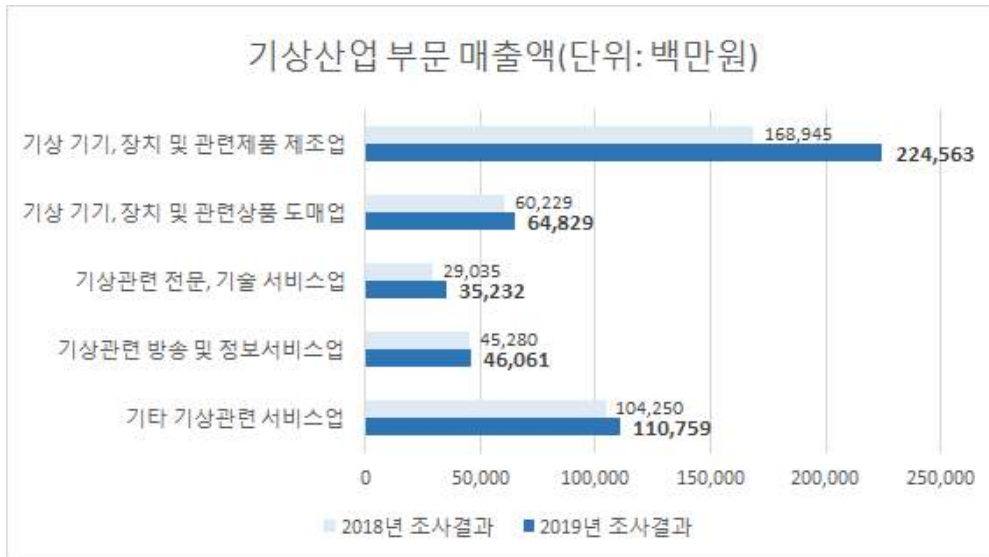


배포일시	2019. 10. 31.(목) 09:00 (총 6매)	보도시점	2019. 10. 31.(목) 10:00
담당부서	기상서비스진흥국 기상서비스정책과	담당자	과장 박종찬 사무관 김정탁
		전화번호	02-2181-0842 02-2181-0843

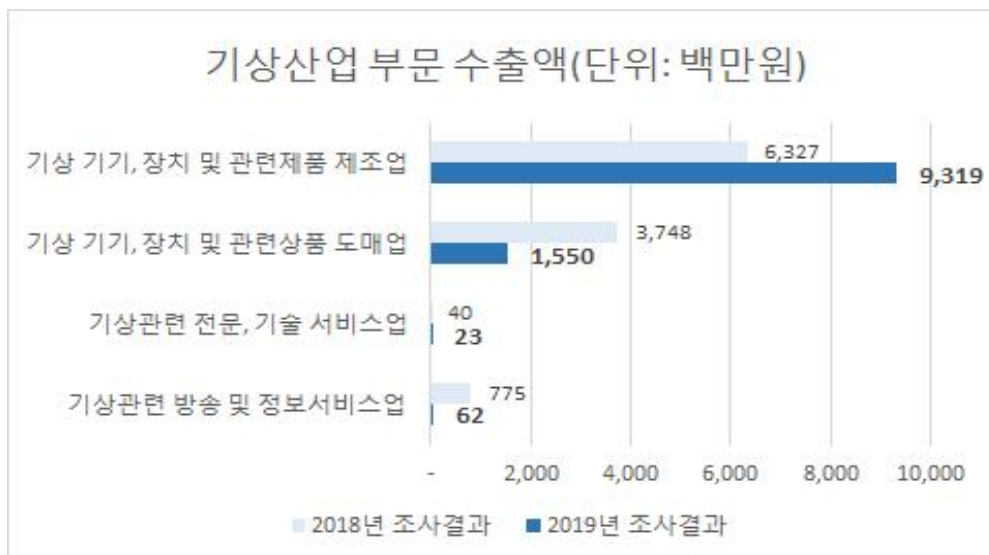
국내 기상산업 시장 4,814억 원, 성장세 지속

- 2019년 기상산업 매출액('18 기준) 전년 대비 18.1% 증가
- 기상 기기, 장치 및 관련 제품 제조업'과 '기상 관련 전문, 기술 서비스업' 분야 전년 대비 각각 32.9%, 21.3%로 크게 증가

- 기상청(청장 김종석)은 기상산업진흥법 제12조에 따라 '기상산업 실태 조사'를 시행하고 결과를 발표했다.
 - 이번 통계조사는 올해 6월부터 8월까지 전국 17개 시도 기상사업체 모집단 655개를 전수 조사한 결과다.
- 조사에 따르면, 기상산업 부문 총 매출액은 4,814억 원으로 2018년 조사결과(4,077억 원)보다 737억 원 증가(18.1%)했다.
 - 이는 '기상 기기, 장치 및 관련 제품 제조업'과 '기상 관련 전문, 기술 서비스업'의 매출액이 전년 대비 각각 32.9%, 21.3% 순으로 크게 증가했기 때문이다.
 - 한편, '기상 기기, 장치 및 관련 상품 도매업'과 '기상 관련 방송 및 정보서비스업'의 매출액은 각각 7.6%, 1.7%로 소폭 증가했다.



- 지속적인 기상산업 성장세와 함께 기상산업 상시근로자 수도 총 2,756명으로 전년 조사결과(2,583명)보다 173명이 증가(6.7%)한 것으로 나타났다.
- 기상산업 부문 수출액은 109억 5,400만 원으로, 전년 조사결과(108억 9,000만 원)보다 소폭 증가(6,400만 원, 0.6%)했다.



- 기상산업의 성장세는 계속되고 있으나, 제조업과 도매업보다 부가가치가 높은 서비스 산업의 비중은 여전히 낮아 이에 대한 지원과 육성이 필요한 것으로 보인다.

□ 아울러, 자세한 실태조사 결과는 기상청(www.kma.go.kr) '주요업무▶기상산업진흥▶기상산업실태조사' 또는, 한국기상산업기술원(www.kmiti.or.kr) '알림·자료▶자료(연구자료/보고서)'에서 확인할 수 있다.

□ 붙임 : 1. 기상산업 실태조사 주요 통계
2. 기상산업 분류체계

붙임1 기상산업 실태조사 주요 통계

[표 1] 기상산업 부문 매출액 및 비중

(단위 : 백만 원, %)

업종	2018년 조사결과 ('17년 기준)		2019년 조사결과 ('18년 기준)		매출액 증감(B-A)	
	매출액(A)	비중	매출액(B)	비중	증감	비율
전체	407,739	100.0	481,444	100.0	73,705	18.1
기상 기기, 장치 및 관련제품 제조업	168,945	41.4	224,563	46.6	55,618	32.9
기상 관측용 기기 및 장치 제조업	53,665	13.2	53,607	11.1	-58	-0.1
기타 기상 측정 기기 제조업	75,361	18.5	111,660	23.2	36,299	48.2
기상 교구 제조업	330	0.1	90	0.0	-240	-72.7
기상 기기, 장치 및 관련 제품수리, 유지보수업	39,589	9.7	59,206	12.3	19,617	49.6
기상 기기, 장치 및 관련상품 도매업	60,229	14.8	64,829	13.5	4,600	7.6
기상 관측용 기기 및 장치 도매업	33,427	8.2	40,971	8.5	7,544	22.6
기상 관련 상품 도매업	26,802	6.6	23,858	5.0	-2,944	-11.0
기상 관련 전문, 기술 서비스업	29,035	7.1	35,232	7.3	6,197	21.3
기상 연구개발업	7,501	1.8	12,901	2.7	5,400	72.0
기상경영 컨설팅업	12,855	3.2	11,179	2.3	-1,676	-13.0
기후영향평가 서비스업	3,765	0.9	5,214	1.1	1,449	38.5
기상감정업	6	0.0	5	0.0	-1	-16.7
기상예보서비스업	4,908	1.2	5,933	1.2	1,025	20.9
기상 관련 방송 및 정보서비스업	45,280	11.1	46,061	9.6	781	1.7
기상 방송업	2,900	0.7	3,345	0.7	445	15.3
기상정보 포털 및 인터넷 서비스업	7,121	1.7	7,437	1.5	316	4.4
기상 관련 소프트웨어 개발 및 공급업	35,259	8.6	35,279	7.3	20	0.1
기타 기상 관련 서비스업	104,250	25.6	110,759	23.0	6,509	6.2
기상 관련 손해보험업	104,250	25.6	110,759	23.0	6,509	6.2

[표 2] 기상산업 부문 상시 근로자 수, 수출액, 수입액

(단위 : 명, 백만 원)

업종	상시 근로자 수		수출액		수입액	
	'17년	'18년	'17년	'18년	'17년	'18년
전체	2,583	2,756	10,890	10,954	30,513	23,550
기상 기기, 장치 및 관련제품 제조업	1,416	1,550	6,327	9,319	9,419	13,230
기상 관측용 기기 및 장치 제조업	487	495	2,483	3,676	3,864	3,450
기타 기상 측정 기기 제조업	525	591	3,557	5,583	3,029	3,270
기상 교구 제조업	4	2	-	-	-	-
기상 기기, 장치 및 관련 제품수리, 유지보수업	400	462	287	60	2,526	6,510
기상 기기, 장치 및 관련 상품 도매업	331	273	3,748	1,550	20,994	10,070
기상 관측용 기기 및 장치 도매업	219	174	-	-	16,145	6,360
기상 관련 상품 도매업	112	99	3,748	1,550	4,849	3,710
기상 관련 전문, 기술 서비스업	426	515	40	23	100	250
기상 연구개발업	142	210	-	23	60	150
기상경영 컨설팅업	139	129	-	-	-	-
기후영향평가 서비스업	62	94	-	-	-	-
기상감정업	-	-	-	-	-	-
기상예보서비스업	83	82	40	-	40	100
기상 관련 방송 및 정보서비스업	396	404	775	62	-	-
기상 방송업	13	13	-	-	-	-
기상정보 포털 및 인터넷 서비스업	106	103	25	39	-	-
기상 관련 소프트웨어 개발 및 공급업	277	288	750	23	-	-
기타 기상 관련 서비스업	14	14	-	-	-	-
기상 관련 손해보험업	14	14	-	-	-	-

기상산업				정의서				
대분류(5)	중분류(10)	소분류(15)						
1	기상기기, 장치 및 관련 제품 제조업	10	기상기기, 장치 및 관련제품 제조업	101	기상 관측용 기기 및 장치 제조업	기상관측기관에서 대기 중에서 일어나는 물리적인 현상 등을 관측하는데 사용하는 기상 관측용 기기, 장치 및 관련 전용 부품 등을 제조하는 산업활동		
				102	기타 기상 측정기기 제조업	일반 가정용, 사무용, 산업용, 공학용 등의 목적으로 사용하는 온도계, 습도계, 기압계 등을 제조하는 산업활동		
				103	기상 교구 제조업	기상 교육용으로 사용되는 관측 모형 등 각종 교구를 제조하는 산업활동		
	11	기상 기기, 장치 및 관련 제품 수리, 유지보수업	111	기상 기기, 장치 및 관련 제품 수리, 유지보수업	기상 기기, 장치 및 관련제품 등을 전문적으로 수리하고, 유지보수하는 산업활동			
2	기상기기, 장치 및 관련 상품 도매업	20	기상기기, 장치 및 관련 상품 도매업	201	기상관측용 기기 및 장치 도매업	기상관측용 기기, 장치 및 관련 전용 부품을 도매하는 산업활동		
				202	기상 관련 상품 도매업	기타 기상 측정기기, 기상 교육용 교구 등 관련 상품을 도매하는 산업활동		
3	기상 관련 전문, 기술서비스업	31	기상연구개발업	310	기상 연구개발업	기상 관련 기초연구, 응용연구, 실험개발 활동 등 연구개발 활동을 수행하는 산업활동		
				32	기상 컨설팅 서비스업	321	기상경영 컨설팅업	특정 산업분야와 기상정보를 융합하여 산업의 생산성을 향상하고 서비스의 효율을 높이는 경영컨설팅 서비스를 제공하는 산업활동
						322	기후영향평가 서비스업	개발 등으로 인한 기상 기후변화를 예측, 평가하여 부정적인 기상변화 및 영향을 줄일 수 있는 방안을 제시하는 산업활동
				33	기상감정업	330	기상감정업	기상현상에 관하여 관측된 결과를 바탕으로 특정지점의 기상현상을 추정하거나 그 기상현상이 특정사건에 미친 영향의 정도 등을 판단하는 산업활동
				34	기상예보서비스업	340	기상예보서비스업	기상현상에 관하여 관측된 결과를 바탕으로 미래의 기상상태를 예상하여 제공하는 산업활동
4	기상 관련 방송 및 정보서비스업	41	기상 관련 방송 및 정보 서비스업	411	기상 방송업	라디오, 지상파, 유선, 위성 및 기타 방송 매체를 통해 기상방송 프로그램을 송출하는 산업활동		
				412	기상정보 포털 및 인터넷 서비스업	인터넷 및 모바일 네트워크 기반에서 검색, 커뮤니티, 블로그 등의 방법으로 디지털화된 각종 기상정보서비스를 제공하는 산업활동		
		42	기상 관련 소프트웨어 개발 및 공급업	421	기상 관련 소프트웨어 개발 및 공급업	기상정보를 자동처리하기 위해 기능 및 프로세스를 프로그래밍한 응용소프트웨어, 기상관측 컴퓨터 및 관련 시스템 등을 유기적으로 작동시키는 시스템소프트웨어, 주문형 소프트웨어 등을 개발 및 공급하는 산업 활동. 컴퓨터 이외의 관측기기 등에 내장되는 소프트웨어 개발 및 공급업도 포함		
						51	기상 관련 손해보험업	510