

# 2023년 하반기 거창군 군의원 의정활동 AI 평가

- 차례 -

## I. 군의원 개인 평가

-거창군 군의원 2023년 하반기 의정활동 발언 AI 분석-

1. 김향란 의원	3
2. 김혜숙 의원	6
3. 김홍섭 의원	9
4. 박수자 의원	12
5. 신미정 의원	15
6. 신재화 의원	18
7. 신중양 의원	21
8. 이재운 의원	24
9. 이흥희 의원	27
10. 최준규 의원	30
11. 표주숙 의원	33

## II. 군의원 비교 평가

1. 출석(횟수)	36
2. 조례대표발의(건수)	37
3. 5분 발언(건수)	38
4. 발언(건수)	39
5. 발언 총량(KB)	40
6. 가치발언 문장수	41
7. 가치발언 비율	42
8. 대군수지적 문장수	43
9. 대군수지적 비율	44
10. 군의원 피고발(건수)	45
11. 종합 순위	46

## [분석방법]

『함께하는거창』은 군의원의 활동력을 제고하여 지방자치를 강화하고자, 그 일환으로 2021년 하반기부터 거창군 군의원 의정활동 평가제도를 도입하였다.

인공지능 데이터 분석 : 함께하는거창

자료 : 거창군의회 홈페이지 최근회의록

분석 기간 : 2023년 7월 1일 ~ 2023년 12월 31일(제272회 ~ 제274회)

1) 본 평가는 2023년 하반기에 거창군의회가 개최한 제272회 ~ 제274회에 대하여 거창군의회 홈페이지에 제공된 최근회의록 자료를 서로닷컴에 의뢰하여 얻은 결과이다.

2) 본 결과 값은 서로닷컴이 인공지능 API를 이용하여 거창군 군의원이 언급해야 할 키워드를 수집하고 군의원의 발언을 프로그램에 대입하여 얻은 값이다.

3) 본 결과 값은 최근회의록 전체를 대상으로 하였으므로 의원의 직책 및 담당 분과에 따른 기회 차이를 고려치 않았다. 단, 이번 평가부터 의장, 부의장, 위원장, 부위원장 등 진행을 맡은 위원의 진행 발언은 평가에서 제외했다. 그 외에 네, 예, 아, 어, 음 과 같이 아주 단순한 반응성 발언 또한 평가에서 제외했다.

4)특히 의장은 상임위원이 아니고 분과별 회의에 참석하지 않기 때문에 출석 횟수가 적고 발언 총량이나 가치 발언 등에서 낮은 점수를 얻을 수 밖에 없음을 고려해야 한다.

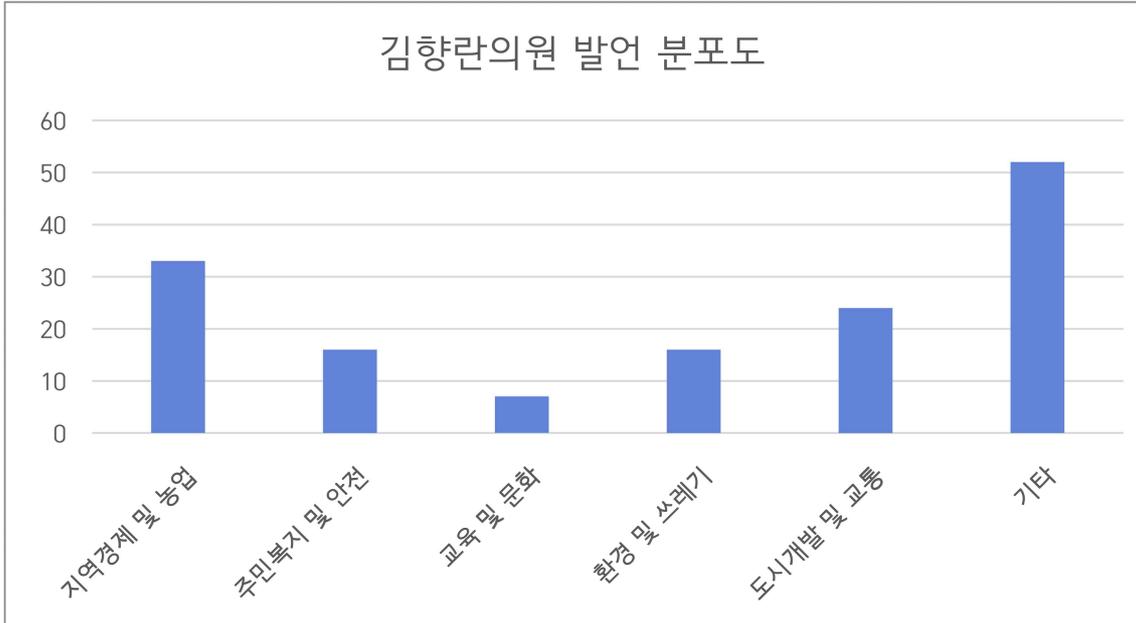
5) AI를 통한 군의원의 평가는 정량 평가 뿐만 아니라 ‘가치발언 문장수, 대군수지적 문장수’와 같은 정성 평가 또한 모든 의원의 데이터를 동일한 조건에서 판단한다는 점에서 객관성을 지닌다.

6) 함께하는 거창』은 앞으로 인공지능을 더욱 발전시켜서 거창군의원의 업무평가를 더욱 세밀하고 공정하게 분석하여 거창군민의 알권리를 충족시킬 것이다.

7) 의원별 종합 순위를 마지막에 비교해 두었다.



## 〈2〉 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



- ① 지역경제 및 농업 : 지역경제, 지역경제활성화, 경제활성화, 6차산업, 스마트팜, 농촌지역, 여성농업, 여성농민, 미래농업
- ② 주민복지 및 안전 : 출산, 유아, 아동, 의료복지, 사회복지, 취약계층, 저소득층, 여성청소년, 안전관리, 의료체계, 의료행정, 공공의료, 적십자병원, 아동학대
- ③ 교육 및 문화 : 교육지원, 교육프로그램, 교육과정, 학습효과, 문화예술, 문화공간, 공연장, 국제연극제
- ④ 환경 및 쓰레기 : 쓰레기, 폐기물, 환경개선, 환경문제, 탄소중립, 탄소중립도시, 지구온난화, 친환경, 힐링, 태양광, 매립장, 소각장, 분리수거
- ⑤ 도시개발 및 교통 : 도시재생, 스마트, 시스템, 프로그램, 지원사업, 시설관리, 인프라구축, 면단위, 지역거점, 6차산업, 인적자원, 주택정책, 교통사고, 교통수단, 도시계획, 도로확장, 교통편의, 협력사업, 공공시설, 주거환경, 개발사업, 연계사업, 자원활용, 학교시설
- ⑥ 기타 : 의견수렴, 예산편성, 사업추진, 업무보고, 시민단체, 여성농업, 교육프로그램, 주택정책, 재정건전성, 지방자치, 지역사회, 지역주민, 지역관광, 지방자치단체, 일자리창출, 산업환경, 산업발전, 교통체계, 교통흐름, 교통안전, 협력사업, 공공시설, 주거환경, 창업지원, 개발사업

### 〈3〉 김향란 거창군 군의원 AI 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

김향란 의원의 의정활동은 다양한 주제에 걸쳐 발언이 이루어졌습니다. 그 중에서도 시스템, 프로그램, 지원사업, 스마트, 출산, 도시재생 등이 가장 빈번하게 언급되었습니다. 이는 의원이 지역의 발전과 주요 정책들에 대해 관심을 가지고 있음을 보여줍니다. 또한 쓰레기, 예산 편성, 면단위, 지역경제활성화, 체육시설 등에 대한 발언도 주목할 만합니다.

#### 2. 의정활동 평가:

김향란 의원은 의정활동에서 주목할 만한 성과를 거두었습니다. 특히 발언 건수와 발언 총량에서 상위권에 속한 것은 주목할 만합니다. 또한 가치 있는 발언의 문장수 역시 높은 편이며, 발언 총량 대비 가치 있는 발언 문장수 비율도 높게 나타났습니다. 거창군수에 대한 지적 문장수는 다소 높은 편입니다. 이는 일부 발언이 거창군수를 지적하는 내용을 담고 있음을 시사합니다. 다만 발언 총량이 높기 때문에 비율이 다소 낮은 편입니다.

#### 3. 종합 평가:

김향란 의원은 지역의 다양한 분야에 대해 적극적으로 의견을 제시하고 있는 것으로 보입니다. 시스템부터 출산, 도시재생, 지역경제활성화, 스마트 등 다양한 주제에 대해 발언하였으며, 이는 지역사회의 다양한 이슈에 관심을 가지고 활동하고 있다는 것을 시사합니다. 발언의 양과 질에서 우수한 성과를 거두었으며, 조례 대표발의에서도 상위권을 차지하는 등 의정활동에서 활약한 모습을 보였습니다. 다만, 거창군수에 대한 지적에서 보듯이 발언 총량에 비해 비율이 낮은 편이므로, 향후 의정활동에서는 이에 대한 균형 있는 접근이 필요할 것으로 보입니다.

2023년 하반기 의정활동에서 정책 및 사업 추진, 의회 활동 등 모든 분야에서 뛰어난 활약을 보여주었습니다. 특히, 시스템 구축, 프로그램 개발, 지원사업 확대 등을 통해 주민들의 삶 개선을 위한 정책을 적극적으로 추진했습니다. 또한, 조례 발의, 특히 5분 발언에서 탁월했으며, 적극적인 발언 등을 통해 의회 활동에도 적극적으로 참여했습니다.

하지만, 발언 총량 대비 가치 있는 발언 비율과 군수 지적 비율은 다른 의원들에 비해 다소 낮은 편입니다. 향후 발언의 질을 높이고, 보다 구체적인 정책 제안과 행정부 견제를 통해 의정활동의 영향력을 더욱 확대할 필요가 있습니다.

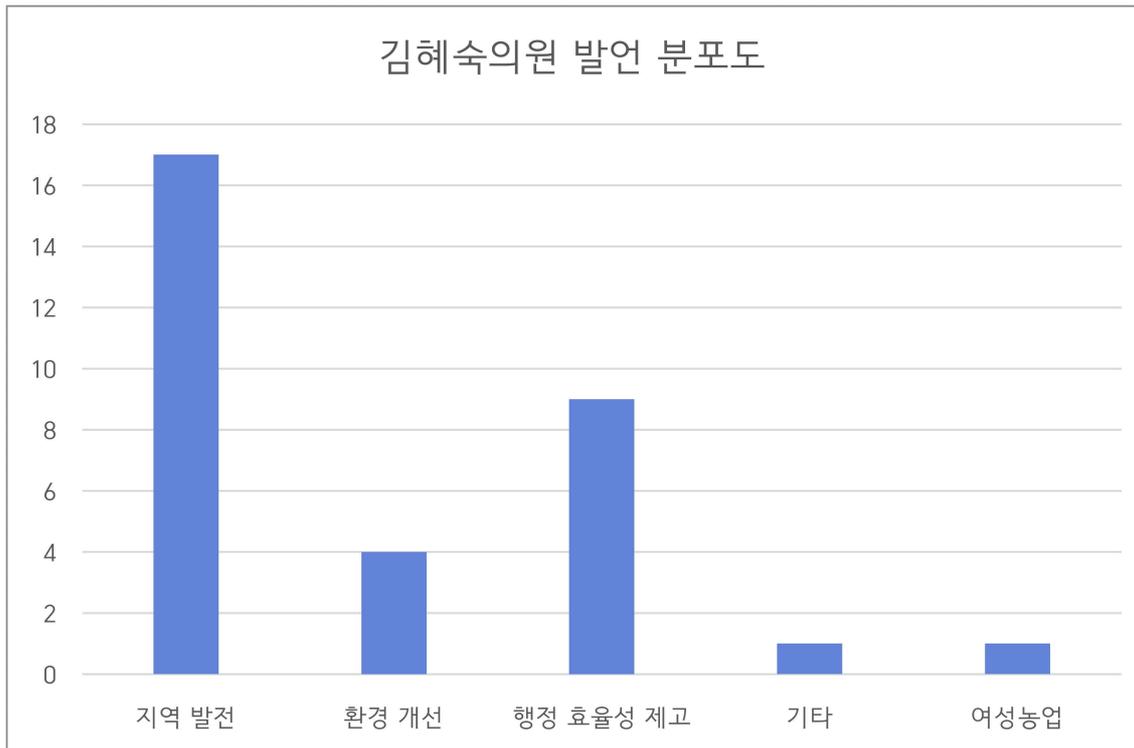
종합적으로 김향란 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 주민과 소통하며 정책 및 사업 추진에 적극적으로 참여하고, 의회 활동에도 적극적으로 참여한 의원이라고 평가할 수 있습니다.

## 2. 김혜숙 의원

### <1> 의정활동 발언 워드 클라우드



## 〈2〉 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



지역 발전 : 지역경제활성화, 지역경제, 경제활성화, 도시재생, 지원사업, 힐링, 주민참여, 지역관광, 창업지원, 관광자원, 개발사업, 전기차인프라, 로컬푸드, 지역먹거리, 면단위

환경 개선 : 쓰레기, 폐기물, 소각장, 친환경

행정 효율성 제고 : 예산편성, 지방재정, 재정지원, 예산안, 예산심의, 프로젝트, 프로그램, 사업추진, 사업지원

기타 : 교통사고

여성농업 : 여성농업

### 〈3〉 김혜숙 거창군 군의원 시 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

김혜숙 의원의 의정활동에서는 발언 건수나 발언 총량 등이 다른 의원들에 비해 매우 낮습니다. 그러나 도시재생, 지원사업, 힐링 등이 빈번하게 언급되었습니다. 특히 주민참여, 지역경제활성화, 쓰레기, 시설운영 등에 대한 발언도 눈에 띕니다. 이는 의원이 지역사회의 발전과 주민 복지를 위해 다양한 분야에 관심을 가지고 활동하고 있음을 보여줍니다. 향후 의정활동에서는 발언 건수, 발언 총량 등을 높이는데 노력해야 할 것으로 보입니다.

#### 2. 의정활동 평가:

김혜숙 의원은 의정활동에서 비교적 낮은 활동성을 보이고 있습니다. 발언 건수와 발언 총량은 상대적으로 낮은 편이지만, 발언 총량 대비 가치 있는 발언 문장수 비율이 높은 편입니다. 이는 발언 총량에 비해 질이 높다는 것을 시사합니다. 또한 거창군수에 대한 지적 비율이 높은 편이며, 이는 의원이 거창군수의 잘못에 대해 비판하고 있음을 나타냅니다. 하지만 다른 군의원에 비해 발언 건수, 발언 총량, 가치발언 문장수 등이 매우 뒤떨어지고 있습니다.

#### 3. 종합 평가:

김혜숙 의원은 지역사회의 발전과 주민 복지를 위해 활동하고 있는 모습을 보입니다. 특히 도시재생, 지원사업, 힐링 등 다양한 주제에 대해 발언하고 있는 것으로 보아 지역사회의 다양한 이슈에 관심을 가지고 활동하고 있습니다. 발언의 양에서 매우 부족하여 질에서 높은 성과로 나타나고 있으며, 거창군수에 대한 지적 비율이 높은 점은 의원의 적극적인 태도를 나타내는 부분입니다. 종합적으로 보았을 때, 김혜숙 의원은 지역사회의 발전과 주민 복지를 위해 노력하는 의원으로 평가됩니다.

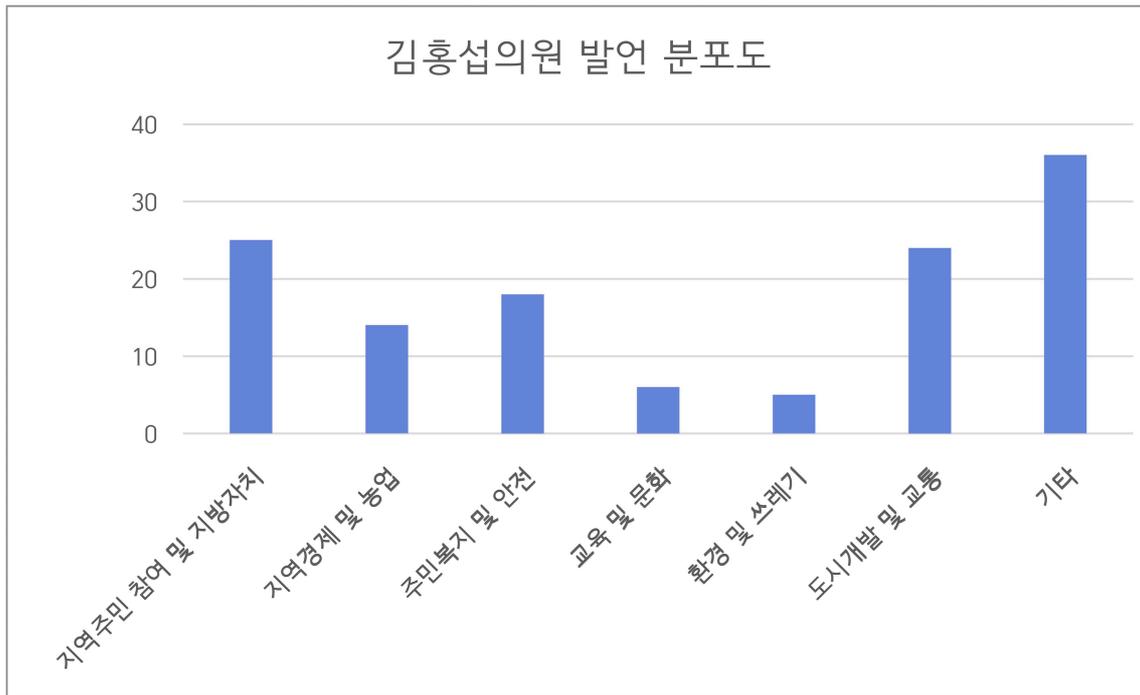
2023년 하반기 의정활동에서 도시 재생, 지원사업 확대, 힐링 프로그램 추진 등에 관심을 보이고 있습니다. 또한, 5분 발언, 군수 지적 등을 통해 의회 활동에도 참여했습니다.

발언 건수와 발언 총량 등이 다른 의원들에 비해 매우 낮은 편입니다. 향후에는 발언의 양을 늘리고, 보다 다양한 정책 분야에 관심을 가지고 활동한다면 의정활동의 영향력을 더욱 확대할 수 있을 것입니다.

종합적으로 김혜숙 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 도시 재생, 지원사업 확대, 힐링 프로그램 추진 등에 관심을 보이며 정책적 영향력을 발휘한 의원이라고 평가할 수 있습니다. 발언 건수와 발언 총량에서 매우 부족했습니다.



## <2> 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



지역주민 참여 및 지방자치 : 주민자치, 주민참여, 지역사회, 지방정부, 지방자치, 자치단체, 주민의견, 주민자치위원회, 민주주의, 지방자치제, 간담회, 자치회의

지역경제 및 농업 : 지역경제, 지역특성, 산업단지, 협력사업, 관광활성화, 창업지원, 기업유치, 6차산업, 스마트팜, 지역농산물, 로컬푸드, 예코, 농촌지역

주민복지 및 안전 : 출산, 아동, 유아, 노인복지, 저소득층, 취약계층, 의료복지, 의료서비스, 보건정책, 보건시설, 보건복지, 보건의료, 의료서비스질, 의료기관, 응급의료기관, 양질의의료, 적십자병원

교육 및 문화 : 교육지원, 청년일자리, 교육시스템, 교육협력, 문화체험, 문화재단, 공연장

환경 및 쓰레기 : 쓰레기, 폐기물, 매립장, 환경개선, 친환경

도시개발 및 교통 : 도시재생, 스마트, 시스템, 프로그램, 지원사업, 사업계획, 예산안, 사업추진, 도시계획, 힐링, 면단위, 공공시설, 체육시설, 사회복지, 개발사업, 공동체, 사회적기업, 빅데이터, 지역거점, 청년정책, 양성평등, 보행자우선, 현장조사

기타 : 프로젝트, 업무보고, 걷는길, 복지정책, 지방재정, 지역교육, 경제활성화, 교통편의, 개발사업, 공동체, 사회적기업, 보건시설, 보건복지, 보건의료, 의료서비스질, 자원봉사자, 주민자치위원회, 교육시스템, 교육협력, 빅데이터, 친환경, 지역거점, 청년정책, 양성평등,

### 〈3〉 김홍섭 거창군 군의원 시 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

김홍섭 의원의 의정활동에서는 다양한 주제에 대한 발언이 이루어졌습니다. 프로그램, 주민자치, 지원사업, 아동, 시스템, 문화체험 등이 빈번하게 언급되었으며, 이를 통해 지역사회 발전과 주민 복지에 관심을 가지고 있는 것으로 보입니다. 특히 주민참여, 도시재생, 스마트농업, 유아, 예산안 등에 대한 발언도 눈에 띕니다.

#### 2. 의정활동 평가:

김홍섭 의원은 의정활동에서 매우 높은 활동성을 보입니다. 특히 발언 건수는 다른 의원의 모범을 보이고 있습니다. 가치 있는 발언의 문장수 역시 1위를 기록하였습니다. 이는 의원이 활발하게 활동하고 지역사회의 다양한 이슈에 대해 적극적으로 대응하고 있다는 것을 시사합니다.

#### 3. 종합 평가:

김홍섭 의원은 지역사회의 발전과 주민 복지를 위해 적극적으로 노력하는 모습을 보여줍니다. 다양한 주제에 대한 발언으로 지역사회의 다양한 문제에 대해 관심을 가지고 대처하고 있으며, 특히 주민참여와 지역자치에 대한 높은 관심을 보입니다. 또한 의원의 발언은 거창군수에 대한 지적 문장수가 높은 편이며, 이는 의원이 지역 행정에 대해 비판적인 시각을 가지고 있는 것으로 해석됩니다. 종합적으로 보았을 때, 김홍섭 의원은 지역사회의 발전을 위해 적극적으로 노력하고 있는 활발한 의원으로 평가됩니다.

2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘썼습니다. 특히, 다양한 프로그램 발굴 및 추진, 주민자치 확대, 지원사업 확대, 아동 관련 정책 개선, 시스템 개선, 문화 체험 프로그램 활성화 등에 대한 관심을 보였습니다. 또한, 조례 발의, 5분 발언, 적극적인 발언, 군수 지적 등을 통해 의회 활동에도 가장 적극적으로 참여했습니다.

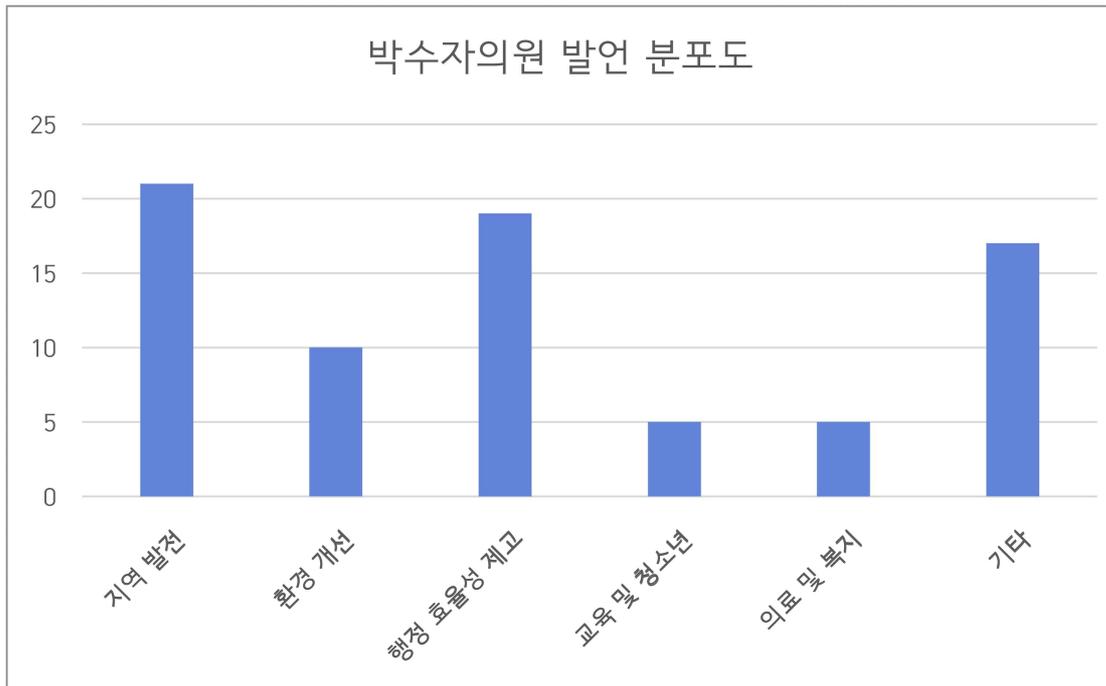
종합적으로 김홍섭 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘쓴 의원이라고 평가할 수 있습니다.

#### 4. 박수자 의원

##### <1> 의정활동 발언 워드 클라우드



## 〈2〉 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



지역 발전 : 지역경제, 경제활성화, 지역경제활성화, 간담회, 지역주민, 중소기업, 체육시설, 관광자원, 인력양성, 홍보전략, 도시재생, 도시계획, 산업단지, 지역특산물, 지역개발, 시설운영, 시설유지보수

환경 개선 : 친환경, 폐기물, 쓰레기, 힐링, 스마트팜, 태양광, 탄소중립, 에코, 가축분뇨, 분리수거

행정 효율성 제고 : 지원사업, 프로그램, 스마트, 자치단체, 사업추진, 업무추진, 예산편성, 업무보고, 예산심의

교육 및 청소년 : 아동, 출산, 적십자병원, 교육과정, 교육효과, 교육센터

의료 및 복지 : 의료기관, 의료서비스, 사회복지, 저소득층, 응급의료기관

기타 : 주민참여, 개발사업, 인프라구축, 지방자치, 지방자치단체, 교통체증, 고용창출, 여성농민, 안전관리, 시스템, 콘텐츠, 온실가스, 형평성, 저출산, 인구감소, 소멸위험, 행사지원

### 〈3〉 박수자 거창군 군의원 AI 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

박수자 의원의 의정활동에서는 친환경, 지원사업, 스마트, 자치단체, 지역경제, 경제활성화, 폐기물, 사업추진 등이 주요 키워드로 나타났습니다. 특히 친환경과 관련된 발언이 빈번히 나타나며, 지역사회의 환경 보호 및 지속 가능한 발전에 대한 관심을 나타냅니다. 또한 스마트와 관련된 발언도 많이 나타나는데, 이는 디지털화와 혁신에 대한 관심을 보여줍니다.

#### 2. 의정활동 평가:

박수자 의원은 의정활동에서 발언 건수와 발언 총량 면에서 상위에 위치하고 있습니다. 특히 발언 건수에서는 5위를 기록하였으며, 이는 의원이 활발하게 활동하고 있음을 시사합니다. 그러나 발언 총량에 비해 가치 있는 발언의 문장수 비율은 다소 낮은 편에 속하며, 이는 의원의 발언 중 일부가 효과적인 내용을 담고 있지 않을 수 있다는 것을 시사합니다. 향후 가치발언 비율을 높인다면 좋은 평가를 받을 확률이 높습니다.

#### 3. 종합 평가:

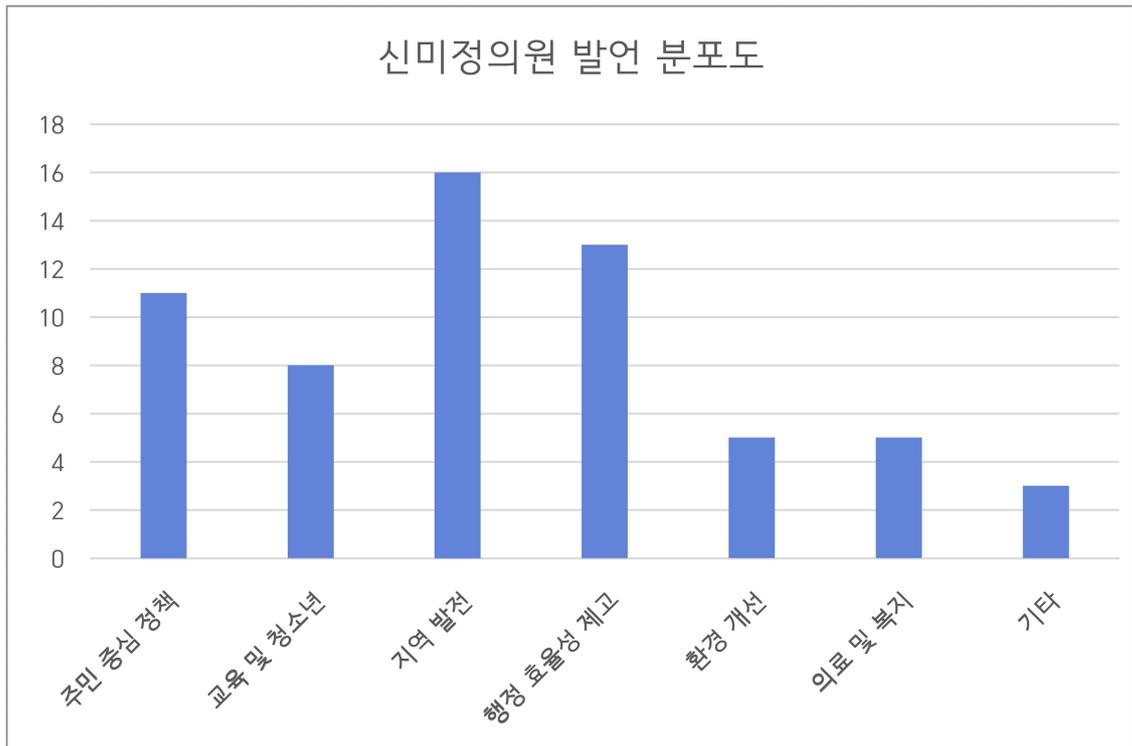
박수자 의원은 친환경과 관련된 주제를 중심으로 의정활동을 진행하고 있습니다. 그러나 가치 있는 발언의 비율 측면에서는 개선이 필요한 부분으로 보입니다. 이는 의원이 발언하는 내용의 질을 향상시켜야 함을 시사하며, 지역사회 발전과 주민 복지에 더 많은 관심을 기울여야 한다는 점을 강조합니다. 종합적으로 보았을 때, 박수자 의원은 의정활동에서 일정한 활동성을 보이고 있으나, 발언의 효과적인 내용을 더욱 고민하고 개선해야 할 필요가 있습니다.

2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘썼습니다. 특히, 친환경 정책 추진, 지원사업 확대, 스마트 시티 구축, 자치단체 역할 강화, 지역 경제 활성화, 폐기물 문제 해결 등에 대한 관심을 보였습니다. 또한, 조례 발의, 5분 발언, 적극적인 발언, 군수 지적 등을 통해 의회 활동에도 적극적으로 참여했습니다.

종합적으로 박수자 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘쓴 의원이라고 평가할 수 있습니다.



## <2> 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



주민 중심 정책 : 주민참여, 공론화, 투명성, 참여형정책, 사회적기업, 사회적기업육성, 지역자활, 지역사회, 저소득층, 지역거점, 유아, 일원화, 간소화, 거창구치소, 안전관리

교육 및 청소년 : 아동, 교육지원, 교육시설, 학교운영, 학교건물, 유아, 교육, 온실가스, 친환경, 힐링

지역 발전 : 지역상권활성화, 경제활성화, 산업육성, 일자리창출, 기업육성, 산업단지, 중소기업, 농촌지역, 교통약자, 공공시설, 관광자원, 의료복지, 지역축제, 거창농산물, 사업진행, 업무협조

행정 효율성 제고 : 예산안, 예산편성, 예산심의, 예산낭비, 사업추진, 업무보고, 정책개발, 프로그램, 자치단체, 시설운영, 시설관리, 시설유지보수, 도시환경

환경 개선 : 쓰레기, 텀블러, 공유컵, 온실가스, 친환경, 힐링

의료 및 복지 : 사회복지, 형평성, 노인복지, 의료복지, 사회복지시설

기타 : 지방자치, 지방자치단체, 지방의회

### 〈3〉 신미정 거창군 군의원 AI 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

신미정 의원의 의정활동에서는 지원사업, 아동, 사업추진, 사회적기업, 공유컵 등이 주요 키워드로 두드러지게 나타났습니다. 특히 사회적 기업과 관련된 발언이 많이 나타나는데, 이는 지역 사회 발전과 사회적 책임에 대한 의지를 반영하는 것으로 보입니다. 또한 아동에 대한 관심도 높아 보이며, 이는 지역의 미래를 책임지는 시민으로서의 역할을 의원이 자각하고 있는 것으로 보입니다.

#### 2. 의정활동 평가:

신미정 의원은 의정활동에서 발언 건수와 가치 있는 발언의 문장수 비율 면에서 높은 성과를 보입니다. 특히 발언 총량 대비 가치 있는 발언의 문장수 비율이 103%로 나타나는 것은, 의원의 발언 중 상당수가 효과적이고 의미 있는 내용을 포함하고 있음을 시사합니다.

#### 3. 종합 평가:

신미정 의원은 지역사회 발전과 사회적 책임에 대한 높은 인식을 가지고 있으며, 의정활동을 통해 이를 실천하고 있습니다. 특히 사회적 기업과 아동에 대한 발언이 두드러지며, 이는 지역사회 발전을 위한 다양한 노력을 보여주고 있습니다. 특히 발언의 효율성 면에서 매우 높은 점수를 획득했습니다. 종합적으로 보면 신미정 의원은 지역사회 발전에 기여하는 활발한 의정활동을 펼치고 있습니다.

2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘썼습니다. 특히, 다양한 지원사업 확대, 아동 관련 정책 개선, 사회적기업 육성, 공유컵 사용 확대, 교육 지원 강화, 사회복지 정책 확대, 형평성 제고, 쓰레기 문제 해결, 예산 편성 개선 등에 대한 관심을 보였습니다. 또한, 조례 발의, 5분 발언, 적극적인 발언, 군수 지적 등을 통해 의회 활동에도 적극적으로 참여했습니다. 발언의 효율성 면에서 모범을 보였습니다. 종합적으로 보면 신미정 의원은 지역사회 발전에 기여하는 활발한 의정활동을 펼치고 있습니다.

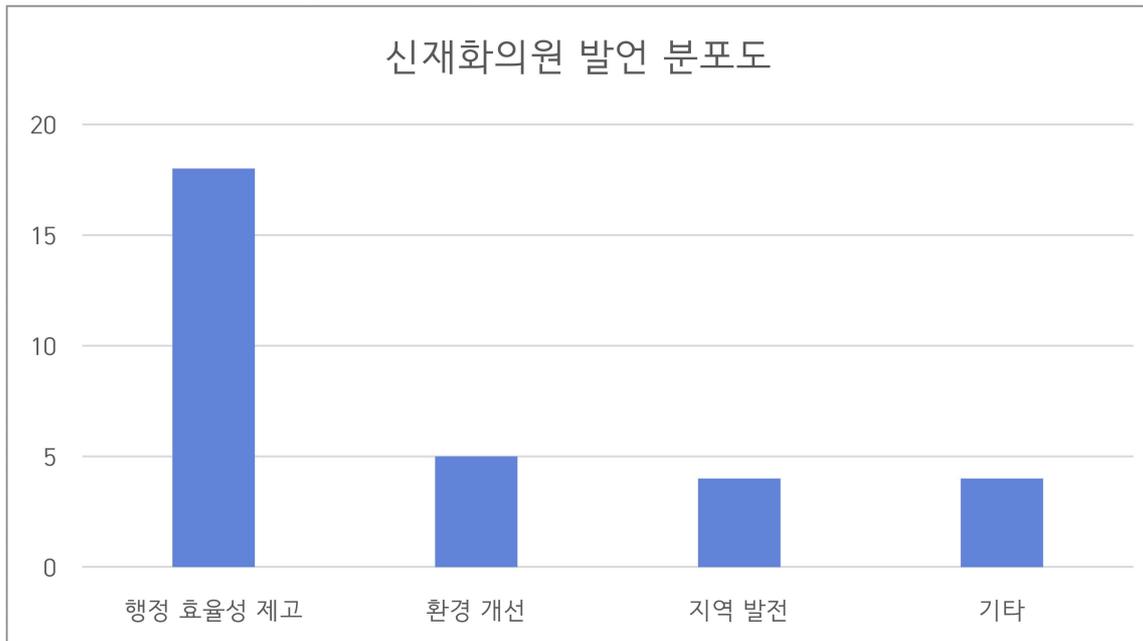
종합적으로 신미정 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘쓴 의원이라고 평가할 수 있습니다.

## 6. 신재화 의원

### <1> 의정활동 발언 워드 클라우드



## <2> 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



행정 효율성 제고 : 예산안, 예산편성, 예산낭비, 지원사업, 사업추진, 자치단체, 지방자치, 지방재정, 지방자치단체, 주민참여, 복지정책, 지역사업, 개발사업, 주민의견, 형평성, 일원화, 공청회, 면단위, 재정지원

환경 개선 : 친환경, 폐기물, 쓰레기, 소각장, 생태환경

지역 발전 : 지역특산물, 주택정비, 스마트, 시스템, 스마트팜, 미래농업

기타 : 가축분뇨, 교통사고, 교통약자, 교통수단

### 〈3〉 신재화 거창군 군의원 AI 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

신재화 의원의 의정활동에서는 지원사업, 예산안, 예산편성이 가장 빈번하게 언급되었습니다. 이러한 키워드들은 지역의 발전 및 예산 사용에 대한 관심을 보여주며, 특히 지역사업, 주택 정비, 스마트팜 등의 단어들은 지역사회 발전에 직접적으로 기여할 수 있는 분야들을 반영합니다. 또한 환경과 관련된 키워드들도 주목할 만합니다.

#### 2. 의정활동 평가:

발언 건수와 발언의 효율성 면에서는 상대적으로 낮은 순위를 보이지만, 가치 있는 발언의 문장수 비율은 81%로 상당히 높은 편입니다. 이는 신재화 의원의 발언 중에서 비교적 많은 부분이 효과적이고 의미 있는 내용을 담고 있다는 것을 시사합니다. 향후 발언 건수를 높이고 비율을 유지한다면 좋은 평가를 받을 수 있습니다.

#### 3. 종합 평가:

신재화 의원은 의정활동에서 거창군수에 대한 지적 문장수 비율이 높은 편으로, 지역 주민들의 관심사와 불만 사항에 대한 대변자 역할을 하고 있는 것으로 보입니다. 발언 건수 측면에서는 다소 부족함을 보이고 있으나 가치 있는 발언의 문장수 비율이 높다는 점에서는 의미 있는 활동을 하고 있다고 볼 수 있습니다.

2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘썼습니다. 특히, 다양한 지원사업 확대, 예산 편성 과정 개선, 예산 집행 투명성 강화 등에 관심을 보였습니다. 또한, 5분 발언, 적극적인 발언, 군수 지적 등을 통해 의회 활동에도 적극적으로 참여했습니다. 향후 발언 건수와 발언 총량을 높이면 좋은 평가가 예상 됩니다.

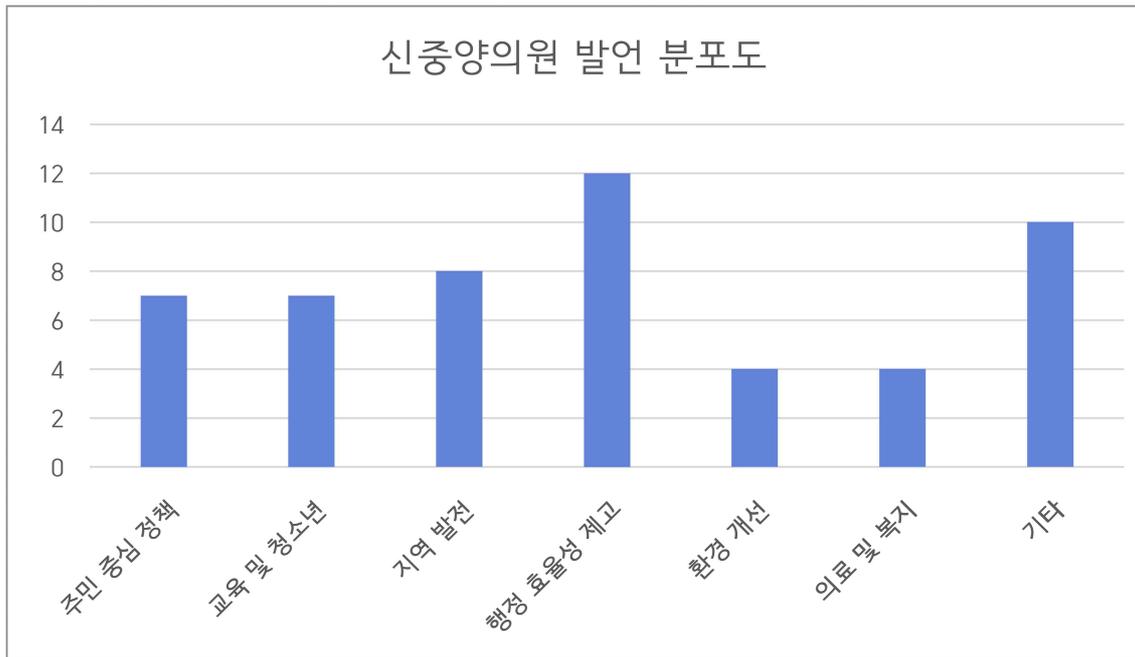
종합적으로 신재화 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘쓴 의원이라고 평가할 수 있지만 발언 건수와 발언 총량에서 부족했습니다.

## 7. 신중양 의원

### <1> 의정활동 발언 워드 클라우드



## 〈2〉 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



주민 중심 정책 : 주민참여, 주민자치위원회, 다양성, 투명성, 다양한의견, 주민자치, 면단위, 법조타운, sns, 의견수렴

교육 및 청소년 : 아동, 교육환경, 교육프로그램, 교육, 지역교육, 교육분야, 적십자병원

지역 발전 : 지역경제발전, 지역경제, 산업육성, 기업유치, 신산업육성, 일자리지원, 산업단지, 공동체, 지역축제

행정 효율성 제고 : 시스템, 프로그램, 지원사업, 사업추진, 자치단체, 예산안, 예산편성, 재정 지원, 시설관리, 사업계획, 업무보고, 정책개발

환경 개선 : 쓰레기, 힐링, 친환경

의료 및 복지 : 사회복지, 보건정책, 지속가능발전, 양성평등

기타 : 스마트, 콘텐츠, 민주시민, 체육시설, 교통사고, 교통흐름, 도로확장, 청년일자리, 공공 시설, 주거환경, 생활인프라

### 〈3〉 신중양 거창군 군의원 AI 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

신중양 의원의 의정활동에서는 프로그램, 아동, 지원사업, 시스템 등이 가장 많이 언급되었습니다. 이는 지역사회의 발전과 인프라 구축, 사회적인 문제 해결에 관심을 가지고 있음을 보여줍니다. 특히 출산, 힐링, 쓰레기 등의 키워드는 주요 사회 이슈에 대한 인식을 나타냅니다.

#### 2. 의정활동 평가:

신중양 의원의 발언 건수는 상당히 높은 편이며, 이는 지역사회의 다양한 문제에 관심을 가지고 적극적으로 참여하고 있다는 것을 시사합니다. 그러나 가치 있는 발언의 문장수 비율이 45%로 다소 낮은 편이며, 발언의 효율성 면에서는 조금 더 개선이 필요해 보입니다.

#### 3. 종합 평가:

신중양 의원은 지역사회 발전과 사회적 문제 해결에 대한 적극적인 참여를 보이고 있습니다. 그러나 발언의 효율성 면에서는 약간의 개선이 필요한 것으로 나타났습니다. 종합적으로는 지역사회의 발전을 위해 노력하고 있는 모습을 보이며, 거창군 군의원으로서 적극적인 역할을 하고 있다고 평가됩니다.

2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘썼습니다. 특히, 아동, 청소년, 여성 등 취약 계층에 대한 다양한 프로그램 개발, 주민 참여 확대, 시스템 개선, 출산 지원 강화, 힐링 프로그램 확대, 쓰레기 문제 해결 등에 관심을 보였습니다. 또한, 5분 발언, 적극적인 발언, 군수 지적 등을 통해 의회 활동에도 적극적으로 참여했습니다.

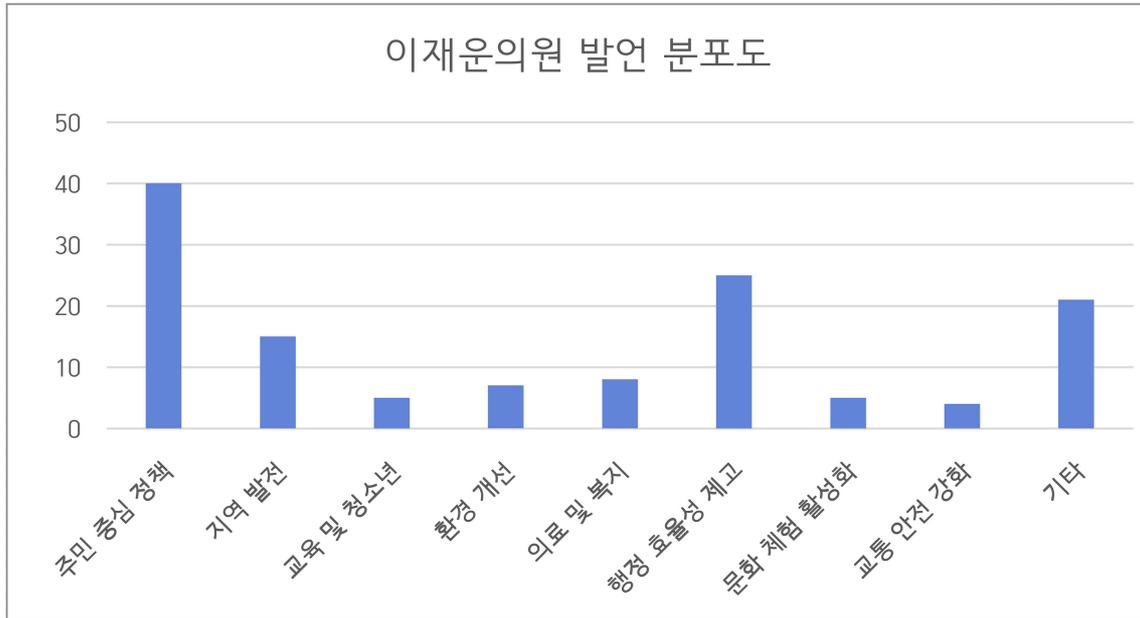
종합적으로 신중양 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘쓴 의원이라고 평가할 수 있습니다.

## 8. 이재운 의원

### <1> 의정활동 발언 워드 클라우드



## <2> 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



주민 중심 정책 : 주민자치, 주민참여, 지역주민, 면단위, 저소득층, 지역사회, 자원봉사자, 투명성, 자치회의, 시민참여

지역 발전 : 지역경제, 지역경제활성화, 경제활성화, 소상공인, 일자리지원, 청년일자리, 생활인프라, 관광자원, 도시재생, 산업육성, 생산기반, 산업단지, 지역축제, 지역특성, 지역거점, 미래농업, 지역먹거리

교육 및 청소년 : 아동, 청년정책, 교육공동체, 학교운영, 유아, 교육센터

환경 개선 : 환경개선, 힐링, 쓰레기, 친환경, 가축분뇨

의료 및 복지 : 의료기관, 의료서비스, 의료기관운영, 의료복지, 사회복지, 자활지원, 취약계층, 적십자병원

행정 효율성 제고 : 지원사업, 프로그램, 예산편성, 시스템, 시설운영, 시설관리, 시설유지보수, 예산안, 예산심의, 업무보고

문화 체험 활성화 : 관광활성화, 문화재단, 문화행사, 연극예술, 국제연극제

교통 안전 강화 : 교통흐름, 교통사고, 안전지대, 도로교통

기타 : 체육시설, 창업지원, 고용창출, 인재개발, 인구감소, 지방재정, 공동체, 자전거도로, 출산, 대동제, 컨트롤타워, 프로젝트, 정책개발, 홍보자료, 인프라구축, 소상공인지원, 복지정책, 지역사업, 지역행사, 지방세수, 군세수, 토론회, 간담회, 무료지원, 안전관리

### 〈3〉 이재운 거창군 군의원 시 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

이재운 의원의 의정활동에서는 주민자치, 프로그램, 지원사업, 면단위, 저소득층 등이 가장 많이 언급되었습니다. 이는 지역사회의 발전과 주민 복지에 대한 관심이 높음을 보여줍니다. 또한 아동, 청년정책, 환경개선, 관광활성화 등의 키워드로 보아, 다양한 사회적 이슈에도 관심을 가지고 있는 것으로 나타났습니다.

#### 2. 의정활동 평가:

이재운 의원의 발언 건수는 상당히 높으며, 특히 면단위와 저소득층에 대한 발언이 많은 편입니다. 그러나 가치 있는 발언의 문장수 비율이 56%로 다소 낮은 편이며, 이는 발언의 효율성 면에서 개선이 다소 필요한 부분으로 나타났습니다.

#### 3. 종합 평가:

이재운 의원은 지역사회의 다양한 이슈에 대해 적극적으로 참여하고 있으며, 특히 주민자치와 지원사업, 저소득층 등에 대한 관심이 높은 것으로 나타났습니다. 그러나 발언의 효율성 면에서는 약간의 개선이 필요한 것으로 평가됩니다. 종합적으로는 지역사회 발전을 위해 노력하고 있는 모습을 보이며, 거창군 군의원으로서 적극적인 역할을 하고 있다고 평가됩니다.

2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘썼습니다. 특히, 주민 참여 확대, 면단위 사업 추진, 저소득층 지원 강화, 다양한 프로그램 개발, 지역 경제 활성화, 주민 자치 활성화 등에 관심을 보였습니다. 또한, 적극적인 발언, 가치 있는 발언, 군수 지적 등을 통해 의회 활동에도 적극적으로 참여했습니다.

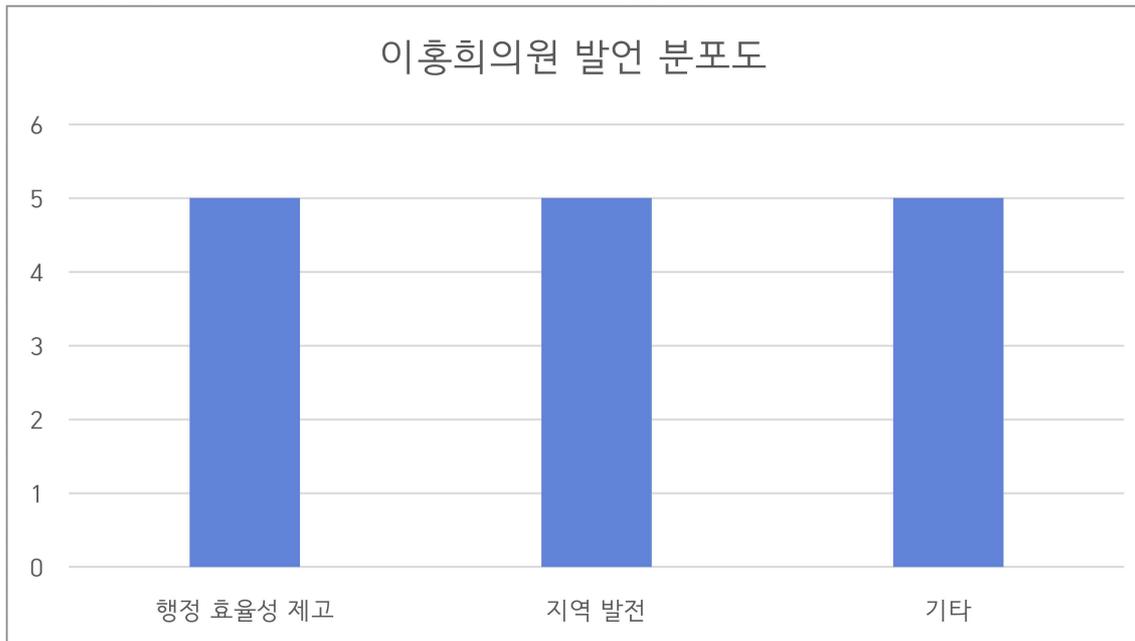
종합적으로 이재운 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘쓴 의원이라고 평가할 수 있습니다.

9. 이흥희 의원

<1> 의정활동 발언 워드 클라우드

지역사회 예산편성  
지역경제 안전교육  
사업추진  
경제활성화  
예산안  
국제연구제 지역발전 예산심의  
지역경제활성화

## <2> 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



행정 효율성 제고 : 예산안, 예산편성, 예산심의

지역 발전 : 지역경제활성화, 지역발전, 지역경제, 지역사회, 경제활성화

기타 : 사업추진, 의료복지, 안전교육, 인구감소, 국제연극제

### 〈3〉 이흥희 거창군 군의원 AI 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

이흥희 의원의 의정활동에서는 예산안, 사업추진 등이 주요 키워드로 나타났습니다. 이는 재정 및 사업 관련 사안에 대한 관심이 높음을 보여줍니다. 또한 지역발전, 경제활성화, 의료복지, 안전교육 등 지역사회 발전과 주민 복지에 관련된 키워드도 언급되었습니다.

#### 2. 의정활동 평가:

이흥희 의원의 의정활동은 발언 건수가 상대적으로 적은 편이며, 조례 대표발의를 제외하고 다른 의정활동에서도 활동이 활발하지 않은 것으로 나타났습니다. 특히 발언 총량이나 가치 있는 발언의 문장수 등에서 낮은 점수를 얻은 것으로 나타났습니다.

#### 3. 종합 평가:

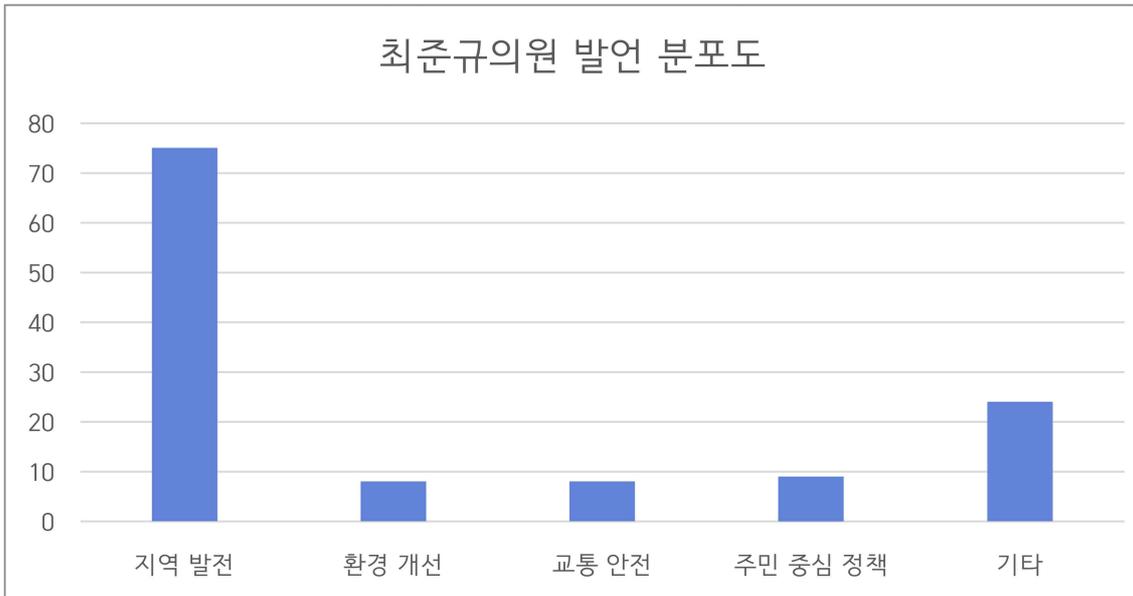
이흥희 의원은 의회 의장으로서 상임위원이 아니며, 분과별 회의에 참석하지 않기 때문에 출석 횟수가 적고 발언 총량이나 가치 발언 등에서도 낮은 점수를 얻을 수 밖에 없는 상황임을 고려해야 합니다. 따라서 순위가 낮은 것은 당연한 것으로 판단됩니다. 그러나 향후에는 의정활동에 더욱 적극적으로 참여하여 지역사회의 발전에 기여할 수 있도록 노력해야 할 것입니다.

2023년 하반기 의정활동에서 비록 발언 건수나 발언 총량은 적었지만, 예산 편성 과정에 적극적으로 참여하며 예산 집행 투명성 강화와 효율성을 주장하는 등 정책적 영향력을 발휘했습니다. 또한, 1건의 조례 대표발의를 통해 정책적 영향력을 발휘했으며, 높은 비율의 가치 있는 발언을 통해 정책적 영향력을 발휘했습니다.

종합적으로 이흥희 의원은 2023년 하반기 의정활동에서, 의회 의장으로서의 역할을 수행하며 의회 운영에 기여하고, 정책적 영향력을 발휘하는 의원이라고 평가할 수 있습니다.



## 〈2〉 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



지역 발전 : 면단위, 지원사업, 스마트, 쓰레기, 스마트팜, 매립장, 태양광, 힐링, 폐기물, 교통 안전, 교통안전시설, 교통안전시설물, 체육시설, 취약계층, 친환경, 저소득층, 주민자치, 법조타운, 소각장, 안전관리, 시설관리, 시설운영, 예산안, 홍보활동, 인프라구축, 재난응급의료대응, 군예산, 생산기반, 교통흐름, 도로포장, 교통망, 노인일자리, 사회복지, 개발사업, 의료체계, 투명성, 안전교육, 비상대피시설, 지역농산물, 에코, 가축분뇨, 형평성, 여성농민, 아동, 간담회, 적십자병원, sns, 유튜브, 지역개발, 사업지원, 자치단체, 시민사회, 거창홍보

환경 개선 : 쓰레기, 폐기물, 매립장, 소각장, 친환경, 힐링, 에코, 가축분뇨

교통 안전 : 교통안전, 교통안전시설, 교통안전시설물, 교통흐름, 도로포장, 교통망, 안전교육, 비상대피시설

주민 중심 정책 : 취약계층, 저소득층, 주민자치, 안전관리, 시설관리, 시설운영, 투명성, 안전교육, 아동, 간담회

기타 : 지원사업, 스마트, 스마트팜, 체육시설, 사회복지, 개발사업, 의료체계, 홍보활동, 인프라구축, 재난응급의료대응, 군예산, 생산기반, 노인일자리, 지역농산물, 여성농민, 적십자병원, sns, 유튜브, 지역개발, 사업지원, 자치단체, 시민사회, 거창홍보

### 〈3〉 최준규 거창군 군의원 AI 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

최준규 의원의 의정활동에서는 지원사업, 면단위, 스마트, 쓰레기 등이 주요 키워드로 두드러지게 나타났습니다. 이를 통해 의원이 지역 발전 및 스마트 시스템 구축, 환경 관리 등에 관심을 가지고 있음을 확인할 수 있습니다.

#### 2. 의정활동 평가:

최준규 의원은 발언 건수가, 발언 총량, 가치 있는 발언 문장수 등에서는 중위권에 해당하는 것으로 나타났습니다. 그러나 조례 대표발의를 통해 의회 내에서 주도적인 역할을 수행하였으며, 5분 발언에서도 높은 평가를 받았습니다. 대군수지적 문장수 역시 중위권에 속하는 것으로 나타났습니다.

#### 3. 종합 평가:

최준규 의원은 의정활동에서 지원사업과 지역발전에 집중하고 있으며, 특히 스마트와 쓰레기 처리에 관한 발언이 두드러지게 나타났습니다. 그러나 의정활동의 효과적인 수행을 위해서는 발언 총량을 늘리는 노력이 필요하고 덩달아 가치 있는 발언의 문장수와 발언의 품질을 향상시키는 노력이 필요할 것으로 보입니다.

2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘썼습니다. 특히, 면단위 사업 추진, 스마트 시스템 구축, 쓰레기 문제 해결, 행정 시스템 개선 등에 관심을 보였습니다. 또한, 조례 대표발의, 5분 발언, 적극적인 발언, 가치 있는 발언, 군수 지적 등을 통해 의회 활동에도 적극적으로 참여했습니다.

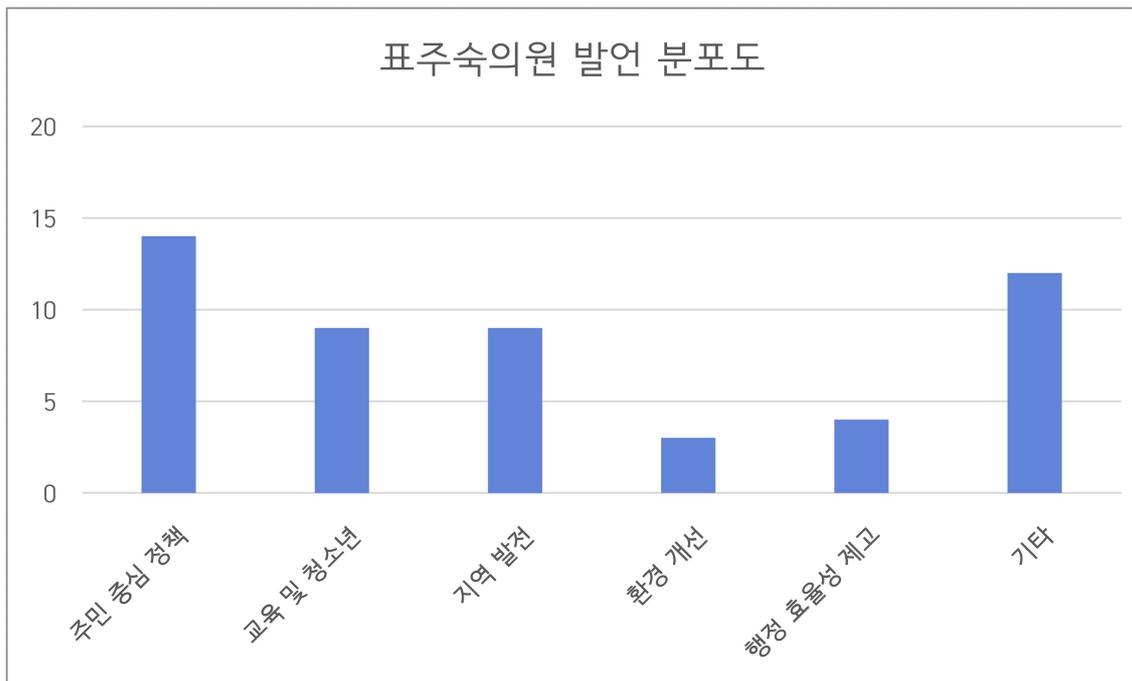
종합적으로 최준규 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘쓴 의원이라고 평가할 수 있습니다.

## 11. 표주숙 의원

### <1> 의정활동 발언 워드 클라우드



## 〈2〉 주요 발언 키워드 및 연관성 분석



주민 중심 정책 : 주민참여, 주민자치, 저소득층, 지역사회, 인적자원, 노인일자리, 형평성, 일원화, 간담회

교육 및 청소년 : 아동, 교육프로그램, 교육지원

지역 발전 : 지원사업, 면단위, 산업육성

환경 개선 : 태양광, 친환경, 에코

행정 효율성 제고 : 예산편성, 예산낭비, 예산안, 업무보고

기타 : 프로그램, 여성농업, 체육시설, 의료서비스, 의료기관, 의료복지, 스마트, 응급의료기관, 이용대상, 시민단체, 걷기운동

### 〈3〉 표주숙 거창군 군의원 AI 종합 평가

#### 1. 주요 키워드 분석:

표주숙 의원의 의정활동에서는 프로그램, 주민참여, 지원사업, 아동 등이 주요 키워드로 돋보였습니다. 특히 지역 사회 발전과 교육 프로그램에 관심을 보이는 것으로 보입니다.

#### 2. 의정활동 평가:

표주숙 의원은 발언 건수가 하위권에 속하고, 발언 총량이나 가치 있는 발언 문장수, 대군수 지적 문장수, 비율 등 전체적으로 낮은 등급에 해당하는 것으로 나타났습니다. 그러나 조례 대표발의, 5분 발언 등을 통해 의회 내에서 활발한 역할을 수행한 것으로 나타났습니다.

#### 3. 종합 평가:

표주숙 의원은 지역 사회 발전과 주민 참여를 촉진하는 데에 노력하고 있으며, 프로그램과 지원사업에 관심을 기울이고 있습니다. 그러나 발언의 다양성과 깊이를 더욱 높이고, 가치 있는 발언의 비율을 늘리는 노력이 필요할 것으로 보입니다.

2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘썼습니다. 특히, 주민 참여 확대, 다양한 프로그램 개발, 아동 및 여성 지원, 지역 경제 활성화 등에 관심을 보였습니다. 또한, 조례 대표발의, 5분 발언, 적극적인 발언, 가치 있는 발언, 군수 지적 등을 통해 의회 활동에도 적극적으로 참여했습니다.

종합적으로 표주숙 의원은 2023년 하반기 의정활동에서 다양한 정책 분야에 걸쳐 적극적으로 활동하며, 주민과의 소통에도 힘쓴 의원이라고 평가할 수 있습니다.

## II. 군의원 비교 평가

### 1. 출석(횟수)

2023년 하반기 거창군 군의원 출석(횟수)



- 1) 출석(횟수)는 2023년 하반기 3회기(제272회 ~ 제274회) 동안 출석한 횟수를 의미한다.
- 2) 월별로 출석 일수는, 2023년 7월 1일부터 2023년 12월 31일까지 이다.
- 3) 분과별 회의는 의회운영위원회 4회, 총무위원회 9회, 산업건설위원회 9회, 군정주요업무계획보고등청취특별위원회 7회, 예산결산특별위원회 4회 등이다.
- 4) 분과별 회의 횟수가 다르므로 군의원 개인별 출석 횟수는 감안해야 한다.
- 5) 이흥희 의원은 의장으로서 분과별 회의에 참석하지 않기 때문에 출석횟수가 적다.
- 6) 전체적으로 의원들의 출석률은 높았다고 평가된다.

#### <각 위원회 참여의원>

본 회의	김향란, 김혜숙, 김홍섭, 박수자, 신미정, 신재화, 신중양, 이재운, 이흥희, 최준규, 표주숙
예산결산특별위원회	김향란, 김혜숙, 김홍섭, 박수자, 신미정, 신재화, 신중양, 이재운, 최준규, 표주숙(10명)
총무위원회	김홍섭, 신미정, 신중양, 이재운, 표주숙(5명)
산업건설위원회	김향란, 김혜숙, 박수자, 신재화, 최준규(5명)
의회운영위원회	김홍섭, 신재화, 신중양, 최준규, 표주숙(5명)

## 2. 조례대표발의(건수)

2023년 하반기 거창군 군의원 조례대표발의(건수)



● 김향란		● 김홍섭		● 박수자		● 신미정		● 이흥희		● 최준규		● 표주숙	
1위	1위	1위	1위	1위	1위	1위	1위	8위	8위	8위	8위		
김향란	김홍섭	박수자	신미정	이흥희	최준규	표주숙	김혜숙	신재화	신중양	이재운			
1건	1건	1건	1건	1건	1건	1건	0건	0건	0건	0건			

1) 본 조례대표발의(건수)는 공동발의는 제외하고 대표 발의 의원만 인정할 결과다.

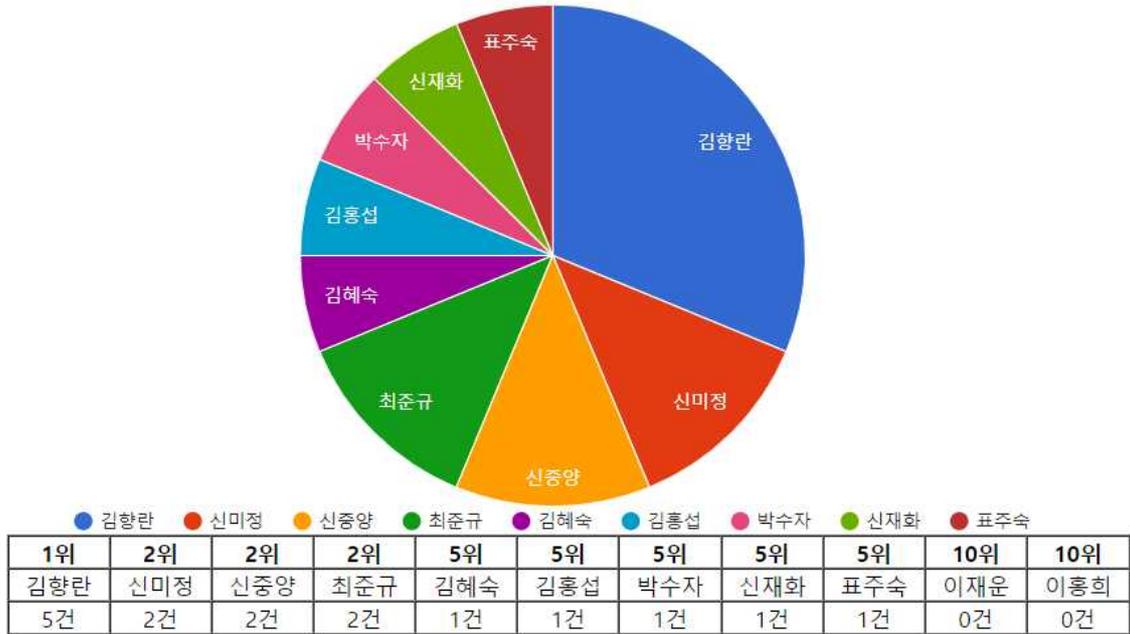
2) 김향란, 김홍섭, 박수자, 신미정, 이흥희, 최준규, 표주숙 의원의 활동이 두드러졌다.

### <2023년 하반기 의원 조례 발의 내역>

의안번호	의안명	발의자	소관위원회	발의일
2023-172	거창군 보호관찰 대상자 사회복귀 지원 조례 일부개정조례안	표주숙	총무위원회	2023.11.24
2023-161	거창군 스마트농업 육성 및 지원 조례안	김향란	산업건설위원회	2023.11.28
2023-160	거창군 맨발 걷기 활성화 지원에 관한 조례안	이흥희	산업건설위원회	2023.11.28
2023-125	거창군 지역상품 우선구매에 관한 조례안	박수자	총무위원회	2023.10.11
2023-124	거창군의회 서류제출 요구에 관한 조례안	김홍섭	의회운영위원회	2023.10.11
2023-123	거창군의회 의원 윤리강령 및 행동강령 조례 일부개정조례안	신미정	의회운영위원회	2023.10.11
2023-122	거창군 결산검사위원 선임 및 운영에 관한 조례 일부개정조례안	최준규	의회운영위원회	2023.10.11

### 3. 5분 발언(건수)

#### 2023년 하반기 거창군 군의원 5분발언(건수)



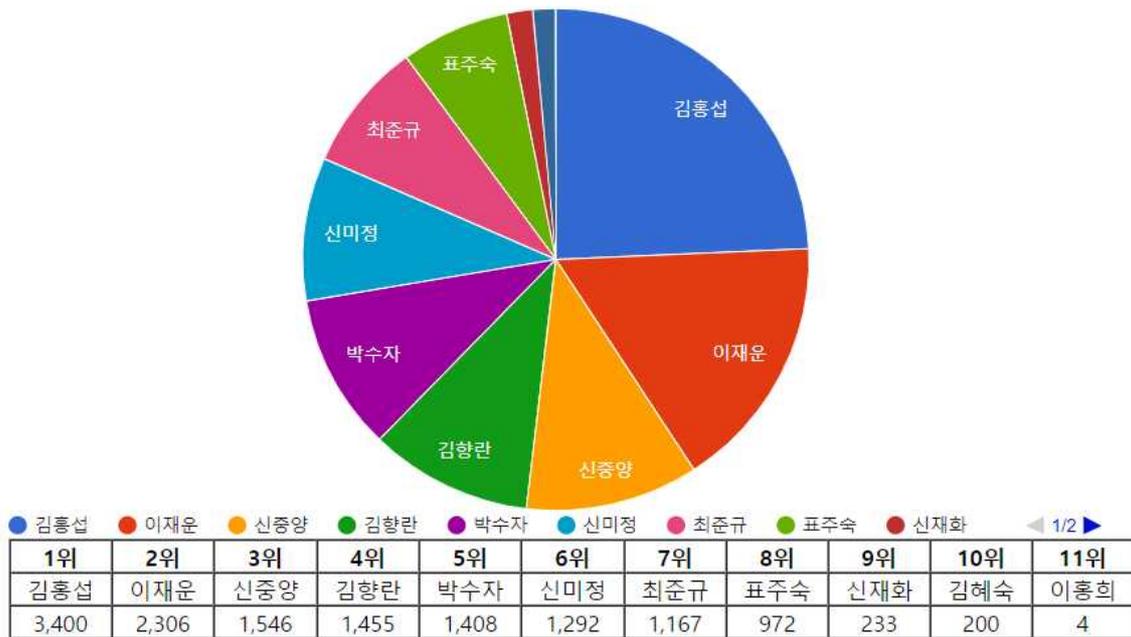
- 1) 본 '5분 발언(건수)'는 하반기 동안 5분 발언을 한 건수다.
- 2) 김향란 의원 5건, 3명이 2건, 5명이 1건씩 발언하였다.
- 3) 5분 발언의 질적인 평가가 필요하다.

#### <2023년 하반기 거창군의원 5분 자유발언 주제>

번호	회기	차수	의원	제목
275	제274회	제2차	김향란	빈집 정비와 유희공간 전수조사를 위한 제언
274	제274회	제2차	신중양	복지 사각지대 해소에 행정력을 기울이자
273	제274회	제1차	김향란	출입국 이민정책과 국내입양 활성화 정책에서 인구정책 해법을 찾자
272	제274회	제1차	최준규	주민들이 모두 혜택받는 사회보장제도가 되기를
271	제274회	제1차	신중양	거창군 시설관리공단 설립을 서두를 때다
270	제274회	제1차	표주숙	임대 농기계 배달제 시행 촉구
269	제273회	제2차	김향란	가조 친환경골프장 에콜리안을 조기 인수하기 위한 제언
268	제273회	제2차	김홍섭	생활인구 유입 절실 거창에서 돈을 쓰게 하라
267	제273회	제2차	김혜숙	거창창포원, 녹포원이 되게 할 것인가
266	제273회	제1차	김향란	안전한 출산환경 조성 과 육아종합지원센터 조기 신설
265	제273회	제1차	신미정	버스공영제! 지금부터 준비하자
264	제273회	제1차	신재화	폐가를 철거하는 일, 더 이상 미뤄선 안된다
263	제272회	제4차	박수자	인구증가 시책 원점 재검토가 필요하다
262	제272회	제4차	김향란	인구정책은 청년정책에서 출발하자
261	제272회	제1차	신미정	아이들이 행복한 거창군을 꿈꾸며
260	제272회	제1차	최준규	예산 1조원 시대, 미래세대에 대한 과감한 투자가 절실하다

## 4. 발언(건수)

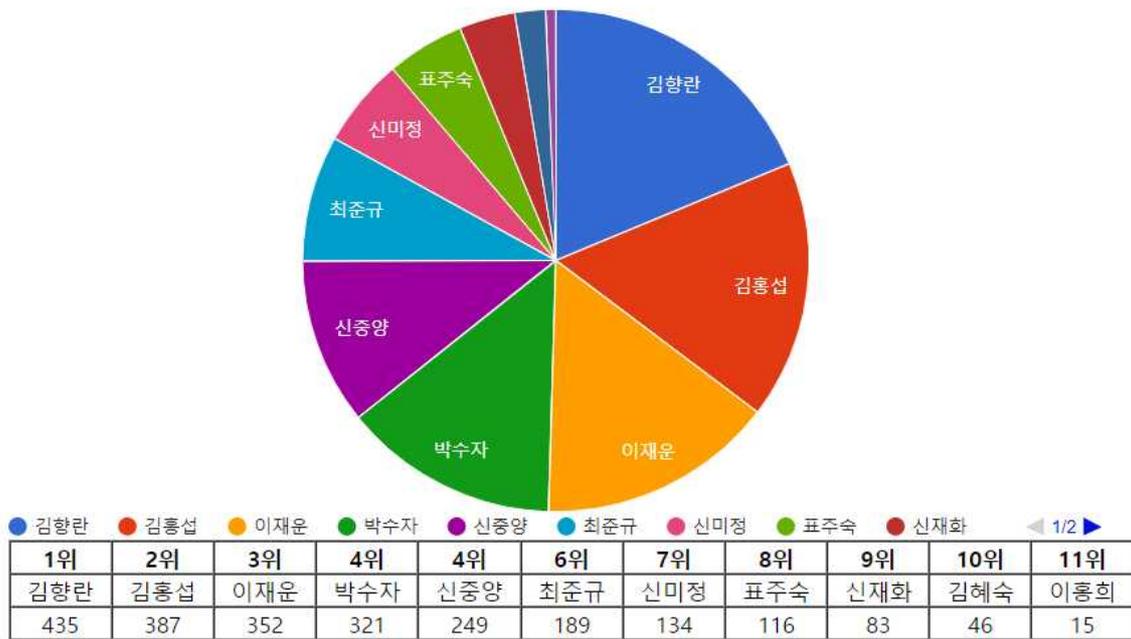
2023년 하반기 거창군 군의원 발언(건수)



- 1) '발언(건수)'는 의원 간의 차이가 크다.
- 2) 발언은 연구하는 의원상과 정비례하므로 의미 있는 자료이다.
- 3) 김홍섭 의원의 발언 수가 압도적이다.

## 5. 발언 총량(KB)

2023년 하반기 거창군 군의원 발언총량(KB)



1)'발언 총량(KB)'은 해당 의원이 2023년 하반기에 회의록에 기록된 발언 데이터를 양으로 측정하여 킬로바이트로 환산한 결과다.

2) 김향란의원이 월등하게 많다.

3) 발언 분량이 유의미한 차이를 보인다.

4) 발언 건수와 발언 분량을 비교해 볼 필요가 있다.

## 6. 가치발언 문장수

2023년 하반기 거창군 군의원 가치발언 문장수



1) '가치발언 문장수'는 해당 의원의 데이터를 인공지능이 발언 키워드와 패턴을 분석하여 유익한 질의에 점수를 부여하며 얻은 결과 값이다. 예를 들어 해당 의원이 거창 발전을 위한 발언을 했다면 그 발언의 키워드와 패턴을 분석하여 유익하다고 판단 되면 점수가 부여된다. 이번 인공지능이 분석한 패턴은 군의원으로서 마땅히 언급해야 할 키워드, '지역발전 및 경제 활성화', '교육 및 문화', '지방주민 참여 및 소통', '안전 및 환경 개선' 등 거창 발전에 유익하다고 판단하는 키워드와 패턴을 분석 도구로 사용하여 값을 얻었다.

2) 이 값은 의원 발언 데이터를 객관적으로 평가하였다는 측면에서 의미가 크다.

3) 의원 사이의 발언 수준에 의미 있는 차이를 보였다.

## 7. 가치발언 비율

2023년 하반기 거창군 군의원 가치발언 비율



1) '가치발언 비율'은 해당 의원이 군수제출 안건에 대해 질의한 발언 총량(KB) 중에 유익한 질의가 차지한 분량이다. 이는 '가치발언 문장수' 나누기 '총발언 총량(KB)' 곱하기 100에서 얻은 값이다.

2) 이 값은 군의원의 발언 중에 얼마나 효율적으로 질의 했는가의 지표이며 질의 내용에 연구와 조사 등의 노력이 얼마나 포함되어 있는지를 보여준다.

## 8. 대군수지적 문장수

2023년 하반기 거창군수제출 안건에 대한 대군수지적 문장수



1) '대군수지적 문장수'는 해당 의원이 군수제출 안건에 대해 잘못을 지적하거나 검토를 요청하는 등의 노력을 보일 때 부여된 값이다. 이 또한 '가치발언 문장수' 값과 같이 인공지능이 군의원의 발언 패턴을 분석하여 얻은 값이다.

2) 군의원의 중요한 임무 중 하나는 군수에 대한 견제이므로, 이 수치가 지니는 의미는 크다. 특히 거창군수가 제출한 예산안의 계수조정은 밀실에서 이루어진다는 사실에서 보듯이, 계수조정 때는 마이크를 끄고 계수를 증감 결정하기 때문에, 회의록에는 계수조정에 대한 군의원들의 발언이나 반대 의사 표명이 기록되지 않으므로 군의원의 군수 견제의 역할을 파악하기 힘들다. 따라서 군수에 대한 지적이나 시정요청의 수준은 군의원의 역할을 평가하는 데 중요한 수치가 된다.

3) 인공지능이 분석한 수치는 의미 있는 차이를 보이고 있다.

## 9. 대군수지적 비율

2023년 하반기 거창군수제출 안건에 대한 대군수지적 비율



1) '대군수지적 비율'은 해당 의원이 군수제출 안건에 대해 질의한 발언 총량(KB) 중에 잘못을 지적하거나 검토를 요청하는 등의 노력을 보인 패턴이 차지한 분량이다. 이는 '대군수지적 문장수' 나누기 '발언 총량(KB)' 곱하기 100에서 얻은 값이다.

2) 이 값은 군의원의 총발언 중에 얼마나 효율적으로 지적했는가를 보여준다.

## 10. 군의원 피고발(건수)

거창군 군의원 피고발(건수)(제9대 임기중)



- 1) '피고발(건수)' 값은 의원의 잘못에 대해 시민사회단체 및 타인이 행사한 고발 건수다
- 2) 주민의 저항이나 고발은 공직자의 비리나 부정과 관련될 가능성이 크므로 공사익의 차원에서 의미하는 바가 크다.

## 11. 종합 순위

### <인공지능이 분석한 군의원 의정활동>

	김향란	김혜숙	김홍섭	박수자	신미정	신재화	신중양	이재운	이흥희	최준규	표주숙	비고
1. 출석(횟수)	32	32	37	32	33	36	37	33	8	36	37	<a href="#">Data</a>
2. 조례대표발의(건수)	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	<a href="#">Data</a>
3. 5분 발언(건수)	5	1	1	1	2	1	2	0	0	2	1	<a href="#">Data</a>
4. 발언(건수)	1,455	200	3,400	1,408	1,292	233	1,546	2,306	4	1,167	972	<a href="#">Data</a>
5. 발언 총량(KB)	435	46	387	321	134	83	249	352	15	189	116	<a href="#">Data</a>
6. 가치발언 문장수	267	48	268	176	138	67	113	196	16	108	68	<a href="#">Data</a>
7. 가치발언 비율	61	104	69	55	103	81	45	56	107	57	59	<a href="#">Data</a>
8. 대군수지적 문장수	20	6	27	21	16	17	18	20	2	19	11	<a href="#">Data</a>
9. 대군수지적 비율	5	13	7	7	12	20	7	6	13	10	9	<a href="#">Data</a>

### <의정활동 분야별 순위>

	김향란	김혜숙	김홍섭	박수자	신미정	신재화	신중양	이재운	이흥희	최준규	표주숙
1. 출석(횟수)	8	8	1	8	6	4	1	6	11	4	1
2. 조례대표발의(건수)	1	8	1	1	1	8	8	8	1	1	1
3. 5분 발언(건수)	1	5	5	5	2	5	2	10	10	2	5
4. 발언(건수)	4	10	1	5	6	9	3	2	11	7	8
5. 발언 총량(KB)	1	10	2	4	7	9	5	3	11	6	8
6. 가치발언 문장수	2	10	1	4	5	9	6	3	11	7	8
7. 가치발언 비율	6	2	5	10	3	4	11	9	1	8	7
8. 대군수지적 문장수	3	10	1	2	8	7	6	3	11	5	9
9. 대군수지적 비율	11	2	7	7	4	1	7	10	2	5	6
순위 합계	37	65	24	46	42	56	49	54	69	45	53

### <의정활동평가 종합 순위>

위원명	김홍섭	김향란	신미정	최준규	박수자	신중양	표주숙	이재운	신재화	김혜숙	이흥희
순위	1위	2위	3위	4위	5위	6위	7위	8위	9위	10위	11위

1. 이 데이터는 군의원들의 활동 내용을 인공지능을 통해 분석해 냈다는 측면에서 의미가 크다
2. 이를 통하여 군의원들은 자신의 의정활동을 돌아볼 수 있는 계기가 되리라고 생각한다.
3. 이 자료는 거창군의회 홈페이지를 통해 공개된 최근회의록 자료를 분석한 결과값이다. 따라서 군의원들의 의정활동을 더욱 세밀하고 공평하게 평가하기 위해서는 거창군의회 최근회의록을 더욱 세밀하고 완벽하게 제공해야 할 것이다.  
이번에도 거창군의회 최근 회의록은 많은 문제점이 발생 되었다. 특히 제272회 2차 산업건설위원회 회의록이 빠져 있었고, 군의원의 발언이 제대로 분류되지 않고 뒤엉켜 있었으며, 5분 발언이 다른 의원의 분류 되어 있는 등 많은 문제를 보였다. 앞으로 거창군의회는 이런 문제가 발생하지 않도록 최선을 다해 주길 바란다.  
특히 거창군의회 최근 회의록 업로드 시점이 정확하게 정해져 있지 않다.  
거창군 의회는 회기 마감 후 최근 회의록 업로드 시점을 1개월로 정해서 군민들의 알권리를 충족해 주길 바란다.
4. 거창군 지방자치의 발전을 위해서는 군의원의 의정활동이 차지하는 비중이 매우 크다. 우리는 이 작업을 통해서 거창군 군의원들이 군정의 감시와 견제라는 중요한 역할을 더욱 활발하게 전개하기를 기대한다.
5. 이 자료는 곧 언론에 공개할 것이다.
6. 함께하는 거창은 앞으로도 이 작업을 계속할 계획이다.