충청남도 도랑살리기운동
2021년 사업 대상지 선정 평가
- 현장조사서 -

2020. 10

충청남도
Chungcheongnam-do

목 록(12개소)

번 호	시 · 군	주 소	도 랑 명
1	천안시	동남구 북면 납안3길 24 일원	도촌천 도랑
2	공주시	유구읍 덕곡리 164-2번지~275번지	덕곡리 도랑
3	보령시	미산면 내평리 298-1, 368-2	양지뜸도랑
4	아산시	영인면 아산리 417-1	송화마을 도랑
5	아산시	도고면 와산리 345	지새울마을 도랑
6	논산시	상월면 산성리 305-4번지 일원	산성리 도랑
7	논산시	상월면 신충리 606~624번지 일원	새말 도랑
8	당진시	합덕읍 도곡리 412	불당골 도랑
9	당진시	행정동 847	양지말도랑
10	부여군	외산면 갈산리 389	갈산2리 도랑
11	예산군	봉산면 금치리 783, 786	절골도랑
12	태안군	태안읍 산후리 749-3	뒷개천도랑

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	천안시	읍·면·리	북면 납안리	도 랑 명	도촌천 도랑	조사일시	2020.10.08

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←				→ 나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, **주거지** 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(-)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

	좋음 ←				→ 나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)				
오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	하수처리구역				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수처리구역(도촌마을하수도)					

■ **주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)**

- 도랑살리기 운동 추진협의회

■ **주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)**

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ **타 부처 관련 사업과 연계 방안**

- 2020년 도랑살리기 운동 시행

■ **기타**

- 2020년 도랑살리기 운동의 연장사업으로 상류구간 사업신청
- 마을입구, 마을회관 뒤쪽에 위치하여 접근성이 좋음
- 2020년 사업(하류) : 낙차보 기준으로 하류구간 사업, 물길정비, 낙차보 완화 및 어도 설치
- 2021년 사업(상류) : 낙차보 기준으로 상류구간 사업, 물길정비, 상류쪽에 위치한 낙차구간 완화 및 어도 설치

■ **도랑의 현장사진**

도랑의 전경

도랑의 전경

상류쪽 낙차완화 및 어도설치 예정구간

상류쪽 낙차완화 및 어도설치 예정구간

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	공주시	읍·면·리	유구읍 덕곡리	도 랑 명	덕곡리 도랑	조사일시	2020.10.07

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←		→	나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←		→	나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←			→	나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(20)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	좋음 ←				→	나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	거의 대부분 하수미처리구역, 처리구역인경우만 따로 체크				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수미처리구역으로 마을오수 유입, 상류쪽에 한우 20두 정도					

■ 주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)

- 없음

■ 주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ 타 부처 관련 사업과 연계 방안

- 없음

■ 기타

- 소하천(광산골천)에 해당되나 향후 5년 내에 세부 정비계획이 없으므로 사업 가능(관내 155위 순위)
- 약 20가구가 밀집된 곳의 진입로를 흐르는 도랑
- 방치된 쓰레기와 소각재들이 많이 눈에 띄었음. 도랑 주변 청소 및 마을 주민들의 환경에 대한 인식 변화가 필요하다고 생각 됨

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑 내 쓰레기

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	보령시	읍·면·리	미산면 내평리	도 랑 명	양지뜸 도랑	조사일시	2020.10.12

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←				→ 나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(-)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	좋음 ←					→ 나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	하수처리구역				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수처리구역(90톤 규모 마을하수처리시설)					

■ 주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)

- 없음

■ 주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ 타 부처 관련 사업과 연계 방안

- 없음

■ 기타

- 2019년(안터도랑) 사업대상지 신청 -> 탈락(보설치, 하천준설, 웅덩이설치, 농업용)
- 소하천(가락천)에 해당되나 향후 5년 내에 세부 정비계획이 없으므로 사업 가능(관내 50위 순위)
- 주민들이 관심이 많고, 도랑 옆 정자 및 컨테이너에서 자주 모이며 동네 활동을 함
- 사업계획서 변경 제출 예정

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	아산시	읍·면·리	영인면 아산리	도 랑 명	송화마을 도랑	조사일시	2020.10.08

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←				→ 나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(70)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

	좋음 ←				→ 나쁨	
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	하수처리구역(일부 미처리)				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수처리구역(일부 미처리)					

■ 주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)

- 없음

■ 주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ 타 부처 관련 사업과 연계 방안

- 2012년 아산시 실개천 살리기

■ 기타

- 학교(영인초등학교)와 마을과 연계하여 추진할 계획(학교에서 제안함), 학교학습공간으로 활용
- 학교 바로 뒤 도랑이며, 도랑 옆에는 학교 체험장이 있음
- 학교에서도 도랑으로 연결되는 뒷문, 돌계단 등 지원계획 있음
- 다리를 기준으로 상류쪽으로 복원 계획

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑 옆 학교 체험장

학교 뒤편 도랑 및 체험장

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	아산시	읍·면·리	도고면 와산리	도 랑 명	지새울마을 도랑	조사일시	2020.10.08

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←		→	나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←		→	나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←			→	나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(15)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	좋음 ←			→		나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	거의 대부분 하수미처리구역, 처리구역인경우만 따로 체크				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수미처리구역으로 마을오수 유입					

■ 주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)

- 없음

■ 주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ 타 부처 관련 사업과 연계 방안

- 없음

■ 기타

- 가구가 분산된 마을이며, 도랑과 거리가 있음. 마을 상류에 절이 위치하고 있음
- 버스정류장은 아니지만 버스를 타기위해 기다리는 장소이며, 이 부분을 중심으로 화단조성, 도랑정비 계획
- 마을주민의 관심도가 높으며, 의지가 강함
- 가끔씩 건천화 됨, 도랑 근치 퇴비 적치

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

퇴비

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	논산시	읍·면·리	상월면 산성리	도 랑 명	새말 도랑	조사일시	2020.09.28

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←				→ 나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(3)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	좋음 ←					→ 나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	거의 대부분 하수미처리구역, 처리구역인경우만 따로 체크				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수미처리구역으로 마을오수 유입					

■ 주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)

- 없음

■ 주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ 타 부처 관련 사업과 연계 방안

- 마을가꾸기 사업, 다목적홀 건축 등 체험마을 사업 진행중(5억)

■ 기타

- 도랑으로 유입되는 농가가 거의 없으며, 마을과 접근성이 떨어짐
- 산성저수지 바로 아래에 위치(도랑→저수지→도랑 으로 물이 흐름)
- 저수지에 의해 도랑 수량이 결정될 가능성이 크며, 저수지는 농업용으로 사용되고, 농번기 논에서 물을 빼면 도랑으로 유입됨, 농번기에 농업용수 사용을 위하여 저수지 방류를 하지 않으면 건천화 가능성이 있음

■ 도랑의 현장사진

산성저수지

저수지 하류부 도랑

저수지 하류부 도랑

저수지 아래 논(우측이 도랑)

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	논산시	읍·면·리	상월면 신충리	도 랑 명	새말 도랑	조사일시	2020.09.28

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←				→ 나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(3)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	좋음 ←					→ 나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	거의 대부분 하수미처리구역, 처리구역인경우만 따로 체크				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수미처리구역으로 마을오수 유입					

■ **주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)**

- 없음

■ **주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)**

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ **타 부처 관련 사업과 연계 방안**

- 없음

■ **기타**

- 마을회관 뒤편에 위치해 있으나 계곡 아래로 내려가야함(내려가는 길이 험하고 떨어져 있어 접근성 부족)
- 도랑으로 유입되는 가구수가 매우 적음
- 계곡과 같은 자연적인 형태로 되어있으며, 우물 및 빨래터 조성 계획

■ **도랑의 현장사진**

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑으로 내려가는 길 입구

도랑 진입로

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	당진시	읍·면·리	합덕읍 도곡리	도 랑 명	불당골 도랑	조사일시	2020.10.15

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←				→ 나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(1)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

	좋음 ←				→ 나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)				
오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	거의 대부분 하수미처리구역, 처리구역인경우만 따로 체크				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수미처리구역으로 마을오수 유입					

■ 주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)

- 없음

■ 주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ 타 부처 관련 사업과 연계 방안

- 없음

■ 기타

- 마을 최상류에 위치해 있으며, 주변에 농가가 거의 없음
- 접근성이 매우 떨어짐
- 유입 오염원이 거의 없음

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑 상류 작은 저수지

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	당진시	읍·면·리	행정동	도 랑 명	양지말 도랑	조사일시	2020.10.15

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←				→ 나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(25)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	좋음 ←					→ 나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	거의 대부분 하수미처리구역, 처리구역인경우만 따로 체크				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수미처리구역으로 마을오수 유입					

■ 주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)

- 없음

■ 주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ 타 부처 관련 사업과 연계 방안

- 없음

■ 기타

- 마을회관 옆에 위치하고 있으나, 개인 주택의 담 옆을 길게 흐름
- 마을 가구들이 분산되어 위치함

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

개인주택 담 옆을 흐름

도랑 옆 마을회관

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	부여군	읍·면·리	외산면 갈산리	도 랑 명	갈산2리 도랑	조사일시	2020.10.12

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←		→	나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←		→	나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←			→	나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(25)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	좋음 ←			→		나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	거의 대부분 하수미처리구역, 처리구역인경우만 따로 체크				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수미처리구역으로 마을오수 유입					

■ 주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)

- 없음

■ 주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ 타 부처 관련 사업과 연계 방안

- 없음

■ 기타

- 2020년(갈산2리 도랑) 사업대상지 신청 -> 탈락, 동일구간 재신청
- 상류부터 마을아래 도로까지 너울목, 소, 여울 등 조성계획
- 상류의 일부구간을 제외하고 거의 대부분 구간이 접근성이 떨어짐(나무, 논, 밭 등)
- 접근이 가능한 상류 구간은 제방 및 바닥이 콘크리트 구조물로 되어 있음

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경(상류)

도랑의 전경(상류)

도랑의 전경(주변)

도랑의 전경(주변)

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	예산군	읍·면·리	봉산면 금치리	도 랑 명	절골 도랑	조사일시	2020.10.07

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←				→ 나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(5)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	좋음 ←					→ 나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	거의 대부분 하수미처리구역, 처리구역인경우만 따로 체크				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수미처리구역으로 마을오수 유입					

■ **주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)**

- 없음

■ **주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)**

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ **타 부처 관련 사업과 연계 방안**

- 2019, 2020 주민참여 예산제(마을가꾸기)

■ **기타**

- 상류에 위치한 보광사로 올라가는 산책로 조성 및 제방보완, 마을 상수도쪽 방제 계획
- 마을회관 바로 옆과 산 사이를 흐르는 도랑
- 도랑 하류 부분은 U형 관의 형태로 되어 있음
- 도랑 주변 가구수가 거의 없고, 산쪽에 위치해 있어 접근성이 떨어짐

■ **도랑의 현장사진**

도랑의 전경(회관 옆 하류)

도랑의 전경(중류)

도랑의 전경(중류)

도랑의 전경(상류쪽 마을상수도)

도랑살리기운동 2021년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	태안군	읍·면·리	태안읍 산후리	도 랑 명	뒷개천 도랑	조사일시	2020.10.15

■ 육안상 도랑의 수질 및 수량

육안상 수질 및 유량의 특이사항 : 없음			
좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
저수위일 때 하도에 물이 항상 있음(많음)	저수위일 때 하도에 적은 물이 존재(보통)	저수위일 때 건천화 가능성이 있음(매우적음)	건천화되어 있는 상태 (없음)

①	②	③
홍수위일 때 범람하지 않음	홍수위일 때 범람 가능성이 있음	홍수위일 때 물이 범람함

■ 도랑의 구조 및 식생분포

좋음 ←			→ 나쁨
①	②	③	④
자연제방	자연제방+인공제방	투수성 인공제방 (사석쌓기, 호안블록 등)	불투수성 인공제방 (호안블록,콘크리트,U형 관 등)
①	②	③	④
식생분포가 다양함	식생이 하도에만 분포	식생이 사면에만 존재	인공화로 식생이 존재하지 않음

■ 도랑의 유역환경 조사 / 도랑 유입 가옥수 및 가옥의 분포형태

좋음 ←				→ 나쁨
①	②	③	④	⑤
자연림, 숲과같은 자연경관 요소	자연림, 경작지 혼재	경작지 (논, 밭, 과수원)	경작지, 주거지 혼재	시가지 및 주거지

가옥수(17)	집중형	분산형	혼합형(집중+분산)

■ 도랑의 오염상태

오염원 유형 (존재 유무 체크, 비중 정도 기록)	좋음 ←					→ 나쁨
	①없음 ②약간오염 ③오염이 눈에 띔 ④많이 오염 ⑤오염심각 (V표시)					
	① 쓰레기(소각재 포함)	①	②	③	④	⑤
	② 영농폐기물	①	②	③	④	⑤
	③ 마을오수	거의 대부분 하수미처리구역, 처리구역인경우만 따로 체크				
	④ 축사, 축산폐수, 축분	①	②	③	④	⑤
	⑤ 공장폐수	①	②	③	④	⑤
오염 현황에 대한 보완설명	- 하수미처리구역으로 마을오수 유입					

■ **주민공동체/마을협의체 형성 여부(기본적인 부녀회, 새마을회, 노인회, 청년회 등 이외의 공동체)**

- 없음

■ **주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)**

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ **타 부처 관련 사업과 연계 방안**

- 없음

■ **기타**

- 백화산 등산로 입구 주차장 앞
- 신규 주택단지 14가구 입주, 7가구 입주 예정
- 백화산 등산로 입구에서부터 신규 주택단지 옆을 흘러 하류까지 복원 계획
- 주거 인구 및 등산으로 인한 유동인구가 많음

■ **도랑의 현장사진**

도랑 상류 백화산 등산로 입구

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑 옆 신규 주택단지