

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2025년도 본예산 일반회계 보건환경연구원

부서: 보건환경연구원

정책: 보건환경연구원운영

단위: 보건환경 연구 및 시책추진 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
보건환경연구원	15,895,984	15,615,449	280,535
국	481,302		
군	11,414		
기	427,184		
도	14,976,084		
보건환경연구원운영	3,173,847	3,085,312	88,535
보건환경 연구 및 시책추진 지원	2,237,007	2,295,739	△58,732
보건환경 연구 및 시책추진 지원	1,717,665	1,978,889	△261,224
201 일반운영비	225,736	271,519	△45,783
01 사무관리비	65,736	127,619	△61,883
○연구원시책추진	14,570		
○유전자 분석 검정료	3,251		
○안전보건관리자 위탁 수수료 등	25,915		
○보건환경종합정보시스템(LIMS) 운영관리비	22,000		
02 공공운영비	160,000	143,900	16,100
○감염병 시설장비유지비 등	49,000		
○식의약품 시설장비유지비 등	37,000		
○대기 시설장비유지비 등	37,000		
○물환경 시설장비유지비 등	37,000		
203 업무추진비	14,400	18,000	△3,600
03 시책추진업무추진비	14,400	18,000	△3,600
○보건환경연구 현안업무추진	6,720		
○보건환경연구 시책업무추진	7,680		
204 직무수행경비	61,800	61,800	0
02 특정업무경비	61,800	61,800	0
○대민활동비	61,800		
207 연구개발비	498,229	457,020	41,209
03 시험연구비	498,229	457,020	41,209
○연구용 가스 구입 등	68,200		
○감염병 시험연구	99,300		
○식의약품 시험연구	120,600		
○대기 시험연구	116,289		
○물환경 시험연구	93,840		
405 자산취득비	917,500	700,050	217,450
01 자산및물품취득비	917,500	700,050	217,450
○보건환경연구 시험분석장비	917,500		
연구실 안전관리	76,850	46,850	30,000
201 일반운영비	76,850	46,850	30,000
01 사무관리비	2,550	2,550	0
○연구실 안전용품 구입 등	2,550		
02 공공운영비	74,300	44,300	30,000
○연구실안전 유지관리비 등	74,300		

부서: 보건환경연구원  
 정책: 보건환경연구원운영  
 단위: 보건환경 연구 및 시책추진 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
신·변종, 고위험 등 감염병 대응	420,000	270,000	150,000
201 일반운영비	20,000	20,000	0
01 사무관리비	20,000	0	20,000
○의료폐기물 등 처리	20,000		
207 연구개발비	200,000	250,000	△50,000
03 시험연구비	200,000	250,000	△50,000
○신·변종, 고위험 등 감염병 시험연구	200,000		
405 자산취득비	200,000	0	200,000
01 자산및물품취득비	200,000	0	200,000
○신·변종, 고위험 등 감염병 장비구입	200,000		
지하수 먹는물 수질검사	22,492	0	22,492
101 인건비	22,492	0	22,492
04 기간제근로자등보수	22,492	0	22,492
○지하수 먹는물 검사업무보조	22,492		
보건환경연구원 운영 및 청사관리	936,840	789,573	147,267
보건환경연구원 운영 및 청사관리	936,840	789,573	147,267
101 인건비	69,340	33,073	36,267
04 기간제근로자등보수	69,340	33,073	36,267
○(청소)기간제근로자 등 보수	69,340		
201 일반운영비	707,500	656,500	51,000
01 사무관리비	8,500	8,500	0
○청사유지관리	8,500		
02 공공운영비	699,000	648,000	51,000
○청사유지관리	699,000		
401 시설비및부대비	160,000	100,000	60,000
01 시설비	160,000	100,000	60,000
○보건환경연구원 환경개선	160,000		
감염병, 식의약품 검사 및 조사연구	1,962,503	1,401,031	561,472
국	362,132		
균	11,414		
기	377,999		
도	1,210,958		
감염병 유행예측 감시	270,950	241,350	29,600
국	80,875		
기	48,600		
도	141,475		
수인성·식품매개 감염병 병원체 감시	36,000	36,000	0
기	18,000		
도	18,000		
207 연구개발비	36,000	36,000	0
기	18,000		
도	18,000		

부서: 보건환경연구원  
 정책: 감염병, 식의약품 검사 및 조사연구  
 단위: 감염병 유행예측 감시

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시험연구비	36,000	36,000	0
○수인성 식품매개 감염병 시험연구	36,000		
	기	18,000	
	도	18,000	
노로바이러스 유행 감시	30,000	30,000	0
	기	9,000	
	도	21,000	
207 연구개발비	30,000	30,000	0
	기	9,000	
	도	21,000	
03 시험연구비	30,000	30,000	0
○노로바이러스 시험연구	30,000		
	기	9,000	
	도	21,000	
급성호흡기감염증 병원체 감시	43,200	49,600	△6,400
	기	21,600	
	도	21,600	
207 연구개발비	43,200	49,600	△6,400
	기	21,600	
	도	21,600	
03 시험연구비	43,200	49,600	△6,400
○급성호흡기감염증 시험연구	43,200		
	기	21,600	
	도	21,600	
생물테러대응 실험실 네트워크 운영지원	25,750	25,750	0
	국	12,875	
	도	12,875	
207 연구개발비	25,750	25,750	0
	국	12,875	
	도	12,875	
03 시험연구비	25,750	25,750	0
○생물테러병원체 확인검사 시험연구	25,750		
	국	12,875	
	도	12,875	
새로운 역학감시체계 구축(하수감시)	136,000	100,000	36,000
	국	68,000	
	도	68,000	
201 일반운영비	50,000	40,000	10,000
	국	25,000	
	도	25,000	
02 공공운영비	50,000	40,000	10,000
○새로운 역학감시체계 구축(하수감시)	50,000		
	국	25,000	

부서: 보건환경연구원  
 정책: 감염병, 식의약품 검사 및 조사연구  
 단위: 감염병 유행예측 감시

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	도	25,000		
207 연구개발비	국	86,000	60,000	26,000
	도	43,000		
03 시험연구비	국	86,000	60,000	26,000
○새로운 역학감시체계 구축(하수감시)	도	86,000		
	국	43,000		
	도	43,000		
질병 원인균 확인진단	국	863,298	792,618	70,680
	국	27,000		
	기	329,399		
	도	506,899		
에이즈및성병실험실진단	국	54,000	34,000	20,000
	국	27,000		
	도	27,000		
207 연구개발비	국	54,000	34,000	20,000
	국	27,000		
	도	27,000		
03 시험연구비	국	54,000	34,000	20,000
○에이즈 및 성병예방 시험연구	도	54,000		
	국	27,000		
	도	27,000		
IGRA 검사지원	기	56,798	58,618	△1,820
	기	28,399		
	도	28,399		
207 연구개발비	기	56,798	58,618	△1,820
	기	28,399		
	도	28,399		
03 시험연구비	기	56,798	58,618	△1,820
○잠복결핵 시험연구	도	56,798		
	기	28,399		
	도	28,399		
지역거점진단센터 운영비 지원	기	685,000	610,000	75,000
	기	274,000		
	도	411,000		
201 일반운영비	기	243,000	170,000	73,000
	기	97,200		
	도	145,800		
01 사무관리비	기	125,000	8,000	117,000
○지역거점진단센터 사무관리	도	125,000		
	기	50,000		
	도	75,000		
02 공공운영비	기	118,000	162,000	△44,000

부서: 보건환경연구원  
 정책: 감염병, 식의약품 검사 및 조사연구  
 단위: 질병 원인균 확인진단

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○지역거점진단센터 일반운영	118,000		
기	47,200		
도	70,800		
202 여비	7,000	1,000	6,000
기	2,800		
도	4,200		
01 국내여비	7,000	1,000	6,000
○지역거점진단센터	7,000		
기	2,800		
도	4,200		
207 연구개발비	435,000	439,000	△4,000
기	174,000		
도	261,000		
03 시험연구비	435,000	439,000	△4,000
○지역거점진단센터 시험연구	435,000		
기	174,000		
도	261,000		
지역거점진단센터 진단장비 등 지원	67,500	90,000	△22,500
기	27,000		
도	40,500		
405 자산취득비	67,500	90,000	△22,500
기	27,000		
도	40,500		
01 자산및물품취득비	67,500	90,000	△22,500
○지역거점진단센터 장비구입	67,500		
기	27,000		
도	40,500		
식품, 의약품 안전성 검사	828,255	367,063	461,192
국	254,257		
균	11,414		
도	562,584		
특별지방행정기관 이관사무 수행 경비 지원	11,414	11,990	△576
균	11,414		
207 연구개발비	11,414	11,990	△576
균	11,414		
03 시험연구비	11,414	11,990	△576
○의약품 품질관리검사	2,880		
균	2,880		
○유통식품 유해물질검사	8,534		
균	8,534		
시도보건환경연구원 지원(장비)	362,000	0	362,000
국	181,000		
도	181,000		

부서: 보건환경연구원  
 정책: 감염병, 식의약품 검사 및 조사연구  
 단위: 식품, 의약품 안전성 검사

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
405 자산취득비	362,000	0	362,000
	국 181,000		
	도 181,000		
01 자산및물품취득비	362,000	0	362,000
○시도보건환경연구원 지원(장비)	362,000		
	국 181,000		
	도 181,000		
식중독균 검사 지원	61,853	61,853	0
	국 24,741		
	도 37,112		
202 여비	3,000	3,000	0
	국 1,200		
	도 1,800		
01 국내여비	3,000	3,000	0
○식중독균 검사	3,000		
	국 1,200		
	도 1,800		
206 재료비	5,500	5,500	0
	국 2,200		
	도 3,300		
01 재료비	5,500	5,500	0
○식중독균 검사 등 재료	5,500		
	국 2,200		
	도 3,300		
207 연구개발비	53,353	53,353	0
	국 21,341		
	도 32,012		
03 시험연구비	53,353	53,353	0
○식중독균 검사	53,353		
	국 21,341		
	도 32,012		
노로바이러스 검사 지원	16,440	16,440	0
	국 6,576		
	도 9,864		
207 연구개발비	16,440	16,440	0
	국 6,576		
	도 9,864		
03 시험연구비	16,440	16,440	0
○노로바이러스 검사	16,440		
	국 6,576		
	도 9,864		
건강한 식생활 환경조성(건강기능식품 관리)	23,880	23,880	0
	국 11,940		

부서: 보건환경연구원  
 정책: 감염병, 식의약품 검사 및 조사연구  
 단위: 식품, 의약품 안전성 검사

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 11,940		
207 연구개발비	23,880	23,880	0
	국 11,940		
	도 11,940		
03 시험연구비	23,880	23,880	0
○유통건강기능식품에 대한 검사	23,880		
	국 11,940		
	도 11,940		
식품, 의약품 조사연구사업 추진	15,000	15,000	0
206 재료비	5,000	5,000	0
01 재료비	5,000	5,000	0
○식품, 의약품 등 조사연구사업 검체 수거	5,000		
207 연구개발비	10,000	10,000	0
03 시험연구비	10,000	10,000	0
○식품, 의약품 등 조사연구	10,000		
선제적 유통 농수산물 안전관리 사업	277,668	177,900	99,768
101 인건비	27,000	0	27,000
04 기간제근로자등보수	27,000	0	27,000
○북부지원 검사업무보조	27,000		
201 일반운영비	202,968	130,200	72,768
01 사무관리비	93,460	5,200	88,260
○북부지원 사무관리	93,460		
02 공공운영비	109,508	125,000	△15,492
○북부지원 청사유지관리	109,508		
202 여비	7,700	7,700	0
01 국내여비	7,700	7,700	0
○북부지원 업무추진	7,700		
207 연구개발비	40,000	40,000	0
03 시험연구비	40,000	40,000	0
○북부지원 시험연구	40,000		
유통 수산물 안전관리	60,000	60,000	0
	국 30,000		
	도 30,000		
207 연구개발비	60,000	60,000	0
	국 30,000		
	도 30,000		
03 시험연구비	60,000	60,000	0
○유통 수산물 안전관리 시험연구	60,000		
	국 30,000		
	도 30,000		
환경오염 조사 및 연구	1,783,983	1,630,822	153,161
	국 97,000		

부서: 보건환경연구원  
 정책: 환경오염 조사 및 연구  
 단위: 환경오염도 검사

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 1,686,983		
환경오염도 검사	194,000	213,000	△19,000
	국 97,000		
	도 97,000		
환경분야시험검사의 국제적 적합성 기반구축사업(경상)	194,000	158,000	36,000
	국 97,000		
	도 97,000		
101 인건비	54,526	64,500	△9,974
	국 27,263		
	도 27,263		
04 기간제근로자등보수 ○환경분야 검사업무보조	54,526	64,500	△9,974
	국 27,263		
	도 27,263		
201 일반운영비	89,474	50,000	39,474
	국 44,737		
	도 44,737		
01 사무관리비 ○환경분야 업무추진	4,500	3,500	1,000
	국 2,250		
	도 2,250		
02 공공운영비 ○환경분야 시설장비유지비 등	84,974	46,500	38,474
	국 42,487		
	도 42,487		
202 여비	10,000	9,000	1,000
	국 5,000		
	도 5,000		
01 국내여비 ○환경분야 업무추진	5,000	5,000	0
	국 2,500		
	도 2,500		
04 국제화여비 ○환경분야 정도관리 국외기술연수	5,000	4,000	1,000
	국 2,500		
	도 2,500		
207 연구개발비	40,000	34,500	5,500
	국 20,000		
	도 20,000		
03 시험연구비 ○환경분야 시험연구	40,000	34,500	5,500
	국 20,000		
	도 20,000		



부서: 보건환경연구원  
 정책: 환경오염 조사 및 연구  
 단위: 대기환경측정망 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
대기환경측정망 운영	1,469,583	1,297,822	171,761
지자체 대기환경측정망 설치·운영	1,446,583	1,297,822	148,761
201 일반운영비	1,405,974	1,247,822	158,152
01 사무관리비	963,000	0	963,000
○대기환경측정망 위탁관리 등	963,000		
02 공공운영비	442,974	1,247,822	△804,848
○대기환경측정망 운영관리	442,974		
207 연구개발비	40,609	40,000	609
03 시험연구비	40,609	40,000	609
○대기오염측정 시험연구	40,609		
대기분야 시험검사 보조	23,000	0	23,000
101 인건비	23,000	0	23,000
04 기간제근로자등보수	23,000	0	23,000
○대기분야 시험검사 업무보조	23,000		
서북부권 대기오염도 검사	120,400	120,000	400
서북부권 대기오염 측정분석	70,000	70,000	0
201 일반운영비	40,000	40,000	0
02 공공운영비	40,000	40,000	0
○서북부권 유해대기 측정장비 등 유지관리	40,000		
207 연구개발비	30,000	30,000	0
03 시험연구비	30,000	30,000	0
○서북부권 유해대기 측정분석	30,000		
유해대기감시팀 근무 여건 개선	50,400	50,000	400
201 일반운영비	50,400	50,000	400
01 사무관리비	27,000	27,000	0
○유해대기감시팀 사무관리	3,000		
○유해대기감시팀 관사 임대	24,000		
02 공공운영비	23,400	23,000	400
○유해대기감시팀 청사유지관리	23,400		
행정운영경비(보건환경연구원)	8,975,651	9,498,284	△522,633
국	22,170		
기	49,185		
도	8,904,296		
인력운영비(보건환경연구원)	8,518,144	9,040,390	△522,246
국	22,170		
기	49,185		
도	8,446,789		
인력운영비(보건환경연구원)	8,234,885	8,759,498	△524,613
101 인건비	8,137,438	8,679,162	△541,724
01 보수	7,515,926	8,015,407	△499,481
○기본급	5,473,339		
-연봉제(19명)	1,700,702		

부서: 보건환경연구원  
 정책: 행정운영경비(보건환경연구원)  
 단위: 인력운영비(보건환경연구원)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-일반직(16명)	572,536		
-연구직(73명)	2,909,897		
-정근수당(89명)	290,204		
○대우공무원수당(13명)	22,251		
○정근수당가산금(61명)	45,840		
○정근추가가산금(5명)	1,320		
○가족수당(105명)	50,400		
○육아휴직수당(2명)	26,400		
○위험근무수당(96명)	57,120		
○특수업무수당(기술정보)(4명)	1,560		
○특수업무수당(기술정보가산금)(6명)	1,200		
○특수업무수당(연구업무)(97명)	93,120		
○특수업무수당(의료업무)(20명)	12,000		
○특수업무수당(특수직무-민원)(1명)	600		
○모범공무원수당(3명)	1,800		
○초과근무수당(102명)	743,581		
○정액급식비(108명)	181,440		
○명절휴가비(89명)	348,244		
○연가보상비(108명)	120,042		
○직급보조비(108명)	263,880		
○임기제(1명)	71,789		
-급여	55,837		
-초과근무수당	5,943		
-연구수당	960		
-연구수당가산금	720		
-개방형직위보전수당	2,400		
-정액급식비	1,680		
-연가보상비	3,022		
-고용보험료 등	1,227		
03 공무직(무기계약)근로자보수	621,512	507,241	114,271
○행정보조및 단순노무(13명)	621,512		
-급여	385,242		
-정근수당	32,104		
-정근수당가산금	6,600		
-초과근무수당	117,663		
-연차수당	22,418		
-교통비	7,800		
-공무수당	7,800		
-명절휴가비	38,525		
-가족수당	3,360		
201 일반운영비	22,240	18,880	3,360
01 사무관리비	22,240	18,880	3,360

부서: 보건환경연구원  
 정책: 행정운영경비(보건환경연구원)  
 단위: 인력운영비(보건환경연구원)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○급량비	21,840		
○파복비	400		
304 연금부담금등	75,207	61,456	13,751
04 공무직(무기계약)근로자 보험료부담금 등	75,207	16,298	58,909
○국민건강보험금 등	26,311		
○국민연금기관부담금	28,951		
○고용보험부담금 등	19,945		
에이즈및성병실험실진단	57,859	54,717	3,142
	국 도		
	10,000 47,859		
101 인건비	51,709	48,955	2,754
	국 도		
	6,925 44,784		
03 공무직(무기계약)근로자보수	51,709	48,955	2,754
○무기계약근로자 보수	13,850		
	국 도		
	6,925 6,925		
○무기계약근로자 보수(추가)	37,859		
304 연금부담금등	6,150	5,762	388
	국 도		
	3,075 3,075		
04 공무직(무기계약)근로자 보험료부담금 등	6,150	1,384	4,766
○국민건강보험금 등	2,370		
	국 도		
	1,185 1,185		
○국민연금기관부담금	2,320		
	국 도		
	1,160 1,160		
○고용보험부담금 등	1,460		
	국 도		
	730 730		
IGRA 검사지원	59,712	56,313	3,399
	기 도		
	19,185 40,527		
101 인건비	53,374	50,389	2,985
	기 도		
	16,016 37,358		
03 공무직(무기계약)근로자보수	53,374	50,389	2,985
○무기계약근로자 보수	32,032		
	기 도		
	16,016 16,016		
○무기계약근로자 보수(추가)	21,342		

부서: 보건환경연구원  
 정책: 행정운영경비(보건환경연구원)  
 단위: 인력운영비(보건환경연구원)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	304 연금부담금등	6,338	5,924	414
	기 도	3,169 3,169		
	04 공무직(무기계약)근로자 보험료부담금 등	6,338	1,424	4,914
	○국민건강보험금 등	2,430		
	기 도	1,215 1,215		
	○국민연금기관부담금	2,400		
	기 도	1,200 1,200		
	○고용보험부담금 등	1,508		
	기 도	754 754		
	지역거점진단센터 운영비 지원	66,587	54,700	11,887
기 도	16,000 50,587			
	101 인건비	59,817	49,000	10,817
	기 도	13,292 46,525		
	03 공무직(무기계약)근로자보수	59,817	49,000	10,817
	○무기계약근로자보수	33,230		
	기 도	13,292 19,938		
	○무기계약근로자보수(추가)	26,587		
	304 연금부담금등	6,770	5,700	1,070
	기 도	2,708 4,062		
	04 공무직(무기계약)근로자 보험료부담금 등	6,770	1,320	5,450
	○국민건강보험금 등	2,395		
	기 도	958 1,437		
	○국민연금기관부담금	2,692		
	기 도	1,077 1,615		
	○고용보험부담금 등	1,683		
	기 도	673 1,010		
	주요감염병 표본감시	48,372	46,337	2,035
기 도	14,000 34,372			
	101 인건비	43,452	41,625	1,827
	기 도	11,540 31,912		

부서: 보건환경연구원  
 정책: 행정운영경비(보건환경연구원)  
 단위: 인력운영비(보건환경연구원)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 공무직(무기계약)근로자보수	43,452	41,625	1,827
○무기계약근로자 보수	23,080		
	기	11,540	
	도	11,540	
○무기계약근로자 보수(추가)	20,372		
304 연금부담금등	4,920	4,712	208
	기	2,460	
	도	2,460	
04 공무직(무기계약)근로자 보험료부담금 등	4,920	1,172	3,748
○국민건강보험금 등	1,740		
	기	870	
	도	870	
○국민연금기관부담금	1,956		
	기	978	
	도	978	
○고용보험부담금 등	1,224		
	기	612	
	도	612	
식중독균 검사지원	50,729	47,428	3,301
	국	12,170	
	도	38,559	
101 인건비	45,572	45,496	76
	국	10,108	
	도	35,464	
03 공무직(무기계약)근로자보수	45,572	22,088	23,484
○무기계약근로자 보수	25,270		
	국	10,108	
	도	15,162	
○무기계약근로자 보수(추가)	20,302		
304 연금부담금등	5,157	1,932	3,225
	국	2,062	
	도	3,095	
04 공무직(무기계약)근로자 보험료부담금 등	5,157	475	4,682
○국민건강보험금 등	1,823		
	국	729	
	도	1,094	
○국민연금기관부담금	2,051		
	국	820	
	도	1,231	
○고용보험부담금 등	1,283		
	국	513	
	도	770	
기본경비(보건환경연구원)	457,507	457,894	△387

부서: 보건환경연구원  
 정책: 행정운영경비(보건환경연구원)  
 단위: 기본경비(보건환경연구원)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기본경비(보건환경연구원)	457,507	457,894	△387
201 일반운영비	198,440	199,820	△1,380
01 사무관리비	195,440	196,820	△1,380
○일숙직수당	29,040		
○민원실 운영 카드결제 수수료 납부	3,300		
○보건환경연구원 업무지원	163,100		
02 공공운영비	3,000	3,000	0
○보건환경연구 공공운영	3,000		
202 여비	163,100	164,600	△1,500
01 국내여비	163,100	164,600	△1,500
○보건환경연구 여비	163,100		
203 업무추진비	66,267	63,774	2,493
01 기관운영업무추진비	43,200	39,600	3,600
○원장	12,480		
○연구부장(4명)	30,720		
02 정원가산업무추진비	4,167	4,140	27
○보건환경연구 업무추진	3,600		
○보건환경연구 업무추진	567		
04 부서운영업무추진비	18,900	20,034	△1,134
○보건환경연구원(부서운영)	18,900		
204 직무수행경비	29,700	29,700	0
01 직책급업무수행경비	29,700	29,700	0
○원장	11,700		
○연구부장(4명)	16,800		
○과장	1,200		