

# “그린투어리즘에 가장 적합한 축종은 사슴”

## 제3회 녹용과학심포지엄 개최하는 한녹연 전병태 소장



본회와 건국대학교 한국녹용연구센터가 공동 주최하는 녹용과학심포지엄이 오는 5월 3일 건국대학교(충주) 국제회의실에서 개최된다. 녹용과학심포지엄은 1, 2회 행사를 거치며 양록분야 과학기술 습득과 정보 교류의 장으로 폭넓게 활용돼 왔다. 전병태 소장을 통해 제 3회 심포지엄 개요와 양록연구 분야의 진행 사항을 들어본다. <편집자 주>

<제 3회 심포지엄의 주제를 친환경 및 그린투어리즘 양육으로 정하셨는데요, 주제를 정한 배경에 대해 알고 싶습니다.>

- 주 5일제 근무 시행을 통해 도시민의 여가 시간이 증가되고 있으며 건강을 중시하는 웰빙 문화도 빠르게 확산되고 있습니다. 이러한 추세로 볼때 앞으로는 노령층 증가에 따른 실버관광, 교육열에 편승한 어린이 체험학습, 건강을 테마로 한 그린투어리즘이 각광을 받게 될 것으로 전망됩니다. 사슴은 볼거리, 먹거리를 제공하는 것은 물론 건강까지 책임질 수 있다는 측면에서 그린투어리즘에 가장 적합한 축종입니다. 특히 그린투어리즘과 친환경 축산은 밀접한 관련을 맺고 있는데 환경친화적인 가축도 역시 사슴이 으뜸입니다. 국가적으로는 도·농간의 거리를 좁히고 농가 입장에서는 높은 소득을 기대할 수 있는 산업이 그린투어리즘입니다. 여기에 가장 적합한 산업이 양록이라고 판단, 이번 심포지엄 주제로 삼았습니다.

<그린투어리즘에 대한 세계적인 추세는 어떠한가 축산과 연계한 사례는 어떤 것들이 있습니까.>

- 유럽, 북미, 일본 등 주요 선진국에서 많이 활성화되어 있습니다. 가까운 일본의 고이와이 목장을 예로 들어보겠습니다. 고이와이 목장은 목장 주변을 철망대신 컨테이너와 폐열차등으로 둘러 놓았습니다. 컨테이너와 열차 내부는 숙박을 할 수 있도록 되어 있으며 창문을 통해 바로 눈앞에서 잣소, 양, 육우, 말 등 각종 동물을 관찰할 수 있습니다. 목장을 방문한 관광객은 숙식을 하며 자연속에서 여가를 즐기고 농장에서 생산된 생산물들을 구매합니다. 20년도 넘은 이 목장은 현재 우리나라에 목장에서 생산된 치즈를 대단히 비싼 가격에 수출할만큼 성장했습니다. 이 외에도 사슴을 순치시켜 관광객들이 사슴과 어울릴 수 있도록 운영하는 목장, 사슴 한 마리를 1만~3만불씩 지불하며 사냥하는 목장 등 그린투어리즘을 시행하는 외국의 농장들은 많습니다. 그린투어리즘은 도시 관광객을 농촌으로 불러 휴식과 볼거리, 생산물을 제공하는 복합산업입니다.

<외국의 사례를 접했을 때 사슴 우리와는 거리가 먼 것으로도 보이는데요.>

- 전혀 그렇지 않습니다. 외국의 사례는 단적인 예를 들어 설명을 드린 것이며 우리나라 방식에 맞는 그린투어리즘 양육을 시행하면 됩니다. 금번 심포지엄에서도 현재 그린투어리즘에 입각해 양록업을 시행하는 농장주도 연사에 포함되어 있습니다. 산지가 70%를 차지하는 우리나라야 말로 그린투어리즘 양육을 시행할 수 있는 적합한 나라입니다. 물론 정책적인 뒷받침도 필요요소입니다.

<금번 심포지엄 연사 소개와 강연 내용 설명을 부탁드립니다.>

- 첫 번째 강연은 이재용 농림부 축산경영과장이 '친환경 축산의 시책 방향'에 대해 주제발표를 진행할 것입니다. 한국의 축산정책은 현재 친환경 위주로 돌아가고 있습니다. 이재용 과장으로부터 향후 우리나라의 친환경 축산정책 및 그에 따른 혜택 등을 소개받을 수 있을 것입니다. 두 번째 강연은 강원대학교 성경일 교수가 '그린투어리즘과 양록경영'이라는 주제로 발표를 진행할 예정입니다. 성경일 교수는 현재 한국초지학회 상무이사도 겸직하고 있으며 한국에서 그린투어리즘을 가장 잘 알고 있는 대표 학자 중 한명입니다. 그린투어리즘과 양록산업을 접목시켜 바람직한 모델을 제시할 예정입니다. 세 번째 강연은 축산연구소 사료작물과 서성박사로부터 '사슴사양을 위한 초지조성과 관리'를 배우게 될 것입니다. 산지를 이용한 친환경적인 초지조성과 관리 방법에 대한 강의를 들을 수 있습니다. 천안연암대학교 권찬호 교수는 양질의 경제적 사슴사료 생산 방법에 대해 주제 발표를 실시할 것입니다. 최근 옥수수보다 2배 이상 사료작물을 수확할 수 있도록 품종이 개량된 '수수'가 개발되었습니다. 수수는 탄닌함량이 높아 사슴에게 기호성이 높습니다. 권찬호 교수는 이를 포함해 양질의 자가사료 재배 방법에 대해 강연할 예정입니다. 마지막으로 앞서 말씀드린 그린투어리즘에 입각해 양록업을 시행하는 농장주들로부터 사례를 들어보는 시간으로 준비했습니다.

<상당히 준비를 많이 하신 듯 합니다. 양록인에게 좋은 시간이 될 것으로 기대됩니다. 마지막으로 현재 한국녹용연구센터에서 진행중인 양록관련 연구를 간략히 소개해 주시기 바랍니다.>

- 다채로운 연구가 진행되고 있지만 기능성 녹용에 대한 연구만 소개하겠습니다. 대표적인 것으로 최근 셀레늄 녹용에 대해 연구하고 있습니다. 셀레늄은 인체에 유해한 다이옥신을 제거하고 항암 기능을 가진 물질입니다. 셀레늄이 포함된 사료 급여시 셀레늄은 녹용속에 축적되는 것으로 조사했습니다. 다만 셀레늄은 적정량을 섭취해야 인체에 효과가 있으며 많이 섭취하면 오히려 독으로 작용합니다. 적정량의 셀레늄이 녹용속에 축적될 수 있는 연구를 진행중입니다. 근래들어 관절염에 효과가 있어 인기를 끌고 있는 글루코사민에 대한 연구도 진행하고 있습니다. 녹용에는 글루코사민이 함유되어 있으며 특히 상대에만 있습니다. 글루코사민이 다량 함유된 녹용, 즉 관절염에 좋은 기능성 녹용에 대한 연구를 진행하고 있습니다. 이 외에도 각종 브랜드 녹용 등 외국산과 차별화할 수 있는 국산녹용 연구 개발을 진행하고 있습니다. 좋은 결실이 맺어질 수 있도록 매진하겠습니다. 감사합니다.

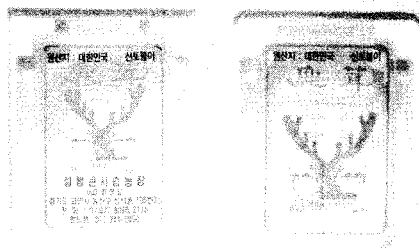
# 녹용 케이스의 새로운 명품

## 서원프라스틱

- 원산지, 생산자, 기타문구 등을 원하시는 대로 넣어 드립니다.
- 케이스의 그림, 원산지, 상호 등은 금색으로 인쇄해 드립니다.
- 일반용과 주문용 2종류 여건에 따라 선택하실 수 있습니다.

생녹용 5냥 케이스(1칸용)

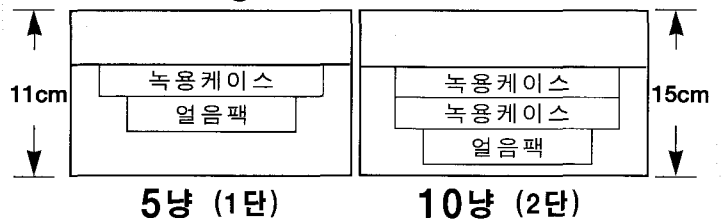
생녹용 10냥 케이스(2칸용)



서원프라스틱의 녹용케이스로 녹용의 품격을 높이십시오. 품질과 가격으로 당당히 선택받겠습니다.

대표 : 유정숙

### 녹용케이스 단면도



스치로폴 5냥·10냥 케이스



**서원프라스틱**

주소 : 경기도 파주시 교하면 목동리 산 81-2번지

TEL : (031)945-6465, 948-6465 FAX : (031)948-1236 H·P : 010-6849-1477

■ 농협 : 217061-52-038086

■ 우체국 : 104919-02-031232

■ 예금주 : 유정숙