지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr
2011년 2월22일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 부품소재총괄과 원동진 과장, 임철수 사무관(02-2110-5508)	

'신뢰성상생협력사업'이 수출 효자사업으로

– 2년 6개월만에 누적수출 1조 9,266억 … 216% 목표 초과달성 –
– 부품·소재 수출 견인하는 새로운 수출모델로 떠올라 –

❑ 부품·소재산업 육성정책인 **신뢰성상생협력사업의 성과가 수출 실적으로 나타남**

o 지식경제부(장관: 최중경)가 국산 부품소재의 수출확대 및 해외시장 진출을 촉진시키기 위해 '08년부터 부품소재기업들에게 지원한 신뢰성상생협력사업*을 통해 '10년까지 **1조 9,266억원의 수출을 달성**함

* 수요기업이 신뢰성기준을 제시하고 부품소재기업이 신뢰성센터와 공동으로 신뢰성을 개선하여 이 기준을 충족하면 수요기업은 해당 부품소재를 구매하는 사업

o 이는 사업시행 당시 목표로 삼았던 **8,905억원의 216%를 달성**한 것으로, 동 사업이 **국내 부품·소재의 해외수출을 견인**한 것으로 나타남

- 2008년 13개, 2009년 26개, 2010년 상반기에 22개 등 총 61개 상생협력과제에 대하여 부품·소재 신뢰성향상을 지원하여, **정부지원금 286억 대비 60배 이상의 수출성과**를 거둠

< 신뢰성상생협력지원 및 수출실적 >

구분	지원과제수	정부지원금액(억원)	수출실적(억원)
2008	13	76	4,122
2009	26	137	11,572
2010(상반기)	22	73	3,572
계	61	286	19,266

<기간:2008.7~2010.12>

❑ 이처럼 수출성과가 크게 나타난 것은 **해외수요기업이 신뢰성상생협력사업을 통해 신뢰성이 검증된 국내 부품·소재를 사용해 본 결과 그 품질을 인정하고 재구매를 크게 확대한 결과**로 보여짐

o **"항공 유도로 등화 시스템의 신뢰성 향상"** 과제를 수행하여 필드고장을 개선하고 내구수명을 향상한 유양산전은 지난해 말까지 **97억원의 수출실적을 달성하고, 일본, 터키 등과의 신규 수주도 성사**시켜 올해부터 수출에 나섰으며,

o **"신광원 LED 조명제품의 신뢰성 향상"** 과제를 수행한 삼성 LED 컨소시엄은 모듈단위에서의 신뢰성을 개선하여 **글로벌 경쟁력을 확보**함으로 **3,552억원의 대일무역 수출 증가로 나타남**

o 또한, **'양방향 서비스 셋톱박스의 신뢰성 향상'** 과제를 수행한 (주)휴맥스는 **수출목표액 1,060억원의 3배 규모인 2,960억원**, **'의료용 광선조사기 및 레이저수술기의 신뢰성 향상'**을 추진한 (주)루트로닉은 지난해 동안 **15억원 목표 대비 8배에 이르는 121억원을 수출**하는 성과를 거두었음

❑ 업계에서도 **신뢰성상생협력사업을 통해 신뢰성이 검증된** 해당 부품·소재의 재구매가 지속적으로 이루어지고 연관 품목으로 구매범위가 확대된다면 수출이 기하급수적으로 늘어날 것으로 전망함

❑ 지식경제부는 이러한 성과를 바탕으로 금년 상반기에 **국내·외 수요기업과 국내 부품소재중소기업간** 신뢰성 향상을 통한 **"동반성장 및 글로벌 상생협력"을 적극 추진,** 국내부품소재기업의 해외시장 진입을 촉진하여 수출성과를 극대화할 계획임

o 또한 부품소재 중소기업의 **신뢰성 향상과 개발제품의 완성도 제고**를 위해 **이업종간 컨소시엄 및 기술자립형과제를 발굴·지원**할 방침을 밝힘

[붙 임]

신뢰성해외상생협력형 주요 과제 리스트(수출실적 50억이상)

연번	과제선정연도	과제명	주관기관	해외수요기업	신뢰성센터	수출실적 누계	
						10.1 ~10.12	선정일 ~10.12
1	2008	신광원 LED 조명제품 신뢰성 향상	삼성전기	U사(일)	산업기술시험원	3282.27	3552.08
2	2008	진공증착장치의 구성모듈에 대한 신뢰성향상	(주)인텍	S사(일)	산업기술시험원	0.87	52.25
3	2008	일본 수출형 대형 Flat Wiper의 고 신뢰성 확보	캐프	H사, M사(일)	자동차부품연구원	34.70	99.20
4	2008	LED를 사용한 전구 및 조명모듈의 신뢰성 향상	화우테크놀러지	A사(일)	기계전기전자시험연구원	97.80	293.86
5	2009	해외시장 환경에 적합한 무선중계시스템의 신뢰성 향상	쏠리테크	S사(중)	기계전기전자시험연구원	94.30	132.45
6	2009	이동통신용 부품의 신뢰성 향상(카메라모듈 및 서큘레이터)	㈜파트론	S사(일)	엔엔사이언스	718.57	721.45
7	2009	대일 수출용 Stand Alone DVR 신뢰성 향상	㈜ITX시큐리티	C사(일)	전자부품연구원	115.00	200.29
8	2009	항공 유도로등화 시스템의 신뢰성 향상	유양산전㈜	E사(일)	기계전기전자시험연구원	95.62	97.40
9	2009	고온용 폴리에틸렌 원료의 신뢰성향상	㈜SK에너지	O사(일)	건설생활환경시험연구원(舊생활환경)	131.7	132.10
10	2009	고기능성 복합일체형 LCD 휘도개선 필름의 개발	㈜코오롱	C사(대만)	건설생활환경시험연구원(舊건자재)	425.9	647.55
11	2009	차세대 Digital 가전용 Power Module (IPB)의 신뢰성 확보	LG이노텍	P사(네덜란드)	전자부품연구원	2399.8	3766.22
12	2009	수출확대를 위한 양방향 서비스 Set Top Box의 신뢰성 향상	㈜휴맥스	S사(일)	화학연구원, 전자부품연구원	1921	2960.00
13	2009	PNEUMATIC ACTUATOR 모듈의 신뢰성 수명 향상	㈜에이치케이씨	A사(영)	산업기술시험원	142.0	262.00
14	2009	영상 및 디지털 오디오 시스템 신뢰성 향상 사업	㈜금영	B사(일)	기계전기전자시험연구원	16.08	94.52
15	2009	보일러 분야의 부품 신뢰성 향상	기계연구원	C사(그리스)	기계연구원	81.73	163.36
16	2009	SiP(System In Package) Module의 기계적/열적 신뢰성 향상	STS반도체통신	H사(일)	전자부품연구원	1302.1	1340.98

연번	과제선정 연도	과제명	주관기관	해외수요 기업	신뢰성 센터	수출실적 누계	
						10.1 ~10.12	선정일 ~10.12
17	2009	해외 시장 확대를 위한 TCXO PKG 국산화 제품의 신뢰성 향상	인지모바일솔루션	T사(일)	세라믹기술원	118.31	122.65
18	2009	(대일수출을 위한) 플랜트 설비 핵심부품의 신뢰성 향상	기계연구원	M사(일)	기계연구원	201.29	225.18
19	2009	자동차용 MICOMTYPE CLUSTER 내구수명	덴소풍성전자	M사(일)	자동차부품연구원	402.6	470.60
20	2010	의료용 광선조사기 및 레이저 수술기의 신뢰성 향상	㈜루트로닉	L사(일)	기계전기전자시험연구원	121.00	121.00
21	2010	광학산 필름용 Poly Methyl Methacrylate Bead의 내용제성 향상 연구	㈜선진화학	T사(일), E사(대만)	건설생활환경시험연구원(舊건자재)	53.76	53.76
22	2010	Roll to Roll 프린팅 공정 적용 태양전지의 신뢰성향상	미리넷솔라㈜	N사(미) S사(스페인)	전자부품연구원	271.00	271.00
23	2010	폴리프로필렌 원료의 신뢰성 향상	㈜효성	G사, Y사, W사, J사(중),F사(이란), P사, E사(호주)	건설생활환경시험연구원(舊생활환경)	703.00	703.00
24	2010	초고속 가입자 Network 장비(GPON) 핵심모듈 신뢰성 향상	다산네트웍스	N사(일)	기계전기전자시험연구원	248.64	248.64
25	2010	광물질 도포 금속 건축외장재의 신뢰성 향상 연구	㈜페루프	D사, J사(일), A사(우크라이나)	건설생활환경시험연구원(舊건자재)	58.02	58.02
26	2010	일본 및 해외시장용 안광학 의료기기 신뢰성 향상	㈜휴비츠	V사(일), S사(러), H사(중)	기계전기전자시험연구원	210.33	210.33
27	2010	자동변속기의 parking 및 클러치 모듈의 신뢰성 향상	삼보모토스	J사(일)	자동차부품연구원	79.50	79.50
28	2010	Ultra Slim Driver Module 신뢰성 향상	삼성전기㈜	C사(일), A사,H사(미), P사, V사(EU)	한국산업기술시험원	1347.0	1347.0
29	2010	(대일수출을 위한) 건설중장비·플랜트·자동차 분야의 핵심부품 신뢰성 향상	기계연구원	K사(일)	기계연구원	80.87	80.87
30	2010	LED용 전원공급장치(PSU)의 신뢰성 검증 향상	성호전자㈜	S사(대만)	전자부품연구원	135.60	135.60
31	2010	클러치 시스템 내구신뢰성 향상사업	㈜서진클러치	F사(일),A사(미),S사(이란)	자동차부품연구원	197.19	197.19