

# 국내 최초 자연식물 이용 일회용기 대량 생산

### 다담에코, 친환경 생분해성 용기 제조 특허 취득 벼짚·갈대 등 자연식물 사용 원료 비용 크게 절감 주국준 대표 “자원 재활용 정책 맞춰 환경보호 기여”

자연상태에서 100% 생분해되는 식물로 만든 일회용기가 국내기업에서 대량 생산된다.

다담에코(대표 주국준)는 벼짚이나 밀짚, 기타 식물을 이용한 자동화기기로 대량 생산해 저렴한 가격의 천연 식물성 친환경 생분해성 용기 제조 방법의 특허를 취득했다고 2일 밝혔다.

이 제품은 기존 펄프(종이) 또는 친환경 생분해성 플라스틱으로 만든 제품에 비해 주원료가 벼짚, 갈대, 왕겨, 팥 등 자연상태의 식물을 사용해 원료 비용을 크게 절감시켰다.

현재 판매되고 있는 플라스틱 용기나 일반 일회용기보다 값싼 가격에 소비자에게 판매될 것으로 보인다.

또한, 이 제품은 다른 친환경 생분해성 플라스틱 제품과 다르게 소각시 환경호르몬이 발생하지 않으며 분쇄해 사료로 사용하거나 자연에 버려졌을 때 자연계에 존재하는 미생물에 의해 6개월이면 자연분해돼 퇴비가 될 수 있는 식물성 생분해성 용기이다.

현재 일회용 생분해성 용기제조의 특허를 등록한 다담에코는 올해 상반기 남원 일반산업단지에 1차 4라인의 공



테이크아웃 컵

일반음료수용 컵

아외용 용기

아외용 접시

자장면 우동 용기



테이크아웃 컵



커피컵 뚜껑



아외용 용기



자장면 우동 용기



각종 용기 모음류(주문제작)

장 설립이 협의, 진행되고 있으며, 인도네시아, 말레이시아, 중국 등 동남아시아에서 원료 수입을 통해 2025년 상반기 국내 시장에 제품을 선보일 예정이다.

현재 경기도 안산시에서 샘플 상품이 생산돼 외부검증기관인 SGS 등에 상품 검증을 완료했으며 상품 공급을 위한 한

국중식요리협회 등 8개 업체의 양해각서 체결돼 상품 공급선도 확보했다.

다담에코의 천연식물성 친환경 생분해성 용기는 재사용이 가능한 용기로 사용방법에 따라 여러번 사용 가능해 비용절감을 물론 자원 소모를 줄일 수 있고 환경에 미치는 영향을 최소화할

수 있다.

또한 천연식물성 생분해성 용기는 배달용기 뿐만 아니라 모든 일회용기를 대체할 수 있는 제조기술을 가지고 있으며, 사업부지 확장을 통해 개발된 제조기술로 패키징 대체상품도 생산계획에 있으며 추가적으로 화장품용기, 생

수병 등 대체상품 개발을 진행하고 있다.

다담에코는 2025년 1차적으로 국내에서 4개 라인을 가동해 하루 250만개(연간 약 9억개)의 제품을 생산할 예정이며, 2차 년도에는 8-16개 라인을, 3차 년도부터는 100개 라인 이상을 증설할 계획이다.

이 생산력은 다른 일회용기제품의 생산라인보다 2-4배 더 효율적이라는 점에서 제품 가격뿐 아니라 생산 규모 경쟁에서도 타 제품을 월등히 앞선다.

또 배달용기, 1회용컵, 테이크아웃컵, 1회용도시락, 컵라면용기, 1회용 식기류 등 다양한 제품들을 양산할 수 있다.

다담에코 주국준 대표는 “국내 자원의 절약과 재활용 등 정책과 맞물려 순수 식물만으로 만든 본 제품이 비용 절감 및 환경 보호에 큰 기여를 할 것”이라고 말했다. /임채만 기자

## 순천상의, 지역 제조업체 2분기 경기 호전 전망

### 제조업 중심 경기 회복세·금리 인하 기대감 반영

순천상공회의소가 순천 지역 제조업체가 제2분기 기업 경기가 다소 호전될 것으로 전망했다.

2일 순천상공회의소에 따르면 최근 관내(순천·구례·보성) 60개 주요 제조업체를 대상으로 2024년도 2분기 기업 경기전망을 조사한 결과, 기업경기실사지수(BSI)가 113의 수치를 기록해 3분기 만에 기준치(100)를 초과했다.

이는 전남지역 BSI 100 수치를 다소

웃도는 것으로 나타났다.

올해 상반기 사업실적 관련 조사에 응답한 업체 중 27.9%가 가장 영향을 미칠 것으로 예상되는 대내·외 리스크로 ‘원자재가·유가 불안정’을 꼽았으며, ‘내수 소비 위축’ 응답이 26.0%로 뒤를 이었다.

연초 계획한 상반기 투자 계획을 축소하거나 보수적으로 유지할 예정인 업체는 86.9%를 차지했으며, 가장 큰 이유는 ‘원자재가 등 생산비용 증가’(39.1

%)’라고 답했다.

이는 조사에 응한 업체 중 62.5%가 투자 계획 수립 및 실행 과정에서 가장 중요하게 고려하는 요소로 ‘투자 비용 대비 수익성’을 꼽은 것을 볼 때, 비용 상승 요인으로 인해 투자에 대한 부담이 큰 것으로 나타났다.

또한 지난해 시행된 임시투자세액공제도가 올해 말까지 연장됐지만 실제 설비 투자로 이어지지 않은 업체가 96.7%에 달했으며, 그 이유로 ‘불확실한 경기 여건(52.4%)’과, ‘고금리 등 자

금조달 부담(19.0%)’을 꼽았다.

이흥우 순천상공회의소 회장은 “순천지역 2분기 기업경기전망지수가 높은 수치를 기록한 것은 제조업 중심의 경기 회복세와 금리 인하 기대감이 전망에 반영됐기 때문”이라며 “원자재가·유가 불안정에 따른 비용 상승 압박과 내수 부진 등 불확실한 경기 여건으로 인해 기업의 신규 설비 투자가 위축되고 있는 만큼 실효성을 제고할 수 있는 정부 차원의 조치가 필요하다”고 말했다. /순천=양홍렬 기자

## 광주전남중기청, 중대재해 예방 ‘속도’

### 제1차 실무추진단 정기회의 개최...다양한 지원방안 논의

광주전남지방중소벤처기업청은 2일 “광주·전남중소벤처기업청 회의실에서 중대재해처벌법 6개 협약기관과 함께 제1차 실무추진단 정기회의를 개최했다”고 밝혔다.

이번 회의는 중대재해처벌법이 지난 1월27일 50인 미만으로 전면 확대 시행됨에 따라 지난 2월7일 중기청, 광주

지방고용노동청, 광주시와 산업안전보건공단, 중소벤처기업진흥공단, 중소기업중앙회 등 6개 기관이 중소·소상공인의 중대재해 감축을 위한 업무 협약에 따른 후속 조치를 마련하는 자리다.

6개 기관 과장급 실무자들은 기관별 주요 성과 공유 및 향후 계획 등과 함께



‘산업안전보건 우수기업인증사업’, ‘지역안전보건포럼’, ‘중대재해예방 바우처 제공’ 등 다양한 지원방안을 논의했다.

조종래 광주전남지방중소벤처기업청장은 “정기적으로 회의를 열어 협

관과 소규모 사업장 지원방안을 지속 논의하고 현장의 애로·건의 사항을 철저히 검토해 중소기업·소상공인의 피해가 최소화되도록 노력하겠다”고 말했다. /정은솔 기자

## 광주은행, 다자녀행복카드 캐시백 이벤트

### 1만원 이상 사용시 최대 1만원 돌려줘...경남도 제공

광주은행은 2일 “오는 12월31일까지 ‘다자녀행복카드’ 이용 고객을 대상으로 캐시백 이벤트와 경품 이벤트를 실시한다”고 밝혔다.

캐시백 이벤트는 ‘다자녀행복카드’를 누적 1만원 초과 이용 시 1만원(해외겸용) 또는 9천원(국내전용) 캐시백을 지급한다.

경품 이벤트는 2024년에 둘째자 이상 출생신고를 하고 ‘다자녀행복카드’를 이용중인 고객 중 추첨을 통해 총 100명에게 GS모바일상품권 5만원권을 제공한다.

‘다자녀행복카드’는 광주은행이 광주시의 저출산 극복을 위한 출산 장려 정책에 적극적으로 참여하기 위해 출시한 상품이다. 다자녀 가정의 주요 생활 영역에 초점을 맞춰 다양한 혜택을 탑재해 큰 인기를 얻고 있으며 출시 약 80일 만에 발급 카드 수 5천여장을 돌파했

다. 카드 발급 대상은 신청일 기준 광주시에 거주하고 만18세 이하인 2차녀 이상의 가정이다.

신청은 주민등록등본과 가족관계증명서를 지참해 가까운 영업점을 방문하거나 광주은행 모바일웹뱅킹을 통해 가능하다.

자세한 내용은 광주은행 홈페이지(www.kjbank.com)와 광주 외뱅크(APP), 영업점, 고객센터를 통해 확인 가능하다.

광주은행 유동구 카드사업부장은 “다자녀카드에 많은 관심을 가져주시는 고객들을 위해 준비한 이번 이벤트에 많은 관심을 부탁드립니다”며 “앞으로도 광주은행은 광주시의 정책에 적극 동참해 상품 및 서비스 개발에 더욱 최선을 다하겠다”고 말했다. /임채만 기자

에너지 절약 및 청렴문화 확산 캠페인

**지구를 살리는 에너지절약 실천요령**

- ▶ **하루에** 실내 적정온도 유지하기(여름철 26도, 겨울철 20도)
- ▶ **물** 사용하지 않는 조명 소등하기
- ▶ **선풍기** 사용하지 않는 전자제품 플러그 뽑기

한국에너지공단 광주전남지역본부





**인연이 있다 결혼으로 있다**

**딱 맞는 인연을 만나고 싶을 때 “여보야”**

“여보야”는 새롭고 합리적인 서비스를 제공함으로써 새로운 결혼문화를 창조하기 위해 제작된 결혼 전문 플랫폼입니다.

지금 스마트폰에서 “여보야”를 다운로드 받고  
당신과 평생을 함께 할 배우자를 찾아보세요



빅데이터와 최신 AI로 배우자 찾기



프리미엄 결혼 플랫폼 여보야 노블레스



결혼부터 출산까지 여보야가 적극 지원해드립니다

고객센터 1522-3379

광주광역시 서구 상무대로 773 세정아울렛 4층

이제 “여보야”에서 인연을 만나보세요

다운로드하기 Google Play

App Store에서 다운로드하기

1 ONE store