

# 도시공단의 대기오염이 해송의 쇠퇴에 미치는 영향

이성식<sup>1</sup> · 김정운<sup>2</sup> · 이충규<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup>경남산림환경연구원, <sup>2</sup>국립산림과학원 남부산림연구소, <sup>3</sup>경남과학기술대학교 산림자원학과  
접수일(2012년 01월 10일), 수정일(2012년 06월 13일), 게재확정일(2012년 06월 26일)

## Effects of Air Pollution on the Decline of *Pinus thunbergii* forest in Urban Industrial Area

Sung-Sik Lee<sup>1</sup> · Jeong-Woon Kim<sup>2</sup> · Chong-Kyu Lee<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup>Gyeongsangnam-do Forest Environment Research Institute, Jinju 660-860, Korea

<sup>2</sup>Southern For. Res. Center, Korea For. Res. Insti., Jinju 660-300, Korea

<sup>3</sup>Dept. of Forest Resources, Gyeongnam National Univ. of Sci. and Tech., Jinju 60-758, Korea

Received: JAN. 10. 2012, Revised: JUN. 13. 2012, Accepted: JUN. 26. 2012