

**“2011년 부처주도형 로봇시범사업”
선정 평가 추진 계획(배포용)
〈중소제조업용로봇시범사업〉**

2011. 05

중소제조업용로봇시범사업추진단

I 목 적

- (목 적) 2011년도 부처주도형 중소제조업용 로봇 분야 시범사업(이하 시범사업)의 효율적 추진을 위하여 제안 과제(지정공모)에 대한 평가계획을 수립·시행하기 위함.
- 지정공모(중소제조업용 로봇 분야 중 6대 뿌리산업 적용 분야)를 통해 제출된 과제에 대한 신청서를 평가·심의하여 수행기관을 선정

II 평가의 원칙

- (평가방향) 공정하고 객관적인 평가를 통해 로봇시장 창출 및 로봇 서비스 발굴에 기여할 우수 사업 선정
- (발표평가) 신청 과제수를 고려하여 발표 시간 조정·운영
 - (발표) PPT발표를 기본으로 하고 15분 이내 발표(동영상 사진포함)
 - * 사업책임자가 발표하는 것을 원칙으로 하되, 주관기관 / 참여기관 책임자 및 관계자 배석가능
 - (Q&A) 평가위원과 발표기관 간 질의·응답 시간 10분 이내로 구성
- (평가위원회) 평가의 전문성 및 공정성 제고를 위해 산·학·연 관련 전문가로 '평가위원회'를 구성하여 평가·심의
 - (위원선정) 로봇산업협회, 관련 학회 등 산·학·연 관련 단체로부터 추천받은 전문가 Pool을 바탕으로 적정 위원 선별
 - ※ 해당 분야 경력이 10년 이상인 전문가 또는 동등한 자격의 소유자 대상으로 3배수 내외를 선별하고 과제별 특성, 위원 전공 등을 고려하여 최종 확정
 - (배제요건) 평가의 공정성, 객관성 확보를 위하여 평가대상 과제의 주관 및 참여기관에 소속된 전문가 등은 평가위원 구성시 배제
 - ※ 관련 규정의 배제 요건 적용

□ (평가점수) 최종 평가점수 산출은 위원별 평가점수 중 최고점수 및 최저점수를 제외한 나머지 평가점수를 산술 평균함

※ 소수점 둘째자리에서 절사

Ⅲ 평가의 기준 및 방법

□ 평가절차 및 항목

구분	서류검토	서면평가	발표평가
평가 항목	- 공고 내용과의 부합 여부 등 검토	- 제출된 서류를 검토하여 평가지표에 따라 과제 적정성 평가	- 제출된 서류와 발표 내용을 검토하여 평가지표에 따라 과제 적정성 평가
결과물	사전검토서	발표평가 대상과제 선정 (2배수 내외)	최종 지원 사업 선정

□ 평가지표

항목	평가지표	비중(%)	
기획 능력	사업 대상의 명확성	10	25
	사업의 구체성	10	
	사업목표의 적절성	5	
수행 능력	사업수행 능력	15	40
	사업투자 능력	10	
	사업비의 적정성	15	
기대 성과	해외시장 활성화 가능성	15	35
	비즈니스 모델의 타당성	10	
	사업 지속성	10	

□ 발표평가(서면평가 통과사업에 한함)

- (준비물) 발표 자료, 신청서 접수 시 원본대조필로 제출한 구비서류의 원본, 참여연구원(주관, 공동수행, 결과활용기관 확인) 재직증명서
- (발표자료) 발표자료 15부, PPT 파일첨부된 USB
- 발표평가 장소는 별도 통보

IV 향후 추진 일정

추진 내용	추진 주체	추진일자(이하2011년)
접 수	중소제조업용로봇 시범사업추진단	4월 15일~5월 6일(금)
↓		
사전검토	중소제조업용로봇 시범사업추진단	5월 9일(월)
↓		
서면평가	서면 평가위원회 개최	5월 12일(목) 09:30~
↓		
발표평가	발표 평가위원회 개최	5월 19일(목) 09:30~
↓		
선정 발표	평가위원회/지식경제부 중소제조업용 로봇 시범사업추진단	5월 23일
↓		
협약	중소제조업용로봇 시범사업추진단 ↔ 선정 사업자	5월 27일 ~ 30일
↓		
사업예산 지급	중소제조업용로봇 시범사업추진단 → 주관기관	5월말 ~ 6월초

* 일정은 평가 상황 등에 따라 변경 될 수 있음.

* 서면평가후 필요시 현장실태조사를 실시할 수 있음.