

# 인공지능 발전과 신뢰 기반 조성 등에 관한 기본법 일부개정법률안에 대한 수정안

제안연월일 : 2026. 9.

제 안 자 : 과학기술정보방송통신위원장

## 수정이유

과학기술정보통신부장관이 통합제공시스템을 민간뿐만 아니라 공공 부문에서도 자유롭게 이용할 수 있도록 제공하게 하고, 사업 수행 과정에서 구축·산출되는 학습용데이터를 통합제공시스템에 연계 또는 제공하여야 하는 대상에 국가기관등의 장을 추가하면서 그 외의 출연·보조사업 등의 사업 수행 주체는 각 호로 구체화하며, 학습용데이터 연계 또는 제공에 필요한 행정적·재정적·기술적 지원을 할 수 있는 주체에 과학기술정보통신부장관 외에 관계 중앙행정기관의 장을 추가하고, 대통령령 개정에 시간이 필요한 점을 고려하여 시행일을 이 법이 공포된 날에서 공포 후 6개월이 경과한 날로 수정하며 일부 자구를 수정하려는 것임.

## 수정주요내용

가. 과학기술정보통신부장관이 통합제공시스템을 누구든지 자유롭게 이용할 수 있게 제공하도록 함(안 제15조의2제1항).

나. 사업 수행과정에서 구축·산출되는 학습용데이터의 전부 또는 일부를 통합제공시스템에 연계 또는 제공해야 하는 대상을 국가기관등의

장, 「국가재정법」 제12조 또는 「지방재정법」 제18조제2항에 따른 출연금 등을 지급받아 사업을 수행하는 자로서 대통령령으로 정하는 자, 「보조금 관리에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 보조사업자 또는 같은 조 제6호에 따른 간접보조사업자로서 대통령령으로 정하는 자, 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 지방보조사업자로서 대통령령으로 정하는 자 등으로 구체화하고, 연계 또는 제공을 하지 아니할 수 있는 예외 사유의 예시로 영업비밀의 보호, 제3자의 권리 침해 방지, 국가안전보장 등을 명시함(안 제15조의2제2항).

다. 과학기술정보통신부장관 및 관계 중앙행정기관의 장은 학습용데이터 연계 또는 제공에 필요한 행정적·재정적·기술적 지원을 할 수 있도록 함(안 제15조의2제3항).

라. 시행일을 공포한 날에서 공포 후 6개월이 경과한 날로 수정함(안 부칙).

## 인공지능 발전과 신뢰 기반 조성 등에 관한 기본법 일부개정법률안에 대한 수정안

인공지능 발전과 신뢰 기반 조성 등에 관한 기본법 일부개정법률안 일부를 다음과 같이 수정한다.

안 제15조제6항 중 “학습용데이터 구축사업의 시행, 통합제공시스템의 구축·관리 및 제5항에 따른 비용의 징수”를 “제3항에 따른 학습용데이터 구축사업의 시행”으로 한다.

안 제15조의2제1항 중 “민간이”를 “누구든지”로 하고, 같은 조 제2항을 다음과 같이 하며, 같은 조 제3항을 삭제하고, 같은 조 제4항부터 제7항까지를 각각 제3항부터 제6항까지로 하며, 같은 조 제3항(종전의 제4항) 중 “과학기술정보통신부장관은 제3항에 따른 국가기관등 또는 국가기관등의 사업을 수행하는 자에게 연계, 제공”을 “과학기술정보통신부장관 및 관계 중앙행정기관의 장은 제2항에 따른 학습용데이터 연계 또는 제공”으로 하고, 같은 조 제5항(종전의 제6항) 중 “비용”을 “그 이용에 대한 비용”으로 하며, 같은 조 제6항(종전의 제7항) 중 “통합제공시스템의 구축·관리, 제2항에 따른 연계, 제공의 범위 및 절차와 방법, 제6항에 따른 비용의 징수”를 “제1항에 따른 통합제공시스템의 구축·관리, 제2항에 따른 연계 또는 제공의 범위·절차와 방법, 제4항에 따른 조치의 내용, 제5항에 따른 비용의 징수”로 한다.

② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 사업 수행과정에서 구

축·산출되는 학습용데이터의 전부 또는 일부를 통합제공시스템에 연계 또는 제공하여야 한다. 다만, 영업비밀의 보호, 제3자의 권리 침해 방지, 국가안전보장 등 대통령령으로 정하는 사유에 해당한다고 판단하는 경우에는 과학기술정보통신부장관과 협의하여 연계 또는 제공하지 아니할 수 있다.

1. 국가기관등의 장

2. 「국가재정법」 제12조 또는 「지방재정법」 제18조제2항에 따른 출연금을 지급받아 사업을 수행하는 자로서 대통령령으로 정하는 자

3. 「보조금 관리에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 보조사업자 또는 같은 조 제6호에 따른 간접보조사업자로서 대통령령으로 정하는 자

4. 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 지방보조사업자로서 대통령령으로 정하는 자

5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자

안 부칙 중 “공포한 날”을 “공포 후 6개월이 경과한 날”로 한다.

## 수정안조문대비표

| 현행                                                                                                                             | 개정안                                             | 수정안                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 제15조(인공지능 학습용데이터 관련 시책의 수립 등) ① ~ ③<br>(생략)                                                                                    | 제15조(인공지능 학습용데이터 관련 시책의 수립 등) ① ~ ③<br>(현행과 같음) | 제15조(인공지능 학습용데이터 관련 시책의 수립 등) ① ~ ③<br>(개정안과 같음) |
| ④ 과학기술정보통신부장관은 학습용데이터 구축사업의 효율적 수행을 위하여 학습용데이터를 통합적으로 제공·관리할 수 있는 시스템(이하 “통합제공시스템”이라 한다)을 구축·관리하고 민간이 자유롭게 이용할 수 있도록 제공하여야 한다. | <삭제>                                            | (개정안과 같음)                                        |
| ⑤ 과학기술정보통신부장관은 통합제공시스템을 이용하는 자에 대하여 비용을 징수할 수 있                                                                                | <삭제>                                            | (개정안과 같음)                                        |

다.

⑥ 그 밖에 제2항에 따른 지원대상 사업의 선정 및 지원, 학습용데이터 구축사업의 시행, 통합제공시스템의 구축·관리 및 제5항에 따른 비용의 징수 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

<신 설>

⑥ (현행과 같음)

제15조의2(인공지능 학습용데이터 통합 제공시스템의 구축 및 운영 등) ① 과학기술정보통신부장관은 학습용데이터 구축사업의 효율적 수행을 위하여 학습용데이터를 통합적으로 제공·관리할 수 있는 시스템(이하 “통합제공시스템”이라 한다)을 구축·관리하

⑥ -----  
-----  
-----  
--제3항에 따른 학습용데이터 구축사업의 시행-----  
-----  
-----.

제15조의2(인공지능 학습용데이터 통합 제공시스템의 구축 및 운영 등) ① ---  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

고 민간이 자유롭게 이용할 수 있도록 제공하여야 한다.

② 국가기관등의 사업을 수행하는 자는 대통령령으로 정하는 특별한 사유가 없는 한 사업 수행과정에서 구축·산출된 인공지능 학습용데이터의 전부 또는 일부를 제1항의 통합제공시스템에 연계, 제공하여야 한다.

누구든지-----  
-----  
-----.

② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 사업 수행과정에서 구축·산출되는 학습용데이터의 전부 또는 일부를 통합제공시스템에 연계 또는 제공하여야 한다.  
다만, 영업비밀의 보호, 제3자의 권리 침해 방지, 국가안전보장 등 대통령령으로 정하는 사유에 해당한다고 판단하는 경우에는 과학기술정보통신부장관과 협의하여 연계 또는 제공하지 아니할 수 있다.

1. 국가기관등의

장

2. 「국가재정법」

제12조 또는

「지방재정법」

제18조제2항에

따른 출연금을

지급받아 사업을

수행하는 자로서

대통령령으로 정

하는 자

3. 「보조금 관리

에 관한 법률」

제2조제3호에 따

른 보조사업자

또는 같은 조 제

6호에 따른 간접

보조사업자로서

대통령령으로 정

하는 자

4. 「지방자치단체

보조금 관리에

관한 법률」 제2

조제3호에 따른

지방보조사업자

로서 대통령령으

로 정하는 자

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>③ <u>과학기술정보통신부장관은 국가기관등의 장 또는 국가기관등의 사업을 수행하는 자에게 제2항에 따른 연계, 제공 등에 필요한 협력을 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 따라야 한다.</u></p> <p>④ <u>과학기술정보통신부장관은 제3항에 따른 국가기관등 또는 국가기관등의 사업을 수행하는 자에게 연계, 제공에 필요한 행정적·재정적·기술적 지원을 할 수 있다.</u></p> <p>⑤ <u>과학기술정보통신부장관은 제4항에 따른 연계, 제공 등에 필요한 협력을 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 따라야 한다.</u></p> | <p><u>5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자</u></p> <p><u>&lt;삭 제&gt;</u></p> <p>③ <u>과학기술정보통신부장관 및 관계중앙행정기관의 장은 제2항에 따른 학습용데이터 연계 또는 제공-----</u><br/> -----<br/> -----<br/> -----.</p> <p>④ (개정안 제5항과</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><u>신부장관은 통합제<br/>공시스템에 제공된<br/>학습용데이터의 안<br/>정적 품질관리 및<br/>적정한 품질수준의<br/>확보를 위하여 필<br/>요한 조치를 취하<br/>여야 한다.</u></p> <p><u>⑥ 과학기술정보통<br/>신부장관은 통합제<br/>공시스템을 이용하<br/>는 자에 대하여 비<br/>용을 징수할 수 있<br/>다.</u></p> <p><u>⑦ 그 밖에 통합제<br/>공시스템의 구축·<br/>관리, 제2항에 따<br/>른 연계, 제공의<br/>범위 및 절차와 방<br/>법, 제6항에 따른<br/>비용의 징수 등에<br/>필요한 사항은 대<br/>통령령으로 정한다.</u></p> | <p>같음)</p> <p>⑤ -----<br/>-----<br/>-----<br/>-----그<br/>이용에 대한 비용-<br/>-----.</p> <p>⑥ -----제1항<br/>에 따른 통합제공<br/>시스템의 구축·관<br/>리, 제2항에 따른<br/>연계 또는 제공의<br/>범위·절차와 방법,<br/>제4항에 따른 조치<br/>의 내용, 제5항에<br/>따른 비용의 징수-<br/>-----<br/>-----<br/>-----.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">부칙</p> <p style="text-align: center;"><u>이 법은 공포한 날</u></p> <p style="text-align: center;"><u>부터 시행한다.</u></p> | <p style="text-align: center;">부칙</p> <p style="text-align: center;">-----<u>공포 후 6</u></p> <p style="text-align: center;"><u>개월이 경과한 날</u>-</p> <p style="text-align: center;">-----.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

인공지능 발전과 신뢰 기반 조성 등에 관한 기본법  
일부개정법률안  
(김현의원 대표발의)

|          |       |
|----------|-------|
| 의안<br>번호 | 18002 |
|----------|-------|

발의연월일 : 2026. 3. 31.

발 의 자 : 김 현 · 권향엽 · 최민희  
이주희 · 윤준병 · 김 윤  
이광희 · 임오경 · 정동영  
박지원 · 이정현 · 이수진  
한민수 · 차지호 의원  
(14인)

제안이유 및 주요내용

현행법은 인공지능 학습용데이터의 수집·활용 및 관련 시책 등을 규정하면서 과학기술정보통신부장관이 인공지능 학습용데이터를 통합적으로 제공·관리할 수 있는 시스템을 구축·운영할 수 있도록 근거 규정을 두고 있음.

그러나 정부 예산으로 수행되는 사업 과정에서 구축·산출된 인공지능 학습용데이터가 개별 기관 내부에 분산 보관되거나 활용이 제한되는 경우가 많아 국가적 차원의 체계적 관리 및 활용이 어려운 실정임. 특히, 인공지능 학습용데이터에 대한 현장 수요가 급격히 증가하는 상황에서 국가 인공지능 전환(AX) 사업에 대규모 재정이 투입되고 있지만 현행 규정만으로는 정부사업 수행기관 등이 산출한 데이터를

통합제공시스템에 연계·제공토록 하는 법적 의무나 지원 근거가 미비하여 데이터 공급 체계의 효율성이 낮은 상황임.

이에 통합제공시스템의 구축·운영에 관한 사항을 명확화하고 국가기관등의 사업 수행 과정에서 구축·산출된 인공지능 학습용데이터를 통합제공시스템에 연계·제공하도록 의무화하는 한편, 이에 필요한 협력 요청 및 행정적·재정적·기술적 지원 근거를 마련함으로써 인공지능 학습용데이터의 체계적 공급과 활용 기반을 강화하려는 것임(안 제15조의2 등).

※ 원안에 대한 수정사항

가. 과학기술정보통신부장관이 통합제공시스템을 민간에 한정하지 않고 누구든지 자유롭게 이용할 수 있게 제공하도록 함(안 제15조의2제1항).

나. 사업 수행과정에서 구축·산출되는 학습용데이터의 전부 또는 일부를 통합제공시스템에 연계 또는 제공해야 하는 대상을 국가기관등의 장, 「국가재정법」 제12조 또는 「지방재정법」 제18조제2항에 따른 출연금 등을 지급받아 사업을 수행하는 자로서 대통령령으로 정하는 자, 「보조금 관리에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 보조사업자 또는 같은 조 제6호에 따른 간접보조사업자로서 대통령령으로 정하는 자, 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 지방보조사업자로서 대통령

령으로 정하는 자 등으로 구체화하고, 연계 또는 제공을 하지 아니할 수 있는 예외 사유의 예시로 영업비밀의 보호, 제3자의 권리 침해 방지, 국가안전보장 등을 명시함(안 제15조의2제2항).

다. 과학기술정보통신부장관 및 관계 중앙행정기관의 장은 학습용데이터 연계 또는 제공에 필요한 행정적·재정적·기술적 지원을 할 수 있도록 함(안 제15조의2조제3항).

라. 시행일을 공포한 날에서 공포 후 6개월이 경과한 날로 수정함(안 부칙).

## 인공지능 발전과 신뢰 기반 조성 등에 관한 기본법 일부개정법률안

인공지능 발전과 신뢰 기반 조성 등에 관한 기본법 일부를 다음과 같이 개정한다.

제15조제4항 및 제5항을 각각 삭제하고, 같은 조 제6항 중 “학습용데이터 구축사업의 시행, 통합제공시스템의 구축·관리 및 제5항에 따른 비용의 징수”를 “제3항에 따른 학습용데이터 구축사업의 시행”으로 한다.

제3장제1절에 제15조의2를 다음과 같이 신설한다.

제15조의2(인공지능 학습용데이터 통합제공시스템의 구축 및 운영 등)

- ① 과학기술정보통신부장관은 학습용데이터 구축사업의 효율적 수행을 위하여 학습용데이터를 통합적으로 제공·관리할 수 있는 시스템(이하 “통합제공시스템”이라 한다)을 구축·관리하고 누구든지 자유롭게 이용할 수 있도록 제공하여야 한다.
- ② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 사업 수행과정에서 구축·산출되는 학습용데이터의 전부 또는 일부를 통합제공시스템에 연계 또는 제공하여야 한다. 다만, 영업비밀의 보호, 제3자의 권리 침해 방지, 국가안전보장 등 대통령령으로 정하는 사유에 해당한다

고 판단하는 경우에는 과학기술정보통신부장관과 협의하여 연계 또는 제공하지 아니할 수 있다.

1. 국가기관등의 장

2. 「국가재정법」 제12조 또는 「지방재정법」 제18조제2항에 따른 출연금을 지급받아 사업을 수행하는 자로서 대통령령으로 정하는 자

3. 「보조금 관리에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 보조사업자 또는 같은 조 제6호에 따른 간접보조사업자로서 대통령령으로 정하는 자

4. 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 지방보조사업자로서 대통령령으로 정하는 자

5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자

③ 과학기술정보통신부장관 및 관계 중앙행정기관의 장은 제2항에 따른 학습용데이터 연계 또는 제공에 필요한 행정적·재정적·기술적 지원을 할 수 있다.

④ 과학기술정보통신부장관은 통합제공시스템에 제공된 학습용데이터의 안정적 품질관리 및 적정한 품질수준의 확보를 위하여 필요한 조치를 취하여야 한다.

⑤ 과학기술정보통신부장관은 통합제공시스템을 이용하는 자에 대하여 그 이용에 대한 비용을 징수할 수 있다.

⑥ 그 밖에 제1항에 따른 통합제공시스템의 구축·관리, 제2항에 따

른 연계 또는 제공의 범위·절차와 방법, 제4항에 따른 조치의 내용, 제5항에 따른 비용의 징수 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

## 부 칙

이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

## 신·구조문대비표

[illegible]

<신 설>

제15조의2(인공지능 학습용데이터 통합제공시스템의 구축 및 운영 등) ① 과학기술정보통신부장관은 학습용데이터 구축사업의 효율적 수행을 위하여 학습용데이터를 통합적으로 제공·관리할 수 있는 시스템(이하 “통합제공시스템”이라 한다)을 구축·관리하고 누구든지 자유롭게 이용할 수 있도록 제공하여야 한다.

② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 사업 수행과정에서 구축·산출되는 학습용데이터의 전부 또는 일부를 통합제공시스템에 연계 또는 제공하여야 한다. 다만, 영업비밀의 보호, 제3자의 권리 침해 방지, 국가안전보장 등 대통령령으로 정하는 사유에 해당한다고 판단하는 경우에는 과학기술정보통신부장관과 협의하여 연계 또는 제공하지 아니할 수 있다.

1. 국가기관등의 장
2. 「국가재정법」 제12조 또는 「지방재정법」 제18조제2항

에 따른 출연금을 지급받아  
사업을 수행하는 자로서 대  
통령령으로 정하는 자

3. 「보조금 관리에 관한 법  
률」 제2조제3호에 따른 보  
조사업자 또는 같은 조 제6  
호에 따른 간접보조사업자로  
서 대통령령으로 정하는 자

4. 「지방자치단체 보조금 관리  
에 관한 법률」 제2조제3호  
에 따른 지방보조사업자로서  
대통령령으로 정하는 자

5. 그 밖에 대통령령으로 정하  
는 자

③ 과학기술정보통신부장관 및  
관계 중앙행정기관의 장은 제2  
항에 따른 학습용데이터 연계  
또는 제공에 필요한 행정적·  
재정적·기술적 지원을 할 수  
있다.

④ 과학기술정보통신부장관은  
통합제공시스템에 제공된 학습  
용데이터의 안정적 품질관리  
및 적정한 품질수준의 확보를  
위하여 필요한 조치를 취하여  
야 한다.

⑤ 과학기술정보통신부장관은 통합제공시스템을 이용하는 자에 대하여 그 이용에 대한 비용을 징수할 수 있다.

⑥ 그 밖에 제1항에 따른 통합제공시스템의 구축·관리, 제2항에 따른 연계 또는 제공의 범위·절차와 방법, 제4항에 따른 조치의 내용, 제5항에 따른 비용의 징수 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.