(2) 기후변화 ODA 변화: 2015년 ~ 2019년

파리협약 체택 이후 2015년부터 2019년동안 DAC 전체 기후변화 ODA 평균은 30.579% 로 파리협약 이전의 평균보다 약 8%가량 증가한 수치이다. DAC 전체 기후변화 ODA 비율은 매년 꾸준히 증가하였다. DAC 각 회원국의 기후변화 ODA 비율 대한 전체 평균 또한 12.803% 로 파리협약 이전 9.979% 보다 약 3% 가까이 증가했다. 대부분의 국가들이 2015년부터 2019년동안 기후변화 ODA 지원이 꾸준히 증가하였고 평균 비율 또한 증가하였다. 또한, 2019년도에 많은 국가들의 기후변화 ODA 비율이 크게 증가하였다. 노르웨이와 폴란드를 제외한 대부분의 국가들이 2019년에 2018년도의 지원 비율과 2015~2019년 평균을 훨씬 웃도는 수준의 기후변화 ODA 비율을 기록하였다.

기후변화 ODA 관련 기후변화 완화와 기후변화 적응에 대한 지원 현황을 보면, 여전히 기후변화 완화 비율이 56.63%로 기후변화 적응보다 높다. 그러나 파리협약 이전의 기후변화 적응38.35%에서 파리협약 이후 기후변화 적응 관련 지원이 43.37%로 증가하였다. 핀란드, 노르웨이, 스페인, 미국을 제외한 대부분의 국가들은 기후변화 적응 부분에 예산이 많이 증가하였다. 파리협약 이후 기후변화 완화와 기후변화 적응의 차이가 점점 줄어들고 있는 추세이다.

3. 결론

2021년은 파리협약이 이행되는 해이다. 2015년 파리협약이 채택된 이후 CBDR의 원칙과 기후정의의 개념이 확대되고 담론이 형성되면서, 개발도상국들이 기후변화에 대한 선진국의 책임을 강조하고 요구하였다. 따라서, 본 논문은 파리협약 채택 이후, 2015년부터 2019년 5년간 선진국들이 CBDR의 원칙 준수를 위해 기후변화 ODA 지원을 증가하였는지 파악하는 것을 목적으로 하였다.

파리협약 전후 5년에 대한 OECD DAC 회원국의 기후변화 ODA를 분석하고 비교한 결과, 대부분의 국가들이 파리협약 이후 기후변화 ODA 부분에 지원을 증가하였다. 특히, 2019년도에 기후변화 ODA가 크게 증가하였다. 그러나 몇몇 국가들은 기후변화 ODA 지원이 더욱 축소된 경향을 보였다. 이 국가들은 기후변화 ODA 비율이 매우 낮은 국가들이며, 기후변화 ODA 비율이 일정하지 않게 계속 변화하는 모습을 보였다.

개발도상국들이 기후변화에 매우 취약하고 적응 및 대응력이 부족하기때문에, 기후변화 적응에 대한 지원이 더 중요하다. 그러나 많은 국가들이 파리협약 전후 모두 기후변화 적응보다 기후변화 완화에 더 지원을 많이 했다. 하지만, 파리협약 이후, 기후변화 적응에 대한 예산이 꾸준히 증가하고 있는 추세이다.

결론적으로, 파리협약 비준 이후 선진국들의 개발도상국에 대한 기후변화 ODA 지원과 기후변화 적응 부분의 예산이 증가한 것을 파악하였다. 그러나 본 논문은 왜 모든 국가가 기후변화 ODA 지원을 증가하지 않았는지에 대한 질문과 파리협약과 기후정의의 규범적 설명 이외에 어떤 변수가 기후변화 ODA 지원을 증가하는지 답하지 못하는 한계를 가지고 있다. 따라서, 후속 연구에서 본 논문의 시계열 분석자료를 토대로 기후변화 ODA 지원을 증가시키는 변수에 대한 연구가 필요해 보인다.

참고문헌

김성진, 2016,『파리기후체제는 효과적으로 작동할 것인가?』,『국제정치논총』, 제56권, 제2호, pp. 356-401.

박병도, 2013,『기후변화 취약성과 기후정의』,『환경법연구』, 제35권, 제2호, pp. 61-94.

박시원, 2016,『파리협정과 Post-2020 신기후체제의 서막 – 유엔기후변화협약 파리총회 주요 쟁점과 합의 결과를 중심으로』,『환경법과 정책』, 제16권, pp. 285-322.

한상운 외, 2019,『기후정의 실현을 위한 정책 개선방안 연구(Ⅰ)』,『한국정책평가연구원』.

•David Eckstein, Vera Kunzel, Laura Schafer, “Global Climate Risk Index 2021: Who Suffers Most from Extreme Weather Events? Weather-Related Loss Events in 2019 and 2000-2019”, Germanwatch, 2021.

•OECD Stat, “Aid activities targeting Global Environmental Objectives”, https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=3#, (2021년 6월 1일)

•Our World in Data, “Cumulative CO2 emissions”, https://ourworldindata.org/grapher/cumulative-co-emissions?tab=table&time=earliest..latest&country=~OWID_WRL,(2021년 6월 7일)