รวบรวมพืชสกุลแคสเซียในประเทศไทย

นาย ธนา วชิรทรัพย์ นางสาว ภัทรัตว[์] คูหาทัสนะดีกุล

โครงการพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร มหาวิทยาลัยมหิดล พุทธศักราช 2538

Cassia spp. IN THAILAND

Mr. Thana Wachirasub

Miss. Pattarat Kuhatussanadeekul

A SPECIAL PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFI MENT OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN PHARMACY

MAHIDOL UNIVERSITY

1995

ก

ปีการศึกษา 2538

โครงการที่ 29

รวบรวมพืชสกุลแคสเซียในประเทศไทย ธนา วชริทรัพย์, ภัทรัตว์ คูหาทัสนะดีกุล, วันดี กฤษณพันธ์*,เสาวณี สุริยาภณานนท์ **

ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล* ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**

Key word: Cassia, Medicinal plant

จากการรวบรวมข้อมูล พบว่าพืชสกุลแคสเซียในประเทศไทยมี 27 ชนิด ได้แก่ Cassia absus Linn., Cassia agnes(de Wit) Brenan. ราชพฤกษ์, Cassia alata Linn.

ชุมเท็ดเทศ, Cassia angustifolia Vahl. มะขามแขก, Cassia bakeriana Craib. กั ลปพฤกษ์,

Cassia bicapsularis Linn. ทรงกลด , Cassia fistula Linn. คูน , Cassia flo ribunda Cav.

ขี้เหล็กอเมริกา , Cassia fruticosa Mill. ขี้เหล็กยะวา , Cassia garrettiana Craib. แสมสาร ,

Cassia grandis Linn.f. กัลปพฤกษ์, Cassia hirsuta Linn. โผงเผง, Cassia jav anica Linn.

subsp.javanica. ขึ้นหล็กยะวา , Cassia javanica Linn. subsp.nodosa.(Buch.-Ha m.ex Roxb.)

K.& S.S.Larsen. กัลปพฤกษ์, Cassia leschenaultiana DC. ซ่าขามค่อม, Cassia m imosoides Linn. โสนน้อย , Cassia occidentalis Linn. ชุมเห็ดเล็ก , Cassia pumi la Lamk. มะขามเบี้ย ,

Cassia renigera Wall. ชัยพฤกษ์, Cassia siamea Lamk. ขึ้เหล็ก, Cassia sin gueana Del.

ทองนพกุณ , Cassia sophera Linn. ผักหวานบ้าน , Cassia spectabilis DC. สุวรร ณพฤกษ์ ,

Cassia surattensis Burm.f. subsp.glauca. (Lamk.) K.& S.S. Larsen. ทรงบาดาล , Cassia surattensis Burm.f. subsp.surattensis. ตรึงบาดาล , Cassia timoriens is DC. ขึ้เหล็กเลือด , Cassia tora Linn. ชุมเห็ดไทย ในพืชสกุลแคสเซียแต่ละชนิด ได้รวบรวมถึงรายละเอียด

เกี่ยวกับชื่ออังกฤษ ชื่อพื้นเมือง ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ สารสำคัญ ประโยชน์และ ตัวอย่างพืชแห้ง อีกทั้งยังมีภาพลายเส้น ภาพถ่ายต้นไม้และภาพถ่ายตัวอย่างพืชแห้ง ของพืชสกุลแคสเซียบางชนิดไว้ด้วย

ข้อมูลดังกล่าวรวบรวมมาจากหนังสือ ตำราสมุนไพร วารสารและเอกสารวิชาการที่เกี่ ยวข้อง สามารถใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ในการศึกษา ค้นคว้า วิจัยเกี่ยวกับพืชสกุลนี้ต่อไป.

ข.

ABSTRACT

It was reported that there are 27 kinds of Cassia ssp. in Thailand.

They are Cassia absus Linn.; C. agnes(dewit) Brenan., Ratchaphruk; C. alata Linn., Chum het thet; C. angustiflolia Vahl., Makham Kak; C. ba

C. bicapsularis Linn., Song Khot; C. fistula Linn., Khun; C. floribunda Cav., Khi Lek

keriana Craib., Kalapaphruk;

America; C. fluticosa Mill., Khi lek yawa; C. garrettiana Craib., Samae sa n; C. grandis

Linn.f., Kalapaphruk; C. hirsuta Linn., phong pheng; C. javanica Linn. subsp.javanica.,

Khi lek yawa; *C. javanica* Linn. subsp.nodosa (Buch.-Ham.ex Roxb.) K.& S.S.Larsen.,

Kalapaphruk; C. leschenaultiana DC., Sa Kham Khom; C. mimosoides Lin n., Sano noi;

C. occidentalis Linn., Chum het lek; C. pumila Lamk., Makham bia; C. r enigera Wall.,

Chaiyaphruk; C. siamea Lamk., Khi lek; C. singueana Del., Tong nopphakun; C. sophera

Linn., Phuk wan ban; C. spectabilis DC., Suwannaphruk; C. surattensis Bu rm.f. subsp.

glauca., Song badan; C. surattensis Burm.f. subsp.surattensis (Lamk.) K.& S.S. Larsen.,

Trueng badan; C. timoriensis DC., Khi lek luat and C. tora Linn., Chum het thai.

The detail of each plant about english names, common names, botanical characters, chemical constituents, uses and herbarium were reported. Moreover, a drawing picture, plant and herbarium photographs of these *Cassia* spp were also shown.

These data which were compiled from text books and journals. They are

intended to be a primary information for further study and research in the field