

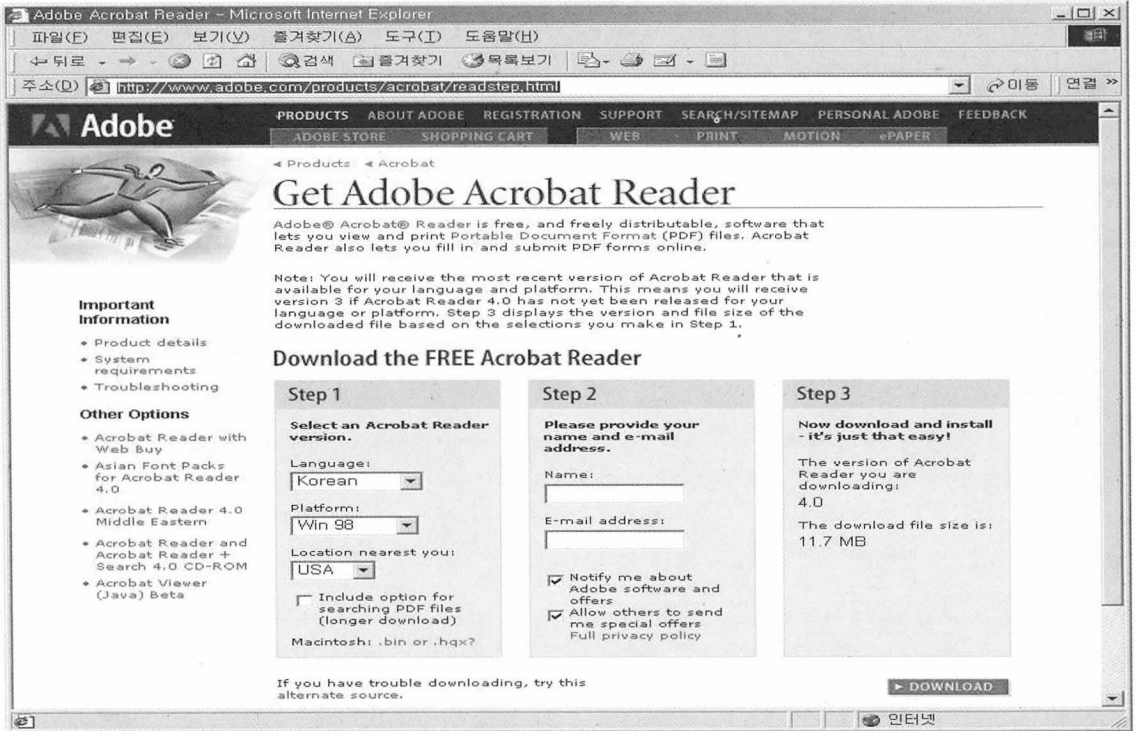
## “인터넷에서 퍼와 드립니다”

### “PDF 파일을 열어 정보를 얻자”

우리가 인터넷에서 주로 미국 사이트를 뒤지다 보면 PDF 파일 형식으로 저장된 자료를 만나는 경우가 많다. 이런 경우 클릭하면 어떤 프로그램으로 읽을 것인지를 지정해 달라는 메시지가 나타나게 되고 어떻게 해야할지 몰라 취소 버튼을 누르고 빠져 나오는 경우가 많다. PDF 파일은 미국의 Adobe 사가 만든 파일 형식으로 주로 분량이 많은 보고서나 카탈로그 등의 정보를 제공할 때 많이 이용하고 있으며, 일종의 이미지형식을 사용하고 있어 컴퓨터의 운영시스템이 다르거나 텍스트 체계가 다른 경우에도 읽을 수 있도록 되어있어 인터넷에서 많이 이용하고 있다. 이런 경우를 생각해서 이번 호에서는 실제 PDF 파일을 열어 일부를 정리해 보고자 한다.

미국양돈협회(NPPC, National Pork Producers Council)에서는 양돈 산업 분야에서 발생하는 다양한 뉴스와 정보들을 제공하고 있는데, 그 중에서 “Pork Facts 98/99”라는 자료를 부분적으로 정리하여 보고자 한다. 원래 이 자료에는 미국 양돈산업의 역사부터 생산, 소비, 시장구조, 생산성, 도축 등 미국의 양돈산업 전반에 대한 요약 정보를 다루고 있다. 이 자료를 얻기 위해서는 먼저 <http://www.nppc.org/PorkFacts/pfindex.html> 로 접속한 후 링크된 “1998/99 Pork Facts”를 클릭하면 되는데, 한가지 문제는 PDF 파일 형식으로 저장되어 있기 때문에 먼저 이 파일을 읽을 수 있는 프로그램이 설치되어 있어야 한다. PDF파일을 읽기 위해서는 “Adobe Acrobat Reader”라고 하는 프로그램을 설치하여야 하는데, 이 프로그램은 공짜로 제공받을 수 있다. 이 프로그램을 다운 받기 위해서는 <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html> 사이트로 접속한 후 다음 그림과 같이 선택하고 오른쪽 아래의 DOWNLOAD 버튼을

이정규 교수  
(경상대학교 축산과학부)



누르면 된다.

하드디스크에 프로그램을 저장한 후 더블클릭을 하면 자동으로 압축이 풀리면서 설치가 된다. 이 프로그램이 설치된 후부터는 PDF형식의 파일은 클릭만으로 읽을 수 있게 된다.

이렇게 하여 얻은 자료를 정리해 보면 다음과 같다.

### □ 돼지에 얽힌 이야기들

▷ 미국 뉴욕의 "월스트리트" 라는 이름이 어디서 나왔을까?

야생상태의 돼지들은 식민지시대의 뉴욕시 농가들에게는 값진 곡물농장들을 해집고 다니며 행패를 부리는 것으로 악명이 높았었다. 맨하탄 섬의 거주자들은 이 폭동과 같은 돼지들의 행패를 막기 위해 지금의 로워 맨하탄 지역에 해당하는 북부 가장자리에 길고 튼튼한 방벽을 축조하게 되었다. 자연히 이 방벽을 따라 도로가 생기게 되었으며, 이 도로가 지금의 월스트리트가 되었

다는 것이다.

▷ 미국 정부를 "Uncle Sam, 샘삼촌"이라고 부르는 이유는?

1812년 미국전쟁 중 뉴욕의 돼지고기 도축업자인 "Uncle Sam Wilson"이라는 사람이 수백통의 돼지고기를 미국 군대에 제공하기 위해 수로로 선적하였는데, 이때 각 통마다 "U.S."라는 스탬프가 찍혀 있었고 이 때문에 순식간에 "U.S."는 "Uncle Sam"인 것으로, 그리고 전체 미군을 먹일 만큼 거대한 돈육업자인 것으로 비꼬는 농담이 오고 갔었다. 이것이 계기가 되어 "Uncle Sam"이 미국 정부를 나타내는 말로 굳어지게 되었다.

▷ "바베큐"라는 말은 어디서 나왔을까?

이 말은 프랑스어를 하는 해적들이 카리브해에서 돼지고기 축제를 "de barbe et queue"라고 부르면서 유래되었는데, 이 말을 번역하면 "턱수염부터 꼬리까지"라는 말이 된다. 다시 말하면 돼지는 머리부터 발끝까지 소비할 수 있을 정도

## □ 미국의 주요 도축장 현황

〈표1〉 미국의 주요 도축장 현황

1일 도축 두수										
순위	회사명	도축장위치	1996. 2		1997. 2		1998. 2		1999.2	
			도축장 별	회사합 계	도축장 별	회사합 계	도축장 별	회사합 계	도축장 별	회사합 계
1	Smithfield	Tar Heel, NC	24,000		24,000		32,000		24,000	
		Smithfield, VA	9,500		9,500		9,500		9,500	
		Gwaltney@Smithf <sup>l</sup> Id	8,800		8,800		8,800		8,800	
		Wilson, NC			2,000		2,000		가공	
	Morrell	Sioux Falls, Sd	15,000		15,000		15,000		15,000	
		Sioux City, IA	15,000	72,300	15,000	74,300	15,000	82,300	15,000	74,300
2	IBP	Waterloo, IA	17,000		17,000		17,000		18,000	
		Logansport, IN	7,500		15,000		15,000		13,400	
		Storm Lake, IA	13,400		13,400		13,400		13,400	
		Col, Junction, IA	13,000		13,000		13,000		13,000	
		Madison, NE	7,500		7,500		7,500		7,500	
		Council Bluffs, IA	7,300		7,300		폐쇄		폐쇄	
		Perry, IA	6,700	72,400	6,700	77,900	6,700	72,600	6,700	72,000
3	Swift	Worthington, MN	15,700		15,700		15,700		15,700	
		Marshalltown, IA	15,700		15,700		15,700		15,700	
		Louisville, KY	8,000	39,400	8,000	39,400	8,000	39,400	8,000	39,400
4	Excel	Beardstown, IL	16,000		16,000		16,000		16,000	
		Ottumwa, IA	10,000		10,000		10,000		14,500	
	Tyson Foods	Marshall, MO	11,800	37,800	11,800	37,800	11,800	37,800	8,200	38,700
5	Hormel	Austion, MN	16,000		16,000		16,000		16,000	
		Fromont, NE	11,700		11,700		11,700		14,500	
		Rochelle, IL	7,000	34,700	7,000	34,700	7,000	34,700	7,000	38,700
6	Farmland	Crete, NE	8,800		8,300		8,300		8,300	
		Denison, LA	7,500		7,500		7,500		7,500	
		Monmouth, IL	7,000	22,800	7,000		7,000		7,000	
	FDL Foods	Dubuque, IA	폐쇄	폐쇄	11,000	33,800	11,000	33,800	11,000	33,800
7	Seaboard	Guymon, OK	8,000	8,000	8,000	8,000	15,000	15,000	15,000	15,000
8	ThornApple Valley	Detroit, MI	12,000	12,000	14,000	14,000	14,000	14,000	폐쇄	폐쇄
9	Indiana Packers	Delphi, IN	9,000	9,000	13,000	13,000	13,000	13,000	11,000	11,000
10	Lundy's	Clinton, NC	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000

1일 도축 두수										
순위	회사명	도축장위치	1996. 2		1997. 2		1998. 2		1999.2	
			도축장 별	회사합 계	도축장 별	회사합 계	도축장 별	회사합 계	도축장 별	회사합 계
11	Sara Lee	West Poinr, MS Newbmn, TN	6,500 800	7,300	6,500 1,500	8,000 7,600	6,500 800	7,300	6,500 800	7,300
12	Dakota Pork	Huron, SD	7,600	7,600	7,600	7,000	7,600	7,600	폐쇄	폐쇄
13	Hatfield	Hatfield, PA	7,000	7,000	7,000	5,000	7,000	7,000	7,000	7,000
14	Prermium Standard	Milan, MO	5,000	5,000	5,000	6,000	5,000	5,000	7,000	7,000
15	Clougherty	Vernon, CA	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
16	Iowa Packing	Des Moines, IA	6,000	6,000	6,000	폐쇄	6,000	6,000	6,000	6,000
	Worthington Park	Worthington, IN	4,700	4,700	폐쇄	폐쇄	폐쇄	폐쇄	폐쇄	폐쇄
	Premium Pork	Montrie, Ge	4,700	4,700	폐쇄	3,700	폐쇄	폐쇄	폐쇄	폐쇄
17	J.H. Routh	Sandusky, OH	3,700	3,700	3,700	3,000	3,700	3,700	3,700	3,700
18	Fisher	Louisville, KY	3,000	3,000	3,000	3,000	폐쇄	폐쇄	폐쇄	폐쇄
19	Greenwood Pack	Greenwood, SC	3,000	3,000	3,000	2,650	3,000	3,000	3,000	3,000
20	Sioux-Preme	Sioux Center, IA	2,650	2,650	2,650		2,650	2,650	2,650	2,650
21	Southside/AVA	Hazelton, PA	650		1,000	1,000	1,000		폐쇄	
	Park	Shamokin, PA		650		1,800		1,000	2,500	2,500
22	Johnsonville Foods	Watertown, WI			1,800	1,600	1,800	1,800	1,800	1,800
23	Pork Packers Int' l	Downs, Ks	1,600	1,600	1,600		1,600	1,600	1,600	1,600
24	Bob Evans Farms	Bidwell, OH								
		Xenie, OH								
		Hillsdale, IM				1,500				
		Galva, Il				1,200		1,500		1,500
25	Field Packing	Owensboro, KY	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
26	Yosemite Meat Co	Modesto, CA	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
27	Ampack	Chicageo, IL	1,200	1,200	1,200	411,720	1,200	1,200	1,200	1,200
총 수용규모 ***				388,620				418,720		383,970

\* Plants with > 1,000 head/day capacity  
 \*\* Prohected as of Huly 1, 1998  
 \*\*\* Total capacity is for all plants with ?250 head/day capacity  
 Source National Pork Producers Council

로 대단히 용도가 많은 동물이라는 뜻을 함축하고 있는 것이다.

▷ 돼지 한 마리 값으로 지불된 최고의 가격은 얼마나 될까?

지금까지 알려진 기록으로는 1998년 3월 5일에 휴스턴의 가축품평회에서 돼지 한 마리에 지급된 금액이 십만5천달러(환율 1,200원 기준으로 1억2천6백만원)가 최고이다. 텍사스주 바스팅지역의

4H 멤버인 브리타니 유리씨가 그랜드 챔피언에 출품한 것으로 휴스턴의 상인그룹에 판매된 것이다.

▷ 현재까지 기록상 체중이 가장 무거웠던 돼지는?

폴란드차이나종인 명호가 "Big Bill"이라는 돼지로 체중이 2,552파운드(1,158kg)에 달한다. 이 돼지의 체장은 9피트(274cm)에 달하고 배가 땅

## □ 돈육의 수출입 현황

〈표2〉 미국의 돈육 수출 물량(1975~1997)

(지육기준, 톤)			
1975	143,789	1987	45,000
1976	133,265	1988	62,973
1977	130,499	1989	92,539
1978	130,180	1990	82,187
1979	131,841	1991	93,753
1980	114,242	1992	140,253
1981	139,276	1993	148,486
1982	97,200	1994	178,670
1983	99,482	1995	263,895
1984	74,000	1996	305,881
1985	58,000	1997	324,507
1986	39,000		

〈표3〉 1997년도 10대 돈육 수출국

(지육기준, 톤)		
1	미국	474,000
2	덴마크	470,000
3	캐나다	410,000
4	폴란드	200,000
5	중국	150,000
6	프랑스	140,000
7	헝가리	85,000
8	한국	70,000
9	대만	69,000
10	브라질	57,000

\* EU 내부에서의 거래는 제외

에 질질 끌렸다고 한다. 1933년에 테네시주 잭슨의 버포드 버틀러씨가 소유했었다고 한다.

▷ 사실일까 농담일까? 가장 긴 소세지가 1마일(1,609m)을 넘었다는데.

사실이다. 1986년 9월 22일에 스페인의 바로셀로나에서 만든 단일 소세지의 길이가 5,917피트(1,803m)였다.

▷ 미국의 트루먼 대통령은 돼지를 어떻게 말했을까?

“돼지를 이해하지 못하는 사람은 대통령이 될 자격이 없다.”

〈표4〉 1997년도 15대 돈육 생산국

국가	생산량 (정육기준, 천톤)	사육두수 (천두)	도축두수 (천두)
중국	42,500	457,130	560,000
미국	7,835	56,141	91,961
독일	3,570	24,283	38,500
스페인	2,320	18,631	28,980
프랑스	2,186	14,968	25,470
덴마크	1,625	11,081	21,120
폴란드	1,600	17,697	21,400
브라질	1,540	31,369	20,865
러시아	1,500	19,500	29,149
이탈리아	1,417	8,100	12,000
네덜란드	1,366	14,253	15,200
일본	1,283	9,809	16,960
캐나다	1,255	12,301	15,300
벨기에	1,036	7,108	11,258
대만	1,012	10,698	11,701
EU 합계	16,175	115,700	187,589
세계합계	80,874	792,303	1,032,715

〈표5〉 1997년도 미국의 10대 돈육 수출시장

국가	물량 (지육기준, 톤)	금액 (천 달러)
1. 일본	162,576	\$ 680,577
2. 캐나다	41,804	105,906
3. 멕시코	29,877	67,722
4. 러시아	29,368	53,224
5. 홍콩	19,376	33,671
6. 한국	9,417	25,859
7. 이탈리아	3,803	11,436
8. 중국	2,747	3,836
9. 필리핀	1,983	6,758
10. 영국	1,496	6,217
10대시장 합계	302,347	995,204
전체시장 합계	324,507	1,045,710

〈표5〉 1997년도 세계 10대 돈육 수입시장

(정육기준, 톤)	
1. 일본	733,000
2. 러시아	444,000
3. 미국	287,000
4. 홍콩	178,000
5. 한국	77,000
6. 캐나다	54,000
7. 멕시코	41,000
8. 불가리아	35,000
9. 폴란드	32,000
10. 싱가포르	26,000