웨이퍼식각기	1,054,296,900	2018	48.0	11.3	59.6	51.1	42.0
한국생산기술연구원	유도결합 플라즈마 분광계	137,422,491	2018	8.9	11.5	47.4	77.3	100.0
한국생산기술연구원	유압 모터 성능/내구시험 벤치	1,057,700,000	2018	87.1	13.0	57.4	35.1	44.5
한국생산기술연구원	유압 밸브 성능/내구시험 벤치	1,257,700,000	2018	12.5	14.8	18.0	15.4	57.0
한국생산기술연구원	유압 실린더 성능/내구시험 벤치	1,063,700,000	2018	20.0	18.7	70.4	5.0	42.5
한국생산기술연구원	유압펌프 성능/내구시험기	997,700,000	2018	5.1	20.9	73.9	33.6	57.5
한국생산기술연구원	인장시험기	265,950,080	2018	조사 미해당	23.5	32.5	64.9	56.1
한국생산기술연구원	인휠스 내구 시험 벤치	352,700,000	2018	55.0	25.8	43.0	23.2	69.3
한국생산기술연구원	잔류응력 해소 SLM 방식 중대형 금속적층성형 시스템	897,012,880	2018	조사 미해당	27.2	44.7	100.0	100.0
한국생산기술연구원	전계방출형 주사전자현미경	340,195,990	2018	39.4	27.3	25.4	70.1	81.2
한국생산기술연구원	전장 시뮬레이터	476,987,900	2018	32.8	28.4	39.5	14.0	63.5
한국생산기술연구원	주사전자현미경	509,584,030	2018	36.6	28.8	22.8	85.4	78.2
한국생산기술연구원	진원도측정기	243,145,740	2018	63.0	29.4	100.0	78.5	78.6

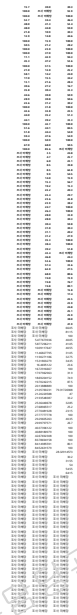
규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:26 /



규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:26 /
규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:26 /



규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:26 /
규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:26 /
규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:26 /



규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:26 /

규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:26 /

취득년도	(모두)

행 레이블	평균 : 가동률(2025	평균 : 가동률(2024)	평균 : 가동률(2023)	평균 : 가동률(2022)	평균 : 가동률(2021)
국가독성과학연구소	12.3	20.1	34.8	2.5	9.1
세계김치연구소	7.6	21.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
한국건설기술연구원	18.3	16.6	17.5	20.9	19.1
한국과학기술연구원	39.6	43.6	39.4	31.8	29.8
한국과학기술정보연구원	100.0	100.0	81.9	100.0	#DIV/0!
한국기계연구원	58.0	59.2	57.9	55.0	65.6
한국기초과학지원연구원	72.6	70.0	78.5	39.0	85.6
한국생명공학연구원	39.5	50.5	56.4	39.8	74.7
한국생산기술연구원	62.5	50.8	53.5	45.0	41.5
한국식품연구원	33.7	37.6	54.4	41.2	#DIV/0!
한국에너지기술연구원	55.5	74.2	36.0	78.9	#DIV/0!
한국원자력연구원	38.0	48.6	59.7	#DIV/0!	#DIV/0!
한국재료연구원	48.7	47.5	84.9	#DIV/0!	#DIV/0!
한국전기연구원	50.2	62.2	50.0	29.3	65.2
한국전자통신연구원	31.7	38.3	43.4	9.7	41.9
한국지질자원연구원	59.7	51.5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
한국철도기술연구원	11.6	55.3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
한국표준과학연구원	23.6	24.1	70.7	51.5	54.2
한국한의학연구원	78.0	52.1	47.4	4.6	5.4
한국화학연구원	46.7	49.3	42.4	21.0	48.6
총합계	**52.7207145**	**51.91729518**	**53.64410457**	**36.71020412**	**49.5868024**

취득년도	(모두)

행 레이블	합계 : 취득금액	개수 : 가동률(2022)
국가독성과학연구소	2,536,199,668	10
세계김치연구소	242,839,320	1
한국건설기술연구원	1,451,747,230	9
한국과학기술연구원	18,206,268,755	30
한국과학기술정보연구원	2,366,629,000	10
한국기계연구원	18,831,681,876	18
한국기초과학지원연구원	147,440,686,238	79
한국생명공학연구원	11,655,506,228	24
한국생산기술연구원	161,710,114,214	288
한국식품연구원	734,115,580	3
한국에너지기술연구원	10,564,835,745	17
한국원자력연구원	8,347,184,139	17
한국재료연구원	54,308,272,732	67
한국전기연구원	127,207,962,534	65
한국전자통신연구원	32,947,438,759	49
한국지질자원연구원	3,172,966,737	7
한국철도기술연구원	2,418,545,330	2
한국표준과학연구원	17,660,270,607	47
한국한의학연구원	532,739,700	2
한국화학연구원	44,295,595,151	144
총합계	**6.66632E+11**	**889**

규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:32 /
규제개혁법무담당관 / 김토경 / 2026-09-22 19:22:32 /
과학기술정보통신부