

2021년 5월 28일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

농업역사문화전시체험관추진팀 팀장 안재록(044-201-1541), 서기관 노승환(1545)/제공일: 5월 27일(총 6매)

걱정없이 농사짓고 안심하고 소비하는 나라

농식품부, 2020년도 국가중요농업유산 지정

《 주 요 내 용 》

◆ ‘강진 연방죽 생태순환 수로 농업시스템’을 제16호 국가중요농업유산으로 지정

- 16개의 연방죽과 200여개의 둑병, ‘병영성’과 수로 등 독특한 하멜식 물순환 수리체계 보전, 현재까지 2,209ha 면적에 농업용수 관개
* 전라병영성 이설(1417년), 하멜 표류기(1656~1663)
- 연방죽을 매개로 하는 농업공동체문화(씨래시침, 가래치기 등) 유지
- 한들평야(전남2대평야)와 연방죽(3.4km)의 특별한 경관 형성
- 자원조사, 복원, 전승 및 홍보 등을 위해 3년간 143억원(국비70%) 지원

□ 농림축산식품부(장관 김현수, 이하 농식품부)는 5월 28일(금) ‘강진 연방죽 생태순환 수로 농업시스템’을 국가중요농업유산(제16호)으로 추가 지정하였다.

○ 국가중요농업유산은 농업인이 해당 지역에서 환경·사회·풍습 등에 적응하면서 오랫동안 형성시켜 온 유형·무형의 농업자원 중에서 보전하여 전승할 가치가 있다고 인정하여 국가가 지정한 농업유산으로 2013년부터 지정(15개소)해 오고 있다.

- 이번에 새로 지정한 국가중요농업유산은 지난해 6월말 시·군의 신청 이후 농업유산자문위원회* 자문회의(2회)와 현장조사를 통해 가치를 평가하여 최종 결정되었다.

* 농업유산자문위원회 : 전통문화, 생태환경 등 분야별 전문가(17명)로 구성

- ‘강진 연방죽 생태순환 수로 농업시스템’은 예전부터 농경지는 넓지만 물이 부족한 강진군 일대의 자연환경을 극복하고자 연방죽* 간 상호 물을 교환(순환)하여 이중·삼중으로 활용한 농업인의 지혜가 담긴 농업유산으로, 현재까지도 한들평야(약2,209ha)에 물을 공급하고 있는 보전가치가 매우 큰 농업 수로 시스템이다.

* 연방죽 : 물 저장 및 공급 등 이치수 기능이 있는 작은 연(蓮) 저수지

- 특히, 하천을 돌과 흙을 이용하여 100여개의 보를 만들고 수로를 통해 가정집 생활용수로 먼저 활용한 후 농경지와 병영성* 해자로 유입하는 하멜식* 수로는 다른 지역에서는 찾아보기 힘든 독특한 생태순환 수로시스템이라는 평가다.

* 전라병영성 이설(조선태종, 1417년), 강진 하멜 표류기(1656~1663년)



- 또한, 매년 10월~11월 벼 수확 후 물을 빼고 전통방식인 가래를 이용해 고기를 잡는 ‘가래치기’ 문화 등 농업공동체 문화가 현재까지도 유지 되고 있으며, 전남 제2평야인 한들평야와 연방죽(3.4km)의 특별한 경관도 형성되어 있다.

- 신규지정된 ‘강진 연방죽 생태순환 수로 농업시스템’에 대해서는 국가중요농업유산지정서가 발급되고, 앞으로 3년간 농업유산자원의 복원 및 발굴, 계승 등을 위한 예산*을 지원하게 된다.

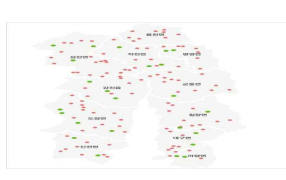
* 농업유산 발굴 및 보전관리 지원사업: 3년간 14.3억원(국비70%, 지방비30%) 지원

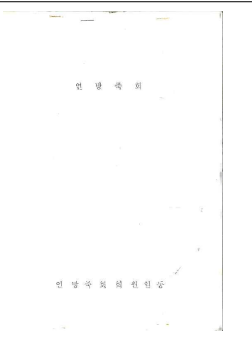
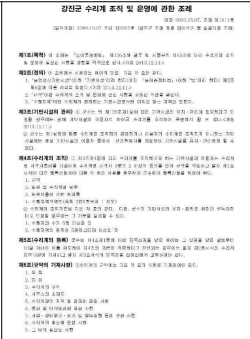
- 이를 통해 지역 고유의 브랜드 가치 향상 뿐만 아니라 농촌 주민 소득 증대 등 지역경제 활성화에도 기여할 것으로 기대된다.

- 농식품부는 “농업유산은 농업활동이 이루어지고 있는 생동하는 자산으로 지속가능한 보전·관리가 매우 중요하다.”고 하면서, “지자체에서는 농업유산을 단순히 관광자원으로 활용하는데 그칠 것이 아니라, 농업유산의 가치가 후대에 전승될 수 있도록 지역 주민과 협력하여 보전·관리에 적극 노력할 필요가 있다.”고 밝혔다.

참고1

강진 연방죽 생태순환 수로 농업시스템 개요(특징)

지정기준	특징	
위치/면적	○ 전남 강진군 작천면, 병영면 / 5,508ha	
		
역사성,지속성, 생계유지	○ 병영성은 주변현과 주민들에게 환곡사업을 전개(정조실록, 1794년) ○ 16개의 연방죽과 200여개의 둑뎡, 병영성과 수로 등 독특한 하멜식 물순환 수리체계 구성, 현재까지 2,209ha 면적에 농업용수 관개	
		
	<전라병영성 남문쪽 해자 모습>	<하멜일행이 만든 수로>
전통농업기술, 전통문화	○ 농업용수 확보를 위해 산 밑에 저수와 둑뎡 등을 설치하고 평야지 중간지역에 연방죽을 설치하여 물을 이중, 삼중활용하는 순환시스템 구축 ○ 수로를 통해 하고제 등 5개 연방죽과 전라병영성 해자간 상호 물을 공급받을 수 있는 체계 구축 ○ 하천을 돌과 흙을 이용하여 100여개의 보를 막아서 수로를 만들어 물길을 여러방면으로 활용(가정집·농경지 유입 등) ○ 연방죽에서 행해지는 농업 공동체 문화(씨레시침, 가래치기) 유지	
		
	<연방죽 수계체계>	<저수지 방죽 분포, 200여개소>
		
		<가래치기>

농업경관, 생물다양성	○ 전남 2대 평야인 한들평야(간척지를 제외하면 두 번째로 큰 평야)와 연방죽(3.4km)의 특별한 경관(다산4경의 연지석가산 등) 형성 ○ 연방죽 생태 특성 : 홍련, 백련, 금강아지풀, 큰붕어, 가물치, 잉어 등 600여종('20.10.~'21.4월 조사) 분포      <한들평야 전경> <강진의 생태계>
보전·관리	○ (실적) 지역 내 유적 등과 연계복원 및 보전관리 종합계획 추진 * 흙수로, 돌수로 보전, 연방죽 생태수로 보존사업 추진, 생물다양성 조사 등 ○ (계획) 지역주민과 연계, 연방죽 생태순환 수로 복원 및 전통농업 계승 * 생태 고대수로 복원, 씨래시침, 가래치기 전승, 세계관개시설물 유산 등재 추진('21.10월) 등   흙수로(계곡수 ⇄ 연방죽/용동제) 돌수로 (병영천 ⇄ 가정집 ⇄ 병영성 해자) ※ 생활용수 및 농업용수 활용
지역주민 협력	○ 마을단위 협력 공동체 수리조직 운영(강진군 수리계 조직·운영조례 제정, '02년) * 총 104개 수리계, 2천여명의 계원 등록, 5,378ha 관리    <수리계 조직·운영조례> <수리계 주민 회의>

참고2

국가중요농업유산 지정 현황 *는 세계중요농업유산 등재

지정번호	명칭	지정범위	주요 특징
* 제1호(13)	청산도 구들장 논	완도청산도 전역(5.0ha)	○ 급경사로 돌이 많고 물빠짐이 심하여 논농업이 불리한 자연환경에 적응하기 위해 전통 온돌방식을 도입, 독특한 구들장 방식의 통수로와 논 조성
* 제2호(13)	제주 밭담	제주도 전역 (542ha, 22,108km)	○ 돌, 바람이 많은 척박한 자연환경을 극복하기 위해 밭담을 쌓아 바람과 토양유실 방지, 농업 생물다양성, 수려한 농업경관 형성
제3호(14)	구례 산수유농업	구례군 산동면 (228ha)	○ 생계 유지를 위해 집과 농경지 주변 등에 산수유를 심어 주변 경관과 어우러지는 아름다운 경관 형성, 다양한 생물 서식지, 시비와 씨 제거 등 전통농법
* 제4호(14)	담양 대나무 밭	담양읍 삼다리 (56.2ha)	○ 다양한 생물의 서식지이며 대나무숲은 독특한 농업경관 형성, 죽조액과 대나무숯을 활용하여 병충해 방제 및 토양개량 등 전통농법
* 제5호(15)	금산 인삼농업	금산군 일원 (297ha)	○ 인삼재배의 최적지, 재배지 선정, 관리, 재배, 채굴, 가공 등 전통농법 유지, 주변 산과 하천이 어우러지는 경관 형성
* 제6호(15)	하동 전통 차농업	하동군 화개면 일대 (597.8ha)	○ 생계유지를 위해 1,200년 동안 전승된 전통적인 농업, 풀비배 등 전통방식의 차 재배 유지, 차밭 주변의 산림과 바위가 어우러지는 독특한 경관 형성
제7호(16)	울진 금강송 산지농업	울진군 금강송면 북면 일대(14,188ha)	○ 왕실에서 황장봉산으로 지정 관리, 산림을 보호하기 위해 송계와 산림계를 조직하여 관리, 주변계곡과 기암괴석이 어우러져 아름다운 경관 형성
제8호(17)	부안 유유동 양잠농업	부안군 변산면 유유동 일대(58.9ha)	○ 뽕재배에서 누에 사육 등 일괄시스템이 보전·관리 되고 친환경적 뽕나무 재배, 생물다양성, 주변 산림과 뽕나무밭이 조화된 우수한 경관
제9호(17)	울릉 화산섬 밭농업	울릉군 일대 (7,286ha)	○ 급경사지 밭을 일구면서 따복지를 조성하여 토양유실 방지하고 주변 산림지역의 유기물을 활용하였으며, 산림과 해안이 어우러지는 패치형태의 독특한 경관
제10호(18)	의성 전통수리 농업시스템	의성군 금성면 등 4개면 일원	○ 금성면 일대 약 1,500개의 제언을 축조, 각각의 제언은 서로 이어져, 농업용수를 저장·활용 함으로써 이모작 전환시스템 구축
제11호(18)	보성 전통차 농업시스템	보성군 일원	○ 새끼줄을 기준삼아 경사지 등고선에 따라 간격과 수평을 맞추는 계단식 차밭 조성 기술과 경관 형성
제12호(18)	장흥 발효차 청태전 농업시스템	장흥군 일원	○ 반음반양의 차 재배환경 조성 및 친환경 농업, 발효차 전통 제다 지식체계, 굽는 과정이 추가되는 독특한 청태전 읍다법 등 구축·전승
제13호(19)	완주 생강 전통 농업시스템	완주군 일원	○ 겨울철 생강종자 보관을 위해 토굴을 활용한 저장시스템으로 농가의 아궁이 열을 이용한 온돌 방식, 수직강하 방식 등이 있음
제14호(19)	고성 해안지역 둑병 관개시스템	고성군 일원	○ 농업용수 공급을 위해 둑병을 조성하고 활용 하여 빗물이 바다로 빠져나가는 해안지역의 자연적 특성 극복
제15호(19)	상주 전통 곶감농업	상주시 일원	○ ‘상주등시’ 전통 품종보전을 통한 감 재배 적지선정·관리·가공 등 곶감의 전통적 방식 계승