

작년 한해 우리나라 많은 지역에서는 비가 일 년 강수량의 재 절반도 내리지 않았다. 일부 지방은 연평균 강수량의 10~20% 정도만 내리자 2월 현재 가뭄으로 전국 807개 마을 9만9244명의 주민들이 제한·운반급수를 받는 등 심각한 겨울 가뭄으로 고생하고 있다. 앞으로도 비가 더 내리지 않는다면, 최악의 봄 가뭄이 예상되고 있다.

이와 같은 가뭄으로 인해 지역주민들의 식수원(食水源)이 고갈돼 심각한 식수문제와 밭작물이 말라죽는 등 농촌의 영농활동에 지장을 초래하고, 하천이 고갈돼 하천생태계가 고사되는 등 심각한 피해가 발생하고 있다. 그리하여 정부와 각 지자체에서도 문제의 심각성을 인식하고 제한급수와 물 아껴쓰기, 지하수의 관정개발, 저수지 준설, 용수원개발 등이 추진되고 있다.

이러한 가뭄의 원인으로서 온난화 등 기후 변화와 기상이변으로 볼 수도 있다. 그렇지만 우리나라의 경우, 가뭄현상은 정도의 차이는 있어도 수년에 한번 씩 반복되는 현상이었기에 충분히 예견되었다는 사실이다.

우리나라의 강수량은 연평균 1316mm 정도지만, 계절별·연도별로 편차가 많이 발생해 실질적인 관리가 어려운 실정이다. 그리하여 수자원(水資源)을 어떻게 잘 관리하고 효율적으로 이용하느냐가 중요한 관心事로 대두돼 왔다. 그럼에도 불구하고 현실은 단기적인 대책과 현안중심



**불자 세상보기**

**이 병 인**  
부산대 지역환경시스템공학과 교수

**‘물 관리’ 국민적 지혜 필요**

적인 처방에 그칠 뿐 보다 근원적인 해결방안은 항상 뒷전으로 물러나게 돼 적어도 십 년에 한두 번 이상은 반복해 가뭄을 겪는 점도 없지 않다.

때문에 이제부터는 분명하게 물은 물 쓰듯 사용하고 버려지는 것이 아니라, 자원(資源)으로서의 중요성(重要性)과 가치(價値)가 확실하게 부여되는 시대에 살고 있음을 알아야 한다.

우리나라의 경우 수자원(水資源)의 효율적 관리를 위해서는 우선 수자원의 근원이 되는 비와 눈 등의 강수(降水)를 잘 저장하여 이용할 줄 알

아야 한다. 그러기 위해서는 댐이나, 저수지 등 대규모 저류시설도 중요하지만, 우리나라의 경우 대규모의 저류시설은 현실적으로 한계에 다다른 실정이다. 그러므로 대규모 저류시설보다는 지역단위의 소규모 저류시설이나, 단위 시설이나, 주택 등 개별적인 빗물저장시설 등을 설치하여 관리하는 것이 바람직하다.

이와 함께 수자원에 대한 용수원(用水源)의 다변화도 필요하다. 우리나라의 경우 대부분의 용수원은 댐 등을 설치하여 댐호나 농업용 저수지

등을 저장한 지표수(地表水)를 이용하고 있다. 그러나, 지표수의 경우 이용하기에는 편리하나, 근원적으로 가뭄과 수질오염 등에 취약하다. 그러므로 항상 강수에 의존하는 지표수 위주의 용수확보에서 보다 지속가능한 지하수(地下水)로의 용수원의 전환대책이 필요하다.

더불어서 중수도 등 물의 재활용과 절수기 등을 사용하여 물 절약 등을 생활화하여야 한다. 각 가정 등 수요처에서 수도물 등 용수를 절약하고, 13% 정도의 수도물이 누수되는 노후관교체 등을 통한 누수대책 등이 마련된다면 현재 이용되는 수자원 이용량의 수십 % 이상을 절약할 수가 있다.

마지막으로 장기적인 대책중의 하나는 지속 가능한 유역관리(流域管理)방안이다. 녹색댐이라 부르는 유역의 산림을 조성하여 강수 시 일시에 유출되는 물들을 산림 중에 가두어 연중 고르게 흐르도록 하는 방법이다.

하늘에 달린 일이기도 하지만, 조만간 많은 비가 내려 온 대지를 적시는 좋은 소식이 같이 하기를 마음깊이 고대하며, 지금부터라도 단순한 하천정비수준이 아니라, 지속가능한 유역관리가 제대로 이루어짐으로서 가뭄문제가 근원적으로 해소되기를 기대한다.

본 칼럼은 본지 편집 방향과 일치하지 않을 수도 있습니다.



**현대불교 불교의 생활화·현대화·세계화**  
회장 : 노대행 발행·편집인 : 박혜월 인쇄인 : 김승호  
110-734 서울특별시 중로구 안국동 175-87 안국빌딩 6층 대표전화(02)2004-8200 / 대표팩스(02)737-0697  
편집국 (02)2004-8234-55 www.buddhanews.com  
FAX (02)737-0698 www.buddhapia.com  
광고국 (02)2004-8213-7 http://ad.buddhapia.com  
FAX (02)737-0696  
인터넷 실시간 현대불교 불교포탈 부다피아 온라인광고 애드부다피아 온라인서점 예시어문  
부산지사 : (051)632-0064 대구지사 : (053)768-8008  
경남동부지사 : (055)353-1196 경남서부지사 : (055)355-7472  
경남남부지사 : (055)746-9778 광주전남지사 : (062)384-3009  
충청지사 : (043)732-5560 전주지사 : (054)634-3429  
전북지사 : (063)910-5199  
구독신청·배달안내 (02)2004-8212 / 구독료: 1개월 5천원·영구 62만5천원  
1994년 10월 15일 창간 등록번호: 다-3379 / 본지는 신문윤리규정 및 그 실천 요강을 준수한다

**사부대중 테마칼럼**

**2월의 테마-예경공양**

나는 본래 자만스럽고 도도한 면이 있다. 불법이 깊어지면 깊어질수록 내 이러한 단점을 더욱 반성하게 된다. 반성하고 함께 '작은 것부터 고쳐야지. 커다란 길이 정말 부처님 말씀 그대로구나'하는 생각이 들었다. 세월이 흐를수록 고쳐보려는 그 노력이 중요하다고 느꼈다.

법당에서 삼배를 올릴 때도 하심하게 되고, 누군가에게 길을 물었을 때 친절하게 알려주는 상대를 보며 나도 모르는 감동을 느낀다. 특히 매주 절에 가서 삼배(三禮)의 때를 지우고 관세음보살님께 서원을 비는 행위에서 지극한 정성이 부처님께 감응됨을 느낀다.

하심하면 할수록, 상대방을 공경하면 할수록 내 몸이 부드러워지고 마음이 가벼워짐을 느낀다.

내 업장이 전환될 때마다 심한 떨림을 느낀다. 정말 힘들다! 하지만 부처님이 계시기에 세상 사는데 두려움이 없다. 부처님 법을 만나지 못했다면 어떻게 이런 경험을 하고 내 단점을 극복

**“하심 통해 부처님 만나”**

할 수 있었을까 하는 자기성찰의 마음이 생긴다. 무지의 세계관에서 밝음의 내용으로의 전환은 힘들지만 불보살님이 항상 내 옆에서 지켜주시기에 가능하다.

내 이런 신행의 모델은 어머니다. 어머니는 집안의 종부로서 모든 대사를 일을 두루 챙기고 친척가족들을 하나로 모으는 마음 솜씨를 폼소 보여왔다. 사람들을 대할 때마다 하심으로 받들어 공양하는 자세는 초인적이랄까? 인내력이 대단한 것이 마치 생불(生佛)을 친견하는 듯 하다. 어머니를 옆에서 지켜보니 예경을 실천하는 데 가장 필요한 덕목은 넓은 포용성, 따뜻한 마음, 이해심, 역지사지(易地思之)의 마음이 아닌가 싶다. 그리고 예경의 결과는 많은 사람들이 따른다는 것이다.

<법화경(法華經)> 상불경보살품(常不輕菩薩品)의 상불경보살(常不輕菩薩)은 눈에 띄는 사람마다 '내 그대들을 깊이 존경해 감히 업신여기지 않습니다. 왜냐하면 그대들이 다 보살의 도를 행하여 부처될 것이기 때문입니다'라고 말하며 예배하고 찬탄한다. 보살은 경을 독송하는 것도 아니고 멀리서 사부대중을 보더라도 일부러 찾아가

예배하고 찬탄했다. 욕설을 퍼붓는 자가 있어도 성내지 않았고, 돌로 때리고 던지는 이가 있어도 피해 달러갔다. 보살은 그들에게 큰 소리로 외치면서 '내가 감히 그대들을 업신여기지 아니합니다. 그대들은 다 부처가 될 것이기 때문입니다'라며 항상 같은 말을 했다.

"사람들이 욕을 해도 굴하지 않고 '내 그대들을 깊이 존경해 감히 업신여기지 않습니다'"는 구절은 인간예배가 성불로 이어지는 전제임을 반증한다. 더욱이 지금처럼 경제가 어려운 상황에서 상대방을 존경하고 경애하는 마음은 정말로 가장 필요한 덕목이 아닐까 싶다.

가족, 동료 등 힘들고 지친 이들을 공경하는 사람들이 하나 둘 늘어간다면 머지않아 모두가 함께 성불하는 날이 오지 않을까?



**김은희**  
동국대 강사

**“자연이 준 최고의 선물” 천/년/초를 아십니까?**

천년초는 봄, 여름, 가을, 겨울 4계절을 노지에서 자연상태 그대로 자라는 다년초 식물로 혹한의 영하 20℃에서도 살아나는 강인한 생명력을 가진 우리나라에서만 자생하는 토종 선인장입니다. 특히, 어떠한 병충해에도 죽지 않고 농약, 제초제, 화학비료를 일체 사용하지 않는 무공해 자연식품이며 “자연이 인간에게 준 최고의 식물” 이라 불릴만큼 어떤 식물과도 비교할수 없는 높은 성분률 함유한 소중한 우리의 자원입니다.

**직접 몸으로 느껴 보십시오.**

한겨울 영하 20℃의 혹한 속에서도 살아나는 강인한 생명력의 천년초! 천년초의 놀라운 생명에너지를 직접 체험해 보십시오.

\* 천년사랑에 사용하는 천년초는 유기농 천년초 100%를 사용해 만듭니다.

**천년사랑** 무료샘플신청 02)780-3989 (천년초 책자와 농축액 2일분을 무료로 보내드립니다)

**하기책자 4권을 스님과 불자들에게 무료로 보내드립니다!**

**“영가천도의 중요성”** 글쓴이: 해천법사

“타고난 자신의 운명(運命)인 사주팔자(四柱八字)를 개선(改善)시키고, 극복할 수 있는 방법은 없는 것일까?”

책자 내용  
 \* 사주명리학(사주팔자술)이란 무엇인가?  
 \* 사주팔자(四柱八字)를 뒤어 넘을 수 있는 비책(秘策)이 있다  
 \* 한해의 사주팔자(四柱八字)를 개선(改善)시킬 수 있는 방법(方法)은 무엇인가?  
 \* 부록

“영가들이 확실하게 천도되는 비법(秘法)이 수록된 책자”

글쓴이: 해천법사

**책자 안내**

① 영가천도의 의미와 영가천도 의식에서 주의할 점은 무엇인가?  
 ② 인간의 길흉화복과 건강장수를 좌우하는 영가들의 영향력!  
 ③ 영가천도는 왜 필요 해주어야만 하는가?  
 ④ 태어영가의 천도가 왜 중요하며, 우리에게 어떠한 영향을 미치는가?  
 ⑤ 영가들의 영향으로 경애를 받게되면 어떠한 현상들이 일어나는가?  
 ⑥ 조상대대 친족, 연족 인체지영가를 모두 확실하게 100% 천도시킬 수 있는 묘법은 무엇인가?  
 ⑦ 특별천도제에 사용되는 방편은 무엇인가? 각 방편들의 내용 설명 및 사용방법  
 ⑧ 집안에서 하는 영가천도 기도 방법  
 ⑨ 특별 천도제를 지내고 나면 일어나는 여러가지 현상들의 예(例)  
 ⑩ 영가들의 특별천도제를 지낸 후 신행생활은 계속적으로 어떻게 이어지는 것이 가장 좋은가?  
 ⑪ 불자들이 알아야 할 기도의 의미와 소원을 이룰 수 있는 기도방법  
 ⑫ 꿈이란 무엇인가? 누구나 쉽게 풀 수 있는 108가지 꿈 해몽법

**12품 팔상탑주, 그 비법과 불가사의한 효험력** 글쓴이: 해천법사

“풍수원리를 잘 적용하게 되면, 그 가정과 사업체는 번영과 성장을 하게 되지만 이것을 무시하면 재난과 재앙이 뒤따른다는 풍수사상!”

글쓴이: 해천법사

**책자 안내**

① 인간의 길흉화복은 그 원인이 어디에서 오는 것일까?  
 ② 생활풍수의 영향으로 생기는 문제점과 그 해결방안의 모색  
 ③ 팔상탑주는 어떤 원리에 의하여 조성되었는가?  
 ④ 팔괘의 상정에 대한 설명  
 ⑤ 12품 팔상탑주의 종류별 설명  
 ⑥ 팔상탑주의 적용장소 및 사용방법과 신비스러운 효험력  
 ⑦ 팔상탑주에 대한 적용순서 및 적용방법  
 ⑧ 생활풍수 측면에서 알아두면 도움되는 주택풍수의 좋은 조건, 나쁜 조건  
 ⑨ 팔괘만다라 역자의 신비

**산소(음택)풍수의 중요성** 글쓴이: 해천법사

글쓴이: 해천법사

① 풍수지리란 무엇이며, 우리에게 어떤 영향을 미치는가?  
 ② 조상님의 산소자리라는 왜 명당이어야 하는가?  
 ③ 조상님 산소자리를 생기기 또는 명당의 토질로 변화해 하는 산소처방 비법은 무엇인가?  
 ④ 이장의 문제점과 그 해결 방안으로서의 산소처방 비법?  
 ⑤ 산소(묘)에 대한 잘못된 인식과 관습에 대하여?  
 ⑥ 본회의 산소처방 비법은 어떠한 경우에 적용하면 좋은가?  
 ⑦ 산소처방을 한 후 일어난 신비스러운 현상들의 사례

**상당문의 및 책자 신청 성지관음회**  
 경기도 광주시 오모읍 문형 3리 704-12(성지빌딩)  
 전화 031)768-8414~6, Fax 031)768-8413