공정거래위원회

보도자료

공정한 시장경제 질서확립
경제민주화 · 창조경제 구현

2016 8월 26일(금) 배포	기업거래정책국 기업거래정책과
2016 8월 29일(월)조간부터 보도가능	담당과장: 최무진(044-200-4583)
· 인터넷 매체는 8월 28일(일) 낮 12시	담당: 박수현 사무관(044-200-4588)

"경쟁력 강화를 위해서는 협력업체와의 상생협력이 필수"

- 공정위, 공정거래협약을 통해 경쟁력을 강화한 10개 모범사례 발표 -

※ 엠바고 주의 ※
방송 · 인터넷 매체는 8월 28일
(일요일) 낮 12시부터 가능합니다.

■ 공정위는 대기업과 중소기업이 **공정거래협약 이행**을 통해 기술과 제품을 새롭게 개발하여 **원가절감 · 품질향상 · 수입대체** 등 우리나라 **산업의 경쟁력 강화**에 기여한 **10개 모범사례를 발표**

① 필옵틱스는 삼성디스플레이의 지원을 받아 '유리기판 커팅 장비' 개발 (: '15년 매출 전년 대비 2.2배 증가, 삼성디스플레이 : 제조비용 연간 30억원 절감)

② 펜타크리드는 삼성SDS의 '정보시스템 개발방법론'을 제공받아 경쟁력 확보 (펜타크리드 : 지난 3년간 75억원의 신규 매출 발생)

③ 엔브이에이치코리아는 현대·기아차의 지원을 받아 '입체 섬유형 대쉬 아이소 패드'를 세계 최초로 개발 (: '15년 매출 전년 대비 335억원 증가, 현대·기아차 : 연간 약 310억원 외화 절감)

④ 화승엑스윌은 현대제철의 지원을 받아 '유색 컨베이어 벨트' 개발 (화승엑스윌 : 향후 3년간 30억원의 신규 매출 발생, 현대제철 : 연간 8억원 비용 절감)

⑤ 오알켐은 엘지이노텍의 지원을 받아 '스마트폰 회로기판용 도금약품' 개발 (오알켐 : 지난 3년간 90억원의 신규 매출 발생, 엘지이노텍 : 연간 26억원 외화 절감)

⑥ 에이스나노켐은 엘지실트론의 지원을 받아 '슬러리(Slurry)' 국산화에 성공 (에이스나노켐 : '15년 매출 전년 대비 16% 증가, 엘지실트론 : 연간 21억원 외화 절감)

⑦ 일우식품은 대상의 지원을 받아 '쇠고기 프리믹스' 국산화 성공 (일우식품 : '16년 납품규모 42% 증가 전망, 대상 : 연간 25억원 외화 절감)

⑧ 대창모터스 등 4개 협력업체는 한국야쿠르트의 지원을 받아 '냉장고가 장착된 탑승형 전동카트' 개발 (4개 협력업체 : '15년 337억원 신규 매출 발생)

⑨ SK텔레콤의 지원 아래 '웨어러블 열전소자 기술' 개발 (SK텔레콤 : 테그웨이의 기술이 활용된 상품이 개발될 수 있도록 지원 중)

⑩ 고려오트론, 피피아이는 KT의 지원을 받아 해외 통신사와 통신장비 공급계약 체결 (해외업체와 체결한 계약 규모 : 고려오트론 28억원, 피피아이 17억원)

□ 공정거래위원회(위원장 정재찬)는 **2016년도 '공정거래협약' 이행평가 결과**, 삼성디스플레이의 'CrePas(크레파스)' 등 **10개 프로그램**이 **모범사례**로 선정되었다고 발표함

○ 협약이행 모범사례 선정은 **학계·법조계·경제계** 등 12명의 전문가로 구성된 **협약평가위원회**에서 이루어졌음

1 공정거래협약 의의

□ '**공정거래협약**'은 우리나라 기업들이 **함께 성장**해나갈 수 있도록 기술·제품 개발 등을 위해 대기업이 중소협력업체들에게 **자금·인력 지원 등을 사전에 약정하고 이행**하는 제도로서 대기업의 지원을 받은 협력업체는 고품질의 부품·제조장비를 개발하여 대기업에게 공급하고, 이를 통해 해당 대기업도 **원가절감, 품질향상** 등이 이루어져 궁극적으로 **우리나라 산업과 제품의 경쟁력**을 **강화**하는 데 그 진정한 의의가 있음

□ 공정거래약 제도는 2007년부터 시행되어 **현재 209개 대기업**과 **4만여개 중소업체**가 협약체결에 참여하고 있음

2 공정거래협약 이행 모범사례

삼성그룹

◇ 2016년도 공정거래협약 이행평가 결과, 삼성전자, 삼성디스플레이 등 **삼성그룹 8개 계열사***는 **2,565개 협력업체**를 대상으로 전년도 8,706억원에 비해 **493억원 증가**한 **9,199억원의 자금을 지원**하였고, **기술지원 건수는 72,216건, 인력지원 인원은 2,560명**으로 나타남

* 삼성전자, 삼성디스플레이, 삼성SDI, 삼성전기, 삼성SDS, 삼성물산, 삼성중공업, 삼성엔지니어링

1 디스플레이 장비 제조업체인 **'필옵틱스'**는 **삼성디스플레이의 'CrePas(크레파스)' 프로그램**을 통해 자금·기술인력을 지원받아 **스마트폰** 등의 화면으로 사용되는 **유리기판을 레이저로 정교하게 커팅하는 장비 개발**에 성공하여 **'15년도 매출액**이 전년에 비해 **2.2배 증가** ('14년 260억원 → '15년 576억원)하였고, **삼성디스플레이도** 유리기판 가공공정이 단축되어 **제조비용이 연간 약 30억원 절감**되었음

* 'CrePas'란 'Creative Partnership'을 축약하여 삼성디스플레이가 만든 조어인데, 협력업체들이 신기술을 개발할 수 있도록 삼성디스플레이가 자금·기술인력을 지원해주는 프로그램을 의미함

2 응용소프트웨어 개발업체인 **'펜타크리드'**는 **삼성SDS의 30년 노하우**가 축적된 **'정보시스템 개발방법론'*을 제공**받아 활용함으로써 경쟁력이 높아져 **지난 3년간 약 75억원의 신규 매출**이 발생하였음

* 정보시스템을 효율적으로 개발하기 위한 작업 방법이나 절차, 산출물, 기법 등을 논리적으로 구성해 놓은 체계를 의미함

현대차그룹

◇ 2016년도 공정거래협약 이행평가 결과, 현대자동차, 기아자동차 등 **현대차그룹 11개 계열사***는 **2,353개 협력업체**를 대상으로 전년도 7,992억원에 비해 **542억원 증가**한 **8,534억원의 자금을 지원**하였고, **기술지원 건수는 3,001건, 인력지원 인원은 6,181명**으로 나타남

* 현대자동차, 기아자동차, 현대모비스, 현대제철, 현대건설, 현대위아, 현대엔지니어링, 현대로템, 현대파워텍, 현대다이모스, 현대오토에버

1 자동차 부품 제조업체인 **'엔브이에이치코리아'**는 **현대·기아차의 지원**을 받아 **엔진소음 저감기능**이 기존보다 **약 24% 향상된 '입체 섬유형 대쉬 아이소 패드'***를 **세계 최초로 개발**하여 **'15년도 매출액**이 전년에 비해 **335억원 증가**('14년 3,204억원 → '15년 3,539억원)하였고, **현대·기아차도 연간 약 310억원의 외화를 절감**하게 되었음

* '대쉬 아이소 패드'란 엔진소음이 차체를 투과하여 차 내에서 들리는 현상을 억제하기 위한 부품인데, 이를 구성하고 있는 섬유 층을 평면이 아닌 입체 형태로 만들게 되면 그 표면적이 넓어짐에 따라 차량 내부의 엔진소음이 보다 많이 억제됨

2 산업용 고무제품 제조업체인 **'화승엑스윌'**은 **현대제철의 지원**을 받아 마모 정도를 육안으로 식별할 수 있는 **'유색 컨베이어 벨트' 개발에 성공**하여 **향후 3년간 30억원의 신규 매출**이 발생할 것으로 예상되며, **현대제철도 컨베이어 벨트 사용비용**이 **연간 8억원 가량 절감**되고 공장 내에서의 **사고 발생 위험이 획기적으로 줄어들게 되었음**

엘지그룹

◇ 2016년도 공정거래협약 이행평가 결과, 엘지전자, 엘지화학 등 **엘지그룹 9개 계열사**[*]는 **1,148개 협력업체**를 대상으로 전년도 6,797억원에 비해 **1,089억원 증가**한 **7,886억원의 자금을 지원**하였고, **기술지원 건수는 2,031건, 인력지원 인원은 900명**으로 나타남

* 엘지전자, 엘지화학, 엘지디스플레이, 엘지유플러스, 엘지CNS, 엘지생활건강, 엘지이노텍, 엘지하우시스, 엘지실트론

1 화학제품 제조업체인 **'오알켐'**은 **엘지이노텍의 지원**을 받아 '13년도에 **스마트폰 회로기판용 도금약품**[*] **국산화에 성공**하여 **지난 3년간 약 90억원의 신규 매출**이 발생하였고, **엘지이노텍**은 기존의 독일산 제품을 오알켐의 제품으로 대체하여 **연간 26억원의 외화가 절감**되었음

* 스마트폰의 회로기판은 여러 겹의 층으로 구성되어 있고, 스마트폰이 작동되기 위해서는 그 층간에 전류가 흘러야 하는데, 오알켐은 그렇게 전류가 흐를 수 있도록 하는 도금약품(회로기판의 도금에 사용)을 처음으로 국산화 한 것임

2 화학제품 제조업체인 **'에이스나노켐'**은 **엘지실트론의 지원**을 받아 반도체 기판을 정밀하게 연마하는 공정에 사용되는 화학 물질인 **슬러리(Slurry)**[*]**의 국산화**에 성공하여 **'15년도 매출**이 전년에 비해 **16% 증가('14년 64억원 → '15년 74억원)**하였고, **엘지실트론도 연간 21억원의 외화를 절감**하게 되었음

* 슬러리(slurry)란 반도체 기판을 평평하게 만드는 데 사용되는 연마제

다른 기업 모범사례

1 조미료 제조업체인 **'일우식품'**은 **대상의 지원**을 받아 '15년도에 농·축산물 분말 형태의 조미료 원료인 **'쇠고기 프리믹스'를 개발**하여 **대상에 대한 납품규모**가 전년에 비해 **증가될 전망**(42%, '15년 2.4억 → '16년 3.4억)이고, **대상도** 기존의 호주산 제품을 일우식품의 제품으로 대체함으로써 **연간 25억원의 외화를 절감하고** 특히 수입과정에서 필연적으로 발생하는 케이킹현상* 등 **품질저하 문제를 해소**할 수 있게 됨

* 조미료의 원료 가루를 선박을 통해 운반하는 과정에서 가루가 습기를 흡수하면서 굳어버리는 현상

2 **골프카트 제조업체인 '대창모터스'와 '티에스', 냉장고 제조업체인 '오텍캐리어'와 '카이스 전자'**는 **한국야쿠르트**의 **지원**을 받아 **'냉장고가 장착된 탑승형 전동카트' 개발에 성공**하여 **'15년** 한 해 동안 **337억원의 신규 매출**이 발생하였고, 한국야쿠르트는 '17년까지 이들 업체로부터 **800억원 규모에 해당하는 1만대의 전동카트를 구매할 계획**임

3 벤처기업인 **'테그웨이'**는 **SK텔레콤**의 **지원** 아래 **'웨어러블(wearable) 열전소자 기술'*** **개발에 성공**하였고, **SK텔레콤은** 테그웨이의 기술이 활용된 상품이 보다 많이 개발될 수 있도록 테그웨이와 스포츠 의류 제조업체 등과의 **협업을 알선**해주고 있으며, 개발되는 신제품의 **판로도 지원**해줄 계획임

* '웨어러블(wearable) 열전소자 기술'이란 열전소자 센서가 부착된 시계나 의류 등을 착용하는 경우 체온과 센서 외부의 온도 차이에서 발생되는 열 에너지를 전기 에너지로 변환시키는 기술인데, 이 기술이 활용될 경우 배터리 없이도 작동이 가능한 스마트워치 등이 출시될 수 있음

④ KT는 '15년도에 개최된 **4개 해외 전시회***에 **20개의 통신장비 제조업체들이 참가**할 수 있도록 비용 등 각종 지원을 해주었고, 그 결과 협력업체 중 **'고려오트론'**과 **'피피아이'**는 해외 통신사와 각각 **28억원, 17억원 규모의 통신장비 공급계약을 체결**하였음

* 'MWC 2015'(스페인 바르셀로나), 'CommunicAsia 2015'(싱가포르), '2015 MWC Shanghai'(중국 상하이), 'ITU Telecom World 2015'(헝가리 부다페스트)

3 기대효과 및 향후 계획

□ 공정위는 이번 모범사례 발표가 대기업이 협약체결에 참여하는 경우 **중소협력업체**뿐만 아니라, **대기업 자신에게도 이득**이 되고, **궁극적으로 우리 산업의 경쟁력 강화**로 이어진다는 점을 시장에 제대로 알리는 기회가 될 것으로 기대함

○ 아울러, 이번 모범사례 발표를 계기로 **협약체결에 참여하는 대기업이 보다 증가**하고, 대·중소기업간 **상생협력 문화 확산**에도 큰 도움이 될 것으로 기대됨

□ 공정위는 이번에 발표된 사례 이외에도 경쟁력 강화에 기여한 사례를 **추가로 발굴**하여 11월 중 **'모범사례 발표회'**를 개최하고, 연말에는 **'모범사례집'**을 별도로 발간·배포할 예정임

정부 3.0의 핵심가치인 개방·공유·소통·협력을 통해 국민이 행복한 세상을 만들어 가겠습니다.

넓게 듣겠습니다 바르게 알리겠습니다

위 자료를 인용하여 보도할 경우에는 출처를 표기하여 주시기 바랍니다.
www.ftc.go.kr

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

정부 3.0