

4. 대구광역시 재난안전산업 진흥에 관한 조례안

심 사 보 고 서

1. 심사경과

- 발의일자 : 2023년 7월 7일
- 발 의 자 : 전태선·김원규·박우근·임인환·손한국
이동욱·윤권근·정일균·조경구·하병문·황순자 의원
- 회부일자 : 2023년 7월 10일
- 상정일자 : 제302회 대구광역시의회 임시회
제1차 기획행정위원회(2023년 7월 21일), 원안 가결

2. 제안설명 요지 (제안설명자 : 전태선 의원)

□ 제안이유

- 행정안전부에서 실시한 재난안전산업 관련 사업체 현황 조사에 따르면 2021년말 기준 우리나라 재난안전산업 관련 매출 총액은 52조 3,912억원이며, 대구가 포함된 경북권 매출 비중은 우리나라 전체의 10.7%인 5조 5,954억원을 차지하고 있음. 또한 경북권 지역의 재난안전산업 관련 종사자는 4만 7,700명에 이른다고 함.
- 한편, 자연·사회재난의 증가로 재난안전산업은 지속적으로 성장하고 있으며, 첨단 기술과 융합한 새로운 시장 개척으로 발전 잠재력이 매우 클 것으로 예상됨. 더군다나, 재난안전산업은 국민의 생명과

안전에 직결되는 분야인 만큼 국가와 지방정부에서도 지속적인 관심과 지원이 필요함.

- 이러한 이유 등으로 지난해 국회에서 「재난안전산업 진흥법」 발의되어 올해부터 시행하게 되었고, 이에, 상위법 시행에 맞춰 지역 재난안전산업의 진흥과 발전을 위한 근거를 마련하는 본 조례안을 제안함.

□ 주요내용

- 안 제1조와 제2조에서는 이 조례의 제정목적과 조례에 사용하는 용어를 정의하였음.
- 안 제3조에서는 재난안전산업 진흥을 위한 시장의 책무를 명시하였고, 안 제4조에서는 재난안전산업 진흥에 관한 본 조례의 자치법적 지위를 규정하였으며, 안 제5조에서는 재난안전산업 진흥을 위한 종합계획을 상위법 기본계획과 연동하여 5년마다 수립·시행하도록 하였음.
- 안 제6조에서는 지역 재난안전산업의 정확한 진단과 정책 실효성 제고를 위해 실태조사의 근거를 두었으며, 안 제7조에서는 재난안전산업 진흥을 위한 각종 사업추진을 예시하고, 기관이나 단체의 비용 지원 근거를 마련하였음.
- 안 제8조와 안 제9조에서는 재난안전산업진흥에 관한 주요 사항을 심의·자문 하기 위한 “재난안전산업진흥위원회” 설치근거와 위원회 구성 방법에 대해 규정하고, 안 제10조에서는 재난안전산업 진흥사무의 효율적 추진을 위한 사무의 위탁 규정을, 안 제11조에서는 재난안전산업 진흥에 기여한 공적이 있는 자에 대한 포상 규정을 마련하였음.
- 안 부칙에서는 조례시행일을 공포일로 정함.

3. 검토보고 요지 (보고자 : 전문위원 이신희)

○ 이 제정조례안은

- ▶ 「재난안전산업 진흥법(이하 “법”이라 한다)」 및 같은 법 시행령(이하 “시행령”이라 한다) 제정(2023. 1. 5. 시행)으로 재난안전산업의 기반 조성 및 육성을 위한 법적 근거가 마련됨에 따라 지역 재난안전산업 발전 기반 조성 및 경쟁력 강화를 통해 지역경제 활성화와 시민안전 증진하도록 하기 위한 것임.

○ 먼저, 현행 상위법령의 주요 내용으로는

- ▶ 법 제3조1)에서는 재난안전산업 진흥을 위한 정책 수립을 지방자치단체의 책무로 규정하며 관련 시책 추진에 대한 포괄적인 근거 및 의무사항을 부여하였으며,
- ▶ 법 제10조2)에서는 지방자치단체의 재난안전산업 전문인력 양성을 위한 노력 의무를 두며, 양성기관을 지정하고 예산을 지원할 수 있는 근거 규정을 두었음.

-
- 1) **재난안전산업 진흥법 제3조(국가와 지방자치단체의 책무)** 국가와 지방자치단체는 재난안전산업의 진흥을 위하여 필요한 정책을 수립·시행하여야 한다.
 - 2) **재난안전산업 진흥법 제10조(재난안전산업 전문인력의 양성 등)** ① 국가와 지방자치단체는 재난안전산업의 진흥에 필요한 전문인력을 양성하기 위하여 노력하여야 한다.
 - ② 국가 또는 지방자치단체는 제1항에 따른 전문인력의 양성을 위하여 「고등교육법」 제2조에 따른 학교, 재난안전분야 연구활동 등을 목적으로 설립된 연구소·기관 또는 단체를 재난안전산업 전문인력 양성기관(이하 “양성기관”이라 한다)으로 지정하여 필요한 교육훈련을 실시하게 할 수 있다.
 - ③ 국가 또는 지방자치단체는 양성기관에 대하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 예산의 범위에서 교육·훈련에 필요한 비용을 지원할 수 있다.
 - ④ 국가 또는 지방자치단체는 양성기관이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그 지정을 취소할 수 있다. 다만, 제1호에 해당하면 그 지정을 취소하여야 한다.
 1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 경우
 2. 지정 요건에 적합하지 아니하게 된 경우
 3. 정당한 사유 없이 전문인력 양성을 거부하거나 지연한 경우
 - ⑤ 양성기관의 지정 및 지정 취소의 기준·절차와 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- ▶ 법 제13조3)에서는 지방자치단체가 재난안전산업진흥 시설 및 단지를 지정하거나 조성할 수 있는 근거를 규정하였음.
- ▶ 아울러, 시행령 제9조4)에서는 재난안전산업진흥시설의 지정 요건을 규정하며 지역 여건을 고려하여 지정 요건을 조례로 달리 정할 수 있음을 명시하고 있음.

○ 다음으로, 제정조례안의 주요 내용을 살펴보면

- ▶ 이 제정조례안은 본칙 11개조와 부칙 1개조로 구성되어 있으며, 주요 내용은 다음과 같음.
- ▶ 안 제1조에서는 조례 제정의 목적을 규정하였음.
- ▶ 안 제2조에서는 용어의 뜻을 법 제2조를 따르게 하였으며,
 - 이는 법령과 조례에서 사용되는 용어의 의미가 서로 다를 경우 실제 집행 과정에서 혼란이 발생할 수 있는 점을 고려한 것으로 보임.

※ 정의(재난안전산업 진흥법 제2조)

1. “재난안전산업”이란 「재난 및 안전관리 기본법」 제3조제1호에 따른 재난이나 그 밖의 각종 사고로부터 사람의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 기술·장비·시설·제품 등을 개발·생산·유통하거나 이에 관련된 서비스를 제공하는 산업을 말한다.

- 3) 재난안전산업 진흥법 제10조(재난안전산업진흥 시설 및 단지의 지정·조성 등) ① 국가 또는 지방자치단체는 재난안전사업자, 재난안전산업 관련 기관·법인·단체, 「고등교육법」 제2조에 따른 학교 간의 상호연계를 통하여 재난안전산업의 효율을 높이고 국내외 재난안전사업자를 유치하거나 육성하기 위하여 재난안전산업진흥 시설(이하 “진흥시설”이라 한다) 및 재난안전산업진흥단지(이하 “진흥단지”라 한다)를 지정하거나 조성할 수 있다.
- ② 관계 중앙행정기관의 장은 지방자치단체의 장이 진흥시설 및 진흥단지를 조성하는 데 필요한 비용의 일부를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.
- ③ 진흥단지의 조성은 「산업입지 및 개발에 관한 법률」에 따른 산업단지의 지정·개발 절차에 따른다.
- ④ 국가 또는 지방자치단체는 제1항에 따라 지정된 진흥시설이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 지정을 해제할 수 있다. 다만, 제1호에 해당하면 지정을 해제하여야 한다.
 1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 경우
 2. 진흥시설이 지정 요건을 갖추지 못하게 된 경우
 3. 진흥시설의 지정을 받은 자가 제2항에 따라 지원받은 비용을 당초 목적 외에 사용한 경우
- ⑤ 진흥시설의 지정 및 운영 등에 필요한 사항과 진흥단지의 운영 등에 필요한 사항은 대통령령 또는 조례로 정한다.
- 4) 재난안전산업 진흥법 시행령 제9조(재난안전산업진흥 시설의 지정 및 운영) ① 법 제13조제1항에 따른 재난안전산업진흥시설(이하 “진흥시설”이라 한다)의 지정 요건은 다음 각 호와 같다. 다만, 지방자치단체는 해당 지역의 여건을 고려하여 진흥시설의 지정 요건을 해당 지방자치단체의 조례로 달리 정할 수 있다.

2. “재난안전기술”이란 「재난 및 안전관리 기본법」 제3조제3호에 따른 재난관리 및 같은 조 제4호에 따른 안전관리에 관한 각종 기술을 말한다.
3. “재난안전제품”이란 재난안전기술을 이용한 각종 제품을 말한다.
4. “재난안전사업자”란 재난안전산업과 관련된 경제활동을 영위하는 자를 말한다.

- ▶ **안 제3조에서는** 재난안전산업의 진흥을 위해 필요한 정책을 수립·시행하도록 시장의 책무를 규정하였으며,
- ▶ **안 제4조에서는** 다른 법령 또는 조례와의 관계를 규정하였음.
- ▶ **안 제5조제1항에서는** 행정안전부장관이 5년마다 수립하는 ‘재난안전산업 진흥을 위한 기본계획’을 반영하여 5년 단위의 대구시 ‘재난안전산업 진흥을 위한 종합계획(이하 “종합계획”이라 한다)’을 수립·시행하도록 하였으며, 종합계획에 포함해야 하는 내용을 구체적으로 규정하였음.

※ 종합계획 등의 수립·시행(안 제5조제1항)

1. 재난안전산업의 중장기 정책방향에 관한 사항
2. 재난안전산업의 현황 분석 및 개선방안에 관한 사항
3. 재난안전산업 진흥에 관한 사항
4. 재난안전산업 진흥을 위한 자원 확보에 관한 사항
5. 재난안전산업 관련 교육, 홍보 및 지원에 관한 사항
6. 그 밖에 시장이 재난안전산업 진흥을 위해 필요하다고 인정하는 사항

- 향후, 종합계획에 비용이 발생하는 사업이 포함될 경우 기존의 유사·중복 사업에 대한 검토 등을 선행하여 재정이 효율적으로 운용될 수 있도록 계획 수립에 주의가 필요할 것으로 보임.
- ▶ **안 제5조제2항에서는** 시 종합계획에 따라 매년 ‘연도별 시행계획(이하 “시행계획”이라 한다)’을 수립·시행하도록 규정하였음.
- ▶ **안 제6조에서는** 재난안전산업의 진흥을 위해 재난안전산업 실태조사를 실시할 수 있음을 규정하며 필요한 경우 관련 기관·단체 등에 자료 제출과 의견 요청을 할 수 있는 근거를 규정하였음.

- 시 실태조사의 경우, 법 제8조 및 시행령 제5조5)에 따른 행정안전부 실태조사의 주기·내용·절차·방법 등을 준용하여야 할 것으로 보임.
- ▶ **안 제7조제1항**에서는 재난안전사업의 진흥을 위하여 추진할 수 있는 사업의 범위를 규정하였으며,

※ 재난안전사업 진흥 사업(안 제7조제1항)

1. 재난안전기술, 재난안전제품 및 관련 서비스 개발
2. 재난안전제품의 표준화 및 상표 개발
3. 재난안전산업 관련 교육 및 홍보
4. 그 밖에 재난안전산업의 진흥을 위해 시장이 필요하다고 인정하는 사업

- ▶ **안 제7조제2항**에서는 제1항에 따른 사업을 추진하는 기관이나 단체에 대한 예산 지원 근거를 마련하였음.
- ▶ **안 제8조**에서는 재난안전산업 진흥에 관한 사항을 심의하고 자문하기 위하여 재난안전산업진흥위원회(이하 “위원회”라 한다)를 설치할 수 있도록 하고, 심의·자문 사항을 규정하였음.

※ 재난안전산업진흥위원회의 설치 및 기능(안 제8조)

1. 제5조에 따른 종합계획 및 시행계획의 수립·시행에 관한 사항
2. 제7조에 따른 재난안전산업 활성화 사업에 관한 사항
3. 「재난안전산업 진흥법 시행령」(이하 “영”이라 한다) 제7조제1항에 따른 양성기관의 교육훈련에 관한 사항
4. 그 밖에 시장이 재난안전산업 진흥을 위해 필요하다고 인정하는 사항

- ▶ **안 제9조제1항부터제4항**에서는 위원장 1명과 부위원장 1명을 포함하여 9명 이내의 위원으로 구성하도록 하는 등 위원회 구성·임기 등에 관한 사항을 규정하였으며,

5) **재난안전산업 진흥법 시행령 제5조(재난안전산업 실태조사)** ① 법 제8조제1항에 따른 재난안전산업에 관한 실태조사(이하 “실태조사”라 한다)의 내용은 다음 각 호와 같다.

1. 국내 재난안전산업 관련 사업체 수, 매출액, 종사자 수 등 일반 현황
 2. 재난안전기술 사업화 또는 관련 연구개발 현황
 3. 국내 재난안전사업자의 해외 재난안전산업 시장진출 동향
 4. 그 밖에 행정안전부장관이 재난안전산업 육성정책 마련을 위하여 실태조사가 필요하다고 인정하는 사항
- ② 행정안전부장관은 매년 1회 실태조사를 실시해야 한다. 이 경우 실태조사의 목적·내용 및 기간 등을 포함한 조사계획을 작성하여 조사대상자에게 미리 알려야 한다.

※ 위원회의 구성 등(안 제9조제3항)

1. 대구광역시 소속 3급 이상 공무원
2. 대구광역시 시의회에서 추천한 사람
3. 재난안전산업 관련 기관단체에서 추천한 사람
4. 재난안전산업과 관련하여 학식과 경험이 풍부한 사람
5. 그 밖에 시장이 재난안전산업 진흥과 관련하여 필요하다고 인정하는 사람

- ▶ **안 제9조제5항에서는** 제1항부터 제4항까지에서 규정한 사항 외에 위원회 구성·운영 등에 관한 사항은 규칙으로 정하도록 하였으나,
 - 기본적으로는 「대구광역시 각종 위원회 구성 및 운영 조례」를 준용하여야 할 것으로 판단됨.
- ▶ **안 제10조에서는** 필요한 경우 실태조사와 재난안전 진흥 사업의 사무를 관련 기관 또는 단체에 위탁할 수 있는 근거 규정을 마련하였음.
- ▶ **안 제11조에서는** 재난안전산업의 진흥에 기여한 공적이 현저한 기관·단체 또는 개인에 대하여 「대구광역시 각종 포상 운영 조례」에 따라 포상할 수 있음을 규정하였음.
- ▶ **안 부칙에서는** 조례 시행일을 공포한 날부터로 규정하였음.

○ 이상에서 보고드린 바와 같이,

- ▶ 재난안전산업은 각종 재난의 다양화·대형화·복합화로 안전에 대한 수요가 높아 향후 발전 잠재력이 매우 큰 분야임. 현재 지역 사업체의 대부분이 소규모·영세기업 위주로 새로운 성장 동력 기반으로 육성하기 위해서는 중앙정부뿐만 아니라 시 차원의 육성·지원 정책도 필요한 만큼 조례 제정의 필요성은 충분하다고 판단됨.
- ▶ 다만, 지역 재난안전산업의 육성을 위해서는 인력양성, 기술개발, 상용화, 판로개척 등 전 주기에 걸친 체계적이고 종합적인 지원체계의 확립이 필요한 만큼 기업지원 관련 부서 등과의 협력을 통해 본 조례의 실효성을 높여 나가야 할 것임.

참고 1

전국 시·도 재난안전산업 진흥을 위한 조례 현황

(2023. 7월 현재)

연번	시·도	조례명	제정일자 (개정일자)	소관 부서	비고
1	서울	추진중			
2	부산	부산광역시 재난안전산업 육성 및 지원에 관한 조례	'16.12.03. ('20.07.15.)	시민안전실 안전정책과	
3	대구	추진중			
4	인천	추진중			
5	광주	광주광역시 재난안전산업 육성 및 지원 조례	'19.07.01.	시민안전실 안전정책관	
6	대전	대전광역시 재난안전산업 육성 및 지원 조례	'17.12.29. ('22.09.30.)	시민안전실 안전정책과	
7	울산	울산광역시 재난안전산업 진흥 조례	'22.06.23.	시민안전실 안전총괄과	
8	세종	추진중			
9	경기	추진중			
10	강원	추진중			
11	충북	추진중			
12	충남	추진중			
13	전북	전라북도 재난안전산업 진흥 조례	'22.12.30.	도민안전실 안전정책과	
14	전남	전라남도 재난안전산업 활성화 조례	'21.07.29.	도민안전실 안전정책과	
15	경북	경상북도 재난안전산업 육성 및 지원에 관한 조례	'19.04.15.	재난안전실 안전정책과	
16	경남	경상남도 재난안전산업 육성 및 지원에 관한 조례	'23.02.02.	도민안전본부 안전정책과	
17	제주	추진중			

[출처 : 자치법규정보시스템]

참고 2

재난안전산업 특수분류 개정 분류체계표

(2023. 7월 현재)

대분류 (5)	중분류(16)	소분류(71)	산업 정의
1. 자연재난 예방산업	11. 풍수해 관련 자연 재난 예방산업	111. 풍수해 예방 제품 제조업	풍수해를 사전에 예측·예방하기 위한 측정기기 및 장비, 피해 방지용 시설 구조재를 제조하는 산업활동
		112. 풍수해 예방 제품 판매업	풍수해를 사전에 예측·예방하기 위한 측정기기 및 장비, 피해 방지용 시설 구조재를 판매하는 산업활동
		113. 풍수해 예방 제품 수리업	풍수해를 사전에 예측·예방하기 위한 측정기기 및 장비 등을 수리하는 산업활동
		114. 풍수해 예방 시설 공사업	풍수해 피해를 줄이기 위한 각종 시설물 설치 공사를 수행하는 산업활동
		115. 풍수해 예방 시설 설계·감리 및 안전 진단업	풍수해 피해를 줄이기 위한 시설물 설치 공사를 설계·감리하는 산업활동
	12. 지진 및 화산활동 관련 자연재난 예방산업	121. 지진 및 화산 피해 예방기기 제조업	지진 및 화산발생 예측·측정을 위한 장비를 제조하는 산업활동
		122. 지진 및 화산피해 예방기기 판매업	지진 및 화산발생 예측·측정을 위한 장비를 판매하는 산업활동
		123. 지진 및 화산 피해 예방기기 수리업	지진 및 화산발생 예측·측정을 위한 장비를 수리하는 산업활동
		124. 지진 및 화산 피해 예방시설 보강 공사업	지진 및 화산 피해 방지를 위한 관련 보강 공사를 수행하는 산업활동
		125. 지진 및 화산피해 예방시설 설계·감리 및 안전 진단업	구조물의 내진 및 화산피해 방지를 위한 성능 진단 및 정밀 안전점검을 수행하는 산업활동
	13. 기타 자연재난 예방산업(항사, 대설, 폭염 등)	131. 항사 예방 장비 제조업	항사 발생을 예측·측정하기 위한 장비를 제조하는 산업활동
		132. 항사 예방 장비 판매업	항사 발생을 예측·측정하기 위한 장비를 판매하는 산업활동
		133. 대설 피해 예방 제품 제조업	대설 피해방지를 위한 제품을 제조하는 산업활동
		134. 대설 피해 예방 제품 판매업	대설 피해방지를 위한 제품을 판매하는 산업활동
		135. 대설 피해 예방 서비스업	대설 관련 피해를 예방하기 위한 서비스를 제공하는 산업활동
		136. 그 외 자연재난 예방장비 제조업	기타 자연재난 위험을 예측하거나 피해방지용 장비를 제조하는 산업활동
		137. 그 외 자연재난 예방장비 판매업	기타 자연재난 위험을 예측하거나 피해방지용 장비를 판매하는 산업활동
		138. 기타 자연재난 예방장비 수리업(항사 및 대설 예방 장비 포함)	기타 자연재난 위험을 예측하거나 피해방지용 장비를 수리하는 산업활동
		139. 기타 자연재난 예방 관련 서비스업(대설피해 예방 서비스업 제외)	자연 재난 예방 관련 지진·화산학 연구, 환경영향 평가·컨설팅 서비스, 관련 측정 서비스 등을 제공하는 산업활동

대분류 (5)	중분류(16)	소분류(71)	산업 정의
2. 사회재난 예방산업	21. 화재 및 폭발· 붕괴 관련 사회 재난 예방산업	211. 화재 및 폭발 관련 예방 제품 제조업	화재·가스누출 발생을 감지·신호하거나, 피 난을 유도·진압하기 위한 측정기 및 경보 기 등 관련 기기·장비, 화재나 폭발에 견딜 수 있는 방염·내화·내폭 장비 및 관련 장 치물 등을 제조하는 산업활동
		212. 화재 및 폭발 관련 예방 제품 판매업	화재·가스누출 발생을 감지·신호하거나, 피 난을 유도·진압하기 위한 측정기 및 경보 기 등 관련 기기·장비, 화재나 폭발에 견딜 수 있는 방염·내화·내폭 장비 및 관련 장 치물 등을 판매하는 산업활동
		213. 화재 및 폭발 관련 예방 제품 수리업	화재·가스누출 발생을 감지·신호하거나, 피 난을 유도·진압하기 위한 측정기 및 경보 기 등 관련 기기·장비, 화재나 폭발에 견딜 수 있는 방염·내화·내폭 장비 및 기기 등 을 수리하는 산업활동
		214. 소방 안전시설 공사업	건축물 소방안전 시설공사를 수행하는 산업 활동
		215. 소방 안전시설 설계· 감리 및 안전 진단업	건축물 소방시설 공사를 설계, 감리 및 안전 진단을 수행하는 산업활동
	22. 교통사고 관련 사회재난 예방 산업	221. 교통사고 예방 제품 제조업	교통사고 예방을 위한 관련 제품을 제조 하는 산업활동
		222. 교통사고 예방 제품 판매업	교통사고를 예방하기 위한 관련 제품을 판 매하는 산업활동
		223. 교통사고 예방 제품 수리업	교통사고를 예방하기 위한 관련 장비 및 기 기를 수리하는 산업활동
		224. 교통사고 예방 시설 공사업	교통사고를 예방하기 위한 시설 설치 및 보 수 등 유지관리 공사를 수행하는 산업활동
		225. 교통사고 예방 시설 설계· 감리 및 안전 진단업	교통사고 예방시설을 설계·감리 및 안전진 단을 수행하는 산업활동
	23. 감염병, 화생방, 환경오염 관련 사회재난 예방 산업	231. 감염병, 화생방, 환경 오염 사고 방지용 피복 제조업	감염병, 생화학, 환경오염 관련 사고 발생 시 인체를 보호하기 위한 피복을 제조하는 산 업활동
		232. 감염병, 화생방, 환경 오염 사고 방지용 피복 판매업	감염병, 생화학, 환경오염 관련 사고 발생 시 인체를 보호하기 위한 피복을 판매하는 산 업활동
		233. 감염병, 화생방, 환경 오염 사고 방지용 기타 제품 제조업(피복 제외)	감염병, 생화학, 환경오염 물질로부터 피해 를 예방 및 감소하기 위한 기타 제품을 제 조하는 산업활동
		234. 감염병, 화생방, 환경 오염 사고 방지용 기타 제품 판매업(피복 제외)	감염병, 생화학, 환경오염 물질로부터 피해 를 예방 및 감소하기 위한 기타 제품을 판 매하는 산업활동
	24. 기타 안전사고 관련 예방산업 (산업재해, 범죄, 보안 등)	241. 산업재해 및 기타 안전 사고 대비용 피복 제조업	산업재해 및 기타 안전사고 방지용 피복을 제 조하는 산업활동
		242. 산업재해 및 기타 안전 사고 대비용 피복 판매업	산업재해 및 기타 안전사고 방지용 피복을 판 매하는 산업활동
		243. 산업재해 및 기타 안전 사고 대비용 기타 제품 제조업(피복 제외)	산업재해 및 기타 안전사고 예방·방지를 위 한 장치, 신체보호용 기타 제품 및 기기를 제조하는 산업활동
		244. 산업재해 및 기타 안전 사고 대비용 기타 제품 판매업(피복 제외)	산업재해 및 기타 안전사고 방지를 위한 장 치 및 신체보호용 기타 제품을 판매하는 산 업활동
		245. 산업재해 및 기타 안전 사고 대비 기기 수리업	산업재해 및 기타 안전사고 대비용 제품을 수 리하는 산업활동

대분류 (5)	중분류(16)	소분류(71)	산업 정의
3. 재난대응 산업	31. 재난 상황관리 관련 산업	246. 산업재해 및 기타 안전 사고 대비 시설 공사업	산업재해 및 기타 안전사고 방지를 위한 전 기 안전장치 및 관련 시설물을 시공하는 산 업활동
		247. 산업재해 및 기타 안전 사고 대비 시설 관련 설계·감리 및 안전 진단업	산업재해 및 기타 안전사고 방지를 위한 전 기 안전장치 및 관련 시설물을 설계, 감리 및 안전진단을 수행하는 산업활동
		311. 재난 상황관리용 통신· 방송 장비 제조업	재난 발생 시 상황 관리를 위한 통신 및 방 송장비 및 기기를 제조하는 산업활동
		312. 재난 상황관리용 통신· 방송 장비 판매업	재난 발생 시 상황 관리를 위한 통신 및 방 송장비 및 기기를 판매하는 산업활동
		313. 재난 상황관리용 통신· 방송 장비 수리업	재난 발생 시 상황관리를 위한 통신 및 방 송장비 및 기기를 수리하는 산업활동
	32. 재난 지역 수색 및 구조·구급 지원 산업	314. 재난 상황관리용 통신· 기계설비 및 관리시설 공사업	재난 상황관리를 위한 통신·기계설비 및 관 리시설 공사를 수행하는 산업활동
		315. 재난 상황관리용 통신· 기계설비 및 관리시설 설계·감리 및 안전 진단업	재난 상황관리를 위한 통신·기계설비 및 관 리시설을 위한 설계, 감리 및 안전진단을 수 행하는 산업활동
		321. 재난지역 수색, 구조· 구급지원 관련 제품 제조업(운송 및 물품 취급 장비 제외)	재난 발생 시 인명 수색, 구조 구급 및 2차 피해 확산 방지를 위해 필요한 각종 제품 및 기기를 제조하는 산업활동
		322. 재난지역 수색, 구조· 구급지원 관련 제품 판매업(운송 및 물품 취급 장비 제외)	재난 발생 시 인명 수색, 구조 구급 및 2차 피해 확산 방지를 위해 필요한 각종 제품 및 기기를 판매하는 산업활동
		323. 재난지역 수색, 구조· 구급지원 관련 제품 수리업(운송 및 물품 취급 장비 제외)	재난 발생 시 인명 수색, 구조 구급 및 2차 피해 확산 방지를 위해 필요한 정밀 기기를 수리하는 산업활동
		324. 구급용 자동차 제조업	재난 발생 시 인명 수색, 구조 구급 및 2차 피해 확산 방지를 위해 필요한 각종 자동차 를 제조하는 산업활동
		325. 구난용 기타 운송 및 물품 취급장비 제조업	재난 발생 시 인명 수색, 구조 구급 및 2차 피해 확산 방지를 위해 필요한 기타 운송장 비를 제조하는 산업활동
		326. 구난용 자동차, 기타 운송 및 물품 취급장비 판매업	재난 발생 시 인명 수색, 구조 구급 및 2차 피해 확산 방지를 위해 필요한 차량을 비 롯한 운송장비를 판매하는 산업활동
		327. 구난용 자동차, 기타 운송 및 물품 취급장비 수리업	재난 발생 시 인명 수색, 구조 구급 및 2차 피해 확산 방지를 위해 필요한 차량 등 운송장 비 및 물품 취급장비를 수리하는 산업활동
		328. 구난용 운송 관련 서비스업	재난 발생 시 인명 수색, 구조 구급 및 2차 피해 확산 방지를 위해 수행하는 각종 운송 관련 서비스업을 제공하는 산업활동
	33. 재난대응 의료 및 방역 관련 산업	331. 재난대응 의료 및 방역 관련 제품 제조업	재난 발생 시 피해자들에 대한 응급 치료용품 및 전염병 등 각종 질병을 예방하기 위한 방역 제품 및 기기를 제조하는 산업활동
		332. 재난대응 의료 및 방역 관련 제품 판매업	재난 발생 시 피해자들에 대한 응급 치료용 품 및 기기를 판매하는 산업활동

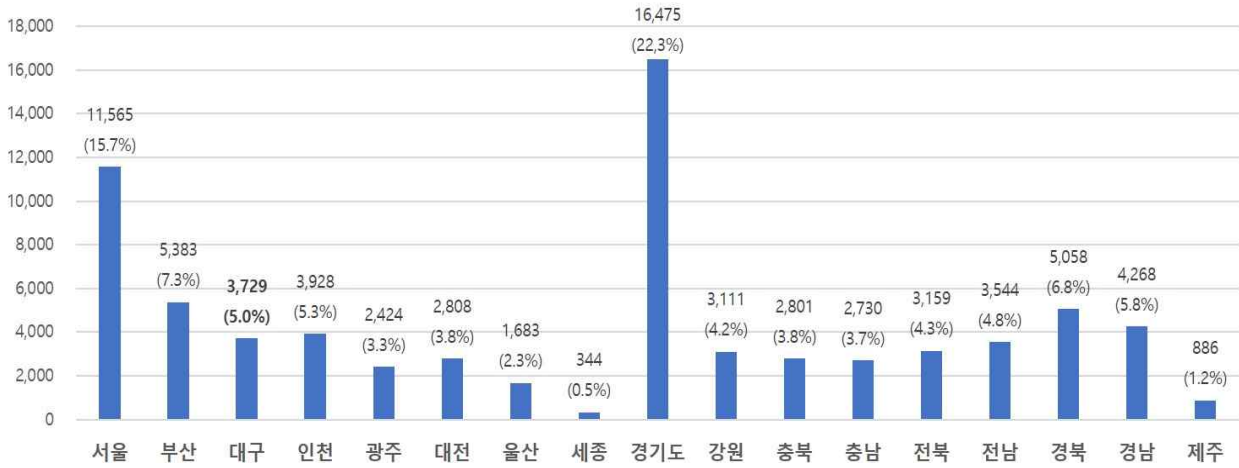
대분류 (5)	중분류(16)	소분류(71)	산업 정의
		333. 재난대응 의료 및 방역 서비스업	재난 발생 시 피해자들에 대한 치료와 전염병 등 각종 질병을 예방하기 위한 서비스를 제공하는 산업활동
4. 재난복구 산업	41. 시설 피해 복구 산업	411. 시설피해 복구 공사업	각종 안전기반 시설(항만, 수로, 댐 및 유사 구조물) 및 건물 등의 재난 복구를 위한 해체 및 복구 공사 등을 수행하는 산업활동
		412. 비상전력 생산용 기기 및 장치 제조업	재난으로 인해 중단된 전력 공급을 임시 복구할 수 있는 비상발전용 전력생산 기기 및 관련 장치를 제조하는 산업활동
		413. 비상전력 생산용 기기 및 장치 수리업	재난으로 인해 중단된 전력 공급을 임시 복구할 수 있는 비상발전용 전력생산 기기 및 관련 장치를 수리하는 산업활동
	42. 재난현장 환경 정비 산업	421. 재난현장 폐기물 수집 및 운반업	재난으로 인해 발생한 각종 폐기물을 수집, 운반하여 재난 복구 및 기능 회복을 지원하는 산업활동
		422. 재난현장 청소업	재난피해 현장에서 복구를 위해 실시하는 건물 내·외부 청소, 공공시설·공공장소 등 청소 및 기타 관련 서비스를 제공하는 산업활동(제설 서비스 제외)
5. 기타 재난 관련 서비스업	51. 재난 관련 시스템 개발 및 관리업	511. 재난안전관리 프로그래밍 및 응용소프트웨어 개발·공급업	재난안전관리용 응용 소프트웨어를 개발·공급하는 산업활동
		512. 재난안전관리 시스템 구축 및 관리업	재난 관련 정보를 수집·분석·종합하는 재난안전관리 대응시스템을 개발·구축·관리하는 산업활동
		513. 재해감시시스템 서비스업	인력 혹은 CCTV·무인항공기 등 기기를 이용하여 재해 발생을 예측하거나 피해를 줄일 수 있도록 재해 감시시스템 서비스를 제공하는 산업활동
	52. 재난 관련 안전 시설 관리, 위험 물품 보관 및 경비·경호업	521. 안전시설 관리 서비스업	사회기반시설 안전관리·검사 서비스, 가스·전기·승강시설 및 기타 안전 관련 시설, 기계 및 장비 등의 안전관리, 검사 및 분석 서비스를 제공하는 산업활동
		522. 위험물품 보관 서비스업	관련 설비를 갖추고 발화성, 인화성 위험물품(가스, 액체 인화물, 화학물질 등) 보관 서비스를 제공하는 산업활동
		523. 경비 및 경호 서비스업 (재해감시시스템 제외)	재난으로부터 재산 및 사람의 생명을 보호하기 위해 수행하는 경비, 순찰, 보안 및 경호 서비스 등을 수행하는 산업활동
	53. 재해보험 서비스업	531. 재해보험 서비스업	자연재난과 사회재난으로 인해 발생하는 개인 및 단체의 여객, 화물 및 기타 재산 손해에 대한 보험업무를 수행하는 산업활동
	54. 재난 관련 교육·상담·컨설팅업	541. 재난 관련 교육업	재난 예방, 구호, 복구 등과 관련한 직원교육 및 훈련기관을 운영하는 산업활동
		542. 재난 관련 심리상담 서비스업	재난으로 인한 직·간접적 심리적 부정응을 겪는 개인 또는 집단의 적응을 지원하기 위해 비의료적인 상담 서비스를 제공하는 산업활동
		543. 재난관리 컨설팅 서비스업(환경관련 컨설팅 제외)	재해경감 활동 컨설팅, 방재관리 대책수립 대행, 복구분석 평가 등 재난관리 컨설팅 서비스를 제공하는 산업활동

[출처 : 대구광역시청]

참고 3

전국 시·도 재난안전산업 분야 현황

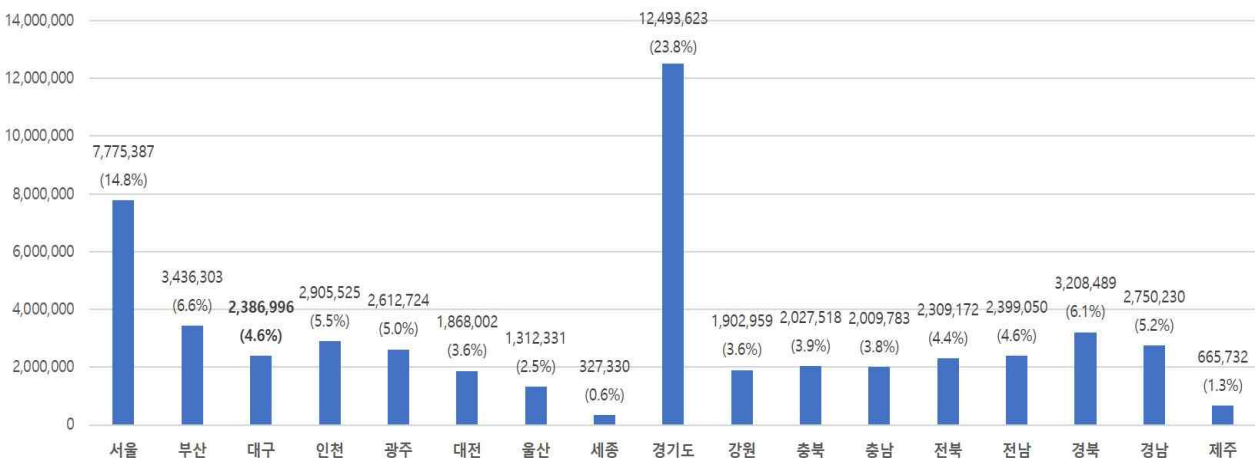
□ 사업체 현황



□ 종사자 현황



□ 매출액 현황



[출처 : 대구광역시청_행안부 재난안전산업과 표본조사('21년 12월기준)]

4. 질의 및 답변요지

질 의	답 변
<ul style="list-style-type: none"> ○ 대구의 재난안전산업 규모, 종사자 수, 매출액은 어떻게 되는가? ○ 대구시 재난안전산업의 강점 분야가 있는가? ○ 강점 분야에서 더욱 도약할 수 있도록 면밀히 검토해주시기 바람. ○ 제1조 목적에서 “경쟁력 강화를 통해 지역경제 활성화”라는 용어가 재난안전실 사무 분장을 고려하였을 때 다소 부자연스러워 보임. ○ 조례 7조에 따르면 재난안전 관련 사업을 하는 기관이나 단체에 대해서 그 비용을 지원할 수 있음. 이 사업의 부산물로 상표권이나 특허권 등의 소유는 어느 쪽에 귀속이 되는지? 특히 시비 등에 대한 우려를 말씀드리며, 투입된 예산만큼 효율성이 제고될 수 있도록 면밀하게 검토바람. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 말, 행안부 조사자료 기준으로 매출액, 종사자 수는 17개 시·도 중 8위로 확인됨. ○ 재난안전산업은 5개 분야로 자연재난 예방산업, 사회재난 예방산업, 재난대응 예방산업, 재난복구 산업, 기타재난 관련 서비스업으로 분류되며, 대구시는 사회재난 예방산업과 재난대응예방산업 비중이 큰 것을 확인됨. ○ 재난안전산업 진흥 5개년 종합계획 수립 용역시 강점 분야를 파악하고 어떤 분야를 중점적으로 육성할 것인지 용역 결과에 따라 수립 예정임. ○ 의견에 공감함. 다만, 이 문구의 존재 여부가 조례의 목적성에 큰 영향을 미치지 않는다고 봄. ○ 조례상에 그런 규정은 없지만, 일반적으로 국가연구개발혁신법에 의해 국가나 지자체에서 연구물을 주면 그 연구성과는 연구를 담당한 기관 또는 기업에게 귀속되도록 되어 있음. 다만, 지자체가 예산을 지원하면 기술료를 받을 수 있으며, 협약서 상에 관련 내용을 포함하는 방법 등을 고려하고 있음.

5. 토론 요지

○ 없 음

6. 수정안 요지

○ 없 음

7. 심사결과

○ 원안 가결(재석의원 전원찬성)

8. 소수의견 요지

○ 없 음

9. 기타 필요한 사항

○ 없 음