충청남도 도랑살리기운동
사후관리 모니터링 수질검사 결과

- 2013년~2019년 복원도랑 -

2021. 2

충청남도
Chungcheongnam-do

번호	사업연도	시군	도랑명	위치	현장조사일	BOD	COD	SS	T-N	T-P
1	2013년	천안시	용경마을	광덕면 보산원리	2021-02-02	0.6	1.4	0.2	2.227	0.009
2	2013년	공주시	무재천	우성면 봉현리	2021-02-01	0.6	2.6	1.0	3.468	0.015
3	2013년	공주시	다락골천	사곡면 월가리	2021-02-01	1.1	2.3	0.6	1.885	0.009
4	2013년	공주시	유투먹천	옥룡동 상왕1통	2021-02-01	2.2	2.3	0.8	1.385	0.007
5	2013년	공주시	산뱅이천	정안면 산성리	2021-02-01	1.9	1.6	0.2	2.559	0.005
6	2013년	공주시	오름실A	신풍면 백룡리	2021-02-01	0.9	2.8	0.6	3.473	0.017
7	2013년	공주시	오름실B	신풍면 백룡리	2021-02-01	0.9	2.8	0.6	3.473	0.017
8	2013년	보령시	읍내천	주포면 보령1리	2021-01-27	1.3	2.0	0.2	0.893	0.042
9	2013년	보령시	송학천	주교면 송학리	2021-01-27	2.8	6.4	0.6	27.036	0.160
10	2013년	아산시	깊은골	송악면 유곡리	2021-02-04	0.9	2.1	0.2	1.131	0.022
11	2013년	아산시	동천2리	음봉면 동천리	2021-02-03	0.3	2.9	0.6	2.829	0.036
12	2013년	아산시	도곡	영인면 신운리	2021-02-03	0.7	3.5	1.2	3.243	0.063
13	2013년	아산시	일대	선장면 죽산리	2021-02-03	0.1	3.2	0.8	4.571	0.063
14	2013년	아산시	사냥골	도고면 석당리	2021-02-03	0.6	3.5	0.2	4.974	0.056
15	2013년	아산시	감밭	도고면 시전리	2021-02-03	0.3	1.9	0.2	4.183	0.064
16	2013년	논산시	덜걸	가야곡면 육곡1리	2021-01-29	0.9	2.5	0.4	1.463	0.011
17	2013년	금산군	음지A	금산읍 음지2리	2021-01-28	0.6	1.6	0.6	3.616	0.021
18	2013년	금산군	음지B	금산읍 음지2리	2021-01-28	0.6	1.6	0.6	3.616	0.021
19	2013년	금산군	농바골세천	부리면 어재1리	2021-01-28	0.8	2.0	0.6	0.483	0.011
20	2013년	금산군	퉁점세천	군북면 동편2리	2021-01-28	0.5	2.2	0.4	1.148	0.012
21	2013년	부여군	대양골	은산면 대양2리	2021-02-03	0.3	1.4	0.2	1.418	0.013
22	2013년	부여군	손대골	외산면 가덕리	2021-02-03	0.2	1.4	0.2	1.392	0.009
23	2013년	부여군	신암	초촌면 신암리	2021-02-03	1.1	2.1	0.6	2.073	0.008
24	2013년	서천군	남당	비인면 남당리	2021-01-27	0.4	3.2	0.8	1.751	0.019
25	2013년	청양군	앵화동천	장평명 화산2리	2021-02-01	0.8	2.9	0.4	6.087	0.070
26	2014년	천안시	용경마을	광덕면 보산원4리	2021-02-02	0.6	1.4	0.2	2.227	0.009
27	2014년	공주시	달월천	유구읍 신달1리	2021-02-02	0.9	2.5	0.2	4.309	0.053
28	2014년	공주시	윗말천	사곡면 해월1리	2021-02-01	0.7	2.1	0.2	2.157	0.022
29	2014년	공주시	선학천	신풍면 선학리	2021-02-01	1.2	2.2	0.6	1.330	0.008
30	2014년	공주시	입동천	신풍면 입동리	2021-02-01	1.9	4.7	1.0	3.427	0.151
31	2014년	공주시	안숙골천	정안면 고성리	2021-02-01	0.7	1.5	0.2	3.228	0.020
32	2014년	보령시	의평천	청라면 의평리	2021-01-27	1.8	2.2	0.4	1.540	0.008
33	2014년	보령시	여흥천	미산면 도흥리	2021-01-27	1.0	2.1	0.4	1.060	0.009
34	2014년	아산시	독징이마을	염치읍 동정리	2021-02-03	1.6	2.1	1.6	1.770	0.009
35	2014년	아산시	황골마을	염치읍 대동리	2021-02-03	0.2	2.8	0.6	1.800	0.011
36	2014년	아산시	원공술마을	배방읍 공수리	2021-02-04	0.7	1.8	0.4	1.339	0.013
37	2014년	아산시	흑암마을	배방읍 중리	2021-02-04	0.7	2.1	0.4	1.319	0.011
38	2014년	아산시	거산골마을	송악면 거산리	2021-02-04	0.7	1.8	0.2	2.199	0.010
39	2014년	아산시	산소마을	음봉면 산정리	2021-02-03	1.4	3.2	0.8	3.243	0.058

번호	사업연도	시군	도랑명	위치	현장조사일	BOD	COD	SS	T-N	T-P
40	2014년	아산시	느랭이마을	도고면 도산리	2021-02-03	0.7	3.6	0.6	4.807	0.049
41	2014년	아산시	숲골	도고면 화천리	2021-02-03	0.3	3.0	0.6	4.143	0.036
42	2014년	아산시	주막골	음봉면 동천리	2021-02-03	0.5	2.4	0.4	2.111	0.037
43	2014년	서산시	도당	팔봉면 어송3리	2021-01-29	2.8	12.1	0.4	8.358	0.113
44	2014년	논산시	무수레	양촌면 임화리	2021-01-29	1.6	1.6	0.2	1.150	0.037
45	2014년	논산시	늘마루	양촌면 신기리	2021-01-29	1.5	2.1	0.4	1.552	0.009
46	2014년	논산시	욕골	양촌면 반암리	2021-01-29	2.1	2.1	0.4	2.293	0.047
47	2014년	논산시	오작실	벌곡면 검천리	2021-01-29	1.9	2.4	0.2	1.477	0.022
48	2014년	논산시	아래만목	벌곡면 만목리	2021-01-29	2.0	2.3	0.6	2.597	0.020
49	2014년	당진시	불무골	면천면 율사리	2021-01-29	1.2	2.2	0.6	3.131	0.019
50	2014년	금산군	성곡천A	남이면 성곡리	2021-01-28	0.7	6.9	0.8	0.445	0.008
51	2014년	금산군	성곡천B	남이면 성곡리	2021-01-28	0.7	2.2	0.4	0.449	0.003
52	2014년	금산군	두두천A	군북면 두두2리	2021-01-28	0.6	2.6	0.6	1.865	0.004
53	2014년	부여군	반교마을	외산면 반교리	2021-02-03	0.1	1.3	0.2	1.521	0.010
54	2014년	부여군	수침마을	충화면 오덕1리	2021-02-03	1.2	2.9	0.4	0.881	0.015
55	2014년	서천군	윗뜸	판교면 등고리	2021-01-27	2.0	2.2	0.4	0.802	0.024
56	2014년	서천군	월봉	판교면 심동리	2021-01-27	1.6	2.4	0.4	1.059	0.017
57	2015년	천안시	죽계1리	동면 죽계1리	2021-02-02	0.4	3.5	0.2	0.639	0.018
58	2015년	천안시	늑대골천	병천면 봉항3리	2021-02-02	-	-	-	-	-
59	2015년	천안시	안심대마을	광덕면 광덕2리	2021-02-02	0.6	1.3	0.2	2.241	0.007
60	2015년	공주시	사기장골천	유구읍 명곡1리	2021-02-02	0.6	1.9	0.2	1.188	0.003
61	2015년	공주시	오징어천	정안면 문천리	2021-02-01	0.9	1.5	0.2	2.621	0.009
62	2015년	공주시	안골천	정안면 내문리	2021-02-01	0.9	2.2	0.4	1.829	0.005
63	2015년	보령시	의평갬발	청라면 의평1리	2021-01-27	1.8	2.2	0.4	1.540	0.008
64	2015년	아산시	성골	송악면 거산2리	2021-02-04	0.5	1.7	0.2	2.104	0.007
65	2015년	아산시	약목골	배방읍 회룡1리	2021-02-04	0.6	2.1	0.4	1.297	0.007
66	2015년	아산시	가등거리	선장면 신성2리	2021-02-03	0.8	3.3	7.4	4.894	0.008
67	2015년	아산시	문작골	둔포면 신항2리	2021-02-03	0.7	2.6	0.6	6.443	0.080
68	2015년	아산시	원공술	배방읍 공수2리	2021-02-04	1.7	4.8	4.0	1.837	0.011
69	2015년	아산시	사냥골	도고면 석당리	2021-02-03	0.6	3.5	0.2	4.974	0.056
70	2015년	서산시	신상천Ⅰ	고북면 용암1리	2021-01-29	2.2	2.1	0.6	6.751	0.044
71	2015년	서산시	신상천Ⅱ	고북면 용암1리	2021-01-29	2.2	2.1	0.6	6.751	0.044
72	2015년	논산시	관동도랑	연산면 관동1리	2021-01-29	1.8	2.9	0.2	2.339	0.028
73	2015년	논산시	양지뜸	연산면 어은리	2021-01-29	3.3	2.1	0.4	2.202	0.101
74	2015년	논산시	바랑산	양촌면 오산리	2021-01-29	1.5	2.0	0.2	2.160	0.037
75	2015년	금산군	아랫죽말	군북면 상곡리	2021-01-28	0.6	2.3	0.4	1.402	0.011
76	2015년	부여군	금마	충화면 가화2리	2021-02-03	0.4	1.1	0.2	1.381	0.011
77	2015년	청양군	고인돌도랑	운곡면 후덕리	2021-02-01	0.9	1.7	0.8	1.547	0.012
78	2015년	청양군	고랑골도랑	대치면 주정리	2021-02-01	0.7	2.1	0.6	1.549	0.013

번호	사업연도	시군	도랑명	위치	현장조사일	BOD	COD	SS	T-N	T-P
79	2015년	청양군	한티도랑	대치면 대치리	2021-02-01	0.7	1.5	0.2	2.260	0.033
80	2015년	청양군	비골도랑	정산면 대박리	2021-02-01	2.0	2.2	0.2	0.525	0.020
81	2015년	청양군	외직도랑	청남면 내직리	2021-02-01	0.9	2.4	0.2	0.501	0.019
82	2015년	청양군	마다실도랑	남양면 용마2리	2021-02-01	1.0	2.4	0.6	3.897	0.015
83	2015년	예산군	삼바실	대술면 마전1리	2021-01-28	1.3	3.3	0.6	3.844	0.024
84	2015년	태안군	냉천골	태안읍 상옥1리	2021-01-29	1.8	2.1	0.4	1.246	0.021
85	2016년	천안시	대동마을	동면 죽계리	2021-02-02	0.4	3.5	0.2	0.639	0.018
86	2016년	천안시	늑대골천	병천면 봉항리	2021-02-02	-	-	-	-	-
87	2016년	천안시	양곡마을	북면 양곡리	2021-02-02	0.6	1.8	0.2	1.952	0.031
88	2016년	공주시	여드니천	유구읍 신영리	2021-02-02	1.1	2.3	0.4	4.493	0.039
89	2016년	공주시	봉황천	우성면 반촌리	2021-02-01	1.0	2.6	0.6	1.781	0.023
90	2016년	공주시	동막천	신풍면 동원리	2021-02-01	1.0	2.3	0.2	1.063	0.029
91	2016년	보령시	의평천	청라면 의평리	2021-01-27	1.8	2.2	0.4	1.540	0.008
92	2016년	보령시	만세서당골	미산면 옥현리	2021-01-27	1.7	2.1	0.6	2.327	0.010
93	2016년	아산시	송학골마을	송악면 송학리	2021-02-04	0.5	1.5	0.2	2.318	0.006
94	2016년	아산시	오리실마을	도고면 오암리	2021-02-03	0.5	2.8	1.0	3.505	0.021
95	2016년	아산시	느랭이마을	도고면 도산리	2021-02-03	0.7	3.6	0.6	4.807	0.049
96	2016년	아산시	용호원마을	도고면 향산리	2021-02-03	1.4	3.0	1.4	3.557	0.027
97	2016년	아산시	불무실마을	영인면 상성리	2021-02-03	0.1	2.5	0.2	2.068	0.038
98	2016년	아산시	중리마을	음봉면 동암리	2021-02-03	0.2	2.6	0.4	1.063	0.014
99	2016년	논산시	방천골	연무읍 소룡리	2021-01-29	2.1	2.4	0.4	3.451	0.035
100	2016년	논산시	늘마루	양촌면 신기리	2021-01-29	1.5	2.1	0.4	1.552	0.009
101	2016년	당진시	모시올	합덕읍 도곡리	2021-01-29	1.5	2.3	0.6	3.001	0.006
102	2016년	금산군	계진	금산읍 계진리	2021-01-28	0.5	2.0	0.4	3.216	0.033
103	2016년	금산군	상어동골	금산읍 음지리	2021-01-28	1.2	2.3	0.4	2.230	0.043
104	2016년	부여군	반교리	외산면 반교리	2021-02-03	0.1	1.3	0.2	1.521	0.010
105	2016년	부여군	수광천	충화면 만지리	2021-02-03	0.3	2.5	0.2	2.217	0.031
106	2016년	부여군	지선리	외산면 지선리	2021-02-03	0.2	1.5	0.2	1.802	0.010
107	2016년	부여군	화성리	외산면 화성리	2021-02-03	0.2	1.1	0.2	1.827	0.007
108	2016년	청양군	고랑골	대치면 주정리	2021-02-01	0.7	2.1	0.6	1.549	0.013
109	2016년	청양군	외직천	청남면 내직리	2021-02-01	0.9	2.4	0.2	0.501	0.019
110	2016년	예산군	고세울천	대술면 궐곡리	2021-01-28	1.2	2.6	0.6	1.140	0.033
111	2016년	예산군	가덕리	광시면 가덕리	2021-01-28	1.0	1.7	0.6	3.558	0.045
112	2017년	천안시	늑대골천	병천면 봉항리	2021-02-02	-	-	-	-	-
113	2017년	천안시	곡간	북면 대평리	2021-02-02	0.7	2.1	0.2	1.680	0.022
114	2017년	천안시	양곡	북면 양곡리	2021-02-02	0.6	1.8	0.2	1.952	0.031
115	2017년	공주시	가재골천	정안면 사현리	2021-02-01	2.1	3.2	0.2	5.767	0.032
116	2017년	공주시	안양골	사곡면 신영리	2021-02-01	0.9	2.0	0.2	2.126	0.014
117	2017년	공주시	턱매천	사곡면 운암리	2021-02-01	1.1	2.1	0.4	1.270	0.008

번호	사업연도	시군	도랑명	위치	현장조사일	BOD	COD	SS	T-N	T-P
118	2017년	공주시	평정천	정안면 평정리	2021-02-01	1.1	2.7	0.6	1.751	0.019
119	2017년	공주시	고덕골천	정안면 월산리	2021-02-01	0.9	1.9	0.2	2.540	0.014
120	2017년	아산시	느릅실	송악면 유곡리	2021-02-04	0.5	1.8	1.6	2.294	0.006
121	2017년	아산시	차나물	인주면 냉정리	2021-02-03	0.3	3.4	0.8	3.030	0.048
122	2017년	아산시	흔티	영인면 신봉리	2021-02-03	0.6	2.7	0.4	6.634	0.089
123	2017년	아산시	숲골	도고면 화천리	2021-02-03	0.3	3.0	0.6	4.143	0.036
124	2017년	아산시	성골	송악면 거산리	2021-02-04	0.5	1.7	0.2	2.104	0.007
125	2017년	아산시	오리실마을	도고면 오암리	2021-02-03	0.5	2.8	1.0	3.505	0.021
126	2017년	서산시	모정천	운산면 여미리	2021-01-29	1.5	1.6	0.2	2.810	0.008
127	2017년	논산시	방천골	연무읍 소룡리	2021-01-29	2.1	2.4	0.4	3.451	0.035
128	2017년	계룡시	소라실마을	엄사면 유동리	2021-01-29	1.8	2.0	0.4	7.426	0.124
129	2017년	당진시	불무골	면천면 율사리	2021-01-29	1.2	2.2	0.6	3.131	0.019
130	2017년	금산군	홍도마을	남일면 신정리	2021-01-28	0.7	2.1	0.8	3.151	0.024
131	2017년	금산군	바리실마을	제원면 명곡리	2021-01-28	8.1	3.0	0.6	8.771	0.475
132	2017년	부여군	삼산리	외산면 삼산리	2021-02-03	0.2	1.2	0.2	1.708	0.011
133	2017년	부여군	지선리	외산면 지선리	2021-02-03	0.2	1.5	0.2	1.802	0.010
134	2017년	부여군	화성리	외산면 화성리	2021-02-03	0.2	1.1	0.2	1.827	0.007
135	2017년	청양군	군량천	청양읍 군량리	2021-02-01	0.7	1.9	0.2	2.179	0.035
136	2017년	청양군	마치천	정산면 마치리	2021-02-01	0.9	1.8	0.6	1.504	0.018
137	2017년	예산군	냉장골	봉산면 구암리	2021-01-28	1.4	2.3	0.6	2.365	0.096
138	2018년	천안시	곡간	북면 대평리	2021-02-02	0.7	2.1	0.2	1.680	0.022
139	2018년	천안시	초석골	동면 장송리	2021-02-02	0.7	2.4	0.2	0.878	0.010
140	2018년	천안시	양곡리	북면 양곡리	2021-02-02	0.6	1.8	0.2	1.952	0.031
141	2018년	공주시	신영천	사곡면 신영리	2021-02-01	0.8	2.2	0.2	1.997	0.012
142	2018년	공주시	달원,달동천	정안면 쌍달리	2021-02-01	1.0	1.9	0.2	1.738	0.015
143	2018년	공주시	안양천	유구읍 만천리	2021-02-01	0.9	3.2	0.2	2.549	0.011
144	2018년	아산시	중리마을	음봉면 동암리	2021-02-03	0.2	2.6	0.4	1.063	0.014
145	2018년	아산시	동암마을	음봉면 동암리	2021-02-03	0.2	2.6	0.4	1.063	0.014
146	2018년	아산시	일대마을	선장면 죽산리	2021-02-03	0.1	3.2	0.8	4.571	0.063
147	2018년	아산시	중촌마을	선장면 죽산리	2021-02-03	0.1	2.8	0.6	4.003	0.036
148	2018년	서산시	모정천	운산면 여미리	2021-01-29	1.5	1.6	0.2	2.810	0.008
149	2018년	논산시	옥골	상월면 신충리	2021-01-29	1.3	2.7	0.4	1.522	0.018
150	2018년	금산군	금성골	제원면 금성리	2021-01-28	1.0	2.0	0.4	1.919	0.051
151	2018년	금산군	길곡리마을	제원면 길곡리	2021-01-28	1.1	2.2	0.4	2.314	0.031
152	2018년	예산군	고세울천	대술면 궐곡리	2021-01-28	1.2	2.6	0.6	1.140	0.033
153	2018년	예산군	솔뫼	삽교읍 송산리	2021-01-28	1.4	2.8	0.2	6.279	0.059
154	2018년	예산군	양지골	봉산면 사석리	2021-01-28	0.8	2.1	0.6	2.986	0.028
155	2019년	천안시	초석골마을 도랑	동면 장송리	2021-02-02	0.7	2.4	0.2	0.878	0.010
156	2019년	천안시	곡간 도랑	북면 대평리	2021-02-02	0.7	1.7	0.2	1.952	0.024

번호	사업연도	시군	도랑명	위치	현장조사일	BOD	COD	SS	T-N	T-P
157	2019년	천안시	안심천	광덕면 광덕리	2021-02-02	0.8	2.0	0.2	2.408	0.023
158	2019년	공주시	석남3리 도랑	유구읍 석남리	2021-02-01	1.1	3.1	0.2	2.599	0.010
159	2019년	공주시	안영2리마을 도랑	탄천면 안영리	2021-02-01	3.2	8.5	2.2	2.614	0.036
160	2019년	보령시	백재 도랑	성주면 성주리	2021-01-27	1.8	1.6	0.4	0.377	0.009
161	2019년	아산시	백학동 도랑	송악면 동화리	2021-02-04	0.9	3.7	0.4	1.476	0.016
162	2019년	아산시	느릅실 도랑	송악면 유곡리	2021-02-04	0.5	1.8	1.6	2.294	0.006
163	2019년	아산시	차나물 도랑	인주면 냉정리	2021-02-03	0.3	3.4	0.8	3.030	0.048
164	2019년	아산시	마실 도랑	송악면 마곡리	2021-02-04	0.7	1.8	0.2	1.441	0.018
165	2019년	논산시	락동 도랑	상월면 신충리	2021-01-29	1.3	2.7	0.4	1.522	0.018
166	2019년	논산시	고산이메	양촌면 임화리	2021-01-29	1.3	1.6	0.4	1.079	0.008
167	2019년	금산군	동곡마을 도랑	제원면 동곡리	2021-01-28	0.9	2.6	0.4	1.594	0.023
168	2019년	부여군	가덕리 도랑	외산면 가덕리	2021-02-03	0.2	1.4	0.2	1.392	0.009
169	2019년	부여군	주암마을	외산면 비암리	2021-02-03	0.3	1.8	0.8	4.370	0.015
170	2019년	청양군	비골 도랑	정산면 대박리	2021-02-01	2.0	2.2	0.2	0.525	0.020
171	2019년	예산군	삼베실 도랑	대술면 마전리	2021-01-28	1.3	3.3	0.6	3.844	0.024
172	2019년	예산군	가덕리 도랑	광시면 가덕리	2021-01-28	1.0	1.7	0.6	3.558	0.045
173	2019년	예산군	모과나무골 도랑	봉산면 구암리	2021-01-28	1.4	2.3	0.6	2.365	0.096
174	2019년	예산군	양지골 도랑	봉산면 사석리	2021-01-28	0.8	2.1	0.6	2.986	0.028

충청남도 도랑살리기운동
2022년 사업 대상지 선정
- 현장조사 결과보고서 -

2021. 10

충청남도
Chungcheongnam-do

목 록(7개소)

번 호	시 · 군	주 소	도 랑 명
1	천안시	천안시 목천읍 소사리 126-7	소지골 도랑
2	논산시	논산시 상월면 주곡리 산17	주곡도랑
3	당진시	당진시 합덕읍 도곡리 147-7	불당골 도랑
4	금산군	금산군 제원면 동곡리 556	조박골 도랑
5	금산군	금산군 진산면 엄정리 415	터복골 도랑
6	청양군	청양군 화성면 화암리 695-6	공덕골 도랑
7	예산군	예산군 대술면 방산리 418-2	돌조골도랑

도랑살리기운동 2022년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	천안시	읍·면·리	목천읍 소사리	도 랑 명	소지골 도랑	조사일시	2021.10.26.

■ 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(30)	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 - 공장과 젖소목장이 있으나 실제 도랑에 큰 영향을 미치지 않음					

■ 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 입구에 해당하며, 도랑 옆쪽으로는 마을회관이 위치함
- 마을을 따라 등산 코스가 조성됨(고려산, 매봉산)

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑 옆 마을회관

도랑살리기운동 2022년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	논산시	읍·면·리	상월면 주곡리	도 랑 명	주곡 도랑	조사일시	2021.10.26.

■ 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(47)	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**

- 마을만들기 사업 진행중

■ **기타**

- 백일헌 종택, 숫골마을 산책길, 생태습지(연꽃단지)와 연계
- 마을입구에서 이어지는 도랑을 따라 생태습지(연꽃단지), 산책로, 쉼터(공원), 우물이 조성되어 있음

■ **도랑의 현장사진**

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

생태습지 및 산책길

도랑살리기운동 2022년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	당진시	읍·면·리	합덕읍 도곡리	도 랑 명	불당골 도랑	조사일시	2021.10.26.

■ 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(35)	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)**

- 2016년 도랑살리기 운동을 진행하면서 공동체 형성

■ **주민의견 수렴 및 사업 추진계획 마련방법(주민설명회 등)**

- 마을주민들에게 도랑살리기 운동에 대해 설명 및 추진계획에 대한 논의 실시

■ **타 부처 관련 사업과 연계 방안**

- 2016년 도랑살리기 사업 시행

■ **기타**

- 2016년 모시올도랑의 상류구간을 연속사업으로 신청
- 도랑 하류에 마을회관 위치

■ **도랑의 현장사진**

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑 하류의 마을회관

도랑살리기운동 2022년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	금산군	읍·면·리	제원면 동곡리	도 랑 명	조박골 도랑	조사일시	2021.10.26.

■ 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

- 없음

■ 기타

- 마을 가구의 집중구간 보다 상류쪽
- 유입되는 농가가 적으며, 도랑 상류쪽으로는 대규모 태양광발전시설, 밭 존재

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑살리기운동 2022년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	금산군	읍·면·리	진산면 엄정리	도 랑 명	터복골 도랑	조사일시	2021.10.26.

■ 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(10)	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**

- 마을의 상류부에 해당되며, 전원주택 단지의 중심부를 따라 흐르는 도랑

■ **도랑의 현장사진**

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑 주변 정자

도랑살리기운동 2022년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	청양군	읍·면·리	화성면 화암리	도 랑 명	공덕골 도랑	조사일시	2021.10.26.

■ 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(10)	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

- 없음

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑주변 가옥분포

도랑주변 가옥분포

도랑살리기운동 2022년 사업대상지 현장조사 결과

시·군	예산군	읍·면·리	대술면 방산리	도 랑 명	돌조골 도랑	조사일시	2021.10.26.

■ 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

- 없음

■ 기타

- 방산저수지 상류에 위치, 저수지로 유입됨
- 마을과 떨어져 있고, 가구수가 적음

■ 도랑의 현장사진

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경

도랑의 전경