

제 123회 제 2차 정례회
예산결산특별위원회

- 2018년 예산(안) 및 기금운용 계획(안) -
전문위원 검토의견 답변서



계 룡 시

목 차

□ 부서별 답변

1. 기 획 감 사 실	.....	3
2. 사 회 복 지 실	.....	9
3. 자 치 행 정 과	.....	18
4. 안 전 총 괄 과	.....	25
5. 민 원 봉 사 과	.....	30
6. 세 무 회 계 과	.....	33
7. 문 화 체 육 과	.....	35
8. 환 경 위 생 과	.....	43
9. 지 역 경 제 과	.....	48
10. 농 림 과	.....	53
11. 건 설 교 통 과	.....	60
12. 도 시 주 택 과	.....	66
13. 보 건 소	.....	70
14. 농 업 기 술 센 터	.....	75
15. 공 공 시 설 사 업 소	.....	80
16. 상 하 수 도 사 업 소	.....	81

기획감사실

< 검토 의견 >

□ (13쪽) 계룡시지 발간 연구용역비는

- 계룡시의 역사와 문화 등의 체계적으로 기록 관리를 위해
용역비 9,000만원을 계상하였는데
 - 자료 수집, 조사 방법 및 기대효과에 대한 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 우리시는 2003.9.19.자로 설치되어 내년이 15주년이 되는 중요한 해입니다. 따라서 우리시의 태동과 역사 문화 그리고 행정의 변천사를 총망라한 시지를 처음으로 발간하여 역사와 문화를 보존하고자 합니다.
- 자료 수집과 조사는 전문용역기관을 선정하여 우리 지역의 고대, 근대, 현대에 이르기까지 그동안 기록된 각종 문헌과 사진 자료, 구전된 내용을 분야별·시기별로 분류하여 철저한 고증을 통해 공정하고 정확하게 용역을 실시하도록 하겠습니다.
- 아울러 내실 있는 자료 수집과 철저한 고증을 위하여 우리지역에 대대손손 오랫동안 거주하였던 지역에 밝은 자연부락의 시민과 향토문화 전문가, 시의원, 역사학교수 등 다양하게 시지 편찬위원을 15명 내외를 구성을 하고자 계획하고 있습니다.
- 참고로 시지편찬에 담을 내용은 지리, 역사, 문화유적, 민속, 구비문학, 정치, 행정, 산업, 경제, 현대생활, 관광, 축제, 지명유래, 마을이야기 등을 총망라하여 수록하고자 합니다.
- 시지가 발간되면 우리시의 개청 15년의 발자취를 돌아보고, 역사적 유산을 연대기적으로 구성하여 후대에까지 전승·보존 될 것으로 생각합니다.

< 검토 의견 >

□ (14쪽) 2030 계룡시 발전계획 수립용역비

- 계룡시의 미래를 예측할 수 있는 중장기 발전계획 수립을 위해 용역비 1억 5,000만원을 계상하였는데
 - 계룡시 미래 발전전략을 위한 계획, 목표, 방향 및 향후 활용 방안에 대한 자세한 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 2030 계룡시 발전계획 수립은 우리시의 미래를 예측할 수 있는 중장기 발전계획으로 수립하여 비전 및 미래상을 전망하고자 합니다.
- 계획, 목표, 방향은 2030년까지 향후 10년 이상 우리시의 발전방향을 정립하고 우리시에서 부문별 법정기본계획으로 수립하여 추진하고 있는 환경, 교통, 도시계획, 수도, 하수도정비 등 10건의 기본 또는 종합계획을 상호 연계성을 확보하면서
- 우리시만의 장점을 발굴하기 위한 계획지표, 개발목표, 전략을 설정하고 분야별로 세부계획을 수립하여 활용가능성이 높은 지속가능한 발전계획을 수립하고자 합니다.
- 참고로 발전계획에 수록할 대강은 계획의 개요, 지역현황, 발전여건 분석, 미래상, 부문별계획, 권역별 발전계획, 집행 및 관리계획 등을 세부적으로 담을 계획입니다.
- 활용방안은 이케아 입지에 따른 영향, 향적산 개발, 관광인프라, 산업단지 분양을 통한 일자리 확충, 각종 도시개발 등 급변하는 행정수요를 충족하고 행정환경에 대처하면서, 우리 시정이 나아가야 할 미래발전 전망을 통해 체계적인 시정을 운영하는 지침서로 활용하고자 합니다.

< 검토 의견 >

□ (14쪽) 공공기관 유치 지원

- 공공기관유치를 위한 시민단체 구성 및 각종 유치를 위한 활동, 중앙정부에 공공 유치 건의를 위해 548만원을 계상하였는데
 - 그동안 공공기관 유치를 위해 시민단체 구성현황, 활동사항 중앙정부 방문 건의 등 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 먼저 공공기관 유치를 위해 2016.2.25. 계룡시 공공기관 유치위원회 운영 규정을 제정하여 제2기 공공기관 유치위원회를 지난해 7.11.자로 21명(위촉직19, 당연직2)의 위원을 구성하여 금년 4월에 위원회를 개최한 바 있습니다.

일 자	주 요 내 용	비 고
2015.4.13.	「민선 3기 공공기관 유치 추진계획」 수립	
2015.10.16.	공공기관 유치 개선방안 협의를 위한 간담회	
2016.1.21.	제20대 총선 후보자 공약사항 반영 건의	김종민 국회의원 반영
2016.1.22.	제2기 공공기관유치위원회 구성 검토	분과통합, 예산 직접집행 등
2016.2.25.	「계룡시 공공기관 유치위원회 운영 규정」 제정	기능, 구성, 회의, 수당 등
2016.7.11.	제2기 공공기관유치위원회 구성	21명(위촉 19, 당연 2)
2017.4.20.	2017년 공공기관 유치위원회 개최	
2017.9.27.	논산계룡교육지원청 방문·면담	교육과장
2017.9.28.	대전지방법원논산지원 방문·면담	사무과장
2017.10.27.	논산경찰서 방문·면담	경무과장
2017.11.06.	교육지원청 유치 추진을 위한 전문가 면담	공주중학교 교장
2017.11.15.	경찰서 유치 업무협조를 위한 간담회	

- 그동안 공공기관 유치활동을 통해 2014년까지 세무서 민원실, 국민건강보험공단 계룡지사, 계룡소방서 등이 유치되었으나 교육지원청, 경찰서, 법원 등기소 등은 인구 수, 관할면적 법적 요건 등의 여러 가지 여건상 표류 중에 있어,
- 2015. 4월 공공기관유치위원회의 정비를 포함한 교육지원청, 경찰서, 법원 등기소의 유치방향과 추진계획을 수립하여 前공공기관유치위원회 위원들과 간담회를 가진바 있고,
- 2016. 1월 제20대 총선후보자 공약사항으로 우리 시 행정지원시설 유치를 건의하였으며, 같은 해 2월 「계룡시 공공기관유치위원회 운영 규정」을 제정하여 7월에 민간인 19명, 당연직 2명으로 구성된 공공기관유치위원회를 구성하여 다양한 의견을 개진하였습니다.
※ 계룡시 공공기관유치위원회 위원 명단(붙임1)
- 2017. 9월부터 11월 중에는 논산계룡교육지원청, 대전지방법원논산지원, 논산경찰서를 각각 방문하여 공공기관 유치에 대한 적극적인 의지를 표명하고 합리적인 유치논리 개발과 정보 수집을 위한 면담을 하였으며, 교육정책사업을 우리시 여건에 맞게 활용하여 교육지원청 유치의 기반을 마련하고자 전문가를 방문하였고,
- 내년에는 기관별로 세부적인 유치방향을 설정하여 중앙부처 방문과 국회의원 면담을 추진하는 등 공공기관 유치에 최선을 하겠습니다.

[붙임1]

계룡시 공공기관유치위원회 위원 명단

연번	성명	소속 (직업)	비고
1	김용고	계룡시 이통장협의회지회장	前 위원
2	송인석	엄사면 이장협의회장	前 위원
3	임정진	대한민국무공수훈자회 계룡시지회장	
4	최육환	前 서해안유류대책사고지원본부장	
5	최선규	前 계룡시 부시장	
6	최성규	前 예산군 부군수	
7	이희승	충남발전협의회 계룡시지부장	
8	양재만	前 계룡시 사회복지협의회장	
9	송미선	계룡시 어린이집연합회장	
10	최정현	계룡 청년회장	
11	안봉인	계룡시 체육회 상임 부회장	
12	김정순	계룡시 의용소방대연합회장	前 위원
13	이지웅	민주평화통일자문회의 계룡시협의회장	
14	이종국	법사랑위원회 계룡지구위원	
15	이병록	건양대학교 교수	前 위원
16	김성욱	호서대학교 교수	
17	김득중	배재대학교 교수	前 위원
18	조치연	충청남도의회 의원	
19	김혜정	계룡시의회 의원	

※ 당연직 2명(기획감사실장, 자치행정과장)

< 검토 의견 >

□ (14쪽) 전입세대 제대군인 정착금 지원

- 우리시 인구증가 시책사업의 일환으로 추진 중인 전입세대 제대군인에 대한 정착금 지원 사업비 1,000만원을 계상하였음
 - 2016년부터 운영하고 있는 정착금 지원에 대한 추진실적 및 기대효과가 무엇인지 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 제대군인 정착지원금 신청은 2016년에 33명이 접수하여 6개월이 지난 뒤 33명에 660만원을 전원 지급하였으며, 올해는 11월 말 현재 41명이 접수하여 20명에 400만원을 지급하였고 20명은 시기 미도래로 내년에 지급할 계획입니다. 다만, 1명은 접수 후 지급일 도래 전에 전출을 하였습니다.

구분	계	두마면	엄사면	신도안면	금암동
2016년	33	7	13	5	8
2017.11.30.	41	13	16	3	9

- 기대효과는 신청접수 후 지원금을 바로 지급하는 것이 아니라 6개월 뒤 주민등록 사실을 확인한 후에 지급함으로써 실질적인 인구유입의 효과를 기대할 수 있으며
- 사실상 지원금이 20만원으로 전입세대 정착에 많은 도움은 되지 않지만 상징적인 측면에서 우리시가 인구증가 시책에 열정을 가지고 추진하고 있다는 인식을 제공할 수 있고, 제대군인에 대한 우대 노력으로 국방도시라는 위상강화 및 사기진작에 다소나마 도움이 될 것으로 기대가 됩니다.

사회복지실

< 검토 의견 >

□ (17쪽) 제4기 지역사회보장계획 수립 연구용역비

- 지역주민의 복지욕구와 복지자원을 바탕으로 제4기 지역사회 보장계획 수립 용역비 3,000만원을 계상하였음
- 연구용역 필요성 및 향후 활용방안에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 2014년 제3기 지역사회보장계획을 수립하여 현재까지 매년 연차별 지역사회보장계획 수립 및 결과평가를 통하여 복지계획 수립·실천에 대한 평가를 지속적으로 추진하고 있으며 매년 실무협의체와 대표협의체의 논의를 거쳐 심의하고 있음.
- 제3기 지역사회보장계획에는 5대 전략목표(질 좋은 돌봄 다양한 활동 지원, 건강·안전한 환경확대, 공감형 교육·문화 생태계 조성, 빈틈없는 복지체계 구축, 순환형 소득·일자리 창출) 10대 핵심 과제로 79개 사업을 수립하여 현재까지 연차별 계획 수립 및 결과평가가 이루어졌음.
- 제4기 지역사회보장계획 수립시 주민들의 욕구조사를 촘촘하게 수행하여 다양한 계층의 복지욕구 해소방안과 우리시의 여건에 맞는 복지계획을 수립하고 실천에 만전을 기하겠음. 또한 매년 연차별 시행계획 수립과 결과평가 시 모니터링단을 구성·운영하여 실질적이고 구체적인 복지계획을 실천해 나가겠음.

< 검토 의견 >

□ (17쪽) 다문화가족지원센터의 설치 및 운영

- 다문화가족의 안정적인 정착과 자족생활을 지원하는 사업비로 3억 7,160만원을 계상하였음
- 시설현황, 민간위탁 방법 및 사무실 임차 입주관련 자세한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 다문화가족지원센터 시설현황으로는 사무실, 상담실, 교육실로 나누어져 교육실에서는 한국어교육 등이, 상담실에서는 가정생활에 어려움이 있는 가정 상담 등이 원활히 이루어질수 있도록 할 예정임.
- 직원은 센터장 1명이 센터총괄 및 유관기관의 업무 협력을 맡고, 팀장 1명이 직원관리 및 사업업무 총괄, 팀원 2명은 교육 프로그램을 운영하며 다문화 가정 상담을 맡을 예정임.
- 사무실 위치는 업사면 업사중앙로 98(국민은행)건물 2층에 전세 임대 예정이나, 다른 위치도 파악해보고 있는 중이며
- 운영은 센터설립 취지에 맞춰 전문성 확보를 위해 위탁으로 운영코자 하며, 의회승인(1월) ⇨ 공개모집(1월) ⇨ 수탁자선정 심사위원회 심사를 통해 선정할 계획이며 위탁기간은 3년임
- 주요업무는 한국어 교육 운영, 다문화 가족 방문교육 사업, 다문화 가족 어울림 사업 등 전반적인 사업을 운영할 예정임.

※ 우리시 다문화가족 현황

(단위:명)

총계	중국	베트남	미국	필리핀	캄보디아	일본	기타
362	141	75	38	18	13	7	70

< 검토 의견 >

□ (17쪽) 노인복지관 운영

- 노인복지관 종사자 인건비 및 사업운영경비 5억 6,268만원을 계상하였음
- 매년 종사자 인건비, 운영비, 사업비 등은 증액되고 있으나, 법인전입금 등은 증액되는지, 타 자치단체 노인복지관과 우리시 노인복지관의 법인전입금 및 후원금에 대한 비교 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 노인복지관은 「노인복지법」 제53조, 「사회복지사업법」 제21조의2에 따라 학교법인 건양학원에 민간위탁하여 운영 중이며, 수탁 협약 시 市는 복지관 운영에 필요한 종사자 인건비, 사업비 등을 지원하고 수탁기관은 매년 법인전입금 500만원 이상을 납입하도록 하고 있음.
- 노인복지관에 대한 건양학원의 법인전입금은 충남도내 타 수탁 기관에 비해 적은편이며
 - 후원금 측면에서는 인구 및 市 규모, 공단지역 등을 감안할 때 평균 수준 이상이라 판단됨.
- 법인 전입금의 증액을 강제 할 수는 없으나 종사자 인건비 및 복지관 이용인원 증가로 매년 운영비 증액은 불가피하므로 노인 복지관 운영 효율 및 市 재정사정 등을 고려하여 수탁기관인 건양학원이 증액할 수 있도록 독려와 협의를 지속해 나가겠음.

(붙임 1)

충청남도 타·시군 노인복지관 현황

시·군	총면적	수탁자	60세이상 인구수	회원 수 (등록률)	1일 이용자 수	인구대비 회원 등록률	노인인구 대비 1일 이용률	등록회원 대비 1일 이용률	1일 식사 수	종
계룡시	60.70km ²	(학)건양학원	6,272	2,609	360	41.5	5.7	13.7	300	
보령시	569.31km ²	원불교재단 삼동회	31,848	6,500	150	20.4	0.47	2.3	150	
공주시	864.29km ²	대한불교조계종 사회복지재단	33,821	1,620	350	4.8	1	21.6	120	
서천군	358km ²	천주교대전교구 사회사무국	22,930	3,500	380	15.3	1.6	10.8	250	
청양군	479.21km ²	(법)킹스빌리지	13,347	1,500	100	11.2	0.74	6.6	50~70	
홍성군	443.97km ²	대한불교조계종 사회복지재단	28,970	2,950	250	10.2	0.86	8.4	150	
예산군	542.62km ²	대한불교조계종 사회복지재단	29,670	3,920	250	13.2	0.84	6.4	250	
태안군	504.99km ²	구세군유지 재단법인	23,106	3,000	300	12.9	1.3	10	140	

※ 각 시·군에 1개소만 설치된 노인복지관 현황

< 검토 의견 >

□ (17쪽) 노인복지관 무료급식소 운영

- 노인복지관에 운영중인 무료경로식당 전년도예산액 보다 4,210만원 증액된 1억 332만원을 계상하였음
- 산출근거, 증액사유, 2017년도 유료급식자(1천원) 수입금액 사용내역에 대한 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 2017년 노인복지관 경로식당의 이용인원은 상반기보다 1일 평균 50~100명이 증가했고 2016년 대비 연간 이용인원이 1만명 가량 증가됨에 따라 사업비가 부족하여 급식 질 하락 등 식당 운영에 어려움이 있어
- 경로식당 규모, 식기, 종사자 운용 등을 감안한 1일 최대 이용 정원 300명, 급식단가 2,200원을 기준하여 2018년 사업비 1억 332만원을 계상하였음.

- 2018년 산출내역

구 분	산 출 기 초	사 업 비
총사업비(A)	2,200원 * 300명/일 * 248일	163,680천원
수입금예상액(B)	300명 * 248일 * 80% * 1,000원	60,360천원
보조금(A-B)	총사업비-수입금예상액	103,320천원

- 2017년 10월말 기준 경로식당의 유료급식자 급식 수입금은 43,017천원으로 전년 동월기준 32,231천원에 비해 10,786천원이 많으며, 2017년 수입금 중 35,147천원을 경로식당 사업비(식자재 구입 등)으로 사용하였으며, 향후 발생하는 수입금 또한 경로식당 식자재 구입 등으로 사용할 예정임.

< 검토 의견 >

□ (17쪽) 어린이 감성체험장 조성 기본 및 실시설계

- 도곡초등학교 폐교부지를 활용하여 어린이를 위한 건전한 놀이문화를 육성하는 사업비로 1억 1,680만원을 계상하였음
- 건전한 놀이와 다양한 체험을 위한 사업의 필요성, 매년 소요되는 운영경비(운영비·인건비 등), 운영방법(직영·위탁), 타 자치단체의 운영사례 등 자세한 설명이 요구됨

< 답변 >

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. ~ 2019.(5년)
- 위 치 : 엄사면 도곡리 151-2번지 일원(도곡초 폐교부지)
- 규 모 : 5,774㎡ / 실내(지상2층, 503㎡), 실외시설(5,271㎡)
 - 실내 : 오감체험실(감성놀이실), 문화예술체험실(신체표현실) 등
 - 실외 : 원예체험시설, 환경체험시설 등
- 사 업 비 : 총 2,600백만원 (시비) / 실시설계용역비 1,168만원
- 시행근거 : 아동복지법 제53조(아동전용시설의 설치)

□ 추진배경 및 필요성

- 2009년 도곡초 폐교 부지 매입에 따른 부지 활용 검토 결과
 - 아동관련 시설(국공립어린이집, 어린이 감성체험장) 조성 적합 결정
- 인구유입정책 등으로 계룡시 인구가 지속적으로 증가하고 있지만 아동 양육 및 교육을 위한 공적환경이 부족한 실정
 - 어린이들의 창의성 및 감수성을 높일 수 있는 건전한 놀이, 체험환경을 제공하여 아이 키우기 좋은 환경 조성

□ 추진과정

- 2015. 9. : 기본계획 및 타당성조사 용역
- 2016. 5. : 공유재산심의 완료
- 2017. 10. : 투자사업심사 완료
- 2018. 상반기 : 기본 및 실시설계용역, 일상감사, 계약심사 등
- 2018. ~ 2019. : 공사 착공 및 준공

□ 향후 운영계획

○ 조직

- 기구 : 총괄 책임자(팀장) 1, 행정분야 1, 시설관리분야 1, 프로그램 운영 3
- 인력 : 최대 6인 규모
- 관리운영 : 직영 또는 위탁

※ 투자사업심사(17.10.30) 의견 : 프로그램 전문성 및 다양화를 위해 민간위탁 운영 필요

○ 이용요금 : 무료

※ 아동복지법 시행령 제51조(아동전용시설의 입장료 등의 감면) 특별한 경우를 제외하고는 그 시설에 이용하는 아동으로부터 입장료와 이용료를 받지 아니한다.

○ 연간 소요예산

- 직 영 : 258백만원
 - 인건비 105백만원(프로그램 운영요원 3명, 공무원 인건비 제외)
 - 프로그램 및 시설운영비 등 153백만원
- 위 탁 : 363백만원
 - 인건비 210백만원(관리직원 및 프로그램 운영요원 등 6명)
 - 프로그램 및 시설운영비 등 153백만원

□ 기대효과

- 아동의 놀 권리를 보장하여 아동의 정서 및 인성발달과 건강한 성장을 도모
- 지속적인 놀이정책 개발로 저출산 문제 해소 및 삶의 질 향상 기대

□ 지방자치단체 동일 및 유사시설 현황

① 논산시 'KT&G 상상마당'

- KT&G에서 (구)한천 초등학교 부지를 매입, 리모델링한 교외형 복합 문화체 공간으로 청소년수련시설로 등록

항 목	내 용	항 목	내 용
설립주체	KT&G	운영기관	컴퍼니에스(주)
건축연면적	3,502㎡	운 영 비	-
이용요금	체험 및 대관, 캠핑장 등 일부시설에만 이용요금 있음		

② 대전광역시 어린이회관 '아이누리'

- 대전월드컵경기장 동관 1층 내 공간을 리모델링하여 기독교연합봉사회 위탁 운영

항 목	내 용	항 목	내 용
설립주체	대전광역시	운영주체	기독교연합봉사회 위탁 (직원 33명)
건축연면적	3,502㎡	운 영 비	25억(보조금 7억 포함)
이용요금	입장료 3,000원~5,000원(뮤지컬 8,000원)		

③ 대구광역시 어린이회관

- 어린이들이 마음껏 뛰어놀 수 있는 도심 속의 쾌적한 휴식 공간 제공
- 직접 체험하고 연구하는 어린이 과학 탐구 학습장 및 자연학습장으로 운영

항 목	내 용	항 목	내 용
설립주체	대구광역시	운영주체	직영 + 용역 (직원 40명)
건축연면적	5,688㎡ (극장 2,952㎡, 온실 200㎡ 별도)	운 영 비	30억
이용요금	무료		

④ 천안시 어린이체험관

- 배우고, 익히고, 실천하는 어린이들이 만드는 체험교육의 장

항 목	내 용	항 목	내 용
설립주체	천안시	운영주체	교통봉사대 위탁
건축연면적	1,971㎡	운 영 비	21억
이용요금	무료		

< 검토 의견 >

□ (19쪽) 노인복지기금

- 8개 기금중 노인복지기금만 이자수입 금액이 없어 이자수입에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 노인복지기금은 2011년 노인복지기금 운용심의회 심의결과, 10억 달성 전까지 사용하지 않고 적립하도록 규정하였으며 『계룡시 노인복지기금의 설치 및 운용에 관한 조례』에 의거 시금고에 이율이 높은 저축상품 (예금)에 예치하고 있음.
- 2017년 이전에는 市와 시 금고(농협)간 협약 시 예금기간별 이율이 상이하여 이율이 높은 3년 거치 예금으로 2개 구좌 412백만원을 운용 중이며,
- 2017년 이후, 시금고(농협)와 협약 변경으로 6개월 이상 거치 예금은 이율이 동일함에 따라 기금 운용 효율성 제고를 위하여 기존 예금과 통합 운용하고자 예금기간을 기존 예치계좌 해지 만료일을 기준하여 5천만원을 별도 예치하였음.
- 다만, 장기 예금은 해지만료 전까지 연간 이자수입을 별도 계상 하기 곤란하여 기금 운용계획에 반영하지 못하였으며, 해지만료일 (2019년)을 기준 시 이자는 세전 20,427천원으로 예상됨.

자치행정과

< 검토 의견 >

□ (21쪽) 전입세대 상품권 태극기 지원

- 인구증가 시책사업으로 추진중에 있는 전입세대 상품권 및 태극기 지원으로 1억 3,320만원을 계상하였음
 - 인구증가 시책사업 추진으로 인구증가 효과 및 추진상 문제점 등 설명이 요구됨

< 답변 >

- “전입세대 태극기 및 상품권 지원”은,
「계룡시 인구증가 시책 지원조례」에 의거 전입세대에 대하여 전입일 즉시 태극기 1세트를 지원하고,
전입 후 6월이 지난 다음달 20일까지 계룡사랑 상품권 또는 현금 5만원을 지급하는 사업으로
- 전입세대 지원사업을 통해 인구유입 및 지역사랑의 동기를 부여하고 지역경제 활성화 분위기 조성 및 전입세대 태극기 지급으로 나라사랑 분위기 조성과 국방도시 계룡의 이미지 제고에 기여코자 함

< 검토 의견 >

□ (21쪽) 우수인재 국외연수

- 지역발전을 이끌어갈 인재 양성을 위한 대학생 국외연수를 위해 5,000만원 증액된 1억원을 계상하였음
- 2017년도 국외연수 내용 및 기대효과, 사업추진에 문제점은 없었는지 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 우수인재 국외연수 사업은 지역의 우수 대학생에게 선진국의 교육 프로그램 체험기회를 제공하는 것으로
- 2017년도 국외연수 내용은
 - 운영주체 : (재)계룡시에향장학회 (市 출연기관)
 - 연수기간 : 2017. 7. 17. ~ 2017. 8. 11. [4주간]
 - 연수기관 : 싱가포르 DIC 대학(DIMENSIONS International College)
 - 사업비 : 50,000천원
 - 참여인원 : 12명
 - 연수내용 : 영어학습, 기업탐방, 도서관 견학, 자원봉사 등
 - 연수 후 활동 : 계룡軍문화축제 ‘국외홍보단’ 및 ‘자원봉사’를 통하여 교육사업의 지역 선순환 실현
- 국외연수 사업의 기대효과는
선진 대학의 교육 시스템 및 시설 활용으로 지역 인재들에게 영어학습 및 국제적 감각과 역량을 갖춘 글로벌 리더로서 양성될 수 있는 기회 제공하였으며,
- 국외연수 사업의 문제점으로는
선발 인원 및 기준, 연수기간 등 사업 확대 운영에 대한 시민들의 관심을 수용하기에는 예산확보 및 해외업무협의 등 어려움이 있음

< 검토 의견 >

□ (21쪽) 문서고 보존환경시설 확충

- 기록물의 안전한 보존과 직원들의 효율적 사용을 위한
 향온항습기 덕트, 이동식서가, 향온항습기, 자동소화설비 등 도합
 1억 4,300만원을 계상하였음
- 기존 물품의 구입년도, 내구연한, 필요성 등 자세한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 중요기록물 보존 및 서고확대 이전으로 문서고의 중요물품을
 구입하여 계룡시 기록물을 효율적으로 보존하고자 하며,
- 기존 물품 현황으로는

구 분	구입년도	내구연한	비 고
이동식서가	2011년	11년	- 5련 6단 : 9대 - 4련 6단 : 10대
향온항습기	2011년	9년	- 용량 7.5RT*

* RT(Refrigeration Ton, 냉동톤) : 단위시간에 냉각하는 냉각열량
 (1RT는 0℃ 물 1ton을 24시간 동안에 0℃ 얼음으로 만들 때 냉각해야 할 열량)

○ 신규 물품구입 필요성으로는

- 이동식 서가 : 중요기록물 보존 및 처리과 기록물 적시 이관을
 위한 서고 필요공간 증대로 추가구입 필요
- ※ 기존 이동식서가 19대는 수선하여 사용
- 향온항습기 : 서고 확대 이전으로 적정 용량 향온항습기 필요
- ※ 기존 향온항습기는 내구연한까지 사용
- 향온항습기 덕트 공사 : 송풍량을 분산하여 기록물과 서고 이용자들에게
 직접적인 바람 노출 방지 및 풍량이 고르게
 분포되는 효과
- 자동소화설비 : 서고는 기록물 특성상 스프링클러가 설치될 수
 없어 가스식 소화설비 필요

< 검토 의견 >

□ (21쪽) 전산통신 시스템유지관리 공공운영비

- 전산시스템 1억 7,000만원, 방송통신시스템 1,700만원, 네트워크보안시스템 유지보수 2억 5,799만원 등 3개 사업에 포함 4억 4,499만원을 계상하였음
- 전산통신 등 유지관리비에 대한 상세한 설명 요구됨

< 답변 >

○ 공공운영비 증액된 사유는

- ‘네트워크 보안시스템 유지관리’ 분야로

인터넷교환기 등 9종(인터넷교환기, 통합커뮤니케이션 등)이

2015년 5월 인터넷교환기 교체 사업을 통해 도입된 장비로

3년 무상서비스 기한종료로 유상전환에 따른 유지보수비 증가함에

따른 소요 사업비를 증액하였음

○ 세부 산출내역으로는

- 전산시스템 유지관리 : 170,000천원(전년대비 426천원 증)
- 방송통신시설 유지관리 : 17,000천원
- 네트워크보안시스템 유지관리 : 257,994천원(전년대비 56,707천원 증)

※ 참고자료 - 유지보수 세부 산출내역

H/W 유지보수 등급측정							
[시스템(H/W : 8%, S/W:10%), 유지보수기간 : 2018. 1월1일부터~12월31일(12개월간)]						2017년 9월 기준	
1등급	2등급	3등급	4등급	5등급			
10%	9%	8%	7%	6%			
기본정보				유지보수예산		유지보수 등급 (자동계산)	(단위: 원)
유형	정보자원명	도입일자	도입비 (원단위 입력)	2017년	2018년		
				예산	등급 적용예산 (자동계산)		
				150,035,000	181,949,000		
네트워크	시스코, BE7M-M4-K9(UCS-C240-M4)		18,500,000	2,866,050	1,079,167	1	
네트워크	시스코, BE7M-M4-K9(UCS-C240-M4)		74,600,000	2,866,050	3,916,500	2	
네트워크	Café Application Server		18,500,000	2,866,050	971,250	2	
네트워크	Café CallView Server		6,950,000	2,866,050	364,875	2	
네트워크	Café CallView Server		6,950,000	2,866,050	364,875	2	
보안장비	SECUI, MF2 1100		21,340,000	2,866,050	1,120,350	2	
보안장비	SECUI, MF2 1100		21,340,000	2,866,050	1,120,350	2	
네트워크	WS-3560X-48P-E-*16		156,992,000	2,866,050	7,326,293	3	
네트워크	WS-3560X-24P-E-*6		39,792,000	2,866,050	1,856,960	3	
네트워크	CISCO, ATA 190* 25대		7,900,000	2,866,050	414,750	2	
기타장비	성신전기공업㈜, BLUPS-1003-120, 단상,120분		3,072,000	2,866,050	176,368	4	
보안장비	시큐아이, SECUI MF2 1500		31,900,000	2,866,050	2,153,250	2	
네트워크	WS-3560X-48P-S-*1대		10,249,350	2,866,050	845,571	2	
보안장비	퓨처시스템, WeGuardia XTM100F		3,690,000	2,866,050	304,425	2	
네트워크	스콕정보통신, IPScan Probe 1000R		1,230,650	2,866,050	101,529	2	
				23,195,680			

상용 S/W 유지보수 등급 측정									
[유지보수대상] 네트워크 보안시스템(H/W : 8%, S/W:10%), 유지보수기간 : 2018. 1월1일부터~12월31일(12개월간)]						2017년 9월 기준			
상용 S/W 유지보수 등급별 요율(%)		1등급	2등급	3등급	4등급	5등급			
		15%	14%	13%	12%	11%			
기본정보				유지보수예산		유지보수등급 (자동계산)	(단위: 원)		
일련 번호	정보시스템명	유형	정보자원명	도입일자	도입비 (원단위 입력)			2017년	2018년
								예산	등급 적용예산 (자동계산)
				26,765,000		73,663,000			
24	사이버침해대응 1단계사업				8,874,300	887,400	976,173	5	
25	사이버침해대응 1단계사업				6,600,000	660,000	726,000	5	
26	보안로그수집 Agent				14,051,000	1,405,080	1,545,610	5	
27	보안로그수집 Agent				8,430,600	843,000	927,366	5	
28	접근제어시스템(SAC) Manager		HI-TAM 4.0 Server 2조		19,404,000		2,134,440	5	
29	접근제어시스템(SAC) Agent		Hi-TAM 4.0 Agent 100조		40,425,000		4,446,750	5	
2018년 유상전환 유지보수 내역									
30	인터넷교환시스템 라이선스(1,100개)	네트워크	시스코, MIGE-UCM-UML-STD 라이선스(1,100개)		209,000,000	1,405,080	17,068,333	2	
31	통합커뮤니케이션 서버(운영 S/W)(2조)	네트워크	windows 2012 Server R2		3,000,000	1,405,081	192,500	5	
32	통합커뮤니케이션 서버(운영 S/W)(1조)	네트워크	Uclick, Enterprise Edition V5.0		177,082,000	1,405,082	14,461,697	2	
33	통합커뮤니케이션 서버(운영 S/W)(1조)	네트워크	windows 2012 Server R2		1,500,000	1,405,081	96,250	5	
34	DB암호화솔루션	보안장비	펜타시큐리티시스템, D Amo*1조		20,725,000	1,405,082	1,692,542	2	
				33,511,322					

< 검토 의견 >

□ (22쪽) 정보통신시설 관리 자산 및 물품취득비

- 정보통신 장비의 단종 및 기술지원 만료에 따른 행정업무 공백을 미연에 방지하고자 하는 사업비로 3억 1,282만원을 계상하였음
 - 장비교체 필요성, 구입연도, 내구연한 및 물품에 대한 상세한 설명이 요구됨

< 답변 >

○ 정보통신 장비교체의 필요성으로는

- 현재 운영되는 장비들의 내용연한이 6년이상 경과되었고, 특히 소모품 단종과 기술지원 만료기간이 초과되어 제조사로부터 대체제품 및 기술지원을 더 이상 받을 수 없는 상황임에 따라
- 장애발생 시 행정업무중단이 예상되어 이를 미연에 방지하고자 예산 반영하였음

○ 장비내역(도입, 단종 및 기술지원 현황)

NO	설치장소	Device 정보	도입년월	내구연한	EOS 정보		비고
		모델명			단종 End-of-Life Announcement Date	기술지원 만료 LastDateof Support :HW	
1	인터넷망 백본	Catalyst6509-E (WS-SUP720-3B)	2011.01.14	6	2012-01-31	2018-01-31	
2	VoiceGateway	Cisco 3845	2009.01.29	6	2010-11-01	2016-10-31	
3	문서고	WS-C3560-24PS-S	2007.10.02	6	2010-01-04	2015-07-31	
4	세무회계과	WS-C3560-24PS-S	2007.10.02	6	2010-01-04	2015-07-31	
5	세정지원실	WS-C3560-24PS-S	2007.10.02	6	2010-01-04	2015-07-31	
6	엑스포추진단	WS-C3560-24PS-S	2007.10.02	6	2010-01-04	2015-07-31	
7	운전자대기실	WS-C3560G-24TS-S	2008.10.21	6	2012-01-31	2018-01-31	
8	2F EPS(회의실쪽)	WS-C3560-24PS-S	2008.10.30	6	2010-01-04	2015-07-31	
9	2F EPS(자치과쪽)	WS-C3560-24PS-S(상용)	2007.10.02	6	2010-01-04	2015-07-31	
10	3F EPS(소회의실쪽)	WS-C3560-24PS-S(상용)	2007.10.02	6	2010-01-04	2015-07-31	
11	문화체육과	WS-C2950G-48(상용)	2004.06.17	6	2006-04-17	2011-12-30	
12	ESM 스위치	WS-C2950G-48(사설)	2004.06.17	6	2006-04-17	2011-12-30	
13	신도안보건지소	WS-C3560-24PS-S	2008.10.30	6	2010-01-04	2015-07-31	
14	가압장	WS-C3560-24PS-S	2008.11.10	6	2010-01-04	2015-07-31	
15	종합운동장	WS-C3560-24PS-S	2008.11.10	6	2010-01-04	2015-07-31	
16	컬러링.녹취시스템	e-ring	2009.01.29	6	2017-12-31	2016-12-31	

○ 장비 상세설명

- 컬러링 · 녹취시스템

: 계룡시에 수신되는 모든 전화의 첫 관문에서 계룡시의 각종 행사 알림, 전화 연결음, 미상용 번호의 알림과 업무 상담 중 옥설과 협박을 하는 민원인과의 녹취를 가능하게 하는 시스템

- 행정전화연결장비(보이스게이트웨이)(주요장비)

: 행정전화는 발신전용 전화와 수신용 전화로 이루어지는데 두 전화회선을 한 장비에 수용하여 교환기와 상호통신 하여 원활한 전화가 될 수 있도록 하는 장비

- 인터넷망 백본스위치 모듈(주요 장비)

: 백본스위치란 홈페이지 서버, 공간정보 서버, 공통기반서버등 주요 서버와 보안 장비들간을 연결하여 대빈서비스 업무망 대/외적으로 통신하게 해주는 장비임

* 2018년도에는 단종과 기술지원 만료에 대한 대비로 ‘중앙처리장치’ 역할을 하는 슈퍼바이저 모듈을 바꾸는 방법으로 예산을 절감하고자 함

- 실과용 스위치

: 실과 개인별 PC와 전화의 행정업무망을 연결하여 새울 등 업무와 행정전화를 이용할 수 있도록 하는 망 송수신 장비

안전총괄과

< 검토 의견 >

□ (24쪽) 재난안전상황실 구축

- 통합적 재난정보 수집 및 자연·사회 재난 상황 신속한 전파와 효과적 대응하고자 하는 사업으로 2억 5,000만원을 계상하였음
 - 재난안전상황실 구축시 기대효과에 대하여 설명이 요구 됨.

< 답변 >

- 현재 재난상황실 부재로
 - (평시) 주간엔 안전총괄과, 야간엔 당직실에서 상황대응을 하고 있음
 - (재난 발생시) 감사상황실에 재난대책본부를 구축하게 되나, 재난정보 수집, 상황판단회의, 신속한 전파 등 상황관리 곤란
- 종합상황실을 설치함으로써,
 - 재난시 포괄적 정보 수집·신속한 유관기관 전파, 골든타임 준수
 - 강우·적설 등 기상정보, CCTV영상 확인 등 실시간 재난상황 관리
 - 재난CCTV 연계로 현장상황 실시간 파악, 즉시 초동조치 의사결정
 - 재난영상회의 설비로 계룡대 등 중요기관과 실시간 협조 결정
 - 재난문자 발송, 재난 예·경보, 대민방송 등 주민대피 설비 구성이 가능함.
- 「재난 및 안전관리기본법 제18조」에서 재난발생 초동조치 및 지휘 등을 위해 상시 재난상황실 설치를 의무화하고 있는바,
 - 2017년 하반기 국비 보조금 1억원을 확보하여, 재난재해의 사후관리에서 사전예방으로 대응체계를 전환시키고자 함.

< 검토 의견 >

□ (24쪽) 소하천정비공사

- 용수말소하천, 검배소하천, 향한소하천을 체계적으로 정비하여 친수공간 제공 및 농경지와 가옥침수 등을 사전 예방하고자 하는 사업으로 28억 9,600만원을 계상하였음
- 사업기대효과 및 친수공간 증가면적, 최근 농경지와 가옥침수현황, 민원발생 및 문제점 등은 없는지 설명이 요구됨

< 답변 >

- 본 사업은 소하천 중기계획에 따라 노후 및 미개수 소하천을 체계적으로 정비하는 사업으로,
- 축제 5,994m(향한천1,199m, 검배천1,701m, 용수말천3,904m) 및 교량, 보 등 시설물을 설치하여 가옥 55동, 면적 33.72ha에 대해 홍수피해 예방 등 시민의 생명과 재산을 보호하고자 함.
- 최근 소하천 범람으로 인한 피해는 없으며,
- 사업 추진 중 문제점은 일부 토지주들의 감정가액 저평가 민원으로 토지보상 협의가 지연되고 있으나, 재감정평가 등을 통하여 지속적으로 협의하겠음

< 검토 의견 >

□ (24쪽) 민방위 경보 사각지역 해소

- 국가 비상사태 및 재난발생시 민방위 경보발령으로 시민 생명과 재산보호를 위하여 4,000만원을 계상하였음
 - 현재 민방위 경보시설은 면·동별로 설치되어 있어 추가 사각지대는 없는지 설명이 요구됨

< 답변 >

○ 민방위 경보시설 현황

시설장비	시설수	위 치	유지관리
경보시설	4	<ul style="list-style-type: none"> · 계룡시청 · 두마면사무소 · 엄사면사무소 · 신도안면사무소 	<ul style="list-style-type: none"> · 정기점검 : 주 1회 · 경보장비 道 순회점검 : 분기별 1회 · 운영자교육 : 분기별 1회

- 「2018년 충청남도 민방위경보 확충사업」을 통해 자연부락 (엄사면 유동리, 광석리, 향한리)에 추가 설치하여 사각지대를 해소하고자 함
- 추가로 두마면 왕대리, 입암리 일부가 경보시설에서 원거리에 위치하여 사각지대로 예측됨. 향후 현지확인 등 조사를 통해 사각지대 해소에 노력하겠음

< 검토 의견 >

□ (24쪽) 호스릴 일체형 소화전 설치

- 화재안전기반 구축으로 시민 모두가 안전한 생활 환경조성 사업으로 4,000만원을 계상하였음
- 기존 호스릴 설치 장소와 홍보내용 및 사업추진 대상 마을 선정 기준에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

○ 소화전 설치 현황

년도	위치	상세위치	설치년월일	비고
2015	두마면 팔거리1길 9	두계1리 마을회관	2015.12.2.	도30%,시70%
	엄사면 배울길 81	도곡2리 마을회관	2015.12.2.	"
	엄사면 광석향한길 223-7		2015.12.2.	"
	엄사면 광석향한1길 4-1	광석1리 마을회관	2015.12.2.	"
	엄사면 소라실안길 57-4	유동2리 마을회관	2015.12.2.	"
2016	두마면 왕대2길 24-6	왕대2리 마을회관	2016.12.26.	"
	금암2길 6-1	금암2통 노인회관	2016.12.26.	"
	두마면 팔거리2길 4-5	장옥미술관	2016.12.26.	"
	엄사면 양정향한길 218-2	향한1리 마을회관	2016.12.26.	"
	엄사면 도곡로166	도곡1리 마을회관	2016.12.26.	"
2017	엄사면 연화동길 29-5	엄사2리 마을회관	2017.11.30.	"
	엄사면 연화동길 25-16		2017.11.30.	"
	엄사면 번영11길		2017.11.30.	"
	엄사면 버들골길 12-8	유동1리 마을회관	2017.11.30.	"
	엄사면 배나무골길 33		2017.11.30.	"

- 호스릴 소화전은 화재시 100m 이내의 거리에서 소방차 진입 등이 어렵거나 도착 전에 인근 주민들이 용이하게 초기 진화에 사용할 수 있는 장비로, 설치 후 계룡소방서로 관리 이관하여 운영 중
- 설치지역은 초기 대응이 취약한 마을을 기준으로 계룡소방서와 협의하여 선정하고 있음

< 검토 의견 >

□ (25쪽) 재난관리기금

- 광석교, 장자교, 배울교 현상태는 어떤지, 정밀진단을 하는 사유는 무엇인지 설명이 요구됨

< 답변 >

- 「충청남도 재난관리기금 설치 및 운용조례」 제3조에 의거 2018년 충청남도 재난관리기금 집행계획 중 재해예방시설물 정비대상 사업에 “교량 내진 성능평가 및 보수·보강”이 포함
- 광석교, 장자교, 배울교는 2000년 준공, 준공 후 17년 도래한 특정 관리대상 시설로 매년 반기별 실시하는 안전점검 대상이나, 해당 점검은 육안점검(전문성 결여)으로 정밀점검 통한 체계적 관리 필요
 - 2014년 9월 「특정관리대상 교량 정밀안전 점검용역 추진계획」에 따른 3개년 연차적 정밀안전 점검 용역 시행으로, 2017년 말 현재 계룡시 특정관리대상 교량 18개소 중 준공 후 20년 경과한 13개소 정밀안전점검 용역 완료
 - 2018년에도 도비 지원을 받아 3개소(광석교, 장자교, 배울교) 교량 정밀점검 및 내진성능평가를 실시하여 안전등급 결과에 따라 적절한 보수·보강 대책을 수립할 예정임.
 - 또한 안정성에 문제가 있는 교량에 대해서 조속히 예산을 확보해 안전성 확보와 내구연한 증진을 위한 보수·보강을 추진코자 함
- ※ 향후 정밀점검 대상 교량 : 도곡1교(2000준공), 신도과선교(2003준공)
- 대상시설 현황

교량명	준공년도	위 치	제 원	비 고
광석교	2000	엄사면 광석리	L=22.5m B=5.5m	
장자교	2000	엄사면 도곡리	L=24m B=7m	
배울교	2000	엄사면 도곡리	L=24m B=7m	

민원봉사과

< 검토 의견 >

□ (27쪽) 엑스포 홍보부스 및 포토존 제작

- 계룡세계군문화엑스포 홍보 포토존 설치비로 1,000만원 계상하였음
 - 홍보부스 및 포토존 설치장소, 내용 등 자세한 설명이 요구 됨

< 답변 >

○ 추진배경

- 민원실은 외부인이 가장 많이 찾는 공간임에도 우리시의 특성을 표출하는 시설 및 공간부족, 설치예정 벽면 대형사진 퇴색
- 민원실 출입구에 포토존 설치로 군문화엑스포 상시(본격) 홍보 및 市 방문객을 대상으로 추억거리 제공
- ※ 2017. 11. 22(수), 관내 종교단체 주관으로 필리핀 산업시찰팀(20명) 시청 민원실(행정서비스) 견학 / 매년 관내 유치원·초등학생 민원실 현장 체험학습

○ 사업개요

- 사업명 : 2020계룡세계軍문화엑스포 홍보 포토존 설치
- 위치 : 민원실 후문 출입구(농협-식당 사이)
- 규격 : 5m × 2.5m
- 사업내용 : 엑스포 홍보배경 판넬, 엑스포 상징 조형물, 軍캐릭터, 주변 인테리어 및 엑스포 홍보물 비치 등



【설치 예정 위치】



【설치 예시】



< 검토 의견 >

□ (27쪽) 무인항공기(드론) 운영비

- 정확한 측량검사 업무수행 및 무인항공기(drone)를 활용한 다양한 업무추진을 위한 운영비로 580만원을 계상하였음
 - 무인항공기(drone) 사용내역 및 기대효과에 대한 설명이 요구 됨

< 답변 >

○ 드론 장비현황

- 매트릭스 600 : 정사영상(지도제작) 촬영 전용(3천만원)
- 인스파이어 2 : 영상 및 사진촬영, 재난현장 투입 전용(7백만원)

○ 무인항공기 사용(활용)내역

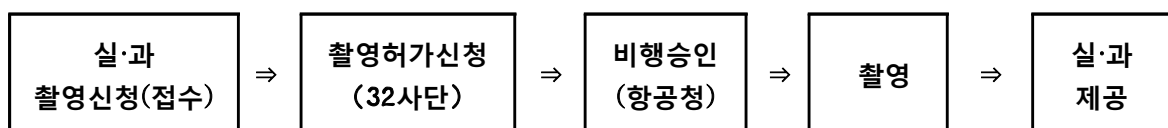
- 시정홍보 영상물 촬영 지원 : 5회
- 시정업무 활용 : 3회 등

※ 붙임 : 무인항공기 사용(활용)내역 참고

○ 기대효과

- 촬영 영상 구축으로 추후 홍보영상 촬영비용 절감
- 신속·정확한 민원처리 대응으로 행정 신뢰도 회복
- 사람이 접근하기 어려운 곳 촬영으로 안전성 및 고 효율영상 취득
- 정상영상 촬영 후 지리정보 시스템 탑재로 행정처리 편의도모
- 추후 발생할 수 있는 각종 재난의 효율적인 조기 대처

※ 촬영 흐름도



무인항공기 사용(활용)내역

건수	촬영신청부서	기간	사용(활용)내역	비 고
1	문화체육과	17년 8월	○ 계룡군문화축제장 전경 - 용도 : 금암 행사장 배치 및 교통	인스파이어 2
2		17년 9월	○ 입암소류지 홍보영상	인스파이어 2
3		17년 10월	○ 계룡군문화축제 행사장 ○ 계룡대 활주로 및 금암동 행사장	인스파이어 2
4		17년 10월	○ 관광지 홍보영상 촬영 - 천황봉, 솟용추, 괴목정, 두계천 제2정문 도로 등	인스파이어 2
5	지역경제과	17년 8월	○ 계룡 제2산업단지 전경홍보 사진	매트릭스 600
6	안전총괄과	17년 10월	○ 안전한국 훈련 화재진압 훈련 - 두계리 일원	인스파이어 2
7	도시주택과	17년 11월	○ 행정소송사건 토지구변 정상영상 - 금암동, 엄사리 일원	매트릭스 600
8	민원봉사과	17년 8월 ~ 17년 10월	○ 무인항공측량시스템 시연회	인스파이어 2 매트릭스 600
9			○ 계룡 제2산업단지 및 파라디아 아파트 정상영상 촬영 ※ 지리정보 탑재용	매트릭스 600
10			○ 유성구청 드론 견학 시연촬영	매트릭스 600 인스파이어 2

세무회계과

< 검토 의견 >

□ (28쪽) 행정사무집기 구입

- 노후화된 행정사무집기 교체로 전년도 예산액보다 3,230만원 (134.6%) 증액된 5,630만원을 계상하였음
 - 행정사무집기 내구연한 등 자세한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 행정사무집기 구입 예산 5,630만원은 내년도 청사 리모델링에 따른 사무실 이전 시 필요물품 및 노후화된 행정사무집기 구입 비용으로 3,950만원과 재물조사 휴대용 리더기 구입 비용 1,680만원을 계상하였습니다.
- 재물조사 휴대용 리더기는 행정물품에 부착되어 있는 라벨형 태그를 인식하는 기계로 내년도 정기 재물조사 대비 총 4대를 구입하여 직속기관 및 면·동에서 공용으로 사용할 예정입니다.
- 행정사무집기 내구연한은 조달청 고시된 총 1,638개 품목 중에 주요 품목인 3가지에 대해서만 말씀드리겠습니다.
책상, 캐비닛은 8년, 의자는 9년이며 그 외 품목에 대해서는 필요하시면 별도 배부해드리도록 하겠습니다.

< 검토 의견 >

□ (28쪽) 시청사 리모델링 공사

- 시청사 별관 증축 및 의회 이전에 따른 본청사 리모델링 공사비로 8억원 계상하였음
 - 사업규모, 사업내용, 추진일정 등에 대하여 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 부족한 사무공간 확충 및 업무공간 조성을 위해 추진하는 사업으로,
- 지난 10월 청사 배치계획(안)을 마련하였으며, 배치계획에 따라 사회복지실, 자치행정과, 민원봉사과, 도시주택과를 제외한 8개 실·과와 대회의실 등 사무지원 공간이 이전 예정임
- 현재 리모델링 설계용역을 통해 사업비 내역을 산출중에 있으며 주요 사업내용은
 - 사무실 구획 변경, 철거 및 내부 인테리어 : 2억원
 - 기계, 전기, 통신, 소방시설 이전 및 신설 : 2억원
 - 대회의실 및 상황실 인테리어 : 1억5천만원
 - 대회의실 방송·통신장비 설치 : 2억원
 - 휴게실 등 사무지원공간 조성, 집기류 이동 등 5천만원소요 예정임
- 리모델링 사업은 2018년 의회 이전 일정에 맞추어 단계별로 추진 예정임

문화체육과

< 검토 의견 >

□ (31쪽) 계룡군문화 축제 지원 연구개발비

- 성공적인 계룡군문화 축제를 위한 축제평가용역, 빅데이터활용 축제 효과 분석, 홈페이지 제작유지관리 용역비로 4,500만원을 계상하였음
 - 축제평가용역, 홈페이지 제작유지관리 내용 및 2017년 2차 추경에 반영한 빅데이터구축 사업비(5,000만원)에 대한 자세한 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 2017년 제2차 추경예산 확보현황

(단위:만원)

'17년 제2차 추경예산	단 위 사 업	세 부 사 업 명
5,000	207 연구개발비	빅데이터 자료구축사업

- 예산신청 사유 : 2020년 엑스포 개최대비 자료구축
- 예산지출 내역 : 불용처리(→지상군페스티벌기획단과 협의 진행)
- ※ 2018년 최근 3년자료 포함 빅데이터 자료구축 계획

< 검토 의견 >

(31쪽) 계룡안보체험교육장 기반시설 조성

- 청소년의 안보정신 함양을 위한 계룡안보체험교육장 유지보수를 위해 전년도 예산액보다 6,828만원(89.1%) 증액된 1억 4,488만원을 계상하였음
- 운영내용, 추진실적, 기대효과에 대한 설명이 요구 됨

< 답변 >

조성개요

- 위 치 : 계룡시 신도안면 석계리 일원
- 사업내용
 - 무기장비 전시(20여종), 병영체험장, 진입부 교량 및 보행도로, 전기, 조경 등 기반시설 조성
- 총사업비 : 3,800백만원(국 1,850, 시 1,950)
- 사업기간 : 2012년 ~ 2015년
- 유지보수
 - 봄, 가을 체험장 제초작업 실시
 - 매주 상시 운영되는 체험학교 관련 체험시설 및 기반시설 보수
 - 무기장비(20여종)에 대한 도색 실시 등
- 운영내용
 - 매주 월, 화 나라사랑 1박 2일 체험학교 운영
 - 군문화축제시 체험장 및 캠핑장 활용

그동안 추진실적

- 1단계(2012~2014) : 군무기 및 장비 이전설치, 보도교 설치 등
- 2단계(2015) : 체험시설(캠핑장), 편의시설(화장실 등) 조성
- 3단계(2017) : 건축물(편의시설) 준공완료 및 기부채납

기대효과

- 안보체험교육장 시설물의 최상 상태 유지 및 쾌적한 환경 조성
- 새로운 안보관광지 개발로 지역경제 활성화 도모

투자(예산) 현황

(단위:백만원)

합 계			2013년까지			2014년			2015년		
계	국비	시비	계	국비	시비	계	국비	시비	계	국비	시비
3,800	1,850	1,950	1,100	500	600	1,200	600	600	1,500	750	750

< 검토 의견 >

□ (31쪽) 계룡제일문(가칭) 설치

- 계룡세계군문화 엑스포를 대비하여 계룡시 랜드마크 조성을 위해 용역비 4,500만원을 계상 하였음
 - 계룡제일문 설치 필요성 및 장소, 구조에 대한 자세한 설명이 요구됨

< 답변 >

○ 설치 필요성은

- 2020계룡세계軍문화엑스포 성공 개최를 기원하고 국방수도로서 정통성을 널리 알리고자 상징물(육교형식)을 설치하여
- 계룡시민들의 자긍심을 고취시키며 엑스포 기간 중 방문하는 관광객에게 다채로운 볼거리를 제공하는 등 지역관광 콘텐츠를 확보하고자 함.

○ 설치장소 및 구조는

- 설치장소는 대실지구 인근 市를 관통하는 계룡대로 내 안산배수지 진·출입로 상단지점이며
- 국방수도의 역사성과 계룡산의 정기를 품은 이념, 민·관군이 하나되어 융합되는 평화를 상징하고자 솟을삼문의 망루형태의 상부구조로 관광객 및 시민에게 도시 전경 등 볼거리를 제공하며
- 강인하고 안정된 자주국방을 상징하고자 화강석 및 철근콘트리트 기둥·구조벽의 하부구조로 상부구조와의 조화로우며 안정성을 확보하였음.

※ 지붕(전통기와) / L=31m, H=14.6m

첨부. 위치도 및 조감도

<위치도>



계룡대로 일원

<조감도>



전경

< 검토 의견 >

□ (31쪽) 시청인조잔디축구장 조명시설 보강공사

- 시청인조잔디 축구장 야간조명시설 조도가 낮아 이용자들의 야간활동 불편으로 공사비 1억을 계상하였음
 - 조명시설 설치년도, 현재 축구장 조도와 보강공사 후 조도에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 현재 인조잔디축구장 야간조명 시설은 2006년에 설치한 시설로 조도는 30룩스 내외이며, 축구 일반경기에 필요한 조도는 150~300 룩스입니다.
- 야간조명시설 보강공사를 통해 140~290룩스, 평균 232룩스 정도의 밝기가 예상됨에 따라 야간에 축구경기에 지장이 없을 것으로 예상됩니다.

< 검토 의견 >

□ (31쪽) 제24회 충남장애인체육대회

- 도민체전 이후 개최되는 장애인체전을 통하여 도내 장애인의 건강증진과 삶의 질 개선을 위하여 12억원을 계상하였음
- 장애인을 위한 시설물 점검 및 주차장 확보에는 문제가 없는지 전반적인 대책에 대해 설명이 요구됨

< 답변 >

장애인을 위한 시설물 점검 및 주차장 확보 대책

- 대회추진을 위한 운영비外 시설정비관련 별도예산 마련
 - 시설물 점검·보수 및 주차장확보 등 경기장 정비(1억5천만원)
- 총 21개 종목 18개 시설 정비(방문인원 약2만명 예상)
 - 선수, 보호자, 관계자 등 종목별 경기장 편의시설 마련
 - 학교 및 관외시설 이용에 대한 시설보완 추진
 - 대회진행을 위한 경기장 및 부대시설 관계자 사전점검 (市·道장애인체육회 및 각 종목별 가맹단체 등)

※ 他지자체 장애인체전 시설비 편성 현황

(단위 : 백만원)

구분	홍성(2014)	부여(2016)	예산(2017)	계룡(2017)
예산액	150	150	100	150

- 화장실, 경사로 및 주차장 등 장애인 편의·부대시설 설치

< 검토 의견 >

□ (32쪽) 체육진흥기금

- 우수선수를 발굴 육성하고 가맹단체 경기력 강화를 위하여 2008년부터 기금을 조성하여 현재까지 13억 6,362만원을 적립하였음
- 지금까지 기금을 적립하고 지출하지 못하는 이유가 무엇이고, 앞으로의 운영방안에 대해 설명이 요구됨

< 답변 >

- 「계룡시 체육진흥 조례」 제17조에 의하면 매 회계연도 개시 전 기금 운용계획을 수립 및 계룡시 체육진흥협회의 심의를 거치도록 규정
- 2016. 12. 9일자 ‘계룡시 체육진흥기금 운용계획 심의’를 통해 목표액 달성시 까지 적립만 실시하고, 목표액(20억원) 달성 후 이자발생 수입을 통한 우수선수 육성 등 사업을 추진토록 계획하였음
- 그러나, 지난 2012. 11월 국민권익위원회의 기금운영 개선방안(일반 회계 예산으로 대체 가능한 사업은 예산사업으로 전환 및 불필요한 기금 폐지)을 권고를 받은 바 있으며, 市 재정악화로 2015년 이후로 매년 적립이 불가능 하였음
- 또한, 市금고 계약금리가 점차 하락하고 있는 추세로(15년 1.45%→16년 1.25%→17년 1%), 앞으로 기금조성 방법과 향후 조성목표액에 도달하였을 때 기금 이자수입에만 의존한 운영 방안에 대해서는 별도의 검토가 필요함
- 체육진흥협회를 통해 심도 있는 논의 후 활용방안을 마련토록 하겠음

[참고자료]

□ 계룡시 체육진흥기금 조성현황

- 설치년도 : 2009년 * 존속기한(기금 일몰제) : ~2021. 12. 31.까지
- 조성목표 : 20억원
- 현 적립금액 : 13억 5,012만원
- 적립방법 : 市 출연금(매년 2억) 및 정기예금 이자수입
※ 2009~2014(매년 2억씩 적립), 2015~2017(市 재정 악화 미적립)

환경위생과

< 검토 의견 >

□ (34쪽) 전기자동차 구입 보조금 지급

- 기후변화 대응 및 대기질 개선 효과 도모를 위한 보조금 지급비로 6억 2,400만원을 계상 하였음
- 보조금 지급 추진실적 및 선정방법에 대한 설명이 요구됨

< 답 변 >

○ 2017년 전기자동차 보조금 지급 추진실적

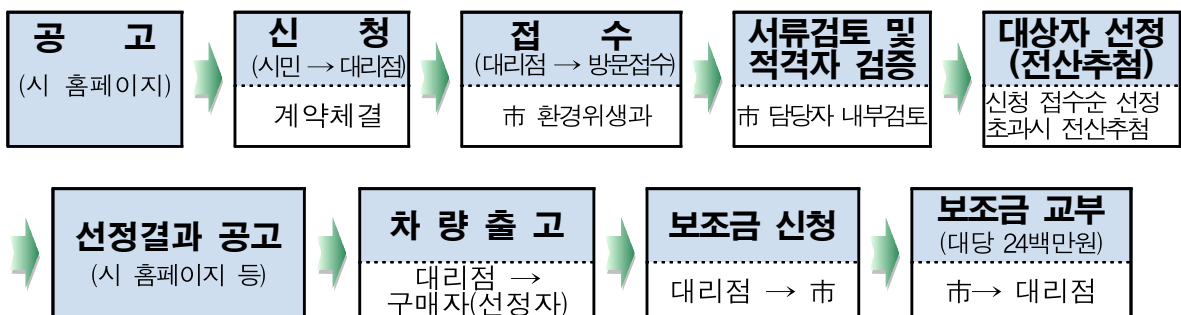
- 수량 : 10대, 예산액 : 240,000천원(국 140,000 / 도 50,000 / 시 50,000)
- 지원금액 : 1대 당 고속전기차 24,000천원, 저속자동차 9,780천원
- 2017. 7. 28. : 국도비 보조금 교부 통지
- 2017. 8. 30. : 지원계획 수립
- 2017. 9. 14. : 지원사업 공고
- 2017. 9. 26. ~ 9. 28. : 자동차대리점과 구매계약 후 환경위생과 방문 접수
- 2017. 9. 29. : 선정 및 지원대상자 통보(10명 선정)

○ 2018년 전기자동차 선정 방법

- 공고일 기준 계룡시에 주소를 둔 만 18세 이상인 자 및 관내 사업자
- 구매 보급물량 초과 접수시는 전산추첨(랜덤뽑기)방식으로 선정
- 보급물량 : 26대(고속전기자동차 대당 24,000천원 기준)

※ 2018. 1월중 지원사업 공고 예정

- 지원 추진절차



< 검토 의견 >

□ (34쪽) 공중화장실 청소용역

- 종합적이고 체계적인 공중화장실 관리운영으로 민간위탁 공중 화장실 청소 용역비를 7,000만원 계상하였음
 - 기존 공중화장실 청소 관리방식과 민간위탁방식으로 전환시 장·단점에 대하여 설명이 요구 됨

< 답변 >

○ 기존 관리방식 시

[장 점]

- 공공근로 및 재정일자리 사업 등 인력 활용

[단 점]

- 공공근로 및 재정일자리 인력의 경우 평일근무 및 시간제 근무에 따른 주말 청소 부재로 악취 및 청결미흡으로 불편 민원 발생

○ 민간위탁방식 전환 시

[장 점]

- 청소전문 민간참여로 연중 365일 깨끗한 화장실 관리 및 전문성과 서비스 질을 향상함으로써 이용객 불편민원 감소
- 청소관련 총괄 위탁관리로 민원창구 일원화

[단 점]

- 지역주민(공공근로 및 재정일자리)의 일자리 일부 축소

< 검토 의견 >

□ (34쪽) 야생동물 피해예방시설 설치

- 야생동물로 인한 농작물 피해농가에 피해예방시설 설비비용 지원사업비로 6,500만원 계상하였음
- 사업추진 선정 농가 기준에 대하여 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 계룡시에 주소를 가지고 실제 거주하고 있는 농업인으로, 『계룡시 야생동물에 의한 피해예방 및 보상 등에 관한 조례』 제6조(피해 예방시설 비용지원 우선순위)에 따라 다음과 같이 선정 지원됨
- 매년 반복하여 피해가 발생하고 있는 농가
- 멸종 위기종으로 인하여 피해가 발생하고 있는 농가
- 취약계층(고령자, 여성농업인, 장애인 등) 및 영세농가
- 피해예방을 위하여 자부담으로 예방시설 설치 등 자구 노력이 있는 농가
- 과수·화초 및 특용작물 재배농가
- 그 밖에 시장이 정한 요건에 해당하는 농가

< 검토 의견 >

□ (35쪽) 폐기물처리시설 특별회계

- 폐기물처리시설 설치 부담금 관련 예비비 30억 9,932만원에 대한 사용내역 설명이 요구됨

< 답변 >

- 「폐기물처리시설 설치 촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 및 「계룡시 폐기물 처리시설 설치비용 산정 및 특별회계 설치·운영에 관한 조례」에 사용내역을 명시함
 - 법 제2조제1호에 따른 폐기물처리시설 설치 및 부대사업 비용
 - 법 제6조제2항에 따라 택지 등에서 발생하는 폐기물을 처리하기 위한 폐기물처리시설 설치에 소요되는 비용
 - 영 제4조제6항 및 제7항에 따른 폐기물처리시설 설치에 소요되는 비용(소각시설, 음식물류폐기물처리시설 등)
 - 조례 12조 폐기물처리시설의 운영·관리에 필요한 비용

< 검토 의견 >

□ (36쪽) 식품진흥기금

- 식품기금 6,337만원을 적립해 놓고 집행계획을 수립하지 않는 사유가 무엇인지 설명이 요구됨

< 답변 >

- 보건복지부 「식품진흥기금 운용 안내서」 지침에 따르면, 기금의 지역 간 격차를 해소하고 과징금의 감소로 인한 향후 기금 고갈을 대비하기 위하여 기금의 보유금액에 따라 자체수입금의 사용을 달리하고 있으며,
 - 그에 대한 사용기준으로 기금 1억원 미만을 보유한 시·군·구는 자체수입금을 전액 예치하고(우리시 해당),
 - 기금 보유액이 1억원 이상 10억원 미만의 시·군·구는 자체수입금의 50%를 사용하도록 권고하고 있음
 - 이에 따라 2016년 도감사 지적사항(기금운용 부적정) 및 보건복지부 지침을 반영한 것임

※ 식품진흥기금 목적

- 식품위생과 국민의 영양수준 향상을 위한 사업을 추진하는 데 필요한 재원을 충당하기 위함

※ 식품진흥기금 조성

- ① 식품위생단체의 출연금
- ② 「식품위생법」 제82조, 제83조 및 건강기능식품에 관한 법률 제37조에 따라 징수한 과징금
- ③ 기금운영 수익금 등으로 조성됨

지역경제과

< 검토 의견 >

- (38쪽) 이케아 입점에 따른 지역경제 활성화 방안 연구용역
 - 유통업·지역상권 보호와 많은 방문객 지역유인 방안 및 지역 상생 방안으로 연구용역비를 5,000만원을 계상하였음
 - 지역상권, 소상공인 보호, 상호발전 및 지역생산품 매장 설치 등 용역 목적 방향에 대하여 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 세계1위 다국적 가구기업 IKEA가 동반사업 파트너로 대형유통업체와 함께 계룡 대실지구에 2020년 6월 입점 예정임
- 국내 1호점(광명), 2호점(고양)의 경우, IKEA와 롯데아울렛이 함께 입점하면서 종합쇼핑타운을 조성, 윈스톱 쇼핑지구로 자리매김하면서 1일평균 6,200여명 방문 및 회원가입 100만명으로 파악됨
- 旣 오픈한 2개 점포의 지역협력사항과 소상공인 보호대책, 유사업종 대응 방안의 우수사례를 우리 시 여건과 비교 분석하여 IKEA와 계룡시가 함께 상생방안을 용역수립시 과업에 산입 필요
- 주요 용역 과업 내용으로는
 - 계룡시 지역경제 여건 및 IKEA 사업 추진 계획 분석
 - IKEA 방문객의 지역 유인 방안(숙식 등)
 - 계룡시 상권 분석 후 취약점 보완 및 발전방안 제시
 - 지역자원 발굴 및 관광 개발
 - 계룡시민 취업 연계 방안 제시(중장년층)
 - IKEA와 지역상권 연계 방안
 - 점포 실태 조사
 - 상권개발 수요 및 의식 조사
 - 대형유통업체 지역진출과 지역상권 상생사례 분석 등

< 검토 의견 >

□ (38쪽) 계룡사랑상품권 인센티브 지원

- 경품 추첨 물품 구입 및 상품권 구입 포인트 제공 사업비로 6,500만원을 계상하였음
 - 최근 2년동안 계룡사랑상품권 판매실적, 포인트 지급내역 및 상품권 사용으로 지역경제에 미치는 효과, 문제점은 없는지 설명이 요구됨

< 답변 >

- 계룡사랑상품권은 지역자금의 관외유출 방지로 인한 지역경제 활성화 목적으로 2005년 9월 이후 12년째 지속 추진된 사업으로
- 매년 13억 이상 판매로 지역경제 활성화에 크게 기여하였으며, 시민의 계룡사랑상품권에 구매 및 사용도 완전히 정착되어 긍정적인 영향이 매우 크다고 볼 수 있어, 향후 지속발전시켜야 할 사업이라 판단됨
 - ※ 지역내 소비 촉진 선순환 기능을 통해 지역 소상공인의 상권 보호

○ 일부 문제점 및 개선 대책으로는

- 그동안 계속된 저금리 기조로 포인트 3% 적립은 예금이자보다 이익이 된다는 인식하에 적립만을 위한 구매 후 바로 환전, 고액일시구매 등 일부 문제점이 추진과정에서 도출되어 상품권운영조례 일부 개정으로 ('14.12.) 1인 구매금액(月 160만원 이내)제한 및 포인트(月 5천포인트) 제한으로 효율적으로 운영하고 있음

<계룡사랑상품권 판매실적 및 포인트 지급내역>

(단위:백만원)

2016년		2017년 11월		비고
상 품 권 판매실적	포 인 트 지급내역	상 품 권 판매실적	포 인 트 지급내역	
1,433	25	1,310	25	가맹점수(787개)

※ 포인트적립 및 경품추첨행사 시행후(2009년) 매출액 급증(2억 ⇒ 13억)

< 검토 의견 >

□ (38쪽) 공공근로 인부임

- 취약계층 및 실업자를 위한 공공분야 일자리를 제공하여 저소득층 생계보장을 위하여 2억원(22.2%)이 증액된 11억원을 계상하였음
- 예산 증가사유 및 추진상 사업효과가 무엇인지 설명이 요구됨

< 답변 >

○ 예산 증가사유

- '17년도 최저임금이 6,470원, '18년도 최저임금은 7,530원으로 최저임금이 1,060원 인상되어 인상 차액분 195,540천원(임금 176,835천원, 보험료 18,705천원)이 증가되어 '17년 대비 18년도에 2억원의 예산이 증액됨.

(참고로)

- 18년도 총인건비 : 1,102,788천원(임금 997,342천원, 보험료 105,446천원)
- 17년도 총인건비 : 907,248천원(임금 820,507천원, 보험료 86,741천원)

○ 추진상 사업효과

- 공공근로 일자리사업은 매년 평균 230명 이상을 채용하여 노인, 여성 등 취약계층의 근로를 통한 경제적 여건을 지원하고 안정적인 취업지원 서비스를 제공함으로써 경제자립에 조금이나마 보탬이 되고 있음.

○ 문제점

- 민간기업에 비해 일이 어렵지 않기 때문에 좋은 일자리가 아닌 단기적·일시적인 공공근로 일자리사업에만 의존하는 경향이 있음

< 검토 의견 >

□ (38쪽) 내일채움공제 지원사업 출연금

- 핵심인력 장기재직 유도 및 인구유입 증대를 위한 양질의 일자리 창출을 위한 사업비로 1,440만원 계상하였음
- 지원대상 선정 방법 및 추진계획, 추진에 문제점은 없는지 설명이 요구됨

< 답변 >

○ 지원대상 선정 방법

- 내일채움공제 지원사업은 중소기업진흥공단에서 관리·운영하는 정부 정책 추진 사업으로 市에서 공고 및 선정(중소기업·핵심인력)을 하고, 중소기업진흥공단에 중소기업과 핵심인력이 내일채움공제 가입을 하면 市는 중소기업진흥공단에 중소기업 부담금의 핵심인력 1인당 매월 12만원, 5년간 총 720만원 지원

○ 추진계획

- 2018. 1월 : 계획수립 및 중소기업진흥공단과 실무 협약
- 2018. 2~3월 : 공고 및 지원대상 기업(인원) 심사 선정
- 2018. 4~12월 : 출연금 납부

○ 추진 시 문제점

- 관내 24개 중소기업을 대상으로 내일채움공제사업 가입여부 수요조사 실시(2017. 5. 24) 결과 5개 업체가 가입을 희망하였으나 기업부담금이 있어 시행시 일부 꺼리는 기업이 있을것으로 예상됨으로 필요성에 대한 적극적인 홍보를 펼쳐 추진하겠음.

< 검토 의견 >

□ (39쪽) 중소기업 및 소상공인 육성자금

- 중소기업 및 소상공인 융자금 이차보전 지원에 4,700만원을 지원하고, 이자수입은 3,100만원을 조성하였음
- 이자수입금으로 이차보전에 미치지 못하고 있어 운영에 문제점은 없는지 설명이 요구됨

< 답변 >

- 지속적인 공공예금 금리하락으로 이자수입이 감소하여 육성자금 지원규모가 축소되어 2016년도에 이어 2017년에도 중소기업 2개 업체에 6억원의 육성자금을 지원하였으며,
 - 육성자금 이자수입 감소에 대비하여 2017도부터 융자금 이차보전을 3%에서 2.5%로 변경하여 지원하고 있으며,
소상공인 지원은 2020년까지 특례보증을 활용하여 별도 지원할 계획임
 - 향후 이자수입 감소가 지속될 경우 이차보전 사업비의 일부를 일반회계 예산으로 확보하여 지원할 계획임
- ※ 2015년도 이차보전 사업비 30백만원 일반회계에서 기금으로 전입

농 립 과

< 검토 의견 >

□ (41쪽) 유치원 무상급식 친환경 식품비 지원사업

- 유치원 원아들의 영양관리와 건전한 심신발달을 위한 사업비로 1억 3,153만원을 계상하였음
 - 계룡시 유치원 현황과 그동안 유치원식품비 지급내역, 내년부터 달라지는 내용에 대한 설명이 요구됨.

< 답 변 >

- 계룡시 유치원 현황 : 8개원 / 790명
 - 공립유치원 : 3개원(두마초 병설, 신도초 병설, 금암초 병설)
 - 사립유치원 : 5개원(엄사, 성모, 원광, 본부, 세종)
- 그동안 유치원식품비 지급내역(최근 3년간)

구분	2015		2016		2017		비고
	원아수	사업비	원아수	사업비	원아수	사업비	
8개원 161,274천원	663명	46,595	823명	57,799	790명	56,880	도비30% 시비70%

- 내년부터 달라지는 내용
 - '18년부터 충청남도에서는 유치원에 대하여 무상급식 식품비 지원사업을 신규로 추진할 계획이며,
 - 그동안 논산계룡교육지원청에서 국·공립 유치원에만 지원하던 급식식품비를 사립유치원까지 확대함에 따라 교육청과 행정(도, 시·군)에서 재원 분담하여 추진하게 됨.
 - '17년 충청남도학교급식심의위원회 심의 의결('17. 7. 24.)

- 주요 변경 내용

사업명	2017년	2018년	비 고
유치원 무상 급식식품비 지원	·대상:국·공립유치원 ·단가: 1,850원 ·예산: 60,273천원 ·재원:교육청100%	·대상: 모든유치원 ·단가: 1,850원 ·예산: 131,537천원 ·재원: <u>도40%,시60%</u>	국·공립유치원만 지원하던 급식비를 <u>사설유치원까지 확대</u> <u>지원</u>

< 검토 의견 >

□ (41쪽) 소규모 재배농가 원예시설 지원

- 소규모 원예작물 생산농가를 지원하여 농가 소득기반 조성을 위한 사업으로 9,900만원을 계상하였음.
- 지원대상 농가 선정 방법, 농지면적 규모, 추진에 문제점은 없는지 설명이 요구됨

< 답변 >

- 우리시 농지 경작면적은 총 540ha으로써 논 337ha(62%), 밭 203ha(38%)이며, 가구당 경지면적은 0.32ha 임.
- 소규모 재배농가 원예시설 지원사업 추진배경은
 - 2015년 농업총조사 농산물 판매금액 분석 결과를 보면, 계룡시 농가의 54.1%가 500만원 이하의 농산물을 판매하고 있으며, 판매하지 않는 농가의 비중도 22.0%로 나타났고,
 - 또한 1천만원 이하 판매금액이 전체의 84.9%를 차지하고 있음에 따라 소농 중심의 농업구조를 보이고 있음.
 - 이러한 지역특성을 고려하여 우리시에 맞는 로컬푸드 직매장 및 생산시설 지원 등 기반조성사업을 지원 추진하여 기존에 판매금액이 없거나 적은 소농을 대상으로 소득창출의 기회를 마련하고자 함.
- 지원대상 농가 선정 방법은
 - 관내 로컬푸드에 참여하고자 하는 원예작물 생산 소규모 농가를 사업대상으로 하며,
 - 총사업비는 165,000천원이고, 시비보조 99,000천원, 자부담 66,000천원임.
 - 총사업량은 20농가분, 6,600㎡이고, 농가당 330㎡ 지원 기준임.
 - 농가당 지원한도는 25,000원/㎡까지이고, 이중하우스 시공시에는 ㎡당 5천원까지 추가지원 가능함.

- 사업추진에 따른 문제는 없으나 관내 로컬푸드 직매장 건립에 맞추어 생산기반이 조속히 조성되도록 관련 사업추진을 신속하게 추진할 계획임.

< 검토 의견 >

□ (41쪽) 양봉농가 사료 지원 사업

- 양봉농가의 경영난 해소 및 우수 양봉산물 생산을 통한 소득 증대를 위한 사업비 지원으로 7,200만원을 계상하였음
- 양봉농가 선정 방법 및 정확한 양봉사육군수 등 설명이 요구됨

< 답변 >

- 동 사업은 봄철 이상기온과 각종 개발 사업에 따른 밀원식물 감소 등으로 어려움을 겪고 있는 양봉농가 경영안정을 도모하기 위한 사업임.
- 사업 대상자 선정 시에는 양봉농가로 판단 할 수 있는 일정규모 이상(30군이상)사육농가를 우선 선정하며, 사업계획 대비 사업 신청량이 초과 할 경우에는 사육 규모에 따라 비율 배정함.
- 관내 양봉 사육군수 파악은 「가축통계조사계획」에 의거 매년 2회 (6월말, 12월말 기준) 면·동별 현지조사를 통하여 시행하고 있으며, 「2017년 6월말 기준 가축통계 조사」 결과 관내 양봉 사육 현황은 29농가/4,373군으로 파악됨.
- 향후에는 보다 정확한 사육 현황 파악을 위하여 가축통계조사 시 각 면·동의 세부 지역별 분담공무원 활용하여 조사에 철저를 기하고자 함.

< 검토 의견 >

□ (41쪽) 장기미집행 도시계획시설 조성사업

- 도시계획시설 실효 대비 장기미집행 도시공원 및 녹지를
연차적으로 매입 사업비로 1억원을 계상하였음
- 공원지정 이후 현재까지 미집행 개소수, 면적 및 전체
토지매입비 내용과 연도별 집행계획에 대한 설명이 요구됨.

< 답변 >

- 도시공원은 총 28개소에 결정면적은 1,117,643㎡임.
이를 공원 종류별로 구분하면 어린이공원 6개소, 근린공원 9개소,
주제공원 3개소 소공원 9개소, 묘지공원 1개소로 구성됨.
- 그동안 조성된 공원은 총 16개소로 어린이공원 6개소, 새터산공원 등
근린공원 4개소, 입암유적공원 등 주제공원 2개소, 대성묘지공원 1개소로
대성묘지공원 1개소로, 조성면적은 285,515㎡임.
(두계, 엄사근린공원은 일부 조성)
- 그리고 대실 및 하대실지구내 56,332㎡ 규모의 공원6개소(근린
공원1, 소공원4, 수변공원1)가 조성될 예정임.
- 현재까지 미집행된 도시공원은 총 8개소로 근린공원 6개소,
소공원 2개소에 면적은 775,796㎡임. 이 중에 문화(517,623㎡),
향한(28,500㎡) 근린공원은 공원시설 해제 예정으로
- 2020년까지 조성하여야할 공원은 총 6개소로 근린공원 4개소,
소공원 2개소에 면적은 229,673㎡임.
(일부 조성된 엄사, 두계근린공원 잔여면적 115,228㎡ 포함)

- 이에 따른 도시공원 토지매입비는 **6,246**백만원임.
- 시설녹지는 총 **37**개소에 결정면적은 **610,552**㎡임.
이를 시설녹지 종류별로 구분하면 완충녹지 **20**개소, 경관녹지 **9**개소, 연결녹지 **8**개소로 구성됨.
- 그동안 조성된 시설녹지는 총 **14**개소에 조성면적은 **155,534**㎡로
이중 전부 조성된 시설녹지는 **8**개소에 **65,068**㎡, 일부 조성된
시설녹지는 **6**개소에 **90,466**㎡임.
- 그리고 대실 및 하대실지구내 **188,054**㎡ 규모의 녹지 **21**개소가
조성될 예정임.
- 현재까지 미집행된 시설녹지는 총 **8**개소에 면적은 **442,742**㎡로
이중 시설녹지 **5**개소 **221,051**㎡는 도시계획시설 해제 예정으로
- **2020**년까지 조성하여야할 시설녹지는 총 **4**개소에 면적은 **221,691**㎡임.
- 이에 따른 시설녹지 토지매입비는 **4,560**백만원으로 도시공원 및
시설녹지 매입에 필요한 금액은 총 **10,806**백만원임.
- 연도별 집행계획은 **2018**년 **100**백만원으로 감정평가를 실시하여
토지소유자와 보상 협의하고 **2019**년에는 **2,345**백만원, **2020**년에는
2,000백만원, **2021**년 이후에는 **6,361**백만원을 집행계획이나 가급적
2020년까지 예산 확보하여 장기미집행 도시공원 및 시설녹지에
대한 토지매입을 완료될 수 있도록 노력하겠음.

건설교통과

< 검토 의견 >

□ (44쪽) 향한리 신규마을 조성사업

- 마을단위 신규마을 조성사업으로 농촌주거환경 조성하여 도시민 유입촉진 및 농촌활성화를 위한 사업비로 전년도 예산액 대비 4억 1,700만원(144.3%) 증가된 7억 600만원을 계상하였음
- 앞으로 추진계획, 기대효과 및 추진에 문제는 없는지 설명이 요구됨

< 답변 >

□ 사업개요

- 위 치 : 엄사면 향한리 산17-1번지 일원
 - 사 업 비 : 1,920백만원('17 : 289, '18 : 706, '19 : 925)
 - 사업내용 : 신규마을 조성 48세대
 - 사업기간 : 2017 ~ 2019(3년간)
 - 사업시행 : 다울터마을정비조합
-
- 농림축산식품부 주관 신규(전원)마을 조성사업은 농촌에 쾌적한 주거공간을 조성하여 도시민 유입을 촉진하고 농촌활력 및 공동체 활성화를 제고하고자 추진하는 농촌주택 건립 및 마을조성 사업으로서
 - 앞으로 추진계획으로는
 - 2018. 1. ~ 3. : 마을정비구역 지정 고시 및 시행계획 수립·승인
 - 2018. 3. ~ 5. : 실시설계 검토 및 도로 등 기반시설 공사 착수

- 2019.12. : 기반시설 공사 준공
 - 2020.12. : 주택건축(입주자) 완료 등
 - 2020년까지 마을조성 사업이 완료될 수 있도록 마을정비조합과 협의해 나가겠음
- 기대효과로는 도시민의 다양한 경험과 노하우를 통한 농촌지역 활성화와 귀농·귀촌자, 지역주민간 공동체 형성 및 활성화를 통해 농촌 발전과 주민 삶의 질 향상이 기대되며,
- 신규마을 건설예정 세대수 축소 조정(48세대→42세대) 및 사업 기간 조정(2017~2019 →2017~2020) 등의 기본계획 변경과 마을 정비계획 수립 등으로 추진일정이 다소 지연되고 있으나,
- 그 밖에 특별히 예상되는 문제점은 없음.

< 검토 의견 >

□ (44쪽) 소규모 지역개발 사업

- 낙후지역 주민 불편해소 및 지역 간 균형 발전을 위한 사업비로 3억 5,500만원을 계상하였음
- 사업위치, 사업규모·내용 등에 대한 설명이 요구 됨

< 답변 >

□ 사업개요

- 위 치 : 계룡시 관내
- 사 업 비 : 355백만원
 - 소규모 지역개발사업 : 300백만원
 - 소규모 유지보수사업 : 50백만원
 - 소규모시설 유지관리 장비임차료 : 5백만원
- 사업내용 : 마을안길 및 농로 포장, 배수로 정비 등
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 12.

- 소규모 지역개발사업은 낙후지역 생활 인프라 확충 및 주민 불편 해소를 위해 추진하는 사업으로 2018년도에는 면·동 수요 조사, 이장 및 주민 건의사항 등을 종합적으로 검토하여 추진 할 계획으로, 사업대상지는 총 17개소(303백만원)로서 그 내용은 농로 및 마을안길포장 1,066m(150백만원), 배수시설정비 875m(123백만원), 휴게 시설 및 정자 보수 3개소(30백만원) 등 입니다.
 - 두마면(8개소, 127백만원) : 농로포장 450m, 배수로정비 345m
정자 보수 및 이설 2개소
 - 엄사면(7개소, 136백만원) : 농로포장 616m, 배수로정비 420m

- 금암동(2개소, 40백만원) : 배수로정비 110m, 휴게시설 보수 1개소
- ※ 장비임차료 및 예산잔액(52백만원)은 소규모사업 유지보수 및 민원해소 사용

○ 추진계획으로는

- 2018. 1. ~ 2. : 실시설계 및 행정절차 이행
- 2018. 3. ~ 5. : 상반기 사업 추진 및 완료(농번기 이전)
- 2018. 6. ~ 11. : 소규모사업 유지보수 및 민원 해소 추진(예산잔액 활용)

○ 앞으로도 소규모 지역개발사업은 주민 불편해소 및 살고 싶은
계룡을 위해 적극적인 행정으로 사업추진에 만전을 기하고자 함.

< 검토 의견 >

□ (44쪽) 장기미집행 도시계획도로 토지매입비

- 장기미집행 시설 자동실효에 따른 시민의 재산권 보호를 위한 토지보상 사업비로 1억원을 계상하였음
 - 도시계획시설지정 이후 현재까지 미집행 사업노선수, 면적, 및 전체 토지매입비 내용과 년도별 집행계획에 대한 설명이 요구 됨

< 답변 >

- 추진배경은 장기미집행 시설 자동실효(2020.7.1.)에 따른 사회적 혼란방지 및 소중한 시민의 재산권 보호를 위한 장기미집행시설의 실효를 최소화 추진하는 사업으로,
- 미집행 시설 사업예산은 계속비 사업으로 확보하여 2020년 7월 30일까지 도시계획사업 실시계획인가를 받아 2023년 6월말까지 토지 및 지장물건 매입후 2024년 이후 시설공사를 착공하는 계획으로 추진중에 있음.
- 장기미집행 도로시설 노선 45개소에 미집행 면적은 686,233㎡이며, 사업비 1,350억원(공사비 947억, 보상비 403억)이 투입되어 예산 확보의 어려움 있어, 우선 사업대상을 26개소에 미집행 면적은 220,676㎡이며, 사업비 547억원(공사비 311억, 보상비 236억)으로 결정하여 사업 추진계획임.
- 년차별 투자계획

재원별	계	2018년	2019년	2020년 이후	비 고
시 비	23,624	100	5,561	17,963	

○ 미집행 도시계획시설 도로현황

구분	노선번호	위 치	사업비	공사비	보상비	면 적 (㎡)	최 초 결정일
	26개소		54,770	31,147	23,624	220,676	
1	대로1-004	유동리~도곡리 (지방도)	18,902	14,300	4,602	103,621.0	1991.07.31
2	대로2-004	대실지구~ 하대실지구	9,438	3,564	5,874	25,827.0	1992.12.31
3	대로3-001	계룡역~e편한 세상아파트	2,544	1,501	1,043	10,875.0	1991.07.31
4	중로1-011	신성2차@~금암 산장~폐지막	3,676	1,142	2,534	8,278.0	1992.12.31
5	중로1-020	신도안~세동 도로	3,358	3,358	-	24,335.0	2008.05.30
6	중로1-027	대실지구~농소리 우물(버스종점)	4,775	1,075	3,700	7,791.0	2014.11.10
7	중로2-003	향한리(느티나무) ~파라디아도로	1,086	582	504	4,215.0	1991.07.31
8	중로3-007	파라디아2차 아파트경계	1,349	412	937	2,985.0	1991.07.31
9	중로3-030	농소리 제외지 도로	1,510	760	750	5,505.0	2014.11.10
10	소로1-039	연산천변 도로(상)	1,168	1,000	168	3,625.0	2008.05.30
11	소로1-040	연산천변 도로(하)	1,862	1,600	263	10,188.0	2008.05.30
12	소로2-003	두마초 정문 느티나무	17	17	-	123.0	1991.07.31
13	소로2-028	파라디아 앞 철도길	191	93	98	674.0	1991.07.31
14	소로2-034	양정지구 (구인사)	454	108	346	781.0	1991.07.31
15	소로2-035	양정지구 (구인사)	389	70	319	506.0	1991.07.31
16	소로2-036	양정지구 (구인사)	870	195	675	1,416.0	1991.07.31
17	소로2-103	농소리 우물도로	567	211	356	1,531.0	2014.11.10
18	소로3-006	두마초 뒤편 단독집	64	62	2	452.0	1991.07.31
19	소로3-117	금암동 (복지회관앞)	557	158	399	1,148.0	2008.05.30
20	소로3-123	산업단지 길산 파이프 아래	48	27	21	197.0	2008.05.16
21	소로3-135	계룡웰빙 앞 도로	542	120	422	870.0	2014.11.10
22	소로3-136	계룡웰빙 앞 도로	165	92	73	668.0	2014.11.10
23	소로3-137	계룡웰빙 앞 도로	250	90	160	649.0	2014.11.10
24	소로3-138	정명각 진입도로	39	36	3	260.0	2014.11.10
25	소로2-007	염선제 진입도로	558	442	116	3,204.0	1991.07.31
26	소로2-102	계룡도서관 도로	390	131	259	952.0	1991.07.31

※ 공사비 : 국토부 설계지침 / 보상비 : 공시지가 1.5배 산정

도시주택과

< 검토 의견 ① >

□ (46쪽) 2030 계통 도시기본계획수립용역

- 장기적 도시발전 전략을 재정립하여 지속가능한 도시발전을 도모하고자 용역비 2억원을 계상하였음
- 주요 용역내용, 용역기간, 향후 활용계획에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 2030 계통 도시기본계획은 대·내 외 여건변화에 대응하고 미래 지향적 도시발전 전략을 수립하기 위하여 「국토계획법」 제18조 및 제23조의 규정에 따라 매 5년마다 수립하는 법정·종합계획으로,
 - 용역의 주요 내용은 지역의 특성 및 계획의 방향·목표에 관한 사항과 공간구조, 생활권 설정 및 인구의 배분에 관한 계획, 토지이용 및 개발에 관한 사항, 토지의 용도별 수요 및 공급과 환경의 보전 및 관리, 기반시설, 공원·녹지, 경관, 기후변화 대응, 에너지 절약 및 방재와 안전에 관한 사항 등을 계획하는 사항입니다.
- 용역기간은 2017년부터 2020년까지이며 총 용역비 7억 원을 2017년에 계속비 사업으로 확정하여 추진 중에 있습니다.
- 본 용역은 각종 부문별 계획의 기준이 되는 상위계획으로써 2030년 계통도시관리계획의 기본 목표로 설정하여 세부적인 토지이용, 기반시설, 문화 및 환경 계획 등을 체계적으로 수립하여 건전하고 지속가능한 도시발전과 정책방향을 제시하는데 활용할 계획입니다.

< 검토 의견 >

□ (46쪽) 대실지구 공공시설정비공사

- 노후·낙후된 공공시설 정비 및 유지관리를 위한 사업비로 2억 5,000만원을 계상하였음
- 사업내용, 사업기간, 기대효과에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 두마면 농소리 대실지구(上대실 및 下대실) 일원에 1993년부터 건축허가 등 개발이 제한되어 하천, 소하천, 마을안길, 농로 등 공공시설이 매우 노후 및 낙후되어 있어 지속적으로 민원이 제기되어 왔습니다.
- 주요 사업내용은 소하천 및 세천 정비 4개소에 4천만원, 마을안길 정비 6개노선 0.7km 5천원, 농로 및 소교량 정비 1개소 45백만원, 배수로정비 5개소 0.7km 35백만원, 주민편의시설 3천만원, 우기 및 연중 유지관리사업에 5천만원입니다. 아울러, 대실과 하대실 경계 구간에 배수로 및 농로에 대하여 발생하는 공공시설 민원에 대하여 조치하도록 하겠습니다.
- 사업기간은 2018년 3월까지 실시설계를 완료하고, 4월부터 12월까지 공공시설 정비 및 유지관리를 완료하도록 추진하겠습니다.
- 기대효과는 장기간 개발이 제한되어 노후·낙후된 하천, 마을안길, 농로 등 공공시설 정비 및 정기적 유지관리로 주민 불편사항 해소 및 사전재해를 예방코자 합니다.

< 검토 의견 >

□ (46쪽) 충남 건축·공공디자인문화제 개최

- 건축문화발전 및 공공디자인 저변확산을 위한 사업비로 1억 2천만원을 계상하였음
 - 사업추진 내용, 사업기간 및 기대효과에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 충남 건축·공공디자인 문화제는 건축문화 발전과 공공디자인 저변확산으로 행복한 삶의 환경 조성을 위해 추진하는 문화제로 2008년도부터 매년 시·군을 순회하며 개최되는 행사입니다.
- 문화제 개최는 2018년 계룡 군문화 축제기간과 연계되어 개최할 수 있도록 행사 주관인 충청남도 문화제 추진위원회와 내년 초에 협의할 예정입니다.
- 그동안의 문화제 주요 행사 내용으로는 건축작품 및 공공디자인 공모전, 체험프로그램등 건축문화행사, 유명강사 초청강연회, 에너지절약 및 친환경 녹색건축 건설자재 전시, 공공디자인 인증제품 전시회 등이 있습니다.
- 문화제는 민간위탁방식으로 추진되며, 市 건축문화 및 공공디자인 수준 향상과 「2020 계룡세계군문화엑스포」 홍보 및 문화행사를 통한 지역 홍보와 지역경제 활성화에 기여하고자 합니다.

< 검토 의견 >

□ (47쪽) 장기미집행 도시계획시설 대지보상 특별회계

- 장기미집행 시설 자동실효에 따른 시민의 재산권 보호를 위한 대지보상 사업비 1천만원을 계상하였음
- 도시계획시설지정 이후 현재까지 미집행 필지수, 면적 및 전체 토지매입비 내용과 년도별 집행계획에 대한 설명이 요구 됨.

< 답변 >

- 장기미집행 도시계획시설 대지(垡地)보상 특별회계는
 - 10년 이상 미집행 된 도시계획시설 부지 내 대지에 대한 보상재원의 안정적 조달 및 관리를 위해 2000년 7월 1일부터 시행된 「도시계획법 시행령」 제38조 규정에 따라 설치되었습니다.
 - 우리 시는 그동안 14억 4천 7백만 원을 투자하여 36필지 4,742㎡를 매입하였으며, 2015년 이후에는 매수청구 신청자가 없어 예산을 1천만원으로 최소화하고 매수청구 시 의회 승인을 받아 예산을 확보하여 토지를 매입하는 것으로 운영하고 있습니다.
 - 현재까지 미집행된 도시계획시설 부지 내 垡地 필지 수는 127필지, 11,940㎡로 이에 소요되는 예산은 약 32억 7천3백만원이 소요될 것으로 추정되며, 토지주의 매수청구에 의해 집행되는 예산으로 앞으로 토지주로부터 매수청구 요청이 있을 경우 예산을 확보하여 토지를 매입할 계획입니다.

보 건 소

< 검토 의견 >

□ (49쪽) 농어촌의료서비스 장비보강

- 보건사업의 원활한 수행을 위하여 신규 및 노후 의료장비 등을 개선코자 3,494만원(38.5%) 증액된 1억 2,570만원을 계상 하였음
- 검진대상 및 추진실적, 기대효과에 대해 설명이 요구됨.

< 답 변 >

□ 사업 개요

- 사업목적 : 노후 골밀도측정기 및 치과장비 교체
- 사업내용 : 골밀도측정기, 치과실 유닛트 등 의료장비 4종
- 재원구성 : 국비 66%, 도비 17%, 시비 17%
- 「2018년 계룡시 농어촌의료서비스개선사업」 보건복지부 승인,
- 사업대상 : 계룡시민
- 추진실적 : 골밀도측정(11,000건), 치과진료사업(12,300건)

□ 예산 계상 사유

- 노후장비 고장으로 수리비 과다 발생, 원활한 보건사업 추진 장애
- 골밀도측정기 교체 : 구입년도(2006년), 수리비(25,000천원)
- 치과 유닛트 교체 : 구입년도(2004년), 수리비(600천원)
- 콤퓨레샤 : 구입년도(2006년), 광중합조사기 : 구입년도(2010년)

□ 기대효과

- 골다공증의 사전예방 및 현대화된 치과장비로 구강보건사업 추진

< 검토 의견 >

□ (49쪽) 국가예방접종 실시

- 예방접종률을 향상시켜 감염병 퇴치 및 감염병으로부터 국민을 보호하기 위한 사업(노인·어린이예방접종)으로 1억 1,209만원 (26.1%) 증액된 5억 4,070만원을 계상하였음
- 2017년도 예방접종 내역 및 기대효과에 대해 설명이 요구됨

< 답변 >

□ 예방접종 내역

- 노인예방접종 및 고위험 예방접종 현황

접종명	계	노인 예방접종		고위험 예방접종		
		폐렴구균	인플루엔자	장티푸스	B형간염	신증후군출혈열
인원	5,179	250	3,600	60	1,169	100

- 어린이 국가필수 예방접종 실시 현황(17종/10,894명)

접종명	결핵	DPT (디프테리아, 파상풍,백일해)	TD	폴리오	MMR (홍역,풍진, 이하선염)	일본뇌염 (생백사백)	인플루엔자
인원	230	1,461	339	398	826	1,499	2,000
접종명	수두	Hb	폐구균	DPT-IPV- Hb	DPT-IPV	A형간염	HPV (자궁경부암)
인원	361	890	1,209	286	325	601	469

□ 어린이 예방접종 증액편성(121,600천원)

- 인플루엔자 지원확대
3,500명(60개월~만 12세)×28,000원 = 98,000천원
- 위탁의료기관 접종 시행비 상승분(23,600천원)

□ 예방접종 기대효과

- 예방접종률 향상으로 감염병 퇴치 및 질병예방으로 진료비 감소
 - 어린이 필수예방접종 실시로 경제적 부담 감소 및 건강한 2세 육성
 - 노년기 예방접종 실시로 병원비 감소 및 건강한 노년기 유지

< 검토 의견 >

□ (49쪽) 치매안심(지원)센터 운영지원

- 조기 치매환자에게 양질의 종합 치매관리를 위한 사업비로(인건비, 사무관리비, 프로그램운영비 등) 포함 2억 4,818만원을 계상하였음
- 계룡시 치매관련 기관현황과 그동안 치매관련 지원내역 및 내년부터 달라지는 내용에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

□ 치매안심센터 운영

- 치매안심센터 설치 및 운영 배경(내년부터 추가되는 내용)
 - 치매국가책임제 공약제시('16.10.27.) 및 차질없는 이행 지시('17.6.2.)에 따라 지역사회 치매안심센터 확대 설치(47개소→252개소) 추진
- 우리시 치매안심센터 설치 개요
 - 설치기간 : 2017. 12월 ~ 2018. 8월
 - 설치장소 : 엄사보건지소 증축
 - 설치면적 : 280㎡(증축) / 쉼터 1개소, 카페 1개소
 - 종사인력 : 7명(일반직3, 간호사2, 사회복지사1, 임상심리사1)
 - 소요예산 : 운영비 248,188천원(국비 198,549천원, 시비 49,639천원)
 - 운영시기 : 2017년 12월부터 운영
 - ※ 증축 전까지 보건소 3층 치매안심센터 임시 운영
- 운영비 248,188천원 예산집행(안)
 - 19대 대통령 공약사항인 치매국가책임제의 원활한 업무 추진을 위한 인건비, 사무용품 구입 및 임대비, 프로그램 운영비, 치매 조기검진비, 치매용품지원의 적절한 운영비 활용
 - ※ 지상3층 규모로 사무실, 검진실, 상담실, 프로그램실, 쉼터, 카페, 창고 등 운영 예정
 - 이에 따라, 치매안심센터 근무자 업무 효율 향상과 함께 내소자에 대한 친절한 민원 대응으로 우리시 이미지를 제고하고자 함.

□ 계룡시 치매관련 기관 현황

- 명 칭 : 계룡시 치매노인주간보호소
- 운영방법 : 위탁운영(위탁기관 : 사회복지법인 계룡)
- 운영예산 : 95,000천원(도비 28,500천원, 시비 66,500천원)
- 운영기간 : 2015. 12. 1. ~ 2017. 12. 31.
- 이용인원 : 19명
- 운영목적 : 낮 시간 동안 취약계층인 치매노인 보호

□ 치매관련 지원내역

(단위:천원,명)

사업명	예산	부담비율(%)	지원인원	지원내역
계	40,691			
치매검진비 지 원	3,040	국비50,도비15,시비35,	46	치매의심자에게 진단검사 및 감별검사 지원
치매치료관리비 지 원	26,351	국비50,도비15,시비35,	640	치매환자의 진료비 및 약값지원 (연 36만원)
중증치매환자 관 리	3,800	시비100	200	중증치매환자를 위한 물품 구입 (기저귀등)
치매환자관리 사 업 지 원	5,000	도비30,시비70,	737	치매예방을 위한 홍보물 구입 및 치매환자를 위한 물품 구입
재가치매환자가스 안전차단기 보급	2,500	도비30,시비70,	35	독거노인 및 중등도 이상의 재가 치매환자에게 가스안전차단기설치

< 검토 의견 >

□ (50쪽) 청사 내진성능평가 용역

- 공공시설물 내진보강 기본계획에 따라 청사에 대한 내진보강을 하는 용역비로 2,000만원을 계상하였음
- 내진성능규모 및 용역 후 향후 활용계획에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 본 사업비는 공공시설물 내진보강 기본계획에 따라 농업기술센터 청사에 대한 내진보강 대책 마련을 위한 내진성능 평가 용역비로
- 지난해 경북 경주와 올해 경북 포항에서 발행한 지진으로 인해 공공시설물 등의 피해가 발생한 바 있으며,
- 지진 및 화산재해대책법과 기존 공공청사 내진보강 기본계획 등 관련 규정에 의거 내진설계가 되지 않은 공공시설물에 대한 내진성능 평가를 해야 함에 따라
- 2007년 준공된 농업기술센터 본관동 건물에 대한 내진성능평가 용역을 진행 할 계획이며, 용역결과 도출된 문제점에 대하여는 추후 예산 편성 및 내진보강공사를 진행하여,
- 지진 등 자연재해에 대비한 공공청사 내진성능 확보로 교육생 등 시민의 안전과 공공재산에 대한 안전을 확보하고자 합니다.

< 검토 의견 >

□ (51쪽) 화단국 실증재배포장 연동비가림 하우스 설치

- 내년도 군문화 축제용 화단국 실증재배를 위한 연동비가림 하우스 설치 시설비 2억원을 계상하였음
- 연동비가림 하우스의 설치 위치와 규모 등 시설 설치 계획에 대한 자세한 설명이 요구 됨

< 답변 >

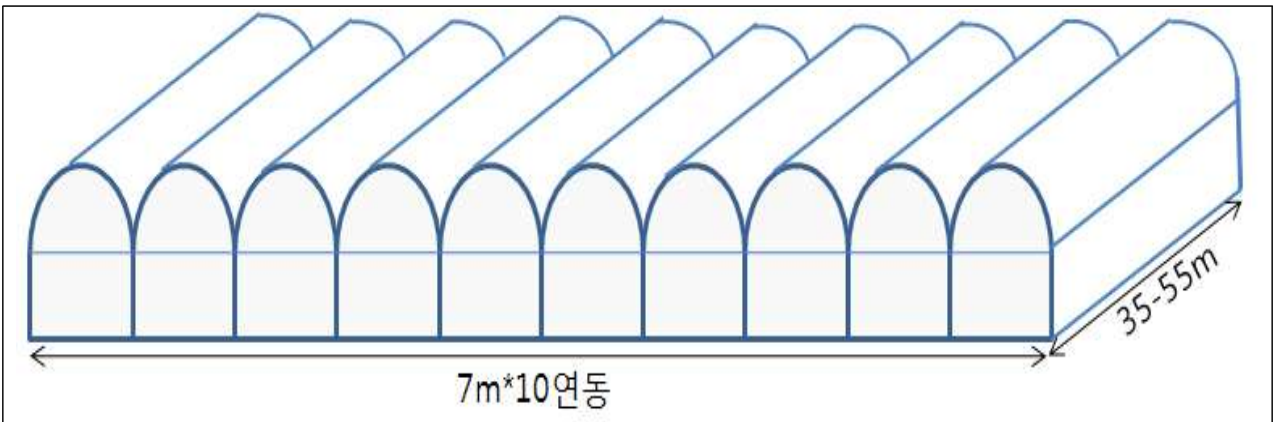
- 화단국 실증재배포장내 연동비가림하우스는 계룡군문화축제 및 공공기관 관상용 화단국 생산을 위한 시설로, 점차 심각해지고 있는 기후 변화에 대응하기 위하여 추진하는 사업입니다.
- 현재 화단국 생산은 계룡과선교와 유동리 2개소에서 노지재배하고 있으나, 병해충 발생이 많고 장마철 관리의 어려움이 많은 단점이 있어 시설재배를 통하여 화단국의 안정생산과 품질 향상을 꾀함은 물론 국화조기 개화를 목적으로 차광재배 시험을 할 계획입니다.
- 내년도 연동비가림 하우스 설치위치는 계룡과선교이며, 총2천5백 평방제곱미터 규모의 연동비가림하우스를 신축하기 위한 실시설계비 1천만원, 시설비 1억 9천만원으로, 시설 설치 세부계획은 붙임으로 갈음하겠습니다.

< 연동비가림 하우스 시설 설치 세부계획 >

1. 설치위치(계룡과선교 옆 화단국 생산포장)



2. 설치조감도



3. 시설비 세부내역

공 종	산출기초	금액(천원)
실시설계비	1식 × 10,000,000원	10,000
기초공사	2,500㎡ × 10,000원	25,000
골조공사	2,500㎡ × 16,000원	40,000
피복고정용 철골공사	2,500㎡ × 12,000원	30,000
피복공사(장기필름)	2,500㎡ × 10,000원	25,000
측면개폐장치(권취식,자동)	2,500㎡ × 5,000원	12,500
수평커튼장치(1중, 예인식, 자동)	2,500㎡ × 10,000원	25,000
관수장치(액배혼입여과기, 점적관수시설)	1식 × 15,000,000원	15,000
방제시설(병해충방제 포그식)	1식 × 12,500,000원	12,500
종합컨트롤장치(전기제어 컨트롤 시스템)	1식 × 5,000,000원	5,000
총 공사비		200,000

< 검토 의견 >

□ (51쪽) 농토양분석장비(원소분석기) 구입비

- 토양분석장비(원소분석기) 구입을 위한 자산취득비 1억원을 계상하였음
- 토양분석장비(원소분석기) 구입에 따른 기대효과 등에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 정부의 친환경농업 육성 정책에 의거 쌀 및 밭농업직불제사업, 토양개량제, 대표필지 등의 토양분석에 있어 미량원소를 분석하기 위한 장비구입 예산으로
- 원소분석장비 구입에 따른 기대효과로는,
- 기존의 토양 시료 1점당 15분 소요되었던 분석시간을 6분으로 단축시킬 수 있으며,
- 토양분석시 강산 사용에 의해 발생하는 유해가스 차단으로 토양검정 직원의 안전성을 확보하고,
- 무엇보다 정밀분석이 가능하여 오검정 발생률을 감소시켜 토양 정밀시비 조정 및 고품질 안전농산물 생산을 위한 기반을 확보할 수 있습니다.

< 검토 의견 >

□ (51쪽) 농기계 대여은행 운영

- 농가의 농기계 구입부담 경감과 적기영농에 도움을 주고자 하는 사업비로 6,039만원을 계상하였음
- 현재 보유하고 있는 대여용 농기계 기종 및 신규 구입 농기계에 대한 내역설명과 농기계 대여 활성화를 위한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 본 사업비는 영농현장에서 요구되는 대여용 농기계를 구입하여 농가에 대여서비스 제공을 위한 예산으로서
- 2017년 11월말 현재 농업기술센터에서 보유하고 있는 대여용 농기계는 논두렁 조성기, 비료살포기 등 41종 90대이며, 2017년 11월말 현재 논두렁 조성기 등 285회에 걸쳐 관내 농업인에게 대여해 주어, 약 192ha의 면적에 대한 농작업을 하는데 도움을 주었습니다.
- 2018년도에 구입예정인 농기계는 금년도 농기계 순회교육 및 주민참여 제안사업에서 건의 된 소형관리기, 소형굴삭기, 마늘 수확기 등 7종 17대의 대여기종을 구입할 계획입니다.
- 기존 보유하고 있는 기종과 내년도 추가 구입계획인 기종의 대여 활성화를 위하여, 각종 농업인 교육과 소식지 등을 활용하여 농가에서 많이 활용할 수 있도록 적극적인 홍보를 할 계획입니다. 또한 농기계 안전사용에 대한 교육을 병행하여 안전사고 예방에 각별히 신경 쓰도록 하겠습니다.

공공시설사업소

< 검토 의견 >

□ (52쪽) 시민체육관 냉·난방기 구입

- 체육시설의 체계적인 유지관리로 이용객 편의 증진을 위한 사업비로 4,450만원을 계상하였음
- 냉·난방기 구입연도, 구입액, 내구연한 등 설명이 요구됨

< 답변 >

- 2011년 개관 한 시민체육관의 냉·난방은 지열 착정(24공) 시스템 공법으로 설계되어 그동안 운영되어 왔으나, 지열 배관의 파손으로 상수도 사용량 증가 및 전기요금 과다 발생 등의 부작용이 나타남
- 이에 파손된 지열 배관의 수선유지를 적극 검토 한 바, 많은 예산 소요와 대규모 공사추진의 문제점이 대두되어 1층 사무실 및 펜싱선수 휴게실 등에 냉·난방기를 설치하여 이용객의 편의 증진을 도모코자 함
- 아울러, 이번 냉·난방기 구입은 기존 사용 중인 냉·난방기를 교체하는 것이 아니라 처음 구입하는 것으로 (※구입액, 내구연한 해당 없음)
- 사업이 완료되면 기존 24시간 지열시스템 가동에 따른 전기요금 및 상수도 요금의 과다 발생 문제를 큰 폭으로 줄여 예산절감 효과는 물론 체육시설물의 효율적인 관리가 가능할 것으로 판단됨

상하수도사업소

< 검토 의견 >

□ (54쪽) 가압장 및 안산배수지 정밀점검 용역

- 시설물 안전점검을 위한 원내가압장 및 안산배수지 정밀점검용역 사업비 2,000만원을 계상하였음.
- 용역내용, 용역기간, 향후 활용계획에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 사업기간 : 2018. 1. ~ 2018. 6.
- 사업대상 : 원내가압장, 안산배수지
- 사업내용 : 주요 상수도시설물의 적절한 유지관리를 통하여 재해와 재난을 예방하고 시설물의 효용을 증진시킴으로써 공중의 안전을 확보하기 위하여 「시설물의 안전관리에 관한 특별법」 시행령 제6조의 규정에 의거 안전등급에 따라 1년~3년마다 정밀점검을 실시
- 주요점검 내용
 - 시설물 전체 부재의 외관조사와 외관조사망도를 작성
 - 콘크리트 구조물의 균열, 누수, 박리, 박락, 층분리, 백태, 철근 노출 등 상태점검
 - 강재 구조물의 균열, 도장상태, 부식 및 접합부 상태 등 점검
 - 현장 재료시험(콘크리트 강도 및 탄산화 깊이 측정)
 - 콘크리트 반발경도시험을 위한 비파괴시험
 - 기계, 전기설비 외관조사
 - 위 사항의 외관조사 및 각종 시험 등을 통하여 결과를 분석하

고 내구성 등 전체적인 상태평가를 하기 위함

○ 향후 활용계획

- 시설물의 종합평가 결과에 따라 안전등급을 지정하고 기능 회복 및 향상을 위한 보수·보강공법을 제시
- 보수·보강 우선순위를 정하고 개략공사비 산정하여 우선순위에 따라 예산을 수립하여 효율적인 유지관리 도모

※ 정밀점검 용역 시기

안전등급	정밀점검 시기	비 고
A등급	3년에 1회 이상	북부·안산배수지 : B등급 원내가압장 : B등급
B·C등급	2년에 1회 이상	
D·E등급	1년에 1회 이상	

※ 전차 정밀점검 용역 실시 현황

시 설 명	실시 년도
원내가압장	2012. 06(B등급) / 2014. 06(B등급) / 2016. 07(B등급)
북부배수지	2012. 06(A등급) / 2015. 09(B등급) / 2017. 11(시행중)
안산배수지	2012. 06(B등급) / 2014. 06(B등급) / 2016. 07(B등급)

< 검토 의견 >

□ (54쪽) 상수도 인라인 송수시스템 설치

- 상수도 송수시스템을 인라인으로 변경하여 송수 효율증대를 위한 사업비로 4억원을 계상하였음
- 사업내용 및 필요성 및 기대효과에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 사업기간 : 2018. 3. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 400백만원 (신규사업)
- 사업대상 : 계룡시 원내가압장(대전시 유성구 원내동 소재)
- 사업내용 : 인라인 송수시스템 설치 1식
- 택지개발과 아파트 등 대규모 수용가가 증가하고 있는 추세로 이에 따른 상수도 공급량 증가시, 기존시설의 보강이 필요한 실정으로
- 금번 상수도 인라인 송수시스템 설치사업은 대전시에서 원내가압장으로 유입되는 수돗물을 원내가압장 저수조를 거치지 않고 바로 가압펌프에 연결하여,
- 월평정수장에서 원내가압장 유입 수압을 송수관에 전달 수돗물 송수량 증가와 전력비 절감 등 시설물의 효용성을 향상

< 검토 의견 >

□ (55쪽) 공공하수처리시설 증설 타당성 용역

- 공공하수처리시설 증설부지 및 하수저류시설 설치 타당성 용역비로 4,000만원을 계상하였음
 - 용역내용, 용역기간, 향후 활용계획에 대한 설명이 요구됨

< 답변 >

- 공공하수처리시설 증설을 위한 타당성 용역은 도시개발사업 등으로 인구증가에 따른 하수유입량 증가를 대비하여 실시하는 꼭 필요한 용역으로
- 공공하수처리시설 증설(3,000톤) 예정부지가 왕대리 89번지 일원에 도시관리계획(환경기초시설)으로 결정되어 있으나 증설(3,000톤)용량 대비 부지면적이 과다하고 이에 따른 토지매입비용(50억 이상 추정)이 상당하며, 또한 고속도로 및 시도로 분할되어 있어 향후 유지관리가 비효율적인 바,
 - ※ 현재 시설 용량 및 부지면적 : (일최대처리)27,000TON / 26,600㎡
 - 증설 용량 및 부지면적 : (일최대처리)3,000TON / 40,101㎡
- 현재 하수처리시설과 연계가 될 수 있도록 2018년 상반기 중으로 적정 부지에 대한 타당성을 조사하여 경제적이고 효율적인 증설사업 추진하고자 함.
 - ※ 하수도정비기본계획상 공공하수처리시설 증설 2030년
- 아울러 공공하수처리시설로 유입되는 하수의 24시간 균등한 분배로 안정적인 운영을 하고자 하수저류시설이 필요한 바 이에 대한 타당성 용역도 병행하여 추진하고자 함.

○ (증설 관련) 향후 추진계획

- 2018. 상반기 : 타당성 용역
- 2019. 하반기 : 도시관리계획 변경
- 2025 ~ 2030 : 토지매입 및 증설사업 완료

○ (하수저류조 관련) 향후 추진계획

- 2018. 상반기 : 타당성 용역 및 국고보조사업 신청
- 2019. 상반기 : 행정절차 이행 및 사업착수
- 2020. 하반기 : 하수저류조 설치사업 완료

< 검토 의견 >

□ (56쪽) 하수처리장 긴급 대수선사업

- 노후화된 하수처리시설을 정비하여 안정적인 하수처리장 운영 및 하수처리효율을 향상하는 사업비로 5억 3,000만원을 계상하였음.
- 노후화한 시설 내용 및 수선 필요성과 연차적 추진계획에 대한 세부사항의 설명이 요구됨

< 답변 >

- 계룡공공하수처리시설은 1995년 준공되어 20년 이상 운영되어온 시설로 각 공정별 시설 노후화가 급속히 진행되어 처리효율 및 성능 약화로 수질사고 위험성이 있어 적기에 정비·수선이 필요함.
- 하수도법 제20조 및 시행령 16조(기술진단) 규정에 의거 2016년 12월 공공하수처리시설 기술진단을 한국환경공단에서 실시하였으며 기술진단 결과

(단위 : 백만원)

구 분	계	2년(개소수)	3년(개소수)	5년(개소수)
계	2,760(35개소)	20(4개소)	1,380(22개소)	1,360(9개소)
기계 및 배관설비 분야	1,790(29개소)	20(4개소)	1,190(19개소)	580(6개소)
전기 및 계측제어 설비 분야	970(6개소)	-	190(3개소)	780(3개소)

- 기계 및 전기·계측 설비 등 보수·교체 35개소에 5년내 28억원이 소요되는 것으로 파악되었으며 2017년도 4개소 완료 하였고, 나머지 사항에 대해서도 연차적으로 추진하고 함.

○ 2018년도 사업내용

- 우수펌프 및 부속시설 보수 : 70,000천원
- 점검구 맨홀뚜껑, 추락방지 안전시설 설치 : 100,000천원
- 송풍기 배관개선 및 산기관 교체 : 100,000천원
- 약품공급펌프 개선 : 30,000천원
- 우수펌프장 분전반 보수 : 140,000천원
- 처리시설 소모품 교체 및 각종 정기수선 : 90,000천원

○ 향후 추진계획

- '18. 1. ~ 2. : 실시설계용역
- '18. 2. ~ 3. : 관련 행정절차 이행
- '18. 3. ~ 7. : 대수선사업 완료
- 2019. ~ 2021. : 기술진단결과에 따른 잔여사업 추진