



서울본부세관
Seoul Main Customs

KUMHO
PETROCHEMICAL



금호석유화학 FTA 비즈니스 성공사례

2009. 11

서울세관 / 금호석유화학

목 차

I. 석유화학산업 선정배경

II. 금호석유화학 소개

III. FTA 비즈니스 성공사례 소개

IV. 기대효과 및 향후계획

I. 석유화학산업 선정배경



FTA 활용 시 수출증대 효과

- 우리나라 5대 수출산업으로 FTA관세혜택 금액이 큼

고부가가치 산업

- 원료대비 약 70여배의 부가가치를 창출하여 국내 파급효과가 큼

전방산업 FTA 활용의 버팀목

- 자동차, 전자, 섬유 등 주력 수출 산업에 소재를 공급하는 기간산업

Ⅱ. 금호석유화학 소개





금호석유화학 소개

소 재 지

서울특별시 종로구 신문로 1가

설 립 년 도

1970년 12월 28일

자 본 금

142,240 백만원

매 출 액

31,825 억원 (2008년)

종 업 원 수

1,014명 (남 929명, 여 85명)

사업 Portfolio



* 매출액 기준 (2008)

합성고무

SBR, HBR, NBR, Latex, SBS, ETC
세계 1위 생산능력 보유(SBR/BR 기준)
생산능력 : 903,000톤/년

합성수지

ABS, PS, EPS, PPG생산
생산능력 603,300톤/년

정밀화학

노화방지제 및 가황 촉진제 생산
세계 1위 생산능력 보유(6PPD 기준)
생산능력 79,300톤/년

열병합 발전소

전기 및 스팀 생산
계열사 판매 및 자가 소모
생산능력 : 1,130톤/Hr, 186MWH/Hr

전자화학

차세대 반도체용 Photo-Resist 생산
LCD용 Film의 hard coating제 생산
생산능력 32,800Gal/년

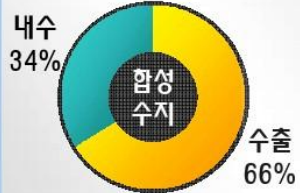


울산

- 합성고무공장
- 합성수지공장

- 합성고무공장
- 정밀화학공장
- 열병합발전소

매출 구성



지역별 수출비중



용도별 사용처



The logo of the Korea Customs Service is a shield-shaped emblem. At the top, it says '관세청' (Korea Customs Service) in Korean. Below that is a balance scale with a Korean flag (Taegeukgi) in the center. Under the scale, it says 'KOREA CUSTOMS SERVICE' in English. At the bottom of the shield, the year '1878' is inscribed.

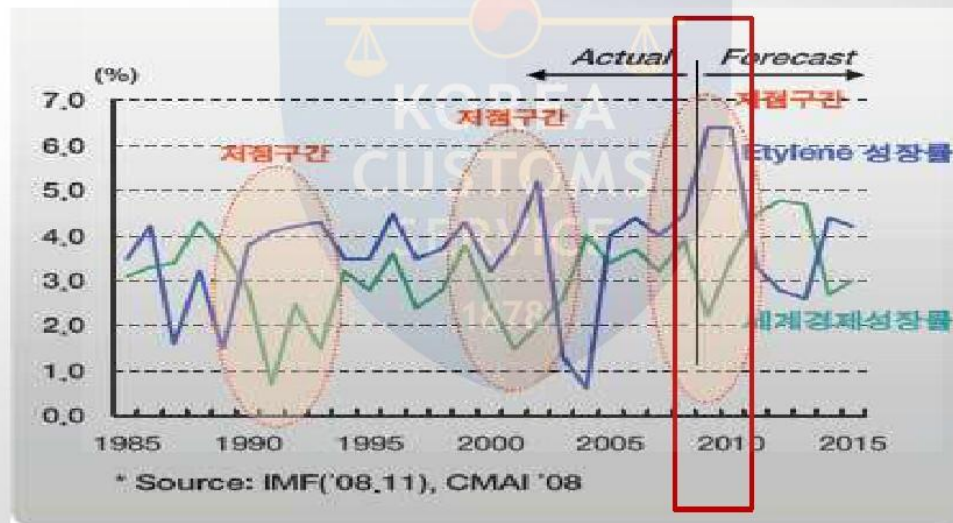
Ⅲ. 성공사례 소개

1. 외부환경변화에 따른 위기 발생

석유화학산업 환경변화에 따른 위기

- 세계 경기침체와 함께 저점 구간 진입으로 수익성 악화 예상

< 세계 경제성장률 및 석유화학산업 경기순환 주기 >



1. 외부환경변화에 따른 위기 발생

중-아세안 FTA로 인한 아세안 시장 위기 발생

- 아세안은 금호석유화학의 3대 수출시장
- 중-아세안 FTA에 따른 중국산 저가제품 유입으로 판매위축 가능성

< 아세안 주요 수출국에 대한 중-아세안 FTA 관세 양허 내역 >



- 합성고무 : 12.5% → 5%
- 합성수지 : 12.5% → 5%



- 합성고무 : 3%(양허 X)
- 합성수지 : 3%(양허 X)



- 합성고무 : 5% → 0%
- 합성수지 : 5%(양허 X)

KOREA
CUSTOMS
SERVICE

1. 외부환경변화에 따른 위기 발생

중-아세안 FTA의 해결책, 한-아세안 FTA !!

FTA 전문지식 부족으로 인한 업무 추진에 한계

FTA 전문가, 서울세관 FTA 고객지원센터 SOS !!

< 금호석유화학 문의 사항>

- 1. 중-아세안 FTA와 한-아세안 FTA의 관세율 비교**
- 2. 금호석유화학 수출물품의 FTA별 관세혜택 여부 확인**
- 3. FTA 혜택을 위한 원산지결정기준 충족 여부 확인**

2. 기회의 발견(서울세관과의 첫 만남)

서울세관과 금호석유화학의 첫 만남!!

- 일시 및 장소 : '09. 1. 21 / 금호석유화학 회의실
- 참석자 : 서울세관(FTA 컨설턴트, 증명서 발급 담당)
금호석유화학(영업기획팀, 해외영업 네고팀)



2. 기회의 발견(서울세관과의 첫 만남)

1. 중-아세안 FTA와 한-아세안 FTA 관세율 비교

인도네시아 [한-아세안 FTA $\geq$ 중-아세안 FTA]

품명	HS	MFN	한-아세안 FTA		중-아세안 FTA		
----	----	-----	-----------	--	-----------	--	--

태국 [한-아세안 FTA $>$ 중-아세안 FTA]

품명	HS	MFN	한-아세안 FTA		중-아세안 FTA		
----	----	-----	-----------	--	-----------	--	--

베트남 [한-아세안 FTA = 중-아세안 FTA]

품명	HS	MFN	한-아세안 FTA		중-아세안 FTA		
			09	10	08	09	10
	4002.19.20	3	3	3	3	3	3

한-아세안 FTA 활용 시, 중국산에 비교우위 !!

합성수지	3903.20,30	3	3	3	3	3	3
------	------------	---	---	---	---	---	---

2. 기회의 발견(서울세관과의 첫 만남)

2. FTA별 관세 혜택 가능 여부

발효 중인 FTA (칠레, EFTA) → 관세혜택 가능

품명	국가	MFN	FTA 협정세율	혜택 폭
----	----	-----	----------	------

발효 예정 FTA (미국, 인도, EU) → 관세혜택 가능

품명	국가	MFN	양허 일정
----	----	-----	-------

APTA (중국) → 일부 품목 관세혜택 가능

품명	HS	품명	MFN	APTA 협정세율
합성고무	40021990	Styrene-butadiene/carboxylated Styrene-butadiene rubber, plate/strip	7.5	7.1

FTA 및 APTA 활용 시, 관세혜택 가능

‘09년 인도네시아, 중국 수출시, 관세혜택 가능

2. 기회의 발견(서울세관과의 첫 만남)

3. 협정별 원산지결정기준 확인

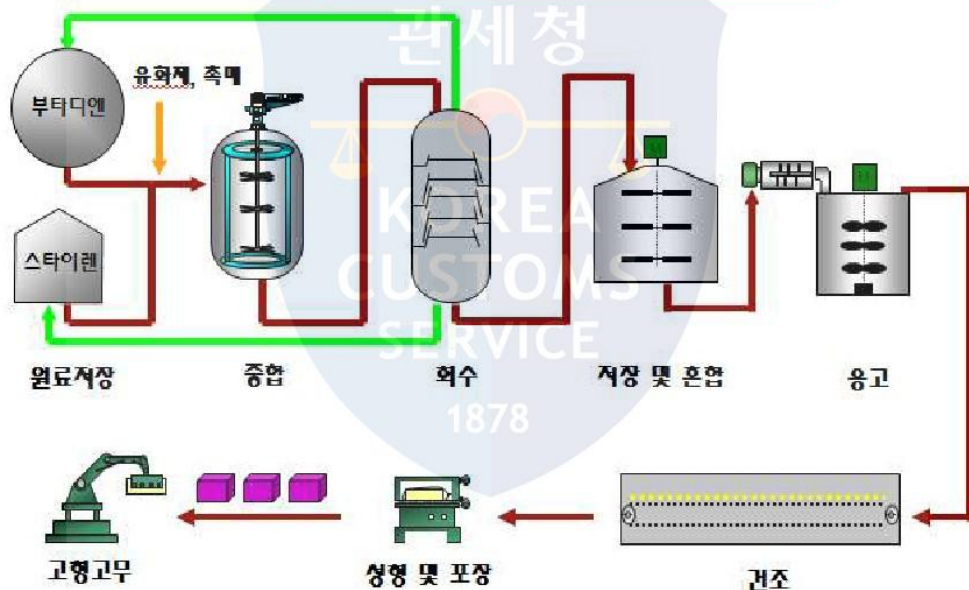
협정	품목번호	원산지결정기준
한-아세안 FTA	전품목	CTH or RVC 40%(공제법)
한-인도 CEPA	4002.19,59	CTSH + RVC 35%(공제법)
	여타 품목	CTH
APTA	전품목	당해국 부가가치 45% 이상
한-EU FTA	4002호	CTH
	3903호	CTH or MC법 25% 미만
한-미 FTA	4002호	CTH
	3903호	CTH + (원산지 수치 50%)
한-칠레 FTA	4002호	CTH
	3903호	CTH or (직접 30% or 공제 45%)
한-EFTA FTA	4002호	CTH
	3903호	CTH or MC법 50% 미만

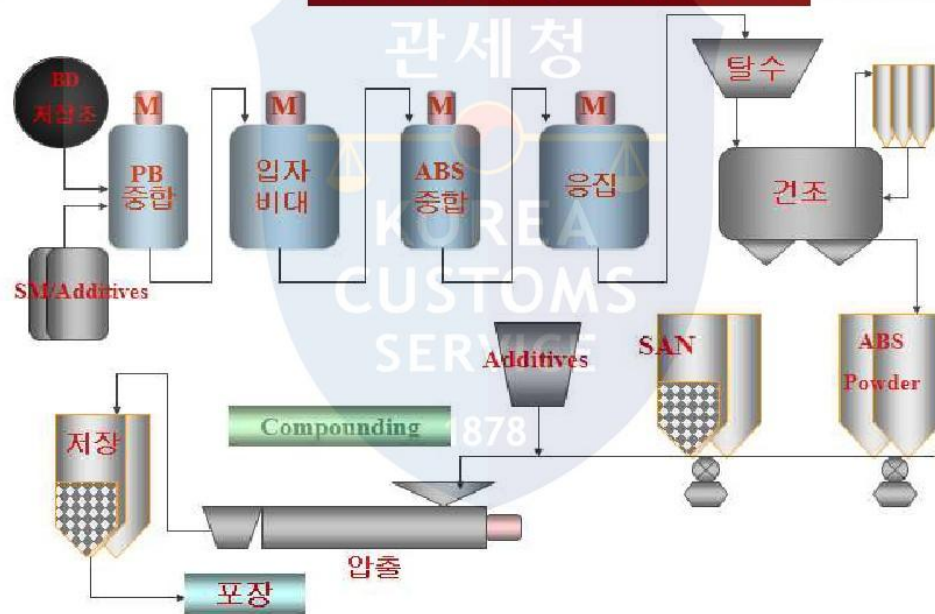
4단위 변경, RVC 50% 이상이면 모든 결정기준 충족

3. 기회를 성공으로 만들기 위한 노력!!

1. 불인정 공정 여부 검토를 위한 생산 공정 확인

● 합성고무(4002호) : 불인정 공정 해당 없음





3. 기회를 성공으로 만들기 위한 노력!!

2. 재료명세서 검토를 통한 결정기준 충족 여부 확인

합성 고무(4002.19)

연번	투입원재료		최종 생산품
	품명	HS	
1	Buta-1, 3-diene	2901.24	SYNTHETIC RUBBER (4002.19)
2	Styrene	2902.50	
3	Acefloc	3908.90	
4	Tall oil	3803.00	

※ 원가 계산 결과 약 60%의 역내부가가치 발생(원가 내역 대외비)

모든 협정 세번변경기준(4단위 변경기준) 충족

모든 협정 부가가치기준(최대 45%) 충족

3. 기회를 성공으로 만들기 위한 노력!!

2. 재료 명세서 검토를 통한 결정기준 충족 여부 확인

합성 수지 (3903.30)

연번	투입원재료		최종 생산품
	품명	HS	
1	Buta-1, 3-diene	2901.24	PLASTIC RESIN (3903.30)
2	Sm. Styrene Monomer	2902.50	
3	An,Acrylonitrile Monomer	2926.10	

※ 원가 계산 결과 약 65%의 역내부가가치 발생(원가 내역 대외비)

모든 협정 세번변경기준(4단위 변경기준) 충족

모든 협정 부가가치기준(최대 50%) 충족

4. 증명서 발급을 통한 관세혜택 수혜

1. 관련 자료 증빙을 통한 원산지증명서 발급

Original

1. Goods consigned from: (Exporter's business name, address, country) KOREA-ASEAN FREE TRADE AREA (KFTA) 1000 PLOOM KOREA (HONGKONG) CO. LTD. HONG KONG	Reference No.: 010-00-00 Reference code: DA (d)
2. Goods consigned to (Consignee's name, address, country) KOREA-ASEAN FREE TRADE AREA (KFTA) 1000 PLOOM KOREA (HONGKONG) CO. LTD. HONG KONG	KOREA-ASEAN FREE TRADE AREA PREFERENTIAL TARIFF CERTIFICATE OF ORIGIN (Certified Declaration and Certificate) FORM AK Issued in the REPUBLIC OF KOREA
3. Means of transport and route for exchange Departure date: 10/10/2009 Vessel's name/aircraft no.: KALCO BEAN/100 Port of departure: PUSAN, KOREA Port of destination: SINGAPORE, SINGAPORE	4. For office use ☒ Preferential Treatment: Given Under ASEAN- Korea Free Trade Area Preferential Tariff ☐ Preferential Treatment: Not Given (Please state reason(s))
Signature of Authorized Signatory of the Issuing Country	

한-아세안 FTA

11. Declaration by the exporter
The undersigned hereby declares that the above details and statements are correct, that all the goods were produced in REPUBLIC OF KOREA.

12. Certification
It is hereby certified on the basis of control carried out, that the declaration by the exporter is correct.

CERTIFIED TRUE COPY

JULIUS/GRANICUL CUSTOMS REPUBLIC OF KOREA

**Asia-Pacific Trade Agreement
(Combined declaration and certificate)**

1. Goods consigned from (Exporter's business name, address, country) KOREA-ASEAN FREE TRADE AREA (KFTA) 1000 PLOOM KOREA (HONGKONG) CO. LTD. HONG KONG	Reference No.: 010-00-00 Reference Code: DA (d)
2. Goods consigned to (Consignee's name, address, country) KOREA-ASEAN FREE TRADE AREA (KFTA) 1000 PLOOM KOREA (HONGKONG) CO. LTD. HONG KONG	CERTIFICATE OF ORIGIN Issued in the REPUBLIC OF KOREA
3. For office use BLANK	
4. Means of transport and route for exchange Departure date: 10/10/2009 Vessel's name/aircraft no.: KALCO BEAN/100 Port of departure: PUSAN, KOREA Port of destination: SINGAPORE, SINGAPORE	
5. For office use ☒ Preferential Treatment: Given Under ASEAN- Korea Free Trade Area Preferential Tariff ☐ Preferential Treatment: Not Given (Please state reason(s))	
Signature of Authorized Signatory of the Issuing Country	

APTA

11. Declaration by the exporter
The undersigned hereby declares that the above details and statements are correct, that all the goods were produced in REPUBLIC OF KOREA.

12. Certification
It is hereby certified on the basis of control carried out, that the declaration by the exporter is correct.

CERTIFIED TRUE COPY

JULIUS/GRANICUL CUSTOMS REPUBLIC OF KOREA

4. 증명서 발급을 통한 관세혜택 수혜

2. 인도네시아 합성고무(4002.19) 실제 수출 사례

FTA 활용 전

FOB가격
59,210\$

+

운임,
보험료
1,390\$

+

인니
관세(5%)
3,030\$

+

인니
부가세(10%)
6,363\$

=

최종판매가격
69,993\$

6% 가격경쟁력 상승

FTA 활용 후

FOB가격
59,210\$

+

운임,
보험료
1,390\$

+

인니
관세(0%)
0\$

+

인니
부가세(10%)
6,060\$

3,333.0\$ 저렴

최종판매가격
66,660\$

4. 증명서 발급을 통한 관세혜택 수혜

3. 중국 합성수지(3903.30) 실제 수출 사례

APTA 활용 전

$$\begin{array}{ccccccc} \text{FOB가격} & + & \text{운임,} & + & \text{중국} & + & \text{중국} & = & \text{최종판매가격} \\ 321,792\$ & & \text{보험료} & & \text{관세(6.5\%)} & & \text{증치세(17\%)} & & 436,690\$ \\ 28,667\$ & & & & 22,780\$ & & 63,451\$ & & \end{array}$$

1% 가격경쟁력 상승

APTA 활용 후

$$\begin{array}{ccccccc} \text{FOB가격} & + & \text{운임,} & + & \text{중국} & + & \text{중국} & = & \text{최종판매가격} \\ 321,792\$ & & \text{보험료} & & \text{관세(6.0\%)} & & \text{증치세(17\%)} & & 434,640\$ \\ 28,667\$ & & & & 21,028\$ & & 63,513\$ & & \end{array}$$

2,050\$ 저렴

5. 다시 찾아온 위기, 극복!!

1. 원산지증명서 진위여부에 대한 상대국 의심

관세청 영

● 세과 박근 위사

2. 단순 오류

PART 2 RULES OF ORIGIN

SECTION 1. Certificate of origin (C/O)

Rule 1. Document

(a) A certificate of origin should be on ISO A4 size paper in conformity with the format in Appendix 1-A. It should be completed in the English language; otherwise it will no longer be valid.

(b) The tariff classification numbers of the Harmonized System (HS), as amended on January 1, 2002, should be indicated on a certificate of origin at the six-digit level, and thereafter

서울세관 및 관세청의 적극 지원으로 극복

● 스텝에 정전 개박공으로 요청사항을 반영한 증명서 발급

3. 협정세율 배제품목 지정 검토인한 위기 봉착

민관의 적극적인 대응으로 지정 제외

배제품목 지정 여부 검토

6. 성공의 나래를 펴다!!

1. 증명서 발급을 통한 가격 경쟁력 상승 효과(09년)

인도네시아[한-아세안 FTA]

- 발급건수 : 600여건
- 경쟁력 상승 효과 : 300만\$

중국(APTA)

- 발급건수 : 900여건
- 경쟁력 상승 효과 : 80만\$

< 가격 경쟁력 상승 효과 산정 방식 >

Σ [증명서 발급 수출신고 물품의 CIF 가격(FOB + 운임 + 보험료) X
{(품목별 MFN세율 + 부가세율) - (품목별 협정세율 + 부가세율)}]

09년 11월 현재 미화 380만 불의 가격경쟁력 상승 효과

6. 성공의 나래를 펴다!!

2. 증명서 발급을 통한 판매 증대 사례

인도네시아(PT.K사) 판매 증대 사례

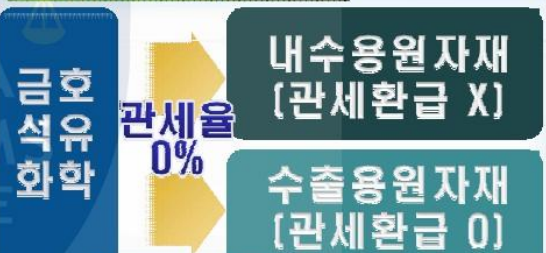
- 사업구조 : 이륜차 및 사륜차를 생산, 내수 및 수출 판매

FTA 활용 전



800톤 판매

FTA 활용 후



2,500톤 판매

FTA를 활용한 영업전략으로 판매량 350% 증가

FTA 협정세율(0%) 적용으로 자국산 자재 사용 업체 관심 증대

7. 성공을 넘어 FTA 선도기업으로!!

1. 원산지인증수출자 지정

주요 수출 모델 13개 품

● 인증 모델에 대해서는 신청

인증 전

- 소요시간 : 평균 1일
- 소요비용 : 서류송달비용
[공장 → 서울본사,
서울본사 → 서울세관]

인증 수출자 지정

원산지인증수출자 인증서				
인증번호 : 010-09-000001 업체명 : 금호석유화학 (주) 주소 : 서울특별시 중구 (중도구) 15번지 금오아시안빌딩 21~24층 대표자 : 발행일자 : 2009년 05월 28일 ~ 2012년 05월 28일				
원산지인증 품목 내역				
제품대리업체	품명 · 규격	품목번호 (HS 6단위)	발행지명칭기준	발행사
한-아세안 FTA	SYNTHETIC RUBBER/SBR 1500 (SUMMO 1500)	400219	OTH	KH
한-아세안 FTA	SYNTHETIC RUBBER/SBR 1712 (SUMMO 1712)	400219	OTH	KH
한-아세안 FTA	SYNTHETIC RUBBER/SBR 1721 (SUMMO 1721)	400219	OTH	KH
한-아세안 FTA	SYNTHETIC RUBBER/SBR 1775 (SUMMO 1775)	400219	OTH	KH
한-아세안 FTA	SYNTHETIC RUBBER/SBR 1776K (SUMMO 1776K)	400219	OTH	KH
한-아세안 FTA	STYRENE BUTADIENE RUBBER/SUMMO KSL341	400211	OTH	KH
한-아세안 FTA	SYNTHETIC RUBBER/SUMMO BR303A	400204	OTH	KH
한-아세안 FTA	SYNTHETIC RUBBER/SBR1500 (SUMMO 1500)	400219	OTH	KH
인증수출자명	업체명	주소		대표자
1878	금호석유화학	서울특별시 중구 (서구) 650하계		김영희 외 2
위와 같이 자유무역협정의 이행을 위한 관세법의 제정에 관한 법령규칙 제7호제3항에 따라 원산지인증수출업체로 인증합니다.				
2009년 05월 28일 서울세관				
1. 원산지인증수출업체의 인증기간을 연장하고자 하는 자는 인증기간 종료 30일 전까지 인증서를 교부한 관세청에 과세입고기간의 연장신청을 하여야 합니다. 2. 인증수출자명칭 변경 시에는 수출 · 수입 · 과세관청별 인증수출자명칭 변경 신청서에 따라 신청하여야 하며, 1차 수출 신청일이 만료되면 관세청에 재신청하여야 합니다. 3. 세관과의 이의신청 및 행정사지정 수출업체에 대한 지정승인제도에 대한 확인을 할 수 있으며, 그 결과 불합격 결정이 되는 경우에는 해당 인증이 취소될 수 있습니다.				

7. 성공을 넘어 FTA 선도기업으로!!

2. 원산지확인서류 발급을 통한 FTA 버팀목 역할

FTA 활용도 제고를 위한 설문조사 결과

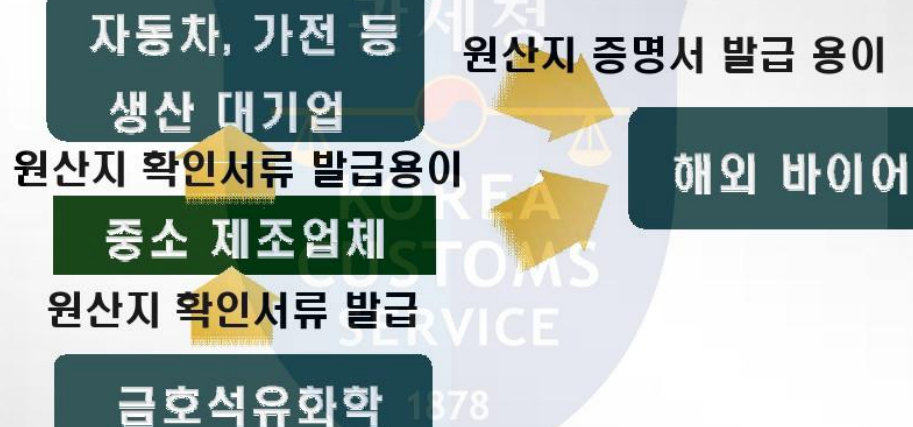


소재 생산 대기업의 확인서류 발급 거부로 중소기업 애로

7. 성공을 넘어 FTA 선도기업으로!!

2. 원산지확인서류 발급을 통한 FTA 버팀목 역할

원산지 확인서류 발급을 통한 협력업체 지원



협력회사는 FTA 동반성장의 파트너 인식

전방산업의 FTA 활용 지원을 통한 국가 경쟁력 강화 공헌

IV. 기대효과 및 향후계획



1. 기대효과

1. 체결 중인 FTA 발효 금호석유화학 예상 관세혜택

08년 실적 기준 협정별 예상 관세혜택

협정	협정국	연상관세혜택	협정	협정국	연상관세혜택
한-아세안 FTA	인도, 태국 등	984만\$	한-인도 CEPA	인도	1,835만\$
APTA	중국	114만\$	한-EU FTA	독일, 영국 등	372만\$
한-칠레 FTA	칠레	11만\$	한-미 FTA	미국	204만\$

● 관세혜택 산정 방식 = $\sum (A \times B)$

- ① A : 금호석유화학 주요 수출품목 의 수출신고가격
- ② B : 품목번호별 상대국 관세혜택(MFN 세율 - FTA 등 협정세율)

08년 실적 기준 미화 3,520만 불 + α 관세혜택 가능
10년 FTA 발효되는 인도, 태국에 대한 경쟁력 상승 기대

1. 기대효과

2. 체결중인 FTA 발효시, 대한민국 예상 관세혜택

08년 실적 기준 품목별 예상 관세혜택

품목번호	혜택 예상국	예상관세혜택	품목번호	혜택 예상국	예상관세혜택
2921.51	EU,미국,인도,태국,인니 등	505만\$	4002.19	인도,태국,인니,칠레 등	2,513만\$
3903.20	EU,미국,태국,인니 등	94만\$	4002.20	인도,인니,태국,칠레 등	1,005만\$
3903.30	EU,미국,중국,태국,인니 등	3,740만\$	4002.59	인니,태국,칠레 등	35만\$

● 관세혜택 산정 방식 = $\sum [A \times B]$

- ① A : 금호석유화학 주요 수출품목 의 대한민국 수출신고가격
- ② B : 품목번호별 상대국 관세혜택(MFN 세율 - FTA 등 협정세율)

08년 실적 기준 미화 7,890만 불 + α 관세혜택 가능

2. 향후계획

▶ 발효 임박 FTA 대비

- 10.1.1 발효 예정인 인도, 태국 FTA 활용을 위한 사전 준비 완료
- ※ 인도, 태국은 금호석유화학의 최대 수출시장임(중국 제외)

▶ 원산지관리시스템 구축 추진

- 계약 상대국의 원산지 검증에 대비 원산지 관리시스템 구축 추진
- ※ 원산지정보원 구축중인 표준원산지 관리시스템 활용

▶ 거대 경제권 FTA 발효 대비

- 향후 발효될 미국, EU FTA에 대비한 비즈니스 로드맵 수립
- ※ 아시아에 집중되어 있는 수출시장 확대 기회로 활용



서울본부세관
Seoul Main Customs

KUMHO
PETROCHEMICAL



관세청
감사합니다

KOREA
CUSTOMS
SERVICE

1878