## 무기체계 개조개발 지원사업 운영요령

제정 : 2017. 06. 00. (국산화사업실-00)

2017. 6.

# 국방기술품질원 (기술진흥센터)

## 무기체계 개조개발 지원사업 운영요령(안)

제정 2017. 6. 00. (국산화사업실-00)

### 목 차

제1장 총칙	1
제1조 (목적)	1
제2조 (관련규정)	1
제3조 (적용범위)	1
제4조 (업무분장)	1
제5조 (주관기업·과제 선정기준)	2
제6조 (지원대상 및 지원내용)	2
제2장 추진체계	2
제7조 (지원사업 평가위원회 및 전문위원회의 구성과 운영)	2
제3장 사업과제 발굴 및 선정	3
제8조 (연간 사업계획 수립・보고)	3
제9조 (지원사업 대상과제 및 시행계획 공고)	3
제4장 지원사업의 주관기업 평가 및 선정	3
제10조 (개조개발계획서 제출·접수) ·······	3
제11조 (신청업체 자격여부 검토 등)	4
제12조 (개조개발계획서 서면, 대면, 현장평가)	4
제13조 (과제 선정결과 및 지원계획 통보)	5
제5장 협약체결 및 결과보고 등	
제14조 (협약의 체결)	5
제15조 (협약의 변경)	5
제16조 (협약의 해약)	5
제17조 (개발 및 과제관리)	5
제18조 (개발기간 연장)	6
제19조 (최종보고서 제출)	7
제20조 (최종평가)	7
제6장 지원 사업비의 조성·관리 및 정산 등	8
제21조 (사업비의 조성 등)	8
제22조 (정부지원금의 계상방법)	8
제23조 (정부지원금의 집행)	8
제24조 (개발자금의 집행 및 관리)	8
제25조 (사업비의 사용내역 관리 및 정산)	9

제26조 (개발자금의 사용내역 보고 및 정산 등)	9
제7장 연구개발 결과 활용 및 사후관리	10
제27조 (연구개발 결과 활용 및 사후관리)	10
제8장 기술료 징수 및 관리	10
제28조 (기술료 징수 및 관리)	10
부칙	10
별표 및 별지 (목차)	11
별표 제1호 (업무 흐름도)	12
별표 제2호 (개발자금 산정 및 집행 기준)	13
별지 제1호 (사업신청 관련 서식)	31
별지 제2호 (협약 관련 서식)	41
별지 제3호 (보고 관련 서식)	<b>7</b> 5
별지 제4호 (평가 관련 서식)	94

#### 제1장 총 칙

제1조 (목적) 이 요령은 국방기술품질원(이하 "기품원"이라 한다)이 무기체계의 개조개발 지원사업(이하 "지원사업"이라 한다)을 효율적으로 수행하기 위하여 그 업무절차 등 세부 사항을 규정함을 목적으로 한다.

#### 제2조 (관련규정)

- 1. 방위사업법 제39조
- 2. 보조금 관리에 관한 법률
- 3. 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정
- 4. 산업통상자원부 : 산업기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령
- 5. 방위사업청 : 방위산업육성 지원사업 공통 운영규정

제3조 (적용범위) 이 요령은 방위사업청(이하 '방사청'이라 한다)에서 재원을 지원하고 기품원이 전문기관으로서 수행하는 지원사업에 적용한다.

제4조 (업무분장) 지원사업과 관련하여 각 부서의 기능은 다음 각 호와 같이 분장한다.

- 1. 정책·예산 담당부서
  - 가. 사업부서 운영예산 계획 검토
- 2. 재무관리 담당부서
  - 가. 사업비에 대한 회계업무
  - 나. 사업 운영을 위한 원인행위, 출납, 결산 등 회계업무
- 3. 사업주관(사업관리) 부서(장)
  - 가. 연간 지원사업 수행계획(이하 "연간사업계획"이라 한다)의 수립·보고
  - 나. 지원사업 과제의 소요 공고·분석 및 종합
  - 다. 지원사업 과제 자체 발굴 및 사업수행부서를 비롯한 관련기관과 업체로부터 과제제안서 접수 및 검토
  - 라. 지원 대상 과제의 선정·보고
  - 마. 지원과제의 주관기업 선정평가
  - 바. 주관기업 등과의 협약 체결·변경
  - 사. 사업비 사용내역 검토·확인 및 정산
  - 아. 주관기업이 요청하는 시험평가 등 기술지원 및 지원과제 진도관리
  - 자. 성과분석·활용 등 촉진을 위한 사후관리
  - 차. 기술료의 징수, 관리 및 사용
  - 카. 평가위원회 및 전문위원회 구성 및 운영
  - 타. 기타 지원사업 수행을 위하여 방사청장이 요청하는 사항

- 4. 사업수행(전문센터) 담당부서(장)
  - 가. 주관기업과 기술용역계약 및 성능시험평가 관련 기술지원
  - 나. 과제 발굴, 평가 및 진도점검 등 기술지원
  - 다. 기타 지원사업 수행을 위하여 사업주관 담당부서가 요청하는 사항

제5조(주관기업·과제 선정기준) 주관기업·과제 선정기준은 방사청 "방위산업육성 지원사업 공통 운영규정"(이하 "운영규정"이라 한다)의 주관기업·과제 선정기준을 따른다.

제6조(지원대상 및 지원내용) ① 지원대상은 무기체계에 적용 가능한 기술 및 제품으로 제한하며, 무기체계의 기준은 「국방전력발전업무훈령」 제1장 제3절 '무기체계·전력지원체계의 분류'에 따른다.

② 지원내용은 방사청 운영규정에 따른다.

#### 제2장 추진체계

제7조(지원사업 평가위원회 및 전문위원회의 구성과 운영) ① 사업주관부서는 지원 사업의 효율적인 계획·평가·관리 등을 위하여 평가위원회를 구성·운영하여야 한다.

- ② 평가위원회는 방사청 운영규정에서 정한 사항을 심의한다.
- ③ 평가위원회는 위원장 1인 및 외부전문가를 포함한 5인 이상의 위원으로 구성되며, 위원장은 기술진흥센터 소속 실장 중에서, 위원은 다음 각 호의 자에서 기술진흥센터장이 지명하는 자로 선정한다.
  - 1. 기품원 방산진흥사업 담당
  - 2. 원내 전문가
  - 3. 국방부, 방사청, 각 군 및 산학연 관련 전문가 등
- ④ 사업주관부서는 지원사업 참여기업 제재 및 정부지원금 환수·관리, 정부납부기술료 징수·관리 등의 심의를 위하여 전문위원회를 구성·운영할 수 있다.
- ⑤ 전문위원회는 방사청 운영규정에서 정한 사항을 심의한다.
- ⑥ 전문위원회는 다음 각 호의 자 중 기술진홍센터장이 지명하는 6인 이내로 구성하며, 위원장은 참석한 위원 중 호선으로 정한다.
  - 1. 사업주관부서장(당연직)
  - 2. 방사청 사업담당자(당연직)
  - 3. 변호사, 변리사 또는 공인회계사
  - 4. 산업계, 학계 및 연구기관 관련 전문가
  - 5. 기타 중소/중견기업 기술혁신에 관한 학식과 경험이 풍부한자
- ⑦ 전문위원회는 심의대상 사안 발생 후 3개월 이내에 개최하여야 하며, 관련기관 및

#### 관련자가 요청할 경우 소명기회를 부여할 수 있다.

- ⑧ 평가위원회 및 전문위원회 심의는 위원장을 포함한 위원의 과반수 출석과 출석위원 과반수이상의 찬성으로 의결하다.
- ⑨ 기술진흥센터장은 위원을 위촉하고자 할 때에는 심의대상 안건과 이해관계자는 위원에서 제외하여 심의가 공정·투명하게 이루어지도록 하여야 한다.
- ① 사업주관부서장은 평가위원회 및 전문위원회 안건 심의결과를 방사청장(방산진홍국)에 제출하여야 한다.

#### 제3장 사업과제 발굴 및 선정

제8조(연간 사업계획 수립·보고) 사업주관부서는 매년 12월말까지 차 년도 사업추진일정 및 예산소요내역 등이 포함된 연간사업계획을 수립하여 방사청(방산진흥국)에 다음사항을 포함하여 제출하여야 한다.

- 1. 개요, 추진방침
- 2. 과제 관리계획
- 3. 참여기업 지원방안
- 3. 예산집행 계획 및 주요추진 일정

제9조(지원사업 대상과제 및 시행계획 공고) 사업주관부서는 방사청에서 사업 공고된 주요내용(사업추진일정, 지원규모, 선정기준 및 절차 등)을 방사청 및 기품원의 홈페이지 등에 30일 이상 공고하여야 한다.

#### 제4장 지원사업의 주관기업 평가 및 선정

제10조(개조개발계획서 제출·접수) ① 사업주관부서는 제5조에 따른 지원사업 개발과제를 수행하고자 하는 기업(이하 '신청기업'이라 한다)으로부터 '무기체계 개조개발 지원 신청서'[별지 1-1], '무기체계 개조개발 지원사업 개조개발 계획서'(이하 '개조개발계획서'이라 한다)[별지 1-2], '개인(신용)정보 및 기업신용정보의 수집·이용·제공 및 조회 동의서'[별지 1-5] 등을 제출받아 주관기업 선정을 위한 평가를 준비한다.

- ② 개조개발 계획서에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
- 1. 사업개요
- 2. 개발계획
- 3. 시험평가계획
- 4. 조직구성 및 업무분장

- 5. 개발비용 사용계획
- 6. 개발관리계획
- 7. 개조개발 계획서 요구사항 관리계획
- ③ 신청기업은 사업주관부서에서 요청하는 사항에 대하여 협조하여야 한다.

제11조(신청업체 자격여부 검토 등) ① 사업주관부서는 제10조에 의하여 개조개발 계획서를 제출한 신청기업에 대하여 방사청 운영규정에 의거 주관기업의 자격여부를 검토하여 평가 및 지원 대상에서 배제할 수 있다.

② 평가ㆍ지원 제외 사유에 해당하는지 여부는 접수마감일을 기준으로 판단하며, 선정된 이후라도 협약이전에 해당사실이 발생 또는 확인되는 경우에는 선정을 취소할 수 있다.

제12조(개조개발계획서 서면, 대면, 현장평가) ① 사업주관부서는 제11조의 신청업체자격여부 검토결과 적격업체에 대하여 평가위원회를 개최하여 접수된 개조개발계획서의 충실성, 개발자금 구성의 적정성 등을 중심으로 서면평가표[별지 4-1], 대면평가표[별지 4-2] 및 필요시 현장평가서[별지 4-3]에 따라 평가하여 지원 우선순위를 정한다.

- 1. 서면평가, 대면평가 및 현장평가 평점은 위원별 합계점수 중 최고, 최저 각 1개를 뺀점수합계의 산술평균점수로 하되, 유효숫자는 소수점 둘째자리(소수점 셋째 자리에서 반올림)로 산정한다.
- 2. 서면평가 결과 평가위원 평점이 70점 이상 과제에 한하여 대면평가 대상으로 상정할 수 있다.
- 3. 대면평가 결과 평가위원 평점이 70점 이상 과제 중 우선순위에 따라 평가위원회에서 결정된 업체들을 선정평가 대상으로 추천할 수 있다.
- ② 제1항에 의한 평가 시 필요한 경우 해당 주관기업의 장에게 추가 자료를 요구할 수 있으며, 제출된 내용의 확인을 위하여 현장평가를 실시할 수 있다. 현장평가 결과 평가위원 평점이 70점 이상인 과제에 한하여 선정평가 대상으로 추천할 수 있다.
- ③ 기품원장은 지원대상 선정평가 시 과제의 중복성 여부는 방사청 운영규정에 따른다.
- ④ 대면평가에서 현장평가가 필요하다고 결정된 경우 사업주관부서는 평가대상 과제별로 내부전문가와 필요시 대학교수 등 외부전문가를 포함한 평가 팀(2명 이상)을 구성하여 현장평가서[별지 4-3]에 따라 평가 한다.
- ⑤ 사업주관부서는 서면평가, 대면평가 및 필요시 현장평가 결과를 방사청장(방산진흥 국장)에게 보고하여야 한다.
- ⑥ 주관기업 선정 평가 시 중소기업은 방사청 운영규정에서 정한 가점기준 표와 같이 우대할 수 있다. 다만, 다수의 항목이 해당하는 경우 전체평가점수의 최대3% 범위에서 우대점수를 평가점수에 합산한다.
- ⑦ 상기항의 기준에도 불구하고 사업별로 추가 또는 예외가 필요하다고 판단될 경우에는 공고 시에 평가항목을 별도로 정할 수 있다.

**제13조(과제 선정결과 및 지원계획 통보)** ① 사업주관부서는 방사청 운영규정에 따라 주관기업 선정결과와 개조개발 계획서의 보완 요구사항을 선정업체에 통보한다.

- ② 선정업체는 15일 이내에 개조개발 계획서를 보완하여 사업주관부서로 승인을 요청한다.
- ③ 사업주관부서는 개조개발 계획서의 보완이 완료되면 제14조에 따라 선정된 업체와 협약을 체결한다.

#### 제5장 협약체결 및 결과보고 등

제14조(협약의 체결) ① 사업주관부서는 선정통보일로부터 1개월 이내에 방사청 운영 규정에 따라 주관기업의 장과 무기체계 개조개발 지원사업 협약서[별지 2-1]를 통해 협약을 체결하여야 한다.

- ② 사업주관부서는 방사청 운영규정에서 정한 사유에 해당될 경우 협약체결을 하지 아니할 수 있다.
- ③ 사업주관부서는 협약체결 후, 그 결과를 방사청(방산진흥국)에 통보한다.

제15조(협약의 변경) ① 방사청 운영규정에서 정한 협약의 변경 사유가 발생하면 협약을 변경할 수 있으며, 이 경우 주관기업은 협약 변경요청서[별지 2-3]를 작성하여 사업주관부서로 신청한다.

- ② 사업주관부서는 협약변경 신청내용의 타당성을 검토 후 승인여부를 결정하여 그 결과를 방사청(방산진흥국)과 주관기업에 결과 확정일로부터 10일 이내에 통보한다.
- ③ 사업주관부서는 개발대상 품목, 개발자금의 규모, 지원내용, 협약조건 등 협약 내용의 중대한 변경이 있는 경우에는 사전에 방위사업청장(방산진홍국장)의 승인을 받아야 하며, 이 경우 주관기업 및 협력기관의 의견을 청취할 수 있다.

제16조(협약의 해약) ① 협약의 해약은 협약의 해약 사유가 발생할 경우 방사청 운영규정의 해약절차를 따른다. 주관기업은 협약의 해약이 필요할 경우 협약 해약요청서[별지 2-4]를 작성하여 사업주관부서로 신청하며, 사업주관부서는 이를 평가위원회에 상정하여 해약 여부를 결정 후 방사청(방산진흥국)에 승인을 요청한다.

- ② 제1항 이외에 개발 추진 중인 과제에 대해서 중복성이 제기될 경우 사업주관부서는 평가위원회에 상정하여 평가결과 중복성이 인정되면 방사청(방산진홍국)의 승인을 받아해약할 수 있다.
- ③ 사업주관부서는 방사청(방산진홍국)에서 협약 해약이 승인되면, 그 결과를 주관기업에 통보한다.

제17조(개발 및 과제관리) ① 주관기업은 협약이 종료되는 연도를 제외한 매년도 협약

체결일 1개월 전까지 개발 추진실적과 개발자금 집행내역 등이 포함된 진도보고서를 사업주관부서로 제출하여야 한다. 이때 협약기간이 1년 이하인 과제에 대해서는 진도보고서의 제출을 생략할 수 있으며, 사업주관부서장이 지원사업의 원활한 추진을 위하여 필요하다고 인정하는 경우 진도보고서 제출시기를 조정할 수 있다.

- ② 사업주관부서는 과제별로 협약이 종료되는 연도를 제외하고는 연도별로 중간평가를 실시하여야 하며, 그 시기는 협약일자가 도래하기 이전으로 한다. 중간평가는 주관기업에서 제출한 진도보고서[별지 3-1]를 토대로 개발 추진실적과 개발자금 집행내역 등을 사전 검토한 후 평가대상 기업을 방문하여 실제 개발 실태와 사업수행부서의 개발관리 현황을 진도점검표 [별지 4-4]에 따라 현장점검 한다. 이때 현장점검은 해당과제의 센터기술팀 혹은 품보팀 담당자를 포함한 내부 전문가로 현장평가 팀을 구성하여 수행할 수 있다. 이와는 별도로 사업주관부서는 개발관리 중 필요하다고 판단될 경우 특별평가를 실시할 수 있다.
- ③ 사업주관부서는 서면검토 및 현장점검[별지 4-4] 결과를 토대로 과제의 '계속지원' 또는 '중단' 여부를 판단하고, 그 결과를 주관기업에 통보 및 방사청(방산진홍국)에 제출한다. 단, 중단 등 중대한 조치가 필요한 경우에는 평가위원회를 개최하여 중단 여부를 심의하여야 한다.
- ④ 사업주관부서는 중간평가결과 '계속지원'일 경우 후속 개발지원비를 지원한다. 평가 결과 미진한 분야 및 보완이 필요한 사항은 주관기업에 통보하고, 주관기업이 적절한 보완방안을 수립하여 제출할 때까지 후속 개발자금의 지원을 보류할 수 있다.
- ⑤ 이와 별도로 주관기업은 반기단위로 진도점검표[별지 44]에 따라 자체 진도점검을 실시하여 그 결과를 사업주관부서로 제출(중간평가 시는 진도보고서 제출로 갈음) 하여야 한다. 사업 주관부서는 반기단위로 주관기업을 방문하여 개발 추진 실적과 개발자금 집행내역 등을 확인할 수 있다.
- ⑥ 주관기업은 개발계획, 참여인력, 개발자금 세부내역 등 개조개발 계획서의 내용변경이 필요할 경우 개조개발계획서 변경승인 요청서[별지 2-5]를 작성하여 사업주관부서로 요청한다. 사업주관부서는 이를 검토하여 변경승인 여부를 결정하되, 1천만원 이상의 연구기자재 및 시설을 추가하거나 증액할 경우에는 평가위원회에서 승인 한다.
- ⑦ 주관기업은 회계정산을 위한 회계법인을 실시간통합연구비관리시스템(RCMS)에 등록된 위탁 정산기관 중에서 선정한다. 또한 회계법인은 주관기업의 사업비 사용 및 관리의적정성 파악을 위해 사업비 통장 입·출금 내역을 실시간 모니터링 할 수 있으며 이상이 있을 경우 사업주관부서에 통보하도록 한다. 이 경우 사업주관부서는 지원 자금 사용내역 검토를 위해 필요시 현장조사를 실시할 수 있다.
- ⑧ 주관기업의 장은 사업수행 담당부서 또는 사업주관부서와 시험평가를 위한 용역계약을 체결하고 시험평가를 수행한다.

**제18조(개발기간 연장)** ① 주관기업은 방사청 운영규정에서 정한 개발기간 연장사유로 개발 기간을 연장하고자 할 경우에는 협약서에 명시된 개발기간 종료 2개월 전까지 개발기간 연장신청서[별지 2-6]를 작성하여 사업주관부서로 신청한다.

- ② 사업주관부서는 접수된 개발기간 연장신청 건의 지연사유, 연장 시 성공가능성 등을 고려하여 연장 필요성을 검토하고, 개발기간 연장이 인정되는 경우 방사청(방산진홍국)에 개발기간 연장 승인을 요청한다.
- ③ 사업주관부서는 방사청(방산진흥국)에서 개발기간 연장이 승인되면 주관기업에 통보및 개발협약을 변경한다.

제19조(최종보고서 제출) ① 주관기업은 시험평가가 완료되거나 협약기간이 종료하면 2개월 이내에 방사청 운영규정에 따라 최종보고서[별지 3-2]를 제출하여야 한다.

제20조(최종평가) ① 사업주관부서는 최종보고서를 제출 받은 후 현장평가 팀을 구성하여 사업과제의 추진실적을 검토·확인토록 한다.

- ② 현장평가 팀은 평가를 수행하고, 최종점검표[별지 4-5]을 작성하여 사업주관부서로 제출하다.
- ③ 사업주관부서는 주관기업에서 제출한 개발자금 사용내역에 대하여 회계법인에 회계 정산을 의뢰하여 부당 집행분 등에 대하여 확인하며, 그 결과를 평가위원회 시 확인할 수 있도록 한다.
- ④ 최종평가를 위한 평가위원회에서는 평가대상 과제별로 최종평가서[별지 4-6]에 따라 '성공', '실패', '보류' 여부를 판정한 후 '성공'과제는 '우수'여부를, '실패'과제는 '성실수행' 여부를 심의한다.
  - 1. 과제의 '성공' 기준은 개발계획서에 명시된 개발목표를 모두 충족한 경우에 한한다.
  - 2. '성공'과제에 대하여 개발성과와 연구개발 성실도 등을 평가하여 평가위원 최상 및 최하 점수를 제외한 평점이 80점 이상인 경우 '우수'로 판정한다.
  - 3. '실패'과제에 대하여 개발성과와 연구개발 성실도 등을 평가하여 평가위원 최상 및 최하 점수를 제외한 평점이 60점 이상인 경우 '성실수행'으로 판정한다.
  - 4. 과제가 성공, 성실수행 또는 실패 판정을 위한 근거 자료 부족으로 재평가가 요구되는 경우 "보류'로 판정할 수 있다.
  - 5. 최종평가 평점은 위원별 합계점수 중 최상 및 최하 점수를 제외한 점수합계의 산술 평균점수로 하되, 유효숫자는 소수점 둘째자리(소수점 셋째 자리에서 반올림)로 산정한다.
  - ⑤ 사업주관부서는 평가위원회에서의 '성공', '성실수행', '실패'여부와 과제정산내용의 적절성 등의 심의 결과를 방사청(방산진흥국)에 제출하고 주관기업에 통보한다.
  - ⑥ 사업주관부서는 '실패' 판정과제에 대해서는 개발지원금 환수, 제재 등을 심의하기 위하여 전문위원회에 상정한다.

#### 제6장 지원 사업비의 조성 · 관리 및 정산 등

제21조(사업비의 조성 등) 사업비의 조성 등은 방사청 운영규정에 따른다.

제22조(정부지원금의 계상방법) 정부 지원금의 계상방법은 방사청 운영규정에 따른다.

제23조(정부지원금의 집행) ① 정책·예산 담당부서는 방사청으로부터 해당 예산을 정부지원금으로 지급받은 때에는 별도의 계정을 설정하고, 이를 사업주관부서에 통보하며 사업주관부서는 정부지원 사업비를 구분된 비목과 목적에 부합하도록 예산을 집행하여야 한다.

- ② 제1항에 따른 정부지원금의 이자는 국고에 세입조치 한다.
- ③ 방사청(방산진홍국)은 제14조의 규정에 의하여 체결된 협약의 내용에 따라 정부지원금을 주관기업과 공동개발기업에게 사업비계좌로 지급하며, 주관기업은 방사청이 지급한 정부지원금을 RCMS 가상계좌로 이체하여야 한다.
- ④ 주관기업, 공동개발기업 및 위탁연구기관은 개발자금으로 1천만원 이상의 연구 기자재를 구매 또는 제작할 경우 취득 후 10일 이내에 취득사실을 사업주관부서로 통보하여야 한다. ⑤ 주관기업, 공동개발기업 및 위탁연구기관은 시제품과 1천만원 이상의 연구 기·자재에 『무기체계 개조개발 지원사업 구입품』이라는 문구가 새겨진 라벨을 부착하여야 한다. 단, 해당 연구 기·자재가 3천만원 이상이거나 3천만원 미만이라도 공동 활용이 가능할 경우 NTIS 국가연구시설장비관리서비스에 등록하고 QR코드를 발급받아 잘 보이도록 부착하여야 하고, 즉시 그 결과를 사업주관부서로 통보하여야 한다.

#### (라벨 예시)

	무기체계 개조개발 지	원사업 구입품(연구	· 기·자재, 시제품)
과제명		개발관리번호	
모델명		취득금액	
품 명		취득일자	

제24조(개발자금의 집행 및 관리) ① 주관기업은 제23조의 규정에 의한 정부지원금과 민간부담금 중 현금을 다른 용도의 자금과 분리하여 별도의 계정을 설정하여 관리하여야 하고, 개발과제 수행을 위한 신용카드를 발급받아 개발자금을 지출하여야 한다.

- ② 개발자금의 지출은 발급받은 신용카드로 사용함을 원칙으로 하되, 신용카드 사용이불가능한 경우 계좌이체 및 별도로 정해진 한도 내에서 현금으로 사용할 수 있다.
- ③ 개발자금의 사용은 과제책임자의 발의에 따라 제14조의 협약 및 관련규정에서 정한 기준에 의한다. 만약, 사업 목적 외로 개발자금을 집행한 경우 귀책대상기관 또는 귀책대상자에 대하여 제재 및 환수 조치를 취할 수 있다.

- ④ 개발자금은 원칙적으로 협약기간 내에 지출원인행위가 이루어진 경우에만 사용하여야 한다. 다만, 협약기간 이전 또는 이후에 지출원인행위가 이루어졌더라도 전문기관의 장이해당 개발사업의 연속적 수행에 필요한 것으로 인정한 경우에는 예외로 한다.
- ⑤ 협약기간이 1년을 초과하는 개발과제의 경우 개발자금의 사용 잔액을 차 년도로 이월 하여 사용할 수 있다.
- ⑥ 주관기업은 제2항의 규정에 의하여 개발자금 등을 사용하는 때에는 집행과 관련한 증빙자료를 갖추어야 하며, 개발자금 지급에 관한 결의서 및 영수증서와 그 밖에 필요한 견적서, 청구서 또는 계약서, 검사조서 등 지급내용을 증명하는데 필요한 증빙서류를 갖추어 분기별로 구분하여 편철하고, 표지에 총 건수, 총 매수, 총 금액 및 관리자의 직급·성명을 기재하고 날인하여야 한다.
- ⑦ 제6항의 규정에 따른 증빙서류는 내부규정에 따라 보존하되, 당해 지원과제의 종료 연도 후 5년간 보존하여야 한다.
- ⑧ 협약기간 중 민간부담 현금에 해당하는 이자 및 개별과제별 관리계좌에서 발생한 이자 금액이 1천만원 미만인 경우에는 그 과제의 연구비에 산입하여 사용할 수 있으며, 국·공립연구기관, 정부출연·보조연구기관, 대학 및 비영리기관 등에서 일괄관리로 인하여 이자 산정이 어려운 경우에는 해당기관의 이자수입으로 인정한다.
- ⑨ 주관기업이 협약을 체결한 후 경영여건이 악화된 경우와 개조개발계획서 보완을 조건 으로 지원 결정된 지원 사업 과제에 대하여는 이행조건이 성립하는 때까지 기품원에서 개발자금을 별도 관리할 수 있다.
- ⑩ 사업주관부서는 주관기업(공동개발기업 및 위탁연구기관 포함)의 개발자금의 사용 실태를 조사하기 위해 현장점검(점검 일정을 사전에 고지하지 않는 불시 현장점검을 포함)을 실시할 수 있다.
- ① 주관기업(공동개발기업 및 위탁연구기관 포함)은 개발자금 산정 및 집행 시 별표 제2호 "무기체계 개조개발 지원사업 개발자금 산정 및 집행기준"을 따르며 이에 명시되지 않은 사항은 산업통상자원부 고시 "산업기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령"에 따른다.

제25조(사업비의 사용내역 관리 및 정산) ① 사업주관부서는 매년 총사업비 집행내역을 다음 연도 1월말까지 방사청(방산진흥국)에 제출하여야 한다. 단, 평가(중간, 최종)결과 보고에 포함하여 수시 제출한 경우는 별도 제출을 생략 할 수 있다.

② 사업주관부서는 정부지원금의 정산금액, 정부지원금 발생이자, 과제 포기 또는 중단에 의한 반납·환수된 정부지원금에 대하여 매 연차별로 방사청(방산진흥국)에게 보고 및 국고에 세입 조치하여야 한다.

제26조(개발자금의 사용내역 보고 및 정산 등) ① 사업주관부서는 지원사업 종료 후 2개월 이내에 주관기업으로부터 개발자금 사용내역과 관련 증빙자료를 제출받아 과제별

개발자금 사용내역과 검토의견을 방사청(방산진홍국)에 보고한다.

② 사업주관부서는 방사청으로부터 개발자금 사용내역 검토결과가 통보되면 부당집행분에 대해 주관기업에게 해당 금액을 회수 조치하여야 한다.

#### 제7장 연구개발 결과 활용 및 사후관리

제27조(연구개발 결과 활용 및 사후관리) ① 연구개발 결과 활용 및 사후관리는 방사청 운영규정에 따르며, 사업주관부서는 주관기업 요구 시 성능시험평가 결과서[별지 4-8]를 발급할 수 있다.

② 최종평가 결과 "성공" 또는 "성실수행"으로 평가된 과제를 수행한 주관기업은 평가결과를 통보받은 연도 다음 해부터 5년간 매년 1월 말까지 연구개발결과의 활용실적[별지 3-3]을 사업주관부서로 제출하여야 한다. 사업주관부서는 그 결과를 방사청(방산진홍국)에 제출한다.

#### 제8장 기술료 징수 및 관리

제28조(기술료 징수 및 관리) ① 기술료 징수 및 관리는 방사청 운영규정에 따른다. ② 주관기업은 최종평가 결과 "성공"으로 평가된 경우 평가결과를 통보받은 날로부터 1개월 이내에 기술료 납부계획서[별지 3-4]를 작성하여 사업주관부서로 제출하여야 한다.

부 칙

이 매뉴얼은 2017년 7월 01일부터 시작한다.

## 별표 및 별지

## (목 차)

별표 제1호 무기체계 개조개발 지원사업 업무 흐름도 별표 제2호 무기체계 개조개발 지원사업 개발자금 산정 및 집행기준

#### 별지 제1호 사업신청 관련 서식

- 1-1. 무기체계 개조개발 지원신청서
- 1-2. 무기체계 개조개발 지원사업 개조개발계획서
  - 1-2-1. 사업개요
  - 1-2-2. 개발계획
  - 1-2-3. 시험평가계획
  - 1-2-4. 조직구성 및 업무분장
  - 1-2-5. 개발비용 사용계획
  - 1-2-6. 개발관리계획
  - 1-2-7. 개조개발계획서 요구사항 관리계획
- 1-3. 공동개발기업(위탁연구기관) 참여의사 확인서
- 1-4. 정부과제 중복지원 및 부정행위 근절서약서
- 1-5. 개인(신용)정보 및 기업신용정보의 수집 이용 제공 및 조회 동의서

#### 별지 제2호 협약 관련 서식

- 2-1. 무기체계 개조개발 지원사업 협약서
- 2-2. 무기체계 개조개발 지원사업 양도·양수 계약서
- 2-3. 무기체계 개조개발 지원사업 협약 변경요청서
- 2-4. 무기체계 개조개발 지원사업 협약 해약요청서
- 2-5. 개조개발계획서 변경승인 요청서
- 2-6. 개발기간 연장 신청서

#### 별지 제3호 보고 관련 서식

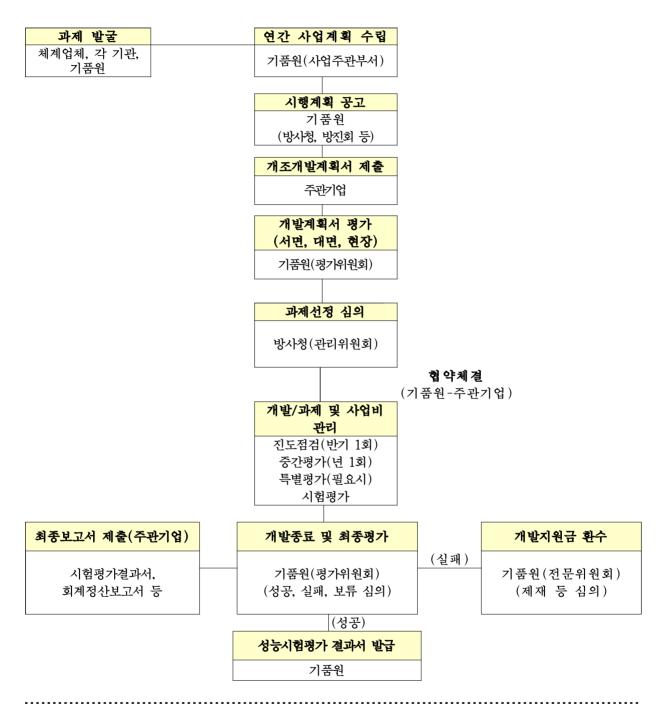
- 3-1. 무기체계 개조개발 지원사업 진도보고서
- 3-2. 무기체계 개조개발 지원사업 최종보고서
- 3-3. 무기체계 개조개발 지원사업 성과활용실적 보고서
- 3-4. 기술료 납부계획서

#### 별지 제4호 평가 관련 서식

- 4-1. 무기체계 개조개발 지원사업 서면평가표
- 4-2. 무기체계 개조개발 지원사업 대면평가표
- 4-3. 무기체계 개조개발 지원사업 현장평가서
- 4-4. 무기체계 개조개발 지원사업 중간평가표
- 4-5. 무기체계 개조개발 지원사업 진도점검표
- 4-6. 무기체계 개조개발 지원사업 최종점검표
- 4-7. 무기체계 개조개발 지원사업 최종평가서
- 4-8. 무기체계 개조개발 지원사업 성능시험평가 결과서

#### [별표 제1호]

## 무기체계 개조개발 지원사업 개발자금 업무 흐름도



후 기술료 징수 개발결과 활용 실적 제출 DQ 마크 신청 (수출 추진)

- 5년간 분납 및 일시불
- 중소(10%), 중견(20%), 대기업(40%)
지 - 조기납부 10~40% 감면

- "성공"으로 평가된 경우 5년간(매년 1월)

#### [별표 제2호]

## 무기체계 개조개발 지원사업 개발자금 산정 및 집행기준

#### 1. 관련 근거 및 참고근거

- •국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정
- 방위산업육성 지원사업 공통 운영규정
- •산업기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령

#### 2. 목 적

• 무기체계 개조개발 지원사업 수행기업(자)에게 지원개발자금 산정 및 집행의 적정성 확보와 부적절한 집행을 예방하여 분쟁의 소지를 미연에 방지하고자 함

#### 3. 적용기준

· 상기 [1. 관련 근거]를 적용하되 관련근거에 규정되어 있지 않거나 관련 근거간의 내용이 상충될 경우 본 기준 적용

#### 4. 무기체계 개조개발 지원사업 개발자금 산정 및 사용 기준

### 가. 개발자금의 산정 기준

- 1) 사업비 산정 기준
  - 가) 개발자금은 연구개발비와 기업부담금(주관기업 및 공동개발기업에서 부담하는 현금 및 현물)으로 구성한다.
  - 나) 개발자금은 주관기업 및 공동개발기업별로 각각의 사업비 소요내역을 산정한다.

#### 2) 직접비 산정

- 가) 직접비는 현금과 현물로 산정할 수 있으며, 현금산정 단가는 실 소요금액을 원 칙으로 하고, 현물산정 단가는 다음 각 호에 따른다.
  - ① 인건비 : 수행기관의 급여기준
  - ② 장비 및 연구시설 : 구입가의 10% 이내
  - ③ 견품, 시약 및 재료비 : 수행기관이 구매한 원가
  - ④ 수행기관이 생산판매중인 장비, 연구시설, 견품, 시약 및 재료비 : 수행기관의 생산판매 원가

- 나) 인건비는 기준단가에 참여기간 및 참여율을 적용하여 산정한다.
- 다) 해당과제로 구입한 장비 등은 총 수행기간 내에는 동일과제 및 타 과제에 현물로 산 정할 수 없으며, 장비 구입 시 수행기관 내 공동 활용이 가능한 공동 활용장비가 있을 경우 이를 우선 활용하여 중복구매를 최소화 하여야 한다.
- 라) 인건비 이중지급 등의 방지를 위해 대학 및 비영리 수행기관의 장은 학생(박사후 과정 포함)인 참여연구원에 대하여 '건강보험자격득실확인서' 등을 통해 타 기관(기업) 취업 여부를 확인하여야 한다.
- 마) 직접비 세부 산정 기준
  - ① 인건비
    - ⑦ 내부 인건비
      - 참여연구원의 인건비는 기업별 급여기준에 따른 실 지급액에 참여율을 적용하여 산정
      - 소속기관 급여기준에 따른 전년도 연말정산 기준 급여총액을 기준으로 계상하되,
         인건비는 수행기간 동안의 급여총액(4대 보험과 퇴직충당금 및 기관 부담분 포함)을
         해당 과제 참여율에 따라 집행
      - · 참여율은 당해 연도 과제에 실제 참여할 수 있는 비율로서 동일인이 다수의 정부출연 과제를 참여하는 경우 총 참여율이 100%를 초과할 수 없음
      - 인건비 비율은 총 사업비의 50%까지 계상함을 원칙으로 함. 단, 소프트웨어 개조개발 등 인건비 비중이 높은 과제는 총 사업비의 100%까지 계상 가능
      - 기업소속 직원의 인건비는 현물로 산정하는 것을 원칙으로 하며, 주관기업 또는 공동개발기업이 해당분야 연구원을 신규 채용하는 경우, 신규인력 인건비를 100% 까지 현금으로 계상할 수 있으며, 적정 규모는 협약시 정함. 이때 신규채용이란 사업 공고일 기준 6개월 이전부터 과제 종료일 이내에 채용된 연구원을 말함
      - 소프트웨어 개조개발 등 인건비 비중이 높은 과제는 인건비 총액의 50%이내에서 현금으로 산정 (개인별 현금비율이 50%를 초과할 수 없음) 할 수 있으며, 현금지원의 적정 규모는 협약 시 정함
      - 위탁연구기관 중 정부 출연 연구기관 및 전문생산기술연구소 소속 정규직원의인건비는 정부지원분 이외의 비율범위 내에서 현금으로 산정함
      - 대학, 국·공립연구기관 소속 연구원 중 정규직원의 인건비는 현물로 산정하며, 비정규직원은 현금으로 산정함
      - 외부인건비는 주관기업 등 이외의 기관에 소속되어 당해과제에 참여한 연구원의 인건비로 현금으로 산정 할 수 있음. 단, 기업, 대학, 국·공립연구기관의 정규 직 원은 현물로 산정하며, 외부연구원 참여는 협약 시 인정한 경우에 한함

• 유형별 당해 연도 인건비의 세부산정기준은 다음과 같음.

구	분	세 부 산 정 기 준
7]	업	• 소속기관 규정에 따른 실지급액/12 × 참여기간 × 참여율
개인사업자 대표		<ul> <li>전년도 종합소득세 신고액 기준</li> <li>소득이 없거나, 상용근로자 월 평균급여(3,111천원)* 이하인 대표 자는 사용근로자 월 평균급여로 계상</li> <li>* 전년도 고용노동부 상용근로자 1인당 월평균 임금 기준</li> </ul>
정부출연	연봉제 적용기관	• 연봉총액/12 × 참여기간 × 참여율
연구기관 및 특정연구 기관	연봉제 비적용 기관	• 정부인정 12개 항목/12 × 참여기간 × 참여율 - 기본급여(기본급, 상여금) - 정액급(기본 연구 활동비, 능률제고수당기본급) - 복리후생비(가족수당, 중식보조비, 자가운전보조비) - 법적부담금(퇴직급여충당금, 국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험)

- ※ 근무 년 수가 1년 미만인 자 등 전년도 연말정산기준 급여총액을 알 수 없는 정규직원의 인건비는 「최근월 평균급여액 × 참여기간 × 참여율」로 산정
- ※ 4대 보험과 퇴직급여충담금의 본인 및 기관 부담금 포함해서 산정가능

#### (J) 외부 인건비

- 미래창조과학부 고시『학생인건비 계상기준』적용
- · 전년도 연말정산기준 급여총액을 알 수 없는 외부연구원의 인건비는 대학의 비정규직 인건비 산정기준을 따름
- 프리랜서의 경우 수행기관과의 과제수행에 따른 계약에 의해 단가를 적용하되, 특별한 사유가 없는 한 수행기관의 급여기준을 상회할 수 없음
- 4대 보험과 퇴직급여충담금의 본인 및 기관 부담금 포함해서 산정가능

	구	분	세 부 산 정 기 준
		정규직원	• 전년도 연말정산기준 급여총액/12 × 참여기간 × 참여율
대	학	비정규직원	• 박사이상 : 3,000천원/월 × 참여기간 × 참여율 • 박사과정 : 2,500천원/월 × 참여기간 × 참여율 • 석사과정 : 1,800천원/월 × 참여기간 × 참여율 • 학사이하 : 1,000천원/월 × 참여기간 × 참여율
기 타		타	• 전년도 연말정산기준 급여총액/12 × 참여기간 × 참여율

#### ② 연구시설 및 장비

- 해당 개조개발 사업에 1개월 이상 사용할 수 있는 기기·장비와 부수기자재 (해당 연구수행과 관련 없는 개인용 컴퓨터는 제외), 연구시설의 설치·구입
  - · 임차에 관한 경비 및 관련 부대경비로 사용(단, 연구공간에 대한 것은 제외)
- 개조개발에 필요한 기기·장비, 연구기자재 및 연구시설은 주관기업 또는 공동

개발기업의 기 보유 장비·시설 및 대학·연구기관 또는 지방중소기업청 등의 장비 등을 활용하는 것을 원칙으로 한다. 이에 따른 수수료 등 관련 부대경비는 현금으로 계상할 수 있음

- 외부로부터의 임차 등이 불가능하여 연구기자재 및 연구 장비 등을 불가피하게 구입하여야 하는 경우에 별지 서식의 기자재구입계획서를 작성 제출하여야 함(협약시 과제수행계획서에 포함[별지 1-2-3]하여 제출)
- 상기의 경우, 연구기자재 및 연구시설 구입비를 계약금, 중도금, 잔금 등으로 구분하여 연차별로 계상할 수 있으며, 연구기자재 구입시 분할 구입이 불가한 경우 연차별이 아닌 총 개조개발 기간내 연구기자재 구입비를 계상할 수 있음
- 주관기업 또는 공동개발기업이 보유하고 있는 연구기자재 및 연구시설의 사용료는 구입단가의 10%이내에서 현물로 계상할 수 있음
- 연구시설·장비의 임차비용은 실사용 금액을 계상할 수 있음

#### ③ 견본품, 시약 및 재료비

 재료비는 현금 계상이 가능하나, 주관기업 또는 공동개발기업에서 보유하고 있거나 생산판매 중인 것은 현물로 산정하되, 수행기관에서 구매한 원가 또는 수행기관이 생산·판매가로 책정한 원가로 현물을 계상

#### ④ 시작품·시제품·시험설비 제작경비

- 주관기업 또는 공동개발기업의 보유시설 부족 등으로 시작품 등을 외주가공 하는 경우에 소요비용을 현금으로 계상할 수 있다. 다만, 주관기업 또는 공동개발기업 에서 직접 제작하는 경우에는 그 소요비용은 재료비, 인건비 등의 비목에 계상
- 외주가공에 소요되는 비용은 직접개발비의 50% 이내로 하되, 과제 특성에따라 전문기관에서 인정되는 경우 제한비율을 초과할 수 있음

#### ⑤ 연구 활동비

#### ⑦ 연구 활동비

연구시설·장비 및 재료비의 10%이내(연도별 최대 1천만원 이내)에서 계상함
 을 원칙으로 함(단, 시험분석검사비와 정부출연금 보증보험료는 제외)

#### (J) 국외여비

- 국외여비는 수행기관 자체기준이 있는 경우 자체기준 단가를 적용하여 산정
- 연구개발과제 수행기관이 정한 기준이 없는 경우에는 실제 필요한 경비를 계상
- 이 경우 국외 출장 여비는 연구개발과제 수행기관의 자체 여비기준이 있는데도 연구개발과제 수행을 위한 여비기준을 별도로 정하여 그 기준에 따라 계상해서는 안되며, 연구원이 공무원인 경우에는 「공무원 여비규정」에 따라 계상하여야 함

#### ⓒ 수용비 및 수수료

- 과제와 직접 관련 있는 인쇄·복사 및 수수료(보증보험료) 등으로 사용. 다만, 사무 및 난방용 연료비, 청소비, 차량 보험료, 경상피복비 등은 계상할 수 없음
- 관 전문가 활용비 및 기술도입비
  - 수행과제와 직접 관련 있는 전문가활용, 국내·외 교육훈련, 기술정보 수집비,
     도서 등 문헌구입비, 회의비장 사용료, 세미나 개최비, 학회·세미나 참가비, 기술도입비 등으로 해당 기관이 정한 기준 또는 실소요 경비로 사용
  - 전문가 활용비는 개조개발을 위해 외부전문가 활용에 소요되는 실제비용을 산정할 수 있음. 단, 전문가 활용내용을 작성·제출한 경우에 한해 인정되며, 해당기관 소속 전문가를 위한 비용은 계상할 수 없음
  - 학회·세미나 참가비, 학회활동비는 과제수행과 관련한 범위로 한정하며, 종신 성 및 개인성 학회비 산정, 기관 전체 사용목적 등으로는 계상할 수 없음

#### 여구개발서비스 활용비

시험·분석·검사, 임상시험, 기술정보수집, 특허정보조사 등 연구개발서비스 활용비 등으로 해당 기관이 정한 기준 또는 실소요 경비로 계상

#### ⑥ 연구과제 추진비

• 연구과제추진비는 연구시설·장비 및 재료비의 10%이내(연도별 최대 1천만 원이내)에서 계상함을 원칙으로 함

#### ⑦ 국내 여비

- 연구원의 국내 여비는 수행기관 자체 기준이 있는 경우 자체기준 단가를 적용산정
- 수행기관 자체기준이 없는 경우 국내 여비는 운임, 일비, 숙박비, 식비에 해당하는 실 소요금액으로 산정
- 이 경우 국내 출장 여비는 연구개발과제 수행기관의 자체 여비기준이 있는데도 연구개발과제 수행을 위한 여비기준을 별도로 정하여 그 기준에 따라 계상해서 는 안 되며, 연구원이 공무원인 경우에는 「공무원 여비규정」에 따라 계상

#### 나 사무용품 및 연구 환경 유지비

• 연구 환경 유지를 위한 기기·비품의 구입·유지비용은 연구실의 냉난방 및 건강 하고 청결한 환경 유지를 위하여 필요한 기기·비품의 구입·유지비용 계상가능

#### 단 회의비

- 세미나 개최 비 중 다과, 식대 등으로 실 소요비용 산정 가능. 단, 외부기관 참석 없이 단일 수행기관 내부직원 간의 회의비로 사용하는 경우 계상불가
- 연구 활동비의 회의장 사용료, 전문가 활용 비는 제외

- 라 과제 수행과 관련된 초과 근무 시 식대
  - 수행기관 자체 기준이 있는 경우 자체 기준단가를 적용하여 산정하여야 하며,자체기준이 없는 경우 실 소요금액으로 산정
  - 평일 점심 식대는 제외

#### ⑦ 연구수당

• 과제 수행과 관련된 과제책임자 및 참여연구원의 보상·장려금 지급을 위한 수당으로 비영리기관에 한하여 당해 연도 해당 기관 인건비의 20% 이내에서 계상 가능

#### 3) 간접비 산정

- 가) 비영리기관의 간접비는 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제12조 제7항에 따라 미래창조과학부장관이 고시하는 「국가연구개발사업 기관별 간접비 계상기준」에 따른다.
- 나) 영리기관의 간접비는 해당기관 직접비(현물 및 위탁연구개발비 제외)의 5% 이내에서 실제 필요한 경비로 산정한다.
- 다) 간접비 세부 산정 기준
  - ① 영리기관의 간접비
    - 영리기관은 지식재산권 출원·등록비, 회계감사비 및 기업신용평가비 용도로만 계 상할 수 있음
    - 직접비(미지급 인건비, 현물 및 위탁연구개발비는 제외)의 5% 이내에서 실제 필요한 경비로 계상
- ② 비영리기관의 간접비
  - 직접비(미지급 인건비, 현물 및 위탁연구개발비는 제외한다)를 합산한 금액에 미래창조과학부 고시 『국가연구개발사업 기관별 간접비 계상기준』에 고시된 기관별 간접비율을 곱하여 계상하되, 간접비율이 고시되지 않은 기관은 직접비(미지급인건비, 현물 및 위탁연구개발비는 제외)를 합산한 금액의 17% 범위에서 계상
  - 다만, 교육부장관이 예외로 정하는 사항에 대하여는 고시된 간접비율 이하로 계상
- ③ 간접비 항목 구분
  - ⑦ 인력지원비
    - 지원인력 인건비

개조개발에 필요한 장비운영 전문인력 등 지원인력, 과제책임자의 연구비 정산 등을 직접 지원하기 위한 인력(한 개 또는 여러 개의 연구부서를 묶어 총 연구개 발비가 10억원 이상이고, 정산 등 행정업무 부담이 클 경우에만 해당)의 인건비

연구개발능률성과급주관기업, 공동개발기업, 위탁연구기관의 장이 우수한 연구성과를 낸 연구자 및

우수한 지원인력에게 지급하는 능률성과급

- ④ 연구지원비
  - 기관 공통지원경비연구개발에 소요되는 기관 공통지원경비
  - 연구실 안전관리비

연구개발과제 수행과 관련하여 연구실험실 안전을 위한 안전교육비 등 예방 활동과 보험가입 등 연구실 안전환경 조성에 관한 경비 중 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」에 따라 정하는 경비(인건비의 2퍼센트 범위에서 집행)

• 연구보안관리비

연구개발과제 수행과 관련하여 보안장비 구입, 보안교육 및 「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률」 제24조의2에 따른 중소기업의 기술자료 임치(任置) 관련 비용 등 연구과제 보안을 위한 필요경비(보안관제서비스 비용 포함)

- 연구윤리 활동비
   개발과제 수행과 관련하여 연구윤리규정 제정·운영, 연구윤리 교육 및 인식확산 활동 등 연구윤리 확립, 연구 부정행위 예방 등과 관련된 경비
- © 성과활용지원비
  - 과학문화 활동비

당해 과제의 홍보를 위한 홍보물 및 행사 프로그램 등의 제작, 강연, 체험활동, 연구실 개방 및 홍보전문가 양성 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비

· 지식재산권 출원·등록비

당해 과제와 직접 관련된 지식재산권의 출원·등록·유지에 필요한 모든 경비 또는 기술가치 평가 등 기술이전에 필요한 경비, 국내·외 표준 등록 등 표준화(인증을 포함한다) 활동에 필요한 경비, 연구노트 작성 및 관리에 관한 자체 규정 제정·운영, 연구노트 교육·인식확산 활동 및 연구노트 활성화 등과 관련된 경비

• 기타 개조개발 결산 및 사업화 성과 평가 등에 필요한 비용(ex, 회계감사비, 기업신용평가비 등)

#### 라) 위탁연구개발비 산정

- ① 위탁연구개발비는 당해연도 참여기업의 직접비(현물 및 위탁연구개발비 제외)의 40%가 넘지 않도록 계상
- ② 위탁연구기관은 위탁과제 수행을 위하여 별도의 비용을 부담하지 않으며(위탁 기관의 현물출자는 인정되지 않음), 수행기관으로 지급받은 현금으로 직접비, 간접비 비목에 한하여 산정하되, 상기 직접비 산정기준과 동일한 기준 적용

- ③ 위탁연구기관 책임자가 대학 또는 국·공립연구소의 정규직원으로 인건비와 연 동되는 비목 또는 세목 산정을 위해 인건비를 현물로 책정하여야 할 경우에 는 참여율만 명기하고 비용은 계상하지 않음
- ④ 대학의 경우 인건비 현금은 전임 학생연구원 및 연구전담인원에 한하여 책정
- ⑤ 학생인건비 산정 기준

구 분	세부 산정기준
학생인건비 통합관리 대학	<ul> <li>해당 과제에 투입되는 인원 총량을 기준으로 계상</li> <li>참여율 100%를 기준으로 국가과학기술위원회가 정한 금액을 해당 과제 참여율에 따라 계상</li> </ul>
학생인건비 통합관리 미적용 대학	<ul> <li>박사후 연구원 : 소속기관의 인건비 지급기준에 따름</li> <li>박사과정 : 2,500천원 × 참여기간 × 참여율</li> <li>석사과정 : 1,800천원 × 참여기간 × 참여율</li> <li>학사이하 : 1,000천원 × 참여기간 × 참여율</li> </ul>

※ 학생 연구원의 참여율은 정규수업에 지장이 없는 범위에서 계상

#### 나. 개발자금의 관리

#### 1) 일반 관리

- 가) 개발자금의 관리는 요령 제29조에 따라 산업통상자원부의 실시간통합연구비관리 시스템(RCMS)을 통해 관리함을 원칙으로 한다.
- 나) 개조개발 수행기업은 본 집행기준에 따라 개발자금을 사용하여야 한다. 다만, 위탁연구개발비는 주관기업에서 계좌이체를 통해 위탁연구기관에 일괄 지급하고 실시간통합연구비관리시스템(RCMS)을 적용하지 아니한다.
- 다) 주관기업 및 공동개발기업은 개발자금 사용실적을 증명할 수 있는 제반 증빙서류와 요령 제24조에 의한 장부를 총 개발기간 종료일 이후 최소 5년 이상 보관하여야 하며, 전문기관 요구가 있을 경우 이를 제출하여야 한다.
- 라) 주관기업은 협약에 따라 위탁연구개발비를 위탁연구기관에 지급하여야 하며, 위탁연구개발비의 관리에 대한 모든 책임을 진다.
- 마) 전문기관은 실시간 개발자금 관리계좌의 거래내역을 조회하고 중대한 문제발생 또는 가능성이 있을 경우 개발자금 사용을 중지시킬 수 있다.

#### 2) 예금이자

- 가) 보조금의 예금이자는 『무기체계 개조개발 지원 사업』에 재투자하거나 방위사업 청장의 승인을 얻은 용도에 한하여 사용함을 원칙으로 한다.
- 나) 민간부담금의 예금이자는 개발자금 원금에 자동 산입하여 사용하여야 한다. 다 만, 정부출연연구기관, 국·공립연구기관, 대학 및 전문생산기술연구소 등의 기관

에서 일괄통장관리로 인하여 이자산정이 어려운 경우에는 연구개발에 재투자하거나 방위사업청장의 승인을 얻은 용도에 한하여 사용하여야 한다.

#### 3) 연구기자재 및 연구시설 관리

주관기업 및 공동개발기업은 전문기관의 승인을 받은 연구시설·장비에 대해 구매발주 하여야 한다. 승인 전 해당 연구시설·장비가 구매발주 된 경우 이를 불인정 할 수 있다.

#### 다. 개발자금의 사용

#### 1) 사용절차

- 가) 개발자금은 과제책임자의 발의에 의해 사용하는 것을 원칙으로 한다.
- 나) 개조개발의 효율적 추진을 위하여 주관기업이 개발자금의 일부를 공동개발기업, 위탁연구기관 등에 일괄 지급한 경우 소속기관 과제책임자의 발의에 의하여 사용할 수 있다.
- 다) 주관기업 및 공동개발기업은 실시간통합연구비관리시스템(RCMS)에 비목 및 거 래처 등을 기재 후 계좌이체를 수행하여야 한다. 연구비 카드사용 내역은 매월 말까지 세부비목 및 사용내역을 등록하여야 하되 승인을 얻지 않은 비목 또는 세목을 초과하는 사용액은 불인정하며, 해당기업에서 부담하여야 한다.
- 라) 위탁연구기관은 개발자금의 인출, 계좌이체, 연구비 카드의 사용 후 세부비목 및 사용내역 등을 주관기업에 제출하며 주관기업은 종합 관리한다.

#### 2) 사용기준

#### 가) 일반원칙

- ① 개발자금은 협약기간 종료일 1개월 전까지 집행함을 원칙으로 하되, 전문기관의 장이 인정하는 범위 내에서 협약기간 중 지출원인행위가 완료된 금액은 예외로 한다. 다만, 최종보고서 제본비 및 회계감사비용의 경우 협약기간 이후에 지출할 수 있다.
- ② 사업비는 기술개발에 직접적인 관련이 있는 것으로 사용되어야 하며, 협약 시 개조개발계획서에 명기되어 있더라도 기술개발과 직접적인 관련성이 없거나 과 다책정 등 부적절하게 사용하여서는 아니 된다.
- ③ 개발자금을 집행할 때에는 사업자등록번호가 확인되는 세금계산서 또는 신용카 드영수증의 사용을 원칙으로 한다.
- ④ 주관기업 또는 참여기업 등이 보유하고 있는 견품, 시약 및 재료비, 생산 판매 중인 제품, 연구기자재 등은 현물로만 사용할 수 있으며, 수행기관 간 또는 인적·물적 구분이 곤란한 계열사 간에는 개발자금 현금 거래를 하여서는 아니 된다.
- ⑤ 동 개발자금으로 집행한 금액과 증빙 영수증의 금액은 일치하여야 한다.
- ⑥ 현물의 사용은 해당 수행기관의 장이 확인하는 현물출자 확인서를 작성하여 제

출하여야 한다.

- ⑦ 영리법인의 경우 사용내역 중 관세, 부가가치세 등 사후환급이나 공제 받는 금액은 집행금액에서 제외하여야 한다.
- ⑧ 연차별 개발자금은 해당 연도 종료일 1개월 전까지 집행함을 원칙으로 하며, 사용 잔액은 차년도 개발자금의 동일세부 비목으로 이월하여 사용한다. 이때, 당해 연 도 종료일까지 이월신청을 완료하여야 한다.
- ⑨ 주관기업은 중간평가를 통해 "계속"판정을 받기 이전에, 해당년도 사업비를 초과 하여 자체자금으로 선집행한 금액을 차 년도 사업비로 요청할 수 없다.
- ① 주관기업은 당해 연도 종료일 기준 2개월 이내에 RCMS를 통해 '사업비사용실적 보고서'를 제출하여야 한다.

#### 나) 비목별 사용기준

#### <직접비>

- ① 인건비
  - ② 인건비집행내역은 그 증빙을 위하여 참여연구원별로 월별근로소득 원천 징수이행상황신고서, 과제별 참여율 현황표 등을 작성·관리하여야 하며, 전문기관의 요구 시 제출하여야 한다.(단, 신규 채용의 경우, 건강보험자격확인서 및 고용계약서 등 신규채용관련 증빙서류를 제출하여야 함)
  - ④ 외부인건비는 외부인력 명의의 계좌로 입금하고, 그 증빙을 실시간통합연구비 관리시스템(RCMS)에 등록하여야 한다.
  - © 전문기관의 승인을 얻지 않은 직계 존·비속 인건비 지급은 인정하지 아니한다.
  - 라 개조개발계획서의 참여연구원 및 변경 통보된 참여연구원 이외의 자에게 인건비 집행은 인정하지 아니한다.
  - ① 신규채용 참여연구원 변경 시 변경시점 6개월 이내에 최초협약예산 내에서 참여율, 금액 등을 전문기관의 승인을 통해 변경 후 사용할 수 있다.
  - ⑪ 인건비를 현물 또는 현금으로 계상한 다음 이를 다시 현금 또는 현물로 중복 계상한 경우에 중복 계상한 부분은 인정하지 아니한다.
- ② 연구시설·장비 및 재료비
  - ② 개조개발사업과 직접적 관련이 있는 품목에 한하여 사용하며, 연구시설·장비는 협약기간 종료 2개월 이전까지 입고 완료분에 한하여 인정함을 원칙으로 한다.
  - ① 기존의 개조개발 지원사업으로 구입한 장비의 임차료는 불인정한다. 다만, 기술료를 납부 완료한 과제의 경우는 예외로 한다.
- ③ 연구 활동비

- ② 국외 여비는 해당기관이 정한 여비지급기준에 따라 집행하되, 해당기관의 품의절차를 거쳐 집행함을 원칙으로 하며, 출장품의서에는 출장기간, 목적, 출장지, 출장인원, 금액산출내역 등을 기재하여야 한다. 다만, 여비 지급기준이 없는 경우에는 실제로 지출되었음을 증빙한 부분에 한하여 인정한다.
- 바 시험분석 검사비는 실제로 지출되었음을 증빙한 부분에 한하여 인정한다.
- ① 회의 및 교육, 세미나 개최비 및 회의장 사용료는 실 소요금액으로 산정하되, 전문가활용비 등은 해당기관에서 정한 지급기준에 따라 사용한다. 다만, 해당 지급기준이 없는 경우에는 실제로 지출되었음을 증빙한 부분에 한하여 인정한다.
- ② 학회활동의 경우 당해 과제와 관련된 국내외 학회 참가비, 연회비에 한하여 인정하며, 그 외 종신학회비와 개인성 경비는 불인정한다.
- 당해 과제와 직접 관련 있는 인쇄·복사비, 수수료 등은 실 소요금액으로 산정 하여 집행하여야 한다.

#### ④ 연구과제추진비

- ② 연구과제추진비는 최초협약예산을 초과하여 집행할 수 없다.
- ① 국내 여비는 해당기관이 정한 여비지급기준에 따라 집행하되, 해당기관의 품의절차를 거쳐 집행함을 원칙으로 하며, 출장품의서에는 출장기간, 목적, 출장지, 출장인원, 금액산출내역 등을 기재 하여야 한다. 다만, 여비 지급기준이 없는 경우에는 실제로 지출되었음을 증빙한 부분에 한하여 인정한다.
- ④ 회의비(회의장 임대료, 전문가 활용비 제외)는 음료·다과비 및 참여연구원 식대 등으로 사용할 수 있으며, 회의목적, 일시, 장소, 회의내용 등이 기재된 관련서류(내부품의서 또는 회의록 등)와 참석자의 서명 날인이 있어야 한다.
- ② 야근식대(과제수행과 관련된 초과 근무에 한하여 인정하며, 평일 점심 식대 제외)는 수행기관 자체 지급기준에 의하여 집행하며, 지급기준이 없는 경우에는 실 소요금액으로 산정하여야 한다.

#### ⑤ 연구수당

연구수당은 비영리기관만 계상 가능하고, 최초협약예산을 초과하여 집행할 수 없다. 연구수당 지급은 과제책임자의 기여도 평가를 근거로 지급하여야 한다.

#### <간접비>

① 간접비는 최초협약예산을 초과하여 집행할 수 없다. 단, 영리기관은 전문기관의 승인을 얻어 직접비(미지급인건비, 현물 및 위탁연구개발비는 제외)의 5% 범위 내에서 증액하여 사용할 수 있다. 단, 최초협약예산이 직접비(미지급인건비, 현물 및 위탁연구개발비는 제외)의 5%인 경우 증액이 불가능하다.

- ② 간접비는 연구관리 전담부서를 설치한 대학, 정부출연연구기관, 전문생산기술연구소 등에 한하여 기관의 통합 관리 및 사용을 인정한다.
- ③ 주관기업은 지식재산권 출원·등록비와 회계 감사비 및 기업신용평가비의 용도 로만 사용이 가능하다.
- ④ 주관기업 이외 개인명의(주관기업의 대표자가 개인사업자인 경우 제외)의 지식 재산권 출원·등록비는 불인정한다.

#### <위탁연구개발비>

위탁연구개발비는 협약시 인정된 범위에서 사용하되, 각 비목별로 상기 다. 1) 내지 2)의 <인건비>, <직접비>, <간접비>의 사용과 동일한 기준에 따라 사용한다.

#### 3) 전용기준

#### 가) 일반원칙

- ① 연차별 개발자금은 협약서상의 비목별 사용계획에 따라 사용함을 원칙으로 하되, 아래의 비목별 기준 및 한도에 따라 전문기관의 승인 후 전용하여 사용할 수 있다.
- ② 연차별 개발자금의 전용은 연차종료일까지 이월 신청을 완료하여야 하며, 전문 기관의 전용 승인 후 사용할 수 있다.

#### 나) 비목별 기준 및 한도

- ① 인건비는 연구시설·장비 및 재료비를 제외한 다른 비목·세목으로 전용하여 사용할 수 없으며, 신규채용 인건비의 경우에는 연구시설·장비 및 재료비로도 전용하여 사용할 수 없다.
- ② 신규채용 인건비를 제외한 내부인건비는 외부인건비로 전용하여 사용할 수 있으며, 외부인건비는 전문기관의 승인을 얻어 내부인건비로 전용하여 사용할 수 있다.
- ③ 연구시설·장비 및 재료비를 제외한 다른 비목·세목의 경우, 전문기관의 승인을 얻어 인건비 계상한도 내에서 신규채용 인건비로 전용하여 사용할 수 있다.
- ④ 신규채용인력 변경 및 신규채용을 위한 인건비 증액은 전문기관의 승인을 얻어야 하며, 신규채용 인력 퇴사 및 신규인력 미채용의 경우 인건비 잔액은 반납하여야 한다. 다만, 신규채용이후 신규인력이 퇴사 시 3개월 이내에 새로운 인력을 신규채용 할 경우 채용이후 비용을 인정할 수 있다.
- ⑤ 연구시설·장비 및 재료비는 다른 용도로 변경하여 사용할 수 없다.(단, 연구활동비의 시험분석검사비 및 보증보험료 제외)
- ⑥ 부가세를 포함하여 건당 3천만원 이상의 연구시설·장비를 원래계획 없이 새로 집행하거나 원래계획과 다른 연구시설·장비로 변경하려는 경우 전문기관의 승인 후 사용할 수 있다.

- ⑦ 동일 연구시설·장비의 규격, 제작회사, 금액 등의 변경이나 유사기종으로 변경하는 경우에는 전문기관의 승인 없이 구입할 수 있다. 다만, 계획대비 실제 구입금액의 차액이 1천만 원 이상인 경우에는 전문기관의 승인을 얻은 후 사용하여야 한다.
- ⑧ 연구과제추진비 및 연구수당, 간접비는 최초 협약금액을 초과하여 집행할 수 없으며(단, 영리기관의 간접비는 미지급인건비, 현물 및 위탁연구개발비를 제외한 직접비의 5% 이내에서 전문기관의 승인을 얻어 증액가능), 연구시설·장비및 재료비 및 연구 활동비로는 전문기관의 승인 후 전용할 수 있다.
- ⑨ 위탁연구개발비는 다른 비목·세목으로 전용하여 사용할 수 있으나, 다른 비목· 세목에서 위탁연구개발비로는 전용하여 사용할 수 없다.

#### ※ 변경숭인 요청 시 제출서류

변경 내용	제출 서류
공통 제출서류	■주관기관 요청 공문과 변경승인요청서(서식 참고) ■관련 증빙서류
사업비의 비목변경	■변경전후 내역 ■변경전후 대비표
배우자 및 직계 존·비속 연구원 변경	■변경전후 내역 ■재직증명서
사업비 계좌변경	■변경계좌 사본

### 라. 비목별 증빙서류 및 불인정 기준

#### 1) 비목별 증빙서류

비목	세목	세세목	세목 및 세세목별 증빙서류
공통 (정산시 제출)		- <del>-</del>	o현물을 출자한 경우 "수행기관 현물출자 확인서" o과제 수행을 위해 신규 참여연구원을 채용한 경우 "신규 참여연구원 채용 확인서" o여비 지급에 대해 수행기관 자체기준을 적용한 경우 내부여비지급기준 o야근식대, 전문가 활용비, 원고료 등의 지급에 대해 수행기관 자체 기준을 적용한 경우 관련 내부규정 o전문기관으로부터 협약변경을 승인받은 사항이 있는 경우 전문기 관으로부터 접수한 협약변경 승인 공문 o전담기관의 장 또는 위탁정산기관의 장이 요구하는 서류
직접비	인건비	내부 인건비	o참여연구원 현황표(연구원명, 참여기간, 참여율, 변경사항 등) o월별 급여명세서 o참여연구원별 근로소득원천징수부 o계좌이체증명 o건강보험자격득실확인서(신규채용 참여연구원에 한함)
		외부 인건비	o근로계약서 o참여연구원 현황표(연구원명, 참여기간, 참여율, 변경사항 등) o급여명세서(월별) o계좌이체증명

비목	세목	세세목	세목 및 세세목별 증빙서류
			o외부참여연구원 소속 기관장 확인서 o파견 및 피 파견 기관의 파견인사 관련 공문서
		연구시설·장비구입비 연구시설·장비설치비 연구시설·장비임차비 연구시설·장비사용비 연구시설·장비운용비	o카드매출전표(세금계산서 또는 계좌이체증명)
	연구 활동비	국외여비	o여비지급 내부기준이 있는 경우 -내부결재문서(출장자, 기간, 장소, 목적, 여비산출내역, 세부일정 포함) -내부 여비규정 -카드매출전표(계좌이체증명 또는 세금계산서) -내부결재를 받은 출장결과보고서 o여비지급 내부기준이 없는 경우 -내부결재문서(출장자, 기간, 장소, 목적, 여비산출내역, 세부일정 포함) -출입국일 확인 가능한 서류(여권 사본 등) -카드매출전표(계좌이체증명 또는 세금계산서) -내부결재를 받은 출장결과보고서
		시험분석검사비	o카드매출전표(세금계산서 또는 계좌이체증명) o계약서 o내부결재문서 o거래명세서
		인쇄비 복사비 수수료 기술정보수집비	o카드매출전표(세금계산서 또는 계좌이체증명) o내부결재문서 o계좌이체증명
		도서문헌구입비	o카드매출전표(세금계산서 또는 계좌이체증명) o거래명세서
		교육훈련비	o내부결재문서 o교육기관 발급 교육비수납영수증 o교육수료증 o계좌이체증명(교육비 계좌입금증)
		세미나개최비	o내부결재문서 또는 회의록(회의목적, 회의일시, 장소, 참가자 소속 및 성명, 목적, 회의내용 등 포함) o카드매출전표(세금계산서 또는 계좌이체증명
		기술도입비	o내부결재문서 o카드매출전표(세금계산서 또는 계좌이체증명) o기술도입계약서 o기술검수조치 등
		학회·세미나참가비	o카드매출전표(세금계산서 또는 계좌이체증명) o학회등록비 영수증
		전문가활용비	o내부결재문서(전문가 인적사항 등 첨부) o자문내역이 포함된 전문가 자문확인서 o계좌이체증명
	연구과제 추진비	국내여비	o여비지급 내부기준이 있는 경우 -내부여비규정 -출장신청서 -계좌이체증명

비목	세목	세세목	세목 및 세세목별 증빙서류
			o여비지급 내부기준이 없는 경우 -출장신청서 -출장 관련 서류 -카드매출전표(교통, 숙박, 식비 등) o근무지 외 출장중 숙박이 있는 경우 출장지 방문 증빙자료로 갈음
		회의비	o내부결재문서 또는 회의록(회의목적, 회의일시, 장소, 참가자 소속 및 성명, 회의내용 등 포함) o카드매출전표
		사무용품비	o카드매출전표(세금계산서 또는 계좌이체증명) o거래명세서
		야근식대	o카드매출전표 o지출결의서 o초과근무내역 확인 서류
	연구 수당	연구수당	o총괄책임자의 참여연구원에 대한 기여도 평가서류(평가기준, 방법이 포함된 평가계획 및 결과 등) -지급신청서 -계좌이체증명
간접비	간접비	간접비	o연구관리 전담부서가 있는 비영기기관 -증빙 필요 없음 o그 외(영리기관 등) -집행영수증(전자세금계산서, 신용카드매출전표 등) -거래명세서 -품의서(사전품의에 의한 경우)
위탁연구 개발비	위탁연구 개발비	위탁연구개발비	o품의서 o위탁연구계약서

## 2) 비목별 불인정 기준

	구 분	
비	네모.	주요내용
목	세목	
Õ	일반기준	<ul> <li>○과제수행과 관련이 없거나 개인 또는 기관 공통 운영비성 경비가. 사무 및 난방용 연료비, 신문구독료, 명합제작비, 주유비, 차량정비 및 보험료(과제수행과 직접 관련 있는 시험용 차량 제외), 범칙금, 과태료, 경상피복비 등나. 연구목적과 무관한 선물 구입비(화환 구입비 등)다. 학회 활동의 종신 학회비 및 개인성 경비라. 국외출장 시 여행사 상품을 구매하는 등의 개인성 경비 등○증빙서류가 미비한 경우○집행내역을 보고하지 않은 경우○전문기관으로부터 승인을 받아야 하는 사업비 변경 또는 사용 사항에 대해 승인 절차를 거치지 않고 집행한 경우○규정된 범위를 초과하여 사용한 금액 및 사업비 사용실적보고를 허위로 한 금액이사업비 집행내역 확인이 불가능한 경우○과제책임자의 발의에 의하지 않고 집행한 직접비(단, 인건비는 제외) 및 연구개발과제에 참여하지 않은 연구원에게 지급한 금액○합약기간 이전 또는 협약기간 종료 후 집행한 경우(별도 인정한 경우 제외)○현물부담액을 부당하게 계상하거나 집행한 경우</li> <li>○연구비카드 또는 계좌이체로 집행하지 않은 경우(연구비카드 발급 전 법인카드로 집행한 내역 제외)</li> <li>집행증빙이 수기 입금표인 경우(법인세법 시행령 제158조에서 정한 금액 이상의 경우)</li> </ul>

구 분		
비목	세목	주요내용
<u> </u>		○주관기업 및 공동개발기업, 위탁연구기관 등 수행기관 상호 간 거래 금액(단, 단독판매처, 독보적 제작기술 보유 등 정당한 사유로 전문기관이 사전에 인정한 경우는 예외) ○환급받을 수 있는 관세, 부가가치세 등 금액을 집행금액으로 포함시킨 경우 해당금액 ○민간의 실제 현물부담액이 협약에서 정한 현물부담액보다 부족한 금액 ○기타 관리기관의 장이 사업비 용도에 부적합하다고 인정하는 경우 ○현물 또는 미지급 계상 인건비를 현금으로 지급한 경우
	인건비	○참여연구원 변경을 최종 보고하지 않고 지급된 금액 ○참여연구원 개인별 계좌로 이체하지 않은 금액 ○개인별 연봉의 100%를 초과하여 지급한 금액이 있을 경우 그 차액 ○개인별 참여율 및 참여기간을 초과하여 집행한 금액 ○참여연구원 이외 지원인력 인건비를 내부인건비로 집행한 금액 ○판공비 및 복리후생성 경비가 인건비로 집행된 경우 ○전문기관 승인이 필요한 경우 승인 없이 인건비를 증액하여 집행한 경우 ○참여연구원의 인건비가 이중으로 지급된 경우 ○기타 관리기관의 장이 개발자금 용도에 부적합하다고 인정하는 경우
직 접 비	연구시설· 장비 및 재료비	○개조개발계획서상에 반영되지 않은 내부보유 장비·시설에 대한 입차료 ○전문기관의 승인이 필요한 일정금액 이상의 연구기자재 및 연구시설비 변경을 승인 없이 집행한 경우 ○최종연도 협약기간 종료 2개월 전까지 입고 완료되지 않은 연구기자재 및 부수기자재 구입비 ○개조개발계획서상에 반영되지 않은 사무기기, 시설의 유지보수비 및 범용성 장비(PC, 프린터, 복사기 등 OA기기 및 주변기기 포함) 구입비 ○사업비사용실적 보고 시 '국가연구시설장비정보등록증'을 첨부하지 않은 3천만 원 이상연구기자재 또는 3천만 원 미만이라도 공동 활용이 가능한 연구기자재 구입비 또는 제작비 ○『무기체계 개조개발 지원사업 구입품』라벨이 부착되지 않은 1천만 원 이상의 연구기자재 구입 또는 제작비 ○연구기자재 및 연구시설 구입비를 현물 계상 시, 수행기관 장부가가 아닌 취득가로 산정한경우 그 차액 ○구입처로부터 납품기일 지연 등으로 받은 지체상금을 연구비 집행금액에서 제외하지 않은 경우 ○개조개발계획서상에 반영되지 않은 전산 처리·관리비 및 범용성 소프트웨어컴퓨터 구동프로그램, 사무 처리용 소프트웨어, 바이러스 백신 등의 구입비
	연구 활동비	<국외여비> ○수행기관의 여비규정 외에 국가연구개발사업 수행을 위한 별도의 여비규정을 제정하여 지급한 금액 ○국외여비 지급일 매매기준율을 적용하지 않은 경우 그 차액 ○실비에 의한 여비지급 시 출장기간 초과, 체제지역 이 사용금액 ○출장결과보고서가 없는 국외여비 ○숙박비, 식비 등을 출장지 관계기관에서 지급하였는데, 수행기관에서 중복하여 집행한 경우 해당 금액 및 출장 계획 없이 집행된 경우 <인쇄·복사비 및 수수료> ○과제수행계획서 상에 반영되지 않은 비용 ○기관운영판공비, 찬조금, 화환구입비 등 <전문가 활용비, 국내·외 교육훈련비, 도서·문헌구입비, 회의·세미나 개최비, 학회·세미나 참가비, 기술도입비> ○주관기업 및 공동개발기업, 위탁연구기관의 소속직원에게 지급한 전문가 활용비(수행기관 상호간 지급 포함) ○해당과제와 무관한 직원 능력개발(어학, 자격증 등)을 위한 교육훈련비 ○「근로자직업능력개발법」・「고용보험법」에 의거한 고용보험환급과정 교육훈련비 중 고용보험으로부터 환급 가능한 교육비 금액(환급 가능하지만 수행기관 사정으로 환급 신청하지 못한 금액 포함

구 분									
則	세목	주요내용 							
목		○대학 등을 통한 학위과정, 석·박사과정 논문 지도비 등							
		∘과제수행에 필요한 전문서적이 아닌 도서 또는 구입목록이 없는 영수증							
		∘해당 연구과제와 관련 없는 회의·세미나 참가비 ∘학회활동과 관련된 비용 중 개인 또는 기관 용도성 경비(종신학회비, 당해 과제와 관련이							
		없거나 최종단계 연구종료일 이후 개최되는 학회의 연회비·참가비)							
		◦선물(기념품) 구입비 ◦과제수행계획서상에 반영되지 않은 학술용 전자정보(Web-DB, e-Journal)구입비, 논문게재료							
		<u> </u>							
		∘위원회 수당, 자문료, 강사료, 원고료 등 전문가 1인에게 동시에 중복으로 집행된 경우 <공통기준>							
		∘개조개발계획서 상의 금액을 초과하여 집행한 금액							
		< <b>국내여비&gt;</b> •수행기관의 여비규정 외에 국가연구개발사업 수행을 위한 별도의 여비규정을 제정하여							
		지급한 금액							
		·공무원이 공무원 여비기준을 적용하지 않은 경우 그 차액에 해당하는 금액 ·실비에 의한 여비처리 시 신청금액보다 부족한 증명자료를 구비한 경우 해당 금액							
		·설미에 의한 역미서리 시 선정금액모다 구독한 등명사료를 구비한 경구 해당 금액 ·출장(출장비에 식대가 포함된 경우) 중 회의비 식대를 사용한 경우 해당 식대							
		<사무용품비 및 연구환경 유지비>							
	여고리레	◦연구환경 유지를 위한 기기·비품 구입·유지비용 중 과제수행계획서에 구체적으로 명시되지 않은 품목 구입비용 및 유지관리 비용							
	연구과제 추진비	<회의비(연구활동비의 회의장 사용료, 전문가활용비는 제외)>							
	구선티 	·사전 내부결재 또는 회의록(회의목적, 회의일시, 참석자(서명포함), 회의내용 등이 포함 되어야 함) 없이 집행한 금액							
		∘주류 등 유´홍성 경비가 포함되어 있는 회의비(전액 불인정)							
		∘외부기관 참석 없이 단일 수행기관 내부 직원(내부 참여연구원 포함) 간 회의비로 집행된 금액 ∘1인당 1식 3만원을 초과하여 집행한 경우							
		°1인당 1석 5단원을 조파하여 집행한 경우 °22시 이후 집행한 회의비							
		<야근식대>							
		∘평일 점심 식대로 집행한 금액 ∘참여연구원의 초과근무내역을 확인할 수 없는 단순 식대로 집행된 금액							
		·출장비(식대 포함된 경우) 지급시기와 중복된 야근식대							
		○주류 등 유홍성 경비가 포함되어 있는 식대 ○영리기관에서 연구수당을 책정·집행한 경우							
		°영디기관에서 연구구성을 색성·십명안 경우 ◦개조개발계획서 상의 금액을 초과하여 사용한 금액(인건비를 사업계획서 상의 금액보다							
		증액한 경우에도 연구수당을 과제수행계획서 상의 금액보다 증액할 수 없음)							
	연구수당	∘기여도 평가 등 합리적인 기준 없이 지급한 금액 ∘과제책임자 또는 참여연구원이 단독으로 지급받은 금액(연구원이 과제책임자 1인인 경우							
		제외)							
		◦인건비를 개조개발계획서 상의 금액보다 감액한 경우 이에 비례하여 연구수당을 감액 하지 않고 지급한 금액							
		·연구수당을 임금과 통합하여 지급한 금액							
	간접비	·사전승인 없이 최초협약예산을 초과하여 집행한 경우 ·영리기관이 간접비를 일괄 흡수 지출한 경우 해당 금액							
•	ህዝግ	° 영리기관이 간섭미를 될을 곱구 시물만 경구 해당 금액 ° 영리기관이 당초 과제수행계획서상 계상하지 않은 명목으로 집행한 금액							
		아위탁연구개발비를 제외한 직접비 금액의 40%를 초과 계상·집행한 경우							
o'	IEL어그	∘개조개발계획서상의 위탁연구개발비를 사전승인 없이 증액하여 사용한 경우 해당 금액 ○위탁기관이 위탁과제를 중도에 포기하였음에도 기 집행된 금액을 환수하지 않은 경우							
	탁연구 개발비	·위탁과제에 대한 평가 및 정산을 실시하지 않은 경우							
,		∘위탁과제기간 이후에 집행된 금액 ∘전문기관 승인이 필요한 경우 승인 없이 위탁연구개발비를 변경하여 집행한 경우							
		이기타 전문기관이 개발자금 용도에 부적합하다고 인정하는 경우							

## 별지 제1호 사업신청 관련 서식

- 1-1. 무기체계 개조개발 지원신청서
- 1-2. 무기체계 개조개발 지원사업 개조개발계획서
  - 1-2-1. 사업개요
  - 1-2-2. 개발계획
  - 1-2-3. 시험평가계획
  - 1-2-4. 조직구성 및 업무분장
  - 1-2-5. 개발비용 사용계획
  - 1-2-6. 개발관리계획
  - 1-2-7. 개조개발계획서 요구사항 관리계획
- 1-3. 공동개발기업(위탁연구기관) 참여의사 확인서
- 1-4. 정부과제 중복지원 및 부정행위 근절서약서
- 1-5. 개인(신용)정보 및 기업신용정보의 수집 이용 제공 및 조회 동의서

### [별지1-1]

## 무기체계 개조개발 지원신청서

#### 1 시처이

Ι. τ	- 0 1								
기업명					대표자				
법인등록번호					- 네파/r				
사업자등록번호					설립연도		년	월	일
	본사	우편번호( 주소 :	( - )		1	전화			
소재지						FAX			
<del></del> /  /		우편번호(	· - )			전화			
	사업장	추소 :				FAX			
홈페이	지 주소				대표 전자우편				
rl.	rl 7]	부서명		직위		성명			
	당 자	직통전화		휴대폰		e-mail			
업 종					기업규모	대( ),	중( ), 소	-( )	
주 생산품목					매출액 (수출액)	(	억원/	천불)	억원
종업원 수					자본금				
자산총액			억원	부채	억원	자본총 계			억원
					•				

#### Ⅱ. 지원신청

신청구분	□ 지원금 □ 개발승인
지원금 신청금액	천원
개발기간	20 ~ 20
"방위산업육성 지원사업 공통 운영규정"에 따	h라 지원금 또는 개발승인을 신청합니다.

- 별첨 1. 지원금 신청 세부 내역
  - 2. 개조개발계획서
  - 3. 확약서
  - 4. 사업자등록증, 법인인감증명서 및 공장등록증 사본 5. 기업신용등급 증빙서류 사본

  - 6. 중소기업확인서(해당 시)
  - 7. 연구개발비 투자율(신청전년도 총매출액 대비)
  - 8. 품질 및 생산관리 능력 증빙자료(ISO, DQMS 품질시스템 등) 9. 가점 증빙서류(해당 시)

  - 10. 개발비 산출 증빙자료 각 1부.

20 년 월 일

신청업체 : 대 표 자 : (인)

국방기술품질원장 귀하

#### [별첨 1]

## 지원금 신청 세부 내역

### 1. 지원금신청 총괄내역

(단위: 천원)

분야	적용 장비	개발대상 품목 또는 기술	재고번호	지원 비목	세부산출내역			우선	비고	
판악					세부품목	규격	수량	금액	순위	~1,35

#### ※작성요령

- ①총포탄약, 기동, 통신전자, 항공기, 함정, 유도 등 분야별 구분하여 작성한다.
- ②개발대상 품목별로 소계를 기록한 후, 합계를 기재 한다.
- ③지원 비목은 별표 '무기체계 개조개발 지원 사업 개발자금 산정 및 집행기준'에 의거 작성하며, 개발대상 품목별로 비목별 합계를 기재한다.
- ④연구개발 인건비도 개발대상 품목별로 세분하여 기재하되, 연구인력 인건비 내역서를 별첨한다.
- ⑤비고란에는 비목별 세부내역 산출근거 등을 기록하고, 관련 증빙서류는 별첨한다.
- ⑥환율은 신청일 기준하여 작성 한다.

#### 2. 연구인력 인건비 세부내역

(단위 : 천원)

게바참서		フふ	최종	인건비 산출근거					
개발참여 분 야	성명	직책	근속 연수	최 즉 학	개발기간 (개월)	월평균 임 금	인건비 총 액	신청 금액	비고
									연구분야 설립근거 기재

### 3. 개발자금 집행계획

(단위: 천원)

구분	계	기업부담금	지원금
총 개발비			
기 투자액			
금년도 투자계획			

[별첨 3]

## 확 약 서

## ○ 사 업 명 : 무기체계 개조개발 지원사업

무기체계 개조개발 지원을 신청함에 있어 당사는 귀 기관의 지원 대상 선정 및 지원방법 결정 방침에 이의가 없음을 확약합니다.

당사는 귀 기관에서 실시하는 선정평가를 위한 현장실사와 선정 이후 진도관리 및 지원자금 사용내역 검토 등을 위한 현장조사에 이의가 없으며 적극 동참할 것을 확약합니다.

또한 당사는 귀 기관으로부터 지원받은 자금을 사업 목적에 맞게 사용할 것을 서약하며 이를 위반한 때에는 귀 기관의 지원금 반환 등 제반 제재조치에 따를 것을 확약합니다.

20 . .

○ 업 체 명:

○ 사업자번호 :

○ 대 표 자: (인)

○ 주 소:

○ 대표전화:

국방기술품질원장 귀하

[별지1-2]

무기체계 개조개발 지원사업 개조개발계획서 (과제명:

2000. 00. 00

㈜주관기업명

# 목 차

1. 사업개요	0
1. <b>사업개요</b>	
가. 개요(개조개발대상, 국내조탈결식, 개조개발 필요성) ····································	
다. 구신 경취 ···································	
다. 개발 목표(개조개발 대용라. 개발 일정(SE 단계별)	
다. 개발 빌정(SE 단계별) 마. 개발 비용내역	
마. 개발 미용내역	
2. 개발계획	0
가. 제원	
나. 운용 개념	0
다. WBS(Work Breakdown Structure)	
라. 기술적 접근방법	00
마. 구성품 개발계획	00
바. 소요기술 및 확보계획	00
3. 시험평가계획	
가. 총괄계획	
나. 상세시험계획	00
4. 조직구성 및 업무분장	00
가. 조직구성 ····································	
나. 업무분장	
다. 인력투입계획	
- 1000 0 0 0 0 0 0	
5. 개발비용 사용계획	
가. 연차별 비목별 개발비용	
나. 개발비 사용계획	00
6. 개발관리계획	00
가. 일정관리계획	00
가. 품질 및 생산관리	00
나. 형상관리계획	
다. 자료관리계회	
라. 위험관리계획	00
- 기시대원시 시크기의 아이네윈	22
7. 사업계획서 요구사항 관리계획	
가. 진도평가 및 결과평가	
나. 지식재산권 및 개발결과물 귀속 및 활용계획	
다. 지원금 반영 취득재산 관리계획	
라. 개발결과물 활용 및 수출계획	
마. 기술료(지원금) 상환계획	
바. 기타 지원 사업의 수행에 필수적인 사항	00

# [별지 1-3]

※ 공동개발기업이나 위탁연구기관이 있을 경우만 작성

# 공동개발기업(위탁연구기관) 참여의사 확인서

과 제 명 주관기업 과제책임자

위의 개조개발과제 참여 및 주관기업에서 제출한 무기체계 개조개발 지원사업 개조개발계획서에 동의하고, 본 과제가 심의를 거쳐 지원 대상으로 선정될 시 공동 개발기업(위탁연구기관)으로서 무기체계 개조개발 지원사업 관련법령의 제반사 항을 준수할 것을 확약합니다.

20 년 월 일

기 업(기관) 명 : (대표자) (인)

국방기술품질원 원장 귀하

### [별지 1-4]

# 정부과제 중복지원 및 부정행위 근절서약서 과제명 주관기업 과제책임자

무기체계 개조개발 지원사업을 신청함에 있어, 신청기업은 다음과 같은 부정행위를 일체 하지 않음을 서약하며, 부정행위가 확인된 경우 방위산업육성 지원 사업 공통 운영규정에 따른 제재 및 환수에 동의하며, 아울러 민·형사상의 책임이 있음을확인합니다.

- 1. 동일사업계획서를 동시에 타 사업에 지원하여 사업비 중복 부정획득
- 2. 기 개발 및 기 지원과제에 대한 신청
- 3. 선정 시 개발자금에 대한 유용 및 횡령
- 4. 사업계획서 및 관련서류를 허위로 기재하는 행위

20 년 월 일

기 관(업) 명: (대표자) (인)

국방기술품질원 원장 귀하

# 개인(신용)정보 및 기업신용정보의 수집 • 이용 • 제공 및 조회 동의서

국방기술품질원의 무기체계 개조개발 지원사업과 관련하여「개인정보 보호법」제 15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호, 제24조 제1항 제1호, 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」제32조 제 1항, 제33조 및 제34조에 따라 아래와 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집•이용 및 제3자 제공에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

소속기관	사업자번호 (법인번호)	성명	생년월일	전화번호 (휴대폰번호)	e-mail	서명

### 1. 수집 • 이용에 관한 사항

### □ 수집 • 이용 목적

• 무기체계 개조개발 지원사업의 지원대상 평가 및 선정, 지원기간 동안의 연락·과제 참가자격 확인

# □ 수집 • 이용할 항목(범위)

- 개인 식별정보(**주관기업대표자 및 과제책임자**의 성명, 생년월일, 주소, 전자우 편주소, 전화번호 등)
- 금융거래정보 (상품종류, 거래조건, 거래일시, 금액 등 거래 설정 및 내역 정보)
- 신용평가를 위한 정보 (재산 채무 소득의 총액, 납세실적, 연체, 대위변제, 부도 등)
- 기타 기업의 신용도 판단에 필요한 정보 및 전문기관의 장이 필요하다고 판단 되는 정보

### □ 보유 • 이용기간

- 위 개인(신용)정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 보유목적 달성시 또는 정보주체가 개인정보 삭제를 요청할 경우 지체 없이 파기합니다.
- 단, 종료일 후에는 금융사고 조사, 분쟁해결, 민원처리, 법령상 의무이행 만을 위하여 보유•이용되며 보유기간은 3년입니다.

# □ 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

• 위 개인(신용)정보의 수집·이용에 관한 동의는 본 사업의 수행을 위해 필수적이므로 이에 동의하셔야 이후 절차를 진행할 수 있습니다. 선택 항목의 수집 • 이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 본 사업의 참여가 불가합니다.

□ 위와 같이 귀	하의 개인(신용)정보를 수집	• 이용하는	: 것에 는	동의합	니까?	•
개인정보	(휴대)전화번호, e-mail		(□동의학	함 □동	의하지	않음)
고유 식별정보	생년월일, 법인번호		(□동의학	함 □동:	의하지	않음)
민간정보	금융거래, 신용평가를 위한정보		(□동의학	함 □동:	의하지	않음)
<ul><li>2. 제3자 제공에</li><li>□ 제공받는 자</li><li>● 신용조회회시</li></ul>						
□ 제 <b>공받는 자</b> 9 • 신용도 판단	<b>의 이용 목적</b> (신용조회회사)					
• 개인 식별정	<b>신용) 및 기업신용 정보의 항</b> 보 (성명, 생년월일) 보 (기업명, 법인등록번호), 재 <sup>1</sup>					
• 위 개인(신용 보유 • 이용되	의 개인(신용) 및 기업신용 정 ) 및 기업신용 정보는 제공된  며 보유목적 달성 시 또는 정   파기합니다.	날부터 제	공된 목	적을 달		
• 위 개인(신용	할 권리 및 동의를 거부할 경· -) 및 기업신용 정보의 제공 등 - 사업의 참여가 불가합니다.			기가 있	.으며,	동의를
□ 위와 같이 귀	하의 개인(신용)정보를 수집	• 이용하는	: 것에 :	동의합	니까?	•
개인 식별정보	성명, 생년월일		(□동의학	함 □동:	의하지	않음)
기업 식별정보	기업명, 법인등록번호, 재무상황		(□동의학	함 □동:	의하지	않음)
				20	년	월 일
		기 업	명			(인)
			자			(년) (인)
		과제책(	·			(인)
국방기술품질	<b>!원장 귀하</b>					,

# 별지 제2호 협약 관련 서식

- 2-1. 무기체계 개조개발 지원사업 협약서
- 2-2. 무기체계 개조개발 지원사업 양도·양수 계약서
- 2-3. 무기체계 개조개발 지원사업 협약 변경요청서
- 2-4. 무기체계 개조개발 지원사업 협약 해약요청서
- 2-5. 개조개발계획서 변경승인 요청서
- 2-6. 개발기간 연장 신청서

# [별지 2-1]

□ 과 제 명:\_\_\_\_\_

# 무기체계 개조개발 지원사업 협약서

Ш	업무기신: 선 절	핃	선 결	크 ( 기계	∄)		
	개발자금					(단위 : 천육	빔
구 분		민간(기업)		간(기업)부담	·금	합 계	
	T	정부지원금	현금	현물	소계	표 계	
	1차년도 (20 20)						
	2차년도 (20 20)						
	3차년도 (20 20)						
	합 계 (금액)						
	과제책임자 : 소속	직위	성명				
	협약당사자						
	전 문 기 관 : 국방기	]술품질원 원	장				
	주 관 기 업 :		(대표	E자)			
	공동개발기업 :		(대표	E자)			

위 무기체계 개조개발 지원사업 과제 수행에 관하여 전문기관과 주관기업, 공동개

발기업(해당시)은 다음과 같이 협약을 체결한다.

# 제1조 (개조개발 대상)

주관기업은 공동개발기업(해당시) 등과 협력하여 다음의 사항을 개발한다.

(1) 개발대상 품목

순번	품 명	적용무기체계	특기사항

<sup>\*</sup> 특기사항에는 개조개발과 관련하여 특별한 부가 조건을 명시(예, 기계식을 전자식으로 개발 등)

### 제2조 (무기체계 개조개발 지원사업의 신의성실수행)

본 협약에 의한 개조개발사업에 참여하는 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 신의를 가지고 본 협약, 방위사업청의 방위산업육성 지원사업 공통 운영규정(이하 "운영규정"이라 한다.) 등 관련 규정이 정하는 바에 따라 과제책임자의 조정과 감독으로 제1조의 개조개발을 성실히 수행하여야 하며 연구윤리 확보를 위한 지침 준수, 개발사업에 대한 보안 대책 수립 및 시행, 개인명의출원 금지 등 지식재산권 관리에 최선의 노력을 다하여야 한다.

### 제3조 (개발자금의 지급/운영)

- (1) 전문기관은 주관기업, 공동개발기업(해당시)에게 다음과 같이 지원개발자금(개발 자금)을 실시간 통합연구비관리시스템(RCMS)을 통해 지급하여야 한다. 다만, 정부의 예산 및 자금사정과 본 협약서 제7조에 따라 협약이 해약되었을 경우에는 이를 변경할 수 있다.
  - (가) 총정부지원금 : 천원 (제1년차 : 천원, 제2년차 : 천원, 제3년차 : 천원)
- (2) 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 지급받은 지원개발자금을 개발자금 집행기준에 의하여 다른 사업자금과 분리하여, 개조개발계획서에서 정한 비목별로 사용하되 전문기관이 지정한 방식에 따라야 한다. 또한, 선량한 관리자의 의무를 다하여야 하며, 본 사업이외의 다른 용도로 사용하여서는 아니 된다.
- (3) 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 협약체결 시에 주관기관 등의 민간부담금중 현금 부담액은 전문기관이 지정한 계좌에 해당금액을 입금하여야 한다.
- (4) 주관기업은 개조개발계획서상 공동개발기업(또는 위탁연구기관)이 있는 경우에 한 하여 상호간의 계약을 통해 연구개발비를 지급하고, 공동개발기업(또는 위탁연구기관)이 지급받은 연구개발비를 제2항에 준하여 선량한 관리자의 의무를 다하여 사용토록 관리하여야 한다.(미해당시 불필요)
- (5) 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 개발비 집행 시 별표 별표 "무기체계 개조개발 지원사업 개발자금 산정 및 집행기준"에 따르며 이에 명시되지 않은 사항은 산업통상자원부 고시 "산업기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한요령"에 따른다.

# 제4조 (개발 결과보고)

- (1) 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 진도보고서를 개조개발 회계연도 기준 1개월 전까지, 최종보고서는 개조개발사업 종료일로부터 2개월 이내에 운영규정에 따라 작성한 후 전문기관에게 제출하여야 한다.
- (2) 전문기관은 진도보고서 검토 및 중간평가 결과에 따라 정부지원금 2차 또는 3차분의 지급여부 및 규모를 결정할 수 있으며, 필요한 경우 주관기업, 공동개발기업에게 개조개발 내용의 보완 또는 수정을 요구할 수 있다.
- (3) 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 전문기관이 요구하는 바에 따라 개발내용을 보완 또는 시정하여야 한다.
- (4) 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 협약 종료일로부터 2개월 이내에 『최종보고서』 7부, 『개발자금 사용실적보고서』 1부, 기타관련 증빙자료를 전문기관에 제출하여야 한다.

### 제5조 (관계 자료의 제출 등)

- (1) 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 전문기관의 개발 현장확인, 관계 서류의 열람, 관계 자료의 제출 요청에 성실히 응하여야 한다.
- (2) 주관기업은 개조개발사업으로 발생한 지식재산권을 출원하거나 등록하는 경우 그 사실을 증명할 수 있는 서류를 출원 및 등록 후 3개월 이내에 전문기관에 제출하여야 한다.
- (3) 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 최종평가 결과 '성공' 또는 '성실수행'으로 평가된 경우 평가결과를 통보받은 연도부터 5년간 연구개발결과의 활용실적을 전문기관에게 제출하여야 한다.

# 제6조 (협약의 변경)

전문기관과 주관기업, 공동개발기업은 협의하여 본 협약의 내용을 변경할 수 있으며, 변경 방법은 운용규정을 따른다.

# 제7조 (협약의 해약 및 제재)

- (1) 전문기관과 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 상대방이 아래의 각 호에 해당하는 중대한 위반을 하였을 경우에는 각각 본 협약을 해약할 수 있다.
  - 가. 주관기업, 공동개발기업(해당시)의 대표자 및 과제책임자, 연구책임자, 위탁연구 기관 및 위탁연구책임자 등 본 협약에 의한 개조개발사업을 수행 또는 활용하

- 는 자(이하 "사업수행자"라 한다)의 보고서 미제출, 연구 부정행위 등 중대한 협약위반으로 개조개발사업의 계속 수행이 곤란하다고 판단되는 경우
- 나. 사업수행자의 개발사업 수행이 지연되거나 정지상태가 되어 소기의 개조개발성 과를 기대하기 곤란하거나, 사업수행자가 사업을 완수할 능력이 없다고 인정되 는 경우
- 다. 사업수행자가 개발사업의 수행을 포기하고자 하는 경우
- 라. 사업수행자에게 부도·법정관리·폐업, 대표자의 채무불이행 등 중대한 사유가 발생하여 개발사업의 계속수행이 불가능 하거나 계속 수행할 필요가 없다고 인정되는 경우
- 마. 사업수행자가 정당한 사유 없이 제3조의 규정에 의한 민간부담금의 지급을 지 체하였거나 지급하지 않은 경우
- 바. 사업수행자가 제3조에 의한 개발자금을 부적절하게 집행 또는 관리하였을 경우
- 사. 사업수행자가 정당한 사유 없이 제4조에 의한 개발결과 보고를 3개월 이상 지체하거나 허위로 작성하여 제출한 경우
- 아. 제4조에 의거 제출된 개발 결과보고에 대한 전문기관의 중간평가 또는 특별평 가 등의 결과 "중단"으로 결정된 경우
- 자. 개발목표가 다른 개조개발에 의해 기 달성되어 개발을 계속할 필요성이 없어진 경우 또는 정부로부터 다른 연구개발 지원사업을 통해 정부지원금을 받은 경우
- 차. 전문기관이 정책 수행 상 개발사업의 계속수행이 불필요하다고 판단하는 경우
- 카. 전문기관의 의무사항 불이행이 발생하여 해소가 되지 않았을 경우
- 타. 과제책임자가 3개월 이상 공석인 경우
- 파. 외부압력, 허위, 청탁 등 부정한 방법에 의해서 주관기관 등으로 선정된 경우
- 하. 정부로부터 동일 과제가 중복지원여부 확인시(이하 중복성여부 판정시)
- 거. 기타 가.호 내지 파.호에 준하는 사유가 발생하거나, 정책상 과제의 계속 수행이 불필요하다고 방위사업청장이 판단되는 경우
- 너. 선정된 기업이 방산업체인 경우, 망분리(국방·인터넷) 작업이 완료되어 있지 않은 경우 (다만, 국군기무사로 '망분리 구축 계획서'를 제출한 경우는 제외될 수 있음)
- (2) 운영규정 제16조(협약의 해약)에 해당하는 사유가 발생하였을 경우에는 본 협약을 해약할 수 있다.
- (3) 사업수행자는 본 협약이 해약되었을 경우 개발자금의 사용을 즉시 중지하고 제3 조에 의거 지급받은 정부출연금의 집행내역과 사용 잔액을 전문기관에게 지체 없 이 보고하여야 하며, 전문기관의 정산결과에 따른 환수결정액을 전문기관의 통보 일로부터 15일 이내에 전문기관이 지정하는 계좌로 입금하여야 한다.
- (4) 전문기관은 주관기업, 공동개발기업(해당시)에게 운영규정 제16조, 제19조 에 따라 실패 또는 협약 해약된 과제에 대하여는 관련규정에 의해 국가연구개발사업 참여제한 조치 및 정부지원금 일부 또는 전액에 대한 회수조치 또는 정부지원 지분에 해당하는 유형적 결과물(연구기자재, 연구시설 및 시제품 등)을 환수 할수 있다.

# 제8조 (지원사업 성과물의 귀속)

- (1) 수행과정 및 결과에서 발생하는 연구시설·장비 및 시제품 등 유형적 결과물과 지식재산권, 보고서의 판권, 연구노트 등 무형적 결과물은 주관기업의 소유를 원 칙으로 한다.
- (2) 제(1)항에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 유·무형적 결과 물을 국가의 소유로 할 수 있다.
  - 가. 국가 안보상 필요한 경우
  - 나. 지원사업 과제 결과를 공공의 이익을 목적으로 활용하기 위하여 필요한 경우다. 개발결과물의 귀속기관이 국외에 소재한 경우
  - 라. 기타 결과물의 귀속기관이 결과물을 소유하기에 부적합하다고 인정되는 경우
- (3) 주관기업은 국내 또는 국외에서 지식재산권을 출원하고자 할 경우에는 지식재산 권 출원서를 사전에 전문기관에 제출하여야 하며, 전문기관은 제(2)항에 따라 결 과물의 국가 소유 여부를 결정하여 이를 주관기업에 통보하여야 한다.
- (4) 주관기업은 특허나 실용신안 등 지식재산권 출원 시 "무기체계 개조개발 지원사업"으로 발생하였음과 개발관리번호를 명시하여야 하며, 과제책임자 또는 참여연구원 개인 명의로 출원할 수 없다. 다만 개인사업자의 경우 대표자 명의로 출원할 수 있다.
- (5) 국가 및 '전문기관'은 제(1)항 및 제(2)항에 따른 유·무형적 결과물을 무상으로 사용 및 제3자에게 실시토록 할 수 있다.
- (6) 주관기업은 제(1)항에 따른 유·무형적 결과물의 유지 및 관리에 대한 책임을 가지며, 기술의 실시 등 적정한 사유가 인정되는 경우를 제외하고는 전문기관의 동의 없이 임의로 처분할 수 없다.

# 제9조 (개발사업성과의 활용 등)

주관기업, 공동개발기업(해당시)은 본 개조개발사업 수행과정 및 결과에 대한 일체의 홍보, 공개 또는 발표 등을 할 경우에는 반드시 본 개조개발사업이 '무기체계 개조개발 지원사업'으로 수행된 것임을 밝혀야 한다.

# 제10조 (정부납부 기술료의 징수)

- (1) 주관기업은 개발이 성공으로 평가되면 운영규정 제30조의 규정에 따라 전문기관에게 정부납부 기술료(이하 '기술료')를 현금으로 납부하여야 하며, 기술료는 정액기술료 또는 경상기술료로 구분한다.
- (2) 주관기업은 운영규정 제31조의 기술료의 납부기한을 준수하여야 한다.
- (3) 주관기업은 개조개발대상품의 최초 공급 계약이 체결된 날로부터 1개월 이내에 기술료 납부계획서를 전문기관에게 제출하여야 한다.

- (4) 주관기업은 기술료를 조기납부 또는 분할 납부를 할 수 있으며, 조기납부 시 운영규정 제32조에 의하여 감면받을 수 있다. 분할 납부 시에는 지급이행보증보험 증권을 전문기관에게 제출하여야 한다. 다만, 신용불량 등의 사유로 보증보험증권을 발행 할 수 없을 때에는 공증된 약속어음, 기타 방위사업청장이 인정하는 다른 수단으로 제출할 수 있다.
- (5) 주관기업이 기술료 납부계획서를 제출하지 않거나 기술료 또는 회수금을 납부하지 않는 경우 전문기관은 관련규정에 따라 제재조치를 취할 수 있다.

# 제11조 (관계법령의 준수)

- (1) 주관기업, 공동개발기업(해당시)은 본 개조개발사업을 수행함에 있어서 방위사업 법 및 동법 시행령·시행규칙, 방위산업육성 지원사업 공통 운영규정을 준수한다.
- (2) 주관기업, 공동개발기업(해당시)이 본 협약의 내용 또는 상기 관계법령을 위반하 였을 경우 전문기관은 주관기업, 공동개발기업(해당시) 또는 기타 관련된 자에 대 하여 관련 규정에 의한 제재조치를 취할 수 있다.

# 제12조 (개발관리 등)

- (1) 주관기업은 개조개발계획서에 따라 개발을 진행하는데 있어서 운영규정에 따른 제반절차를 이행 한다.
- (2) 소요군 보유 장비를 이용한 시험이 필요하여 소요군 및 전문기관의 지원 하에 시험을 실시하는 과정에서 개발 시제품 불량으로 초래되는 군보유장비의 모든 손상은 주관기업이 책임을 지고 변상한다.
- (3) 주관기업은 개조개발을 체계공학 절차에 입각하여 개발 및 개발관리를 수행하여야 하며, 전문기관의 개발관리 과정에서 요구하는 보완 및 개선사항에 대하여 성실하게 조치하다.
- (4) 주관기업은 전문기관의 관리 하에 체계 요구조건 및 기능 검토(System Requirement & Function Review), 설계검토(Design Review), 성능시험평가 준비상태 검토(Test Readiness Review) 등을 수행하여야 한다.
- (5) 주관기업은 성능시험평가 착수 전에 전문기관에게 성능시험평가 계획을 제출하여 승인을 받아야 한다.
- (6) 주관기업, 공동개발기업(해당시) 및 위탁연구기관(해당시)은 개발자금으로 1천만원이상의 연구 기·자재를 구매 또는 제작할 경우 취득 후 10일 이내에 전문기관으로 통보하여야 한다.
- (7) 주관기업, 공동개발기업(해당시) 및 위탁연구기관(해당시)은 시제품 및 1천만원이상의 연구 기·자재에 『무기체계 개조개발 지원사업 구입품』라는 문구가 새겨진 라벨을 부착하여야 한다. 단, 해당 연구 기·자재가 3천만원이상이거나 3천만원 미만이라도 공동 활용이 가능할 경우 30일이내에 NTIS 국가연구시설장비관리서비스에 등록하고 QR코드를 발급받아 잘 보이도록 부착하여야 하고 그 결과를 전문기관으로 통보하여야 한다.

### (라벨 예시)

무기체계 개조개발 지원사업 구입품(연구기자재, 시제품)					
과제명	개발관리번호				
모델명	취득금액				
품 명	취득일자				

# 제 13 조 (협약의 효력)

본 협약은 쌍방이 서명 날인한 날로부터 유효하다.

# 제 14 조 (해석 등)

본 협약서의 해석상 의문이 있을 경우에는 전문기관의 해석에 의한다.

### <별첨>

- 1. 무기체계 개조개발 지원사업 개조개발계획서 (신청 시의 첨부서류는 제외)
- 2. 주관기업(공동개발기업 포함) 사용인감계
  - \* 붙임 : 주관기업(공동개발기업 포함) 법인인감증명(개인기업인 경우는 대표자 인감증명)
- 3. 개인(신용)정보 및 기업신용정보의 수집·이용·제공 및 조회 동의서
- 4. 실시간연구비관리시스템 적용 동의서
- 5. 외부참여연구원 기관장 확인서
- 6. 신규참여연구원 채용확인서

전 문 기 관 : 국방기술품질원 원장

- 7. 수행기관 현금부담 및 현금출자확약서
- 8. 동일·유사 기술개발사업 중복지원 여부 확약서
- 9. 주관기관과 공동개발기업간의 연구개발 계약서(해당시 제출)
- 10. 위탁연구개발 계약서(해당시 제출)
- 11. 주관기업과 공동개발기업간 연구개발계약서(해당시 제출)
- 12. 주관기업과 협력기관간 협력 협약서(해당시 제출)

[별표] 무기체계 개조개발 지원사업 개발자금 산정 및 집행기준

2017 년 6월 20일

주 관 기 업 :	 (대표자)	
공동개발기업 :	(대표자)	

# [별첨 2]

# 사용인감계

국방기술품질원장 귀하

사용 인감1 (계좌인감)

사용 인감2 (협약인감)

무기체계 개조개발 지원사업과 관련된 자금지원에 따른 제반서류(통장포함 등)를 위의 사용인감으로 사용할 것임에 본 인감계를 제출합니다.

붙임: 법인인감증명(개인기업인 경우 대표자인감증명) 1부.

20 년 월 일

주 소:

기관(업)명 :

대표이사 (인)

법인 또는 대표자 인감

제출한 인감증명서 도장

※ 공동개발기업 등의 경우에도 동일서식 사용

# 개인(신용)정보 및 기업신용정보의 수집 • 이용 • 제공 및 조회 동의서

국방기술품질원의 무기체계 개조개발 지원사업과 관련하여「개인정보 보호법」제15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호, 제24조 제1항 제1호, 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」제32조 제 1항, 제33조 및 제34조에 따라 아래와 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집 • 이용 및 제3자 제공에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

소속기관	사업자번호 (법인번호)	성명	생년월일	전화번호 (휴대폰번호)	e-mail	서명

### 1. 수집 • 이용에 관한 사항

### □ 수집•이용 목적

 무기체계 개조개발 지원사업의 지원대상 평가 및 선정, 지원기간 동안의 연락・ 과제 참가자격 확인

# □ 수집 • 이용할 항목(범위)

- 개인식별정보(주관기업대표자 및 과제책임자의 성명, 생년월일, 주소, 전자우편 주소, 전화번호 등)
- 금융거래정보 (상품종류, 거래조건, 거래일시, 금액 등 거래 설정 및 내역 정보)
- 신용평가를 위한 정보 (재산 채무 소득의 총액, 납세실적, 연체, 대위변제, 부도 등)
- 기타 기업의 신용도 판단에 필요한 정보 및 전문기관의 장이 필요하다고 판단되는 정보

### □ 보유 • 이용기간

- 위 개인(신용)정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 보유목적 달성시 또는 정보주체가 개인정보 삭제를 요청할 경우 지체 없이 파기합니다.
- 단, 종료일 후에는 금융사고 조사, 분쟁해결, 민원처리, 법령상 의무이행 만을 위하여 보유•이용되며 보유기간은 3년입니다.

### □ 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

• 위 개인(신용)정보의 수집·이용에 관한 동의는 본 사업의 수행을 위해 필수적이므로 이에 동의하셔야 이후 절차를 진행할 수 있습니다. 선택 항목의 수집 • 이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 본 사업의 참여가 불가합니다.

□ 위와 같이 귀	하의 개인(신용)정보를 수집	• 이용	하는	것에	동의학	합니까	?	
개인정보	(휴대)전화번호, e-mail			(□동-	의함 🗌	동의하	지않음	-)
고유식별정보	생년월일, 법인번호			(□동-	의함 🗌	동의하	지않음	<del>-</del> )
민간정보	금융거래, 신용평가를 위한정보			(□동	의함 🗌	동의하	지않음	<del>-</del> )
<ul> <li>2. 제3자 제공에 :</li> <li>□ 제공받는 자</li> <li>■ 신용조회회시</li> <li>□ 제공받는 자의</li> </ul>	-							
<ul><li>신용도 판단</li><li>□ 제공할 개인(</li><li>매인식별정보</li></ul>	, , - , ,							
• 위 개인(신용	이 개인(신용) 및 기업신용 정) 및 기업신용 정의 및 기업신용 정보는 제공된 며 보유목적 달성시 또는 정의 파기합니다.	날부터	세	공된 독	무적을			
• 위 개인(신용 거부할 시 동	발 권리 및 동의를 거부할 경 ·) 및 기업신용 정보의 제공 등 · 사업의 참여가 불가합니다. 하의 개인(신용)정보를 수집	동의를	거부	·할 권				의를
개인식별정보	 성명, 생년월일				 의함 □			<del>(</del> -)
기업식별정보	기업명, 법인등록번호, 재무상황			`	<u> </u>			$\stackrel{\cdot}{-}$
		기 대	업 표	명	20	년	월	일 (인) (인)
국방기술품	- 질위장 귀하	과저	에 책 <b>인</b>	l가				(인)

# [별첨 4]

Ų	실시간통합연구비	관리시스	느템	적	<u>g</u> . :	동의	서		
과 제 명									
주관기업			과저	책임	자				
공동개발기업			책	임	자				
하는 연구비	개조개발 지원사업 괴의 집행 및 정산 등과 등 통해 수행할 것을 동의	관련한 일:							
(주편	· - 기업명)	(대표자	)	2	0		월 인/인		
(공동	F개발기업명)	(대	표자)	l		_ (직	인/인	]감)	
(공동	두개발기업명)	(대	표자)	ı		<sub>-</sub> (직	인/인	]감)	
국방기	술품질원장 귀하					`			

# [별첨 5]

# 외부 참여연구원 기관장 확인서

### □ 과제현황

(단위 : 천원)

사 업 명	무기체계 개조개발 지원사업			
과 제 명				
주관 <i> </i> 참여기관	총괄책임자			
총 사업기간	총 사업비			
참여기간	20 ~ 20			

# □ 참여 연구원 인적사항

성 명	(인)
생년월일	
소속 및 직위	
담당업무 / 전공	
주소 / 연락처	/
참 여 기 간	20 ~ 20 참 여 율

국방기술품질원에서 시행하는 20 년도 무기체계 개조개발 지원사업 과제에 폐사의 직원이 참여함을 확인하며, 폐사 직원이 본 과제에서 인건비를 지급받는 경우 폐사에서 이중으로 인건비를 지급하지 않을 것임을 확인합니다.

20 . . .

기관명: (인)

대표자: (인)

# 국방기술품질원장 귀하

# [별첨 6]

# 신규 참여연구원 채용 확인서

# □ 과제현황

과 제 명		
개발관리번호		
주관기업	과제 책임자	
공동개발기업	책 임 자	

# □ 신규 참여연구원 인적사항

성 명	(인)
생년월일	
부서 및 직위	
담당업무 / 전공	
주소 / 연락처	/
참여기간	20 ~ 2 0 참 여 율

상기인은 국방기술품질원에서 시행하는 20 년도 무기체계 개조개발 지원사업 과제 수행을 위하여 신규로 채용하였음을 확인합니다.

20 . . .

기업명: (인)

대표자 : (인)

과제책임자: (인)

# 국방기술품질원장 귀하

별첨 : 고용계약서 사본 1부.

# [별첨 7]

# 수행기관 현금부담 및 현물출자 확약서(총괄표)

(수행기관 또는 세부과제별로 별도 작성이 필요한 경우 본 양식 활용)

□ 과제현황

(단위 : 천원)

과 제 명		
과제관리번호		
주관기업	과제책임자	
공동개발기업 1	공동개발기업 2	
공동개발기업 3	공동개발기업 4	
개발기간	총 개발비	

□ 사업비 총괄표

(단위 : 천원)

	구	분	수행기관1 (주관 <i>[</i> 공동)	수행기관2 (주관 <i>[</i> 공동)	수행기관3 (주관 <i>[</i> 공동)	수행기관4 (주관 <i>[</i> 공동)	계
	정	부지원금					
4 -51	ם או	현 금					
1차 년도	민 간 부담금	현 물					
包工	<b>丁</b> 百口	소 계					
		계					
	정	부지원금					
2차	민 간	현 금					
4시  년도	<sup>민</sup> 간 부담금	현 물					
24	7 0 0	소 계					
		계					
	정	부지원금					
3차	민 간	현 금					
5/r 년도	<sup>인</sup> 간 부담금	현 물					
U-L	1 00	소 계					
	계						
	정	부지원금					
	민 간	현 금					
계	부담금	현 물					
	1 11 11	소 계					
		합계					

# □ 현물 부담금 총괄표

(단위 : 천원)

구	분	1차년도	2차년도	3차년도	계
인건비	출자금액				
1 원선비	주요출자내용				
연구기자재 및	출자금액				
시설비	주요출자내용				
재료비 및	출자금액				
전산처리 관리비	주요출자내용				
기기보 제기되	출자금액				
시작품 제작비	주요출자내용				
핝	계				

무기체계 개조개발 지원사업 수행을 위하여 수행기관 부담금을 성실히 납부할 것을 확약하며, 이를 이행하지 않을 경우 협약의 해약, 방위사업 참여제한 등의 제재조치를 감수할 것을 확약합니다.

20 . . .

주관연구기관명	(인)
현금부담/현물출자기관(1)	(인)
현금부담/현물출자기관(2)	(인)
현금부담/현물출자기관(3)	(인)
현금부담/현물출자기관(4)	(인)

# 국방기술품질원장 귀하

# 동일 · 유사 기술개발사업 중복지원 여부 확약서

과 제 명 과제책임자

무기체계 개조개발 지원사업을 협약함에 있어, 국가연구개발사업에 중복지원을 받지 않았으며, 기술개발 관련 제품을 기 생산·판매중이 않음을 확약합니다. 만일 기 지원/기 개발 및 중복지원 확인 시 협약 해약, 정부지원금 환수·참여제한 및 민·형사상의 책임이 있음을 확인합니다.

20 년 월 일

기 관(업) 명: (대표자) (인)

국방기술품질원 원장 귀하

# [별첨 9]

# 주관기업과 공동개발기업간의 연구개발 계약서

□ 과 제 명 :	
□ 개발관리번호 :	
□ 협약기간 : 20 년 월 일부터 ~ 2	20 년 월 일까지( 개월)
□ 계약당사자	
주 관 기 업 : (기업명)	(대표자)
공동개발기업 : (기업명)	(대표자)

위 무기체계 개조개발 지원사업 과제수행에 관하여 주관기업과 공동개발기업은 다음과 같이 계약을 체결한다.

# 제1조 (개조개발의 목표)

공동개발기업은 주관기업과 협력하여 다음의 사항을 공동으로 개발한다.

(1) 개발대상 품목

순번	부품명	부품번호 (재고번호)	적용 무기체계	비고

(2) 상기 개발대상 품목을 양산할 수 있는 생산 공정의 개발

# 제2조 (국산화개발의 수행)

- (1) 공동개발기업은 주관기업과 협력하여 본 무기체계 개조개발 지원사업을 <첨부>의 개조개발계획서에 따라 수행하도록 하여야 한다.
- (2) 주관기업과 공동개발기업의 업무분장은 다음과 같다.

주관기업	공동개발기업

# 제3조 (개발자금 지급)

- (1) 주관기업은 <별첨>의 개조개발계획서에 따라 공동개발기업에게 지급해야 할 현금 개발자금을 실시간 통합연구비관리시스템(RCMS)을 통해 다음과 같이 지급하도록 조치해야한다.
  - 제1차 : 20 년 월 일 현금 천원
  - 제2차 : 20 년 월 일 현금 천원
- (2) (현금지급) 주관기업은 공동개발기업에게 그 지급일시까지 현금으로 지급한다.
- (3) (현물출자) 공동개발기업이 주관기업에게 출자하는 현물은 개발수행에 차질이 없 도록 주관기업이 희망하는 시기에 이를 공급하여야 한다.
- (4) 공동개발기업은 주관기업으로부터 지급받은 개발자금을 무기체계 개조개발 지원 사업 개발자금 산정 및 집행기준"에 따라 사용·관리하여야 한다.

### 제4조 (개조개발 결과보고)

공동개발기업은 진도보고서를 20 년 월 일 까지, 최종보고서는 개조개발사업 종료일로부터 2개월 이내에 운영규정 제18조의 규정에 따라 작성하여 주관기업에게 제출하여야 한다.

# 제5조 (신의성실 및 상호협조 등)

- (1) (신의성실) 주관기업과 공동개발기업은 신의를 가지고 본 계약의 각 조항을 성실 히 이행하여야 한다.
- (2) (상호협조) 주관기업은 전 개발과정을 통하여 공동개발기업의 요청이 있을 때에는 수시로 개발내용에 관하여 공동개발기업과 협의하여야 하며, 공동개발기업 또한 필요한 사항을 주관기업에게 적극 협조하여야 한다.
- (3) (관계 자료의 제출) 주관기업이 방위사업청장 또는 전문기관 요구에 의해 제출하여야 할 자료와 관련하여 공동개발기업에게 자료제출을 요청한 경우 공동개발기업은 성실히 응하여야 한다.

# 제6조 (계약의 변경)

주관기업과 공동개발기업은 협의하여 운영요령이 정하는 범위 이내에서 본 계약의 내용과 별첨1의 사업계획서 내용을 변경할 수 있다.

# 제7조 (계약자의 해지)

(1) (공동개발기업의 해지) 공동개발기업은 주관기업이 본 개발 사업을 수행할 능력이

없다고 인정될 경우에는 1개월의 기간을 두고 주관기업에 이를 통보하여 협의한 후 본 계약을 해지할 수 있다.

- (2) (주관기업의 해지) 주관기업은 공동개발기업이 본 계약을 위배하여 원활한 개발 수행이 극히 곤란하다고 인정될 경우에는 1개월의 기간을 두고 공동개발기업에게 이를 통보한 후 본 계약을 해지할 수 있다.
- (3) (기타) 기타 해지에 필요한 사항은 주관기업과 공동개발기업 쌍방의 합의에 의하여 정하기로 한다.

# 제8조 (지적재산권 및 발생품의 귀속)

당해 개조개발사업 중 발생된 지적재산권, 시제품, 연구기자재 등 유·무형적 결과물에 대한 정부출연금 지분은 정부소유로 하며, 주관기업이 운영규정 제27조의 규정에 의해 기술료를 전문기관에 완납한 시점에서는 주관기업의 소유로 한다.

# 제9조 (개발자금 잔액처리)

개조개발이 최종적으로 완료되거나 본 협약서 제7조의 규정에 따라 중단이 되어 개발자금 잔액이 발생한 경우는 공동개발기업의 부담분에 해당하는 금액에 대해서는 주관기업과 공동개발기업이 협의하여 처리한다.

# 제10조 (전문기관장과의 협약내용 준수)

공동개발기업은 주관기업이 본 개발수행에 관하여 전문기관장과 체결한 협약내용을 본 계약에 우선하여 준수하고 주관기업이 이에 따른 사항을 이행하는데 최대한 협조 하여야 한다.

# 제11조 (관계법령의 준수)

공동개발기업은 본 개조개발 사업을 수행함에 있어서 방위산업육성 지원사업 공통 운영규정 및 운용요령 등 관계법령을 준수하여야 한다.

# 제12조 (계약의 효력)

본 계약은 쌍방이 서명 날인한 날로부터 유효하다.

# 제13조 (해석)

본 계약에 명기되지 아니한 사항 및 본 계약의 해석상 의문이 있을 경우는 방위산업 육성 지원사업 공통 운영규정 또는 주관기업과 전문기관장과의 협약내용을 감안하여 주관기업과 공동개발기업이 합의하여 결정한다.

# 제14조 (기타)

본 계약서(별첨 서류 포함)는 2통을 작성하여 주관기업과 공동개발기업이 각각 1통 씩 보관한다.

<별첨> 무기체계 개조개발 지원사업 개조개발계획서.

20 년 월 일

주 관 기 업 (기업명) (대표자) (인)

공동개발기업 (기업명) (대표자) (인)

(※ 작성요령은 계약서류 제출 시는 삭제함)

### 작성요령

(※ 작성요령은 계약서류 제출 시는 삭제함)

- 1. 본 계약서는 매 장마다 주관기업 및 공동개발기업 법인인감(또는 사용인감)으로 간인할 것
- 2. 본 계약서(별첨 서류 포함) 원본 2부를 작성하여 주관기업 및 공동개발기업에서 각각 1부씩 보관하고, 계약서 사본 2부는 주관기업대표와 전문기관장간의 협약 시 전문기관에 제출할 것
  - ※ 별첨 1의 사업계획서는 전문기관과 주관기업간의 협약 첨부 서류에 기 포함되어 있으므로 중 복하여 전문기관에 제출할 필요는 없음
- 3. 본 계약서는 표준양식이므로 운영요령에 위배되지 않는 범위 내에서 필요시 주관기업과 공동개 발 기업 간에 협의하여 변경할 수 있음

# [별첨 10]

# 위탁연구개발 계약서

과 제 명 :									
위탁연구개발 과저	명 :								
위탁계약기간 :	년	월	일	~	년	월	일(	개월)	
위탁연구개발 개빌	날자금 :								

구 분	현 금 (천 원)
1차년도 (20 ~ 20)	
2차년도 (20 ~ 20)	
3차년도 (20 ~ 20)	
합계	

□ 위탁연구책임자 : 소속 직위 성명

□ 협약당사자

주 관 기 업: (기업명) (대표자) 위탁연구 개발기관: (기관명) (대표자)

위 무기체계 개조개발 지원사업 위탁연구개발 과제 수행에 관하여 주관기업과 위 탁연구기관은 다음과 같이 계약을 체결한다.

# 제1조 (위탁연구개발 대상)

<별첨 1>의 위탁 연구개발 과업지시서의 업무

# 제2조 (개조개발의 수행)

위탁연구기관은 위탁연구책임자의 조정과 감독으로 본 위탁연구개발사업을 "무기체계 개조개발 지원사업 개조개발계획서"(이하 "개조개발계획서"라 한다.)에 따라 수행하도록 하여야 한다.

### 제3조 (지원개발자금의 지급)

주관기업은 위탁연구기관에게 다음과 같이 위탁연구개발자금을 실시간 통합연구비관

리시스템(RCMS)을 통해 지급하여야 한다. 다만, 정부지원금 지급의 변동과 본 협약서 제7조에 따라 협약이 해약되었을 경우에는 이를 변경할 수 있다.

(가) 제1차 : 년 월 일 천원

(나) 제2차 : 년 월 일 천원

(다) 제3차 : 년 월 일 천원

# 제4조 (위탁연구개발 결과보고)

(1) 위탁연구기관은 20 년 월 일 까지『진도보고서』를, 개발사업 종료일로부터 2개월 이내에 『최종보고서』 ( )부를 주관기업에게 제출하여야 한다.

- (2) 위탁연구기관은 (1)항의 『최종보고서』 제출 시 위탁연구개발 개발자금의 사용내역을 증빙자료와 함께 주관기업에게 제출하여야 한다.
- (3) 위탁연구기관은 주관기업이 요구하는 바에 따라 위탁연구책임자로 하여금 국산화 개발내용을 보완 또는 수정하도록 하여야 한다.

# 제5조 (관계 자료의 제출 등)

위탁연구기관은 전문기관, 주관기업 또는 주관기업이 지정하는 자의 개조개발현장확인, 관계서류의 열람, 관계 자료의 제출요청이 있을 경우 위탁연구책임자로 하여금 성실히 이에 응하도록 하여야 한다.

# 제6조 (협약의 변경)

주관기업과 위탁연구기관은 협의하여 방위산업육성 지원 사업 공통 운영규정(이하 "운영규정")이 정하는 범위 이내에서 본 협약의 내용과 개조개발계획서 내용을 변경할 수 있다.

# 제7조 (협약의 해약)

- (1) 주관기업과 위탁연구기관은 상대방이 본 계약에 대하여 중대한 위반을 하였을 경우에는 각각 본 협약을 해약할 수 있다.
- (2) 주관기업은 다음 사유가 발생하였을 경우에는 본 협약을 해약할 수 있다.
  - (가) 개조개발수행이 정지상태가 되어 소기의 개발성과를 기대하기 극히 곤란하거나 완수할 능력이 없어졌다고 인정될 때
  - (나) 추구하는 개발목표가 다른 국산화개발수행에 의하여 성취되어 본 개조개발 사업을 계속할 필요성이 인정되지 아니할 때
  - (다) 위탁연구기관이 주관기업에게 수정 및 보완을 이행하지 않아 주관기업의 개조 개발 목표달성이 어렵다고 인정될 때

- (라) 기타 중대한 사유로 인하여 본 개조개발 사업을 계속할 수 없다고 인정될 때
- (3) 위탁연구기관은 다음 사유가 발생하였을 경우에는 본 협약을 해약할 수 있다.
  - (가) 주관기업이 위탁연구기관에게 전문기관이 정부출연금 지급이후 위탁연구 개발비를 15일 이내에 지급하지 아니한 때
  - (나) 기타 중대한 사유로 인하여 본 개조개발 사업을 계속할 수 없다고 인정될 때
- (4) 본 협약이 해약되었을 경우에 위탁연구기관은 기 수령한 위탁 연구개발 자금 중 본 위탁연구개발에 사용한 개발자금을 제외한 정산금액을 주관기업에게 지체 없이 반납하여야 하다.

# 제8조 (지식재산권 및 유형적 발생품의 귀속 등)

- (1) 본 계약에 의한 위탁연구개발로 취득한 지식재산권과 연구기자재, 연구시설 또는 시제품 등 (이하 "유형적 발생품"이라 한다)의 대하여 주관기업의 소유로 한다.
- (2) 위탁연구기관은 주관기업의 승인 없이 본 계약에 의한 위탁연구개발의 수행 또는 그 결과의 활용으로 취득한 제반 권리와 의무를 제3자에게 제공하거나 양도할 수 없다.

# 제9조 (관계법령의 준수)

위탁연구기관은 본 위탁연구개발을 수행함에 있어서 방위산업육성 지원사업 공통 운영규정 등 관계법령을 준수하여야 한다.

# 제10조 (해석)

본 협약서의 해석상 의문이 있을 경우에는 주관기업의 해석에 의한다. 본 협약서는 2통을 작성하여 주관기업과 위탁연구기관이 각각 1통씩 보관한다.

<별첨> 1. 위탁연구개발 과업지시서 1부.

2. 위임장(필요시) 1부.

20 년 월 일

주 관 기 업 (주관기업명) (대표자) (인)

위탁연구기관 (위탁기관명) (대표자) (인)

### ( ※ 작성요령은 계약서류 제출시는 삭제함 )

### 작성요령

- 1. 본 계약서는 매장마다 주관기업 및 위탁연구기관 법인인감(또는 사용인감)으로 간인할 것
- 2. 본 계약서(별첨 서류 포함) 원본 2부를 작성하여 주관기업 및 위탁연구기관에서 각각 1부씩 보관하고, 주관기업은 보관서류를 스캔(전자문서)하여 주관기업대표와 전문기관장간의 협약 시 전문기관에 제출할 것
  - ※ <첨부 1>의 사업계획서는 전문기관과 주관기업간의 협약 첨부 서류에 기 포함되어 있으므로 중복하여 전문기관에 제출할 필요는 없음
- 3. 위임장은 위탁연구기관에서 단위부속기관장 명의로 계약할 경우에 한해 제출
  - ※ 단위부속기관의 요건은 해당기관의 직제 상 부속기관으로 등재되어 있어야 하며, 대학의 경우 단과대학장(예, 공대학장 등)은 해당 안 됨
- 4. 본 계약서는 표준양식이므로 운영요령에 위배되지 않는 범위 내에서 필요시 (잡)과 (을)간에 협의하여 변경할 수 있음

# 위임장(위탁연구기관 용)

# 국방기술품질원장 귀하

우리 (대학, 연구기관, 기관 등)에서는 아래 무기체계 개조개발 지원사업에 수반되는 제반 권한과 책임을 아래 부속 기관에 일체 위임하며, 추후 본 건과 관련되어 문제가 발생 시는 우리 (대학, 연구기관, 기관 등)에서 제반 의무사항에 관한 책임을 질 것을 확약합니다.

□ 과 제 명 :				
□ 주관기업 :				
□ 위임 부속기관장 (부속기관명)	(대표자)	(인)		
		* 부속기관 인감증명서의	인감과 동일	<u>]</u>

20 년 월 일

해당기관장 (기관명) (대표자) (인)

\* 위탁기관 인감증명서의 인감과 동일

# [별첨 11]

주관기업과 협력기관간의 협력 협약서					
과 제 명					
	기술	·협력 사항			
항목	,	세부내용		소요 비용	
※ 항목이 많을 경우 별지로 작성					
	 계				
본 무기체계 개조개발 지원사업 과제와 관련하여 상기 사항에 대하여 기술협력을 수행할 것을 협약합니다.  20 년 월 일					
(주관	· 기업명)	(대표자)	(직인/	/인감)	
(협 <sup>근</sup> 	부기관명) 	(대표자)	(직인/	/인감)	
국방기술품질원장 귀하					

# [별지 2-2]

# 무기체계 개조개발 지원사업 양도·양수 계약서

	양도·양수	대상
ш	0 7 0 1	91 0

- 과 제 명:
- 총 개발기간 :
- 기 술 료: 천위

(갑)과 (을)은 동 사업 관계법령 및 협약에 의거하여, 위의 사업 수행으로 발생된 연구내용·결과, 기업부담금 현금·현물 등에 대하여 기술료( 천원)를 포함한 모든 권리와 의무를 양도·양수합니다.

### 20 년 월 일

・양도자 (갑)

주 소:

기 업 명: (인)

대 표 자: (인)

· 양수자 (을)

주 소:

기 업 명: (인)

대 표 자: (인)

# [별지 2-3]

# 무기체계 개조개발 지원사업 협약 변경요청서

ž	과 제 명			과제번호	
2	주 관 기 업 명				
্ 	협약기간	20 .	~	20	
	변	경 전		변경	<u></u>
변					
경 내 용					
내 용					
	※내용이 많을 경-	우 별지에 작성			
변 경 사 유					
위 :	과제 수행과 관련히	<b>ㅏ여 협약을 변경하</b> 고	고자 하오니		
				20	년 월 일
	(	(주관기업명)		(대표자)	(인)
국	방기술품질원장	· 귀하			

# [별지 2-4]

# 무기체계 개조개발 지원사업 협약 해약요청서

과 제 명				
과제번호				
주관기업				
과제책임자				
공동개발기업				
위탁연구기관				
총 개발기간				
	정부지원금	민간부담금		šì. ¬i)
총 개발자금		현금	현물	합 계
(단위 : 천원)				
협약 해약 요청 사유				
제 출 자	주관기업명 :		20 년 월 대표자 :	일 (인)

#### [별지 2-5]

# 개조개발계획서 변경승인 요청서

;	과 제 명		개	발관리번호		
.4	주 관 기 업 명					
,	협 약 기 간	20 .	~ 2	0		
	변	경 전		변경호	<u>\$</u>	
平 요 변 경 내 용						
-	변 경 사 유					
	가제 수행과 관련하 가 하오니 승인하여	여 무기체계 개조개빌 주시기 바랍니다.	· 지원사업의	개조개발계 20		변경하 월 일
		(주관기업명)		(대표자)	_	(인)
국	방기술품질원징	· 귀하				

별첨 : 변경 전후 상세 내역서 및 변경 후 개조개발계획서 ※ 참여 연구원 및 사업비 변경이 필요할 경우 별첨 2,3 양식 작성

### [별첨 1]

# 변경 전후 상세내역서

항목번호	변경 전	변경 후	사유

## [별첨 2]

# 참여연구원 변경내역서

기 업 명							( □주관	·기업, [	□공동개발기업)
구 분	직급	성 명	생년월일	최종학위	전 공	참여율	담당 직무	참여 기간	직계존비속 여부
변경전		홍길동(예시)	19601225	석사	기계공학	30%			X
변경후		홍길순(예시)	19601224	석사	기계공학	30%			0
신청 사유	* 직계존비속의 경우 참여사유를 명확히 할 것								

## [별첨 3]

# 개발자금 변경내역서

フ	] 업	명			( = 2	주관기업, □공	'동개발기업)
	변경 차 박	년도			00차년		
변	비목세	목 변 현금	경 전(E † 현물	l위 : 원) 계	변 <sup>7</sup> 현금	경 후(단위 : 현금	원) 계
고 경 내							
41 <del>8</del>	총계						
	변경사	유					

## [별지 2-6]

# 개발기간 연장 신청서

과제명		과제번호			
주관기업		대표자			
과제책임자		연락처	전화 휴대전화		
개발승인기간	~ ( 개월)	연장신청 기간	~ ( गो	· · 월)	
연장신청 사유	□ 적용 장비 보유기관사정 □ 추가요구도 발생 □ 개발 지연(업체사정)	현재 진도	<ul><li>※시제품 제작 체계시험 대 등의 형태로</li></ul>	기 중	
지연 사유 및 원인	※ 내용이 많을 경우는 별도	작성 가능			
「방위산업육	·성 지원사업 공통 운영규 <sup>*</sup>	정」제46조「	무기체계 개조	스개발 지	
원사업 운영	<sup>병</sup> 요령」제18조의 규정에	따라 위와 같	날이 개발기간	: 연장을	
신청합니다.					
	신청일자 : 년	월	일		
신청자 : 주관기업명 대표이사 성명 (직인)					
구비서류 : 만회 대책 및 향후 추진 계획					

## 별지 제3호 보고 관련 서식

- 3-1. 무기체계 개조개발 지원사업 진도보고서
- 3-2. 무기체계 개조개발 지원사업 최종보고서
- 3-3. 무기체계 개조개발 지원사업 성과활용실적 보고서
- 3-4. 기술료 납부계획서

#### [별지 3-1]

무기체	]계 개조개발 지원사업 진도보고서			
과 제 명				
주 관 기 업	대 표 자 과 제 책 임 자			
주 소	대표 전화번호			
총 개 발 기 간	20 ~ 20 ( 개월)			
해 당 연 도 개 발 기 간	20 ~ 20 ( 개월)			
개 발 사 업 비 (천 원)	정부 기업 현금 지원금 부담금 현물 계			
공 동 개 발 기 업				
위탁연구기관				
개발진척도(%) (해당연도 개발실적/ 해당연도 개발목표)	※ 10%단위로 정량적 표기			
개발완료 예정시기	20 년 월 일			

무기체계 개조개발 지원사업 운영요령 제17조의 규정에 의하여 진도보고서를 제출합니다.

첨부 1. 기술개발 추진현황

2. 사업비 사용내역서

※ 개발 사업비 사용내역서는 실시간 자금 관리시스템(RCMS) 전산출력물로 대체 가능

3. 사업비 사용내역 장부 및 관리통장

20 년 월 일

과제책임자: (인)

주관기업:

대 표 자 : (인)

#### 국방기술품질원장 귀하

※ 사용내역에 관한 근거서류 및 사업비 관리통장은 현장(면담)실태조사를 통하여 확인하며 필요시 제출을 요구할 수 있음.

## [첨부 1]

# 기술개발 추진현황

구 분	계 획	실	적	달성도 (%)
개발목표				
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
해당연도 기술개발	5.			
내용	6.			
	7.			
	8.			
	9.			
	10.			
기타성과	지적재산권(특허, 실용신안 등): 논문발표: 건수 기 타:	건수		
개발과정상 문제점				
변경사항				
향후계획				

<sup>※</sup> 구체적인 기술개발 내용, 과정, 그림 등은 별도의 한글파일로 작성하여 첨부할 것.

<sup>※</sup> 기타성과에 대한 근거자료 제출

### [첨부 2]

# 사업비 사용내역서

#### 1. 총괄

(단위 : 천원)

구분	당 초	계획	사 용	금 액	잔	액	비고
비목	현 금	현 물	현 금	현 물	현 금	현 물	
1. 인건비							
- 내부인건비							
- 외부인건비							
2. 직 접 비							
- 직접개발비							
- 기술개발활동비							
- 연구수당							
3. 간 접 비							
- 인력지원비							
- 연구지원비							
- 성과활용지원비							
4. 위탁연구개발비							
합 계							

- ※ 작성기준일은 기술개발 진도보고서 제출일 기준임.
- ※ 사후환급금(부가세, 관세 등)은 제외되어야 함.
- \*\* 비목별 총괄은 주관기업 사용금액에 기타 수행기관(주관기업, 공동개발기업, 참여기업, 위탁연구개발 기관 등)의 사용금액을 합산하여 작성

## 2. 수행기관별 사용내역(수행기관이 주관기업 단독인 경우 작성 불요)

**가. 주관기업** (단위 : 천원)

구 분	당초계획		사 용 금 액		잔 액		비고
<b>비</b> 목	현 금	현 물	현 금	현 물	현 금	현 물	.,
1. 인건비							
- 내부인건비							
- 외부인건비							
2. 직 접 비							
- 직접개발비							
- 기술개발활동비							
- 연구수당							
3. 간 접 비							
- 인력지원비							
- 연구지원비							
- 성과활용지원비							
4. 위탁연구개발비							
합 계							

- ※ 작성기준일은 기술개발 진도보고서 제출일 기준임.
- ※ 사후환급금(부가세, 관세 등)은 제외되어야 함.
- 나. 공동개발기업(해당 시 주관기업의 양식에 준하여 작성)
- 다. 참여기업(해당 시 주관기업의 양식에 준하여 작성)
- 라. 위탁 연구개발 기관(해당 시 주관기업의 양식에 준하여 작성)

#### [별지3-2]

무기	체계 개조개발 지원 사업 최종보고서				
과 제 명					
주 관 기 업	대 표 자       과 제 책 임 자				
주 소	대표 전화번호				
총 개 발 기 간	20 ~ 20 ( 개월)				
개발사업비 (천 원)	정 부 지원금 기 업 현금 계 부담금 현물				
공동개발기업					
위탁연구기관					
<b>개발목표</b> <b>달성도(%)</b> (총 개발실적 / 총 개발목표)	※ 10%단위로 정량적 표기				
개발완료시기	20 년 월				
기술료납부의사	납부( ), 미납부( )				

무기체계 개조개발 지원 사업 운영요령 제26조, 제19조의 규정에 의하여 사업비 사용 실적 보고서와 최종보고서를 제출합니다.

- 첨부 1. 무기체계개조개발 지원 사업 최종보고서 및 출력물 7부
  - 2. 사업비 사용실적 보고서 1부
  - 3. 공인인증기관의 시험성적서 등 기술개발결과물의 객관적 증빙 자료

20 년 월 일

과제책임자: (인)

주관기업:

대 표 자: (인)

국방기술품질원장 귀하

### [첨부 1]

## 무기체계개조개발 지원사업 최종보고서

### [편집순서 1 - 표지]

### 표지 뒷면

#### 표지 앞면

	위여백 2cm 연도	가로 21.0 cm 세로 29.7 cm
	과	
이 보고서는 국방시술품질원에서 시 행한 무기체계 개조개발 지원사업의	제	무기체계 개조개발 지원사업 최종보고서
최종보고서입니다.	명	
이 기술내용을 대외적으로 발표할 때에는 반드시 국방시술품질원에서 시행한 무기체계 개조개발 지원사업의 기술개발 결과임을 밝혀야 합니다.	주 관 기 업 명	<b>(과 제 명)</b> 년 월 일
	- <del>-</del>	주 관 기 업 ○ ○ ○ ○ (공동개발기업) ○ ○ ○ ○ (위탁연구기관) ○ ○ ○ ○
	아래 여백 2cm	방 위 사 업 청

<sup>※</sup> 표지는 A4 크기로, 백색바탕에 흑색활자로 작성함

## [편집순서 2 - 제출문]

	제	출	문
국방기술품질원장	귀하		
본 보고서를 무기체계	개조개발 기	지원사업 과	·제의 최종보고서로 제출합니다.
□ 과 제 명 :			
□ 개발기간 :			
			20
주 관 기 업 :		(대표자)	(인)
(공동개발기업)		(대표자)	(인)
(위탁연구기관)		(대표자)	(인)
		과제책임	· 

연 구 원:

## [편집순서 3 - 요약서(초록)]

	요 약 서 (초 록)									
과 제 명										
키 워 드										
개발목표 및 내용										
항 목	계 획		실	적	달성도(%)					
개발목표										
	1. 평가항목	목표치								
	2.									
	3.									
ઝો <b>ગ</b> ો ઝો	4.									
정량적 목표항목 및	5.									
달성도	6.									
	7.									
	8.									
	9.									
	10.									
નોનો યોનો	∘지적재산권(특허, 실용신	l안 등) :	건수(특허등록	건, 특허출원	건,)					
기타성과	○논문발표 : 건수 ○기 타 : 인증, 포상,	개박제포 ㅁ	매축 기숙이 <u>정</u> 듯							
	-1. 50, 40,	1 5 1 5	<u> </u>							
기대효과										
적용분야										
변경사항										

#### [편집순서 4 - 목차 및 본문]

### 목 차

- 제 1 장 개발기술의 개요
- ※ 개조개발계획서를 참고하여, 개발기술의 중요성 및 관련기술 현황을 간략히 기술
- 제 2 장 개발목표 및 개발내용
  - 제 1 절 기술개발 목표
  - ※ 기술개발 목표를 구체적으로 기술
  - ※ 개조개발계획서 대비 변경사항이 있을시, 변경 내용 및 사유를 필히 기재
  - 제 2 절 세부 개발내용 및 방법
  - ※ 구체적인 개발방법·내용 및 계획대비 실적 등 기술
  - ※ 공인시험인증서, 실험데이타, 도면, 실물사진(구입기자재, 연구시작품, 개발제품 등) 포함
- 제 3 장 성과요약 및 기대효과
- ※ 핵심 개발성과 및 독창적 핵심기술, 기대효과를 요약하고, 개발기술을 적용한 제품화, 양산·마케팅 전략 및 계획, 취득 및 효용이 증가된 재산의 관리방안 등을 구체적으로 기술

### 본 문

- ※ 규격은 A4를 기준으로 작성한다.(데이터 및 도면 포함)
- 1. 본문의 순서는 장, 절, 1, 가, 1), 가), (1), (가), ①, ② 등으로 하고,
- 2. 장은 원칙적으로 페이지를 바꾸어 시작한다.
- 3. 본문은 횡으로 작성한다.
- 4. 각주는 해당 페이지 하단에 표기하며, 본문과 구분토록 한다.
- 5. 페이지 수는 편집순서 2의 제출문부터 시작하여 양면으로 작성한다.
- 6. 한글, 한자, 영문을 혼용한다.
- 7. 표지 뒷면에는 주의문을 넣는다.
- ※ 보고서 내용에 따라 필요한 경우에는 여타 적정한 방식에 의하여 편집 또는 인쇄할 수 있다.

#### [편집순서 5 - 표지 뒷면 주의문]

#### 주 의

- 1. 이 보고서는 국방기술품질원에서 시행한 무기체계 개조개발 지원사업의 기술 개발 보고서입니다.
- 2. 상기 기술개발 내용을 대외적으로 발표할 때에는 반드시 국방기술품질원에서 시행한 무기체계 개조개발 지원사업의 기술개발 결과임을 밝혀야 합니다.

#### [첨부 2]

	사업비 사용실적보고서								
과 제 명									
주 관 기 관					대	丑	자		
干ゼ기ゼ					과 제	책 임	자		
주 소					대표	전화변	<u> </u> 호		
총 개 발 기 간		20		~	20 .		. (	개월)	
해당단계 개발기간		20		~	20 .		. (	개월)	(해당시 작성)
개발사업비	정 부			기 업	현금			<b>→1)</b>	
(천 원)	지원금			부담금	현물			- 계 	
공동개발기업									
위탁연구기관									

무기체계 개조개발 지원사업 운영요령 제26조의 규정에 의하여 사업비 사용실적 보고서를 제출합니다.

별첨 1. 사업비 사용내역서

※ 개발 사업비 사용내역서는 실시간 자금 관리시스템(RCMS)의 전산출력물로 대체 가능

- 2. 사업비 사용내역 장부 및 관리통장(사본 1부)
- 3. 사업비 집행 영수증 사본 1부

20 년 월 일

과제책임자: (인)

주관기업:

대 표 자 : (인)

## 국방기술품질원장 귀하

### [별첨1]

# 사업비 사용내역서

## 1. 전체 사업비 집행현황

(단위:천원)

구 분	당 초	계획	사 용	금 액	잔	액	비고
비 목	현 금	현 물	현 금	현 물	현 금	현 물	n 17
1. 인건비							
- 내부인건비							
- 외부인건비							
2. 직 접 비							
- 직접개발비							
- 기술개발활동비							
- 연구수당							
3. 간 접 비							
- 인력지원비							
- 연구지원비							
- 성과활용지원비							
4. 위탁연구개발비							
합 계 							
이자발생금액							

- ※ 사후환급금(부가세, 관세 등)은 제외되어야 함.
- ※ 전체사업비 집행현황은 주관기업의 총 개발 기간 내 사용금액에 기타 수행기관(주관기업, 공동개발기업, 참여기업, 위탁연구개발기관 등)의 사용금액을 합산하여 작성

## 2. 연차별 집행현황

#### 2-1. 1차 년도

#### □ 전체 사업비

(단위:천원)

구분	당 초	계획	사 용	금 액	잔	액	비고
비 목	현 금	현 물	현 금	현 물	현 금	현 물	, _
1. 인건비							
- 내부인건비							
- 외부인건비							
2. 직 접 비							
- 직접개발비							
- 기술개발활동비							
- 연구수당							
3. 간 접 비							
- 인력지원비							
- 연구지원비							
- 성과활용지원비							
4. 위탁연구개발비							
합 계							

<sup>※</sup> 사후환급금(부가세, 관세 등)은 제외되어야 함.

<sup>※ 1</sup>차 년도 전체 사업비는 주관기업의 1차 년도 개발 기간 내 사용금액에 기타 수행기관(주관기업, 공동개발기업, 참여기업, 위탁연구개발기관 등)의 사용금액을 합산하여 작성

### □ 수행기관별 사용내역(수행기관이 주관기업 단독인 경우 작성 불필요)

#### 가. 주관기업

(단위: 천원)

구 분	당 초	계획	사 용	금 액	잔	액	비고
<b>비</b> 목	현 금	현 물	현 금	현 물	현 금	현 물	··, <u>-</u>
1. 인건비							
- 내부인건비							
- 외부인건비							
2. 직 접 비							
- 직접개발비							
- 기술개발활동비							
- 연구수당							
3. 간 접 비							
- 인력지원비							
- 연구지원비							
- 성과활용지원비							
4. 위탁연구개발비							
합 계							

- ※ 사후환급금(부가세, 관세 등)은 제외되어야 함.
- 나. 공동개발기업(해당 시 주관기업의 양식에 준하여 작성)
- 다. 참여기업(해당 시 주관기업의 양식에 준하여 작성)
- 라. 위탁 연구개발 기관(해당 시 주관기업의 양식에 준하여 작성)

#### 2-2. 2차 년도

※ 1차 년도 집행현황 양식과 동일하게 작성 (해당사항 없을 경우 삭제)

#### 2-3. 3차 년도

※ 1차 년도 집행현황 양식과 동일하게 작성 (해당사항 없을 경우 삭제)

### [별지 3-3]

	무	フ] ゔ	세계	개조개발 지원사업 성과활용실적 보고서				
과	7	세	명	개발관리번호				
기	C	겁	명	(□주관기업,□공동개발기업)				
실	적	기	간	20 ~ 20 ( 차 년도)				
매	출	실	적	총계 수출 중앙 부대 조달 조달 사급 민수 판매				
기	술	ା	전					
기	타	성	과	지재권 출원/등록 건, 논문발표 건, 인력채용 명				
	방위산업육성 지원사업 공통 운영규정 제26조의 규정에 의하여 성과활용 실적보고 서를 제출합니다.							
				기관(업) 명 (인)				
				대 표 자 (인)				
į	국방기술품질원장 귀하							

- ※ 세부 내역은 별첨에 작성 및 관련증빙자료를 같이 제출
- ※ 본보고서는 개조개발 결과의 활용과 사업평가에 필요한 자료로, 미제출 업체에 대하여참여제한 등 불이익을 받을 수 있음을 알려드립니다.

#### <별첨>

## 성과 발생 세부현황

#### 1. 매출실적

매출형태	계약품목	계약자	계약수량	계약기간	총금액	비고
수출						
중앙조달						
부대조달						
사급						
민수판매						
	계	I		-		

#### 2. 기술이전

기술종류	기술명	이전일자	이전기관	용도	금액	비고

#### 3. 기타 성과

가. 지식재산권 출원/등록 현황

구분	출원명	출원일자	등록일자	출원/등록번호	발명자	출원인

#### 나. 학술지발표현황

논문명	저자	학술지명	발행일자	ISSN	비고
					SCI, SCIE, 학술진흥재 단 등재지 등으로 구분

## 다. 인력 채용(개발완료 품목 생산 관련 채용 인력)

직급	성명	생년월일	채용일자	담당업무	비고

## [별지 3-4-1]

	기술료 납부계획서 (과제번호: <sup>①</sup> )									
과 제 명	2									
기 업 명	3									
정부출연금		협약금액 (A)	<sup>④</sup> 잔 액 <sup>5</sup> (B)	실사용금 <sup>(</sup> (A-B=C						
(단위:원)	)				천원					
(40% 답부방법 <sup>®</sup> (해당란에∨표) □ 25			시계약 체결일로 감면) 납부(지급이행! 년도 납부일자 년도 납부일자 년도 납부일자	보증보험증권 저 내에 완납(30% 내에 완납(20%	·감면) ·감면)					
			납 부	계 획						
구 분	Ļ	크 차	납 부 일	납부금의 (원)	비고					
즉시 완납 <sup>9</sup>	30	)일 이내	20		<b>40</b> % 감면 ( 원 감면)					
	1:	차 년도	20		30% 감면 ( 원 감면)					
	2	차 년도	20		20% 감면 ( 원 감면)					
연차별 납부 <sup>®</sup>	3	차 년도	20		10% 감면 ( 원 감면)					
(보증보험		보증보험	증권할인금액		납부금액 중 5% 추가감면 ( 원 감면)					
증권에 한함)			계		납부금액 총합에서 할인금액을 차감한 금액임					
		 기업	명 <sup>⑪</sup>		대표자(인)					

- 90 -

※ 별첨<sup>®</sup>: 지급이행보증보험증권(원,원,원:총매)

## [별지 3-4-2]

	경상기술료 납부계획서								
			(과제번호 :	1	)				
과 제 명	2								
기 업 명	3								
정부지원 <sup>.</sup>	금	협약금의 (A)	<sup>(④</sup> 산 액 (B)	(5) Q	l사용금액 <sup>©</sup> (A-B=C)	납 부 대 상 <sup>®</sup> 기 술 료			
(단위:원	)					천원			
납부방법 (해당란에∨		□ 착수기본료(기술료납부계획서 승인일로부터 90일 이내) □ 중소기업: 정부지원금의 1퍼센트 □ 중견기업: 정부지원금의 2퍼센트 □ 대기업: 정부지원금의 4퍼센트 □ 정률기술료(매출이 발생한 연도부터 5년간. 단, 매출 미 발생 연도 200 등소기업: 매출액의 1퍼센트 □ 중소기업: 매출액의 2퍼센트 □ 중소기업: 매출액의 4퍼센트 □ 중소기업: 매출액의 4퍼센트 □ 중소기업: 매출액의 4퍼센트							
구 분 	ا 	년 차 <del></del>	납 부 일		납부금액 (원)	비고			
즉시 완납 <sup>9</sup>	3	0일이내	20			<b>40</b> % 감면 ( 원 감면)			
	1	차년도	20			30% 감면 ( 원 감면)			
	2	차년도	20			20% 감면 ( 원 감면)			
연차별 납부 <sup>®</sup>	3	차년도	20			10% 감면 ( 원 감면)			
ㅂ 1 (보증보험		보증보험	증권할인금액			납부금액 중 5% 추가감면 (원 감면)			
증권에 한함)			계			납부금액 총합에서 할인금액을 차감한 금액임			
		<b>⊸</b> 1 ↔	പ പംസ		-	-)] 교 -) (스))			

기업 명<sup>®</sup>\_\_\_\_(인)

※ 별첨<sup>®</sup>: 지급이행보증보험증권(원,원,원 원 : 총 매)

※ 첨부2 : 연구개발 성과물 관련 매출액 산정가능 입증 자료

#### 작성 요 령

정액기술료 납부 시는 [별지 3-4-1], 경상기술료 납부 시는 [별지 3-4-2]를 사용한다.

- ① 과제번호 : 개발협약 시 부여받은 개발관리번호를 기입한다.
- ② 과제명: 개발협약서의 과제명을 기입한다.
- ③ 기업명 : 기술료를 납부하는 기업명을 기입한다.(주관기업을 의미)
- ④ 협약금액: 협약하여 지급된 총 정부출연금을 기입한다.
- ⑤ 잔 액: 협약하여 지급된 총 정부출연금 중 정산결과 잔액에 해당되는 금액을 기입한다.
- ⑥ 실사용금액: 협약금액에서 잔액을 뺀 금액을 기입한다.
- ① 납부대상 기술료 : 정산결과 정부출연금 실사용금액에서 기업규모에 따른 기술료율(중소기업: 10%, 중견기업: 20%, 대기업 40%) 곱한 금액을 기입한다.(천원미만단위는 절사한다.)
- ⑧ 납부방법 : 납부 예정인 방법을 선택하여 해당란에 ∨표를 체크한다.
- ⑨ 즉시완납
  - 기술실시계약 체결일로부터 30일 이내에 기술료 납부계획서와 보증보험증권을 함께 제출하여야 한다. 다만, 현금으로 일시납부하는 경우에 한하여 보증보험증권은 제출하지 않으며 납부금액의 40% 감면이 적용된다.(납부금액은 납부대상 기술료 x 0.6으로 계상한다.)
- ⑩ 연차별 납부
  - 보증보험증권을 발행하여 납부하는 경우에 해당되며, 납부일은 즉시 완납이 종료된 시점의 1년, 2년, 3년이 경과된 시점을 기입한다.
  - · 납부금액은 감면금액이 적용된 금액을 기입하며, 비고란에는 감면적용율과 감면금액을 기 입하다.
    - 1차년도 완납으로 선택한 경우에는 납부대상 기술료 x 0.7로 적용한다. 비고란에는 30% 감면과 해당 감면 금액을 기입한다.
    - 2차년도 분납으로 선택한 경우에는 납부 대상 기술료 x 0.8로 적용한다. 이 때, 2차년도 완납의 경우 연차별 납부 금액의 합이 감면 적용된 금액과 일치하면 된다. 비고란에는 20%의 감면과 해당 감면 금액을 기입한다.
    - 3차년도 분납의 선택한 경우에는 감면되지 않은 기술료로 적용한다. 비고란에는 작성 하지 않는다.
    - 분납으로 납부할 경우 연차별 납부금액을 달리하여 작성할 수가 있다.
  - 보증보험증권할인금액은 분할납부의 경우에 해당되며, 납부금액의 합 x 0.05로 적용한다. 비고란에는 해당 감면금액을 기입한다.
  - 계는 납부금액의 총합에서 보증보험증권할인금액을 차감한 금액을 기입한다.
- ① 기업명과 대표자명을 기입하며, 협약시 사용한 인감을 날인한다.
- ① 보증보험증권을 발행한 금액을 모두 각각 기입하며, 총 매수를 함께 작성한다.

## 별지 제4호 평가 관련 서식

- 4-1. 무기체계 개조개발 지원사업 서면평가표
- 4-2. 무기체계 개조개발 지원사업 대면평가표
- 4-3. 무기체계 개조개발 지원사업 현장평가서
- 4-4. 무기체계 개조개발 지원사업 중간점검표
- 4-5. 무기체계 개조개발 지원사업 진도점검표
- 4-6. 무기체계 개조개발 지원사업 최종점검표
- 4-7. 무기체계 개조개발 지원사업 최종평가서
- 4-8. 무기체계 개조개발 지원사업 성능시험평가 결과서

## [별지 4-1]

# 무기체계 개조개발 지원사업 서면평가표

사 업	명								
과 제	명								
제안기	업			개발책임자					
공동개발 /참여기	기업 업			위탁연구기관					
						괴치	시ㅂ	<del>⊼</del> ]. ∧]	
구 분	평	가 항 목	평 가	지 표	,	<u>격립</u> 적합	여부	<del>적 인</del> 부적 <sup>*</sup>	<u></u> 합
	1	업목적과의 ·합성	1-1 사업 목적과의 부 자격의 적합성	합성 및 기업의 신청	(	)		(	)
사업계획 필수사항	2. 유	사 · 중복성	2-2 기지원 과제와의 (NTIS, 업체제출		(	)		(	)
검토 	<b>검토</b> ※ 필수사항 검토는 각 평가지표별 부합여부를 평가하여 1개 평가지표라도 부적합 검토제외하며, 모두 적합 시에 한하여 평가표를 작성							합 시	
구 분	평	가 항 목	평 가	지 표	탁월	<b>평</b> 우수	가 <b>결</b> 보통	<b>과</b> 미흡	불량
			3-1 개발능력(인력, / 수준 및 확보빙		20	16	12	8	4
	3. 개발계획	3-2 개발 목표 및 적정성	내용, 개발방법의	15	12	9	6	3	
	(6		3-3 사업비 및 개발기	간 산정의 적정성	10	8	6	4	2
사업계획			3-4 개발기술 현혹 조사) 및 준비의		10	8	6	4	2
세부검토			3-5 연구실적 및 인	프라 적정성	10	8	6	4	2
			4-1 개발 기술/제품의 방안의 타당성	l 활용 및 사업화	15	12	9	6	3
	4. 사 (3	업성 5)	4-2 시장개척방안의	 적절성	10	8	6	4	2
	, i		4-3 목표달성의 파급 관리방안의 적		10	8	6	4	2
			합 계						점

평가위원 (인)

# 서면평가 종합결과표

사 업 명 무기체계 개조개발 지원사업

접수	주관기업명	신청 사전	자격 검토				평가유	의 원 별	점수	급입			종합
번호	구선기합병			위원1	위원2	위원3	위원4	위원5	위원6	위원7			평점
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													

※ 필수사항 검토결과 부적합 과제는 세부검토의 평가위원 평점을 기재하지 않음

※ 종합평점 : 최고, 최저 제외 후 평균

평가위원회 위원장 (인)

[별지 4-2]

# 무기체계 개조개발 지원사업 대면평가표

사 업 과 제								
제안기	업		개발책임자					
공동개발 <i>[</i> 찬여기	기업  언		위탁연구기관					
평가항목	세부항목	평 가	지 표			평 점		
8/184	1 0 7	8 71	· 1	탁월	우수	보통	미흡	불량
	○ 기업 신용평가 등급(5)	• AA-이상(5), A+ ~ BBB- (3), BB+ ~ B-	` '	5	4	3	2	1
1.기업경 영 (20)	○ 연구개발 조직.인력(5)	• 참여인력 운영 계획 소계획을 갖추고 9 - 지체 연구개발 조직· - 산업기술진흥협회에 및 연구전담부서 1	있는지를 평가 연구인력 보유 여부 에 등록된 연구소	5	4	3	2	1
	• 신청전년도 총매출액 대비 연구 ○ 연구개발비 개발비 투자율 투자(5) ※ 1%미만(1), 2%미만(2), 3%미만(3), 4%미만(4), 4%이상(5)			5	4	3	2	1
	○품질 및 생산 관리 능력(5)	■품질/생산관리 조 대한 적절성을 평	<ul><li>즉직, 절차 등에가</li><li>함동 일정 및 단차, 품질보증 목표</li><li>동화 도구를 이용</li></ul>	5	4	3	2	1
	• 수출목표국가 설정, 독 • 수출목표국가 설정, 독 사, 경쟁제품 비교분 격·품질) 의 신빙성, 예산확보, 수출계획 수 상태 등에 대해 정성적		교분석(기술·가 빙성, 해외마케팅 틱 수립 및 추진	30	25	20	15	10
2.지원 필 요 성 (50)	○기술적 파급 효과(10)	● 개조개발범위에 의 - 복잡/기술적 난이 - 복잡/기술적 난이 - 단순/ 난이도 高 - 단순/ 난이도 下 ● 신청제품 산업재산 의장) 및 신지식재신 산업저작권, 정보자	10	8	6	4	2	
	○경제적 파급 효과(10)	■ 개발결과의 시장창를 대체 및 수출・수입 창출 예상 효과에 C	니단가 인하·고용	10	8	6	4	2

3 3 3 =					평 점		
평가항목	세 부 항 목	평 가 지 표	탁월	우수	보통	미흡	불량
	○ 개조개발 일정(5)	• 개조개발 기술적 수준 대비 기술 개발방법 및 기간의 적정성에 대해 정성적 평가	5	4	3	2	1
	○참여인력, 연 구 기 자 재 의 적정성(10)	<ul> <li>개발을 위한 참여 전문인력 보유 및 개발 설비의 적정성을 평가</li> <li>전문 연구인력 보유 현황</li> <li>개발을 위한 연구기자재의 적정성 평가</li> </ul>	10	8	6	4	2
3.개발계 획 타당성 (30)		• 사업목적 고려시 개발방법의 적정성 • 개발방법의 실현 가능성 및 시험 평가 수행계획, 시험평가 소요기 술·장비·시설 분석과 보유 현황 및 미보유시 대책, 단계별 구성품/ 부체계/체계통합 시험, 통합시험평가 (개발시험평가, 운용시험평가) 계획 등	10	8	6	4	2
	○ 지원자금 사용계획(5)	■총개발비용 및 내역의 타당성 ■지원자금 사용계획의 타당성	5	4	3	2	1
	합계			1			

u		평 가 결 과				
구 분	가 점 기 준(가산비율)	해	당	미해당		
	<ol> <li>「방위사업법」 제35조의 규정에 의하여 지정된 방산 업체 중 지원사업과 직접 연관된 분야에서 방산물자 지정을 받은 중소기업 1.5%</li> </ol>	(	)	( )		
	2. 지원사업과 직접 연관된 분야에서 최근 3년 이내에 최종평가 결과 우수과제로 평가된 과제의 주관기업과 해당 과제의 총괄 책임자가 신청한 경우 1.5%	(	)	( )		
	3. 국방품질경영시스템 인증(설계 및 개발분야) 또는 DQ 마크 인증을 받은 중소기업 1.5%	(	)	( )		
	4. 방위사업법」 제35조의 규정에 의하여 지정된 방산업체 중 지원사업과 유사 분야에서 방산물자 지정을 받은 중 소기업 1.25%	(	)	( )		
	5. 지원사업과 유사 분야에서 최근 3년 이내에 최종평가 결과 우수과제로 평가된 과제의 주관기업과 해당 과제의 총괄 책임자가신청한 경우 1.25%	(	)	( )		
	6. 「중소기업기술혁신촉진법」 제15조의 규정에 의하여 선정된 기술혁신형 중소기업 중 유사분야 연구개발 실 적이 있는 경우 1.0%		)	( )		
	7. 「기술개발촉진법」 제6조의 규정에 의하여 신기술 인 증을 받은 중소기업 중 유사분야 연구개발 실적이 있 는 경우 1.0%	(	)	( )		
	8. 「산업기술혁신촉진법」제16조의 규정에 의하여 신제 품으로 인증받은 제품을 생산하는 중소기업 중 유사분 야 연구개발 실적이 있는 경우 1.0%	(	)	( )		
	9. 국방기술품질원과 지방자치단체가 공동으로 운영하는 '국방벤처센터'에 입주한 중소기업 0.75%	(	)	( )		
	※ 중복시 최대 3%의 가점 부여					
	합 계	점				
	총계	점				
평가의견	□ 우수한 점 : □ 보완할 점 :					

평가위원 (서명)

사업연도		평가일자	
------	--	------	--

## 대면평가 종합결과표

사 업 명 년 무기체계 개조개발 지원사업

접수	과제명(주관기업)	평가위원별 점수							종합		
번호	취세경(무단기법)	위원1	위원2	위원3	위원4	위원5	위원6	위원7	위원8	위원9	평점 (평균)
1											
2											
3											

작성자 : 간사 직위(계급) : 책임연구원 성명 : (서명)

확인자 : 평가위원장 직위(계급) : 책임연구원 성명 : (서명)

[별지	4-3
-----	-----

과제번호	평가일	20
------	-----	----

무기체계 개조개발 지원사업 현장평가서						
과 제 명						
주 관 기 업		과제책임자				
공 동 개 발 기 업		위탁연구기관				

## ◉ 평가 참여자

구 분	소 속	직 위	성 명
			(서명)
대 담 자			(서명)
			(서명)
			(서명)
평 가 자			(서명)
			(서명)
종합 의견			

# 현장평가 결과 (총점) :

<첨부> **현장평가표** 

#### <첨부>

# 현장평가표

평가항목	배점	평가지표	가중치	평점
1 (500 6) 74 64 64 74	10	1. CEO의 경영능력	5	
1. CEO의 경영역량 10 2. CEO의 개발사		2. CEO의 개발사업에 대한 의지	5	
		1. 개발전담조직 여부	5	
		2. 관련분야 지식재산권 및 수상(인증)실적	3	
2. 국산화개발 인프라	22	3. 연구개발투자비율	4	
		4. 기술인력 보유 및 관리	5	
		5. 형상관리, 구매, 품질보증 업무 체계 구축여부(DQMS개발분야 인증 시 5)	5	
		1. 기술적 개발 역량	5	
3. 과제 책임자 등 개발참여인력	15	2. 유사 부품 개발 참여 실적, 근무경력 및 담당 업무의 유사성	5	
		3. 개발 관리 능력 및 사업절차 이해도	5	
4 수기포 및 케뷔, 펜		1. 개발대품목과 유사 부품의 자체개발 성공 실적	6	
4. 유사품목 개발 및 양산실적	18	2. 개발대상품목과 유사 부품의 자체 양산 실적	6	
		3. 유사품목의 개발 및 양산 시 품질수준	6	
5. 개발 능력, 개발관리		1. 체계공학에 의한 개발관리 체계구축여부	6	
5. 개월 등록, 개월단디   체계	15	2. 시뮬레이션, 설계해석 능력	5	
"""		3. 부족 분야에 대한 보완 방안의 적절성	4	
		1. 치공구, 생산 공정 설계 능력	4	
6. 시제작 능력	10	2. 자체 생산 능력 보유 및 품질관리체계	3	
		3. 시제작 적용 예정 장비의 상태	3	
		1. 시험평가 전문 인력 보유 여부	4	
7. 시험평가 능력	10	2. 사업관련 시험설비의 적용가능성 및 공인 기관(KOLAS 등) 인증 여부	4	
		3. 유사부품 개발 시 시험평가 이력	2	
		최종 점수	100	

평가위원 (인)

## [별지 4-4]

# 무기체계개조개발 지원사업 중간평가표

## 1. 일반현황

과 제 명							
주 관 기 업				과경	세 책 임 자		
공동개발기업		위탁연구기관					
총개발기간		20 ~ 20					
	년도 정부지원금		기업부담금				합 계
.2 -2 -2	7.7	81/144	현 ·	금	현 물	소 계	14 /11
연차별 사업비	1차년도						
(천 원)	2차년도						
	3차년도						

## 2. 조사현황

구 분	소 속	직 위	성 명
			(인)
조 사 자			(인)
			(인)
			(인)
대 담 자			(인)
			(인)
조사년월일	20 년 월 일	방문장소	

## 3. 개발사업비 사용 및 연구기자재 관리 현황

	นโ	비목		현 금 부 문					
41		<b></b>	계획		집 행		잔 액		
	인 7								
개발사업비 사용내역	직 접 비								
(천원)	간 집	र्घ मो							
	위탁연-	구개발비							
	<i>7</i> .	1)							
	품 명	구격·수량	구입 년월일		입가격 천원)	구 입 (전화번		설치장소	
연구기자재									
관리현황									
검토의견									

<sup>※</sup> 연구기자재는 본과제의 개발기간동안에 발생된 1천만 원 이상의 모든 기자재 표기

### 4. 점검내용

평가항목	확 인 내용	검토의견 및 보완사항
기술개발	<ul> <li>○ 기술개발이 적절하게 수행되고 있는가?</li> <li>- 사업이행계획서상의 기술개발 내용이 계획대로 수행되고 있는가?</li> <li>- 기술개발의 추진방법 및 과정이 적절한가?</li> <li>- 수행기관 등과의 유기적 업무협조가 잘 진행되고 있는가?</li> <li>- 연구노트, 기술개발에 대한 자료 및 각종 시험데이터가 체계적으로 갖추어져 있는가?</li> <li>- 최종목표 달성이 가능한가?</li> <li>- 기간의 축소 조정 및 조기완료가 필요한가?</li> </ul>	
연구인력	<ul> <li>기술개발 관련 연구 인력의 유지 관리가 적절한가?</li> <li>등재된 참여연구원이 실제 기술개발 참여하고 있는가?</li> <li>핵심인력의 이직여부 및 연구인력의 유지 관리가 적절한가?</li> </ul>	
기자재	<ul> <li>○ 기존 및 신규 구입된 연구기자재 등의 관리 및 활용이 충실히 이루어지고 있는가?</li> <li>- 신규 장비 구입 가격이 적절한가?</li> <li>- 장비는 기술개발에 활용이 적절한가?</li> </ul>	
사업비	<ul> <li>사업비 집행이 적정하게 이루어지고 있는가?</li> <li>개발 사업비 집행부분에 불필요하거나, 과대 집행여부는?</li> <li>사업비 카드, 현금사용 등 사업비 사용 방법이 적절한가?</li> <li>해당연도 사업비와 차 년도 사업비 구성의 중복 등 사업비조정의 필요성이 있는가?</li> <li>영수증, 세금계산서 등 관련 증빙자료 관리가 적절한가?</li> </ul>	

<sup>※</sup> 확인내용은 필요시 사업별 특성을 고려하여 보다 구체화된 세부 점검표(Check list)를 작성하여 점검할 수 있다.

## 5. 종합 검토결과(해당란에 √)

계 속	중 단	보 류*
( )	( )	( )
중단시 사유		

<sup>※</sup> 보류란 현장실태조사 결과 기술적 판단을 위하여 평가심의위원회 개최 요청과제를 말함.※ 중단의 경우에 한하여 중단시 사유란에 귀책사유와 귀책대상자(기관)을 반드시 명기

## [별지 4-5]

# 무기체계개조개발 지원사업 진도점검표

## 1. 일반현황

과 제 명							
주 관 기 업	과 제 책 임 기				세 책 임 자		
공동개발기업		위탁연구기관					
총개발기간		20 ~ 20					
	년도	정부지원금	기업부담금			함 계	
	7.7	-01/1EB	현 ·	금	현 물	소 계	H /11
연차별 사업비	1차년도						
(천 원)	2차년도						
	3차년도						

## 2. 조사현황

구 분	소속	직 위	성 명
			(인)
조 사 자			(인)
			(인)
			(인)
대 담 자			(인)
			(인)
조사년월일	20 년 월 일	방문장소	

## 3. 개발사업비 사용 및 연구기자재 관리 현황

	비목		현 금 부 문						
	HI =	节	계 획		집	집 행		잔 액	
	인 7	<u>년</u> 비							
개발사업비 사용내역 (천원)	   직 주	를 비							
	간 집	년 1							
	위탁연구	구개발비							
	계								
	품 명	구격·수량	구입 년월일		입가격 구 입 천원) (전화번			설치장소	
연구기자재									
관리현황									
검토의견									

<sup>※</sup> 연구기자재는 본과제의 개발기간동안에 발생된 1천만 원 이상의 모든 기자재 표기

### 4. 점검내용

평가항목	확 인 내용	검토의견 및 보완사항
	• <b>기술개발이 적절하게 수행되고 있는가?</b> - 사업이행계획서상의 기술개발 내용이 계획대로 수행 되고 있는가?	
기술개발	- 기술개발의 추진방법 및 과정이 적절한가? - 수행기관 등과의 유기적 업무협조가 잘 진행되고 있는가? - 연구노트, 기술개발에 대한 자료 및 각종 시험데이	
	터가 체계적으로 갖추어져 있는가?         - 최종목표 달성이 가능한가?         - 기간의 축소 조정 및 조기완료가 필요한가?	
연구인력	• 기술개발 관련 연구 인력의 유지 관리가 적절한가?  - 등재된 참여연구원이 실제 기술개발 참여하고 있는가?  - 핵심인력의 이직여부 및 연구인력의 유지 관리가	
기자재	적절한가?  • 기존 및 신규 구입된 연구기자재 등의 관리 및 활용 이 충실히 이루어지고 있는가?  - 신규 장비 구입 가격이 적절한가?  - 장비는 기술개발에 활용이 적절한가?	
사업비	<ul> <li>사업비 집행이 적정하게 이루어지고 있는가?</li> <li>개발 사업비 집행부분에 불필요하거나, 과대 집행여부는?</li> <li>사업비 카드, 현금사용 등 사업비 사용 방법이 적절한가?</li> <li>해당연도 사업비와 차 년도 사업비 구성의 중복 등 사업비조정의 필요성이 있는가?</li> <li>영수증, 세금계산서 등 관련 증빙자료 관리가 적절한가?</li> </ul>	

<sup>※</sup> 확인내용은 필요시 사업별 특성을 고려하여 보다 구체화된 세부 점검표(Check list)를 작성하여 점검할 수 있다.

#### [별지 4-6]

## 무기체계 개조개발 지원사업 최종점검표

#### 1. 일반현황

과 제 명						
주 관 기 업			과 2	세 책 임 자		
공동개발기업			위틱	<b>ት연구기관</b>		
총 개 발 기 간		20 ~ 20				
	13 17	정부지원		기업부담금		합계
연차별	년도	금	현 금	현 물	소 계	] YE AI
사업비	1차년도					
(천 원)	2차년도					
	3차년도					

### 2. 조사현황

구 분	소 속	직 위	성 명
			(인)
조 사 자			(인)
			(인)
			(인)
대 담 자			(인)
			(인)
조사년월일	20 년 월 일	방문 장소	
종합 의견			

3. 평가 의견 : □개발완료, □개발 미완료

### 4. 개조개발 추진현황

힝	- 목	격	] 획		실	적	į	달성도(%)
개발 목표	전체							
	1차 년도							
	2차 년도							
	3차 년도							
개발	세부 ·내용 및 <del>-</del> 표치	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.						
검	토의견			,			1	

## 5. 개발 사업비 사용 및 연구기자재 관리 현황

#### 가. 총 개발 사업비 현황

(단위 : 천원)

구 분	비 목	현 금 부 문					
ੀ ਦ	n F	당초계획	포인트 한도	집행금액	잔액		
개발 사업비 사용내역 (천원)	인 건 비						
	직 접 비						
	간 접 비						
	위탁연구개발비						
	계						

#### 나. 사업비 정산결과

(단위 : 천원)

정부지원금(A)	기업부담현금 (B)	발생이자(C)	현금합계 (D=A+B+C)
집행금액(E) (현금부문)	집행잔액 (F=D-E)	불인정금액(G)	정산잔액 (H=F+G)
불인정 내역			

#### 다. 주요기자재 관리현황

품	명	규격·수량	구입일자	구 입 처 (전화번호)	구입가격 (천원)	설치장소

<sup>※</sup> 연구기자재는 개발기간동안에 발생된 1천만 원 이상의 모든 기자재를 표기

#### [별지 4-7]

무기체계 개조개발 지원사업 최종평가서					
과 제 명					
주 관 기 관		과제책임자			
공 동 개 발 기 업		위탁연구기관			
		펴 가 일 자	20		

	평 가 일 자 20
평가심의위원회 평가결과	□성공(우수, 보통) □실패(성실, 불성실) □보류
종 합 의 견	

<용어 정의>

- 1. 성공 : 성실하게 수행하여 계획된 최종 개발 목표를 달성하였으며 수행결과의 사업화 가능성이 높은 경우
- 2. 성실수행 : 기술개발목표를 미달성하였으나 기술개발 과정을 성실하게 수행한 사실이 인정되는 경우
- 3. 실패 : 기술개발 목표를 미달성하고 기술개발 과정을 불성실하게 수행한 경우, 사업비 관리 및 집행정도가 불성실한 경우 또는 의무사항·시정조치 불이행의 경우
- 4. 보류 : 성공, 성실수행 또는 실패 판정을 위한 근거 자료 부족으로 재평가가 요구되는 경우

평가위원회 위원장 (인)

첨부 1. 무기체계 개조개발 지원 사업 최종평가표

2. 평가위원 서약서

### [첨부 1]

## 무기체계 개조개발 지원사업 최종평가표

과 제 명	
평가일자	20
주관기업	과제책임자

평가항목	중점 검토사항		평 점			
	①개발기간동안 진도 및 최종보고서 제출, 개발자금 집행실적보	상	중	하		
	고 등 의무사항 및 각종 승인사항에 대한 관련 규정에 따라 성 실하게 잘 이행 되었는가?	5	3	1		
	②그동안의 연구과정 및 연구노력을 쉽게 파악할 수 있도록 연구	상	중	하		
	노트 등 각종 연구관련 기록들이 성실하게 작성, 관리 되었는가?	5	3	1		
1. 연구의 성실성(30)	③연구진행과정을 입증하는 각종 수정도면, 수정모형, 시험데이터 등 유·무형적 발생물이 잘 보존되어 ②항의 연구 관련 기	상	중	하-		
	록들을 뒷받침 하고 있는가?	5	3	1		
	④연구개발 결과물 및 개발비로 구입한 장비 등의 관리 및 활용	상	중	하		
	은 충실히 이뤄지고 있는가?	5	3	1		
	⑤ ①-④의 결과를 종합할 때 연구개발이 어느 정도 성실하게	상	중	하		
	이루어 졌는가?	10	6	2		
	①개발제품이 처음의 개발취지 및 목적에 비추어 볼 때 어느 정	상	중	하		
	도 만족할만한 수준인가?	10	6	2		
2. 개발결과의	②개발제품에 대하여 계획서상의 모든 특성시험·평가를 실시하	공인평가	자체평가	없음		
만족도(25)	였으며 평가 결과에 대한 신뢰성은?	10	6	2		
	③개발제품에 대하여 특허나 실용실안을 출원 하였는가?	2건초과	1~2건	없음		
		5	3	1		
	①개발자금 집행부분에 불필요하거나, 과대 집행되었거나, 낭비	상	중	하		
	적 요소는 없는가? ②집행이 적절한 절차에 의하여 이루어 졌으며 구매요구서, 출	5	3	1		
3. 자금집행의	②십행이 적절한 절차에 의하여 이누어 졌으며 구매요구서, 줄 장 신청서등 이를 입증하는 관련 문서 및 기록들이 잘 정리	상	중	하		
적정성(15)	되어 있고 1.②의 연구관련 기록과도 일치하는가? 거래사실을 입증하는 영수증 세금계산서 등 관련 모든 증빙서류는 확실하고 잘 정리 되어 있는가?	10	6	2		
	①제품화, 양산화 계획 등 사업화 방안이 어느 정도 현실화구	상	중	하		
4. 제품화·양산화	체화 되어 있는가?, 현재 추진 정도는?	10	6	2		
가능성(15)	②사업화 자금 조달계획은 구체적이며 실현 가능성이 있는가?	상	중	하		
		5	3	1		
	①판로확보, 판매전략 등 구체적인 마케팅 방안이 마련되어 있	상	중	하		
5. 매출증대 및 고용창출	으며 실현성이 있는가? 개발 시제품에 대한 구매처 등 소비자 반응을 조사한 실적이 있는가?	10	6	2		
가능성(15)	②사업화로 인한 신규일자리 창출 가능성은 높은가?		중	하		
		5	3	1		
	합 계		( )점			

평가위원 (인)

[첨부 2]

# <u>서 약 서</u>

○ 과제 현황

과제단계 서면/대면/현장/진도/최종평가	
-----------------------	--

- 본인은 무기체계 개조개발 지원사업 평가위원으로서 관계법령에 규정된 내용과 절차에 따라 공정하고 투명하게 제안서를 평가하고, 평가임무 수행과정에서 어떠한 경우라도 금품, 향응이나 부당한 이익제공을 요구하거나 받지 않겠으며, 이를 위반할 시에는 관계법령에 따라 어떠한 책임도 감수할 것을 서약합니다.
- 본인은 평가대상 업체(기관) 및 연구책임자와 직접적 이해관계가 없으며, 본 과제를 연구책임자와 상의 없이 연구내용을 사용·공개하지 않으며, 평가 팀에서 논의된 사항 및 그 결과에 대해서는 어떠한 경우에도 외 부에 비밀을 유출하지 않을 것을 서약합니다.

#### 20 년 월 일

서 약 자소 속직 책 직위(계급)성명 (인)

## 국방기술품질장 귀하

## 발급번호 : DTaQ-PTE-000

# 성능시험평가 결과서

- 장비명:
- O 업체명:
- O 주소:
- 시험평가 내용
  - 시료수(업체 제시):
  - 기간:
  - 장소:
  - 평가 기준 및 내용 : 붙임 참조
- 시험평가 기관 : 국방기술품질원 ○○센터 ○○팀(00-000-0000)

귀사에서 제시한 시료와 기준에 의거 평가결과 기준에 충족함

상기 성능시험평가결과 통보서는 소송용으로 사용되거나 언급될 수 없음



발행일자 2000. 0. 0

국방기술품질원장

# 국방기술품질원

660-031 경남 진주시 동진로 420 (충무공동), www.dtaq.re.kr

	붙임: 0/0		9 PS:	\$(Q\$Q\$(Q\$Q\$Q\$Q\$Q\$
5	가. 성능시험 평기	資本のうる		
9	항 목	신청업체 제시기준	시험결과	결과판정
	e Agency for Technology and Quee	alityDefense Agency for Technology and QualityDefense Agency shityDefense Agency for Technology and QualityDefense Agency alityDefense Agency for Technology and QualityDefense Agency	for Technology a for Technology a	id QualityDefense id QualityDefense
	e Agency for Technology and Co te Agency for Technology and Co to Agency for Technology and Co	anty Detense Agency for Technology and Quality Detense Agency dity Detense Agency for Technology and Quality Detense Agency	tor Technology a	id QualityDefense
	re Agency for Technology and Over Agency for Technology	Alth/Defense Agency for Technology and Quality/Defense Agency alth/Defense Agency for Technology and Quality/Defense Agency Alth/Defense Agency for Technology and Quality/Defense Agency	for Technology a	id QualityDefense
	Agency for Technology and O	All Delense Agency for Technology and Quality Delense Agency	for Technology a	nd QualityDefense
	(계속)			
	나. 환경시험 평기	· 결과 (기) 술 등 - (	y for Technology a y for Technology a y for Technology a √or Technology a	nd QualityDefanse nd QualityDefense nd QualityDefense nd QualityDefense
	항 목	신청업체 제시기준	시험결과	결과판정
ı	e Agency for Lectinology as a Cul-	ar 9) eletise regency for tearinglogy and utilian yusiense is rep-	Zior is unology a	nd QualityDelense

(계속)

### 다. 전자기적합성 평가 결과

항 목	신청업체 제시기준	시험결과	결과판정
te Agency for Technology and Que Agency for Technology and On the Agency for Technology and Que Agency for Technology and Que	Technic 1	for Technology a for Technology a for Technology a	nd QualityDetenso nd QualityDetenso nd QualityDetenso
Agency for Technology and Qui	allty Defense Agency for Technology and Quality Defense Agency		nd QualityDetense
to Agency for Technology and Qui	allty Defense Agency for Technology and Quality Defense Agency		nd QualityDetense
to Agency for Technology and Qui	allty Defense Agency for Technology and Quality Defense Agency		nd QualityDetense
to Agency for Technology and Qui	allty Defense Agency for Technology and Quality Defense Agency		nd QualityDetense
e Agency for Technology and one	alligbetense Agency for Technology and QualityDetense Agency	ntor Technology a	nd QualityDetens
se Agency for Technology and Ov-	alityDetense Agency for Technology and QualityDetense Agency	ntor Technology a	nd QualityDetens
se Agency for Technology and Ov-	alityDetense Agency for Technology and QualityDetense Agency	ntor Technology a	nd QualityDetens

(계속)

비고

상기 성능시험평가결과 통보서는 소송용으로 사용되거나 언급될 수 없음

Issue No.: DTaQ-PTE-000

# Test & Evaluation Result

- O Name of Equipment:
- O Client:
- O Client Address:
- O T&E Result
  - Sample:
  - Period:
  - Place:
  - Test Item and Criteria(suggested by client): Attachment
- O Evaluation Authority: DTaQ, 00 center, Team 0 (Tel: +00-00-000-0000)

This T&E have been satisfied with test item and criteria suggested by client

This T&E result shall not be used and referred for lawsuit



May 0. 2015

Date of issue

President of DTaQ

Defense Agency for Technology and Quality

420, Dongjinro, Gyeongnaml, P.O. Box 660-031, South Korea, www.dtaq.re.kr

Attachment : Page	es 0/0		2015				
A. Performance Test Result							
TEST Item	Criteria suggested by client		Result	Evaluation			
Agency for Technology and QualityDefa Agency for Technology and QualityDefa Agency for Technology and QualityDefa		nse Agency for use Agency for	Technology and Qualit Technology and Qualit Technology and Qualit	yDelense Agency for Tec yDelense Agency for Tec yDelense Agency for Tec	hnology and hnology and	ualityDefense GualityDefense	
y a Agency for Technology and Co y a Agency for Technology and Co p a Agency for Technology and Co p a Agency for Technology and Co	ualityDeie ualityDeie ualityDeie	nse Agency for nse Agency for	Technology and Quality Technology and Quality Technology and Quality	yDefense Agency for Tec yDefense Agency for Tec yDefense Agency for Tec	hnology and hnology and	QualityDefens:	
in a Agency for Technology and C La Agency for Technology and C use Agency for Technology and C use Agency for Technology and C	ualityDele nalityDele nalityDele	use Agency for hea Agency for arse Agency arso Agency for	Technology and Quality Technology and Quality Technology and Technology and	yDelense Agency for Tec yDefense Agency for Tec Defense Agency for Tec We Agency for Tec	hnology and hnology and chnology and chnology and	QualityDefense QualityDefense QualityDefense QualityDefense	
(To be continued)							
B. Environmental Test Result							
TEST Item	ria sugge	sted by client	Result		Evaluation		
h e Agency for Technolo / a C h e Agency for Technolo / a C	ality Dela	inse Agen vitor inse Agen vitor	Tech wood and Quality	Defe le Agency de la Color de Agency la Color de Agency la Color de la Color d	tino igy an Ino igy an	QualityDefense QualityDefense QualityDefense	
h e Agency for Technology and b e Agency for Technology and b e Agency for Technology and	alityper alityber alityber	nse Agen nse Agen	Technology and sursit	Ase Agency to Agency Agency Agency Agency	and gy and any gy and any any an	QualityDelens: QualityDelens: QualityDelens:	
n e Agency for Technology, and d n e Agency for Technology, and d g e Agency for Technology, and d nase Agency for Technology, and d	Z	ense Agen Hor	)Ta(			QualityDefense QualityDefense QualityDefense QualityDefense	
C. Electromagneti	C. Electromagnetic Compatibility Test Rresult						
TEST Item	Crite	ria sugges	sted by client	Result		Evaluation	
n a Agency for Technology and C n a Agency for Technology and C	palityDele palityDele	ense Agency for ense Agency for	Technology and Qualit Technology and Qualit	Delense Agency for Ter Defense Agency for Ter	chnology and	QualityDefense QualityDefense	
n e Agency for Technology and C n e Agency for Technology and C n e Agency for Technology and C	ualityDele palityDele palityDele			Defense Agency for Technology Defense Agency for Technology Defense Agency for Technology	chnology and chnology and chnology and	QualityDefense QualityDefense QualityDefense	
n e Agency for Technology and C n e Agency for Technology and C	JalityDefa JalityDefa	nse Agency for Inse Agency for	Technology and Quality Technology and Quality	Defense Agency for Teo Defense Agency for Teo	chnology and chnology and	QualityDelense QualityDelense	

(To be continued)

**REMARKS**:

This T&E result shall not be used and referred for lawsuit.