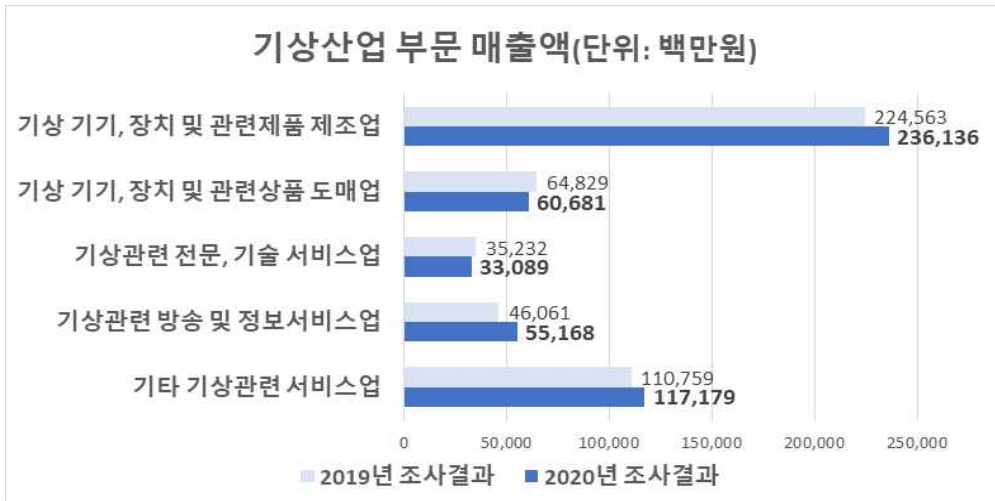


배포일시	2020. 11. 4.(수) 14:00 (총 6매)	보도시점	2020. 11. 5.(목) 10:00
담당부서	기상서비스진흥국 기상서비스정책과	담당자	과장 김현경 사무관 임병철
		전화번호	02-2181-0842 02-2181-0857

국내 기상산업 시장 5,000억 원 돌파! 성장세 지속

- 2019년 기상산업 매출액, 전년 대비 208억 원(4.3%) 증가
- ‘기상 관련 방송 및 정보서비스업’이 19.8%로 성장세 가장 높아

- 기상청(청장 박광석)은 기상산업을 체계적으로 진흥하기 위해 2019년 기준 ‘기상산업 실태조사’를 시행하고 결과를 발표했다.
 - 조사에 따르면, 기상산업 부문 총 매출액은 5,023억 원으로 전년 조사 결과(4,814억 원)보다 208억 원 증가(4.3%)했다.
 - 세부적으로는 ‘기상 관련 방송 및 정보서비스업’과 ‘기상 기기, 장치 및 관련 제품 제조업’의 매출액이 전년 대비 각각 19.8%, 5.2% 순으로 증가했기 때문이다.
 - 특히, 기상 관련 소프트웨어 개발 및 공급이 늘어나면서 ‘기상 관련 방송 및 정보서비스업’의 성장세가 두드러졌다.
- 지속적인 기상산업 성장세와 함께 기상산업 상시근로자 수도 총 2,822명으로 전년 조사결과(2,756명)보다 소폭(66명, 2.4%) 증가했다.



□ 기상산업 부문 수출액은 121억 5,100만 원으로, 전년 조사결과(109억 5,400만 원)보다 10.9%(11억 9700만 원) 증가했다.

○ 주요 수출액 증가는 기상장비 부문에 해당하는 기상 기기, 장치 및 관련 제품 제조업과 도매업의 수출액(118억 원)이 전년(109억 원)보다 증가했기 때문이다.



□ 이번 통계조사는 올해 6월부터 9월까지 전국 17개 시·도 기상사업체 모집단 702개를 전수 조사한 결과다.

○ 자세한 실태조사 결과는 기상청 누리집(www.kma.go.kr) ‘기상청소개 ▶주요업무▶기상산업진흥▶기상산업실태조사’ 또는, 한국기상산업 기술원 누리집(www.kmiti.or.kr) ‘알림·자료▶자료(연구자료/보고서)’에서 확인할 수 있다.

□ 박광석 기상청장은 “기상산업의 성장세는 지속되고 있으며, 부가가치가 높은 서비스 분야 산업을 더욱 육성해나가겠습니다.”라며, “또한, **업종별 사업 지원제도를 강화하여 기상산업 시장을 확대하겠습니다.**”라고 말했다.

□ 붙임: 1. 기상산업 실태조사 주요 통계
2. 기상산업 분류체계

[표 1] 기상산업 부문 매출액 및 비중

(단위 : 백만 원, %)

업종	2019년 조사결과 ('18년 기준)		2020년 조사결과 ('19년 기준)		매출액 증감(B-A)	
	매출액(A)	비중	매출액(B)	비중	증감	비율
전체	481,444	100.0	502,253	100.0	20,809	4.3
기상 기기, 장치 및 관련제품 제조업	224,563	46.6	236,136	47.0	11,573	5.2
기상 관측용 기기 및 장치 제조업	53,607	11.1	53,777	10.7	170	0.3
기타 기상 측정 기기 제조업	111,660	23.2	123,395	24.6	11,735	10.5
기상 교구 제조업	90	0.0	60	0.0	-30	-33.3
기상 기기, 장치 및 관련 제품수리, 유지보수업	59,206	12.3	58,904	11.7	-302	-0.5
기상 기기, 장치 및 관련상품 도매업	64,829	13.5	60,681	12.1	-4,148	-6.4
기상 관측용 기기 및 장치 도매업	40,971	8.5	38,828	7.7	-2,143	-5.2
기상 관련 상품 도매업	23,858	5.0	21,853	4.4	-2,005	-8.4
기상 관련 전문, 기술 서비스업	35,232	7.3	33,089	6.6	-2,143	-6.1
기상 연구개발업	12,901	2.7	14,772	2.9	1,871	14.5
기상경영 컨설팅업	11,179	2.3	9,286	1.8	-1,893	-16.9
기후영향평가 서비스업	5,214	1.1	2,609	0.5	-2,605	-50.0
기상감정업	5	0.0	50	0.0	45	900.0
기상예보서비스업	5,933	1.2	6,372	1.3	439	7.4
기상 관련 방송 및 정보서비스업	46,061	9.6	55,168	11.0	9,107	19.8
기상 방송업	3,345	0.7	3,489	0.7	144	4.3
기상정보 포털 및 인터넷 서비스업	7,437	1.5	8,128	1.6	691	9.3
기상 관련 소프트웨어 개발 및 공급업	35,279	7.3	43,551	8.7	8,272	23.4
기타 기상 관련 서비스업	110,759	23.0	117,179	23.3	6,420	5.8
기상 관련 손해보험업	110,759	23.0	117,179	23.3	6,420	5.8

[표 2] 기상산업 부문 상시 근로자 수, 수출액, 수입액

(단위 : 명, 백만 원)

업종	상시 근로자 수		수출액		수입액	
	'18년	'19년	'18년	'19년	'18년	'19년
전체	2,756	2,822	10,954	12,151	23,550	22,567
기상 기기, 장치 및 관련제품 제조업	1,550	1,616	9,319	9,984	13,230	17,037
기상 관측용 기기 및 장치 제조업	495	384	3,676	1,285	3,450	2,102
기타 기상 측정 기기 제조업	591	698	5,583	7,774	3,270	437
기상 교구 제조업	2	3	-	-	-	-
기상 기기, 장치 및 관련 제품수리, 유지보수업	462	531	60	925	6,510	14,498
기상 기기, 장치 및 관련 상품 도매업	273	277	1,550	1,820	10,070	5,500
기상 관측용 기기 및 장치 도매업	174	195	-	-	6,360	3,200
기상 관련 상품 도매업	99	82	1,550	1,820	3,710	2,300
기상 관련 전문, 기술 서비스업	515	454	23	320	250	-
기상 연구개발업	210	188	23	300	150	-
기상경영 컨설팅업	129	118	-	20	-	-
기후영향평가 서비스업	94	53	-	-	-	-
기상예보서비스업	82	95	-	-	100	-
기상 관련 방송 및 정보서비스업	404	461	62	27	-	30
기상 방송업	13	20	-	-	-	-
기상정보 포털 및 인터넷 서비스업	103	86	39	-	-	-
기상 관련 소프트웨어 개발 및 공급업	288	355	23	27	-	30
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 기상 현상이 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 프로그램화한 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
5	기타 기상 관련 서비스업	51 기상 관련 손해보험업	510 기상 관련 손해보험업	기상악화로 인해 여객, 화물, 농업 등에 발생하는 경제적 손실에 대한 보험업무를 수행하는 산업활동