



계룡면 하대1리 마을자원조사표



계룡면 하대1리 마을자원조사표

1. 기본현황			
지역	공주시 계룡면	마을명	하대1리
조사자	강○숙	조사일시	2019년 11월 5일(화)
마을주소	충청남도 공주시 계룡면 하대1리		
마을대표자(이장)	김○권	연락처	010-****-****
마을연혁 (유래 및 역사)	<p>- [지명] 내대(內垔), 안말[마을] [위치] 신대장 안쪽. [유래] 마을 안쪽에 자리한 마을이라 내대 또는 안말이라 부른다.</p> <p>- [지명] 되재[고개] [위치] 하대리. [유래] 넘기가 힘든 고개라 하여 되재라 한다.</p> <p>- [지명] 등내골[마을] [위치] 안터 위골.</p> <p>- [지명] 석계(石溪)[마을] [위치] 방아다리 북동쪽. [유래] 이 곳에 흐르는 물을 막은 보의 목이 되는 곳에 마을이 있다 해서 보목, 보항 또는 포목이라고 부르며 또한 옛날에 이 마을엔 서점이 있었다 해서 서당골 이라고도 부른다.</p> <p>- [지명] 신대장[마을] [위치] 하대 1구. [유래] 마을이 대장 마을 부근에 새로 생겼다 해서 신대장이라 부르는 마을이다.</p> <p>출처 : 공주시청(http://www.gongju.go.kr/), 검색일자 : 2019. 12. 17.</p>		

2. 마을현황						
인구수(가구)	227명 / 114세대		인구비율(명)		남 113명 / 여 114명	
인구분포	14세 이하	10명	15세~64세		128명	
	65세 이상	89명	최근 5년간 전입 인구수		0명	
	외국인 거주자 수	0명	다문화 가정수		1호	
농 가	47세대		농지면적		ha	
			산림면적		ha	
직업별 인구분포 (가구)	농축산업	사무직	상업서비스	노무	가사	기타
	50	-	-	-	-	64
가구별 소득현황	1,000만원 이하	1,000~3,000만원	3,000~5,000만원	5,000만원 이상		
	※ 마을 인터뷰 거부					
마을사업추진현황	최근 5년간 공공지원사업(지역개발사업)					
	사업명	사업비 (백만원)	사업기간	주요 사업내용		
	마을안길 포장공사	10	30일	마을안길 포장공사		
	운동기구 설치	15	30일	운동기구 설치		
	저수지 수로관공사	20	30일	저수지 수로관공사		
	마을안길 포장공사	19	30일	마을안길 포장공사		
	최근 5년간 마을자체사업 (주민부담사업)					
	사업명	사업비 (백만원)	사업기간	주요 사업내용		
토광연못 준설	30만원	-	양어장 준설			

3. 마을자원현황

가. 자연환경자원

지리적특성
(접근성)



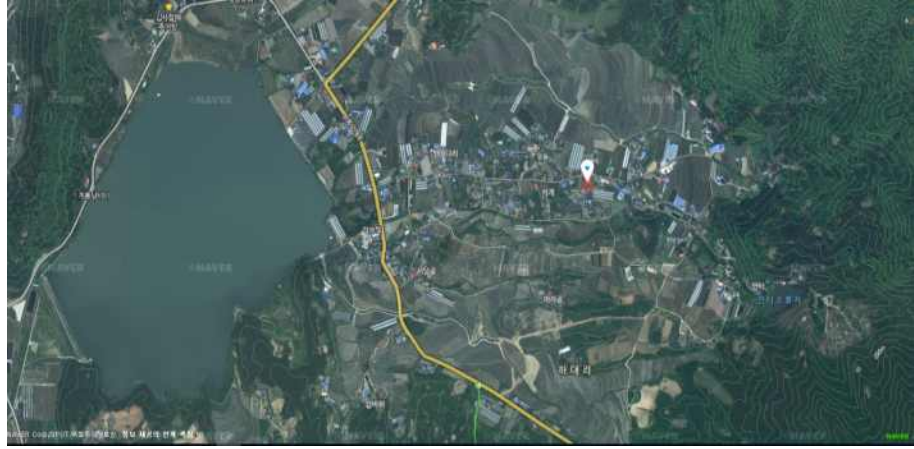
▲ 공주시 행정지도 및 네이버지도

(<http://www.gongju.go.kr/>, <https://map.naver.com/>), 검색일자 : 2019. 10. 30.

- 하대리의 동부와 남부로는 해발 고도 200~700m와 200~300m의 산지가 형성되어 있고, 동부로는 연천봉이, 남부에는 감바위산이 있다. 남부 지역에는 부추당고개가 있다. 서부로는 월암천이 남북 방향으로 흐르며, 해발 고도 50여m에 형성된 층적 평야가 있고, 북부와 중부로는 하대천이 북서~남동 방향으로 흐르며, 해발고도 80여m에 형성된 층적 평야가 있다. 서부에는 계룡저수지가, 북부에는 안터소류지가 있다.


- 하대1리는 계룡산 연천봉에서 서쪽으로 뺀 산줄기 아래에 있는 마을로, 중장천의 남쪽이고, 마을 앞으로는 하대 2리를 지나 넓은 계룡저수지가 있다.


지형적특성




▲ 공주시 행정지도 및 네이버지도
 (<http://www.gongju.go.kr/>, <https://map.naver.com/>), 검색일자 : 2019. 10. 30.
 계룡면의 중남부에 위치하고 있다.
 하대천 연변의 평야는 벼농사 지대이며, 산기슭은 밭농사 지대이다. 하천 연변의 평야 지대에 신원대 ·동다·방아다리·석계·서당골·마라골·안타·보목 등의 촌락이 들어서 있다. 지방도 691번이 북서~남동 방향으로 뻗어 북서쪽으로는 중장리에, 남동쪽으로는 양화리에 연결된다. 시도 2번도 북서부에서 북서~남동 방향으로 뻗어 북서쪽으로는 지방도 691번에, 남동쪽으로는 유평리에 연결된다.

자연생태자원

자원명	특성
산/하천/자연 관찰로	 <p>▲ 마을에서 바라본 계룡산 연천봉 - 계룡면에 있는 계룡산 연봉 중의 하나이며, 전설에 따르면 이성계가 계룡산 연천봉에 올라 제단을 차려 놓고, 이곳에 왕도가 서고 모든 일이 잘 되도록 천지신명께 엄숙히 기도를 드린 곳이라고 한다. 꿈에 신선을 만났는데 신선은 한양을 도움으로 정하도록 명하였다 한다. - 연천봉의 명칭 뜻 그대로 하늘과 이어진 곳과 같다고 하여 붙여진 이름이다.</p>

	자원명	특성
자연생태자원	산/하천/자연 관찰로	<p>- 연천봉은 계룡산의 연봉 중 하나로 높이는 738.7m이며, 편마상화강암으로 형성되어 있다. 천황봉에서는 북서쪽에, 관음봉에서는 서쪽에 위치해 있다. 북서쪽의 갑사 계곡과 남서쪽 계곡인 신원사 계곡 사이로 뻗은 계룡산의 산줄기에 솟아 있는 봉이며, 계룡산의 주봉인 청황봉을 이루고 있는 20여 개의 봉우리 중 하나이다.</p> <p>- 연천봉은 계룡산 청황봉의 서쪽에 위치한다. 연천봉의 산봉에는 665년(문무왕5) 등운대사가 계룡산에 정씨가 도읍한다는 설에 왕기를 누르기 위해 창건한 등운암이 있으며, 서남쪽으로는 백제 때 세워진 신원사가 위치하고 있다.</p> <p>참조 : 디지털공주문화대전(http://gongju.grandculture.net/), 검색일자 : 2019. 10. 30.</p>  <p style="text-align: right;">▲ 계룡저수지</p> <p>- 계룡면 하대리에 있는 농업관개용 저수지.</p> <p>- 동쪽은 계룡산에 이어지는 완사면이고, 남쪽과 북쪽에는 약 300m 높이의 화강암 구릉지가 있다. 중앙부는 분지를 이루어 서남부에 저수지 제방을 쌓기가 용이함에 따라 계룡면 하대리 인근 지역에 농업용수를 공급하기 위해 1954년 착공하여 1964년 준공되었다.</p> <p>- 계룡저수지는 공주시 계룡면 중장리와 하대리 사이에 걸쳐 있는 저수지로 한국농어촌공사 충청남도본부 공주시사에서 관리하고 있다. 홍수 빈도는 60년이며, 홍수 면적은 75ha이다. 계룡저수지에는 붕어 등 민물고기가 풍부하여 낚시터로도 유명하다.</p> <p>참조 : 디지털공주문화대전(http://gongju.grandculture.net/), 검색일자 : 2019. 10. 30.</p>

	자원명	특성
자연생태자원	산/하천/자연 관찰로	<div data-bbox="657 291 1420 712" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1066 728 1420 757">▲ 안터소류지(등내골저수지)</p> <p data-bbox="657 772 1420 1064">하대리 서부로는 월암천이 남북 방향으로 흐르며, 북부와 중부로는 하대천이 북서~남동 방향으로 흐르며, 해발고도 80여m에 형성된 충적 평야가 있다. 서부에는 계룡저수지가, 북부에는 안터소류지가 위치하고 있으며 농업용수를 공급하는 저수지로 사용되고 있다.</p> <p data-bbox="678 1079 1420 1160">출처 : 디지털공주문화대전(http://gongju.grandculture.net/), 검색일자 : 2019. 11. 04.</p> <div data-bbox="657 1176 1420 1597" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1189 1612 1420 1641">▲ 홍두깨살저수지</p> <p data-bbox="657 1657 1420 1736">하대1리는 농사지을 물을 마련하는 것이 큰일인데, 안터소류지 물만으로는 어려움이 있다.</p> <p data-bbox="657 1751 1420 1944">특히 신대장마을 북쪽의 뒷들은 경지 면적이 큰 편이어서, 개울물 정도로는 안되기 때문에 1980년경 청용암 앞에 저수지를 만들었으며, 농업용수를 공급하는 저수지로 사용되고 있다.</p> <p data-bbox="657 1960 853 1989">참조 : 계룡면지</p>

	자원명	특성
자연생태자원	산/하천/자연 관찰로	 <p>▲ 토광연못(양어장,뉘시터) 외정말에 준설되어 1995년도에 준공된 연못으로, 이곳은 하대1리 노인회에서 운영·관리하고 노인회원만 이용할 수 있고, 여기에서 나오는 수익금은 노인회에만 사용한다고 한다. ※ 2019년 11월 5일 이장님, 마을주민 인터뷰 내용 및 현장 확인.</p>
	생물 (식물/동물)	 <p>▲ 뽕나무(오디)</p>  <p>▲ 깻잎</p> <p>하대1리에는 농특산물로 뽕나무(오디)와 깻잎을 재배하며 각각 작목반을 만들어 운영하고 있다. - 가재/안터소류지(등내골저수지)에 서식한다고 함. ※ 이장님, 마을주민 인터뷰 내용 발췌</p>
	자연보존 활동	<p>마을청소 : 년 2회 (풀베기, 쓰레기분류, 하천정비 등)진행한다고 함. ※ 이장님, 마을주민 인터뷰 내용 발췌</p>

	구분	특성
역사문화자원	유·무형 문화재	<div data-bbox="657 239 1404 564" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="657 577 1423 1370"> ▲ 배 형국 마을의 돛대로 알려진 선돌 하대리 이 일대에서는 대장골의 지형을 풍수지리 상 배의 형국이라 하는 경우가 많은데, 하대1리에 바로 배의 돛대라고 알려진 선돌이 2기 세워져 있 는 것이다. 하대리와 중장리에는 이 외에도 배와 관련한 여러 가지 지명전설이 전해지고 있다. 계룡 저수지에 수몰되었다는 배머리 바위, 중장리의 배 살미 마을, 감사 신바위에 배 고리가 달렸다는 전 설 등이 그것이다. 하대1리의 돛대바위는 이중에서 도 '대장골' 지명의 연원이 된, 가장 눈에 띄는 유 적이 아닐 수 없다. 동네사람들은 마을의 지형이 배와 같기 때문에 배의 끝에 각각 돛대를 세운다는 의미에서 선돌을 두었다고 한다. 두 개의 선돌은길 양쪽에 나란히 있었는데, 수년전 하나를 30여m 옮 겨 방앗간 옆에 세워놓았다. 지금은 '독성이', '선돌' 등으로 부른다. 참조 : 계룡면지 </p> <div data-bbox="657 1429 1420 1854" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="657 1868 1423 2042"> ▲ 샷갓재(증터산) / 북한군이 나타났던 골짜기 6.25전쟁때에는 하대리가 경천에서 공주로 연결되 는 길목이었던 까닭에 군부대가 지나는 모습을 목 격하였다. </p>

	구분	특성
역사문화자원		<p>계룡면소재지에서 미군과 북한군이 부딪친 사건도 있었다. 당시 북한군이 샷갓재에 나타난 적이 있었는데, 새벽에 보니 군인들 때문에 고개가 노랗게 보일 지경이었다. 북한군이 산에서 내려와 마을주민에게 쌀을 달라하여 가져다 준 일이 있다. 쌀을 주고나니 고맙다며 악수를 하고 떠났다 한다. 군인들이 오가고 폭격도 있었지만 다행히 큰 피해는 없었다. 다만, 군인으로 출전해 죽은 사람은 몇 명 있었다.</p> <p>참조 : 계룡면지</p> 
	유·무형 문화재	<p>▲ 제세교 / 칠성교</p> <p>70여년전에 세워진 칠성교는 제세교로 명칭이 바뀌었고, 1960년대까지는 왕성하게 활동하다가 교인들이 분산되어 현재는 운영되지 않고 건물만 존재하고 있다.</p> <p>※ 하대1리 노인회장님 인터뷰 내용 발췌</p>  <p>▲ 기천문 수련학교</p> <p>하대1리에는 우리나라 전통 무예의 하나인 '기천문'을 가르치고 배우는 기천문수련학교가 있다. 이곳에 상주하는 사람은 기천문의 2대 문주인 박사규로, 하대리 출신은 아니지만 입산수도를 위하여 계룡산 아래 작은 마을인 하대리에 터를 잡았다.</p>

	구분	특성
역사문화자원	유·무형 문화재	<p>그를 인터뷰한 내용이 수록된 『방외지사』(조용현, 2005, 정신세계원)에 의하면 박사규는 계룡산을 '민족의 성산'으로 여기며 마을로 들어왔다고 한다. 기천문은 세간에 '산중무예'로 알려져 있고, 1990년대 들어 관심이 높아졌다. 주민들과도 어울리며 좋은 관계를 유지하고 있다.</p> <p>참조 : 계룡면지</p>  <p style="text-align: right;">▲ 해인재(명리학당)</p> <p>석계 마을에 위치하며, 명리학을 가르치고 상담하고 있다.</p> <p>※ 2019. 11. 19. 인터뷰 내용 및 현장확인.</p>
	이벤트 (축제/행사)	<ul style="list-style-type: none"> - 중복 복달음 행사, 어버이날 행사, 대보름 행사: 매년 진행함. - 계룡칠석제 : 하대1·2리 마을주민들이 함께 진행함. ※ - 두레·기우제는 1969~70년까지 진행하였으나 현재는 진행하지 않음. - 이장님, 마을주민 인터뷰 내용 발췌
	기타	
	활용방향	

나. 농업생산자원							
농업자원 (농특산물)	자원명	재배 면적	재배 농가	수확 시기	유통망	생산 조직	비고
	쌀	-	47	9~11월	농협	개인	
	갯잎	-	9	연중	농협	개인	
	블루베리	-	3	7월	농협, 개인판매	개인	
	활용방향						
농업시설자원	시설명	규모		운영형태		비고	
	계룡저수지	450ha(수혜면적)		한국농어촌공사		농업용수	
	안터소류지	-		공주시		농업용수	
	홍두깨살저수지	-		공주시		농업용수	
	트랙터			개인			
	콤바인	-		개인			
	벼건조기	-		개인			
	비닐하우스	-		개인			
	활용방향						
농업경관자원	자원명	특성					
	벼	왜말등에 올라가면 마을을 한눈에 내려다 볼 수 있으며, 9월~10월이 되면 벼가 무르익어 황금빛으로 물든 들녘을 볼 수 있음.					
	활용방향						









다. 재원(공동자산)자원







	구분	내용				
공동기금	<p style="font-size: 2em; color: red;">정보 비공개</p>					
공동토지						
공동시설물	H/W	시설명	시설규모 (건립연도)	운영형태	주요활용 내용	
		마을회관	2018	가옥	교육, 쉼터	
		농산물공동 선별작업장	2010	하대1리 노인회	작업장	
		정자	2012	정자	마을주민들의 쉼터	
		운동기구	2017	마을공동	주민 건강증진	
	S/W	구분	주요내용			
		브랜드	-			
		인터넷	-			
		홍보물	-			
		기타	갯잎아미노산왕골드 : 개인 사업장 관련하여 갯잎 관련 방송 됨.			






라. 운영(인적, 조직)자원					
마을운영조직 (공동체)	조직명	대표	회원수	주요활동	
	마을회	김○권	90	마을행사 진행	
	부녀회	추○순	15	마을행사 보조	
	노인회	조○호	30	마을고문	
	청년회	민○규	20	마을활동	
	오대작목반	조○모	6명	작목반	
	갯잎작목반	이○효	9명	작목반	
리더그룹	성명	직책	나이	주요활동	
	김○권	이장	60	마을책임자	
	추○순	부녀회장	60	행사 도움	
	조○호	노인회장	85	마을고문	
	민○규	청년회장	61	마을행사	
	조○모	오디작목반	68	작목반	
	이○효	갯잎작목반	66	작목반	
외부지원연계	조직명	분야	지원형태	지원년도	지원실적
	공주시보건소	의료	건강프로그램	매년	년1회
	공주시독교 종합복지관	복지	이불세탁	매년	년 2~3회
	중장교회	미용	이미용봉사	2019	년1회
	활용방향				
귀농귀촌인	성명	나이	귀농귀촌년도	마을활동	
	이○용	65	2014	마을행사 참여	
	신○식	69	2015	마을행사 참여	
	활용방향				
주민활동	주민교육 참여현황	프로그램	주최	참여자수	교육내용
		문화행사	한국예총 공주시지회		찾아가는 영화상영
	문화복지 프로그램	프로그램	주최	참여자수	교육내용
		종이접기	대한노인회 공주시지회	20	종이접기
		그림그리기	대한노인회 공주시지회	20	그림그리기
	도자기만들기	대한노인회 공주시지회	20	도자기만들기	
도농교류	도농교류	기관명	자매결연시기	연간교류횟수	주요내용
		해당없음			
	농촌관광 체험학습	행사명(시설)	방문객수	방문시기	주요내용
해당없음					

마. 마을특성			
	수립시기	수립주체	주요내용
마을발전계획 수립여부 (마을자체계획)	2019년	마을회	- 마을 안길 확장 (마을 안 국유지 찾기) - 개울 복개사업(소하천) - 물탱크 교체
마을발전 저해요인 (문제점)	<p>- 도로 협소 : 외부에서 차량이 마을로 들어올 때 마을 안길이 좁아 한쪽 방향만 사용하게 되므로 교통이 불편하다고 함.</p> <p>- 농로확장 : 농로 정리(포장)가 안 되어 농로를 이용하는데 불편함이 있다고 함.</p> <p>※ 이장님, 마을주민 인터뷰 내용 발췌</p>		
마을발전방향 (숙원사업)	<p>- 공동급식소 시설 : 하대1리 노인회원이 70여명(비회원 포함)되는데 하루에 20~30여명이 마을회관에서 점심식사를 하고 계시며, 마을회관 주방에서 일하는 분들이 많은 인원의 식사를 준비하기에 너무 비좁고, 여름에는 무덥다고 한다.</p> <p>이에 회관 외부에 주방을 만들 수 있는 공간이 있기에 주방을 밖으로 설치하여 식사를 준비하는 분들과 드시는 분들이 편안하고 쾌적하게 드실 수 있도록 요청함.</p> <p>※ 이장님, 마을주민 인터뷰 내용 발췌</p>		

마을자원사진

<p>자연생태 자원</p>		
	<p>계룡저수지</p>	
		
	<p>안터소류지(등내골)</p>	<p>안터소류지에서 내려다 본 마을 전경</p>
		
	<p>홍두깨살저수지</p>	
		
<p>토광연못</p>	<p>추수한 논</p>	

자연생태 자원		
	밭에 심겨진 채소	가그맷들(까마귀가 많은 들)
		
	계룡산 연천봉	
주거지 경관자원		
	돌담	마을 길 옆 무너진 담
		
	빈집 및 흉가	

주거지 경관자원		
	느티나무(회관 앞)	기와담
		
	나무담	달구지
		
	비포장길	파손된 도로
		
	장승(앞은바윗골 산신당 앞)	항아리



선돌1 (안터 위치)



선돌2 (석계 슈퍼 앞 위치)

역사문화
자원



삿갓재(즘터산)
북한군이 나타났던 골짜기



4H비



굴바위

역사문화
자원



해인재(명리학당)



칠성교(제세교)



왜말등 전경



기천문 수련학교

농업생산 자원		
	비닐하우스	벼 건조기 및 콤바인
		
	트랙터	탈곡기(콩)
사회적 자원		
	마을회관	정자
		
하대목장 체험교실	하대목장	



운동기구(마을회관)



축사



농산물 공동 선별작업장

사회적자
원



마을 공동 산



뽕나무(오디)



딸기하우스



갯잎하우스



블루베리



예지교회

사회적자
원



태양열



물탱크(왜말등)



슈퍼



하대1리 노인회명단