‘탄소중립’ 관련 언론기사 분석

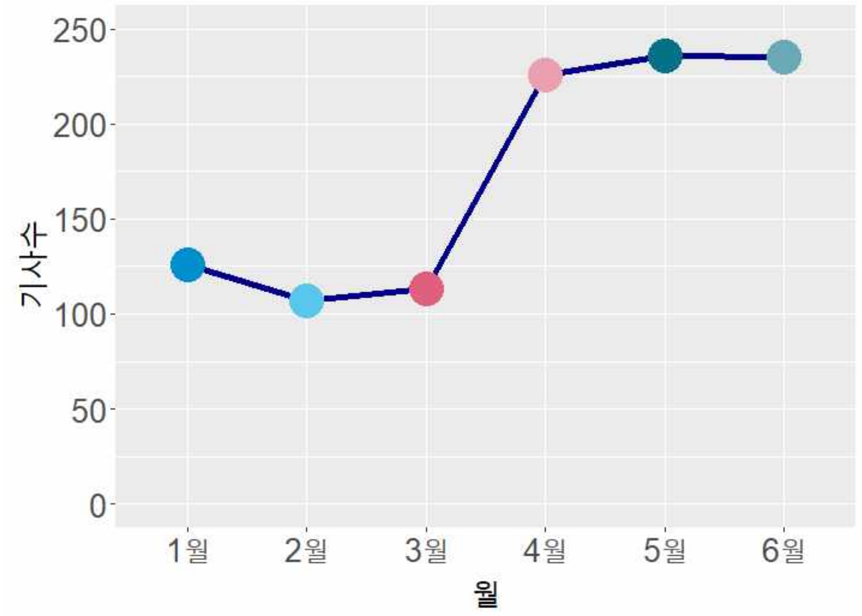
□ 분석 개요

❍ 언론기사 수집 범위

- 기사 수집 대상 언론사: 경향신문, 동아일보, 조선일보, 중앙일보, 한겨레
- 주제어: ‘탄소중립’
- 기사 수집 대상 기간: 2021년 1월 1일부터 6월 30일(1,043개 기사 수집)

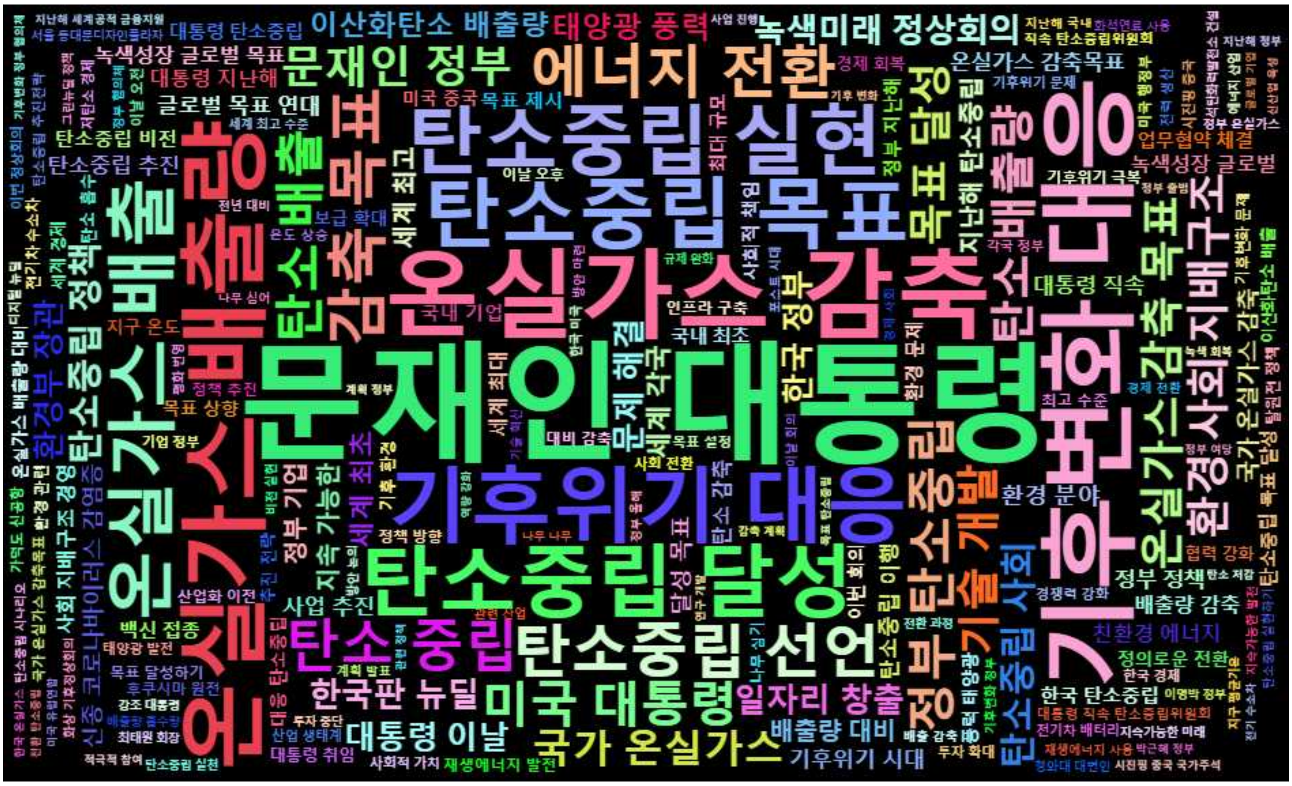
□ 분석 결과

❍ 월별 ‘탄소중립’ 관련 기사 수



- ‘탄소중립’ 관련 기사 수는 1월 126건, 2월 107건, 3월 113건, 4월 226건, 5월 236건, 그리고 6월 235건임
- 4월에는 미국이 주최한 화상 기후정상회의, 5월에는 P4G 서울 녹색미래 정상회의, 6월에는 G7 정상회의로 탄소중립 관련 기사 수가 많았음

❍ 2021년 상반기 '탄소중립' 관련 기사 분석



※ 언론기사에서 추출한 한 단어의 출현빈도로는 기사 내 단어들 간의 순서를 고려하지 못해 출현 맥락을 파악하기 어려운 단점이 있음. 이러한 문제를 해결하기 위해 위 그림은 2개나 3개의 연결된 단어를 단위로 추출한 결과임(bigram, trigram 적용).

- 탄소중립과 관련하여 **'문재인 대통령'**이 가장 많이 언급된 것으로 나타나고 있어, 탄소중립이 정부 주도로 이루어지고 있는 것으로 나타남
- 기업의 경우에는 탄소중립과 관련하여 **'환경 사회 지배구조'**(ESG) 경영을 통한 지속가능경영 및 기업의 **'사회적 책임'**에 대한 언급이 있음
- 탄소중립과 관련된 용어로 **'기후변화 대응'**, **'기후위기 대응'**, **'온실가스 감축'**, **'온실가스 배출량'**, **'이산화탄소 배출량'** 등의 빈도가 높게 나타남
- **'탄소중립 선언'**, **'탄소중립 달성'**, 그리고 **'탄소중립 실현'**과 같이 탄소중립 선언과 이행의지를 나타내는 용어의 빈도도 상대적으로 높게 나타남
- 탄소중립은 **'지속가능한'** 사회, 환경, 경영, 산림 등과 연관되어 있음
- 탄소중립을 위한 방법으로는 **'에너지 전환'**, **'태양광 풍력'**, **'신산업 육성'**, **'한국판 뉴딜'**, **'기술 개발'** 등의 용어가 상대적으로 높은 빈도로 나타났고, 이를 통한 **'일자리 창출'**을 강조함
- 많은 빈도로 나타난 **'신종 코로나바이러스 감염증'** 용어는 한 국가에서 해결할 수 없고, 전세계적으로 해결해야 할 문제라는 점에서 탄소중립을 통한 기후위기 대응도 같은 맥락으로 인식되고 있는 것으로 보임
- 탄소중립은 주로 정부주도로 진행되고, 그 목표에 대해 언급이 많이 되고 있으나 구체적인 실행방안에 대해서는 아직 많은 언급이 없음