

## 1 전기·기계 등 5개 HS Code 분류

HS코드(Harmonized System code; Harmonized Commodity Description and Coding System)는 대외 무역거래에서 거래 상품의 종류를 숫자 코드로 분류해 놓은 것으로, 6자리를 국제공통으로 사용하며, 대한민국에서는 세부 분류 4자리를 추가하여 사용하는 HSK코드를 사용한다.

관세율표상 전기·기계는 일반적으로 제 9018호, 제 9019호, 제 9020호, 제 9021호, 제 9022호 등 물품의 성질 및 기능, 재질 등에 따라 다양하게 분류됨

No.	국문	영문
9018	내과용·외과용·치과용 또는 수의학용의 기기 (신티그래픽식의 진단기기·기타의 전기식 의료기기와 시력검사기기 포함)	Instruments and appliances used in medical, surgical, dental or veterinary sciences, including scintigraphic apparatus, other electro-medical apparatus and sight-testing instruments
9019	기계요법용 기기, 마사지용 기기, 심리학적 적성검사용 기기 및 오존흡입기·산소흡입기· 에어로졸치료기·인공호흡기 또는 기타의 치료용 호흡기기	Mechano-therapy appliances; massage apparatus; psychological aptitude-testing apparatus; ozone therapy, oxygen therapy, aerosol therapy, artificial respiration or other therapeutic respiration apparatus
9020	기타의 호흡용 기기와 가スマ스크(기계적인 부분품과 교환용 필터를 모두 갖추지 아니한 보호용 마스크 제외)	Other breathing appliances and gas masks, excluding protective masks having neither mechanical parts nor replaceable filters
9021	정형외과용의 기기(목발·외과용 벨트와 탈장대를 포함한다), 골절치료용의 부목과 기타 골절치료구, 인조의 인체부분 보청기, 결합·불구를 보정하기 위하여 착용 또는 휴대하거나 인체에 삽입하는 기타의 기기	Orthopaedic appliances, including crutches, surgical belts and trusses; splints and other fracture appliances; artificial parts of the body; hearing aids and other appliances which are worn or carried, or implanted in the body, to compensate for a defect or disability
9022	엑스선이나 알파선·베타선 또는 감마선을 사용하는 기기(내과용·외과용·치과용 또는 수의학용인지의 여부를 불문하며, 방사선 사진용 또는 방사선 치료용의 기기·엑스선관과 기타의 엑스선 발생기·고압발생기·조절반·스크린·검사 또는 치료용의 테이블·의자와 이와 유사한 물품 포함)	Apparatus based on the use of X-rays or of alpha, beta or gamma radiations, whether or not for medical, surgical, dental or veterinary uses, including radiography or radiotherapy apparatus, X-ray tubes and other X-ray generators, high tension generators, control panels and desks, screens, examination or treatment tables, chairs and the like

## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계

### 1. 내과용·외과용·치과용·수의과용 기기(HS Code 9018)

HS Code 9018은 신티그래픽식의 진단기기·기타의 전기식 의료기기와 시력검사기기를 포함하며, 6단위 코드 구분 시 심전도계, 초음파영상진단기, 자기공명촬영기기(MRI) 등 12개 세부 품목으로 구분됨

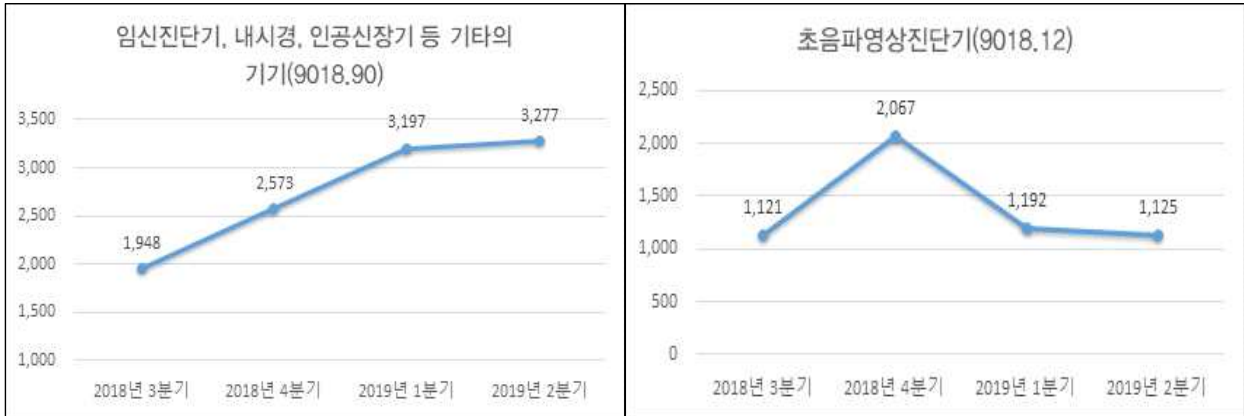
#### 가. 수출

- 1) HS Code 9018의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수출 규모를 살펴보면, 임신진단기, 내시경, 초음파영상진단기(9018.12), 치과용 기타기기(9018.49) 등 3개 품목이 각각 약 10,995천 달러, 5,505천 달러, 1,945천 달러를 기록하였으며, 전체 수출액의 약 74%를 차지하고 있음
- 2) 이 외 주사기(9018.31), 주삿바늘 및 봉합용 바늘(9018.32), 환자감시장치 및 기타 전기진단기기(9018.19) 등 9개 품목이 수출액의 약 26%를 차지하고 있음

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9018.11	심전도계	13	5	15	27	60
9018.12	초음파영상진단기	1121	2,067	1,192	1,125	5,505
9018.14	신티그래픽식 진단기기	0	2	0	19	21
9018.19	환자감시장치 및 기타 전기진단기기	291	127	499	490	1,407
9018.20	자외선 또는 적외선 기기	0	49	8	0	57
9018.31	주사기	571	457	273	225	1,526
9018.32	주삿바늘 및 봉합용 바늘	235	275	594	427	1,531
9018.39	수혈수액세트 카테터	193	445	281	239	1,158
9018.41	치과용 드릴엔진	51	91	84	30	256
9018.49	치과용 기타기기	407	681	318	539	1,945
9018.50	안과용 기기	81	104	117	221	523
9018.90	임신진단기, 내시경, 인공신장기 등 기타의 기기	1,948	2,573	3,197	3,277	10,995

## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계



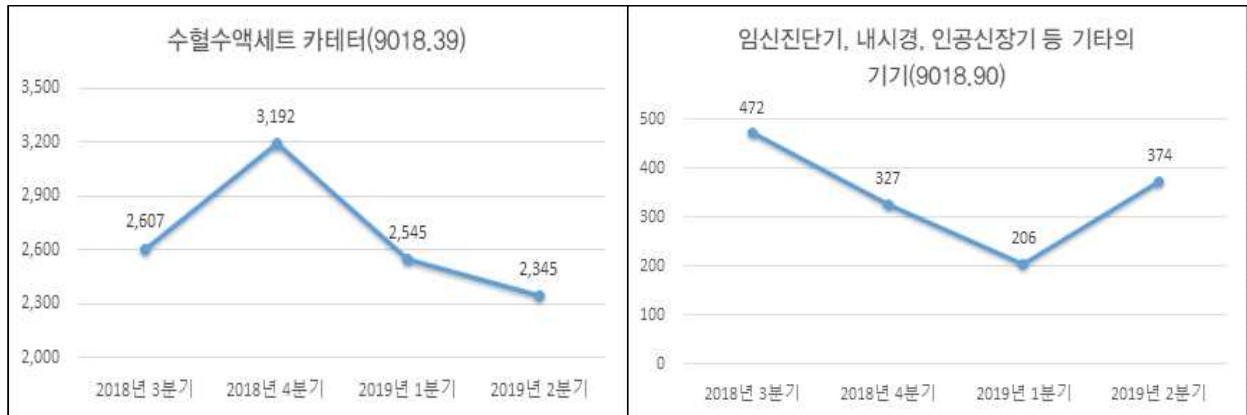
### 나. 수입

- 1) HS Code 9018의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수입 규모를 살펴보면, 수혈수액세트 카테터(9018.39), 임신진단기, 내시경, 인공신장기 등 기타의 기기(9018.90) 등 2개 품목이 각각 16,648천 달러, 1,379천 달러를 기록하였으며, 전체 수입액의 약 91%를 차지하고 있음
- 2) 이 외 주삿바늘 및 봉합용 바늘(9018.32), 환자감시장치 및 기타 전기진단기기(9018.19), 주사기(9018.31), 안과용 기기(9018.50) 등 8개 품목이 나머지 9%를 차지하고 있음
- 3) 신티그래픽식 진단기기(9018.14), 자외선 또는 적외선 기기(9018.20) 등 2개 품목은 해당 기간 동안 수출이 이루어지지 않은 것으로 나타남

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9018.11	심전도계	1	0	0	0	1
9018.12	초음파영상진단기	17	71	16	5	109
9018.14	신티그래픽식 진단기기	0	0	0	0	0
9018.19	환자감시장치 및 기타 전기진단기기	16	230	298	9	553
9018.20	자외선 또는 적외선 기기	0	0	0	0	0
9018.31	주사기	9	0	0	0	9
9018.32	주삿바늘 및 봉합용 바늘	154	211	131	280	776
9018.39	수혈수액세트 카테터	3,911	4,311	4,369	4,057	16,648
9018.41	치과용 드릴엔진	6	5	0	2	13
9018.49	치과용 기타기기	1	8	8	44	61
9018.50	안과용 기기	9	27	16	134	186
9018.90	임신진단기, 내시경, 인공신장기 등 기타의 기기	472	327	206	374	1,379

## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계



### 다. 무역수지

(단위 : 천불, 증감률 %)

	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	전분기대비 증감률
수출	4,911	6,876	6,578	6,619	0.6
수입	4,596	5,190	5,044	4,905	-2.8
무역수지	315	1,686	1,534	1,714	11.7

## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계

### 2. 기계요법용 기기, 마사지용 기기, 심리학적 적성검사용 기기, 오존 흡입기·산소 흡입기·에어로졸 치료기·인공호흡기나 그 밖의 치료용 호흡기기(HS Code 9019)

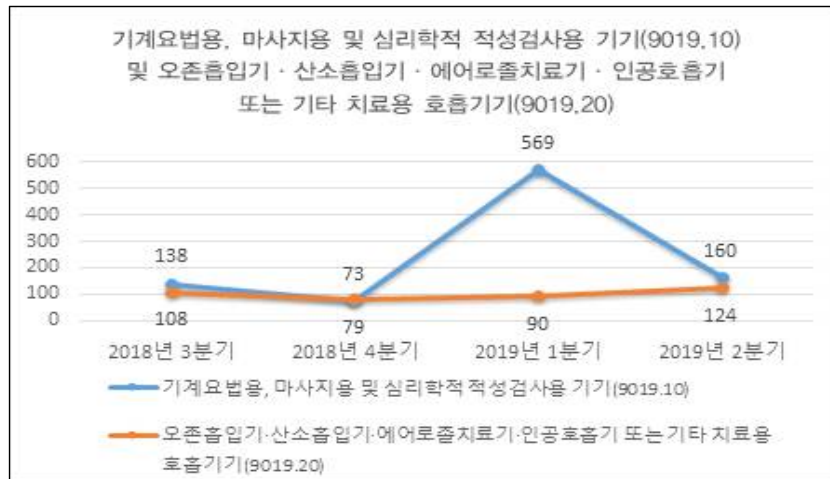
HS Code 9019은 기계요법용 기기, 마사지용 기기, 심리학적 적성검사용 기기 및 오존흡입기·산소흡입기·에어로졸치료기·인공호흡기 또는 기타의 치료용 호흡기기를 구분하는 코드로, 6단위 코드 구분 시 기계요법용·마사지용·심리학적 적성검사용 기기, 오존흡입기·산소흡입기·에어로졸 치료기·인공호흡기 등 2개 세부 품목으로 구분됨

#### 가. 수출

- 1) HS Code 9019의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수출 규모를 살펴보면, 기계요법용, 마사지용 및 심리학적 적성검사용 기기(9019.10)가 940천 달러(70%), 오존흡입기·산소흡입기·에어로졸치료기·인공호흡기 또는 기타 치료용 호흡기기(9019.20)가 약 401천 달러(30%)의 수출액을 기록하였음

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9019.10	기계요법용, 마사지용 및 심리학적 적성검사용 기기	138	73	569	160	940
9019.20	오존흡입기·산소흡입기·에어로졸치료기·인공호흡기 또는 기타 치료용 호흡기기	108	79	90	124	401



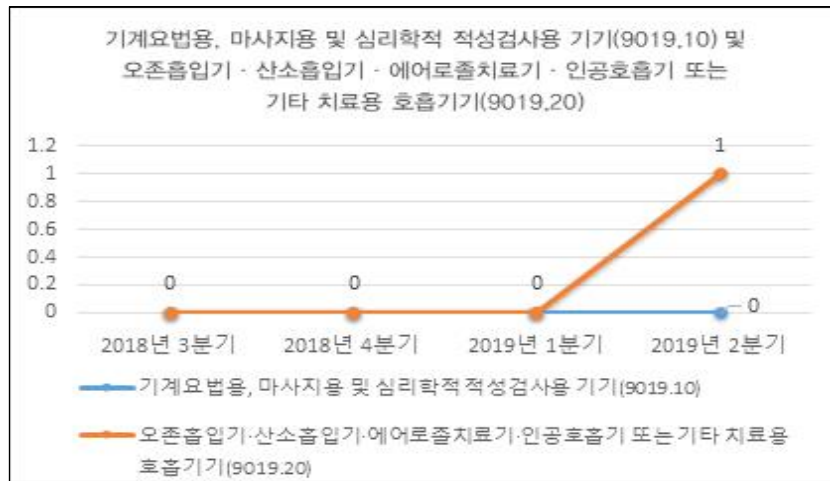
## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계

### 나. 수입

- 1) HS Code 9019의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수입 규모를 살펴보면, 오존흡입기·산소흡입기·에어로졸치료기·인공호흡기 또는 기타 치료용 호흡기기(9019.20)가 1천 달러의 수입액을 기록하며 전체 수입액의 약 100%를 차지하고 있음
- 2) 기계요법용, 마사지용 및 심리학적 적성검사용 기기(9019.10)는 해당 기간 동안 수출이 이루어지지 않은 것으로 확인됨

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9019.10	기계요법용, 마사지용 및 심리학적 적성검사용 기기	0	0	0	0	0
9019.20	오존흡입기·산소흡입기·에어로졸치료기·인공호흡기 또는 기타 치료용 호흡기기	0	0	0	1	1



### 다. 무역수지

(단위 : 천불, 증감률 %)

	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	전분기대비 증감률
수출	246	152	659	284	-56.9
수입	0	0	0	1	-
무역수지	246	152	659	283	-57.1

## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계

### 3. 그 밖의 호흡용 기기와 가스마스크(HS Code 9020)

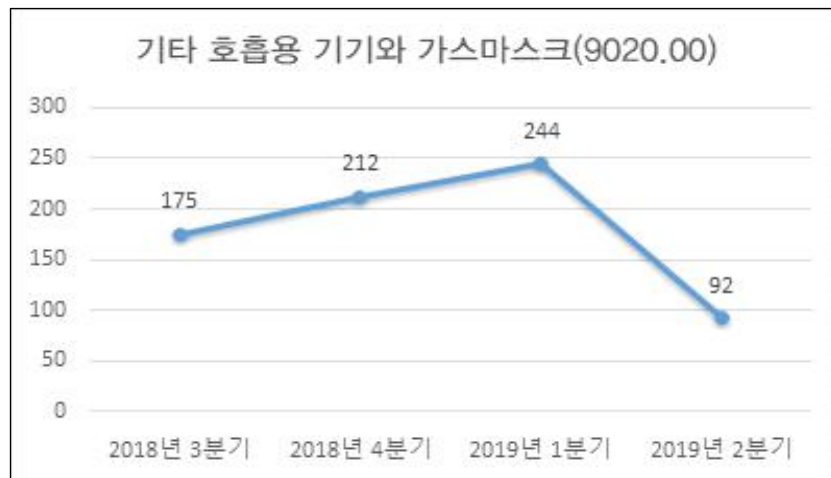
HS Code 9020은 기계적인 부분품과 교환용 필터를 모두 갖추지 않은 보호용 마스크를 제외한 기타의 호흡용 기기와 가스마스크를 구분하는 코드임. 6단위 코드 구분 시 가스마스크, 기타 호흡용 기기 등 1개 세부 품목으로 구분되며, 10단위 코드 구분 시 3개 품목으로 구분됨

#### 가. 수출

- 1) HS Code 9020의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수출 규모를 살펴보면, 기타 호흡용 기기와 가스마스크(9020.00) 품목이 약 723천 달러의 수출액을 기록하였음
- 2) 2019년 1분기까지 증가하다가, 2019년 1분기 이후 전분기 대비 약 150천 달러가 감소한 규모를 보임

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9020.00	기타 호흡용 기기와 가스마스크	175	212	244	92	723



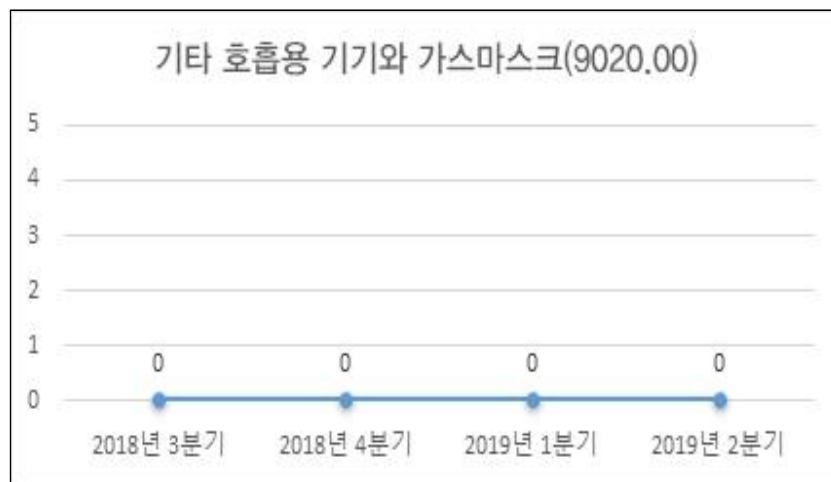
## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계

### 나. 수입

- 1) HS Code 9020의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수입 규모를 살펴보면, 기타 호흡용 기기와 가스마스크(9020.00) 품목은 해당 기간 동안 수출이 이루어지지 않은 것으로 확인됨

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9020.00	기타 호흡용 기기와 가스마스크	0	0	0	0	0



### 다. 무역수지

(단위 : 천불, 증감률 %)

	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	전분기대비 증감률
수출	175	212	244	92	-62.3
수입	0	0	0	0	-
무역수지	175	212	244	92	-62.3



## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계

### 4. 정형외과용 기기(HS Code 9021)

HS Code 9021은 목발·외과용 벨트와 탈장대를 포함한 정형외과용 기기, 골절치료용의 부목과 기타 골절치료구, 인조의 인체부분, 보청기, 결합·볼구를 보정하기 위하여 착용 또는 휴대하거나 인체에 삽입하는 기타의 기기를 구분하는 코드임

6단위 코드 구분 시 의치, 정형외과용 또는 골절치료용 기기, 치과용품, 인조관절 등 7개 세부 품목으로 구분됨

#### 가. 수출

- 1) HS Code 9021의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수출 규모를 살펴보면, 스크루, 스테이블, 핀 및 기타 이와 유사한 인체에 삽입되는 것(9021.90), 치과용품(9021.29) 등 2개 품목이 각각 3,496천 달러, 3,004천 달러의 수출액을 기록하였으며, 이는 전체 수출액의 약 81%에 해당함
- 2) 이 외 인조관절(9021.31), 인조관절 이외의 인체 부분(9021.39), 정형외과용 또는 골절치료용 기기(9021.10), 의치(9021.21) 등 4개 품목이 나머지 19%에 해당함
- 3) 보청기(9021.40) 품목은 해당 기간 동안 수출이 이루어지지 않은 것으로 나타남

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9021.10	정형외과용 또는 골절치료용 기기	52	61	39	44	196
9021.21	의치	5	4	1	6	16
9021.29	치과용품	624	1,038	577	765	3,004
9021.31	인조관절	218	141	137	173	669
9021.39	인조관절 이외의 인체 부분	89	269	129	71	558
9021.40	보청기	0	0	0	0	0
9021.90	스크루, 스테이블, 핀 및 기타 이와 유사한 인체에 삽입되는 것	778	1,072	638	1,008	3,496



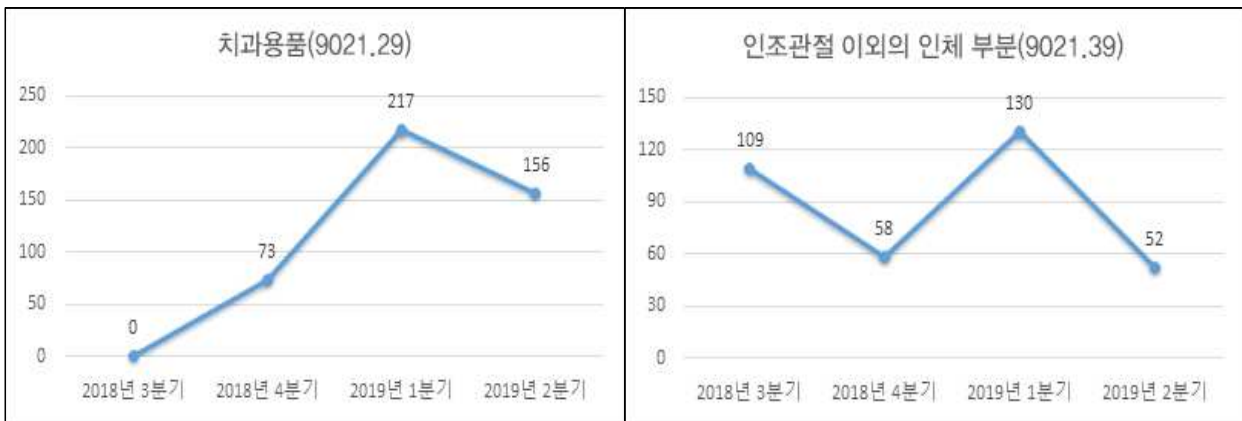
## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계

### 나. 수입

- 1) HS Code 9021의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수입 규모를 살펴보면, 치과용품(9021.29), 인조관절 이외의 인체 부분(9021.39) 등 2개 품목이 각각 446천 달러, 349천 달러의 수입액을 기록하였으며, 이는 전체 수입액의 약 83%에 해당함
- 2) 이 외 인조관절(9021.31), 스크루, 스테이블, 핀 및 기타 이와 유사한 인체에 삽입되는 것(9021.90), 정형외과용 또는 골절치료용 기기(9021.10) 등 3개 품목이 약 17%를 차지함
- 3) 의치(9021.21), 보청기(9021.40) 등 2개 품목은 해당 기간 동안 수입이 이루어지지 않은 것으로 나타남

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9021.10	정형외과용 또는 골절치료용 기기	0	1	0	0	1
9021.21	의치	0	0	0	0	0
9021.29	치과용품	0	73	217	156	446
9021.31	인조관절	0	84	4	0	88
9021.39	인조관절 이외의 인체 부분	109	58	130	52	349
9021.40	보청기	0	0	0	0	0
9021.90	스크루, 스테이블, 핀 및 기타 이와 유사한 인체에 삽입되는 것	9	0	1	58	68



### 다. 무역수지

(단위 : 천불, 증감률 %)

	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	전분기대비 증감률
수출	1,766	2,585	1,521	2,067	35.9
수입	118	216	352	266	-24.4
무역수지	1,648	2,369	1,169	1,801	54.1

## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계

### 5. 엑스선이나 알파선·베타선·감마선을 사용하는 기기(HS Code 9022)

HS Code 9022는 엑스선이나 알파선·베타선 또는 감마선을 사용하는 기기로 내과용·외과용·치과용 또는 수의용인지의 여부를 불문하며, 방사선 사진용 또는 방사선 치료용의 기기·엑스선관과 기타의 엑스선 발생기·고압발생기·조절반·스크린·검사 또는 치료용의 테이블·의자와 이와 유사한 물품을 포함하는 기기를 구분하는 코드임

6단위 코드 구분 시 컴퓨터 단층촬영기기(CT), 치과용 엑스선 기기, 혈관조영 촬영장치 및 뼈(골)밀도 측정기 등 8개 세부 품목으로 구분됨

#### 가. 수출

- 1) HS Code 9022의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수출 규모를 살펴보면, 혈관조영 촬영장치 및 뼈(골)밀도 측정기 등(9022.14), 치과용 엑스선 기기(9022.13), 엑스선 발생기 및 스크린, 고압발생기 등(9022.90) 등 3개 품목이 각각 4,300천 달러, 4,115천 달러, 2,715천 달러의 수출액을 기록하였으며, 이는 전체 수출액의 약 84%에 해당함
- 2) 이 외 기타(물리, 화학시험용 또는 공업용)(9022.19), 컴퓨터 단층촬영기기(9022.12), 기타(물리, 화학시험용 또는 공업용)(9022.29)등 4개 품목이 나머지 약 16%를 차지함
- 3) 감마사진기 및 선형 가속치료 장치 코발트치료기 등(9022.21) 품목은 해당 기간 동안 수출이 이루어지지 않은 것으로 확인됨

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9022.12	컴퓨터 단층촬영기기(CT)	49	148	488	104	789
9022.13	치과용 엑스선 기기	1,146	857	1,228	884	4,115
9022.14	혈관조영 촬영장치 및 뼈(골)밀도 측정기 등	898	1,573	837	992	4,300
9022.19	기타(물리, 화학시험용 또는 공업용)	546	309	0	370	1,225
9022.21	감마사진기 및 선형 가속치료 장치 코발트치료기 등	0	0	0	0	0
9022.29	기타(물리, 화학시험용 또는 공업용)	11	23	0	0	34
9022.30	엑스선관	0	3	5	9	17
9022.90	엑스선 발생기 및 스크린 고압발생기 등	511	865	730	609	2,715

## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계



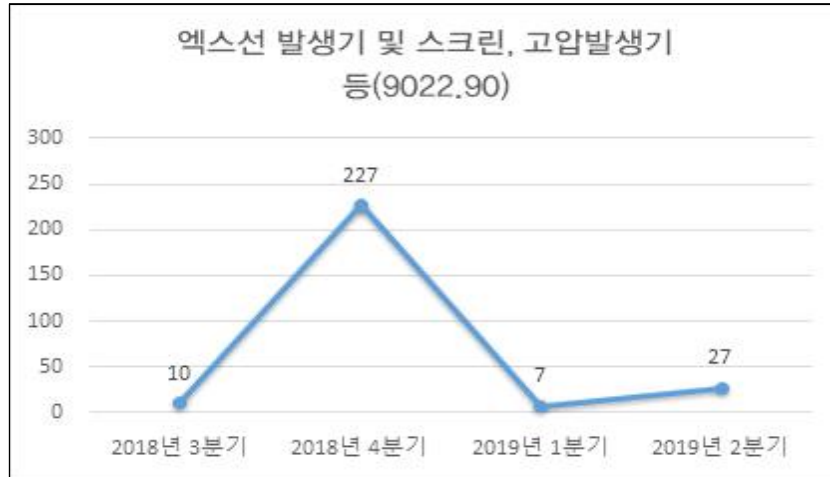
### 나. 수입

- 1) HS Code 9021의 2018년 3분기부터 2019년 2분기까지의 태국 수입 규모를 살펴보면, 엑스선 발생기 및 스크린, 고압발생기 등(9022.90), 기타(물리, 화학시험용 또는 공업용)(9022.29) 등 2개 품목은 각각 271천 달러, 65천 달러 수입액을 기록하였으며, 이는 전체 수입액의 약 85%에 해당함
- 2) 이 외 혈관조영 촬영장치 및 뼈(골)밀도 측정기 등(9022.14), 감마사진기 및 선형 가속치료 장치, 치과용 엑스선 기기(9022.13) 등 3개 품목이 나머지 약 15%를 차지함
- 3) 컴퓨터 단층촬영기기(9022.12), 기타(물리, 화학시험용 또는 공업용)(9022.29), 엑스선관(9022.30) 등 3개 품목은 해당 기간 동안 수입이 이루어지지 않은 것으로 확인됨

(출처 : 한국무역협회, 단위 : 천불)

No.	품목명	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	총액
9022.12	컴퓨터 단층촬영기기(CT)	0	0	0	0	0
9022.13	치과용 엑스선 기기	0	11	5	1	17
9022.14	혈관조영 촬영장치 및 뼈(골)밀도 측정기 등	0	24	0	0	24
9022.19	기타(물리, 화학시험용 또는 공업용)	0	0	0	0	0
9022.21	감마사진기 및 선형 가속치료 장치, 코발트치료기 등	0	0	0	17	17
9022.29	기타(물리, 화학시험용 또는 공업용)	65	0	0	0	65
9022.30	엑스선관	0	0	0	0	0
9022.90	엑스선 발생기 및 스크린, 고압발생기 등	10	227	7	27	271

## 2 전기·기계 등 HS Code별 수출입 통계



### 다. 무역수지

(단위 : 천불, 증감률 %)

	2018년 3분기	2018년 4분기	2019년 1분기	2019년 2분기	전분기대비 증감률
수출	3,161	3,778	3,288	2,968	-9.7
수입	75	262	12	45	275.0
무역수지	3,086	3,516	3,276	2,923	-10.8