

【 환경 위 생 과 】

관리번호	공약명	페이지
5-6	■ 환경기초시설 개선 및 확충(환경오염 최소화)	151
5-8	■ 환경을 이용한 세외수입 확충 (친환경 입도세 등)	166

5-6

환경기초시설 개선 및 확충

울릉군 비위생매립장 정비사업

사업구분	기간별		성격별		사업비		사업기간	사업주체(권한)								
	임기내	임기후	신규	계속	예산	비예산		국가	도	군	민간					
	○			○	○		2018 ~ 2023			○						
재정계획 (백만원)	총사업비					재원별(임기내)										
	계		임기내		임기후		계		국비		도비		군비		특교	
	4,800		2,094				2,094		1,294				400		400	

□ 정책목표

- 비위생 매립장의 사용 종료에 따라 침출수, 악취 등 오염물질의 외부 유출을 방지하고 친환경적 복원을 유도함으로써 「세계적 청정섬 울릉」을 만들고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018 ~ 2023년
- 위치 : 울릉군 울릉읍 사동리 49-5번지 일원
- 주관부처 : 울릉군
- 사업비 : 총 4,800백만 원(국비 4,000 / 특교 400 / 군비 400)
- 사업내용
 - 비위생매립장 정비 1식(면적 10,668㎡, 매립용량 106,880㎥)
 - ※연직차수벽 182.7m, 상부방수 및 복토 13,073㎡, 침출수펌프장 1식

□ 소요예산

(단위 : 백만 원)

구분	계	기투자	임기내					임기후
			소계	2022	2023	2024	2025	
계	4,800	2,706	2,094	2,094				
국비	4,000	2,706	1,294	1,294				
도비								
군비	400	-	400	400				
특교	400	-	400	400				

□ 추진계획

[추진방향 및 절차]

- 추진방향
 - 사용 종료된 비위생매립장의 주변 환경 오염방지 및 경관 개선
 - ※ 차수벽과 우수 침투 방지로 오염원 차단과 비위생매립장의 안정화 유도
- 추진절차 : 2020년 10월 공사착공, 2023년 7월 정비완료

[주민소통 방안]

- 의견청취 : 쓰레기가 야적된 상태로 악취, 비산먼지 등의 민원 제기
 - 매립된 쓰레기의 지하와 지상 경계면에 차단벽을 설치해 불편 해소
 - ※ 8단의 경사면을 30도의 경사로 정리하며 토사로 복토

[예산확보 방안]

- 재원 확보 방안

구분	확보계획
국비	■ 40억 원(국비 확보, 도서종합개발사업)
군비	■ 4억 원(확보)
특교	■ 4억 원(확보)

[기대효과]

- 비위생매립장을 정비하여 악취, 해충 발생 등 민원을 사전에 예방하고 침출수로 인한 토양, 수질오염 방지

□ 추진목표

○ 연도별 목표 및 계획

연도별	연도별 목표	추진일정	
기추진	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2018년 08월 ~ 2019년 05월 : 기본설계용역 ■ 2018년 09월 ~ 2019년 01월 : 현황측량 및 주변환경 조사 ■ 2019년 06월 ~ 2020년 12월 : 군관리계획 변경 및 실시설계용역 ■ 2019년 08월 ~ 2021년 02월 : 소규모환경영향평가 용역 ■ 2020년 10월 : 공사착공 ■ 2021년 12월 : 차수벽 설치완료 	'20. 10. ~ '23. 07.	
임 기 내	2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ 토공(사면정리) 	'22. 01. ~ '22. 12.
	2023	<ul style="list-style-type: none"> ■ 최종복토, 사면보호(식생토남) 설치 ■ 침출수펌프장 공사 ■ 우수관, 가스포집관 등 부대시설 공사 	'23. 01 ~ '23. 07.

□ 공약달성 확인지표

(단위 : %)

구분	확인지표	목표	2022	2023	2024	2025	2026
비 위 생 매 립 장 정 비 사 업	공정률	100%	75%	100%			
			토목공사	준공			

관 련 기 관	국토부	지역정책과장	장재순	044-201-3875	지역정책팀장	김용범(3667)	담당	배성준(3668)
	경북도	해양레저관광과장	도경식	054-880-7770	해양경관콘텐츠팀장	김상국(7791)	담당	김경현(7793)
	을릉군	환경위생과장	김성엽	054-790-6180	환경시설팀장	이희열(6192)	담당	최창우(6196)

울릉군 공사장생활폐기물 재활용선별시설 설치사업

사업구분	기간별		성격별		사업비		사업기간	사업주체(권한)			
	임기내	임기후	신규	계속	예산	비예산		국가	도	군	민간
	○			○	○		2018 ~ 2023			○	
재정계획 (백만원)	총사업비						재원별(임기내)				
	계		임기내		임기후		계	국비	도비	군비	특교
	696		696				696	248	74	374	

□ 정책목표

- 울릉군의 관광객 증가에 따른 생활폐기물 반입 물량을 적정 처리토록 시설을 확충하여 「100만 울릉 관광」에 대비하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018 ~ 2023년
- 위 치 : 울릉읍 무릉길 227-88
- 주관부처 : 울릉군, 환경부
- 사 업 비 : 총 1,400백만 원(국비 600 / 도비 180 / 군비 620)
- 사업내용 : 재활용선별시설 설치(5톤/일)
 - 경량벽체 철골구조 1층(건축면적 396㎡) 및 선별시설 1식
 - ※ 보관실 15톤, 고철압축기(150HP), 다목적파쇄기(100HP) 및 부대설비 1식

□ 소요예산

(단위 : 백만 원)

구분	계	기투자	임기내					임기후
			소계	2022	2023	2024	2025	
계	1,400	704	696	428	268			
국비	600	352	248	214	34			
도비	180	106	74	64	10			
군비	620	246	374	150	224			
기타								

□ 추진계획

[추진방향 및 절차]

- 추진방향
 - 공사장생활폐기물을 선별하여 친환경적이고 체계적인 재활용 기능 구축
 - ※ 고철압축기, 다목적파쇄기를 이용 재활용품을 효과적 압축, 파쇄하여 처리
- 추진절차
 - 2020. 12. : 공사 착공
 - 2022. 10. : 공사 준공
 - 2023. 07. : 기계설치 공사 완료

[주민소통 방안]

- 의견청취 : 선별, 압축, 파쇄 과정의 비산먼지, 소음 등의 민원 제기
 - 건축물 내부에서 작업 시행하여 불편해소

[예산확보 방안]

- 재원 확보 방안

구분	확보계획
국비	■ 6억 원(국비 확보, 생활자원회수센터확충)
도비	■ 1.8억 원(국비 지원에 따른 도비 부담금 확보)
군비	■ 4.2억 원(국·도비 지원에 따른 군 부담금 확보) ■ 2억 원(다목적파쇄기 설치비 확보)

[기대효과]

- 공사장생활폐기물을 처리할 수 있는 선별시설을 설치하여 친환경적이고 체계적으로 자원을 재활용할 수 있는 기능 구축

□ 추진목표

○ 연도별 목표 및 계획

연도별	연도별 목표	추진일정	
기추진	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2020. 07. : 실시설계 완료 ■ 2020. 09. : 경상북도 원가심사 완료 ■ 2020. 11. : 대구지방환경청 재원협의 신청 ■ 2020. 12. : 공사(건축, 토목) 착공 ■ 2021. 03. : 공사(전기) 착공 ■ 2021. 07. : 폐기물처리 용역 착수 	'20. 12. ~ '22. 10. '21. 03. ~ '22. 10. '21. 07. ~ '22. 10.	
임 기 내	2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2022. 03. : 총사업비 조정 및 재원협의 신청 ■ 2022. 05. : 공사(통신) 착공 ■ 2022. 11. : 공사(건축, 토목, 전기, 통신) 준공 	'22. 01. ~ '22. 11.
	2023	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2023. 01. : 기계설치 공사 착공 ■ 2023. 07. : 기계설치 공사 준공 	'23. 01. ~ '23. 07.

□ 공약달성 확인지표

(단위 : %)

구분	확인지표	목표	2022	2023	2024	2025	2026
재 활 용 선 별 시 설	공정률	100%	70%	100%			
			공사 준공	기계설치 공사 준공			

관 련 기 관	기 재 부	사회예산심의관	한경호	044-215-7200	기후환경예산과장	정여진(8580)	담당	하치승(7266)
	환 경 부	자 원 순 환 국 장	정선화	044-201-7330	생활폐기물과장	김상훈(7421)	담당	김수빈(7424)
	경 북 도	환경산림자원국장	최영숙	054-880-3500	환경 정책 과 장	이재훈(3510)	담당	배대준(3536)
	을 립 군	환경 위 생 과 장	김성엽	054-790-6180	환 경 시 설 팀 장	이희열(6192)	담당	최창우(6196)

생활폐기물 소각시설(증설) 설치(20톤/일)

사업구분	기간별		성격별		사업비		사업기간	사업주체(권한)			
	임기내	임기후	신규	계속	예산	비예산		국가	도	군	민간
		○	○		○		2023 ~ 2027			○	
재정계획 (백만원)	총사업비						재원별(임기내)				
	계		임기내		임기후		계	국비	도비	군비	특교
	12,305		10,128.3		2,176.7		10,128.3	5064.1	1519.1	3545.1	

□ 정책목표

- 울릉군의 관광객 증가에 따른 생활폐기물 반입 물량을 적정하게 처리하며, 기존 소각장의 가동 중지 등의 문제를 대비하여 「세계적 청정섬 울릉」을 만들고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023 ~ 2027년
- 위 치 : 울릉읍 서면 남서리 677번지 일원
- 주관부처 : 환경부
- 사 업 비 : 15,479백만원(국비 7739.5, 도비 2,321.85, 군비 5,417.65)
- 사업내용 : 생활폐기물 소각시설 증설(20톤/일)
 - 토목공사 1식, 건축 공사 1식(건축규모 : 지상 4층, 지하 1층), 기계설비공사 1식(반입설비, 소각설비, 연소가스 냉각설비 등)

□ 소요예산

(단위 : 백만 원)

구분	계	기투자	임기내					임기후	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
계	15,479		7,302	-	-	798	2,416	4,088	8,177
국비	7,739.5		3,651	-	-	399	1,208	2,044	4,088.5
도비	2,321.85		1,095.3	-	-	119.7	362.4	613.2	1,226.55
군비	5,417.65		2,555.7	-	-	279.3	845.6	1,430.8	2,861.95
기타									

□ 추진계획

[추진방향 및 절차]

- 추진방향
 - 생활폐기물 소각시설 증설을 통하여 관광객 증가에 따른 폐기물을 신속하게 처리하며, 기존 시설의 가동중지(부품교체) 등의 문제를 대비하고자 함.
- 추진절차
 - 2023. 01. : 기본 및 실시설계
 - 2024. 01. : 공사착공
 - 2027. 12. : 소각시설 준공

[예산확보 방안]

- 재원 확보 방안

구분	확보계획
국비	■ 61.255억 원(생활폐기물 소각시설 증설로 국비 신청, 국비 건의 중)
도비	■ 18.456억 원(국비 확보 이후 도비 부담금 예정액)
군비	■ 43.069억 원(국비 확보 이후 군비 부담금 예정액)

[문제점]

- 기획재정부 2차 예산 심의에서 생활폐기물 소각시설 국비 전액 삭감

[대 책]

- 생활폐기물 소각시설 국비 건의(국민의힘 김병욱 국회의원)

[기대효과]

- 생활폐기물 소각시설 증설에 따라 100만 울릉 관광 및 노후된 소각 시설의 가동 중지를 대비하여 생활폐기물을 신속하게 처리할 수 있음

□ 추진목표

○ 연도별 목표 및 계획

연도별	연도별 목표		추진일정
임기내	2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2022. 03. : 생활폐기물 소각시설 증설(20톤/일) 국비신청 ■ 2022. 10. : 생활폐기물 소각시설 증설(20톤/일) 국비건의 	
	2023	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2023. 01. ~ 12. : 기본 및 실시설계 및 관련 인허가 	
	2024	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2024. 01. : 공사(토목, 건축, 전기, 기계)착공, 건설사업관리 용역 착수 	
	2025	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소각시설 공사 중 	
	2026		
임기후	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2027. 10. : 소각시설 시운전 ■ 2027. 12. : 공사 준공 및 건설사업관리 용역 준공 		

□ 공약달성 확인지표

(단위 : %)

구분	확인지표	목표	2022	2023	2024	2025	2026
생활폐기물 소각시설 증설	공정률	85%		10%	30%	60%	85%
				기본 및 실시설계	토목 및 건축 공사	건축, 전기, 기계 공사	기계 설치

관련기관	기재부	사회예산심의관	한경호	044-215-7200	기후환경예산과장	정여진(8580)	담당	하치승(7266)
	환경부	자원순환국장	홍동곤	044-201-7330	생활폐기물과장	전완(7360)	담당	배기철(7371)
	경북도	환경산림자원국장	최영숙	054-880-3500	환경정책과장	이재훈(3510)	담당	배대준(3536)
	을령군	환경위생과장	김성엽	054-790-6180	환경시설팀장	이희열(6192)	담당	이문원(6195)

공공선별시설 현대화(광학선별기 설치)

사업구분	기간별		성격별		사업비		사업기간	사업주체(권한)			
	임기내	임기후	신규	계속	예산	비예산		국가	도	군	민간
	○		○		○		2023			○	
재정계획 (백만원)	총사업비						재원별(임기내)				
	계		임기내		임기후		계	국비	도비	군비	특교
	400		400				400	200	60	140	

□ 정책목표

- 공공선별시설의 플라스틱류 광학선별기 설치 의무화에 대비하며, 재활용품의 선별효율을 제고하여 재활용율을 극대화함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023년
- 위 치 : 을릉읍 사동리 49-5번지 일원
- 주관부처 : 환경부
- 사업비 : 총 400백만 원(국비 200 / 도비 60 / 군비 140)
- 사업내용 : 공공선별시설 내 광학선별기 설치(5톤/일)
 - 기계설비공사 1식(광학선별기 : 5톤/일)

□ 소요예산

(단위 : 백만 원)

구분	계	기투자	임기내					임기후
			소계	2022	2023	2024	2025	
계	400		400		400			
국비	200		200		200			
도비	60		60		60			
군비	140		140		140			
기타								

□ 추진계획

[추진방향 및 절차]

- 추진방향
 - 생활폐기물 선별시설 설치 및 관리기준 개선을 위한 폐기물관리법 시행규칙 개정으로 플라스틱류 광학선별기 설치가 2025년부터 의무화
- 추진절차
 - 2023. 01. : 실시 설계
 - 2023. 02. : 공사 착공
 - 2023. 12. : 준공

[예산확보 방안]

- 재원 확보 방안

구분	확보계획
국비	■ 2억 원(국비 확보, 공공선별시설 현대화 사업)
도비	■ 0.6억 원(국비 지원에 따른 도비 부담금 확보)
군비	■ 1.4억 원(국·도비 지원에 따른 군 부담금 확보)

[기대효과]

- 공공선별시설 현대화에 따라 재활용 선별효율 증대로 재활용율의 극대화 및 선별시설 자동화로 근무 여건 개선

□ 추진목표

○ 연도별 목표 및 계획

연도별	연도별 목표	추진일정
임 기 내	2022 ■ 2022. 04. : 공공선별시설 현대화 사업(5톤/일) 국비신청	
	2023 ■ 2023. 01. : 기본 및 실시설계 ■ 2023. 02. : 공사 착공 ■ 2023. 12. : 공사 준공	'23. 01. ~ '23. 12.

□ 공약달성 확인지표

(단위 : %)

구분	확인지표	목표	2022	2023	2024	2025	2026
공공선별시설 현대화	공정률	100%		100%			
				준공			

관 련 기 관	기재부	사회예산심의관	한경호	044-215-7200	기후환경예산과장	정여진(8580)	담당	하치승(7266)
	환경부	자원순환국장	홍동곤	044-201-7330	생활폐기물과장	전완(7360)	담당	배기철(7371)
	경북도	환경산림자원국장	최영숙	054-880-3500	환경정책과장	이재훈(3510)	담당	배대준(3536)
	울릉군	환경위생과장	김성엽	054-790-6180	환경시설팀장	이희열(6192)	담당	이문원(6195)

음식물류폐기물 공공처리시설 보수공사

사업구분	기간별		성격별		사업비		사업기간	사업주체(권한)			
	임기내	임기후	신규	계속	예산	비예산		국가	도	군	민간
	○		○		○		미정			○	
재정계획 (백만원)	총사업비						재원별(임기내)				
	계		임기내		임기후		계	국비	도비	군비	특교
	500		500				500	250	75	175	

□ 정책목표

- 음식물류폐기물 공공처리시설의 개선을 통하여 주변 악취 민원 해소 및 효율적인 시설 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 국비 확보 후 진행
- 위치 : 울릉읍 서면 남서리 592번지 일원
- 주관부처 : 환경부
- 사업비 : 총 500백만 원(국비 250 / 도비 75 / 군비 175)
- 사업내용 : 음식물류폐기물 공공처리시설 보수공사
 - 시설보수 1식, 기계공사 1식

□ 소요예산

(단위 : 백만 원)

구분	계	기투자	임기내					임기후
			소계	2022	2023	2024	2025	
계	500		500			500		
국비	250		250			250		
도비	75		75			75		
군비	175		175			175		
기타								

□ 추진계획

[추진방향 및 절차]

- 추진방향
 - 환경부 예산 전액 삭감에 따라 국비 재신청
- 추진절차 : 2023년 3월 국비 재신청

[주민소통 방안]

- 의견청취 : 음식물류폐기물 공공처리시설 주변 악취 민원 제기
 - 보수공사를 통한 악취 발생을 억제하여 악취 민원 해소

[예산확보 방안]

- 재원 확보 방안

구분	확보계획
국비	■ 2.5억 원(음식물류폐기물 공공처리시설 보수공사 국비 재신청)
도비	■ 0.75억 원(국비 확보 이후 도비 부담금 예정액)
군비	■ 1.75억 원(국비 확보 이후 도비 부담금 예정액)

[문제점]

- 환경부 예산 심의에서 음식물류폐기물 공공처리시설 보수공사 국비 전액 삭감

[대 책]

- 2023년 3월 국비 재신청

[기대효과]

- 악취기술진단 결과에 도출된 문제점을 개선 및 원활한 시설운영을 통한 악취 민원 사전 차단

□ 추진목표

- 연도별 목표 및 계획

연도별	연도별 목표		추진일정
임 기 내	2022	■ 2022. 3. : 음식물류폐기물 공공처리시설 보수공사 국비신청	
	2023	■ 2024. 3. : 음식물류폐기물 공공처리시설 보수공사 국비 재신청	
	2024	■ 2024. 01. : 기본 및 실시설계 ■ 2024. 02. : 공사 착공 ■ 2024. 12. : 공사 준공	'24. 01. ~ '24. 12.

□ 공약달성 확인지표

(단위 : %)

구분	확인지표	목표	2022	2023	2024	2025	2026
음식물류폐기물 공공처리시설 보수공사	공정률	100%			100%		
					준공		

관 련 기 관	기재부	사회예산심의관	한경호	044-215-7200	기후환경예산과장	정여진(8580)	담당	하치승(7266)
	환경부	자원순환국장	홍동근	044-201-7330	생활폐기물과장	전완(7360)	담당	배기철(7371)
	경북도	환경산림자원국장	최영숙	054-880-3500	환경정책과장	이재훈(3510)	담당	배대준(3536)
	울릉군	환경위생과장	김성엽	054-790-6180	환경시설팀장	이희열(6192)	담당	이문원(6195)

5-8

환경을 활용한 세외수입 확충친환경 입도세 등

사업구분	기간별		성격별		사업비		사업기간	사업주체(권한)			
	임기내	임기후	신규	계속	예산	비예산		국가	도	군	민간
	○		○		○		2022 ~ 2026			○	
재정계획 (백만원)	총사업비						재원별(임기내)				
	계		임기내		임기후		계	국비	도비	군비	기타
	100		100				100	70		30	

□ 정책목표

- 다양한 관광상품, 대형여객선, 울릉공항 건설로 계속해서 늘어나는 관광객증가로 인한 울릉군 환경오염에 따른 대책 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022 ~ 2026년
- 위 치 : 울릉군 전역
- 주관부처 : 울릉군 환경위생과
- 사 업 비 : 총 100백만 원(국비 70, 군비 30)
 - ※ 울릉군 기후변화대응 기본계획 수립 연구용역 1식
- 사업내용 : 환경을 활용한 세외수입 확충을 위한 친환경 입도세 추진

□ 소요예산

(단위 : 백만 원)

구분	계	기투자	임기내					임기후
			소계	2022	2023	2024	2025	
계	100		100	100				
국비	70		70	70				
도비								
군비	30		30	30				
기타								

□ 추진계획

[추진방향 및 절차]

- 추진방향
 - 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제12조 근거에 의한 기본계획 수립용역 시행
 - ※ 용역수립 과제에 올릉도 환경입도세 징구방안 제시
- 추진절차
 - 추후 환경보전기여금 제도 도입을 위해선 부담 관리 기본법 규정을 국회에 입법 건의

[주민소통 방안]

- 의견청취
 - 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제12조 근거에 의한 기본계획 수립용역 시행
 - ※ 용역수립 과제에 올릉도 환경입도세 징구방안 제시

[예산확보 방안]

- 재원 확보 방안

구분	확보계획
국비	■ 70백만 원(탄소중립 지방정부 실천연대 가입을 통한 국비 확보)
군비	■ 30백만 원(국비 지원에 따른 군 부담금 확보)

[문제점]

- 용역완료 검토에 따라 환경보전기여금 근거 마련을 위한 부담금 관리 기본법 개정 및 특별법 입법 절차 후 추진가능

[대 책]

- 현재 소요예산 추계가 불가하지만 입도세 절차에 따른 소요 예산 확보 요청시 실현 될 수 있도록 협조

[기대효과]

- 탄소중립 이행방안 마련으로 녹색경제 전환

□ 추진목표

- 연도별 목표 및 계획

연도별	연도별 목표	추진일정
기추진	■ 해당없음	
임 기 내	2022 ■ 울릉군 기후변화대응 기본계획 수립 연구용역 반영	'22. 11. ~ 23. 08.
	2023 ■ 용역 준공에 따른 방안 제시 검토	
	2024 ■ 근거 마련을 위한 입법건의 등	
	2025 ■ 소요 예산 확보 요청 등	
	2026 ■ 운용계획 수립 및 시행	
임기후	■ 시행에 따른 문제점 파악 등	

□ 공약달성 확인지표

(단위 : %)

구분	확인지표	목표	2022	2023	2024	2025	2026
기 후 변 화 대 응 계 획 수 립	공정률	100%	10%	15%	15%	30%	30%
			연구용역 착수	연구용역 준공	근거마련	예산확보	수립 및 시행