

2016년 11월 동향

# 세계 합판 · 보드시장 동향

2016. 12.

산림청 · 한국합판보드협회

## 《 목 차 》

I. 요약 .....	3
II. 해외시장 동향 .....	4
III. 특집기사	
▣ 제10회 중국 목재회의 : 공급망 및 물류회의 결과보고(III) .....	16
IV. 해외시장 가격동향 .....	29

## 〈 I. 요약 〉

### ■ 세계 합판·보드시장 동향

#### 1. 합판

- 동남아시아 합판가격 다소 인상됨
- 중국 합판수출 및 가격동향
- 일본 합판시장 동향
- 일본 합판공급 및 수입현황

#### 2. 섬유판

- 인도 MDF 생산능력 850,000m<sup>3</sup>로 증가함

#### 3. PB & OSB

- Arauco는 미국 Michigan주 신규 PB 공장 건축허가 취득함
- Huber는 미국 Tennessee주 OSB 공장 재가동함
- Random Lengths 패널시장 보고서

#### 4. 기타

- 미국 환경청(EPA) 목질 패널제품 포름알데히드 방출량 기준 발표함
- 2015년 중국 목제품 생산현황
- 2015년 일본 목재 자급률 현황
- 일본 목재수요 현황

### ■ 특집기사

○ 제10회 중국 목재회의 : 공급망 및 물류회의(II) : 중국은 2016년 9월 21일부터 트럭운송에서 무게, 높이 등에 새로운 한계규정을 설정하고 시행하고 있음. 이와 같은 새로운 규정으로 원목과 제재목 트럭 운송비가 약 30% 급격히 상승할 것이며 침엽수 원목 및 제재목 운송비(활엽수수종 운송비와 비교하여 비교적 저렴함)에 큰 영향을 미칠 것임.

### ■ 가격동향

○ 미국 : 휴일로 짧아진 한 주 동안 구조용 패널 거래는 혼합된 현상을 나타냄. 부활절 휴일로 접근하면서 대부분 시장에서 OSB 가격이 다소 상승함. 미국 남부 지역에서 거래가 활발하며 일자리 시장도 상승하여 유통시장 수요량이 빠르게 보충되고 있음. Southern Pine 합판시장의 거래는 활발하지 않으나 가격은 견고히 유지되고 있음. 또한 벽채용 후판패널 가격이 인상되고 있음. Western Fir 합판 거래가 약세를 보였으나 상승국면으로 전환되고 있으며 주 중반부터 활발한 상황임.

○ 캐나다 : 미국 부활절 휴일로 인해 ESPF 합판의 수요가 변동이 없는 상황임. 유통업체 및 도매상은 12월 주문량에 확신을 갖고 있지 않음. 재고량은 낮은 수준임. OSB 판매도 약세를 보이고 있으며 합판공장의 WSPF 2차 공급업체들은 공급가격을 인상하고 있으나 미래를 예측할 수 없는 상황이며 합판공장 주문량은 충분한 상황임.

# I. 해외시장 동향

## 1. 합판

### ● 동남아시아 합판가격 조금 인상됨

2016년 3분기에 동남아시아 합판 대체현상이 발생한 이후 일반적으로 안정적인 현상을 보이고 있으나 현재 가격이 다소 변하고 있음. 그러나 동일한 가격현상은 발생하지 않음. 일부 중유럽 합판 수입업체들의 구매활동이 아직도 매우 신중한 경향을 보이고 있음. 이와 같은 이유 중 하나는 유럽에서 동남아시아 합판의 수요가 전반적으로 매우 저조하기 때문임.

그러나 독일 및 베네룩스 국가들에서 21mm 필름/필름 인도네시아 수입품의 판매가 다소 증가하였다는 보고서가 발표됨. 이와 같은 현상은 동유럽 버치합판에 대한 대체효과의 결과일 수 있으며 크게 높은 가격대로 형성된 품목임. 동남아시아 합판공장에서 배송기간이 평균 4-6주 기록하고 있음. 배송현황은 시일을 준수하며 순조롭게 지속되고 있음. 컨테이너 운송비는 중국으로 운송비와 유사한 수준을 기록함.

### ● 중국 합판수출 및 가격동향

해상운송비가 대부분 안정적이며 FOB 합판가격이 변동 없이 정체현상을 보이고 있음. 유럽 합판 수입업체 정보에 의하면 중국 선적항 상황이 최근 몇 주 동안 정상적이며 북해항 선박 대부분은 정상 운항되고 있음. 이와 대비하여 3분기에 합판수출 지연현상이 보고되었음. 이와 같은 현상은 컨테이너 공급량 부족현상이 발생하고 있기 때문임.

그러나 일부 수입업체들 간에 연계를 논의하고 있으므로 컨테이너 부족현상이 조만간 해결될 수 있을 것으로 예상되나 인위적으로 부족현상을 조작하는 현상도 종종 발생할 수 있음. 선박업체는 컨테이너 운송비 인상을 원하고 있음. 최근 상황은 충분한 선적공간을 이용할 수 있으며 운송지연에 대한 또 다른 이유는 실행시간이 길어지기 때문임. 선박업체들 간에 운송비 가격차가 심하기 때문에 월간 가격변동 현상이 지속되고 있음. 2분기 말부터 월간 컨테이너 가격유지 노력이 가시화 됨.

중국에서 북해항까지 40ft 컨테이너 평균 운송비가 약 US\$1,200-1,300 기록함. 이 가격은 6주 전과 같은 수준임. 수입업체들은 한국의 한진해운 사태로 아시아에서 합판수출에 미치는 영향은 미미함. 일부 사례의 경우 8월 말에 한진해운이 지불불능 현상이 발생한 이후 선박운송비가 인상되는 현상이 단기간 동안 발생하였으나 1-2주 동안만 지속되었음.

한진해운이 시장에서 철수함으로써 컨테이너 운송에 심각한 현상이 발생하지는 않을 것임. 금년 상반기에 중국합판 대체가격은 운송비 가격 변동폭이 크게 발생할 경우 주로 나타남. 한편 합판 생산업체들은 FOB 기준가격은 견고히 유지하고 있음. 금년 3분기 말 및 4분기 초에 실제로 FOB 가격에 변동이 없음. 일부 생산업체들은 특히 양면 필름합판에 대해 최근 가격인하를 단행하였으나 시장참가자들은 이와 같은 가격변동은 저질제품의 경우에 관련이 있다고 말함.

그러므로 유럽수입업체들에게는 관련성이 적음. 이와 같은 배경과 최근에 해상 운송비가 견고히 유지되고 있으므로 수입업체들은 대체비용이 변동하지 않았다고 보고함. 중국산 양면필름 20mm 포플러 합판 대부분은 US\$325에서 US\$345/m<sup>3</sup> C+F 가격으로 거래되고 있으나 저품질 제품은 US\$300/m<sup>3</sup> 이하 가격으로 거래되고 있음. 콤비패널(유카립/FSC 열대목재) 원료용 18mm BB/CC 합판은 US\$345에서 US\$375 C+F 가격으로 견적되고 있으며 트윈패널(포플러/FSC 열대목재) 제품은 US\$325에서 US\$345/m<sup>3</sup> C+F 가격으로 견적됨.

많은 중국합판 생산업체들은 현재 생산능력을 전가동할 수 없으며 신규 주문처를 찾고 있는 상황임. 이와 같은 배경으로 가격인하를 원할 뿐만 아니라 중국 업체들은 주문량 증가를 원하고 있으며 공장에서 배송능력은 대부분 만족스러운 상황임. 리드타임은 평균 3-4주이며 공장에서 높은 생산능력으로 배송기간이 4주에서 6주를 기준으로 제시하고 있음.

유럽에서 중국합판 수요가 비교적 조용한 상황이며 선박배송 상황이 평소 수준이므로 수입업체들은 즉시 수요에 대응할 수 있는 수량만을 구매하는 구매현상을 보이고 있음. 현재 수요를 충족할 이용할 수 있는 공급업체는 충분한 상황이지만 금년 1월 말 중국 구정 신년축제와 연관된 상부 또는 하부 생산업체가 가동을 중단하였기 때문에 일정수량 공급량 부족현상이 발행함. 수입업체 판매가격은 안정적임. 20mm 필름/필름 포플러 표준합판 가격이 €6.80에서 €7/m<sup>2</sup> 항구 창고가격으로 견적되고 있음.

## ● 일본 합판시장 동향

일본 국내 침엽수 합판생산 및 출하가 활발한 상황이며 8월 생산량이 229,900 m<sup>3</sup> 기록하여 작년 8월 대비 15.8% 증가하였고 금년 7월 대비 6.8% 감소함. 출하량은 238,900m<sup>3</sup> 기록하여 작년 8월 대비 7.4% 증가하였으며 금년 7월 대비 4.5% 감소함. 8월이 휴가철임을 감안할 때 위와 같은 실적은 매우 높은 출하량이며 재고량은 92,900m<sup>3</sup> 기록함.

대형 프리컷 공장은 10월에 충분한 주문량을 확보하였으며 소형 및 중형 프리컷 공장에서 조차 지역 계약자로부터 주문량이 증가하여 분주한 상황이며 대규모 프리컷 업체로부터 위탁주문량이 증가하였고 합판 공급량이 부족한 상황임. 프리컷 업체들의 정규 주문량은 공급업체들로 채워지는 상황이지만 추가주문 배송이 지연되고 있으므로 더 많은 프리컷 주문 수용여부 고심하고 있음. Hokkaido에서 공급량 부족현상이 현저히 나타나고 있으며 부족한 수량을 충족하기 위해 수입 라치 및 남양재 구조용 활엽수 합판을 대체재로 사용하고 있는 상황임.

토쿄 시장가격에서 12mm 3x6 합판이 장당 930엔, 24mm 3x6 합판은 1,830엔, 28mm 3x6 합판은 2,130엔 기록함. 수입합판 시장의 약세가 지속되고 있으며 회복 기미가 보이지 않고 있음. 일반적으로 9월에 재정회계를 종료하는 기간이므로 수입업체들은 재고량에 대한 특별한 판매혜택을 제공하고 있으나 금년에 재고량이 많지 않으며 시장가격이 매우 낮기 때문에 다른 양상을 나타내고 있음.

8월 수입량은 209,300m<sup>3</sup>로 작년 8월 대비 2.0% 증가하였고 금년 7월 대비 13.2% 감소함. 말레이시아에서 수입 합판량은 84,900m<sup>3</sup>으로 작년 8월 대비 4.4% 감소하였고 금년 7월 대비 11.3% 감소함. 인도네시아에서 수입 합판량은 57,500m<sup>3</sup>이며 작년 8월 대비 28.9% 증가하였고 금년 7월 대비 26.5% 감소함. 중국에서 수입 합판량은 51,900m<sup>3</sup> 기록하였고 작년 8월 대비 6.2% 감소하였고 금년 7월 대비 0.2% 증가함.

수입업체와 도매상은 시장의 추가 하락을 저지하기 위해 적극 노력하고 있으나 엔화강세 및 수요약세로 어려움이 있으므로 시장은 아직 최저가격을 기록하지 않은 것으로 생각됨. 3x6 JAS 콘크리트 거푸집용 코팅합판 시장가격은 1,100-1,200엔이며 3x6 콘크리트 거푸집용 합판은 1,000-1,020엔 기록함. 가격이 점진적으로 하락하는 현상이 지속되고 있음.

## ● 일본 합판공급 및 수입현황

8월 합판 공급량 합계는 452,000m<sup>3</sup>를 기록하여 작년 8월 대비 7.9% 증가하였고 금년 7월 대비 9.9% 감소를 기록함. 금년 7월 공급량은 500,000m<sup>3</sup> 기록하였으나 8월 공급량은 휴가철로 인해 감소하였으며 국내합판 출하량이 지속적으로 높은 수준인 250,000m<sup>3</sup> 기록한 반면 합판 수입량은 210,000m<sup>3</sup> 이하로 감소함. 그러므로 국내 생산량 대비 수입량의 비율은 53.7 : 46.3을 기록함.

금년 2월 이후 6개월 연속 국내 생산량이 수입량을 추월하는 기록을 세움. 8월 국내합판 생산량은 242,700m<sup>3</sup>로 작년 8월 대비 13.5% 증가하였고 금년 7월 대비 6.9% 감소함. 이중 침엽수 합판 생산량은 229,000m<sup>3</sup> 기록하여 15.8% 증가, 6.8% 감소 각각 기록함. 휴일에도 불구하고 8월에 높은 생산량을 기록한 것은 예외적 현상임. 8월 국내합판 출하량은 253,200m<sup>3</sup> 기록하여 6.8% 증가, 4.7% 감소 각각 기록함. 이중 침엽수 합판 생산량은 238,900m<sup>3</sup>이며 7.4% 증가, 4.5% 감소 각각 기록함.

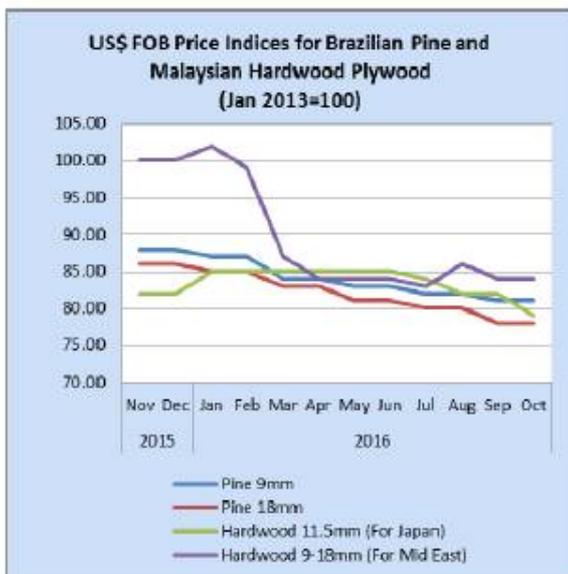
주요 프리컷 공장은 무휴일 전가동하고 있으므로 합판 출하량이 지속적으로 높은 수준을 유지하고 있음. 합판 재고량은 92,900m<sup>3</sup> 기록함. 이것은 2년 5개월 동안 재고량이 100,000m<sup>3</sup> 이하를 기록한 첫 번째 사례임. 금년 3월부터 재고량이 계속 감소하였으므로 이와 같이 낮은 재고량 기록한 것이며 합판 구입문의가 지속적으로 활발한 상황임. 한편 8월 합판 수입량 합계는 209,300m<sup>3</sup>로 2.0% 증가, 13.2% 감소 각각 기록함.

수입국별로는 말레이시아에서 수입량이 84,900m<sup>3</sup> 기록하여 4.4%, 11.3% 각각 감소를 기록함. 인도네시아에서 수입량은 57,500m<sup>3</sup>으로 28.9% 증가, 26.5% 감소 각각 기록함. 금년 1-7월 동안 인도네시아에서 수입량 평균은 75,600m<sup>3</sup> 기록함. 그러나 8월 수입량이 60,000m<sup>3</sup> 이하로 감소하였음. 중국에서 수입량은 51,900m<sup>3</sup> 기록하여 6.2% 감소, 0.2% 증가 각각 기록함. 수입량이 지속적으로 감소하면서 일본에서 재고량 또한 감소하고 있으나 구입문의가 계속 감소하고 있으므로 콘크리트 거푸집용 합판의 공급량이 부족할 때까지 시장은 반응하지 않을 것이므로 수입량 감소현상은 지속될 것임.

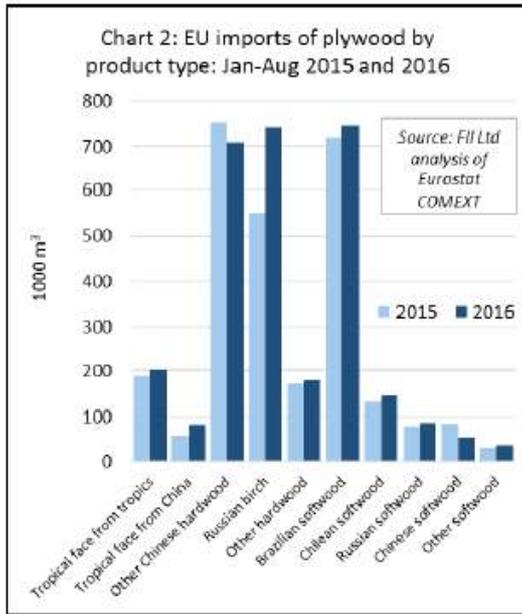
▣ 인도네시아 합판 가격지수 변동현황  
(US\$ 2015년 3월 가격지수=100 기준임)



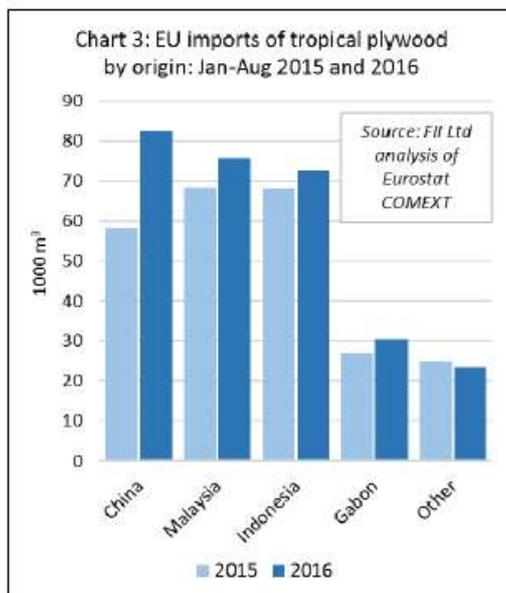
▣ 브라질 파인합판 및 말레이시아 활엽수 합판 가격지수 변동현황  
(2013년 1월 가격지수 = 100 기준임) (US\$ FOB 가격)



◆ EU 제품별 합판 수입량 현황(단위: 1,000m³)



◆ EU 열대합판 국가별 수입현황  
(2015년 1-8월과 2016년 동기 대비) (단위: 1,000m³)



## 2. 섬유판

### ● 인도 MDF 생산능력 850,000m<sup>3</sup>로 증가함

단기간 동안 변화가 없던 이후 지난 몇 달 동안 인도 목질패널 생산능력이 증가현상이 발생함. 인도 MDF 생산능력 확대를 위한 3가지 프로젝트를 개시함. Century Plyboards (Centuryply)는 Hoshiarpur, Punjab 소재 공장을 착공하면서 2017년 1분기부터 MDF 생산을 가동할 계획임.

Greenply Industries는 Andhra Pradesh, Routhu Suramala-Mandal에서 새로운 MDF 공장 건설을 시작함. Action Group의 목질패널 생산업체인 Balaji Action Buildwell (Action Tesa)는 2016년 2분기에 신규 MDF 생산라인을 위한 기술이전을 요청함. 위 2개 프로젝트는 2018년 상반기부터 생산을 개시할 예정임. 중국에서 생산한 multi-opening 프레스를 설치하였던 최근 인도가 추진하였던 MDF 프로젝트와 다르게 신규 공장에 연속 프레스 라인을 설치할 예정임.

위 2개 공장에 설치할 연속 프레스는 Dieffenbacher Maschinen- und Anlagenbau와 Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau의 Dunhua Yalian Machine에서 각각 1대 주문하였음. 리파이너(refiner) 2대는 Valmet에서 주문하였고 3번째 리파이너는 Andritz에서 주문할 것임. 다른 인도 목질패널 생산업체인 Rushil Decor는 향후 몇 달 내에 MDF 투자를 결정할 것임. Rushil Decor는 인도 남부지역에 박판 MDF 공장에 2019년까지 MDF 생산능력을 2배로 확대하는 계획을 갖고 있음.

## 3. PB & OSB

### ● Arauco는 미국 Michigan주 신규 PB 공장 건축허가 취득함

Arauco는 Michigan주 Grayling 신규 PB 공장 건설에 필요한 모든 허가요건을 취득하였다고 발표함. 이 공장의 적층 패널 생산능력과 함께 PB 연간 생산능력은 452백만 sf<sup>2</sup>임. 공장건축은 2018년 초부터 시작할 것으로 예상하고 있음. 전문가들은 생산에 필요한 열에너지의 효과적인 대체에너지로 목재에너지의 중요성을 강조함.

이와 같은 배경에 대한 인식을 높이기 위해 전문화에 대한 필요성을 강조하였고 대체에너지에 가치를 부여함. 목재에너지 개념은 모든 에너지로 알려져 있음. 목재에너지는 산림, 수목 및 다른 식물에서 석탄, 펠릿 및 숯 같은 고체, 액체, 가스 1차 원자재 및 2차 바이오연료 이용에서 얻을 수 있으나 장작사용에 주로 집중함. Aysen O'Higgins 지역 간에 Socioeconomic Characterization Survey (CASEN 2013)에 의하면 고려할 주요 주제가 되고 있음. 또한 국민의 36% 및 가정의 74%가 목재연료 난방연료에 집중하고 있으며 목재에너지를 전문화하고 목재연료에 새로운 가치를 부여하기 위해 목재에너지를 관리하는 2개 방안을 제시함.

첫 번째는 독자적인 홍보를 시행하고 있으며 국가의 에너지 안보 및 에너지 매트릭스 비탄소화와 관련이 있음. 이와 같은 프로젝트는 CONIF가 추진하고 있음. 반면에 두 번째는 난방에 목재사용에 대한 책임의식 홍보와 관련이 있음. 이 과제는 에너지부가 주도하고 있으며 농업환경부 포트폴리오로 지원하고 있음. 이와 같은 배경으로 칠레 에너지에서 산림의 전략적 중요성과 관련하여 합의를 이루고 있다는 진단하고 있음.

전통 1차 산업뿐 아니라 산림 및 조림에 대한 명확한 인식을 하고 있음. 그러나 주권 및 에너지 보안으로서 칠레에서 매우 민감한 쟁점에 대해 직접적으로 설명해야 한다고 Unit Dendroenergy of National Forestry Corporation (CONAF) Rony Pantoja 회장이 말함. College of Forestry Engineers의 Roberto Cornejo 회장은 위 의견에 동의하고 있으며 목재 에너지 쟁점으로 향후 방안에 대해 논의해야 한다고 부가로 강조함.

조사를 통해 수력발전 문제점을 알고 있으며 수력발전은 지역사회에서 반대하고 있으며 이후에 목재를 소각하고 목재 잔유물을 대체재로 이용하고 있음. 많은 업체들의 에너지를 생산하는 방식이 변하고 있으므로 이와 같은 이용은 중요한 발전을 의미함. Arauco 회사정관에서 제시한 바와 같이 바이오메스를 사하여 40 메가와트 이상을 발전하는 공장을 보유하고 있음. Arauco는 Central Interconnected System으로 판매할 수 있도록 하고 있음. 2명 전문가들은 목재가 올바로 사용될 때 경제적인 뿐만 아니라 현대적이고 환경적으로 깨끗한 연료가 될 수 있다고 말함. 그러므로 문제에 대해 시민들을 교육함으로써 공공정책을 시행하고 있음. 시민들은 목재에너지의 혜택을 잘 알고 있으며 이와 같은 목적으로 사용하고 있음. 뿔나무를 칠레에

서 에너지로 사용을 근절하는 것은 불가능함. 땃나무가 갖고 있는 잠재력을 고려할 때 불합리한 것임.

이것은 사우디에서 원유사용을 금지하는 것임. 현재 우리가 살고 있는 산림은 우리가 위치를 스스로 찾아야 하며 칠레에 연료로서 가치를 제공해야 함. 산림이용 전문화 필요성과 관련하여 2개 주에서 정책을 채택하였고 많은 시민들이 합의함. 그러나 해결방안에서 떨어진 사례가 없으므로 3개 정부 부처에서 합의함. 현재 시장전문화 및 산림에너지에 가치를 부여하는 방안에 대해 논의하고 있다고 Pantoja가 강조함. 반면, Cornejo가 Maule에서 관리하는 산림국 공무원이 부가로 설명한 것으로 땃나무를 올바로 사용하는 방안에 대한 홍보에 노력하고 있음. 사회적 쟁점을 부가로 설명해야 함. 이 지역에 많은 사람들이 거주하고 있으며 소비자 자신에 부과된 경제 및 비용쟁점이 있기 때문임. 이와 같은 방향으로 칠레 정부가 정책을 추진하고 있음. 정책의 목적은 땃나무를 효과적으로 사용하면서 지속가능한 이용방안을 모색하는 것임. 정부 부처가 모두 협력하여 칠레 중부 및 남부지역에 집중할 것임. 매트릭스 다양화로 공해감축에 주안점을 둘 것임. 이 분야에 현재 생산시설을 통합하여 에너지 독립성을 확보하는 정책임. 그리고 도시와 농촌지역에 시민들 삶의 질을 향상시키는 것이 목적임.

### ● Huber는 미국 Tennessee주 OSB 공장 재가동함

Tennessee 주지사인 Bill Haslam, Economic and Community Development의 Randy Boyd 커미셔너 및 Huber Engineered Woods LLC (HEW) 담당자들은 Spring City 소재 생산시설을 다시 개소한다고 발표함. 특수 건축자재 분야 선도적 생산업체인 Huber Engineered Woods는 생산시설을 재가동함으로써 신규 일자리 140개를 창출하게 됨. Huber Engineered Woods가 Spring City 공장을 다시 가동하면서 Rhea County에 140개 신규 일자리를 창출하게 된 것을 고맙게 생각하고 있다고 Haslam이 말함.

Huber Engineered Woods는 북미 전 지역을 통해 수천 명의 건축자재 딜러 및 유통업체와 일하고 있음. Rhea County는 숙련되고 교육을 받은 노동인력 활용을 위해 Tennessee 공장 재가동을 결정함. Huber Engineered Wood가 Tennessee에 지속적으로 약속한 것에 감사함. 또한 미국 남동부에서 최고 양질의 일자리 창출지역 목표를 달성할 것임.

### ● Random Lengths 패널시장 보고서

구조용 패널거래 동향 혼합된 현상을 보이고 있음. OSB 가격이 낮게 형성되어 있으며 변동이 없음. 그러나 대부분 거래업체들은 연중 같은 시기와 비교할 때 거래가 꾸준하다고 말함. 남부지역에서 예외적으로 건조한 기후를 기록한 이후 노동시장은 양호한 수준임. Southern Pine 합판시장은 일부 공장에서 구매량이 증가한 이후 거래량이 증가하고 있음. 벽채용 패널에 가격 인하압력 발생으로 인해 공장에서 반발하였으므로 웨스턴 피 합판거래량이 감소세를 보이고 있음.

## 4. 기타

### ● 미국 환경청(EPA) 목질 패널제품 포름알데히드 방출량 기준 발표함

6년 동안 연구개발을 시행한 이후 이해당사자, 공공기관과 협력하여 미국 환경청(EPA)이 목질 패널제품에 대한 포름알데히드 방출량 기준 개정안을 2016년 7월에 발표함. EPA는 캘리포니아가 목질 패널제품에 적용한 기준과 동일한 기준으로 미국 전국에 적용하는 기준으로 확정함. 이와 같은 기준은 2017년 7월부터 미국에서 전국적으로 시행될 예정임.

미국에서 판매, 공급, 생산 및 수입되는 모든 목질 패널제품은 TSCA Title VI 기준을 준수한다는 라벨을 부착해야 함. 이와 같은 기준은 활엽수 합판, 중질 섬유판 및 파티클 보드에 적용되며 이 제품을 원료로 포함하는 건설 자재 및 완제품에도 동일한 기준이 적용됨. 최종 규정에 생산 및 수입한 목질 패널제품에 대한 실험실 테스트 및 포름알데히드 방출량에 대한 규정을 시행하고 감독할 제3자 인증 프로그램에 대한 기준도 설정함. 최종 규정에 대한 상세자료 및 추가 정보는 <https://www.epa.gov/formaldehyde>에서 이용할 수 있음.

### ● 2015년 중국 목제품 생산현황

- 2015년 상업용 원목 생산량은 13% 감소한 72백만m<sup>3</sup> 기록함.
- 국내생산 및 수입한 원목으로부터 생산한 제재목 생산량은 9% 증가하여 74.3백만m<sup>3</sup> 기록함.
- 목재칩 생산량은 2014년과 같은 수준으로 42.9백만m<sup>3</sup> 기록함.
- 2015년 목질패널 생산량은 전년 대비 5% 증가하여 285.8백만m<sup>3</sup> 기록하였고 이중 합판 생산량은 165.5백만m<sup>3</sup>이고 섬유판 생산량은 66.2백만m<sup>3</sup>이며 PB 생산량은 20.2백만m<sup>3</sup> 기록함.
- 기타 목질패널 생산량은 34.8백만m<sup>3</sup>며 이중 60%는 블록보드임.
- 2015년 목재 마루판 생산량은 2014년과 같은 770백만m<sup>2</sup> 기록함. 이중 130백만m<sup>2</sup>는 원목 마루판이며 240백만m<sup>2</sup>는 원목 집성마루판, 290백만m<sup>2</sup>는 적층마루판, 100백만m<sup>2</sup>는 대나무 마루판임.

### ● 2015년 일본 목재 자급률 현황

2015년 목재 자급률이 33.3% 기록하여 2014년부터 2.1 포인트 증가하였으며 5년 연속 자급률 증가를 기록함. 2015년 목재 공급량은 75,300,000m<sup>3</sup> 기록하여 2014년 대비 0.7% 감소함. 이중 국내 목재는 25,060,000m<sup>3</sup>으로 6.0% 증가하였으므로 2015년 목재 자급률이 상승함.

산업에서 사용하는 수요량은 70,880,000m<sup>3</sup>로 2.3% 감소함. 이중 국내생산 목재는 31,080,000m<sup>3</sup>로 1.4% 증가하였고 수입량은 49,090,000m<sup>3</sup>로 3.9% 감소 기록함. 그러므로 산업용 목재 자급률 30.8% 기록함. 2015년에 주택 착공건수는 910,000호 기록하여 2014년 대비 1.9% 증가함. 이중 목조건물은 504,000호로 3.0% 증가하였으나 주택건축에 사용하는 목재수요는 감소함. 특히 국내생산 및 수입 제재목 수요는 2014년 대비 감소 기록함. 적층 제재목 및 CLT에 사용하는 국내목재 신규 수요는 증가하고 있으며 시니어 요양원 및 유치원 같은 비주거용 건축량이 증가함.

합판용 목재수요는 국내목재로 전환현상이 명확히 나타나고 있음. 국내목재 사용량이 5.5% 증가한 반면 수입량은 18.1% 감소함. 수입량이 크게 감소하였으므로 총 수요량이 11.0% 감소하였으나 자급률은 5.6 포인트 증가함. 2015년 연료용 목재수요는 39.5% 증가하였으며 이중 국내목재 소비량은 59.3%임. 이와 같은 현상이 국내목재 자급률을 인상하는 작용을 함. FIT

시스템으로 확대로 바이오 메스 전력발전소 시설이 증가하면서 연료용으로 사용하지 않았던 목재를 사용하는 비율이 증가함.

2014년에는 오직 9개이었으나 2015년 25개로 증가하였고 2016년에도 더 많은 발전소가 증가할 것임. 2025년 일본 목재 자급률 목표는 51%임. 2025년에 목재 수요량은 79,000,000m<sup>3</sup> 기록할 것이며 이중 40,000,000m<sup>3</sup>는 국내목재로 충당될 것임. 2015년과 비교하여 국내 총 수요량을 3,700,000m<sup>3</sup> 확대가 필요하며 14,940,000m<sup>3</sup> 국내 공급량 및 자급률 17.7 포인트 확대 필요함.

### ● 일본 목재수요 현황

임야청은 제2회 목재수요 회의를 개최하여 2016년 하반기 주요 목제품 수요를 예측함. 2016년에 신규주택 착공건수는 959,000호를 기록할 것으로 예상하고 있으며 2015년 대비 4.2% 증가할 것임. 이와 같은 전제하에 2016년 하반기 목재수요를 예측하였음. 작년 동기 대비 거의 변동이 없을 것으로 예상됨. 국내목재 계획은 제재목 사용량이 하락세로 전환된 반면 합판용 원목 사용량은 2016년 7-10월 동안 및 2016년에 증가를 기록할 것임. 합판용 국내 원목량은 지속적으로 증가할 것임. 일반적으로 하반기에 소비량이 증가하는 경향이 있음. 2016년 1-7월 동안 국내합판 수출량이 2015년 대비 81.3% 증가함.

일본에서 마루판 생산이 활기를 띄고 있기 때문에 인도네시아 마루판용 수입합판의 수요가 견고함. 그러므로 인도네시아 합판 공급량이 증가한 반면 말레이시아 합판의 수요는 크게 감소함. 이와 같은 이유는 콘크리트 거푸집용 합판의 수요가 감소하였기 때문임. 적층 제재목 수요가 국내 및 수입품 모두 견고히 지속함. 작년부터 전반적으로 수요량이 증가함. 수입 적층 제재목 레드우드 공장이 유럽에서 가동을 시작하였으므로 수입량이 추가로 증가함.

북미 원목 수입량은 다소 감소하였으나 전년과 비교하여 거의 같은 수준을 기록할 것으로 예상됨. 작년에 더글러스 피 원목 수입량이 증가함. 이와 같은 현상은 소비세가 증가할 것으로 예상하여 발생하였으나 소비세 인상이 연기되어 향후 수요도 감소할 것임. 북미 제재목 수요는 전년 대비 거의 같은 수준을 기록할 것임.

유럽 제재목 수요는 내년 1분기에 감소할 것이므로 공급량이 감소할 것임. 제

재용 남양재 원목이 감소할 것임. Nigata항이 40일 폐쇄될 것이므로 합판용 원목량은 일시 증가할 것임. 내년 2월 이전에 지역 제재소들은 원목을 수입하려고 노력할 것임. 러시아 원목 수요가 작년 동기 대비 감소하였고 러시아 제재소 수가 지속적으로 감소하고 있음. 러시아 제재목 수요는 작년과 같은 수준을 기록할 것임. 뉴질랜드 라디에타 파인 원목수요는 감소하였으나 칠레 제재목 수요는 작년 대비 같은 수준을 기록함. 칠레 제재목 공급량이 가을철 수입선박 도착일이 지연된 이후 증가함.

### III. 특집기사

#### 1. 제10회 중국 목재회의 결과보고(II)<sup>1)</sup>

##### - 중국 목재 공급망 및 물류 회의 -

###### I. 개요

###### o 회의명

- 제10회 중국 목재회의 : 공급망 및 물류회의

(The 10th China Conference : Supply Chain & Logistics Conference)

###### o 일시

- 2016년 9월 20-21일(화-수)

o 장소 : 중국 청도 Holiday Inn Qingdao Parkview

o 참석자 : 20개 국가에서 330개 목재 관련 업체, 협회, 단체 및 연구기관 등

---

1) 지난달에 게재한 첫 번째 “제10회 중국 목재회의 : 공급망 및 물류회의” 참가 결과보고 후속으로 이번 달에 두 번째 결과보고 자료임.

## II. 회의내용 개요

### 1. 주제발표 : 2016년 9월 20일(화)

- WOOD MARKETS와 Willwood CSCS가 공동으로 주관한 회의에서 중국 제재목 공급망 변화가 주요 주제이며 중국 공급망 및 물류시스템에 대해 중점 논의함. 이번 회의는 중국에서 개최한 제10회 회의로 WOOD MARKETS가 공동 주최자로 참가함. 이번 회의는 중국에서 개최한 첫 번째 공급망 및 물류 관련 국제회의로서 중국이 수입하는 침엽수 원목 및 제재목 공급망에 대한 쟁점 및 동향을 집중 논의함. 발표자들은 중국 수입업체뿐 아니라 해외 공급업체가 직면한 공급망 및 물류 쟁점을 논의함.

### 2. 청도지역 목재업체 및 수출입항 방문 : 2016년 9월 21일(수)

- 다음날 진행된 Qingdao 지역 업체방문은 원목 및 제재목을 수입하여 공급하는 업체들에 집중되었음. 진화하는 물류시스템을 견학함. 대규모 가공업체 및 항구도 방문하여 중국에서 발행하고 있는 새로운 변화를 목격할 수 있는 계기가 되었음.
- 중국은 미래에 많은 투자를 하고 있었으며 특히 중규모 또는 대규모 자본집약 프로젝트에 활발히 투자하고 있으므로 향후 원목 및 제재목 수요 증가가 확실시 됨.

## III. 주요 발표내용

### 1. 러시아 침엽수 원목 및 제재목 중국 물류 현황

*Pavel Korobov*  
*Director of Logistics and Product Department*  
*Ilim(Beijing) Business Consulting)*

러시아 원목 및 제재목 수출산업에서 발생하는 쟁점 및 물류시스템 변동사항 및 중국과 러시아의 목제품 무역에 대해 논의함. 러시아 수출원목 중 60%가 중국으로 수출하고 있으며 러시아 4개 주에서 수출량이 60% 중 57%를 점유하고 있음. 특히 Siberia가 가장 중요한 공급지역이며 Khabarovsk 지역이 21% 점유함.

러시아 수출 제재목 중 44%가 중국으로 수출되고 있으며 이중 64%는 4개 주요 원목 수출 주에서 수출하고 있음. 이들 주는 Siberia, Khabarovsk 및 다른 2개 주임. 중국 수출량 중 35%는 Irkutsk 지역에서 수출하고 있음. 러시아 목재산업이 부가가치가 높은 가공 목제품을 생산하며 진화과정을 거쳤음.

- 2007년까지 러시아는 원목 수출에 집중하였음;
- 2008년부터 2013년까지 러시아가 원목 수출세를 부과하였기 때문에 주요 수출 품목은 미건조 원자재 유형 제재목이었음.
- 2014년부터 주요 수출품은 건조 및 고품질 제재목이며 목표시장은 중국 가구시장임.

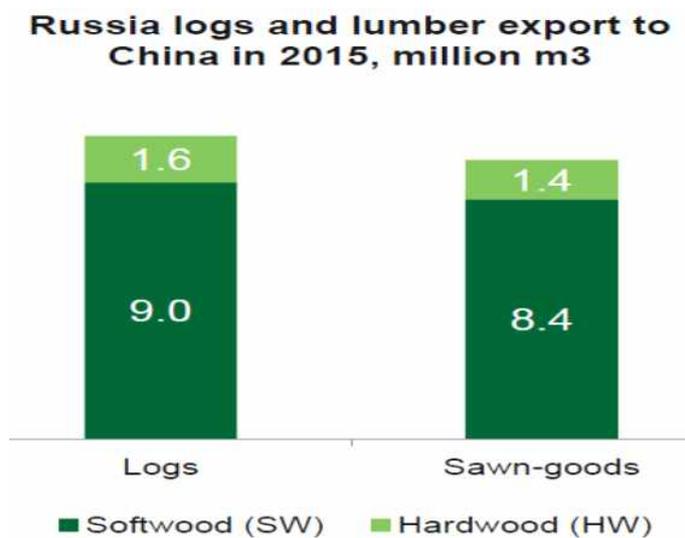
러시아에서 중국까지 물류관점에서 침엽수 원목 중 77% 및 침엽수 제재목 중 79%는 중국-러시아 내륙 경계지역을 통해 수입되고 있음. 나머지 수출 원목의 23% 및 제재목의 21% 수량은 항구를 통해 수입되고 있음. 전통적으로 원목 및 제재목 수출에 사용하는 운송장비로 기차 또는 트럭을 이용하고 있음. 그러나 최근 건조 제재목 수출에 컨테이너로 수출하는 경향이 증가하고 있음.

중국의 “일대일로” 정책의 일환으로 러시아로부터 제재목 컨테이너 선적 기차운송을 포함하여 Manzhouli를 통한 컨테이너로 수출하는 수량이 증가하고 있음. 수출운송에 기차와 트럭 간의 수주경쟁이 치열하므로 컨테이너에 적재한 수출에서 Manzhouli에서 Suifenhe에서 중국내 목적지까지 낮은 운송비로 수출할 수 있음.

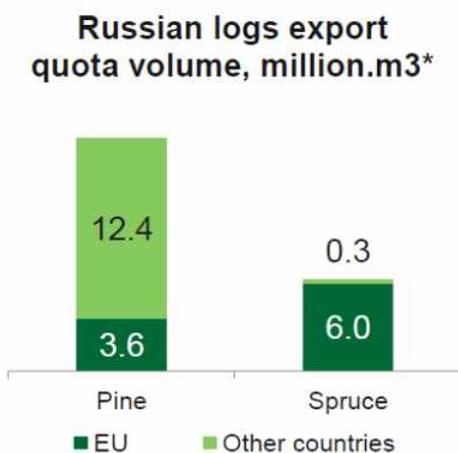
러시아에서 생산 및 운송비용이 루블화 약세로 운송비가 크게 하락함. 향후 루블화가 지속적으로 약세를 보일 것으로 예상하고 있으므로 일부 비용은 높은 인플레이션의 영향을 받을 것이며 철도 운송비가 인상될 것으로 예상된다. 러시아 침엽수 제재목 중국 수출량이 지속적으로 증가하여 2016년에는

2015년 대비 40% 증가 기록할 것이며 2017년에는 2016년보다 낮은 증가율을 기록할 것으로 예상됨. 이와 함께 러시아에서 중국으로 침엽수 원목 수출량은 조금 변화할 것으로 예상됨.

◆ 2015년 러시아 원목 및 제재목 중국 수출량 현황

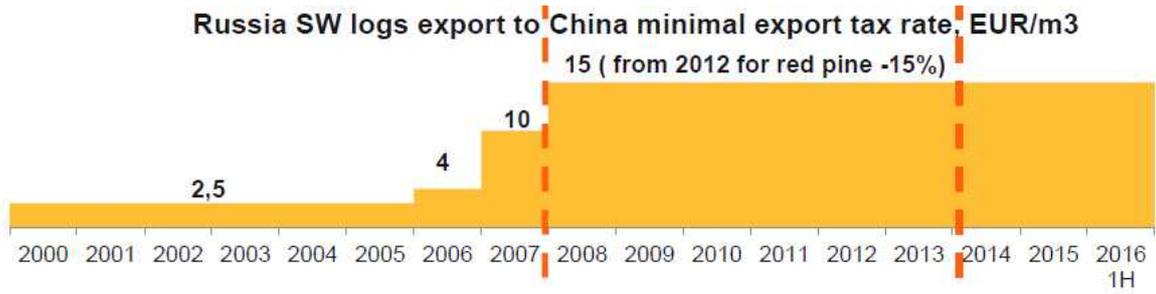


◆ 러시아 원목 수출쿼터량 및 수출세 현황

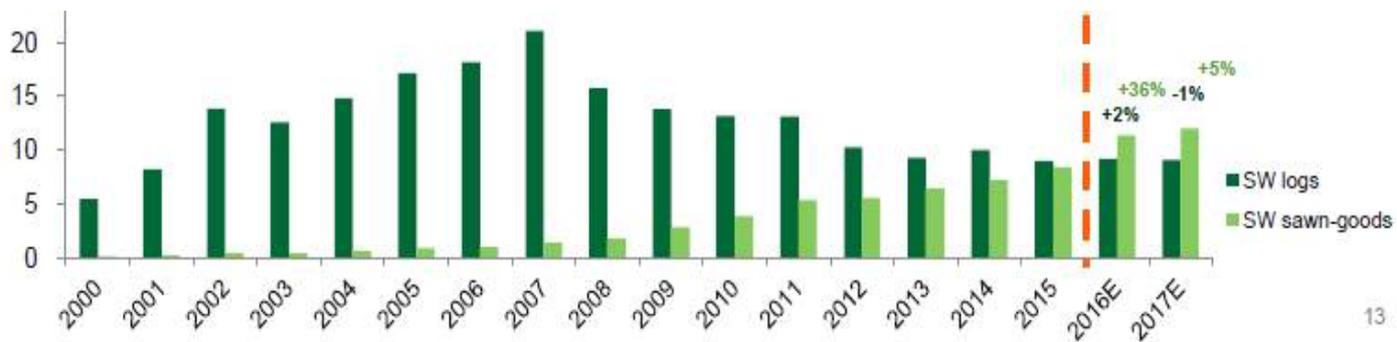


Species	Export tax	
Red Pine (Pinus sylvestris L)	15% w/quota	w/o quota 80%, min 55,2 EUR
Spruce (Picea abies Karst or Abies alba Mill)	13% w/quota	
Other spruce / fir / larch	25%, min 15 EUR	
Birch	7%	
Aspen	5%	
Oak	20% min 30 EUR	
Ash	100 EUR	

◆ 러시아 침엽수 원목 중국 수출세 변동현황(2000-2016년)(단위: %)



◆ 중국 러시아 침엽수 원목 및 제재목 수입량 변동현황(2000-2017년 전망)(단위: 백만m<sup>3</sup>)



## 2. 뉴질랜드 원목 중국수출 현황 및 전망

*Allan Laurie*

*President*

*Harvesting & Marketing Consultants & Managers*

*Laurie Forestry Ltd*

주요 원목 수출국가 중 하나인 뉴질랜드에 대해 논의하였고 향후 원목수출의 전망 및 쟁점에 대해 발표함. 주요 쟁점 중 하나는 뉴질랜드 원목 수출 가격 변동폭이 크다는 것임. 사례로 A-등급 원목 지난 2년 동안 가격대가 US\$85에서 US\$132/m<sup>3</sup> 변동하였음(JAS). CNF 중국가격은 평균 US\$112/m<sup>3</sup> 기록하였음. 월간 최대 가격 변동폭 기록은 US\$27/m<sup>3</sup>이며 지난 2년 동안 월간 원목 수출가격이 변하지 않았던 달은 오직 5개 달임.

주목할 만한 사항은 이와 같이 빈번한 가격변화는 뉴질랜드 산림 소유주들과 수출업체 및 중국 수입업체와 최종 이용자들에게 모두 부정적인 것이라고 강조함. 동시에 주요 가격변동은 양 국가의 목재 가공업 투자에 부정적 영향을 줄 것이며 불확실한 가격은 중국시장 확대에 한계점을 나타낼 것임. 향후 10년 동안 원목 벌채량이 소폭 증가할 것으로 예상함. 동시에 벌채작업에 어려움이 가중될 것이며 수출항까지 거리가 더욱 멀어질 것임.

현재 뉴질랜드 항구는 대형 선박이 정박할 수 없는 상황이므로 향후 수출량 증가에 장애요인으로 작용할 것임. 현재 훈증비용이 중요한 비용요인으로 작용하고 있음. 특히 향후 훈증규정을 몇몇 항구에 한정 적용할 것이므로 선택폭이 좁아지므로 시장 확대에 역시 걸림돌로 작용할 것임. 향후 전망에 대해 뉴질랜드에서 중국으로 원목수출관련 향후 5년 동안 중국으로 수출량이 급격히 변하지 않을 것이나 뉴질랜드에서 벌채비용 및 원목 운송비 상승으로 원목가격에 많은 영향을 줄 것으로 예상됨.

이와 같은 영향은 중국으로 원목수출에도 영향을 미칠 가능성이 높음. 그러나 뉴질랜드와 중국 간 공급망에서 당면한 일부 어려운 문제점을 해결할 수 있는 방안이 있을 것으로 예상됨. 중국 국립임업국 무역부 Mr Zhao Tao 매니저는 중국 수입자 관점에서 수입원목 공급망 동향에 대해 발표함. Mr Zhao는 2011년부터 중국정부 및 민간 기업들이 몇 개 항구에 투자하였

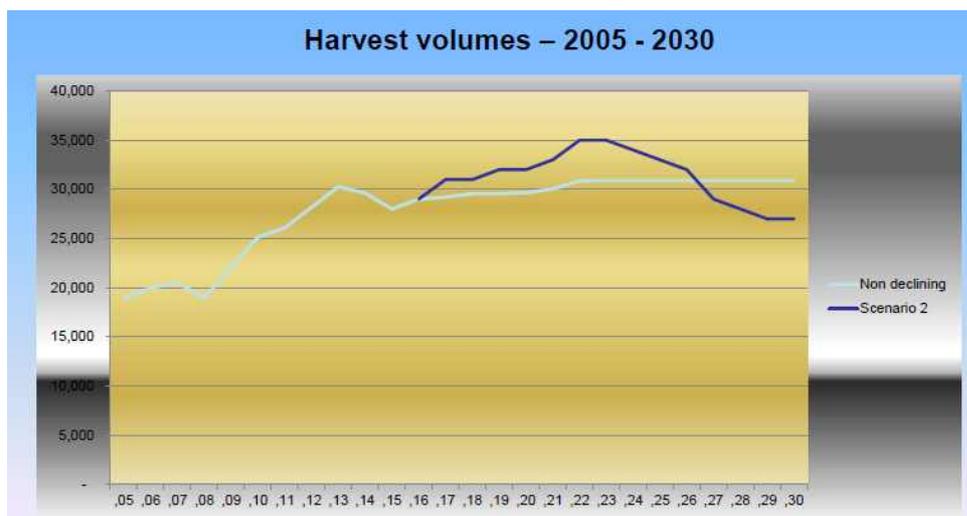
고 개항한 항구가 몇 개 있다고 언급함.

이 신규 항구들은 수입한 원목 및 제재목 공급망 개선을 위해 항구 개선작업을 시행함. 그러나 항구 간에 수주경쟁이 치열해 졌으며 일부 몇 개 항구에 집중하여 원목과 제재목을 수입하는 경향이 증가하고 있음. 이와 같은 결과는 일정 기간 동안 수요량보다 공급량이 너무 많아 과잉현상이 발생하기도 하였음. Mr. Zhao는 Lanshan 지역 항구별 비용 및 트럭 운송비를 비교하는 표를 제시함.

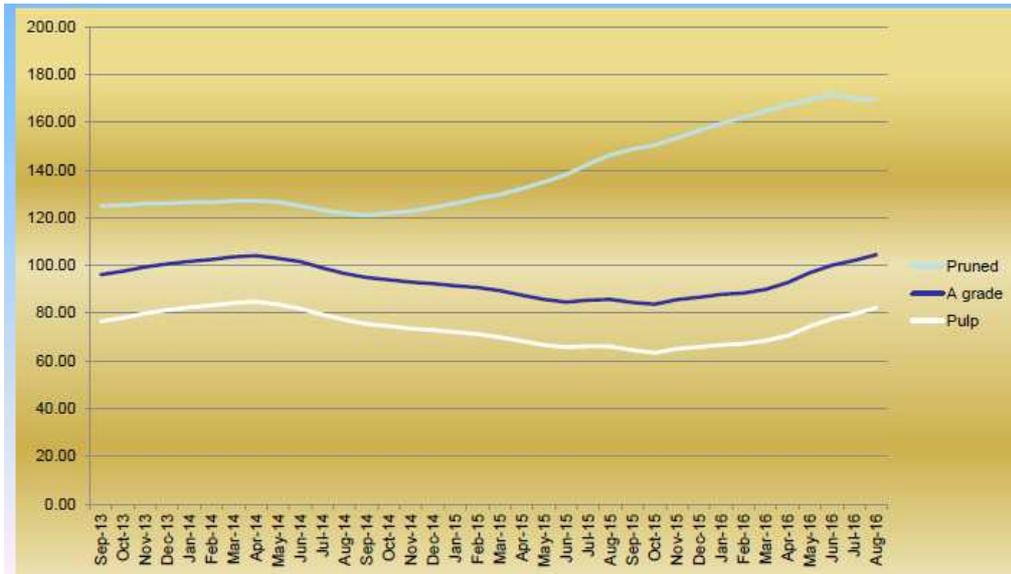
항구에서 변화한 사항은 다음과 같음 : 선박에서 원목을 하역하는 비용; 트럭에 적재하고 원목야드로 운송비; 세관 통과비용; 정부에 의한 원목 재분류 비용; 기타 비용. 일반적으로 신규 항구들이 부과하는 비용이 낮으므로 더 많은 선박을 유치하고 있음. 한편 각 항구별 유통지역이 점점 확대되고 있으며 목재 수종 간에 경쟁 역시 점점 높아지고 있음.

Mr Zhao는 가까운 장래에 라디에타 파인 원목은 베니어 및 접착한 패널 등 가공제품에 집중할 것임. 반면 북미에서 수입하는 수종은 건축용 제재목으로 사용하는 비율이 높아질 것임. 한편, 여러 항구에는 3자 전문가들이 효율향상 및 경영에 더 많이 참여할 것이므로 목재산업 공급망에 더욱 개선된 서비스를 제공할 것이라고 강조함.

◆ 뉴질랜드 원목 벌채량 전망(2005-30년)(단위: 백만m³)

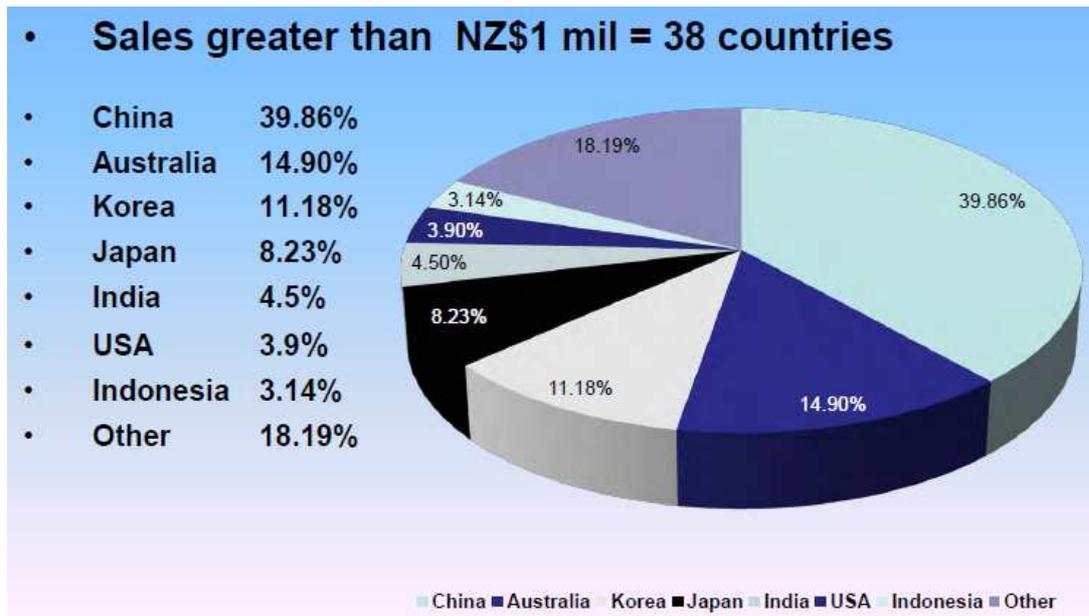


◆ 뉴질랜드 원목 수출가격 변동현황(2013년 9월 - 2016년 8월)(단위: NZ\$)



\* Pruned : 합판용 원목, A Grade : 제재용 원목(말구직경(SED) 최소 34cm)

◆ 뉴질랜드 목제품 수출액 점유율 현황



\* 수출액 NZ\$=1백만 이상인 국가는 38개국임.

### 3. 가구제조업체 관점 중국 수입 제재목 공급체임 및 물류현황

*Mr Gu Jianxia*

*President*

*Jiangxi Free Kingdom Furniture Co., Ltd*

Nankang City 제재목 유통 및 생산 공장으로서 제재목 공급망에 대해 설명함. 공급망 및 물류시스템이 개선되어 Nankang City에서 사용하는 원자재는 종전에는 국내 수종을 사용하였으나 현재 거의 100% 수입 제재목을 사용하고 있음. 현재 더욱 다양한 수종의 제재목이 저렴한 가격으로 Nankang City 내의 가구공장으로 공급되고 있음. 다른 중요한 쟁점들이 회의에서 논의되었으며 회의 다음 날에 목재업체 및 물류창고를 방문함.

중국 가구협회에 의하면 2015년 가구 생산액이 전년 대비 0.4% 증가함. 2015년 주요 기업체 매출이 9% 증가하였고 수익은 14% 증가함. 2015년 중국 가구 수출액은 전년 대비 2% 증가하여 US\$542억8천만 기록하였고 수입액은 11% 감소함. 중국시장 전문가들 의하면 대나무 및 등나무 가구가 중국 가구산업 성장에 중요한 역할을 하고 있다고 강조함.

목재 원자재와 비교하여 대나무 및 등나무는 수급이 용이하며 생장이 빠르므로 짧은 기간 동안 성장한 후에 원자재로 사용할 수 있으므로 높은 수익을 창출할 수 있으며 가공도 용이함. 중국 가구업체들의 2015년 사업실적은 비교적 양호한 편이며 경영구조를 크게 개선하여 금융기관으로부터 재정지원을 확보할 수 있었음.

중국의 가구산업은 신사업 플랫폼으로 온라인으로 사업이 빠르게 증가하고 있으며 도매업 및 소매업에 변화를 촉진하고 있음. 특히 맞춤형 가구분야가 크게 성장하고 있음. 중국 맞춤형 가구업체 Homekoo는 미국 잡지에서 중국에서 가장 혁신적인 업체로 선정됨. Homekoo는 통합형 경영을 모델을 구축하고 있음. 중국 국내 가구산업의 최근 동향은 브랜드 가치를 제고하는 것이며 다른 산업과 협력을 확대하고 있음.

가구산업 생태계 활성화를 위해 중국 가구업체들은 가정용 오디오 및 전자제품 생산업체들과 협업하고 있음. 산업간 협력 및 네트워크를 통해 일괄처

리(one-stop) 지원서비스를 제공하면서 소비자들의 욕구를 충족시키고 있음. 중국의 가구상점들은 실내장식, 인테리어 가구, 욕실, 전자제품 같은 실내디자인 지원서비스를 제공하고 있으며 산업간 협력체계를 구축하여 지원서비스를 통합함.

## ▣ 중국 Nankang 가구단지 현황 및 전망2)

Nankang시는 중국 중부지역 Jiangxi에 소재하고 있음(Shanghai와 Guangzhou 인근 내륙지역에 소재함). 이 시는 Nanchang에서 400km 외곽 지역에 있으나(Jiangxi의 지역수도임) Guangzhou 및 Shenzhen 시에서 450km 지점에 위치함. 중국 남부지역에서 가장 개발이 많은 지역으로 경제도 활발함. Nankang 가구산업은 1993년부터 시작하였으며 현재 Nankang은 중국 중부지역 최대 가구센터로 중국 목재가구 생산 최대 지역으로 7,000개 가구 생산업체와 400,000명 종업원이 근무하고 있으며 이중 100,000명은 전문직 및 기술자임.

2015년 1월 중국 최초이면서 유일한 내륙항인 Ganzhou항(Nankang에서 약 30km 지점)이 개항하여 수출입 업무를 시작함. Ganzhou항은 최근 동남아시아 국가들과 직접운송 및 세관업무 시작함. 또한 중국 국립임업국과 함께 지역정부, China COSCO Group 및 CIMC는 Ganzhou항에서 Manzhouli 소재 내륙항을 통과하여 러시아 및 Xinjiang 경유하는 유럽 운송라인을 개통함.

Ganzhou항에 특별 철도라인이 개통되어 컨테이너에 선적한 가구를 Sichuang 지역으로 직접 배송할 수 있음. Nankang 지역의 내륙항 및 특별 철도운송 라인은 제재목 수입 및 가구 수출시 물동량을 확대할 수 있을 뿐 아니라 물류비용을 절약할 수 있음. 2008년 이전 Nankang에서 사용한 목재 수종은 지역에서 생산한 퍼(fir) 및 파인(pine)이었으나 현재 지역 수종은 소량만 사용하고 있으며 거의 100% 수입 제재목에 의존하고 있음.

위 수종 대신 동남아시아에서 수입한 고무나무 및 유럽 스프루스가 Nankang 지역에서 가구생산에 원자재로 주로 사용하는 수종임. 이와 같은 이유는 지역 목재자원 부족현상에 일부 원인이 있으나 주요 원인은 Guangdong 가구공장들이 수입수종을 대부분 사용하기 시작하였으며 수입 목재를 지역 가구공장으로 공급현상이 확대되었기 때문임.

2) 전달 게재하였던 내용을 수정 보완하여 다시 작성한 자료임.

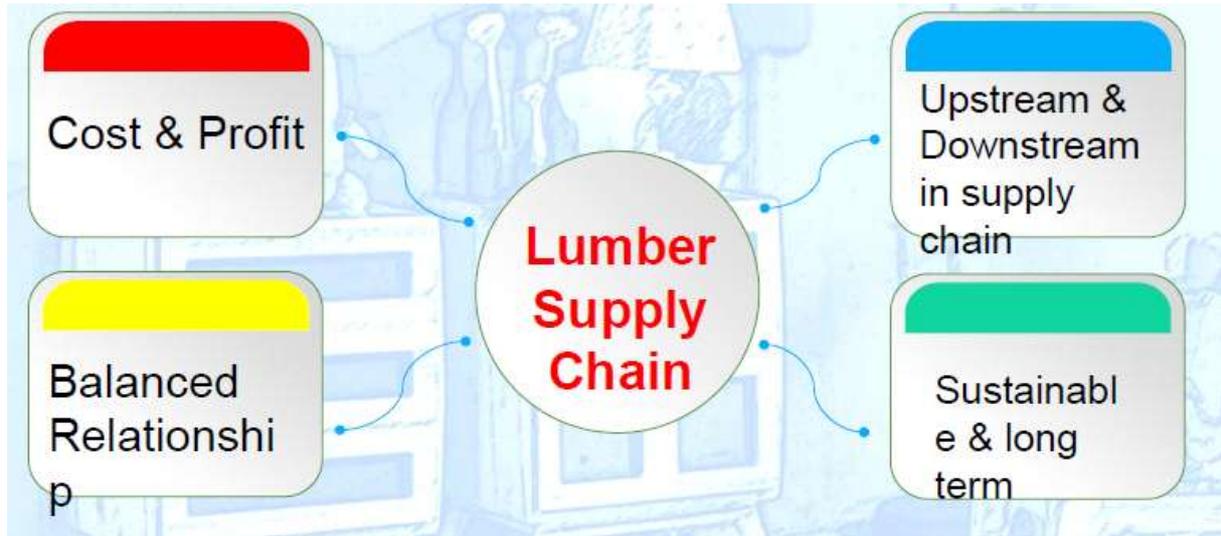
2015년에 Nankang 가구산업 지역에서는 월간 약 50,000m<sup>3</sup> 침엽수 제재목과 고무나무 제재목 100,000m<sup>3</sup>을 소비하고 있음(총 150,000m<sup>3</sup> 소비하고 있음). 지역에서 생산한 목재는 요구하는 치수로 조정을 원활히 할 수 있으므로 공장에 적기공급이 가능하므로 경우에 따라 가구부품 생산에 사용하고 있으나 지역에서 생산한 목재는 수입품과 비교하여 가격경쟁력이 낮음. 침엽수 중 주로 사용하는 수종은 유럽 스프루스이며 일부 SPF, 러시아 스프루스 및 라이에타 파인을 사용함. 러시아 수종의 가격경쟁력이 높기 때문에 2015년부터 SPF(J 등급 및 일부 #2 등급) 수입량이 크게 감소한 대신 러시아 수종 제재목의 시장점유율이 증가함.

Nankang에서 철도운송을 연결할 때 물류비용이 크게 낮아짐. 이곳에서 러시아 수종이 운송비 절감에 유리한 위치에 있으므로 시장에서 가격경쟁력이 더욱 높아질 것으로 예상됨. 중국은 2016년 9월 21일부터 트럭운송에서 무게, 높이 등에 새로운 규정을 설정하고 현재 시행하고 있음. 이와 같은 새로운 규정으로 원목과 제재목 트럭 운송비가 약 30% 급격히 상승하여 침엽수 원목 및 제재목 운송비(활엽수 수종 운송비와 비교하여 비교적 저렴함)에 큰 영향을 미칠 것임.

또한, 더 많은 원목 수량이 항구지역에서 가공될 예정임. 또한 원목 가공지역이 운송비를 절감하기 위해 항구 지역 인근 지역으로 더욱 근접하여 이동할 것임. 항구 인근 산업지역 중국이 수입한 원목 및 제재목 공급망에 더욱 중요한 역할을 할 것임. 제재목은 Shenzhen Yantian, Guangzhou Huangpu 또는 Shanghai 같은 항구에서 주로 트럭을 사용하여 운송하고 있음. 또한 Putian, Manzhouli/Suifenhe 항구는 수입원목으로 제재목을 생산하는 국내 제재소로 배송하고 있음.

Nankang 지역에서 여러 항구까지 트럭 운송비용은 Manzhouli/Suifenhe : RMB280/m<sup>3</sup>(US\$43/m<sup>3</sup>), Shenzhen : RMB60/m<sup>3</sup>(US\$9/m<sup>3</sup>), Shanghai : RMB130-140/m<sup>3</sup>(US\$21/m<sup>3</sup>), Putian : RMB100/m<sup>3</sup>(US\$15/m<sup>3</sup>)임. Nankang 지역에서 생산하는 주요 품목은 어린이 가구 및 목재 침대/테이블/결상 등임. Nankang 가구산업 생산액은 RMB880억(US\$130억)로 2014년 대비 25% 증가함. 2016년에 Nankang 가구 생산액은 RMB 1,000억(US\$150억) 이상 기록할 것으로 예상함.

◆ 제재목 공급망 현황



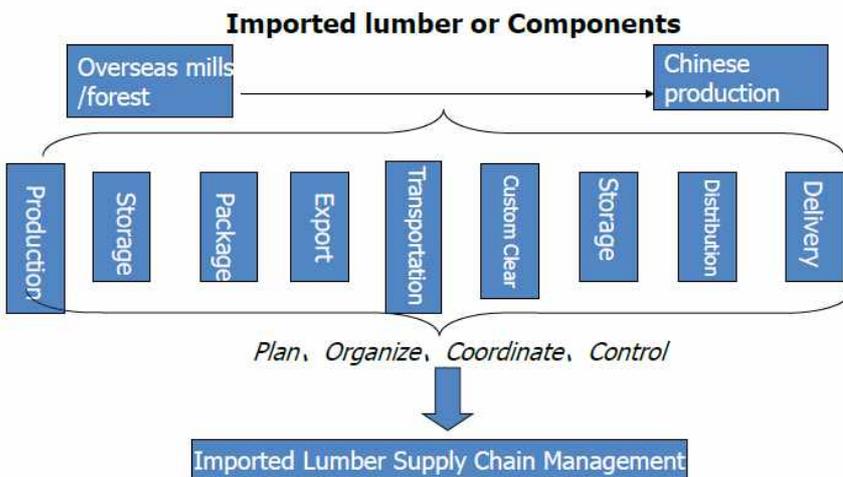
◆ 중국 청도항 목재 물류시스템 및 저장창고



◆ 중국 원목 수입항구 혼증시설 현황



◆ 중국 제재목 수입 및 유통경로



Target: Receive the lumber in right time and right place, to minimize the system cost

※ 적시에 정해진 항구로 제재목을 수입하여 배송하며 최소 유통비용 목표함

## VI. 가격동향

### ■ EUWID 가격동향

#### ● 아시아 합판

##### 1. 중국 (단위: US\$/m³)

구분	'15.2.12	3.19	5.7	6.18	7.30	9.10	12.3	'16.2.11	5.6	6.16	7.28	9.8	10.20
Poplar 21mm film/film	375-385	365-380	355-370	345-365	350-360	330-325	310-340	320-330	320-330	320-330	325-340	325-345	325-345
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	345-375	345-375	345-375
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	325-345	325-345	325-345

##### 2. 말레이시아 (단위: US\$/m³)

구분	'15.2.12	3.19	5.7	6.18	7.30	9.10	12.3	'16.2.11	5.6	6.16	7.28	9.8	10.20
Meranti 18mm BB/CC	550-570	540-565	530-550	525-540	525-540	510-520	505-515	505-515	480-500	450-490	455-495	455-495	455-470

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

구분	'15.2.12	3.19	5.7	6.18	7.30	9.10	12.3	'16.2.11	5.6	6.16	7.28	9.8	10.20
18mm B/CC 4x8 ft	610-615	605-610	590-605	585-605	585-605	580-600	580-585	570-590	550-570	550-570	555-575	555-575	545-590
21mm film/film	700-720	650-670	630-650	620-650	620-650	620-640	600-620	600-610	580-590	580-590	540-555	540-555	550-575
8mm film/film	865-885	840-850	820-840	800-840	800-840	800-830	770-800	750-800	730-760	730-760	740-765	740-765	720-740
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	950-955	950-955	950-955

(EUWID Price Watch Asian Plywood, 2016.10.20)

◎ Elliotis Pine 합판 (단위: US\$/m<sup>3</sup>)

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	7.21	9.8	10.20
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	245-250	265-275	265-270
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	250-255	275-285	270-275
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	255-265	280-290	275-280
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	260-270	285-290	270-275
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	270-280	290-305	280-285

\* 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, 2016.10.20)

◎ 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	6.30	8.11	9.29	11.17
<b>원료용 PB(€/m<sup>2</sup>)</b>																
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	120-128	120-125	117-122	117-122
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	135-143	135-140	130-138	130-138
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	160-180	160-175	160-175	160-175	160-172	160-170	160-168
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	127-135	125-135	125-133	122-130
<b>Malamine-faced PB(€/m<sup>2</sup>)</b>																
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	3.00-3.10	3.00-3.10	2.95-3.10	2.95-3.05
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	3.70-3.80	3.70-3.75	3.65-3.75	3.65-3.72
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	3.60-3.80	3.60-3.80	3.60-3.75	3.60-3.75
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	3.90-4.05	3.90-4.05	3.90-4.00	3.90-4.00

\* 산업계에 판매하는 E-1 PB 평균 구매가격

(EUWID Price Watch Particleboard Germany, 2016.11.17)

● 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	7.14	9.1	10.13
<b>산업용(Industry)</b>															
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	195-205	192-205	190-200
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	205-220	205-220	205-215
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	245-257	243-255	240-250
<b>거래용(Trade)</b>															
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	200-210	200-210	195-210

(EUWID Price Watch MDF/HDF Germany, 2016.10.13)

● 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	7.14	9.1	10.13
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	220-235	220-235	215-228
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	230-245	230-245	225-240
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	195-205	195-205	190-200
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	250-265	250-265	245-265

\* EN300에 따른 평균 구매가격임, 미사포(Unsand), 산업고객에서 판매가격, 운송료 포함  
OSB/4는 건축용으로 허가된 제품으로 포름알데히드 무방출 접착제 사용

(EUWID Price Watch OSB Germany, 2016.10.13)

## ▣ 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

\* 몽남아시아수종, JAS F☆☆☆☆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	6.22	7.27	8.24	9.21	10.19
2.3×910×1,820	Type II	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	530-570	530-570	530-570	530-570
4.0×910×1,820	Type I	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-670	690-750	690-750	690-730	690-730
5.5×910×1,820	Type I	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	780-850	780-850	780-830	780-830

\* 몽남아시아수종, 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	1,320-1,3 50	1,300- 1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	
24x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type(TRG)	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	6.22	7.27	8.25	9.21	10.19	가격
12x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type	890	900	900	900	900	910	910	920	920- 930	950	도료 바이어 기준 운송료 포함
9x910x 3,030mm	F☆☆☆☆ Special Type	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,370- 1,390	1,370- 1,390	1,370- 1,390	1,370- 1,390	1,390	
24x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type(T&G)	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,790- 1,810	1,790- 1,810	1,810- 1,830	1,810- 1,830	1,830	

● 2015년 일본 수입합판 가격동향 (인도네시아, 말레이시아)

(단위: 엔/장)

종류	규격, 등급	2015.3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.8	12.16	가격
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 포함
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)

종류	규격, 등급	2016.1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.22	7.27	8.24	9.21	10.19	가격
12x900x 1,800mm	Concrete Forming	1,300-1,330	1,300-1,330	1,280	1,250	1,230	1,200	1,100	1,030-1,060	1,010-1,030	1,010-1,020	운송료 포함
2.4x920x 1,830mm	Type II JAS F☆☆☆☆	470	470	470	460	460	460	410	410	410	410	
3.7x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	610	610	610	600	600	600	570	570	570	570	
5.2x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	750	750	750	740	740	740	710	710	710	710	
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	1,700	1,600	1,560-1,570	1,540-1,550	1,540-1,550	
For Crating (중국 포플러)	8.5x1,230x 2,440 mm	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,080	1,050	1,030	1,030	

● 2015년 일본 PB, MDF 가격동향

(단위: 엔/샤쿠(Shaku): 0.0918m<sup>2</sup>)

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
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

(단위: 엔/샤쿠(Shaku): 0.0918m³)

종류	규격, 등급	2016.1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.22	7.27	8.24	9.21	10.19	가격
PB	15mm	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	운송료 포함
MDF	15mm F☆☆☆☆	70	70	70	70	70	70	73	73	73	73	

● 2015년 일본 OSB 가격동향

(단위: 엔/장)

종류	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)

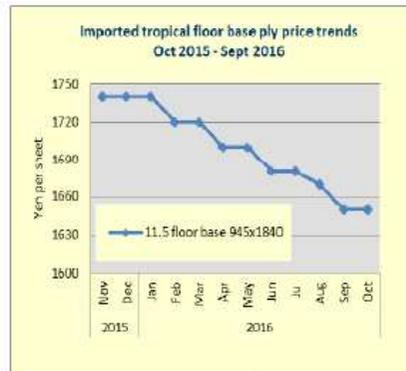
종류	규격, 등급	2016.1.17	2.17	3.23	4.20	5.25	6.22	7.27	8.24	9.21	10.19	가격
수입OSB (구조용) (캐나다)	9x910x2,440 mm JAS	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	운송료 포함
수입 OSB(구조용) (캐나다)	9x910x2,730 mm JAS	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	
수입 OSB(구조용) (캐나다)	9x910x3,030 mm JAS	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	

(Japan Lumber Reports, 2016. 10. 21)

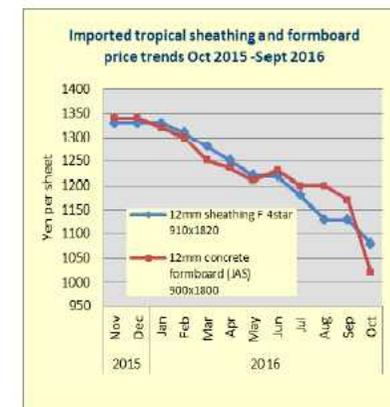
◆ 수입 열대 24mm 박판 합판 가격동향 (2015.11-2016.10)



◆ 수입 열대 마루판용 합판 가격동향(2015.11-2016.10)



◆ 수입 열대산 벽채용 및 거푸집용 합판 가격동향(2015.11-2016.10)



## ▣ 중국 가격동향

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

(단위: m<sup>3</sup>, US\$/m<sup>3</sup>, FOB)

구분	2015.2	2015.3	2015.4	2015.5	2015.6	2015.7	2015.8	2015.9	2015.10	2015.11	2015.12
평균가격	509.21	503.61	487.66	505.71	503.00	503.32	513.07	540.71	523.99	502.94	508.88
미국	792.75	868.02	675.75	728.28	786.73	737.70	786.76	791.18	761.62	702.02	804.10
일본	472.40	419.14	457.87	495.93	475.57	486.47	438.05	489.77	455.86	465.05	474.99
영국	482.76	486.06	465.43	523.08	480.44	550.84	507.86	498.89	526.63	581.81	455.97
한국	393.09	392.71	375.06	401.57	379.95	378.20	383.05	368.79	396.00	350.43	363.98
필리핀	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)

구분	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	492.94	504.18	483.89	451.63	461.35	464.44	457.51	481.50	446.59	479.41		
미국	747.73	690.51	707.15	722.37	665.61	710.66	627.48	689.42	702.89	749.29		
일본	747.73	444.99	434.30	439.97	457.55	454.69	439.55	450.27	447.50	427.67		
영국	457.55	439.56	529.77	402.16	420.78	479.30	457.36	423.93	476.32	504.20		
한국	349.84	406.41	372.59	369.97	359.37	349.61	342.25	363.93	336.79	368.10		
필리핀	430.99	449.99	428.44	405.37	403.70	358.78	371.20	358.26	325.93	362.91		
UAE	389.14	532.07	393.01	367.17	328.00	323.68	325.15	317.64	343.40	324.50		

● 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
미국	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	600.39	574.94	596.86	585.39	572.81		
미국	843.34	840.18	801.82	805.03	818.94	800.26	756.38	746.61	755.98	750.80		
러시아	705.95	712.67	675.88	745.73	784.04	645.99	548.39	679.99	594.33	568.06		
이란	394.20	476.17	418.02	452.25	375.18	491.87	562.85	386.32	400.36	396.23		
캐나다	669.75	670.08	651.49	640.66	624.91	633.65	645.41	619.76	617.43	643.55		
사우디	376.24	367.56	365.01	366.88	373.19	363.95	330.51	350.70	321.94	327.51		
UAE	395.33	429.39	402.30	429.87	422.86	450.27	406.70	431.58	401.41	425.21		
나이지리아	441.05	455.13	484.22	456.63	439.02	464.66	428.90	390.27	419.10	448.65		
한국	728.12	691.62	748.68	747.35	725.12	731.06	736.99	728.72	766.60	724.61		

(China Wood Import & Export Data, 2016. 10., pp. 64-83)

## ▣ 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										

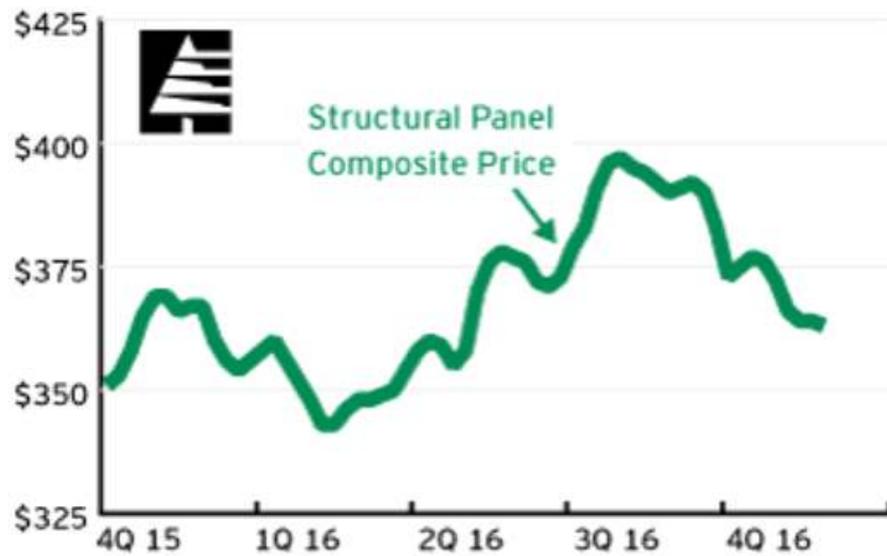
● 2016년 OSB, 합판·보드류

(단위: US\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	2016. 1.30	2.26	3.25	4.22	5.20	6.24	7.29	8.26	9.30	10.28	11.23	
구조용 패널 종합가격 (Random Lengths Structural Panel Composite Price)	343	348	354	355	378	373	397	390	373	372	363	
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	372- 400	367- 387	340- 370	362- 385	348- 380	
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	370- 405	370- 390	340- 370	365- 392	350- 385	
서부 1/2 인치 4겹 등급 피복합판 (Western 1/2-inch 4-Ply Rated Sheathing Plywood)	337	325	358	345	368	395	421	415	395	355	345	
중북부 7/16 인치 OSB (North Central 7/16-inch Oriented Strand Board)	213	227	225	247	280	275	310	300	292	287	282	
* 11개 주요 품목 가중 평균가격												

(Random Lengths, 2016.11. 23.)

● Random Lengths 구조용 패널 종합가격 동향 (단위: US\$ / 1,000 Square Feet)



## ▣ 캐나다 가격동향

### ① OSB

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	BC 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	BC 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	410	395	382	360	350	
7/16"	310	310	310	322	405	360	410	395	380	360	350	
15/32"	330	330	330	342	425	380	430	415	410	380	370	
1/2"	350	350	350	362	444	395	440	425	415	400	390	
19/32"	435	435	440	452	525	485	535	520	520	485	480	
23/32" (T&G)	505	510	510	522	580	545	600	585	585	550	545	

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	370	375	360	360	365	
15/32"	360	340	325	330	365	335	390	395	380	395	385	
1/2"	375	365	345	355	385	335	410	415	400	409	415	
19/32"	430	435	415	420	445	415	480	485	460	460	485	
23/32" (T&G)	480	505	460	475	510	490	560	585	565	550	550	

② 피(Fir) CCX 합판

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	토론토									
	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	토론토											
	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	409	409	471	471	471	
1/2"	525	525	525	525	525	525	525	525	628	628	628	
5/8"	626	626	626	626	626	629	626	626	785	785	785	
3/4"	799	799	799	799	799	799	799	799	942	942	942	

③ 피(Fir) 벽체용(Sheathing) 합판

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	밴 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	440	461	441	390	387	
1/2"	509	503	489	503	547	560	587	615	588	520	516	
5/8"	637	628	612	628	683	700	733	768	735	650	645	
3/4"	754	754	734	754	820	840	880	922	882	780	774	
1" 최상품	1,019	1,005	979	1,005	1,093	1,120	1,173	1,229	1,176	1,040	1,032	

④ 캐나다 침엽수 벽체용(Sheathing) 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	440	461	441	390	387	
1/2"	509	503	489	503	547	560	587	615	588	520	516	
5/8"	637	628	612	628	683	700	733	768	735	650	645	
3/4"	764	764	734	754	820	840	880	922	882	780	774	
1" 최상품	1,019	1,005	979	1,005	1,093	1,120	1,173	1,229	1,176	1,040	1,032	

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	485	491	462	416	417	
1/2"	527	528	528	548	588	587	647	655	616	555	556	
5/8"	658	660	660	685	735	733	808	818	770	693	695	
3/4"	790	792	792	822	882	880	970	982	924	832	834	

## ■ 기타 국가 가격동향

### ◎ 가나

#### ① 합판 수출가격

(단위: €/m<sup>3</sup>)

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	415	415	415	415	415	
6mm	508	508	508	487	487	487	487	487	487	477	477	
9mm	393	393	407	407	407	407	407	407	407	407	407	
12mm	369	369	369	369	369	369	364	364	364	364	364	
15mm	450	450	450	443	430	400	400	400	400	400	389	
18mm	347	347	353	353	353	282	282	282	280	292	292	

\* 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	510
6mm	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535
9mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	450
12mm	460	460	445	445	463	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	Ofram											
	2016 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	510	510	510	510	510	590	590	590	590	590	590	
6mm	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	
9mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	474	474	
12mm	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	
15mm	436	436	436	436	436	397	375	375	410	410	410	
18mm	383	383	358	358	417	417	417	417	417	417	417	

\* 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	Asanfina											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641	
6mm	615	615	615	615	615	610	610	610	610	610	610	
9mm	613	613	613	613	613	613	613	613	613	613	613	
12mm	450	450	475	475	475	480	480	480	480	480	480	
15mm	400	400	400	400	422	430	430	430	430	430	430	
18mm	370	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

② 슬라이스(Sliced) 베니어 수출가격

(단위: €/m<sup>3</sup>)

수종	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	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	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
Asanfina	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
Avodire	1.90	1.90	1.90	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.20	
Chenchen	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	

Mahogany	1.30	1.30	3.10	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.09	
Makore	1.80	1.80	1.80	1.00	1.00	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	0.85	
Odum	1.33	1.33	1.33	1.75	1.75	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	
* FOB 가격												

수종	Backing									
	2015년 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										

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	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
Asanfina	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.57	0.57	0.57	0.57	
Avodire	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	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	0.36	1.20	1.20	1.20	1.20	
Mahogany	0.88	0.88	0.92	0.92	0.92	0.72	0.72	0.82	0.82	0.82	0.82	
Makore	0.83	0.83	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.55	0.55	0.55	0.55	
Odum	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
* FOB 가격												

③ 로터리 베니어 수출가격

(단위: €/m<sup>3</sup>)

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	367	300	337	328	300	
Chenchen	462	462	462	462	462	490	416	416	416	416	416	
Ogea	487	487	474	474	474	478	478	478	478	478	478	
Essa	523	523	511	511	472	503	485	485	492	480	480	
Ofram	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	

로터리 베니어 (FOB)	갑판(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	갑판(Face)(>2mm)											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Ceiba	433	433	433	433	433	433	433	400	400	400	400	

Chenchen	555	555	555	522	522	522	522	522	534	539	539	
Ogea	537	537	537	537	556	556	556	556	604	604	604	
Essa	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	
Ofram	406	406	406	406	406	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	41.55	41.55	41.55	41.55	41.55	
6mm	52.50	52.50	52.50	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	
9mm	66.50	66.50	66.50	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	
12mm	82.00	82.00	82.00	86.00	86.00	86.00	86.00	86.00	86.00	86.00	86.00	
15mm	109.00	109.00	109.00	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50	
18mm	114.50	114.50	114.50	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	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	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	
6mm	30.30	30.30	30.30	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	
9mm	38.20	38.20	38.20	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	
12mm	45.40	45.40	45.40	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	
15mm	55.80	55.80	55.80	59.50	59.50	59.50	59.50	59.50	59.50	59.50	59.50	
19mm	64.60	64.60	64.60	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	
5mm Flexible Plywood	40.00	40.00	40.00	42.20	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	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	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00
6mm	38.00	38.00	38.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
9mm	46.00	46.00	46.00	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
12mm	55.80	55.80	55.80	58.50	58.50	58.50	58.50	58.50	58.50	58.50	58.50	58.50
15mm	68.00	68.00	68.00	71.50	71.50	71.50	71.50	71.50	71.50	71.50	71.50	71.50
19mm	76.30	76.30	76.30	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
* 지역에서 생산한 MR(준내수성) 합판 국내 참고가격 * 상업등급(Commercial Grade)												

● 브라질

① 합판 수출가격

(단위: US\$/m<sup>3</sup>)

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	305	305	299	299	299	
12mm C/CC (WBP)	293	293	293	285	285	281	276	276	270	270	270	
15mm C/CC (WBP)	291	291	291	282	282	278	274	274	267	267	267	
18mm C/CC (WBP)	288	288	288	279	279	274	270	270	264	264	264	
* 소나무 합판 EU 시장, FOB												

② 국내 합판가격

(단위: US\$/m<sup>3</sup>)

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

\* Parica, 국내가격은 세금을 제외한 가격임. 만일 세금을 포함할 경우 할인가 적용할 수 있음.

품 목	2016.1.	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm WBP	481	454	454	451	494	519	531	570	574	575	575	
10mm WBP	381	359	359	356	390	407	412	443	445	445	445	
15mm WBP	332	313	313	310	339	354	364	391	394	394	394	
4mm MR	432	407	407	405	443	465	471	506	507	507	507	
10mm MR	320	302	302	300	329	344	350	375	377	377	377	
15mm MR	298	281	281	277	303	318	324	348	350	350	350	

\* Parica, 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	2016.1	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
15mm PB	209	197	197	199	218	230	233	250	251	251	251	
15mm MDF	292	276	276	270	295	308	313	336	337	337	337	
* 국내 공장가격(Ex-Mill Price)												

● 페루

① 합판 수출가격

(단위: US\$/m³)

품목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Copaiba, 2 faces sanded, B/C 15mm	328- 365									
Virola, 2 faces sanded, B/C 5.2mm	466- 489									
Cedar fissile, 2 faces sanded 5.5mm	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									
Lupuna Plywood B/C 12mm	350- 360									
Lupuna Plywood C/C 4m m	389- 425									
Lupuna Plywood B/C 4m m Central Am .	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											
Virola, 2 faces sanded, B/C 5.2mm	466- 489											
Cedar fissile, 2 faces sanded 5.5mm	759- 770											
Lupuna, treated, 2 faces sanded 5.2mm	389- 412											
Lupuna Plywood B/C 15mm	421- 451											
Lupuna Plywood B/C 9mm	366- 385											
Lupuna Plywood B/C 12mm	350- 360											

Lupuna Plywood C/C 4mm	389- 425											
Lupuna Plywood B/C 4mm Central Am.	370- 393											
* FOB Callao(멕시코) 시장가격												

② 합판 국내가격(세금 불포함)

◆ Iquitos 공장

(단위: US\$/m<sup>3</sup>)

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

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	508	508	508	508	508	
122 x 244 x 6mm	513	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	522	
122 x 244 x 2mm	523	523	523	523	523	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	503	503	503	503	503	
122 x 244 x 6mm	511	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	513	

③ 베니어 수출가격

(단위: US\$/m<sup>2</sup>)

품목	2015.3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Lupuna 3/Btr 2.5mm	221- 249									
Lupuna 2/Btr 4.2mm	234- 266									
Lupuna 3/Btr 1.5mm	219- 228									

\* FOB Callao항

품목	2016. 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Lupuna 3/Btr 2.5mm	221- 249											
Lupuna 2/Btr 4.2mm	234- 266											
Lupuna 3/Btr 1.5mm	219- 228											

\* FOB Callao항

④ PB 국내가격

(단위: US\$/m<sup>3</sup>)

품목	2015. 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	2016. 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	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		

(ITTO TTM Report: 20:19, 2016년 11월 1-15일, pp. 3-12)