

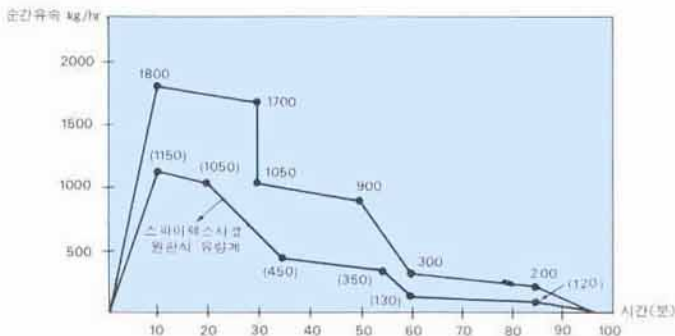
## 에너지절약사례 ①

### 정밀한 증기유량측정으로 효율적인 에너지관리

L식용은 특히 증기를 많이 사용하는 공정을 많이 갖고 있어 효율적인 원단위 관리를 위하여 10년 전부터 주요 설비에 바이패스다임, 휘발적독의 증기유량계를 설치하여 유량을 측정하여 왔으나 항상 예상값보다 유량계의 측정값이 많이 나와 문제가 되어 왔다.

또한 유량계에서 지시하는 직선 값에 복잡한 계수를 곱하여 증기유량을 측정하므로 번거로운 점이 많았다.

이에 급민 자동범도 보상이 되며 설치가 간단하고 다양한 지시기능을 가진 스파이렉스사코의 스프링 작동 카변전식(원판식) 유량계를 설치한 결과, 지금까지의 측정값과는 엄청난 차이가 있으며 예상값과 거의 같은 결과를 제공하였다.



또한 계통선상에서 증기사용량기계를 기존의 바이패스 유량계의 지시값을 기준으로 3" M111 유량계가 설치되었으나 배위공정의 마지막 지시값이 3" M111이하인 값인 120kg/hr를 지시하여 정확한 측정에 의문이 제시되어 2" M111로 계통을 교환하였다.

그 결과 2" M111와 지시값도 역시 120kg/hr를 지시함으로써 우수한 성능의 재출입을 입증하였다.

설치후 1년이 지난 지금 기존설치된 유량계의 대부분을 교체하였으며 유량계가 설치되지 않았던 배관과 신설되는 배관에도 계속 스파이렉스 유량계를 설치할 예정이다.

## 1991년 에너지전시회

1991년도 에너지전시회가 한국 종합전시장에서 개최되어 스파이렉스사코에서도 참가할 계획입니다. 여러분의 많은 관람을 바랍니다.

- 기 간 : 1991. 9. 12~9. 18(7일간)
- 전 시 장 : 한국종합전시장 대서관(KOEX별관)
- 관람시간 : 오전 10시~오후 5시
- 스파이렉스 : B 18
- 전 시 장 : ※ 1990년과 동일한 장소입니다.) 스파이렉스 : 일과 : 1991. 9. 16 오후 2시
- 세 미 나 : 주세 : 보일러 블로우다운 시스템

## 증기실무연수교육 일정변경

원래 고객 여러분의 성취속에 진행되고 있는 증기실무연수교육기관을 교육수료생들의 조언에 따라 주말을 피해 주중에 실시하기로 하였습니다.

- 연행 : 금요일 09:00~토요일 12:30
- 조정 : 목요일 09:00~금요일 15:00
- 사유 : ① 교육시간연장  
② 지방교육생의 귀가 차관 편의제공

## 변경일정

회수	변경전	변경후	과정
9109	8. 30 - 8. 31	8. 29 - 8. 30	일 반
9110	9. 13 - 9. 14	9. 13 - 9. 14	관리자 (변경없음)
9111	10. 11 - 10. 12	10. 10 - 10. 11	일 반
9112	10. 25 - 10. 26	10. 24 - 11. 1	*
9113	11. 7 - 11. 9	11. 6 - 11. 8	전문가
9114	11. 22 - 11. 23	11. 21 - 11. 22	일 반

## 특별기획

### 고객과의 대화 우수스팀엔지니어 및 스팀엔지니어의 탄생

급변에 처음으로 특별히 기획하여 실시한 '고객과의 대화' 행사에 많은 분들이 참여하여 주셔서 감사합니다.

참가하신 여러분들께서 매우 적극적이고 열심히 문제를 풀어주시어 좋은 성과를 올렸으며 아래와 같이 우수스팀엔지니어 및 스팀엔지니어가 탄생하였습니다.

전국의 모든 스팀설비가족과 함께 축하드리며 재출입 담당직에는 수월 사

행을 기록하여 회신하여 드리겠습니다. 참가하신 모든 분들께 별도로 참가선물을 드리며 우수스팀엔지니어로 선정된 분과 스팀엔지니어로 선정된 분에게는 각각 특별선물을 담당일임사원이 직접 전달하였습니다.

단, 특별선물은 담당직 재출입일에 따라 제공되며 공동적성하신 분들에게는 참가선물을 드리겠습니다.

#### 우수스팀엔지니어

- (주)금강 용인공장 황선규
- 폐테제과 강주광 김용열
- 동양화학 이리광 황
- 롯데정밀유공 양산 공태중
- (주)금호 송정공장 이상철
- 신원기술연구소 정대진
- 김영준

#### 스팀엔지니어

- 중앙설비 엔지니어링 김상준
- 아산산업 부원공정 구자선
- 이관범 이관범
- (주)롯데해운 청주공장 이현근
- 보령공화기업 강석구
- 유니온물체 현재성
- 대양고무 연산공장 장성민
- 대우중공업 인천공장 배정섭
- 전남대학교 시일과 임동욱
- 민경식 김준호
- 담배인공공장 권우 김재식
- 농산유지 부산 윤병렬

## 세계제일의 에너지절약원 발브



- 스팀드럼 • 감압밸브 • 가습장치 • 세퍼레이터
- 오그덴밸브 • 증기유량계 • 온도조절밸브
- 스트레너 • 후레지베일 • 에어버트 • 에어트랩
- 스파이로텍 • 사이트그라스 • 진공해소장치

## 한국스파이렉스사코(주)

본사 : 서울 영등포구 여의도동 24-5 (셀미빌딩4층) TEL: 784-5755 FAX: 784-5756  
 공장 : 인천직할시 북구 삼산동 67 TEL: 93-0621

- 대구지점소 : 대구 직할시 수성구 현미로 178-2 TEL: (053) 750-0771
- 광주지점소 : 광주 직할시 사리구 2630-3473 TEL: (062) 362-5473
- 부산지점소 : 부산 직할시 동래구 민선4동-566/7 TEL: (051) 83-1187/2
- 대전지점소 : 대전 직할시 신정동 589-1 TEL: (052) 73-0966
- 인천지점소 : 인천 직할시 남구 중안로 264-1234 TEL: (032) 860-4480
- 대전지점소 : 대전 직할시 서구 신성로 508-77 TEL: (042) 621-4342
- 전주지점소 : 전북 직할시 완주군 468-94 TEL: (0562) 661-4636
- 창원지점소 : 경남 직할시 진주시 1265-316 TEL: (055) 851-1265
- 여수지점소 : 전남 직할시 순천시 12-98 TEL: (062) 60-1298
- 수원지점소 : 경기도 수원시 연천구 연계로 600 TEL: (031) 31-3680