

# 대학의 새마을 교육·연구사업과 학문화에 관한 의미망 분석\*

## The Semantic Network Analysis of the Results of Saemaul Undong Activities of University

이 정 주\*\* · 이 희 욱\*\*\*

Lee, Jeong Ju · Yi, Huiuk

### ■ 목 차 ■

- I. 서론
- II. 이론적 논의
- III. 영남대 새마을 교육·연구사업과 학문화에 관한 의미망 분석
- IV. 결론

새마을운동은 마을 주민이 그 지역사회의 발전을 위해 자발적으로 사업에 참여하고 정부차원에서 적극적으로 지원하여 국가발전을 견인한 잘살기운동이다.

본 연구는 새마을운동에 대한 국내·외적 수요가 증대되는 시대적 흐름에 따라 선도적으로 이를 추진하고 있는 영남대의 새마을운동 교육·연구 및 학문화에 대한 의미망 분석을 실시하였다.

본 연구의 데이터 수집 기간은 2008년 1월 1일부터 2015년 12월 31일(8년)을 대상으로 하였다. 데이터는 포털사이트 네이버(Naver)의 뉴스, 블로그, 카페, 지식인 웹을 대상으로 수집하였다. 수집 키워드는 '영남대학교 새마을운동' 혹은 '영남대 새마을'이다. 영남대의 새마을운동 교육·연구 및 학문화는 현재 박정희새마을대학원, 국제개발협력원, 새마을국제개발학과를 중심으로 활발히 진행되고 있으며, 이에 대한 국내의 관심도와 인지도는 급격히 증가하고 있는 것으로 나타나고 있다.

결론적으로 영남대의 새마을 교육·연구사업 즉, 새마을운동은 이론과 실무의 균형 있는 활동을 통해 국내적으로는 새마을운동에 대한 부정적 인식을 개선하고, 국제적으로는 개

\* 이 연구는 2015학년도 영남대학교 새마을국제개발 학술연구조성비에 의한 것임

\*\* 영남대학교 새마을국제개발학과 부교수(주저자)

\*\*\* 영남대학교 경영학과 교수(교신저자)

논문 접수일: 2016. 8. 31, 심사기간: 2016. 8. 31~2016. 9. 26, 게재확정일: 2016. 9. 26

도국의 빈곤극복과 경제발전을 위한 새마을학과 새마을운동의 전파활동을 체계적으로 추진하는데 공헌할 수 있을 것이다.

□ 주제어: 영남대 새마을 교육·연구사업, 빅데이터 분석, 텍스트 마이닝, 의미망 분석, 에고 네트워크 분석

Saemaul Undong was development and policy that led the national development by having the village people voluntarily participate in and the government actively support it. This study examines the semantic network analysis on Yeungnam University's Saemaul education and research projects, as the University has taken the initiative to meet the increasing domestic and international demands for such development in the current era.

The data for this study were collected from January 1, 2008 to December 31, 2015. The source of data is Web portal Naver, from its news, blog, cafe (online forums), and Knowledge iN (knowledge market) services. The collected keywords are 'Yeungnam University Saemaul Undong' and 'Yeungnam Saemaul'.

In conclusion, Yeungnam University's Saemaul education and research projects are actively expanding under the supervision of the Park Chung Hee School of Policy and Saemaul, the Institute for International Development Cooperation and the Department of Saemaul Studies and International Development is rapidly increasing in domestic popularity and awareness.

Through balance of theory and practice, on a domestic level, Yeungnam University's Saemaul education and research projects will be able to mitigate the negative image of the development, and on a global level, it will contribute to systematically promote outreach activities for poverty eradication and economic growth of developing countries.

□ Keywords: Yeungnam University Saemaul Education and Research Project, Big Data Analysis, Text Mining, Semantic Network Analysis, Ego Network Analysis

## I. 서론

### 1. 연구배경

1970년에 시작된 새마을운동은 가난을 극복하고 인간다운 삶을 누려 함께 잘 살아 보자는 국가지도자의 강력한 리더십과 국민의 열망이 한 곳에 모여 오늘날과 같은 압축성장을 하게 되는 성과를 가져온 핵심동력이 되었다. 새마을운동은 마을 주민이 그 지역사회의 발전을 위해 자발적으로 사업에 참여하고 정부차원에서 적극적으로 지원하여 국가발전을 견인한 잘살기운동이다.

이러한 맥락에서 새마을운동은 마을과 마을주민의 생활권이 안고 있는 공동과제를 자조와 협동으로 합리적 자원 활용을 통해 해결하고 종국적으로는 주민의 삶의 질을 향상시키는 과정이며 내용이라 할 수 있다(최외출, 2014a: 26).

1970년대 새마을운동은 범국가적 차원에서 전개된 가장 성공적인 운동으로서 짧은 기간 내에 절대적인 빈곤문제를 해결하고, 농촌 근대화라는 가시적 성과를 거두었다. 또한 새마을운동은 국민적 참여라는 측면에서 농촌마을의 환경개선을 통한 농촌근대화운동으로 시작해 공장과 직장, 학교와 군부대 그리고 도시로 확산되면서 국민운동으로 전개되었다.

오늘날 새마을운동은 국내보다는 특히 국제적으로 빈곤을 탈피하기 위한 지역발전 전략, 더 나아가 국가발전 전략으로서 큰 관심을 받고 있다(최외출, 2015: 63). 새마을운동이 국제적으로 주목을 받고 많은 나라들이 배우려고 하는 이유는 첫째, 개발도상국 농촌의 성공적인 발전모델을 제시하였고, 둘째, 농촌개발뿐 아니라 한국 경제 전체의 압축 성장에 필요한 중요한 토대 역할을 하였으며, 셋째, 이러한 발전과정의 경험들은 하나의 선도적인 국가발전 모델이 되어, 또 다른 개발도상국에 응용될 수 있다는 국제사회의 평가에 연유한다(최외출, 2014a: 35).

특히 제18차 국제개발협력위원회(2014)에서는 일반적인 공적개발원조로써 지구촌 새마을운동을 전개하여 한국의 새마을운동 정신을 바탕으로 개도국 주민들의 역량 강화, 생활환경개선 등을 통해 궁극적으로 개도국의 소득증대를 도모하는 지역개발사업을 추진하였다. 이것은 개발도상국들에게 새마을운동을 체계적으로 알리는 초석을 마련하였다(국제개발협력위원회, 2014).

이러한 시대적 흐름과 요구에 발맞춰 영남대는 2011년 박정희새마을대학원 개원, 2013년 국제개발협력원 개원, 2015년 새마을국제개발학과 개설, 2015년 경제금융학부, 사회학과 등을 융합하여 지역개발, 국제개발협력, 농촌사회개발 및 국가경제발전과 관련한 학문을

하나로 모은 ‘국제개발 및 새마을학’ 연합전공 개설을 통해 새마을학에 대한 연구와 인재육성 등 새마을학의 전파와 새마을운동의 교육 및 연수사업에 선도적으로 참여하고 있다. 현재 영남대는 미얀마, 베트남, 에티오피아 등 개발도상국을 중심으로 새마을학의 보급과 새마을개발 경험 공유를 적극 추진하고 있으며, 또한 최근 새마을운동에 대한 대내적 공감 확산과 국제적 수요의 증가에 따라 자치단체와 개발도상국 주민의 삶의 질 향상과 빈곤 퇴치를 위한 글로벌 새마을운동을 추진하는 등 새마을운동을 개발도상국과 공유하는 노력을 하고 있다. 더불어 국내·외 NGO와의 협력, 국제 교류, 해외 봉사활동 추진 등 다양한 형태의 새마을운동 경험 공유 활동을 추진함에 따라 향후 개발도상국의 경제성장에 대한 기여와 그 효과에 대한 기대치가 높아질 것으로 예상된다.

이러한 영남대의 새마을운동 연구와 학문화의 의미는 단순히 한국의 새마을운동의 특징을 가진 경쟁력 있는 원조사업 추진, 학문 연구, 인재 육성 등을 추진한다는 일차원적 의미 외에도 다양한 시사점을 가질 것으로 예상된다. 따라서 현 시점에서 영남대의 새마을운동 연구와 학문화가 갖는 의미를 재음미할 필요가 있다. 이를 위해 본 연구는 빅데이터를 이용한 의미망 분석을 통해 영남대의 새마을운동 연구와 교육 실태를 파악하고, 이를 분석함으로써 향후 영남대 새마을운동의 연구·교육 및 활용의 전략방향 수립을 위한 기초정보를 제공하고자 한다.

## 2. 연구의 범위 및 방법

### 1) 연구의 범위

본 연구는 주로 이론적 논의와 빅데이터를 이용한 의미망 분석(semantic network analysis)으로 구성된다. 먼저 영남대에서 진행되고 있는 새마을운동과 관련된 교육·연구사업에 대한 분석을 위해 기존 새마을운동 관련 연구를 통하여 새마을운동의 의의, 성공요인, 개발도상국과의 경험 공유 등을 이론적으로 정리한다. 또한 영남대에서는 이러한 새마을운동을 학문의 차원에서 어떻게 연구·교육하고 적용해 가는지를 살펴본다. 둘째, 빅데이터와 관련된 분석기법을 활용하여 영남대의 새마을운동 학문화와 연구·교육과 관련된 온라인 자료(비정형데이터)를 수집·분석·해석하여 실제 영남대에서 추진하고 있는 새마을운동 학문화와 연구·교육에 대한 주요 영향 요인 및 이슈 등을 파악한다. 또한 검색량과 정보량을 분석하여 온라인상에서 영남대에서 추진하고 있는 새마을운동 학문화 그리고 연구·교육사업에 대한 인지도, 관심도 등 실태에 대해 구체적으로 살펴본다.

마지막으로 영남대의 새마을운동 학문화 그리고 연구·교육사업의 주요 영향요인, 이슈, 인지도, 관심도 등 의미망 분석을 통해 나타난 결과를 분석하여 향후 영남대의 새마을운동 학

문화 그리고 연구·교육사업의 전략적 방향성과 활성화 방안을 마련하는데 기초를 제공하고 자 한다.

본 연구의 데이터 수집 기간은 2008년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 8년간으로 하였다. 데이터는 포털사이트 네이버(Naver)의 뉴스, 블로그, 카페, 지식인 웹을 대상으로 하였다. 수집 키워드는 '영남대학교 새마을운동' 혹은 '영남대 새마을'이다.

## 2) 연구 방법

'영남대 새마을'과 관련된 빅데이터를 이용한 분석은 빅데이터 일관처리 솔루션 'TextoM'을 활용하여 데이터를 수집하고 정제한 후 저장하였다. 정보량, 검색량, 텍스트 마이닝, 의미망 분석(semantic network analysis)을 통해 영남대 새마을운동의 학문화, 연구·교육사업의 실태 및 인지도를 파악하고 마지막으로 전략 방안을 제시하였다(Jun & Chung, 2016). 빅데이터는 과거 3V(Volume, Velocity, Variety), 즉 양, 속도, 다양성의 차원에서 정의(Laney, 2001; Hilbert, 2016)되었으나 최근에는 이를 기존의 무작위 샘플링 기법으로 추출한 데이터의 통계학적 추론과 대비하여 관련 정보 전체 데이터를 분석하는 개념(Hilbert, 2016; Mayer-Schonberger & Cukier, 2014)으로 발전되어 왔다.

여기에서 정보량 분석은 포털사이트에 생성된 문서량을 중심으로 주요 키워드의 인지도를 분석하는 방법을 사용하였다. 검색량 분석은 주요 키워드에 대한 포털 사이트의 검색량 분석을 통해 인터넷 이용자들의 관심도를 분석하는 방법을 의미한다. 텍스트 마이닝은 비정형 텍스트에서 자연어 처리와 형태소 분석 기술에 기반하여 유용한 단어를 추출해 빈도수를 분석하고, 맥락(context) 수준의 의미를 찾아내는 프로세스를 의미한다. 의미망 분석은 단어들 간 공유된 의미를 토대로 체계적 구조를 분석하는 소셜 네트워크 분석기법(Doerfel and Barneff, 1999)이다. 이를 통해 수집데이터의 주요 키워드 간 연결 관계와 상호 영향력을 파악할 수 있다.

## II. 이론적 논의

### 1. 새마을운동의 의의

새마을운동은 전통적으로 공동체적 가치를 공유하는 '마을'이라는 생활공동체를 중심으로, 가난하고 궁핍한 과거와 단절하고, 새로운 시대를 향한 변화와 창조를 지향함과 동시에 현재보다 '더 좋은' 미래에 도전하는 의지를 내포하고 있다는 점에서 공동체운동이며 개혁운동의 의미를 가진다. 새마을운동은 더불어 잘 사는 공동체운동을 통하여 물질적인 여유뿐만 아니라 의식수준 향상 등 정신적인 가치를 중시하고 계획하고 행동하고 실천하는 것에 그 원리를 두고 있다. 이를 바탕으로 새마을운동은 비약적인 경제발전에 기여를 하였고, 특히 농촌소득 증대 및 생활환경개선을 통해 도·농간 격차를 완화시켰다는 긍정적인 평가를 받고 있다(이정주, 2011: 215). 그러므로 새마을운동은 마을이라는 공동체를 새롭게 변모, 발전시키는 것으로 마을공동체의 '잘 살기운동'이고, 공동체 개발(지역사회개발)이라 할 수 있다(최외출, 2014a: 26).

연대별로 새마을운동의 발전단계 구분유형을 비교해 보면 다음과 같다. 2단계 구분의 경우에는 2010년을 기점으로 하여 새마을운동 체제의 발전적 변화과정과 새로운 협력 체제를 모색한 시기로 지구촌을 대상으로 공간적 확산과정을 통해 새로운 가치목표 형성과 새마을학의 형성과정을 그 주요 변인으로 볼 수 있다. 구체적으로는 근면, 자조, 협동의 3대 정신을 중심으로 한 새마을운동 1.0과 이에 더해 새마을운동의 성공경험을 지구촌 공동체와 공유하고자 근면, 자조, 협동의 정신에 나눔, 봉사, 창조의 정신을 더한 새마을운동 2.0으로 구분할 수 있다. 또한 3단계로 구분해 보면, 1단계는 박정희 대통령이 주창하여 새마을운동이 시작된 시기로 이 시기는 우리 국민을 위한 잘살기운동이었고, 2단계는 민과 관이 새마을운동의 주체로서 다양한 역할을 하면서 국민정신운동으로 전개된 시기이고, 3단계는 새마을운동을 지구촌과 공유하면서 글로벌새마을운동을 본격적으로 추진한 시기로 볼 수 있다(이정주·이정락, 2016: 160-161).

<표 1> 새마을운동 발전단계 구분유형 비교

구분	1970년대	1980년대	1990년대	2000년대	2010년-
운동유형	새마을운동				
	잘살기운동	국민정신운동	국민정신운동	뉴새마을운동 글로벌새마을운동	글로벌새마을운동
역대정부	박정희정부 1963-1979	전두환정부 - 노태우정부-김영삼정부-김대중정부- 노무현정부-이명박정부-박근혜정부 1980-1988 1988-1993 1993-1998 1998-2003 2003-2008 2008-2013 2013-			
추진체제	민·관 협력체제	민주도·관지원 체제	민간이양체제	민·관 공조체제	민·관·학협력체제
3 단계 구분	1단계 잘살기운동	2단계 국민정신운동			3단계 글로벌새마을운동
2 단계 구분	새마을운동 1.0				새마을운동 2.0
실천정신	근면, 자조, 협동				근면, 자조, 협동 +나눔, 봉사, 창조

주: 이정주·이정락. (2016). p.160.

새마을운동의 성공요인은 연구자에 따라 다양하게 제시되고 있으나, 일반적으로 정부의 일관성있는 정책과 적극적 지원, 주민들의 자발적 참여, 지도자의 헌신과 리더십 등으로 볼 수 있다. 특히 최외출은(2014b)는 새마을운동의 성공요인으로 최고지도자의 정치철학, 일관성 있는 정책 추진, 국민적 공감과 적극적 참여, 새마을 교육 실시, 남·녀 새마을지도자 양성, 새마을지도자의 헌신적 봉사와 솔선, 정기적인 성공사례 발표, 평가와 포상, 범정부적 지원, 선택과 집중 및 경쟁원리의 9가지를 제시하고 있다.

<표 2> 새마을운동의 성공요인

연구자	성공요인
내무부(1980)	① '하면 된다'는 국민적 자각 ② '우리도 한번 잘 살아보자'는 동기부여 ③ 새로운 유형의 사회교육제도 도입 ④ 상황적합적인 지원제도의 운용 ⑤ 집념에 찬 지도력의 발휘
새마을운동 중앙회 (1999)	① 가난극복을 절대절명의 과제로 삼은 정부의 선택 ② 균형발전을 겨냥한 국민동원 ③ 국책사업에 대한 강력한 정치권 투입 ④ 국민참여를 촉발한 가시효과 ⑤ 국민의식의 발전적 전개

연구자	성공요인
소진광 (2007)	① 지도자의 역량과 지지 ② 정부의 지속적인 관심 ③ 적절한 자원투입과 기술지도 ④ 주민들의 자발적 참여 및 주인의식
정갑진 (2009)	① 국민의 자각과 적극적 참여 ② 정부의 적절한 지원과 능동적인 역할 ③ 효율적인 추진전략 활용
한국대학교수 새마을연구회 (2010)	① 새마을 시험사업을 통한 주민들의 참여동기 유발 ② 최고통치자의 강력한 지도력 ③ 새마을지도자 연수교육의 전면적 확산
고건 (2010)	① 마을단위의 농촌개발전략 ② 통합적 농촌개발 ③ 새마을지도자와 새마을교육 ④ 주민의 자율적 참여와 민주적 의사결정 ⑤ 정부의 전략적 지원 등
임한성·임재강 (2013)	① 정부의 지원 ② 우수한 마을지도자의 리더십 ③ 주민들의 적극적인 참여
이도석 (2014)	① 정부의 역할: 정신적·물리적 ② 새마을지도자와 마을회의: 지도자의 역할, 주민간의 합의 ③ 농촌주민들의 협동자세: 자발적 노력, 협동적 참여
최외출 (2014b)	① 최고 지도자의 정치철학 ② 정부의 일관성 있는 정책추진 ③ 국민적 공감과 적극적 참여 ④ 국민의 각 계층대상 새마을교육 실시 ⑤ 남·녀 새마을지도자 양성 ⑥ 새마을지도자의 헌신적 봉사와 솔선 ⑦ 정기적인 성공사례 발표·평가와 표창 ⑧ 범 정부적 지원 ⑨ 선택과 집중 및 경쟁원리의 활용

## 2. 개발도상국의 새마을운동 공유

한국이 OECD, DAC에 가입을 하면서 새마을운동도 새로운 방향을 모색하고 추진체제 또한 다양화되고 있어 이러한 변화는 향후 새마을운동의 가치목표의 설정과 사업내용을 결정하는 중요한 변인으로 작용할 것으로 판단된다(이정주·이정락, 2016: 163).

새마을운동은 국제사회에서 그 가치와 성과를 인정받아 2013년 유네스코 세계기록문화유산으로 등재가 되었다. 2015년 UN 개발정상회의에서는 새마을운동을 지속가능개발목표 이행을 위한 최적의 수단으로 논의가 되었고, 한국과 UNDP, OECD가 공동 주관한 새마을운

동 특별 세션에서는 농촌개발과 개발도상국의 빈곤퇴치를 위해 새마을운동을 공유하는데 의견을 모았다. UN, OECD, WB를 비롯한 국제기구에서는 새로운 농촌개발 패러다임으로 새마을운동 활용에 대한 연구가 활발하게 진행되고 있고, 50개국이 넘는 개발도상국에서는 새마을운동 경험을 공유해 줄 것을 요청하고 있다.

이러한 국제사회의 새마을운동 공유 요청에 부응해 우리나라에서 현재 추진되고 있는 새마을 ODA 사업을 사업주체별로 보면 중앙부처의 경우 행자부, 외교부, 농식품부, 농진청, 기재부가 지방자치단체는 경북, 대구시, 경기도, 경남 등이 있으며, 사업 유형별로는 시범마을, 국제기구협력, 초청연수, 봉사단 파견, 그리고 기타 등으로 나누어 볼 수 있다.

기관별 연도별 새마을 ODA 사업 규모를 살펴보면, 최근 5년간(2011-2015년) 새마을 ODA 사업의 연평균 증가율(봉사단 포함)은 38.32%로 전체 ODA 증가율 10.2%에 비해 3배 이상의 증가율을 보이고 있는 것을 알 수 있다(관계부처합동, 2016: 5).

<표 3> 기관별 연도별 새마을 ODA 사업 규모

(단위: 억원)

부처	주요사업	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년
	총합계 (봉사단 예산 포함)	116.54 (142.9)	173.35 (207.98)	220.44 (248.85)	331.21 (362.15)	479.75 (522.45)	543.47 (미정)
행자부	초청연수 및 시범마을	10.84	16.33	17.21	24.03	22.98	23.24
외교부	초청연수, 시범마을, 민관협력, 국제협력	80.78 (107.14)	119.28 (153.91)	161.38 (189.79)	248.09 (278.73)	365.79 (408.19)	353.57 (미정)
농식품부	국제농업협력	7.64	6.91	0.7	12.71	9.06	19.24
농진청	KOPIA 사업	-	-	-	-	24.42	31.54
기재부	KSP, 인프라 지원, 국제협력	-	-	11.8	-	-	39.98
	중앙부처 합계	99.26 (125.62)	142.52 (177.15)	191.09 (219.50)	284.83 (315.47)	422.91 (465.31)	468.49 (미정)
경북도	초청연수 및 시범마을	17.28	28.03	27.15	40.18	49.3	67.8
대구시	시범마을 및 장학지원	-	2	2.2	3.2 (3.5)	5.2 (5.5)	6.1
경기도	초청연수	-	0.8	-	-	-	-
경남도	초청연수	-	-	-	3	3	2
	지방자치단체 합계	17.28	30.83	29.35	46.38 (46.68)	57.50 (57.80)	75.90

주: 관계부처합동. (2016). p.5.

자료: ( )는 봉사단 예산 포함 금액. '15년 이전은 결산 기준, '16년은 예산 기준

2016년도에 추진 중인 새마을 ODA 민관협력사업 실태를 분석해 보면, 3건의 사업을 발굴하여 코이카의 새마을 ODA 사업과 연계하여 실시하고 있다. 새마을 ODA 민관협력사업은 기업과 NGO로 분류하여 볼 수 있으며, 기업 2곳, NGO 4곳이 참여하고 있다. 사업내용은 농업·농촌개발에 집중되어 있으며 영농기술 지도, 소득증대와 자립역량 강화 등으로 구성되어 있다(국제개발협력위원회, 2016: 29).

<표 4> 2016년도 추진 중인 새마을 ODA 민관협력사업 실태 분석

분류	참여 기관	사업 내용
기업	CJ 제일제당	베트남 농촌가치사슬 강화를 위한 새마을사업
	보영테크	베트남 농산물 유통선진화를 위한 새마을 CSV사업
NGO	지구촌나눔운동	케냐 IT 교육을 통한 지역개발
	얼매나눔인터내셔널	르완다 주민조직에 기반한 취약계층의 경제적 자립지원
		몽골 주민지도자 양성교육 및 유목민 소득증대지원
	굿네이버스	르완다 농업협동조합 유통역량강화를 통한 소득증대
	아름다운 커피	말라위 특용작물을 통한 소득증대
		네팔 커피협동조합 비즈니스 역량강화를 위한 지역개발

주: 국제개발협력위원회. (2016). p.29.

### 3. 영남대 새마을 교육·연구사업

영남대는 박정희새마을대학원, 박정희새마을연구원, 국제개발협력원 그리고 새마을국제개발학과를 통하여 ‘더 안전하고 행복한 세상을 위한’ 새마을운동 교육·연구사업을 지속적으로 추진하고 있다. 박정희새마을대학원(2011년 11월 박정희정책새마을대학원으로 설립하여 2014년 7월 현재의 명칭으로 개칭)은 2016년 8월 현재 최근 4년간(2012-2016년) 총 62개국 492명이 입학하고 총 47개국, 226명의 졸업생을 배출하였으며, 3개 학과(새마을국제개발학과, 공공정책리더십학과, 지속가능발전학과) 5개 전공이 개설되어 있다.

국제개발협력원(2013년 7월 설립)은 2016년 7월 기준 총 40개국, 2,773명의 고위 공무원 등을 대상으로 새마을운동과 한국의 경제발전 노하우 공유를 위한 연수를 실시해오고 있다. 또한 영남대는 글로벌새마을포럼과 연계하여 2008년부터 올해까지 9년간 새마을개발에 관한 국제적인 관심을 유도하고, 개도국의 빈곤 극복, 보건의료, 경제개발 등의 방법을 모색하기 위하여 국제행사를 개최해오고 있다. 2016년 6월 영남대는 경주에서 ‘지속가능한 발전을 위한 새마을개발의 활용’을 주제로 60개 국가 및 국제기구의 관료, 개발협력 전문가 등 600여 명이 참가한 ‘2016 글로벌새마을포럼’을 공동 개최하기도 했다.

박정희새마을연구원은 1976년 설립된 새마을연구회를 기반으로 하고 있다. 이후 1976년 새마을연구소, 1981년 새마을지역개발연구소, 2010년 박정희리더십연구원을 거쳐 2014년 박정희새마을연구원으로 명칭을 개정하고, UNESCO 세계기록유산으로 지정되고 지구촌개발도상국의 발전과 인류의 삶의 질 향상을 해결할 수 있는 대안으로 주목받고 있는 새마을운동의 세계화와 학문화에 관한 자료조사 및 연구활동을 지속적으로 수행해 오고 있다(박정희새마을연구원, 2016).

또한 영남대는 1976년 새마을리더 양성을 위해 지역사회개발학과를 개설하였다. 새마을운동에 대한 국내·외적 수요 및 활동이 증가함에 따라 2015년 기존의 지역개발, 복지행정 영역에 새마을국제개발이라는 새로운 영역을 결합하여 새마을학의 발전과 글로벌 인재육성을 위해 '새마을국제개발학과'로 개편하고 새마을운동 공유를 위한 선도적 활동들을 추진하고 있다. 영남대 새마을국제개발학과는 글로벌 소양, 관리·소통·협상능력, 분석·창조·기획능력, 현장·응용능력 배양을 4대 핵심역량으로 선정하고, 인재양성을 위해 다양한 교육프로그램을 시행하고 있다. 새마을국제개발학과는 2015년 개편과 동시에 교육부 주관의 지방대학특성화사업(CK-1)에 선정되어 매년 10억 원씩, 5년간 총 50억 원을 지원을 받게 되면서 새마을운동 관련 교육·연구사업 활동이 더욱 활발해지고 있다.

### III. 영남대 새마을 교육·연구사업과 학문화에 관한 의미망 분석

#### 1. 영남대 새마을 교육·연구사업의 의미망 분석 개요

본 연구는 빅데이터 일괄처리 솔루션 'TextoM'을 활용하여 데이터를 수집, 정제, 저장하였다. 소셜네트워크 분석(SNA) 기법인 의미망 분석을 통해 영남대 새마을 교육·연구사업의 실태 분석 및 향후 전략 방안을 도출하였다. 이를 위해 인터넷 포털사이트 '네이버(Naver)'를 통해 '영남대학교 새마을운동', '영남대 새마을'을 키워드로 사용하여 2008년 1월부터 2015년 12월까지 8년 간 데이터를 수집하였다.

먼저 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 정보량 및 검색량을 통해 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 인지도와 관심도를 파악하고, 이를 바탕으로 현재 영남대 새마을 교육·연구사업의 실태를 분석하였다. 또한 영남대 새마을 교육·연구사업과 관련된 단어들 간의 유의미한 관계를 분석함으로써 영남대 새마을 교육·연구사업에 영향을 미치는 요인 간 관계를 파악하고 향후 영남대 새마을 교육·연구사업의 전략적 방향성을 도출하였다. 마지막으로 새마을

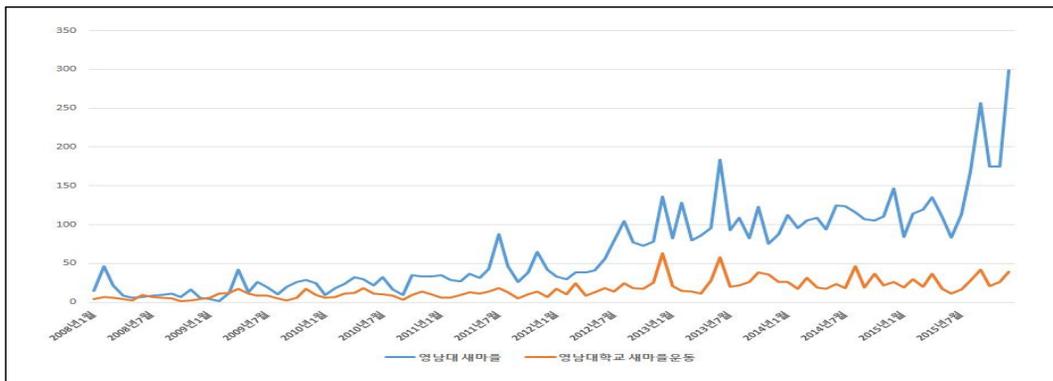
운동에 대한 활동이 활발히 진행된 2013년을 기준으로 영남대 새마을 교육·연구사업을 분석함으로써 추이변화를 파악하였다.

## 2. 영남대 교육·연구사업의 인지도 및 관심도 분석

### 1) 영남대 새마을 교육·연구사업의 인지도 분석(정보량)

본 연구는 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 인지도를 파악하기 위해 인터넷 포털사이트 '네이버'의 뉴스, 블로그, 카페, 지식인, 웹 등을 통한 정보량을 수집하고 이를 분석하였다. 정보량은 인터넷 포털사이트에서 키워드(영남대학교 새마을운동, 영남대 새마을)를 통해 수집된 전체 문서량을 의미하는 것으로, 포털사이트의 채널별 노출빈도를 통해 인터넷 이용자들의 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 인지도를 파악할 수 있다(〈그림 1〉, 〈표 5〉 참조).

〈그림 1〉 영남대 새마을 교육·연구사업의 정보량



〈표 5〉 영남대 새마을 교육·연구사업의 정보량

분석 키워드	수집채널	데이터량	분석 키워드	수집 채널	데이터량	분석 키워드	수집채널	데이터량 (전체)
영남대 새마을	블로그	981	영남대학교 새마을운동	블로그	720	영남대 새마을 + 영남대학교 새마을운동	블로그	1,701
	카페	192		카페	125		카페	317
	지식인	104		지식인	170		지식인	274
	뉴스	2,283		뉴스	388		뉴스	2,671
	웹	2,819		웹	184		웹	3,003
	총합계	6,379		총합계	1,587		총합계	7,966

영남대 새마을 교육·연구사업의 정보량 분석결과 '영남대 새마을' 키워드에 대한 채널별 결과는 웹 2,819건, 뉴스 2,283건, 블로그 981건 등의 순으로 나타나고 있으며, 지속적인 증가 추세를 보이고 있다. '영남대학교 새마을운동' 키워드에 대한 채널별 정보량은 블로그 720, 뉴스 388건, 웹 184건 순으로 나타났으며, 그 추세가 거의 일정하게 나타나고 있다. 이는 명칭 사용에 있어서 대부분의 경우 '영남대학교 새마을운동'이라는 용어 전체를 사용하는 경우 보다 '영남대 새마을'이라는 축약된 형태로 사용하는 경우에도 전체적인 의미의 훼손 없이 그 내용을 전달할 수 있기 때문인 것으로 파악할 수 있다. 또한 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 직접적인 정보보다 '영남대 새마을학과', '영남대 해외 봉사활동' 등 간접적으로 영남대 새마을운동 관련 활동을 설명하는 정보량이 많이 나타난 것으로 판단된다. '영남대 새마을'과 '영남대학교 새마을운동'을 합친 경우 웹 3,003건, 뉴스 2,671건, 블로그 1,701건의 순으로 나타났다.

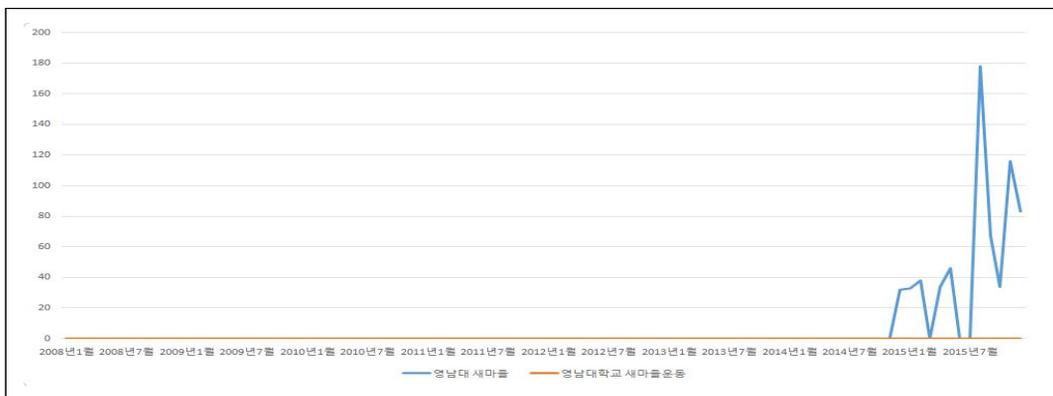
연도순으로 살펴보면 2011년 박정희새마을대학원 설립, 2013년 국제개발협력원 설립 이후, 관련 정보량의 증가세가 두드러지게 나타나고 있으며, 2015년 새마을국제개발학과 개편 후 더욱 증가한 것으로 나타났다.

또한 수집채널별 정보량 분석결과, 뉴스 및 웹에 대한 문서량이 많이 나타난 것은 영남대 박정희새마을대학원, 국제개발협력원, 새마을국제개발학과의 개편, 새마을운동 공유를 위한 인재육성, 해외 봉사활동 등과 관련된 기사가 많이 나타났기 때문인 것으로 판단된다.

## 2) 영남대 새마을 교육·연구사업의 관심도 분석(검색량)

본 연구는 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 관심도 분석을 위해 네이버 트렌드를 활용하여 인터넷 이용자들의 검색량 추이를 파악하였다.

<그림 2> 영남대 새마을 교육·연구사업의 검색량



검색량은 인터넷 포털사이트에서 인터넷 이용자들이 키워드(영남대학교 새마을운동, 영남대 새마을)로 검색한 수의 백분율을 의미하는 것으로, 수집 기간 동안의 검색량 분석을 통해 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 관심도를 파악할 수 있다(〈그림 2〉 참조).

검색량 분석 결과, 지난 8년 간 ‘영남대학교 새마을운동’에 대한 검색량은 미미하였으나, ‘영남대 새마을’에 대한 검색량은 2014년 후반부터 점차 증가하고 있음을 알 수 있다.

### 3. 영남대 교육·연구사업의 키워드 및 의미망 분석

#### 1) 수집채널별 키워드 분석

키워드 분석은 검색 키워드와 관련하여 나타나는 주요 키워드들을 파악함으로써 관련 이슈를 파악하고자 하는데 그 목적이 있다. 본 연구는 수집채널별 키워드 분석을 위해 ‘영남대학교 새마을운동’, ‘영남대 새마을’을 키워드로 선정하고, 수집된 데이터에 대하여 텍스트마이닝을 통해 상위 빈도 15개를 주요 키워드로 선정하였다.

<표 6> 수집채널별 주요 키워드

구분	전체	블로그	카페	뉴스	지식인	웹
1	박정희	박정희	중학교	박정희	대통령	박정희
2	대학원	대학원	경북	대학원	박정희	대학원
3	개발	경북	학과	개발	박근혜	대통령
4	경북	개발	개발	국제	업적	개발
5	국제	국제	박정희	경북	학과	대표
6	대통령	중학교	대학원	정책	사회	국제
7	정책	대통령	국제	최외출	정치	경북
8	최외출	정책	교육	협력	경제	누리
9	협력	박근혜	종합	발전	인물	사업
10	학과	학과	정책	연구	개발	박근혜
11	교육	교육	대통령	사업	국제	정치
12	경제	최외출	문화	교육	독재	정부
13	발전	리더십	지원	경제	역사	학과
14	연구	사업	정보	부총장	복지	교육
15	박근혜	협력	경제	정신	김대중	정책

주: 주요 키워드 선정에는 직접적인 수집키워드인 ‘영남대’와 ‘새마을운동’ 등은 제외함.

수집채널별 키워드 분석결과, 지식인을 제외한 나머지 채널에서는 크게 차이가 없으며, 가장 많이 나타나는 키워드는 일반적으로 새마을운동을 추진한 ‘박정희’ 대통령과 ‘박근혜’ 대통령이

다. 다음으로 ‘개발’ 및 새마을운동이 활발하게 추진되는 지역인 ‘경북’ 등이 주요 키워드로 나타났다. 특히, 2011년 영남대의 ‘박정희정책새마을대학원’(현 박정희새마을대학원)이 신설되고, 2015년 ‘새마을국제개발학과’가 개편됨에 따라 영남대에서 새마을운동을 주도적으로 이끌고 있는 ‘최외출’ 교수와 ‘대학원’이 새로운 주요 키워드로 나타나고 있다(〈표 6〉 참조).

지식인의 경우, 박정희 대통령 및 박근혜 대통령과 관련된 내용들이 많이 나타났으며, 특히 박정희 대통령의 업적에 관한 내용들이 많이 나타났다. 결론적으로 모든 채널에서 주요 키워드가 유사하게 나타나고 있으며, ‘박정희새마을대학원’, ‘새마을국제개발학과’를 중심으로 한 영남대 새마을 교육·연구사업과 관련한 교육 및 봉사활동 내용이 주를 이루고 있다.

## 2) 연도별 키워드 분석

본 연구는 연도별 주요 키워드 분석을 통해 수집기간(2008-2015년)에 대한 영남대 새마을 교육·연구사업과 관련한 키워드 변화를 파악함으로써 주요 이슈를 도출하고자 하였다. 연도별 키워드 분석 결과, 가장 높은 빈도를 차지하는 주요 키워드는 전 기간에 걸쳐 새마을운동이 활발하게 추진되는 지역인 ‘경북’과 이를 추진한 ‘박정희’ 대통령이 가장 높게 나타나고 있다(〈표 7〉 참조).

그 외 특징적인 현상으로 2008년에는 전년도 대선과 총선이 진행됨에 따라 경북지역을 중심으로 활동하는 ‘한나라당’ 및 선거와 관련된 ‘위원’, ‘공천’, ‘국회의원’ 등 정치와 관련된 키워드들이 많이 선정되었다. 이는 경북지역을 중심으로 새마을회, 새마을운동중앙회 등의 활동 및 정치와 새마을운동을 연결한 내용이 많았으며, 영남대 새마을 교육·연구사업과 직접적인 관련이 있는 내용은 거의 나타나지 않았다.

2009년에는 현대적 관점에서 새마을운동에 대한 연구와 활동이 대외적으로 나타나는 시점으로 특히, 개발도상국을 대상으로 새마을운동 공유와 의료 봉사활동이 활발히 진행되었다. 이에 따라 ‘병원’, ‘의료’, ‘연구원’, ‘리더십’ 등의 키워드들이 새롭게 나타났다. 2010년과 2011년에는 2009년에 나타난 주요 키워드들이 구체화되는 시기로 이 기간에 영남대, 경운대 등 여러 대학에서 새마을운동과 관련된 연구회 및 대학원을 신설함에 따라 ‘대학원’, ‘봉사’, ‘리더십’ 등 새마을정신과 관련한 키워드들이 나타났다.

2012년에는 2008년과 유사하게 대선이 진행됨에 따라 당시 대선 후보였던 ‘박근혜’와 관련된 ‘박정희’, ‘대통령’ 등 정치 관련 키워드들이 높게 나타났으며, 이와 더불어 학계에서 진행된 새마을운동과 관련한 ‘박정희정책새마을대학원’, ‘교육’, ‘개발’ 등의 키워드들이 혼재해서 나타나고 있다. 2013년부터 2015년에는 대학을 중심으로 새마을운동 공유 및 확산 활동이 활발히 진행되는 시기였으며, 특히 박근혜 정부의 출범과 함께 민·관이 결합한 글로벌새마을운동이 활발하게 진행됨에 따라 ‘국제’, ‘글로벌’, ‘교육’, ‘경제’, ‘개발’, ‘협력’ 등의 키워드들이 높게 나타났다.

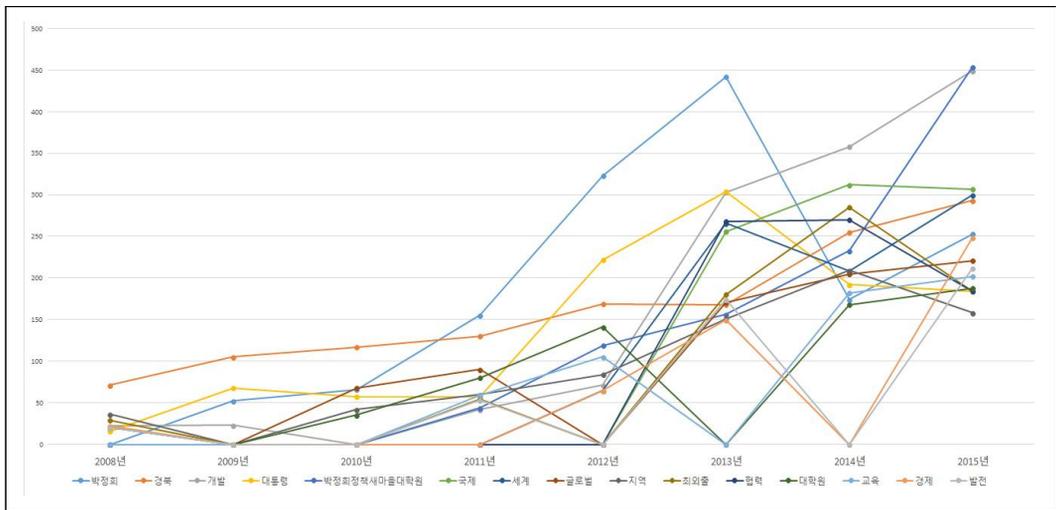
<표 7> 연도별 주요 키워드 (2008-2015년)

순위	2008년		2009년		2010년		2011년	
	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
1	경북	71	경북	105	경북	117	박정희	155
2	한나라당	65	병원	72	중학교	95	경북	130
3	위원	39	중학교	70	글로벌	68	중학교	105
4	공천	38	대통령	68	박정희	66	글로벌	90
5	지역	36	박정희	52	리더십	62	의료	83
6	충선	35	경산	50	대통령	57	대학원	80
7	학회	34	대학교	44	대학교	56	대학교	73
8	대학교	33	사회	36	의료	51	리더십	72
9	최외출	29	의료	35	병원	50	지역	60
10	국회의원	27	졸업	33	봉사	44	교육	59
11	중학교	24	연구원	32	석사	42	대통령	57
12	연구	23	리더십	32	지역	42	병원	55
13	경제	22	연구	29	정신	41	최외출	54
14	개발	22	구미	27	청도군	36	발전	53
15	대운하	21	한나라당	26	대학원	35	정신	52
순위	2012년		2013년		2014년		2015년	
	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
1	박정희	323	박정희	442	개발	358	박정희정책 새마을대학원	454
2	대통령	222	대통령	304	국제	312	개발	449
3	박근혜	200	개발	303	최외출	285	국제	307
4	경북	169	협력	268	협력	270	세계	300
5	후보	146	세계	266	경북	255	경북	293
6	대학원	141	국제	256	박정희정책 새마을대학원	233	박정희	253
7	박정희정책 새마을대학원	119	최외출	180	지역	209	경제	249
8	교육	105	발전	174	세계	208	글로벌	221
9	병원	90	필리핀	173	글로벌	205	발전	212
10	대학교	87	글로벌	171	대통령	192	연탄	204
11	지역	84	경북	168	교육	182	교육	202
12	의료	76	박근혜	166	지도자	180	대학원	188
13	센터	75	정신	157	박정희	174	대통령	184
14	개발	71	박정희정책 새마을대학원	156	대학원	168	포럼	184
15	세계	65	지역	151	정신	151	협력	184

주: 주요 키워드 선정에는 직접적인 수집 키워드인 '영남대'와 '새마을운동' 등은 제외함.

또한 영남대에서 새마을 관련 교육·연구사업과 학문화 등을 총괄한 최외출 교수도 높은 빈도로 나타났다. 2015년 주요 키워드들 중 나타난 '연탄'은 2015년 김무성 당시 새누리당 대표가 서울 관악구에서 열린 '사랑의 연탄배달' 봉사활동에 참가한 박정희새마을대학원의 아프리카 유학생에 대한 인종차별적 발언이 기사화(홍정수, 2016)됨으로 인해 일시적으로 나타난 현상인 것으로 판단된다.

<그림 3> 영남대 교육·연구사업 관련 키워드 추이변화 (2008-2015년)



전체 기간에 대한 상위 키워드 15개의 추이변화를 살펴 본 결과, 전반적으로 영남대 새마을 교육·연구사업과 관련한 주요 키워드들의 정보량이 증가하고 있으며, 특히 박정희새마을대학원이 신설된 2011년부터는 이와 관련 키워드들이 급격히 증가하고 있는 추세를 보이고 있다. 이는 현재 영남대의 새마을 교육·연구사업과 관련한 활동이 활발히 진행되고 있다는 것을 보여주는 것이다(<그림 3> 참조).

### 3) 의미망 분석

본 연구는 의미망 분석을 위해 UCINET 6 및 NodeXL을 활용하였다. UCINET 6는 다양한 연결망 분석기법을 활용할 수 있는 종합적인 네트워크 분석 프로그램으로서 네트워크의 응집력(cohesion), 하위 집단(subgroup), Ego Network, 중심성(Centrality), 역할/위치(role & positions) 등을 분석할 수 있다. NodeXL은 소셜 네트워크 분석 프로그램 중 상대적으로 손쉽고 신속하게 활용할 수 있는 프로그램으로 다른 네트워크 분석 프로그램을





네트워크 외부에는 네트워크 중심의 키워드들과 그 주변 키워드들에서 파생되거나 일시적으로 이슈가 되는 키워드들이 많이 나타난다. 이를 살펴보면 필리핀, 캄보디아 등 영남대가 새마을운동을 공유하는 국가명 및 새마을학 연구와 인재육성 등이 나타나고 있다.

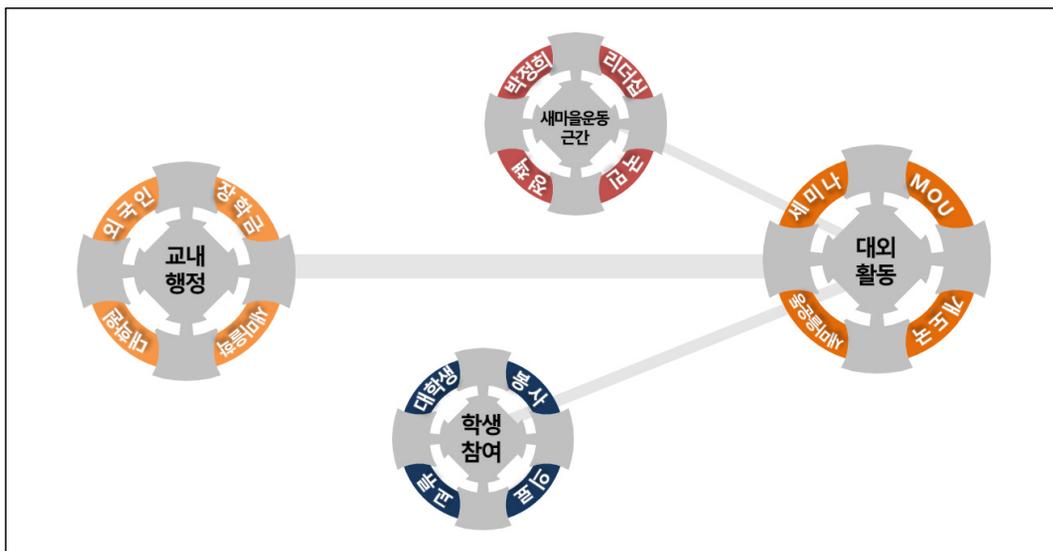
## (2) Concor 분석

다음으로 Concor 분석을 통해 상관성이 높은 키워드들 간 그룹을 구분하였는데, 이는 Concor 분석을 통하여 상관성이 높은 키워드들 간 그룹화를 통해 전체 네트워크의 담론을 파악하기 위한 것이다.

분석결과, 영남대 새마을 교육·연구사업은 대외활동, 교내행정, 학생참여, 새마을운동을 근간으로 크게 네 개의 그룹으로 구분 지을 수 있다. 이 중 대외활동 그룹이 가장 연결 강도가 강하며, 이는 최근 영남대가 국내외를 대상으로 새마을운동 공유 활동을 활발히 진행하고 있음을 나타내는 것이다(〈그림 6〉 참조).

다음으로 영남대는 박정희새마을대학원, 새마을국제개발학과를 통해 외국인 유학생 교육 및 장학금 지원 등 새마을운동의 인재육성을 위한 교내 활동을 활발히 하고 있으며, 이는 영남대 새마을운동의 중추적 역할을 담당하는 교내 행정으로 그룹화되었다. 또한 대학생들의 새마을운동 공유를 위한 봉사 등 적극적인 참여활동이 증가하고 있으며, ‘봉사’, ‘의료’, ‘교류’ 등의 키워드들을 중심으로 그룹화할 수 있음을 보여준다.

〈그림 6〉 영남대 새마을 교육·연구사업의 Concor 분석 결과



마지막으로 영남대 새마을 교육·연구사업과 관련하여 새마을운동의 핵심 인물인 ‘박정희’ 대통령과 정책, 국민 참여 등 새마을운동의 근간이 되는 키워드들이 나타나고 있으며, 이러한 새마을정신은 영남대 새마을 교육·연구사업의 핵심가치로 현재까지 계승되고 있음을 보여준다.

결론적으로 영남대 새마을 교육·연구사업은 새마을운동의 기본정신인 근면, 자조, 협동을 바탕으로 교내에서 체계적인 조직을 구성하고 학생들의 자발적 참여를 유도함으로써 대외활동을 활발히 추진하고 있음을 보여준다.

### (3) 기간 구분 의미망 분석 (2013년 전후 구분)

영남대의 새마을 교육·연구사업은 2013년 박근혜 정부의 출범 이후 정부의 지원 및 학과의 개편 등으로 그 활동 영역 및 범위가 급격히 증가하고 있다. 이에 따라 2013년을 기점으로 영남대 새마을 교육·연구사업의 네트워크 구조를 비교·분석함으로써 새마을 관련 활동 변화와 주요 키워드 변화를 파악하고자 한다.

이를 위해 2013년을 기준으로 2008년부터 2012년까지, 2013년에서 2015년까지 각각 5년과 3년으로 기간을 구분하여 데이터를 분석하였다. 포털 사이트 ‘네이버’에 ‘영남대학교 새마을운동’, ‘영남대 새마을’을 키워드로 수집한 데이터를 상위 빈도를 기반으로 기간별 각각 30개의 키워드를 선정하였다(〈표 8〉 참조).

〈표 8〉 영남대 새마을 교육·연구사업의 기간별 주요 키워드

순위	2008~2012(5년)		2013~2015(3년)	
	키워드	빈도	키워드	빈도
1	영남대	2023	영남대	5643
2	새마을운동	877	새마을운동	2687
3	경북	592	개발	1110
4	박정희	534	한국	1032
5	대통령	420	대학	924
6	한국	338	국제	875
7	중학교	318	박정희정책새마을대학원	843
8	새마을	296	박정희	817
9	대학원	295	세계	774
10	대학교	293	협력	722
11	병원	285	경북	716
12	의료	259	대통령	680

순위	2008~2012(5년)		2013~2015(3년)	
	키워드	빈도	키워드	빈도
13	박근혜	253	최외출	649
14	의원	245	글로벌	552
15	지역	243	경제	525
16	중앙	241	지역	518
17	교육	227	발전	511
18	글로벌	212	교육	504
19	정책	186	대학원	455
20	개발	179	포럼	397
21	최외출	176	지원	365
22	한나라당	168	사회	363
23	세계	167	연구	340
24	박정희정책새마을대학원	163	학과	338
25	리더십	159	정책	333
26	경제	155	박근혜	312
27	사회	153	대학교	311
28	봉사	152	지도자	305
29	경산	150	개도국	303
30	연구	147	개최	298

2013년을 기준으로 주요 키워드 분석을 한 결과, 2013년 이전의 주요 키워드들은 다양한 영역에서 나타나고 있으며, 영남대 새마을 교육·연구사업과 관련한 주요 키워드들인 '박정희 정책새마을대학원', '봉사', '연구' 등의 키워드들은 하위에 랭크되어 있음을 보여준다. 이에 반해 2013년 이후의 주요 키워드들은 영남대 새마을 교육·연구사업과 관련한 키워드들이 상위에 랭크된 것을 볼 수 있으며, 전체적으로 영남대 새마을 교육·연구사업과 관련한 키워드들이 많이 나타나고 있다. 이는 2013년 이후 영남대는 외국인 유학생을 대상으로 한 교육, 새마을학에 대한 연구, 적극적인 해외봉사 활동, 각종 세미나 및 포럼 개최 등의 활동을 활발히 진행하고 있다는 것을 알 수 있다. 이러한 키워드들을 통한 기간별 의미망 시각화 결과는 <그림 7>과 같이 나타난다.

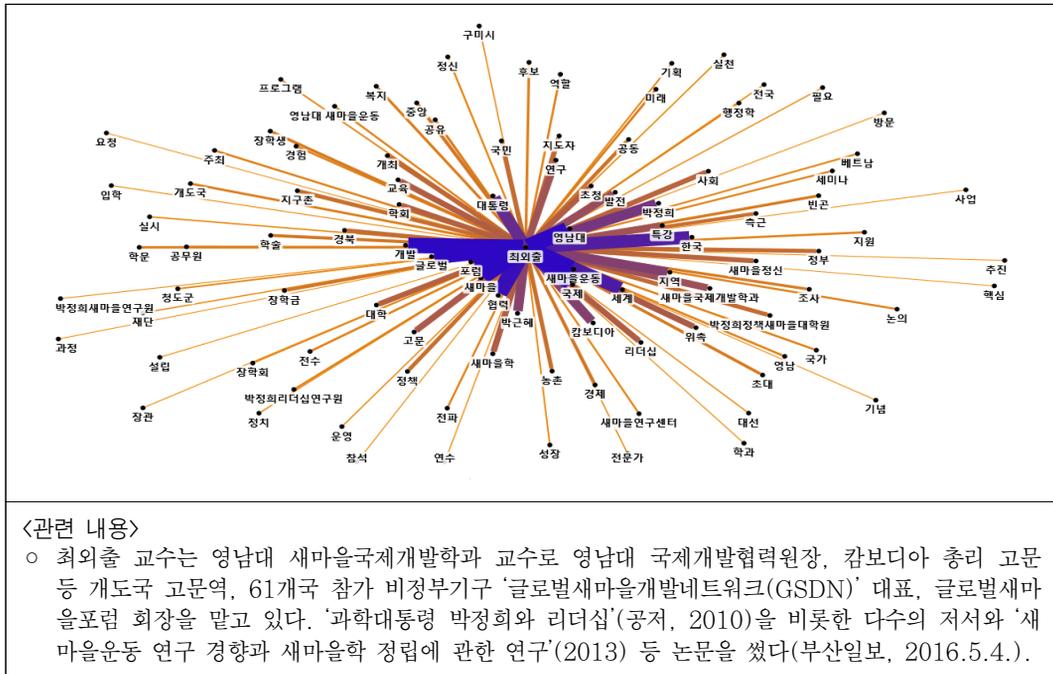








<그림 11> 인물측면 ‘최외출’에 대한 예고 네트워크



#### IV. 결론

본 연구는 새마을운동에 대한 국내·외적 수요가 증대되는 시대적 흐름에 따라 선도적으로 이를 추진하고 있는 영남대의 새마을운동 교육·연구 및 학문화에 대한 의미망 분석을 실시하였다. 이를 통해 영남대 새마을 교육·연구사업의 실태를 분석하고, 향후 영남대 새마을 교육·연구사업의 전략적 방향성에 대한 기초정보를 제공하는데 그 목적을 두었다.

첫째, 본 연구는 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 인지도 및 관심도를 파악하여 영남대 새마을 교육·연구사업의 현재 위치를 파악하였다. 분석 결과, 현재 영남대 새마을 교육·연구사업은 대외적으로 인지도와 관심도가 매년 조금씩 증가하고 있는 것으로 나타났다. 특히 2011년 신설된 ‘박정희새마을대학원’과 2015년 개편된 ‘새마을국제개발학과’에 대한 소개 및 활동에 대한 관심도가 점차 증가하고 있는 것으로 나타났다.

둘째, 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 키워드 분석을 통해 관련 키워드들을 추출하여 실태와 이슈들을 살펴보았다. 분석결과, 수집 채널에 따른 키워드들의 차이점은 크게 나타나

지 않으며, 대부분 박정희새마을대학원 및 새마을국제개발학과를 통한 봉사, 학술, 교육활동 등에 대한 내용이 주를 이루고 있다. 이를 통해 영남대 새마을운동은 박정희새마을대학원 및 새마을국제개발학과를 중심으로 추진되고 있음을 알 수 있다.

추가적으로 기간별 키워드분석을 실시하여 영남대 새마을운동과 관련한 키워드 변화를 파악함으로써, 영남대 새마을 교육·연구사업의 발전 흐름을 분석하였다. 분석 결과, 2008년부터 2010년까지는 영남대 새마을운동이 대외적으로 부각되지 않았으며, 언론에의 노출빈도 또한 저조한 편으로 나타났다. 그러나 박정희새마을대학원이 신설된 2011년부터 2012년까지는 영남대 새마을운동이 본격화되었으며, 이에 따라 '봉사', '리더십', '글로벌' 등 영남대 새마을운동과 관련한 키워드들이 등장하기 시작하였다. 2013년부터 2015년까지 '국제', '교육', '협력' 등 영남대 새마을 교육·연구사업의 적극적인 활동과 관련한 키워드들이 나타났다.

셋째, 본 연구는 주요 키워드들을 바탕으로 의미망 분석을 실시하고, 키워드들 간 관계를 살펴봄으로써 영남대 새마을 교육·연구사업에 영향을 미치는 핵심 요인들을 파악하였다. 분석 결과, 영남대 새마을 교육·연구사업을 중심으로 크게 대외활동, 교내행정, 학생참여, 새마을운동의 근간 등으로 요인들을 구분하여 분석을 시도하였다. 특히 해외봉사, 의료지원, MOU 등 대외활동과의 연관성이 높게 나타나고 있음을 볼 수 있다. 즉, 영남대는 새마을운동의 기본정신인 근면, 자조, 협동을 바탕으로 교내의 체계적인 조직을 통해 학생들의 자발적 참여를 유도하고, 이를 통해 활발한 대외활동을 추진하고 있는 것으로 나타났다.

결론적으로 영남대의 새마을 교육·연구사업은 박정희새마을대학원과 새마을국제개발학과를 중심으로 현재 활발히 진행되고 있으며, 국내의 관심도와 인지도는 급격히 증가하고 있는 것으로 나타나고 있다. 이에 따라 영남대는 현재 추진하고 있는 새마을운동에 대한 더욱 적극적인 홍보활동이 필요하며, 또한 영남대 새마을 교육·연구사업에 대한 세부적인 활동계획 및 방향, 목표, 평가등을 제시할 수 있는 보고서 및 논문 등 적극적인 학술 활동을 추진하여야 한다. 영남대 새마을 교육·연구사업은 이론과 실제의 균형있는 활동을 통해 국내적으로는 새마을운동에 대한 이해를 증진하고, 국제적으로는 개도국의 빈곤극복과 경제발전을 위한 새마을학과 새마을운동의 공유 노력의 체계적 추진에 중요한 자료가 될 것이다.

## 【참고문헌】

- 고건. (2010). 한국의 새마을운동-그 성공요인과 이전가능성; 새마을운동 40주년 국제학술대회  
기조연설. 『새마을운동』. 10월 7일자. 4면.
- 관계부처합동. (2016). 『제2차 새마을분과위원회 개최』.
- 국제개발협력위원회. (2014). 『지구촌 새마을운동 종합추진 계획』.
- 국제개발협력위원회. (2016). 『새마을운동의 국제적 확산방안』.
- 내무부. (1980). 『새마을운동 10년사: 자료편』.
- 박정희새마을대학원. (2016). <http://psps.yu.ac.kr/>(검색일: 2016.08.01).
- 박정희새마을연구원. (2016). <http://cando.yu.ac.kr/>(검색일: 2016.08.01).
- 새마을운동중앙회. (1999). 『한국의 새마을운동』.
- 소진광. (2007). 지역사회 거버넌스와 한국의 새마을운동. 『한국지방자치학회보』. 19(3):  
93-112.
- 영남대학교 국제개발협력원. (2016). <http://iidx.yu.ac.kr/>(검색일: 2016.08.01).
- 이도석. (2014). 한국새마을운동과 선진국 농촌지역개발관련 운동과의 비교연구. 『KIPA 연구보  
고서 2014-33』. 한국행정연구원.
- 이정주. (2011). 새마을운동에 대한 국민의 인식에 관한 연구. 『한국자치행정학보』. 25(1):  
215-235.
- 이정주. (2016). 새마을리더, 새마을조직, 지역사회와의 협력관계를 통한 새마을운동의 발전 방  
안에 관한 연구: 청도군의 사례를 중심으로. 『지방행정연구』. 30(2): 87-112.
- 이정주·이정락. (2016). 새마을운동 발전단계 구분과 구분유형에 관한 연구: 새마을운동의 추진  
체제의 변화와 지리공간적 확산을 중심으로. 『지방행정연구』. 30(1): 139-166.
- 임한성·임재강. (2013). 새마을운동의 성공요인에 관한 사례 연구. 『지방정부연구』. 17(3):  
153-176.
- 정갑진. (2009). 『1970년대 한국 새마을운동의 정책경험과 활용』. 한국개발연구원.
- 최외출. (2014a). 더 안전하고 행복한 세상을 향하여. 『2014 글로벌새마을리더십포럼』. 기조연  
설.
- 최외출. (2014b). 자원봉사의 실제와 가치, 그리고 준비. 영남대 자원봉사론 특강. 2014년 10월  
27일.
- 최외출. (2015). 지역발전 전략으로서 새마을운동에 대한 텍스트 분석: 1970년-2010년. 『지방  
행정연구』. 29(1): 63-98.
- 최창호. (1973). 새마을 모범부락 비교 연구. 『지방행정』. 22(242): 92-101.
- 한국대학교새마을연구회. (2010). 『새마을운동 40년사』. 도서출판 신아.

- 홍재환·노화준. (2012). 한국의 새마을운동: 결과지향적 지원관리와 자체조직화 활동 간의 조화. KIPA 연구보고서 2012-36. 한국행정연구원.
- 홍정수. (2016). 5월 18일자 기사. 김무성, 외국학생에 연탄색이랑 얼굴색이랑 똑같네 ... 논란 일자 사과. 『동아일보』. <http://news.donga.com/3/all/20151218/75443288/1>.
- 황연수. (2006). 농촌 새마을운동의 재조명. 『농업사연구』. 한국농업사학회. 5(2): 17-53.
- Doerfel, M. L. and Barnett, G. A. (1999). A Semantic Network Analysis of the International Communication Association. *Human Communication Research*. 25(4): 589-603.
- Hilbert, M. (2016). Big Data for Development: A Review of Promises and Challenges. *Development Policy Review*, 34(1): 135 - 174. <http://doi.org/10.1111/dpr.12142>.
- Jun, C. N. and Chung, C. J. (2016). Big Data Analysis of Local Government 3.0: Focusing on Gyeongsangbuk-do in Korea. *Technological Forecasting and Social Change*. 110: 3-12.
- Laney, D. (2001). 3D Data Management: Controlling Data Volume, Velocity and Variety. <http://blogs.gartner.com/doug-laney/files/2012/01/ad949-3D-Data-Management-Controlling-Data-Volume-Velocity-and-Variety.pdf>.
- Mayer-Schonberger, V. and Cukier, K. (2014). *Big Data: A Revolution That Will Transform How We Live, Work, and Think*. London: Eamon Dolan/Mariner Books. 19-31.

〈부록〉 영남대학교 새마을운동 관련 키워드

순위	키워드	빈도	순위	키워드	빈도
1	영남대	7409	151	경영	138
2	새마을운동	3297	152	최초	136
3	한국	1369	153	청년	136
4	박정희	1351	154	서울대	132
5	경북	1308	155	대선	132
6	대학	1299	156	공개	132
7	개발	1288	157	발상지	131
8	대통령	1100	158	성장	128
9	새마을	1024	159	문제	128
10	박정희정책새마을대학원	1006	160	의회	126
11	국제	984	161	박정희리더십연구원	125
12	세계	939	162	일본	125
13	최외출	825	163	종합	124
14	협력	804	164	우수	123
15	글로벌	764	165	실천	123
16	지역	761	166	기획	123
17	대학원	750	167	MOU	122
18	사업	734	168	주민	121
19	교육	731	169	방안	121
20	경제	680	170	통일	120
21	발전	653	171	파견	119
22	대학교	604	172	요청	119
23	박근혜	565	173	여성	119
24	대표	556	174	기술	118
25	정책	519	175	학회	118
26	사회	515	176	육성	117
27	포럼	502	177	관리	117
28	병원	489	178	연구소	116
29	연구	487	179	특성	115
30	학과	472	180	도시	115
31	지원	458	181	기업	115
32	중앙	445	182	관심	114
33	지도자	433	183	결과	113
34	국가	408	184	계획	112

순위	키워드	빈도	순위	키워드	빈도
35	과정	388	185	필요	111
36	개최	383	186	주최	111
37	의료	359	187	배달	111
38	중학교	358	188	역할	108
39	유학	357	189	에티오피아	108
40	문화	357	190	모델	106
41	정부	346	191	장학생	105
42	협약	344	192	논란	105
43	새마을정신	341	193	기적	105
44	식사	340	194	KOICA	105
45	행정	339	195	신입	104
46	외국인	339	196	소속	104
47	후보	334	197	농어촌	104
48	체결	334	198	성과	102
49	농촌	329	199	경제학	101
50	졸업	326	200	통합	100
51	필리핀	324	201	공학	100
52	개도국	324	202	교육부	99
53	국민	321	203	전략	98
54	정치	313	204	장학회	98
55	봉사	311	205	논의	98
56	연수	308	206	자원	97
57	리더십	304	207	김천	97
58	활동	300	208	그룹	97
59	센터	299	209	계명	97
60	전국	298	210	경운	97
61	경산	298	211	건설	97
62	운영	291	212	박정희새마을연구원	95
63	설립	284	213	회의	94
64	경험	280	214	파푸아뉴기니	94
65	공무원	279	215	집	94
66	추진	274	216	수출	94
67	양성	269	217	명예	94
68	기관	269	218	통신	93
69	새마을국제개발학과	266	219	여자	93
70	영남대 새마을운동	265	220	사범	93

순위	키워드	빈도	순위	키워드	빈도
71	방문	262	221	기초	93
72	구미	260	222	국회의원	93
73	영남	256	223	안전	92
74	복지	248	224	개설	92
75	정보	236	225	총선	91
76	공동	234	226	창조	91
77	전문가	227	227	아카데미	91
78	경주	227	228	경기	91
79	새마을학	224	229	화제	90
80	캄보디아	223	230	청와대	90
81	위원회	223	231	경남	90
82	국내	222	232	행복	88
83	선정	220	233	박사	88
84	환경	217	234	자문	87
85	정신	216	235	인재	87
86	선거	215	236	인천	86
87	평가	213	237	협의회	85
88	재단	212	238	조성	84
89	연탄	209	239	업적	84
90	전문	208	240	지식	83
91	위원	208	241	진흥	83
92	구미시	208	242	농협	83
93	세미나	206	243	금융	83
94	산림	205	244	관계자	83
95	대학생	203	245	가치	83
96	공유	202	246	희망	82
97	지구촌	198	247	울산	82
98	프로그램	198	248	학습	81
99	실시	198	249	예정	81
100	유학생	195	250	수상	81
101	아프리카	195	251	활용	80
102	경상북도	194	252	핵심	80
103	해외	192	253	현장	79
104	학술	191	254	차별	79
105	행사	190	255	비판	79
106	발표	190	256	군수	79

순위	키워드	빈도	순위	키워드	빈도
107	시작	186	257	고문	79
108	참여	185	258	측근	78
109	미국	182	259	세월	78
110	조사	178	260	선진	78
111	한나라당	176	261	마련	78
112	중국	175	262	구성	78
113	전수	174	263	출범	77
114	장학금	174	264	청소년	77
115	참석	173	265	중심	77
116	성공	172	266	자유	77
117	전파	171	267	위치	77
118	시대	171	268	KBS	77
119	국회	170	269	확산	76
120	역사	168	270	질문	76
121	장관	167	271	인도네시아	76
122	학문	166	272	방향	75
123	초청	164	273	공원	75
124	방송	163	274	한강	74
125	특강	162	275	투자	74
126	진행	157	276	초대	74
127	부산	157	277	안철수	74
128	빈곤	156	278	과거	74
129	기념	155	279	파키스탄	73
130	진공	154	280	주목	73
131	학위	153	281	영화	73
132	농업	153	282	사례	73
133	현지	152	283	사과	73
134	재학	152	284	출연	72
135	입학	152	285	근대	72
136	시민	151	286	가족	72
137	청도	150	287	참가	71
138	연합	150	288	전통	71
139	연구원	150	289	이론	71
140	새마을연구센터	149	290	위촉	71
141	아시아	148	291	신설	71
142	베트남	143	292	관광	71

순위	키워드	빈도	순위	키워드	빈도
143	청도군	143	293	학부	70
144	체험	142	294	주장	70
145	산업	142	295	대외	70
146	미래	142	296	국립	70
147	모집	141	297	포항	69
148	본부	140	298	퇴치	69
149	행정학	139	299	추천	69
150	교류	138	300	제주	69

**이 정 주:** 대구대학교에서 2001년 “자치단체의 국제교류 결정요인과 교류효과에 관한 연구” 논문으로 행정학 박사학위를 취득하였으며, 현재 영남대학교 박정희새마을대학원 새마을국제개발학과 학과장으로 재직 중이다. 전공분야는 지역사회개발이며, 특히 새마을개발과 국제개발협력이 관심분야이다. 대표 논문으로는 “새마을리더, 새마을조직, 지역사회와의 협력관계를 통한 새마을운동의 발전 방안에 관한 연구: 청도군의 사례를 중심으로” (『지방행정연구』 2016) 등이 있다.

**이 희 욱:** University of Texas at Austin (석사, 광고학), University of Alabama (박사, 커뮤니케이션 이론)에서 수학하였다. 주된 관심분야는 광고이론, 마케팅 커뮤니케이션, 브랜드관리 분야이다. “광고: 이론과 전략”, “소비자의 이해”를 공저하였고, Journal of Communication, Journalism Quarterly 등의 국외학술지와 국내학술지에 다수의 논문을 발표하였다. 현재 영남대학교 경영학과 교수로 재직 중이다.

