

## Landsat TM을 이용한 과거 10년간의 부산지형변화에 관한 연구 (포스트)

- \* 박경원, 부경대학교 위성정보과학연구소 parkkw@woongbi.pknu.ac.kr  
경혜미, 부경대학교 위성정보과학연구소 kyunghm@mail.pknu.ac.kr  
김영섭, 부경대학교 위성정보과학과 kimys@pknu.ac.kr  
최철웅, 부경대학교 위성정보과학과 cuchoi@mail.pknu.ac.kr

부산은 과거 10년간 급격한 산업화 및 도농통합의 발빠른 진행으로 토지이용의 많은 변화가 초래되었다. 이로 인하여 많은 환경문제가 야기되고 있는 실정이다. 그러므로, 본 연구에서는 부산지역에서 과거 10년간의 토지이용변화를 Landsat TM영상을 이용하여 분석하고 이를 지리정보시스템을 이용하여 환경오염에 대한 정보제공, 식생변화, 도시계획결정에 유용한 자료를 제시하고자 한다.