

2016년 6월 동향

세계 합판 · 보드시장 동향

2016. 7.

산림청 · 한국합판보드협회

《 목 차 》

I. 요 약	3
II. 해외시장 동향	4
III. 특집기사	
1. 이란 MDF 시장동향	13
2. 인도 MDF 시장동향	21
IV. 해외시장 가격동향	43

〈 I. 요약 〉

■ 세계 합판·보드시장 동향

1. 합판, 베니어

- 미국 Freres Lumber는 건조기를 교체함
- 2015년 중국 합판 수출량 8% 감소함
- Columbia Forest Products는 Nova Wood Lamination 매입함
- 일본 합판 수입량 12% 감소함
- 말레이시아 합판 수출업체 Shing Yang 일본수출 중단함

2. 섬유판

- Medite는 MDF를 환경상품으로 선정함
- 브라질 목질패널 수출량 70% 증가함
- West Fraser의 WestPine은 MDF 생산 재개할 예정임
- Arauco의 Bennetttsville MDF 공장은 2년 연속 안전성 상을 받음

3. PB & OSB

- 2016년 1분기 북미 PB 및 MDF 출하량 2% 증가함
- Norbord는 견습생을 훈련함
- 말레이시아 HeveaBoard: PB 공장에 US\$4백9천만 투자할 계획임

4. 기타

- 인도네시아와 중국은 목제품 판매 협력협정 체결함
- 순환경제는 유럽에서 가장 많이 논의되는 주제임
- 멕시코는 포름알데히드 기준 규정 초안을 발표함
- 열기폭 적층제품(Thermally-fused Laminate) 출하량 2.2% 증가함
- 스웨덴 Sunds Fibertech는 ChainMax 유닛 도입함
- 중국 마루판 산업동향

■ 특집기사

I. 이란 MDF 시장동향 : 이란에는 약 40개 MDF 공장이 있으나 9개만이 실질적으로 생산하는 업체임. 나머지 공장들은 해외에서 라미네이트를 수입하여 원자재 MDF에 접착하여 판매하는 업체임.

II. 인도 MDF 시장동향 : 인도 MDF 성장률이 낮은 것은 소비자들이 MDF를 수용하지 않고 있으며 합판 사용을 지속하는 경향이 높기 때문임.

■ 가격동향

o 미국 : 구조용 패널거래가 활발함. 휴가철이 가까워지면서 주문량이 증가하고 있음. Southern Pine 합판 수요도 증가하기 시작함. Western Fir 합판 판매량도 증가하고 있음.

o 캐나다 : 합판 가격인하 압력을 받고 있으며 주문량은 약세를 기록함. OSB 재고량이 낮은 수준을 유지하고 있음. 고객들은 오직 필요한 수량만 구매하고 있음.

I. 해외시장 동향

1. 합판, 베니어

◎ 미국 Freres Lumber는 건조기 교체함

Freres Lumber Co., Inc.는 Oregon주 Mill City 소재 합판공장 드라이어를 교체하는 프로젝트를 시행하였다고 Random Lengths가 보도함. 이 프로젝트 완료에 6-8주가 소요되며 4월 2일부터 교체작업을 시작함. 합판공장은 4월 2일부터 11일까지 가동을 중단할 것임. Freres Lumber는 가족기업으로 1922년 설립하였고 원목부터 최종 생산품까지 최고 품질 목제품 생산을 목표로 특화한 기업임.

◎ 2015년 중국 합판 수출량 8% 감소함

2015년에 중국 합판 수출량이 총 10.77백만m³, 수출액 US\$55억 기록하여 2014년 대비 수출량 8%, 수출액 5% 각각 감소하였다고 ITTO에서 보도함. 2015년에 중국 합판 수출업체들은 다양한 국가들로 수출하였음. 수출액 기준 주요 수출시장은 미국(17%), UAE(6.8%), UK(6.7%), 일본(6.2%), 한국(6.1%), 필리핀(5.6%) 및 사우디(4.6%)임.

2015년에 품질 및 최종 소비자들의 선호도 차이로 선진국으로 수출가격이 개발도상국 수출가격보다 높게 형성됨. 중국이 UAE, 필리핀 및 사우디 수출가격이 19%, 3%, 7% 각각 인상됨. 그러나 미국, 일본, 중국으로 수출한 합판가격은 하락함. 2015년에 합판수출 주요항구는 Nanjing항 및 Qingdao항으로 각각 전체 수출량에서 40%, 36% 기록함. Tianjin항에서 수출량은 47% 감소하였으나 평균 운송료는 64% 인상됨.

◎ Columbia Forest Products는 Nova Wood Lamination 매입함

Columbia Forest Products의 설립자이며 소유자인 Frank와 Donna Decicco는 캐나다 Ontario, Kitchener에 소재한 Nova Wood

Lamination Inc. 지분을 매입함. Frank와 Donna Decicco 및 Nova Wood Lamination 팀은 화장 활엽수 패널산업에 다양한 고품질 제품 및 서비스를 제공하여 명성을 쌓았다고 Columbia의 Gary Gillespie 부사장이 말함. 화장 활엽수 베니어 및 합판공장이 Columbia Forest Products 그룹 내에 Nova Wood Lamination이 포함된 것을 기쁘게 생각한다고 말함.

Columbia의 캐나다 사업본부 부장인 Gilles Leversque는 Nova Wood 공장이 유연생산 시스템을 갖추고 있다고 말함. 또한 캐나다 및 미국 시장에 인접성 및 접근성이 용이하다고 말함. 그러므로 Comumiba 고객, 공급업체 및 주주는 Ontario에 최근에 투자한 기업의 뒤를 이어 매입하였음. 작년 가을에 Ontario 합판공장 Hearst 공장의 신규 Meinan 코어필링(peeling) 선반장비를 가동하였고 Ontario주 Rutherglen 소재 활엽수 베니어 필링공장 역시 재가동함.

● 일본 합판 수입량 12% 감소함

2016년 1월에 급격한 증가를 기록한 이후 2월 일본 합판 수입량이 다시 감소함. 2016년 2월에 2015년 동월 대비 12% 감소하였고 2016년 1월 대비 15% 감소하였다고 ITTO 보고서에서 보도함. 3개 주요 수출국의 2월 수출량이 1월과 비교하여 모두 감소함: 중국(-38%), 말레이시아(-20%), 인도네시아(-5%). 위 3개국에서 2016년 2월 수입량은 전체 수입량 중 93% 점유함.

● 말레이시아 합판 수출업체 Shing Yang은 일본 수출 정지함

말레이시아에서 일본으로 합판을 수출하는 최대 기업인 Shing Yang은 일시 거꾸집용 합판 일본 수출금지 조치를 단행함. ITTO 보고서에 의하면 이 같은 이유는 일본 합판시장 가격하락을 개선하기 위한 조치임. Shing Yang 사장은 일본 시장을 개선하기 위해 매우 예외적인 일이며 생산량을 30% 감축할 것이라고 말함.

주요 목표는 일본 합판 수입량이 평상시 수준으로 복귀할 때까지 국내 재고량을 감축하는 것임. 일본 합판 수입시장은 2015년 8월부터 수요 감소로 가격하락 어려움을 겪고 있음. 2015년 총 공급량은 2014년과

비교하여 17.3% 감소하였으며 지난 6개월 동안 시장이 정체된 상황임. 말레이시아 수출상의 주문 접수한 량이 20% 감소하였으며 이후 2016년 주문량은 더욱 하락함.

사라왁 합판공장은 지난 1년 동안 불벌벌채 단속을 강화하여 원목 수급에 어려움이 심각한 상황임. 그러므로 원목가격이 크게 인상되었으므로 합판공장 수익률 개선이 위급한 상황임. Sing Yang은 천연림에서 공급하였던 원목량이 한정되어서 가격이 저렴한 조림목으로 전환을 모색하고 있음. 또한 인도, 호주, 미국, 아프리카, 남미 등 다른 수출 국가들로 수출선을 다변화하면서 수출가격 조정을 검토하고 있음.

2. 섬유판

◎ Medite는 MDF를 환경상품으로 선언함

Medite Smartply는 Medite MDF 제품을 환경상품으로 선언함. 환경상품선언(EPDs)는 상품이나 서비스의 환경영향을 표준화하는 방안임. 이러한 상품이나 서비스는 생산자가 목표한 환경영향 감축 및 공급망 참여에 도움을 줄 수 있음. EN 15804 EPD는 생명주기 기간 동안 건축자재와 연관된 환경영향을 평가함. 이것은 추출물, 생산과정, 이용, 유지 및 처리과정임. 이 같은 방법은 생명주기평가(LCA)에 기반을 두고 있음. 목적은 모든 건축제품 및 건설에 가장 중요한 영향을 포함하여 지속적으로 환경정보를 제공하는 것임. EPDs는 건축자재, 제품 및 건축 시스템과 연관된 환경영향을 인식하고 평가하기 위해 디자이너들과 건축가들을 지원함.

◎ 브라질 목질패널 수출량 70% 증가함

2016년 1-2월 동안 브라질 목질패널 수출량이 124,000m³ 기록하여 작년 동기간 대비 70% 증가하였다고 ITTO가 보도함. 2016년 1-2월 동안 목질패널, 펄프 및 제지 수출액은 US\$14억으로 2015년 동기간 대비 19.7% 증가함. 2016년 1-2월 동안 브라질 목질패널 국내 생산량은

961,000m³로 2015년 동기간 대비 8% 감소함.

◎ West Fraser의 WestPine은 MDF 생산 재개할 예정임

West Fraser는 캐나다 BC주 Quesnel 소재 WestPine MDF 공장을 2016년 10월부터 재가동할 것이라고 발표함. WestPine은 2016년 3월에 공장시설에서 화재가 발행함. 화재 이후에 West Fraser CEO Ted Seraphim는 화재로 파손된 시설을 완전히 복구할 때까지 공장을 재가동하지 않을 것이라고 종업원들에게 말함.

최근 회의에서 Mr. Seraphim은 선진 보호 장치로 대체한 신규 시스템을 금년 가을 완공할 것이라고 발표함. 조사를 마친 뒤 공장을 재가동할 수 있다고 확신하였다고 말함. WestPine 공장은 전보다 개선된 안정작업 환경을 조성하였다고 강조함. 또한 Alberta주 Ranger Board 공장 개선작업 역시 진행하고 있다고 말함. 종업원들이 화재 이후 근무태도 변화에 대해 자랑스럽게 생각하고 있으며 WestPine에 제공한 전문성과 헌신에 감사한다고 Mr Seraphim이 말함.

◎ Arauco의 Bennettsville MDF 공장은 2년 연속 안전성 상을 받음

Arauco의 Bennettsville MDF 공장은 올해도 공장 근로자 중 부상자가 발생하지 않았던 또 다른 한해가 됨. Bennettsville MDF는 미국 South Carolina주 상공회의소로부터 우수한 안전성을 기록하여 2년 연속 안전상을 받음. South Carolina주 상공회의소 Ted Pitts 회장은 안전상에 대하여 안전한 작업장은 종업원들의 능력을 성장하게 하므로 금년에도 안전상을 수상하는 업체를 발표하게 된 것을 기쁘게 생각하며 이 업체는 우리들의 가슴에 감동을 주었다고 말함. Bennettsville MDF 공장은 작년부터 안전을 최우선 과제로 실천하였으며 연간 개최되는 안전상 시상식에 참석한 업체들에게 귀감이 되고 있다고 말함.

3. PB, OSB

◎ 2016년 1분기 북미 PB 및 MDF 출하량 2% 증가함

2016년 3월에 미국과 캐나다 PB 및 MDF 출하량이 전년 동기 대비 3.4% 증가하여 4억9천7백만sf²(3/4 inch 제품 기준) 기록함. 2015년 3월에는 4억8천백만 sf²(3/4 inch 제품 기준) 기록함. 2016년 1분기 출하량은 2015년 동기간 대비 2% 증가하였음. 2015년 3월에 PB 출하량은 2015년 3월 대비 1.5% 증가하여 2억9천4백만sf²(3/4 inch 제품 기준) 기록하였고 전달 대비 12% 증가함. 2016년 1분기 PB 출하량은 전년 동기 대비 0.2% 다소 증가를 기록함.

2016년 3월 MDF 출하량은 6.25% 증가하여 2억3백만sf²(3/4 inch 제품 기준) 기록하였으며 2015년 3월 MDF 출하량은 1억9천백만sf² 기록하였음. 2016년 3월 MDF 출하량은 동년 2월 대비 14% 증가함. 2016년 1분기 MDF 출하량은 2015년 동분기 대비 4.4% 증가 기록함.

◎ Norbord는 견습생을 훈련함

UK 엔지니어 목재 선도기업인 Norbord는 Morayhill 공장에서 견습생들은 Highland 및 Islands 지역 노동당 의원인 David Stewart로부터 환영을 받음. Norbord는 지역에서 30년 이상 생산을 계속한 것에 감사하는 의미에서 최근 5명 견습생을 지역에서 선발하여 교육시키고 있음. 또한 Norbord 공장에 £9천5백만 투자계획을 발표함.

이번 투자를 통해 Sterling OSB 공장에서 근무하는 130명 직원의 직장을 보장할 수 있을 것이며 관련 공급망에 근무하는 수백 명에게 일자리를 지원할 것임. 이번 투자를 완료할 경우 OSB 생산능력은 2배로 확대될 것이며 Highlands and Islands Enterprise에서 €1천5백만 보조금을 추가로 지원 받을 예정임. 스코틀랜드 견습생 주간행사에 참석하였던 Mr Stewart는 견습생 제도가 업체, 개인 및 지역경제에 제공할 수 있는 혜택에 대해 언급함. Norboard가 시행하는 견습생 제도는 지역사회에 투자라고 강조함.

● 말레이시아 HeveaBoard: PB 공장에 US\$4.9백만 투자할 계획임

최근 ITTO가 발표한 자료에 의하면 말레이시아 PB 및 PB 관련 제품을 생산하는 HeveaBoard는 RM2천만(US\$4백만9천)을 생산능력 확대에 투자할 계획임. HeveaBoard는 고무나무 부산물을 이용하고 있으며 계열 업체에서는 패널제품뿐 아니라 가정용 조립식(RTA) 가구를 생산하고 있음. 2015년에 HeveaBoard에서 생산한 PB 중 80%를 주로 중국, 일본, 한국 및 인도로 수출함. 조립가구 대부분은 일본, 유럽, 호주 및 미국으로 수출하였음.

4. 기타

● 인도네시아와 중국은 목제품 판매에 대한 협력협정 체결함

인도네시아와 중국은 양방향 지속가능한 목재무역 활성화에 합의함. 중국 정부당국은 수입 목제품은 인증된 제품만 수입을 허가하고 있다고 지적함. 그리고 SVLK 인증은 합법성을 인증하는 것으로 인정할 것이라고 ITTO 보고서에서 보도함.

인도네시아 환경산림부의 지속가능 산림경영국 Putera Parthama 국장을 대표로하는 인도네시아 대표단은 파리에서 개최한 기후변화 회의에서 중국 국립임업국 국제협력부 국장을 만난 자리에서 협력협정에 합의함. 중국은 인도네시아 임산물 수출 주요시장으로 지난 12개월 동안 임산물 US\$20억을 중국으로 수출함.

● 순환경제가 유럽에서 가장 많이 논의되는 주제임

Pöyry Management Consulting은 장식제품 표면처리 가치사슬에서 혁신으로 발생한 지속가능성에 대한 주제를 독일 Leipzig에서 2016년 4월 6-7일 동안 개최한 제16회 장식제품 표면처리 회의에서 주제로 선정함. 230명이 참가하였으며 일부 참가자들은 연관 산업에서 참가하여 성장하고 있다는 것을 입증함.

임업 순환경제에서는 쓰레기가 존재하지 않음. 오직 원자재 및 재료가 재

생가능한 원자재의 기반을 이루고 있으며 환경보존을 지원하고 있음. Pöyry는 패넬 논의내용 질문의 답변으로 가치사슬을 제시하였다고 말함. 표면 치장 목제품은 순환경제의 문제점에 대응할 준비가 되어 있다고 말함. Pöyry Management Consulting의 Tomi Hartikainen는 바이오 경제가 목재 패넬 제품과 표면 치장 목제품의 주요 어려운 문제점과 기회 쟁점에 대해 포괄적으로 발표함. Tomi Hartikainen는 순환경제 원리를 성취하기 위한 도구로 적층제품, 바이오 모조품 및 박테리아 교정제품 사례를 발표함.

BASF VP의 Wolfgang Gutting은 접착제 및 합침 수지에 대해 발표하였고 지속가능성이 현실이라는 것을 제시함. BASF가 사용하는 원자재의 6%가 재생 원자재이므로 지속가능성은 단순히 BASF 마케팅 수단이 아니라 당연한 현실임. Accsys Technologies의 CEO이면서 Tricoya Technologies Ltd.의 회장인 Paul Clegg은 acetylation 기술에 대해 발표함. acetylation 기술은 포름알데히드 방출량 없으며 완전히 리사이클 가능한 Tricoay MDF 패넬제품을 발표함. Coilite Panel Prodcuts, Medite Tricoya Extreme의 Peter Clifton는 최소한 이산화탄소 발생량으로 낮추면서 무독성으로 장기간(50년까지 보증) 유지할 수 있는 외장재 표면에 대해 강조함.

Kastamonu Entegre 브랜드 및 커뮤니케이션 매니저인 Naci Güngör는 자신이 근무하는 업체는 종업원들과 지역사회가 환경과 조화를 이루면서 지속가능성 계획을 발표함. 스웨덴 IKEA의 Anders Pettersson는 어떻게 쓰레기를 감축하면서 재료 소비량을 줄이고 시간절약 생산에 대하여 IKEA 사례를 제시함.

◎ 멕시코는 포름알데히드 기준 초안을 발표함

2016년 4월에 멕시코 경제부는 포름알데히드 방출량에 대한 규정을 발표하였고 적층 패넬제품으로 생산한 완제품뿐 아니라 국내생산 및 수입 PB, MDF, 박판 MDF(TMDF) 방출량 기준을 발표함. 생산업체와 수입업체들은 아래 방출량 또는 성분규정을 준수해야 함.

◆ 최대 방출량 수준:

- PB: 0.18 parts per 백만(ppm)
- MDF(8mm 이상): 0.21 ppm
- MDF(8mm 미만): 0.22 ppm

◆ 성분 한계치

- PB: 9.08mg/100g
- MDF(8mm 이상): 10.64mg/100g
- MDF(8mm 미만): 11.15mg/100g

ASTM E-1333-14 대형챔버 및 ASTM D6007-142 소형챔버 테스트 결과가 준수할 방출량 한계량 기준을 결정에 사용할 것임. 또한 perforator 테스트는 포름알데히드 성분을 측정하는 방법으로 사용될 것임. 경제부가 발표한 방출량 규정 초안에 대한 인증시스템을 도입하는 것임. 그러므로 관련 국내생산 또는 수입제품은 공인된 인증기관에서 인증을 취득해야 함. 적층패널협회(CPA)은 기술지원을 위해 멕시코 회원사들과 긴밀한 관계를 유지하면서 작업을 하였음. 방출량 규정 최종안 및 시행에 CPA 참여 전략을 개발함. 새로운 규정은 2016년 11월 초부터 시행할 것으로 예상함.

◎ 열기폭 적층제품(Thermally-fused Laminate) 출하량 2.2% 증가함

2016년 1분기 북미 열기폭 적층제품 출하량이 2.2% 증가하여 3억4천7백만sf² 기록하였고 2015년 1분기에는 3억3천9백만sf² 기록하였음. 2016년 3월 출하량이 2015년 3월 대비 3.3% 증가함. 2016년 3월 출하량은 총 1억2천4백만sf² 기록하였고 2015년 출하량은 1억2천만4천sf² 기록함. 출하량은 미국 기업 중 63.2%, 캐나다 기업 중 75.3%로부터 입수한 데이터를 기반으로 추정한 통계임. CPA 웹사이트에서 CPA 회원사가 이용한 TEL 월간 출하량 보고서에서 기초 통계, 원산지, 양면 적층 및 프린트 패턴 및 색상 등에 대한 데이터를 포함함.

◎ 스웨덴 Sunds Fibertech는 ChainMax 유닛(Unit) 도입함

스웨덴 소재 Sunds Fibertech는 자동적으로 Küsters 프레스 카페트 롤사이 체인 연결부의 charred 오일을 제거하는 기술을 처음으로 개발하였다고 말함. 스웨덴 IKEA Hultsfred 파티클보드 라인에서 테스트를 진행하여 윤활유 오일, 드라이브 롤의 전력 에너지를 크게 절약하는 결과를 도출하였고 체인카펫 수명연장, 프레스작동을 개선하였다고

Sunds가 주장함.

프레스 인렛(inlet)에 설치한 신규 "ChainMax"는 프레스 외곽 드라이브 및 센서를 열이 나지 않도록 유지함. ChainMax는 냉각지역에 체인루프에 맞도록 고안함. Sunds Fibertech는 IKEA 공장에서 ChainMax 유닛 2개 설치함. 프레스 성능 개선으로 윤활유 오일 절약보다 더 큰 혜택이 있다고 Sunds가 말함. 주요 스틸벨트 모터작동 부하가 50% 감소함. 이 같은 결과로 공장에서 윤활유 오일 영향으로 스틸벨트가 드럼에 가동하는 것보다 빠른 속도로 고밀도 보드제품을 생산할 수 있다고 공급업체가 주장함. 다른 혜택으로는 체인이 파손되지 않으며 스틸벨트 모서리 파손 방지, 프레스 테이블에 오일이 묻는 것을 방지할 수 있다고 말함.

● 중국 마루판 산업동향

중국 임산물산업협회 통계에 의하면 2015년 마루판 생산량이 3억8천4백2십만^m 기록하여 2014년 대비 2.2% 감소 기록함. 적층 마루판 생산량이 가장 높은 시장점유율을 기록하면서 마루판 총 생산량 중 55% 점유함. 중국 주택 착공건수 증가율이 감소하고 있으나 수리시장이 부상하고 있으므로 마루판에 큰 잠재력이 있다고 말함.

현재 중국에 2,300개 마루판 생산업체가 있으며 이중 800개 업체는 원목 마루를 새안하고 있으며 900개 업체는 적층 마루판, 500개 업체는 엔지니어 마루판, 150개 업체는 대나무 마루판 생산업체임. 그러나 이들 업체 중 90%는 소규모 업체임.

(출처 : WBPI, 2016년 6월/7월, pp. 5-14)

III. 특집기사

I. KOTRA 시장조사 보고서

이란 MDF 시장동향

품목	첨유판		
Korea Business Center (한국비즈니스센터, KBC)	테헤란 한국비즈니스센터(KBC) Tehran Korea Business Center 주소 : No. 18, Jim St., Mahmoudieh, Tehran, Iran www.kotra.or.kr/teheran		
	구분	수석연구원	연구원
	이름	박재영	Ms Houri Tavakoli
	이메일	JYP0711@KOTRA. OR.KR	TAVAKOLI@KOTR A.IR
	전화	92-21-2620-7611	98-21-2620-6711
수출자문관	이름	최석만(970013@KOTRA.OR.KR)	
	연락처	전화) 02-3460-7348/ 팩스) 02-3460-7929 주소) 서울 서초구 헌릉로 13, KOTRA 1층	
의견	시장정보	보고서에 제시한 정보는 변경될 수 있음	
후속조치	보고서 작성을 담당한 KBC(한국비즈니스센터)는 귀사의 요청에 따라 작성함. 추가로 도움이 필요하다면 이란 테헤란에 소재한 KOTRA 한국비즈니스센터 또는 수출자문관에게 연락하기 바람. 업체가 용이하게 이용할 수 있음.		
지역시간	8:30 AM - 5 PM = 한국표준시간 14:00-22:30(5시간 30분 차이) (점머타임 적용시 : 한국표준시간(KST) 13:00-21:30(4시간 30분 차이)		

■ 목차

1. 수요동향(이란 시장규모 및 MDF 이용분야)
2. 수입동향/수입관세
3. 소매가격 동향 및 유통구조
4. 바이어 명단

1. 수요동향(시장규모, 시장구조 및 동향)

- MDF는 이란 소비자들에게 매우 잘 알려져 있는 제품이며 매년 이란 소비시장이 크게 성장하고 있음.
- 최근 이란 주택에서 MDF 자재를 특히 주방 캐비닛, TV 탁자세트, 서랍, 침대세트, 신발장 캐비닛, 가구 및 벽면 장치 등에서 쉽게 볼 수 있음. 이것 외에도 사무실 가구, 구획 분할 벽면 등에 많이 사용하고 있음.
- 이란은 1996년에 MDF를 처음 수입함. 2004년부터 이란에서 MDF 생산을 시작한 이후 내외장재 및 가구제품을 화려하게 치장하는 경향이 증가하였고 수요도 증가하고 있음.
- 이란은 MDF를 생산하고 있음에도 불구하고 현재 수요량 대부분을 수입에 의존하고 있음. 이란에서 생산하는 MDF 수량이 한정적이고 10여 개 업체에서 생산하고 있으나 생산량이 적으며 품질은 중간수준임. 더 높은 수익을 창출하기 위해 대부분 수입업체들은 표준에 미달하는 제품을 수입하고 있음. 이 품목은 수출국에서도 사용하지

않는 제품이며 이란시장 같은 제3세계로 수출하고 있음.

- 이란 목재산업 기업주협회에 의하면 2015년 3월 21일부터 1년 동안 MDF 수입량은 1,261,676m³임. 이중 83%는 원료용 MDF이며 나머지 17%는 적층제품 생산용임. 동기간 동안 이란은 550,000m³ MDF를 생산하여 국내시장에 판매함. 현재 이란에 14개 MDF 공장이 있으며 향후 국내소비 MDF 수량 대부분을 생산할 수 있을 것으로 예상함.
- 이란 소비자들은 폭, 길이, 두께 등 치수가 다양한 제품을 구입하고 있으며 가장 많이 사용하는 두께는 16mm이며 3mm, 8mm, 25mm 두께 제품 수요는 낮은 상황임.

◆ 이란 목재산업 기업주협회 MDF 수입현황 보고서
(2015. 3. 15-16. 3. 21)

번호	품 목	HS Code	수입량(m ³)
1	5mm 미만 원료용 MDF	4411.12.10	76,077
2	5mm 미만 코팅 MDF	4411.12.99	8,017
		4411.12.90	
3	원료용 MDF 5-9mm	4411.13.10	14,816
4	코팅 MDF 5-9mm	4411.13.99	5,750
		4411.13.90	
5	원료용 MDF 9mm 이상	4411.14.10	895,489
6	코팅 MDF 9mm 이상	4411.14.91	64,203
		4411.14.90	
7	홈을 판 마루판 표판	4411.12.92	40,028
		4411.13.92	
		4411.14.99	
8	측면 코팅	4411.12.91	2,326
		4411.13.91	
		4411.14.92	
9	0.5-0.8mm 표판 원료용 MDF	4411.93.10	68,146
10	0.5-0.9mm 표판 코팅 MDF	4411.93.90	86,824
수입량 합계			1,261,676

2. 수입동향/관세

● MDF/섬유판 : HS 4411

- 이란 관세율표에 의하면 HS 4411 카테고리에서 다른 종류 섬유판 제품을 세분화하고 구분하고 있음. MDF 밀도, 두께, 표판 등에 따라서 관세가 10~15%로 다양한 관세율을 기록하고 있음.

HS Code	품목	관세율(%)
4411	섬유판	
4411.12	5mm 미만 MDF	
4411.12.10	기계로 홈을 파지 않거나 또는 표면이 다른 레이어로 접착하지 않음	10
4411.12.10	기타	
4411.12.91	프로파일로 도포	15
4411.12.92	카펫으로 도포	15
4411.12.99	기타	15
4411.13	5mm 이상 9mm 미만 두께	
4411.13.10	기계로 홈을 파지 않거나 또는 표면이 다른 레이어로 접착하지 않음	10
4411.13.90	기타	
4411.13.91	프로파일로 도포	15
4411.13.92	카펫으로 도포	15
4411.13.99	기타	15
4411.14	9mm 이상	
4411.14.10	기계로 홈을 파지 않거나 또는 표면이 다른 레이어로 접착하지 않음	10
4411.14.90	기타	
4411.14.91	프로파일로 도포	15
4411.14.92	카펫으로 도포	15
4411.14.99	기타	15
4411.92	0.8g/m ³ 밀도 이상	
4411.92.10	기계로 홈을 파지 않거나 또는 표면이 다른 레이어로 접착하지 않음	10
4411.92.90	기타	15
4411.93	밀도 0.5g/m ³ 이상 0.8g/m ³ 미만	
4411.93.10	기계로 홈을 파지 않거나 또는 표면이 다른 레이어로 접착하지 않음	10
4411.93.90	기타	15
4411.94	밀도 0.5g/m ³ 미만	

4411.94.10	기계로 홈을 파지 않거나 또는 표면이 다른 레이어로 접착하지 않음	10
4411.94.90	기타	15

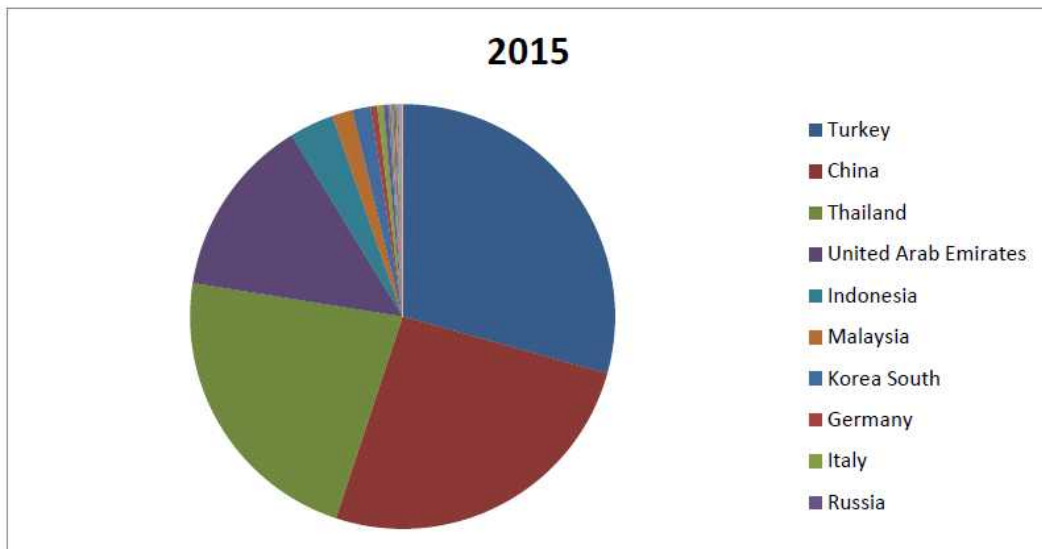
● 아래 통계자료는 전년도 수입액을 기록한 것임.

○ 이란 섬유판 수입액 현황 통계

- 2013-15년 HS Code: 4411, 목질 섬유판 및 기타 목질원자재

국가	US\$			수입시장 점유율(%)			시장점유율 변동률(%) 2015/14년
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	
전 세계 수입량 합계	370,948,380	495,967,750	527,677,966	100.00	100.00	100.00	6.39
터키	89,803,130	142,558,901	154,808,129	24.21	28.74	29.34	8.59
중국	109,793,200	124,690,172	135,803,715	29.60	25.14	25.74	8.91
태국	27,489,248	66,975,945	118,465,170	7.41	13.50	22.45	76.88
UAE	113,082,381	124,545,524	72,458,845	30.48	25.11	13.73	-41.82
인도네시아	1,680,788	10,193,184	17,883,436	0.45	2.06	3.39	75.45
말레이시아	12,813,491	15,102,002	8,213,893	3.45	3.04	1.56	-45.61
한국	531,940	460,806	7,330,894	0.14	0.09	1.39	1,490.88
독일	2,729,884	2,669,277	2,610,750	0.74	0.54	0.49	-2.19
이탈리아	1,591,129	633,354	2,596,414	0.43	0.13	0.49	309.95
러시아	25,904	0	1,761,422	0.01	0.00	0.33	0.00

- 이란은 24개 국가에서 MDF를 수입하고 있으며 국내 소비량 대부분을 수입에 의존하고 있음. 이들 국가 중 터키, 중국 및 태국에서 수입량이 전체 수입량에서 75% 점유함. 2015년 이란 MDF 수입액은 \$527,677,966으로 전년 대비 6.39% 증가함.



- 터키가 최대 수출국으로 부상하였으며 최근 총 수입량 중 약 25% 점유하고 있음. 이러한 이유는 터키가 이란에 인접한 국가이며 철도 및 도로를 통해 빠르고 저렴한 가격으로 수입할 수 있기 때문임. 터키 MDF 제품의 높은 가격경쟁력은 이란 MDF 소비자들이 터키산을 선호하는 또 하나의 이유임.
- 합리적인 가격과 높은 품질 때문에 다른 국가들과 비교하여 터키와 인도네시아 MDF 제품이 높은 시장점유율이 기록하고 있음.
- 합편 주요 이란 캐비닛 및 가구 생산업체들은 인도네시아, 러시아, 스페인, 이탈리아, 독일, 오스트리아 및 핀란드뿐 아니라 심지어 캐나다에서도 수입하고 있음.
- 이란에 약 40개 MDF 공장이 소재하고 있음. 이들 공장에서 생산한 MDF는 이란 전역으로 판매하고 있음. 그러나 공장들 중에서 9개 공장만이 실질적으로 생산하고 있음. 나머지 공장들은 해외에서 라미네이트를 수입하여 원자재 MDF에 접착하여 판매하는 업체들이며 자체 브랜드로 판매하고 있음. 수요가 증가하고 있기 때문에 가격 및 품질경쟁이 치열함.

◆ 이란 MDF 공장 현황

번호	업체명	2014년 MDF 생산량(m³)	생산 품목
1	Arian Sina MDF	129,000	코팅 MDF
2	Arian Shimi	161,000	원료용 MDF, 코팅 MDF
3	Pars	51,269	원료용 MDF, 적층 MDF
4	Choobe Khazar Industry	55,628	원료용 MDF, 적층 MDF
5	Golestan Kimia Choob Industry	71,285	원료용 MDF, 적층 MDF
6	Lohe Sabze Jonub	57,251	원료용 MDF, 코팅 MDF
7	Foomanat	1,200	원료용 MDF, 코팅 MDF
8	Malamin Sazeh Tabriz	19,000	원료용 MDF, 코팅 MDF
9	Fibre Iran(Royal)	4,955	원료용 MDF, 코팅 MDF

- MDF 주요 수입업체들은 이들 라미네이트 제품을 생산하는 공장, 주방 캐비닛, 가구 생산업체 및 딜러와 유통업체임. 이란은 MDF를 수출하지 않고 있으나 MDF는 가구로 생산하여 수출하고 있음.

3. 소매가격 동향/유통구조

- 이란 MDF 시장이 성장하면서 호황을 기록하고 있으므로 많은 개인 사업가 및 업체는 MDF 산업에 투자를 고려하고 있음. 이란에서 MDF 최종 소비자는 캐비닛 산업, 사무용 가구 생산업체, 내장재업체 등임.

◆ 백색 MDF 소매가격 현황(치수: 1,830 x 3,660(16mm))

가격	이란 리알(Rial)	미국 달러(US\$)
Caspian Khazar(Iran)	1,380,000	40
Arian Sina	1,420,000	41
태국	1,480,000	43
인도네시아	1,450,000	42
터키	1,450,000	42

중국	1,400,000	41
----	-----------	----

4. 바이어 명단

- o 아래 바이어들은 제7회 목재산업 국제전시회에 참가한 MDF 공급업체들 중 일부임:

번호	업체명	품목	연락처
1	Afrang Tejarat Pars	양각 MDF, 목재 디자인	Tel) 98-51-3651-9882~3 Fax) 98-51-3651-8113 E-mail) info@aftrangwood.com 홈페이지) www.aftrangwood.com
2	Sarv Wooden Industry	화이트 및 칼라 MDF	Tel) 98-21-4435-1030 Fax) 98-21-4432-3081 E-mail) hashemi.sarv@gmail.com 홈페이지) 없음
3	Sadif Choob	MDF	Tel) 98-76-4423-0849 Fax) 98-76-4423-3091 E-mail) sadifchoob@hotmail.com 홈페이지) www.sadifchoob.ir
4	Parsa Wood Melamine	MDF, 칩보드	Tel) 98-21-5527-7712 Fax) 98-21-5525-2024 E-mail) parsawood@gmail.com 홈페이지) 없음
5	Tis Sanat Choob	MDF, 칩보드	Tel) 98-21-8866-5601 Fax) 98-21-8878-5880 E-mail) info@tisswood.com 홈페이지) www.tisswood.com
6	Pouya Choob	MDF	Tel) 98-21-2282-8607 Fax) 98-21-2282-8606 E-mail) info@pooyagroup.net 홈페이지) www.pooyagroup.net

※ 수출전문위원을 통한 마케팅 및 A/S 요청

1. 보고서 표지에 기재된 담당 수출전문위원
2. 신청요령 : 유선 및 E-mail 접촉(별도양식 없음)
3. 고객 필요시 고객이 요청한 마케팅 지원

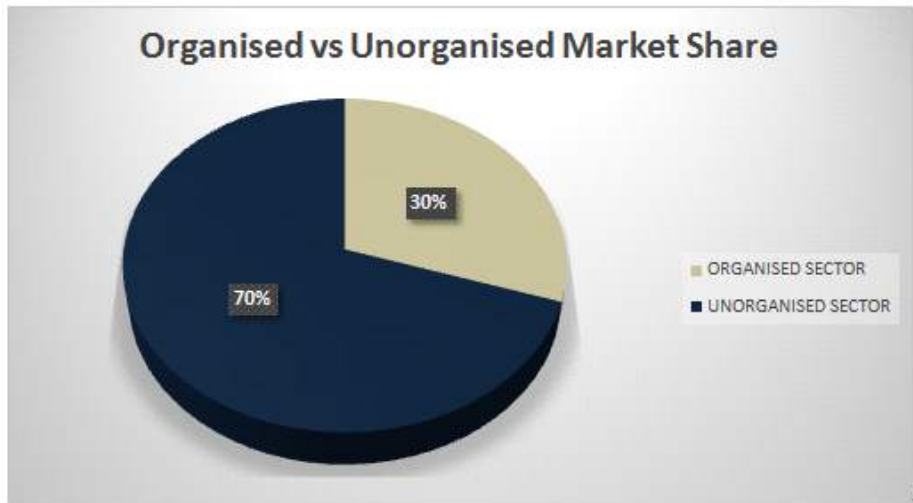
II. KOTRA 시장조사 보고서

인도 MDF 시장동향

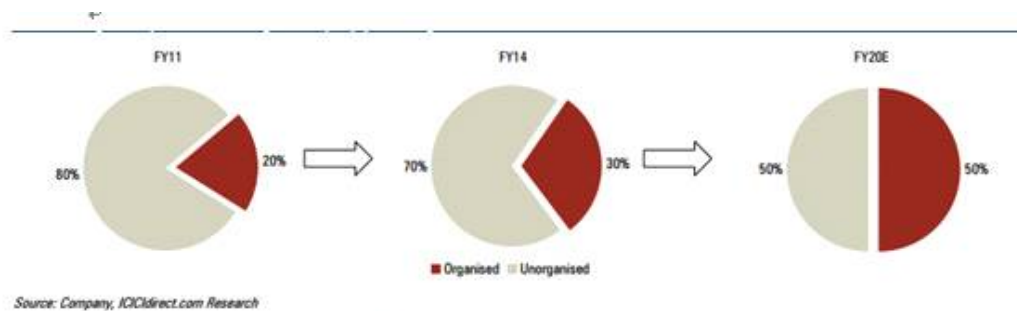
품목	섬유판(MDF)		
Korea Business Center (한국비즈니스센터, KBC)	뉴델리 한국비즈니스센터(KBC) 전화) + 91-124-4628-500 팩스) + 91-124-4628-501 주소 : #2, 12th Floor, DLF Cyber Terraces, Building 5-A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002, Haryana, India www.kotra.or.kr/newdelhi		
	구분	수석연구원	연구원
	이름	임성식	Ms Jaya Soin Ms Aakriti Arora
	이메일	Lim1075@kotra.or.kr	jaya@ktcdelhi.net
	전화	91-124-4628-524	91-124-4628-525
수출자문관	이름	최석만(970013@kotra.or.kr)	
	연락처	전화) 02-3460-7348/ 팩스) 02-3460-7929 주소) 서울 서초구 현릉로 13, KOTRA 1층	
정보	이 보고서에 소개된 바이어들은 귀사가 생산하는 제품과 같거나 또는 유사한 제품을 취급하는 업체들임. 바이어들이 귀사 제품을 이미 주문하였거나 주문을 확약한 상황이 아니라는 것을 통보함. 인도 지역시장에 성공적으로 접근하기 위해 바이어와 직접 연락하는 것을 추천함.		
후속조치	KBC 담당자는 잠재 바이어 접촉 및 귀사 제품에 대한 바이어 반응 등 바이어 조사 후속조치 초기 단계에 도움을 줄 수 있음. 그러므로 가능한 빠른 시일 내에 바이어들과 접촉하는 것이 중요함. 추가로 도움이 필요하다면 이란 인도 뉴델리 소재 KOTRA 한국비즈니스센터에 연락하거나 수출자문관에게 연락하기 바람. 귀사는 KOTRA의 도움을 손쉽게 이용할 수 있음.		
지역시간	9 AM - 6 PM = 한국표준시간 AM 12:30-9:30(3시간 30분 차이)		

I. 합판

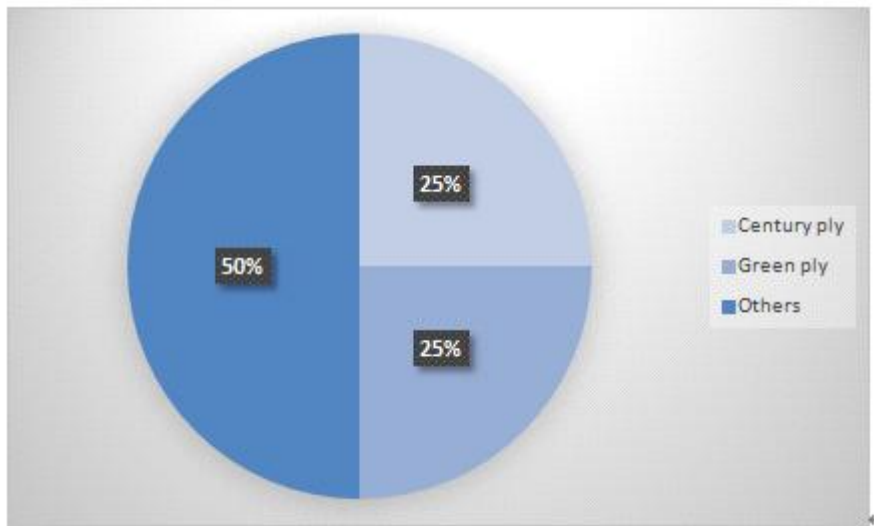
◆ 대기업 대비 소기업 생산량 점유율 현황



- 합판 제품의 대기업 생산량 점유율이 소기업 생산량과 비교하여 크게 증가할 것으로 예상됨.



- 합판 주요 대기업 생산업체들의 시장 점유율은 아래와 같음:



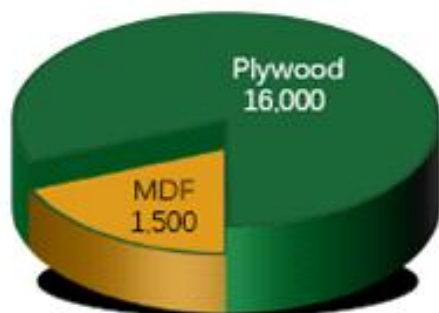
II. 중질섬유판(MDF)

▣ 인도시장 규모

- 인도 MDF 시장은 US\$2억3천만(Rs 1,500 crore)이며 합판 시장규모는 Rs 16,000 crore므로 총 목질패널 시장 규모는 US\$26.9억(Rs 17,500 crore)임.

◆ 목질보드 시장현황

Market Size (Rs. Crore) and Breakup



■ 인도 MDF 산업 특징

- 품질이 우수하여 저가격 합판과 대체할 수 있으므로 가구산업에 널리 사용되고 있음.
- 인도 합판 점유율 중 8.57%가 MDF임.
- 인도 MDF 성장률이 낮은 것은 소비자들이 MDF 소비를 수용하지 않고 있기 때문임. 합판에 대한 친근감, MDF의 비내구성, MDF(8x4) 표준치수 제품의 소모량이 많으며 MDF 건축 기술인력 부족 등이 소비량이 낮은 원인으로 작용함.
- MDF는 다양하게 적용할 수 있는 제품이며 이미 100개 이상 적용분야에 사용하고 있음. 적용분야는 가구 및 내장재뿐 아니라 클립 보드, 구두굽, 수공예품 등임. 그러나 인도 목수들은 MDF를 아직 사용하지 않고 있음. 목수들은 전통적으로 합판을 사용하고 있으며 MDF 이용법을 모르고 있음.
- 어려운 점은 MDF를 인기상품으로 이용하는 방안을 강구하는 것이며 합판과 같이 건축자재로 사용하는 것임.

■ MDF는 2개 주요 품목이 있음

① 상업용 MDF

상업용 MDF 부드러우므로 표면을 가공할 수 있고 결이 있는 MDF는 시장에서 구입이 가능함. 이 같이 부드러운 MDF의 문제점은 색칠을 할 경우 표면에 거품이 발생하여 색깔을 내기가 어려움.

- 두께 : 3, 4, 6, 8, 12, 18mm 다양한 두께 제품을 이용할 수 있음.
- 가격 : ft²당 Rs 10에서 Rs 77 가격임(치수 및 브랜드에 따라)

② 방수용 MDF

습도가 65% 이상인 경우에 사용됨. 방수용 MDF의 장점은 표면의 색깔 및 치장할 수 있으므로 상업용 MDF와 비교하여 보기가 좋음.

- 두께 : 3, 4, 6, 8, 12, 18mm 다양한 치수 사용할 수 있음.
- 가격 : ft²당 Rs 6에서 Rs 87 가격임(치수 및 브랜드에 따라)

■ 인도 MDF 주요 생산업체 현황

① Greenply Industries Ltd.

설립년도: 1993년

설립자: Shiv Prakash Mittal

본사: 인도

- Greenply Industries Limited(GIL)은 인도 최대 건축자재 생산업체로 매출액은 Rs 1,560 crore로 전년 대비 12.32% 증가함. 합판 및 MDF 생산량은 인도 최대임.
- 인도 대기업 생산량 중 30% 점유하고 있으며 국내 MDF 시장점유율 30%임.
- 강력한 소매 네트워크를 구축하고 있음. 인도 전국에 46개 지사가 있으며 21개 주 300개 도시에 네트워크 구축함. 10,000개 유통업체, 딜러, 서브 딜러 및 소매업체를 통해 국제수준 품질 좋은 제품을 공급하고 있음. 5개 주에 글로벌 기준 제품을 생산하는 공장이 소재해 있음.

o 사업 분야

- 목질 제품 : 합판 및 관련 제품
- 중질섬유판(MDF)

o 보드산업 잠재력이 높음

- 합판산업 규모 : Rs 1,600억
- MDF산업 규모 : Rs 150억
- 수요 강세 : 주거용 및 상업용 건축 증가, 도시화 확대, 가처분소득 증가, 인도 정부는 100개 스마트 시 건설 계획을 발표함.

- o 30년 동안 강력한 브랜드를 구축함. 생산량을 흡수할 잘 구축된 유통망 있음.
- 대규모 투자확대를 계획하고 있음

품목	유통업체수	소매업체수
합판	1,100개	8,000개
MDF	450개	4,000개

- 인도 전국에 33개 합판 지사, MDF는 12개 지사가 있음.

o 생산시설

- 4개 첨단 합판 생산시설
- 인도 최대 MDF 생산시설 1개

o 생산모델

- 합판 : 80% 인하우스 생산하고 있으며 향후 아웃소싱을 확대할 계획임
- MDF : 100% 인하우스 생산
- 2016-19년 동안 Andhra Pradesh에 미개발지역에서 공장을 확장할 계획임.
- 대기업인 Greenply가 MDF 대량 생산을 시작하였으므로 MDF 시장에 큰 변화가 예상됨. Greenply는 연구소를 통해 목수를 고용하고 교육할 것이므로 MDF 소비 패러다임이 크게 변화할 것으로 예상됨.
- MDF 생산량은 연간 180,000m³이며 Uttarakhand, Pantnagar 소재 인도 최대 공장에서 생산하고 있음.

◆ Greenply MDF 생산량 동향(2011-15년)

구분	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	변동률
연간 생산능력(m ³)	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	-
생산량(m ³)	26,925	116,898	157,948	136,723	161,229	43%
판매량(m ³)	23,882	116,622	153,426	137,932	161,424	46.5%
이용률(%)	15%	65%	88%	76%	90%	-

o 연락처

Green Industries Limited

3rd Floor, Plot-68, Sector-44, Gurgaon-122003, Haryana

Tel: +91-124-4784600

<http://www.greenply.com>

② Century Plywood India Limited(CPIL)

- o 인도 최대 합판 생산업체이며 대기업 전체 생산량 중 23-30% 점유율 기록하고 있음. 전체 목제품 시장점유율은 6-7.5% 기록하고 있음.
- o 1세대 기업가들로 조직되었으며 Sajjan Bhajanka(회장), Hari Prasad Agarwal(부사장), Sanjay Agarwal(전무이사), Prem Kumar Bhajanka(공동 MD), Vishnu Khemani(공동 MD) 외에 경험이 풍부한 전문가가 있음.
- o CPIL은 합판, 라미네이트, 베니어, MDF, 블록보드, 문, 기타 목제품을 생산하고 있음. 또한 컨테이너 물류 스테이션(CFS) 사업체가 있으며 Kolkata항에 최초 민간 CFS 관리하고 있음. 최근에 소매 가구체인 Nesta 2곳을 운영하고 있음.
- o 인도 전국에 33개 마케팅 사무소, 1,424개 딜러, 6,333명 종업원, 13,000개 이상 소매점을 소유하고 있음. 20년 이상 인도 합판산업에 리더로서 역할을 수행하고 있으며 인도에서 판매되고 있는 브랜드 합판 중 1/3은 CPIL 제품임.
- o 프리미엄 브랜드 전략으로 품질을 향상하고 있음. 소규모 합판업체가 시장을 잠식하여 17% 성장률 기록함.
- o CPIL은 자체 생산시설이 없으므로 오직 아웃소싱을 통해 MDF를 공급하고 있음. 향후 MDF 수요가 합판 수요에 영향을 미칠 수 있으며 CPIL 수익률에도 영향을 줄 수 있음.

o 연락처

M/S Century Plyboards (I) Limited

6, Lyons Range, Kolkaka 700001

전화: +91-33-3940-3950

팩스: +91-33-2248-3539

<http://www.centuryply.com>

③ Action TESA

o 44년 역사 대기업으로 신발, 철강 및 전력, 화학, 부동산, 건강, 건기분야에 선도 기업임. 현재 Action 브랜드로 엔지니어 목재 분야에 진출함.

o 모든 TESA 섬유판 보드는 활엽수 목재로 생산함. 그러므로 다른 제품과 비교하여 밀도가 높음.

o 독일기술을 이용한 프레스를 사용하여 최고 품질 목질보드를 생산하고 있음. 밀도가 높은 코어 제품은 고품질을 자랑하고 있음.

o 생산제품 : 내장재 등급 MDF, 표준 등급 MDF, 외장재 등급 MDF

o 연락처

G-11, Udyog Nagar

Main Rohtak Road

New Delhi-110 041

전화: +91-11-4112-0000

+91-11-4113-0033(D)

팩스: +91-11-2547-2907

이메일: helpdesk1@actiontesa.com

<http://www.actiontesa.com/action-tesa.php>

④ VIR MDF(RUSHIL DECOR LTD)

- o VIR MDF는 2012년 설립하였으며 인도 가구산업의 미래 계획의 일환으로 RUSHIL Decor Ltd.가 추진하였음. VIR MDF는 최신 독일기술 및 디자인을 사용하여 인도 남부지역에 건설함. VIR MDF는 조림지에서 생산한 유카림투스 및 실버 오크를 원자재로 사용하여 생산함.
- o 8L x 4W, 7.5mm에서 30mm까지 다양한 MDF 제품을 생산함. 라미네이션, 루팅, 고품질 글로스 UV 디지털 프린팅, 사무실 및 주택가구, 가족 가구에 MDF를 사용하고 있음. 효율적 경영과 경험 많은 생산팀이 VIR MDF를 생산하고 있으며 인도 MDF 시장을 선도함.
- o VIR MDF는 고품질 수지를 사용하여 외장재 등급 제품을 생산함. 외장재 MDF는 높은 습도에 노출되는 건축 재료로 사용함.
- o VIR MDF는 보드 코어에 빈 공간 없이 평면과 측면에 세부 기계가공을 하여 다양한 두께 제품을 생산하고 있으며 일률적이고 밀착된 유통망을 제공하고 있음.
- o VIR MDF 제품은 몰드한 모서리 또는 측면 표면작업을 통해 테이블 상판, 문 패널 및 서랍 정면부분에 사용하고 있음. 부드럽고 안정된 표면을 제공하며 서랍 측면, 캐비닛 레일, 거울 주위 및 몰딩에 원목 대체상품으로 사용함.
- o VIR MDF는 처음에는 가구에 사용하기 위해 개발되었으나 상점 비품, 진열대, 벽면 패널, 가구 몰딩 및 기타 다양한 응용분야에 사용할 수 있음. 기계 및 마무리 작업에서 우수한 품질을 나타내고 있음.

o 연락처

Rushil Decor Ltd.

1 Krinkal Appt. Mahalaxmi Society, Paldi,
Ahmedabad-380007, Gujarat, India
<http://www.vir-mdf.com/>

⑤ ASIS(SHIRDI Industries Limited)

- o Shirdi Industries Limited는 1993년에 설립하였고 목질 인테리어 마감재를 생산 및 유통하고 있음. 생산제품은 아래와 같음:
 - 중밀도 섬유판(MDF)
 - Pre-laminated MDF(PLM)
 - 파티클보드(PB), Pre-laminated PB(PLP)
 - 고압력 라미레이트(HPL)
 - 마루판, door skins, 패널 도어, 모듈러 가구, 기타 관련 제품
 - 보드 모서리에 적용하는 PVC edge bend
 - Asis Plywood Pvt. Ltd.(APPL) 그룹 업체는 합판, 문 등을 생산함.
- o ASIS는 인도 주택 데코레이션 분야에서 가장 유망한 브랜드라고(2014-15년) 런던에 소재한 World Consulting & Research Corporation이 선정함.
- o ASIS 브랜드로 판매하는 제품은 B2B 유통채널을 갖추고 있으며 가구 전체 제품을 원스톱 쇼핑할 수 있음. MDF 전체 제품이 BIS 기준을 준수하며 ECO MARK 표시함.
- o 인도 생산시설 : Uttarakhand주 Pantnagar에 소재해 있으며 MDF, PB, Pre-laminated MDF, Pre-laminated PB, HPL, 문, door skin, 가구, 가구 부품, 적층 마루판 등을 생산함.
 - 두께 : 9mm, 12mm, 15mm, 18mm, 25mm
 - 치수 : 8' x 4'
- o 연락처

'A' Wing, 2nd Floor, Mhatre Pen Bldg., Senapati Bapat Marg,
Dadar(W), Mumbai - 400 028, Maharashtra, India

전화) +91-22-2431-8550

팩스) +91-22-2437-2200

E-mail) corporate@asisindia.com

⑥ BHARAT PLY WOOD

o BHARAT PLY WOOD는 모든 종류 합판과 문 제품을 공급하고 있음. 문, 상업용 합판, 합판보드, 합판시트 제품을 생산하여 공급하는 선도 기업임.

o 대표자 : Mr. Chandramohan, CEO

설립년도 : 2007년

사업유형: 생산업체, 수출업체, 수입업체, 공급업체

o BHARAT PLY WOOD는 다양한 Pre-laminated MDF 제품을 공급하고 있으며 높은 내구성을 보장함. 최신 기술을 도입하여 적용하고 있으며 고품질 MDF 생산하고 있으며 phethora 색상 제품이 있음.

o 연락처

Mr. Chandramohan

No. 171, Bashyakaralu Road East, R.S. Puram, Coimbatore, Tamil Nadu, India - 641 00

전화) +91-422-436-8180

팩스) +91-422-436-9493

휴대전화) +91-99-4383-3000

홈페이지) <http://www.bharatplywood.in>

웹페이지) <http://www.exportersindia.com/bharatplywood/>

⑦ BAJAJ ECOTEK MDF

- o BAJAJ MDF 보드는 부드럽게 하는 마감작업으로 고품질 제품을 생산함. 화재 및 습기에 강하며 규격 안정성 제품으로 주거용과 상업용 건축재로 사용됨. 코어에 빈 틈 없이 우수한 품질 보드를 생산하고 있음. 용이와 알갱이 없이 높은 품질의 원목과 유사한 품질을 보유하고 있음.

o 연락처

Bajaj Ecotec Products Limited

BAJAJ BHAWAN, B-10, SECTOR-3, Noida-201301, Uttar Pradesh, India

담당자: Mr. Venkat Sastry(Dy. General Manager)

전화: 91-120-404-5256

팩스: 91-120-254-3949

⑧ KODIYATTIL Incorporates

- o 생산업체, 수출업체, termeric powder 공급업체, MDF, 합판, 세미 활엽수 합판, 셔터링 합판 목재, 칠리, 칠리 파우더, 향료 제품 등

o 연락처

Mr. Mathew

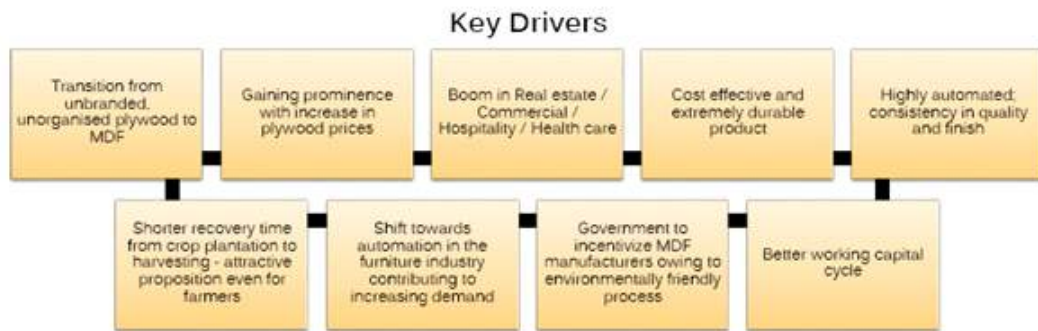
Vi/638, Rayamangalam, Ernakulam, Kerala - 683541, India

전화) +91-944-716-9783

<http://www.exportersindia.com/kodiyattil>

▣ MDF : 향후 전망

- ◆ 인도 합판산업 성장에 영향을 미치는 요인들



- 미얀마 원목 수출금지 : 2014년 4월에 미얀마는 원목 수출을 금지함. 미얀마 원목 공급량에 의존도가 높았던 인도 합판업체는 악영향을 많이 받음. 미얀마 산림부 통계에 의하면 1990년도 산림지가 전 국토 면적에서 58%에서 2010년 47%로 산림지가 크게 감소하였으므로 원목수출 금지정책을 시행함.
- 결과적으로 Century Plyboards와 Greenply 인도로 베니어를 수입하기 위해 Rangoon, Dagon 소재 산업지역에 공장건축 시작함. 소규모 업체들은 종전에 베트남, 인도네시아, 태국, 독일 등 다른 국가에서 베니어를 수입하였으나 추가로 Century Plyboard 및 Greenply에서 베니어 공급에 의존하는 경향이 증가하고 있음. 그러므로 대규모 업체들의 베니어 생산량이 더욱 증가할 것임.
- 경쟁업체와의 대응현황: 전체 합판산업에서 대규모 업체들의 점유율은 70%임. 소규모 업체들은 세제혜택을 받고 있으므로 경쟁력을 높일 수 있음. 향후 대규모 업체들과의 경쟁을 더욱 격화될 것임.
- 거래 교섭력이 높아짐: 몇몇 소규모 업체의 판매 교섭력이 증가함.
- 시장진입 장벽: 합판산업은 자본 및 기술 집약적인 산업이 아님. 그러므로 신규업체들의 시장진입 장벽이 낮음.

■ 가격동향

o GREEN PLY

- 생산제품 소매가격
- MDF 가격동향



◆ GREEN PANELMAX MDF 보드 가격현황

품목	두께	가격 (Rs/Per square feet)
외장재 등급 플레인 MDF	12mm	Rs 49.5
내장재 등급 플레인 MDF	12mm	Rs 39.5
내장재 등급 플레인 MDF	8mm	Rs 27.5
외장재 등급 플레인 MDF	8mm	Rs 54.5
내장재 등급 플레인 MDF	25mm	Rs 86
외장재 등급 플레인 MDF	25mm	Rs 104.5
내장재 등급 플레인 MDF	18mm	Rs 118
외장재 등급 플레인 MDF	18mm	Rs 72.25

(출처: Retail Market(소매시장))

◆ ACTION TESA MDF 가격현황

품목	두께	가격 (Rs/Per square feet)
외장재 등급 플레인 MDF	4mm	Rs 18.75
내장재 등급 플레인 MDF	4mm	Rs 15
외장재 등급 플레인 MDF	12mm	Rs 39
내장재 등급 플레인 MDF	12mm	Rs 41

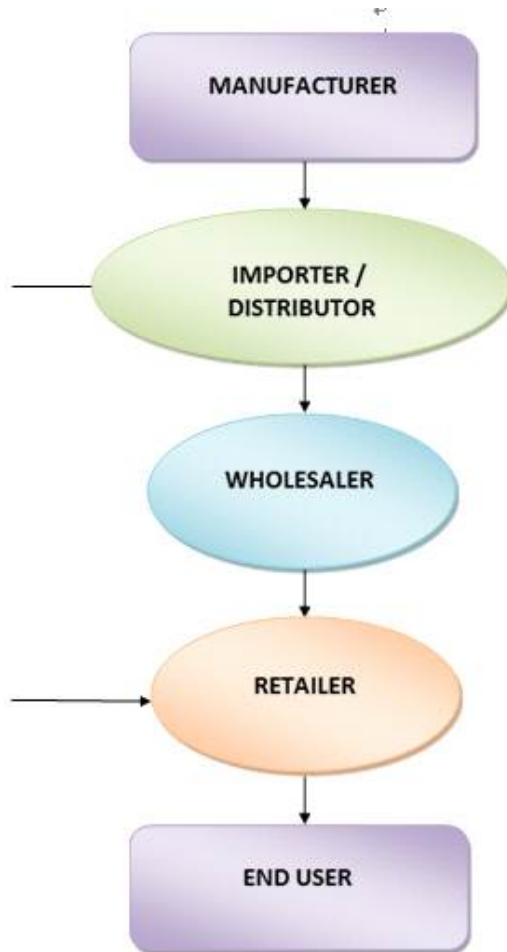
외장재 등급 플레인 MDF	18mm	Rs 57
내장재 등급 플레인 MDF	18mm	Rs 61
외장재 등급 플레인 MDF	25mm	Rs 84
외장재 등급 플레인 MDF	25mm	Rs 84

◆ VIR MDF 가격현황(Rushil Industries Ltd.)

품목	두께	가격 (Rs/Per square feet)
외장재 등급 플레인 MDF	25mm	Rs 88.25
내장재 등급 플레인 MDF	25mm	Rs 72.25
외장재 등급 플레인 MDF	17mm	Rs 60.5
내장재 등급 플레인 MDF	17mm	Rs 47.25
외장재 등급 플레인 MDF	12mm	Rs 46.5
내장재 등급 플레인 MDF	11mm	Rs 31.75
외장재 등급 플레인 MDF	8mm	Rs 33
내장재 등급 플레인 MDF	8mm	Rs 24.75
내장재 등급 플레인 MDF	7.5mm	Rs 23.25

◆ 유통채널

① 생산업체 ② 수입업체/유통업체 ③ 도매상 ④ 소매상 ⑤ 최종 소비자



◆ 섬유관 수입관세

HS Code	4411
품목 설명	섬유관
수입관세 (합계)	29.441%
관세구조	① 기본관세(BD) : 10% ② 상계관세(CVD) : 12.5% ③ 특별 상계관세(SCVD) : 4% ④ 교육세(EC) : 3%
참고	MDF 제품은 자유롭게 인도로 수입될 수 있음.

◆ 2013-15년 인도 MDF 수입통계

국가명	백만 US\$			시장점유율(%)			변동률(%) 2015/14
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	
세계 합계	96	88	87	100.00	100.00	100.00	-0.45
태국	24	23	19	25.26	25.78	22.30	-13.86
말레이시아	14	12	13	14.54	13.41	15.25	13.17
베트남	13	13	12	13.13	14.95	13.38	-10.91
인도네시아	5	6	11	4.93	7.38	12.64	70.52
중국	11	8	8	11.02	9.09	8.61	-5.70
슬리랑카	9	9	7	9.27	10.66	8.01	-25.20
뉴질랜드	5	5	5	5.26	5.45	5.65	3.25
독일	3	2	2	3.54	2.28	2.67	16.40
벨기에	1	1	2	0.95	1.68	1.98	17.11
미국	2	1	1	1.62	1.08	1.56	43.99
한국	0	0	0	0.29	0.15	0.07	-50.27

(출처: 인도 상업·산업부)

■ 함축 내용

- 2015년 인도 통계에 의하면 인도시장에서 태국 섬유판 점유율이 가장 높음. 인도가 전 세계에서 수입하는 섬유판 중 22%를 태국에서 수입하고 있음.
- 말레이시아에서 태국 다음으로 많은 량의 섬유판을 수입하고 있으며 베트남이 3번째 수입량을 기록하고 있음.
- 2015년에 한국에서 MDF를 수입하지 않음.

■ 바이어 명단

1. Harvin Impex Pvt. Ltd.

사장	Mr Narinder Ajmani	직위	Director
담당자	Mr Narinder Ajmani	직위	Director
전화번호	91-11-2543-8512 91-11-2544-7763	팩스	91-11-2541-1651
휴대전화 1	91-98-1102-2305	휴대전화 2	-
이메일 1	narinderajmani@yahoo.co.in	이메일 2	-
설립일	1989.10.24	종업원 수	30
웹사이트	http://ngnbrg.diytrade.com/		
주소	2/27 WHS Kirti Nagar, New Delhi, India 110015		
사업 분야	수입업체, 도매상, 유통업체, 공급업체		
생산제품	MDF, 합판, 하드보드, 가구		
연간 매출액	발표하지 않음	연간 수입액	기록 없음
주요 수입국가	뉴질랜드, 유럽, 오스트리아, 브라질		
주요 수입품	MDF 보드		
한국에서 수입실적	없음	언어	영어, 힌두어
참고사항	- Harvain Impex는 MDF, 하드보드, 장식합판, 조립식 가구, 플레인 시트 및 유리제품, 화장실 용품, 파라핀 왁스 등 수출입 업체임. - 치장, 상업, 필름 합판, MDF, 가구, 가정용품, 사무실 건축용 유리판 등을 취급하고 있음. - 브랜드명 : FURLINE		
한국 수출업체에게 요구사항	- 한국 업체들과 프랜차이즈 사업에 관심이 있음. - 현재 7-8개 국가로부터 MDF를 수입하고 있음. - 업체 개황 및 제품 이해를 위해 한국 업체들은 포괄적인 사업제안서를 제출한 후에 추가 세부상담을 원하고 있음.		

2. Anika Trading Co.

사장	Mr Ajay Kumar Aggarwal	직위	Director
담당자	Mr Ajay Kumer Aggarwal	직위	Director
전화번호	+ 91-98-9199-6001	팩스	-
휴대전화 1	+ 91-93-1119-6001	휴대전화 2	+ 91-98-9199-6001
이메일 1	anikatradingcompany@gmail.com	이메일 2	-
설립일	2001	종업원 수	5
웹사이트	http://www.anikatradingco.com		
주소	No. 2999/2, Chuna Mandi, Opp. Masjid, Paharganj, New Delhi-110055, India		
사업 분야	도매상, 유통업체, 공급업체, 무역업체		
생산제품	라미네이트 보드, Sunmica sheets, 파티클보드, MDF 보드, 베니어 표판		
연간 매출액	US\$3백만	연간 수입액	기록 없음
주요 수입국가	현재 수입하고 있지 않음		
주요 수입품	기록 없음		
한국에서 수입실적	없음	언어	영어, 힌두어
바이어 참고사항	- Anika Trading은 결정이 없는 라미네이트 보드, 베니어 표판, Recon 베니어 표판, 한정수량 보드제품, 천연 베니어 표판 등을 공급하는 선도 기업임. - 현대화된 장비뿐 아니라 원재료 이용과 관련된 생산을 수행하고 있음. - 산업 가이드라인을 준수하면서 높은 품질 유지하고 있음. Anika Trading 품질관리 전문가팀은 제품 결함 및 높은 정확도로 검수함. - 고객들의 수요를 만족시킬 목적뿐 아니라 시장에서 더 나은 위치를 확보 기반시설 업그레이드 작업을 정기적으로 시행하고 있음.		
한국 수출업체에게 요구사항	- 한국 업체들로부터 수입업을 시작하는 데 관심을 표명함. - 현재 MDF를 수입하지 않고 있음. 그러나 한국에서 MDF 수입에 높은 관심을 갖고 있음. - 업체 개황 및 제품에 대해 이해하기 위해 한국 기업들로부터 전반적인 사업 제안을 접수한 이후 추가로 세부상담을 원하고 있음.		

3. Sarthak International

사장	Mr Sunil Jain	직위	Director
담당자	Mr Sunil Jain	직위	Director
전화번호	+ 91-11-4504-7201	팩스	+ 91-11-2710-5879
휴대전화 1	+ 91-98-1116-1090	휴대전화 2	+ 91-93-1223-9432
이메일 1	mdfimporters@gmail.com	이메일 2	-
설립년도	2009	종업원 수	25
웹사이트	http://www.sarthakimports.com/index.htm		
주소	413, 4th Floor, Best Sky Tower, Netaji Subhash Place, Pitampura, Delhi-110034, India		
사업 분야	수출업체, 수입업체, 공급업체		
취급 제품	종이, MDF, 프린트 MDF, HPL, 라미네이트 제품, 파티클보드		
연간 매출액	발표하지 않음	연간 수입액	기록 없음
주요 수입국가	- 브라질 및 유럽국가들 - 브라질에서 소나무 MDF 수입하고 있음. - 브라질로부터 소나무 MDF 제품은 CARB, E1 및 FSC 인증 제품을 수입하는 업체임. - 수입제품 치수는 8ft x 4ft이며 두께는 8mm에서 25mm임.		
주요 수입품	- 종이, MDF, 프린트 MDF, HPL, 라미네이트 제품, 파티클보드 등을 수입함		
한국에서 수입실적	없음	언어	영어, 힌두어
참고사항	- Sarthak International은 지난 10년 동안 라미네이트 및 관련 제품을 수입함. 장식용 종이, MDF(플레인 및 멜라민), 파티클보드, 합판 등을 수입함. - 많은 유럽국가들 및 기타 국가들로부터 다양한 제품을 수입하고 있음. - 인도 전국에 잘 설립된 유통망 및 딜러망 보유하고 있음. - 인도, 중동, 동남아 및 극동지역에서 생산하기 위해 외국기업들과 합작 또는 협력사업에 관심이 있음 - 플레인 MDF 및 Prelam MDF 제품을 취급하고 있음.		
한국 수출업체에게 요구사항	- 한국 업체들로부터 수입업을 시작하는 데 관심을 표명함. - 현재 MDF를 브라질 및 유럽국가에서 수입하고 있음. 그러나 한국에서 MDF 수입에 높은 관심을 표명함. - 업체 개황 및 제품을 이해하기 위해 한국 기업들로부터 전반적인 사업 제안서를 접수한 후에 추가로 세부상담을 원하고 있음.		

4. Globe Impex

사장	Nikhil Khushalani	직위	Director
담당자	Nikhil Khushalani	직위	Director
전화번호	+ 91-86-5584-6552	팩스	-
휴대전화 1	+ 91-86-5584-6552	휴대전화 2	-
이메일 1	info@novenahktd.com	이메일 2	
설립년도	2007	종업원 수	12
웹사이트	http://www.globeimpex.in		
주소	Andheri West, Mumbai, Maharashtra, India		
사업 분야	생산업체, 수출업체, 수입업체, 도매상		
취급 제품	목재, 합판, MDF, 폴리프로필렌, 종이, 티크 원목 및 각재, 유카립투스 원목 및 베니어, 합판 및 블록보드, 문구류, PVS, 폴리머 제품 등		
연간 매출액	US\$1백만	연간 수입액	기록 없음
주요 수입국가	베트남		
주요 수입품	합판		
한국에서 수입실적	없음	언어	영어, 힌두어
바이어 참고사항	- Globe Impex는 뭄바이에 소재해 있으며 제재소, 선박, 운송 에이전트 사업을 하면서 인도시장에 전반적인 건축원자재 솔루션을 제공하는 선도적 무역업체임. - 5년 이상 사업전반에 경험이 있으며 뭄바이에서 소규모 목재 소매상으로 출발하여 건설자재 최대 수출업체 중 하나로 성장함. 중국, 말레이시아, 유럽, 중동 및 뉴질랜드에서 인도 및 다른 시장에서 수입하고 있음. - 또한 활엽수 및 침엽수 제재목을 생산하는 제재소를 건축하였으며 현재 목재, PVC, 섬유, 제지 등 다양한 품목을 거래하고 있음.		
한국 수출업체에게 요구사항	- 한국 업체들과 사업에 관심을 표명함. - 현재 MDF를 베트남 및 다른 국가에서 수입하지 않고 있음. - 업체 개황 및 제품을 이해하기 위해 한국기업으로부터 전반적인 사업제안서를 접수한 후 추가로 세부상담 원하고 있음.		

5. Vardhaman Enterprises

사장	Mr Vikas Jain	직위	Director
담당자	Mr Vikas Jain	직위	Director
전화번호	+ 91-11-2352-3325	팩스	-
휴대전화 1	+ 91-804-5313-2336	휴대전화 2	093-5094-6820
이메일 1	info.deindia@gmail.com	이메일 2	-
설립년도	1999	종업원 수	10
웹사이트	http://www.artsnboard.com/prelam-mdf-boards.htm		
주소	7129, Gali Telian, Pharai Dhiraj Sadar Bazar, New Delhi-110006, India		
사업 분야	공급업체, 수출업체, 재고량 비축업체		
취급 제품	MDF 보드(Prelam, 원자재, Textured), 하드보드 시트(Sheets), 수공예품, 유리판		
연간 매출액	발표하지 않음	연간 수입액	파악할 수 없음
주요 수입국가	현재 수입하지 않고 있음		
주요 수입품	파악할 수 없음		
한국에서 수입실적	없음	언어	영어, 힌두어
바이어 참고사항	- 뉴델리에 소재한 업체로 MDF 보드(Prelam, 원자재, Textured), 하드보드 시트(Sheets), 수공예품, 유리판을 취급하는 신생기업임. - 인도뿐 아니라 아시아 국가와 비즈니스 네트워크를 잘 구축하고 있음.		
한국 수출업체에게 요구사항	- 한국 업체와 사업하는 것에 관심을 표명함. - 현재 MDF를 수입하지 않음. 그러나 한국에서 수입에 높은 관심 표명함. - 업체 개황 및 제품을 이해하기 위해 한국 기업으로부터 전반적인 사업제안서를 접수한 후 추가로 세부적인 상담을 원하고 있음.		

IV. 가격동향

■ EUWID 가격동향

◎ 아시아 합판

1. 중국 (단위: US\$/m³)

구 분	'15.2.12	3.19	5.7	6.18	7.30	9.10	12.3	'16.2.11	5.6	6.16	
Poplar 21mm film/film	375-385	365-380	355-370	345-365	350-360	330-325	310-340	320-330	320-330	320-330	
Mixed-Light-H.wood 18mm BB/CC 1	410-430	390-420	375-410	370-410	375-405	360-385	350-370	340-370	340-370	340-370	
Poplar/H.wood 18mm BB/CC 2	380-420	360-400	345-375	340-375	345-370	340-355	330-340	320-340	320-340	320-340	

2. 말레이시아 (단위: US\$/m³)

구 분	'15.2.12	3.19	5.7	6.18	7.30	9.10	12.3	'16.2.11	5.6	6.16			
Meranti 18mm BB/CC	550-570	540-565	530-550	525-540	525-540	510-520	505-515	505-515	480-500	450-490			

3. 인도네시아 (Lauan/Meranti) (단위: US\$/m³)

구 분	'15.2.12	3.19	5.7	6.18	7.30	9.10	12.3	'16.2.11	5.6	6.16			
18mm B/CC 4x8 ft	610-615	605-610	590-605	585-605	585-605	580-600	580-595	570-590	550-570	550-570			
21mm film/film	700-720	650-670	630-650	620-650	620-650	620-640	600-620	600-610	530-560	530-560			
8mm film/film	865-885	840-850	820-840	800-840	800-840	800-830	770-800	750-800	730-760	730-760			
4mm film/film	1,100-1,120	1,050-1,070	1,040-1,050	1,030-1,050	1,030-1,050	1,020-1,040	980-1,000	975-1,000	940-950	940-950			

(EUWID Price Watch Asian Plywood, 2016.6.16)

◎ Elliotis Pine 합판 (단위: US\$/m³)

구분	'15.2.5	3.12	4.30	6.10	7.30	9.9	10.22	12.3	'16.2.4	3.17	4.28	6.9			
C+/C 20mm	330-335	320-330	320-325	290-295	275-285	255-260	225-235	225-235	225-235	235-240	235-240	235-240			
C+/C 15mm	335-340	325-335	325-330	300-305	285-290	260-265	235-240	235-240	235-240	240-245	240-245	240-245			
C+/C 12mm	345-350	340-345	335-340	310-315	290-300	265-275	245-250	240-245	240-245	245-250	245-250	245-255			
C+/C 9mm 3-ply	345-355	340-345	340-345	310-315	295-305	280-285	250-255	245-250	245-250	250-255	250-255	250-255			
C+/C 9mm 5-ply	360-365	355-360	345-350	320-325	305-310	290-295	260-270	255-265	255-265	255-265	255-265	260-265			
* Elliotis Pine Plywood는 북해항(North Sea Port) 수입가격 * 패널 크기(2,440x1,220mm 또는 2,500x1,250mm), WBOP 페놀수지 접착															

(EUWID Price Watch Elliotis Pine Plywood, 2016.6.9)

◎ 독일 PB

구분	'15.1.15	2.19	4.2	5.21	7.9	8.27	10.8	11.12	'16.1.14	3.3	4.7	5.27			
원료용 PB(€/m²)															
16~19mm Standard	150-155	148-155	145-155	145-150	140-150	140-145	138-145	135-145	130-145	125-140	120-130	120-135			
12mm Drawer Frames	160-170	160-170	155-170	155-165	150-160	150-155	150-155	150-155	145-155	140-150	135-145	135-145			
16mm cut-to-size board f. furniture	180-190	180-190	175-185	170-185	170-180	170-180	165-180	165-180	165-180	60-180	160-175	160-175			
38mm worktops	140-145	140-145	135-145	135-145	135-142	135-142	135-140	135-140	133-140	130-140	130-135	130-135			
Malamine-faced PB(€/m²)															
16mm standard white body	3.30-3.45	3.25-3.40	3.25-3.35	3.20-3.35	3.20-3.30	3.15-3.30	3.10-3.30	3.10-3.30	3.05-3.25	3.05-3.25	3.00-3.20	3.05-3.20			
16mm cut-to-size white body	3.90-4.05	3.90-4.00	3.85-4.00	3.80-4.00	3.80-3.95	3.80-3.95	3.80-3.95	3.80-3.95	3.75-3.90	3.75-3.90	3.70-3.85	3.70-3.85			
16mm standard wood/white	3.75-3.95	3.75-3.95	3.75-3.95	3.70-3.90	3.70-3.90	3.70-3.90	3.70-3.90	3.70-3.90	3.65-3.90	3.65-3.85	3.65-3.80	3.65-3.85			
16mm standard wood/wood	4.00-4.25	4.00-4.20	3.95-4.20	3.90-4.15	3.90-4.15	3.90-4.15	3.90-4.10	3.90-4.10	3.90-4.10	3.90-4.10	3.90-4.05	3.90-4.10			

* 산업계에 판매하는 E-1 PB 평균 구매가격

(EUWID Price Watch Particleboard Germany, 2016.5.27)

◎ 독일 MDF/HDF (단위: €/m³)

구분	2015.1.29	2.26	4.10	5.29	7.23	9.3	10.15	11.19	2016.1.21	3.10	4.14	6.2			
산업용(Industry)															
10~12mm	195-205	195-205	195-200	195-200	195-205	195-205	195-205	195-205	195-205	195-205	195-205	195-205			
16~19mm	205-215	205-215	200-215	200-215	200-220	200-220	205-220	205-220	205-220	205-220	205-220	205-220			
6.8mm	240-255	240-255	240-255	240-255	245-255	245-255	247-257	245-257	248-257	248-257	248-257	248-257			
거래용(Trade)															
16~19mm	195-215	195-215	195-212	195-210	195-210	195-210	200-210	200-210	200-210	200-210	200-210	200-210			

(EUWID Price Watch MDF/HDF Germany, 2016.6.2)

◎ 독일 OSB (단위: €/m³)

구분	두께	'15.1.29	3.5	4.30	7.23	9.10	10.15	11.26	'16.1.28	3.10	4.28	6.2			
OSB/3	15~22mm	220-230	215-230	210-225	200-220	210-230	215-230	220-230	220-230	210-235	215-235	215-235			
OSB/3 T&G	15~22mm	235-245	225-245	225-240	215-235	220-245	225-245	230-245	230-245	220-245	225-245	225-245			
OSB/2	10~18mm	190-200	190-200	180-195	180-190	185-195	190-200	195-200	195-200	195-200	195-200	195-200			
OSB/4	15~22mm	250-255	240-255	240-255	230-250	240-260	245-265	245-265	245-265	240-265	240-265	245-265			
* EN300에 따른 평균 구매가격임, 미사포(Unsand), 산업고객에서 판매가격, 운송료 포함 OSB/4는 건축용으로 허가된 제품으로 포름알데히드 무방출 집착제 사용															

(EUWID Price Watch OSB Germany, 2016.6.2)

■ 일본 가격동향

◎ 2015년 국내합판 (단위: 엔/장)

종류(mm)	규격	'15.3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.18	12.16
2.3×910×1,820	Type II	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520
4.0×910×1,820	Type I	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760
5.5×910×1,820	Type I	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860

* 동남아시아수종, JAS☆☆☆☆등급, 도쿄 바이어 기준, 운송료 포함

● 2016년 국내합판(단위: 엔/장)

종류(mm)	규격	'16.1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.8				
2.3×910×1,820	Type II	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520				
4.0×910×1,820	Type I	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760				
5.5×910×1,820	Type I	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860				

* 동남아시아수종, JAS F☆☆☆☆등급, 도쿄 바이어 기준, 운송료 포함

● 2015년 국내합판(침엽수)

종류	규격, 등급	2015.3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.18	12.16	가격
* 국내 합판(침엽수)												
12x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type	810-830	760	750-760	670-700	800	800	850	870	870	890	도쿄 바이어 기준 운송료 포함
9x910x 3,030mm	F☆☆☆☆ Special Type	1,370	1,320-1,350	1,320-1,350	1,300-1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	
24x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type(T&G)	1,750-1,780	1,700	1,650	1,550	1,550-1,600	1,550-1,600	1,700	1,750	1,750	1,750	

● 2016년 국내합판(침엽수)

종류	규격, 등급	2016.1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.8					가격
12x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type	890	900	900	900	900	910					도쿄 바이어 기준 운송료 포함
9x910x 3,030mm	F☆☆☆☆ Special Type	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,370					
24x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type(T&G)	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,770					

● 2015년 일본 수입합판 가격동향 (인도네시아, 말레이시아)

(단위: 엔/장)

종 류	규격, 등급	2015.3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.8	12.16	가 격
12x900x 1,800mm	Concrete Forming	1,300	1,300	1,320	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,330-1,350	1,330-1,350	운송료 포 함
2.4x920x 1,830mm	Type II JAS F☆☆☆☆	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	
3.7x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	
5.2x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	
For Mfg. Flooring	11.5x945x 1,840mm	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,730-1,750	1,730-1,750	
For Crating (중국 포플러)	8.5x1,230x 2,440 mm	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	

● 2016년 일본 수입합판 가격동향 (인도네시아, 말레이시아)

(단위: 엔/장)

종 류	규격, 등급	2016.1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.8					가 격
12x900x 1,800mm	Concrete Forming	1,300-1,330	1,300-1,330	1,280	1,250	1,230	1,230					운송료 포 함
2.4x920x 1,830mm	Type II JAS F☆☆☆☆	470	470	470	460	460	460					
3.7x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	610	610	610	600	600	600					
5.2x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	750	750	750	740	740	740					
For Mfg. Flooring	11.5x945x 1,840mm	1,730-1,750	1,730-1,750	1,710-1,730	1,710-1,730	1,710-1,730	1,710-1,730					
For Crating (중국 포플러)	8.5x1,230x 2,440 mm	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100					

● 2015년 일본 PB, MDF 가격동향

(단 위 : 엔/샤쿠(Shaku): 0.0918㎡)

종 류	규격, 등급	2015년 3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.18	12.16	가 격
PB	15mm	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	운송료 포함
MDF	15mm F☆☆☆☆	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	

● 2016년 일본 PB, MDF 가격동향

(단 위 : 엔/샤쿠(Shaku): 0.0918㎡)

종류	규격, 등급	2016년 1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.8					가 격
PB	15mm	47	47	47	47	47	47					운 송 료 포 함
MDF	15mm F☆☆☆☆	70	70	70	70	70	70					

● 2015년 일본 OSB 가격동향

(단위: 엔/장)

종 류	규격, 등급	2015. 3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.18	12.16	가 격
수입 OSB (구조용) (캐나다)	9x910x 2,440mm JAS	1,100	1,080	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	운송료 포함
수입 OSB(구조용) (캐나다)	9x910x 2,730mm JAS	1,220	1,200	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	
수입 OSB(구조용) (캐나다)	9x910x 3,030mm JAS	1,320	1,300	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,250- 1,280	1,250- 1,280	

● 2016년 일본 OSB 가격동향

(단위: 엔/장)

종류	규격, 등급	2016.1.17	2.17	3.23	4.20	5.25	6.8					가 격
----	--------	-----------	------	------	------	------	-----	--	--	--	--	-----

수입용(구조용) (캐나다)	9x910x2,440mm JAS	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060					운송료 포함
수입용(구조용) (캐나다)	9x910x2,730mm JAS	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180					
수입용(구조용) (캐나다)	9x910x3,030mm JAS	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250					

(Japan Lumber Reports, 2016. 6. 10)

■ 중국 가격동향

● 2015년 중국 합판 수출가격(HS Code: 4412.1300 - 4412.9900)

(단위: m³, US\$/m³, FOB)

구 분	2015.2	2015.3	2015.4	2015.5	2015.6	2015.7	2015.8	2015.9	2015.10	2015.11	2015.12
평균 가격	509.21	503.61	487.66	505.71	503.00	503.32	513.07	540.71	523.99	502.94	508.88
미 국	792.75	868.02	675.75	728.28	786.73	737.70	786.76	791.18	761.62	702.02	804.10
일 본	472.40	419.14	457.87	495.93	475.57	486.47	438.05	489.77	455.86	465.05	474.99
영 국	482.76	486.06	465.43	523.08	480.44	550.84	507.86	498.89	526.63	581.81	455.97
한 국	393.09	392.71	375.06	401.57	379.95	378.20	383.05	368.79	396.00	350.43	363.98
필 리 핀	444.91	416.49	454.22	458.19	449.53	442.34	450.26	440.28	453.79	421.81	428.62
UAE	360.11	435.81	395.15	389.78	371.26	414.79	580.65	492.83	527.15	399.82	475.99

● 2016년 중국 합판 수출가격(HS Code: 4412.1300 - 4412.9900)

구 분	2016.1	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
평균 가격	492.94	504.18	483.89	451.63	461.35							

미 국	747.73	690.51	707.15	722.37	665.61							
일 본	747.73	444.99	434.30	439.97	457.55							
영 국	457.55	439.56	529.77	402.16	420.78							
한 국	349.84	406.41	372.59	369.97	359.37							
필 리 핀	430.99	449.99	428.44	405.37	403.70							
UAE	389.14	532.07	393.01	367.17	328.00							

● 2015년 중국 섬유관 수출가격(HS Code: 4411.1100 - 4411.9900)

(단위: MT, US\$/MT, FOB)

국가	2015.2	2015.3	2015.4	2015.5	2015.6	2015.7	2015.8	2015.9	2015.10	2015.11	2015.12
평균가격	646.29	596.16	618.43	617.99	636.04	621.41	615.08	653.12	639.03	612.45	658.38
미 국	817.79	799.77	805.52	819.38	822.43	813.73	806.70	845.13	843.47	837.68	857.75
러시아	658.30	628.10	621.54	664.44	632.12	660.21	690.16	698.15	819.94	608.08	788.66
이란	485.90	374.41	375.96	412.18	463.48	431.17	409.49	457.00	407.60	388.20	630.01
캐나다	690.53	676.73	678.84	687.44	708.83	656.35	670.33	659.95	674.77	661.48	649.45
사우디	440.96	387.58	491.07	397.47	423.85	402.09	416.00	500.86	471.25	439.31	410.65
UAE	459.04	415.86	462.39	473.37	439.67	455.77	414.88	483.05	459.82	454.48	438.02
나이지리아	526.96	429.37	420.03	406.31	488.87	418.97	456.89	418.23	468.54	463.57	486.79
한국	769.24	748.85	865.45	728.57	719.83	697.41	715.41	736.24	745.81	737.51	745.87

● 2016년 중국 섬유관 수출가격(HS Code: 4411.1100 - 4411.9900)

(단위: MT, US\$/MT, FOB)

국가	2016.1	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
평균가격	617.83	612.42	645.26	622.47	613.61							
미 국	843.34	840.18	801.82	805.03	818.94							

러시아	705.95	712.67	675.88	745.73	784.04							
이란	394.20	476.17	418.02	452.25	375.18							
캐나다	669.75	670.08	651.49	640.66	624.91							
사우디	376.24	367.56	365.01	366.88	373.19							
UAE	395.33	429.39	402.30	429.87	422.86							
나이지리아	441.05	455.13	484.22	456.63	439.02							
한국	728.12	691.62	748.68	747.35	725.12							

(China Wood Import & Export Data, 2016. 6., pp. 67-73)

■ 미국 가격동향

● 2015년 OSB, 합판·보드류

(단위: US\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	2015. 3.23	4.17	5.29	6.26	7.31	8.28	9.25	10.30	11.25	12.31
구조용 패널 종합가격 (Random Lengths Structural Panel Composite Price)	374	364	367	364	341	360	351	369	367	358
남부 15-32 인치 3겹 등급 피복 합판 (Southern(West-East) 15/32-inch 3-ply Rated Sheathing Plywood)	442-500	423-470	410-442	400-430	370-412	390-420	360-395	373-410	360-395	373-405
남부 15-32 인치 4겹 등급 피복 합판 (Southern(West-East) 15/32-inch 4-ply Rated Sheathing Plywood)	447-508	425-475	415-442	400-430	370-412	395-420	360-390	375-415	367-400	380-412
서부 1/2 인치 4겹 등급 피복합판 (Western 1/2-inch 4-Ply Rated Sheathing Plywood)	425	418	407	392	379	415	370	361	346	360
중북부 7/16 인치 OSB (North Central 7/16-inch Oriented Strand Board)	180	175	203	208	184	210	225	253	257	230
* 11개 주요 품목 가중 평균가격										

● 2016년 OSB, 합판·보드류

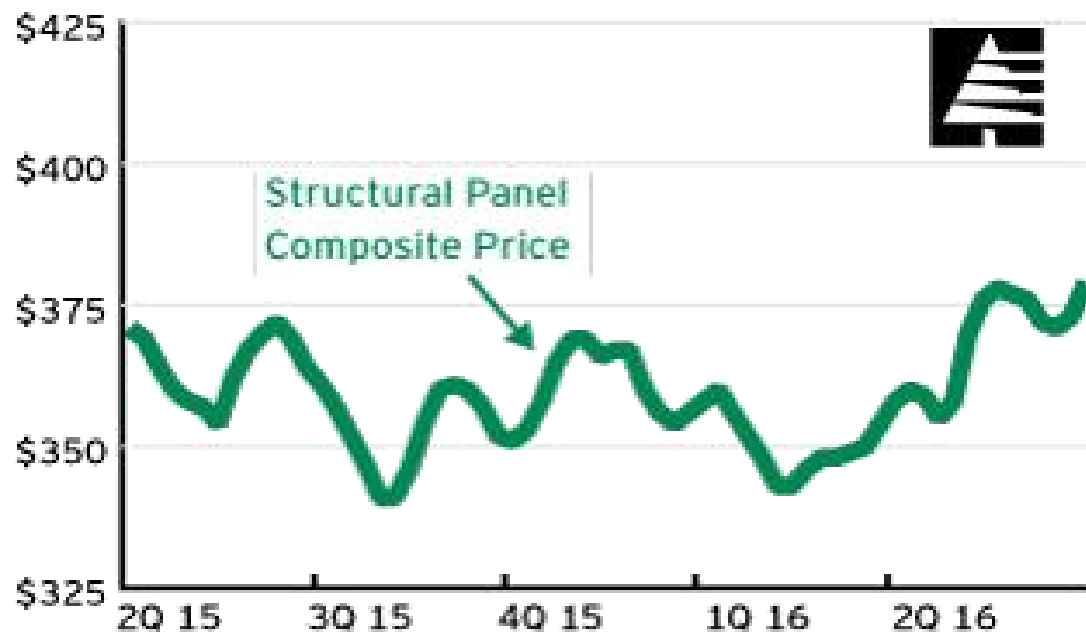
(단위: US\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	2016. 1.30	2.26	3.25	4.22	5.20	6.24						
구조용 패널 종합가격 (Random Lengths Structural Panel Composite Price)	343	348	354	355	378	373						
남부 15-32 인치 3겹 등급 피복 합판 (Southern(West-East) 15/32-inch 3-ply Rated Sheathing Plywood)	365- 393	368- 395	373- 397	353- 370	367- 383	367- 387						
남부 15-32 인치 4겹 등급 피복 합판 (Southern(West-East) 15/32-inch 4-ply Rated Sheathing Plywood)	370- 393	370- 398	375- 400	353- 372	372- 387	372- 390						
서부 1/2 인치 4겹 등급 피복합판 (Western 1/2-inch 4-Ply Rated Sheathing Plywood)	337	325	358	345	368	395						
중북부 7/16 인치 OSB (North Central 7/16-inch Oriented Strand Board)	213	227	225	247	280	275						
* 11개 주요 품목 가중 평균가격												

(Random Lengths, 2016.7.1)

● Random Lengths 구조용 패널 종합가격 동향

(단위: US\$ / 1,000 Square Feet)



(Random Lengths, 2016.7.1)

캐나다 가격동향

① OSB

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	B C 주									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	230	225	230	228	223	223	260	330	330	290

7/16"	230	225	230	228	223	223	260	335	330	290
15/32"	250	245	250	248	243	243	280	363	350	310
1/2"	265	260	265	263	258	258	300	393	370	325
19/32"	370	355	365	360	350	350	370	467	450	415
23/32" (T&G)	440	423	430	425	415	415	430	540	520	480

품 목	B C 주											
	2016년 1월	2016..2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	310	310	310	322	405	360						
7/16"	310	310	310	322	405	360						
15/32"	330	330	330	342	425	380						
1/2"	350	350	350	362	444	395						
19/32"	435	435	440	452	525	485						
23/32" (T&G)	505	510	510	522	580	545						

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	온타리오주									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
7/16"	210	215	235	235	237	235	275	315	340	318
15/32"	230	235	255	255	257	255	295	330	360	338
1/2"	250	255	275	275	277	275	315	350	380	355
19/32"	305	310	330	330	335	335	391	420	440	420
23/32" (T&G)	400	380	385	385	390	395	426	440	475	450

품 목	온타리오주											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
7/16"	330	325	305	310	345	315						
15/32"	360	340	325	330	365	335						
1/2"	375	365	345	355	385	335						
19/32"	430	435	415	420	445	415						
23/32" (T&G)	480	505	460	475	510	490						

② 퍼(Fir) CCX 합판

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	토 론 토									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
1/2"	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525
5/8"	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626
3/4"	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799

품 목	토 론 토											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	409	409	409	409	409	409						
1/2"	525	525	525	525	525	525						
5/8"	626	626	626	626	626	629						
3/4"	799	799	799	799	799	799						

③ 퍼(Fir) 벽체용(Sheathing) 합판

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	벤 쿠 버									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	398	360	405	413	427	427	415	380	378	378
1/2"	529	480	540	551	569	569	553	507	504	504
5/8"	655	600	675	688	712	712	692	633	630	630

3/4"	790	720	810	826	854	854	830	760	756	756
1" 최상품	1,055	960	1,080	1,101	1,139	1,139	1,107	1,013	1,008	1,008

품 목	밴 쿠 버											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	382	377	367	377	410	420						
1/2"	509	503	489	503	547	560						
5/8"	637	628	612	628	683	700						
3/4"	754	754	734	754	820	840						
1" 최상품	1,019	1,005	979	1,005	1,093	1,120						

④ 캐나다 침엽수 벽체용(Sheating) 합판 가격

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	밴 쿠 버									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	395	360	405	413	427	427	415	380	378	378
1/2"	527	480	540	551	569	569	553	507	504	504
5/8"	658	600	675	688	712	712	692	633	630	630
3/4"	790	720	810	826	854	854	830	760	756	756
1" 최상품	1,053	960	1,080	1,101	1,139	1,139	1,107	1,013	1,008	1,008

품 목	밴 쿠 버											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	382	377	367	377	410	420						
1/2"	509	503	489	503	547	560						
5/8"	637	628	612	628	683	700						
3/4"	764	764	734	754	820	840						
1" 최상품	1,019	1,005	979	1,005	1,093	1,120						

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

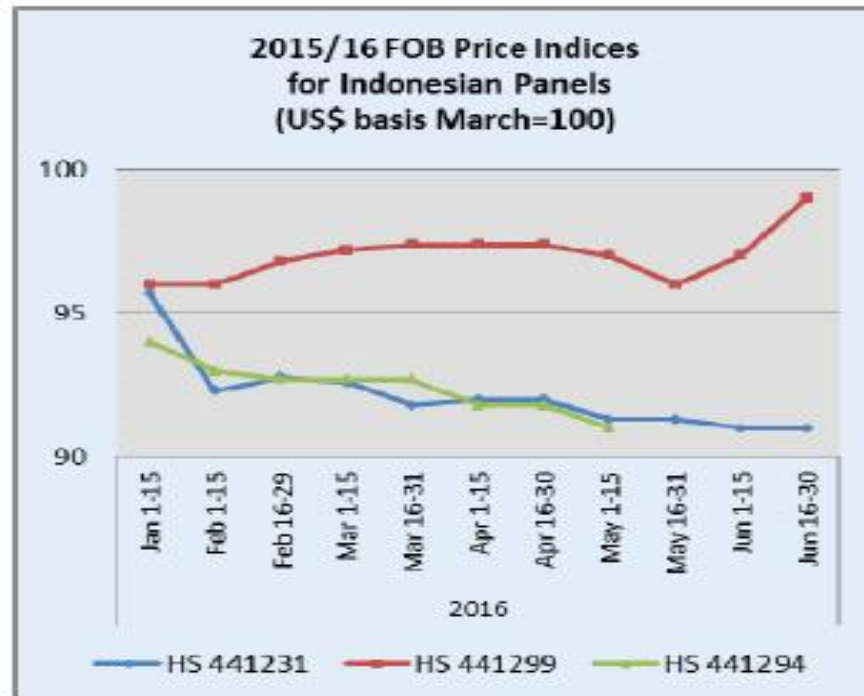
품 목	토 론 토									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	410	386	448	421	457	457	443	425	412	412
1/2"	547	515	597	561	609	609	591	567	549	540
5/8"	683	643	747	702	762	762	738	708	687	675
3/4"	820	772	896	842	914	914	886	850	824	824

품 목	토 론 토											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	395	396	396	411	411	440						
1/2"	527	528	528	548	588	587						
5/8"	658	660	660	685	735	733						
3/4"	790	792	792	822	882	880						

◆ 인도네시아 합판 FOB 가격지수 현황
(2015. 10 - 2016. 6)

(Madison's Lumber Reporter, 2016. 6. 24, p. 5)

◆ 브라질 : 파인합판 및 말레이시아 활엽수합판 US\$ FOB 가격지수 동향

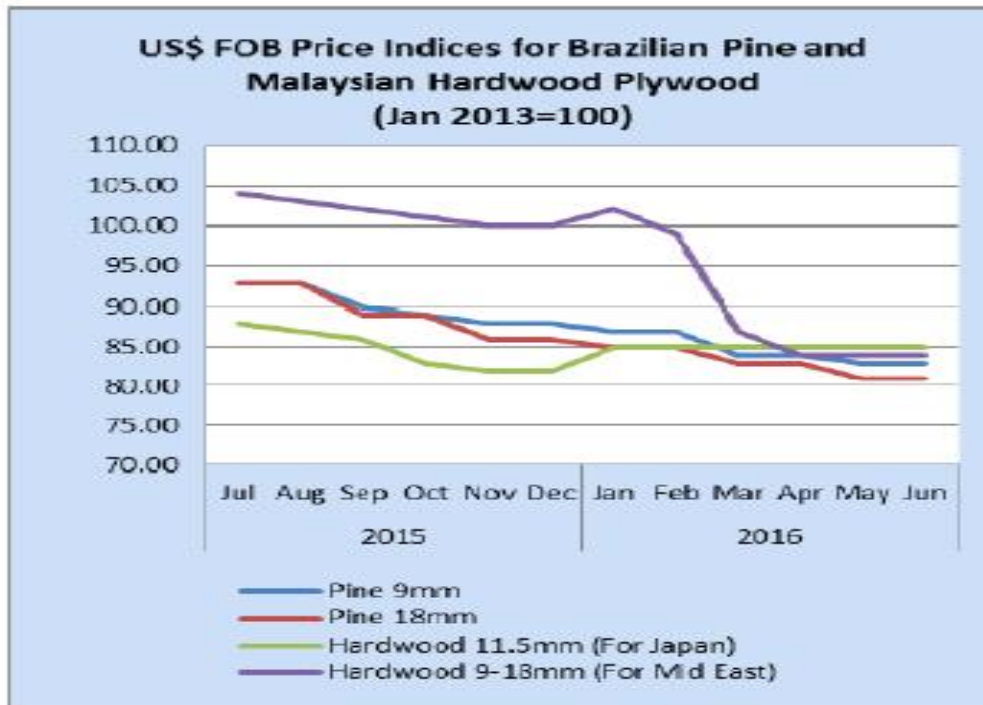


Data source: License Information Unit in <http://silk.depht.go.id/>

(기준: 2013년 1월 = 100) (2015.6-2016.5)

(ITTO TTM Report: 20:12, 2016년 6월 16-30일, , p. 23)

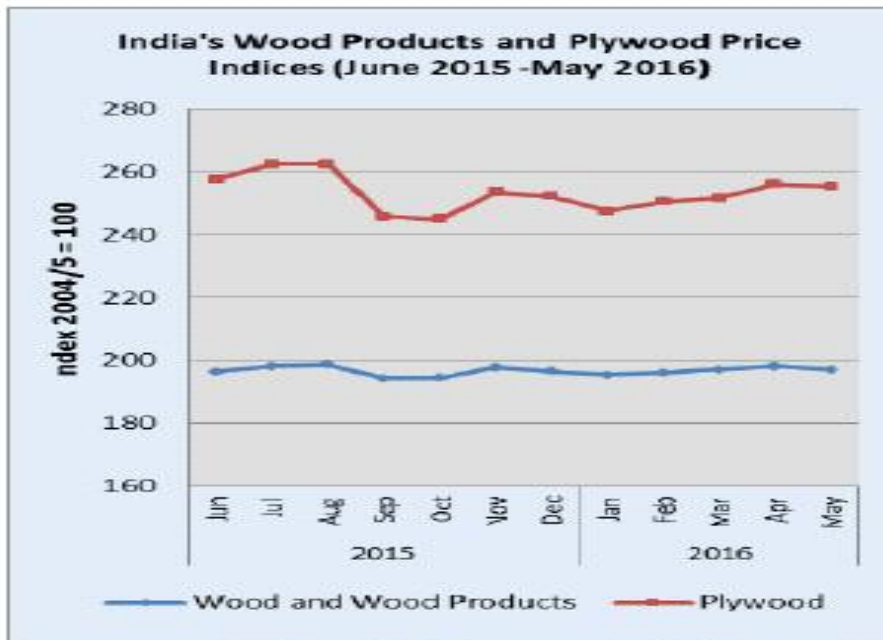
◆ 인도 목제품 및 합판 가격지수 현황



(2015년 6월 2016년 5)

(ITTO TTM Report: 20:10, 2016년 4월 16-31, p. 6)

■ 기타 국가 가격동향



Data source: Office of the Economic Adviser to the Indian government

◎ 가나

① 합판 수출가격

(단위: €/m³)

품목	Ceiba									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	453	453	485	485	482	482	482	482	482	482
6mm	400	400	400	400	400	460	460	464	400	508

9mm	382	382	393	393	393	393	393	393	393	393
12mm	360	360	360	360	347	351	369	369	347	369
15mm	339	339	450	450	450	410	410	410	450	450
18mm	316	316	322	322	352	332	343	368	352	347
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격										

품목	Ceiba											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
4mm	482	482	482	482	482	415						
6mm	508	508	508	487	487	487						
9mm	393	393	407	407	407	407						
12mm	369	369	369	369	369	369						
15mm	450	450	450	443	430	400						
18mm	347	347	353	353	353	282						
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격												

품목	Ofram									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510
6mm	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535
9mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	450
12mm	460	460	445	445	463	463	463	463	463	463
15mm	399	399	399	399	415	415	422	422	415	436
18mm	357	357	357	357	362	362	362	362	362	383
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격										

품목	Asanfina									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월

4mm	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641
6mm	622	622	615	615	615	615	615	615	615	615
9mm	510	510	510	510	510	510	544	544	510	613
12mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
15mm	407	407	374	374	374	374	382	382	374	400
18mm	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격										

품목	Ofram											
	2016 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	510	510	510	510	510	590						
6mm	535	535	535	535	535	535						
9mm	450	450	450	450	450	450						
12mm	463	463	463	463	463	463						
15mm	436	436	436	436	436	397						
18mm	383	383	358	358	417	417						
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격												

품목	Asanfina											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	641	641	641	641	641	641						
6mm	615	615	615	615	615	610						
9mm	613	613	613	613	613	613						
12mm	450	450	475	475	475	480						
15mm	400	400	400	400	422	430						
18mm	370	370	370	370	370	370						
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격												

② 슬라이스(Sliced) 베니어 수출가격

(단위: € / m²)

수 종	Face									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Afromosia	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
Asanfina	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
Avodire	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.90
Chenchen	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.23	1.10	1.10	1.10	1.10
Mahogany	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	2.40	2.40	1.30	1.30
Makore	1.30	2.15	1.60	1.60	1.60	1.60	0.89	0.89	1.60	1.80
Odum	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.33	1.33	1.76	1.33
* FOB 가격										

수종	Backing											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Afromosia	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91						
Asanfina	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75						
Avodire	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34						
Chenchen	0.30	0.30	0.36	0.36	0.36	0.36						
Mahogany	0.88	0.88	0.92	0.92	0.92	0.72						
Makore	0.83	0.83	0.80	0.80	0.80	0.80						
Odum	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40						

* FOB 가격

수 종	Backing									
	2015월 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Afromosia	0.84	0.85	0.84	0.84	0.84	0.91	0.91	0.91	0.84	0.91
Asanfina	0.80	0.56	0.56	0.56	0.63	0.63	0.63	0.80	0.63	0.75
Avodire	0.29	0.29	0.29	0.29	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
Chenchen	0.80	0.51	0.51	0.51	0.65	0.65	0.50	0.30	0.65	0.30
Mahogany	0.67	1.03	0.82	0.82	0.82	1.00	1.00	0.73	0.82	0.88
Makore	0.39	0.85	0.85	1.15	1.10	1.30	0.60	0.60	1.10	0.83
Odum	0.75	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40
* FOB 가격										

수 종	Face											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Afromosia	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	2.00						
Asanfina	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	3.00						
Avodire	1.90	1.90	1.90	1.60	1.60	1.60						
Chenchen	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.40						
Mahogany	1.30	1.30	3.10	1.80	1.80	1.80						
Makore	1.80	1.80	1.80	1.00	1.00	1.80						
Odum	1.33	1.33	1.33	1.75	1.75	1.13						
* FOB 가격												

③ 로터리 베니어 수출가격

(단위: €/m³)

Rotary Veneer, FOB	심재(Core)(1-1.9mm)								
	2015년 4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Ceiba	317	290	325	312	335	335	348	373	400
Chenchen	320	320	320	330	330	462	462	330	462
Ogea	450	450	450	450	470	493	493	450	487
Essa	325	325	325	325	325	325	480	325	523
Ofram	323	350	350	350	350	350	350	350	350

Rotary Veneer (FOB)	심재(Core)(1-1.9mm)											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Ceiba	385	385	314	380	433	375						
Chenchen	462	462	462	462	462	490						
Ogea	487	487	474	474	474	478						
Essa	523	523	511	511	472	503						
Ofram	350	350	350	350	350	350						

로터리 베니어 (FOB)	표 판(Face)(>2mm)								
	2015년 4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Ceiba	400	400	400	415	415	410	300	400	300
Chenchen	355	355	355	355	565	565	565	355	565
Ogea	400	400	400	400	535	535	535	400	590
Essa	371	375	375	380	530	530	530	380	540
Ofram	350	350	350	350	406	406	406	350	406

로터리 베니어 FOB	표 판(Face)(>2mm)											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Ceiba	433	433	433	433	433	433						
Chenchen	555	555	555	522	522	522						

Ogea	537	537	537	537	556	556						
Essa	561	561	561	561	561	561						
Ofram	406	406	406	406	406	406						

● 인도

① WBP*(내수성) Marine Grade 합판 국내 공장가격

(단위: Rs./Square Foot)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50
6mm	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	52.50	52.50	52.50	52.50	52.50
9mm	69.10	69.10	69.10	69.10	69.10	66.50	66.50	66.50	66.50	66.50
12mm	85.60	85.60	85.60	85.60	85.60	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
15mm	113.20	113.20	113.20	113.20	113.20	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00
18mm	119.30	119.30	119.30	119.30	119.30	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50

* 국내공장 WBP(Water and Boil Proof)(내수성) Marine 등급 합판

* 창고가격(Ex-Warehouse), MR(Moisture Resistant, 항습) Quality

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	39.50	39.50	39.50	41.55	41.55	41.55						
6mm	52.50	52.50	52.50	55.00	55.00	55.00						
9mm	66.50	66.50	66.50	70.00	70.00	70.00						
12mm	82.00	82.00	82.00	86.00	86.00	86.00						
15mm	109.00	109.00	109.00	114.50	114.50	114.50						
18mm	114.50	114.50	114.50	120.00	120.00	120.00						

* 국내공장 WBP(Water and Boil Proof)(내수성) Marine 등급 합판

* 창고가격(Ex-Warehouse), MR(Moisture Resistant, 항습) Quality

② 준내수성(MR, Moisture Resistant) 합판 국내가격

(단위: Rs. /Square Foot)

품 목	고무나무 합판									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	20.80	20.80	20.80	20.80	20.80	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
6mm	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30
9mm	39.80	39.80	39.80	39.80	39.80	38.20	38.20	38.20	38.20	38.20
12mm	47.30	47.30	47.30	47.30	47.30	45.40	45.40	45.40	45.40	45.40
15mm	58.10	58.10	58.10	58.10	58.10	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80
19mm	67.30	67.30	67.30	67.30	67.30	64.60	64.60	64.60	64.60	64.60
5mm Flexible Plywood	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
* 지역 생산 MR(Moisture Resistant)(준내수성) 합판 국내 참고가격 * 상업등급(Commercial Grade)										

품 목	고무나무 합판											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	20.00	20.00	20.20	21.00	21.00	21.00						
6mm	30.30	30.30	30.30	31.80	31.80	31.80						
9mm	38.20	38.20	38.20	40.00	40.00	40.00						
12mm	45.40	45.40	45.40	49.00	49.00	49.00						
15mm	55.80	55.80	55.80	59.50	59.50	59.50						
19mm	64.60	64.60	64.60	67.80	67.80	67.80						
5mm Flexible Plywood	40.00	40.00	40.00	42.20	42.00	42.00						
* 지역 생산 MR(Moisture Resistant)(준내수성) 합판 국내 참고가격 * 상업등급(Commercial Grade)												

③ 준내수성(MR, Moisture Resistant) 합판 국내가격

(단위: Rs. /Square Foot)

품 목	활엽수 합판									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	29.60	29.60	29.60	29.60	29.60
6mm	39.60	39.60	39.60	39.60	39.60	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00
9mm	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00
12mm	58.10	58.10	58.10	58.10	58.10	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80
15mm	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00
19mm	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50	76.30	76.30	76.30	76.30	76.30
* 지역에서 생산한 MR(준내수성) 합판 국내 참고가격 * 상업등급(Commercial Grade)										

품 목	활엽수 합판											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	29.60	29.60	29.60	31.00	31.00	31.00						
6mm	38.00	38.00	38.00	40.00	40.00	40.00						
9mm	46.00	46.00	46.00	48.50	48.50	48.50						
12mm	55.80	55.80	55.80	58.50	58.50	58.50						
15mm	68.00	68.00	68.00	71.50	71.50	71.50						
19mm	76.30	76.30	76.30	80.00	80.00	80.00						
* 지역에서 생산한 MR(준내수성) 합판 국내 참고가격 * 상업등급(Commercial Grade)												

● 브라질

① 합판 수출가격

(단위: US\$/m³)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	8월	8월	9월	10월	11월	12월
9mm C/CC (WBP)	360	368	368	358	358	346	333	333	337	337
12mm C/CC (WBP)	332	339	339	331	331	320	307	307	298	298
15mm C/CC (WBP)	328	328	328	328	328	318	307	306	294	294
18mm C/CC (WBP)	317	325	325	324	324	311	300	300	290	290
* 소나무 합판 EU 시장, FOB										

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
9mm C/CC (WBP)	323	323	323	313	313	309						
12mm C/CC (WBP)	293	293	293	285	285	281						
15mm C/CC (WBP)	291	291	291	282	282	278						
18mm C/CC (WBP)	288	288	288	279	279	274						
* 소나무 합판 EU 시장, FOB												

② 합판 국내가격

(단위: US\$/m³)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm WBP	648	646	564	571	571	529	535	464	465	465
10mm WBP	521	519	453	457	457	427	428	372	371	371
15mm WBP	453	451	394	398	398	375	375	324	323	323
4mm MR	584	584	510	518	518	484	483	419	418	418
10mm MR	440	439	383	386	386	359	360	312	311	311
15mm MR	416	415	362	367	367	340	336	292	290	290
* 국내가격은 세금을 제외한 가격임. 만일 세금을 포함할 경우 할인가 적용할 수 있음.										

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm WBP	481	454	454	451	494	519						
10mm WBP	381	359	359	356	390	407						
15mm WBP	332	313	313	310	339	354						
4mm MR	432	407	407	405	443	465						
10mm MR	320	302	302	300	329	344						
15mm MR	298	281	281	277	303	318						
* 국내가격은 세금을 제외한 가격임. 만일 세금을 포함할 경우 할인가 적용할 수 있음.												

③ MDF 국내가격

(단위: US\$/m³)

품목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
15mm PB	278	277	242	249	249	233	235	204	206	206
15mm MDF	416	400	349	361	361	336	333	298	288	288
* 국내 공장가격(Ex-Mill Price)										

품목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
15mm PB	209	197	197	199	218	230						
15mm MDF	292	276	276	270	295	308						
* 국내 공장가격(Ex-Mill Price)												

● 페루

① 합판 수출가격

(단위: US\$/m³)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Copaiba, 2 faces sanded, B/C 15mm	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365
Virola, 2 faces sanded, B/C 5.2mm	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489
Cedar fissile, 2 faces sanded 5.5mm	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770
Lupuna, treated, 2 faces sanded 5.2mm	373- 399	373- 399	373- 399	373- 399	373- 399	373- 399	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412
Lupuna Plywood B/C 15mm	413- 441	413- 441	413- 441	413- 441	413- 441	413- 441	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451
Lupuna Plywood B/C 9m m	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385
Lupuna Plywood B/C 12m m	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360
Lupuna Plywood C/C 4m m	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425
Lupuna Plywood B/C 4m m Central Am .	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393
* FOB Callao(멕시코) 시장가격										

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
-----	----------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

Copaiba, 2 faces sanded, B/C 15mm	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365						
Virola, 2 faces sanded, B/C 5.2mm	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489						
Cedar fissile, 2 faces sanded 5.5mm	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770						
Lupuna, treated, 2 faces sanded 5.2mm	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412						
Lupuna Plywood B/C 15mm	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451						
Lupuna Plywood B/C 9mm	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385						
Lupuna Plywood B/C 12mm	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360						
Lupuna Plywood C/C 4mm	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425						
Lupuna Plywood B/C 4mm Central Am.	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393						
* FOB Callao(멕시코) 시장가격												

② 합판 국내가격(세금 불포함)

◆ Iquitos 공장

(단위: US\$/m³)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
122 x 244 x 4mm	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508
122 x 244 x 6mm	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513
122 x 244 x 8mm	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522

122 x 244 x 2mm	523	523	523	523	523	523	523	523	523	523	523
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
122 x 244 x 4mm	508	508	508	508	508	508						
122 x 244 x 6mm	513	513	513	513	513	513						
122 x 244 x 8mm	522	522	522	522	522	522						
122 x 244 x 2mm	523	523	523	523	523	523						

◆ Pucallpa 공장

품목	2015. 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
122 x 244 x 4mm	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503
122 x 244 x 6mm	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511
122 x 244 x 8mm	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513

품목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
122 x 244 x 4mm	503	503	503	503	503	503						
122 x 244 x 6mm	511	511	511	511	511	511						
122 x 244 x 8mm	513	513	513	513	513	513						

③ 베니어 수출가격

(단위: US\$/m³)

품 목	2015. 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Lupuna 3/Btr 2.5mm	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249
Lupuna 2/Btr 4.2mm	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266

Lupuna 3/Btr 1.5mm	219-228	219-228	219-228	219-228	219-228	219-228	219-228	219-228	219-228	219-228
* FOB Callao항										

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Lupuna 3/Btr 2.5mm	221-249	221-249	221-249	221-249	221-249	221-249						
Lupuna 2/Btr 4.2mm	234-266	234-266	234-266	234-266	234-266	234-266						
Lupuna 3/Btr 1.5mm	219-228	219-228	219-228	219-228	219-228	219-228						
* FOB Callao항												

④ PB 국내가격

(단위: US\$/m³)

품목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1.83m x 2.44m x 4mm	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
1.83m x 2.44m x 6mm	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
1.83m x 2.44m x 9mm	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1.83m x 2.44m x 4mm	282	282	282	282	282	282						
1.83m x 2.44m x 6mm	230	230	230	230	230	230						
1.83m x 2.44m x 9mm	204	204	204	204	204	204						

(ITTO TTM Report: 20:12, 2016년 6월 16-30일, pp. 3-21)