지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2011년 3월 28일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 부품소재총괄과 원동진 과장, 임철수 사무관(02-2110-5507)	

국내 "신뢰성 기술발전 10년 여정 " 한 눈에 본다

- '부품소재 신뢰성 향상사업' 10년의 추진과정 및 성과 담아 -
- 국내 신뢰성기술의 발전과정 다룬 첫 역사서…홈페이지로도 볼 수 있어 -

□ 지식경제부(장관: 최중경)가 **국산 부품소재의 신뢰성향상**을 위한 **정책 시행 10년**을 맞아, 그동안의 추진과정과 성과를 정리한 **부품소재 신뢰성 10년사 "기술로 미래의 중심에 서다"를 발간**했다.

* **신뢰성**은 **'제품의 최초 품질을 목표 수명기간 동안 만족스럽게 유지할 수 있는 특성'**으로, **신뢰성이 높다는 것**은 소비자가 제품(냉장고, TV 등)을 **고장 없이 오래 쓸 수 있고 만족**한다는 의미

o **부품소재 신뢰성향상사업**은 정부가 지난 2000년 시범사업을 거쳐 2001년부터 본격 추진하여 **수출증진과 무역수지 흑자 확대** 그리고 **대·중소기업 공동 발전에 크게 기여한 대표적인 부품소재산업 육성정책임.**

* '00년~'10년 동안 동사업에 총 4,155억원을 지원
* 부품소재산업 수출증대 : 620억 달러('01년)→ 2,293억 달러('10년)
* 무역수지 흑자규모(29배 성장) : 27억 달러('01년)→ 779억 달러 ('10년)

□ 동 책자는 **"정부, 산업계, 학계 그리고 관련 지원기관"이 협력하여 부품소재 신뢰성 향상**을 위해 지난 10년 동안 **노력한 결과**를

o **1**, 2부로 나누어 **총 300면**에 걸쳐 신뢰성에 대한 지식경제부의 **정책 추진과정** 및 **국내 기술의 발전과정 등을 한눈에 조망**할 수 있도록 **"부품소재 신뢰성향상사업"의 10년 여정을 정리한 책자임**

o 특히, 신뢰성향상사업이 앞으로 나아갈 방향의 디딤돌이 될 수 있도록 시범사업부터 현재까지의 **사업 추진과정** 및 **기업들의 활동과 성과사례들을 다양하게 수록**하였을 뿐만 아니라, **신뢰성 관련 용어와 각 사업의 성격 등에 대한 설명**도 충실하게 기술하여 **신뢰성에 대하여 전반적인 궁금증이 해결될** 수 있도록 하였음.

o 이 책자는 한국산업기술진흥원 홈페이지(www.kiat.or.kr)와 부품소재종합정보망(www.mctnet.org)에서도 볼 수 있으며, 스마트폰 E-book 어플(Ridi-books)을 통해서도 무료로 다운받아 볼 수 있다.