

금은 산에서 캔다

본회는 지난 7. 19~20까지 1박 2일로 전북 임실군 성수자연휴양림에서 현자연찬회를 개최한 바 있다. 이 자리에서 함번웅 독립가의 단기소득원에 대한 특강과 신완섭 충북대 교수의 자연휴양림 경영기법에 대한 강연이 있었다. 이의 초고를 소개한다. - 편집자

함 번 웅 / 독립가

저는 경북 경산시에서 동아임장을 경영하고 있는 함번웅입니다.

임장소개를 간단히 해드리자면

- 면적 : 약 30만평
- 수량 : 47만주
- 수종 : 약이되는 향토수종 약 106종
- 임간초지를 이용하여 가축을 사육
- 혼식과 수하식물 재배로 생산성 향상
- 곡우물(자작, 물박달 나무의 수액) 생산
- 산나물 채취 대회
- 약이 되는 특수묘목 생산
- 감식초 생산
- 큰 나무 판매
- 특수 한약 자재 판매 - 옷, 헛개, 박충

먼저 세계의 현황부터 살펴보도록 하겠습니다.

지금 전세계의 나라마다 공통된 4가지의 큰

전쟁을 치르고 있습니다. 환경, 자원, 문화, 정보(IT)라는 이 큰 전쟁은 우리 인간의 힘으로 는 수습이 거의 불가능하며 대자연의 힘을 빌 리면서 우리 인간이 파괴한 자연의 일부를 우 리가 빠른 시간 내에 회복을 돕는 공동작업만 이 최선의 방법이라고 생각합니다.

앞서 말한 4가지 중 2가지 이상을 해결하는 열쇠가 산에 숨어 있습니다.

미국은 1999년에 대체 의학을 인정하였고 그 해에 한약 관련 개업숫자가 5,226개로 발표되었으며, 식물성분을 의약품으로 이용하기 위해 국책산업으로 추진하고 있습니다. 또 산 야에서 자생하는 산야초는 공해도 없고 영양가 가 시설 재배한 것보다 몇 배나 많다는 사실을 우리 모두가 알고 있고 많은 국가들이 이용하 기 시작했습니다.

인근 일본에서는 경사가 27~30° 정도의 산 에 "갈지자"로 콘크리트 옹벽을 하면서까지 파

일나무나 차나무를 심어 이용하고 있으며, 선진국이면서 역사가 오래된 나라들에서는 유치원생 때부터 자연의 중요함을 가르치고 있으며, 어떤 나라는 환경오염의 방지를 위해 각 가정단위에서부터 식물을 이용하여 정화하도록 제도적으로 규제하고 있고 모든 생산시설과 공익시설까지도 환경평가를 우선으로 할 때만 그 사업의 시행을 인정해 주고 있습니다.

얼마 전 앨빈 토플러씨가 우리 나라를 방문했을 때 이제부터 “제4의 물결” 시대라고 말했는데, 제3의 물결에 BT(바이오 생명 공학)를 합한 것이 이 제4의 물결이며 미래는 제4의 물결을 계발과 이용을 빨리하는 나라는 부를 축적하여 세계를 앞서가는 나라가 될 것이라고 예측했는데, 이 제4의 물결의 바탕은 자연의 자원을 이용하는 것이며 우리의 입장에서 볼때 자원의 바탕은 곧 산입니다.

다음은 우리나라의 특수성에 대해서 말씀드리겠습니다.

우리 국토는 큰 나라의 국립공원과 비슷한 면적인 99,000km²이고, 넓지 않은 이 면적에 산이 63%정도 차지하고 있고, 농지는 약 15% 정도입니다.

또 역사의 굴곡이 많아 우리 것의 중요함이나 전통을 잘 챙기지 못하고 있고, 각 분야마다 전문가가 부족한 것도 사실입니다. 또 부동산 측면에서 산은 매우 가치 있는 곳입니다. 물 좋고, 공기 좋고, 경치 좋은 곳에 살기를 원하는 것이 오늘날 경쟁이 치열한 우리 사회인들의

공통적인 마지막 희망일것입니다. 우리 나라만 그런 것이 아니고 미국도 2000년 센서스결과에 의하면 시골쪽으로 나가서 사는 인구가 더 많다는 사실도 우리에게 시사하는 바가 큼니다. 더구나 정보산업의 발달과 세계의 변화로 인해 개방과 경쟁이 매우 치열합니다. 모든 상품이 다 그렇습니다만 특히 우리 임산물은 그 가치를 인정받는 시대적 요구가 이제 막 시작되었다고 생각되며 또한 전 세계의 자원고갈이 곧 닥칠 것이 확실한 이때 좋은 우리의 우수한 식물성분을 잘 이용, 생산하면 세계적인 것들이 많이 창출될 것이 확실하다고 생각되며, 우리 선조들이 우수한 우리 것을 슬기롭게 이용해 왔던 예를 몇가지만 들여보면,

- 결석에 가시나무, 옷
- 당뇨에 곡우물, 두릅, 솔잎
- 혈압에 곡우물, 산뽕, 감식초
- 골다공, 뼈접합에 딱총나무
- 전립선 예방에 질경이
- 간해독에 헛게나무, 개오동
- 생리통(불순)에 참중, 조뱅이
- 관절에 딱총, 두릅, 쇠무릎, 가오리
- 신장관계는 개오동나무 등, 예를 들자면 한없이 많이 있습니다.

그리고 산의 공익적 가치는 접어두고, 산에서는 환경을 해결할 수 있는 나무를 키울 수 있고 맑은 물을 만드는 곳이 산이며, 인간이 필요한 대부분의 자원이 생산되는 곳이 산입니다.

고기와 과일, 채소, 약용 식물들이 산에서 생산됩니다. 그 예로 광우병의 해결방법은 가축을

인공사료와 항생제를 쓰지 말고 자연의 상태에 서 방목하면 광우병은 없어진다고 했습니다.

또 우리 산주들이 힘을 모아 전국을 일주할 수 있는 임도를 만들면 국제적인 관광상품이 될 것이고, 산주들의 소득증대에도 도움이 되리라고 생각합니다. 우리 독립가들이 힘을 합치면 틀림없이 국익에 도움도 되고 우리 모두가 부자가 확실히 될 것이라고 생각합니다.

산지 복합경영에 대해 말씀 드리겠습니다.

1. 복합경영이 성공하려면 먼저 의식의 변화와 시대에 요구에 따른 정보를 알아야 된다고 봅니다. 예를 들면 국제 경쟁력이 없는 목재 생산을 우선으로 두지 말고, 우수한 약용식물이나 수출할 수 있는 상품개발 부터하고 다음 우리 실정에 맞는 목재이용방법을 연구하는 것이 타당하다고 생각합니다.
2. 向과 고저에 맞는 수종을 식재
산은 서, 서북, 낮은북, 남, 동향의 순서로 좋다고 생각되며 창중, 음, 오가피, 자작 등은 중턱 아래쪽으로 심고 상수리, 물박달 등은 높은 곳에 심는 것이 좋습니다.
3. 투자 순위를 따져서 시행
당장 필요없는 도로와 집 등은 천천히 투자하고 나무심기, 묘목재배가 최우선적으로 투자하여야 됩니다.
4. 병, 충해를 생각한 혼식
나무를 많이 심었을 때 병, 충해 예방을 꼭 생각해야 되는데 병충해에 강한 은행나무, 두충나무, 옷나무, 히말라야시다 등은 혼식 또는

벨트를 형성하여 심으면 도움이 됩니다.

5. 소비자가 찾는 상품을 생산하여 직거래를 하자.
소비자가 원하는 상품을 품질보장을 철저히 하여 찾아와서 살수밖에 없는 적당한 가격이면 생산자는 성공할 것입니다.
6. 미래에 필요한 세계적인 수종을 심자
7. 용자를 받으면 상환준비를 먼저하자
8. 정보수집과 공부를 하자
9. 자연의 이치에 순종하자

인간은 자연의 일부로써 자연의 혜택을 누리 고 살아가는 것이지만 인간이 필요한 대로 자연은 따르지 않습니다. 형질변경이나 과도한 변형을 하게 되면 결국 인간이 손해를 꼭 보게 됩니다.

결 론

- 우선 독립가들이 정보교환, 기술이전 등을 위해 단결된 모임을 자주 갖는 것이 도움이 될 것입니다.
- 행정당국은 조직이 활성화 되도록 실질적 도움과 정보제공과 기술제도가 시급하며
- 독립가들은 산학연계를 하여 세계적인 상품을 생산해야하며, 향후 10여년정도 지나면 중국의 자원고갈이 시작될 것이고 우리는 지금부터 힘을 모아 세계적인 우수한 임산물 10가지만 수출한다면 우리나라가 살 길을 찾을 것이며, 또한 산주들이 부자가 되는 길이라고 확신하면서 오늘의 특강을 마칩니다.