

การศึกษาเชิงเปรียบเทียบรายชื่อพิชิตมหาเส้นทางราชอาณาจักรส้านวนต่าง ๆ และ<sup>๑</sup>  
การใช้เป็นพิชสมุนไพรในศิลปะการกัดพระเศษดุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร

พระ สมบูรณ์ สุวรรณวัฒนกุล

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเกสัชศาสตรมหาบัณฑิต<sup>๒</sup>  
ภาควิชา เกสัชเวท  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2540  
ISBN 974-637-130-4  
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A COMPARATIVE STUDY OF PLANTS LISTED IN VARIOUS VERSIONS OF  
WESSANDORN JATAKA TO THE MEDICINAL PLANT INSCRIPTIONS IN WAT  
PHRACHETUPHONWIMONMANGKHALARAM

PHRA SOMBOON SUPANWATANAKUL



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of The Requirements  
for the Degree of Master of Science in Pharmacy

Department of Pharmacognosy

Graduate School

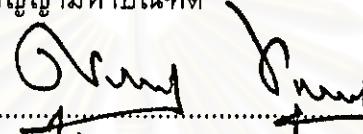
Chulalongkorn University

Academic Year 1997

ISBN 974-637-130-4

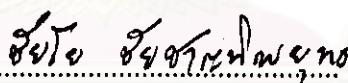
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเชิงเปรียบเทียบรายชื่อพืชในมหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัยและมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
 โดย พระสมบูรณ์ สุพรรณวัฒนกุล  
 ภาควิชา เกษตรเวช  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ชัยโย ชัยชาญกิพยุทธ  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร จีรวงศ์  
 ดร.ประพจน์ อัศววิรุฬหกการ

บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

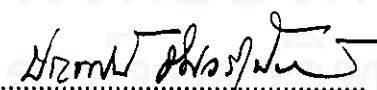
  
 คณบดีบันทึกวิทยาลัย  
 ( ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์ )

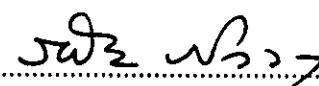
#### คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ก. ประธานกรรมการ  
 ( รองศาสตราจารย์ กัลยา ภาวดีไดย )

  
 กรรมการ  
 ( รองศาสตราจารย์ ชัยโย ชัยชาญกิพยุทธ )

  
 กรรมการ  
 ( ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร จีรวงศ์ )

  
 กรรมการ  
 ( ดร.ประพจน์ อัศววิรุฬหกการ )

  
 กรรมการ  
 ( รองศาสตราจารย์ ดร.รพีพล ไกววะ )

พระสมบูรณ์ สุพรรณวัฒนกุล : การศึกษาเชิงเปรียบเทียบรายชื่อพืชในมหาเวสสันดรชาดกจำนวนต่าง ๆ และการใช้เป็นพืชสมุนไพรในศิลปาริเกวัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร (A COMPARATIVE STUDY OF PLANTS LISTED IN VARIOUS VERSIONS OF WESSANDORN JATAKA TO THE MEDICINAL PLANT INSCRIPTIONS IN WAT PHRACHETUPHONWIMONMANGKHALARAM) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ชัยโย ชัยชาญทิพยุทธ, อ.ที่ปรึกษาร่วม : ศ.ดร.วิเชียร จิรวงศ์, ดร.ประพจน์ อัศววิรุฬหกุร, 170 หน้า, ISBN 974-637-130-4

งานวิจัยเรื่องนี้มีจุดมุ่งหมายที่จะค้นคว้ารายชื่อพฤกษศาสตร์และชื่อไทยของพืชในมหาเวสสันดรชาดกฉบับภาษาบาลีและเปรียบเทียบรายชื่อพืชในมหาเวสสันดรชาดกจำนวนต่าง ๆ 7 สำนวนคือ มหาชาติคำหลวง, ร่ายยาวมหาเวสสันดรชาดก, มหาชาติสำนวนอีสาน, มหาชาติเมืองเพชร, พระมหาชาดกถินได้ มหาชาติฉบับชินราฯ และมหาชาติพายพจน์ฉบับสร้อยสังกร และศึกษาการใช้พืชที่ปรากฏในมหาชาดกมาใช้เป็นพืชสมุนไพรในศิลปาริเกวัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร

จากการค้นคว้ารายชื่อพืชในมหาเวสสันดรชาดกภาษาบาลีถึงแต่กันที่ศูนย์พระจันทร์มีรายชื่อพืช 260 ชื่อ เป็นเชือที่ไม่ซ้ำกัน 179 ชื่อ, สามารถหารายชื่อพฤกษศาสตร์ได้ 151 ชื่อ, ที่รู้ชื่อไทย 133 ชื่อ, ที่ไม่ทราบชื่อไทย 18 ชื่อ, ที่ค้นหาไม่พบ 1 ชื่อและที่ไม่ทราบชนิด 1 ชื่อ

จากการเปรียบเทียบรายชื่อพืชในมหาเวสสันดรชาดกจำนวนต่าง ๆ 7 สำนวนจะเห็นได้ว่าแปลงได้ตรงตามชื่อพฤกษศาสตร์ร้อยละ 34.8 ที่แตกต่างจากที่ค้นคว้าร้อยละ 38.2 นอกเหนือนี้ยังมีรายชื่อพืชอีกจำนวนหนึ่งซึ่งไม่สามารถจัดลงในตารางได้เนื่องจากไม่ได้แปลงเรียงลำดับก่อนหลังจึงไม่ทราบว่าแปลงค่าไหน อีกประการหนึ่งผู้แต่งต้องการเพิ่มความรู้ทางด้านสมุนไพรยังส่วนต่างๆ ทำให้ผู้ประพันธ์เพิ่มเติมรายชื่อพืชเพื่อวัดถุประสงค์นั้นๆเพิ่มเติมจากที่มีในบาลี รายชื่อพืชในมหาชาดibalีที่มีปรากฏเป็นพืชสมุนไพรในศิลปาริเกวัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหารมีจำนวนถึง 1,663 ตำรับ

## สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## C875380 : MAJOR PHARMACOGNOSY

KEY WORD: WESSANDORN JATAKA, HERBAL MEDICINE, MAHAJATI, WAT PO INSCRIPTIONS

A COMPARATIVE STUDY OF PLANTS LISTED IN VARIOUS VERSIONS OF  
WESSANDORN JATAKA TO THE MEDICINAL PLANT INSCRIPTIONS IN WAT  
PHRACHETUPHONWIMONMANGKHALARAM. THESIS ADVISOR : ASSOCIATE  
PROFESSOR CHAIYO CHAICHANTIPYUTH, THESIS CO-ADVISOR : PROFESSOR  
VICHARA JIRAWONGSE, Ph.D., PRAPOD ASSAVAVIRULHAKARN, Ph.D., 170 pp.  
ISBN 974-637-130-4

The purposes of this research are to study botanical names and Thai names of plants listed in Wessandorn Jataka Pali and to compare with the translation of these names in various Thai versions of this work, viz, the royal version of Mahajati, Mahawessandorn Jataka: the Ministry of Education edition, Northeastern, Northern ( Soi Sankara ), Southern, Petchburi and Jinavara versions. The other purpose of this research is to study medicinal aspects of these plants as edited in the medicine inscriptions of Wat Phrachetuphonwimonmangkharam.

We find 260 plant names in Wessandorn Jataka, of which 179 names of different plants designated. We have found botanical names of 151 plants, from which 133 plants with Thai plant names inclusive. one plant cannot be found their equivalent botanical names, one of these names cannot be identified.

In the 7 Thai versions, 34.8 per cent of the names were translated correctly, 38.2 per cent were translated differently from the plant names listed in the reference texts. There are also some names which cannot be found their equivalent definitely due to the metrical and poetical elements and the additional names supplied by the editors to show their knowledge of herbal medicine.

The plants figured in Wessandorn Jataka Pali appear in 1,663 medicine formulae of the inscriptions of Wat Phrachetuphonwimonmangkharam.

ภาควิชา..... PHARMACOGNOSY .....

ถ่ายมือชื่อนิสิต..... ๖๘๙/๕๗๓ ..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

สาขาวิชา..... PHARMACOGNOSY .....

ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... ดร. ดร. รุ่งเรือง คงยงค์

ปีการศึกษา..... ๒๕๔๐ .....

ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ..... ดร. ดร. รุ่งเรือง คงยงค์



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสุล่วงไปด้วยดีด้วยความกรุณาจากการของศาสตราจารย์ชัยโย ชัยชาญทิพยุทธ, ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร จิรวงศ์, อาจารย์ ดร.ประพจน์ อัศววิรุพห์ การ อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลาตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ตลอดจนให้คำปรึกษาข้อแนะน้าต่าง ๆ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณพระเดชพระคุณพระธรรมราชาธุวัตร ที่สนับสนุนตลอดมา พระครูวรวปัญญาคุณ, พระมนตรี บุตรดี, พระมหาสมลักษณ์ ศุภสสถาพร, พระมหาธีรยุทธ์ เขมชุมโน, พระมหาสมปอง กองสิลา, พระมหาไฟโรมน์ นิรัญรักษ์, พระสว่าง ถวิลนอກ, พระประจำ ศิริวนโน, พระไกณฑัญญา, พระอุชوانะ, พระทวี, พระมหากิตติศักดิ์ ไมตรีจิต, พระมหาสมัคร งามแสง, พระสมุทร ทาทอง, พระทวีพย์ โสกโน ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาและแนะนำทางด้านภาษาต่าง ๆ พระมหาเทียน มาลัย, พระมหาสุรพล สิงคิรัตน์ ที่ให้ยืมหนังสือบางเล่ม พระภักดีธรรมมานันท์ อัคคมหาบันทิต เจ้าอาวาสวัดท่ามะโอล. จ.ส��ปาง, พระอุฐมังคละ เจ้าอาวาส วัดมหาคันธาราใหญ่ รังกุง ประเทศพม่า. พระมหาแพล สายทอง หอเสนาศุภปตະ มหาวิทยาลัยพาราณสี ประเทศไทย, และพระราชนูรรนยานเกระ วัดพระธรรมกาย จ.ปทุมธานี ที่ให้ความอนุเคราะห์ขณะไปค้นคว้าหาข้อมูลที่สถานที่นั้น ๆ

ขอขอบคุณคุณจำรัส ธรรมดา, อาจารย์ปราณี พาณิช, คุณรังสี สุกนร์, คุณวิชานนท์ สาโนย, คุณสมชาย สุขการค้า, ดร.จิรพัฒน์ ประพันธ์วิทยา.คุณคนอง เชาว์ ทองหลาง, ที่ให้คำแนะนำทางด้านภาษา อาจารย์ประคง นิมามาเน晦ินท์, ดร.วอลเดเมอร์ ซี ไซเลอร์, Mr. Peter Skilling, บรรณารักษ์ห้องสมุดคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, สำนักวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สำนักสมเด็จ กองข้าราชการไตรปิก มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, หอสมุดแห่งชาติ ที่ให้ยืมหนังสือบางเล่ม และให้ความสะดวกประการต่าง ๆ

ขอขอบคุณคุณกิตติกร นิภาประภากร ฝ่ายการบัญชี ธนาคารกรุงเทพสำนักงานใหญ่, คุณพรรณี เจียรจิระนัย เจ้าของร้านถ่ายเอกสาร, มูลนิธิภูมิพลภิกขุที่ช่วยถ่ายเอกสาร ต้นฉบับต่าง ๆ รวมทั้งวิทยานิพนธ์ฉบับจริง

ขอขอบคุณจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ให้ทุนอุดหนุนในการทำวิทยานิพนธ์ ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณครอบครัวสุพรรณัณณกุล, อาจารย์และนิสิตในภาค เกษชเวท, เกษชพฤกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ ให้กำลังใจและสนับสนุนตลอดมาจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทคัดย่อ.....</b>	<b>๑</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>๑</b>
<b>กิตติกรรมประกาศ.....</b>	<b>๑</b>
<b>สารบัญ.....</b>	<b>๒</b>
<b>สารบัญตาราง.....</b>	<b>๘</b>
<b>รายการอักษรย่อ.....</b>	<b>๙</b>
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
ความมุ่งหมายในการวิจัย.....	2
ข้อมูลของ การวิจัย.....	2
<b>2 ประวัติ ความสำคัญ และการเผยแพร่ในเวสสันดรชาดก.....</b>	<b>3</b>
มหาเวสสันดรชาดก: มหานิبات.....	3
อิทธิพลของมหาเวสสันดรชาดกที่มีต่อคนไทย.....	9
อิทธิพลในด้านวรรณกรรม.....	9
มหาเวสสันดรชาดกในศิลปาริช.....	9
มหาเวสสันดรชาดกที่เป็นวรรณกรรมแบบฉบับ.....	12
มหาเวสสันดรชาดกที่เป็นวรรณกรรมท้องถิ่น.....	15
อิทธิพลในด้านประเพณี.....	17
ความเป็นมาของการเทคโนโลยีชาติ.....	17
ประเพณีเทคโนโลยีชาติภาคกลาง.....	20
ประเพณีเทคโนโลยีชาติภาคเหนือ.....	25
ประเพณีเทคโนโลยีชาติภาคอีสาน.....	27
ประเพณีเทคโนโลยีชาติภาคใต้.....	29
อิทธิพลในด้านศิลปกรรม.....	30
<b>3 รายชื่อพืชในมหาเวสสันดรชาดก.....</b>	<b>40</b>
<b>4. เปรียบเทียบรายชื่อพืชในมหาเวสสันดรชาดกสำนวนต่าง ๆ.....</b>	<b>59</b>
<b>5. การใช้เป็นพืชสมุนไพรในศิลปาริช กัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร ๙๐</b>	

6. บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	160
บทสรุป.....	160
ข้อเสนอแนะ.....	160
บรรณานุกรม.....	161
ประวัติการศึกษา.....	170



# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงจำนวนนิบทัต ค่าถา และนิทานในชาดก.....	5
2 แสดงรายชื่อพิชในมหาเวสสันดรชาดกตามลำดับอักษร.....	45
3 แสดงการเปรียบเทียบรายชื่อพิชในมหาเวสสันดรชาดกจำนวนต่าง ๆ.....	71
4 แสดงการเปรียบเทียบชื่อพิชไทยกับชื่อบาลีในมหาเวสสันดรชาดก.....	94
5 แสดงสรุปรายชื่อพิชที่พบในศิลปอาจารีกวัดโพธิ์.....	156

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## รายการอักษรย่อ

- ก. หมายถึง พระไตรปิฎกภาษาบาลี, เล่มที่ 28, สุตตอนต์ปิฎก  
ชุทอกนิกาย ชาตกบาลี ทุติยภาโค, มหาจุฬาลงกรณ  
ราชวิทยาลัย, 2500
- ก. หมายถึง มหาชาติ
- ฉ.ม. หมายถึง ฉบับพม่า
- ส.อ. หมายถึง ฉบับสิงหล
- A หมายถึง Caraka samhita, Sharma,R.K & Bhagwan Dash,  
Varanasi, Vol.I-IV
- B หมายถึง The Wealth of India, Council of Scientific &  
Industrial Research of India, A Dictionary of Indian  
Raw Materials and Industrial Products, Delhi, 1950
- C หมายถึง Pali-English Dictionary, Rhys Davids,T.W. and  
William Stede, The Pali Text Society's, London,  
1966
- D หมายถึง Sanskrit-English Dictionary, Monier Williams',  
First Edition. Oxford, 1872
- E หมายถึง The Perfect Generosity of Prince Vessantara,  
Cone M. & Gomblich R.F. Oxford, 1977
- F หมายถึง Some Controversial Drugs in Indian Medicine.  
Vaidya Bapalal, Delhi, 1982
- G หมายถึง Indian Trees, Dietrich Brandis, London, 1966
- H หมายถึง An English Index to the plants of India, H.  
Piddington, Calcutta, 1832
- I หมายถึง The Flowering Plants of Western India, A.K.  
Nairne, London, 1894
- J หมายถึง The Useful Plants of India, H.Drury, London,  
1873
- K หมายถึง A Glossary of Colloquial Anglo-Indian Words. . . ,  
Yule and Burnell, London, 1903

L	หมายถึง	<u>A Dictionary of Economic Products of India</u>
		George Watt, Vol. I-VI, Delhi, 1972
M	หมายถึง	<u>The Universal Burmese-English-Pali Dictionary</u>
		Vol. I-II, အူ ဗြေး ဖြောင်း, ရန်ကုန်, 1981
N	หมายถึง	<u>Indian Medicinal Plants</u> Vol.I-IV, Kirtikar &
		Basu, Delhi, 1981
P.T.S.	หมายถึง	Vessantara Jataka translation in the <u>Jataka</u> vol. vi, E.B. Cowell & W.H.D. Rouse, Cambridge, 1907

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย