

### 전력계통연구회 2018 춘계학술대회

## 전북대 송승헌 대학원생, 우수 논문상 수상

#### 대규모 발전단지 계통 불안정 해소 연구

전북대학교 송승헌 대학원생(전기공학과 전력망 연구실 석사과정·지도교수 국경수)이 대한전기학회가 주최한 전력계통연구회 2018 춘계학술대회에서 우수논문상을 수상했다.

송 대학원생은 최근 제주에서 열린 대한전기학회 주최 전력계통연구회 춘계학술대회에서 '대규모 발전단지 인출선로 고장 시 과도안정도 확보를 위한 전기저장장치 적정용량 선정 방안 검토'라는

논문을 발표, 우수논문으로 선정됐다. 이 연구는 전력수요 밀집지역으로부터 멀리 떨어진 위치에 대규모 발전소를 집중 운영하고 있음에도 송전선로의 충분한 용량 확보가 어려운 국내 전력계통 여건에서 대규모 발전단지의 인출선로 고장이 야기 할 수 있는 발전기 탈조에 의한 계통 불안정 현상 해소하기 위한 것.

속도와 반응이 우수한 배터리 전기저장장치(BESS)를 적용해 적정용량 선정방안을 제안하고 이를 실제 국내 동해안 대규모 발전단지의 고장 파급방지장치에 적용한 모의해석을 통해 검증했



다. 특히 이 논문은 전력망연구실이 지난해부터 1년간 한국전력공사의 의뢰를 받아 수행한 경영정책 연구과제의 결과로, 대학과 산업체가 함께 논문을 발표하고 우수논문상을 수상함으로써 산학협력의 우수 사례로 평가 받았다. /기동취재반



#### 완주군 보건소, 직원 친절교육 실시

완주군 보건소가 보건료서비스 제고를 위해 직원 친절교육을 실시했다. 완주군 보건소는 친절행정 실천과 군민이 만족하는 보건료서비스 제공을 위해 직원 친절교육을 진행했다고 8일 밝혔다.

특히 기간제근로자 공무직 전환 임용식이 진행된 지난 4일 교육이 이뤄지면서 공무직 전환 대상자도 교육에 함께 참여해 직원간 업무를 공유하는 등 소통의 자리도 마련됐다.

행정수요가 다양해지면서 보건소는 주민 만족도가 높은 보건료서비스 제공을 위해 최근 민원 트렌드를 공유하고 이를 반영한 보건행정서비스를 제공해가기로 다짐했다.

또한 직원간 소통과 협력을 강화해 보건사업 운영수준을 군민들의 높이에 맞춰가는데 주력하기로 했다. /완주=이종복 기자



#### 정읍시 장애인종합복지관-주간보호센터, 1박 2일 연합캠프

정읍시장애인종합복지관(주간보호센터)는 지난 3일부터 4일까지 3개소의 정읍지역 주간보호센터와 함께 정읍시 일원에서 1박 2일로 연합캠프를 진행했다.

40여명이 참여한 이번 캠프는 서로 간 공동체 의식을 높이고 더불어 살아가는 환경을 만들어 가는데 목적이 있는 지역사회 네트워크 사업이다.

캠프는 '내장산 탐방체험과 레크리에이션, 바비큐파티'와 '도예와 다도체험'으로 진행됐다.

캠프 참여자는 "직접 만들어보고 다양한 체험을 즐길 수 있어 좋았다"고 소감을 밝혔다.

장애인종합복지관 관계자는 "앞으로도 지역사회 내 다양한 교류를 통해 네트워크를 활성화해 전문적이고 효율성 있는 사업을 추진해 나감으로써 정읍지역 센터 이용자들이 서로 어우러져 공감대를 가짐으로써 상호 발전할 수 있도록 하겠다"고 강조했다. /정읍=김대환 기자

#### 전주시 스마트독서동아리 '플랜B' 네이버 도서관 견학

전주시 스마트 독서 학습 동아리인 '플랜B'는 최근 네이버 본사 그린팩토리에 구성된 도서관에 방문 했다. '플랜B'는 전주시 스마트독서학습동아리에 소속된 동아리로, 책을 단순히 읽는 것에서 그치는 것이 아니라 독서를 통한 행동, 삶의 변화를 추구하며 독서와 함께 여러 활동을 병행하고 있다.

이날 플랜B 회원들이 방문한 네이버 도서관은 사내 책 읽는 문화 조성과 지역사회 공헌을 위해 지난 2010년 조성된 네이버 도서관으로, 책의 비치와 도서

관 디자인, 독서의 편의를 중점으로 구성된 도서관으로 현재 지역 문화 거점 역할을 하고 있다.

이 자리에서 플랜B회원들은 지역사회의 문화 거점을 넘어 대한민국 대표 도서관으로 발돋움 하고 있는 네이버도서관의 조성 이유에 대해 청취하고, 도서관 운영이 실제적으로 조직 내의 책 읽는 문화 조성에 어떤 효과를 미치고 있는지, 지역사회 어떤 공헌을 하고 있는지에 대해 네이버 직원과 이야기를 나눴다. /기동취재반



#### 무주서·유관기관, 어린이날 교통안전 캠페인 실시

무주경찰서(서장 윤종섭)는 지난 5일 제 96회 어린이날을 맞이하여 무주읍 소재 등나무운동장에서 어린이날 행사에 참여한 어린이 및 부모 등을 상대로 어린이교통사고 예방을 위한 어린이 교통안전 강화 캠페인을 실시했다.

교통경찰·지역경찰 등 어린이와 함께 다채로운 행사가 진행되었으며 이날 '순찰차 태워주기' 등 다채로운 행사를 진행하며 어린이 교통사고 예방을 위한 교통안전 캠페인을 실시하며 홍보용품(반사경 등)을 배부했다.

이번 캠페인은 등하교시 어린이 교통사고가 급증함에 따라 경각심을 고취하기 위하여 실시했다.

무주경찰서 윤종섭 서장은 "우리의 미래, 자라나는 꿈나무들의 안전을 위해 등·하교시 부모들의 교통안전 당부 메시지를 전하는 등 민전을 기하고 있으며, 앞으로도 어린이들의 안전한 등·하교길을 만들기 위해 최선을 노력을 다 할 것"이라고 말했다. /무주=전문선 기자

#### 김제폭, 음주사고 예방 및 음주운전 근절 활동

김제경찰서(서장 박훈기)는 지난 4일 오후 8시 금구면 소재 신기삼거리에서 교통, 지역경찰, 금구면 자율방범대가 함께 음주사고 예방 및 음주운전 근절 분위기 조성을 위한 음주단속을 전개하였다.

이번 금구면 합동 음주단속은 최근 금구면에서 음주사고가 지속 발생함에 음주사고 예방을 위해 시행한 것으로 교통경찰 뿐 만 아니라 금구면 지역경찰, 금구면 자율방범대 등 10여명이 함께하여 음주운전 근절 분위기 조성을 위한 뜻 깊은 시간이었다.

약 2시간정도 시행된 음주단속 동안 음주운전자는 없었지만 금구면 주민과 금구면을 통행하는 운전자들에게 음주운전 근절 동참 홍보효과를 매우 컸다고 분석했다. 또한 음주운전 근절을 위한 협력치안에 대한 깊은 감사를 드리며 박훈기 김제경찰서장은 야식 전달 등 격려를 아끼지 않았다. /김제=곽도태 기자

#### 역전할머니맥주 주택용 소화기 100대 익산소방서에 기증

익산소방서(서장 김봉춘)는 역전할머니맥주(대표 소종근)로부터 화재 초기 진압에 중요한 소화기 100대(200만원 상당)를 기증 받았다고 8일 밝혔다.

이번 기증식을 통해 전달받은 주택용 소방시설은 독거노인 및 장애인 등 화재취약계층의 안전한 주거공간 확보와 주택화재 사망사고 제로화를 위해 보급될 예정이며, 보급 시 소화기 사용법 및 관리요령·화재 시 초기 대응방법 등을 함께 교육할 계획이라고 밝혔다.

역전할머니맥주는 1982년 할머니가 잃어버린 딸을 찾기 위해 '08엔베강'으로 익산역 앞에서 운영해 오다가 뒤를 이어 손자가 2013년 '역전할머니맥주'로 상호변경해 진심있고 따뜻한 가게를 만들자는 목표로 30년 넘게 이어오고 있는 회사이다.

소종근 대표는 "지역사회계층을 위하여 다양한 기부를 하고 있었는데 이번에는 소화기 100대를 기부하여 주택화재에 취약한 장애인과 독거노인들에게 안전한 주택을 만들어 드리고 싶었다."라고 말했다.

한편, 소재실 방호구조과장은 "주택화재예방을 위해 주택용 소방시설을 기증해 준 역전할머니맥주측에 감사의 마음을 전하며, 기증해 준 주택용 소방시설은 익산시민의 소중한 생명과 재산을 보호하는 큰 역할을 할 것"이라고 전했다. /익산=장영원 기자

구독·광고문의 288-9700

**취득세 0원**

**보험료 0원**

**자동차세 0원**

**초기비용 0원**

“자동차 이전 소유에서 사용으로”

신차 장기렌터카.오토리스 전문업체

“월사용료는 전국 최저 가격”



대표 이영근



국산차.수입차 전차종 신차 장기렌트.오토리스

전국 어디든 상담가능!!  
지사 개설 문의

대표전화 : 1600 - 2542

 스페셜오토리스.렌터카