

## 우수 재활용 제품에 대한 수요기반 확충

□ 최근 국민 소비생활이 점차 고급화되어 가는 추세에서 국내 재활용 산업은 소규모 영세성, 홍보력 부재 등으로 경영상 애로를 겪고 있어 우수 재활용제품에 대한 소비자의 불신을 제거하는 등 재활용제품에 대한 수요기반 확충이 필요함.

□ 이의 일환으로 산업자원부는 우수한 재활용제품을 생산하는 기업 및 관련 종사자를 대상으로 산자부장관 표창(기업 : 3개, 관련 종사자 : 2명)을 실시하고 우수사례를 보급하고자 함.

○ 신청 접수는 GR협회 (02-2655-1363)에서 2003.9.1(월)~9.20(토)까지 받을 예정이며,

- 서류심사, 현지심사 및 심사위원회(기술표준원)를 거쳐 최종 선정하여 2003.11.19(수) 국제환경산업박람회 개최식 때 표창을 실시할 예정임.

○ 신청자격은 기업체의 경우 기술표준원에서 시행하는 GR(Good Recycled)인증을 받은 기업중 우수한 재활용제품을 생산하는 기업으로,

- 관련 종사자의 경우 재활용제품의 생산성/기술력 제고 및 수요기반 확충에 기여한 자로 함.

□ 동 표창을 통하여 GR인증기업의 우수사례를 발굴

모델화하여 관련 업계의 벤치마킹을 통한 재활용산업의 경쟁력 제고 및 재활용산업 관련 종사자의 사기진작을 달성할 수 있을 것으로 기대됨.

### <참고 1>

우수재활용제품 품질인증(GR마크) 개요

#### □ 사업목적

○ 재활용제품의 품질을 정부가 인증함으로써, 그동안 소비자가 외면해 오던 재활용제품의 품질을 향상시켜 소비자의 불신을 해소하고 수요기반을 확충하기 위함

- '97. 6월 GR인증 최초실시(인증기관 : 기술표준원)

※ GR마크 인증현황 ('03. 8월 현재)

- 인증대상품목 : 250개 품목

- GR규격 : 189종

- 인증건수 : 199건

#### □ 사업내용

○ 우수재활용제품에 대한 국가품질인증마크 부여

○ 국내에서 개발/생산된 재활용제품을 철저히 시험/분석/평가한 후 우수제품에 대하여 품질인증마크

(GR마크)를 부여

- 대상품목은『자원의절약과재활용촉진에관한법률 시행규칙』 제2조에 규정된 재활용제품(별표 1)
- 재활용제품의 품질규격/기준을 제정/고시하여 동 제품의 품질평가 근거확보
- 국제적 규격/기준과 동등 이상으로 제정하여 단계별로 국가 규격화하고, 재활용제품의 품질 일류화 유도
- 인증업체에 대한 지원
  - 대상업체가 영세중소기업임을 감안하여 신청제품의 품질규격/기준 제정 경비, 인증신청 및 평가수수료, 인증마크사용료 등 전액 국고지원
  - 인증신청제품의 품질개선, 제조공정개선을 위한 설비 이용, 애로기술 등 지원
  - 인증획득업체에 자금지원, 공공기관 우선구매 등 혜택부여

<참고 2>

「국제환경산업박람회」개요

□ 개요

- 일 시 : 2003년 11. 19 ~ 22(4일간)
- 장 소 : COEX 인도양관
- 전시규모 : 200여업체 350부스(전시면적 8,500㎡)
- 주최기관 등 관계기관
  - 주최기관 : 기술표준원, 중앙일보, 한국자원재생공사, 서울특별시
  - 주관기관 : 한국생산기술연구원, 환경공업신문, 한국환경산업협회
  - 후원기관 : 산업자원부, 환경부, 과학기술부, 조달

청, KOTRA 등

- 전시품목 구성
  - 기술표준원의 환경설비인증, 우수재활용제품(GR) 품질인증, NT/EM 등을 획득한 친환경제품
  - 청정생산기술개발사업으로 지원하여 개발한 청정 기술제품
  - 내분비계장애물질/중금속 등 유해물질이 없는 안전성강화제품
  - 기타 환경처리기술 및 제품, 에너지절약 및 청정 에너지 제품 등
- 기타사항
  - 중국, 동남아시아 바이어 150명 초청 예정
  - 공동주최기관으로 유관기관인 한국자원재생공사와 수요기관인 서울특별시를 추가
    - 한국자원재생공사는 50백만원 지원, 서울시는 전광판 등을 활용하여 홍보
  - KOTRA 및 해외전시회를 통하여 해외업체 참가 독려중
  - 전시회 기간 중 COEX에서 우리원 주최로 「국제환경 규제 대응 세미나」 및 「리사이클링 세미나」 개최 예정

## 골판지포장 "e-Biz Expo 2003" 개최 안내

저희 조합에서는 산업부문 B2B 네트워크 구축지원 사업에 대한 홍보와 기업간 전자상거래의 확산 및 도입을 촉진시키고자, 산업자원부에서 주관하는 국내 최대의 전자상거래 전문 전시회 『e-Biz EXPO 2003 산업부문 B2B 네트워크 구축지원 사업관』에 골판지포장 업종을 대표하여 참가합니다.

### ■ 행사명

- e-Biz Expo 2003

### ■ 행사기간

- 2003년9월 16일(화) ~19일(금) 10:00부터~17:00까지

### ■ 개최장소

- 삼성동 COEX 전시장(대서양홀) 및 회의실

### ■ 전시품 내역

- 골판지포장 B2B 시범사업 1차, 2차, 3차 추진내용
- 골판지포장 정보포탈
- 골판지포장 마켓플레이스 및 빌링시스템
- 골판지포장 전자카탈로그
- 골판지포장 설계 시스템
- 실시간 상자 Simulating System
- 골판지포장 교육컨텐츠

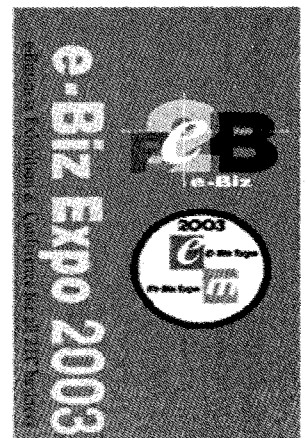
### ■ 행사 목적

- 국내의 골판지업계 Off-line, On-line 기업간의 만남의 장 구성을 통해 성공적인 e-Transformation의 추진과 e-비즈니스의 활성화 유도

- 국제적인 e-Business 동향 파악과 동시에 국내업체의 해외 진출 및 자본 유치등 민간차원의 실질적인 교류를 통한 국제협력체계 강화

### ■ 행사특징

- 골판지포장업계 책자, 골판지포장 e-Biz Expo 2003 브로셔 및 경품등을 제공
- 골판지포장업계를 위한 교육 및 각종 지원 프로그램 제공



# JAPAN PACK 2003 전시회 참관 겸 일본골판지포장산업시찰단 모집

우리조합에서는 매년 골판지포장 신기술, 신기능 및 신포장재의 동향 및 최근 신수요 부분으로 관심이 모아지는 MICRO FLUTE 시장 동향을 파악하고자 '2003 JAPAN PACK 전시회'에 참관단 파견계획을 수립하였습니다.

동 전시회 참관과 더불어 F골 등 MICRO FLUTE 제조 골판지포장기업 등을 방문할 계획이오니, 희망하시는 대표자 조합원 및 관련업체 대표자께서는 다음 내용을 참고하시어 신청하여 주시길 바랍니다.

◎ 참관기간 : 2003. 10. 21(화)~10. 25(토)  
(4박 5일간)

◎ 전시출품 : 골판지포장관련 인쇄업체, 포장산업제지업체, 포장업체등 출품

◎ 참관대상 : 업계 최고경영자대표 및 임·직원

◎ 참관비용 : 약 150만원 내외(비자비, 출국세 공항료 등 포함)

◎ 문의처 : 담당자 손재희, 김소현

(TEL : 02-3474-7124/8)

## JAPAN PACK 2003 박람회 참관 및

일본골판지포장산업 시찰 일정표 2003. 10. 21 -25 (4박5일)

| 날짜                      | 지역                    | 교통            | 시간           | 일정  | 식사                     |
|-------------------------|-----------------------|---------------|--------------|---|------------------------|
| 제 1 일<br>10월 21일<br>(화) | 인천<br>나리파<br>동경       | OZ102<br>전용버스 | 08:00        | 인천공항 3층 출국장 C카운터 집합   | 중:가내식<br>석:한식          |
|                         |                       |               | 10:00        | 인천공항 출발   |                        |
|                         |                       |               | 12:10        | 나리파(成田)공항 도착. 전시장으로 이동  |                        |
|                         |                       |               | 오 후<br>18:00 | JAPAN PACK 2003 박람회 참관<br>석식 후 호텔투숙   |                        |
|                         |                       |               |              | 뉴 오파니 호텔  |                        |
| 제 2 일<br>10월 22일<br>(수) | 동경<br><br>아따미         | 전용버스          | 08:00        | 조식 후 TOKYO BIG SIGHT 전시장으로 이동<br>전시회 참관 (國內外 包裝機械, 包裝資材,<br>包裝材料 加工機械, 食品機械 및 關聯機器 등)<br>※대표단 JCCA (日本 段保 工業會) 방문 | 조:호텔식<br>중:패식<br>석:현지식 |
|                         |                       |               | 14:00        | (株) 王子 CONTAINER 방문   |                        |
|                         |                       |               | 16:00        | (株) CROWN PACKAGE 방문  |                        |
|                         |                       |               | 18:00        | 석식 후 아따미(熱海)로 이동  |                        |
|                         |                       |               | 21:30        | 이케다 호텔 투숙   |                        |
|                         |                       |               |              | 이케다 온천호텔  |                        |
| 제 3 일<br>10월 23일<br>(목) | 아따미<br>하꼬네<br><br>오사카 | 전용버스<br>신칸센   | 08:00        | 조식 후 하꼬네(箱根)로 이동  | 조:호텔식<br>중:현지식<br>석:한식 |
|                         |                       |               | 10:00        | 아시호수, 로프웨이 등 견학   |                        |
|                         |                       |               | 13:00        | 중식 후 新幹線 권으로 오사카(大阪)로 이동  |                        |
|                         |                       |               | 18:00        | 석식 후 호텔 투숙  |                        |
|                         |                       |               |              | 리가로알 호텔   |                        |
| 제 4 일<br>10월 24일<br>(금) | 오사카<br>효고현<br><br>오사카 | 전용버스          | 08:00        | 조식  | 조:호텔식<br>중:현지식<br>석:한식 |
|                         |                       |               | 10:00        | RENGO 효고현(兵庫縣) 산다(三田)골판지 공장 방문  |                        |
|                         |                       |               | 14:00        | 오사카 RENO 包裝中央研究所 방문   |                        |
|                         |                       |               | 18:00        | 석식 후 호텔 투숙  |                        |
|                         |                       |               |              | 리가로알 호텔   |                        |
| 제 5 일<br>10월 25일<br>(토) | 오사카<br><br>인천공항       | 전용버스<br>OZ111 | 08:00        | 조식  | 조:호텔식<br>중:가내식         |
|                         |                       |               | 오 전          | 오사카 성 등 시내 견학 후 공항으로 이동   |                        |
|                         |                       |               | 13:10        | 오사카 간사이(關西)공항 출발  |                        |
|                         |                       |               | 15:00        | 인천공항 도착. 개별 해산  |                        |

## 조 합 소 식

### ◎ 2004년도 단체수의계약 지정물품 신청

우리조합은 지합조합 소관인 담배인삼포장용 골판지 상자를 제외한 기타골판지상자에 대하여 단체수의계약 소관조합으로 지정받고 있으며 금년도 지정조건과 같은 조건을 원칙으로 신청할 예정이며, 2004년도 계약품목, 계약기관 및 계약조건 등은 2003년도 시행기준과 동일하게 추진 신청할 예정이다

### ◎ 단체수의계약 연간배정 기준표 산정

우리조합은 단체수의계약 배정기준은 2003년도 총회에서 결의된바 배정기준 범위내에서 참여업체를 대상으로 업체별 배정비율을 작성하였으니 다음의 기준표를 참고하십시오.

### 단체수의계약배정기준

| 수혜항목    | 배점 | 적용기준  | 적용배점   |
|---------|----|---|--|
| 1. 생산능력 | 25 | 골판지 제조능력<br>(제조설비 : Corrugator)                   | 골판지 제조능력 (일 16시간 · 년간)<br>1. 7,000만m <sup>2</sup> 이상 : 25<br>2. 5,000만 ~ 7,000만m <sup>2</sup> 미만 : 23<br>3. 4,000만 ~ 5,000만m <sup>2</sup> 미만 : 20<br>4. 3,000만 ~ 4,000만m <sup>2</sup> 미만 : 18<br>5. 2,000만 ~ 3,000만m <sup>2</sup> 미만 : 15<br>6. 2,000만m <sup>2</sup> 미만 : 12 |
| 2. 전업율  | 5  | 전업율   | 1. 80% 이상 : 5    2. 60% 이상 : 3<br>3. 50% 이상 : 2    4. 40% 이상 : 1   |
| 3. 수출실적 | 5  | 수출비중(로칼수출 포함)<br>※ 단체수의계약물품 매출액<br>(내수+수출)대비 수출비중 | 1. 20% 이상 : 5    2. 15 ~ 19% : 3<br>3. 10 ~ 14% : 2    4. 10% 미만 : 1   |

| 수혜항목            | 배점 | 적용기준  | 적용배점   |
|-----------------|----|---|--|
| 4. 품질수준         | 30 | 1. KS 인증<br>2. ISO 인증<br>3. 단체표준품질 등 인증<br>4. 품질관리 부서 및 인력보유<br>5. 시험·검사장비 보유<br>6. 자격증 보유<br>7. 품질관련 교육 및 세미나참여<br>※ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 합계 배점 | 1. KS 인증 : 7<br>2. ISO 인증 : 7<br>3. 단체표준품질 인증등 - 3개이하 : 4<br>- 4개이상 : 7<br>4. 품질관리 부서 및 인력보유 : 3<br>5. 시험·검사장비 보유 : 2<br>6. 자격증 보유 : 1<br>7. 품질관련교육등 세미나참여 - 3명 이상 : 3<br>- 3명 미만 : 1                  |
| 5. 기술개발         | 20 | 1. 유망중소기업 선정 등<br>2. 특허품 및 공인개발품<br>3. 기술개발체제<br>4. 공공기술개발사업수행<br>5. 공동기술개발활동<br>6. 기술교육 세미나 참여<br>※ 1, 2, 3, 4, 5, 6 합계 배점                     | 1. 유망중소기업 선정 등 : 2<br>2. 특허품 및 공인개발품 : 2<br>3. 기술개발체제 - ①+②+③ : 5<br>① 연구소 보유(2), ② 기술개발 장비 및 인원(2),<br>③ 학술행사(1)<br>4. 공공기술개발사업수행 : 3<br>5. 공동기술개발활동 : 5<br>6. 기술교육 세미나 참여 - 3명 이상 : 3<br>- 3명 미만 : 1 |
| 6. 공동사업         | 3  | 1. 공동사업 참여 실적<br>※ 단체수외계약 실적 제외<br>2. 조합주도 공동기술연구개발 또는<br>골판지포장산업 실태조사<br>참여 업체<br>※ 1, 2 합계 배점   | 1. 공동사업 - 10억원 이상 : 2.0<br>- 5억원 이상 : 1.0<br>- 5억원 미만 : 0.5<br>2. 조합활동 협조, 조합주도 공동기술연구개발 참여 : 1  |
| 7. 재 무<br>건 전 도 | 3  | 부채비율<br>※ 부채총액/자기자본(%)  | 1등위 : 80 % 이하 : 3.0<br>2등위 : 100 % 이하 : 1.0<br>3등위 : 100 % 초과 : 0.5  |
| 8. 여 성<br>경 제 인 | 2  | 여성 경제인 대표인 기업   | 해당기업 : 2   |
| 9. 기 타          | 7  | 1. 중기청장 선정 기술 지도 우수<br>업체 또는 품질 경영선도업체<br>2. 공제기금 가입 업체<br>3. 중기청장 확인 100PPM 품질<br>혁신 추진업체  | 1. 중기청장 선정 기술 지도 우수업체 또는<br>품질 경영선도업체 : 3<br>2. 공제기금 가입 업체 : 2<br>3. 중기청장 확인 100PPM 품질혁신<br>추진업체 : 2   |
| 10. 감 점<br>제 도  |    | 1. 1회이상 납기불이행<br>2. 1회이상 하자발생<br>3. 단체수외계약 관련 교육 미<br>이수 업체   | 1. 1회 이상 납기불이행 : 5%감점<br>2. 1회 이상 하자발생 : 5%감점<br>3. 단체수외계약 관련 교육 미이수<br>업체 : 10%감점<br>※ 총획득점수 기준<br>100-[100점×감점율(%)]  |

### ◎ 골판지포장 B2B 3차 시범사업 추진

우리조합 골판지포장 전자상거래(B2B) 시범사업은 지난 2001년도부터 정부의 지원을 받아 추진하고 있으며 급년 3차년도 사업추진은 Corpia의 성공출범에 최종목표를 정하고 추진할 계획이다.

자세한 내용(1,2차년도 중간보고 및 3차년도 추진 보고)은 전월호(50호)에 게재되어 있다.

### ◎ 한국골판지포장공업협동조합 신규 2003~2004년 청정생산이전확산연구사업 추진

우리조합에서는 2002~2003년 청정생산기술이전 사업(진단지도)사업을 (주)산성P&C, 삼화포장(주)을 대상기업으로 우수한 성적을 평가 받은적 있으며 이어 올해도 신규로 한국생산기술연구원 주관사업인 청정이전확산연구사업을 추진할 예정이다.

이번 사업인 『제지-골판지포장 일관생산라인 청정생산구축을 위한 진단지도사업』을 통해 골판지포장 산업의 환경적, 경제적, 기술적 측면의 향상을 목표로 일관생산체제를 갖춘 대상기업인 삼양판지공업(주)와 한국수출포장(주)에서 본 사업에 참여하여 성공적으

로 수행할 예정이다.

### ◎ 『JAPAN PACK 2003』 참관단 파견 예정

『JAPAN PACK 2003』은 2003.10.20일부터 23일까지 일본도쿄에서 개최되는 포장전문 전시회로서 이는 일본의 골판지포장산업의 신기술, 및 신 포장재의 동향을 접할 수 있는 좋은 기회이며 또한 새롭게 부각되고 있는 Micro Flute 시장동향을 파악하고자 일본 현지 공장 방문을 할 예정이다.

이에 저희 조합에서는 업계 관계자를 대상으로 참관단 모집을 하여 파견할 예정이다.

### ◎ 골판지포장업계를 대표하여 『e-Biz Expo 2003』 시범사업관 참가예정

e-Biz EXPO 2003은 2003년 9월 16부터 18일까지 산업자원부, 한국전자거래협회의 주관으로 개최되는 전시회로서 우리조합에서 추진중인 골판지포장 B2B 3차년도 사업을 일반인과 관련업체에 홍보하는 기회를 삼기 위해 골판지포장업계를 대표하여 참가할 예정이다.

