

## 충남 6차산업의 현황과 효과 분석

임 형 빈

충남연구원 지역도시연구부 책임연구원  
hbyim@cni.re.kr

본 연구의 목적은 충남지역의 시/군 내 지역특화자원을 활용한 6차산업화 기업들의 현황을 살펴보고, 6차산업에 따른 지역별 효과를 분석하는데 있음

### CONTENTS

1. 충남 6차산업화 사업 현황
2. 지역효과 분석 모형
3. 분석결과

부록. 충남 시/군별 6차산업화 현황

### 요약

- 6차산업이란 1차산업 생산의 주체가 농산물, 기타 유·무형 자원을 활용해 2차산업인 식품제조가공, 공산품으로 제조·가공하여 직접 유통·판매를 통하여 서비스의 부가가치를 발생키시는 것임
- 충남 내 6차산업 관련 산업의 총 매출액은 2016년 1,637억원으로 증가율은 -0.36%로 정체상태에 있으며, 고용자수는 2015년 967명에서 2016년 1,731명으로 증가 추세에 있음
- 지역별로 살펴보면 2016년을 기준으로 예산군 371억원, 아산시 366억원, 금산군 220억원의 매출액을 기록하고 있음
- 산업별 매출액은 식품제조 1,174억원, 비식품제조는 800억원, 직판장 412억원, 체험관광 형태가 1,656억원으로 조사되었음
- 고용자수는 체험관광이 1,799명, 식품제조 1,525명, 직판장 204명, 비식품제조 22명으로 나타났음
- 충남의 6차산업화 관련 사업체들의 매출액에 따른 지역경제 파급효과 분석결과 충남지역에 발생하는 생산유발효과는 2,109억원, 부가가치 유발효과는 1,003억원, 고용유발효과는 5,310명인 것으로 나타났음



# 01

## 충남 6차산업화 사업 현황

### 1. 현황

- 6차산업이란 1차산업인 농산물 생산과, 기타 유·무형 자원을 활용해 2차산업인 식품제조가공, 공산품으로 제조가공하여 1차산업의 생산주체가 직접 유통·판매를 통하여 서비스의 부가가치를 발생키는 것임(충남연구원, 2016)
- 이러한 정책적 기조는 과거 유통과 제조가공업자 중심의 농산업 구조를 1차산업 생산자에게 되돌려 주는 것에 있고, 또 하나는 농업이라는 것이 과거 단순 생산활동이라는 것에 전제하였으나, 앞으로는 농업의 외부효과까지 고려하는 포괄적인 산업 형태로 추진되어야 함을 의미함
- 유럽도 6차산업과 비슷한 개념으로 다기능 농업(multifunctional agriculture)이 하나의 정책 프로그램으로 추진 중에 있으며, 다기능 농업은 농업과 농촌이 농업 생산활동을 넘어서는 경제활동으로 정의됨(VNG, 2011; 충남연구원, 2016 재인용)
- 농촌 생산물의 부가가치를 높이는 차원에서 6차산업화로의 변화는 농촌의 소득을 높이기 위한 정책이라 할 수 있음
- 본 연구에서는 6차산업들의 지역별 현황과 효과를 분석하는 것이며, 시군별 자세한 현황은 부록에 제시하도록 함
- 충남내 6차산업 관련 산업의 총 매출액은 2016년 1,637억원으로 증가율은 -0.36%로 정체상태에 있음
- 관련 기업의 고용자수를 살펴보면 2015년 967명에서 2016년 1,731명으로 증가 추세에 있음
- 지역별로 살펴보면 2016년을 기준으로 예산군 371억원, 아산시 366억원, 금산군 220억원의

매출액을 기록하고 있음

〈표〉 지역별 6차산업 현황

구분	매출액(백만원)					고용(명)	
	2,013	2,014	2,015	2,016	연평균 증가율(%)	2,015	2,016
천안	180	295	810	780	111	20	33
공주	5,226	6,425	7,071	7,585	15	123	129
보령	13,703	16,456	7,557	11,323	-6	216	76
아산	34,850	36,065	38,340	36,630	2	39	217
서산	9,713	11,715	12,650	10,670	3	52	68
논산	3,808	5,409	4,901	5,300	13	30	102
계룡	-	-	-	-	-	-	-
당진	31	29	30	20	-12	8	-
금산	40,622	14,021	16,689	22,057	-15	55	287
부여	5,442	7,448	7,251	9,050	22	70	70
서천	3,380	4,492	4,783	3,934	5	84	162
청양	431	534	801	980	42	56	37
홍성	1,860	4,760	6,489	5,836	71	9	68
예산	36,485	35,405	33,283	37,125	1	90	400
태안	9,796	11,205	11,787	12,438	9	115	82
총계	165,527	154,259	152,442	163,728	-0.362	967	1,731

- 산업별 매출액을 살펴보면 식품제조는 2016년 기준으로 1,174억원, 비식품제조는 800억원, 직판장 412억원, 체험관광 형태가 1,656억원으로 조사되었음
- 고용자수는 체험관광이 1,799명, 식품제조 1,525명, 직판장 204명, 비식품제조 22명으로 나타났음

〈표〉 산업별 6차산업 현황

구분	매출액(백만원)					고용	
	2,013	2,014	2,015	2,016	연평균 증가율	2,015	2,016
식품제조	116,641	101,848	107,477	117,422	0.2	871	1,525
비식품제조	2,013	1,581	1,715	800	-20.1	42	22
직판장	43,410	46,930	38,670	41,226	-1.7	50	204
체험관광	166,827	155,624	154,022	165,693	-0.2	1,142	1,799

## 02 지역효과 분석 모형

### 1. 분석의 개요

- 본 분석에서의 지역경제 파급효과는 6차산업 분야의 매출액으로 발생하는 효과를 분석함
- 파급효과 분석은 2016년 한국은행에서 발행한 2015년 지역산업연관표를 기준으로 하여 분석함

#### 1) 지역경제 파급효과 분석모형

- 지역경제 파급효과를 분석하는 모형은 매우 다양하며, 기존의 지역경제모형으로는 계량경제모형(economic model), IO(input-output model)모형, 선형계획법(linear program method), 수출기반모형(export-based model)등과 같은 부분균형체계모형(partial equilibrium framework)의 모형들이 정책이나 계획분야의 분석수단으로 많이 활용되어 왔음
- 본 연구에서는 다지역 산업연관 모형을 사용하도록 함

#### (1) 산업연관분석모형의 개요

##### □ 산업연관분석모형

- 한 나라 또는 지역의 경제에서는 재화와 서비스가 생산되고 그 생산과정에서 각 산업은 원재료의 거래관계를 토대로 직접, 간접으로 연관을 맺게 되는데, 이처럼 생산활동을 통하여 이루어지는 산업간의 상호연관관계를 수량적으로 파악하는 분석방법이 산업연관분석 또는 투입산출분석임

- 산업연관분석모형을 적용하기 위해서는 일정기간(보통 1년) 동안 한 나라에서 생산되는 모든 재화와 서비스의 산업간 거래관계를 일정한 원칙과 형식에 따라 체계적으로 기록한 종합적인 통계표인 산업연관표의 작성이 필수적임

## □ 다지역 투입산출표의 기본구조

- 일반적인 다지역 투입산출표의 구조는 다음 그림에 제시된 바와 같음. 여기서는 설명의 편의를 위해 국민경제는  $r$ 과  $s$ 의 두 지역경제로 구성되어 있으며, 두 지역 모두  $n$ 개의 산업으로 구성되어 있다고 가정함

〈표〉 다지역 투입산출표의 기본구조

From \ To			중간수요									최종수요									총 산 출
			지역R			...			지역S			지역R			...			지역S			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	소 비	투 자	수 출	소 비	투 자	수 출	소 비	투 자	수 출	
중 간 투 입	지 역 R	1	$X^{RR}$			...			$X^{RS}$			$C^{RR}$	$I^{RR}$	$E^R$	...	...	...	$C^{RS}$	$I^{RS}$	-	$X^R$
		2																			
		3																			
	:	1	$\vdots$			...			$\vdots$			$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	...	...	...	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$
		2																			
		3																			
지 역 S	1	$X^{SR}$			...			$X^{SS}$			$C^{SR}$	$I^{SR}$	-	...	...	...	$C^{SS}$	$I^{SS}$	$E^S$	$X^S$	
	2																				
	3																				
수입			$M^R$			...			$M^S$												
부가가치			$VA^R$			...			$VA^S$												
총투입			$X^R$			...			$X^S$												

자료: 한국은행(2007).

## 2) 지역경제 파급효과 분석모형

### □ 생산효과

- 다지역 투입산출모형은 지역간 산업간 재화의 흐름을 나타내며 이를 바탕으로 지역 제품에 대한 최종수요의 변화가 해당 지역경제를 포함한 국민경제에 미치는 파급효과를 제시해 줌
- 앞의 그림에 제시된 다지역 투입산출표에 나타난 재화의 배분에서 지역별 산업별 산출액 및 각 산업 재화에 대한 최종수요와의 관계는 식(1)와 같이 표현됨

$$\Delta X = (I - CA)^{-1} A_h \cdot \Delta X_h + (I - CA)^{-1} \Delta F \quad \dots \text{식(1)}$$

$\Delta X$ : 생산액 변화,       $\Delta F$ : 최종수요의 변화

### □ 부가가치 유발효과

- 부가가치 유발효과란 각 산업제품에 대한 최종수요의 변화가 지역 및 국민경제의 부가가치액에 미치는 효과를 말함
- 이러한 부가가치 유발효과는 식(3)와 같이 최종수요 변화에 따른 생산유발 규모와 부가가치 계수 행렬의 곱으로 계산됨

$$\Delta V = \hat{A}_V \cdot (I - CA)^{-1} A_h \cdot \Delta X_h + \hat{A}_V \cdot (I - CA)^{-1} \Delta F, \quad \dots \text{식(3)}$$

$V$ : 부가가치액 행렬( $1 \times mn$ ),       $\hat{A}_V$ : 부가가치계수 행렬( $mn \times 1$ ).

### □ 고용효과

- 고용효과란 각 산업제품에 대한 최종수요의 변화가 지역 및 국민경제의 고용에 미치는 효과를 의미함

- 고용효과는 식(4)과 같이 최종수요 변화에 따른 생산유발규모와 고용자 투입계수 행렬의 곱으로 계산됨

$$\Delta W = \widehat{E}_W \cdot (I - CA)^{-1} A_h \cdot \Delta X_h + \widehat{E}_W \cdot (I - CA)^{-1} \Delta F \quad \dots \text{식(4)}$$

$W$ : 고용 행렬( $1 \times mn$ ),  $\widehat{E}_W$ : 고용계수 행렬( $mn \times 1$ ).



## 03 분석결과

- 충남지역의 6차산업화 관련 사업체들의 2016년 매출액은 총 1,647억원으로 매출액에 따른 충남지역의 효과를 분석함
- 충남지역에 발생하는 생산유발효과는 2,109억원, 부가가치 유발효과는 1,003억원, 고용유발효과는 5,310명인 것으로 나타남
- 우리나라 전 지역에 발생하는 생산유발효과는 3151억원, 부가가치 유발효과는 1317억원, 고용유발효과는 6,210명인 것으로 나타남
- 이러한 결과는 향후 6차산업화와 관련된 사업체들의 매출액으로 발생하는 유발효과이며, 매년 지역경제에 직접적인 영향을 미칠 것임

(표) 6차산업화 관련 사업체들의 지역경제 파급 효과

(단위: 억원, 명)

구 분			합계
금 액(매출액)			1,647
파급 효과	생산 유발효과	충남지역	2,109
		기타지역	1,042
		전국	3,151
	부가가치 유발효과	충남지역	1,003
		기타지역	314
		전국	1,317
	고용 유발효과	충남지역	5,310
		기타지역	900
		전국	6,210

## 부록

## 충남 시/군별 6차산업화 현황

### 부록\_ 지역별 현황

	천안시	업종	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	하늘그린천안배고부가가치가공 산업육성사업단	식품제조	배즙	-	-	-	-	-	4
2	농업회사법인(주)병천순대	식품제조	순대	-	75	350	350	11	9
3	농업회사법인입장주조(주)	식품제조	탁주	180	220	260	230	1	8
4	농업회사법인(주)해인	식품제조	떡	-	-	200	200	8	12
	계			180	295	810	780 (111.1)	20	33

	공주	업종	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	미마지	비식품제조	염색의류	100	120	150	150	25	2
2	공주울찬	식품제조	밤빵/과자	-	150	180	200	-	4
3	자연애밤토랑영농조합법인	식품제조	알밤조청	-	-	-	-	2	-
4	한천리마을영농조합	체험관광	밤묵	-	-	130	150	2	-
5	살레르	식품제조	알밤쿠키	150	200	450	700	4	7
6	참사랑식품	식품제조	알밤과자	-	-	-	-	-	-
7	농업회사법인무성건강식품 연구소	식품제조	알밤잡곡빵	150	170	120	120	2	4
8	이삭농원	식품제조	알밤고추장	-	350	300	350	10	4
9	공주식품	식품제조	알밤김치	200	280	320	310	6	-
10	백제씨푸드(한농기애주식회사)	식품제조	밤국수	890	1,000	400	500	9	11
11	신공주밤생산영농조합	식품제조	밤가루	746	1,000	1,000	1,100	13	14
12	공주밤식품영농조합	식품제조	밤묵	-	-	120	120	1	3
13	공주친환경밤협동조합	식품제조	잼	-	56	354	300	4	6
14	자연사랑영농조합	식품제조	알밤잼	100	400	450	500	13	5

15	천지인주소	식품제조	밤막걸리	400	-	-	-	6	6
16	계룡산한과	식품제조	알밤한과	-	80	100	85	10	-
17	대화식품	식품제조	알밤청국장	100	100	100	100	9	3
18	아람누리	비식품제조	알밤염색	130	130	164	100	-	8
19	농업회사법인밤톨이마을(주)	체험관광	밤장류	-	-	-	-	-	-
20	공주시농업기술센터	식품제조	밤가공품	-	-	-	-	-	2
21	농업회사법인베리베리코리 아(주)	식품제조	베리류	1,100	1,179	1,263	1,300	-	17
22	사곡양조장	식품제조	탁주	860	900	980	1,000	-	16
23	계룡백일주	식품제조	백일주	180	180	200	200	6	4
24	농업회사법인(주)계룡산채	직판장	산채류	-	-	150	150	1	9
25	농업회사법인해월농산물(주)	식품제조	건표고가공품	-	-	-	-	-	-
26	공암떡방앗간	식품제조	모시송편	120	130	140	150	-	4
	계			5,226	6,425	7,071	7,585 (15.0)	123	129

	보령시	업종	생산물	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	미산양조장	식품제조	막걸리	200	250	250	230	-	6
2	만세보령농업회사법인(주)	직판장	농식품	-	-	-	-	1	1
3	머드농수산체험마을영농조합 법인	관광체험	농식품	-	-	-	5	2	-
4	농업회사법인보령은행마을(주)	식품제조	은행분말	-	-	-	8	4	-
5	농업회사법인서부충남고품질 양돈크러스터사업단행복(주)	직판장	돼지까페	13,500	16,200	7,300	10,474	36	66
6	농업회사법인(주)천만년	식품제조	절임배추	-	-	-	300	1	-
7	농업회사법인보령우유(주)보령 우유가공사업단	식품제조	요거트치 즈	-	-	-	-	-	2
8	영농조합법인천북고구마마을	식품제조	고구마말 랭이	-	-	-	50	57	-
9	농업회사법인(주)고미식품	식품제조	감말랭이	-	-	-	250	15	1
10	동달이영농조합법인	식품제조	메주	3	6	7	6	100	-
	계			13,703	16,456	7,557	11,323 (-5.8)	216	76

	아산시	업종	생산물	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	음봉양조장	식품제조	탁주	200	250	381	500	6	1
2	농업회사법인(주)색동김치	식품제조	김치	—	—	—	—	—	—
3	푸른들영농조합법인	직판장	농식품	28,500	29,500	30,100	29,400	—	92
4	아산로컬푸드협동조합	직판장	농식품	—	—	—	—	—	4
5	달기농장농업회사법인(주)	식품제조	아로니아즙	—	—	148	110	4	—
6	농업회사법인(주)제이에스	식품제조	고춧가루	—	65	210	200	—	7
7	두레일대영농조합법인	식품제조	고춧가루	150	150	186	120	4	2
8	선도농업협동조합	식품제조	김치	5,000	5,100	6,300	5,300	—	96
9	농업회사법인은강비전프 라임(주)	식품제조	단무지	1,000	1,000	1,015	1,000	25	13
10	농업회사법인이가수불(주)	식품제조	탁주	—	—	—	—	—	2
	계			34,850	36,065	38,340	36,630 (1.7)	39	217

	서산시	업종	생산물	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	어업회사법인간월도어리굴 젓사업단(주)	식품제조	어리굴젓	2,700	3,900	2,600	20	19	9
2	두루맛	식품제조	된장	50	50	50	50	10	2
3	서농유통	식품제조	김치	1,200	1,200	1,200	1,200	—	24
4	푸른들영농조합법인	식품제조	두부	1,000	1,000	2,500	3,000	—	26
5	서산시농산물공동가공산업 단	식품제조	농식품	—	—	—	—	—	2
6	영농조합법인마룽(마룽리)	식품제조	마늘식초	—	—	—	—	—	—
7	서산농특산영농조합법인	식품제조	생강가루	1,200	1,500	1,600	1,900	10	5
8	서산생강한과명품화영농조 합	관광체험	한과	3,563	4,065	4,700	4,500	13	—
9	초록마을영농조합법인	식품제조	김치	—	—	—	—	—	—
	계			9,713	11,715	12,650	10,670 (3.3)	52	68

	논산시	업종	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	에스민클러스터사업단(농업회사법인에스민딸기클러스터주식회사)	식품제조	냉동딸기	—	800	—	—	10	—
2	농업회사법인(주)우주	식품제조	땅콩	182	400	380	320	12	4
3	농업회사법인(주)가온길	식품제조	장아찌	—	—	—	—	—	4
4	하늘땅영농조합법인	식품제조	냉동딸기	1,206	1,301	1,469	1,500	—	40
5	공골식품영농조합법인	식품제조	장류	220	400	440	500	—	18
6	농업회사법인(주)맛가마식품	식품제조	장류	2,200	2,508	2,462	2,600	—	31
7	상월고구마두레영농조합법인	식품제조	고구마가공품	—	—	150	380	8	5
8	두리반김치(주)가나다푸드시스템	식품제조	김치	—	—	—	—	—	—
	계			3,808	5,409	4,901	5,300 (13.1)	30	102

	당진시	업종	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	초락도리약쑥액비(약쑥)	식품제조	송순주	31	29	30	20	8	—
2	농업회사법인아궁이마을주식회사	식품제조	고구마	—	—	20	40	1	2
3	농업회사법인주식회사솔메(사관리마을)	식품제조	콩	—	—	—	—	—	—
4	신평양조장영농조합법인	식품제조	탁주	—	65	130	135	2	8
5	(주)엠브로푸드당진공장	식품제조	김치	100	100	100	200	10	10
6	백석울미영농조합법인	체험관광	한과	600	600	600	720	80	24
	계			731	794	880	1,115 (17.5)	101	44

	금산군	업종	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	주식회사동진제약	식품제조	홍삼	—	—	1,000	2,134	—	56
2	해오름식품	식품제조	김치	2,000	2,014	2,705	1,500	6	34
3	베리굿파머스협동조합	식품제조	강정	—	—	50	100	4	1
4	바리실약초영농조합	직판장	인삼	380	400	400	400	—	4
5	매현마을영농조합법인	식품제조	떡	30	50	60	70	4	1
6	금산약초융복합바이오사업 답	식품제조	약초가공품	—	—	—	3,141	—	2
7	금산약초명품음식푸드투어 활성화사업단	식품제조	약초가공	2,420	3,986	4,500	4,500	10	36
8	농업회사법인금산로컬푸드 (주)	직판장	인삼	—	—	—	212	12	2
9	농업회사법인금산흑삼주식 회사	식품제조	흑삼	—	108	437	2,000 (15.2)	—	22
10	농업회사법인(주)청정인삼	식품제조	홍삼	2,292	2,874	3,067	3,000	2	29
11	농업회사법인자연바라기	식품제조	산약초	—	—	—	—	—	—
12	갯잎향토사업추진단	식품제조	갯잎	33,500	4,589	4,470	5,000	17	100
13	갯잎, 산약초컨소시엄사업 단	식품제조	갯잎, 산약 초	—	—	—	—	—	—
	계			40,622	14,021	16,689	22,057	55	287

	부여군	업종	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	부여군	직판장	농식품	—	—	—	—	—	—
2	(주)외가집농업회사법인	식품제조	장아찌	—	—	265	160	13	4
3	부여군	식품제조	잼류	—	—	—	—	—	—
4	(주)성신비엔에프	식품제조	만두	934	653	882	920	—	19
5	부여사랑영농조합법인	식품제조	멜론가공	120	314	343	500	11	6
6	밤뜨래영농조합법인	식품제조	밤양갱	2,888	4,981	4,142	5,690	—	37
7	참벗영농조합법인	식품제조	수박	—	—	—	—	—	—
8	농업회사법인산너울주식회사	식품제조	밤떡	—	—	—	—	—	—
9	부여군산림조합(前부여밤영농 조합법인)	식품제조	밤가공품	—	—	—	—	—	—
10	사비팜영농조합법인	식품제조	시래기	1,500	1,500	1,619	1,780	46	4
	계			5,442	7,448	7,251	9,050 (22.1)	70	70

	서천군	업종	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	한산소곡주삼화양조장	식품제조	소곡주	50	50	70	70	20	—
2	(사)명품김수출산업회사업단	식품제조	조미김	580	1,270	1,094	572	—	29
3	주항리봉하마을영농조합법인	식품제조	두부스테이크	—	—	38	30	19	—
4	(가칭)죽사랑주식회사	식품제조	죽	—	—	—	—	—	—
5	에덴영농조합법인	식품제조	모시떡	200	200	430	230	6	8
6	텃밭영농조합법인	식품제조	김치	400	400	400	400	13	1
7	서천한산식품	식품제조	젓갈	950	1,141	1,230	1,600	6	14
8	참맛드림/참맛드림영농조합법인	식품제조	모시떡	—	43	33	26	6	4
9	한산(임차)	식품제조	모시차	1,000	1,141	1,230	830	—	4
10	한산소곡주영농조합법인	식품제조	소곡주	20	42	50	46	—	94
11	한산모시식품산업단	식품제조	모시식품	—	—	—	—	—	—
12	가양희망마을	식품제조	모시떡	—	—	—	10	10	—
13	한산소곡주명품화산업화	식품제조	소곡주	—	—	8	20	—	—
14	한산모시식품산업단	식품제조	모시가공품	—	—	—	—	—	—
15	종천주조장	식품제조	탁주	180	205	200	100	4	8
	계			3,380	4,492	4,783	3,934 (5.5)	84	162

	청양군	업종	생산물	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	칠갑산구기자한과영농조합 법인	식품제조	한과	50	50	100	110	13	—
2	생활개선회농산물가공사업 단	식품제조	뽕튀기	—	—	60	50	5	5
3	청양군로컬푸드협동조합	직판장	농식품	—	—	—	—	—	—
4	칠갑산어머니한과영농조합 법인	식품제조	한과	381	400	450	500	8	10
5	농업회사법인(주)한울효시	식품제조	시레기	—	—	—	—	9	—
6	농업회사법인(주)구기토	식품제조	토마토피클	—	—	—	—	—	—
7	(주)동방	식품제조	치즈	—	34	90	110	8	4
8	농업회사법인(주)미녀와김치	식품제조	김치	—	50	101	210	13	—
9	청양군수	직판장	농식품	—	—	—	—	—	18
10	구기자특화작목산학협력단	식품제조	구기자환	—	—	—	—	—	—
	계			431	534	801	980 (42.5)	56	37

	홍성군	업종	생산물	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	홍성한우클러스터영농조합 법인	직판장	한우	1,030	830	720	580	—	7
2	청호식품	식품제조	청국장가루	100	100	150	180	8	1
3	(주)김노리	식품제조	김자반	620	3,745	5,531	4,906	—	57
4	토굴새우젓광천영어조합법 인	식품제조	새우젓가공	80	50	42	90	—	2
5	크로바목장	식품제조	치즈	30	35	46	80	1	1
	계			1,860	4,760	6,489	5,836 (71.3)	9	68



	예산군	업종	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	두술	식품제조	두부	10,500	11,000	11,200	12,500	—	204
2	두성은행영농조합법인	식품제조	은행가공품	2,300	2,300	1,700	1,800	4	6
3	햇빛촌영농조합법인	식품제조	된장	30	2,300	1,700	1,800	10	—
4	예당원	식품제조	삼계탕가공	250	250	250	250	10	4
5	GH(주)	식품제조	은행추출물	—	—	—	—	4	20
6	삽다리전통한과	식품제조	한과	150	2,300	1,700	1,800	10	—
7	하나식품	식품제조	김치	1,200	1,100	834	950	—	19
8	예당버섯	식품제조	버섯가공	50	50	60	60	2	—
9	하나식품	식품제조	김치	1,200	1,100	834	950	—	19
10	극동에치팜	식품제조	베리쥬스	20,800	15,000	15,000	17,000	48	127
11	아람농장	식품제조	사과말랭이	5	5	5	5	2	—
12	예산군청	식품제조	식품제조	—	—	—	—	—	—
13	예산군산림조합	직판장	피은행	—	—	—	10	—	1
	계			36,485	35,405	33,283	37,125 (0.6)	90	400

	태안군	업종	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	안면도농업협동조합	식품제조	고춧가루	6,399	6,804	7,000	7,400	16	6
2	청정태안식품(김명일)	식품제조	청국장	—	—	—	—	6	6
3	태안군로컬푸드주식회사	직판장	농식품	—	—	—	—	—	—
4	서해안우리소금영어조합 법인	식품제조	천일염	38	301	121	123	10	2
5	솔트뱅크(주)	식품제조	송화소금	746	729	755	650	—	16
6	태안소금명품화사업단	식품제조	소금	—	1,000	1,000	1,000	—	3
7	(주)담채원	식품제조	김치	830	1,040	1,500	2,700	54	33
8	농업회사법인태림(주)	비식품제조	비료	1,770	1,200	1,200	—	4	6
9	갈두천협동조합	식품제조	두부	—	—	10	15	12	4
10	(주)아다람농업회사법인	비식품제조	화훼류보존	13	131	201	550	13	6
	계			9,796	11,205	11,787	12,438 (9.0)	115	82

## 부록\_ 산업별 현황

### 〈식품제조〉

순 번	사업체	시군	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	초락도리약썩액비(약썩)	당진	송순주	31	29	30	20	8	—
2	농업회사법인아궁이마을주식회사	당진	고구마	—	—	20	40	1	2
3	농업회사법인주식회사솔메(사관 리마을)	당진	콩	—	—	—	—	—	—
4	신평양조장영농조합법인	당진	탁주	—	65	130	135	2	8
5	(주)엠브로푸드당진공장	당진	김치	100	100	100	200	10	10
6	칠갑산구기자한과영농조합법인	청양	한과	50	50	100	110	13	—
7	생활개선회농산물가공사업단	청양	뽕튀기	—	—	60	50	5	5
8	칠갑산어머니한과영농조합법인	청양	한과	381	400	450	500	8	10
9	농업회사법인(주)한울효시	청양	시레기	—	—	—	—	9	—
10	농업회사법인(주)구기토	청양	토마토 피클	—	—	—	—	—	—
11	(주)동방	청양	치즈	—	34	90	110	8	4
12	농업회사법인(주)미녀와김치	청양	김치	—	50	101	210	13	—
13	공주식품	공주	알밤김 치	200	280	320	310	6	—
14	계룡산한과	공주	알밤한 과	—	80	100	85	10	—
15	공주올찬	공주	밤빵/ 과자	—	150	180	200	—	4
16	자연애밤토랑영농조합법인	공주	알밤조 청	—	—	—	—	2	—
17	살레르	공주	알밤쿠 키	150	200	450	700	4	7
18	참사랑식품	공주	알밤과 자	—	—	—	—	—	—
19	백제씨푸드(현:농가애주식회사)	공주	밤국수	890	1,000	400	500	9	11
20	신공주밤생산영농조합	공주	밤가루	746	1,000	1,000	1,100	13	14
21	공주친환경밤협동조합	공주	밤 잼	—	56	354	300	4	6
22	대화식품	공주	알밤청 국장	100	100	100	100	9	3
23	공주시농업기술센터	공주	밤가공 품	—	—	—	—	—	2
24	농업회사법인베리베리코리아(주)	공주	베리류	1,100	1,179	1,263	1,300	—	17
25	사곡양조장	공주	탁주	860	900	980	1,000	—	16
26	계룡백일주	공주	백일주	180	180	200	200	6	4
27	농업회사법인해월농산물(주)	공주	건표고 가공품	—	—	—	—	—	—

28	공암떡방앗간	공주	모시송편	120	130	140	150	—	4
29	농업회사법인무성건강식품연구소	공주	알밤잡곡빵	150	170	120	120	2	4
30	이삭농원	공주	알밤고추장	—	350	300	350	10	4
31	공주밤식품영농조합	공주	밤묵	—	—	120	120	1	3
32	자연사랑영농조합	공주	알밤잼	100	400	450	500	13	5
33	천지인주조	공주	밤막걸리	400	—	—	—	6	6
34	주식회사동진제약	금산	홍삼	—	—	1,000	2,134	—	56
35	해오름식품	금산	김치	2,000	2,014	2,705	1,500	6	34
36	베리굿파머스협동조합	금산	강정	—	—	50	100	4	1
37	매현마을영농조합법인	금산	떡	30	50	60	70	4	1
38	금산약초융복합바이오사업단	금산	약초가공품	—	—	—	3,141	—	2
39	금산약초명품음식푸드투어활성화사업단	금산	약초가공	2,420	3,986	4,500	4,500	10	36
40	농업회사법인금산흑삼주식회사	금산	흑삼	—	108	437	2,000	—	22
41	농업회사법인(주)청정인삼	금산	홍삼	2,292	2,874	3,067	3,000	2	29
42	농업회사법인자연바라기	금산	산약초	—	—	—	—	—	—
43	갯잎향토사업추진단	금산	갯잎	33,500	4,589	4,470	5,000	17	100
44	갯잎, 산약초컨소시엄사업단	금산	갯잎, 산약초	—	—	—	—	—	—
45	에스민클러스터사업단(농업회사법인에스민딸기클러스터주식회사)	논산	냉동딸기	—	800	—	—	10	—
46	농업회사법인(주)우주	논산	땅콩	182	400	380	320	12	4
47	농업회사법인(주)가온길	논산	장아찌	—	—	—	—	—	4
48	하늘땅영농조합법인	논산	냉동딸기	1,206	1,301	1,469	1,500	—	40
49	공골식품영농조합법인	논산	장류	220	400	440	500	—	18
50	농업회사법인(주)맛가마식품	논산	장류	2,200	2,508	2,462	2,600	—	31
51	상월고구마두레영농조합법인	논산	고구마가공품	—	—	150	380	8	5
52	두리반김치(주)가나다푸드시스템	논산	김치	—	—	—	—	—	—
53	미산양조장	보령	막걸리	200	250	250	230	—	6
54	농업회사법인보령은행마을(주)	보령	은행분말	—	—	—	8	4	—
55	농업회사법인(주)천만년	보령	절임배추	—	—	—	300	1	—
56	농업회사법인보령우유(주)보령우유가공사업단	보령	요거트치즈	—	—	—	—	—	2
57	영농조합법인천북고구마마을	보령	고구마말랭이	—	—	—	50	57	—
58	농업회사법인(주)고미식품	보령	감말랭이	—	—	—	250	15	1

59	동달이영농조합법인	보령	메주	3	6	7	6	100	-
60	(주)외가집농업회사법인	부여	장아찌	-	-	265	160	13	4
61	부여군	부여	잠류	-	-	-	-	-	-
62	(주)성신비엔에프	부여	만두	934	653	882	920	-	19
63	부여사랑영농조합법인	부여	멜론가공	120	314	343	500	11	6
64	밤뜨래영농조합법인	부여	밤양갱	2,888	4,981	4,142	5,690	-	37
65	참벗영농조합법인	부여	수박	-	-	-	-	-	-
66	농업회사법인산너울주식회사	부여	밤떡	-	-	-	-	-	-
67	부여군산림조합(前부여밤영농조합법인)	부여	밤가공품	-	-	-	-	-	-
68	사비팜영농조합법인	부여	시래기	1,500	1,500	1,619	1,780	46	4
69	어업회사법인간월도어리굴젓사업단(주)	서산	어리굴젓	2,700	3,900	2,600	20	19	9
70	두루맛	서산	된장	50	50	50	50	10	2
71	서농유통	서산	김치	1,200	1,200	1,200	1,200	-	24
72	푸른들영농조합법인	서산	두부	1,000	1,000	2,500	3,000	-	26
73	서산시농산물공동가공산업단	서산	농식품	-	-	-	-	-	2
74	영농조합법인마롱(마롱리)	서산	마늘식초	-	-	-	-	-	-
75	서산농특산물영농조합법인	서산	생강가루	1,200	1,500	1,600	1,900	10	5
76	초록마을영농조합법인	서산	김치	-	-	-	-	-	-
77	한산소곡주삼화양조장	서천	소곡주	50	50	70	70	20	-
78	(사)명품김수출산업화사업단	서천	조미김	580	1,270	1,094	572	-	29
79	주항리봉하마을영농조합법인	서천	두부스테이크	-	-	38	30	19	-
80	(가칭)죽사랑주식회사	서천	죽	-	-	-	-	-	-
81	에덴영농조합법인	서천	모시떡	200	200	430	230	6	8
82	텃밭영농조합법인	서천	김치	400	400	400	400	13	1
83	서천한산식품	서천	젓갈	950	1,141	1,230	1,600	6	14
84	참맛드림/참맛드림영농조합법인	서천	모시떡	-	43	33	26	6	4
85	한산(임차)	서천	모시차	1,000	1,141	1,230	830	-	4
86	한산소곡주영농조합법인	서천	소곡주	20	42	50	46	-	94
87	한산모시식품산업단	서천	모시식품	-	-	-	-	-	-
88	가양희망마을	서천	모시떡	-	-	-	10	10	-
89	한산소곡주명품화산업화	서천	소곡주	-	-	8	20	-	-
90	한산모시식품산업단	서천	모시가공품	-	-	-	-	-	-
91	종천주조장	서천	탁주	180	205	200	100	4	8
92	음봉양조장	아산	탁주	200	250	381	500	6	1
93	농업회사법인(주)색동김치	아산	김치	-	-	-	-	-	-
94	달기농장농업회사법인(주)	아산	아로니아즙	-	-	148	110	4	-
95	농업회사법인(주)제이에스	아산	고춧가루	-	65	210	200	-	7
96	두레일대영농조합법인	아산	고춧가	150	150	186	120	4	2

			루						
97	선도농업협동조합	아산	김치	5,000	5,100	6,300	5,300	—	96
98	농업회사법인은강비전프라임(주)	아산	단무지	1,000	1,000	1,015	1,000	25	13
99	농업회사법인이가수불(주)	아산	たく	—	—	—	—	—	2
100	두솔	예산	두부	10,500	11,000	11,200	12,500	—	204
101	두성은행영농조합법인	예산	은행가 공품	2,300	2,300	1,700	1,800	4	6
102	햇빛촌영농조합법인	예산	된장	30	2,300	1,700	1,800	10	—
103	예당원	예산	삼계탕 가공	250	250	250	250	10	4
104	GH(주)	예산	은행추 출물	—	—	—	—	4	20
105	삼다리전통한과	예산	한과	150	2,300	1,700	1,800	10	—
106	하나식품	예산	김치	1,200	1,100	834	950	—	19
107	예당버섯	예산	버섯가 공	50	50	60	60	2	—
108	하나식품	예산	김치	1,200	1,100	834	950	—	19
109	극동에치팜	예산	베리쥬 스	20,800	15,000	15,000	17,000	48	127
110	아람농장	예산	사과말 랭이	5	5	5	5	2	—
111	예산군청	예산	식품제 조	—	—	—	—	—	—
112	하늘그린천안배고부가가치가공산 업육성사업단	천안	배즙	—	—	—	—	—	4
113	농업회사법인(주)병천순대	천안	순대	—	75	350	350	11	9
114	농업회사법인입장주조(주)	천안	たく	180	220	260	230	1	8
115	농업회사법인(주)해인	천안	떡	—	—	200	200	8	12
116	구기자특화작목산학협력단	청양	구기자 환	—	—	—	—	—	—
117	안면도농업협동조합	태안	고춧가 루	6,399	6,804	7,000	7,400	16	6
118	청정태안식품(김명월)	태안	청국장	—	—	—	—	6	6
119	서해안우리소금영어조합법인	태안	천일염	38	301	121	123	10	2
120	솔트뱅크(주)	태안	송화소 금	746	729	755	650	—	16
121	태안소금명품화사업단	태안	소금	—	1,000	1,000	1,000	—	3
122	(주)담채원	태안	김치	830	1,040	1,500	2,700	54	33
123	갈두천협동조합	태안	두부	—	—	10	15	12	4
124	청호식품	홍성	청국장 가루	100	100	150	180	8	1
125	(주)김노리	홍성	김자반	620	3,745	5,531	4,906	—	57
126	토굴새우젓광천영어조합법인	홍성	새우젓 가공	80	50	42	90	—	2
127	크로바목장	홍성	치즈	30	35	46	80	1	1
	계			116,641	101,848	107,477	117,422 (0,22%)	871	1,525

〈비식품제조〉

순 번	사업체	시군	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	미마지	공주	염색의류	100	120	150	150	25	2
2	아람누리	공주	알밤염색	130	130	164	100	—	8
3	농업회사법인태림(주)	태안	비료	1,770	1,200	1,200	—	4	6
4	(주)아다람농업회사법인	태안	화훼류보 존	13	131	201	550	13	6
	계			2,013	1,581	1,715	800 (-20)	42	22

〈직판장〉

순 번	사업체	시군	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	청양군로컬푸드협동조합	청양	농식품	—	—	—	—	—	—
2	청양군수	청양	농식품	—	—	—	—	—	18
3	만세보령농업회사법인(주)	보령	농식품	—	—	—	—	1	1
4	농업회사법인서부충남고품질 양돈크릴스터사업단행복(주)	보령	돼지까페	13,500	16,200	7,300	10,474	36	66
5	바리실약초영농조합	금산	인삼	380	400	400	400	—	4
6	농업회사법인(주)계룡산채	공주	산채류	—	—	150	150	1	9
7	부여군	부여	농식품	—	—	—	—	—	—
8	푸른들영농조합법인	아산	농식품	28,500	29,500	30,100	29,400	—	92
9	아산로컬푸드협동조합	아산	농식품	—	—	—	—	—	4
10	홍성한우클러스터영농조합법 인	홍성	한우	1,030	830	720	580	—	7
11	태안군로컬푸드주식회사	태안	농식품	—	—	—	—	—	—
12	농업회사법인금산로컬푸드(주)	금산	인삼	—	—	—	212	12	2
13	예산군산림조합	예산	피은행	—	—	—	10	—	1
	계			43,410	46,930	38,670	41,226 (-1.68)	50	204

〈체험관광〉

순 번	사업체	시군	생산품	매출액(백만원)				고용(명)	
				2,013	2,014	2,015	2,016 (연평균 증가율)	2,015	2,016
1	한천리마을영농조합	공주	밤묵	—	—	130	150	2	—
2	농업회사법인밤톨이마을(주)	공주	밤장류	—	—	—	—	—	—
3	백석올미영농조합법인	당진	한과	600	600	600	720	80	24
	계			600	600	730	870 (15.0)	1,142	1,799

## 참 고 자 료

---

충청남도, 2016, 충남 농업 6차산업분야 지역자원 활용 및 확대방안.

충청남도, 2017, 6차산업화 지원사업 총괄자료(내부자료).

김홍배, 2016, 도시 및 지역경제 분석론, 기문당.