051 - 02

정책사업	교수 - 학습활동지원

(예산구분)2017년도 본예산	(분야)교육	(부문)유아및초중등교육

1.사업목적

○ 다양한 교수 - 학습방법의 개발 및 도구의 제작으로 교육과정의 내실화를 도모하고 올바른 가치관 정립과 바른 인성을 갖춘 창의적인 인재 육성

2.사업근거

○ 초 · 중등교육법 및 동법 시행령
○ 인천광역시 교육과정심의회 규칙
○ 인천광역시교육청 교육계획 및 연구학교에 관한 규칙
○ 유아교육법 및 동법 시행령
○ 과학교육진흥법 및 동법 시행령
○ 특수교육진흥법 및 동법 시행령
○ 교육기본법 ,영재교육진흥법 및 동법 시행령
○ 도서관법 및 학교도서관진흥법
○ 교육부 및 인천광역시교육청 과학교육 종합계획
○ 교육부 및 인천광역시교육청 영어교육활성화 추진계획
○ 산업교육진흥 및 산학연협력 촉진에 관한 법률 및 동법 시행령
○ ICT활용 학교교육 활성화 계획
○ 국민체육진흥법 및 학교체육기본방향
○ 교육부 방과후 학교 운영 기본계획
○ 교육부 대안교육 기회의 확대 및 내실화 추진방안

3.사업개요

○ 사업기간 :2017.1.1.~ 2017.12.31.
○ 사업내용
- 교과서 개발 및 장학자료 발간 보급
- 수준별 교육과정운영을 위한 교수 - 학습 자료 개발보급
- 교실수업개선 지원
- 사교육비 경감 및 공교육 내실화
- 연구시범학교 운영
- 유치원 종일반 운영 및 유아교육지원
- 특수교육여건개선
- 과학교육활성화 지원
- 영재교육 지원

- 독서교육활성화
- 외국어 교육 ,과학교육 ,환경교육 등
- 특성화고 교육과정 내실화
- ICT활용 교육
- 학교 및 생활체육 활성화
- 방과후 학교운영 및 청소년단체지원
- 청소년 축제 지원
- 학생생활지도 ,학생상담활동 지원 및 학교폭력예방
- 대안교육활성화
- 진학 및 진로교육
- 학력평가 ,학교평가
- 상급학교 진학을 위한 학생선발배정
- 검정고시관리
- 지역별 글로벌 역량강화 프로그램 지원

□ 단위사업 내역

(단위 :천원)

단위사업	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③=①-②	증감율 ③/②
합계	90,195,221	68,095,393	22,099,828	32.5%
교육과정개발운영	6,650,518	2,765,498	3,885,020	140.5%
학력신장	1,682,295	990,876	691,419	69.8%
수업지원장학활동	709,900	498,515	211,385	42.4%
연구시범학교운영	252,070	108,270	143,800	132.8%
교과교육연구회운영활성화	225,403	89,900	135,503	150.7%
유아교육진흥	14,500,404	13,237,278	1,263,126	9.5%
특수교육진흥	9,050,916	7,361,105	1,689,811	23.0%
영재교육활성화	1,017,684	806,428	211,256	26.2%
독서교육활성화	507,641	172,126	335,515	194.9%
외국어교육	5,529,921	7,318,552	△1,788,631	△24.4%
과학교육활성화지원	2,620,988	1,372,235	1,248,753	91.0%
특성화고교육	7,148,412	6,460,356	688,056	10.7%
학교정보화인프라구축	3,386,966	2,679,500	707,466	26.4%

단위사업	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③=①-②	증감율 ③/②
ICT활용교육	5,242,654	534,307	4,708,347	881.2%
체육교육내실화	7,289,039	5,143,441	2,145,598	41.7%
특별활동지원	4,456,281	2,469,272	1,987,009	80.5%
수련및봉사활동	525,817	288,104	237,713	82.5%
학생생활지도	991,354	467,038	524,316	112.3%
대안교육운영지원	3,492,880	2,592,801	900,079	34.7%
학생상담활동지원	871,109	419,756	451,353	107.5%
진로진학교육	1,832,980	810,073	1,022,907	126.3%
학력평가	3,799,018	3,945,801	△146,783	△3.7%
학교평가관리	24,220	22,020	2,200	10.0%
학생선발배정	1,613,180	1,541,409	71,771	4.7%
교육연구및교수학습지원센터운영	124,118	74,312	49,806	67.0%
검정고시관리	418,453	406,420	12,033	3.0%
교과교실제운영지원	6,231,000	5,520,000	711,000	12.9%

□ 경비성질별 내역

(단위 :천원)

성질별	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③=①-②	증감율 ③/②
합계	90,195,221	68,095,393	22,099,828	32.5%
인건비	638,590	514,870	123,720	24.0%
물건비	31,461,776	26,515,263	4,946,513	18.7%
이전지출	4,975,025	4,186,062	788,963	18.8%
자산취득	7,038,665	139,834	6,898,831	4,933.6%
전출금등	46,081,165	36,739,364	9,341,801	25.4%

02 - 01 **단위사업** **교육과정개발운영**

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)유아및초중등교육	(정책사업)교수 - 학습활동지원

1 .사업목적

○ 교육과정의 내실화 도모

○ 실천중심의 장학자료 개발 및 학생선택권 확대를 위한 다양한 교육과정 운영

2 .사업근거

○ 2015개정 교육과정

○ 창의 · 인성 교육 강화 사업 계획 및 운영 지침 알림

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 사업내용

- 교육과정 운영
- 역사교육 및 통일대비 교육과정 운영
- 수준별 교육과정 운영
- 인정도서 개발보급
- 각종 교육자료 개발보급
- 창의인성교육운영
- 시도 특색교육과정운영

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③=① - ②	증감율 ③/②
합계		134,118	78,118	56,000	71.7%
교과자료개발보급	계	134,118	78,118	56,000	71.7%
	인천광역시교육과학연구원	134,118	78,118	56,000	71.7%

02 - 01 - 03

세부사업	교과자료개발보급

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 -학습활동지원	(단위사업)교육과정개발운영	

1.사업목적

○ 교육과정의 내실화 도모

○ 2015개정 교육과정에 부응하는 창의적이고 질높은 인정도서 개발 보급

○ 인정 ,검정도서 등 교과용 도서의 질 관리를 통한 교육과정 운영지원

2.사업근거

○ 교과용 도서에 관한 규정 (대통령령 제23726호)

○ 인천광역시교육청 인정도서심의회 구성 및 운영에 관한 규칙

3.사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 사업내용

- 인정도서 개발보급
- 고등학교 교과서 선정 지원
- 각종 교육자료 개발보급

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① -②	증감율 ③ /②
134,118	78,118	56,000	71.7%

재원내역					
일반재원					
134,118					

(정책) 교수-학습활동지원 (단위) 교육과정개발운영 (세부) 교과자료개발보급 (단위:천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			134,118	78,118	56,000
1.인정도서개발보급			134,118	78,118	56,000
[인천광역시교육과학연구원]			134,118	78,118	56,000
가. 1학년창의적체험활동교재개발			66,574		
1) 2017년창의적체험활동교재발간			60,000		
가) 교과서인쇄비	210운영비	2,000원× 30,000부 =	60,000		
2) 2018년창의적체험활동교재개발			6,574		
가) 가제본편집비	210운영비	500,000원× 4회 =	2,000		
나) 개발수당(교장)	210운영비	60,000원× 1명× 4회 =	240		
다) 개발수당(교감)	210운영비	40,000원× 7명× 4회 =	1,120		
라) 개발수당(초과)	210운영비	30,000원× 8명× 4회 =	960		
마) 검토수당(교감)	210운영비	40,000원× 5명× 1회 =	200		
바) 검토수당(초과)	210운영비	30,000원× 5명× 1회 =	150		
사) 심사수당(교장)	210운영비	60,000원× 4명× 2회 =	480		
아) 심사수당(초과)	210운영비	30,000원× 4명× 2회 =	240		
자) 편집수당	210운영비	40,000원× 2명× 2회 =	160		
차) 편집수당(초과)	210운영비	30,000원× 2명× 2회 =	120		
카) 급량비	210운영비	7,000원× 9명× 8회 =	504		
타) 기획협의회비	230업무추진비	10,000원× 10명× 4회 =	400		
나.사회과지역화교재개발			67,544		
1) 2017년사회과지역화교재발간			60,000		
가) 교과서인쇄비	210운영비	2,000원× 30,000부 =	60,000		
2) 2018년사회과지역화교재개발			7,544		
가) 가제본편집비	210운영비	500,000원× 4회 =	2,000		
나) 개발수당(교장)	210운영비	60,000원× 1명× 5회 =	300		
다) 개발수당(교감)	210운영비	40,000원× 7명× 5회 =	1,400		

(정책) 교수-학습활동지원 (단위) 교육과정개발운영 (세부) 교과자료개발보급 (단위:천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
라) 개발수당(초과)	210운영비	30,000원×8명×5회=	1,200		
마) 검토수당	210운영비	40,000원×5명×2회=	400		
바) 검토수당(초과)	210운영비	30,000원×5명×2회=	300		
사) 심사수당(교장)	210운영비	60,000원×4명×2회=	480		
아) 심사수당(초과)	210운영비	30,000원×4명×2회=	240		
자) 편집수당(교감)	210운영비	40,000원×2명×2회=	160		
차) 편집수당(초과)	210운영비	30,000원×2명×2회=	120		
카) 급량비	210운영비	7,000원×9명×8회=	504		
타) 기획협의회비	230업무추진비	10,000원×11명×4회=	440		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	134,118	0	0	0	0	0	134,118

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	134,118	134,118

02 - 02	단위사업	학력신장

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)유아및초중등교육	(정책사업)교수 - 학습활동지원

1 .사업목적

○ 학습자의 사고력 신장과 창의성을 기르는 교육의 내실화

○ 교실수업 변화를 위한 창의적인 교육 활동

○ 기초학력미달학생 구제를 통한 단위학교 책임제 강화와 자율성 제고

○ 학습자의 개성과 창의성 향상을 통한 공교육 내실화

2 .사업근거

○ 초 · 중등교육법 시행령 제 8조 ,제 10조

○ 교실수업개선 지원 기본계획

○ 교육부 기초학력 책임지도 기본계획

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 교실수업개선 실천연구대회 운영
- 수업개선자료 발간 · 보급 및 수업개선 연수 시행
- 초 · 중학교 교실수업개선 연수회 운영을 통한 교사 수업능력 향상
- 기초학력 저조 학교에 대한 집중지원
- 학습보조교사 ,학습캠프등 지원 다양화

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
합계		1,472	1,384	88	6.4%
교실수업개선지원	계	1,472	1,384	88	6.4%
	인천광역시교육과학연구원	1,472	1,384	88	6.4%

02 - 02 - 01

세부사업	교실수업개선지원

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 -학습활동지원	(단위사업)학력신장	

1.사업목적

○ 교수학습 방법 효율화를 통한 학생의 학습능력 신장

○ 교수학습 방법의 다양한 연구와 실천을 통한 교사의 전문성 신장

○ 교수학습 우수사례 공유 및 일반화를 통한 학교교육의 질 제고

2.사업근거

○ 2014년도 주요업무 시행계획 및 교육력 강화 지원계획

○ 수업연구발표대회 운영 계획

○ 특별연구교사제 운영 계획

3.사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 사업내용

- 수업연구발표대회 운영 ,우수교사인증제 운영
- 수업개선자료 발간 · 보급 및 수업개선 연수 시행
- 특별연구교사제 운영

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
1,472	1,384	88	6.4%

재원내역					
일반재원					
1,472					

(정책) 교수 - 학습활동지원　(단위) 학력신장　(세부) 교실수업개선지원　(단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			1,472	1,384	88
1.교실수업개선지원			1,472	1,384	88
[인천광역시교육과학연구원]			1,472	1,384	88
가 .교실수업개선실천사례연구발표대회			1,472		
1) 강사수당			230		
가) 기본 (교장급)	210운영비	160,000원 × 1명 × 1회 =	160		
나) 기본 (교사)	210운영비	70,000원 × 1명 × 1회 =	70		
2) 원고료	210운영비	14,000원 × 4매 × 2명 =	112		
3) 산출물지도수당			550		
가) 기본 (교장급)	210운영비	60,000원 × 1명 × 3회 =	180		
나) 초과 (교장급)	210운영비	30,000원 × 1명 × 3회 =	90		
다) 기본 (교감급)	210운영비	40,000원 × 2명 × 2회 =	160		
라) 초과 (교감급)	210운영비	30,000원 × 2명 × 2회 =	120		
4) 보고서심사수당			370		
가) 기본 (교장급)	210운영비	60,000원 × 1명 × 1회 =	60		
나) 초과 (교장급)	210운영비	30,000원 × 1명 × 1회 =	30		
다) 기본 (교감급)	210운영비	40,000원 × 4명 × 1회 =	160		
라) 초과 (교감급)	210운영비	30,000원 × 4명 × 1회 =	120		
5) 운영협의회비	230업무추진비	10,000원 × 7명 × 3회 =	210		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	1,472	0	0	0	0	0	1,472

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	1,472	1,472

02 - 04

단위사업	연구시범학교운영

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)유아및초중등교육	(정책사업)교수 - 학습활동지원

1 .사업목적

○ 교육정책 ,교육과정 ,교육방법 및 교육자료 등과 관련된 문제를 연구하고 , 그 결과를 보급 · 활용함으로써 교육발전 기여

2 .사업근거

○ 연구학교에 관한 규칙

○ 자율학교의 지정 및 운영에 관한 훈령

○ 자율형공립고등학교의 지정 및 운영에 관한 훈령

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 각종 연구학교 운영을 통한 교육의 당면과제에 대한 해결책 탐색과 일반화를 통한 내실화 추구
- 자율형공립고 운영
- 자율학교 운영

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
합계		16,180	7,380	8,800	119.2%
연구시범학교운영	계	16,180	7,380	8,800	119.2%
	인천광역시교육과학연구원	16,180	7,380	8,800	119.2%

02 - 04 - 01	세부사업	연구시범학교운영

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 -학습활동지원	(단위사업)연구시범학교운영	

1 .사업목적

○ 교육정책 ,교육과정 ,교육방법 및 교육자료 등과 관련된 문제를 연구하고 , 그 결과를 보급 · 활용함으로써 교육발전 기여

2 .사업근거

○ 자율학교의 지정 및 운영에 관한 훈령

○ 자율형공립고등학교의 지정 및 운영에 관한 훈령

○ 연구학교에 관한 규칙

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 자율학교 운영 및 평가
- 연구학교 선발 및 운영 、평가

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
16 ,180	7 ,380	8 ,800	119 .2%

재원내역					
일반재원					
16 ,180					

(정책) 교수-학습활동지원 (단위) 연구시범학교운영 (세부) 연구시범학교운영 (단위:천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			16,180	7,380	8,800
1.연구시범학교운영			16,180	7,380	8,800
[인천광역시교육과학연구원]			16,180	7,380	8,800
가.연구시범학교운영			16,180		
1) 원고료	210운영비	14,000원×20매×2회=	560		
2) 연수교재인쇄비	210운영비	7,000원×100부×2회=	1,400		
3) 보고서제본비	210운영비	300,000원×1회=	300		
4) 강사수당(교감급)	210운영비	90,000원×1명×2회=	180		
5) 강사수당(교사급)	210운영비	70,000원×1명×2회=	140		
6) 행사용품비	210운영비	350,000원×2회=	700		
7) 급량비	210운영비	7,000원×50명×2회=	700		
8) 합동보고회운영			11,400		
가) 인쇄물및유인물제작	210운영비	200,000원×40교=	8,000		
나) 기계장치임차료	210운영비	1,000,000원×1식=	1,000		
다) 집기비품임차료	210운영비	50,000원×40교=	2,000		
라) 교구기자재임차료	210운영비	10,000원×40교=	400		
9) 기획협의회비	230업무추진비	10,000원×40명×2회=	800		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	16,180	0	0	0	0	0	16,180

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	16,180	16,180

02 - 09	단위사업	독서교육활성화

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)유아및초중등교육	(정책사업)교수 - 학습활동지원

1 .사업목적

○ 체계적이고 지속적인 독서교육을 통한 독서습관 형성 및 바른인성 함양
○ 독서 · 토론과 논술을 연계한 활동을 통한 논술능력 배양
○ 학교도서관 활성화를 통한 독서교육의 기반 정착
○ 학교도서관 운영기반확충 및 질적개선이용을 위한 교육서비스 확대

2 .사업근거

○ 학교도서관진흥법 및 동법시행령
○ 교육부 초 · 중등 독서교육활성화방안 시행계획
○ 인천광역시교육청 초 · 중등 독서교육활성화 계획

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .
○ 사업내용
- 인천독서교육대상 운영
- 각종 독서관련 행사 지원
- 독서 논술활성화 지원
- 학교도서관 지원센터 운영
- 학교도서관 운영지원단 구성
- 학교도서관 - 공공도서관 협력 프로젝트

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
합계		70 ,950	70 ,950	0	0 .0%
학교도서관운영지원	계	70 ,950	70 ,950	0	0 .0%
	인천광역시교육과학연구원	70 ,950	70 ,950	0	0 .0%

02 - 09 - 02

세부사업	학교도서관운영지원

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 -학습활동지원	(단위사업)독서교육활성화	

1.사업목적

○ 학교교육활동 지원과 공교육 내실화를 위한 학교도서관의 기본환경 조성

○ 학교도서관 전담인력 배치 및 연수를 통한 학교도서관의 전문성 제고

○ 학교도서관 운영내실화로 교수 -학습 지원센터 역할 강화

2.사업근거

○ 학교도서관진흥법 및 동법 시행령

○ 인천광역시교육청 학교도서관 진흥시행계획 (2012.2.20)

3.사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 사업내용

- 계약직사서 채용예산 지원
- 학교도서관 발전위원회 운영
- 학교도서관 지원센터 운영
- 학교도서관 운영지원단 구성
- 학교도서관 -공공도서관 협력 프로젝트
- 학교도서관 연수회 개최
- 학교도서관 학부모 명예사서 운영
- 독서교육종합지원 시스템 사업

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 %)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
70,950	70,950	0	0.0%

재원내역					
일반재원					
70,950					

(정책) 교수-학습활동지원 (단위) 독서교육활성화 (세부) 학교도서관운영지원 (단위:천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증감
		산출기초	금액		
합계			70,950	70,950	0
1.학교도서관활성화			70,950	70,950	0
[인천광역시교육과학연구원]			70,950	70,950	0
가.디지털자료실운영			61,750		
1) 독서교육종합지원시스템위탁운영	210운영비	5,000,000원×12월=	60,000		
2) 제안서평가수당	210운영비	250,000원×7명=	1,750		
나.문헌자료실운영			9,200		
1) 자료실소모품비	210운영비	3,000원×100개=	300		
2) 기관협회비			110		
가) 한국도서관협회비	210운영비	110,000원×1회=	110		
3) 정기간행물구독			4,320		
가) 일간지	210운영비	15,000원×15종×12월=	2,700		
나) 월간지	210운영비	15,000원×9종×12월=	1,620		
4) 도서구입			4,470		
가) 일반도서	430유형자산	14,000원×200권=	2,800		
나) 연감구입	430유형자산	185,000원×2권=	370		
다) 전자책	430유형자산	50,000원×26권=	1,300		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	66,480	0	4,470	0	0	0	70,950

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	70,950	70,950

02 - 11

단위사업	과학교육활성화지원

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)유아및초중등교육	(정책사업)교수 -학습활동지원

1.사업목적

○ 학생의 과학에 대한 지적도전심과 탐구능력 신장 및 교사의 탐구학습 지도능력 신장

○ 과학탐구 교육자료 개발을 통한 교수 -학습 지원

○ 초등학교 저학년 학생들의 과학적 흥미와 태도를 기르고 학부모들의 과학에 대한 흥미와 공동체 의식 함양

○ 다양한 과학실험 및 탐구활동을 통하여 학생들의 과학적 문제 해결 능력과 창의성 신장

2.사업근거

○ 과학교육진흥법 제5조

○ 교육부 및 인천광역시교육청 과학교육종합계획 (2016.2.)

3.사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 사업내용

- 과학교육관 운영
- 과학교육 컨설팅 지원
- 과학분야 연수 운영
- 과학완구실 운영 및 과학완구활용 중심학교 운영
- 인천학생과학관 운영
- 발명교육센터 운영
- 초등학교 저학년 학생ㆍ학부모과학공동학습
- 과학교육 내실화 사업 운영

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③ =① -②	증감율 ③ /②
합계		1,046,475	571,441	475,034	83.1%
과학교육과정운영내실화	계	8,528	6,750	1,778	26.3%
	인천광역시교육과학연구원	8,528	6,750	1,778	26.3%
체험중심과학환경교육지원	계	1,037,947	564,691	473,256	83.8%
	인천광역시교육과학연구원	1,037,947	564,691	473,256	83.8%

02 - 11 - 01	세부사업	과학교육과정운영내실화

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 - 학습활동지원	(단위사업)과학교육활성화지원	

1 .사업목적

○ 학생의 과학에 대한 지적도전심과 탐구능력 신장 및 교사의 탐구학습 지도능력 신장

○ 과학탐구 교육자료 개발을 통한 교수 - 학습 지원

○ 학교 체험학습활성화를 통하여 공교육 내실화 및 사교육비 경감에 기여

2 .사업근거

○ 교육부 과학교육 종합 계획 (2016 .2 .)

○ 교육부 융합인재교육 추진 계획 (2016 .3 .)

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 . ~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 과학교육운영
- 과학교사 테마별 전문연수
- 과학실험실 안전관리

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
8 ,528	6 ,750	1 ,778	26 .3%

재원내역					
일반재원					
8 ,528					

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 과학교육과정운영내실화 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			8,528	6,750	1,778
1.과학탐구교육자료개발			8,528	6,750	1,778
[인천광역시교육과학연구원]			8,528	6,750	1,778
가 .과학탐구교육자료개발			8,528		
1) 교육자료원고료	210운영비	14,000원× 200매 =	2,800		
2) 자료집제작비	210운영비	12,500원× 200부 =	2,500		
3) 교육자료검토 (편집)수당			2,240		
가) 기본	210운영비	40,000원× 8명× 4회 =	1,280		
나) 초과	210운영비	30,000원× 8명× 4회 =	960		
4) 강사수당 (일반강사 1호)			400		
가) 기본	210운영비	110,000원× 2회 =	220		
나) 초과	210운영비	90,000원× 2회 =	180		
5) 강사원고료	210운영비	14,000원× 2명× 6매 =	168		
6) 소모품비	210운영비	100,000원× 1회 =	100		
7) 자료개발협의회비	230업무추진비	10,000원× 8명× 4회 =	320		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	8,528	0	0	0	0	0	8,528

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	8,528	8,528

02 - 11 - 02 **세부사업** **체험중심과학환경교육지원**

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 -학습활동지원	(단위사업)과학교육활성화지원	

1 .사업목적

○ 인천학생과학관 운영을 통한 과학의 대중화와 창의적인 인간육성에 기여

○ 초등학교 저학년 학생들의 과학적 흥미와 태도를 기르고 학부모들의 과학에 대한 흥미와 공동체 의식 함양

○ 다양한 과학실험 및 자연관찰과 탐구활동을 통하여 학생들의 과학적 문제 해결 능력과 창의성 신장

2 .사업근거

○ 교육부 과학교육종합계획 (2016 .2 .)

○ 교육부 융합인재교육 (STEAM) 기본계획 (2016 .3 .)

○ 발명진흥법 및 시행령

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 . ~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 인천학생과학관 운영
- 발명교육센터 운영
- 인천과학대제전 운영
- 학생과학탐구올림픽 운영

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
1 ,037 ,947	564 ,691	473 ,256	83 .8%

재원내역					
일반재원					
1 ,037 ,947					

(정책) 교수 - 학습활동지원　(단위) 과학교육활성화지원　(세부) 체험중심과학환경교육지원　(단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			1,037,947	564,691	473,256
1. 1일과학탐구교실운영			169,290	112,940	56,350
[인천광역시교육과학연구원]			169,290	112,940	56,350
가 . 1일과학탐구교실운영			147,140		
1) 현수막구입	210운영비	70,000원× 2개 =	140		
2) 차량임차료	210운영비	300,000원× 5대× 70일 =	105,000		
3) 실험실습비			42,000		
가) 재료비	210운영비	3,000원× 50명× 4실× 70일 =	42,000		
나 .주말과학운영			22,150		
1) 강사수당 (기본)	210운영비	70,000원× 1명× 90회 =	6,300		
2) 재료비	210운영비	150,000원× 90팀× 1회 =	13,500		
3) 현수막	210운영비	70,000원× 3개 =	210		
4) 무한상상교육			2,040		
가) 재료비	210운영비	420,000원× 1회 =	420		
나) 강사수당			1,620		
(1) 기본	210운영비	70,000원× 2명× 3회 =	420		
(2) 초과	210운영비	40,000원× 30시간 =	1,200		
5) 운영평가협의회비	230업무추진비	10,000원× 10명× 1회 =	100		
2.식물학습원운영			2,500	2,500	0
[인천광역시교육과학연구원]			2,500	2,500	0
가 .식물학습원운영			2,500		
1) 식물보식비	210운영비	1,000,000원× 2회 =	2,000		
2) 시설유지관리물품구입	210운영비	250,000원× 2회 =	500		
3.학생과학관운영			704,411	318,964	385,447
[인천광역시교육과학연구원]			704,411	318,964	385,447
가 .기본운영경비			63,060		

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
1) 약품구입비	210운영비	20,000원× 12월 =	240		
2) 과학관소모품구입	210운영비	1,100,000원× 12월 =	13,200		
3) 수선및유지보수비			32,640		
가) 수선및유지보수	210운영비	680,000원× 4식× 12월 =	32,640		
4) 특별전시회			4,560		
가) 운송료	210운영비	1,750,000원× 2회 =	3,500		
나) 인쇄비	210운영비	860,000원× 1식 =	860		
다) 보험료	210운영비	200,000원× 1회 =	200		
5) 배상책임보험	210운영비	1,400,000원× 1회 =	1,400		
6) 동산종합보험료	210운영비	1,600,000원× 1회 =	1,600		
7) 정수기임차료	210운영비	55,000원× 8대× 12월 =	5,280		
8) 관리요원피복비	210운영비	180,000원× 3명× 1회 =	540		
9) 과학관물품구입	430유형자산	3,600,000원× 1식 =	3,600		
나 .과학관홍보			13,040		
1) 리플릿제작	210운영비	300원× 20,000매 =	6,000		
2) 홍보물제작	210운영비	2,000원× 1,500매 =	3,000		
3) 현수막 (초대형)	210운영비	800,000원× 1개 =	800		
4) 전국과학관			600		
가) 연회비	210운영비	300,000원× 2회 =	600		
5) 과학관학습지제작			2,640		
가) 학습지	210운영비	2,000원× 500권 =	1,000		
나) 원고료	210운영비	14,000원× 100매 =	1,400		
다) 업무협의회비	230업무추진비	10,000원× 12명× 2회 =	240		
다 .학생과학관해설사운영			5,400		
1) 피복구입			5,400		
가) 하복구입	210운영비	400,000원× 6명× 1회 =	2,400		

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
나) 동복구입	210운영비	500,000원× 6명× 1회 =	3,000		
라 .수족관운영			88,584		
1) 생물및소모품구입	210운영비	3,600,000원× 12월 =	43,200		
2) 수족관유지보수비	210운영비	1,000,000원× 12회 =	12,000		
3) 수족관관리용역 (관리기사)	210운영비	2,782,000원× 1명× 12월 =	33,384		
마 .과학관청소			50,767		
1) 청소용역	210운영비	2,785,900원× 1명× 12월 =	33,431		
2) 대청소	210운영비	4,468,000원× 2회 =	8,936		
3) 어린이놀이시설청소	210운영비	1,400,000원× 6회 =	8,400		
바 .전시물교체			395,800		
1) 전시물교체	430유형자산	30,000,000원× 3점 =	90,000		
2) 전시물심사 (자문)수당 (기본)	210운영비	60,000원× 6명× 3회 =	1,080		
3) 전시물심사 (자문)수당 (초과)	210운영비	30,000원× 6명× 3회 =	540		
4) 제안서평가수당 (기본)	210운영비	60,000원× 5명× 1회 =	300		
5) 제안서평가수당 (초과)	210운영비	30,000원× 5명× 1회 =	150		
6) 자문협의회비	230업무추진비	10,000원× 6명× 3회 =	180		
7) 제안서평가협의회비	230업무추진비	10,000원× 5명× 1회 =	50		
8) 어린이생태환경놀이공간조성			303,500		
가) 놀이공간구축물취득비	420건설비	300,000,000원× 1식 =	300,000		
나) 구축물심사 (자문)수당 (기본)	210운영비	60,000원× 6명× 5회 =	1,800		
다) 구축물심사 (자문)수당 (초과)	210운영비	30,000원× 6명× 5회 =	900		
라) 제안서평가수당 (기본)	210운영비	60,000원× 5명× 1회 =	300		
마) 제안서평가수당 (초과)	210운영비	30,000원× 5명× 1회 =	150		
바) 자문협의회비	230업무추진비	10,000원× 6명× 5회 =	300		
사) 제안서평가협의회비	230업무추진비	10,000원× 5명× 1회 =	50		
사 .천체투영실관리			87,760		

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
1) 천체투영실위탁 (광학식)	210운영비	4,100,000원× 11월 =	45,100		
2) 천체투영실위탁 (디지털식)	210운영비	3,700,000원× 11월 =	40,700		
3) 천체투영실의자세탁	210운영비	5,000원× 196개× 2회 =	1,960		
4.과학교육행사지원			96,288	78,978	17,310
[인천광역시교육과학연구원]			96,288	78,978	17,310
가 .학생과학실험대회			15,224		
1) 상장인쇄	210운영비	1,300원× 100매 =	130		
2) 현수막제작	210운영비	70,000원× 2개 =	140		
3) 소모품구입	210운영비	400,000원× 2회 =	800		
4) 실험대회재료비	210운영비	40,000원× 80조 =	3,200		
5) 시험수당 (출제비)			540		
가) 지역예선 (주관식)	210운영비	45,000원× 1주제× 8과목 =	360		
나) 고등학교 (주관식)	210운영비	45,000원× 1주제× 4과목 =	180		
6) 시험수당			600		
가) 실험보고서채점비	210운영비	50,000원× 3명× 4과목 =	600		
7) 문제검토수당			280		
가) 검토수당기본 (일반)	210운영비	40,000원× 4과목 =	160		
나) 검토수당초과 (일반)	210운영비	30,000원× 4과목 =	120		
8) 실험캠프운영			8,370		
가) 실험재료비	210운영비	30,000원× 40조× 5회 =	6,000		
나) 강사수당 (기본)	210운영비	70,000원× 5회× 2학급 =	700		
다) 강사수당 (초과)	210운영비	40,000원× 2시간× 5회× 2학급 =	800		
라) 급량비	210운영비	7,000원× 10명 =	70		
마) 간식비	210운영비	1,500원× 80명× 5회 =	600		
바) 협의회비	230업무추진비	10,000원× 10명× 2회 =	200		
9) 고등본선대회			924		

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
가) 급량비	210운영비	7,000원 × 12명 =	84		
나) 시험수당 (시험감독비)	210운영비	70,000원 × 12명 =	840		
10) 출제 검토협의회비	230업무추진비	10,000원 × 12명 × 2회 =	240		
나 .과학전람회			37,998		
1) 상장인쇄	210운영비	1,300원 × 500매 =	650		
2) 소모품구입	210운영비	200,000원 × 4회 =	800		
3) 출품계획서심사			3,584		
가) 심사수당기본 (일반)	210운영비	40,000원 × 16명 × 3회 =	1,920		
나) 심사수당초과 (일반)	210운영비	30,000원 × 16명 × 3회 =	1,440		
다) 급량비	210운영비	7,000원 × 16명 × 2회 =	224		
4) 시대회 1차집단지도			2,400		
가) 급량비	210운영비	7,000원 × 25명 × 2회 =	350		
나) 지도수당기본 (교장급)	210운영비	60,000원 × 15명 =	900		
다) 지도수당초과 (교장급)	210운영비	30,000원 × 15명 =	450		
라) 지도수당기본 (일반)	210운영비	40,000원 × 10명 =	400		
마) 지도수당초과 (일반)	210운영비	30,000원 × 10명 =	300		
5) 시대회 2차집단지도			2,400		
가) 급량비	210운영비	7,000원 × 25명 × 2회 =	350		
나) 지도수당기본 (교장급)	210운영비	60,000원 × 15명 =	900		
다) 지도수당초과 (교장급)	210운영비	30,000원 × 15명 =	450		
라) 지도수당기본 (일반)	210운영비	40,000원 × 10명 =	400		
마) 지도수당초과 (일반)	210운영비	30,000원 × 10명 =	300		
6) 시본선대회			14,034		
가) 모작대리작품검색			2,352		
(1) 심사수당기본 (일반)	210운영비	40,000원 × 16명 × 2회 =	1,280		
(2) 심사수당초과 (일반)	210운영비	30,000원 × 16명 × 2회 =	960		

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
(3) 작품검색급량비	210운영비	7,000원× 16명× 1회=	112		
나) 시본선심사수당			10,890		
(1) 기본 (교수 전문가)	210운영비	100,000원× 3명× 3회× 11그룹=	9,900		
(2) 초과 (교수 전문가)	210운영비	30,000원× 3명× 1회× 11그룹=	990		
다) 시본선급량비	210운영비	7,000원× 33명× 2회=	462		
라) 운영업무추진협의회	230업무추진비	10,000원× 33명× 1회=	330		
7) 학생지도논문대회			810		
가) 논문심사수당기본 (교장급)	210운영비	60,000원× 1명× 2회=	120		
나) 논문심사수당초과 (교장급)	210운영비	30,000원× 1명× 2회=	60		
다) 논문심사수당기본 (일반)	210운영비	40,000원× 4명× 2회=	320		
라) 논문심사수당초과 (일반)	210운영비	30,000원× 4명× 2회=	240		
마) 급량비	210운영비	7,000원× 5명× 2회=	70		
8) 전국대회			11,520		
가) 출품협의급량비	210운영비	7,000원× 50명× 2회=	700		
나) 출품작보완지도수당			10,620		
(1) 기본 (교수 전문가)	210운영비	100,000원× 18작품× 2회=	3,600		
(2) 초과 (교수 전문가)	210운영비	30,000원× 18작품× 1회=	540		
(3) 기본 (교장급)	210운영비	60,000원× 18작품× 4회=	4,320		
(4) 초과 (교장급)	210운영비	30,000원× 18작품× 4회=	2,160		
다) 운영업무추진협의회	230업무추진비	10,000원× 10명× 2회=	200		
9) 현수막	210운영비	70,000원× 2개=	140		
10) 전국대회우수작품보급			1,660		
가) 인쇄비	210운영비	7,250원× 200부=	1,450		
나) 강사수당	210운영비	70,000원× 3명=	210		
다 .청소년과학탐구대회			20,216		
1) 상장인쇄비	210운영비	1,300원× 420매=	546		

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
2) 현수막	210운영비	70,000원× 6개 =	420		
3) 소모품구입비	210운영비	200,000원× 2회 =	400		
4) 심사 운영위원급량비	210운영비	7,000원× 17명× 5종목× 2회 =	1,190		
5) 심사수당			8,070		
가) 기본 (교장급)	210운영비	60,000원× 8명 =	480		
나) 초과 (교장급)	210운영비	30,000원× 8명 =	240		
다) 기본 (일반)	210운영비	40,000원× 105명 =	4,200		
라) 초과 (일반)	210운영비	30,000원× 105명 =	3,150		
6) 문제출제 선정수당			2,660		
가) 주관식	210운영비	45,000원× 4명× 5부문× 1회 =	900		
나) 검토및편집수당 (일반)	210운영비	40,000원× 11명× 4회 =	1,760		
7) 전국대회			2,640		
가) 전국대회참가학생지도강사수당			2,640		
(1) 기본	210운영비	70,000원× 8명× 3회 =	1,680		
(2) 초과	210운영비	40,000원× 8명× 3회 =	960		
8) 실험재료비	210운영비	350,000원× 8부문 =	2,800		
9) 심사 운영사전및평가협의회비	230업무추진비	10,000원× 52명× 2회 =	1,040		
10) 문제출제 선정협의회비	230업무추진비	10,000원× 5명× 3부문× 3회 =	450		
라 .학생과학발명품경진대회			21,590		
1) 운영물품구입	210운영비	200,000원× 3회 =	600		
2) 상장인쇄	210운영비	1,300원× 230매 =	299		
3) 전국대회수상작품집인쇄	210운영비	5,000원× 230권 =	1,150		
4) 현수막	210운영비	70,000원× 2개 =	140		
5) 심사위원급량비	210운영비	7,000원× 21명× 4회 =	588		
6) 출품계획서심사수당			3,780		
가) 기본	210운영비	60,000원× 21명× 2일 =	2,520		

(정책) 교수-학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
나) 초과	210운영비	30,000원×21명×2일=	1,260		
7) 본선대회심사수당			5,670		
가) 기본	210운영비	60,000원×21명×3일=	3,780		
나) 초과	210운영비	30,000원×21명×3일=	1,890		
8) 전국출품선정심사수당	210운영비	60,000원×5명×1회=	300		
9) 모작,대리작품검색심사수당			2,100		
가) 기본	210운영비	40,000원×10명×3일=	1,200		
나) 초과	210운영비	30,000원×10명×3일=	900		
10) 운영위원급량비	210운영비	7,000원×22명×3회=	462		
11) 전국대회출품작지도수당			5,670		
가) 기본	210운영비	60,000원×21명×3회=	3,780		
나) 초과	210운영비	30,000원×21명×3회=	1,890		
12) 전국출품작지도위원급량비	210운영비	7,000원×21명×3회=	441		
13) 전국출품선정협의회비	230업무추진비	10,000원×7명×1회=	70		
14) 모작,대리작품검색사전협의회비	230업무추진비	10,000원×10명×1회=	100		
15) 전국대회지도운영협의회비	230업무추진비	10,000원×22명×1회=	220		
마.과학동아리발표대회			1,260		
1) 현수막	210운영비	70,000원×2개=	140		
2) 심사위원급량비	210운영비	7,000원×10명=	70		
3) 심사위원수당			1,000		
가) 기본(교장급)	210운영비	60,000원×8명×1회=	480		
나) 초과(교장급)	210운영비	30,000원×8명×1회=	240		
다) 기본(일반)	210운영비	40,000원×4명×1회=	160		
라) 초과(일반)	210운영비	30,000원×4명×1회=	120		
4) 소모품구입비	210운영비	50,000원×1회=	50		
5.기타과학교육지원			33,300	26,410	6,890

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
[인천광역시교육과학연구원]			33,300	26,410	6,890
가 .과학탐구실험직무연수			17,150		
1) 현수막	210운영비	70,000원× 2개 =	140		
2) 특별강사수당 (1호)			500		
가) 기본	210운영비	300,000원× 1명 =	300		
나) 초과	210운영비	200,000원× 1시간 =	200		
3) 일반강사수당 (2호)			300		
가) 기본	210운영비	90,000원× 2명 =	180		
나) 초과	210운영비	60,000원× 2시간 =	120		
4) 일반강사수당 (3호)			4,240		
가) 기본	210운영비	70,000원× 12명× 2회 =	1,680		
나) 초과	210운영비	40,000원× 64시간 =	2,560		
5) 원격지강사교통비	210운영비	15,000원× 18명 =	270		
6) 원고료	210운영비	14,000원× 120매 =	1,680		
7) 교재인쇄	210운영비	13,000원× 70부 =	910		
8) 비상약품구입	210운영비	300,000원× 1회 =	300		
9) 실험실습용재료구입비	210운영비	10,000원× 50명× 10과목 =	5,000		
10) 소모품	210운영비	15,000원× 50명 =	750		
11) 현장연수차량임차료	210운영비	500,000원× 2대× 1회 =	1,000		
12) 현장연수입장료	210운영비	15,000원× 50명 =	750		
13) 연수운영급량비	210운영비	7,000원× 60명 =	420		
14) 강사협의회비	230업무추진비	10,000원× 15명× 3회 =	450		
15) 사전및평가협의회비	230업무추진비	10,000원× 22명× 2회 =	440		
나 .과학실험실운영			16,150		
1) 실험기자재수리	210운영비	80,000원× 10대 =	800		
2) 실험재료비	210운영비	15,000원× 400점 =	6,000		

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
3) 폐수처리비	210운영비	30,000원× 10통× 1회=	300		
4) 실험실기자재구입및교체	430유형자산	1,258,000원× 5회=	6,290		
5) 실험실운영소모품구입비	210운영비	100,000원× 4회=	400		
6) 복사기프린터유지비			1,560		
가) 검정	210운영비	130,000원× 4개=	520		
나) 컬러	210운영비	260,000원× 4개=	1,040		
7) 과학실무원피복비	210운영비	200,000원× 2명× 2회=	800		
6.고급광학기기활용연수			32,158	24,899	7,259
[인천광역시교육과학연구원]			32,158	24,899	7,259
가 .천체관측교실운영			20,818		
1) 강사수당 (기본)	210운영비	70,000원× 7명× 7회=	3,430		
2) 강사수당 (초과)	210운영비	40,000원× 7명× 7회=	1,960		
3) 별밤음악회공연비	210운영비	1,500,000원× 1팀× 1회=	1,500		
4) 강사급량비	210운영비	7,000원× 7명× 7회=	343		
5) 천체관측재료비	210운영비	25,000원× 35개× 7회=	6,125		
6) 천체교실교재제작	210운영비	20,000원× 210권=	4,200		
7) 현수막구입	210운영비	70,000원× 2개=	140		
8) 망원경부품교체및수리	210운영비	1,500,000원× 1회=	1,500		
9) 천체관측실유지관리	210운영비	1,500,000원× 1회=	1,500		
10) 운영평가협의회비	230업무추진비	10,000원× 12명× 1회=	120		
나 .전자현미경실운영			11,340		
1) 전자현미경실실험재료구입비	210운영비	280,000원× 2회=	560		
2) 연수강사수당			5,560		
가) 교사특강 (특별강사 1호)기본	210운영비	300,000원× 1명× 1회=	300		
나) 교사특강 (특별강사 1호)초과	210운영비	200,000원× 1명× 1시간=	200		
다) 교사연수 (일반강사 3호)기본	210운영비	70,000원× 2명× 1회=	140		

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 과학교육활성화지원 (세부) 체험중심과학환경교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
라) 교사연수 (일반강사 3호)초과	210운영비	40,000원× 28시간 =	1,120		
마) 학생교육 (일반강사 3호)기본	210운영비	70,000원× 10명× 2회 =	1,400		
바) 학생교육 (일반강사 3호)초과	210운영비	40,000원× 60시간 =	2,400		
3) 연수교재제작비	210운영비	7,000원× 160권 =	1,120		
4) 연수교재원고료	210운영비	14,000원× 50매 =	700		
5) 운영물품구입	210운영비	200,000원× 3회 =	600		
6) 시설장비유지보수	210운영비	1,200,000원× 2회 =	2,400		
7) 연수강사사전협의회	230업무추진비	10,000원× 10명× 2회 =	200		
8) 연수강사평가협의회	230업무추진비	10,000원× 10명× 2회 =	200		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	638,057	0	399,890	0	0	0	1,037,947

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	1,037,947	1,037,947

02 - 15 | 단위사업 | ICT활용교육

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)유아및초중등교육	(정책사업)교수-학습활동지원

1.사업목적
○ 현장연구를 통한 ICT활용 교수-학습 방법의 연구ㆍ개발
○ 정보통신 분야의 영재 발굴 및 육성
○ 초ㆍ중ㆍ고등학교 학생들의 정보통신기술(ICT)활용능력 향상
○ 무선네트워크 인프라 구축을 통한 스마트교육 환경 조성

2.사업근거
○ 교육정보화 추진 기본 방향
○ 시도교육청 자체 정보화사업 추진방향
○ 스마트교육 세부 추진 계획 (2012.4.17)

3.사업개요
○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.
○ 사업내용
- 정보올림피아드 실시
- 교육정보화연구대회 및 교육정보화운영 실천사례연구대회 운영
- 스마트교육환경 구성을 위한 학교 무선네트워크 인프라 운영

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③=①-②	증감율 ③/②
합계		441,786	309,282	132,504	42.8%
ICT활용교육지원	계	48,432	44,672	3,760	8.4%
	인천광역시교육과학연구원	48,432	44,672	3,760	8.4%
사이버가정학습운영및지원	계	393,354	264,610	128,744	48.7%
	인천광역시교육과학연구원	393,354	264,610	128,744	48.7%

02 - 15 - 01	세부사업	ICT활용교육지원

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 - 학습활동지원	(단위사업) ICT활용교육	

1 .사업목적
○ 정보통신분야 인재육성
○ 정보통신 기술을 이용한 교실수업개선
○ 자발적인 수업개선 노력을 통한 교원의 전문성 신장

2 .사업근거
○ 교육정보화 추진 기본 방향

3 .사업개요
○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .
○ 사업내용
- 정보올림피아드 운영
- 교육정보화 연구대회 운영
- ICT활용교육연구회 운영

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
48 ,432	44 ,672	3 ,760	8 .4%

재원내역					
일반재원					
48 ,432					

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) ICT활용교육 (세부) ICT활용교육지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			48,432	44,672	3,760
1. ICT활용교수용 S/W개발			48,432	44,672	3,760
[인천광역시교육과학연구원]			48,432	44,672	3,760
가 . ICT활용교수용콘텐츠개발			48,432		
1) 원고료	210운영비	14,000원× 20매× 30차시 =	8,400		
2) 원고검토수당			2,240		
가) 기본 (교감급이하)	210운영비	40,000원× 8명× 4회 =	1,280		
나) 초과	210운영비	30,000원× 8명× 4회 =	960		
3) 스토리보드콘티료	210운영비	14,000원× 20매× 30차시 =	8,400		
4) 녹음제작료	210운영비	100,000원× 30회 =	3,000		
5) S/W교육교구재구입			14,000		
가) 햄스터	210운영비	70,000원× 50세트 =	3,500		
나) 코드이노보드	210운영비	50,000원× 50세트 =	2,500		
다) 엔트리센서보드 2	210운영비	100,000원× 40세트 =	4,000		
라) 아두이노	210운영비	100,000원× 40세트 =	4,000		
6) 동영상진행수당			6,300		
가) 기본 (교감급이하)	210운영비	40,000원× 3회× 30차시 =	3,600		
나) 초과	210운영비	30,000원× 3회× 30차시 =	2,700		
7) 촬영지원급량비	210운영비	7,000원× 10명× 30회 =	2,100		
8) 동영상검토수당			2,800		
가) 기본 (교감급이하)	210운영비	40,000원× 8명× 5회 =	1,600		
나) 초과	210운영비	30,000원× 8명× 5회 =	1,200		
9) 검토위원급량비	210운영비	7,000원× 8명× 7회 =	392		
10) 업무협의회비	230업무추진비	10,000원× 10명× 8회 =	800		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	48,432	0	0	0	0	0	48,432

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	48,432	48,432

02 - 15 - 02

세부사업	사이버가정학습운영및지원

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 - 학습활동지원	(단위사업)ICT활용교육	

1.사업목적

○ 학교 교육과정과 연계된 인천 e스쿨 운영으로 사교육비 경감 및 공교육 내실화

○ 저소득층 ,도서 · 농어촌 학생들에게 보충학습 기회를 제공하여 지역간 · 계층간 교육격차 해소 및 학력향상

2.사업근거

○ 사이버학습 『인천 e스쿨』기본운영계획 (창의인재교육과)

3.사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 사업내용

- 사이버학급 운영 및 평가문항 개발
- 사이버학습용 콘텐츠 개발

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 %)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
393,354	264,610	128,744	48.7%

재원내역					
일반재원					
393,354					

(정책) 교수-학습활동지원 (단위) ICT활용교육 (세부) 사이버가정학습운영및지원 (단위:천원)

사업내역	목	예산 산출기초	예산 금액	전년도 예산액	증 감
합계			393,354	264,610	128,744
1.사이버학습운영			393,354	264,610	128,744
[인천광역시교육과학연구원]			393,354	264,610	128,744
가.사이버학급운영			148,500		
1) 일반형운영지원비			128,000		
가) 학급과정운영지원비	210운영비	100,000원×405학급×2회=	81,000		
나) 학년과정운영지원비	210운영비	450,000원×30학년×2회=	27,000		
다) 학교과정운영지원비	210운영비	2,000,000원×5학교×2회=	20,000		
2) 특별형운영지원비			10,500		
가) 통합과정운영지원비	210운영비	100,000원×35과정×2회=	7,000		
나) 방학과정운영지원비	210운영비	50,000원×35과정×2회=	3,500		
3) 특화형운영지원비			10,000		
가) 블렌디드러닝과정운영지원비	210운영비	150,000원×20명×2회=	6,000		
나) 학생동아리운영지원비	210운영비	250,000원×8개×2회=	4,000		
나.개정교육과정평가문항체제정비			12,560		
1) 평가문항공모,분류및검증,탑재			12,366		
가) 평가문항검증및탑재수당	210운영비	1,000원×11,566문항=	11,566		
나) 협의회비	230업무추진비	10,000원×40명×2회=	800		
2) 원고료	210운영비	14,000원×3매×2시간=	84		
3) 강사수당			110		
가) 기본	210운영비	70,000원×1명×1회=	70		
나) 초과	210운영비	40,000원×1명×1회=	40		
다.인천 e스쿨특화서비스운영			18,143		
1) 인천 e스쿨상담교실상담수당	210운영비	1,000원×50건×30명×12월=	18,000		
2) 인천 e스쿨논술첨삭지도교실인증서갱신	210운영비	143,000원×1식=	143		
라.인천 e스쿨활용연수			3,050		

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) ICT활용교육 (세부) 사이버가정학습운영및지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
1) 강사수당			1,260		
가) 기본	210운영비	70,000원× 3명× 6회 =	1,260		
2) 간식비	210운영비	1,500원× 1,060명 =	1,590		
3) 현수막	210운영비	200,000원× 1개 =	200		
마 .인천 e스쿨유지보수			47,710		
1) 인천 e스쿨홈페이지유지보수	210운영비	39,600,000원× 1식 =	39,600		
2) 업체선정기술평가수당			910		
가) 기본	210운영비	100,000원× 7명 =	700		
나) 초과	210운영비	30,000원× 7명 =	210		
3) 인천 e스쿨학력평가유지보수	210운영비	7,200,000원× 1식 =	7,200		
바 .학력평가문항개발			12,000		
1) 평가문항개발			12,000		
가) 평가문항개발비	210운영비	5,000원× 2,400문항 =	12,000		
사 .사이버학습용콘텐츠플랫폼개발			149,991		
1) 2015개정교육과정콘텐츠개발분담금	210운영비	149,991,000원× 1식 =	149,991		
아 .우수운영시상			1,400		
1) 상품비	210운영비	20,000원× 50명 =	1,000		
2) 상장용지비	210운영비	400,000원× 1식 =	400		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	393,354	0	0	0	0	0	393,354

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	393,354	393,354

02 - 26

단위사업 교육연구및교수학습지원센터운영

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)유아및초중등교육	(정책사업)교수 - 학습활동지원

1 .사업목적

○ 교육자료의 연구 · 개발 기회 제공으로 교수 - 학습 방법 개선 및 교사의 전문성 함양

○ 교실수업개선을 위한 교수 · 학습자료 제작 및 보급

○ 양질의 교수 - 학습 자료 개발 및 보급

○ 교수 · 학습 개선 연구 및 개발 자료의 원활한 보급을 통한 현장 활용 촉진

○ 교수 · 학습 방법 개선을 통한 교육의 질 향상

2 .사업근거

○ 교원의 교수학습 활동 지원 계획 (교육부)

○ 교수학습체제 혁신사업 추진계획 (교육부)

○ 인천교육과학연구원 운영계획

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .

○ 지원기준 및 원칙

- 교육자료전시회 ,우수수업동영상개발 ,교육영상자료제작
- 인천 교수학습지원센터 운영 및 교수 - 학습지원 솔루션 개발
- 양질의 교수 - 학습자료 개발 ,보급

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
합계		124 ,118	74 ,312	49 ,806	67 .0%
교육연구운영지원	계	64 ,682	25 ,080	39 ,602	157 .9%
	인천광역시교육과학연구원	64 ,682	25 ,080	39 ,602	157 .9%
교수학습지원센터운영	계	59 ,436	49 ,232	10 ,204	20 .7%
	인천광역시교육과학연구원	59 ,436	49 ,232	10 ,204	20 .7%

02 - 26 - 01

세부사업	교육연구운영지원

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 -학습활동지원	(단위사업)교육연구및교수학습지원센터운영	

1.사업목적

○ 교육자료의 연구 · 개발 기회 제공으로 교수 -학습 방법 개선 및 교사의 전문성 함양

○ 교실수업개선을 위한 교수 · 학습자료 제작 및 보급

2.사업근거

○ 인천교육과학연구원 운영계획

3.사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 사업내용

- 교육자료전시회 ,우수수업동영상개발 ,교육영상자료제작

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
64,682	25,080	39,602	157.9%

재원내역					
일반재원					
64,682					

(단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			64,682	25,080	39,602
1.교수학습자료개발보급			64,682	25,080	39,602
[인천광역시교육과학연구원]			64,682	25,080	39,602
가 .교육자료전시회			15,374		
1) 출품신청자연수			112		
가) 강사수당 (일반강사 3호)	210운영비	70,000원× 1명× 1회 =	70		
나) 원고료	210운영비	14,000원× 1명× 3매 =	42		
2) 출품작중간지도			1,260		
가) 지도수당			1,260		
(1) 기본	210운영비	40,000원× 9명× 2회 =	720		
(2) 초과	210운영비	30,000원× 9명× 2회 =	540		
3) 출품작심사			5,577		
가) 현수막	210운영비	70,000원× 2개× 1회 =	140		
나) 상장인쇄	210운영비	6,000원× 40매× 1회 =	240		
다) 심사수당			4,060		
(1) 기본 (외래)	210운영비	100,000원× 7명× 2회 =	1,400		
(2) 기본 (교장급)	210운영비	60,000원× 7명× 2회 =	840		
(3) 기본 (일반)	210운영비	40,000원× 7명× 2회 =	560		
(4) 초과	210운영비	30,000원× 21명× 2회 =	1,260		
라) 심사위원급량비	210운영비	7,000원× 21명× 1회 =	147		
마) 모작 ,대리작품검토수당			840		
(1) 기본	210운영비	40,000원× 6명× 2회 =	480		
(2) 초과	210운영비	30,000원× 6명× 2회 =	360		
바) 운영업무추진협의회비	230업무추진비	10,000원× 15명× 1회 =	150		
4) 전국출품자지도			2,025		
가) 대회운영급량비	210운영비	7,000원× 15명× 1회 =	105		

(정책) 교수-학습활동지원 (단위) 교육연구및교수학습지원센터운영 (세부) 교육연구운영지원 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
나) 중간지도수당			1,920		
(1) 기본 (교장급)	210운영비	60,000원× 4명× 4회 =	960		
(2) 기본 (일반)	210운영비	40,000원× 6명× 4회 =	960		
5) 출품작지원금			6,400		
가) 전국대회지원금	210운영비	640,000원× 10편 =	6,400		
나. 영상자료제작실운영			49,308		
1) 일반운영비			3,000		
가) S/W구입	210운영비	700,000원× 3식 =	2,100		
나) 소모품구입	210운영비	300,000원× 3회 =	900		
2) 방송장비수리및유지	210운영비	2,401,000원× 1년 =	2,401		
3) 영상자료DB시스템운영			12,760		
가) 유지보수	210운영비	330,000원× 12월 =	3,960		
나) 기능개선	210운영비	8,800,000원× 1식 =	8,800		
4) 자산취득비			31,147		
가) 편집컴퓨터	430유형자산	15,573,500원× 2식 =	31,147		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	33,535	0	31,147	0	0	0	64,682
학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	64,682	64,682

02 - 26 - 02

세부사업	교수학습지원센터운영

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 유아및초중등교육	(소관)
(정책사업)교수 -학습활동지원	(단위사업)교육연구및교수학습지원센터운영	

1.사업목적

○ 양질의 교수 · 학습 자료 개발 · 보급

○ 교수 · 학습 개선 연구 및 개발 자료의 원활한 보급을 통한 현장 활용 촉진

○ 교수 · 학습 방법 개선을 통한 교육의 질 향상

2.사업근거

○ 교원의 교수학습 활동 지원 계획 (교육부)

○ 교수학습체제 혁신사업 추진계획 (교육부)

3.사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 사업내용

- 인천 교수학습지원센터 운영 및 교수 -학습지원 솔루션 개발
- 양질의 교수 -학습자료 개발 ,보급

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
59,436	49,232	10,204	20.7%

재원내역					
일반재원					
59,436					

(정책) 교수 - 학습활동지원 (단위) 교육연구및교수학습지원센터운영 (세부) 교수학습지원센터운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			59,436	49,232	10,204
1.교수학습지원센터운영			59,436	49,232	10,204
[인천광역시교육과학연구원]			59,436	49,232	10,204
가 .일반운영비			7,508		
1) 프린터토너및잉크	210운영비	160,000원× 4색× 4회 =	2,560		
2) 플로터잉크	210운영비	275,000원× 4색× 1개 =	1,100		
3) 플로터용지	210운영비	24,000원× 3롤 =	72		
4) 운영물품구입	210운영비	394,000원× 4분기 =	1,576		
5) 연구원운영계획서인쇄	210운영비	10,000원× 100부 =	1,000		
6) 연구원요람인쇄	210운영비	12,000원× 100부 =	1,200		
나 .에듀아이지원단운영			23,148		
1) 개발팀개발수당	210운영비	15,500원× 24팀× 3건× 9월 =	10,044		
2) 검토팀검토수당	210운영비	60,000원× 20명× 9월 =	10,800		
3) 에듀아이활용연수			2,304		
가) 현수막	210운영비	54,000원× 1개× 1회 =	54		
나) 재료비	210운영비	125,000원× 10개교 =	1,250		
다) 간식비	210운영비	1,500원× 400명 =	600		
라) 강사수당	210운영비	40,000원× 10개교× 1회 =	400		
다 .웹사이트운영			20,880		
1) 에듀아이홈페이지유지보수	210운영비	1,500,000원× 12월 =	18,000		
2) e-book유지보수	210운영비	240,000원× 12월 =	2,880		
라 .전국연구원장협의회			7,900		
1) 숙박비	210운영비	100,000원× 10실 =	1,000		
2) 협의회비	230업무추진비	20,000원× 60명× 2회 =	2,400		
3) 세미나실대여비	210운영비	1,300,000원× 1일 =	1,300		
4) 관광비	210운영비	3,000원× 60명 =	180		

(정책) 교수-학습활동지원 (단위) 교육연구및교수학습지원센터운영 (세부) 교수학습지원센터운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
5) 협의회자료인쇄비	210운영비	11,000원× 120부 =	1,320		
6) 기념품비	210운영비	20,000원× 60개 =	1,200		
7) 운영비	210운영비	500,000원× 1식 =	500		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	59,436	0	0	0	0	0	59,436

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	59,436	59,436

054 - 09	정책사업	교육행정일반

(예산구분)2017년도 본예산	(분야)교육	(부문)교육일반

1 .사업목적

○ 인천교육의 발전방향 모색 및 교육현안과 중장기 교육정책 마련 및 고객만족도를 제고하며 ,투명하고 신뢰받는 교육행정을 구현

○ 교육행정 역량에 대한 종합진단과 조직진단개선을 통해 질 높은 교육서비스를 제공하고 ,성과지향적 조직 구축

○ 교육행정의 정보화를 통한 교육행정의 체계적 관리

○ 예산의 편성과 집행의 합리성을 확보하여 효율적인 재정운용을 지향하고 적기 학생수용을 통한 교육여건을 개선 ,교육의 국제화 · 정보화 도모

○ 정부의 교육분야 주요 국정과제 구현

2 .사업근거

○ 지방교육자치에 관한 법률 제 37조 및 제 41조

○ 초 · 중등교육법 및 동법 시행령

○ 인천광역시교육청 행정기구 설치에 관한 조례

○ 행정규제 기본법

○ 전자정부 구현을 위한 행정업무 등의 전자화 촉진에 관한 법률

○ 지방재정법 및 동법시행령 ,사립학교법 및 유아교육법

○ BTL 민간투자 사업 실시 협약

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 . ~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 교육정책기획관리
- 교육시책홍보
- 각종 감사업무
- 국정 · 행정 · 자체감사 ,민원조사 및 상시감찰
- 시 · 도교육청 및 지역교육청 평가 실시
- 시의회 의정활동 지원
- 교육행정 정보화
- 소송 및 행정심판등 법무업무 관리
- 기록물 관리
- 교육비특별회계 예 · 결산 ,물품 및 교육재산 관리
- 초 · 중 · 고 학생배치계획 및 중장기 학생수배치계획 수립

- 사립학교 및 사학기관 지도·육성
- 학교운영위원회 활성화
- 교육시설물 관리

□ 단위사업 내역

(단위 :천원)

단위사업	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③=①-②	증감율 ③/②
합계	15,434,382	10,336,265	5,098,117	49.3%
교육정책기획관리	1,407,656	604,048	803,608	133.0%
교육정책홍보	780,546	648,195	132,351	20.4%
감사관리	220,266	158,620	61,646	38.9%
기관평가	198,387	34,567	163,820	473.9%
교육행정혁신	16,680	12,050	4,630	38.4%
법무관리	522,565	347,179	175,386	50.5%
의정활동지원	12,880	12,580	300	2.4%
선거관리	1,388,338	0	1,388,338	순증
교육행정정보화	3,531,321	3,647,569	△116,248	△3.2%
교육행정자료및기록물관리	1,267,952	281,531	986,421	350.4%
민원및행정서비스관리	37,818	36,764	1,054	2.9%
비상대비계획및보안	143,567	92,255	51,312	55.6%
예결산관리	360,401	283,482	76,919	27.1%
재무관리	338,527	312,851	25,676	8.2%
학생배치계획	42,257	38,010	4,247	11.2%
사학기관지도육성	24,211	22,411	1,800	8.0%
학부모및주민교육참여확대	359,162	152,572	206,590	135.4%
시설사업관리	1,668,628	659,161	1,009,467	153.1%
국제교육문화교류협력	113,220	92,420	20,800	22.5%
특별교육재정수요지원	3,000,000	2,900,000	100,000	3.4%

□ 경비성질별 내역

(단위 :천원)

성질별	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
합계	15,434,382	10,336,265	5,098,117	49.3%
인건비	844,034	420,609	423,425	100.7%
물건비	6,906,751	5,496,047	1,410,704	25.7%
이전지출	804,835	798,262	6,573	0.8%
자산취득	1,803,984	746,427	1,057,557	141.7%
전출금등	5,074,778	2,874,920	2,199,858	76.5%

09 - 01	단위사업	교육정책기획관리
(예산구분)2017년도 본예산	(부문)교육일반	(정책사업)교육행정일반

1 .사업목적
○ 인천교육의 방향 모색 및 질 높은 교육정책 개발
○ 인천교육의 기본방향 및 중점교육정책 구현을 위한 주요업무계획 수립
○ 교육 성과 극대화를 통한 교육만족도 제고
○ 교육청과 시 · 군 · 구와의 유기적 협조 체제하에 수준 높은 교육환경 제공
○ 인천교육정책에 대한 기획 · 관리와 자문활동을 통한 교육의 질 제고

2 .사업근거
○ 인천광역시교육청행정기구설치조례
○ 지방교육자치에 관한 법률 제 42조 ,동법시행령 제 8조
○ 인천광역시 미래인재양성을 위한 교육지원 조례
○ 지방자치단체의 교육경비 보조에 관한 규정
○ 정부 3.0 세부추진계획
○ 인천광역시교육청 원도심지역 교육발전계획
○ 인천광역시교육청 교육기부 활성화 계획

3 .사업개요
○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.
○ 사업내용
- 인천교육 기본방향 설정
- 주요업무계획 및 시행계획 수립
- 주요업무자체평가서 제작
- 교육정책 개발 관련 사업지원
- 교육현안 및 우수정책개발 지원
- 교육행정실무협의회 운영
- 시 · 군 · 구 교육협력 업무추진
- 정부 3.0 운영
- 원도심지역 교육발전 추진

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③=①-②	증감율 ③/②
합계		312,049	170,076	141,973	83.5%
교육정책기획관리	계	312,049	170,076	141,973	83.5%
	인천광역시교육과학연구원	312,049	170,076	141,973	83.5%

09 - 01 - 01

세부사업	교육정책기획관리

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 교육일반	(소관)
(정책사업)교육행정일반	(단위사업)교육정책기획관리	

1 .사업목적

○ 인천교육의 방향 모색 및 질 높은 교육정책 개발

○ 인천교육의 기본방향 및 중점교육정책 구현을 위한 주요업무계획 수립

○ 교육 성과 극대화를 통한 교육만족도 제고

○ 유관교육기관과의 연계로 정책의 현장 적합성 및 정책 신뢰 제고

2 .사업근거

○ 인천광역시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제 5조

○ 지방교육자치에 관한 법률 제 42조 ,동법시행령 제 8조

○ 정부 3 .0 세부추진계획

○ 인천광역시교육청 원도심지역 교육발전계획

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 . ~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 인천교육 기본방향 설정
- 주요업무계획 및 시행계획 수립
- 주요업무자체평가서 제작
- 교육정책 개발 관련 사업지원
- 교육현안 및 우수정책개발 지원
- 교육현안 및 우수정책개발 지원
- 교육정책 현장의견 모니터링 운영
- 정부 3 .0 운영
- 원도심지역 교육발전추진

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
312,049	170,076	141,973	83.5%

재원내역					
일반재원					
312,049					

(정책) 교육행정일반　(단위) 교육정책기획관리　(세부) 교육정책기획관리　(단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			312,049	170,076	141,973
1.교육정책개발			312,049	170,076	141,973
[인천광역시교육과학연구원]			312,049	170,076	141,973
가 .교육정책연구			297,094		
1) 과제선정회의			1,840		
가) 검토수당 (교수)	210운영비	100,000원× 2명× 2회 =	400		
나) 검토수당 (교장)	210운영비	60,000원× 3명× 2회 =	360		
다) 검토수당 (교감)	210운영비	40,000원× 6명× 2회 =	480		
라) 운용용품	210운영비	100,000원× 2회 =	200		
마) 협의회비	230업무추진비	10,000원× 20명× 2회 =	400		
2) 연구과제자문회의			2,480		
가) 컨설팅수당 (교수)	210운영비	100,000원× 3명× 2회 =	600		
나) 컨설팅수당 (교장)	210운영비	60,000원× 5명× 2회 =	600		
다) 컨설팅수당 (교감)	210운영비	40,000원× 6명× 2회 =	480		
라) 운용용품	210운영비	100,000원× 2회 =	200		
마) 협의회비	230업무추진비	10,000원× 30명× 2회 =	600		
3) 과제개발협의회			1,800		
가) 자료인쇄비	210운영비	1,000원× 100부× 4회 =	400		
나) 운용용품	210운영비	100,000원× 4회 =	400		
다) 협의회비	230업무추진비	10,000원× 25명× 4회 =	1,000		
4) 과제개발검토협의회			1,840		
가) 검토수당 (교수)	210운영비	100,000원× 2명× 2회 =	400		
나) 검토수당 (교장)	210운영비	60,000원× 3명× 2회 =	360		
다) 검토수당 (교감)	210운영비	40,000원× 6명× 2회 =	480		
라) 운용용품	210운영비	100,000원× 2회 =	200		
마) 협의회비	230업무추진비	10,000원× 20명× 2회 =	400		

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
5) 기본과제연구수행			61,420		
가) 교육정책인식조사의뢰비	210운영비	9,500,000원 × 1회 =	9,500		
나) 심사수당 (교수)	210운영비	100,000원 × 22명 =	2,200		
다) 심사수당 (교장)	210운영비	60,000원 × 25명 =	1,500		
라) 심사수당 (교감)	210운영비	40,000원 × 30명 =	1,200		
마) 검토수당 (교수)	210운영비	100,000원 × 5명 × 5회 =	2,500		
바) 검토수당 (교장)	210운영비	60,000원 × 7명 × 5회 =	2,100		
사) 검토수당 (교감)	210운영비	40,000원 × 15명 × 5회 =	3,000		
아) 편집수당	210운영비	70,000원 × 2명 × 3회 =	420		
자) 원고료	210운영비	14,000원 × 30명 × 15매 =	6,300		
차) 책임연구원연구용역비	260연구개발비	700,000원 × 2명 × 5개월 =	7,000		
카) 공동연구원연구용역비	260연구개발비	500,000원 × 2명 × 5개월 =	5,000		
타) 연구보조원연구용역비	260연구개발비	300,000원 × 6명 × 1개월 =	1,800		
파) 자료구입비	210운영비	30,000원 × 70종 =	2,100		
하) 연구과제보고서인쇄비	210운영비	10,000원 × 120부 × 10과제 =	12,000		
거) 중단기과제워크숍운영비			3,300		
(1) 원고료 (국문)	210운영비	14,000원 × 4명 × 3매 × 2시간 =	336		
(2) 원고료 (PPT)	210운영비	40,000원 × 4명 × 1시간 =	160		
(3) 강사수당 (교수급)기본	210운영비	160,000원 × 2명 =	320		
(4) 강사수당 (교수급)초과	210운영비	90,000원 × 2명 × 2시간 =	360		
(5) 강사수당 (교사급)기본	210운영비	70,000원 × 2명 =	140		
(6) 강사수당 (교사급)초과	210운영비	40,000원 × 2명 × 2시간 =	160		
(7) 인쇄비	210운영비	7,000원 × 50권 =	350		
(8) 운영물품	210운영비	244,000원 × 1회 =	244		
(9) 간식비	210운영비	1,500원 × 500명 × 1회 =	750		
(10) 급량비	210운영비	7,000원 × 20명 × 2회 =	280		

(정책) 교육행정일반 (단위) 교육정책기획관리 (세부) 교육정책기획관리 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
(11) 업무협의회비	230업무추진비	10,000원 × 10명 × 2회 =	200		
너) 과제별협의회비	230업무추진비	10,000원 × 30명 × 5회 =	1,500		
6) 인천교육포럼			12,600		
가) 운영 (진행)수당	210운영비	40,000원 × 5명 × 5회 =	1,000		
나) 포럼평가운용물품	210운영비	200,000원 × 3회 =	600		
다) 평가회협의회비	230업무추진비	10,000원 × 25명 × 4회 =	1,000		
라) 학술연구지원비	240복리후생비	2,000,000원 × 5분과 =	10,000		
7) 전문가아카데미			6,510		
가) 강사원고료	210운영비	14,000원 × 10매 × 9회 =	1,260		
나) 강사수당 (교수)	210운영비	250,000원 × 1명 × 5회 =	1,250		
다) 강사수당 (교감)	210운영비	150,000원 × 1명 × 4회 =	600		
라) 물품구입비	210운영비	100,000원 × 4회 =	400		
마) 급량비	210운영비	7,000원 × 40명 × 9회 =	2,520		
바) 협의회비	230업무추진비	10,000원 × 24명 × 2회 =	480		
8) 토론회			17,530		
가) 원고료	210운영비	14,000원 × 5매 × 3명 × 3회 =	630		
나) 강사수당 (교수)	210운영비	250,000원 × 5명 × 2회 =	2,500		
다) 강사수당 (교감)	210운영비	150,000원 × 4명 × 2회 =	1,200		
라) 원고인쇄비	210운영비	10,000원 × 100부 × 4회 =	4,000		
마) 장비대여료	210운영비	1,500,000원 × 1회 =	1,500		
바) 장소대여료	210운영비	5,000,000원 × 1회 =	5,000		
사) 간식비	210운영비	1,500원 × 300명 × 4회 =	1,800		
아) 물품구입비	210운영비	100,000원 × 4회 =	400		
자) 협의회비	230업무추진비	10,000원 × 25명 × 2회 =	500		
9) 역량강화세미나			4,824		
가) 강사수당	210운영비	150,000원 × 1명 × 4회 =	600		

(정책) 교육행정일반 (단위) 교육정책기획관리 (세부) 교육정책기획관리 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
나) 강사원고료	210운영비	14,000원 × 4매 × 4회 =	224		
다) 행사용품비	210운영비	120,000원 × 4회 =	480		
라) 급량비	210운영비	7,000원 × 25명 × 4회 =	700		
마) 세미나협의회비	230업무추진비	10,000원 × 25명 × 4회 =	1,000		
바) 원고인쇄비	210운영비	7,000원 × 100매 × 2회 =	1,400		
사) 교육경비 (학술대회참가비)	210운영비	10,000원 × 11명 × 2회 =	220		
아) 연구소네트워크워크숍물품구입비	210운영비	100,000원 × 2회 =	200		
10) 현장연구팀운영			28,130		
가) 원고료	210운영비	14,000원 × 125매 × 6팀 =	10,500		
나) 검토수당 (교감)	210운영비	40,000원 × 30명 × 7회 =	8,400		
다) 급량비	210운영비	7,000원 × 30명 × 3회 =	630		
라) 심사수당 (교감)	210운영비	40,000원 × 25명 × 2회 =	2,000		
마) 기획협의회비	230업무추진비	10,000원 × 30명 × 2회 =	600		
바) 보고서인쇄비	210운영비	10,000원 × 100부 × 6과제 =	6,000		
11) 협력연구팀운영			8,920		
가) 연구원고료	210운영비	14,000원 × 40매 × 2팀 =	1,120		
나) 검토수당 (교수)	210운영비	100,000원 × 2명 × 4회 =	800		
다) 검토수당 (교장)	210운영비	60,000원 × 2명 × 4회 =	480		
라) 검토수당 (교감)	210운영비	40,000원 × 12명 × 4회 =	1,920		
마) 협의회비	230업무추진비	10,000원 × 15명 × 4회 =	600		
바) 공동연구원연구용역비	260연구개발비	300,000원 × 2명 × 4개월 =	2,400		
사) 연구보조원연구용역비	260연구개발비	40,000원 × 4명 × 10개월 =	1,600		
12) 교육정책컨퍼런스운영			4,200		
가) 행사용품비	210운영비	50,000원 × 10종 × 1회 =	500		
나) 컨퍼런스원고료	210운영비	14,000원 × 50매 × 1회 =	700		
다) 자료인쇄비	210운영비	10,000원 × 200부 × 1회 =	2,000		

(정책) 교육행정일반 (단위) 교육정책기획관리 (세부) 교육정책기획관리 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
라) 사무용품	210운영비	20,000원 × 1회 =	20		
마) 급량비	210운영비	7,000원 × 70명 × 2회 =	980		
13) 연구프로젝트운영			145,000		
가) 위탁형연구프로젝트운영 1	210운영비	40,000,000원 × 2과제 =	80,000		
나) 위탁형연구프로젝트운영 2	210운영비	45,000,000원 × 1과제 =	45,000		
다) 공모형연구프로젝트운영	210운영비	5,000,000원 × 4과제 =	20,000		
나 .연구시스템구축			14,955		
1) 교육정책연구실운영			14,955		
가) 컴퓨터	430유형자산	1,110,000원 × 5대 =	5,550		
나) 서랍	430유형자산	160,000원 × 5개 =	800		
다) 의자	430유형자산	170,000원 × 15개 =	2,550		
라) 옷장	430유형자산	400,000원 × 5개 =	2,000		
마) 냉장고	430유형자산	440,000원 × 1대 =	440		
바) 회의용탁자	430유형자산	500,000원 × 2개 =	1,000		
사) 선풍기	430유형자산	60,000원 × 5개 =	300		
아) 레이저칼라프린터	430유형자산	495,000원 × 1대 =	495		
자) 전자레인지	430유형자산	100,000원 × 1대 =	100		
차) 텔레비전	430유형자산	400,000원 × 1대 =	400		
카) 사무용품	210운영비	22,000원 × 10종 × 6회 =	1,320		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	298,414	0	13,635	0	0	0	312,049

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	312,049	312,049

09 - 02

단위사업	교육정책홍보

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)교육일반	(정책사업)교육행정일반

1 .사업목적
○ 교육정책 전반에 관한 사항을 다양한 매체를 통해 교육수요자에게 널리 알림으로써 고객만족도 제고

○ 언론을 활용한 대 시민 홍보를 통해 인천교육에 대한 시민들의 이해와 참여 유도

2 .사업근거
○ 교육비특별회계 예산편성 기본지침

○ 정부광고 시행에 관한 규정 제 5조

3 .사업개요
○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 인천교육소식지 (신문 등) ,각종 홍보물 제작 · 보급
- 다양한 홍보매체를 이용한 광고
- 인천교육지 발간

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③ =① -②	증감율 ③ /②
합계		18,580	15,730	2,850	18.1%
교육정책홍보	계	18,580	15,730	2,850	18.1%
	인천광역시교육과학연구원	18,580	15,730	2,850	18.1%

09 - 02 - 01

세부사업	교육정책홍보

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 교육일반	(소관)
(정책사업)교육행정일반	(단위사업)교육정책홍보	

1 .사업목적

○ 교육정책 전반에 관한 사항을 다양한 매체를 통해 교육수요자에게 널리 알림으로써 고객만족도 제고

○ 언론을 활용한 대 시민 홍보를 통해 인천교육에 대한 시민들의 이해와 참여 유도

2 .사업근거

○ 교육비특별회계 예산편성기본지침

○ 정부광고 시행에 관한 규정 제 5조

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 인천교육소식지 (신문 등) ,각종 홍보물 제작 · 보급
- 다양한 홍보매체를 이용한 광고
- 인천교육지 발간

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
18 ,580	15 ,730	2 ,850	18 .1%

재원내역					
일반재원					
18 ,580					

(정책) 교육행정일반 (단위) 교육정책홍보 (세부) 교육정책홍보 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			18,580	15,730	2,850
1.인천교육지발간			18,580	15,730	2,850
[인천광역시교육과학연구원]			18,580	15,730	2,850
가 .인천교육지발간			18,580		
1) 원고료	210운영비	14,000원× 90매× 1회=	1,260		
2) 전문가 창작원고료	210운영비	20,000원× 120매× 1회=	2,400		
3) 시	210운영비	50,000원× 4편× 1회=	200		
4) 사진	210운영비	50,000원× 8점× 1회=	400		
5) 인쇄비	210운영비	7,000원× 1,800부=	12,600		
6) 급량비	210운영비	7,000원× 10명× 4회=	280		
7) 편집수당 (기본)	210운영비	40,000원× 4명× 4회=	640		
8) 편집수당 (초과)	210운영비	30,000원× 4명× 4회=	480		
9) 기획협의회비	230업무추진비	10,000원× 16명× 2회=	320		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	18,580	0	0	0	0	0	18,580
학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	18,580	18,580

09 - 09	단위사업	교육행정정보화

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)교육일반	(정책사업)교육행정일반

1 .사업목적

○ 교육행정정보시스템을 통한 업무효율성 향상과 교직원의 업무경감 및 자녀교육 알권리 서비스 확대

○ 정보보안 인프라 강화로 최신 기술에 의한 침해사고 대응 및 예방

○ 안전한 정보시스템 운영지원을 통한 대국민 서비스 신뢰 구축

2 .사업근거

○ 초 · 중등교육법

○ 행정기관 홈페이지 구축 · 운영 표준지침

○ 국가정보보안 기본지침

○ 개인정보보호법

○ 유아교육정보시스템 및 교육정보시스템의 운영 등에 관한 규칙

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 교육행정정보시스템 기능 개선 및 유지 관리
- 나이스의 원활한 운영을 위한 사용자 교육 및 현장자문단 운영
- 학생 · 학부모 대국민서비스 확대
- 홈페이지 운영 관리 (본청 ,학교 통합 홈페이지)
- 인천교육융합통신망 구축 및 운영
- 정보보안시스템 구축 및 운영
- 각급기관 책임자 및 담당자 개인정보보호 교육

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③ =① -②	증감율 ③ /②
합계		242,257	246,745	△4,488	△1.8%
교육행정정보시스템 운영	계	242,257	246,745	△4,488	△1.8%
	인천광역시교육과학연구원	242,257	246,745	△4,488	△1.8%

09 - 09 - 01

세부사업	교육행정정보시스템운영

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 교육일반	(소관)
(정책사업)교육행정일반	(단위사업)교육행정정보화	

1.사업목적

○ 교육행정정보시스템의 효율적,체계적 운영관리 및 추가,신규 연계서비스의 안정적 정착으로 교직원 업무처리 편의성 제고

○ 안정적인 인터넷 서비스 제공을 통한 대국민 행정서비스 제공 및 행정업무 생산성 향상

2.사업근거

○ 초중등교육법 제30조의4

○ 유아교육정보시스템 및 교육정보시스템의 운영 등에 관한 규칙 (교육부 훈령)

3.사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 사업내용

- 교육행정정보시스템 기능 개선 및 유지관리
- 나이스 사용자 교육 및 현장자문단 운영
- 학생 · 학부모 온라인 인증서 발급 지원 및 서비스 제공 확대
- 교육청 및 산하기관 인터넷 및 융합통신서비스 제공
- 홈페이지 운영 관리
- 학교통합홈페이지 구축 및 운영

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③=①-②	증감율 ③/②
242,257	246,745	△4,488	△1.8%

재원내역					
일반재원					
242,257					

(정책) 교육행정일반 (단위) 교육행정정보화 (세부) 교육행정정보시스템운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			242,257	246,745	△4,488
1.교육종합정보관리시스템운영			224,972	226,460	△1,488
[인천광역시교육과학연구원]			224,972	226,460	△1,488
가.교육행정정보시스템구축및유지보수			221,972		
1) 유지보수비	210운영비	18,306,000원× 12월 =	219,672		
2) 제안서평가협의			2,000		
가) 평가위원심사수당	210운영비	250,000원× 8명 =	2,000		
3) 업무협의회비	230업무추진비	10,000원× 10명× 3회 =	300		
나.연구원홈페이지유지보수			3,000		
1) 유지보수비	210운영비	250,000원× 12월 =	3,000		
2.전산실운영			17,285	20,285	△3,000
[인천광역시교육과학연구원]			17,285	20,285	△3,000
가.일반운영비			7,000		
1) 전산소모품	210운영비	7,000,000원× 1종 =	7,000		
나.공공요금			10,285		
1) 전용회선사용료	210운영비	403,000원× 2회선× 12월 =	9,672		
2) 영문도메인사용료	210운영비	30,000원× 2개 =	60		
3) 본인확인서비스사용료	210운영비	553,000원× 1회 =	553		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	242,257	0	0	0	0	0	242,257

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	242,257	242,257

054 - 10

정책사업	기관운영관리

(예산구분)2017년도 본예산	(분야)교육	(부문)교육일반

1.사업목적

○ 기관의 업무수행 및 시설물 관리 등 기본적인 운영비와 시설관리비를 지원함으로써 원활한 기관의 운영과 유지 도모

2.사업근거

○ 교육비특별회계 예산편성기본지침

3.사업개요

○ 사업기간 :2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 지원기준 또는 원칙

- 관서운영비 ,여비 ,업무추진비 ,자산취득비 ,용역비 ,시설비 등으로 구분

○ 사업내용

- 청사관리 ,행정장비 유지보수비 ,공공요금 및 제세 ,관용차량 관리비

□ 단위사업 내역

(단위 :천원)

단위사업	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③=① -②	증감율 ③ /②
합계	16,558,634	21,221,097	△4,662,463	△22.0%
기본운영비	14,627,824	13,844,730	783,094	5.7%
교육행정기관시설	1,930,810	7,376,367	△5,445,557	△73.8%

□ 경비성질별 내역

(단위 :천원)

성질별	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③=① -②	증감율 ③ /②
합계	16,558,634	21,221,097	△4,662,463	△22.0%
인건비	136,946	131,561	5,385	4.1%
물건비	13,787,887	13,037,482	750,405	5.8%
이전지출	335,739	306,445	29,294	9.6%
자산취득	2,298,062	7,745,609	△5,447,547	△70.3%

10 - 01 | 단위사업 | 기본운영비

(예산구분)2017년도 본예산	(부문)교육일반	(정책사업)기관운영관리

1 .사업목적

○ 기관의 업무수행 및 시설물의 적정한 유지관리로 쾌적한 환경을 조성하고 교직원간 친목도모 ,교육행정업무 추진을 위한 기본적인 업무환경 조성

2 .사업근거

○ 교육비특별회계 예산편성기본지침

3 .사업개요

○ 사업기간 : 2017 . 1 . 1 .~ 2017 . 12 . 31 .

○ 사업내용

- 청사관리 ,전화회선 유지보수 등 시설장비 유지보수 ,공공요금 ,사무용품 , 변전실관리 ,당직관리 ,직책급 및 기관운영업무추진비 ,관용차량관리 등

□ 세부사업 내역

(단위 :천원)

세부사업	소관	예산액 ①	전년도 예산액 ②	증 감 ③ =① -②	증감율 ③ /②
합계		736,157	695,790	40,367	5.8%
직속기관운영	계	736,157	695,790	40,367	5.8%
	인천광역시교육과학연구원	736,157	695,790	40,367	5.8%

10 - 01 - 03 **세부사업** **직속기관운영**

(예산구분)2017년도 본예산	(기능)교육 - 교육일반	(소관)
(정책사업)기관운영관리	(단위사업)기본운영비	

1.사업목적

○ 교육지원기관 (직속기관)의 업무수행을 위한 관서운영비 등을 지원하여 시설물의 적정한 유지 관리 및 쾌적한 업무환경 조성

2.사업근거

○ 교육비특별회계 예산편성 기본지침

3.사업개요

○ 사업기간 : 2017.1.1.~ 2017.12.31.

○ 지원기준 또는 원칙 :관서운영비 ,여비 ,업무추진비 ,자산취득비 ,용역비 등

○ 사업내용

사업소 기관공통경비 :청사관리 ,전화회선 등 시설장비 유지보수 ,공공요금 , 당직관리 ,직책급 및 기관운영업무추진비 ,관용차량관리 등

□ 예산액 및 재원

(단위 :천원 ,%)

예산액 ①	전년도 예산액 ②	증감 ③ =① - ②	증감율 ③ /②
736,157	695,790	40,367	5.8%

재원내역					
일반재원					
736,157					

(정책) 기관운영관리 (단위) 기본운영비 (세부) 직속기관운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
합계			736,157	695,790	40,367
1.기관공통경비			736,157	695,790	40,367
[인천광역시교육과학연구원]			736,157	695,790	40,367
가 .각종행사			4,886		
1) 체육주간행사			3,973		
가) 기념품및시상품	210운영비	15,000원× 59명× 2회 =	1,770		
나) 급량비	210운영비	7,000원× 59명× 2회 =	826		
다) 간식비	210운영비	1,500원× 59명× 2회 =	177		
라) 차량임차료	210운영비	600,000원× 2대 =	1,200		
2) 식목 (육림)의날행사및정원관리			913		
가) 급량비	210운영비	7,000원× 59명× 1회 =	413		
나) 화초구입	210운영비	2,000원× 10종× 25상자 =	500		
나 .차량관리			112,974		
1) 자동차세			540		
가) 승합차	210운영비	130,000원× 1대 =	130		
나) 승용차	210운영비	350,000원× 1대 =	350		
다) 화물차	210운영비	60,000원× 1대 =	60		
2) 자동차보험료			1,050		
가) 승합차	210운영비	350,000원× 1대 =	350		
나) 승용차	210운영비	300,000원× 1대 =	300		
다) 화물차	210운영비	400,000원× 1대 =	400		
3) 자동차유류대			5,340		
가) 승합차	210운영비	1,741원× 976L=	1,700		
나) 승용차	210운영비	1,942원× 1,699L=	3,300		
다) 화물차	210운영비	1,741원× 195L=	340		
4) 고속도로통행료			2,604		

(정책) 기관운영관리 (단위) 기본운영비 (세부) 직속기관운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
가) 승합차	210운영비	12,400원× 80회 =	992		
나) 승용차	210운영비	12,400원× 110회 =	1,364		
다) 화물차	210운영비	12,400원× 20회 =	248		
5) 차량환경개선부담금	210운영비	60,000원× 2대× 2회 =	240		
6) 차량유지비			4,000		
가) 승합차	210운영비	300,000원× 4분기× 1대 =	1,200		
나) 승용차	210운영비	500,000원× 4분기× 1대 =	2,000		
다) 화물차	210운영비	200,000원× 4분기× 1대 =	800		
7) 차량위탁용역			99,200		
가) 버스위탁용역비	210운영비	400,000원× 248일 =	99,200		
다 .사회복무요원관리			10,490		
1) 본봉 (병장)	310보전금	216,800원× 2명× 8월 =	3,469		
2) 본봉 (상병)	310보전금	195,800원× 1명× 2월 =	392		
3) 본봉 (일등병)	310보전금	177,100원× 1명× 2월 =	355		
4) 본봉 (이등병)	310보전금	163,700원× 2명× 3월 =	983		
5) 중식비	310보전금	6,000원× 2명× 22일× 12월 =	3,168		
6) 교통비	310보전금	2,600원× 2명× 22일× 12월 =	1,373		
7) 제복	310보전금	175,000원× 2명× 2회 =	700		
8) 공익근무요원보상책임보험	310보전금	25,000원× 2명× 1회 =	50		
라 .청사관리			234,237		
1) 정원관리			6,300		
가) 정원관리용물품구입	210운영비	325,000원× 4회 =	1,300		
나) 수목전정	210운영비	5,000,000원× 1회 =	5,000		
2) 건물유지보수비			60,784		
가) 본관동	210운영비	2,800원× 9,088㎡ =	25,447		
나) 과학관동	210운영비	2,800원× 4,763㎡ =	13,337		

(정책) 기관운영관리 (단위) 기본운영비 (세부) 직속기관운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
다) 본관승강기시스템교체	420건설비	22,000,000원× 1회 =	22,000		
3) 일반청사관리			5,810		
가) 화장지	210운영비	3,500원× 100속× 4회 =	1,400		
나) 쓰레기봉투	210운영비	10,000원× 130장 =	1,300		
다) 폐기물봉투	210운영비	10,400원× 5장× 2월 =	104		
라) 청소용품구입	210운영비	11,000원× 16종× 7회 =	1,232		
마) 청소용왁스	210운영비	20,000원× 3회 =	60		
바) 각종작업공구구입	430유형자산	250,000원× 4회 =	1,000		
사) 청사관리요원협의회급량비	210운영비	7,000원× 17명× 6회 =	714		
4) 기계실운영			30,240		
가) 보일러관리유지			19,340		
(1) 냉온수유니트세관	210운영비	4,650,000원× 2대× 1회 =	9,300		
(2) 보일러화학세관	210운영비	1,600,000원× 1대 =	1,600		
(3) 기계실약품구입	210운영비	434,000원× 5회 =	2,170		
(4) 공조기청소	210운영비	24,000원× 15장× 8개 =	2,880		
(5) FCU필터청소및정리	210운영비	30,000원× 113대 =	3,390		
나) 기계실일반운영비			10,900		
(1) 기계시설유지보수	210운영비	1,400,000원× 4회 =	5,600		
(2) 기계실소모품	210운영비	350,000원× 4회 =	1,400		
(3) 방역소독	210운영비	300,000원× 6회 =	1,800		
(4) 물탱크청소	210운영비	450,000원× 2회 =	900		
(5) 심정수 (지하수)청소작업	210운영비	1,200,000원× 1회 =	1,200		
5) 위탁용역			117,731		
가) 청사관리청소용역 (내부및외벽)	210운영비	7,000,000원× 2회 =	14,000		
나) 청사관리청소용역 (화장실)	210운영비	2,276,400원× 12월 =	27,317		
다) 청사관리청소용역 (대강당)	210운영비	1,000,000원× 2회 =	2,000		

(정책) 기관운영관리 (단위) 기본운영비 (세부) 직속기관운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
라) 청사관리청소용역 (특별전시관)	210운영비	1,500,000원×2회=	3,000		
마) 승강기관리용역	210운영비	330,000원×12월=	3,960		
바) 방화관리용역	210운영비	220,000원×12월=	2,640		
사) 기계경비용역	210운영비	330,000원×12월=	3,960		
아) 인력경비용역	210운영비	2,907,100원×12월=	34,886		
자) 전기안전관리용역	210운영비	1,130,000원×12월=	13,560		
차) 정수기렌탈용역	210운영비	1,034,000원×12월=	12,408		
6) 전기실운영			7,000		
가) 전기시설유지보수	210운영비	500,000원×4분기=	2,000		
나) 통신시설유지보수	210운영비	500,000원×4분기=	2,000		
다) 소방시설유지보수	210운영비	500,000원×4분기=	2,000		
라) 전기실소모품	210운영비	250,000원×4회=	1,000		
7) 교육시설재난공제회비			6,372		
가) 건물	210운영비	113원×14,125.39㎡=	1,597		
나) 부속물	210운영비	7,200,000,000원×0.015%=	1,080		
다) 물품	210운영비	14,500,000,000원×0.0248%=	3,596		
라) 시설소유관리자배상책임	210운영비	7원×14,125.39㎡=	99		
마. 일반사무관리			373,570		
1) 일반사무관리			9,585		
가) 기본사무용품	210운영비	50,000원×59명=	2,950		
나) 소규모수선비	210운영비	25,000원×59명=	1,475		
다) 일반수용비	210운영비	80,000원×59명=	4,720		
라) 교육법전	210운영비	110,000원×4질=	440		
2) 복합기기소모품및관리			8,950		
가) 인쇄물품구입			6,000		
(1) 복사기용품구입	210운영비	700,000원×4대=	2,800		

(정책) 기관운영관리 (단위) 기본운영비 (세부) 직속기관운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
(2) 모사전송기용품구입	210운영비	100,000원× 4대 =	400		
(3) 프린터용품구입	210운영비	350,000원× 8대 =	2,800		
나) 복합기기등유지보수			2,950		
(1) 복사기,모사전송기유지보수	210운영비	150,000원× 9대 =	1,350		
(2) 프린터,스캐너등유지보수	210운영비	80,000원× 20대 =	1,600		
3) 환경위생관리			450		
가) 방석커버세탁	210운영비	3,500원× 50매× 2회 =	350		
나) 침구세탁외	210운영비	5,000원× 10개× 2회 =	100		
4) 특근매식비			8,575		
가) 기본특근매식비	210운영비	7,000원× 49명× 2회× 12월 =	8,232		
나) 을지연습특근매식비	210운영비	7,000원× 49명 =	343		
5) 구급약품	210운영비	35,000원× 12월 =	420		
6) 공공요금및제세			186,762		
가) 전기요금	210운영비	10,000,000원× 12월 =	120,000		
나) 전화요금	210운영비	900,000원× 12월 =	10,800		
다) 도시가스요금	210운영비	4,100,000원× 12월 =	49,200		
라) 상수도요금	210운영비	363,500원× 12월 =	4,362		
마) 유선방송요금	210운영비	100,000원× 12월 =	1,200		
바) 문서발송우편료			1,200		
(1) 일반우편료	210운영비	100,000원× 12월 =	1,200		
7) 피복비	210운영비	150,000원× 4명× 1회 =	600		
8) 부서운영경비			12,000		
가) 교육정책연구소	230업무추진비	250,000원× 12월 =	3,000		
나) 과학교육부	230업무추진비	250,000원× 12월 =	3,000		
다) 교육정보자료부	230업무추진비	250,000원× 12월 =	3,000		
라) 총무부	230업무추진비	250,000원× 12월 =	3,000		

(정책) 기관운영관리 (단위) 기본운영비 (세부) 직속기관운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
9) 국내여비			83,839		
가) 관내 (공무원)	220여비	20,000원× 44명× 4회× 12월 =	42,240		
나) 통행료	220여비	12,400원× 44명× 2회× 12월 =	13,095		
다) 관내 (비공무원)	220여비	20,000원× 10명× 1.5회× 12월 =	3,600		
라) 관외			24,904		
(1) 3급이상	220여비	98,200원× 1명× 5회× 12월 =	5,892		
(2) 5급이상	220여비	77,600원× 4명× 5회 =	1,552		
(3) 6급이하 (공무원)	220여비	77,600원× 39명× 5회 =	15,132		
(4) 6급이하 (비공무원)	220여비	77,600원× 10명× 3회 =	2,328		
10) 업무추진비			37,630		
가) 직책급업무추진비			24,600		
(1) 원장	250직무수행경비	650,000원× 1명× 12월 =	7,800		
(2) 부장	250직무수행경비	350,000원× 4명× 12월 =	16,800		
나) 기관운영업무추진비	230업무추진비	522,500원× 12월 =	6,270		
다) 정원가산금	230업무추진비	40,000원× 44명 =	1,760		
라) 유관기관업무협의	230업무추진비	20,000원× 10명× 12월 =	2,400		
마) 예산업무추진	230업무추진비	20,000원× 10명× 4회 =	800		
바) 운영개선협의	230업무추진비	15,000원× 10명× 12회 =	1,800		
11) 자산취득비			19,990		
가) 개인용컴퓨터	430유형자산	1,110,000원× 3대 =	3,330		
나) 사무용의자			2,350		
(1) 관리자용 (1호)	430유형자산	250,000원× 3개 =	750		
(2) 실무자용 (3호)	430유형자산	160,000원× 10개 =	1,600		
다) 프린터	430유형자산	350,000원× 1대 =	350		
라) 복사기 (원고이송장치포함)	430유형자산	5,580,000원× 1대 =	5,580		
마) 제세동기	430유형자산	2,700,000원× 1대 =	2,700		

(정책) 기관운영관리 (단위) 기본운영비 (세부) 직속기관운영 (단위 :천원)

사업내역	목	예산		전년도 예산액	증 감
		산출기초	금액		
바) 세단기	430유형자산	1,000,000원× 1대 =	1,000		
사) 냉장고	430유형자산	340,000원× 2대 =	680		
아) 스탠딩책상	430유형자산	100,000원× 15대 =	1,500		
자) 소규모집기구입비	430유형자산	250,000원× 10팀 =	2,500		
12) 교육강사수당	210운영비	300,000원× 2회 =	600		
13) 각종수수료			4,169		
가) 재정보증수수료	210운영비	13,000원× 20명 =	260		
나) 입찰수수료	210운영비	20,000원× 50회 =	1,000		
다) 각종협회비	210운영비	350,000원× 1회 =	350		
라) 각종기기정기검사	210운영비	260,000원× 4회 =	1,040		
마) 가스및보일러교육	210운영비	150,000원× 1회 =	150		
바) 정수기수질검사수수료	210운영비	19,000원× 14대× 4회 =	1,064		
사) 지하수수질검사수수료	210운영비	305,000원× 1회 =	305		

성질별 예산액	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비및기타	합계
	0	682,677	10,490	42,990	0	0	0	736,157

학교급별 예산액	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	교육청등	계
	0	0	0	0	0	0	736,157	736,157