



Volume 12 Number 4 October-December 2018

4

Journal of Education

Journal of  
**E d u c a t i o n**  
Mahasarakham University

Volume 12 Number 4 October-December 2018

วารสารศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



1905-9922