

아시아, 대양주 지역

■ 인도, 플라스틱 사출금형 수요 급증

- 인도의 플라스틱은 산업용 및 가정용 분야 모두에서 사용이 증가하고 있음. 디자인 및 제조의 편리성과 비용절감 그리고 쉬운 유지의 장점으로 플라스틱 제품은 향후 수년간 높은 성장을 기록할 것으로 전망됨. 이에 따라 인도의 플라스틱 제조 및 기술에 대한 수요, 특히 사출금형 분야는 향후 5년 이상 최소 10%의 성장을 기록할 것으로 전망됨.
- 인도가 자체 제조설비를 가지고 내수의 약 60%를 공급하고 있더라도 신제품 및 신기술에 대한 수입수요는 지속될 것임. 더욱이 인도 제조업체들은 외국기업과 라이선스 협약을 맺고 조립생산에 필요한 핵심적인 부품의 수입은 증가할 것임.

□ 시장동향 및 전망

- 인도의 1인당 플라스틱 소비는 2~2.5kg 수준으로 세계 평균 17kg에 비해 크게 낮은 수준임. 그러나 경제 및 산업성장과 함께 생산설비의 확충으로 인도의 플라스틱 설비 산업의 성장 잠재력은 무한함.
- 인도의 저밀도폴리에틸렌(LDPE), 라이너 폴리에틸렌, 폴리프로필렌, 폴리스티렌과 같은 플라스틱 제품의 소비는 1998년 2.7백만 톤에서 2006년 8백만 톤으로 증가하여 연평균 25%의 성장률을 기록할 것임.
- 의료용 플라스틱 제품은 주사용 용기, 주사기, 카테터 제조에 널리 사용되어 연간 19,000톤에 달하고 있으며, 매년 16% 정도 증가하고 있음. 인도의 모터사이클은 중국 다음으로 큰 시장이며, 매년 4백 3십만 대가 판매되고 있는데, 모터사이클 분야가 플라스틱 부품을 가장 많이 사용하는 분야임.
- 한편 인도에는 12개의 승용차 제조업체들이 있으며, 자동차디자인 기술 발전으로 자동차 분야에서의 플라스틱 사용은 2005년에 차량 한 대 당 90kg으로 증가할 것으로 예상됨. 차량 부문에서의 플라스틱 제품 사용은 2006년 125,000톤으로 2001년 대비 5배가 증가할 것으로 전망됨.
- 42억불 규모로 추정되는 내구 소비재 산업분야에서의 플라스틱 사용량이 2006년까지 약 200,000톤을 넘을 것으로 전망됨. 인도는 전화기, 무선전화기, 통신 스위치, EPABX를 제조하고 있으며, 이러한 제품은 주로 플라스틱을 사용하고 있음.
- 이와 같이 인도의 플라스틱 산업은 의료, 자동차, 내구소비재, 통신산업의 발달로 높은 성장을 거두고 있으며, 이에 따라 플라스틱 사출금형의 수요는 급속히 팽창될 것으로 전망됨.

□ 시장규모

- 인도의 플라스틱 사출금형 시장은 매년 15~20% 성장하고 있음. 인도플라스틱 엔지니어링 및 기술 연구소는 플라스틱 사출금형 시장규모는 2002-03 회계연도에 292.5 백만 불에서 2003-04 회계연도에는 341 백 5 십만 달러로 성장할 것으로 전망하고 있음.
- 인도의 플라스틱 사출금형 업체들이 시장의 60%를 점유하고 있으며, 수입산 금형은 40% 정도임. 그러나 대부분 플라스틱 설비 제조업체들이 외국기업과 기술협력 관계를 맺고 핵심 부품만 수입하는 것을 감안할 경우 수입비중은 이보다 높을 것으로 예상됨. 인도는 2002~03 회계연도에는 138 백만 달러 수입하였으며, 2003~04 회계연도에는 165 백 6 십만 달러 정도 수입할 것으로 전망됨. 플라스틱 사출금형의 수입은 향후 수년간 매년 20% 정도 증가할 것으로 전망됨.

□ 진출유망 품목

- 인도의 플라스틱 가공분야는 PET, 라이너 폴리에틸렌, 엔지니어링 플라스틱과 같은 새로운 타입의 플라스틱 원료를 많이 사용하고 있음. 이와 같은 원재료는 높은 온도와 빠른 속도에 견딜 수 있는 새로운 금형과 기술을 필요로 하고 있음.
- 인도는 자동차 부품과 가전제품과 같이 부품과 상품의 외향을 개선할 수 있고 사이클이 단축된 재가공 대형 금형 (refurbished heavy molds)의 시장이 큼. 또한 인도에도 환경에 대한 관심이 높아져 폐기물을 방출비율이 낮고 오염물질을 발생하지 않은 솔벤트를 사용할 수 있는 금형이 선호되고 있음. 이와 같이 높은 기술의 사출금형은 인도시장에 좋은 시장성을 갖고 있음.

<인도시장 진출유망 품목>

H.S. Code	품 목
8477.10.01	Thermoplastic injection machines
8477.10.99	Other injection molding machines
8477.80.01	Plastic cutters, mixers, etc.
8477.80.03	Dry pigmenting machines
8477.80.04	Double function plastic processing Machines
8477.80.08	Compact disks injection machines
8477.80.99	Other plastic processing machines
8477.90.01	Injection molds
8480.79.99	Other molds

(자료원 : National Trade Data Bank 2004 년)

(문의처 : 첸나이무역관 이중선 gaja@kotra.or.kr)