

ใบความรู้ที่ 2.1

การอ่านชื่อภาษาอังกฤษ ชื่อวิทยาศาสตร์และชื่อวงศ์ของพืช

ต้นไม้ทุกชนิดที่มีการสำรวจค้นพบ นักพฤกษศาสตร์ได้ตั้งชื่อภาษาอังกฤษ (Common name), ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name), และชื่อวงศ์ (Family name) ของต้นไม้ชนิดต่าง ๆ นั้นไว้ ดังนี้

ชื่อสามัญ (common name) คือ ชื่อที่แต่ละท้องถิ่นเรียกพืชชนิดเดียวกัน เรียกแตกต่างกัน เช่น

มะละกอ	เรียกว่า	papaya, Pawpaw, Melon Tree
กระเจี๊ยบแดง	เรียกว่า	Roseselle, Jamica Sorrel
แคบ้าน	เรียกว่า	Vegetable Humming Bird, Sesban, Cork Wood Tree

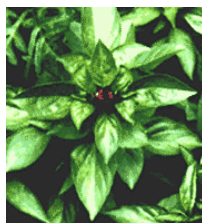
ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name) คือ ชื่อที่เป็นสากลเรียกเหมือนกันทั่วโลก (พิมพ์ด้วยตัวอักษรเอียง) เช่น

มะละกอ	เรียกว่า	<i>Carica papaya</i> L.
กระเจี๊ยบแดง	เรียกว่า	<i>Hibiscus sabdartffa</i> L.
แคบ้าน	เรียกว่า	<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Desv..

ชื่อวงศ์ (Family name) คือ ชื่อของพืชที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน อยู่ในตระกูลเดียวกัน (พิมพ์ด้วยอักษรตัวใหญ่ทั้งหมด) เช่น

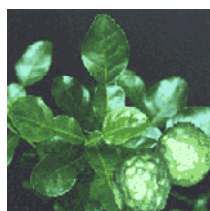
มะละกอ	เรียกว่า	CARICACEAE
กระเจี๊ยบแดง	เรียกว่า	MALVACEAE
แคบ้าน	เรียกว่า	LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

ตัวอย่าง



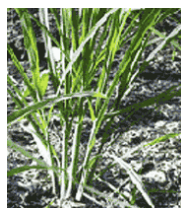
โหระพา (Horapha)

Common Name	Thai sweet basil
Scientific Name	<i>Ocimum basilicum</i> Linn. .
Family Name	LABIATAE
Parts Used	Leaf and seed
Medicinal Used	Flatulency and stomachache



มะกรูด (Magrood)

Common Name	Kaffir lime or leech lime
Scientific Name	<i>Citrus hystrix</i> DC.
Family Name	RUTACEAE
Parts Used	Leaf, fruit and seed
Medicinal Used	Headache and anemia



ตะไคร้ (Takhrai)

Common Name	Lemon grass
Scientific Name	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf.
Family Name	GRAMINEAE
Parts Used	Leaf and stem
Medicinal Used	Passing urinate and vomit