



정안면 보물리 마을자원조사표



정안면 보물리 마을자원조사표

1. 기본현황			
지역	정안면	마을명	보물리
조사자	김○산, 은○재	조사일시	2019.11.13 2019.11.20
마을주소	충남 공주시 정안면 보물리		
마을대표자(이장)	원○완	연락처	010-****-****
마을연혁 (유래 및 역사)	<p>조선 말기 공주군 정안면(正安面) 지역으로, 1914년 정안면 보야(甫野)·광정리(廣呈里)의 일부가 통합되어 보물리(甫勿里)로 개편되었다. 1995년 공주군이 공주시와 통합되면서 공주시 정안면 보물리가 되었다.</p> <p>보물리(甫勿里)란 명칭은, 마을 앞에 보가 있기 때문에 붙여진 명칭이다. 보물리 마을은 마을 앞에 보가 있어서, 보(洑)를 또는 보물이라고 불렀다.</p> <p>(출처 - 『한국지명총람』 4-충남(상)(한글학회, 1988))</p>		

1. 마을현황						
인구수(가구)	157명 / 82세대		인구비율(명)		남 84명/ 여 73명	
인구분포	14세 이하	11명	15세~64세	65명		
	65세 이상	81명	최근 5년간 전입 인구수	14명		
	외국인 거주자 수	1명	다문화 가정수	1호		
농가	75세대		농지면적		85.27ha	
			산림면적		426.35ha	
직업별 인구분포 (가구)	농축산업	사무직	상업서비스	노무	가사	기타
	75	-	2	5	-	-
가구별 소득현황	1,000만원 이하	1,000~3,000만원	3,000~5,000만원	5,000만원 이상		
	-	-	-	-		
마을사업추진현황	최근 5년간 공공지원사업(지역개발사업)					
	사업명	사업비 (백만원)	사업기간	주요 사업내용		
	공주보물 농공단지 개선	800	2019	농촌자원복합산업화지원 농공단지조성및정비지원 (농공단지 노후기반시설 개선), 본예산		
	폐수처리 시설 기술진단비	50	2019	-		

공주보물 농공단지 개선	26	2019	농공단지 노후기반시설 개선, 1차 추경
배수로 복개공사 새들	20	2019	-
배수로 설치공사	18	2018	-
축대 공사	20	2018	-
반일원 배수로 덮개 설치	9	2017	-
반일원 마을회관 안내판 설치	2	2015	-
최근 5년간 마을자체사업 (주민부담사업)			
사업명	사업비 (백만원)	사업기간	주요 사업내용
산신제와 정자나무제	1	1920~	산신제와 정자나무제, 마을의 안녕 기원
-	-	-	-
-	-	-	-

1. 마을자원현황
가. 자연환경자원

지리적특성
(접근성)



그림 3 공주종합터미널 - 정안면 보물리 가는 길 (출처 - 카카오맵)

공주터미널 기준, 북쪽으로 약 14.6km 떨어진 곳에 위치
(이동시간 23분)

공주시청 기준, 북쪽으로 약 16.5km 떨어진 곳에 위치
(이동시간 27분)

천안~논산 간 고속국도가, 보물리의 서쪽에서 남북 방향으로 지난다. 정안면 사현리에는 천안~논산 간 고속국도 정안IC가 개설되어 있다.

국도 23호선도 보물리의 서쪽에서 남북 방향으로 지난다.

[네이버 지식백과] 정안면 [正安面] (한국향토문화전자대전)

지형적특성



그림 4 보물리 경계지도(정안천, 정안저수지, 농공단지, 농경지)
(출처 - 카카오맵)

정안천 유역에는 논이 전개되어 양질의 쌀을 생산한다. 정안면은 공주시에서 가장 넓은 면적을 가진 면으로, 임야지가 많고 구릉 저지에서는 무·배추 등의 밭작물을 생산한다. 목장과 양봉이 성하며 구릉지에는 밤나무 단지가 조성되어, 육질이 단단하고 당도가 높은 정안밤을 생산하고 있다.

(출처 - 정안면 [Jeongan-myeon, 正安面] (두산백과))

보물리는 정안면의 중서부에 위치하고 있다. 면적은 3.03km²이고 총 경지 면적은 85.27ha로, 면 전체 면적의 4.90%를 차지하고 있다.

정안천 연변의 평야는 벼농사 지대이며, 산기슭은 밭농사 지대이다. 보물리에는 반일원, 보물, 돌내, 북촌, 새뜸 마을 등의 '자연 마을'이 들어서 있다.

소규모의 도로가 정안천 변을 따라 곳곳에 연결되어 있다.

보물리의 동부와 북부로는 해발 고도 200여m의 산지가 형성되어 있고, 서부로는 정안천(正安川)이 남북 방향으로 흐르며, 유역에 해발 고도 50여m에 층적 평야가 있다. 정안천의 양쪽 연변에는 인공제방이 길게 축조되어 있다.

(출처 - 보물리 [浦勿里] (한국향토문화전자대전))


	자원명	특성
자연생태자원	산/하천/자연 관찰로	<p style="text-align: center;">정안천(德谷川)</p> <p>공주시 정안면의 산성리와 문천리 경계를 기점으로 하여 우성면 목천리와 쌍신동, 금흥동, 월미동을 지나, 신관동의 금강에 합류하는 지방2급 하천이다.</p> <p>정안천, 유구천, 대교천은 공주 지역 3대 하천이다. 정안천은 연변 곳곳에 충적평야를 형성하고 있다.</p> <p>총 연장은 29.56km이고 수촌리에서 동혈천이 합류하며, 유로연장 29.6km, 유역면적은 161.71km²이다</p>  <p>그림 5 보물리 주요 지역 (출처 - 카카오맵)</p>



그림 6 정안천 1



그림 7 정안천 2



그림 8 정안천 3

→ 답사 결과, 정안천은 관리가 잘 되어 있지 않은 상태였다. 시 차원에서 관리가 필요해 보인다.


보물 앞들

정안천이 정안면의 중앙부와 의당면의 서부를 남북 방향으로 흐르면서, 해발 고도 약 40m 일대에 형성해 놓은 여러 개의 크고 작은 충적 평야 중의 하나이다.

보물앞들은 남쪽으로 석송리(石松里) 일대의 새보들과 접하고 있으며, 보물앞들의 동쪽 연변에는 반일원 등의 촌락이 발달해 있다.



그림 9 앞들

		 <p>그림 10 반대편 들판</p>
	생물 (식물/동물)	-
	자연보존 활동	→ 인터뷰 결과, 마을 주민들이 모여, 연 2회(설날, 추석 전) 주기적인 마을 청소활동을 하고 있었다.
역사문화자원	구분	특성
	유·무형 문화재	<p style="text-align: center;">보물리 정자나무(보호수)</p> <p>‘도나무’라 불리는 수령이 5백 년 정도 되는 등구나무(정자나무)이다. 이 정자나무는 지금으로부터 백여 년 전 화재로부터 마을을 구하였다고 하여, 주민들이 매년 제사를 지내주고 있다.</p> <p>보물리 정자나무와 관련된 전설은 다음과 같다. 지금으로부터 백여 년 전 어느 봄날, 옆동네에서 큰 불이 났다. 당시에는 모두 집들이 초가여서 불뚱이 튀기만 해도 보물리가 한꺼번에 타버릴 수밖에 없는 상황이었다. 마을 사람들은 모두 발만 동동 구르고 있는데, 갑자기 벼락이 치더니 등구나무가 쓰러졌다. 당시 등구나무가 워낙 커서 불길을 막는 버팀목 역할을 하여 불은 더 이상 번지지 않았다.</p> <p>등구나무의 영험함은 그뿐이 아니었다. 그 후 어떤 사람이 이 등구나무 앞에 집을 짓고 살다가 병을 얻어 시름시름 앓게 되었다. 그러던 어느 날 밤</p>

꿈에 신령을 만났는데, 신령은 답답함을 호소하며 나무 앞에 쌓은 나무더미를 치워 달라고 부탁하였고, 꿈에서 깬 후 신령이 시키는 대로 했더니 신기하게 병이 나았다고 한다. 그 후 보물리에서는 일 년에 두 번 이 둥구나무를 위해 산신제와 둥구나무제를 지낸다고 한다.



그림 11 정자나무 전면



그림 12 정자나무 옆면

→ 인터뷰 결과, 정자나무는 마을 주민들에게 마을의 중요한 자원으로 인식되고 있었다. 마을회관 앞의 느티나무(=정자나무)는 시나무로 지정되어, 보호 및 관리되고 있었다. 동구나무제는 마을회관 앞의 느티나무 앞에서 진행된다.

마을회관 앞 정자나무 아래 정자 이외에도, 한화가 마을 공터에 또 다른 정자를 지어주었다.



그림 13 마을의 정자



그림 14 마을 정자의 위치

마을 안쪽에 또 다른 느티나무가 있었다. 이 느티나무는 도나무로 지정되어, 보호 및 관리되고 있었다. 전설 속에서 불길을 막아주었다는 나무는, 바로 이 나무를 말하는 것이었다. 실제 나무를 살펴보니, 불에 탄 부분을 치료한 흔적이 나무 몸통에 남아있었다. 이 나무의 사진은 아래 첨부하였다.

더불어 마을 원로께서는 이 나무가 도나무로 지정된 후, 나무를 체계적으로 보호하고 관리하는 것은 좋지만, 나무에 새겨진 역사적 흔적과 자연스러운 아름다움이 사라져 아쉽다는 말씀도 해주셨다. 나무 표면에 불길을 막아내면서 생긴 역사적 흔적이 거의 사라졌고, 과거 이 나무에 여러 꽃이나 나무 종자들이 옮겨 붙어 자연스러운 아름다움이 있었지만, 도나무로 지정된 후 역사적 흔적과 자연스러운 아름다움이 사라져 아쉽다는 말씀을 하셨다.



그림 15 마을 안쪽에 있는 느티나무(도나무) 모습 1



그림 16 마을 안쪽에 있는 느티나무(도나무) 모습 2

보물리 동쪽촌

	<p>이 마을의 대표적인 성씨는 원주원씨로 전체 호수의 80% 이상을 차지할 정도이다. 400여 년 전에 마을에 입향한 것으로 추정하고 있다. 마을에 처음 입향한 원두형은 원주원씨 중의 음성공파(陰城公派)로 충장공 원호가 그의 조부이다.</p>
<p>이벤트 (축제/행사)</p>	<p style="text-align: center;">산신제</p> <p>보물리에서 음력 정월에 지내는 마을 제사이다.</p> <p>농업을 주로 하는 마을인 백로마을이 산신제를 지내는 이유는, 마을 뒤에 높은 산이 있기 때문이다. 보물리가 광덕산에서 국사봉(國土峰)[402m], 국사봉(國司峰)[346m]으로 이어지는 곳이고, 비교적 험한 산에서 마을 사람들은 땀감을 마련하고 산짐승을 잡기도 했다. 그러면서 산짐승에 의한 피해도 많았으리라 짐작할 수 있다. 이러한 마을의 입지는 산신과 토지신을 모두 모셔야 하는 마을공동체 신앙을 만들었고, 그것이 전하여 지금의 산신제를 지내게 된 것이다.</p> <p>산신제 기간에는 공터에 황토를 피워 신역(神域)을 표시한다. 가장 중앙에는 큰 황토 무더기를 쌓고, 그 위에 '토지대신(土地大神)'이라고 쓴 나무를 꽂는다. 큰 무더기의 좌우에 황토 세 무더기씩을 더 놓는다.</p> <p style="text-align: center;">동구나무제</p> <p>보물리에서 10월에 지내는 마을 제사이다.</p> <p>동구나무제를 지내는 나무는 마을에 있는 수령이 530년 혹은 310년 되었다는 느티나무이다. 산신제와 마찬가지로 느티나무 앞에도 큰 황토 무더기를 조성하는데, 특이한 점은 그 위에 '괴목귀신'이라고 쓴 나무를 꽂는다는 것이다.</p>

	<p>보물리의 산신제와 동구나무제는 정초와 시월에 이루어진다. 제관은 산신제와 동구나무제가 각각 다른데, 산신제와 동구나무의 제관을 각각 한 명씩 뽑는다. 또 축관을 각각 한 명, 짐꾼을 각각 두 명씩 뽑아 총 여덟 명이 제사를 지낸다. 제수는 다른 곳과 비슷하다. 옛날에는 소·돼지를 올렸지만 지금은 돼지머리만을 쓴다. 소나 돼지를 제수로 쓸 때는 소나 돼지가 쓰러질 때 땅에 닿지 않은 것과 땅에 닿은 부분을 분간한다.</p> <p>산제당 위쪽 공터에서 산제를 시작하는데 분향, 강신, 헌작, 독축, 소지 순으로 유가식 제사를 지낸다. 제사를 마치면 술을 한 잔씩 하고 불을 놓아 산신제가 끝났음을 알린다. 그러면 동구나무제를 준비하던 사람들도 그 불을 보고 제의를 시작한다. 동구나무제의는 산신제와 같은 방법이다.</p> <p>→ 인터뷰 결과, 현재는 동구나무제와 산신제가 같은 날에 열린다는 것을 알 수 있었다. 산신제와 동구나무제를 같은 날 개최하는 가장 큰 이유는, 산신제와 동구나무제를 따로 실시하는 것에 대한 번거로움을 줄이기 위함이라고 말씀하셨다.</p>
<p>기타</p>	<p style="text-align: center;">돼지감자차 개발</p> <p>돼지감자차는 보물리에서 10년간 돼지감자를 재배해온, 농민 원창연씨가 2004년에 개발하였다. 그는 돼지감자가 당뇨에 효과가 있다는 이야기를 듣고, 돼지감자차를 활용한 건강음료를 만들기 위하여 노력하였다. 이 노력의 과정에서 그가 개발한 돼지감자 엑기스를, 마을의 당뇨병 환자들에게 제공하면서 돼지감자의 효과를 살폈다. 그는 환자들로부터 증세가 호전되었다는 이야기를 전해 듣고, 2004년 말에 돼지감자를 가공식품으로 만들어 사업화하는데 성공했다.</p>

	<p>박원중 공주대 식품공학과 교수는 “다른 식품에 비해 돼지감자에 이눌린 성분이 많이 포함되어 있어서, 복용 시 당뇨병 등 각종 증세 호전에 도움을 줄 수 있다”고 하였다.</p> <p>그는 돼지감자 주스 개발에 이어, 2009년에 음용이 편한 티백 형태의 돼지감자 차를 출시하는 등, 상품 다양화에 주력하고 있다.</p> <p>원시가 개발한 돼지감자 주스와 돼지감자차 티백은, 대전 갤러리아에서 구매할 수 있으며, 무성농산에서 직접 구매도 가능하다.(2009년 당시)</p>
--	---



그림 17 무성농산



그림 18 무성농산 2



그림 19 무성농산에서 생산한 공주알밤과자



그림 20 무성농산에서 생산한 돼지감자과자

→ 인터뷰 결과, 현재도 돼지감자를 이용한 가공식품 개발이 계속 이루어지고 있었다. 그러나 마을주민 다수가 참여하는 협동조합형태가 아닌, 마을주민인 원창연씨가 독자적으로 사업을 진행하는 것으로 확인되었다. 그렇기 때문에 마을 전체의 자원으로 확대하는데는 어려움이 있을 것으로 여겨진다.

한화 김종희 창업주 묘소

충남 공주시 정안면 선영에 있다. 이 곳은 충남 공주시 정안면 보물리 금계포란형(金鷄抱卵形)의 음택(陰宅) 명당이라고 여겨진다. 금계포란 형을 자세히 설명해보자면, 묘지혈을 중심으로 좌청룡 우백호, 외청룡 외백호가 겹겹이 둘러싸여 포근하게 감싸안고 있는 형상이다. 이러한 형상은 기(氣)가 모아지게 되므로 자손이 화목하고 가화만사가 되며 안정감이 있다고 여겨진다. 이 묘는 2004년 도굴꾼에 의해 유골을 도난당했다. 도굴꾼들은 모두 검거되어, 유골을 회수할 수 있었다.



그림 21 김종희씨 묘소 위치



그림 22 김종희씨 묘소 가는 길



그림 23 묘소에서 바라본 전경

		→ 인터뷰 결과, 마을이장님은 김종희씨 묘지가 마을에 조성된 후로, 한화그룹과 좋은 관계를 유지하고 있었다. 실제로 한화그룹은 보물리마을에, 마을회관과 정자를 지어주었다.
	활용방향	돼지감자를 활용한 가공식품(차, 스낵, 주스 등)을 만드는 무성농산은, 마을이 운영하는 협동조합기업이 아닌 개인기업이기 때문에, 마을자원으로 활용하기에는 한계가 있다.

나. 농업생산자원

농업자원 (농특산물)	자원명	재배 면적	재배 농가	수확 시기	유통망	생산 조직	비고
	벼	2십만평	47	10월	개인판 매, 정부	개인	-
	돼지감 자	3천평	1	11월	인터넷, 개인판 매	개인	-
	밤	7만 5천평	5	9월	개인판 매, 농협	개인	-
활용방향							
농업시설자원	시설명	규모		운영형태		비고	
	콤바인	2대		개인		-	
	창고	2동		개인		-	
	활용방향	개인 소유의 자원이므로, 마을자원으로서 활용하기에 어려울 것으로 여겨진다.					
농업경관자원	자원명	특성					
	벼농사지대	마을 입구에 넓은 면적의 들판이 펼쳐져 있다.					



그림 24 보물리 마을의 농경지



그림 25 보물리 마을의 앞들

밭농사지대

마을안쪽에 밭농사지대가 작게 구성되어 있다.



그림 26 보물리 마을의 밭농사 지대

활용방향

경관을 자원으로 활용하기에는 어려울 것으로

여겨진다.

다. 재원(공동자산)자원

	구분		내용			
	공동기금					
공동토지	정보 비공개					
공주시토지	토지소유자	-				
	토지면적	-				
	토지위치	-				
	토지이용현황	-				
	공동사업 사용가능여부	-				
공동시설물	H/W	시설명	시설규모 (건립연도)	운영형태	주요활용 내용	
		마을회관	100평 (2000)	상시 운영	마을 활동, 행사, 체력단련 등	
		(구) 마을회관	60평 (1989)	미 운영	현재 창고로 사용 중	

		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
	S/W	구분	주요내용			
		브랜드	-			
		인터넷	-			
		홍보물	-			
기타	-					

라. 운영(인적, 조직)자원					
마을운영조직 (공동체)	조직명	대표		회원수	주요활동
	청년회	원○현		9	활동 안함
	노인회	원○관		67	마을 활동, 행사 등
	부녀회	강○임		37	마을 활동, 행사 등
	새마을회	원○연		157	마을 활동, 행사 등
리더그룹	성명	직책		나이	주요활동
	원○완	이장		67	마을 운영, 행사 계획 등
	원○연	새마을 지도자		78	마을 운영, 행사 계획 등
	원○관	노인회장		82	마을 운영, 행사 계획 등
외부지원연계	조직명	분야	지원형태	지원년도	지원실적
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	활용방향				
귀농귀촌인	성명	나이		귀농귀촌년도	마을활동
	-	-		-	-
	-	-		-	-
	활용방향	-			
주민활동	주민교육 참여현황	프로그램	주최	참여자수	교육내용
		노래교실	공주시	20	노래
		치매예방 교육	보건소	15	치매 예방
		-	-	-	-
	문화복지 프로그램	프로그램	주최	참여자수	교육내용
		-	-	-	-





		-	-	-	-
		-	-	-	-
도농교류	도농교류	기관명	자매결연시기	연간교류횟수	주요내용
	농촌관광 체험학습	행사명(시설)	방문객수	방문시기	주요내용
		-	-	-	-
-		-	-	-	

마. 마을특성			
마을발전계획 수립여부 (마을자체계획)	수립시기	수립주체	주요내용
	-	-	-
	-	-	-
마을발전 저해요인 (문제점)	고령화로 인한, 독거노인 급증 및 고독사 문제 (마을 전체 1인가구(32가구) 중 독거노인가구가 16가구)		
마을발전방향 (숙원사업)	<p>이장님께서서는 마을의 자원인 넓은 공동토지를 활용하는 방안을 고심하고 있는 상태였다. 백로마을은 타 마을에 비해 마을회관 주변에 넓은 공동토지가 있고, 이를 잘 활용한다면 마을의 발전에 큰 도움이 될 것 같다는 말씀을 해주셨다.</p> <p>이러한 마을의 특성을 참고하여 생각해본 마을발전 방향은, 마을의 '노인 요양 마을' 조성이다. 백로마을은 실제로 독거노인가구가 급증하는 상황이고, 이에 대한 대처가 필요하다는데 마을이장님과 마을주민들이 공감하였다. 그리고 백로마을의 마을회관은, 약 100평으로 조성된 큰 건물이다. 건물 내에는, 큰 방 2, 넓은 거실, 찜질방, 체력단력실, 회의실 등이 구성되어 있다. 이를 현재는 마을회관으로 사용하고 있지만, 향후 백로마을을 '노인 요양 마을'로 조성한다면, 노인 요양 마을 내의 복합센터(각종 활동(교육 및 문화 프로그램), 운동실, 회의실 등)로 전용하여 활용할 수 있다고 생각한다. 이는 예산 절약 등에 큰</p>		

	도움이 될 것이다. 이러한 백로마을의 특성들을 종합한다면, 백로마을을 '노인 요양 마을'로 발전시킬 수 있다고 생각한다.
--	---

마을자원사진

자연생태 자원		
	정안천	밭농사 지대
		
	밭농사 지대 2	벼농사 지대 1
		
	벼농사지대 2	벼농사지대 3
		
	앞들	앞들의 반대편 들관

역사문화 자원		
	산신제를 지내는 터 (출처 - 디지털공주문화대전)	정자나무(시나무)
		
	정자나무(시나무) 2	마을 안쪽의 느티나무(도나무)
		
	마을 안쪽의 느티나무(도나무) 2	정자나무 아래 정자

농업생산 자원		
	무성농산	무성농산 2
		
	무성농산에서 돼지감자를 활용해 만든 과자	알밤을 이용해 만든 과자



마을회관



(구)마을회관



보물리 교회



마을회관 내 건강단련실

사회적
자원



마을회관 내 중앙 거실



마을회관 내 찜질방



마을 소유 공동 토지



마을 소유 공동 토지 2