

소형장비를 최상의 조건으로 WORLD CUP CAMPAIGN 2002!

선수금 40%(무보증) 입금시 18개월 무이자 할부혜택
(모델에 따라 최고 200만원 절감)

1) 적용모델 : 스kid로더 전모델 (신제품 252, 262 제외)

미니굴삭기 302.5 (2.5톤)

2) 시행기간 : 2002. 11. 30

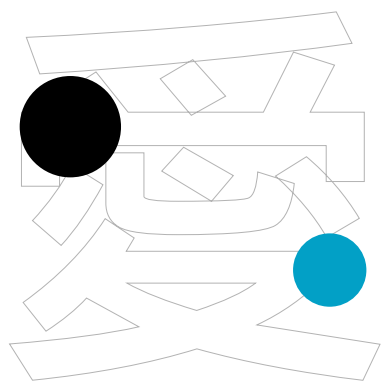


2002년 가을호(통권 237호) | 2002년 10월 11일 발행 | 1993년 10월 20일 등록
(등록번호 바-2006호) | 발행 겸 편집인 원경희 | 발행처 주식회사 헤인
(www.haein.com) 서울특별시 서초구 양재동 392-6 헤인빌딩(02-3498-4500)
기획 및 디자인 편집디자인실 외곽(02-2269-1247) | 인쇄 대리인쇄(02-2278-0773)


주식회사 헤인
www.haein.com

본사: (02)3459-2700 또는 전국각지점/고객불만접수080-022-5775
안양C/S사업본부(031) 472-8981/5 천안고객지원센터(041) 559-1500 평택창고(031)667-2066/9 양산창고(055)385-9668
서울영업본부 (031) 472-8981/5 경기북부영업소 (031)826-0966/8 영등포영업소 (02)2636-2891/3 부산영업본부 (051)517-7060
/935-0500 전주영업소(055)755-9669 인천지점(032)761-0564/6 동해지점(033)522-5211 광주지점(062)526-3895/7
제천지점(043)643-3307/644-3307 전주지점(063)245-1777/8 대구지점(053)521-8072/5 대전지점(042)531-6518/9

www.haein.com



?

TV

가

10

가

가

386

가

?

가

 $(=$

)

가

가

가

가

가

가

가

가

. 가

가

가,

가

. 가

가

가

가

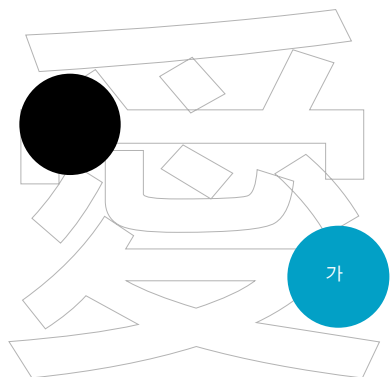
가

...

가

가

(가)



?



가?

가

가 ?

(18 4)

PEA

가
가

가 가

(age of analysis) 20

?

가

(?)

가

(phenylethylamine, PEA)

가

가

?

(?)

가

PEA

PEA

PEA

가

가

가 100%

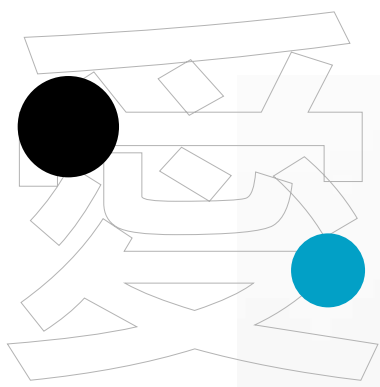
가

가

(?)

?

- ()



가

,

가 , 가

‘ , ’

‘ , ’

가

(?)

가

,

가

’

가.

NO!

,

?

가

“

?’

가,

”

’

가

가?

‘ , ’

1

’ , ’ , ’

‘ , ’ , ’ , ’ , ’

“

가

1

”



그녀
&
그의 사랑

교제성공률 50~60%, 그 중 성혼에 이르는 커플은 30~40%.

커플매니저 경력 3년차의 그녀가 이루어낸 성과다.

키가 작아 늘 퇴짜를 맞던 남자가 오히려 키 큰 여자와 결혼하는 경우, 만난 지 2주만에 결혼을 약속한 하나님에 맺어준 사랑, 유난히 조건을 따지던 여자가 정작 사랑에 빠진 사람은 평범한 사람이었다는 등 남녀의 만남에서 이변도 많고 그에 얽힌 에피소드도 많다.

“아무리 만남을 주선했어도 상대를 맘에 들어하지 않는 여성 회원이 있었어요. 만남은 계속 됐고, 그녀 스스로 만남 자체에 지쳐갈 때였죠. 그리고 기회는 단 한번.. 정말 마지막 남은 기회였어요. 그런데 거기서 ‘9회말 역전 홈런’을 때린 거예요. 얼마나 기뻐했던지...”

이처럼 커플매니저는 ‘그녀’와 ‘그’가 사랑을 준비하고 막 사랑에 빠질 때, 그리고 결혼에 이르기까지, 아니 그 후라도 줄곧 그들의 연애상담자가 되어 함께 기쁘고 또 아프다.

“연애 박사요? 하하하~ 아니요. 저는 조연자일 뿐이죠. 연애는 당사자가 하는 것이니까 그 상황에 처한 본인들만이 알 수 있는 거죠.”

때로 어떤 회원이 상대가 맘에 들지 않는다고 첫만남부터 불량한(?) 태도를 보여 매니저인 김희정 씨가 죄인이 되는 상황도 있지만, 회원의 사랑 관련 일이라면 내 사랑인양 끔찍하다.

정작 김희정 씨의 사랑이 못내 궁금해 한마디 묻는다. 그러나 ‘노 코멘트’로 일축.

“사랑의 끝이 결혼은 아닙니다. 결혼은 제 2의 인생이므로 꼭 필요한 것이라고 말하고 싶습니다. 해도 그만, 안 해도 그만인 결혼이라면 한번 해봄직하지 않은가요? 인생의 동반자를 만나 성숙된 삶을 꾸리길 바랍니다. 그리고 서로 양보하는 마음으로 사랑을 유지하고 지켜나가길 바랍니다.”

해 보 나 마 나
결 혼

글 _조은아 사진 _배종섭

사랑의

모약 “좋은 인연 맺으세요”

첫째. 자주 마주친다

둘째. 무조건 그(그녀)에게 잘해주자

셋째. 장난을 친다

넷째. 주변 사람부터 사귀다

다섯째. 3초간 눈을 마주쳐라

여섯째. 작은 것을 기억해주기

일곱째. 칭찬을 해준다

여덟째. 역경과 고비를 함께 헤라

아홉째. 아침 7시에 모닝콜을 하라

열째. 보름달 아래에서 고백하라



1. 듀오의 고품격 VIP 프로그램인 ‘노블레스 미팅파티’

2. 맛있는 바베큐 요리와 함께하는 ‘바베큐 미팅파티’

3. 선남선녀의 즐거운 만남 이벤트 현장



'가을'이라는 단어가 주는 깊은 울림이 있다. 얼어붙을 듯 차가운 겨울을 앞두고 있기 때문일지도 모르고, 지나간 여름의 그 무성했던 녹음의 기억이 아직 남아있기 때문일지도 모른다. 인생의 가을을 맞은 당신, 푸르던 청춘은 지나고 이제 넉넉한 마음으로 인생의 깊은 울림을 이해할 나이가 되었다. 그럼에도, 소소한 일상에 차이다보니 가끔은 계절을 잊고, 가끔은 자신을 잊기도 한다.

지금, 당신은 어떠한가? 당신의 인생이 얼마나 넉넉한 가을의 향기를 품고 있는지 알아보자. 다음 20개의 질문에 답한 후 자신의 타입별 가을지수를 확인해보자.



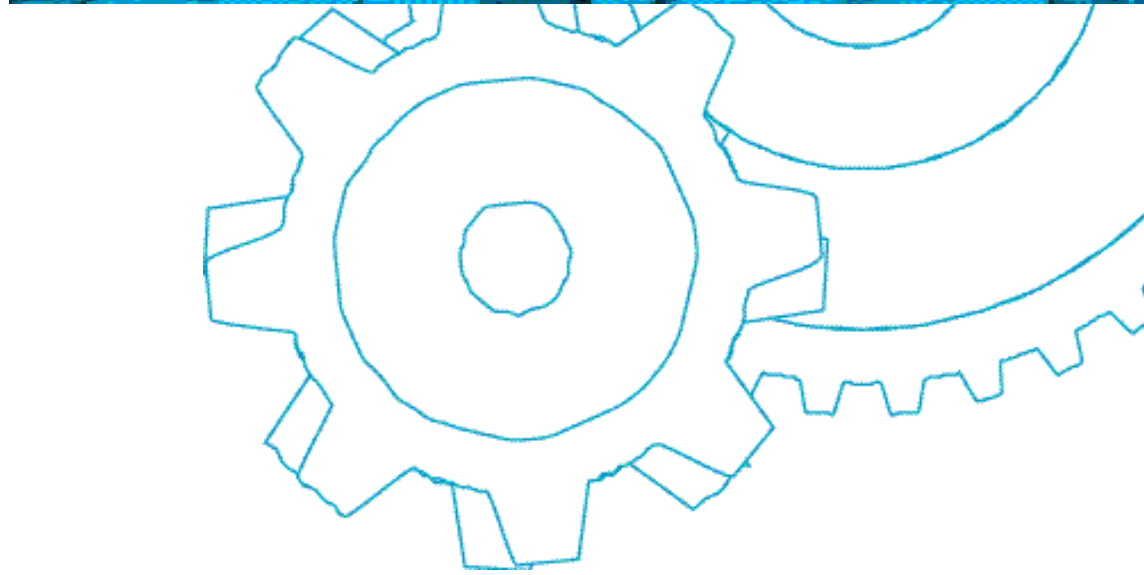
① 어린이들을 좋아하는 편이다	② 친구들의 생일을 기억하고 있다 	감 성 지 수 체 크 리 스 트
③ 사람들의 기분을 파악하고 분위기에 맞게 행동하는 편이다	④ 어려움에 처한 사람들이 주로 도움을 청하는 편이다	⑤ 자신이 하고 있는 일에 금지를 느낀다

⑥ 지갑 속에 가족의 사진을 넣고 다닌다	⑦ 혼자 울어본 적이 있다	⑧ 비가 오는 저녁, 커피 생각이 날 때가 있다 
⑨ 집에 사람들을 자주 초대하는 편이다	⑩ 가끔은 새로운 일에 도전해보고 싶다	⑪ 융통성이 있다는 말을 자주 듣는다
⑫ 실수한 일에 대해서는 좀처럼 잊지 못한다	⑬ 나만이 아는 비밀이 있다 	⑭ 사람의 됬됨이를 잘 파악하는 편이다
⑮ 문득 훌쩍 털고 여행을 떠나곤 한다 	⑯ 휴가나 여행 도중 새로운 친구를 쉽게 사귀는 편이다	⑰ 결과보다는 과정이 중요하다고 생각한다
⑱ 잠은 늘 푹 잔다	⑲ 재미있는 영화를 보고 큰 소리로 웃어본 적이 있다	⑳ 사랑하는 사람에게 애정 표현을 자주 하는 편이다 

가

가

가



27

(名 聲) 가



가 . 가
1 2
CATERPILLAR , CATERPILLAR 303CR
?
305CR
200,000

CATERPILLAR
2000
1)

CATERPILLAR		A	
303CR	775mm	1,460mm	-41%
305CR	990mm	1,650mm	-40%



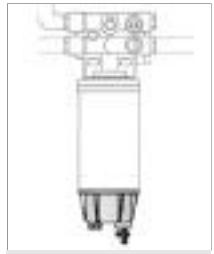
(Compact Radius Style)
가

(Cycle Time)

-
-
가 ()
-
- 가 (Flat Floor)
- 가
CAB
3)
- 가
-
- (Grease) , 500 ()
- SLIDING DOOR
-
- 가 가 (Gas Strut) 가 가
가

전자식 연료계통의 내 구 성 개선에 대하여 ③

다. 수분 분리기



▲ 수분 분리기 위치

연료에 포함된 많은 양의 잠재 수분을 제거시키기 위해 수분 분리기가 필요하다.

디젤연료(경유)는 항상 어느 정도의 수분을 포함하고 있다. 일반적으로 이러한 수분은 연료 내에서 용해된 수용액의 형태로 존재하게 되며, 그 농도는

일반적으로 약 0.1% 또는 그 이하이다. 그러나 연료보관 방법, 응축 및 기타 여러 가지 이유 등으로 인하여 많은 양의 수분이 용해되지 않은 수분 상태로 연료 속에 남아있게 된다. 이러한 수분은 연료보다 무거우므로 연료탱크의 바닥에서 모아지게 된다.

현대의 유닛 인젝터는 디젤 연료 속에 용해된 정상적인 양의 수용액이 인젝터의 작동에 영향을 받지 않도록 설계되고 있다. 그러나, 이러한 인젝터는 많은 양의 용해되지 않은 수분이 인젝터의 작동 및 손상에 영향을 받지 않도록 설계되지는 않는다. 분사압력이 30,000psi를 초과하는 현대의 인젝터는 플런저와 배럴에 극심한 유압 하중을 형성한다. 플런저와 배럴 사이에서의 금속 대 금속의 접촉과 이로 인한 심각한 손상은 디젤연료의 유압 강도에 의해 보호될 수 있다. 수분은 디젤연료에 비해 유압 강도가 훨씬 더 낮다. 많은 양의 수분이 저압 연료계통에 공급되고, 이러한 것들이 인젝터에 공급되

면, 일반적으로 유압 하중이 수분의 유압 강도 보다 더 커질 수 있다. 그 다음에 움직이는 플런저와 배럴 사이에서 금속 대 금속의 접촉이 발생되며, 그 결과로 플런저의 굽힘이 일어나고 마침내 고착현상이 발생된다.



▲ 연료 저장탱크에서 응축되는 수분

라. 1차 연료필터



▲ 1차 연료필터 위치

공급되는 연료로부터 많은 양의 연마성 물질을 제거시키고, 과도한 이물질 등으로부터 2-마이크론 2차 필터의 조기 막힘을 방지하기 위하여 1차 연료필터의 설치가 요구된다. 과거에는 150-마이크론 정도의 필터가 1차 연료필터로 사용되었다. 이렇게 거친 여과형식은 필터의 기능으로서는 부적당하다는 것이 판명되었다.

연료계통에서 검출되는 대부분 불순물의 크기는 50마이크론



▲ 10-15마이크론 1차 연료필터

이송펌프를 보호하게 된다

캐터필러는 현재 거의 모든 장비에 적용시킬 수 있는 10-마이크론 1차 필터를 제공하고 있을 뿐만 아니라, 10-마이크론 1차 필터 및 수분 분리기가 조합된 제품도 함께 제공하고 있다. 이렇게 조합된 제품은 각각의 1차 필터 및 수분 분리기에 따라 알맞게 교환된다. 1차 연료필터로서 알맞은 여과 범위는 10-15마이크론이다.

마. 바이패스 흐름



▲ 인젝터 냉각을 위한 바이패스 흐름

보다 더 작다. 그러므로 1차 연료필터의 여과지로서 150-마이크론을 사용하면 대부분의 연마성 불순물이 여과되지 않아 필터가 막히는 일이 거의 없게 된다.

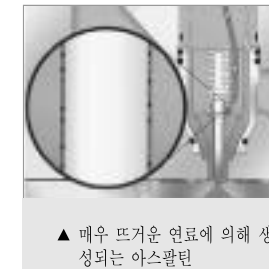
이렇게 효과적으로 더 큰 불순물을 여과시킴으로서 연료

연료는 저압 연료계통에 의해 전자식 유닛 인젝터로 공급된다. 바이패스 흐름이란 인젝터에 공급된 연료 중 인젝터에 의해 분사되지 않은 연료 즉, 연료탱크로 회송되는 연료의 양이다. 과열을 방지하기 위해

어느 정도의 공급연료가 실린더 헤드통을 통해 흐르도록 적당한 양의 바이패스 흐름이 요구된다. 불충분한 바이패스 흐름은

인젝터 슬라이브 주위에 공급된 연료가 연소실의 상부에서의 과도한 열을 흡수하도록 한다. 이런 부분에 있는 연료온도는 엔진 냉각계통의 온도이상으로 상승하며, 경우에 따라서는 120까지 상승할 수 있다.

과열된 연료는 화학적으로 붕괴되어 아스팔틴(asphaltine) 화합물이 연료로부터 증류된다. 이러한 과정을 일반적으로 연료의 쿡킹(cooking)현상이라 한다. 이러한 쿡킹과정은 높은 연마성 카본 입자를 함유하고 있는 아스팔틴 화합물과 같은 타르(tar)를 생성한다. 아스팔틴 화합물과 같은 타르(tar)는



▲ 매우 뜨거운 연료에 의해 생성되는 아스팔틴

노즐을 열린 상태로 고착시키게 하여 과도한 연료의 분사로 인한 실린더의 손상을 유발하게 된다. 또한 아스팔틴은 연료필터를 더 빠르게 막히게 한다. 아스팔틴 내에 포함된 연마성

카본 입자는 인젝터의 플런저와 배럴 사이로 빨아 들어져 연마성 마모를 가속시키거나 플런저를 고착시키게 된다. 플런저 손상의 가능성은 매우 뜨거운 연료의 유압 강도 및 점도의 저하로 인하여 더 증가하게 된다.

이러한 상태는 연료필터를 제작사에서 추천하는 주기마다 정기적으로 교환하여 연료 이송펌프로부터 알맞은 연료 흐름을 보장함으로써 피할 수 있다. 엔진이 작동되는 곳의 온도 및 엔진의 부하가 높거나 냉각계통이 능력이 최저일 때는 공급연료의 온도를 낮추기 위해 추가로 연료 쿨러를 설치해야 한다.

다음호에 계속

>> 글 쓰는 순서

1. EUI 연료 인젝터
2. 연료계통 회로도
3. 내구성 개선을 위한 일반사항
가. 수분 / 나. 연마제 / 다. 연료 공급압력
4. 저압 연료계통에서 요구되는 사항
가. 연료탱크 배출구 / 나. 2-마이크론 탱크 브리더 필터
다. 수분 분리기 / 라. 1차 연료필터 / 마. 바이패스 흐름
바. 연료공급 압력

- 1) 연료공급 압력의 중요성
- 2) 연료의 공기혼입
사. 2차 연료필터
1) 인젝터 견고성의 증가 2) 연마제 유체 가공
- 3) 고효율 여과 장치 4) 직렬식 필터
아. 전자식 연료계통의 감지장치
5. 요약 및 결론



중 장 비 는 역 시 캐 터 필 라 ! 정 선 환 경 구 권 서 대 표

서울과 의정부의 경계선에 위치한 정선환경은 폐석을 이용하여 건축 골재재를 생산하는 업체. 건설현장의 1차 부산물이라 할 수 있는 폐석을 수집하여 일정 가공과정을 거쳐 골재와 모래를 생산하는 정선환경은 폐석과 모래를 나르는 대형 트럭의 출입이 잦다. 이처럼 정신 없이 큰 차들이 왔다갔다하는 정선환경의 입구에는 작고 낮은 2층의 컨테이너가 있는데 바로 그곳이 정선환경 구권서 대표의 사무실이 있는 공간. 넓은 작업장에 비해 왜소해 보일 정도로 작은 그의 사무실은 '신발과 옷이 단 한 벌 뿐이다'라는 소문이 있을 정도로 검소한 기로 유명한 그의 성품을 그대로 보여주는 듯 했다.



20 여년 동안 골재업을 해온 구권서 대표는 현재 총 60여명의 직원들과 함께 정선환경을 이끌어가고 있는데 그는 올해 큰 결정을 내렸다. 골재업의 심장이라 할 수 있는 로더 장비를 헤인의 캐터필라 장비로 교체한 것.

“골재업에서는 모래를 차에 실어주는 상차의 역할이 가장 중요한데 기존의 장비는 A/S가 너무 많았거든요. 물론 A/S를 신속하고 친절하게 처리해 주지만 중요한 건 기계가 고장나지 않는 것 아니겠어요?” 장비는 역시 캐터필라 장비라며 구권서 대표는 새로 교체한 캐터필라 로더의 칭찬을 멈추지 않는다. “처음 사업을 시작할 때에도 캐터필라 장비를 썼었는데 20년 전이나 지금이나 캐터필라 장비는 여전히 최고의 장비네요.” 올해 구입한 두 대의 캐터필라 장비에 대만족을 한 그는 현재의 다른 장비도 지속적으로 캐터필라 제품으로 교체해 나갈 계획이라며 진작 캐터필라 장비를 구입하지 못한 걸 억울해 할 정도다.

“지금에서나마 캐터필라 장비를 사용하게 된 건 유소장님의 친절함 덕분이라 할 수 있죠” 구권서 대표는 캐터필라 장비로의 교체를 적극 권장했던 헤인의

경기북부 영업소 유광조 소장에게도 감사의 말을 잊지 않았다.

캐터필라 장비의 구입을 구권서 대표만큼이나 환영하고 좋아했던 사람들이 있으니 그들은 정선환경의 직원들이다. 직원들 얘기가 나오자 구권서 대표는 금세 얼굴에 따뜻한 표정이 떠올랐다.

“장비도 오래 사용하면 오일을 넣어줘야 하듯이 사람 역시 일을 했으면 당연히 쉬어야 또 일을 할 수 있잖아요. 또 열심히 일했으면 그에 합당한 대우를 받아야 하고요.” 남다른 직원사랑을 보여주는 구권서 대표는 늘 직원들에게 ‘자신의 일’처럼 일해달라고 말하는데 이 말은 그저 열심히 일만 해달라는 뜻이 아니라 직원들 스스로 판단하여 휴식과 일을 자율적으로 하자는 의미다. “우리는 모두 서로가 가족이라 생각하고 일해요. 가족이라면 당연히 가족의 건강을 제일 먼저로 하듯이 저도 마찬가지죠. 가족에게 어떻게 일만 하라고 말하겠어요?” 큰형님처럼 때론 아버지처럼 직원들을 보듬는 구권서 대표 그리고 그를 믿고 오랜 시간 같이 일해온 직원들. 이들의 이런 신뢰와 믿음을 통해 정선환경은 나날히 성장을 거듭해 나가고 있다.

Mini Interview

정선환경 김훈호 공장장

“캐터필라 장비 좋은 건 세상이 다 아는 일 아닙니까?”

캐터필라 장비의 최대 장점은 잔 고장이 없고 힘이 좋다는 거죠. 특히 저희처럼 24시간 조업하는 현장에서는 1분 1초가 아깝기 마련인데 장비가 고장으로 멈춰버리면 타격이 이만저만 큰 게 아니거든요. 그래서 캐터필라로 장비를 바꿨을 때 가장 좋아한 건 직원들이지요. 아쉬운(?) 점이 있다면 헤인의 A/S는 캐터필라 제품의 품질만큼이나 최고수준이라고 들었는데 아직 한번도 기계에 문제가 생기지 않아서 확인해 보지 못했다는 것입니다.

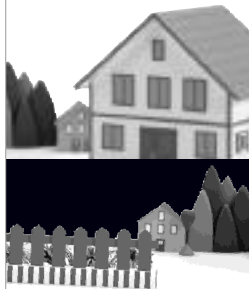


내 집의 세금 잡아

□ 집 마련을 위해서는 꼭 알아두어야 할 상식 아닌 상식이 있다. 바로 내 집을 사고 파는데도 세금이 붙는다는 사실이다. 최근 정부에서 멈추지 않는 집값을 안정시키기 위해 기준시가 인상과 양도소득세 강화 등 초강력 대책을 내세우고 있기 때문에 내 집 마련시 세(稅)테크는 필수과목이 되었다.

주택을 구입할 때는 어떤 세금을 내야 하는가? 주택구입시 취득세, 등록세, 농어촌특별세, 교육세를 부과하게 되는데, 통상 매입금액(혹은 기준시가)의 5.8%를 세금으로 내야 한다. 또 보유시에도 종합토지세와 재산세가 부과되는데, 이러한 세금은 기준시가를 기준으로 정해진다. 기준시가는 매년 7월1일 토지와 건물의 가격을 일괄하여 고시하게 되는데 최근 부동산 가격의 상승으로 기준시가가 상시로 바뀌기도 한다.

주택을 팔 때는 어떤 세금을 내야 하는가? 주택을 팔 때는 집을 샀을 때와 팔 때의 양도차익에 대해 양도소득세라는 세금을 내야 한다. 양도소득이 얼마냐에 따라 1년 안에 다시 팔 경우 양도소득의 36%의 양도소득세율이 적용되며 1년 이상 보유할 때는 양도차익에 따라



주택세

9%~36%의 누진세율이 적용된다. 이는 투기 목적으로 빈번하게 부동산을 거래하는 일을 막기 위한 것이다. 하지만 1가구 1주택자(1세대가 국내에 1개의 주택을 소유)의 경우에는 3년만 보유해도 양도소득세에 대해 비과세 혜택을 받아 세금을 내지 않아도 된다. 단, 1세대 1주택이라도 주택의 가격이 6억원을 넘고 전용면적이 45평 이상인 경우 고급주택으로 분류되어 무조건 양도소득세를 내야 한다.

집에 붙는 세금이 얼마인지를 알아두면 그만큼 세금을 줄일 수 있다. 요즘은 내 집을 사고 파는데 있어 세테크를 잘 하기 위해 정부의 부동산 안정대책에도 관심을 가져야 한다. 그 이유는 정부가 치솟는 부동산을 잡기 위해 양도세 면제 기준을 강화하고 투기과열지구의 경우 기준시기도 상시적으로 변경하기 때문이다. 특히 최근 정부의 주택시장 안정대책으로 인해 서울 및 5개 신도시(분당·일산·평촌·산본·중동)와 과천에 소재하는 주택은 양도소득세 비과세요건에 '1년 이상 거주'의 항목이 추가되어 이 지역 주민은 양도소득세를 면제받기 위해 의무적으로 1년 이상 거주해야 한다.

글 _ 김수미(웹시아닷컴 컨설턴트)

환절기 건강 관리

□ 길가의 가로수가 노랗고 붉은 단장을 하는 것을 보니 어느새 가을이 한창이다. 가을은 무더웠던 한여름에 늘어졌던 몸과 마음이 활력을 되찾는 시절이고 또 예로부터 풍요로움을 상징하는 '천고마비(天高馬肥)'의 계절이지만 건강이라는 측면에서 본다면 주의를 해야 하는 계절이기도 하다. 이번 호에서는 가을철 환절기 건강 관리 요령에 대해서 간단히 알아보기로 하자.

가을철 환절기에 주의해야 하는 대표적인 질환으로는 아무래도 감기와 같은 호흡기 감염을 들 수 있다. 또 기관지 천식이나 만성 기관지염 등과 같이 만성적인 호흡기 질환을 앓고 있는 환자들도 주의해야 한다. 뿐만 아니라 한국형 출혈열이나 렙토스피라증, 쯤쯤가무시병과 같은 열병이 유행하기도 하고 경우에 따라서는 설사병이 돌기도 한다.

감기는 환절기에 인체의 저항력이 떨어지고 공기 중의 습도가 줄어들면서 호흡기 점막이 건조해지면 발병의 기회가 높아지게 된다. 가을철에 유행하는 감기 바이러스가 있는 데다 건조한 기후로 호흡기 특히 비강 점막이 건조하게 되고 외부로부터 세균의 침입을 저지할 수 있는 능력이 감소되어 결과적으로 저항력이 떨어지기 때문이다.

환절기 감기라고 해서 특별히 다른 증상이 있는 것은 아니다. 예방을 위해서는 휴식을 취하면서 육체적인 과로를 피하고 고른 영양섭취를 해야 하는데 특히 비타민 C가 풍부한 음식을 많이 섭취하는 것이 좋다. 또 실내의 습도를 적당히 유지해야 하고, 여러 사람이 모인 곳은 가급적 피하고, 외출 후에는 손을 반드시 씻고, 코를 함부로 후비지 않도록 해야 한다. 기관지 천식 환자들의 경우



환절기

에는 아침, 저녁으로 비교적 찬 공기가 환자들의 기관지 점막을 자극하게 되면 증상이 심해지게 된다.

그 외에도 환절기에 흔한 질환으로는 설사병을 들 수 있는데 소아의 경우에는 감기와 동반된 설사가 흔하고 대개 감염성 설사보다는 기능성 설사이기 때문에 충분한 수분을 공급해주면 자절로 좋아지는 것이 보통이다. 그러나 설사와 함께 열이 나고 복통이 있을 때에는 또 번에 굵이나 피가 섞일 때에는 의사의 진찰을 받아 보는 것이 바람직하다.

그리고 가을철에는 겨울에 유행하는 질환에 대한 예방이 중요하다. 대표적으로 겨울에 유행하는 독감에 대한 예방 접종을 하는 것이 필요하다. 일반적으로 10월부터 11월 중순까지가 독감 예방접종의 적기라고 할 수 있다. 물론 그 이후에도 늦지는 않다. 또 가을철에 유행하는 한국형 출혈열 등과 같은 열병을 예방하기 위해서는 원인 바이러스에 노출되는 것을 피해야 한다. 예를 들어 야외에서 놀러가서 혹은 성묘를 가서도 풀 위에 눕지 않고, 다녀와서는 반드시 목욕을 하는 것이 중요하다.

흔히 가을이 되면 이른바 '보약(補藥)'을 복용하는 사람들을 흔히 볼 수 있다. 하기가 여름철에 무더위를 이기느라 소모된 체력과 겨울철에 대비한다는 의미에서는 좋은 방법이기도 한 것 같다. 그렇지만 건강이라는 것이 특별한 '보약'으로 유지되는 것은 아니라는 점에서는 유감이다. 환절기 건강 관리라 해서 특별한 방법이 있는 것이 아니고 감기를 예방하는 방법에서와 같이 평소 절제하는 생활 습관이 바로 건강을 유지하는 비결이기 때문이다.

글 _ 신호철(성균관대강북삼성병원가정의학과)

6-Sigma 발대식 개최

(주)해인은 프로세스 개선을 통한 경영 효율성 증대를 위하여 전 사업 부문에 6-Sigma를 도입하기로 하였으며, 지난 8월 23일 천안 공장 야외가든에서 손규식 회장 이하 전 임·직원이 참석한 가운데 6-Sigma 도입을 선포하고, 추진 계획 설명 및 간단한 이벤트 행사를 가졌다.



해상 엔진팀 2002 CAT PRODUCT TRAINING 실시

(주)해인 해상 엔진팀은 Caterpillar product 기술 교육과 엔진 설치 및 Application 등에 대한 교육을 본사 지하 강당에서 9월 2일부터 5일까지 4일간 실시하였다. CAT APPS Marine Team에서 3명의 강사가 교육을 실시하였으며, 해상 엔진 영업사원과 A/S 직원이 참여하여 교육을 받았다. 본 교육은 New Product에 대한 설명과 출시 계획에 대한 정보를 공유하여 변해가는 엔진 시장에 적절히 대처할 수 있는 기회가 되었으며, CAT Software의 이용 방법에 관한 교육을 실시하여 업무 능력 향상에도 도움이 되었다.



정들었던 안양 공장

지난 30여 년간 (주)해인 발전의 근간이었던 안양 공장의 이전이 8월 30일 최종 마무리되었다. 안양 공장에 대한 아쉬움은 우리 해인 가족 모두에게 소중한 추억으로 남았으며, 그 기운과 정서는 안양 공장 정문에 부착되었던 현판을 양재동 신사옥으로 옮겨와 영원히 우리들 가슴 속에 살아 숨쉬게 될 것이다.



해인 본사 사옥 이전

(주)해인은 고객 여러분에게 보다 양질의 서비스를 제공하고자 2002년 7월 24일부로 강남구 삼성동에 위치하였던 (주)해인의 본사와 각종 장비의 A/S 및 마케팅을 담당하였던 안양 사업본부를 통합하여 서울시 서초구 양재동에 새로운 사옥을 마련하였습니다. 금번 사옥 이전으로 인해 기존 안양 사업본부에서 운영해오던 부품창고는 천안 공장으로 이전되며, 안양 부품판매 업무는 영등포영업소(서울특별시 영등포구 영등포동 2가 94-141 동아빌딩 1-1호 Tel: 02-2636-2891 ~3, Fax: 02-2636-2894)에서 통합 운영하게 되었습니다.

사옥 이전 후에도 당사는 '고객 제일주의'를 실천하기 위해 고객 여러분에게 성심을 다할 것을 약속드리며, 앞으로도 변함없는 관심을 부탁드립니다.

신사옥 주소 : 서울특별시 서초구 양재동 392-6 (구룡사 옆)
대표전화 : 02-3498-4500

FAX : 02-3498-4509

크로바서비스 : 080-472-3778 (장비서비스)

080-473-8271 (엔진서비스)

080-022-5775 (고객불만접수)



▲ (주)해인 신사옥 전경



▲ 천안 부품창고 증축

임 직 원 소 식

임사를 축하합니다

부품기획/마케팅팀 : 이천재, 정현조, 김우영

6-Sigma 팀 : 이유근

전산팀 : 서영준

인천지점 : 최준호

인력개발팀 : 최진우

탄생을 축하합니다

2002년 8월 19일 전산팀 최기재 대리 득녀

2002년 8월 10일 부산영업본부 최광수 과장 득남

2002년 8월 13일 금융무역팀 박종익 대리 득녀

승진을 축하합니다

금융무역팀 : 대리 윤준호

고객지원팀 : 과장 박종철

부품기획/마케팅팀 : 과장 김두식

광주지점 : 과장 최성구

동해지점 : 주임 양희준

