

제3차 금산군 기후위기 적응대책 세부시행계획 보고

개 요

- 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제40조에 따라, 금산군 제3차 금산군 기후변화 적응대책 세부시행계획을 수립함
- 같은법 제78조에 의거하여, 의회 보고절차를 진행함



금산군
환경위생과

목차

I. 대책의 개요	1
II. 제2차 적응대책 종합평가	2
III. 지역 현황 및 기후위기 적응여건 분석	3
III-1 기후변화 현황	3
III-2 기후변화 전망	4
III-3 기후변화 취약성 평가	5
IV. 지역 리스크 도출	6
V. 세부이행과제 수립	7
VI. 집행 및 관리	8

제3차(2026년 ~ 2030년)

금산군 기후위기 적응대책 세부시행계획 수립

I. 대책의 개요

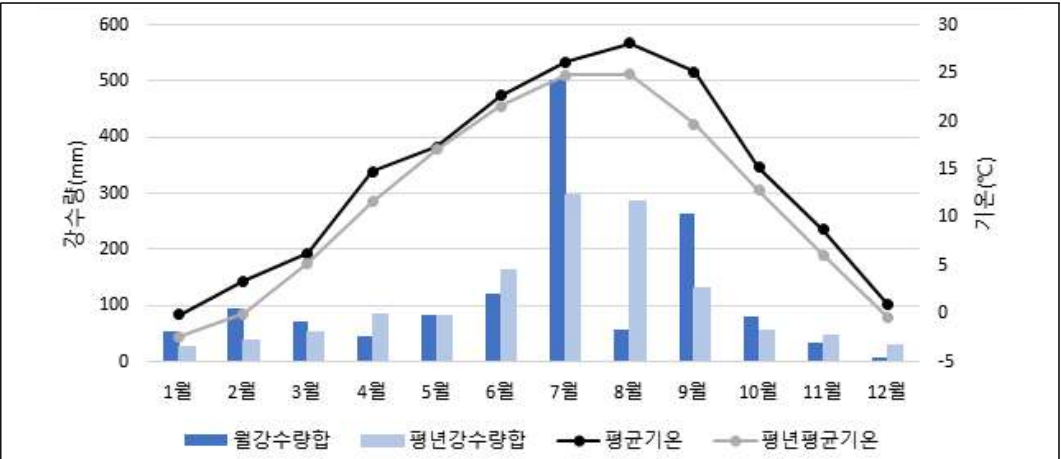
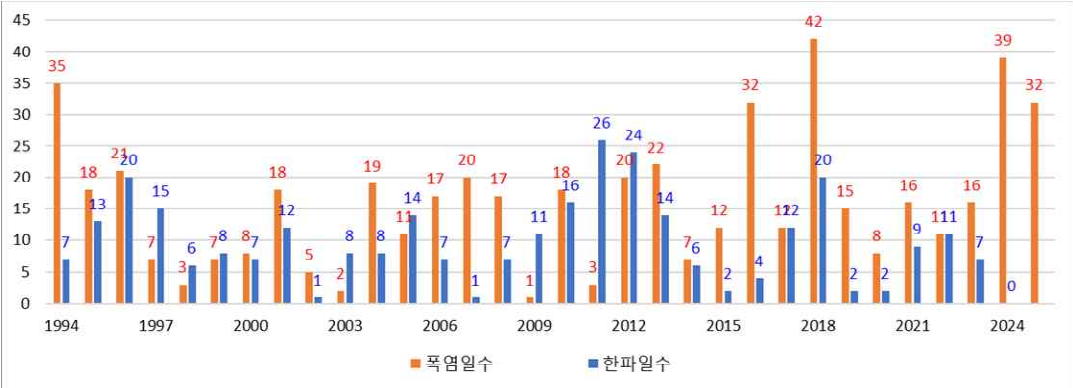
배경	<ul style="list-style-type: none"> - 전 지구적으로 극한기후 사상의 빈도 증가 - 지역별 취약성 분석과 기후변화 영향 방지를 통한 지속 가능한 발전에 대한 필요성 대두 - 국가 기후변화대응 기본계획 수립, 국가 온실가스 감축 로드맵 설정 등 지자체 온실가스 감축 달성과 기후변화에 대응
목적	<ul style="list-style-type: none"> - 기후변화로 인한 위험·영향의 최소화, 국민의 안전 및 재산 보호 • 「탄소중립기본법」에 의거하여, 5년을 주기로 수립하여야 함 • 국가기후변화 적응대책과의 정합성을 고려한 계획 수립 • 지자체 특성을 고려한 계획 수립을 통해, 실효성 높은 계획 수립
범위	<ul style="list-style-type: none"> - 시간적 범위 : 2026년 ~ 2030년 (5개년 계획) - 공간적 범위 : 금산군 전역(1읍, 9면, 261행정리) - 내용적 범위 <ul style="list-style-type: none"> • 제2차 금산군 기후변화 적응대책 세부시행계획(2021~2025) 성과평가 • 금산군 현황 및 적응 여건 분석(현재 수준 및 미래 전망 진단) • 계획 목표 및 추진전략 설정 • 부문별 세부시행계획 수립 • 계획의 집행 및 관리방안 마련
수립 절차	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">제2차 적응대책 종합평가</div> <ul style="list-style-type: none"> • 주요 성과 및 한계, 미비점 파악 • 향후 시사점 및 개선·보완사항 파악 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">적응 여건 및 영향 분석</div> <ul style="list-style-type: none"> • 금산군 기후 적응여건 및 영향 분석 • 기후변화 전망 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">적응정책 및 상위계획 조사</div> <ul style="list-style-type: none"> • 국내외 기후변화 정책 동향 분석 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">취약성 및 지역리스크 선정</div> <ul style="list-style-type: none"> • 국가 리스크 검토, 지역 영향 및 취약성 평가 • 종합평가 및 분석 후 지역 리스크 도출 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">비전 및 목표 설정</div> <ul style="list-style-type: none"> • 미래상 및 역할 재조명, 목표 및 세부전략 설정 • 금산군 적응대책의 종합적인 방향성 제시 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">부문별 세부이행과제 수립</div> <ul style="list-style-type: none"> • 미래상 및 역할 재조명, 목표 및 세부전략 설정 • 금산군 적응대책의 종합적인 방향성 제시 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">집행 및 성과관리 계획</div> <ul style="list-style-type: none"> • 지속가능한 사업관리 체계 제시(이행평가 체계 구축) </div> </div>

II. 제2차 적응대책 종합평가

<p>성과평가 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 제2차 금산군 기후변화 적응대책 세부시행계획(2021~2025) - 5대 부문, 54개 세부사업 - 평가 내용 (지방 기후위기 적응대책 수립 및 이행점검 지침(환경부, 2024.10.)) <ul style="list-style-type: none"> • 제2차 세부시행계획 종합평가 • 제2차 세부시행계획 시사점 및 개선·보완 사항 분석 • 추진 실적 5개년 변화, 종합 누적치 제시
<p>비전 및 목표 추진 전략</p>	
<p>주요성과</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 누적 추진 실적 점검 결과 '우수 이상' 평가 비율 약 66% 수준 - 산림/생태계 부문 성과 비중이 76.7%로 상대적으로 높게 나타남 - 예산 집행률은 약 77% 수준으로 계획 대비 집행이 안정적으로 진행됨
<p>향후 시사점 및 개선·보완사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 계획 이행력 제고를 위한 사업 계획 수립 - 현실적인 예산 및 사업 목표 수립을 통한 달성률 고조화 - 정책 연계 강화 및 변경 지침 준수하여 국가 및 도 적응계획과의 정합성 확보 - 지역 취약계층 현황 분석을 통한 취약계층 중심의 보호 정책 강화 제시 필요

Ⅲ. 지역 현황 및 기후위기 적응여건 분석

Ⅲ-1 기후변화 현황

<p>개요</p>	<p>- 측정 장소: 금산군 종관기상 관측지점(ASOS, 기상청 운영)</p> <ul style="list-style-type: none"> 주소: 금산군 금산읍 비단로 410-8 (해발고도 172.69 m) 설치 연도: 1972년 																																																																													
<p>기후 현황</p>	<p>- 1991~2020년 평년값 및 2024년 평균 기온</p> <table border="1" data-bbox="352 577 1342 685"> <thead> <tr> <th>연도</th> <th>평균 기온(℃)</th> <th>평균최저기온(℃)</th> <th>평균최고기온(℃)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1991~2020년 평년</td> <td>11.8</td> <td>6.1</td> <td>18.5</td> </tr> <tr> <td>2024년</td> <td>14.1</td> <td>8.9</td> <td>20.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>- 평균 기온 및 강수량과 평년 기준</p>  <table border="1" data-bbox="316 1232 1382 1377"> <thead> <tr> <th></th> <th>1월</th> <th>2월</th> <th>3월</th> <th>4월</th> <th>5월</th> <th>6월</th> <th>7월</th> <th>8월</th> <th>9월</th> <th>10월</th> <th>11월</th> <th>12월</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>월강수량합(mm)</td> <td>54.3</td> <td>95.7</td> <td>72.7</td> <td>46.4</td> <td>83.2</td> <td>119.7</td> <td>501.5</td> <td>56.7</td> <td>264.8</td> <td>81</td> <td>32.7</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>평년강수량합(mm)</td> <td>25.5</td> <td>37.9</td> <td>52.3</td> <td>84.7</td> <td>81.6</td> <td>161.8</td> <td>297.8</td> <td>284.3</td> <td>130.5</td> <td>55.7</td> <td>47.2</td> <td>29.3</td> </tr> <tr> <td>평균기온(℃)</td> <td>-0.1</td> <td>3.4</td> <td>6.3</td> <td>14.8</td> <td>17.3</td> <td>22.7</td> <td>26.2</td> <td>28.1</td> <td>25.1</td> <td>15.2</td> <td>8.7</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>평년평균기온(℃)</td> <td>-2.4</td> <td>0</td> <td>5.2</td> <td>11.6</td> <td>17.1</td> <td>21.6</td> <td>24.8</td> <td>24.9</td> <td>19.7</td> <td>12.8</td> <td>6.1</td> <td>-0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>- 폭염일수 및 한파일수</p> 	연도	평균 기온(℃)	평균최저기온(℃)	평균최고기온(℃)	1991~2020년 평년	11.8	6.1	18.5	2024년	14.1	8.9	20.1		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	월강수량합(mm)	54.3	95.7	72.7	46.4	83.2	119.7	501.5	56.7	264.8	81	32.7	7.5	평년강수량합(mm)	25.5	37.9	52.3	84.7	81.6	161.8	297.8	284.3	130.5	55.7	47.2	29.3	평균기온(℃)	-0.1	3.4	6.3	14.8	17.3	22.7	26.2	28.1	25.1	15.2	8.7	1	평년평균기온(℃)	-2.4	0	5.2	11.6	17.1	21.6	24.8	24.9	19.7	12.8	6.1	-0.4
연도	평균 기온(℃)	평균최저기온(℃)	평균최고기온(℃)																																																																											
1991~2020년 평년	11.8	6.1	18.5																																																																											
2024년	14.1	8.9	20.1																																																																											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월																																																																		
월강수량합(mm)	54.3	95.7	72.7	46.4	83.2	119.7	501.5	56.7	264.8	81	32.7	7.5																																																																		
평년강수량합(mm)	25.5	37.9	52.3	84.7	81.6	161.8	297.8	284.3	130.5	55.7	47.2	29.3																																																																		
평균기온(℃)	-0.1	3.4	6.3	14.8	17.3	22.7	26.2	28.1	25.1	15.2	8.7	1																																																																		
평년평균기온(℃)	-2.4	0	5.2	11.6	17.1	21.6	24.8	24.9	19.7	12.8	6.1	-0.4																																																																		
<p>시사점</p>	<p>- 평년 대비 2024년 평균기온이 약 2.3℃ 상승으로 전반적인 기온 상승 추세와 기후변화의 가속화를 명확하게 보여줌</p> <p>- 여름철 강수량 집중현상이 두드러지며, 단기간 집중호우로 인한 홍수·침수 위험 증가</p> <p>- 극한기후 발생 빈도 증가에 대비한 건강·재난 관리 대응 강화 필요</p>																																																																													

Ⅲ-2 기후변화 전망

<p>개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - SSP 시나리오(Shared Socioeconomic Pathways, 공통사회 경제경로) 활용 <ul style="list-style-type: none"> • 인간 활동이 대기에 미치는 복사량+미래 사회 경제 변화를 기준으로 기후변화에 대한 적응 노력에 따라 구별되는 시나리오 • 인구통계, 경제발달, 복지, 사회적 인자, 정책 요소 등을 고려 • SSP5-8.5(화석연료 사용 최대화+도시 위주의 무분별한 개발 가정) 활용 						
<p>기후변화 시나리오</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="309 613 395 958"> <p>평균 기온</p> </td> <td data-bbox="395 613 1394 958"> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="309 958 395 1350"> <p>폭염 일수</p> </td> <td data-bbox="395 958 1394 1350"> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="309 1350 395 1722"> <p>한파 일수</p> </td> <td data-bbox="395 1350 1394 1722"> </td> </tr> </table>	<p>평균 기온</p>		<p>폭염 일수</p>		<p>한파 일수</p>	
<p>평균 기온</p>							
<p>폭염 일수</p>							
<p>한파 일수</p>							
<p>시사점</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 시간이 지날수록(특히 2061년 이후) 전반적인 기온 상승과 기후 영향 강도가 뚜렷하게 증가 후 고위험 지역이 확대되는 경향을 보임 <ul style="list-style-type: none"> • 중·장기적 기후위험 관리 및 선제적 적응대책 수립 필수적 • 지역 특성을 반영한 맞춤형 대응 전략 중요성 상승 - 단기 전망(2021~2040)의 경우, 변화가 제한적이나 장기적 피해를 최소화하기 위한 기후 적응 준비 기간으로 활용 필요 						

III-3 기후변화 취약성 평가

<p>취약계층 현황</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분(명)</th> <th>영유아 (5세 미만)</th> <th>노인 (65세 이상)</th> <th>외국인</th> <th>1인 가구</th> <th>기초생활보장 수급자</th> <th>장애인</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>1,102</td> <td>15,613</td> <td>2,339</td> <td>7,867</td> <td>2,354</td> <td>4,812</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>1,016</td> <td>16,075</td> <td>2,148</td> <td>8,783</td> <td>2,631</td> <td>4,790</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>879</td> <td>16,507</td> <td>1,945</td> <td>9,047</td> <td>2,340</td> <td>4,761</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>783</td> <td>17,077</td> <td>2,407</td> <td>9,039</td> <td>2,371</td> <td>4,702</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>726</td> <td>17,579</td> <td>2,901</td> <td>8,800</td> <td>2,476</td> <td>4,606</td> </tr> </tbody> </table> <p>- 65세 이상 고령화 인구 비중 2019년 29.88% → 2023년 35.09%로 급격히 증가 - 1인 가구 및 외국인 인구수 증가 추세</p>	구분(명)	영유아 (5세 미만)	노인 (65세 이상)	외국인	1인 가구	기초생활보장 수급자	장애인	2019	1,102	15,613	2,339	7,867	2,354	4,812	2020	1,016	16,075	2,148	8,783	2,631	4,790	2021	879	16,507	1,945	9,047	2,340	4,761	2022	783	17,077	2,407	9,039	2,371	4,702	2023	726	17,579	2,901	8,800	2,476	4,606
구분(명)	영유아 (5세 미만)	노인 (65세 이상)	외국인	1인 가구	기초생활보장 수급자	장애인																																					
2019	1,102	15,613	2,339	7,867	2,354	4,812																																					
2020	1,016	16,075	2,148	8,783	2,631	4,790																																					
2021	879	16,507	1,945	9,047	2,340	4,761																																					
2022	783	17,077	2,407	9,039	2,371	4,702																																					
2023	726	17,579	2,901	8,800	2,476	4,606																																					
<p>취약 지역 분석</p>	<p>- 취약성 평가모델(VESTAP) 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> 취약성 = (α×기후노출) + (β×민감도) - (γ×적응능력), (α,β,γ는 평가항목별 가중치) 기후변화 6개 부문 47개 항목 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="319 873 837 1400"> <p>호우에 의한 수리시설(하천, 저수지, 댐) 취약성 평가 대응 변수별 결과</p> </div> <div data-bbox="853 873 1372 1400"> <p>농경지 토양침식에 대한 취약성 평가 대응 변수별 결과</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>																																										
<p>시사점</p>	<p>- 고령화 비중이 급격히 증가, 1인 가구 및 외국인 인구 확대에 기후 취약계층 구조 심화 - 산불, 폭염, 가뭄 등 기후위기로 인한 생태계·농축산 피해 확대 및 다양화 - 취약계층 보호를 중심으로 한 기후위기 대응체계 강화 및 적응정책 마련 필수</p>																																										

IV. 지역 리스크 도출

<p>개요</p>	<p>- 정의: 기후변화 영향으로 인한 자연이나 인간 시스템에 영향을 줄 수 있는 사건의 발생 가능성과 사건의 발생으로 인한 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> • 발생확률(Probability) × 부정(긍정) 결과의 영향 규모(Impact magnitude) <p>- 분석 방법</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p>국가 리스크 목록 검토</p> <ul style="list-style-type: none"> • 국가 기후위기 적응대책 리스크 검토 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p>지역 영향평가</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지역 통계 분석 및 국가 예비 리스크 등 문헌 검토(과거) • 설문조사(현재) • 영향평가 모형 활용(미래) </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p>지역 취약성 평가</p> <ul style="list-style-type: none"> • 취약성 평가 모형 활용 </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">종합평가 및 분석</p> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">지역 리스크 도출</p>
<p>리스크 목록</p>	<p>- 부문별 핵심 리스크 목록 (12개)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 건강: (H01) 폭염·온열질환, • 물관리: (W01)홍수피해 심화, (W02)수질악화, (W04)용수공급 저하, (W06)하천 건천화 • 생태계: (F01)산사태 발생, (F03)산불 위험 증가, (E01)생태계 교란·변화 • 농수산: (A01)작물 생산성 저하, (A04)가축 질병 증가, (A08)침수·토양유실 • 국토/연안: (L03)기반시설 피해 <p>- 고위험 리스크</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%; text-align: center;"> </div> <div style="margin-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> • (생태계)산사태 발생 산악지형 특성상 발생가능성 및 영향 모두 고위험 수준 • (물관리)용수공급저하, (건강)폭염·온열질환 농업 기반 경제에 치명적 영향 </div> </div>
<p>시사점</p>	<p>- 다부문 핵심 리스크가 상호 연계되어 복합적 피해로 확대될 가능성 존재</p> <p>- 고위험 리스크 항목은 사회·경제 전반에 중대한 영향을 미칠 수 있어 선제적 대응 중요</p> <p>- 금산군 지역 특성에 따라 생태계 및 농수산 관련 항목이 주요 리스크로 부각</p> <p>- 단기적 긴급 대응 및 중장기적 회복력 확보까지 체계적 접근 전략 필요</p>

V. 세부이행과제 수립

<p>비전 및 추진 전략</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 기후위기에 강한 회복탄력도시, 모두가 안전한 금산! • 과학적 근거 기반의 적응대책 수립 • 취약계층 중심의 보호정책 강화를 통한 기후정의 실현 • 6대 주요 부문의 기후 탄력성 제고 												
<p>중점 추진 계획</p>	<ul style="list-style-type: none"> - (건강) 기후 회복력 있는 건강공동체 조성 - (국토/연안) 노후 건축물 안전성 확보 - (농수산) 스마트 농수산 관리체계 도입 - (물관리) 기후위기 대응형 통합 물순환 관리체계 구축 - (산림/생태계) 생태계 복원기능 향상 - (산업/에너지) 탄소중립 실현을 위한 에너지 전환 												
<p>금산군 탄소중립 마스터플랜</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Vision</p> <p>기후위기에 강한 회복탄력도시, 모두가 안전한 금산!</p> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">건강</td> <td>기후 회복력 있는 건강공동체 조성</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #fde725;">국토/연안</td> <td>노후 건축물 안전성 확보</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4db6ac;">농수산</td> <td>스마트 농수산 관리체계 도입</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #2196f3;">물관리</td> <td>기후위기 대응형 통합 물 순환 관리체계 구축</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004d40;">산림/생태계</td> <td>생태계 복원기능 향상</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #545454;">산업/에너지</td> <td>탄소중립 실현을 위한 에너지 전환</td> </tr> </table> </div>	건강	기후 회복력 있는 건강공동체 조성	국토/연안	노후 건축물 안전성 확보	농수산	스마트 농수산 관리체계 도입	물관리	기후위기 대응형 통합 물 순환 관리체계 구축	산림/생태계	생태계 복원기능 향상	산업/에너지	탄소중립 실현을 위한 에너지 전환
건강	기후 회복력 있는 건강공동체 조성												
국토/연안	노후 건축물 안전성 확보												
농수산	스마트 농수산 관리체계 도입												
물관리	기후위기 대응형 통합 물 순환 관리체계 구축												
산림/생태계	생태계 복원기능 향상												
산업/에너지	탄소중립 실현을 위한 에너지 전환												
<p>부문별 주요 세부이행과제</p>	<ul style="list-style-type: none"> - (건강) 찾아가는 이동보건소 통합건강버스, 아토피 자연치유마을운영·관리 등 - (국토/연안) 한우 노후축사 지붕보수 지원, 재난취약가구 안전점검 등 - (농수산) 인삼약초 소형 저온저장고 설치 지원, 인삼 기후변화 대응 기술보급 등 - (물관리) 배수구역 도시침수대응사업, 노후상수도 정비사업 등 - (산림/생태계) AI 드론 산불감시 시스템 시범 구축, 기후대응 도시숲 조성 등 - (산업/에너지) 어린이 통학차량 LPG차 지원, 가정용 저녹스 보일러 지원 등 												

VI. 집행 및 관리

<p>소요예산</p>	<p>- 3차 계획 전체 소요예산 : 1,563억원</p> <ul style="list-style-type: none"> (물관리) 923억원(총 예산 대비 59%)으로 가장 크게 계획됨 (국토/연안) 두 번째로 예산이 큰 부문으로 333억원(총 예산 대비 21%) <p style="text-align: right;">단위: 백만원</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>부문</th> <th>총계</th> <th>국비</th> <th>도비</th> <th>군비</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>건강</td> <td>1,136</td> <td>167</td> <td>63</td> <td>904</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>국토/연안</td> <td>33,308</td> <td>16,535</td> <td>4,428</td> <td>5,295</td> <td>7,050</td> </tr> <tr> <td>농수산</td> <td>6,852</td> <td>287</td> <td>759</td> <td>2,932</td> <td>2,874</td> </tr> <tr> <td>물관리</td> <td>92,365</td> <td>71,737</td> <td>10,088</td> <td>8,951</td> <td>1,589</td> </tr> <tr> <td>산림/생태계</td> <td>15,850</td> <td>6,287</td> <td>1,729</td> <td>7,834</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>산업/에너지</td> <td>6,802</td> <td>2,356</td> <td>906</td> <td>2,941</td> <td>599</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>156,313</td> <td>97,369</td> <td>17,973</td> <td>28,857</td> <td>12,114</td> </tr> </tbody> </table>	부문	총계	국비	도비	군비	기타	건강	1,136	167	63	904	2	국토/연안	33,308	16,535	4,428	5,295	7,050	농수산	6,852	287	759	2,932	2,874	물관리	92,365	71,737	10,088	8,951	1,589	산림/생태계	15,850	6,287	1,729	7,834	-	산업/에너지	6,802	2,356	906	2,941	599	합계	156,313	97,369	17,973	28,857	12,114
부문	총계	국비	도비	군비	기타																																												
건강	1,136	167	63	904	2																																												
국토/연안	33,308	16,535	4,428	5,295	7,050																																												
농수산	6,852	287	759	2,932	2,874																																												
물관리	92,365	71,737	10,088	8,951	1,589																																												
산림/생태계	15,850	6,287	1,729	7,834	-																																												
산업/에너지	6,802	2,356	906	2,941	599																																												
합계	156,313	97,369	17,973	28,857	12,114																																												
<p>이행관리 개요</p>	<p>- 탄소중립기본법 제40조, 수립·이행점검 의무</p> <p>- 지방 기후위기 적응대책 수립·이행점검 지침(환경부 '24.10)</p> <p>- 충남도 제3차 적응대책 및 상위 계획과의 정합성 유지</p>																																																
<p>이행점검 절차</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">점검계획 수립</div> <div style="font-size: 2em;">↓</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">적응사례 제출 및 현장점검 실시</div> <div style="font-size: 2em;">↓</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">이행점검</div> <div style="font-size: 2em;">↓</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">점검결과 심의</div> <div style="font-size: 2em;">↓</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;">점검결과 환류</div> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> 당해연도 점검일정, 점검대상 및 방법 등 점검계획 마련 적응대책 및 전년도 후속조치 결과 검토 당해연도 적응사례 추천 및 국민체감형 대표사례 실적 작성 추진실적 및 점검결과 제출 세부이행과제 계획목표 및 계획예산, 이행 실적 비교 결과보고서 작성 및 점검결과 조치 '지방 기후위기 적응대책 이행점검 시스템' 추진 실적 입력 환경부 협의를 통한 차년도 적응대책 수정 및 보완 기존 지방 기후위기 적응대책 보고서 수정 및 제출 																																																
<p>추진체계</p>	<p>- 총괄-추진부서 간 유기적 협업 체계 운영</p> <p>- 지역전문가단: 성과목표 검토 및 지역체감형 과제 발굴</p> <p>- 지역주민단: 이행과제 선정 참여 및 리빙랩 운영(만족도 제고)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 40%; padding: 5px;">지역전문가·주민참여단 구성</td> <td style="width: 20%; padding: 5px;">~9월</td> <td style="width: 40%; padding: 5px;">모집인원 확정 및 홍보</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">↓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">기후위기 적응 아카데미 교육 ※ 지자체 상황에 따라 교육 횟수 조절</td> <td style="padding: 5px;">10월 ~ 12월</td> <td style="padding: 5px;">참여단 일정에 따라 교육 및 이행점검 동시 실시 가능</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">↓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">이행점검(필요시 현장점검) ※ 초안 검토의견과 종합하여 지방위원회 심의, 최종보고서 반영</td> <td style="padding: 5px;">~1월</td> <td style="padding: 5px;">전문가 평가 + 시민 평가 평가서 전달, 인식도 조사(사후)</td> </tr> </table>	지역전문가·주민참여단 구성	~9월	모집인원 확정 및 홍보	↓			기후위기 적응 아카데미 교육 ※ 지자체 상황에 따라 교육 횟수 조절	10월 ~ 12월	참여단 일정에 따라 교육 및 이행점검 동시 실시 가능	↓			이행점검(필요시 현장점검) ※ 초안 검토의견과 종합하여 지방위원회 심의, 최종보고서 반영	~1월	전문가 평가 + 시민 평가 평가서 전달, 인식도 조사(사후)																																	
지역전문가·주민참여단 구성	~9월	모집인원 확정 및 홍보																																															
↓																																																	
기후위기 적응 아카데미 교육 ※ 지자체 상황에 따라 교육 횟수 조절	10월 ~ 12월	참여단 일정에 따라 교육 및 이행점검 동시 실시 가능																																															
↓																																																	
이행점검(필요시 현장점검) ※ 초안 검토의견과 종합하여 지방위원회 심의, 최종보고서 반영	~1월	전문가 평가 + 시민 평가 평가서 전달, 인식도 조사(사후)																																															