

민선6기 군수 공약사업 관리카드(실천계획)

관리번호	미래농업 ④-4	공약명	스마트 농촌 및 탄소중립형 농업육성				
총괄부서	농업기술센터	추진담당	인력육성팀, 기술지원팀	담당자	김혜성, 전아영 (☎3683, 3693)	협조부서	자치행정과 농업유통과
사업기간	2022년 ~ 2026년		총 사업비	2,040백만원			
<p>□ 목표 및 필요성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 농가인구 감소 및 고령화에 따른 농가별 재배면적 증가로 인한 농업기계화 모색 ○ 스마트팜 시설 운영 점검 및 지도를 통한 안정적인 스마트팜 육성 ○ 친환경농업(직불제, 친환경인증, GAP등) 이행 확인을 위한 토양검정 ○ 정보통신 기술을 기반으로 생력화 및 실시간 데이터 분석을 통한 생산량 증대 <p>□ 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : 2022년 ~ 2026년 ○ 사업비 : 2,040백만원 (국 750, 도 100, 군 720, 자 470) ○ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> ① 스마트빌리지 서비스 발굴 및 실증사업 <ul style="list-style-type: none"> - 드론스테이션 활용 무인드론 방제 서비스 도입 - 자율작업 트랙터 농작업 서비스 실증 ② 청년 농업인 스마트팜 조성 : 자동화 설비, ICT기술 활용 농업 <ul style="list-style-type: none"> - 드론스테이션 활용 무인드론 방제 서비스 도입 ③ 스마트팜 육성 : 노암4리, 화성3리 등 스마트팜 시설 마을 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트팜 체험공간 조성, 스마트팜 운영 지도 및 교육 등 ④ 농업드론 자격증 과정 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 4차산업혁명 미래농업 선도 농업용 드론 국가 자격증 취득 과정반 운영 ⑤ 정보통신 기술기반 스마트 축산 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 원격조절시스템, 송풍시스템 등 환경개선장비를 통한 탄소 저감 ⑥ 친환경농산물 재배기술 확대 녹색농업 육성 <ul style="list-style-type: none"> - 유기비 재배를 위한 유기자원 사용 분석 및 처방 시스템 구축(흙토람) <p>□ 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 자율화 농기계 실증·운영을 통한 농작업의 스마트화 및 노동력 절감 ○ 스마트팜 육성을 통한 안정적 농산물 생산 및 농가소득 증대에 기여 ○ 친환경인증농가 토양 특성 정밀검정으로 종합적 토양 환경 관리 							

□ 연도별 사업비 투자계획									
(단위 : 백만원)									
연도 재원	총계	기투자	투 자 계 획						2027 이후
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
계	2,040	600	1,410	951	111	121	121	106	30
국비	750	600	150	150	-	-	-	-	-
도비	100	-	100	100	-	-	-	-	-
군비	720	-	690	276	96	106	106	106	30
기 타	민자	-	-	0	-	-	-	-	-
	자담 등	470	-	470	425	15	15	15	-
□ 연도별 추진계획									
연도	주요내용 및 확인지표								진도
2022	<ul style="list-style-type: none"> • 드론과 트랙터 활용 자율 농작업 서비스 개발 → 확인지표 : 사업 완료보고서 • 스마트팜 체험공간 조성 → 확인지표 : 사업추진 완료보고서 • 스마트팜 운영 지도 및 교육 → 확인지표 : 친환경농업(직불제, 친환경인증, GAP 등) 이행 확인을 위한 토양검정 및 처방서 발급 								20%
2023	<ul style="list-style-type: none"> • 드론과 트랙터 활용 자율 농작업 서비스 운영 → 확인지표 : 사업 추진 실적보고서(운영횟수) • 스마트팜 운영 지도 및 교육 → 확인지표 : 스마트팜 운영 지도 및 교육 횟수 • 드론자격반 운영 → 확인지표 : 드론자격반 참여 인원수 및 프로그램 운영 횟수 • 스마트 팜 운영 점검 및 지도(4회/년) → 확인지표 : 친환경농업(직불제, 친환경인증, GAP 등) 이행 확인을 위한 토양검정 및 처방서 발급 								40%
2024	<ul style="list-style-type: none"> • 드론과 트랙터 활용 자율 농작업 서비스 운영 → 확인지표 : 사업 추진 실적보고서(운영횟수) • 스마트팜 운영 지도 및 교육 → 확인지표 : 스마트팜 운영 지도 및 교육 횟수 • 드론자격반 운영 → 확인지표 : 드론자격반 참여 인원수 및 프로그램 운영 횟수 • 스마트 팜 운영 점검 및 지도(4회/년) → 확인지표 : 친환경농업(직불제, 친환경인증, GAP 등) 이행 확인을 위한 토양검정 및 처방서 발급 								60%
2025	<ul style="list-style-type: none"> • 드론과 트랙터 활용 자율 농작업 서비스 운영 → 확인지표 : 사업 추진 실적보고서(운영횟수) • 스마트팜 운영 지도 및 교육 → 확인지표 : 스마트팜 운영 지도 및 교육 횟수 • 드론자격반 운영 → 확인지표 : 드론자격반 참여 인원수 및 프로그램 운영 횟수 • 스마트 팜 운영 점검 및 지도(4회/년) → 확인지표 : 친환경농업(직불제, 친환경인증, GAP 등) 이행 확인을 위한 토양검정 및 처방서 발급 								80%
2026	<ul style="list-style-type: none"> • 드론과 트랙터 활용 자율 농작업 서비스 운영 → 확인지표 : 사업 추진 실적보고서(운영횟수) • 스마트팜 운영 지도 및 교육 → 확인지표 : 스마트팜 운영 지도 및 교육 횟수 • 드론자격반 운영 → 확인지표 : 드론자격반 참여 인원수 및 프로그램 운영 횟수 • 스마트 팜 운영 점검 및 지도(4회/년) → 확인지표 : 친환경농업(직불제, 친환경인증, GAP 등) 이행 확인을 위한 토양검정 및 처방서 발급 								100%

민선6기 군수 공약사업 관리카드(이행현황)

□ 사업비 확정 및 집행액

<단위 : 백만원>

연도 재원	총계	기투자	집행액					2027 이후
			소계	2022	2023	2024	2025	
계	46,396	-	46,396	1,456.25	3,183.35	-	-	-
국비	775	-	775	187.5	587.5	-	-	-
도비	2,118.6	-	2,118.6	1,025	1,093.6	-	-	-
군비	1,456.2	-	1,456.2	137.5	1,318.7	-	-	-
기민자	212.5	-	212.5	106.25	106.25	-	-	-
타자담 등	77.3	-	77.3	-	77.3	-	-	-

□ 추진현황

연도별	주요 내용
2022년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트빌리지(Smart Village) 서비스 발굴 및 실증 사업 추진 <ul style="list-style-type: none"> ○ 구축기간 : 2022년 ~ 2025년 (4년) ○ 범위 : 증평읍 사곡리, 도안면 노암·송정리 일원 / 1,530,000㎡(495필지) ○ 사업비 : 1,475백만원 (국비 750, 도비 100, 군비 200, 민간 425) ○ 협업기관 : 증평군(충청북도), (주)순돌이드론, (주)LS엠트론, 농협, 농업인, 충북대학교(자문) ○ 사업내용 : 전국 최초 드론자율 방제 및 트랙터 활용 무인 자율 농작업서비스 실증 <ul style="list-style-type: none"> - 무인드론 방제시스템 및 자율작업 트랙터 활용 자율농작업 서비스 개발 - 농지 토양정보, 식생지수 등 데이터 기반 스마트 농업 시스템 구축
2023년	<ul style="list-style-type: none"> - 2022 스마트빌리지 서비스 발굴 실증 공모사업 선정(과학기술정보통신부) : 2023.3.17. - 드론스테이션 설치 위치 확정 및 제1,2호기 설치 : 2022. 9. - 드론 자유방제 비행테스트 및 시범서비스 실시 : 2022.10. - 자율농작업서비스 최초 테스트 및 시연 : 2022.12.15.



연도별	주요 내용
2022년	<div data-bbox="1715 510 2783 793" data-label="Complex-Block"> <p>증평군, 스마트빌리지 현장 시연회 성료</p> <p>자율농작업 서비스 내년부터 3년간 실증</p> <p>증평군이 올해 추진한 스마트빌리지 사업인 드론과 트랙터를 활용한 자율 농작업 서비스의 현장 시연회를 15일 도안면 송정리 일원에서 개최했다.</p> <p>시연회에는 이재성 증평군수, 이동령 군의정과 의원들 비롯한 이장, 농민 등 총 30여 명이 참석한 가운데 드론 스테이션 기반 자율방제 드론 방제, 자율작업 트랙터의 농작업 서비스 등을 선보였다.</p> <p>군은 증평읍 사곡리, 도안면 노암리, 송정리 일원에서 자율농작업 서비스를 내년부터 2025년까지 3년간 실증 해 지역에 적합한 자율농작업 모델을 구축하고 자율작업 성공률, 주민만족</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ○ 체류형 스마트팜 단지 조성 추진 : 충청북도 시군 특화사업 공모 <ul style="list-style-type: none"> ○ 대상지 및 규모 : 도안면 노암리 일원 / 41,250㎡ ○ 기간 : 2022년 ~ 2025년 (4년) ○ 사업비 : 7,500백만원 (도비 4,000, 군비 3,500) ○ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트팜 체험 농장, 노지형, 하우스형, 컨테이너형 스마트팜 시설 - 파머스 로컬마켓 및 L&G(Localfood&Ginseng) 카페테리아 - 시·군 특화사업 공모 선정(충청북도) : 2022.11.27. <div data-bbox="1715 1291 2783 1633" data-label="Complex-Block"> <p>증평군, 스마트 농촌 관광시설 조성</p> <p>시·군 특화사업 공모서 우수상 수상, 40억원 사업비 확보</p> <p>증평군이 마이크로 스마트농업과 연계를 위한 체류형 스마트농업 관광시설을 조성할 계획이다.</p> <p>도안 증평읍에 대표 특산물인 인삼을 소재로 한 스마트농업 관광시설을 조성해 지역 특산물-관광자원 연계와 관광자원 활성화를 꾀한다.</p> <p>증평군에 마이크로 스마트농업과 연계를 위한 체류형 스마트농업 관광시설을 조성할 계획이다.</p> <p>증평군에 마이크로 스마트농업과 연계를 위한 체류형 스마트농업 관광시설을 조성할 계획이다.</p> </div>
2023년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트빌리지(Smart Village) 서비스 실증 추진 <ul style="list-style-type: none"> -스마트빌리지 서비스 발굴 및 실증사업 최종결과보고회 : 2023.1.26. • 한국지능정보사회진흥원 : 과기정통부, NIA, 외부 평가위원, 수행기관 등 - 증평농협-증평군 스마트빌리지 업무협약 : 2023.3.2. - 드론과 트랙터를 활용한 자율 농작업 서비스 실증 완료 : 1차년도 - 한국지능정보사회진흥원 평가결과 : '매우 우수' 평가 선정

민선6기 군수 공약사업 관리카드(이행현황)

연도별	주요 내용																			
2023년	구분	실적	성과																	
	무인드론 방제	- 1,2차 방제 완료 • 3개리(238 필지, 18만평)	- 실증 결과 : 1일 2시간 작업 • 자율비행 드론 : 회당 약 19,835㎡ (약 6,000평) → 20분 방제 완료 • 8.8일 (1,530,000㎡) 소요 → 차량방제 작업 대비 41.3% 단축																	
	<p>동양일보 증평군, 스마트빌리지 최종 평가 '우수'</p> <p>지난해 14억7500만원 투입... 자율작업 트랙터 개발 등 높은 평가</p> <p>증평군이 2022년 과학기술정보통신부와 한국지능정보사회진흥원 주관으로 추진한 공모사업인 스마트빌리지 서비스 발굴과 실증사업 등의 최종 평가 결과에서 최고등급인 '베우 우수' 등급을 받았다.</p> <p>17일 군에 따르면 스마트빌리지 사업은 과학기술정보통신부에서 지능정보기술을 활용해 농어촌의 생산성 향상, 안전강화와 생활편의 서비스 발굴을 위해 추진했다.</p> <p>증평군은 2022년에 선정돼 국비 7억 5000만원과 도비 1억원을 확보해 총 14억7500만원 사업비로 추진했다.</p> <p>농업인들의 편의 개선과 고령화에 따른 일손 부족 문제 해결을 위해 '드론'과 트랙터를 활용한 자율 농업 서비스로 무인드론 수도작 방제 시스템과 자율작업 트랙터 개발을 추진했다.</p> <p>군은 2025년까지 증평읍 사곡리, 도안면 노암-송정리 일원에서 실증 테스트를 끝내고 효과성이 탁월할 경우 지역 내 농업 전반에 확대 보급할 계획이다.</p> <p>군은 '스마트빌리지 드론방제 협의체'를 구성하고 증평농협과 협업체 오</p>		<p>동양일보 증평 스마트빌리지 무인 드론 방제 성공적</p> <p>238개 필지 60만㎡ 2차 완료</p> <p>증평군이 추진한 스마트빌리지 무인 드론 1차년도 방제 사업이 성공적으로 완료됐다.</p> <p>28일 군에 따르면 증평읍 사곡1리, 도안면 노암리와 송정리 농가가 무인 드론 방제를 신청한 238개 필지 60만㎡(18만여 평)에 대해 지난달 1차 비행해충 집중 방제를 시작으로 지난 25일 2차 방제까지 완료했다.</p> <p>데이터를 기반으로 무인 방제 시스템 안정화와 고도화를 거쳐 적합한 자율 농업용 모델을 구축할 계획이다.</p> <p>이재영 군수는 "전국 최초로 증평군에서 실증하는 무인드론 방제 서비스의 1차년도 실증결과를 바탕으로 기술 고도화와 정밀화를 추진하겠다"며 "행복한 농민, 희망찬 농촌을 조성하고 선도적 미래농업 증평 구축을 위해 최선을 다하겠다"고 말했다.</p>																	
	<p>○ 스마트 농촌·농업 드론자격증 과정 운영 <단위:백만원></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">사업기간</th> <th rowspan="2">인원</th> <th colspan="3">사업비</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>계</th> <th>군</th> <th>자담</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>드론자격증 과정</td> <td>2023.2.6.~2.24.</td> <td>2명</td> <td>3.6</td> <td>3.3</td> <td>0.3</td> <td>60시간</td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 체류형 스마트팜 단지 조성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 체류형 스마트 농촌 및 스마트팜 조성 자문단 위촉(12명) : 2023.2.27. - 스마트팜 벤치마킹 실시(웰니스 파머/농업유통과장외 3명) : 2023.2.2. - 스마트 팜 단지 조성 협약 체결(한국농어촌공사) : 2023.3.10. - 스마트 팜 단지 조성 주민설명회 개최 : 2023.4.28. - 노암3리 마을회관 : 지역주민 토지소유자 및 이해관계자 등 40여명 - 스마트팜 단지 조성을 위한 국제교류 협력 : 벨기에 <ul style="list-style-type: none"> - 벨기에(겐트대학) 및 네덜란드 방문(증평군수 등) : 2023.6.11.~6.18 - 벨기에 겐트대학 총장 및 관계자 증평방문(협약체결) : 2023.8.23. - 겐트대학 글로벌캠퍼스(인천 송도) 협력단 방문 : 2023.10.16. 			구분	사업기간	인원	사업비			비고	계	군	자담	드론자격증 과정	2023.2.6.~2.24.	2명	3.6	3.3	0.3	60시간
구분	사업기간	인원	사업비				비고													
			계	군	자담															
드론자격증 과정	2023.2.6.~2.24.	2명	3.6	3.3	0.3	60시간														

연도별	주요 내용																																																						
2023년	구분	실적	성과																																																				
	스마트팜 마을 (어르신복지)	노암4리, 화성3리	40, 40	40, 40																																																			
	스마트 양봉	용강리	100	21, 49, 30																																																			
	스마트 축산	관내일원	128	30, 4, 69, 25																																																			
	스마트팜 ICT 융복합 확산	석곡리 641, 미암리 1359	44	10, 3.6, 8.4, 22																																																			
	<p>○ 스마트 팜 마을, 스마트양봉(청년농), 스마트 축산 육성 <단위:백만원></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">대상지</th> <th colspan="5">사업비</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>계</th> <th>국비</th> <th>도비</th> <th>군비</th> <th>자담</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">스마트팜 마을 (어르신복지)</td> <td>노암4리</td> <td>40</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>샬러드용 채소</td> </tr> <tr> <td>화성3리</td> <td>40</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>유럽채소</td> </tr> <tr> <td>스마트 양봉</td> <td>용강리</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>21</td> <td>49</td> <td>30</td> <td>청년농</td> </tr> <tr> <td>스마트 축산</td> <td>관내일원</td> <td>128</td> <td>30</td> <td>4</td> <td>69</td> <td>25</td> <td>ICT축사 환경 개선</td> </tr> <tr> <td>스마트팜 ICT 융복합 확산</td> <td>석곡리 641, 미암리 1359</td> <td>44</td> <td>10</td> <td>3.6</td> <td>8.4</td> <td>22</td> <td>시설원에 현대화</td> </tr> </tbody> </table>			구분	대상지	사업비					비고	계	국비	도비	군비	자담	스마트팜 마을 (어르신복지)	노암4리	40	-	20	20	-	샬러드용 채소	화성3리	40	-	20	20	-	유럽채소	스마트 양봉	용강리	100	-	21	49	30	청년농	스마트 축산	관내일원	128	30	4	69	25	ICT축사 환경 개선	스마트팜 ICT 융복합 확산	석곡리 641, 미암리 1359	44	10	3.6	8.4	22	시설원에 현대화
구분	대상지	사업비					비고																																																
		계	국비	도비	군비	자담																																																	
스마트팜 마을 (어르신복지)	노암4리	40	-	20	20	-	샬러드용 채소																																																
	화성3리	40	-	20	20	-	유럽채소																																																
스마트 양봉	용강리	100	-	21	49	30	청년농																																																
스마트 축산	관내일원	128	30	4	69	25	ICT축사 환경 개선																																																
스마트팜 ICT 융복합 확산	석곡리 641, 미암리 1359	44	10	3.6	8.4	22	시설원에 현대화																																																
	<p>동양일보 증평군-벨기에 겐트대, 스마트팜 협약</p> <p>벨기에 겐트대 국제공과 대학 세계 최고급 위빙이라는 벨기에 겐트대의 벨기에 1차 2차 3차 4차 5차 6차 7차 8차 9차 10차 11차 12차 13차 14차 15차 16차 17차 18차 19차 20차 21차 22차 23차 24차 25차 26차 27차 28차 29차 30차 31차 32차 33차 34차 35차 36차 37차 38차 39차 40차 41차 42차 43차 44차 45차 46차 47차 48차 49차 50차 51차 52차 53차 54차 55차 56차 57차 58차 59차 60차 61차 62차 63차 64차 65차 66차 67차 68차 69차 70차 71차 72차 73차 74차 75차 76차 77차 78차 79차 80차 81차 82차 83차 84차 85차 86차 87차 88차 89차 90차 91차 92차 93차 94차 95차 96차 97차 98차 99차 100차 101차 102차 103차 104차 105차 106차 107차 108차 109차 110차 111차 112차 113차 114차 115차 116차 117차 118차 119차 120차 121차 122차 123차 124차 125차 126차 127차 128차 129차 130차 131차 132차 133차 134차 135차 136차 137차 138차 139차 140차 141차 142차 143차 144차 145차 146차 147차 148차 149차 150차 151차 152차 153차 154차 155차 156차 157차 158차 159차 160차 161차 162차 163차 164차 165차 166차 167차 168차 169차 170차 171차 172차 173차 174차 175차 176차 177차 178차 179차 180차 181차 182차 183차 184차 185차 186차 187차 188차 189차 190차 191차 192차 193차 194차 195차 196차 197차 198차 199차 200차 201차 202차 203차 204차 205차 206차 207차 208차 209차 210차 211차 212차 213차 214차 215차 216차 217차 218차 219차 220차 221차 222차 223차 224차 225차 226차 227차 228차 229차 230차 231차 232차 233차 234차 235차 236차 237차 238차 239차 240차 241차 242차 243차 244차 245차 246차 247차 248차 249차 250차 251차 252차 253차 254차 255차 256차 257차 258차 259차 260차 261차 262차 263차 264차 265차 266차 267차 268차 269차 270차 271차 272차 273차 274차 275차 276차 277차 278차 279차 280차 281차 282차 283차 284차 285차 286차 287차 288차 289차 290차 291차 292차 293차 294차 295차 296차 297차 298차 299차 300차 301차 302차 303차 304차 305차 306차 307차 308차 309차 310차 311차 312차 313차 314차 315차 316차 317차 318차 319차 320차 321차 322차 323차 324차 325차 326차 327차 328차 329차 330차 331차 332차 333차 334차 335차 336차 337차 338차 339차 340차 341차 342차 343차 344차 345차 346차 347차 348차 349차 350차 351차 352차 353차 354차 355차 356차 357차 358차 359차 360차 361차 362차 363차 364차 365차 366차 367차 368차 369차 370차 371차 372차 373차 374차 375차 376차 377차 378차 379차 380차 381차 382차 383차 384차 385차 386차 387차 388차 389차 390차 391차 392차 393차 394차 395차 396차 397차 398차 399차 400차 401차 402차 403차 404차 405차 406차 407차 408차 409차 410차 411차 412차 413차 414차 415차 416차 417차 418차 419차 420차 421차 422차 423차 424차 425차 426차 427차 428차 429차 430차 431차 432차 433차 434차 435차 436차 437차 438차 439차 440차 441차 442차 443차 444차 445차 446차 447차 448차 449차 450차 451차 452차 453차 454차 455차 456차 457차 458차 459차 460차 461차 462차 463차 464차 465차 466차 467차 468차 469차 470차 471차 472차 473차 474차 475차 476차 477차 478차 479차 480차 481차 482차 483차 484차 485차 486차 487차 488차 489차 490차 491차 492차 493차 494차 495차 496차 497차 498차 499차 500차 501차 502차 503차 504차 505차 506차 507차 508차 509차 510차 511차 512차 513차 514차 515차 516차 517차 518차 519차 520차 521차 522차 523차 524차 525차 526차 527차 528차 529차 530차 531차 532차 533차 534차 535차 536차 537차 538차 539차 540차 541차 542차 543차 544차 545차 546차 547차 548차 549차 550차 551차 552차 553차 554차 555차 556차 557차 558차 559차 560차 561차 562차 563차 564차 565차 566차 567차 568차 569차 570차 571차 572차 573차 574차 575차 576차 577차 578차 579차 580차 581차 582차 583차 584차 585차 586차 587차 588차 589차 590차 591차 592차 593차 594차 595차 596차 597차 598차 599차 600차 601차 602차 603차 604차 605차 606차 607차 608차 609차 610차 611차 612차 613차 614차 615차 616차 617차 618차 619차 620차 621차 622차 623차 624차 625차 626차 627차 628차 629차 630차 631차 632차 633차 634차 635차 636차 637차 638차 639차 640차 641차 642차 643차 644차 645차 646차 647차 648차 649차 650차 651차 652차 653차 654차 655차 656차 657차 658차 659차 660차 661차 662차 663차 664차 665차 666차 667차 668차 669차 670차 671차 672차 673차 674차 675차 676차 677차 678차 679차 680차 681차 682차 683차 684차 685차 686차 687차 688차 689차 690차 691차 692차 693차 694차 695차 696차 697차 698차 699차 700차 701차 702차 703차 704차 705차 706차 707차 708차 709차 710차 711차 712차 713차 714차 715차 716차 717차 718차 719차 720차 721차 722차 723차 724차 725차 726차 727차 728차 729차 730차 731차 732차 733차 734차 735차 736차 737차 738차 739차 740차 741차 742차 743차 744차 745차 746차 747차 748차 749차 750차 751차 752차 753차 754차 755차 756차 757차 758차 759차 760차 761차 762차 763차 764차 765차 766차 767차 768차 769차 770차 771차 772차 773차 774차 775차 776차 777차 778차 779차 780차 781차 782차 783차 784차 785차 786차 787차 788차 789차 790차 791차 792차 793차 794차 795차 796차 797차 798차 799차 800차 801차 802차 803차 804차 805차 806차 807차 808차 809차 810차 811차 812차 813차 814차 815차 816차 817차 818차 819차 820차 821차 822차 823차 824차 825차 826차 827차 828차 829차 830차 831차 832차 833차 834차 835차 836차 837차 838차 839차 840차 841차 842차 843차 844차 845차 846차 847차 848차 849차 850차 851차 852차 853차 854차 855차 856차 857차 858차 859차 860차 861차 862차 863차 864차 865차 866차 867차 868차 869차 870차 871차 872차 873차 874차 875차 876차 877차 878차 879차 880차 881차 882차 883차 884차 885차 886차 887차 888차 889차 890차 891차 892차 893차 894차 895차 896차 897차 898차 899차 900차 901차 902차 903차 904차 905차 906차 907차 908차 909차 910차 911차 912차 913차 914차 915차 916차 917차 918차 919차 920차 921차 922차 923차 924차 925차 926차 927차 928차 929차 930차 931차 932차 933차 934차 935차 936차 937차 938차 939차 940차 941차 942차 943차 944차 945차 946차 947차 948차 949차 950차 951차 952차 953차 954차 955차 956차 957차 958차 959차 960차 961차 962차 963차 964차 965차 966차 967차 968차 969차 970차 971차 972차 973차 974차 975차 976차 977차 978차 979차 980차 981차 982차 983차 984차 985차 986차 987차 988차 989차 990차 991차 992차 993차 994차 995차 996차 997차 998차 999차 1000차 1001차 1002차 1003차 1004차 1005차 1006차 1007차 1008차 1009차 1010차 1011차 1012차 1013차 1014차 1015차 1016차 1017차 1018차 1019차 1020차 1021차 1022차 1023차 1024차 1025차 1026차 1027차 1028차 1029차 1030차 1031차 1032차 1033차 1034차 1035차 1036차 1037차 1038차 1039차 1040차 1041차 1042차 1043차 1044차 1045차 1046차 1047차 1048차 1049차 1050차 1051차 1052차 1053차 1054차 1055차 1056차 1057차 1058차 1059차 1060차 1061차 1062차 1063차 1064차 1065차 1066차 1067차 1068차 1069차 1070차 1071차 1072차 1073차 1074차 1075차 1076차 1077차 1078차 1079차 1080차 1081차 1082차 1083차 1084차 1085차 1086차 1087차 1088차 1089차 1090차 1091차 1092차 1093차 1094차 1095차 1096차 1097차 1098차 1099차 1100차 1101차 1102차 1103차 1104차 1105차 1106차 1107차 1108차 1109차 1110차 1111차 1112차 1113차 1114차 1115차 1116차 1117차 1118차 1119차 1120차 1121차 1122차 1123차 1124차 1125차 1126차 1127차 1128차 1129차 1130차 1131차 1132차 1133차 1134차 1135차 1136차 1137차 1138차 1139차 1140차 1141차 1142차 1143차 1144차 1145차 1146차 1147차 1148차 1149차 1150차 1151차 1152차 1153차 1154차 1155차 1156차 1157차 1158차 1159차 1160차 1161차 1162차 1163차 1164차 1165차 1166차 1167차 1168차 1169차 1170차 1171차 1172차 1173차 1174차 1175차 1176차 1177차 1178차 1179차 1180차 1181차 1182차 1183차 1184차 1185차 1186차 1187차 1188차 1189차 1190차 1191차 1192차 1193차 1194차 1195차 1196차 1197차 1198차 1199차 1200차 1201차 1202차 1203차 1204차 1205차 1206차 1207차 1208차 1209차 1210차 1211차 1212차 1213차 1214차 1215차 1216차 1217차 1218차 1219차 1220차 1221차 1222차 1223차 1224차 1225차 1226차 1227차 1228차 1229차 1230차 1231차 1232차 1233차 1234차 1235차 1236차 1237차 1238차 1239차 1240차 1241차 1242차 1243차 1244차 1245차 1246차 1247차 1248차 1249차 1250차 1251차 1252차 1253차 1254차 1255차 1256차 1257차 1258차 1259차 1260차 1261차 1262차 1263차 1264차 1265차 1266차 1267차 1268차 1269차 1270차 1271차 1272차 1273차 1274차 1275차 1276차 1277차 1278차 1279차 1280차 1281차 1282차 1283차 1284차 1285차 1286차 1287차 1288차 1289차 1290차 1291차 1292차 1293차 1294차 1295차 1296차 1297차 1298차 1299차 1300차 1301차 1302차 1303차 1304차 1305차 1306차 1307차 1308차 1309차 1310차 1311차 1312차 1313차 1314차 1315차 1316차 1317차 1318차 1319차 1320차 1321차 1322차 1323차 1324차 1325차 1326차 1327차 1328차 1329차 1330차 1331차 1332차 1333차 1334차 1335차 1336차 1337차 1338차 1339차 1340차 1341차 1342차 1343차 1344차 1345차 1346차 1347차 1348차 1349차 1350차 1351차 1352차 1353차 1354차 1355차 1356차 1357차 1358차 1359차 1360차 1361차 1362차 1363차 1364차 1365차 1366차 1367차 1368차 1369차 1370차 1371차 1372차 1373차 1374차 1375차 1376차 1377차 1378차 1379차 1380차 1381차 1382차 1383차 1384차 1385차 1386차 1387차 1388차 1389차 1390차 1391차 1392차 1393차 1394차 1395차 1396차 1397차 1398차 1399차 1400차 1401차 1402차 1403차 1404차 1405차 1406차 1407차 1408차 1409차 1410차 1411차 1412차 1413차 1414차 1415차 1416차 1417차 1418차 1419차 1420차 1421차 1422차 1423차 1424차 1425차 1426차 1427차 1428차 1429차 1430차 1431차 1432차 1433차 1434차 1435차 1436차 1437차 1438차 1439차 1440차 1441차 1442차 1443차 1444차 1445차 1446차 1447차 1448차 1449차 1450차 1451차 1452차 1453차 1454차 1455차 1456차 1457차 1458차 1459차 1460차 1461차 1462차 1463차 1464차 1465차 1466차 1467차 1468차 1469차 1470차 1471차 1472차 1473차 1474차 1475차 1476차 1477차 1478차 1479차 1480차 1481차 1482차 1483차 1484차 1485차 1486차 1487차 1488차 1489차 1490차 1491차 1492차 1493차 1494차 1495차 1496차 1497차 1498차 1499차 1500차 1501차 1502차 1503차 1504차 1505차 1506차 1507차 1508차 1509차 1510차 1511차 1512차 1513차 1514차 1515차 1516차 1517차 1518차 1519차 1520차 1521차 1522차 1523차 1524차 1525차 1526차 1527차 1528차 1529차 1530차 1531차 1532차 1533차 1534차 1535차 1536차 1537차 1538차 1539차 1540차 1541차 1542차 1543차 1544차 1545차 1546차 1547차 1548차 1549차 1550차 1551차 1552차 1553차 1554차 1555차 1556차 1557차 1558차 1559차 1560차 1561차 1562차 1563차 1564차 1565차 1566차 1567차 1568차 1569차 1570차 1571차 1572차 1573차 1574차 1575차 1576차 1577차 1578차 1579차 1580차 1581차 1582차 1583차 1584차 1585차 1586차 1587차 1588차 1589차 1590차 1591차 1592차 1593차 1594차 1595차 1596차 1597차 1598차 1599차 1600차 1601차 1602차 1603차 1604차 1605차 1606차 1607차 1608차 1609차 1610차 1611차 1612차 1613차 1614차 1615차 1616차 1617차 1618차 1619차 1620차 1621차 1622차 1623차 1624차 1625차 1626차 1627차 1628차 1629차 1630차 1631차 1632차 1633차 1634차 1635차 1636차 1637차 1638차 1639차 1640차 1641차 1642차 1643차 1644차 1645차 1646차 1647차 1648차 1649차 1650차 1651차 1652차 1653차 1654차 1655차 1656차 1657차 1658차 1659차 1660차 1661차 1662차 1663차 1664차 1665차 1666차 1667차 1668차 1669차 1670차 1671차 1672차 1673차 1674차 1675차 1676차 1677차 1678차 1679차 1680차 1681차 1682차 1683차 1684차 1685차 1686차 1687차 1688차 1689차 1690차 1691차 1692차 1693차 1694차 1695차 1696차 1697차 1698차 1699차 1700차 1701차 1702차 1703차 1704차 1705차 1706차 1707차 1708차 1709차 1710차 1711차 1712차 1713차 1714차 1715차 1716차 1717차 1718차 1719차 1720차 1721차 1722차 1723차 1724차 1725차 1726차 1727차 1728차 1729차 1730차 1731차 1732차 1733차 1734차 1735차 1736차 1737차 1738차 1739차 1740차 1741차 1742차 1743차 1744차 1745차 1746차 1747차 1748차 1749차 1750차 1751차 1752차 1753차 1754차 1755차 1756차 1757차 1758차 1759차 1760차 1761차 1762차 1763차 1764차 1765차 1766차 1767차 1768차 1769차 1770차 1771차 1772차 1773차 1774차 1775차 1776차 1777차 1778차 1779차 1780차 1781차 1782차 1783차 1784차 1785차 1786차 1787차 1788차 1789차 1790차 1791차 1792차 1793차 1794차 1795차 1796차 1797차 1798차 1799차 1800차 1801차 1802차 1803차 1804차 1805차 1806차 1807차 1808차 1809차 1810차 1811차 1812차 1813차 1814차 1815차 1816차 1817차 1818차 1819차 1820차 </p>																																																						

민선6기 군수 공약사업 관리카드(이행현황)

연도별	주요 내용												
2023년	<p>○ 동구머리 마을만들기(스마트팜 조성사업) 추진 <단위 : 백만원></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>위 치</th> <th>사업기간</th> <th>규모</th> <th>사업비 (균특전환)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>동구머리 마을</td> <td>2022.12.~ 2023.12.</td> <td> - 부지조성 : A=1,870㎡ - 스마트팜 시설 : A=559㎡ - 식물재배 베드설치 : 144m - 양액 자동화설치 : 1식 </td> <td>360</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	위 치	사업기간	규모	사업비 (균특전환)	비고	동구머리 마을	2022.12.~ 2023.12.	- 부지조성 : A=1,870㎡ - 스마트팜 시설 : A=559㎡ - 식물재배 베드설치 : 144m - 양액 자동화설치 : 1식	360			
	위 치	사업기간	규모	사업비 (균특전환)	비고								
	동구머리 마을	2022.12.~ 2023.12.	- 부지조성 : A=1,870㎡ - 스마트팜 시설 : A=559㎡ - 식물재배 베드설치 : 144m - 양액 자동화설치 : 1식	360									
	<p>○ 스마트팜 조성 관련 연구 용역 시행 <단위 : 백만원></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>용역기간</th> <th>사업비</th> <th>용역의 내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>체류형 스마트농촌 기본 구상 및 타당성 용역</td> <td>2023.3.~ 2023.9.2.</td> <td>20</td> <td>- 스마트팜 사업 환경 조사분석 - 사업 대상지 입지 적정성 검토</td> </tr> <tr> <td>체류형 스마트 농촌 조성 기본 및 실시설계용역</td> <td>2023.12~ 2024.5.</td> <td>204</td> <td>- 레이크파크 연계 체류형 스마트 농촌 세부조성계획 수립</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	용역기간	사업비	용역의 내용	체류형 스마트농촌 기본 구상 및 타당성 용역	2023.3.~ 2023.9.2.	20	- 스마트팜 사업 환경 조사분석 - 사업 대상지 입지 적정성 검토	체류형 스마트 농촌 조성 기본 및 실시설계용역	2023.12~ 2024.5.	204	- 레이크파크 연계 체류형 스마트 농촌 세부조성계획 수립
	구 분	용역기간	사업비	용역의 내용									
체류형 스마트농촌 기본 구상 및 타당성 용역	2023.3.~ 2023.9.2.	20	- 스마트팜 사업 환경 조사분석 - 사업 대상지 입지 적정성 검토										
체류형 스마트 농촌 조성 기본 및 실시설계용역	2023.12~ 2024.5.	204	- 레이크파크 연계 체류형 스마트 농촌 세부조성계획 수립										
<p>○ 증평군↔벨기에 겐트대학 간 기후변화위기 대응 스마트팜 조성 교류</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>일시</th> <th>장 소</th> <th>발표내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023.12. 17.~12.21</td> <td>주 벨기에 대사관 및 겐트대학교</td> <td>- 대한민국과 벨기에의 관계 : 한국전쟁 참전 - 증평군의 ESG 경영과 저탄소 스마트팜 조성</td> </tr> </tbody> </table>	일시	장 소	발표내용	2023.12. 17.~12.21	주 벨기에 대사관 및 겐트대학교	- 대한민국과 벨기에의 관계 : 한국전쟁 참전 - 증평군의 ESG 경영과 저탄소 스마트팜 조성							
일시	장 소	발표내용											
2023.12. 17.~12.21	주 벨기에 대사관 및 겐트대학교	- 대한민국과 벨기에의 관계 : 한국전쟁 참전 - 증평군의 ESG 경영과 저탄소 스마트팜 조성											
<p>증평군·벨기에 겐트대 협력... 스마트팜 구체화 겐트대 연구인력 파견, 그린하우스 조성공법 공유 등 논의</p>													

연도별	주요 내용											
2023년	<p>○ 친환경인증 농가 토양특성 정밀검정으로 종합적 토양환경 추진</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>실 적</th> <th>성 과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>친 환 경 인증농가</td> <td>- 친환경인증농가(33호)</td> <td>- 유기농 및 무농약 실적: 133점 (흙토람 입력 및 처방서 발급)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">친환경 및 GAP교육</td> <td>- 친환경인증농가 교육 (33호)/1회</td> <td>- 친환경의무교육(33호)</td> </tr> <tr> <td>- GAP인증농가 교육 고추, 사과, 부추: 3회</td> <td>- 신규GAP인증 농가 : 80호 고추50호(77필지), 부추21호(39필지), 사과9호(9필지)</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	실 적	성 과	친 환 경 인증농가	- 친환경인증농가(33호)	- 유기농 및 무농약 실적: 133점 (흙토람 입력 및 처방서 발급)	친환경 및 GAP교육	- 친환경인증농가 교육 (33호)/1회	- 친환경의무교육(33호)	- GAP인증농가 교육 고추, 사과, 부추: 3회	- 신규GAP인증 농가 : 80호 고추50호(77필지), 부추21호(39필지), 사과9호(9필지)
	구 분	실 적	성 과									
	친 환 경 인증농가	- 친환경인증농가(33호)	- 유기농 및 무농약 실적: 133점 (흙토람 입력 및 처방서 발급)									
	친환경 및 GAP교육	- 친환경인증농가 교육 (33호)/1회	- 친환경의무교육(33호)									
		- GAP인증농가 교육 고추, 사과, 부추: 3회	- 신규GAP인증 농가 : 80호 고추50호(77필지), 부추21호(39필지), 사과9호(9필지)									
<p>○ 친환경농산물 재배기술 확대 녹색농업 육성</p> <p>- 유기벼 재배를 위한 유기자원 사용 분석 및 처방 시스템 구축(흙토람)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>유기농</th> <th>무농약</th> <th>GAP</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>실적</td> <td>66건</td> <td>65건</td> <td>6건</td> <td>622건</td> </tr> </tbody> </table>	구분	유기농	무농약	GAP	기타	실적	66건	65건	6건	622건		
구분	유기농	무농약	GAP	기타								
실적	66건	65건	6건	622건								
<p>○ 인증농가 흙토람 입력 현황</p>												
<p>○ 친환경인증 및 GAP 인증농가 교육</p>												

민선6기 군수 공약사업 관리카드(이행현황)

□ 향후 추진계획

- 드론스테이션 기반 무인드론 방제 실증(2024년 ~ 2025년) : 1, 2차 방제 지속추진
- 레이크파크 연계 체류형 스마트 농촌 조성 지속추진 : 2024~2025
- 정보통신 기술기반 스마트 축산 확대 지속

□ 이행현황

구 분	완료	추진중			미착수		비고
		이행후 계속추진	정상추진	일부추진	보류	폐기	
이행도		○					100%

□ 공약사업 추진 중 주요 변경사항

“변경사항 없음”