

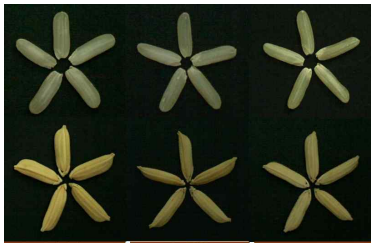
## 우리 쌀 경쟁력 강화 '장립종 벼 혁신 프로젝트' 2년 차 공동연수 개최

- 농촌진흥청·한국육종학회, 3일 부산서 공동연수(워크숍) 개최
- 인디카형 장립종 벼 품종 개발, 재배 기술, 수출 전략 공유
- 산·학·연·관 전문가, 쌀 산업 혁신 방안 논의

※ 일시 및 장소: 2026. 7. 3.(금) 13:00~16:30, 부산항국제전시컨벤션센터

농촌진흥청(청장 이승돈)은 7월 3일 부산항국제전시컨벤션센터에서 국내 밥쌀용 쌀 수급 조절과 수출시장 개척을 위한 '장립종 벼 기반 쌀 산업 혁신프로젝트' 공동연수(워크숍)를 개최한다.

국립식량과학원과 한국육종학회가 공동 주최하는 이번 행사에는 연구 책임자, 참여연구원, 정부 기관, 대학, 산업체 등 관계자 100여 명이 참석해 지난 1년간 주요 연구 성과와 향후 계획을 공유한다.



인디카 장립종 계통 비교- (왼쪽부터) 기존 중장립종 '아미면', K-인디카 장립 우량계통, 바스마티('푸사바스마티')

'장립종 벼 기반 쌀 산업 혁신 프로젝트'는 흔히 '인디카'로 불리며 동남아 등지에서 주로 먹는 길쭉하고 찰기 적은 쌀 품종을 국내 기술로 개발하는 중장기 연구 사업이다. 국립식량과학원과 대학, 산업체, 필리핀 소재 국제미작연구소(IRRI)가 공동으로 참여해 육종, 재배 기술, 육종 기초, 국제 공동 연구 4가지 핵심 분야를 추진한다.

우리나라에서 주로 재배하는 둥글고 찰진 쌀 대신, 세계 시장이나 국내 체류 외국인들이 선호하는 길쭉한 쌀을 연구해 쌀 산업의 새로운 돌파구를 찾고자 2025년 기획됐다. 2029년까지 품종 개발과 안정적인 재배 기술을 완성하고,

산업화 기반까지 마련하는 것이 목표다.

프로젝트 2년 차를 맞아 열린 이번 행사에서는 ▲장립종 프로젝트 사업 개요 및 목적(농촌진흥청 강신구 연구사) ▲장립종 벼 수출 및 내수 산업화 전략 및 목표(건국대 이주현 교수) ▲케이(K)-인디카 장립종 벼 품종 개발 및 육종전략(국립식량과학원 조수민 연구사) 등 총 7개의 주제 발표가 진행된다.

이들은 세계적인 장립종 쌀 품종인 인도의 '바스마티'와 경쟁할 수 있는 고품질 신품종 개발 및 육종전략을 발표한다. 또한, 우리나라 기후와 토양에 맞는 장립종 벼 재배 기술, 병해충과 기후 변화에 잘 견디는 기술 개발 현황을 공유한다. 우수 유전자원 도입 전략과 장립종 쌀의 혈당조절 효과 등 건강 기능성 연구 결과도 함께 다룰 계획이다.

농촌진흥청 경지이용작물과 오기원 과장은 "우리 쌀 가공품은 이미 세계 무대에서 뛰어난 품질과 기술력을 인정받고 있어 세계인이 즐겨 찾는 '장립종' 품종 개발과 안정적인 재배 환경만 갖춰진다면 충분히 승산이 있다."라며 "이번 사업이 우리 쌀 산업의 든든한 발판이자 도약의 전환점이 될 것으로 기대한다."라고 전했다.

**\*관련 사진 3일 14시 이후 별도 제공**

붙임. '장립종 벼 기반 쌀 산업 혁신프로젝트' 워크숍 세부 계획안

|   |                    |     |     |                    |
|---|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서                                     | 국립식량과학원<br>경지이용작물과 | 책임자 | 과 장 | 오기원 (055-350-1150) |
|   |                    | 담당자 | 연구사 | 조수민 (055-350-1164) |
| 농촌진흥청에서 연구·개발한 <b>농업의 모든 것</b> <b>농사로</b> |                    |     |     |                    |

**붙임**

**‘장립종 벼 기반 쌀 산업 혁신프로젝트’ 워크숍 세부 계획안**

□ 목적 : 「장립종 벼 기반 쌀 산업 혁신 프로젝트」 공동연구사업의 성과 목표 달성을 위한 과제 수행 결과 및 계획 점검

□ 행사 개요

- 일시 및 장소: 2026. 7. 3.(금) 13:00~16:30, 부산항국제전시컨벤션센터
- 참석 : 장립종 과제 참여자, 정부기관, 기업체, 국제기구, 대학 등 100여명
- 주최 : 국립식량과학원&한국육종학회 \*한국육종학회 학술대회 연계

□ 주요 내용 : 7주제 발표

- 장립종 프로젝트 사업 개요 및 목적(농촌진흥청 강신구 연구사)
- 장립종 벼 수출 및 내수 산업화 전략 및 목표(건국대 이주현 교수)
- K-인디카 장립종 벼 품종개발 및 육종전략(식량원 조수민 연구사)
- 장립종 벼의 내병충성 및 재해저항성 증진기술개발(부산대 권순욱 교수)
- 한국형 장립종 벼 안정생산 및 규모화 재배기술개발(식량원 황운하 연구관)
- (RDA-IRRI)인디카 장립종 벼 유전자원 도입 전략(식량원 이길웅 연구사)
- 국내외 장립종 인디카 품종의 혈당조절 관련 기작 구명(전남대 정현정 교수)

□ 홍보 계획 : 언론매체를 통한 사전·사후 추진(본원 홍보팀 협조)

□ 기대 효과

- 장립종 쌀의 개발 및 소비 확대로 국내산 쌀 수급 안정
- 장립종 쌀 품종개발 및 산업화를 위한 산·학·연 협력체계 구축

□ 행사 일정 : 2026. 7. 3.(금) 13:00 ~ 16:30, 부산항국제전시컨벤션센터

| 일시                          | 분  | 주요 내용   | 비고           |
|-----------------------------|----|---|--------------|
| 2026.7.3.(금)<br>13:00~13:30 | 30 | ◆ 참석자 등록  | 조수민 연구사      |
| 13:30~13:50                 | 20 | ◆ 개회<br>- 내외부 참석자 소개<br>- 인사말씀(국립식량과학원 발작물개발부장)<br>- 단체사진촬영   | 오기원 과장       |
| 13:50~14:00                 | 10 | ◆ 장립종 프로젝트 사업 개요 및 목적<br>(발표자 : 농촌진흥청 강신구 연구사)                | 최장<br>김경민 교수 |
| 14:00~14:20                 | 20 | ◆ 장립종 벼 수출 및 내수 산업화 전략 및 목표<br>(발표자 : 건국대학교 이주현 교수)           | "            |
| 14:20~14:40                 | 20 | ◆ K-인디카 장립종 벼 품종개발 및 육종전략<br>(발표자 : 국립식량과학원 조수민 연구사)          | "            |
| 14:40~15:00                 | 20 | ◆ 장립종 벼의 내병충성 및 재해저항성 증진기술개발<br>(발표자 : 부산대학교 권순욱 교수)          | "            |
| 15:00~15:20                 | 20 | ◆ 한국형 장립종 벼 안정생산 및 규모화 재배기술개발<br>(발표자 : 국립식량과학원 황운하 연구관)      | "            |
| 15:20~15:40                 | 20 | ◆ 인디카 장립종 벼 유전자원 도입(IRRI-RDA 국제공동)<br>(발표자 : 국립식량과학원 이길웅 연구사) | "            |
| 15:40~16:00                 | 20 | ◆ 국내외 장립종 인디카 품종의 혈당조절 관련 기작 구명<br>(발표자 : 전남대학교 정현정 교수)       | "            |
| 16:00~16:30                 | 30 | ◆ 종합토론 및 폐회   | 오기원 과장       |