

'녹색성장 더 큰 대한민국'

지식경제부 **보도자료** | http://www.mke.go.kr

'11년 10월 17일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 김남규 미래생활섬유과장, 박상철 사무관(02-2110-5485)

제지-제지원료(廢紙) 업계 자발적 상생협력 네트워크 구축

- 제지원료 유통관리기구인 한국제지자원진흥원 출범(10.17) -

□ 지식경제부와 제지 및 제지원료(폐지) 업계는 **제지원료*의 품질 개선**과 **안정적인 공급**을 위해 17일 제지자원 유통관리기구인 **'한국제지자원진흥원'의 현판식**을 갖고 공식 출범시킴

* 제지원료(폐지)는 신문, 인쇄·출판, 농수산 및 산업포장재 등 기초소재 생산에 필요한 핵심원료로 국내 제지 총 원료의 78%를 차지

** 현판식 행사 개요
- 일시/장소 : 10.17(월) 10:30, 제지자원진흥원(서울 구로구 가산디지털단지)
- 참 석 자 : 이상문 제지공업연합회 회장, 권혁홍 제지공업협동조합 이사장, 임익수 제지원료재생업협동조합 이사장, 최상룡 부산고지도매업협동조합 이사장 등 제지 및 폐지 단체 대표, 이학래 한국펄프·종이공학회 회장, 남기만 지경부 주력산업정책관 등 약 10명
- 주요내용 : 현판 행사 및 창립 이사회 개최

□ 제지원료는 그간 **후진적인 유통 관행과 지속적인 수출 증가** 등의 영향으로 **주기적인 수급 차질**과 **급격한 가격변동이 발생**하여 왔음

○ 이에 따라, 정부와 양 업계는 **작년 6월** 제지자원의 안정적 수급 관리 기반 마련과 유통구조 개선을 위해 **「국내 제지원료 관리 시스템 선진화 방안」을 마련**하고,

* 제지·폐지 및 포장·신문업계는 제지자원 수급 및 가격안정을 위한 대책 마련을 요청('09.4월, '10.3월)

○ 이의 체계적인 지원을 위해 **民·官이 공동으로 참여하는 진흥원 설립을 추진**키로 함

□ 진흥원은 제지 및 제지원료 업계 **총 132개사**(전국 사용량 기준 약 70%)가 **참여**하는 민법상의 **비영리 재단법인 형태**로 출범함

○ 진흥원은 우선 제지자원의 **수급·통계 관리시스템을 구축**하고, 제지원료 **품질인증 관리기준 제정과 우수 품질인증업체 지정 등의 사업을 추진**할 계획임

□ 금번 진흥원 출범은 최근 제지업종에 대한 **온실가스 감축**과 **폐자원의 재활용 확대가 중요한 이슈로 대두**하고 있는 상황에서 우리 기업들이 **자발적으로 상생협력을 실천**해 나가고 있는 점에서 **큰 의의**가 있으며,

○ 앞으로 제지원료의 안정적 공급과 원자재 구매비용 절감을 통해 **다양한 제지자원의 공급 확대**는 물론 **업계 전반의 경영을 안정**시켜 줄 것으로 보임

* **(상생협력 사례확산)** 제지업체 H사(대기업)는 임의적인 납품단가 후려치기가 아니라 제지원료의 품질에 따른 합리적인 가격을 협력업체(중소기업 20개사)와 결정함으로써 양측의 수급 및 경영 안정을 도모. 이 같은 모범사례를 진흥원을 통해 업계 전반에 확산시켜 지속가능한 성장을 도모

□ 지식경제부도 **제지원료 공동법인**이 조기에 본 궤도에 올라 **그 역할을 다할 수 있도록 모든 지원을 아끼지 않을 것**이라고 밝힘

<참고> 1. 한국제지자원진흥원 개요
2. 제지원료의 산업적 위상

참고 1 한국제지자원진흥원 개요

□ **[법인명칭]** (재)한국제지자원진흥원 *소재지 : 서울 구로구 가산디지털단지 내

□ **[설립목적]** 제지자원(폐지)의 수급 및 품질관리를 통한 제지산업 발전

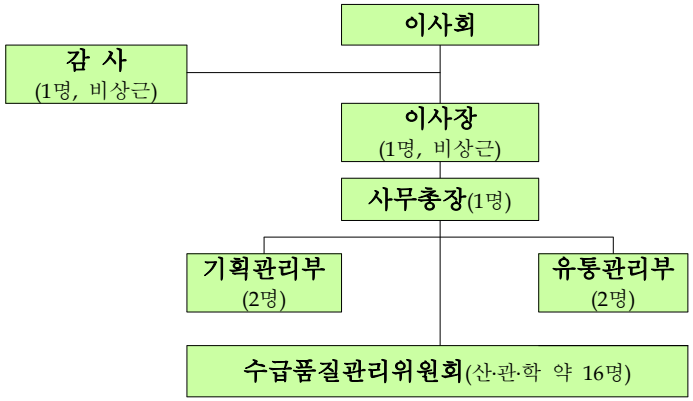
□ **[설립형태]** 지경부 허가 민간 출연 형태의 「민법」 상 **재단법인**

□ **[참여대상]** 제지 및 제지원료 업계 **약 132개 기업**

구 분	제지업계	원료업계
참여기업	19개	113개
전국 Coverage	사용량 기준 약 75% 수준	사용량 기준 50~60% 수준

□ **[조직구성]** 이사회 8명(이사장 1, 이사 7), 사무국(상근 직원 5명)

< 한국제지자원진흥원 조직도 >



□ **[출연·운영비]** 초기 출연금 **5억원**(제지 2.5, 폐지 2.5), 운영비*

* **운영비**는 폐지 공급·사용량에 따른 **제지·폐지업계의 수수료로 조달**

□ **[주요업무]**

○ 폐지 수급·통계 관리시스템 구축 및 운영

○ 폐지 품질 향상을 위한 제도적 기반 도입여건 조성

○ 폐지 관련정책 조사, 폐지업계 시설현대화 사업 추진 등

참고 2 제지원료의 산업적 위상

□ **핵심자원으로서 제지자원(폐지)의 중요성**

○ **신문, 인쇄·출판, 산업포장재 등 기초소재 생산에 필요한 핵심원료**

- 폐지는 **제지 총원료의 78%를 차지**(펄프와 함께 2대 제지 원료)

* 원료 사용량(`10) : 폐지 1,018만톤, 펄프 280만톤

* 폐지 사용비율 : 신문용지 95%, 골판지 92~100%, 백판지 45~95%, 화장지 40~65% 등

○ **에너지 및 온실가스 저감에 기여**하는 **친환경 자원**

- 폐지 사용시 **온실가스 발생량 저감** 및 **흡수원인 산림 보호에 기여**

* 폐지 1톤 재활용 : 산림 2.8m^3 보호 및 온실가스 1.07379tCO_2 저감

○ 국내 **제지산업 경쟁력의 원천**이며, **자원순환촉진에 기여**

- 폐지는 **국내 자급률이 87%**인 반면, 펄프는 88%를 수입에 의존

* 연간 폐지 수입량은 135만톤, 연간 수입액은 약 3.5억달러

- 국내 산림자원 부족 극복을 위한 기술개발로 높은 **수준의 재활용률 달성**('10년 92.7%)

□ **폐지의 수급**

○ **폐지 시장규모는 약 2.6조원**(내수 2.2조, 수입 0.4조, 수출 530억원) 규모로서 `09년 기준 **세계 폐지 소비량의 4.3% 차지**

- 경제성장 지속 및 농산물포장재 등의 수요확대로 **매년 증가 추세**

* 폐지 가격추이($/톤, 폐골판상자 기준)

·국내(천원/톤) : (`08.7)165 → (`09.7)135 → (`10.7)205 → (`11.7)260

·수입($/톤) : (`08.7)280 → (`09.7)175 → (`10.7)260 → (`11.7)320

○ 연간 사용량 1,018**만톤** 중 87%를 **국내자급(해외수입 13%)**

* 폐지수급('10, 천톤) : 수요(10,185)=내수(8,857)+수입(1,328) / 수출(272)

□ **폐지의 유통과정**

