

# 아직도 “그래핀”을 모르시나요?

## - 꿈의 신소재를 통한 확실한 투자 기회 -

“꿈의 신소재”로 불리는 **그래핀 (graphene)**은 2004년 영국 맨체스터 대학의 과학자 **안드레 가임(Geim)교수**와 러시아 출신 **노보셀로프(Novoselov) 교수**의 공동 연구로 세상에 알려지게 된 특수 신물질이며, 이 신물질의 발견으로 2010년 이 두명의 교수는 **노벨 물리학상**을 수상하였습니다.

그래핀 원소재는 기존 공법으로는 초고가(超高價)여서 미국, 중국, 영국 같은 나라들도 국가적 목표사업 (예를 들면 스텔스 비행기 및 기타 군사기밀 사업 등)에서만 사용되어 왔지만, (주) ESR Graphene 사는 **러시아 국립 과학 연구소 (IPCP RAS)** 산하 그래핀 법인 **GrapheneOx LLC**와 연구개발 독점계약을 통해 상용화에 성공하여 세계 최초로 그래핀 가드레일, 그래핀 페인트, 그래핀 엔진오일 첨가제, 그래핀 필름, 그래핀 섬유들을 제조하고 있습니다.

### COVID-19과 같은 팬데믹 폐업 실업등의 불확실한 미래에 대한 확실한 준비!!

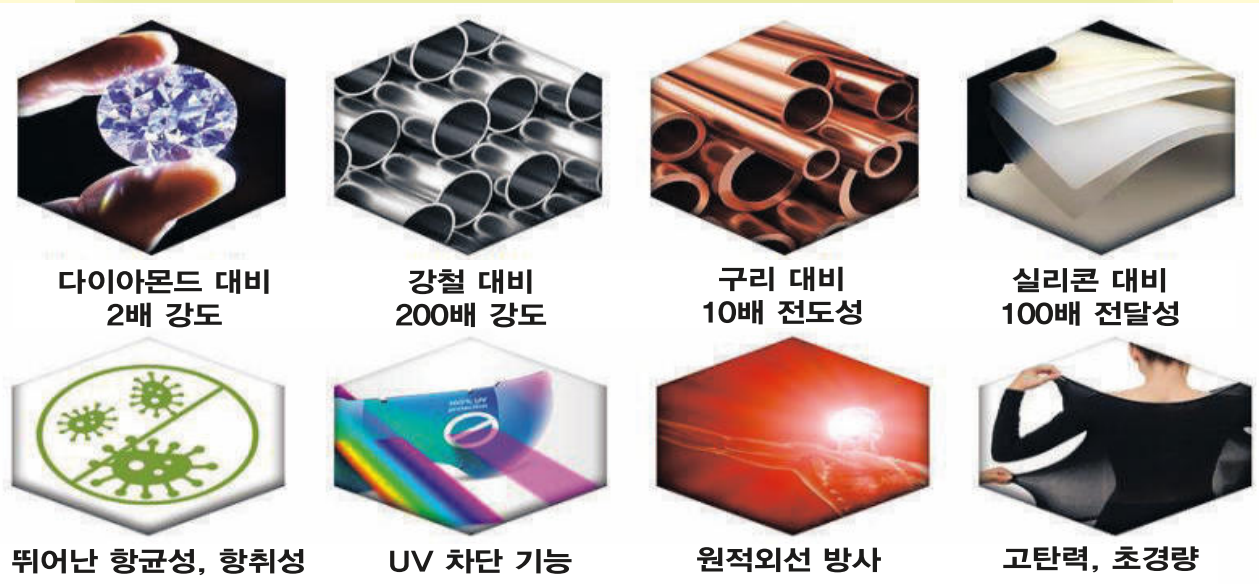
그래핀 상용화와 더불어 한발 더 도약하기 위하여  
**소자본 투자자들을 위한 투자 설명회**를 갖고자 합니다.

**누구나 소자본으로 투자할수 있습니다!**

기간: 2020년 7월 한달동안  
일시: 매주 화요일 2pm, 목요일 2pm, 7pm  
장소: ESR USA 사무실(Buena Park Source Mall 내)  
6940 Beach Blvd. D-309  
Buena Park, CA 90621

연락처: ESR USA 714-249-7588  
Eric Chang 626-347-9440  
Joseph Chung 408-691-9349

## 그래핀의 특성



\*투자 설명회 참석은 반드시 예약을 하셔야 하며, 위 시간에 참석 불가능시 개별 면담도 가능합니다.



ESRGRAPHENE

ESRGRAPHENE.COM