

DRLO21172

สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากผลและรากคนทา *Harrisonia perforata* (Blanco) Merr.

นางสาวศิวัตรา ชูเดช

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเคมี ภาควิชาเคมี

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2555

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**BIOACTIVE COMPOUNDS FROM FRUITS AND ROOTS OF**  
***Harrisonia perforata* (Blanco) Merr.**

**Miss Siwattra Choodej**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements**  
**for the Degree of Master of Science Program in Chemistry**

**Faculty of Science**

**Chulalongkorn University**


**Academic Year 2012**

**Copyright of Chulalongkorn University**

Thesis Title	BIOACTIVE COMPOUNDS FROM FRUITS AND ROOTS OF <i>Harrisonia perforata</i> (Blanco) Merr.
By	Miss Siwattra Choodej
Field of study	Chemistry
Thesis Advisor	Assistant Professor Khanitha Pudhom, Ph.D.

---

Accepted by the Faculty of Science, Chulalongkorn University in Partial Fulfillment of the Requirements for the Master's Degree


.....Dean of the Faculty of Science  
(Professor Supot Hannongbua, Dr.rer.nat.)

#### THESIS COMMITTEE

.....Chairman  
(Assistant Professor Warinthorn Chavasiri, Ph.D.)

.....Thesis Advisor  
(Assistant Professor Khanitha Pudhom, Ph.D.)

.....Examiner  
(Assistant Professor Pattara Sawasdee, Ph.D.)

.....External Examiner  
(Damrong Sommit, Ph.D.)