

# 국토교통연구개발사업 기술료제도 안내

기술실시계약 체결·보고 및 기술료 징수·납부·사용





# Contents



## I 기술료 개요 • 1

|                      |   |
|----------------------|---|
| 1. 기술료제도의 의의 .....   | 3 |
| 2. 기술료제도 관련 법규 ..... | 3 |
| 3. 기술료 관련 용어정리 ..... | 4 |
| 4. 기술료 관리 절차 .....   | 5 |

## II 연구개발성과 관리 • 7

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1. 지식재산권 정의 및 관리 ..... | 9  |
| 2. 연구기관의 정의 .....      | 11 |
| 3. 연구개발성과 및 소유권 .....  | 14 |

## III 기술실시계약 및 기술료 관리 • 21

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. 기술실시계약 .....                 | 23 |
| 2. 기술료 징수 .....                 | 30 |
| 3. 정부납부기술료 징수 및 감면 .....        | 33 |
| 4. 기술료 사용 및 보고 .....            | 38 |
| 5. 기술실시계약 및 기술료 징수 · 사용절차 ..... | 42 |

## IV 기술실시계약 관련 서류 작성 • 47

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1. 기술실시계약 보고서 ..... | 49 |
|---------------------|----|



# Contents

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 2. 기술실시계약서 .....                          | 50 |
| 3. 기술료 납부이행 계획서 .....                     | 51 |
| 4. 기술활용 보고서 .....                         | 52 |
| 5. 기술료 감면 신청서 .....                       | 53 |
| 6. 기술료 징수 및 사용실적 보고서 .....                | 54 |
| 7. 기술사업화계획서 .....                         | 55 |
| 8-1. 기술료 산정방법 및 근거 (별지서식 없음) .....        | 56 |
| 8-2. 기술료 산정방법 및 근거 (별지서식 없음) .....        | 57 |
| 10. 기술활용 개요 (별지서식 없음) .....               | 58 |
| 11. 참여기업 외 기관에 대한 기술허여 동의서(별지서식 없음) ..... | 59 |
| 12. 공동소유기관의 기술실시계약 위임동의서 (별지서식 없음) .....  | 60 |

## 부록 \_ 기술실시계약 및 기술료 별지서식 • 61

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 별지 1 기술실시계약서 표준서식 .....                 | 65 |
| 별지 2 기술료 납부 이행 계획서<br>(영리기관 자체실시) ..... | 72 |
| 별지 3 기술활용 보고서<br>(비영리기관 자체활용) .....     | 73 |
| 별지 4 기술사업화 계획서 .....                    | 74 |
| 별지 5 기술실시계약 보고서 .....                   | 75 |
| 별지 6 기술료 징수 및 사용실적 보고서 .....            | 76 |
| 별지 7 기술료 감면 신청서 .....                   | 79 |
| 별지 7의 붙임. 기술료 감면 의견서 .....              | 80 |

# I

## 기술료 개요



# I | 기술료 개요

## 1 기술료제도의 의의

### ▣ 의 의

- ▶ 연구기관이 국가연구개발사업의 수행으로 발생한 유·무형적 성과를 영리기업 등에 실시(사용, 양도, 대여, 수출)하고 기술료를 징수하여 이를 연구개발에 재투자함으로써 연구개발 선순환구조를 창출

연구수행 → 연구성과 창출 → 기술실시 → 기술료 징수 → 연구원 보상, 국고세입, 연구개발 재투자 → 연구수행

## 2 기술료제도 관련 법규

### ▣ 근거

- ▶ 「국토교통과학기술 육성법」, 「과학기술기본법」 등 법률을 근거로 하위 규정을 제정 적용

|      |                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 법률   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토교통과학기술 육성법</li> <li>- 과학기술기본법</li> </ul>                                                                                                              |
| 행정입법 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토교통과학기술 육성법 시행령(대통령령)</li> <li>- 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정(대통령령)</li> <li>- 국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정(고시)</li> <li>- 국토교통 연구개발사업 관리지침</li> </ul> |

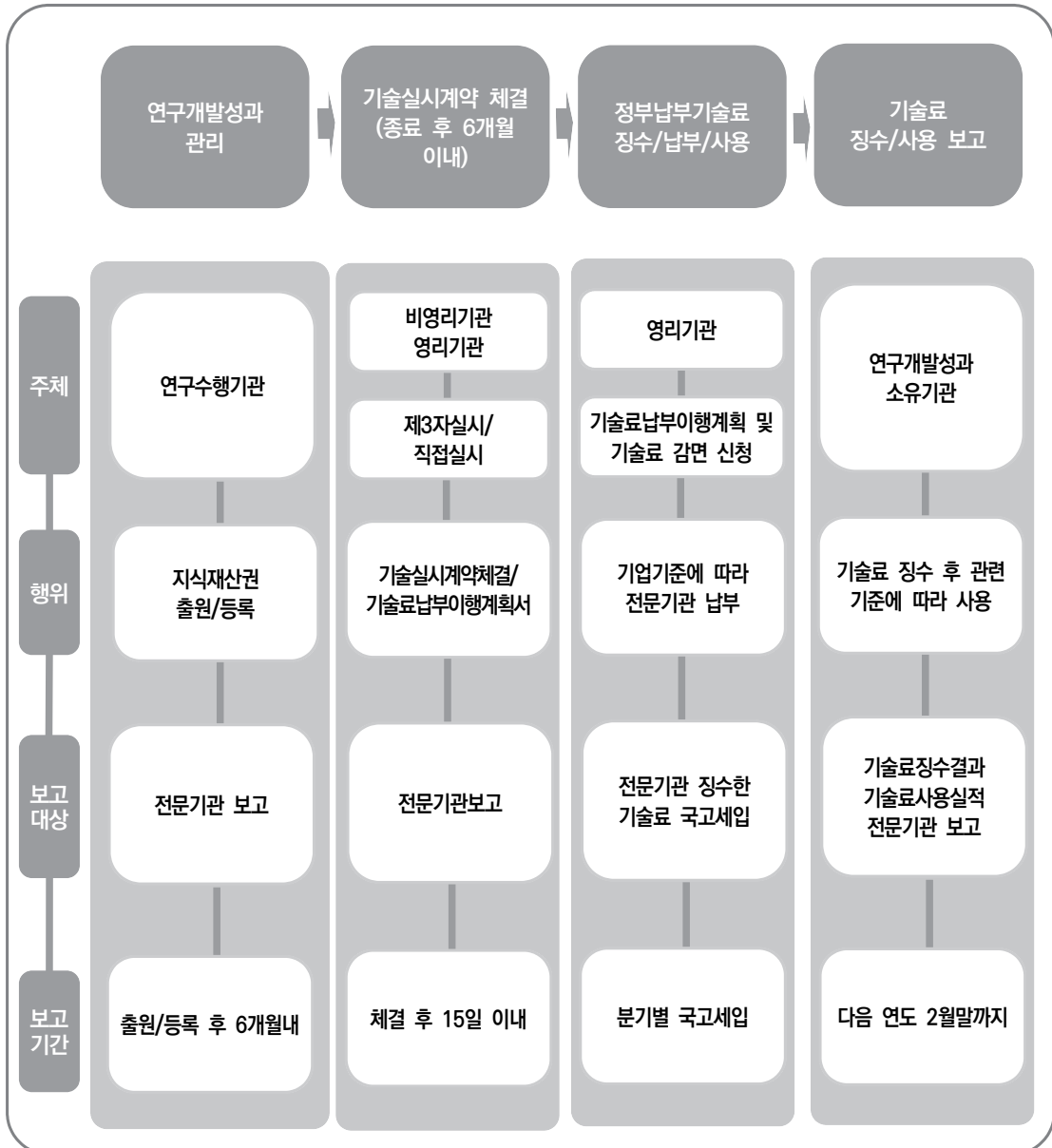
### 3 기술료 관련 용어정리

#### 정 의

- ▶ 국가연구개발사업 : 중앙행정기관이 법령에 근거하여 연구개발과제를 특정하여 그 연구개발비의 전부 또는 일부를 출연하거나 공공기금 등으로 지원하는 과학 기술 분야의 연구개발사업
- ▶ 기술실시계약 : 연구개발성과를 소유한 자와 연구개발성과를 실시하려는 자가 실시권의 내용, 기술료 및 기술료 납부방법 등에 관하여 체결하는 계약
- ▶ 기술료 : 연구개발성과를 실시하는 권리(이하 “실시권”이라 한다)를 획득한 대가로 실시권자가 국가, 전문기관 또는 연구개발성과를 소유한 기관에 지급하는 금액
- ▶ 정부납부기술료 : 영리법인이 소유한 연구개발 성과를 실시하는 댓가로 정부(전문기관)에 납부하는 기술료(영리법인 규모에 따라 정부출연금의 10%, 20%, 40%를 적용하여 정부납부기술료 산정)
- ▶ 실시 : 연구개발성과를 사용(연구개발성과를 사용하여 생산하는 경우를 포함한다), 양도(기술이전을 포함한다), 대여 또는 수출하는 것
- ▶ 유형적 성과물 : 국가연구개발사업의 수행 과정에서 얻어지는 연구기자재, 연구시설·장비, 시작품(試作品) 및 연구노트 등
- ▶ 무형적 성과물 : 국가연구개발사업의 수행 과정에서 얻어지는 지식재산권, 연구보고서의 판권 등
- ▶ 전문기관 : 중앙행정기관의 장이 소관 국가연구개발사업에 대한 기획·관리·평가 및 활용 등의 업무를 대행하도록 하기 위하여 설립하거나 지정한 기관

## 4 기술료 관리 절차

### ➤ 절 차





# II

## 연구개발성과 관리

Korea Agency of Infrastructure  
Technology Advancement  
technology Evaluation and Planning



## II 연구개발성과 관리

### 1 지식재산권 정의 및 관리

#### ➤ 근거

- ▶ 「지식재산 기본법」 제3조(정의)
- ▶ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제20조(연구개발성과의 소유)

#### ➤ 정 의

- ▶ 지식재산권은 인간의 지적창조물 중에서 법이 부여하는 권리를 의미하는 것으로, 문학적 또는 미술적 저작물에 대한 권리인 저작권과 산업적 또는 영업적 재산권인 지식재산권으로 구별됨

#### ➤ 관 리

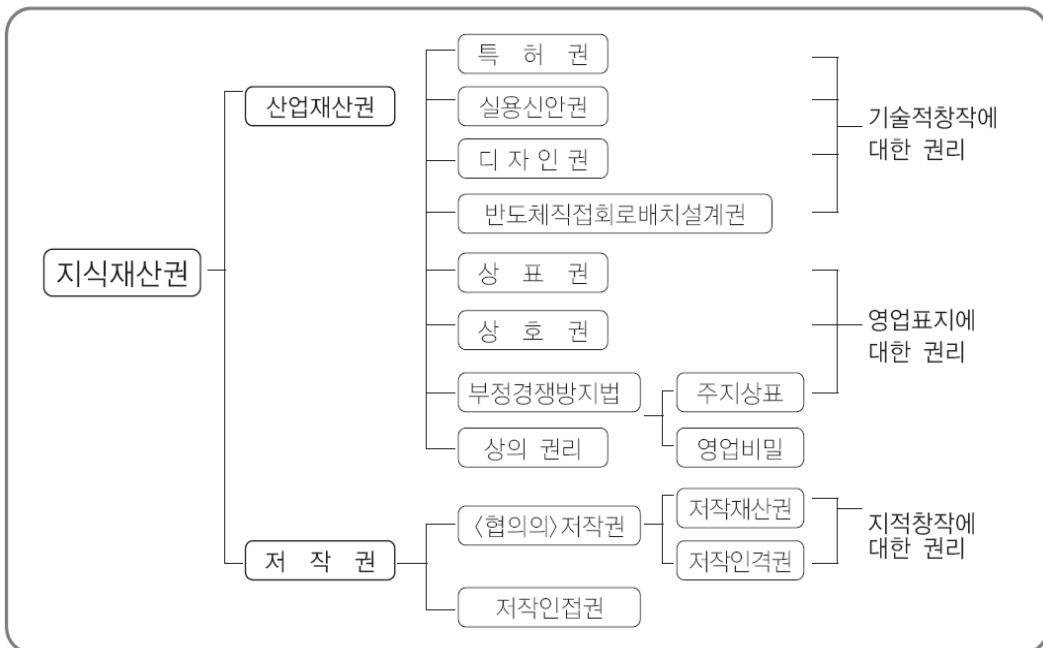
- ▶ 연구기관이 지식재산권을 국내에 출원 또는 등록할 경우에는 연구개발과제별 고유번호, 국토교통부의 지원을 받은 사실, 연구개발과제명을 반드시 명시하여야 하며, 연구책임자나 참여연구원 등 개인명의로 출원되지 않도록 할 것
- ▶ 국가연구개발사업 수행결과로 얻어지는 지식재산권을 출원하거나 등록하는 경우에는 지식재산권 출원서나 등록신청서, 출원이나 등록 사실을 증명할 수 있는 서류를 출원이나 등록 후 6개월 이내에 전문기관의 장에게 제출(시스템 입력)
- ▶ 지식재산권을 국외에 등록한 경우에는 등록공부 발간 이후 3개월 이내에 등록공보의 사본을 전문기관의 장에게 제출(시스템 입력)
- ▶ 국내 또는 국외에 등록된 지식재산권의 포기로 권리가 소멸되는 경우에는 그 권리 소멸일 전에 그 사실을 전문기관의 장에게 통보(시스템 입력)
- ▶ 연구개발성과 소유기관의 장은 특허를 받을 수 있는 권리나 출원·등록된 지식재산권에 대하여 기술이전이나 기술실시가 되지 않을 것이라고 판단되는 사유

가 있는 경우에는 전문기관의 장의 승인을 받아 그 권리를 양도(시스템 입력)

## ➤ 종 류

- ▶ 특허권 : 발명에 대하여 일정기간 동안 독점적·배타적으로 보호되는 권리
- ▶ 실용신안권 : 물품의 형상·구조 또는 조합에 관한 고안
- ▶ 디자인권 : 물품의 형상·모양·색채 등 시각을 통해 미감을 일으키게 하는 것
- ▶ 상표권 : 자기의 업무에 관련된 상품을 타인의 상품과 식별되도록 사용하는 기호 등
- ▶ 저작권 : 문학·학술 또는 예술의 범위에 속하는 창작물
- ▶ SW(프로그램) : 컴퓨터 등 정보처리 장치안에서 사용되는 지시·명령으로 표현된 창작물
- ▶ 영업비밀(노하우) : 사실상 모든 형태의 구체적인 정보

### 〈지식재산권의 종류〉



## 2 연구기관의 정의

### ➤ 근거

- ▶ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제2조(정의)
- ▶ 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제2조(정의)

### ➤ 정 의

- ▶ 주관연구기관 : 국가연구개발사업의 연구개발과제를 주관하여 수행하는 기관
- ▶ 협동연구기관 : 연구개발과제가 2개 이상의 세부과제로 나누어질 경우, 협약으로 정하는 바에 따라 연구개발과제의 세부과제를 주관하여 수행함으로써 주관 연구기관과 협동으로 연구개발과제를 수행하는 기관. 협동기관 중 1개 기관이 주관기관의 역할 수행.
- ▶ 공동연구기관 : 협약으로 정하는 바에 따라 연구개발과제를 주관연구기관과 분담하거나 세부과제를 협동연구기관과 분담하여 공동으로 추진하는 기관
- ▶ 위탁연구기관 : 협약으로 정하는 바에 따라 주관연구기관(협동연구기관을 포함한다)으로부터 연구개발과제의 일부 또는 세부과제의 일부를 위탁받아 수행하는 기관
- ▶ 참여기업 : 연구개발결과물의 사용·양도·대여 또는 수출 등 실시를 목적으로 해당 연구개발과제에 필요한 연구개발비 일부를 부담하는 기업

## ▶ 과제유형별 연구수행체계

| 구 분       | 연구수행체계                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사업단<br>과제 | <div data-bbox="339 417 1203 842"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>연구개발과제를 수행하는 연구조직으로 법인 또는 독립된 형태로 운영되는 조직(조직개념)</li> <li>※ 사업단 연구수행체계 내 주관연구기관은 핵심과제를 구성하는 세부과제를 주관하여 수행하는 기관 중 핵심과제와 세부과제 주관연구기관이 동일한 경우에 해당</li> </ul>      |
| 연구단<br>과제 | <div data-bbox="504 1156 1039 1515"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>중대형 핵심기술을 개발하기 위하여 유사과제가 유기적으로 연계된 연구개발과제를 수행하는 연구조직(조직개념)</li> <li>※ 연구단 과제 협약기관이 1세부과제를 주관하여 수행할 경우 연구단 연구수행체계 중 주관연구기관은 1세부과제를 주관하여 수행하는 연구기관</li> </ul> |

| 구 분      | 연구수행체계                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 일반<br>과제 | <div data-bbox="534 335 1008 635"> <pre> graph TD     A[주관연구기관] --- B[위탁연구기관]     A --- C[참여기업 1,2,3]     A --- D[공동연구기관 1]     A --- E[공동연구기관 2]     D --- F[참여기업 4,5,6]     E --- G[참여기업 7,8,9]         </pre> </div> <p>• 단위·요소기술을 개발하는 연구개발과제(과제개념)</p> |

## > FAQ

### 연구수행체계

#### Q 1 [주관연구기관의 범위]

연구과제 성격에 따른 주관연구기관의 범위는 어떻게 됩니까?

#### A 1

일반과제, 연구단과제 및 사업단과제별로 주관연구기관 및 협동연구기관의 범위는 상이합니다. 각 연구수행체계별 주관연구기관(세부과제의 경우에는 협동연구기관) 및 참여기관(공동연구기관, 위탁연구기관, 참여기업)은 「과제유형별 연구수행체계」에서 제시한 바와 같습니다.

#### Q 2 [사업단과제 주관연구기관의 범위]

사업단과제의 경우 사업단총괄기관을 주관연구기관으로 해석할 수 있습니까?

#### A 2

사업단이란 사업단과제를 수행하는 법인 또는 독립된 형태로 운영되는 조직을 말하며, 사업단과제의 주관연구기관이란 개별 핵심과제를 주관하여 수행하는 기관을 의미합니다.

**Q 3 [연구단과제 주관연구기관의 범위]**

연구단과제의 경우 주관연구기관이라 하면 세부과제를 주관하여 수행하는 기관 모두를 주관연구기관이라고 해석할 수 있습니까?

**A 3**

연구단내 세부과제를 주관하여 수행하는 기관 중 전문기관과 연구개발협약을 맺는 기관을 주관연구기관이라 하고, 이 주관연구기관과 협약을 맺어 세부과제를 주관하여 수행하는 기관을 협동연구기관이라고 합니다.

따라서 연구단수행체계 중 주관연구기관은 1개 이며, 협동연구기관은 다수가 될 수 있습니다.

**Q 4 [일반과제 연구수행체계]**

사업단 및 연구단과제를 제외한 일반과제의 경우 협동연구기관이 있습니까?

**A 4**

일반과제의 경우에는 주관연구기관과 연구개발과제를 분담하여 수행하는 공동연구기관이 있으며, 연구수행체계상 협동연구기관은 존재하지 않습니다.

**3 연구개발성과 및 소유권****> 근 거**

- ▶ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제20조(연구개발성과의 소유)

**> 정 의**

- ▶ 유형적 성과

- 대상 : 국가연구개발사업의 수행 과정에서 얻어지는 연구기자재, 연구시설·장비, 시작품 및 연구노트 등

- 소유 : 협약으로 정하는 바에 따라 주관연구기관(세부과제의 경우에는 협동연구기관)의 소유 원칙. 다만 참여기관(공동연구기관, 위탁연구기관, 참여기업)이 소유의 조건으로 부담한 연구기자재, 연구시설·장비는 주관연구기관(세부과제의 경우에는 협동연구기관)과 참여기관간의 협약에 따라 해당 참여기관이 소유 가능

▶ 무형적 성과

- 대상 : 국가연구개발사업의 수행 과정에서 얻어지는 지식재산권, 연구보고서의 판권 등
- 단독소유
  - 2014.8.12. 이전 협약 : 협약으로 정하는 바에 따라 주관연구기관(세부과제의 경우에는 협동연구기관)의 소유 원칙. 다만 참여기관이 자체개발하거나 주도적으로 개발한 경우 또는 주관연구기관(세부과제의 경우에는 협동기관)이 소유할 의사가 없는 경우에는 협약으로 정하는 바에 따라 참여기관이 단독 소유 가능
  - 2014.8.12. 이후 협약 : 협약으로 정하는 바에 따라 개별 무형적 성과를 개발한 연구기관의 단독 소유
- 공동소유
  - 2014.8.12. 이전 협약 : 국토교통부장관 승인 사항이며, 주관연구기관(세부과제의 경우에는 협동연구기관)과 참여기관이 공동으로 소유하는 것이 활용을 위해 효과적이라고 판단되는 경우에 해당
  - 2014.8.12. 이후 협약 : 복수의 연구기관이 공동으로 개발한 경우 그 무형적 성과는 공동으로 개발한 연구기관의 공동 소유. 다만, 무형적 성과를 소유할 의사가 없는 연구기관이 있는 경우에는 협약에서 정하는 바에 따라 함께 연구를 수행한 연구기관이 단독 또는 공동으로 소유

## ▶ 소유권 제도 변경

### ▶ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 변경('14.8.12)

- 변경 취지 : 무형적 성과에 대하여 실제 연구수행의 내용과 관계없이 주관 연구기관이 소유하도록 되어 있는 불합리를 개선하여 실제 연구개발성과를 개발한 연구기관에게 원칙적으로 단독소유를 인정하고 복수의 연구기관이 공동으로 개발한 경우 장관승인 절차없이 그 무형적 성과는 공동으로 개발한 연구기관의 공동 소유.

### 『국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정』 개정('14.8.12)의 주요 내용

#### ■ 연구개발결과물 소유관계의 명확화(영 제15조)

1. 연구개발성과에 대하여 실제 연구수행의 내용과 관계없이 주관연구기관이 소유하도록 되어 있어 주관연구기관과 함께 연구를 수행한 연구기관의 소유권을 불합리하게 제한하는 측면이 있어 개발한 기관이 연구성과물을 소유하는 것으로 개정
2. 공동소유의 경우 장관승인 절차 없이 공동소유 가능

#### - 제도변경 내용

##### 변경 전(~2014.8.12)

- 주관(협동)연구기관 : 단독소유
- 공동연구기관, 위탁연구기관, 참여기업 : 단독소유 가능
- \* 참여기관(공동, 위탁, 참여기업)은 규정에서 정한 바에 따라 자체적인 개발, 주도적인 개발, 주관(협동)연구기관이 소유를 포기한 경우 소유가능



##### 변경 후(2014.8.12~)

- 실제연구기관 : 단독소유
- 공동연구기관 : 장관승인 절차 없이 공동소유

## FAQ

### 소 유

#### Q 1 [소유권 설정]

주관연구기관(세부과제의 경우에는 협동연구기관)과 참여기관간 연구개발협약시 소유권을 정의하지 않았다면 관련 규정에 따라 주관연구기관(세부과제의 경우에는 협동연구기관)이 소유하면 됩니까?

#### A 1

무형적 성과의 참여기관 소유는 원칙적으로 연구개발협약시 “국토교통기술연구개발사업 연구개발 협약서” 제9조(연구개발에 따른 결과물의 소유 등)에 명기하여야 합니다.

다만, 연구개발협약시 정하지 못했다면 연구수행 중이라도 협약 당사자 간의 협약을 통해 소유권을 설정할 수 있습니다.

#### Q 2 [참여기관의 연구개발성과 소유]

국토교통기술 연구개발사업 수행결과 얻어진 무형적 성과에 대하여 협약에서 정하는 바에 따라 개별 무형적 성과를 개발한 연구기관의 단독소유를 원칙으로 하고 있습니다. 이 경우 개발한 연구기관이 단독으로 소유하고자 할 경우 처리절차는 어떻게 됩니까?

#### A 2

「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」제20조(연구개발성과의 소유)에 따라 국가연구개발사업의 수행 과정에서 얻어지는 지식재산권, 연구보고서의 판권 등 무형적 성과는 협약에서 정하는 바에 따라 개별 무형적 성과를 개발한 연구기관의 단독 소유로 하고, 복수의 연구기관이 공동으로 개발한 경우 그 무형적 성과는 공동으로 개발한 연구기관의 공동 소유로 한다. 다만, 무형적 성과를 소유할 의사가 없는 연구기관이 있는 경우에는 협약에서 정하는 바에 따라 함께 연구를 수행한 연구기관이 단독 또는 공동으로 소유할 수 있습니다.

**Q 3 [연구개발성과의 공동소유]**

국토교통기술 연구개발사업 수행결과 얻어진 지식재산권을 주관연구기관(세부과제의 경우에는 협동연구기관)과 참여기관이 공동으로 소유할 수 있습니까?

**A 3**

「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」제20조(연구개발성과의 소유)에 따라 국가연구개발사업의 수행 과정에서 얻어지는 지식재산권, 연구보고서의 판권 등 무형적 성과는 협약에서 정하는 바에 따라 개별 무형적 성과를 개발한 연구기관의 단독 소유하는 것을 원칙으로 규정하고 있습니다.

다만, 복수의 연구기관이 공동으로 개발한 경우 그 무형적 성과는 공동으로 개발한 연구기관의 공동 소유로 하고, 무형적 성과를 소유할 의사가 없는 연구기관이 있는 경우에는 협약에서 정하는 바에 따라 함께 연구를 수행한 연구기관이 단독 또는 공동으로 소유할 수 있다.

※ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 개정('14.8.12) 이후 개정된 규정에 따라 최초 협약 또는 계속과제 협약된 과제의 연구개발성과(특허인 경우 출원 기준)부터 적용

**Q 4 [동일 세부과제내 참여기관간 공동소유]**

동일 세부과제내에 있는 참여기관간 연구개발성과의 공동소유는 가능합니까?

**A 4**

「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」제20조(연구개발성과의 소유) 및 따라 동일 세부과제내에서 복수의 연구기관이 공동으로 개발한 경우 그 무형적 성과는 공동으로 개발한 연구기관의 공동 소유.

**Q 5 [단독소유 원칙 이전 소유기준]**

「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 개정('08.12.31) 이전 협약체결한 과제의 연구개발결과물에 대해 주관연구기관의 소유 또는 공동소유 기준은 유효합니까?

**A 5**

「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 개정('08.12.31) 이전 협약이 연구개발과제의 최종협약인 경우 해당 연구개발협약에 따라 주관연구기관이 단독 또는 공동 소유가 가능합니다.

단, 협동연구기관(舊 세부주관기관), 공동연구기관(舊 협동연구기관)의 단독소유는 불가하나 공동소유의 경우에는 가능하고 위탁연구기관의 경우에는 소유가 불가하며, 단순참여기업인 경우에는 기업부담금 지분에 한하여 소유가 가능합니다.

**Q 6 [소유권의 양여]**

연구개발성과를 도출한 과제의 참여기업이 실시할 의사가 없으며, 참여기업 외의 자가 소유의 조건으로 기술실시계약을 체결하고자 할 때 소유권의 양여가 가능합니까?

**A 6**

「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」제20조(연구개발성과의 소유)제5항제1호에 따라 유형적 성과는 연구개발성과 소유기관이 실시기업으로부터 해당 성과의 가액중 정부출연금 지분에 상당하는 금액을 기술료 등으로 회수한 경우, 제2호에 따라 무형적 성과의 경우에는 연구개발성과 소유기관이 실시기업으로부터 기술료의 징수를 완료한 경우 참여기업, 실시기업 또는 다른 적절한 기관(국내에 있는 기관을 우선 고려)에 해당 연구개발성과를 양여할 수 있습니다.

**Q 7 [연구개발결과물의 개인소유]**

국토교통기술 연구개발사업 수행결과 얻어진 연구개발성과를 연구자(개인)가 소유할 수 있습니까?

**A 7**

국토교통기술 연구개발사업 수행결과 얻어진 연구개발성과는 「과학기술기본법」 제11조의2(국가연구개발사업에 대한 참여제한 등) 제1항제6호에 의거하여 연구책임자 또는 참여연구원 등이 소유할 수 없습니다.

특히 정당한 사유없이 연구개발성과인 지식재산권을 연구책임자나 참여연구원의 명의로 출원하거나 등록한 경우에는 국가연구개발사업에 2년간 참여제한의 조치를 받을 수 있습니다.

다만, 연구개발성과 소유기관이 연구개발성과에 대한 권리를 포기한 경우 해당 연구개발과제를 수행한 연구책임자에게 무상으로 양여가 가능합니다.



# III

## 기술실시계약 및 기술료 관리

Korea Agency of Infrastructure  
Technology Advancement  
technology Evaluation and Planning



## III | 기술실시계약 및 기술료 관리

### 1 기술실시계약

#### ➤ 근 거

- ▶ 「국토교통과학기술육성법」 제15조(기술료의 징수)
- ▶ 「국토교통과학기술육성법 시행령」 제11조(기술료의 징수 및 감면 등)
- ▶ 「과학기술기본법」 제11조의4(기술료의 징수 및 사용)
- ▶ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제22조(기술료의 징수)
- ▶ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제21조(연구개발성과의 활용촉진)
- ▶ 「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」 제4조(기술실시계약)
- ▶ 「국토교통연구개발사업 관리지침」 제51조(기술실시계약)

#### ➤ 정 의

- ▶ 연구개발성과 소유기관이 연구개발성과의 활용을 위해 연구개발성과를 실시(연구개발성과를 사용·양도·대여 또는 수출하려는 것)하려는 자와 실시권의 내용, 기술료 및 기술료 납부방법 등에 관하여 체결하는 계약
  - 연구개발성과 소유기관의 장 또는 전문기관의 장은 연구개발성과가 널리 활용될 수 있도록 출원 중인 지식재산권을 포함한 연구개발성과를 대상으로 기술실시계약을 체결하는 등 필요한 조치를 하여야 함
  - 연구개발성과 소유기관의 장은 참여기업 등 연구개발성과를 활용하고자 하는 자와 기술실시계약을 맺으면 계약을 맺은 날부터 15일 이내에 계약서 사본 2부를 첨부하여 그 결과를 전문기관 장에게 보고

- 연구개발성과 소유기관의 장이 영리법인이며, 직접 실시하는 경우에는 기술료 총액, 기술료 납부금액, 납부시기 등을 포함한 “기술료 납부이행 계획서” 등을 전문기관의 장에게 제출하는 것으로 기술실시계약 체결을 대신
  - 연구개발성과 소유기관의 장은 해당과제가 종료된 날부터 6개월 이내에 참여기업 등과 1건 이상의 기술실시계약(자체실시 포함) 체결
- ※ 「국토교통 연구개발사업 관리지침」 개정에 따라 지침 승인일('09.06.30) 이후 협약된 신규 및 계속과제부터 적용

### ▶ 계약주체

- ▶ 연구개발성과 소유기관의 장과 연구성과를 사용하고자 하는 기관의 장은 계약의 당사자로서 기술실시계약서에 서명하고 직인 날인

### ▶ 계약발효

- ▶ 기술실시계약 주체(소유기관, 실시기관)의 서명 및 직인 날인 후 계약체결 완료

### ▶ 기술사용 원칙

- ▶ 연구개발성과 소유기관의 장은 참여기업이 있는 경우 참여기업과 기술실시하는 것을 원칙
- 연구개발성과가 도출된 과제의 연구개발을 위해 기업부담금을 분담한 참여기업은 해당 연구개발성과를 우선 사용
- ▶ 참여기업 외의 자가 연구개발성과를 실시할 수 있는 경우
- 연구개발성과를 일반에 공개하여 활용할 목적으로 수행하는 연구개발과제의 경우
- 참여기업 외의 자가 실시를 원하는 경우로 해당 연구개발성과를 공동 소유한 참여기업이 동의한 경우

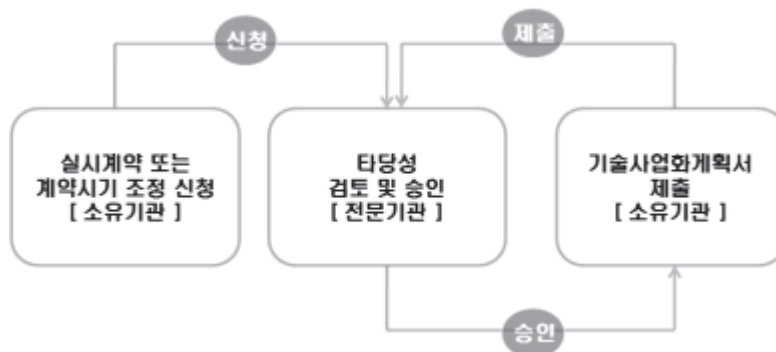
- 해당 기술 사용에 대하여 참여기업이 정당한 사유가 있음을 소명하지 못한 경우
  - 연구개발과제 종료 후 1년 이내에 참여기업이 실시계약을 체결하지 않은 경우
  - 참여기업이 약정한 기술료를 1년 이상 납부하지 않은 경우
  - 참여기업이 기술실시계약을 체결한 후 연구개발성과를 활용하는 사업을 정당한 사유없이 1년 이내에 시작하지 않거나 그 사업을 1년 이상 쉬는 경우
- 참여기업이 연구개발성과에 대하여 실시할 의사가 없음을 표명한 경우
- 장관이 참여기업 외의 자가 실시할 필요가 있다고 인정하는 경우

#### ▶ 기술실시계약 제외 또는 계약시기 조정

##### ▶ 대상

- 실용화 대상으로 분류되지 않은 연구개발과제
- 최종평가 결과 극히 불량한 연구개발과제
- 기초연구단계의 연구개발성과 등 과제의 특성에 따라 기술실시계약이 불필요하다고 전문기관의 장이 인정하는 경우
- 실용화 대상으로 분류된 과제 중 과제종료 후 6개월 이내에 기술이전이나 기술실시가 어렵다고 전문기관의 장이 인정하는 경우

##### ▶ 처리절차



## FAQ

### 기술 실시 계약

#### Q 1 [기술실시계약 당사자]

기술실시계약 체결시 연구개발성과 소유기관과 실시기관이 실시권의 내용, 기술료 및 기술료 납부방법 등에 관하여 계약을 체결한 후 전문기관에 결과를 보고하면 됩니까?

#### A 1

「국토교통 연구개발사업 관리지침」제51조(기술실시계약)에 따라 소유기관의 장은 실시기관과 계약을 맺은 날로부터 15일 이내에 전문기관장에게 보고해야 합니다.

#### Q 2 [기술실시계약 체결의무]

일반과제, 연구단과제 및 사업단과제별로 과제종료 후 6개월 이내에 1건 이상의 기술실시계약을 체결하여야 합니까?

#### A 2

「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」개정('14.8.12)에 따라 유형적 성과는 협약으로 정하는 바에 따라 주관연구기관(협동연구기관)의 소유로 하고 무형적 성과는 협약으로 정하는 바에 따라 개별 무형적 성과를 개발한 연구기관의 단독소유 할 수 있으며,

「국토교통 연구개발사업 관리지침」제51조(기술실시계약)제1항 및 「국토교통기술 연구개발사업 연구개발 협약서」제10조(연구개발 성과의 활용)제1항에 따라 연구개발성과를 소유한 기관별로 수행한 연구개발과제가 종료된 날로부터 6개월 이내에 1건 이상의 기술실시계약을 체결하여야 합니다.

**Q 3 [기술실시계약 체결의무 불이행에 따른 조치]**

연구개발성과 소유기관이 해당 연구개발과제 종료 후 6개월 이내에 기술실시계약을 맺지 못하게 되면 제재 등의 조치를 받게 됩니까?

**A 3**

「국토교통 연구개발사업 관리지침」제51조(기술실시계약)에 따르면 주관연구기관의 장은 연구개발성과 소유기관의 장으로 하여금 해당 연구개발과제 종료 후 6개월 이내에 기술실시계약을 맺도록 하고 있습니다.

또한, 「국토교통기술연구개발사업 연구개발 협약서」제10조(연구개발 성과의 활용)에 의하면 전문기관과 협약 당사자인 주관연구기관(사업단의 경우 핵심주관연구기관)은 최종평가를 받은 과제의 연구개발성과 소유기관으로 하여금 참여기업 등과 1건 이상의 기술실시계약을 맺도록 하여야 한다고 규정하고 있으므로 기술실시계약 대상 제외인 경우 그 사유를, 기술실시계약 시기를 조정해야할 경우에는 그 사유에 대한 전문기관의 장 승인 후 “기술사업화계획서(별지 4)”를 제출토록 해야 합니다.

**Q 4 [연구 미참여 기업과의 기술실시계약]**

국토교통기술 연구개발사업 연구개발과제에 참여하지 않은 기업과 기술실시계약을 체결할 수 있습니까?

**A 4**

「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」제4조(기술실시계약)제3항의 경우에 해당할 경우 참여기업 외의 기업과도 기술실시계약을 체결할 수 있습니다.

단, 연구개발성과 소유기관의 장은 참여기업 외의 자와 기술실시계약을 체결하기 위하여 해당 과제에 참여한 참여기업으로부터 참여기업 외의 자가 기술실시계약을 체결하는데 “동의”하는 “동의서”를 받아야 합니다.

**Q 5 [기술실시계약 체결시 적용규정]**

기술실시계약은 해당 과제의 연구개발 협약시 규정을 준용하면 됩니까?

**A 5**

「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」 부칙 제2조(경과조치)에 따라 위 규정 시행일 이후에 국토교통 연구개발사업으로 협약하는 과제부터 적용합니다. 기술실시계약은 과제 연구개발 협약시 규정을 준용해야 합니다.

**Q 6 [기술실시계약 보고]**

기술실시계약시 기술료 징수방법 및 금액 등에 대하여 주관연구기관에 보고할 의무가 있습니까?

**A 6**

연구개발과제의 성과관리 등을 위해 주관연구기관에 계약체결을 통보하는 것은 과제관리를 위해 필요하다고 할 수 있습니다.

그러나 기술실시계약의 주체는 연구개발성과의 소유기관이므로 기술실시계약과 관련한 기술료 징수방법, 기술료 사용 등에 대하여 주관연구기관의 결정을 득하여야 할 의무는 없습니다.

다만, 「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」 제14조(기술료 사용실적 등의 관리) 제2항에 따라 연구개발성과 소유기관의 장은 기술 실시계약에 따른 기술료 징수 및 사용실적에 대하여 다음연도 2월말까지 전문기관의 장에게 반드시 보고하여야 할 의무는 있습니다.

**Q 7 [참여기업 우선실시권의 범위]**

참여기업의 우선실시권은 총괄과제(최상위과제)를 기준으로 모든 연구개발성과에 대해 적용받을 수 있습니까?

**A 7**

참여기업의 우선실시권은 기업부담금과 관련이 있습니다. 참여기업이 부담한 기업부담금이 투입되어 도출된 연구개발성과에 대하여 우선실시권이 있으며, 그 외의 경우에는 우선실시권을 가질 수 없습니다.

따라서 타 세부과제의 연구개발성과에 대해 기술사용을 하고자할 경우라도 해당 성과물이 도출된 과제의 참여기업으로 하여금 기술실시에 대한 동의를 받아야 사용이 가능합니다.

**Q 8 [기술실시계약 체결 범위]**

하나의 실시기업에 여러 개의 기술을 이전하고자할 경우 기술별로 기술실시계약을 체결해야 합니까?

**A 8**

여러 개의 기술을 하나의 기업에 허여하고자할 경우에 여러 개의 기술을 패키지로 하여 하나의 기술실시계약으로 체결할 수 있으며,

독립적으로 사용가능한 기술의 경우에는 기술별로 개별적인 기술실시계약을 체결할 수 있습니다.

## 2 기술료 징수

### ➤ 근거

- ▶ 「국토교통과학기술육성법」 제15조(기술료의 징수)
- ▶ 「국토교통과학기술육성법 시행령」 제11조(기술료의 징수 및 감면 등)
- ▶ 「과학기술기본법」 제11조의4(기술료의 징수 및 사용)
- ▶ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제22조(기술료의 징수)
- ▶ 「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」 제4조(기술실시계약)
- ▶ 「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」 제5조(비영리기관의 기술료) 내지 제12조(영리기관의 기술료의 사용)
- ▶ 「국토교통 연구개발사업 관리지침」 제51조(기술실시계약) 내지 제52조(기술료의 징수 및 사용)

### ➤ 정의

- ▶ 연구개발성과 소유기관의 장은 연구개발성과를 실시(사용·양도·대여 또는 수출하려는 것)하려는 자와 실시권의 내용, 기술료 및 기술료 납부방법 등에 관하여 계약을 체결하고 기술료를 징수. 다만, 연구개발성과 소유기관이 영리기관인 경우 소유하고 있는 성과를 직접 실시하려는 경우에는 전문기관의 장이 기술료를 징수할 수 있음
- ▶ 기술실시계약에 따라 징수한 기술료는 비영리법인과 영리법인으로 구분하여 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 및 「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」에서 정한 바에 따라 사용

### ▶ 징수방법 종류

- ▶ 고정기술료(Fixed Royalty) : 징수할 기술료의 총액을 고정된 정액으로 정하여 기술료를 셈하는 방법
- ▶ 경상기술료(Running Royalty) : 징수할 기술료의 총액을 기술이 활용되는 정도에 비례하여 기술료를 셈하는 방법

### ▶ 징수방법 선택

- ▶ 제3자 실시 : 연구개발성과 소유기관과 실시기관이 다른 경우
  - 연구개발성과 소유기관의 장은 해당 기술을 사용할 실시기관과 협의하여 기술료 징수방법을 정할 수 있음
  - 대상기관 : 비영리기관, 영리법인
- ▶ 직접 실시 : 연구개발성과 소유기관과 실시기관이 같은 경우
  - 전문기관의 장은 연구개발성과 소유기관의 장과 협의하여 기술료 징수방법을 정할 수 있음
  - 대상기관 : 영리법인

### ▶ 징수방법 합의

- ▶ 실시권의 내용, 기술료 및 기술료 납부방법 등은 연구개발성과 소유기관의 장이 연구개발성과를 실시하려는 자와 합의하여 정한다.

## FAQ

### Q 1 [직접사용을 위한 기술료 징수방법 선택]

연구개발성과를 소유한 영리법인이 소유한 기술을 직접 사용할 경우 기술료 징수방법을 임의로 정하여 기술실시계약(기술료 납부이행 계획서 제출로 갈음)을 체결할 수 있습니까?

#### A 1

「국토교통 연구개발사업 관리지침」제52조(기술료의 징수 및 사용)에 따라 연구개발성과를 소유한 영리법인이 해당 기술을 사용하고자 할 경우 전문기관의 장과 협의하여야 합니다.

또한, 영리법인이 직접 실시(자체실시)하는 경우 기술료 징수방법은 고정기술료가 원칙이며 경상기술료 방법은 특별한 사유가 있는 경우 전문기관 장의 승인을 받아 전문기관 납부금액을 경상기술료로 납부할 수 있습니다.

### Q 2 [매출정률 비율의 설정]

경상기술료 징수방법으로 기술실시계약을 체결할 경우 실시기간 동안 동일한 매출대비 정률비율을 적용해야 합니까?

#### A 2

예상되는 매출규모 등을 고려하여 실시기간 중 특정시점부터 매출대비 정률비율을 달리 적용해도 가능합니다.

단, 매출대비 정률비율의 변경에 대한 부분은 실시계약 제출자료인 「기술료 산정방법 및 근거」에 그 사유와 내용을 기재해야 합니다.

### Q 3 [중간성과물의 기술료 총액 산출]

과제수행 중 발생한 중간성과물의 기술료 총액은 해당 성과물이 도출된 연구기관(연차)의 정부출연금을 기준으로 하면 됩니까?

#### A 3

중간성과물의 기술료 총액은 해당 성과물이 도출된 연차에 투입된 정부출연금이 아닌 해당 성과물의 연구과제 시작시기부터 기술실시 해당연도까지 투입된 정부출연금의 총액을 기준으로 정해야 합니다.

### 3 정부납부기술료 징수 및 감면

#### ➤ 근거

- ▶ 「국토교통과학기술육성법」 제15조(기술료의 징수)
- ▶ 「국토교통과학기술육성법 시행령」 제11조(기술료의 징수 및 감면 등)
- ▶ 「과학기술기본법」 제11조의4(기술료의 징수 및 사용)
- ▶ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제22조(기술료의 징수)
- ▶ 「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」 제10조(정부납부기술료의 감면)
- ▶ 「국토교통 연구개발사업 관리지침」 제53조(기술료의 감면 및 유예)

#### ➤ 정 의

- ▶ 영리법인이 연구개발성과를 직접 실시 또는 제3자 실시를 하면 전문기관의 장은 영리법인으로부터 정부납부기술료를 징수
- ▶ 연구개발성과 소유기관의 장이 영리법인인 경우 연구개발사업의 특성 등에 따라 기술료의 감면조정이 필요하면 전문기관의 장에게 기술료 감면을 신청  
전문기관의 장은 감면의 타당성을 검토한 자체의견서를 첨부하여 장관의 승인을 받아 기술료의 전부나 일부를 감면 조정

#### ➤ 전문기관 납부

- ▶ 비영리법인이 자체 실시 또는 3자 실시하는 경우
  - 대학 : 2008년 5월 27일부터 전문기관 납부액 없음
  - 출연(연) 등 : 2013년 7월 1일 이후부터 전문기관 납부액 없음. (과학기술 인공제회 출연금 9% 납부의무 해제)

## ▶ [고정기술료] 영리법인이 직접 실시 또는 3자 실시하는 경우

- 중소기업 : 정부출연금의 10퍼센트
  - 「중소기업기본법」 제2조제1항에 따른 중소기업의 범위에 속하는 기업
- 중견기업 : 정부출연금의 20퍼센트
  - 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조제1호에 따른 중견기업
- 대기업 : 정부출연금의 40퍼센트
  - 중소기업 및 중견기업이 아닌 기업

※ 징수기간 : 기술실시계약 체결시점으로부터 3년 이내(필요시 2년 범위내에서 연장가능)

## ▶ [경상기술료] 영리법인이 특별한 사유가 있는 경우

- 중소기업 : 연구개발성과를 활용하여 발생한 당해연도 매출액의 2%
  - 중견기업 : 연구개발성과를 활용하여 발생한 당해연도 매출액의 6%
  - 대기업 : 연구개발성과를 활용하여 발생한 당해연도 매출액의 8%
- ※ 징수기한 : 연구개발성과를 활용하여 매출이 발생한 회계연도부터 5년,
- ※ 누적징수액은 정부출연금 범위

## ※ 특별한 사유

1. 5년 이내에 연구개발성과를 활용한 매출액 발생이 불가능하다고 인정되는 경우
2. 연구개발성과 소유기관이 중소기업으로서 기업의 경영사정 악화 등으로 인해 고정기술료로 납부하는 것이 불가능하다고 인정되는 경우
3. 기타 전문기관의 장이 고정기술료로 납부하는 것보다 경상기술료로 납부하는 것이 타당하다고 인정하는 경우

## ▶ 감면 대상

### ▶ 감면 대상 징수방법 : 고정기술료

- 최종으로 받는 기술료 총액이 명확하여 감면의 범위를 정할 수 있는 기술료 징수방법에 한함

※ 기술이 활용되는 정도에 비례하여 기술료를 셈하는 경상기술료 및 혼합기술료 징수방법의 경우 최종으로 받는 기술료 총액이 불명확하여 감면 대상에서 제외

### ▶ 감면조건

- 실시기관이 납부할 기술료의 전부를 계약시점으로부터 일정기간 내에 조기 납부하는 경우
- 해당 연구개발사업의 특성 등이 기술료 감면에 적합한 경우(국토교통부 장관 승인 필요)

## ▶ 감면범위

- ▶ 실시기관이 납부할 기술료의 전부를 계약시점으로부터 일정기간 내에 조기납부하는 경우
- 조기납부 기간별 고정기술료 감면 비율 적용

| 기 간                          | 감면비율         |
|------------------------------|--------------|
| 계약 체결일로부터 90일 이내 현금 납부       | 정부납부기술료의 40% |
| 1차년도 정부납부기술료 납부일자 도래 전 현금 납부 | 정부납부기술료의 30% |
| 2차년도 정부납부기술료 납부일자 도래 전 현금 납부 | 정부납부기술료의 20% |
| 3차년도 정부납부기술료 납부일자 도래 전 현금 납부 | 정부납부기술료의 10% |

### ▶ [적용예]

- 기술료 총액 : 100백만원(정부출연금 기준)
- 1년 이내 현금으로 기술료 총액을 조기납부할 경우 : 기간별 감면비율 중 1년 이내 조기납부의 경우 기술료 총액의 30% 감면
- 감면된 기술료 총액 : 감면전 100백만원 → 감면후 70백만원

- ▶ 계약일로부터 90일 이내 현금납부하는 경우 조기감면은 '15.9.9 이후 협약과제에 적용
- ▶ 중소기업이 고정기술료 징수방법에 따라 연구개발성과를 이용하는 경우 (12.7.18 이전 협약과제 만 해당)
  - 정부출연금의 70%에 해당하는 금액 감면
- ▶ 연구개발사업의 특성 등에 따라 감면할 경우 : 일부 전액 가능

### ▶ 감면 절차

- ▶ 실시기관이 납부할 기술료의 전부를 계약시점으로부터 일정기간 내에 조기납부하는 경우
  - 기술실시계약 체결 후 조기납부 시점에서 기술료 조기납부에 의한 감면 신청



- 감면 신청시 제출서류

| 관련 서류                  | 내용                      |
|------------------------|-------------------------|
| 기술료 감면 신청서             | 감면 사유에 따라 기술료 총액 변경     |
| 기술료 감면 의견서             | 감면관련 증빙서류 포함            |
| 기술료 산정 방법 및 근거서류       | 고정기술료 방식의 기술실시계약임을 증빙   |
| 기타 추진체계도, 연구비내역 등 참고자료 | 년차별 연구내용별 정부출연금 투입 현황 등 |

- ▶ 연구개발사업비 특성 등에 따른 감면
  - 기술료의 감면조정이 필요하면 전문기관의 장에게 기술료 감면 신청
  - 전문기관의 장은 감면의 타당성을 검토한 자체의견서를 첨부하여 국토부장관에 승인요청

➤ FAQ

기술료 감면

**Q 1 [조기납부 감면요청 시점]**

기술료 조기납부에 의한 감면신청서는 언제 제출하여야 합니까?

**A 1**

기술료 조기납부에 의한 감면 신청은 기술료납부이행계획 제출 후 기술료 조기 납부일 전에서 신청하여야 하며, 승인 후 감면된 기술료 총액을 기준으로 전문 기관 이체 등의 기술료 사용이 이뤄져야 합니다.

**Q 2 [기술료총액 감면 범위]**

경상기술료 또는 혼합기술료 징수방법의 경우에도 기술료 총액에 대한 감면이 가능합니까?

**A 2**

경상기술료 또는 혼합기술료 징수방법은 매출대비 정률 비율에 의한 적정 기술료를 산정한 것이므로 기술료 감면에 해당하지 않습니다.

## 4 기술료 사용 및 보고

### ➤ 근 거

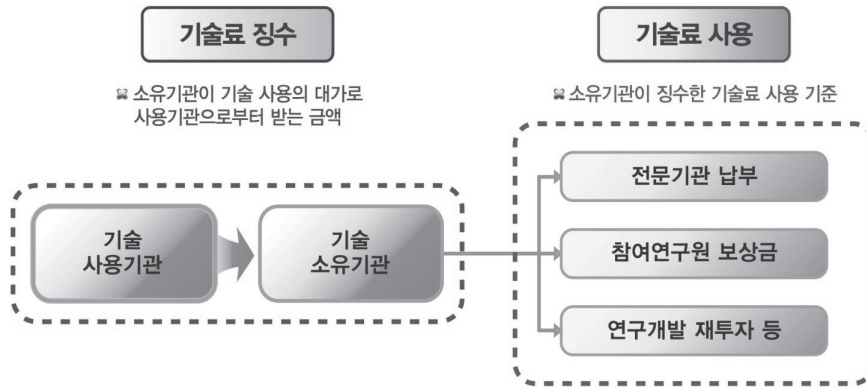
- ▶ 「과학기술기본법」제11조의4(기술료의 징수 및 사용)
- ▶ 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」제23조(기술료의 사용)
- ▶ 「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」제11조(비영리기관의 기술료 사용), 제12조(영리기관의 기술료 사용)
- ▶ 「국토교통 연구개발사업 관리지침」제52조(기술료의 징수 및 사용)

### ➤ 사 용

- ▶ 기술실시계약 체결에 따라 발생한 기술료는 연구개발 성과 소유기관의 성격에 따라 법 및 령 등에서 정한 용도로 사용
- ▶ 소유기관 성격에 따른 사용 기준

| 소유기관 성격 | 사용 기준                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 비영리기관   | ① 정부출연금 지분의 50% 이상 : 연구개발과제 참여연구원에 대한 보상금<br>② 정부출연금 지분의 10% 이상 : 개발한 기술을 이전하거나 사업화하기 위하여 필요한 경비<br>③ 정부출연금 지분의 5% 이상 : 지식재산권의 출원·등록·유지 등에 관한 비용<br>④ “①~③”을 제외한 나머지 : 연구개발 재투자, 기관운영경비, 지식재산권 출원·등록·유지 등에 관한 비용, 기술확산에 기여한 직원 등에 대한 보상금 |
| 영리기관    | ① 전문기관 납부 : 중소기업 10%, 중견기업 20%, 대기업 40%<br>② “①”을 제외한 나머지 : 연구개발과제 참여연구원에 대한 보상금, 연구개발 재투자, 기관운영경비, 지식재산권 출원·등록·유지 등에 관한 비용, 기술확산에 기여한 직원 등에 대한 보상금                                                                                      |

▶ 기술료 징수와 사용의 개념



▶ 기술료 사용 시기

| 사용 기준            | 사용 시기            |
|------------------|------------------|
| 전문기관 납부          | 징수일로부터 3개월 이내 이체 |
| 연구개발과제 참여연구원 보상금 | -                |
| 나머지              | -                |

➤ 보고

- ▶ 연구개발성과 소유기관의 장은 해당연도 기술료 징수결과 및 사용실적을 다음연도 2월말 까지 전문기관의 장에게 보고 의무

▶ 기술실시계약 형태별 보고자료

| 구 분                     |         | 보고자료                               |
|-------------------------|---------|------------------------------------|
| 실시형태                    | 소유기관 성격 |                                    |
| 자체실시(활용)<br>[소유기관=실시기관] | (비)영리법인 | (영리) 기술료 납부이행계획서<br>(비영리) 기술활용 보고서 |
| 3자 실시<br>[소유기관≠실시기관]    | (비)영리법인 | 기술료 징수 및 사용실적 보고서                  |

※ 미사용 잔액 발생시 발생 사유와 사용계획서를 포함하여 제출

## ▶ 기술료 전문기관 이체 계좌

- 은 행 명 : 기업은행
- 계좌번호 : 232 - 057492 - 04 - 247
- 예 금 주 : 국토교통과학기술진흥원

## ▶ FAQ

### 기술료 사용 및 보고

#### Q 1 [기술료 사용]

기술실시계약 체결 후 징수한 기술료의 사용은 반드시 사용기준을 준수하여야 합니까?

#### A 1

기술료 사용기준은 「과학기술기본법」제11조의4(기술료의 징수 및 사용)에 의해 필요한 사항을 대통령령으로 정하도록 하고 있으며, 대통령령인 「국가연구개발 사업의 관리 등에 관한 규정」제23조(기술료의 사용) 및 「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면등에 관한 규정」제11조(비영리기관 기술료의 사용), 제12조(영리기관 기술료의 사용)에 의거 연구개발성과 소유기관 성격에 따라 사용기준을 정의하고 있습니다. 따라서 징수한 기술료는 위 법 및 고시에 따라 반드시 사용기준을 준수하여야 합니다.

#### Q 2 [대학의 기술료 사용]

연구개발성과 소유기관이 대학인 경우에도 기술료 사용기준을 준수하여야 합니까?

#### A 2

연구개발성과 소유기관이 대학인 경우 전문기관 납부의무가 없습니다.

그러나 비영리법인인 대학의 경우에도 징수한 기술료는 반드시 비영리법인 사용기준을 준수하여야 합니다.

**Q 3 [기술료 징수결과 및 사용실적 보고]**

기술료 징수결과 보고서 및 사용실적 보고서 제출과 관련하여 기술료 징수실적과 사용실적이 없는 경우라도 보고를 하여야 합니까?

**A 3**

기술실시계약이 체결된 경우 해당연도 기술료 징수실적과 사용실적이 없더라도 반드시 기술료 징수결과 보고서 및 사용실적 보고서를 제출하여야 합니다.

**Q 4 [기술료 전문기관 이체에 대한 세금계산서 발급]**

기술료 사용 기준에 따라 전문기관에 기술료를 납부할 경우 부가가치세 과세대상에 해당합니까?

**A 4**

국가연구개발사업을 수행하는 기관이 전문기관과 연구개발 협약을 체결하고 정부 또는 전문기관으로부터 지원받는 정부출연금은 「부가가치세법」제13조(과세표준)제2항제4호에 따라 부가가치세 과세표준에서 제외되며, 이를 통해 개발된 연구개발성과의 사용에 대하여 정부출연금의 일정금액을 기술료로 납부하는 경우에도 「부가가치세법」제1조(과세대상)의 규정에 의해 부가가치세 과세대상에 포함되지 않습니다.

그러나 연구개발성과인 지식재산권의 활용을 위해 기술실시계약을 체결하여 그 사용대가인 기술료를 연구개발성과 소유기관이 받는 경우에는 「부가가치세법」제7조(용역의 공급)에 의한 용역의 공급에 해당하므로 동 사용대가인 기술료에 대하여 동 법 제16조(세금계산서)에 따라 기술실시기관에 세금계산서를 교부하여야 합니다.

**Q 5 [전문기관 이체 일정]**

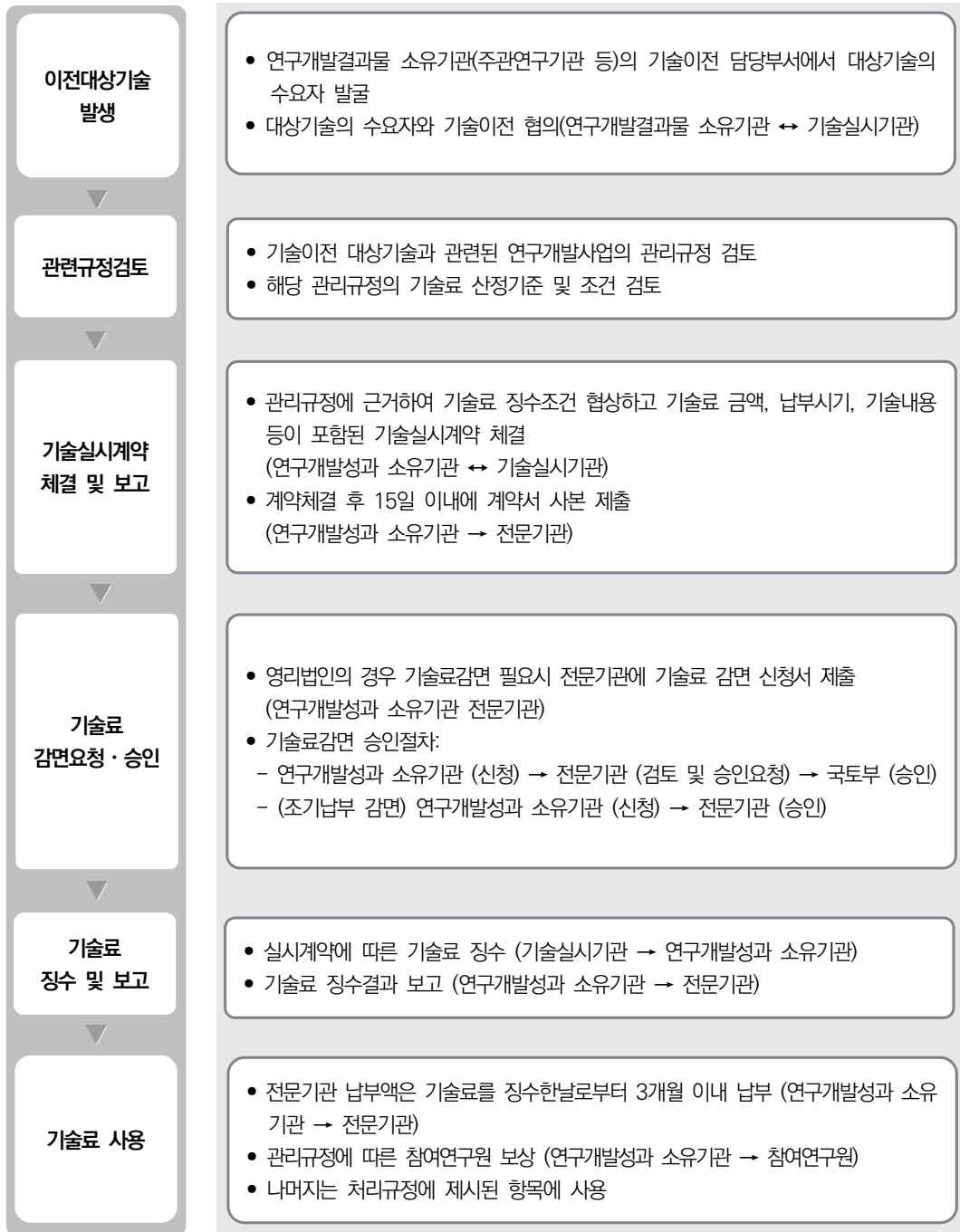
기술 실시기관으로부터 징수받은 기술료 중 전문기관 이체는 언제 어떻게 하여야 합니까?

**A 5**

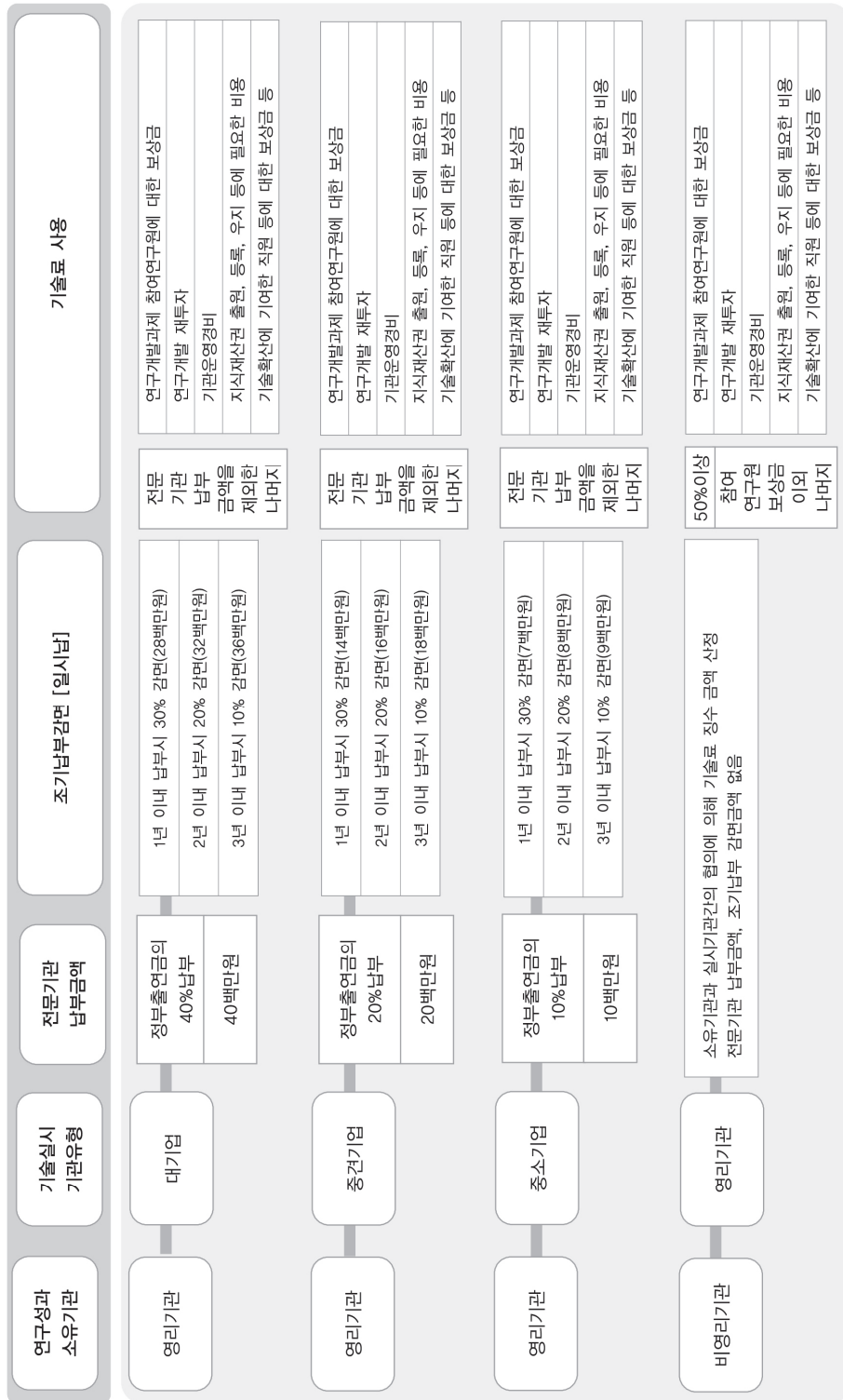
「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」제12조(영리기관의 기술료 사용)제2항에 따라 전문기관에 납부하여야 할 기술료는 징수한 날로부터 3개월 이내에 전문기관의 기술료계좌로 이체하여야 한다.

또한 기술료 징수와 전문기관 납부에 관한 계획은 “기술실시계약 보고서”, “기술료 산정방법 및 근거” 등에 기재하여야 합니다.

## 5 기술실시계약 및 기술료 징수·사용절차



〈연구성과 소유기관 자체실시와 제3자실시 경우 고정기술료 징수 및 사용 프로세스(정부출연금 100백만원)〉



## 〈연구성과 소유기관 자체 실시와 제3자 실시 경우 경상기술료 징수 및 사용 프로세스〉



## FAQ

### 기술 실시 계약

#### Q 1 [계약체결 표준서식의 사용]

기술실시계약시 「국토교통 연구개발사업 관리지침」에 제시되어 있는 기술실시계약서를 반드시 준용해야 합니까?

#### A 1

위 지침에서 제시되어 있는 기술실시계약서는 「국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정」, 「국토교통 연구개발사업 관리지침」의 소유 및 기술료 제도 등이 반영되어 있으므로 표준서식을 준용하셔야 합니다.

그러나 계약의 특성상 표준서식의 일부 조항 변경이 불가피한 경우 사전에 그 사유 등에 대해 협의하여 표준서식을 유지하되 일부 조항을 변경할 수 있습니다.

#### Q 2 [연구성과 공동소유기관의 기술실시계약 방법]

기술실시계약시 실시기술을 공동소유한 경우 기술실시계약서에 참여하게 될 소유기관을 모두 기재해야 합니까?

#### A 2

지식재산권 등을 공동으로 소유한 기관 중 연구수행체계상 상위 기관 또는 소유 지분이 많은 기관이 나머지 공동소유 기관으로부터 위임을 받아 계약의 당사자로 참여하면 됩니다.

단, 계약의 당사자는 나머지 공동소유 기관으로부터 해당 기술의 실시에 대한 내용과 소유에 대한 지분 등이 기재된 위임의 서류를 실시계약시 첨부 서류로 제출하여야 합니다.

**Q 3 [연구성과 공동소유기관의 기술 사용]**

지식재산권을 공동소유한 참여기업이 해당 기술을 사용할 경우 기술실시계약시 기술료 납부이행 계획서를 제출하는 것으로 실시계약을 대신할 수 있습니까?

**A 3**

특허법 제99조 제3항에 의해 특허권이 공유인 경우에는 각 공유자는 계약으로 특별히 약정한 경우를 제외하고는 다른 공유자의 동의를 얻지 아니하고 그 특허 발명을 자신이 실시할 수 있습니다.

또한, 특별한 약정이 없는 한 특허권을 소유한 참여기업은 자신의 특허권에 기하여 스스로 특허실시를 할 수 있으므로 다른 공유자의 동의를 구할 필요는 없습니다.

**Q 4 [기술실시계약 제외 대상]**

연구수행 과정 중 연구개발성과의 시험·검증을 목적으로 활용하는 경우에도 기술실시계약을 체결해야 합니까?

**A 4**

연구개발계획서 내 연구수행 과정이고 해당 연구개발성과 활용으로 매출이 발생하지 않는다면 기술실시계약 체결 대상이라고 할 수 없습니다.

다만, 일반적인 입찰과정을 거쳐 특정기업 등에 매출이 발생하는 경우에는 기술 실시계약과 기술료 징수 및 사용 등이 이뤄져야 합니다.

**Q 5 [여러 실시기관과의 기술실시계약 체결]**

여러 기관이 동일한 기술을 동일한 시점에 사용하고자 할 경우 기술실시계약 체결을 1건으로 처리해야 합니까?

**A 5**

기술실시계약서 내 조항은 소유기관과 실시기관간의 권리와 의무를 정의한 것입니다.

따라서 여러 기관이 동일한 계약내에 포함되어 있을 경우 특정 실시기관의 귀책사유에 대한 조치를 취하기 어려움으로 개별적인 계약을 체결하여야 합니다.

# IV

## 기술실시계약 관련 서류 작성



## IV 기술실시계약 관련 서류 작성

## 1 기술실시계약 보고서

기술실시계약 보고서

|                                  |                                         |                                         |    |            |          |  |  |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----|------------|----------|--|--|
| 사업명                              |                                         |                                         |    |            |          |  |  |
| 출발과계명                            |                                         |                                         |    |            |          |  |  |
| 주관연구기관명                          |                                         |                                         |    | 주관연구책임자    |          |  |  |
| 출 연구기간                           |                                         |                                         |    | 실험기업명      |          |  |  |
| 출 연구개발비<br>(단위: 천원)              | 정부출연금                                   |                                         |    | 기업투자금      |          |  |  |
| 일시계약 대상과제명                       |                                         |                                         |    |            |          |  |  |
| 일시계약 대상과제<br>출 연구개발비<br>(단위: 천원) | 정부출연금                                   |                                         |    | 기업투자금      |          |  |  |
| 연구개발조직도(연구책임자 포함)                |                                         |                                         |    | 연구책임자      |          |  |  |
| 일시계약 대상과제<br>연구기간                |                                         |                                         |    | 협력기업명      |          |  |  |
| 연구개발결과물<br>소유기관                  | 거점유형                                    | 비영리( ) , 영리( )기업( ) , 중견기업( ) , 중소기업( ) |    |            |          |  |  |
|                                  | 기관명                                     | 사업자등록번호                                 |    |            |          |  |  |
|                                  | 주소                                      |                                         |    |            |          |  |  |
|                                  | 부서명                                     | 담당자                                     |    |            |          |  |  |
|                                  | 전화번호(주선)                                | e-mail                                  |    |            |          |  |  |
| 일시계약                             | 기업명                                     | 주소                                      |    |            |          |  |  |
|                                  | 사업자등록번호                                 | 전화번호                                    |    |            |          |  |  |
| 기술실시계약명                          |                                         |                                         |    |            |          |  |  |
| 기술실시계약 체결일                       |                                         |                                         |    | 일시기간       | ~        |  |  |
| 기술실시계약항목                         | 통장일지( ) 전월일지( ) 기어( )                   |                                         |    |            |          |  |  |
| 기술요청사항명                          | 고정기술료( ) , 경상기술료( ) , honor 기술료( )      |                                         |    |            |          |  |  |
| 기술료 금액(천원)                       | ※경상기술료 항목의 경우 연간 지불비용 제시                |                                         |    |            |          |  |  |
| 기술료 계획<br>(단위: 원)                | 구분                                      | 접수계획                                    |    | 전분기별 납부 계획 |          |  |  |
|                                  |                                         | 일자                                      | 금액 | 일자         | 금액       |  |  |
|                                  | 1 차                                     | 20 . . .                                |    |            | 20 . . . |  |  |
|                                  | 2 차                                     | 20 . . .                                |    |            | 20 . . . |  |  |
|                                  | 3 차                                     | 20 . . .                                |    |            | 20 . . . |  |  |
|                                  | 4 차                                     | 20 . . .                                |    |            | 20 . . . |  |  |
|                                  | 5 차                                     | 20 . . .                                |    |            | 20 . . . |  |  |
| 계                                |                                         |                                         |    |            |          |  |  |
| 관련 성과물                           | ※ 관련 특허, 실용신안, 소프트웨어, 노하우 판권 등(중복자료 열람) |                                         |    |            |          |  |  |
| 기타 유의사항                          |                                         |                                         |    |            |          |  |  |

국토교통부장관은 연구개발사업 운영규정 제48조제 의거 발령과 같이 기술실시계약의 체결결과 보고합니다.

붙임 : 1. 기술실시계약서 부  
2. 기술료 신청 방법 및 근거서류 1부  
3. 일시계약 사업자등록증 1부

20 년 월 일

(연구개발결과물 소유기관장) (직인)

실시계약 대상과제의 최상위 과제현황

실시계약 대상 성과물 도출과제 현황

## 기술실시계약 현황

- 기술료 총액: 감면 전후의 기술료 총액 제시  
(예) 중소기업 감면을 득한 경우 감면 후 금액 제시
- 기술료 계획: 년도별 기술료 징수계획을 제시하되  
차수가 많을 경우 표를 추가하여 작성
- 관련 성과물: 실시대상 기술의 지식재산권 등  
증빙명 제시

기술실시계약시 특기사항을 간략히 제시  
(예, 공동소유, 매출정률비율의 년차별로 상이한 경우 등)

## 2 기술실시계약서

### 기술 실시 계약서

○ 과제번호 :  
 ○ 예산연도 :  
 ○ 연구개발과제명 :  
 ○ 연구개발비 : 원 (정부출연금 : 원, 기업부담금 : 원)  
 ○ 기술실시 계약명 :  
 ○ 기술료 : 원 (또는 매출액의 %)   
 ○ 계약기간 : 년 ( ~ )  
 ○ 계약당사자  
 연구개발결과물 소유기관 :  
 실시기업 :

기술실시계약 보고서와 연에  
 -실시계약 대상과제 현황을 작성

연구개발결과물 소유기관과 실시기업(주)○○○은 연구개발결과물 소유기관이 국  
 토교통부 "○○○사업"으로 개발한 기술을 실시기업이 실시함에 있어 다음과 같이  
 계약을 체결한다.

제1조 (정의) 본 계약서에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. "기술"이라 함은 연구개발결과로 획득된 "○○○"(지식재산권(특허, SW 등) 등의  
 명칭과 출원등록번호 명시)을 말한다.
2. "실시"라 함은 연구개발결과물을 ○○하는 것을 말한다.  
 \*사출연구개발결과물을 사용하여 생산하는 경우를 포함한다. 기술이전 대역 등 실시유형  
 을 선택하여 명시
3. "기술료"라 함은 기술을 실시하는 권리(실시권)를 획득하는 대가로 실시기업이  
 연구개발결과물 소유기관에게 지급하는 금액을 말한다.

실시대상 기술의 내용 구체화  
 -지식재산권으로 출원 또는  
 등록된 경우 번호기재  
 (예. 기술이라 함은 ~한 내용임을 기재)

### 3 기술료 납부이행 계획서

기술료 납부이행 계획서(영리기관 직접실시)

|                                                                                          |                                           |                          |  |          |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--|----------|-------------|--|
| 사업명                                                                                      |                                           |                          |  |          |             |  |
| 출발교차점                                                                                    |                                           |                          |  |          |             |  |
| 주관연구기관명                                                                                  |                                           |                          |  | 주관연구책임자  |             |  |
| 종 연구기간                                                                                   |                                           |                          |  | 참여기업명    |             |  |
| 종 연구개발비<br>(단위: 천원)                                                                      | 정부출연금                                     |                          |  | 기업부담금    |             |  |
| 기술상시 대장교체형<br>(세부교차점)                                                                    |                                           |                          |  |          |             |  |
| 세부교차점<br>종 연구개발비<br>(단위: 천원)                                                             | 정부출연금                                     |                          |  | 기업부담금    | 세부교차점 연구책임자 |  |
| 세부교차점 종 연구기간                                                                             |                                           |                          |  | 참여기업명    |             |  |
| 일시기술명                                                                                    |                                           |                          |  |          |             |  |
| 연구개발결과물<br>소유기관                                                                          | 기업유형                                      | 대기업( ), 중견기업( ), 중소기업( ) |  |          |             |  |
|                                                                                          | 기업명                                       | 사업자등록번호                  |  |          |             |  |
|                                                                                          | 주소                                        |                          |  |          |             |  |
|                                                                                          | 부서명                                       |                          |  | 담당자      |             |  |
|                                                                                          | 전화번호(내선)                                  |                          |  | e-mail   |             |  |
| 기술도입처                                                                                    |                                           |                          |  |          |             |  |
| 정부업무 기술도입처                                                                               |                                           |                          |  |          |             |  |
| 기술로 납부 형태 일시납부( ), 분할납부( )                                                               |                                           |                          |  |          |             |  |
| 기술로 금액 (단위) 조기납부 % 기타 %                                                                  |                                           |                          |  |          |             |  |
| 기술로 납부 계획                                                                                | 구분                                        | 연/월/일                    |  | 납부금액(천원) |             |  |
|                                                                                          | 1 차                                       |                          |  |          |             |  |
|                                                                                          | 2 차                                       |                          |  |          |             |  |
|                                                                                          | 3 차                                       |                          |  |          |             |  |
|                                                                                          | 4 차                                       |                          |  |          |             |  |
|                                                                                          | 5 차                                       |                          |  |          |             |  |
|                                                                                          | 계                                         |                          |  |          |             |  |
| 관련 성과물                                                                                   | ● 관련 특허, 실용신안, 소프트웨어, 노하우, 판권 등 연구성과정보 기입 |                          |  |          |             |  |
| 기타 특이사항                                                                                  |                                           |                          |  |          |             |  |
| 국토교통부소속 연구개발사업 운영규정 제43조제2항에 의거 연구개발성과를 작성·실시하고자 "기술로 납부예정계획서"를 제출합니다.<br>첨부 : 사업자등록증 1부 |                                           |                          |  |          |             |  |
| 20    년    월    일                                                                        |                                           |                          |  |          |             |  |
| (연구개발결과물 소유기관장)                                                                          |                                           |                          |  |          |             |  |
| (직인)                                                                                     |                                           |                          |  |          |             |  |

실시계약 대상과제의 최상위 과제현황

실시계약 대상 성과물 도출과제 현황

## 기술실시계약 현황

- 기술료 징수방법 : 영리법인이 소유한 연구개발 결과물을 직접 사용할 경우 고정기술료(중소기업10%, 중견기업 30%, 대기업 40%)
- 또는 특별한 사유가 있는 경우 혼합 기술료 방법
- 기술료 총액: 감면 전후의 기술료 총액 제시
- 관련 성과물: 실시대상 기술의 지식재산권 등 증빙명 제시

실시대상 기술의 내용 구체화

- 지식재산권으로 출원 또는 등록된 경우 번호 기재  
(예, 기술이라 함은 ~한 내용임을 기재)

## 4 기술활용 보고서

기술활용 보고서(비영리기관 자체활용)

|                                           |  |           |         |            |  |
|-------------------------------------------|--|-----------|---------|------------|--|
| 사업명                                       |  |           |         |            |  |
| 출발과제명                                     |  |           |         |            |  |
| 주관연구기관명                                   |  |           | 주관연구책임자 |            |  |
| 총 연구기간                                    |  |           | 협력기업명   |            |  |
| 총 연구개발비<br>(단위: 천원)                       |  | 정부출연금     |         | 기업부담금      |  |
|                                           |  |           |         |            |  |
| 활용기술 (대상과제명)<br>(세부과제명)                   |  |           |         |            |  |
| 세부과제<br>연구개발비<br>(단위: 천원)                 |  | 정부출연금     |         | 기업부담금      |  |
|                                           |  |           |         | 세부과제 연구책임자 |  |
| 세부과제 총 연구기간                               |  |           |         | 협력기업명      |  |
| 연구개발결과물<br>소유기관                           |  | 기업명       |         | 사업자등록번호    |  |
|                                           |  | 주소        |         |            |  |
|                                           |  | 대표명       |         | 담당자        |  |
|                                           |  | 전화번호(휴대폰) |         | e-mail     |  |
| 활용기술명                                     |  |           |         |            |  |
| 기술활용 시작일                                  |  |           |         |            |  |
| 기술 활용형태                                   |  |           |         |            |  |
| 기술활용<br>수입금액(천원)                          |  |           |         |            |  |
|                                           |  |           |         |            |  |
| 활용기술 내용                                   |  |           |         |            |  |
|                                           |  |           |         |            |  |
| 관련 성과물                                    |  |           |         |            |  |
| ☛ 관련 특허, 실용신안, 소프트웨어, 노하우, 권역 등 연구성과정보 기입 |  |           |         |            |  |
| 기타 특기사항                                   |  |           |         |            |  |
|                                           |  |           |         |            |  |

국토교통기술평가원 연구개발사업 관리시스템 제512호(별첨)에 의거 미정당기연계 연구개발영과를 사계통을 하 고하 "기술활용 보고서"를 제출합니다.

첨부 : 활용기술 및 발령 수입 근거서류 1부

20    년    월    일

(연구개발결과물 소유기관장)
(직인)

활용기술이 도출된 최상위 과제현황

활용기술 도출과제 현황

활용기술 허화

- 기술 활용형태 : 비영리법인이 소유한 연구개발 결과물에 활용 형태 (예, 연구개발결과물을 활용한 용역 수행)
- 기술활용 수입총액 : 용역수행의 경우 용역비 등
- 기술활용 수입총액은 「국가연구개발사업의 관리등에 관한 규정」 제46조(기술료의 사용)에서 규정한 기준에 따라 사용

자체 활용의 특이사항 기재

## 5 기술료 감면 신청서

### 기술료 감면 신청서

|                                                                                   |               |                                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------|
| 사업명                                                                               |               |                                  |         |
| 주요연구기관명                                                                           |               |                                  |         |
| 주요연구기간                                                                            | 정부출연금         | 기업투자금                            |         |
| 출연연구자명<br>(연구, 현명)                                                                |               |                                  |         |
| 실시계약 대상과제명<br>(세부과제명)                                                             |               |                                  |         |
| 세부과제<br>중 연구개발<br>(연구, 현명)                                                        | 정부출연금         | 기업투자금                            |         |
| 연구개발결과물<br>소유기관명                                                                  | 정부과제<br>연구책임자 | 기업과제<br>연구책임자                    |         |
| 세부과제 중 연구기간                                                                       | 실시계약명         |                                  |         |
| 연구개발결과물<br>소유기관                                                                   | 기관유형          | 위탁자( ) 명지(대기업), 중견기업( ), 중소기업( ) |         |
|                                                                                   | 기관명           | 주소                               | 사업자등록번호 |
|                                                                                   | 주소            | 대표자                              |         |
|                                                                                   | 전화번호(내선)      | 이메일                              |         |
| 실시기업                                                                              | 기업명           | 주소                               |         |
|                                                                                   | 기업자등록번호       | 전화번호                             |         |
| 기술실시계약명<br>(실시계약 대상<br>기술)                                                        |               |                                  |         |
| 기 술 료                                                                             | 감면액           | 감면율                              |         |
| 정부납부 기술료<br>(단위: 원)                                                               |               |                                  |         |
| 기술료 감면 내용<br>(해당 내용만 표기)                                                          |               |                                  |         |
| 국립연구개발기관 연구개발사업 운영규정 제45조의 규정에 의하여 기술료 감면신청서를 제출<br>합니다.                          |               |                                  |         |
| 별첨 : 1. 기술료 감면 의견서 1부<br>2. 기술료 산출 정표 및 근거서류 1부(필요시)<br>3. 기타 참고자료 및 증명자료 1부(필요시) |               |                                  |         |
| 《주관연구기관의 장》                                                                       |               |                                  | (직인)    |

주) 각 항목별 기재 내용의 불일치 등을 경우 철저 사용

기술실시계약 보고서와 연계

· 실시계약 대상과제 현황을 작성하되, 해당 기술에  
투입된 정부출연금 내역은 "기술료 산정방법 및  
근거"에 제시

실시계약 대상 성과물 도출과제 현황

실시기업 현황 및 감면 사유 등 기재

기술료 감면 신청

· 기술실시계약서 제출 이전에 기술료 총액 변경을 위해 감면  
신청 필요  
· (붙임2) 기술료 산정방법 및 근거서류에 실시대상 기술의  
내용 및 기술료 총액(연차별 투입연구비 내역)등 제시  
· (붙임3) 연구개발계획서에 제시되어 있는 종결현황,  
연구수행체계 등 제시

### 기술료 감면 의견서

|                             |                                                     |        |     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-----|
| 실시기업명                       | 대표자                                                 |        |     |
| 기업유형                        | (대기업, 중견기업, 중소기업, 기타 단체 등)                          |        |     |
| 구성 및 인원                     |                                                     |        |     |
| 지 분 공                       | 병합일                                                 | 연간 매출액 | 병합일 |
| 주요산출물                       |                                                     |        |     |
| 기술실시계약명                     |                                                     |        |     |
| 실시기업<br>의 건                 | * 기술료 산출 정표, 기술료, 기술료 감면사유, 감면율 및 산출근거 등을<br>대해서 기술 |        |     |
|                             |                                                     |        |     |
| 연구개발<br>결과물<br>소유기관<br>감면의견 |                                                     |        |     |
|                             |                                                     |        |     |
| 첨부서류                        |                                                     |        |     |

실시기업에 기술 이전함에 있어 기술료를 감면(조원)하고자 하되 이에 의견서를 제출합니다.

20

《연구개발결과물 소유기관장》 (직인)

실시기업 현황 작성

실시기업과 연구개발결과물 소유기관의  
기술료 감면에 대한 의견을 제시

중소기업 기술사용에 따른 감면의 경우

· 기술사용기관이 중소기업임을 증빙할 수 있는 서류(중  
소기업청 발급 중소기업 확인서, 세무사 확인 대차대조표  
에 의한 중소기업 확인 등)

기술료 조기 납부에 의한 감면의 경우

· 고정기술료 방식에 의한 기술실시계약임을 증빙 할 수  
있는 서류(기술실시계약 서류 사본) 등

## 6 기술로 징수 및 사용실적 보고서

### 기술로 징수 및 사용실적 보고서

#### ※ 실시계약별 작성

##### 1. 실시계약의 기본정보

|                             |          |                                      |  |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|--|
| 실시계약                        |          |                                      |  |
| 주관연구기관명                     |          | 주관연구책임자                              |  |
| 주 연구기간                      |          | 실대기일명                                |  |
| 주 연구 계약(연구인력) (단위 : 천원)     |          | 기입부담금                                |  |
| 실시계약 대상과제명                  |          |                                      |  |
| 실시계약 대상과제명 (연구개발) (단위 : 천원) |          | 기입부담금                                |  |
| 연구개발(연구인력) (단위 : 천원)        |          | 연구책임자                                |  |
| 실시계약 대상과제 연구기간              |          | 실대기일명                                |  |
| 연구개발과제명<br>소유기관             | 기관유형     | 비영리( ) , 영리(대기업 ) , 중견기업 ) , 중소기업( ) |  |
|                             | 기관명      | 사업자등록번호                              |  |
|                             | 주소       |                                      |  |
|                             | 부서명      | 담당자                                  |  |
| 실시계약                        | 전화번호(내선) | e-mail                               |  |
|                             | 기관명      | 주소                                   |  |
|                             | 사업자등록번호  | 전화번호                                 |  |
| 기술로실시계약명                    |          |                                      |  |
| 기술로실시계약 체결일                 |          | 실시기간                                 |  |
| 기술로실시계약 형태                  |          |                                      |  |
| 기술로징수방법                     |          |                                      |  |
| 기술로종류(현행)                   |          |                                      |  |

→ 실시계약 대상과제의 최상위 과제현황

→ 실시계약 대상 성과물 도출과제 현황

→ 기술로실시계약 현황

##### 2. 기술로 징수결과

|                                |        |             |         |         |
|--------------------------------|--------|-------------|---------|---------|
| (단위 : 원)                       |        |             |         |         |
| 징수일                            | 종목     | 전회계차 징수 총금액 | 유형 징수금액 | 징수금액 누계 |
| 비회계차 징수, 결산기술로 계약의 경우 (종목)에 표시 |        |             |         |         |
| 기술로 징수 및 전문가료 납부 내역            |        |             |         |         |
| 구 분                            | 기술로 징수 |             | 전문가료 납부 |         |
|                                | 징수일    | 징수금액        | 납부일     | 납부금액    |
| 회수금                            |        |             |         |         |
| 1 차                            |        |             |         |         |
| 2 차                            |        |             |         |         |
| 3 차                            |        |             |         |         |
| 4 차                            |        |             |         |         |
| 5 차                            |        |             |         |         |
| 계                              |        |             |         |         |

→ 기술로 징수현황 실적 작성

- 미징수금액 : 경상 및 혼합기술로 방법의 경우  
"매출청불비율" 제시

기술로 징수 및 전문가료 납부내역

- 기술로 징수액 및 전문가료 납부액은 징수 및 납부일 기준으로 작성

##### 3. 기술로 사용실적

|                  |           |         |         |        |
|------------------|-----------|---------|---------|--------|
| 사용연도 : (단위 : 원)  |           |         |         |        |
| 기술로 징수금액 누계      |           |         |         |        |
| 기술로 사용 내역        |           |         |         |        |
| 구 분              | 연회계차 사용금액 | 유형 사용금액 | 사용금액 누계 | 비사용 잔액 |
| 전문가료 납부          |           |         |         |        |
| 실대기일명 인건비        |           |         |         |        |
| 연구개발 제후지         |           |         |         |        |
| 기관운영경비           |           |         |         |        |
| 지역생산성 증대 등 소득 증대 |           |         |         |        |
| (연구개발 인건비 포함 등)  |           |         |         |        |
| 계                |           |         |         |        |

→ 당해년도 사용실적

- 징수한 기술로에 대해 사용기준에 따라 사용한 내역  
- 사용기준별 사용금액 증빙 보관

##### 4. 기술로 미사용 사용

|            |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|
| 기술로 미사용 사용 |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|

→ 미사용 잔액이 있을 때 사유 작성

국립중앙도서관 연구개발사업 운영규정 제44조 및 제45조에 따라 95% 이하 기술로 징수하고 사용이전  
내용 보고합니다.

20 년 월 일

연구개발과제명 소유기관장 :

(직인)

## 7 기술사업화계획서

### 기술사업화계획서

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |           |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|---------------------------|--|------------|--|-------|--|------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|-------|--|--|--|-----------------|--|------|--|---------------------------|--|--|--|-----|--|---------|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----|--|-----|--|--|--|----------|--|--------|--|--|--|---------|--|-----------|--|--|--|--|--|
| 사업명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |           |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 출발과제명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 주관연구기관명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 주관연구책임자   |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 참여기업명     |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 총 연구개발비<br>(단위: 천원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 기업부담금     |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td colspan="2">실시계약 대상과제명</td> <td colspan="2">정부출연금</td> <td colspan="2">기업부담금</td> <td colspan="2">세부과제 연구책임자</td> </tr> <tr> <td colspan="2">실시계약 대상과제<br/>총 연구개발비<br/>(단위: 천원)</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">실시계약 대상과제<br/>총 연구기간</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">참여기업명</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="5">연구개발결과물<br/>소유기관</td> <td colspan="2">기관유형</td> <td colspan="4">영리기관 (    ), 비영리기관 (    )</td> </tr> <tr> <td colspan="2">기업명</td> <td colspan="4">사업자등록번호</td> </tr> <tr> <td colspan="2">주소</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">부서명</td> <td colspan="4">담당자</td> </tr> <tr> <td colspan="2">전화번호(내선)</td> <td colspan="4">e-mail</td> </tr> <tr> <td colspan="2">연구개발결과물</td> <td colspan="6">(지식재산권 등)</td> </tr> </table> |  |           |  | 실시계약 대상과제명                |  | 정부출연금      |  | 기업부담금 |  | 세부과제 연구책임자 |  | 실시계약 대상과제<br>총 연구개발비<br>(단위: 천원) |  |  |  |  |  |  |  | 실시계약 대상과제<br>총 연구기간 |  |  |  | 참여기업명 |  |  |  | 연구개발결과물<br>소유기관 |  | 기관유형 |  | 영리기관 (    ), 비영리기관 (    ) |  |  |  | 기업명 |  | 사업자등록번호 |  |  |  | 주소 |  |  |  |  |  | 부서명 |  | 담당자 |  |  |  | 전화번호(내선) |  | e-mail |  |  |  | 연구개발결과물 |  | (지식재산권 등) |  |  |  |  |  |
| 실시계약 대상과제명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 정부출연금     |  | 기업부담금                     |  | 세부과제 연구책임자 |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 실시계약 대상과제<br>총 연구개발비<br>(단위: 천원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |           |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 실시계약 대상과제<br>총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |           |  | 참여기업명                     |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 연구개발결과물<br>소유기관                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 기관유형      |  | 영리기관 (    ), 비영리기관 (    ) |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 기업명       |  | 사업자등록번호                   |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 주소        |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 부서명       |  | 담당자                       |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 전화번호(내선)  |  | e-mail                    |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 연구개발결과물                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | (지식재산권 등) |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 기술실시이전시기 연구개발 과제 종료 후 1년(    ), 2년(    ), 3년(    ), 기타 (    )년                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |           |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 사업화 지연사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |           |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |           |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |
| 기술사업화 추진 계획                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |           |  |                           |  |            |  |       |  |            |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |       |  |  |  |                 |  |      |  |                           |  |  |  |     |  |         |  |  |  |    |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |          |  |        |  |  |  |         |  |           |  |  |  |  |  |

국립과학기술 연구개발사업 관리지침 제51조제3항에 의해 기술실시이전 제의사항을 조정하고자 "기술사업화 계획서"를 제출합니다.

첨부 : 기술실시이전 제의사항 조정사유서 및 사업화 추진계획서 1부(자유양식)

20    년    월    일

(연구개발결과물 소유기관장) (직인)

활용기술이 도출된 최상위 과제현황

활용기술 도출과제 현황

사업화 지연사유를 구체적으로 제시

기술사업화 예상시기를 산정하되 산정근거를 명확하게 제시

## 8-1 기술료 산정방법 및 근거 (별지서식 없음)

### ▶ 포함되어야 할 내용(경상기술료 및 혼합기술료 방법의 경우)

#### 실시대상 기술의 내용

##### ◆ 실시대상 기술을 도출한 과제 전체 현황

※ 실시대상 도출과제명, 수행연구기관, 연구책임자, 총연구개발비(총정부출연금, 총기업부담금), 총연구기간, 해당과제에 참여한 참여기업 등 제시

| 사업명   |               |                     |       |
|-------|---------------|---------------------|-------|
| 최상위과제 | 과제명           |                     |       |
|       | 연구기관명         |                     | 연구책임자 |
|       | 총연구기간         | 00.00.00 - 00.00.00 | 참여기업명 |
| 중간과제  | 연구개발비(단위: 천원) |                     | 정부출연금 |
|       |               |                     | 기업부담금 |
| 중요과제  | 과제명           |                     |       |
|       | 연구기관명         |                     | 연구책임자 |
|       | 총연구기간         | 00.00.00 - 00.00.00 | 참여기업명 |
| 중요과제  | 연구개발비(단위: 천원) |                     | 정부출연금 |
|       |               |                     | 기업부담금 |

◆ 실시대상 기술의 구성, 기술 작동내용, 활용처 등을 구체적으로 명확하게 설명  
※ 관련 지식재산권 등의 실시대상 연구개발결과물 현황 제시

#### 시장현황 및 규모

##### ◆ 실시대상 기술의 적용분야(시장) 및 해당 분야(시장)에 대한 설명

※ 근거, 출처 등 해당 적용분야 및 시장을 근거할 수 있는 내용 필히 기재

##### ◆ 실시대상 기술이 적용되는 시장 규모

※ 형성되지 않은 신규 시장의 경우 해당 시장이 만들어지는 근거  
※ 개척해야할 경우 유사기술이 적용되는 시장을 근거로 산출

※ 근거, 출처 등 해당 적용분야 및 시장을 근거할 수 있는 내용 필히 기재

◆ 시장규모는 해당 기술의 시장점유 정도를 예측하여 기술실시기간 동안 어느 정도를 확보할 수 있는지 예측 결과 제시

#### 기술활용에 따른 매출규모

##### ◆ “시장현황 및 규모”와 연계

※ 해당 기술의 시장 점유율 등과 연계하여 발생할 수 있는 예상 매출액을 년도별로 제시

#### 기술료 총액

##### ◆ 해당 기술개발에 투입된 정부출연금을 년차별로 제시

※ 기술료 총액 산정시 기업부담금은 제외되며, 관련 규정에서 최소 정부출연금 이상으로 정하여야 함  
※ 연구개발결과물의 일부만 활용, 중간성과를 활용하는 경우에 해당 결과물에 투입된 정부출연금을 연차별 연구내용 대비 투입자원 내역으로 제시

#### 매출대비 기술료 징수계획

##### ◆ 실시기간 설정과 기술료 징수규모 제시

※ 기술료 총액 징수를 위해 몇 년간 매출 대비 몇 %의 기술료를 징수할 것인지 계획 제시  
(총 실시기간, 매출정률비율 제시)

#### 전문기관 납부계획

##### ◆ 년차별 기술료 징수결과에 대한 전문기관 납부 계획 제시

※ 년차별 징수한 기술료의 전문기관 납부(기술료 사용에 해당)를 기재

#### 여러기관 공동사용 계획 (해당하는 경우)

##### ◆ 동일한 기술을 여러기관이 동일 시점에 공동 사용하는 경우

※ 공동사용기관 현황, 사용기관별 기술료 분담비율 등 제시

#### 확인사항

◆ 기술료 산정방법 및 근거서류는 “기술실시계약 보고서”, “기술실시계약서” 등의 내용과 연계

◆ 기술료 산정방법 및 근거서류는 기술실시계약 보고서의 “붙임2”에 해당하며, “기술실시계약서” 제5조(기술료 납부)의 매출액 산정과 연계

◆ 기술료 산정방법 및 근거서류에 위 내용이 사실과 같음을 확인하는 “연구개발결과물 소유기관 장”의 직인날인 필요

## 8-2 기술료 산정방법 및 근거 (별지서식 없음)

## ▶ 포함되어야 할 내용(고정기술료 방법의 경우)

## 실시대상 기술의 내용

## ◆ 실시대상 기술을 도출한 과제 전체 현황

※ 실시대상 도출과제명, 수행연구기관, 연구책임자, 총연구개발비(총정부출연금, 총기업부담금), 총연구기간, 해당과제에 참여한 참여기업 등 제시

| 사업명      |                    |                     |       |
|----------|--------------------|---------------------|-------|
| 과제명      |                    |                     |       |
| 최상위과제    | 연구기관명              |                     | 연구책임자 |
|          | 총연구기간              | 00.00.00 - 00.00.00 | 참여기업명 |
|          | 총연구개발비<br>(단위: 천원) |                     | 정부출연금 |
|          |                    |                     | 기업부담금 |
| 활용대상 기술명 |                    |                     |       |
| 활용대상 기술명 | 연구기관명              |                     | 연구책임자 |
|          | 연구기간               | 00.00.00 - 00.00.00 | 참여기업명 |
|          | 총연구개발비<br>(단위: 천원) |                     | 정부출연금 |
|          |                    |                     | 기업부담금 |

## ◆ 실시대상 기술의 구성, 기술 작동내용, 활용처 등을 구체적으로 명확하게 설명

※ 관련 지식재산권 등의 실시대상 연구개발결과물 현황 제시

## 기술료 총액

## ◆ 해당 기술개발에 투입된 정부출연금을 년차별로 제시

※ 기술료 총액 산정시 기업부담금은 제외되며, 관련 규정에 따라 최소 정부출연금 이상으로 정하여야 함  
 ※ 연구개발결과물의 일부만 활용, 중간성격을 활용하는 경우에 해당 결과물에 투입된 정부출연금을 연차별 연구내용 대비 투입자원 내역으로 제시

기술료 징수계획 및  
전문기관 납부계획

## ◆ 실시기간 설정과 기술료 징수규모 제시

※ 기술료 총액을 몇 년간 어느 정도의 규모로 징수할 것인지 계획 제시

## ◆ 년차별 기술료 징수결과에 대한 전문기관 납부 계획 제시

※ 년차별 징수한 기술료의 전문기관 납부(기술료 사용에 해당)를 기재

여러기관 공동사용 계획  
(해당하는 경우)

## ◆ 동일한 기술을 여러기관이 동일 시점에 공동 사용하는 경우

※ 공동사용기관 현황, 사용기관별 기술료 분담비율 등 제시

## 확인사항

## ◆ 기술료 산정방법 및 근거서류는 “기술실시계약 보고서”, “기술실시계약서” 등의 내용과 연계

◆ 기술료 산정방법 및 근거서류는 기술실시계약 보고서의 “붙임2”에 해당하며, “기술실시계약서” 제5조(기술료 납부)와 연계

◆ 기술료 산정방법 및 근거서류에 위 내용이 사실과 같음을 확인하는 “연구개발결과물 소유기관 장”의 직인날인 필요

## 10 기술활용 개요 (별지서식 없음)

### ▶ 비영리법인 자체활용시 제출 서류

#### 기술활용 개요

|                |                  |                       |       |
|----------------|------------------|-----------------------|-------|
| □ 과제 및 소유기관 현황 |                  |                       |       |
| 최상위 과제         | 사업명              |                       |       |
|                | 과제명              |                       |       |
|                | 연구기관명            |                       | 연구책임자 |
|                | 총연구기간<br>(단위:천원) | '00.00.00 ~ '00.00.00 | 참여기업명 |
| 활용기술 현황        | 총연구개발비           |                       | 정부출연금 |
|                |                  |                       | 기업부담금 |
|                | 과제명              |                       |       |
|                | 활용대상 기술명         |                       |       |
|                | 연구(소위)기관명        |                       | 연구책임자 |
|                | 총연구기간            | '00.00.00 ~ '00.00.00 | 참여기업명 |
|                | 총연구개발비           |                       | 정부출연금 |
|                |                  |                       | 기업부담금 |

#### 과제 및 소유기관 현황

- 최상위과제 현황: 전문기관인 평가원과 협약된 과제 (최상위과제) 현황 작성
- 활용기술 현황: 활용예정인 연구개발결과물을 도출한 과제 현황

|                            |  |
|----------------------------|--|
| □ 연구개발결과물 개요               |  |
| ○ 기술구성 및 형태                |  |
| -                          |  |
| -                          |  |
| -                          |  |
| ○ 작동내용                     |  |
| -                          |  |
| -                          |  |
| -                          |  |
| ○ 활용처 및 활용형태               |  |
| -                          |  |
| -                          |  |
| -                          |  |
| ○ 관련 성과물(지식재산권, 노하우, 편권 등) |  |
| -                          |  |
| -                          |  |

#### 연구개발결과물 개요

- 기술구성 및 형태: 활용예정인 연구개발결과물의 기능적 구성 및 형태
- 작동내용: 연구개발결과물의 기능과 어떤 형태, 어떤 내용으로 작동하는지 설명
- 활용처 및 활용형태: 산업분야에 어떻게 활용되는지 설명
- 관련 성과물: 활용 예정인 연구개발결과물의 지식재산권 출원 또는 등록현황, 유형적 결과물인 경우 해당 결과물을 소유토록 협약된 서류 등 제시
- ※ 해당 성과물 현황을 통해 소유권 확인 및 연구개발결과물 여부 확인

| □ 투입연구비(해당 기술개발을 위해 투입된 년차별 연구비-정부출연금 기준) |        |       |    |
|-------------------------------------------|--------|-------|----|
| 년차                                        | 세부연구내용 | 투입연구비 | 비고 |
| 1                                         | -      |       |    |
|                                           | -      |       |    |
| 2                                         | -      |       |    |
|                                           | -      |       |    |

#### 투입연구비

- 해당 연구개발결과물 도출을 위해 년차별 연구수행 내용별 투입된 정부출연금 기재

|                 |  |
|-----------------|--|
| □ 활용시 발생기술료(수입) |  |
| ○               |  |

#### 활용시 발생기술료(수입)

- 해당 연구개발결과물의 활용을 통해 소유기관에 발생하는 수입(기술료) 규모
- 용역 등의 수행을 위해 연구개발결과물을 활용할 경우 해당 용역비 규모 등을 근거로 제시

## 11 참여기업 외 기관에 대한 기술허여 동의서(별지서식 없음)

### ▶ 기술허여 동의서에 포함되어야 할 내용

|            |                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 실시기술 도출과제명 | ◆ “허여” 하고자 하는 기술이 도출된 과제명 제시                                                                                                                                                                    |
| 실시기술명      | ◆ 실시대상 기술명 및 지식재산권 등록번호 기재<br>※ 실시기술명을 명확하게 제시하고 특허출원 또는 등록 등에 따른 번호 기재                                                                                                                         |
| 동의에 대한 내용  | ◆ 실시대상 기술에 대해 제3자 허여에 동의함을 기재<br>※ 실시대상 기술에 대한 우선실시권을 갖는 참여기업이 제3의 기업에도 통상실시권을 허여할 수 있음을 확인                                                                                                     |
| 확인사항       | ◆ 기술실시계약 동의서는 해당 연구개발결과물이 도출된 과제에 기업부담금을 분담한 참여기업 외의 자가 해당 성과물을 활용하고자 할 경우, 우선실시권을 갖는 참여기업이 해당 기술의 제3자 사용에 동의함을 의미<br>◆ 해당 연구개발에 기업부담금을 분담한 모든 참여기업의 동의 필요하며, 동의서 작성 후 반드시 해당 참여기업 기관장 직인 날인 필요 |

## 12 공동소유기관의 기술실시계약 위임동의서 (별지서식 없음)

### ▶ 기술실시계약 위임동의서에 포함되어야 할 내용

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 실시기술 도출과제명      | ◆ “허여” 하고자 하는 기술이 도출된 과제명 제시                                                                                                                                                                                                                                  |
| 실시기술명           | ◆ 실시대상 기술명 및 지식재산권 등록번호 기재<br>※ 실시기술명을 명확하게 제시하고 특허출원 또는 등록 등에 따른 번호 기재                                                                                                                                                                                       |
| 동의에 대한 내용       | ◆ 공동소유한 실시기술에 대해 제3자 허여시 계약체결의 대표권을 위임하는 것에 동의함을 기재<br>※ 기술실시계약시 공동소유기관이 모두 소유기관으로 제시되는 것이 아니라 공동소유기관 중 주관연구기관(또는 세부과제의 경우에는 협동연구기관) 또는 소유지분이 많은 공동소유기관이 기술실시계약에 대해 대표로써 실시계약의 당사자로 참여함을 확인<br>※ 당회 기술실시계약 건에 대한 동의인지 아니면 향후 동일 기술에 대한 기술실시계약을 포함하는지 여부 등도 제시 |
| 공동소유 근거 및 지분 비율 | ◆ 실시기술이 공동소유임을 확인 할 수 있는 연구수행 기관과의 협약 체결 근거 및 공동소유 지식재산권을 확인할 수 있는 특허출원증 또는 등록증 등 제시<br>※ 기관별 공동소유 지분율 반드시 포함                                                                                                                                                 |
| 확인사항            | ◆ 기술실시계약 위임동의서는 기술실시계약 체결시 공동소유기관을 대표하여 계약을 체결하도록 계약체결 행사권리를 위임하는 것으로 공동소유기관의 기관장 직인날인 필요                                                                                                                                                                     |

## 부록

# 기술실시계약 및 기술료 별지서식



## 목 차

### 부록\_ 기술실시계약 및 기술료 별지서식

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 별지 1 기술실시계약서 표준서식 .....             | 65 |
| 별지 2 기술료 납부 이행 계획서(영리기관 자체실시) ..... | 72 |
| 별지 3 기술활용 보고서(비영리기관 자체활용) .....     | 73 |
| 별지 4 기술사업화 계획서 .....                | 74 |
| 별지 5 기술실시계약 보고서 .....               | 75 |
| 별지 6 기술료 징수 및 사용실적 보고서 .....        | 76 |
| 별지 7 기술료 감면 신청서 .....               | 79 |
| 별지 7의 붙임. 기술료 감면 의견서 .....          | 80 |



## 별지 1

## 기술실시계약서 표준서식

## 기 술 실 시 계 약 서

- 과제번호 :
- 예산연도 :
- 연구개발과제명 :
- 연구개발비 :            원 (정부출연금 :    원, 기업부담금 :    원)
- 기술실시 계약명 :
- 기술료 :                    원 (또는 매출액의            %)
- 계약기간 :                년 (            ~            )
- 계약당사자  
     연구개발성과 소유기관 :  
                                   실시기업 :

연구개발성과 소유기관과 실시기업((주)OOO)은 연구개발성과 소유기관이 국토교통부 “OOO사업”으로 개발한 기술을 실시기업이 실시함에 있어 다음과 같이 계약을 체결한다.

**제1조 (정의)** 본 계약서에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “기술”이라 함은 연구개발성과로 획득된 “OOO”(지식재산권(특허, SW 등) 등의 명칭과 출원·등록번호 명시)을 말한다.
2. “실시”라 함은 연구개발성과를 OO하는 것을 말한다.  
     \* *사용(연구개발성과를 사용하여 생산하는 경우를 포함한다), 기술이전, 대여 등 실시유형을 선택하여 명시*
3. “기술료”라 함은 기술을 실시하는 권리(실시권)를 획득하는 대가로 실시기업이 연

구개발성과 소유기관에게 지급하는 금액을 말한다.

## 제2조 (실시권의 내용)

- ① 연구개발성과 소유기관은 실시기업이 본 계약의 조건에 따라 대한민국 내에서 “상기기술”(특허가 발생하는 경우 특허권 포함)을 실시하는데 동의하여 “실시기업”에게 실시권을 설정한다. 단, 국외실시의 경우에는 제3조에 따른다.
- ② 실시기업은 연구개발성과 소유기관의 사전 서면동의 없이 제3자에게 동 실시권을 제공하거나 양도할 수 없다.
- ③ 연구개발성과 소유기관은 실시기업에게 기술을 실시함에 있어서 계약체결일로부터 \_\_\_\_까지 실시기업에게 기술지도를 실시하며 기술지도 기간 동안의 기술 지도비는 계약체결일로부터 \_\_\_\_까지 연구개발성과 소유기관에게 납부한다. 다만, 연구개발성과 소유기관은 실시권자의 기술지도에 대한 수용능력을 고려하여 기술지도기간을 연장할 수 있으며, 이에 따른 추가 기술지도비는 실시기업이 부담한다.

## 제3조 (국외실시)

“국외실시”는 대한민국 이외의 지역에 실시권을 대여하거나 기술을 수출하는 것(동 지역에서 제품을 생산, 판매하는 행위 포함)을 말하며, 실시기업이 “기술”을 “국외실시”하고자 하는 경우 사전에 연구개발성과 소유기관과 협의하여 본 계약과 별도로 “국외실시”에 관한 기술실시계약을 체결하여야 한다.

## 제4조 (실시권의 포기)

실시기업은 특약이 없는 한 계약일로부터 1년 이내에 기술을 실시하여야하며, 정당한 사유 없이 동 기간 내에 기술을 실시하지 않거나 일부만 사용하는 경우에는 실시기업은 실시권의 전부 또는 일부를 포기한 것으로 간주한다.

## 제5조 (기술료 납부)

[고정된 금액으로 산정한 기술료의 경우]

- ① 실시기업은 실시권에 대한 대가로서 제2항의 기술료를 연구개발성과 소유기관에게 납부한다. 본 조항은 제4조에 따라 실시기업이 “기술”의 전부 또는 일부를 포

기할 경우에도 계속 유효하다.

- ② 실시기업은 고정기술료로 금                  원정(W                  )을 연구개발성과 소유기관에게 납부하여야 하며 납부금액과 일시는 다음과 같다.

|    |   |   |   |      |
|----|---|---|---|------|
| 1차 | 년 | 월 | 일 | 원(W) |
| 2차 | 년 | 월 | 일 | 원(W) |
| 3차 | 년 | 월 | 일 | 원(W) |
| 4차 | 년 | 월 | 일 | 원(W) |
| 5차 | 년 | 월 | 일 | 원(W) |

※ 일시납, 분납(분납회수, 납부기간) 등 구체적 사항은 연구개발성과 소유기관과 실시기업이 상호 협의로 결정

[매출액에 비례하여 산정한 기술료의 경우]

- ① 실시기업은 계약기간 동안 매년 매출액의                  %를 연구개발성과 소유기관에게 기술료로 납부하여야 한다.
- ② 기술료의 계산은 계약기간 동안 매년 1월 1일부터 12월 31일까지 1년 단위로 하여 당해 기술료를 익년도 3월말까지 연구개발성과 소유기관에게 지급한다.
- ③ 매출액의 계산은 국내 판매분의 순매출액을 기준으로 하며, 순매출액의 계산은 ‘첨부’의 산출식에 의해서 계산한다.

※ 매출액의 산정은 연구개발성과 소유기관과 실시기업이 상호 협의로 결정하고 상세 내역을 첨부

[고정기술료와 매출액 비례를 혼합하여 산정한 기술료의 경우]

- ① 실시기업은 실시권에 대한 대가로서 제2항의 기술료를 연구개발성과 소유기관에게 납부한다. 본 조항은 제4조에 따라 실시기업이 “기술”의 전부 또는 일부를 포기할 경우에도 계속 유효하다.
- ② 실시기업은 계약체결일로부터 1개월 이내에 고정기술료 금                  원정(W                  )을 연구개발성과 소유기관에게 납부하고 잔금은 계약기간 동안 매년 매출

액의 %를 연구개발성과 소유기관에게 기술료로 납부하여야 한다.

- ③ 제2항의 매출액의 비율로 납부하는 기술료는 계약기간 동안 매년 1월 1일부터 12월 31일까지 1년 단위로 하여 당해 기술료를 익년도 3월말까지 연구개발성과 소유기관에게 지급한다.
- ④ 매출액의 계산은 국내 판매분의 순매출액을 기준으로 하며, 순매출액의 계산은 ‘첨부’의 산출식에 의해서 계산한다.

※ 매출액의 산정은 연구개발성과 소유기관과 실시기업이 상호 협의로 결정하고 상세 내역을 첨부

### 제6조 (지식재산권의 취득)

연구개발성과 소유기관이 기술실시의 결과로서 특허권·실용신안권 등 지식재산권을 취득·소유하게 된 경우 실시기업은 본 계약에 따라 자동적으로 그 지식재산권에 대한 통상실시권을 소유하는 것으로 본다.

### 제7조 (개량기술의 실시권)

- ① 실시기업 또는 실시기업의 임원 및 피용자가 기술을 개량·확장·대체 또는 추가 발명(이하 “개량기술”이라 한다)하여 이를 적용하거나 이를 근거로 새로운 산업재산권을 취득하고자 할 경우 실시기업은 사전에 연구개발성과 소유기관에게 통보하여 상호 협의하여 추진하여야 하며, 실시기업이 취득한 산업재산권은 쌍방의 공동소유로 한다.
- ② 특약이 없는 한 실시기업의 개량기술에 대한 실시권은 본 계약에 따라 설정되는 것으로 보고 실시기업은 개량기술을 사용할 수 있다.

### 제8조 (신의성실의 의무와 자료협조)

- ① 본 계약의 목적하는 바를 상호 충족시키기 위하여 필요한 제반사항에 대하여 연구개발성과 소유기관은 신의성실을 다하여 실시기업에게 적극 협조하여야 하고, 실시기업은 본 계약의 의무사항을 성실히 이행하여야 한다.
- ② 연구개발성과 소유기관은 필요시 실시기업에게 연구개발 성과의 활용 등 필요한 자료를 요구할 수 있으며, 실시기업은 정당한 사유 없이 이를 거절할 수 없다.

- ③ 연구개발성과 소유기관은 실시기업이 “기술”을 실현하기 위하여 연구개발성과 소유기관의 협조가 필요한 부분에 대해 ‘첨부’에 따라 기술이전에 협조하되, “기술”의 실용화나 성공적인 활용 및 상품화에 대하여는 보증하지 아니한다.

### 제9조 (보안의무)

실시기업은 “기술”이 타인에게 제공되거나 누설되지 않도록 보안에 유의하여야 하며 이 의무에는 실시기업이 임원 및 피용자나 그 승계인을 통하여 사실상 위반됨이 없도록 하는 의무도 포함한다. 또한 본 조항은 본 계약이 해제 또는 해지되었을 경우에도 계속 유효하다.

### 제10조 (계약의 변경 등)

- ① 본 계약의 내용은 연구개발성과 소유기관과 실시기업의 서면합의에 의하여 변경될 수 있다. 다만, 실시기업의 생산능력이 제품수요를 충족하지 못하거나 실시기업이 “기술”을 기술적으로 충분히 실현하지 못하여 실시기업이 이를 개선할 능력이 없다고 인정될 경우 연구개발성과 소유기관은 “기술”의 “실시권”을 제3자에게도 허용할 수 있는 권리를 갖는다.
- ② 실시기업이 본 계약체결 후 법인의 주소 등 중요사항을 변경하였을 경우에는 이를 지체 없이 연구개발성과 소유기관에 통보하여야 하며, 변경통보를 하지 아니한 경우 실시기업은 그 변경사항을 연구개발성과 소유기관에게 주장할 수 없다.
- ③ 전문기관의 장은 국가연구개발사업 성과활용의 증진 등을 위해 연구개발성과 소유기관과 실시기업에게 본 계약의 변경 등과 같은 조정을 권고할 수 있으며, 연구개발성과 소유기관과 실시기업은 이에 적극 협조하여야 한다.

### 제11조 (계약의 해지 및 제재조치)

- ① 연구개발성과 소유기관은 다음의 각 호의 어느 하나에 해당할 경우 계약을 해지할 수 있고, 이 경우 실시기업은 기술과 관련된 모든 자료를 연구개발성과 소유기관에게 반환하여야 한다.
  1. 제4조에 따라 실시기업이 실시권을 포기한 것으로 간주되는 경우
  2. 실시기업이 조업을 중단하여 기술사용을 계속할 수 없다고 판단되는 경우

3. 실시기업이 정당한 사유 없이 본 계약에 따른 기술료를 연구개발성과 소유기관에게 지급하지 아니하거나 지급을 게을리 한 경우
  4. 기타 본 계약상의 의무를 위반한 경우
- ② 제1항에 따라 계약을 해지하는 경우 연구개발성과 소유기관은 1개월 이상의 기간을 정하여 기술의 사용 등 의무이행 여부를 서면으로 최고하여야 한다.
  - ③ 제1항에 따라 계약을 해지하는 경우 이미 납부한 기술료는 반환하지 아니하며, 실시기업은 계약 해지일까지의 기술료를 연구개발성과 소유기관에게 납부하여야 한다.
  - ④ 제1항제3호의 경우 연구개발성과 소유기관은 전문기관의 장에게 관련규정(국토교통부소관 연구개발사업 운영규정 및 국토교통 연구개발사업 관리지침)에 따라 실시기업에 대한 국가연구개발사업 참여제한 등의 제재조치를 요청할 수 있다.

#### 제12조 (손해배상)

실시기업은 본 계약을 위반하여 연구개발성과 소유기관에게 손해를 끼쳤을 때에는 이를 배상하여야 한다.

#### 제13조 (명칭사용)

실시기업은 본 계약과 관련하여 취득한 정보 및 연구개발성과 소유기관이 실시기업에게 제공한 보고서나 문서의 일부 또는 전부에 대한 그 원본이나 복제, 복사물을 연구개발성과 소유기관의 동의 없이 광고, 판매 촉진, 기타 선전의 목적 및 쟁송상의 자료로 사용할 수 없으며, 또한 상기의 목적으로 “주관연구기관(국토교통부 포함)”의 명칭을 암시하거나 사용하여서는 아니된다.

#### 제14조 (권리양도의 제한)

연구개발성과 소유기관과 실시기업은 특약이 없는 한 상대방의 동의 없이 기술실사 과정에서 취득되는 제반 권리를 제3자에게 제공하거나 양도할 수 없다.

#### 제15조 (분쟁해결)

본 계약과 관련하여 혹은 쌍방의 의무이행과 관련하여 분쟁이나 이견이 발생하는 경

우 연구개발성과 소유기관과 실시기업은 이를 상호 협의하여 원만히 해결토록 노력하여야 하며, 이러한 분쟁이나 이견이 해결되지 않아 소송을 제기하는 경우 ○○○○ ○○을 관할법원으로 한다.

#### 제16조 (관련법령의 준수)

연구개발성과 소유기관과 실시기업은 실시권의 허여, 기술료의 징수·사용·관리 등 제반 계약내용에 있어서 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」, 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 및 「국토교통 연구개발사업 관리지침」 등 관련법령을 성실히 준수하여야 한다.

#### 제17조 (해석)

- ① 본 계약에 명기되지 아니하거나 본 계약상의 해석상 이의가 있는 사항에 대하여는 쌍방의 합의에 의하여 결정한다.
- ② 본 계약서는 2통을 작성하여 서명 날인하고, 연구개발성과 소유기관과 실시기업이 각각 1통씩 보관한다.

20      년      월      일

연구개발성과 소유기관 : (인)

실시기업 : (인)

## 별지 2

## 기술료 납부 이행 계획서

## 기술료 납부이행 계획서(영리기관 자체실시)

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |                          |            |             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|------------|-------------|--|
| 사업명                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |                          |            |             |  |
| 총괄과제명                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                          |            |             |  |
| 주관연구기관명                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                          | 주관연구책임자    |             |  |
| 총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                          | 참여기업명      |             |  |
| 총 연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                              | 정부출연금                                     |                          | 기업부담금      |             |  |
| 기술실시 대상과제명<br>(세부과제명)                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                          |            |             |  |
| 세부과제<br>총 연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                      | 정부출연금                                     | 기업부담금                    | 세부과제 연구책임자 |             |  |
| 세부과제 총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                          | 참여기업명      |             |  |
| 실시기술명                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                          |            |             |  |
| 연구개발성과<br>소유기관                                                                                                                                                                                                                                    | 기업유형                                      | 대기업( ), 중견기업( ), 중소기업( ) |            |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 기업명                                       |                          |            | 사업자<br>등록번호 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 주소                                        |                          |            |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 부서명                                       |                          |            | 담당자         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 전화번호(휴대폰)                                 |                          |            | e-mail      |  |
| 기술료(원)                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                          |            |             |  |
| 정부납부 기술료(원)                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                          |            |             |  |
| 기술료 납부 방법                                                                                                                                                                                                                                         | 일시납부( ), 분할납부( )                          |                          |            |             |  |
| 기술료 감면 여부                                                                                                                                                                                                                                         | 조기납부                                      | %                        | 기타         | %           |  |
| 기술료 납부 계획                                                                                                                                                                                                                                         | 구분                                        | 연/월/일                    |            | 납부금액(원)     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 차                                       |                          |            |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 차                                       |                          |            |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 차                                       |                          |            |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 차                                       |                          |            |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 차                                       |                          |            |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 계                                         |                          |            |             |  |
| 관련 성과물                                                                                                                                                                                                                                            | ※ 관련 특허, 실용신안, 소프트웨어, 노하우, 판권 등 연구성과정보 기입 |                          |            |             |  |
| 기타 특이사항                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                          |            |             |  |
| <p>국토교통부소관 연구개발사업 운영규정 제43조제2항에 의거 연구개발성과를 직접실시하고자 “기술료 납부이행계획서”를 제출합니다.</p> <p>첨부 : 사업자등록증 1부</p> <p style="text-align: center;">20    년    월    일</p> <p style="text-align: center;">(연구개발성과 소유기관장) <span style="float: right;">(직인)</span></p> |                                           |                          |            |             |  |

## 별지 3

## 기술활용 보고서

## 기술활용 보고서(비영리기관 자체활용)

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |         |             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-------------|--|
| 사업명                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |         |             |  |
| 총괄과제명                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |         |             |  |
| 주관연구기관명                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | 주관연구책임자 |             |  |
| 총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           | 참여기업명   |             |  |
| 총 연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                                           | 정부출연금                                     | 기업부담금   |             |  |
| 활용기술 대상과제명<br>(세부과제명)                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |         |             |  |
| 세부과제<br>연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                                     | 정부출연금                                     | 기업부담금   | 세부과제 연구책임자  |  |
| 세부과제 총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           | 참여기업명   |             |  |
| 연구개발성과<br>소유기관                                                                                                                                                                                                                                                 | 기업명                                       |         | 사업자<br>등록번호 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 주소                                        |         |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 부서명                                       |         | 담당자         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 전화번호(휴대폰)                                 |         | e-mail      |  |
| 활용기술명                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |         |             |  |
| 기술활용 시작일                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |         |             |  |
| 기술 활용형태                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |         |             |  |
| 기술활용<br>수입총액(천원)                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |         |             |  |
| 활용기술 내용                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |         |             |  |
| 관련 성과물                                                                                                                                                                                                                                                         | ※ 관련 특허, 실용신안, 소프트웨어, 노하우, 판권 등 연구성과정보 기입 |         |             |  |
| 기타 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |         |             |  |
| <p>국토교통 연구개발사업 관리지침 제51조제1항에 의거 비영리기관이 연구개발성과를 자체활용 하고자 “기술활용 보고서”를 제출합니다.</p> <p>첨부 : 활용기술 및 발생 수입 근거서류 1부</p> <p style="text-align: center;">20    년    월    일</p> <p style="text-align: center;">(연구개발성과 소유기관장) <span style="float: right;">(직인)</span></p> |                                           |         |             |  |

## 별지 4

## 기술사업화 계획서

## 기 술 사 업 화 계 획 서

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                             |             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--|
| 사업명                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |                             |             |  |
| 총괄과제명                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                             |             |  |
| 주관연구기관명                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           | 주관연구책임자                     |             |  |
| 총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           | 참여기업명                       |             |  |
| 총 연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                                                            | 정부출연금                                                     | 기업부담금                       |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                             |             |  |
| 실시계약 대상과제명                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                             |             |  |
| 실시계약 대상과제<br>총 연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                                               | 정부출연금                                                     | 기업부담금                       | 세부과제 연구책임자  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                             |             |  |
| 실시계약 대상과제<br>총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           | 참여기업명                       |             |  |
| 연구개발성과<br>소유기관                                                                                                                                                                                                                                                                  | 기관유형                                                      | 영리기관 (     ), 비영리기관 (     ) |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 기업명                                                       |                             | 사업자<br>등록번호 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 주소                                                        |                             |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 부서명                                                       |                             | 담당자         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 전화번호(휴대폰)                                                 |                             | e-mail      |  |
| 연구개발성과                                                                                                                                                                                                                                                                          | (지식재산권 등)                                                 |                             |             |  |
| 기술실시·이전시기                                                                                                                                                                                                                                                                       | 연구개발 과제 종료 후 1년(     ), 2년(     ), 3년(     ), 기타 (     )년 |                             |             |  |
| 사업화 지연사유                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |                             |             |  |
| 기술사업화<br>추진 계획                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                             |             |  |
| <p>국토교통 연구개발사업 관리지침 제51조제3항에 의거 기술실시·이전 계약시기를 조정하고자 “기술사업화 계획서”를 제출합니다.</p> <p>첨부 : 기술실시·이전 계약시기 조정사유서 및 사업화 추진계획서 1부(자유양식)</p> <p style="text-align: center;">200    년    월    일</p> <p style="text-align: center;">(연구개발성과 소유기관장) <span style="float: right;">(직인)</span></p> |                                                           |                             |             |  |

## 별지 5

## 기술실시계약 보고서

## 기 술 실 시 계 약 보 고 서

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                                      |         |            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------|----|
| 사업명                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                      |         |            |    |
| 총괄과제명                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                      |         |            |    |
| 주관연구기관명                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                      | 주관연구책임자 |            |    |
| 총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                      | 참여기업명   |            |    |
| 총 연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                                       | 정부출연금                                   |                                      | 기업부담금   |            |    |
| 실시계약 대상과제명                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                      |         |            |    |
| 실시계약 대상과제<br>총 연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                          | 정부출연금                                   |                                      | 기업부담금   |            |    |
| 연구개발성과 소유기관명                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                                      | 연구책임자   |            |    |
| 실시계약 대상과제<br>연구기간                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                                      | 참여기업명   |            |    |
| 연구개발성과<br>소유기관                                                                                                                                                                                                                                             | 기관유형                                    | 비영리( ), 영리(대기업( ), 중견기업( ), 중소기업( )) |         |            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 기관명                                     |                                      |         | 사업자등록번호    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 주소                                      |                                      |         |            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 부서명                                     |                                      |         | 담당자        |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 전화번호(휴대폰)                               |                                      |         | e-mail     |    |
| 실시기업                                                                                                                                                                                                                                                       | 기업명                                     |                                      |         | 주소         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 사업자등록번호                                 |                                      |         | 전화번호       |    |
| 기술실시계약명                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                      |         |            |    |
| 기술실시계약 체결일                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                      | 실시기간    | ~          |    |
| 기술실시계약형태                                                                                                                                                                                                                                                   | 통상실시( ) 전용실시( ) 기타( )                   |                                      |         |            |    |
| 기술료징수방법                                                                                                                                                                                                                                                    | 고정기술료( ), 경상기술료( ), 혼합기술료( )            |                                      |         |            |    |
| 기술료 총액(천원)                                                                                                                                                                                                                                                 | ※ 상기술료 방식의 경우 연간 정률비율 제시                |                                      |         |            |    |
| 기술료 계획<br>(단위: 원)                                                                                                                                                                                                                                          | 구분                                      | 징수계획                                 |         | 전문기관 납부 계획 |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         | 일자                                   | 금액      | 일자         | 금액 |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 차                                     | 20 . . .                             |         | 20 . . .   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 차                                     | 20 . . .                             |         | 20 . . .   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 차                                     | 20 . . .                             |         | 20 . . .   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 차                                     | 20 . . .                             |         | 20 . . .   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 차                                     | 20 . . .                             |         | 20 . . .   |    |
| 계                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                                      |         |            |    |
| 관련 성과물                                                                                                                                                                                                                                                     | ※ 관련 특허, 실용신안, 소프트웨어, 노하우 판권 등(증빙자료 별첨) |                                      |         |            |    |
| 기타 특이사항                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                      |         |            |    |
| <p>국토교통부소관 연구개발사업 운영규정 제43조에 의거 붙임과 같이 기술실시계약을 체결하여 보고합니다.</p> <p>붙임 : 1. 기술실시계약서 부</p> <p>2. 기술료 산정 방법 및 근거서류 1부</p> <p>3. 실시기업 사업자등록증 1부</p> <p style="text-align: center;">20    년    월    일</p> <p style="text-align: center;">(연구개발성과 소유기관장) (직인)</p> |                                         |                                      |         |            |    |

## 별지 6

## 기술료 징수결과 보고서

## 기술료 징수 및 사용실적 보고서

## ※ 실시계약별 작성

## 1. 실시계약 기본정보

|                                   |                              |                                      |         |         |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|
| 사업명                               |                              |                                      |         |         |
| 총괄과제명                             |                              |                                      |         |         |
| 주관연구기관명                           |                              |                                      | 주관연구책임자 |         |
| 총 연구기간                            |                              |                                      | 참여기업명   |         |
| 총 연구개발비<br>(단위 : 천원)              | 정부출연금                        |                                      | 기업부담금   |         |
| 실시계약 대상과제명                        |                              |                                      |         |         |
| 실시계약 대상과제<br>총 연구개발비<br>(단위 : 천원) | 정부출연금                        |                                      | 기업부담금   |         |
| 연구개발성과 소유기관명                      |                              |                                      | 연구책임자   |         |
| 실시계약 대상과제<br>연구기간                 |                              |                                      | 참여기업명   |         |
| 연구개발성과<br>소유기관                    | 기관유형                         | 비영리( ), 영리(대기업( ), 중견기업( ), 중소기업( )) |         |         |
|                                   | 기관명                          |                                      |         | 사업자등록번호 |
|                                   | 주소                           |                                      |         |         |
|                                   | 부서명                          |                                      |         | 담당자     |
|                                   | 전화번호(휴대폰)                    |                                      |         | e-mail  |
| 실시기업                              | 기업명                          |                                      |         | 주소      |
|                                   | 사업자등록번호                      |                                      |         | 전화번호    |
| 기술실시계약명                           |                              |                                      |         |         |
| 기술실시계약 체결일                        |                              |                                      | 실시기간    | ~       |
| 기술실시계약형태                          | 통상실시( ) 전용실시( ) 기타( )        |                                      |         |         |
| 기술료징수방법                           | 고정기술료( ), 경상기술료( ), 혼합기술료( ) |                                      |         |         |
| 기술료 총액(천원)                        | ※ 경상기술료 방식의 경우 연간 정률비율 제시    |                                      |         |         |

## 2. 기술료 징수결과

(단위 : 원)

| 징수할 총액                           | 전회까지<br>징수 총금액 | 금회<br>징수금액 | 징수금액<br>누계 | 미징수금액 |
|----------------------------------|----------------|------------|------------|-------|
| ※ 매출액에 따른 경상기술료 계약의 경우 [경상]으로 표기 |                |            |            |       |
| 기술료 징수 및 전문기관 납부 내역              |                |            |            |       |
| 구 분                              | 기술료 징수         |            | 전문기관 납부    |       |
|                                  | 징수일            | 징수금액       | 납부일        | 납부금액  |
| 착수금                              |                |            |            |       |
| 1 차                              |                |            |            |       |
| 2 차                              |                |            |            |       |
| 3 차                              |                |            |            |       |
| 4 차                              |                |            |            |       |
| 5 차                              |                |            |            |       |
| 계                                |                |            |            |       |

## 3. 기술료 사용실적

사용연도 :

(단위 : 원)

| 기술료 징수금액 누계           |              |            |            |        |
|-----------------------|--------------|------------|------------|--------|
| 기술료 사용 내역             |              |            |            |        |
| 구 분                   | 전회까지<br>사용금액 | 금회<br>사용금액 | 사용금액<br>누계 | 미사용 잔액 |
| 전문기관 납부               |              |            |            |        |
| 참여연구원 인센티브            |              |            |            |        |
| 연구개발 재투자              |              |            |            |        |
| 기관운영경비                |              |            |            |        |
| 지식재산권 출원·등록·유지        |              |            |            |        |
| 기타<br>(성과활용 담당자 보상 등) |              |            |            |        |
| 계                     |              |            |            |        |

#### 4. 기술료 미사용 사유

국토교통부소관 연구개발사업 운영규정 제44조 및 제46조에 의거 위와 같이 기술료를 징수하고 사용하였음을 보고합니다.

20    년    월    일

연구개발성과 소유기관장 :

(직인)

## 별지 7

## 기술료 감면 신청서

## 기술료 감면 신청서

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                      |            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------|--|
| 사업명                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                      |            |  |
| 총괄과제명                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                      |            |  |
| 주관연구기관명                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                      | 주관연구책임자    |  |
| 총연구기간                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                      | 참여기업명      |  |
| 총연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 정부출연금     |                                      | 기업부담금      |  |
| 실시계약 대상과제명<br>(세부과제명)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                      |            |  |
| 세부과제                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 정부출연금     |                                      | 기업부담금      |  |
| 총 연구개발비<br>(단위 : 천원)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                      |            |  |
| 연구개발성과<br>소유기관명                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                      | 세부과제 연구책임자 |  |
| 세부과제 총 연구기간                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                      | 참여기업명      |  |
| 연구개발성과<br>소유기관                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 기관유형      | 비영리( ), 영리(대기업( ), 중견기업( ), 중소기업( )) |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 기관명       | 사업자등록번호                              |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 주소        |                                      |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 부서명       |                                      | 담당자        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 전화번호(휴대폰) |                                      | e-mail     |  |
| 실시기업                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 기업명       |                                      | 주소         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 사업자등록번호   |                                      | 전화번호       |  |
| 기술실시계약명                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                      |            |  |
| 기술이전 내용<br>(실시대상 기술)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                      |            |  |
| 기 술 료                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 감면전       |                                      |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 감면후       |                                      |            |  |
| 정부납부 기술료<br>(단위 : 원)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                      |            |  |
| 기술료 감면 내용<br>(해당 내용에 표기)                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |            |  |
| <p>국토교통부 소관 연구개발사업 운영규정 제45조의 규정에 의하여 기술료 감면신청서를 제출합니다.</p> <p>붙임 : 1. 기술료 감면 의견서 1부<br/> 2. 기술료 산정 방법 및 근거서류 1부(필요시)<br/> 3. 기타 참고자료 및 증빙자료 1부(필요시)</p> <p style="text-align: center;">20    년    월    일</p> <p style="text-align: center;">(연구개발성과 소유기관장) <span style="float: right;">(직인)</span></p> |           |                                      |            |  |

주) 각 항목별 기재 내용의 분량이 많을 경우 별지 사용

## 별지 7의 붙임

## 기술료 감면 의견서

|                            |                                                  |        |     |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--------|-----|
| 실시기업명                      |                                                  | 대표자    |     |
| 기업유형                       | (대기업, 중견기업, 중소기업, 기타 단체 등)                       |        |     |
| 구성 및 인원                    |                                                  |        |     |
| 자 본 금                      | 백만원                                              | 연간 매출액 | 백만원 |
| 주생산품목                      |                                                  |        |     |
| 기술실시계약명                    |                                                  |        |     |
| 실시기업<br>의<br>견             | ※ 기술이전 활용방향, 기술료, 기술료 감면사유, 감면율 및 산출근거 등에 대해서 기술 |        |     |
| 연구개발<br>성과<br>소유기관<br>검토의견 |                                                  |        |     |
| 증빙서류                       |                                                  |        |     |

실시기업에 기술 이전함에 있어 기술료를 감면(조정)하고자 위와 같이 의견서를 제출합니다.

20    년    월    일

(연구개발성과 소유기관장)

(직인)

## 근 거

- 국토교통과학기술육성법 [법률 제13680호, '15.12.29 제정]
  - 제15조(기술료의 징수)
- 국토교통과학기술육성법 시행령 [법률 제27280호, '16.6.28 제정]
  - 제11조(기술료의 징수 및 감면 등)
- 과학기술기본법 [법률 제12869호, '14.12.30 타법개정]
  - 제11조의3(국가연구개발사업성과의 소유·관리 및 활용촉진)
  - 제11조의4(기술료의 징수 및 사용)
- 국가연구개발사업의 관리등에 관한 규정  
[대통령령 제28210호, '17.07.26 타법개정]
  - 제20조(연구개발성과의 소유)
  - 제21조(연구개발성과의 활용촉진)
  - 제22조(기술료의 징수)
  - 제23조(기술료의 사용)
- 국토교통부소관 연구개발사업 기술료 징수 및 감면 등에 관한 규정  
[국토교통부고시 제2017-521호, '17.7.31 제정]
  - 제4조(기술실시계약)
  - 제5조(비영리기관 기술료)
  - 제6조(영리기관의 기술료)
  - 제7조(정부납부기술료의 징수방법 및 절차)
  - 제8조(정부납부 기술료에 대한 정액기술료 징수기준)

- 제9조(정부납부 기술료에 대한 경상기술료 징수기준)
- 제10조(정부납부 기술료의 감면)
- 제11조(비영리기관의 기술료 사용)
- 제12조(영리기관의 기술료 사용)
- 제13조(참여연구원 보상금 지급 등의 관리)
- 제14조(기술료 사용실적 등의 관리)

● 국토교통 연구개발사업 관리지침 [’16.4.19 일부개정]

- 제50조(연구개발성과의 소유 및 활용촉진)
- 제51조(기술실시계약)
- 제52조(기술료의 징수 및 사용)
- 제53조(기술료의 감면 및 유예)

● 국토교통기술연구개발사업 연구개발 협약서

- 제9조(연구개발에 따른 결과물의 소유 등)
- 제10조(연구개발 성과의 활용)
- 제11조(기술료의 징수 및 사용)
- 제12조(기술료의 감면)
- 제19조(참여제한)

# 국토교통연구개발사업 기술료제도 안내