

전국 마을활동가 경기마을연수

경기마을임팩트 실전 : 구양리 팽이마을





괭이마을의 유래

- 구양리는 여주시 세종대왕면에 위치한 마을
- 여주시청으로부터 서북방 면으로 6km 떨어진 곳에 위치
- 남한강수계에 인접하고 있어 물이 풍부하고 마을 이름이 아홉 구(九)에 빛 양(陽)자일 정도로 별이 잘 들고 너른 평야를 가지고 있음
- 세종대왕릉인 영릉 서쪽에 자리 잡고 있어 능서면 구양리였다가 2021년 여주시가 능서면을 세종대왕면으로 개칭하면서 세종대왕면 구양리가 됨
- 고양이 모양 바위가 있어서 고양이(괭이) 마을로 불리기도 함

괭이마을의 유래

- 구양리는 여주시 세종대왕면에 위치한 마을
- 여주시청으로부터 서북방 면으로 6km 떨어진 곳에 위치
- 남한강수계에 인접하고 있어 물이 풍부하고 마을 이름이 아홉 구(九)에 빛 양(陽)자일 정도로 별이 잘 들고 너른 평야를 가지고 있음
- 세종대왕릉인 영릉 서쪽에 자리 잡고 있어 능서면 구양리였다가 2021년 여주시가 능서면을 세종대왕면으로 개칭하면서 세종대왕면 구양리가 됨
- 고양이 모양 바위가 있어서 고양이(괭이) 마을로 불리기도 함

구양리 팽이마을 공동체 특성

분 류	내 용
인구 및 세대	76세대 120여 명, 대부분 노인가구
마을자치회	• 회비를 내고 모임에 참석하는 주민들로 구성, 전체 주민의 70%가량 참여 • 자치 모임으로 경로회, 부녀회, 새마을지도자회, 청년회, 새마을금고가 있음
마을돌봄 문화	• 형편이 어려운 어르신에게 겨울 난방비 20만 원, 자녀가 대학에 가면 20~30만 원 지원 • 마을식당에서 일주일에 두세 번 식사 제공(최근 일요일 빼고 지원) • 수계기금으로 승합차를 구매하여 장보거나 병원에 가는 어르신을 위한 버스 운영 시작
마을재정	• 마을주민들이 돈을 모아 약 1억 5천~2억 규모로 마을 자체적인 마을금고 운영 • 주민들은 급전이 필요한 경우 보증인 2명을 세우면 500만 원까지 저리 대출 가능 • 자치 모임별로도 자체 자금이 있음
마을 자산	마을 공동소유의 농기계, 창고, 주차장, 운동장을 갖고 있음.

마을경제의 시작, 절미저축과 상호부조

- 구양리는 예로부터 상부상조의 전통이 잘 살아있는 마을. 마을주민 대부분 벼농사. 벼농사 특성상 마을 사람들은 함께 모내기를 하고 공동 수확
- 마을주민 중에 비교적 젊은 주민이 모내기 철이 되면 마을 소유의 트랙터와 이앙기로 나이 든 어르신의 농토를 갈고, 저렴한 비용으로 모내기를 해 줌. 수확 철이 되면 마을의 콤바인으로 함께 수확
- 이렇게 농사 지은 쌀은 마을에 있는 정미소에서 전량 수매해 ‘자채쌀’이라는 브랜드로 팔려 나감
- 1960-70년대 쌀이 부족한 시절, 쌀 한 줌 싹을 모아 마을의 어려운 이웃도 돕고 마을 공동사업에도 쓰고, 종잣돈을 만들기도 했던 ‘절미저축’이 구양리에서는 지금까지도 명맥이 이어짐

구양리 마을 식당모습_일요일에 찍은 사진



마을경제 성숙, 공동자산의 형성과 공동체 역량의 성장

- 마을에는 상부상조의 전통 뿐만 아니라 공동자산을 조성하고 관리하는 전통
- 주민들이 공 차는 것을 좋아해 함께 돈을 모아 마을 소유의 풋살구장을 마련한 것을 시작으로 주차장, 창고와 농기계를 공동으로 소유, 관리하고 있고, 마을식당과 마을버스도 운영 중
- 구양리는 상수원 보호구역으로 개발에 제한. 여주시는 보상 차원으로 주민소득증대와 마을 공동부지 구매 등에 사용할 수 있는 한강수계관리기금 지원
- 여주시에는 12개 읍면동이 있는데 2023년에는 이 중 10개 읍면동이 수계관리기금을 지원받았음
- 수계관리기금은 상수원 보호 구역 등급에 따라 신청할 수 있는 용도가 조금씩 다른데 구양리는 현금성 지원은 없고, 농기계 구매, 마을 공동부지 구매 등 마을 공동사업에만 사용
- 구양리는 매년 5천여 만 원 정도 지원되는 한강수계관리기금으로 마을부지와 마을 공동창고, 농기계 등을 마련해 왔음



풋살구장



공동창고



건강관리실



마을식당

행복버스

- 올해는 이 기금으로 승합차를 구매하여 병원에 가거나 시내에 볼일을 보러 나가는 주민들을 위한 마을버스 운영 시작
- ‘행복버스’라고 이름 붙인 이 마을버스는 경로회나 부녀회 등 모임에서 소풍을 가거나 생일 잔치 등 가족 모임을 위해 이동이 필요할 때도 사용
- 과거 ‘절미저축’이 유래가 되어 마을주민이 함께 종잣돈을 마련했고, 마을에서 경조사를 치를 때 함께 수고한 마을 사람들에게 주는 떡값과 마을 활동으로 만들어진 수익금 등이 오랫동안 차곡차곡 모여 약 2억 원까지 불어남



마을경제 도약, 태양광과 협동조합

구양리는 이런 끈끈한 공동체 문화와 마을금고, 공동부지 등의 마을 자산을 바탕으로 약 1MW의 태양광 발전시설 운영



마을 공동 창고에 설치된 태양광 발전 시설



구양리 풋살장 인근 태양광 사진

구양리 햇빛발전두레협동조합

- 999kW의 태양광을 운영하는 '구양리햇빛발전두레협동조합'은 이장님이 이사장을 맡아 설립
- 2023년에 준공 허가를 받아 2024년 2월부터 상업 운전 시작
- 총사업비 16억 7천여 만 원이 투자. 10%를 구양리 마을에서 투자했고, 90%를 신탁에서 대출받았음
- 태양광은 총 6곳에 설치. 마을이 갖고 있던 공동부지 4곳에 315kW 설치, 협동조합 명의로 부지를 2곳 더 매입해 683kW 설치
- 2021년부터 준비해 2022년에 산업통상자원부의 햇빛두레사업에 선정되었지만 투자배당발전소가 모두 완공되어 6기 전체의 발전수익금이 들어오기 시작한 것은 2024년 5월부터임
- 그동안 발전수익에 대해 반신반의하던 주민들도 5월, 6월 각각 약 3,500여 만 원의 수익금이 들어오자 기대감이 높아졌음. 햇빛이 적은 달과 겨울까지 감안하면 연간 수익금은 약 2억 5천여만 원으로 그중 대출금을 상환하고, 운영비를 제하면 순수익은 월 1천만 원 정도 예상

언론에 보도된 사진(2025)

1. 구양리 햇빛두레 발전소 현황 조감도

밥도 공짜, 버스도 공짜, 월 1천만원 햇빛연금 마을

구분	용량 [kW]
1호 작은말 창고	76
2호 큰말 창고	35
3호 체육 부지	131
4호 풋살구장 주차장	72
5호 일반 부지(농지)1	204
6호 일반 부지(농지)2	480
합계	998



태양광 수익금 활용

- 구양리 주민들은 태양광 사업에 참여하면서 수익금을 어떻게 사용할지에 대해 많은 논의 끝에 수익을 주민들에게 개별 배분하게 되면 오히려 논란과 갈등만 생길 것이라는 데 의견을 모으고 수익금 전액을 마을 복지에 쓰기로 결정
- 이 수익금으로, 마을 어르신만 이용할 수 있었던 마을 식당을 확대해 마을주민 누구나 하루 한 두 끼는 무료로 식당을 이용할 수 있도록 운영할 계획
- 시골이라 누리지 못했던 문화생활도 누리고, 행정지원 없이도 마을 자체적으로 노래교실 등의 동아리 활동도 할 수 있도록 지원할 계획

영농형 태양광 모델 고민

- 전주영 새마을지도자는 구양리의 다음 사업모델로 영농형 태양광을 구상 중
- 구양리를 비롯해 여주시의 농촌은 논농사를 많이 짓고 있어 논농사와 병행할 수 있는 영농형 태양광 이야말로 농촌 마을의 재생 에너지 사업모델로 적합하다고 판단했기 때문
- 이번에 구양리가 참여했던 산업부의 햇빛두레사업은 마을 땅과 자본금이 있고, 대출을 받을 수 있는 법인 자격을 갖춘 마을만 참여할 수 있어 널리 확산하는 데는 한계
- 전주영 새마을지도자는 구양리가 영농형 태양광을 선도적으로 설치한다면 구양리 사례가 마중물이 되어 인근 다른 마을들로 태양광 생산이 확대될 것으로 기대
- 기후위기를 극복하고 탄소중립을 이루기 위해서는 구양리뿐만 아니라 많은 마을이 재생 에너지 확대에 참여하는 것이 매우 필요하다고 생각





마을경제·복지·행복을 만들어가는

여주 구양리 뽕이마을 / 파주 객현1리 산머루마을



- 절미저축
- 공동작목
- 공동수매

시작

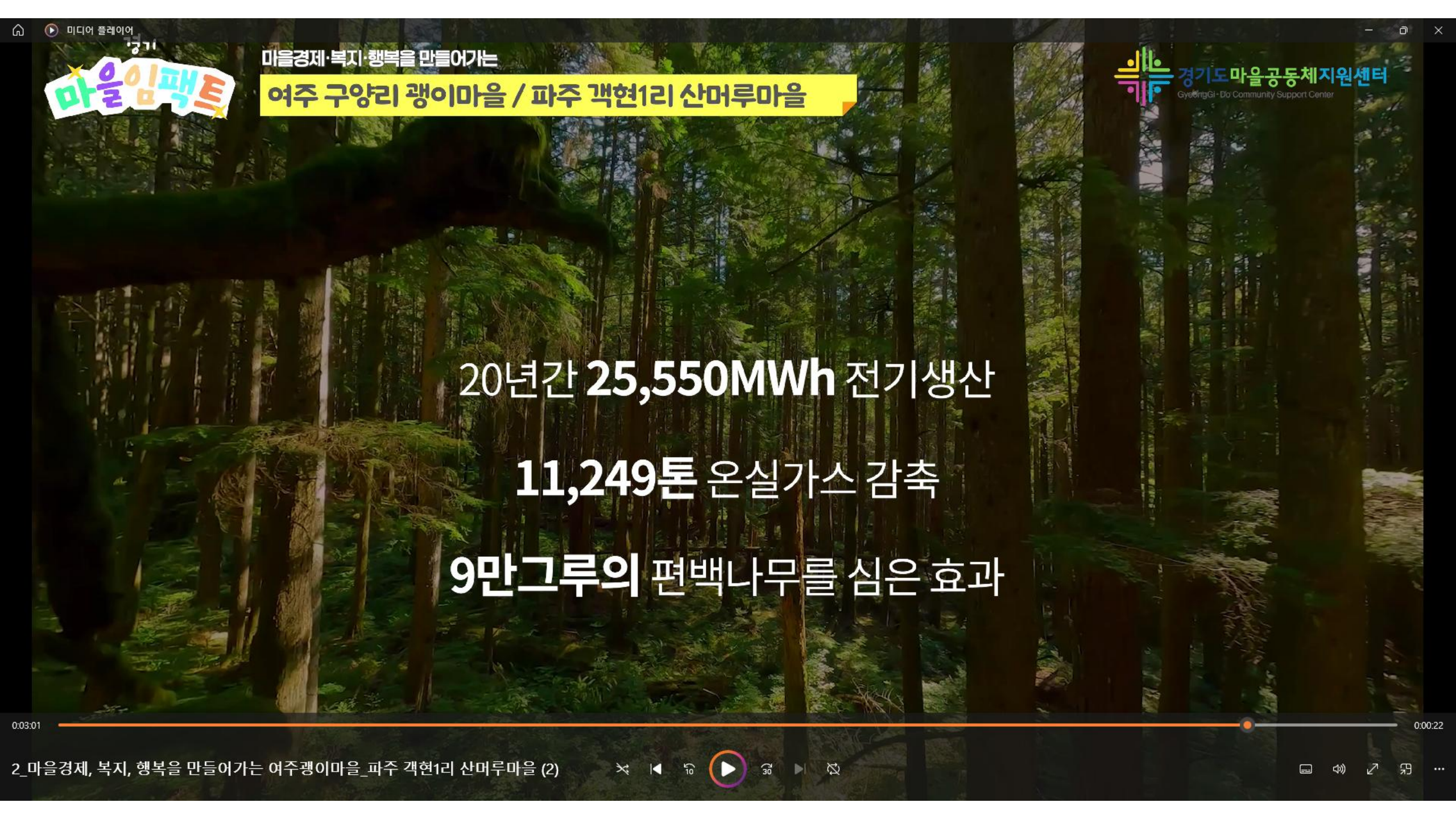


- 수계기금
- 마을공동자산
- 사무국장

성숙



- 태양광
 - 협동조합
- 도약



미디어 플레이어



마을경제·복지·행복을 만들어가는

여주 구양리 뽕이마을 / 파주 객현1리 산머루마을



경기도마을공동체지원센터
GyeongGi-Do Community Support Center

20년간 **25,550MWh** 전기생산

11,249톤 온실가스 감축

9만그루의 편백나무를 심은 효과

0:03:01

0:00:22

2_마을경제, 복지, 행복을 만들어가는 여주뽕이마을_파주 객현1리 산머루마을 (2)





마을경제·복지·행복을 만들어가는

여주 구양리 뽕이마을 / 파주 객현1리 산머루마을



연간 1억 2천만원 수익 예상



마을식당



마을버스



마을가꿈



마을 일자리

이동

투입 Input

- 마을공동체 활동의 동력

활동 Activities

- 변화를 만들기 위한 전략적 활동

산출 Output

- 활동의 직접적 결과

영향력 Impact

- 팽이마을 공동체 활동의 사회적 영향력

사랑



감사합니다.