

|       |               |
|-------|---------------|
| 의안번호  | 2204188       |
| 의 퇴 인 | 고동진 의원        |
| 회 답 일 | 2024. 11. 15. |
| 추계번호  | 24A4008       |

# 원자력산업 발전 지원 특별법안

【비용추계서 미첨부 사유서】

## I. 재정수반요인

| 연번 | 조·항(조제목)                       | 주요내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 비고                   |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | 안 제5조(원자력산업 경쟁력 강화 기본계획의 수립 등) | ○ 정부는 원자력산업의 경쟁력을 지속적으로 강화하기 위하여 5년 단위로 원자력산업 경쟁력 강화 기본계획(이하 “기본계획”이라 한다)을 수립하여야 함(제1항)                                                                                                                                                                                                                                                      | 의무규정                 |
| 2  | 안 제7조(원자력산업의 현황조사 및 발전전망 예측)   | ○ 정부는 매년 원자력산업 등에 관한 경제적·산업적·국제적 현황을 조사하고 발전전망을 예측하여 그 결과를 기본계획 및 실행계획의 수립에 반영하여야 함(제1항)                                                                                                                                                                                                                                                     | 의무규정                 |
| 3  | 안 제8조(원자력산업 관련 통계의 작성)         | ○ 정부는 원자력산업의 경쟁력 강화 기반의 조성 및 기본계획 및 실행계획의 체계적 수립을 위하여 원자력산업에 관한 통계를 작성하여 관리하여야 함(제1항)<br>○ 정부는 제1항에 따른 통계의 작성 및 관리 업무를 대통령령으로 정하는 바에 따라 관계 전문기관으로 하여금 수행하게 할 수 있음. 이 경우 예산의 범위에서 해당 업무 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있음(제3항)                                                                                                                    | 의무규정<br>재량규정         |
| 4  | 안 제9조(원자력산업 경쟁력강화특별위원회)        | ○ 원자력산업의 경쟁력 강화와 관련된 정부 주요 정책 및 계획에 관한 다음 각 호의 사항을 심의·의결하기 위하여 대통령 소속으로 원자력산업경쟁력강화특별위원회(이하 “위원회”라 한다)를 설치함(제1항)                                                                                                                                                                                                                              | 의무규정                 |
| 5  | 안 제10조(탄소중립 확산을 위한 조치 및 특례)    | ○ 정부는 원자력산업을 통한 무탄소 이행 및 탄소중립 확산을 위하여 산업계의 원자력에너지 활용에 관한 전력구매계약 등의 실적 인증제도를 수립 및 시행하여야 함(제1항)<br>○ 정부는 제1항에 따른 인증제도의 운영 및 관리 업무를 대통령령으로 정하는 바에 따라 관계 전문기관으로 하여금 수행하게 할 수 있음. 이 경우 예산의 범위에서 해당 업무 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있음(제2항)<br>○ 국가와 지방자치단체는 산업계의 반도체 분야 등의 사업자가 제1항에 따라 인증을 받은 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 행정적, 재정적 및 세제적 특례를 제공할 수 있음(제3항) | 의무규정<br>재량규정<br>재량규정 |
| 6  | 안 제11조(원자력산업 수출지원단)            | ○ 원자력산업의 안정적인 수출 확대 및 지원을 위하여 국무총리 소속으로 다음 각 호의 사항과 관련된 사무를 전담하는 원자력산업수출지원단(이하 “지원단”라 한다)을 설치함(제1항)                                                                                                                                                                                                                                          | 의무규정<br>재량규정<br>재량규정 |

| 연번 | 조·항(조제목)                    | 주요내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 비고   |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가 및 지방자치단체는 제1항 제3호에 따른 자금 조달에 대하여 대통령령에 따라 필요한 재정지원을 할 수 있음(제2항)</li> <li>○ 국가 및 지방자치단체는 원자력산업 수출 확대 및 지원에 관한 시책의 효율적인 추진을 위하여, 행정적, 재정적 및 세제적 특례를 제공할 수 있음(제3항)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 7  | 안 제12조(원자력산업의 다양화 및 고도화 지원) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정부는 다음 각 호와 같은 국내 원자력산업의 다양화 및 고도화 사항의 지원을 위하여 대통령령이 정하는 바에 따라 관련 시책을 수립·시행하며 행정 및 재정 등의 필요한 지원을 할 수 있음(제1항) <ul style="list-style-type: none"> <li>－ 1. 중소형원자로 개발, 실증 및 보급화에 관한 사항</li> <li>－ 2. 원자력산업의 다양화 및 고도화를 위한 연구 개발에 관한 사항</li> <li>－ 3. 그 밖에 필요한 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                  | 재량규정 |
| 8  | 안 제13조(원자력산업 기술개발사업 등의 추진)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가 및 지방자치단체는 국내 원자력산업의 경쟁력 강화를 위하여 다음 각 호의 기술개발을 위한 사업을 직접 또는 관련 기관 및 단체에 위탁하여 추진할 수 있음(제1항)</li> <li>○ 국가 및 지방자치단체는 제1항의 각 호 사업을 추진하기 위하여 필요한 비용을 예산의 범위 내에서 지원할 수 있음(제2항)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 재량규정 |
| 9  | 안 제14조(원자력산업 인력의 양성 및 확보)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가 및 지방자치단체는 원자력산업의 우수인력 확보를 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있음(제2항) <ul style="list-style-type: none"> <li>－ 1. 원자력산업 인력의 전문역량 향상 및 지원에 관한 사항</li> <li>－ 2. 원자력산업 인력의 연구개발 및 교육에 관한 사항</li> <li>－ 3. 직업 훈련 및 능력의 개발 및 향상에 관한 사항</li> <li>－ 4. 신규 인력유입의 활성화 등 고용 유지 및 안정에 관한 사항</li> <li>－ 5. 퇴직근로자 등이 소유한 기능·지식의 활용, 데이터베이스 구축 및 기술계승에 관한 사항</li> <li>－ 6. 근로환경의 개선, 근로자의 처우개선 등 복지증진에 관한 사항</li> <li>－ 7. 해외 고급인력의 유치 지원에 관한 사항</li> <li>－ 8. 그 밖에 원자력산업 인력의 양성 및 확보를 위하여 대통령령으로 정하는 사항</li> </ul> </li> </ul> | 재량규정 |

| 연번 | 조·항(조제목)                    | 주요내용                                                                                                                                                                                                                                  | 비고   |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가 및 지방자치단체는 제2항의 각 호 사업을 추진하기 위하여 필요한 비용을 예산의 범위 내에서 지원할 수 있음(제3항)</li> </ul>                                                                                                               |      |
| 10 | 안 제15조(원자력산업 전문인력 양성기관의 지정) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정부는 원자력산업의 발전에 필요한 인력을 양성하기 위하여 대통령이 정하는 기준에 따른 기관 및 단체 등을 원자력산업 전문인력 양성기관으로 지정할 수 있음(제1항)</li> <li>○ 정부는 제1항에 따라 지정된 기관이 원자력산업 전문인력 양성사업을 실시하는데 소요되는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있음(제2항)</li> </ul> | 재량규정 |
| 11 | 안 제16조(국제협력 등의 지원)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가 및 지방자치단체는 원자력산업의 글로벌 파트너십 형성을 통하여, 국제적인 동향을 파악하고 원자력산업을 위한 통상협력, 해외시장 진출 지원, 전문인력 교류, 국제공동연구 수행 등을 위한 사업을 시행하거나 이에 필요한 지원을 할 수 있음(제1항)</li> </ul>                                         | 재량규정 |

## Ⅱ. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

### 1. 근거 규정

| 연번      | 조·항(조제목)                       | 미첨부 등 근거 규정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
|---------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|---------|--------------|-------------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|----------------|---------|---------------|---------------|
| 1       | 안 제5조(원자력산업 경쟁력 강화 기본계획의 수립 등) | <ul style="list-style-type: none"> <li>제1호: 예상되는 비용이 연평균 10억원 미만이거나 한시적인 경비로서 총 30억원 미만인 경우</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 2       | 안 제7조(원자력산업의 현황조사 및 발전전망 예측)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 3       | 안 제8조(원자력산업 관련 통계의 작성)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 4       | 안 제9조(원자력산업 경쟁력강화특별위원회)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 5       | 안 제10조(탄소중립 확산을 위한 조치 및 특례)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 6       | 안 제11조(원자력산업 수출지원단)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>미대상: 「원전수출전략 추진위원회 및 추진단의 설치 및 운영에 관한 규정」(국무총리 훈령) 제9조에 원전수출전략 추진단(산업부 소속) 설치·운영 관련 규정이 있음(다만, 현재 별도 조직으로 운영되고 있지 않으며 예산도 편성되지 않음)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 7       | 안 제12조(원자력산업의 다양화 및 고도화 지원)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>정부가 국내 원자력산업의 다양화 및 고도화 사항의 지원을 위하여 행정 및 재정 등의 필요한 지원을 하면 추가재정소요가 발생할 수 있으나, 현행 재량사업의 확대 여부 등을 확정하기 어려워 추가재정소요를 추계하는데 한계가 있음</li> <li>참고로, 안 제12조 관련 산업통상자원부의 현행 주요 재정사업은 다음과 같음</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>소관</th><th>현행 사업(세부사업 또는 내역)</th><th>2024예산</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산업통상자원부</td><td>원전생태계 금융지원사업</td><td>1,000억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상자원부</td><td>원자력 생태계 지원사업<br/>(원전기업 역량강화)</td><td>53.3억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상자원부</td><td>원자력 생태계 지원사업<br/>(SMR 산업생태계 지원)</td><td>10억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상자원부</td><td>SMR제작지원센터구축사업</td><td>2억원<br/>(전력기금)</td></tr> </tbody> </table> </li> </ul> | 소관 | 현행 사업(세부사업 또는 내역) | 2024예산 | 산업통상자원부 | 원전생태계 금융지원사업 | 1,000억원<br>(전력기금) | 산업통상자원부 | 원자력 생태계 지원사업<br>(원전기업 역량강화) | 53.3억원<br>(전력기금) | 산업통상자원부 | 원자력 생태계 지원사업<br>(SMR 산업생태계 지원) | 10억원<br>(전력기금) | 산업통상자원부 | SMR제작지원센터구축사업 | 2억원<br>(전력기금) |
| 소관      | 현행 사업(세부사업 또는 내역)              | 2024예산                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 산업통상자원부 | 원전생태계 금융지원사업                   | 1,000억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 산업통상자원부 | 원자력 생태계 지원사업<br>(원전기업 역량강화)    | 53.3억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 산업통상자원부 | 원자력 생태계 지원사업<br>(SMR 산업생태계 지원) | 10억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 산업통상자원부 | SMR제작지원센터구축사업                  | 2억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |
| 8       | 안 제13조(원자력산업 기술개발사업 등의 추       | <ul style="list-style-type: none"> <li>제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |         |              |                   |         |                             |                  |         |                                |                |         |               |               |

| 연번          | 조·항(조제목)                                                | 미첨부 등 근거 규정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------|--------|-------------|-------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------|------------------|-------------|-----------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|----------------|
|             | 진)                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>국가 및 지방자치단체가 국내 원자력산업의 경쟁력 강화를 위하여 미래형원자로시스템 개발에 관한 사업 등을 추진하면 추가재정소요가 발생할 수 있으나, 현행 재량사업의 확대 여부 등을 확정하기 어려워 추가재정소요를 추계하는데 한계가 있음</li> <li>참고로, 안 제13조 관련 산업통상자원부의 현행 주요 재정사업은 다음과 같음</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>소관</th><th>현행 사업(세부사업 또는 내역)</th><th>2024예산</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>원자력핵심기술개발(R&amp;D)</td><td>13.6억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>원전산업 글로벌시장<br/>맞춤형기술 개발사업(R&amp;D)</td><td>18.07억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>고리1호기기가·설비활용원전안</td><td>10.49억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>전기기술실증사업(R&amp;D)</td><td>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>원전 안전운전을 위한<br/>핵심소재·<br/>부품·장비국산화기술개발(R&amp;D)</td><td>63.65억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원</td><td>원전 안전부품 경쟁력강화<br/>기술개발(R&amp;D)</td><td>6.36억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>가동원전 안전성향상<br/>핵심기술개발사업(R&amp;D)</td><td>297.2억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>혁신형소형모듈원자로(i-SMR)<br/>기술개발(R&amp;D)</td><td>332.8억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>현장수요대응 원전<br/>첨단제조기술 및 부품·장비<br/>개발(R&amp;D)</td><td>60억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>원전해체경쟁력강화기술개발사<br/>업 (R&amp;D)</td><td>433.13억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>국제핵융합실험로<br/>공동개발*사업<br/>(산업부)(R&amp;D)<br/>* 과기부 예산은 409.33억원</td><td>393.27억원<br/>(전력기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>사용후핵연료 저장·처분<br/>안전성 확보를 위한 핵심<br/>기술개발(R&amp;D)</td><td>243.12억원<br/>(방폐기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>사용후핵연료관리시설설계기술<br/>개발 (R&amp;D)</td><td>15.99억원<br/>(방폐기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>중·저준위방폐물 복합처분시설<br/>안전관리 강화 기술개발(R&amp;D)</td><td>50.56억원<br/>(방폐기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>고준위방폐물처분을위한부지환<br/>경장기변화예측기술개발(R&amp;D)</td><td>36억원<br/>(방폐기금)</td></tr> </tbody> </table> | 소관 | 현행 사업(세부사업 또는 내역) | 2024예산 | 산업통상<br>자원부 | 원자력핵심기술개발(R&D) | 13.6억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 원전산업 글로벌시장<br>맞춤형기술 개발사업(R&D) | 18.07억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 고리1호기기가·설비활용원전안 | 10.49억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 전기기술실증사업(R&D) | (전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 원전 안전운전을 위한<br>핵심소재·<br>부품·장비국산화기술개발(R&D) | 63.65억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원 | 원전 안전부품 경쟁력강화<br>기술개발(R&D) | 6.36억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 가동원전 안전성향상<br>핵심기술개발사업(R&D) | 297.2억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 혁신형소형모듈원자로(i-SMR)<br>기술개발(R&D) | 332.8억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 현장수요대응 원전<br>첨단제조기술 및 부품·장비<br>개발(R&D) | 60억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 원전해체경쟁력강화기술개발사<br>업 (R&D) | 433.13억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 국제핵융합실험로<br>공동개발*사업<br>(산업부)(R&D)<br>* 과기부 예산은 409.33억원 | 393.27억원<br>(전력기금) | 산업통상<br>자원부 | 사용후핵연료 저장·처분<br>안전성 확보를 위한 핵심<br>기술개발(R&D) | 243.12억원<br>(방폐기금) | 산업통상<br>자원부 | 사용후핵연료관리시설설계기술<br>개발 (R&D) | 15.99억원<br>(방폐기금) | 산업통상<br>자원부 | 중·저준위방폐물 복합처분시설<br>안전관리 강화 기술개발(R&D) | 50.56억원<br>(방폐기금) | 산업통상<br>자원부 | 고준위방폐물처분을위한부지환<br>경장기변화예측기술개발(R&D) | 36억원<br>(방폐기금) |
| 소관          | 현행 사업(세부사업 또는 내역)                                       | 2024예산                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 원자력핵심기술개발(R&D)                                          | 13.6억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 원전산업 글로벌시장<br>맞춤형기술 개발사업(R&D)                           | 18.07억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 고리1호기기가·설비활용원전안                                         | 10.49억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 전기기술실증사업(R&D)                                           | (전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 원전 안전운전을 위한<br>핵심소재·<br>부품·장비국산화기술개발(R&D)               | 63.65억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원  | 원전 안전부품 경쟁력강화<br>기술개발(R&D)                              | 6.36억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 가동원전 안전성향상<br>핵심기술개발사업(R&D)                             | 297.2억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 혁신형소형모듈원자로(i-SMR)<br>기술개발(R&D)                          | 332.8억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 현장수요대응 원전<br>첨단제조기술 및 부품·장비<br>개발(R&D)                  | 60억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 원전해체경쟁력강화기술개발사<br>업 (R&D)                               | 433.13억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 국제핵융합실험로<br>공동개발*사업<br>(산업부)(R&D)<br>* 과기부 예산은 409.33억원 | 393.27억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 사용후핵연료 저장·처분<br>안전성 확보를 위한 핵심<br>기술개발(R&D)              | 243.12억원<br>(방폐기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 사용후핵연료관리시설설계기술<br>개발 (R&D)                              | 15.99억원<br>(방폐기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 중·저준위방폐물 복합처분시설<br>안전관리 강화 기술개발(R&D)                    | 50.56억원<br>(방폐기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 산업통상<br>자원부 | 고준위방폐물처분을위한부지환<br>경장기변화예측기술개발(R&D)                      | 36억원<br>(방폐기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 9           | 안 제14조(원자력산업 인력의 양성 및 확보)                               | ○ 제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |
| 10          | 안 제15조(원자력산업                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>국가 및 지방자치단체가 원자력산업의 우수인력 확보를 위하여</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                   |        |             |                |                  |             |                               |                   |             |                 |                   |             |               |        |             |                                           |                   |            |                            |                  |             |                             |                   |             |                                |                   |             |                                        |                |             |                           |                    |             |                                                         |                    |             |                                            |                    |             |                            |                   |             |                                      |                   |             |                                    |                |

| 연번          | 조·항(조제목)                          | 미첨부 등 근거 규정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                   |        |             |                              |                  |             |                                   |                |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|-------------|------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|
|             | 전문인력 양성기관의 지정)                    | <p>원자력산업 인력의 전문역량 향상 및 지원에 관한 사항 등을 추진하면 추가재정소요가 발생할 수 있으나, 현행 재량사업의 확대 여부 등을 확정하기 어려워 추가재정소요를 추계하는데 한계가 있음</p> <p>－ 참고로, 안 제14조 및 제15조 관련 산업통상자원부의 현행 주요 재정사업은 다음과 같음</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>소관</th><th>현행 사업(세부사업 또는 내역)</th><th>2024예산</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>에너지인력양성사업<br/>(원자력 분야, R&amp;D)</td><td>73억원<br/>(기후기금)</td></tr> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>원자력 생태계 지원사업<br/>(원전기업 인력양성, 비R&amp;D)</td><td>49억원<br/>(전력기금)</td></tr> </tbody> </table> | 소관 | 현행 사업(세부사업 또는 내역) | 2024예산 | 산업통상<br>자원부 | 에너지인력양성사업<br>(원자력 분야, R&D)   | 73억원<br>(기후기금)   | 산업통상<br>자원부 | 원자력 생태계 지원사업<br>(원전기업 인력양성, 비R&D) | 49억원<br>(전력기금) |
| 소관          | 현행 사업(세부사업 또는 내역)                 | 2024예산                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                   |        |             |                              |                  |             |                                   |                |
| 산업통상<br>자원부 | 에너지인력양성사업<br>(원자력 분야, R&D)        | 73억원<br>(기후기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                   |        |             |                              |                  |             |                                   |                |
| 산업통상<br>자원부 | 원자력 생태계 지원사업<br>(원전기업 인력양성, 비R&D) | 49억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                   |        |             |                              |                  |             |                                   |                |
| 11          | 안 제16조(국제협력 등의 지원)                | <p>○ 제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우</p> <p>－ 국가 및 지방자치단체가 원자력산업의 글로벌 파트너십 형성 등을 지원하면 추가재정소요가 발생할 수 있으나, 현행 재량사업의 확대 여부 등을 확정하기 어려워 추가재정소요를 추계하는데 한계가 있음</p> <p>－ 참고로, 안 제16조 관련 산업통상자원부의 현행 주요 재정사업은 다음과 같음</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>소관</th><th>현행 사업(세부사업 또는 내역)</th><th>2024예산</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산업통상<br/>자원부</td><td>전력해외진출지원사업<br/>(원전산업수출기반구축사업)</td><td>84,6억원<br/>(전력기금)</td></tr> </tbody> </table>                                               | 소관 | 현행 사업(세부사업 또는 내역) | 2024예산 | 산업통상<br>자원부 | 전력해외진출지원사업<br>(원전산업수출기반구축사업) | 84,6억원<br>(전력기금) |             |                                   |                |
| 소관          | 현행 사업(세부사업 또는 내역)                 | 2024예산                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                   |        |             |                              |                  |             |                                   |                |
| 산업통상<br>자원부 | 전력해외진출지원사업<br>(원전산업수출기반구축사업)      | 84,6억원<br>(전력기금)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                   |        |             |                              |                  |             |                                   |                |

## 2. 상세 사유

□ 먼저, 제정안의 재정수반요인 중 현재 관련 규정이 있거나 재정소요가 미미하여 추가재정소요가 발생하지 않을 것으로 예상되는 항목은 다음과 같음

- 안 제11조(원자력산업수출지원단)의 경우, 현재 「원전수출전략 추진위원회 및 추진단의 설치 및 운영에 관한 규정」(국무총리 훈령) 제9조에 원전수출전략 추진단(산업부 소속) 설치·운영 관련 규정이 있음
  - － 다만, 동 추진단은 현재 별도 조직으로 운영되고 있지 않으나, 추진단이 실제 설치되더라도 발생하는 재정소요는 통상 기본경비 내에서 집행할 수 있을 것으로 판단됨

□ 다음으로 재정소요가 예상되나 예상되는 비용이 연평균 10억원 미만인

거나 한시적인 경비로서 총 30억원 미만인 경우는 다음과 같음

- 안 제5조의 원자력산업 경쟁력 강화 기본계획 수립과 동 기본계획 수립 관련 원자력산업의 현황조사 및 발전전망 예측(안 제7조), 원자력산업 관련 통계의 작성(안 제8조) 등은 추가재정소요가 예상되나 그 소요비용이 크지 않을 것으로 판단됨

- 참고로, 「원자력 진흥법」 제16조<sup>1)</sup> 등에 따라 현재 원자력산업실태조사(통계청 승인번호 105006)가 매년 수행되고 있음

□ 끝으로, 제정안에 따라 추가재정소요가 예상되는 재정수반요인은 현시점에서 관련 계획 등이 확정되지 않았거나, 지원의 구체적인 내용이 하위법령에 위임되어 있어 합리적 가정에 따른 추계가 어려움

- 안 제10조(탄소중립 확산을 위한 조치 및 특례)에 따라 정부가 산업계의 원자력에너지 활용에 관한 전력구매계약 등의 실적 인증제도를 도입하고, 인증을 받은 사업자에게 대통령령으로 정하는 바에 따라 행정적, 재정적 및 세제적 특례를 제공하면 추가재정소요가 발생할 수 있으나, 현시점에서 인증제도 도입 등에 따른 지원 규모를 추정하는데 한계가 있음

- 한편, 현재 산업통상자원부 등에서 제정안의 취지에 따른 사업을 수행하고 있어 추가재정소요가 발생하지 않을 수 있으나 현행 사업이 확대되면 재정소요가 추가로 발생할 수 있는 경우가 있음

- 안 제12조의 원자력산업의 다양화 및 고도화 지원, 안 제13조의 원자력산업 기술개발사업 등의 추진, 안 제14조의 원자력산업 인력의 양성 및 확보, 안 제15조의 원자력산업 전문인력 양성기관의 지정, 안 제16조의 국제협력 등의 지원 등은 현재 산업통상자원부가 수행하고 있는 사업으로 제정안에 따라 확대될 경우 추가재정소요가 발생하나, 현행 재량사업의 확대 여부 등을 확정하기 어려워 추가재정소요를 추계하는데 한계가 있음

- 제정안 관련 산업통상자원부의 주요 재정사업 현황은 다음과 같음

---

1) 「원자력 진흥법」 제16조(실태조사) ① 과학기술정보통신부장관은 원자력이용정책을 효율적으로 추진하기 위하여 원자력산업에 대한 실태조사를 실시하여야 한다. 이 경우 과학기술정보통신부장관은 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체로 하여금 실태조사를 실시하게 할 수 있다.

② 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 실태조사를 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 원자력 관련 기업·교육기관·연구기관, 그 밖의 원자력 관련 기관에게 자료의 제출이나 의견의 진술 등을 요구할 수 있다.

[표 1] 원자력산업 발전 지원 관련 주요 재정사업 현황(산업통상자원부 소관)

(단위: 백만원)

| 관련 규정                          | 주요 사업                                            | 2024예산             |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| 안 제12조(원자력산업의 다양화 및 고도화 지원)    | 원전생태계 금융지원사업                                     | 1,000억원<br>(전력기금)  |
|                                | 원자력 생태계 지원사업(원전기업 역량강화)                          | 53.3억원<br>(전력기금)   |
|                                | 원자력 생태계 지원사업(SMR 산업생태계 지원)                       | 10억원<br>(전력기금)     |
|                                | SMR제작지원센터구축사업                                    | 2억원<br>(전력기금)      |
| 안 제13조(원자력산업 기술개발사업 등의 추진)     | 원자력핵심기술개발(R&D)                                   | 13.6억원<br>(전력기금)   |
|                                | 원전산업 글로벌시장 맞춤형기술 개발사업(R&D)                       | 18.07억원<br>(전력기금)  |
|                                | 고리1호기기가·설비활용원전안전기술실증사업(R&D)                      | 10.49억원<br>(전력기금)  |
|                                | 원전 안전운영을 위한<br>핵심소재·부품·장비국산화기술개발(R&D)            | 63.65억원<br>(전력기금)  |
|                                | 원전 안전부품 경쟁력강화 기술개발(R&D)                          | 6.36억원<br>(전력기금)   |
|                                | 가동원전 안전성향상 심기술개발사업(R&D)                          | 297.2억원<br>(전력기금)  |
|                                | 혁신형소형모듈원자로(i-SMR)기술개발(R&D)                       | 332.8억원<br>(전력기금)  |
|                                | 현장수요대응 원전 첨단제조기술 및 부품·장비<br>개발(R&D)              | 60억원<br>(전력기금)     |
|                                | 원전해체경쟁력강화기술개발사업 (R&D)                            | 433.13억원<br>(전력기금) |
|                                | 국제핵융합실험로 공동개발*사업(산업부)(R&D)<br>* 과기부 예산은 409.33억원 | 393.27억원<br>(전력기금) |
|                                | 사용후핵연료 저장·처분 안전성 확보를 위한 핵심<br>기술개발(R&D)          | 243.12억원<br>(방폐기금) |
|                                | 사용후핵연료관리시설설계기술개발 (R&D)                           | 15.99억원<br>(방폐기금)  |
|                                | 중·저준위방폐물 복합처분시설 안전관리 강화<br>기술개발(R&D)             | 50.56억원<br>(방폐기금)  |
|                                | 고준위방폐물처분을위한부지환경장기변화예측기술개<br>발(R&D)               | 36억원<br>(방폐기금)     |
| 안 제14조(원자력산업 인력의<br>양성 및 확보)·  | 에너지인력양성사업(원자력 분야, R&D)                           | 73억원<br>(기후기금)     |
| 안 제15조(원자력산업 전문인력<br>양성기관의 지정) | 원자력 생태계 지원사업(원전기업 인력양성, 비R&D)                    | 49억원<br>(전력기금)     |
| 안 제16조(국제협력 등의 지원)             | 전력해외진출지원사업(원전산업수출기반구축사업)                         | 84.6억원<br>(전력기금)   |

자료: 산업통상자원부

### Ⅲ. 부대의견

□ 없음

### Ⅳ. 작성자

□ 성명

|         |     |     |
|---------|-----|-----|
| 국회예산정책처 | 분석관 | 과장  |
| 추계세제총괄과 | 윤주철 | 권아영 |

□ 대표연락처

|     |              |                |
|-----|--------------|----------------|
| 성명  | 전화번호         | 이메일 주소         |
| 윤주철 | 02-6788-4655 | yjc@nabo.go.kr |