

# 제24회 에너지절약 촉진대회 산업자원부 장관 표창/인터뷰

(사)한국열관리사업회 부산·경남지부 사무국장  
뉴그랜드레포츠오피스텔 김중수 공무과장

(사)열관리사업회 부산·경남지부 사무국장 김중수씨는 20여년 전에 한국정밀공업(주)라는 화공약품회사에서 위험물 업무 취급을 시작으로 열관리업계에 입문했다. 당시 공장의 대형 보일러에 관심을 갖게 되어 공부를 시작한 후 현재까지 이르게 되었다. 김사무국장은 현재부산시 연제구 연산동에 위치한 지하 2층, 지상 17층 규모의 뉴그랜드레포츠오피스텔에서 공무과장을 맡으면서 2톤과 3톤급의 노통연관식보일러 2대와 1톤과 15톤급의 관류보일러 2대를 비롯한 건물의 에너지 관련 설비를 일괄 책임지고 있다.

열관리사업회 부산지부의 김창우 지부장으로부터 열관리사들의 권익보호에 같이 힘을 모아보지 않겠느냐는 제안을 받고 기꺼이 열관리사업회 부산·경남지부의 사무국장직을 맡은 김사무국장은 금번 에너지절약 촉진대회에서 산업자원부 장관 표창을 받은 소감을 “에너지절약에 기여했다고 받았지만, 사실 부끄럽습니다. 활동내

용을 굳이 말하라면 종이 한 장이라도 재활용하고, 전기·가스 등의 에너지 절약에 대해 입주자들에게 열심히 홍보한 것이 전부입니다”라며 겸손해 했다.

(사)열관리사업회 부산·경남지부에서는 회원들과 봄 가을 연중 2회로 에너지절약 캠페인을 가져 왔다. 또한 회원들과 산행을 겸해서 하기도 하고, 또는 유관기관과 협력하여 시내에서 시민들에게 에너지절약에 동참하자고 홍보하기도 하는 등 평소 협회친목과 에너지절약의식 고취에 앞장서 왔던 김사무국장은 “오늘의 이 표창은 협회 임원, 그리고 우리 열관리사 회원들, 또 함께 근무하는 공무원 동료들의 노고에 힘입은 바 큼니다. 앞으로 더 열심히 하라는 채찍으로 알고 조금이라도 더 야기기 위해 최대한 노력하겠습니다”라며 회원들과 동료직원들에게 감사의 뜻을 전하기도 했다.

또한 “관리사들에게 있어서 가장 큰 애로사항은 용역회사에 의한 문제일



좌측에서부터 김중수 부산·경남지부 사무국장, 백두인 (사)열시협 회장, 신봉식 대전·충남지부장

것입니다. 열심히 일하는 동료들이 어느 날 갑자기 회사가 용역으로 넘어가면서 근무여건이 형편없이 열악해지는 경우가 많습니다. 이 문제는 굳이 부산·경남 등 일부지역이 아닌 전국에 걸쳐 빈번하게 나타나는 애로점이라고 생각합니다. 현재 협회로서도 뚜렷한 대책이 마련되어 있지 않은 실정입니다. 개인적으로는 협회에서 자체적으로 용역회사를 설립하는 것도 이러한 모순을 줄일 수 있는 하나의 방안이 될 수 있다고 생각합니다”라며 용역의 문제점을 토로하기도 했다.

앞으로의 계획 및 목표는 무엇입니

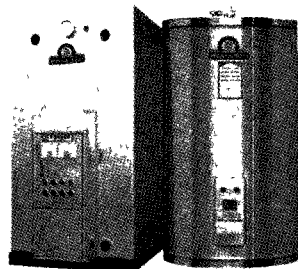
까라는 질문에 “현재 근무하고 있는 건물에서의 에너지절약을 위해 불철주야 노력을 기울리 하지 않겠습니다. 협회차원에서는 필요하다면 수익사업을 해서라도 회원들의 권익보호에 앞장서는 협회가 되기 위해 노력하겠습니다. 아직까지는 제 개인적인 의견이지만, 용역회사를 설립하여 수익도 내면서 동시에 회원들의 근무여건도 개선하는 것은 의미있는 일이라고 생각합니다. 아울러 우리들의 작은 지출로 불우한 이웃도 돕는 따뜻한 열시협을 만들겠습니다”라며 따뜻하고 절실한 포부를 밝혔다.



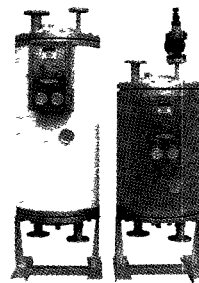
## 2002 월드컵 삼양 보일러가 함께 뛰었습니다.



전품목 할부 금융 판매 가능



축열식전기보일러/온수기



순간온수가열기

### ▶ 생산품목 ◀

- |       |                |                |
|-------|----------------|----------------|
| 보일러류  | ·수관식보일러        | ·노통연관식보일러      |
|       | ·초소형 노통연관식 보일러 | ·무압관수식보일러      |
|       | ·목욕탕용보일러       | ·관류형 스팀보일러     |
|       | ·진공 온수보일러      | ·입형 가스, 기름보일러  |
|       | ·열매체보일러        | ·축열식 전기보일러/온수기 |
|       | ·화목보일러         |                |
| 압력용기류 | ·스테인레스 팜펠탱크    | ·온수기열탱크        |
|       | ·순간온수가열기       | ·각종유류탱크류       |
|       | ·압력용기류         | ·열교환기          |

매외로 수출하는 회사  
**삼양보일러(주)**

본사·공장: 경기도 시흥시 정왕동 시화공단 2마 102호  
TEL. 031)431-3219, 432-3291 FAX: 031)433-4267  
http://www.syboiler.co.kr

# 제24회 에너지절약 촉진대회 산업자원부장관 표창/인터뷰2

## (사)한국열관리시협회 대전·충남지부 신봉식 지부장

산업자원부장관 표창을 수상한 (사)한국열관리시협회 대전·충남지부 신봉식 지부장은 1996년 초대지부장에 취임 후 현재 30여명의 운영위원과 150여명의 열사협 지부회원들을 이끌고 있다.

“대학교 졸업 후 사업에 뛰어들면서 옛 동지들 곁을 떠나 지내는 것이 아쉬웠습니다. 그래서 협회 활동을 통해서라도 동지들 곁에 남고 싶은 생각이 컸고, 미약하게나마 열관리사들의 권익 보호에도 힘이 되고 싶어 협회에 몸을 담게 되었습니다.”

신 지부장은 ‘동지’라는 표현을 쓴다. 그가 말하는 ‘동지’는 대전·충남을 포함한 전국의 열관리사를 향한 호칭이고, 그의 마음이다. 그래서인지 그는 자신의 회사만큼 협회 업무에도 많은 시간을 할애한다. 회사를 키우는 기쁨도 크지만, 협회가 발전하고 회원들을 위해, 동지들을 위해 할 수 있는 일이 있다는 것이 그에게는 행복이고 보람이다.

대전·충남지부에서는 매년 1회씩 지부 회원들에게 각 열관련 생산업체 견학기회를 제공하고 있다. 회원들이 에너지절약을 실천하고 있는 산업현장의 사례들을 직접 보고 체험하는 과정을 통해 에너지절약에 대한 중요성과 그 필요성을 자연스럽게 느끼게 하기 위함이다. 그러므로써 회원들은 자신의 직장에서도 더욱 적극적으로 절약 활동을 펼치게 되고 안전운전에도 주의력을 기울이게 된다.

이번 산자부장관 표창 수상에는 이 같은 신 지부장의 에너지절약 홍보활동과 더불어 그의 개인사업에서의 실적도 반영되었다. 신 지부장이 운영하는 경인화학에서는 올해 인도네시아에 연료첨가제를 수출했다. 경인화학의 연료첨가제는 매연을 70% 이상, 아황산가스는 30% 이상 제거하고, 완전 연소로 화력이 상승되어 3.3%의 연료 절약이 실현되는 등 국립공업연구소의 시험에서 합격점을 받은 우수제품이다. 올해 對인도네시아 수출물량은

한화 3,500만원에 불과하지만 이를 계기로 향후 동남아시아 중심의 수출에 주력할 예정이다.

한편, 대전·충남지부는 견학활동 외에도 산악회를 구성하여 회원간 친목을 도모하고 있지만 그는 회원간의 단합은 아무리 강조해도 지나치지 않다고 말한다. 이것은 한 지역, 한 지부에만 국한되는 것이 아니라 전국의 20만 열관리사 모두에게 해당되는 내용이다.

“최근 용역회사에 의한 피해가 확산되면서 전국 어디를 가도 열관리사들은 취업, 근무환경에 관한 공통된 문제를 안고 있습니다. 피해를 최소화하기 위해서는 취업시 반드시 협회창구를 활용해 주실 것을 적극 권장합니다.”

현재 대전·충남지부의 회원 취업율은 90%를 웃돌고 있다. 신 지부장은 ‘동지’들에게 전한다.

“협회는 열관리사 여러분들에게 보다 많은 기회를 제공하기 위해서 존재합니다. 협회를 통해 안정적인 취업과 다양한 에너지절약활동을 체험하십시오.”

봉사정신과 실천의식을 중요시하는 신봉식 지부장. 에너지절약에 대한 필요성은 누구나 공감하지만 얼마나 실천하느냐에 따라서 의미가 매겨지는

것이다. 실천하지 않는 의식은 의식이 아니다. 신 지부장이 에너지절약을 실천하고 있는 산업현장에 대해 견학기회를 제공하는 것도 이런 생각 때문이다. 현장을 방문하여 직접 보고 배우는 것이 평소 생각을 실천으로 이끌어낼 수 있는 계기가 된다는 이유다.

그의 하루는 에너지절약을 실현할 수 있는 다양한 기회제공, 취업의 문을 보다 넓히는 일, 그리고 ‘동지’들을 위해 할 수 있는 일은 또 무엇일까 연구하는 일로 가득차 있다.



보일러, 냉동기 시공 및 세관 사업부  
저수조 세정 및 방수 도장 사업부  
에너지절약기 교체 사업부

(株)에스텍 플랜트 ENG  
T.(02)2646-1117(대)  
F.(02)2646-0728

www.sp-stack.co.kr

## 新豊開發

부산광역시 사하구 괴정3동 418-51  
TEL.051-294-8055~6 FAX.(051)294-8057  
H.P. 011-877-5389

# 연돌산업의 신개발 특수공법으로 차별화 선언!

신소재, 신공법으로 신풍이 환경문화를 지켜나갈 것 입니다.

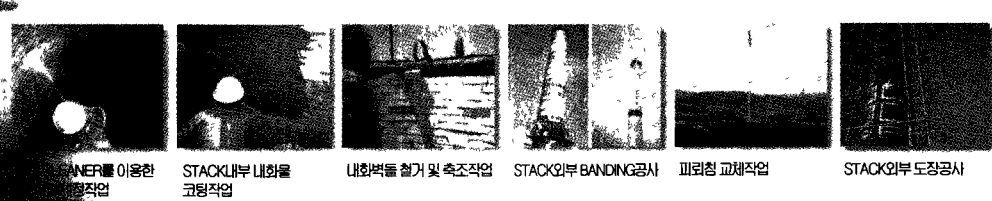
### 사업품목

- 연돌 안전도 점검 및 내부정밀 사진촬영 결과서
- 연돌내부 특수 세척 공사
- 연돌내외부 FRP식 코팅 보강 공사
- 연돌내부 내화벽돌 축조 및 부분 축조 공사
- 연돌외부 균열 부위(S.T) 반도식 보강공사
- 연돌외부 안전용 등반이 고사다리 신설 및 교체공사
- 연돌외부 최상부 캡씰 및 피리침 신설공사
- 연돌외부 (철골목)부식 및 누수부위 보강 입힘공사
- 연돌외부 특수 도장공사(대형집진기 스프레이식 도장공사)
- 연돌 철거 공사
- 기타 대형 APT 연돌 내외부 청 및 보강공사

### 연돌내부 JET CLEANING 목적

연소GAS중에 함유된 FLY ASH와 SOOT가 장시간 사용으로 내부에 부착되어 BOILER의 부하변동시 비산되어 공해를 유발하고 연돌의 내부에 부식을 일으켜 연소상태를 불안정하게 하므로 JET CLEANING으로 부착물을 제거하여 연소효과와 대기오염을 개선시키고 연돌의 수명을 연장과 동시에 경비절감에 그 목적이 있다.  
\*연돌 청소시 검분진 100% 세척

저희 신공개발은 귀사의 연돌에 정확한 정밀진단과 합리적인 견적가로 최선을 다하겠습니다.



BOILER를 이용한 정작업

STACK내부 내화물 코팅작업

내화벽돌 철거 및 축조작업

STACK외부 BANDING공사

피리침 교체작업

STACK외부 도장공사

