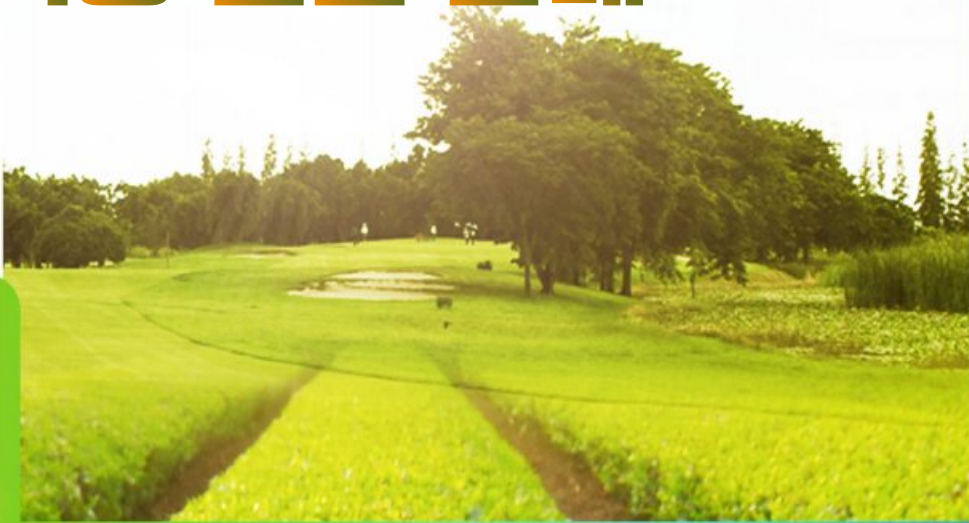


2026

강화군 농업아카데미 교육생 모집 안내



강화군농업아카데미
GANGHWA FARMERS ACADEMY



신청서 교부 및 접수

- ▶ 기 간 : 2026. 1. 12.(월) 09:00 ~ 2026. 1. 30.(금) 18:00
※ 주말 및 공휴일은 제외 ※ 서류 마감 : 2026. 1. 30.(금) 18시
- ▶ 신청방법 : 방문신청 및 이메일 접수(soyeonkim2@korea.kr)
- ▶ 방문신청 접수장소 : 강화군농업기술센터 본관 2층 농업인 사랑방
- ▶ 제출서류

공통(전 과정)	해 당 자	
- 교육신청서 - 개인정보 수집·이용 동의서 (별지 제1호 서식)	우리 쌀 활용 / 농산물 가공 / 원예관리사자격증 / 치유농업	영농 종사 확인 증빙서류(농업경영체등록증)
	청년스마트농업 / 사과기초반	- 영농 종사 확인 증빙서류 (농업경영체등록증) ※ 청년스마트농업 과정 - 영농을 희망하는 예비청년농업인 (필요서류 : 직계존속 농업경영체 등록증 대체 가능) - 기술수준 진단도구(별지 제2호 서식)
	귀농·귀촌	귀농귀촌 계획서 1부(별지 제3호 서식)

※ 제출서류는 원본제출이 원칙이며, 접수된 서류는 반환하지 않습니다.



신청 자격

구 분		내 용
농업 아카데미	청년스마트농업	- 청년농업인(만 18세 이상 ~ 만 49세 이하) - 토마토재배 농업인 또는 희망자
	사과기초반	사과 재배 희망 농업인
일반 과정	귀농귀촌	강화군 전입 귀농귀촌 희망자
	치유농업	해당 과정 희망 농업인
	원예관리사 자격증	
	우리 쌀 활용	
	농산물 가공	

※ 귀농귀촌 과정을 제외한 전 과정 모두 2026년 1월 1일 이전부터 강화군에 주민등록을 둔 자에 한함



선발 방법

- ▶ 모집기준 : 서류전형 100% [영농 증빙서류 확인]
※ 전 과정 정원 초과 인원을 모두 선발(정원대비 20%까지)
(단, 전년도 동일과정 중복 신청자는 예비자로 선발)
- ▶ 신청 참고사항 : 1인 2개 과정 신청가능(전문과정은 중복 신청 미적용)
- 직장가입자 및 농업 이외의 사업체를 가진 자는 수강을 제한할 수 있음.



발표 및 통지

- ▶ 일 시 : 2026. 2. 13.(금)
- ▶ 방 법 : 홈페이지 게시 및 개별 통지(휴대폰 문자 발송)



운영 규정 및 기타사항

- ▶ 수강 포기자 발생을 대비하여 전년도 동일과정 중복 신청자를 예비자로 선발
- ▶ 기타 수수료 및 출결 규정 등은 교육 첫 시간에 별도 공지
- ▶ 불성실 교육생 및 미수강 다수 발생에 따른 패널티 부여(2년간 교육 신청 불가)
- ▶ 모든 과정은 20명 미만 신청 시 폐강
(※ 단, 농업아카데미 운영위원회에서 별도의 승인을 받아 개강할 수 있음)



문 의

- ▶ 강화군농업기술센터 농촌진흥과 인력육성팀 ☎ (032)930-4115, FAX (032)930-3643



교육 안내

구 분		교 과 목
농업 아카데미	청년스마트농업	토마토 재배 기초 이론, 토마토 양액시스템의 이해 등
	사과기초반	사과나무 재배의 이해, 사과 수확시기 및 저장방법 등
일반 과정	귀농귀촌	농업기초, 귀농 정착 및 영농 창업 설계, 관련 법률 등
	치유농업	치유농업의 이해와 치유농업 프로그램 체험
	원예관리사 자격증	원예관리사 자격증 이론 및 실습 (식물기반 경관 조성관리)
	우리 쌀 활용	우리 쌀에 대한 올바른 인식 함양 및 쌀 소비촉진 도모를 위한 우리 쌀 가공식품 활용 전문교육
	농산물 가공	농산물 활용 가공 상품 제조 이론 및 실습, 가공창업 인허가 절차, 식품표시 기준 등
전문 과정	시설수박 전문가반	시기별 전문재배기술, 환경관리, 병해충 방제 기술 등 (※ 별도 모집)
	시설딸기 전문가반	
	시설오이 전문가반	
	포도 전문가반	

※ 교과 내용 등 교육 일정은 운영 상황에 따라 변동될 수 있음



교육 일정

▶ 농업아카데미 교육일정(안)

과정명	모집인원	교육기간	요일	시 간	장 소
청년스마트농업 (토마토)	20	3. 2. ~ 10. 26.(28회)	월	13:30 ~ 17:30	로컬팜 빌리지
사과기초반	20	3.6. - 11.6. (28회)	금	13:30 ~ 17:30	제1강의실 및 현장실습포

※ 시간 및 교과 내용 등 교육 일정은 운영 상황에 따라 변동될 수 있음

▶ 일반과정 교육일정(안)

과정명	모집인원	교육기간	요일	시 간	장 소
귀농귀촌	40	3. 4. ~ 8. 26.(24회)	수	14:00 ~ 17:00	제1강의실
우리 쌀 활용	25	6. 24. ~ 7. 17. (8회)	수, 금	14:00 ~ 17:00	농산물가공기술관
농산물 가공	25	4. 7. ~ 7. 2. (25회)	화, 목	14:00 ~ 17:00	농산물가공기술관
치유농업	20	6. 4. ~ 9. 17.(16회)	목	13:30 ~ 17:30	제1강의실
원예관리사자격증	20	10. 28. ~ 11. 26.(10회)	수, 목	14:00 ~ 17:00	제1강의실

※ 시간 및 교과 내용 등 교육 일정은 운영 상황에 따라 변동될 수 있음



2026년 강화군농업아카데미 및 전문교육 신청서

G A N G H W A F A R M E R S A C A D E M Y

신청 과정			접수번호	* 기재하지 마세요
인 적 사 항	성 명		성 별	☐ 남 ☐ 여
	생년월일		연락처	
	도 로 명 주 소	강화군		
	이메일		전업농 / 겸업농 / 비농업 표기 ☐ 전업 ☐ 겸업 ☐ 비농업	

*첨부 : 영농확인 증빙서류 1부 (농업경영체등록증)

본인은 위와 같이 수강 신청합니다.

2026년 월 일

신청자 성명 : (인)

강화군농업기술센터소장 귀하

2026년 강화군농업아카데미 및 전문과정 교육 신청서

G A N G H W A F A R M E R S A C A D E M Y

개인정보의 수집에 관한 동의서

본인은 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제22조 (개인정보의 수집·이용 동의 등) 및 제24조의2(개인정보의 제공 동의 등), 「개인정보 보호법」 제15조(개인정보의 수집·이용), 제17조(개인정보의 제공)에 따라 본인의 개인정보를 농촌진흥청, 농업기술센터에서 수집·활용하는데 동의합니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까?

15

☐ 동의하지 않음

2026년 양년 양년

성명 : (서명 날인)

- ▶ 개인정보 수집목적 : 교육생 수강 확인절차, 교육정보·정책 등 행정 서비스 제공, 업무와 관련된 통계자료 작성, 교육생 인적관리
- ▶ 개인정보 수집항목 : 성명, 성별, 주소, 전화번호 등
- 귀하께서는 개인정보 제공 및 활용에 거부할 권리가 있음을 알려드리며, 거부하실 경우 신청서 접수가 불가능함을 알려드립니다.

기술수준 진단 평가표

G A N G H W A F A R M E R S A C A D E M Y

진단평가 개요

과정명	청년스마트농업
성명	
척도 정의	① 모름. ② 관련 지식이나 기술에 대해 알고 있음. ③ 관련 지식이나 기술을 영농현장에서 적용할 수 있음. ④ 관련 지식의 원리나 관계를 분석하여 응용하거나 기술을 신속하고 정확하게 수행 할 수 있음. ⑤ 관련 지식과 연계된 지식을 종합적으로 고려하여 영농수행에 대한 평가(우수성, 적합성, 적용가능성 등)가 가능하거나, 관련 기술을 영농생산성을 높일 수 있도록 개선하여 적용할 수 있음.

진단평가표

진단영역		진단문항	기술 수준	평가결과				
				①	②	③	④	⑤
영 농 역 량	종자· 육묘관리	• 토마토 품종별 특성 및 환경적응성 차이에 대해 설명할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 품종별 특성을 고려한 플러그 육묘를 관리할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 육묘관리 방법(자가육묘, 큐브육묘)을 고려하여 육묘상을 설치하고 관리할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 접목묘 활착환경 관리를 위해 ICT 기반 접목활착시스템을 활용할 수 있다.	4	①	②	③	④	⑤
	ICT기반 생육· 결실관리	• 토마토 생육단계별 생리적 특징을 이해하여 적엽, 적과 및 적화에 대해 설명할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 생장세력을 판단하고, 생육지표를 활용하여 생장조절을 할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• ICT장비를 활용하여 토마토 작물세력을 고려한 환경조절, 적엽 및 적과할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
	스마트 수확·수확 후 관리	• 토마토 과실의 발달에 대해 이해하고 과실 성숙에 영향을 주는 요소에 대해 설명할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 품종 및 수확시기를 고려하여 출하시기를 결정할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 유통 시장의 가격정보 조사 및 시장요구도 조사를 통해 정보를 수집하고, 저온저장기술을 활용하여 출하시기를 조절할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
	ICT기반 양액·배지 관리	• 토마토 양액재배시스템 및 양액조성 방법에 대해 설명할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 급배액 데이터를 수집하고 작물생육에 따라 급액량과 급액방식을 조절할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 양수분관리를 위해 급배액의 EC, pH를 측정후 근권관리 전략을 수립할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
		• 순환식 수경재배를 위해 배양액 재활용 기술을 활용할 수 있다.	4	①	②	③	④	⑤
	병해충 관리	• 토마토의 주요 병해충 발생 원인 및 대책에 대해 설명할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 토마토에서 발생하는 주요 병해충에 대한 물리적 또는 화학적 방제 대책을 수립할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 주요 병해충을 예방하기 위해 환경제어시스템을 활용할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
		• 생물학적 방제, 친환경적 방제 및 종합방제기술을 실천할 수 있다.	4	①	②	③	④	⑤

기술수준 진단 평가표

G A N G H W A F A R M E R S A C A D E M Y

진단평가표								
진단영역		진단문항	기술 수준	평가결과				
				①	②	③	④	⑤
영 농 역 량	병해충 관리	• 토마토의 주요 병해충 발생 원인 및 대책에 대해 설명할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 토마토에서 발생하는 주요 병해충에 대한 물리적 또는 화학적 방제 대책을 수립할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 주요 병해충을 예방하기 위해 환경제어시스템을 활용할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
		• 생물학적 방제, 친환경적 방제 및 종합방제기술을 실천할 수 있다.	4	①	②	③	④	⑤
	ICT기반 환경 관리	• 토마토 생육에 따른 온실 내 적정 온·습도 관리방법을 설명할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 복합환경제어시스템을 활용하여 온실환경요인들을 관리할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 생육진단에 따라 온실 내 온도 등 환경관리 전략을 수립하고 관리할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
		• 토마토에서 수집된 데이터를 기반으로 생리장해를 조기진단하고 생리장해 경감 및 회피기술을 선택할 수 있다.	4	①	②	③	④	⑤
	토마토 데이터 활용	• 토마토 스마트팜 데이터를 기록하고 관리할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 스마트팜 데이터를 분석하여, 분석결과를 해석할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
		• 토마토 스마트팜 빅데이터를 활용하여 미래예측 모델을 수립하고 최적의 생육조건을 설정할 수 있다.	4	①	②	③	④	⑤
	재해관리	• 태풍, 침수해 및 이상기온에 대한 피해 예방 및 대비책을 수립할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 태풍, 침수해 및 이상기온을 사전에 대비하고, 적합한 재해보험을 선택하여 관리할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
	스마트시설 설치	• 농장 기반 시설에 대해 설명할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 피복재 및 골조 등 시설물을 설치할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 온실 제어장치를 설치할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
	스마트시설 유지보수	• 피복재 및 골조 등 시설구조물을 교체하고 관리할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 피복재의 광투과율을 최상의 상태로 관리할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
		• 부대장치와 관련된 소모품을 관리할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
		• 제어기 및 제어반을 상황에 따라 조작하고 유지 및 관리할 수 있다.	4	①	②	③	④	⑤
		• 시설 내 에너지를 효율적으로 유지하고 관리할 수 있다.	4	①	②	③	④	⑤
	농기계 및 기구 관리	• 주요 농기계를 구매하고, 운전할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 주요 농기계의 정비 및 점검 관리를 할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 주요 농기계의 작동원리와 취급요령을 이해하여 응급처치 및 장기 보관할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
	농자재 관리	• 일반 농자재를 구매하고, 특성에 따라 관리할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 작물보호제 및 비료를 안전하게 보관하고 관리할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 기능성 자재를 선택, 제조 및 관리할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤
	안전관리	• 작업자 안전관리를 실시할 수 있다.	1	①	②	③	④	⑤
		• 주요 환경유해인자를 진단할 수 있다.	2	①	②	③	④	⑤
		• 작업자 안전 및 환경유해인자 평가서를 작성할 수 있다.	3	①	②	③	④	⑤

기술수준 진단 평가표

G A N G H W A F A R M E R S A C A D E M Y

진단평가 개요

과정명	사과기초반
성명	
척도 정의	① 모름. ② 관련 지식이나 기술에 대해 알고 있음. ③ 관련 지식이나 기술을 영농현장에서 적용할 수 있음. ④ 관련 지식의 원리나 관계를 분석하여 응용하거나 기술을 신속하고 정확하게 수행할 수 있음. ⑤ 관련 지식과 연계된 지식을 종합적으로 고려하여 영농수행에 대한 평가(우수성, 적합성, 적용 가능성 등)가 가능하거나, 관련 기술을 영농생산성을 높일 수 있도록 개선하여 적용할 수 있음.

진단평가표

진단영역	진단문항	기술 수준	평가결과				
			①	②	③	④	⑤
재배 계획 · 재식 관리	· 과원 조성의 방법과 품종의 종류 및 특성을 파악할 수 있다.	1					
	· 품종을 선정하여 과원을 조성할 수 있다.	2					
	· 대목의 특성을 파악하여 재배방식에 맞는 대목을 선택하여 활용할 수 있다.	3					
	· 과원 조성에 적합한 적지를 선정할 수 있다.	4					
생육 결실 관리	· 꽃눈 형성과 개화, 적뢰, 적화, 적과의 시기별 작업 과정을 설명할 수 있다.	1					
	· 결실 저해 요인을 분석하고 대응할 수 있다.	2					
	· C/N율, T/R율에 따른 착과 방법과 광환경 개선에 의한 착색을 관리할 수 있다.	3					
	· 정지 전정으로 수체 관리 및 수세 관리로 과실의 착색을 유도할 수 있다.	4					
토양 관리	· 사과 과원 토양에서 물리, 화학성에 대해 설명할 수 있다.	1					
	· 사과원의 관수와 배수 방법에 대한 이해를 바탕으로 최적 수분 관리를 할 수 있다.	2					
	· 과원위치, 수령, 기후, 토양 비옥도를 고려하여 청경재배, 부분초생 등의 토양 표면관리 방법을 결정할 수 있다.	3					
시비 관리	· 비료의 종류와 특성을 이해할 수 있다.	1					
	· 사과나무의 연간 양분흡수량을 이해, 시비량을 계산하여 시비시기를 결정할 수 있다.	2					
	· 합리적 시비관리를 통해 상품성 있는 과일을 생산하는 방법을 결정할 수 있다.	3					
	· 토양 수분 센서를 활용한 자료 수집, 설정을 모니터링하여 제어를 할 수 있다.	4					
수확 · 수확 후 관리	· 사과의 생리대사 작용과 수확적기 판정 방법에 대해 설명할 수 있다.	1					
	· 저장 환경설정과 저장과실의 손실요인에 대해 설명할 수 있다.	2					
	· 사과 수확 후 손실 요인과 저장 생리장해와 등급 규격에 대해 설명할 수 있다.	3					
	· 스마트 저장 관리와 상품화 및 출하 전략의 필요성에 대해 설명할 수 있다.	4					

기술수준 진단 평가표

G A N G H W A F A R M E R S A C A D E M Y

진단평가표							
진단영역	진단문항	기술 수준	평가결과				
			①	②	③	④	⑤
병해충 관리	• 병해충 발생 양상을 파악하고 적용 병해충을 파악할 수 있다.	1					
	• 병해충을 종류별로 분류하고 분석할 수 있다.	2					
	• 적용 병해충에 대한 살균제·살충제를 사용하여 방제할 수 있다.	3					
	• 생물학적 방제 및 종합방제로 병해충을 관리할 수 있다.	4					
환경관리	• 사과 과원에서 기상환경 및 토양환경을 고려하여 개원 적지를 선정할 수 있다.	1					
	• 사과 재배시 생육단계별 적절한 환경조건과 관리 방법을 설명할 수 있다.	2					
	• 사과 생육진단에 따라 난방/환기/냉방 전략을 수립하고 관리할 수 있다.	3					
	• 생리장해 원인에 따라 환경조절을 통해 문제 해결할 수 있다.	4					
재해관리	• 기상재해 피해 유형을 이해하고, 예방 및 대책을 수립할 수 있다.	1					
	• 기상재해 피해에 대한 사전 예방 전략을 영농현장에 적용할 수 있다.	2					
	• 기상재해 피해에 대한 사후 대책 전략을 영농현장에 적용할 수 있다.	3					
스마트시설 설치	• 사과 농장시설 설치를 위한 입지조건을 파악하고 필요한 시설을 설치할 수 있다.	1					
	• 사과 농장시설의 피복재 및 골조를 선택하고 설치관리할 수 있다.	2					
	• 사과 스마트 관제시설(농약, 관수, 기상재해 대응 시설 등의 제어설비)을 설치하여 영농에 적용할 수 있다.	3					
농기계 및 기구 관리	• 사과원 관리에 필요한 농기계 종류를 파악하고 구매 및 운정을 할 수 있다.	1					
	• 주요 농기계의 정비 및 점검 관리를 할 수 있다.	2					
	• 주요 농기계의 작동원리와 취급요령을 이해하고 사용전후 점검 및 보관할 수 있다.	3					
	• 농업용 드론, 제초, 전정 및 자동 수확기 등의 자동 또는 무인 농기계 활용에 대한 이해를 바탕으로 이들 기기를 작동 및 활용할 수 있다.	4					
농자재 관리	• 사과원 관리에 필요한 농자재 관리를 이해할 수 있다.	1					
	• 농자재 폐기물 관리에 대하여 전반적인 사항을 설명할 수 있다.	2					
	• 기능성 자재를 선택하여 적기 사용할 수 있다.	3					
안전관리	• 작업자 안전관리사용 규칙을 점검할 수 있다.	1					
	• 사과 농장시설 내 주요 환경유해인자를 진단할 수 있다.	2					
	• 작업자 안전 및 환경유해인자 평가서를 작성할 수 있다.	3					

귀농 계획서(귀농 · 귀촌 과정)

G A N G H W A F A R M E R S A C A D E M Y

농업 계획 및 기본사항

성명

1 귀농 희망지역은?

① 시(군) 읍·면 리 ② 결정하지 못했음

2 귀농 전 주소는?

시(군) 읍·면·동 리

3 귀농 예상 시기는?

① 2026년 중 ② 2027년 ③ 2028년 ④ 2029년 ⑤ 미정 ⑥ 기타()

4 귀농 시 동반 가족 수는?

총 ()명 : ☐ 부 ☐ 모 ☐ 배우자 ☐ 자녀(남 / 여) ☐ 기타

5 귀농 시 예상 또는 희망하는 재배작물은?

① 주작물 ② 부작물 ③ 기타

6 귀농 전 지역 탐색 여부 및 이후 지역 탐색 계획

① 귀농관련 기관방문(○○군) 및 상담 활동 : 회

② 관내 마을 방문 및 마을 이장/지도자 등 리더 상담 : 회

③ 귀농귀촌 관련 교육·행사 참석 : 회

7 귀농 후 주요 생업 수단은? (중복체크가능)

① 농작물 생산 ② 농산물 가공 ③ 농촌관광(펜션, 체험마을)

④ 기타(연금, 프리랜서, 퇴직금 등) ⑤ 모르겠다!

8 귀농 후 소득이 발생되기까지의 예상 기간과 금액은?

① 금액 원 ② 예상기간 : 년

강화군의 미래를 이끌어갈 전문 농업 인력을 육성하는 강화군농업아카데미

강화군농업아카데미는

수요자 중심의 눈높이에서 실용적인 전문기술교육을 통해
농가의 고소득 창출과 농업경영능력 향상을 도모하는
농업인 중심의 개방형 평생교육을 추천함으로써
지역농업의 지속적인 발전과 실질적인 평생 학습을
실현하고 있습니다!

강화군농업아카데미
GANGHWA FARMERS ACADEMY

인천광역시 강화군 불은면 중앙로 742-2
T. 032-930-4115 | F. 032-930-3643
https://www.ganghwa.go.kr/open_content/agriculture