

농촌진흥청 한-아시아 농식품 기술협력 협의체 사업의 채소분야 협력연구 참여업체 공모

『농촌진흥청 국제기술협력업무 등에 관한 운영규정(농촌진흥청 훈령 제1449호, 2024.8.5.)』에 따라 농촌진흥청 국제기술협력과에서는 해외농식품 기술 공여 및 체계적인 협력 추진을 위하여 한-아시아 농식품 기술협력 협의체(Asian Food and Agriculture Cooperation Initiative, AFACI) 사업의 채소분야 협력연구에 참여할 산업체를 모집하고자 하오니 우수한 채소 종자를 보유한 산업체의 많은 신청을 바랍니다.

2026년 1월 26일
농촌진흥청 국제기술협력과장

1. AFACI 협력연구 개요

구분	세부 내용
과제명	중앙아시아 극한기후 적합형 양파 품종 및 재배기술 개발
과제기간	2026. 1. 1. ~ 2029. 12. 31. (4년간)
대상국가	네팔, 몽골, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 파키스탄
주요내용	국내 상업용 양파 종자의 중앙아시아 현지 지역 적응성 평가

※ 협력연구 세부 내용은 여건에 따라 변경될 수 있음

2. 신청 자격

- 양파 종자를 생산하여 판매 중인 국내 산업체

3. 제출 서류

- AFACI 협력연구과제 참여의향서[별지 서식 1] 1부

4. 서류 접수 기간 및 방법

- 기간 : 2026. 1. 26.(월) 09:00 ~ 2026. 2. 6.(금) 18:00

○ 방 법 : 전자우편(이메일) 접수

- 전자우편(이메일) 접수 주소 : afaci@korea.kr

※ 접수기간 마감일 18:00까지 메일 도착분에 한하여 유효함

5. 모집 절차

구분	일정	비고
모집공고 기간	26. 1. 26.(월) 09:00 ~ 26. 2. 6.(금) 18:00	농촌진흥청 홈페이지 (http://www.rda.go.kr 공지사항)
서류접수 기간	26. 1. 26.(월) 09:00 ~ 26. 2. 6.(금) 18:00	전자우편 접수
접수서류 검토	26. 2. 11.(수)	
참여업체 발표	26. 2. 13.(금)	개별 별도 통보 (농촌진흥청 홈페이지 공고 없음)

※ 상기 일정은 서류 검토 소요시간 등 대내외 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경된 일정은 개별 통보 예정

6. 유의 사항

- 참여기업이 중앙아시아 현지에서 재배적합성 평가를 위한 양과 종자를 제공하는 협력 연구로 별도의 연구비가 참여기업에 지원되는 것이 아님
- 협력 등에 관한 세부 사항은 상호 협의를 통해 정함
- 그 밖의 사항은 '농촌진흥청 국제기술협력업무 등에 관한 운영규정'에 따름
- 본 공고는 사정에 의하여 변경되거나 취소될 수 있음
- 기타 관련 문의 사항은 사업담당자(063-238-1122)에게 문의

붙임 1. 참여의향서 1부.

2. 아시아 6개국 시험 포장지 정보 1부. 끝.

아시아 6개국 시험 포장지 정보

1-1. 네팔													
주소	National Horticulture Research Centre, Khumaltar, Lalitpur (Lead Centre of the Project)								면적	27 m ²			
위치	(위도) 북위 27°40'00" (경도) 동경 85°20'00" (해발고도) 1,275 ~ 1,334 m												
재배 일정	(파종) 10월 ~ 11월			(재배) 11월 ~ 4월				(수확) 4월 ~ 5월					
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
일장	10:35	11:10	11:55	12:40	13:20	13:45	13:35	13:00	12:15	11:35	10:55	10:20	
최상 기온(°C)	21.3	22.0	25.7	27.8	28.7	29.8	29.0	29.6	29.2	28.2	24.0	20.5	
최하 기온(°C)	4.9	5.9	10.0	13.4	17.7	25.7	21.7	21.0	20.3	16.6	10.6	4.5	
강수량(mm)	0.0	0.0	9.0	98.4	128.4	170.8	556.3	438.2	490.7	14.4	0.0	0.0	

1-2. 네팔													
주소	Directorate of Agricultural Research, Parwanipur, Bara								면적	27 m ²			
위치	(위도) 북위 27°04'40.9" (경도) 동경 84°56'09.85" (해발고도) 75 m												
재배 일정	(파종) 10월 ~ 11월			(재배) 11월 ~ 4월				(수확) 4월 ~ 5월					
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
일장	10:47	11:08	11:54	12:37	13:35	13:40	13:54	12:34	12:12	11:31	10:32	10:30	
최상 기온(°C)	28	29	31	34	35	33	31	31	32	31	29	28	
최하 기온(°C)	11	12	14	18	22	24	25	25	24	18	13	11	
강수량(mm)	12	15	22	40	110	250	355	340	220	80	8	6	

2. 몽골

주소	The PSARI Vegetable Experiment and Production Field located in Hongor soum, Darkhan-Uul province								면적	10,000 m ²			
위치	(위도) 북위 49°18'21.27" (경도) 동경 105°56'37.79" (해발고도) 1,000 m												
재배 일정	(파종) 4월 초			(재배) 4월 초 ~ 9월 중					(수확) 9월 중 ~ 10월 초				
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
일장	08:58	10:20	12:05	13:56	15:34	16:28	16:05	14:40	12:53	11:04	09:26	08:33	
최상 기온(°C)	-18	-11	3	13	19	25	27	24	19	9	-4	-14	
최하 기온(°C)	-31	-27	-13	-3	2	10	14	11	4	-6	-17	-27	
강수량(mm)	3.7	3.9	10.8	8.7	25.1	53.1	48.6	141.6	68.7	13.3	27.6	8.7	

3. 우즈베키스탄

주소	The PSARI Vegetable Experiment and Production Field located in Hongor soum, Darkhan-Uul province								면적	200 m ²			
위치	(위도) 북위 41°23'16.08" (경도) 동경 69°22'29.28" (해발고도) 455 m												
재배 일정	(봄 파종) 2월 (여름 파종) 9월			(봄 재배) 3월 ~ 8월 (여름 재배) 10월 ~ 3월					(봄 수확) 8월 ~ 9월 (여름 수확) 3월 ~ 6월				
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
일장	09:32	10:32	11:50	13:14	14:26	15:05	14:52	13:53	12:34	11:12	09:58	09:16	
최상 기온(°C)	7.1	11.8	13.4	27.1	28.3	35.7	37.6	34.2	31.4	21.3	11.8	3.3	
최하 기온(°C)	-5.1	-3.5	0.0	6.0	9.5	15.8	15.4	9.7	9.5	3.0	-0.5	-10.8	
강수량(mm)	32	32	176	14	42	8	0	0	0	52	53	7	

4. 타지키스탄

주소	Sughd region, Bobojon Ghafurov district, Branch of the Institute of Horticulture, Viticulture and Vegetable Growing in Sughd region under TAAS								면적	10,000 m ²		
위치	(위도) 북위 40°10'12.00" (경도) 동경 69°42'00.00"								(해발고도) 494 m			
재배 일정	(파종) 2월 중순				(재배) 3월 ~ 8월				(수확) 8월 ~ 9월			
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
일장	09:38	10:40	11:59	13:23	14:34	15:11	14:56	13:56	12:37	11:14	09:59	09:19
최상 기온(°C)	9.7	13.6	23.9	27.5	31.4	34.8	38.7	33.7	32.4	26.0	19.0	6.0
최하 기온(°C)	-13.4	-11.5	-10.8	0.8	9.7	10.1	15.2	14.8	9.9	5.2	-5.7	-0.7
강수량(mm)	160.2	15.9	53.3	24.9	17.9	8.7	0.3	0.9	0.9	6.2	13.5	87.9

5. 키르기즈스탄

주소	Chuy Region, Sokuluk District, Pervomayskoye village, Kyrgyz Republic								면적	5,000 m ²		
위치	(위도) 북위 42°52'48.00" (경도) 동경 74°36'00.00"								(해발고도) 780 m			
재배 일정	(파종) 3월 초 ~ 4월 중				(재배) 3월 ~ 9월				(수확) 8월 ~ 9월			
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
일장	09:25	10:30	11:54	13:22	14:37	15:17	15:00	13:56	12:32	11:05	09:47	09:05
최상 기온(°C)	13.3	23.0	26.8	36.1	40.9	42.3	41.9	38.7	34.4	25.5	26.1	12.4
최하 기온(°C)	-11.2	-5.6	-7.1	3.8	12.1	14.5	16.4	14.0	11.0	2.0	-8.0	-16.2
강수량(mm)	12.4	13.4	43.7	18.9	10.8	6.3	17.3	4.6	9.6	15.1	9.9	84.6

6-1. 파키스탄

주소	National Agricultural Research Centre (NARC), Islamabad (Federal)								면적	500 m ²			
위치	(위도) 북위 33°43'40.80" (경도) 동경 73°02'49.20"								(해발고도) 540 m				
재배 일정	(파종) 10월 ~ 11월				(재배) 11월 ~ 5월				(수확) 5월				
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
일장	10:12	11:00	12:00	13:06	13:54	14:24	14:06	13:18	12:18	11:18	10:24	10:00	
최상 기온(°C)	17.7	20.0	24.8	30.6	35.6	37.8	34.1	32.5	32.4	29.6	24.0	18.5	
최하 기온(°C)	3.5	5.7	9.8	14.7	19.5	23.1	23.8	22.9	20.0	14.9	8.5	8.0	
강수량(mm)	70	96	127	83	36	65	174	162	73	31	25	46	

6-2. 파키스탄

주소	Vegetable Research Institute (VRI), Ayub Agricultural Research Institute (AARI), Faisalabad								면적	500 m ²			
위치	(위도) 북위 31°27'00.00" (경도) 동경 73°07'48.00"								(해발고도) 184 m				
재배 일정	(파종) 10월 ~ 11월				(재배) 11월 ~ 5월				(수확) 4월 ~ 5월				
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
일장	10:18	11:06	12:06	13:12	14:00	14:30	14:12	13:24	12:24	11:24	10:30	10:06	
최상 기온(°C)	18.6	21.5	26.8	33.5	39.5	42.0	38.5	37.0	36.0	32.5	26.0	20.0	
최하 기온(°C)	4.1	6.4	11.3	17.0	22.5	26.5	27.5	26.5	24.0	18.0	10.5	6.0	
강수량(mm)	15	20	30	20	15	30	110	95	30	10	5	5	

6-3. 파키스탄

주소	PARC-Agriculture Research Institute (ARI), Umerkot								면적	500 m ²			
위치	(위도) 북위 25°21'36.00" (경도) 동경 69°44'24.00"								(해발고도) 50 m				
재배 일정	(파종) 7월 ~ 8월				(재배) 8월 ~ 1월				(수확) 1월 ~ 2월				
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
일장	10:42	11:24	12:12	13:06	13:48	14:00	13:36	13:00	12:12	11:24	10:42	10:24	
최상 기온(°C)	25.0	28.0	33.5	39.0	42.5	44.0	39.5	37.0	36.5	35.0	30.5	26.0	
최하 기온(°C)	9.5	12.0	17.0	22.0	26.0	28.5	27.5	26.5	25.0	21.0	15.5	11.0	
강수량(mm)	3	4	5	4	3	12	85	95	20	5	3	2	

6-4. 파키스탄

주소	ARI Vegetable Seed Production, Sariab, Quetta								면적	500 m ²			
위치	(위도) 북위 30°13'17.40" (경도) 동경 66°19'51.60"								(해발고도) 1,680 m				
재배 일정	(파종) 10월				(재배) 11월 ~ 6월				(수확) 6월 ~ 8월				
월별 기후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
일장	10:06	11:00	12:00	13:06	13:54	14:24	14:12	13:24	12:24	11:18	10:24	10:00	
최상 기온(°C)	13.5	16.0	21.0	26.0	31.0	34.0	33.0	32.0	30.0	25.0	19.0	14.0	
최하 기온(°C)	-2.0	0.0	5.0	9.0	13.0	16.0	17.0	16.0	12.0	6.0	1.0	-2.0	
강수량(mm)	20	25	30	20	10	5	15	10	5	5	10	15	