



Protecting Our Planet

# KC NEWSLETTER

With New Technology

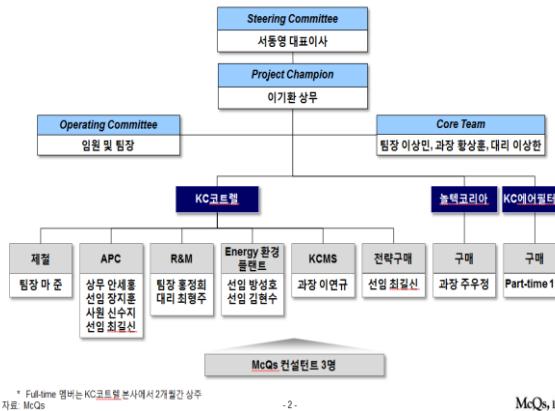


## I N D E X



- KC 코트렐(주), 운영혁신 프로젝트 시행
- TOP 2차 준비 사전 미팅
- KC 바이오케미칼(주), 특허 취득
- KC Cottrell Vietnam Co., Ltd., LAMAMISS와 MOU체결
- 베트남 폐기물종합처리업체 HIRT와 MOU체결
- KC글라스(주), 무재해 8배수 달성
- KC글라스(주), 2015년 전 사원 교육 시행
- KC에어필터텍(주), 가을 야유회
- KC 코트렐(주) PMS, ECM TF 시작
- KC Cottrell Inc., Nol-Tec Systems.로 흡수합병





# KC 코트렐(주) 운영혁신 프로젝트 시행

KC 코트렐(주)은 각 사업부별 조직 진단 및 도전적인 과제 해결과 변화 혁신 프로그램 전개를 통하여 도전하는 문화, 열정적인 조직, 성취 중심의 문화를 정립하고자 운영혁신 프로젝트를 실시하기로 하였다. 과거 CC20 활동을 통해 비용 절감을 이루어 내고자 노력하였던 KC 코트렐은 금번 운영혁신 프로젝트를 통하여 지속가능한 성장을 이루어 나갈 수 있는 기업으로의 체질 개선에 집중할 예정이다.

CC20, High 5, TWO2010 등 그 동안 KC 네트워크 관계사들과 꾸준히 함께 일해 온 McQs 컨설팅이 금번 프로젝트를 함께 하기로 결정하였다. McQs 컨설팅은 현재 KC 코트렐의 문제점을 KC 코트렐 임직원들과의 인터뷰를 통해 도출하여, 이를 해결할 수 있는 방향을 강구할 계획이다.

사업부별 개별 추진 과제 선정 등 프로젝트 사전 진단 작업을 시작으로 운영혁신 프로젝트 명칭 및 구호 공모, 현황 분석 등의 순으로 진행될 예정이며, KC 코트렐 각 사업부와 더불어 놀텍 코리아, KC 에어필터텍도 체질 개선 작업에 함께 하기로 하였다.

이번 운영혁신 프로젝트는 사업부 별 담당자만의 일이 아닌 KC 코트렐 모든 임직원들이 함께 할 프로젝트기에 앞으로 임직원들의 적극적인 참여와 관심을 기대하는 바이다.

# TOP 2차 준비 사전 미팅



TOP 2차 추진을 위한 사전 미팅이 지난 10월 19일 군산 GSCO 회의장에서 열렸다. 이 회의에는 KC환경서비스 주례건 대리, KC한미산업 문성호 과장, KC에코에너지 정택균 팀장이 참여했다. 이들은 1차 TOP에 참여하여 각 회사의 현황을 파악하고 실행과제 설정 및 수행을 하였기 때문에 사전 미팅 대상자로 선정되었다.

이 날 회의에서는 1년 동안의 TOP 실행 성과 보고 방법을 설정하고, 자체적으로 수행하는 2차 TOP의 목표(허들) 설정 방법과 현실적인 실행방법을 논의하였다. 또한 전체 일정을 조율하는 시간도 가졌다. 운영/공무 파트에서는 허들을 TOP Rule로 할 것인지 아니면 설계치로 할 것인지에 대한 의견을 나누었고, TOP Rule을 설정하는 것으로 결정하였다. 또한 IMK 구매 시스템의 100% 적용 및 10% 원가절감 목표 달성을 초점을 맞추기로 하였다. 이번 2차 TOP에서는 임직원들의 참여의식을 높여, 사업계획에 직접 반영할 수 있는 매출액의 증가 및 원가 절감을 중점적으로 수행할 계획이다. 이번 회의를 통해 다른 관계사들에도 유연하게 적용할 수 있는 KC Way를 개발하고, 성과를 만들어가자는 생각을 공유하였다.

11월 내 각 파트 별로 허들을 설정하여 목표를 설정하고, 제안제도를 포함한 프로그램을 계획하여 내년부터는 조금 더 쉽고, 직관적인 TOP를 실행할 예정이다.

# KC바이오케미칼(주) 특허 취득



YOUR INVENTION PARTNER

## 특 허 청 특허결정서



출 원 인 성	명 주식회사 바이오둠 (출원인코드: 120110121345)
	주 소 전라북도 군산시 산단로 49 (오식도동)
대 리 인 성	명 이대선
	주 소 인천광역시 부평구 백범로 478, 5층 (십정동, 종근당빌딩)
발 명 자 성	명 김봉춘
	주 소 인천광역시 연수구 해돋이로6번길 33, 110동 1602호 (송도동, 송도해모로아파트)
발 명 자 성	명 박문수
	주 소 전라북도 군산시 서당길 11, 110동 1301호 (구암동, 현대아파트)
출 원 번	호 10-2014-0065014
발 명 의 명	칭 바이오디젤의 부산물을 이용한 고형연료 및 그 제조방법
청 구 항	수 1

이 출원에 대하여 특허법 제66조에 따라 특허결정합니다.  
(특허권은 특허료를 납부하여 특허법 제87조에 따라 설정등록을 받음으로써 발생하게 됩니다.) 끝.

### [ 참고문헌 ]

1. KR100852790 B1
2. KR1020000007017 A

KC바이오케미칼(주)이 ‘바이오디젤의 부산물을 이용한 고형연료 및 그 제조방법 (Solid fuel made from by-product of bio-diesel and manufacturing method of the same that)’ 특허를 취득했다.

본 특허는 바이오디젤 부산물(Crude Glycerin), 폐식용유를 바이오디젤 원료로 생산하면서 나오는 슬러지, 그리고 톱밥, 왕겨를 섞어 고형화 연료를 생산하는 기술이다.

이 기술은 전 세계적으로 Crude Glycerin이 초과 공급되고 있는 상황에 대응하여 고부가가치 상품을 생산 할 수 있는 것으로 판단된다. 이와 같은 기술을 이용 한 KC바이오케미칼의 밝은 미래를 기대해본다.

# KC Cottrell Vietnam Co.,Ltd., LAMAMISS와 MOU체결

지난 2015년 10월 13일, KC Cottrell Vietnam Co., Ltd.(이하 KCVN)과 Lamamiss Machinery Erection Industrial Services JSC(이하 LAMAMISS)가 시멘트와 화학 플랜트의 기술적 서비스에 대한 전략적 협업을 확장하는 협정을 체결하였다. KCVN은 기계, 엔지니어링, 프로젝트의 물자보급에 대해 책임을 가지고, 베트남 시멘트 플랜트 20여개를 건설한 경험이 있는 LAMAMISS는 건설을 책임진다.

KCVN과 LAMAMISS는 2015년 7월, Vissai Ha Nam 시멘트 플랜트의 클링커 냉각기 및 Vissai Ninh Binh의 시멘트 플랜트의 kiln ESP의 유지 및 보수를 성공적으로 실행한 경험이 있다.

이번 MOU를 통해 베트남 시장에서 두 회사의 전략적 협업 관계가 지속될 것으로 기대된다.



# 베트남 폐기물종합처리업체 HIRT와 MOU 체결

KC그린홀딩스(주)는 지난 10월 12일 베트남 하노이에 소재한 폐기물종합처리업체 Hoa Binh Industrial Waste Recycling and Treatment Joint Stock Company(HIRT)와 MOU를 체결하였다. 이번 MOU는 하노이 인근 박짱(Bac Giang) 지역에 폐기물 재활용에서부터 소각 및 매립까지 처리하는 종합환경 서비스를 공동 진행하기 위함이다. HIRT는 현재 박짱 지역에서 주로 일본계 기업들로부터 폐기물을 수집, 분류하여 재활용하고 있으며, 소규모의 소각설비를 갖추고 폐기물을 처리하고 있다. 양사는 금년 말까지 상세한 사업성 평가를 진행하기로 협의하였다.

HIRT는 지난 9월, 한국을 방문하여 당사 소각 3사를 포함한 여러 폐기물 재활용 및 처리장을 견학하며, 한국의 선진적인 폐기물 재활용 및 처리기술을 베트남에 도입하는 데 강한 의지를 보였다.

당사에서는 고재영 사장을 대표로 하여 이재영 사장, 이강욱 사장, 이석구 전무가 HIRT를 방문하여 MOU를 체결하였으며, 향후 사업 방향에 대한 협의를 진행하였다. 이번 MOU를 계기로 KC그린홀딩스가 빠른 속도로 성장하고 있는 베트남에서 종합환경서비스회사로 발돋움 할 수 있기를 기대한다.





## KC글라스(주) 무재해 8배수 달성

KC글라스(주)는 지난 9월 16일부로 2008년 2월 26일부터 2015년 9월 16일(2,760일)까지 무재해 8배수를 달성하였다.

이는 항상 안전을 최우선으로 여기는 김정완 대표이사를 비롯한 경영진의 안전·환경 중심의 경영 덕분이다. KC글라스는 작업 현장 을 중심으로 안전문화를 추진하며, 외주공사 작업장의 안전 관리 및 작업 현장의 Part별 안전관리에 만전을 기하고 있다.

안전한 KC글라스를 목표로 매월 안전캠페인 및 현장순회점검을 실시하고 있으며, 작업 전 매일 아침 안전체조와 안전구 호 제창으로 하루를 시작하는 문화는 작업장 내 무재해를 이어 나갈 수 있는 원동력이 되었다.

다음 무재해 9배(3,150일) 인증달성을 예상일은 2016년 10월 14일이며, 안전은 배수의 달성이 목표가 아니고 영원히 추진 해야 할 과제이다. 앞으로도 KC글라스의 무재해 행진이 계속될 수 있도록 최선을 다할 예정이다.(작성 : 박성규 사원)

하나된 우리, 벽을 허물자! (한국, 분체한 소리, 원로한)

## KC글라스(주), 2015년 전 사원 교육 시행

지난 10월, KC글라스는 전 임직원들의 마음을 하나로 끌어줄 전 사원 교육을 실시하였다. ‘하나된 우리, 벽을 허물자!’라는 타이틀로 진행된 이번 교육은 부서간, 상하간, 동료 간 벽을 허물어 진정한 소통을 이루는 것을 목표로 하였으며, 충남 천안 소재한 충남 테크노파크에서 10월 15일부터 29일까지 세 차례에 걸쳐 진행되었다.

이번 교육은 ‘우린 원래 가족이었다!’라는 설정 하에 해당 조 구성원들이 가족 내 역할을 선택하여 교육에 참여하였으며, 이러한 설정은 가족의 의미를 되새기고 조원간의 친밀감을 높여, 벽을 허물고자 하는 교육의 목표에 다가갈 수 있는 초석이 되었다.

교육 중 만족도가 가장 높았던 프로그램은 ‘라디오 스타’와 ‘핸드벨 합주’였다. 라디오 스타는 라디오 사연 형식을 차용하여 평소 동료에게 전하지 못했던 마음을 표현하는 프로그램이었으며, 핸드벨 합주는 각자 한가지 음을 내는 벨을 들고 여럿이 합주를 하는 프로그램이었다.(계속)

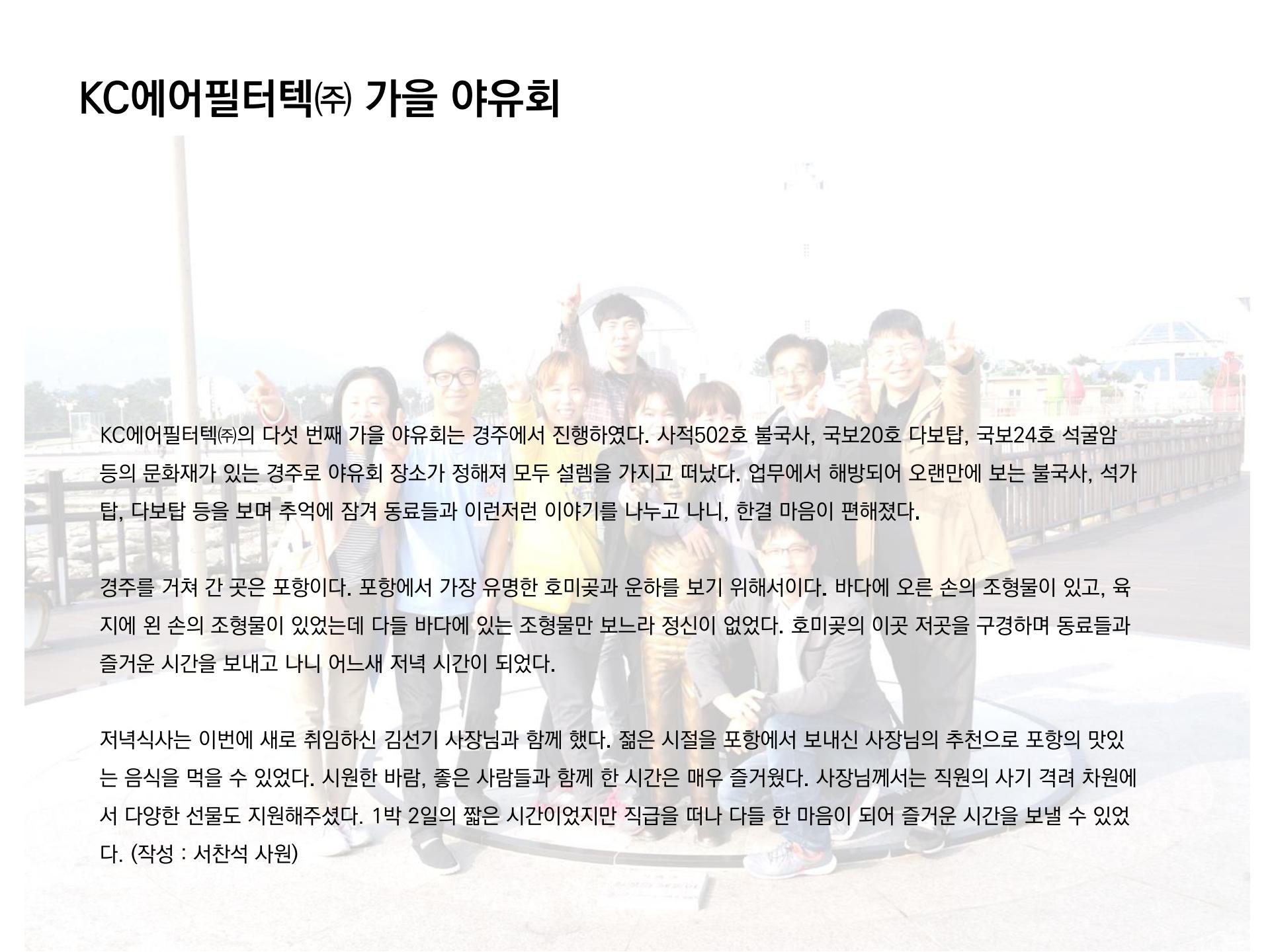
(이어) 두 교육은 모두 진정한 소통과 화합을 자연스럽게 체화할 수 있도록 도와주었으며, 특히 핸드벨 합주는 높은 만족도에 비례하여 시사하는 바도 매우 컸다. 일반적으로 소통의 벽은 상대방과의 차이를 인정하지 않음에서 생기지만, 핸드벨 합주는 각자의 소리(音)가 다름을 받아들이고 나와 다른 소리에 귀 기울이며, 자신이 맡은 역할을 다 해냄으로써 조직의 목표에 공헌한다는 바람직한 조직상을 제시하고 있었다.

처음엔 모두 자신이 소리를 내야 할 타이밍을 놓치고, 상대방의 소리와 엉겨서 뒤죽박죽의 소리가 났었지만, 결과적으로 화합하여 하나된 소리를 냈을 때는 감동 그 이상의 울림을 우리 모두에게 안겨주었다.

이번 교육을 통해 KC글라스 전 임직원은 하나되는 소통의 의미를 체득할 수 있었으며, 앞으로도 서로 간의 벽을 허물고 원활한 소통을 통해 발전된 모습의 KC글라스를 만들어 가기 위해 노력을 경주할 것을 다짐하였다.(작성 : 박성규 사원)



# KC에어필터텍(주) 가을 야유회



KC에어필터텍(주)의 다섯 번째 가을 야유회는 경주에서 진행하였다. 사적502호 불국사, 국보20호 다보탑, 국보24호 석굴암 등의 문화재가 있는 경주로 야유회 장소가 정해져 모두 설렘을 가지고 떠났다. 업무에서 해방되어 오랜만에 보는 불국사, 석가 탑, 다보탑 등을 보면 추억에 잠겨 동료들과 이런저런 이야기를 나누고 나니, 한결 마음이 편해졌다.

경주를 거쳐 간 곳은 포항이다. 포항에서 가장 유명한 호미곶과 운하를 보기 위해서이다. 바다에 오른 손의 조형물이 있고, 육지에 왼 손의 조형물이 있었는데 다들 바다에 있는 조형물만 보느라 정신이 없었다. 호미곶의 이곳 저곳을 구경하며 동료들과 즐거운 시간을 보내고 나니 어느새 저녁 시간이 되었다.

저녁식사는 이번에 새로 취임하신 김선기 사장님과 함께 했다. 짧은 시절을 포항에서 보내신 사장님의 추천으로 포항의 맛있는 음식을 먹을 수 있었다. 시원한 바람, 좋은 사람들과 함께 한 시간은 매우 즐거웠다. 사장님께서는 직원의 사기 격려 차원에서 다양한 선물도 지원해주셨다. 1박 2일의 짧은 시간이었지만 직급을 떠나 다들 한 마음이 되어 즐거운 시간을 보낼 수 있었다. (작성 : 서찬석 사원)

# KC코트렐(주) PMS, ECM TF 시작

KC코트렐은 Project Management System(PMS), 문서중앙화 시스템(ECM) 구축을 위한 TF를 발족하였다. 시스템 구축은 금년 10월부터 내년 2월까지 총 5개월간의 일정으로 진행될 예정이다. Work S.M.A.R.T를 위한 일환으로 시작되었던 지식경영 시스템 도입에 이어 PMS, ECM 구축은 KC코트렐의 업무 환경에 많은 변화를 불러올 수 있는 시스템이다.

먼저 PMS는 문자 그대로 프로젝트를 관리하기 위한 프로그램으로 각 작업의 네트워크 관리, 비용 관리, 자원 할당의 관리, 보고 처리 등의 기능을 바탕으로 지속적인 일정 및 프로젝트 관리를 통해 경영진과의 원활한 의사 소통과 신뢰성 있는 프로젝트를 도모할 수 있을 것으로 기대한다.

또한, ECM은 기존 지식경영시스템을 사용하면서 임직원들이 기능 개선을 요구했던 CoP(Community of Practice)와 연동하여 더 높은 편리성을 제공할 예정이다. ECM의 가장 큰 장점 중의 하나는 개별 혹은 팀, 사업부 별 가상 폴더를 생성하여 보유 자료의 공유를 원활하게 하며, 직관적 접근으로 임직원들이 지금보다 더 쉽게 지적자산을 관리할 수 있도록 하는 것이다. 그리고 DRM과 더불어 생성 및 사용되는 자산에 대한 추적이 가능하여 외부 유출을 사전에 방지할 수 있다.

KC코트렐에 최적화된 PMS와 ECM을 만들기 위해서는 현업에서 일하는 임직원들이 그 동안 필요로 했던 기능이나 개선이 필요한 기능에 대한 많은 의견 제시가 필요할 것이다. KC코트렐을 위해 꼭 필요한 기능, 꼭 필요한 프로세스에 대한 많은 의견들 속에 KC코트렐의 PMS, ECM 이 구축될 수 있기를 기대하는 바이다.

## KC Cottrell Inc., Nol-Tec Systems.로 흡수 합병

지난 10월, Nol-Tec Systems가 KC Cottrell Inc.를 흡수합병을 하기로 결정하였다. 이번 결정은 미국 내 유사한 사업을 영위하는 KC Cottrell Inc. 와 Nol-Tec Systems Inc. 의 흡수합병을 통해 영업 및 경영 효율성을 높여 KC Network의 지속 가능한 성장을 도모하고자 함이다.

효과적인 합병 과정을 통해 앞으로 Nol-Tec Systems 미국 및 중남미 시장에서 두 회사의 장점을 살려 두각을 나타낼 수 있는 기반이 되는 기회가 되기를 바라며, 향후 Nol-Tec Systems이 어떤 행보를 걸어갈지 귀추가 주목된다.



A Global Leader

# KC NEWSLETTER

In Green Business