

PO2 บริษัทการผลิต : หอพาร์คแลน	PO5 ศิลปะประหลาด : ชื่อน้ำผึ้งคัตญี่ปุ่น	PO8 นิเวศวารี : เมืองเชียงใหม่	P10 นาเข้าก็องสุมฤกษ์ : สวนน้องวราวดีราชาสากลฯ
PO3 เข้าไปดูเห็ด : ศูนย์เรียนเพื่อรักษาป่าทุ่ง梢	PO6 ต้นไม้ประจําภูมภาคไทย : ต้นไม้ประจําภูมภาคไทย	PO9 สวยงามกบเพื่อน : เพี่ยสวันกบเพื่อน	P11 เรื่องจากปา
PO4 เรื่องของหนู : สารพันธรรมเมือง	PO7 เก็บผักริมน้ำ : สุมน้ำพร่าน้ำรู	P12 น้ำตกเปียง : ถ้ำน้ำตกเปียง	

Herbarium News^{BKF}

หนังสือพิมพ์จีว ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน 2553
นสพ.เพื่อเบาชันผู้รักธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ภาพวาดภาพพฤกษาลศต์
Botanical illustrations

บริษัทการແດງ

สวัสดิคือรับหลานที่รัก หนังสือพิมพ์จีวรับปีบด้วยน้ำเงินรับฤกษ์อัดแน่นด้วยนานาสาระอิกเข่นเบย ในปีนี้ลุงหมอยได้เดินทางไปทัวทุกภูมิภาคของประเทศไทย ก็ได้พบความจริงว่า ปีนี้มีหน้าแล้งที่ยาวนาน ทำให้มีอาการร้อน และปริมาณน้ำฝนน้อยมากจนน่าตกใจ ซึ่งธรรมชาติเป็นตัวกำหนดเอาเองตามใจชอบ มนุษย์จะต่อสู้กับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่แปรผันไปได้อีกนานเท่าไรก็ไม่มีใครทราบ และก็ไม่รู้ว่าใครจะแพ้ ใครจะชนะ แต่ที่แน่นอนที่สุดก็คือมนุษย์ไม่สามารถสร้างสภาพธรรมชาติที่แท้จริงขึ้นมาได้ จะทำได้ก็เพียงการลอกเลียนแบบธรรมชาติเท่านั้น สาเหตุทั้งปวงทั้งหมดนี้ก็เนื่องมาจาก “ธรรมชาติสร้างสรรค์ทุกสิ่งทุกอย่างขึ้นมาอย่างมีวัตถุประสงค์” เป็นคำจำกัดความที่ Charles Robert Darwin (ค.ศ. 1809 – 1882) นักธรรมชาติวิทยา ชาวอังกฤษผู้สร้างทฤษฎีวิวัฒนาการอันลือลั่นได้ว่าไว

ที่นี่หลานฯ ทุกคนมีวัตถุประสงค์ และเป้าหมายในชีวิตไปในทิศทางใดบ้าง

พบกันอิกนวครับ
สิงหนมอ



ภาพปริมาณเฉลี่ยประจำ



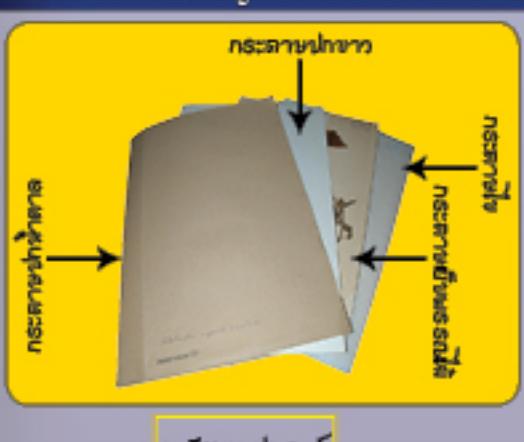
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Globba substrigosa* Baker
วงศ์ : Zingiberaceae

ກອມវຽນໄມ້

50

จะเป็นผู้นำเรามาทำกันนี่จะเริ่งเป็นภารกิจที่ดี ที่พบบันทึกของป่าต้องห้าม
ไม่ต้องห้ามนี่เป็นปัจจัย ต้องห้ามห้ามไม่ใช่ต้องเรียบเรียงบังคับก่อนไปให้หมดแล้ว ต้องห้ามเป็น
ผู้นำในเรื่องการวางแผนและเป็นผู้นำป่าต้องห้ามต้องห้ามกันไปไม่จะเป็นกีบีเอลต้องห้าม

อันดับแรกก็ต้องตรวจสอบและเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เรียบร้อย
ได้แก่ กระดาษเย็บพรมน้ำมัน ชิ้นหางหอยหรือไข่มุก เนื้อสัตว์ที่ต้องการ เช่น กุ้งกระดูก 26.2 X 44.3
เซนติเมตร หนา 500 แกรม กาวอ่าย่างตี ของกระดาษ ทึบแบบปิลแลร์ทับ¹
สำหรับใส่ตัวอย่างพรมน้ำมันไม่ต้องได้เย็บ เป็นจิ๊บส่วนของดอกและใบที่ร่วง ด้วย
และเข้ม สำหรับเย็บตัวอย่าง กระดาษกาวและเทปปิก้า กระดาษไช สำหรับ²
ห่อตัวอย่างพรมน้ำมันไม่ต้องได้เย็บ ควรเป็นแบบ acid free และกระดาษปก³
พิพลงแล้วมีข้อหาดให้กล่าวกระดาษเย็บเล็กน้อย เป็นอันว่าครับไว้บนแม่ล้า



สมบูรณ์ ดังผู้นักการจัดวางตัวอย่างและเป็นตัวอย่างพิรรณ์ไม่ต้องให้ถูกต้อง
ตามหลักอิงกงการตีล่าสุดฯ ได้ครับ

- ตัวอย่างพัฒน์ไม่มีศักดิ์สูงและลักษณะที่สำคัญ ๆ ของพัฒน์ไม่ชัดเจน ๆ ได้รับเงิน เช่น แสดงให้เห็นไปทั้งสองด้านหรือแสดงให้เห็นรูปทรงของดอกทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ในให้มีส่วนไปปิดปังส่วนดอกหรือผล ซึ่งอาจใช้การเดินหรือตัดไปออกแล้วนำไปใช้ของกระดาษแทน เป็นต้น
 - การแยกตัวอย่างพัฒน์ไม่มีที่เป็นกอหนาแห่น ออกอย่างระมัดระวัง จัดวางตั้งเรื่องทุก ๆ ต้น โดยให้ต้นที่มีขนาดใหญ่กว่าอยู่ด้านล่าง ๆ เพื่อ
 - ตัดแต่งส่วนหนาในใบขนาดของกระดาษหรือส่วนที่อาจทำลายกระดาษ

หรือปกติว้อย่างที่รอดไม่ได้ เป็นหมายหรือกิจที่ดึงดูน และควรวางตัวอย่าง
ตามเส้นทางของมุ่งให้ได้ โดยเฉพาะตัวอย่างที่พับควรให้ปลายตัวอย่างชี้ไป
ทางมุมบนหรือมุมล่าง แต่การวางตัวอย่างต้องไม่จัดศี๊กข่ายมากเกินไป
เพื่อความเป็นส่วนที่ดึงดูนเสียไป



- สำหรับบิ๊นที่ไม่เกี่ยงดื้าอ่อนช้อยดองขยนาดให้ถูก เกี่ยงดองเดียว ไม่ควรเย็บติดกระดาษ แต่ควรใช้วิธีใช้กระดาษปิดหับไว้ แล้วสามารถเปิดให้ตรวจสอบเคราะห์ได้ และถ้าดื้าอ่อนย่างพืชถอนไม่มีขนำดเล็ก ควรบรรจุไส้ของแท้แทนการเย็บลงบนกระดาษ

สำหรับการเขียนหรือติดตัวอย่าง ทางหน่วยรถไม่เราใช้ระบบการเขียนเป็นหลัก บางแห่งอาจใช้เทปปากวิดิท หรือปากน้ำใช้ปากทางตัวอย่าง เลยก็ได้ ซึ่งมีจุดเดียวกันเสียต่างกันไป เป็น การใช้ความมีจุดต้องที่ปกป้อง ตัวอย่างได้ดีกว่า แต่การแก้ไขหรือเปลี่ยนกระดาษทำได้ยากกว่า เป็น Dunn

เป็นอย่างไรเป้าหมายคือการซัดว่างานต้องอย่างและการติดต่ออย่าง เป้าหมายความ
สำคัญไม่แพ้กันตอนนี้มีเวลาไปไหนครับ ข้อสุดท้ายอย่าลืมว่าห้องเรียนยังคงมีเวลา
การติดป้ายควรติดด้านล่างของผู้ทุกๆคน ครั้งนี้ครับ ยังคงต้องพยายามลักษณะการ
มากรักษา ขอบคุณเป็นเรื่องอะไรที่บ้านห้องพักจะไม่ គ่องติดตามนะครับ

ເຈົ້າຢັ້ງເຄຸ້ມ່າ (ໜອງທີ່ 7) ...ໂຄງການຫຍາກເຕິດ



ໄຊໂຍ...ໜ້າແປນມາແລ້ວ...ແຕ່ປີນີ້ຝັນມາຂັກວ່າທຸກປີ ນໍາໃນແມ່ນໍາສໍາຄລອງຫລາຍ
ສາຍແທ່ງຍອດ ຮວມເຖິງແມ່ນໍາໂຍງກົມໃຫ້ເກີນແລ້ວວັນນີ້ ເນື່ອຝັນມາ...ເຕີດກົງອກ...
ຂາວປານເຮັມເຂົາປາຫາເຕີດຮວມເຖິງຫລາຍເຄີມດ້ວຍ ວັນນີ້ຈະຂອແນະນໍາເຕີດອີກ
ໜົດໜຶ່ງທີ່ມັກພັບກະຈາຍກັນຊຸ່ມໃຫ້ກ່າວໃນອັກທີ່ໃໝ່ນັດມີເຊື່ອວ່າ ເຕີດຫົວກວຽດຄຣີບ

ເຂົາວ່ອນ ອີກ ເຕີດກະໂໂດງຕິນທ່າຄຣີບເຂົາ ອີກ
ເຕີດຫົວກວຽດຄຣີບເຂົາທຳນັນ ມີຊື່ວິທະຍາຄາສຕ່ວ່າ *Chlorophyllum molybdites* (G. Mey.) Massee ຂີ່
ສຸກລົມຈາກສໍາວ່າ “Chloro” ແປລວ່າ ເຂົາ ອີກສີ
ເຂົາ ກັບສໍາວ່າ “phyllum” ແປລວ່າ ຄຣີບ ຈັດເປັນ
ເຕີດອຸນົວງັນຫຼາງສີ *Agaricaceae* ມີຊື່ອື່ນໆ ໃ່ນ false
parasol, green spored parasol, green gill
mushroom

ເຕີດຫົວກວຽດຄຣີບເຂົາວ່ອນພນປະເຕີດກໍໃນປາແລະ
ໃນເຫດເນື່ອງແມ່ກະຮະທີ່ບັນສານມຫຼັງ ຫັນເປັນດອກ
ເຂົາ ອີກ ກະຈາຍທ່າງ ຈີ ເປັນກຸ່ມ ບາງຄຣີງອາຈ
ເກີນຫຼັນເປັນວັງກລມບັນສານມຫຼັງເຮັດວຽກວ່າ fairy
rings ນາງກັດຍາປັນປາວ່າເກີດຈາກນາງກຳນາມເຕີນຈຳເປັນວັງຕຽງທີ່ນີ້ ທຳໃຫ້
ເຕີດກີ້ນຫຼັນເປັນວັງ ອາຈຫຼັນເປັນວັງເລີກຫຼົງເປັນວັງໃຫ້

ລັກນະດອກແຮກເກີດເປັນດອກຕຸນແລວຍຍາຍໃຫຍ່ຫຼັນເປັນຮູປ່ານຄວ່າ
ແລວບານແຜ່ອດັກເກີນແບນຮາບເມື່ອດອກແກ່ ພາຍດກວ່າງ 10-30 ຊມ. ຕົວໜ່ວກ
ສີຂາວ ມີເກີດສິນໃໝ່ກາຕາລແດງຮູປ່າງໃນໜ່ວຍອຸນ ຕິດກະຈາຍທ່າວ່າໄປ ດ້ານໃຫ້ໜ່ວກ
ເປັນຄຣີບ ພາດໃຫຍ່ ເຮັດວຽກແນ່ນ ຂະດົດອຸກຍັງວ່ອນຄຣີບມີສີຂາວ ແຕ່ເນື່ອເຕີດ
ແກ່ຄຣີບຈະເປັນເປົ້າສີເຂົາວ່ອນນີ້ເປັນສີຂອງສປ່ອງ
ນີ້ແອງ ຄ້າກົມພໍສປ່ອງ (spore print*) ກົດເກີນ
ເປັນລາຍຄຣີບສີເຂົາວ່ອນບັນກະຈາຍຂາວ ກົມຮູປ່າງ
ກະບຽບໂຄນກຳນອາຈບັນເລີກນີ້ຍັນ ດົວເຮັບ ສີຂາວ
ປັນໃໝ່ຕາລແພງ ຍາວ 8-15 ຊມ. ປີ້ກ່າວສີຂາວມີຄວ່າ
ດ້ານບັນແຫຍ່ບັນເຄີອນໄດ້ ໄນມີກະປະກຸມໂຄນກຳນ



ເຕີດຫົວກວຽດຄຣີບເຂົາວ່ອນຈັດເປັນເຕີດທີ່
ໜົດໜຶ່ງທີ່ເປັນກີ່ນທີ່ຮະບນຫາກເດີນອາຫານ ອາກຈະ
ແສດໃດໃຫ້ເກີນຫັດຈາກກົມເຕີດເຂົາໄປ 1-3 ຂ້າໂມ້ນ ທຳໃຫ້
ເກີດອາການ ຄລືນໄສ ອາເຊີຍ ທົ່ວຈ່ວາ ປຸດມານໃນ
ຂ່ອງທົ່ວໂລກ ໃນຍາຍທີ່ມີອາກາຮຽນແຮງອາຈທຳໃຫ້ເກີດຕາຍໄດ້

ເຕີດຫົວກວຽດຄຣີບເຂົາວ່ອນຍັນທີ່ບັນໃໝ່ແກ່ເກີນທີ່ອາຈນີລັກນະດອກ
ກົນເຕີດໃນສຸກ *Lepiota* ອີກ *Macrolepiota* ຂີ່ເປັນໜົດທີ່ກົນໄດ້ ທ່າງກົນຕຽງ
ທີ່ເຕີດກຸ່ມນີ້ຄຣີບມີສີຂາວຄຣີມແລະໄນ່ເປັນເປົ້າສີ ພິມພໍສປ່ອງສີຂາວ ຕົວໜ່ວກພັບ
ເຕີດຫຼັນບັນສານມຫຼັງແລ້ວ ອ່າຍືດວ່ານ່າຈະກົນໄດ້ ໃນເປັນໄຣ ອາຈເຂົາໃຈເດີກົນ
ເຕີດທີ່ໄປຮັບປະກາດກົນໄດ້ ສອງຮະວັງໃຫ້ໄດ້ ໄນຍ່າງໜັນຕອງໄປໂຮງພາບນາລແນ່



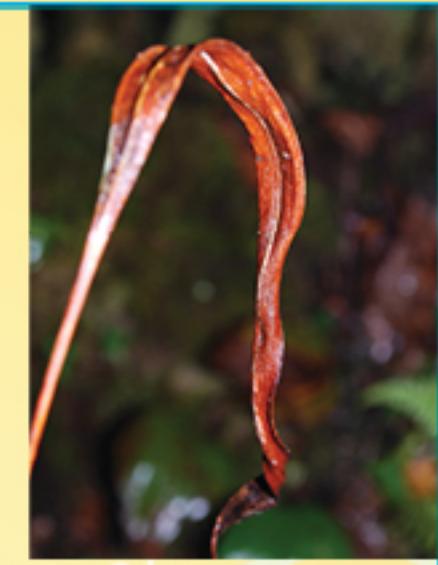
* ກາຮກົມພໍສປ່ອງ ໂດຍນໍາດອກເຕີດມາຕັດກຳນອກແຫສູແຕ່ໜ່ວກເຕີດ ນໍາ
ໄປວາງຄ່າບນກະຈາຍສີຂາວຫຼົງສີສຳ ວາງໃນກໍລົມສັບ ມາຫາມຫຼົງແກ້ວວາຈ
ຄຣອບ ທີ່ໄປປະກາດ 1-2 ຂ້າໂມ້ນ ຈະເກີນສປ່ອງເຕີດກົນກະຈາຍເປົ້າສີທຳ່ງ
ແລ້ວແກ່ມີຄວ່າມເປົ້າສີທຳ່ງ

ຄູ່ງເວົ້ວໂຟ່ນກັນພື້ນວ່ຍ

ໃນ ຂາຍວັນ

“ນັວແລກ” ເຟັ້ນນໍາ ພາຍກ

ບັວແລກ ເປັນຊື່ສາມັກຂອງເຟັ້ນທີ່ໄດ້ຮັບກາຈັດວ່າ ອູ້ໃນສັບກາພ
ກາຍກາ ຂົນ 2 ຂົນ ໃນວັນທີ Dipteridaceae ຈັກລັກບະບາງໃບເມື່ອອຸເປັນ ຈາ
ອາງໃໝ່ດ້ວຍເກີນເຟັ້ນທັງທີ່ໄດ້ກົດໄວ້ ແຕ່ລ້າສັງເກດໄກທີ່ຈະເກີນວ່າມີລັກບະບາງທີ່
ສາດັ່ງ 3 ປະກາງ ຂອງທີ່ໃຫ້ໃກ່ລັກບະບາງສາດັ່ງ
ກ່າວປີ້ນ ນັ້ນຈະໄດ້ໄກມະ



ບັວແລກ ຂົນທີ່ 1 *Chetropeltis bicoloris* (Blume) C.Presl

ບັວແລກ ຂົນທີ່ 1 ມີຊື່ວິທະຍາສຕ່ວ່າ *Chetropeltis bicoloris* (Blume) C. Presl ພັບໃນປາດີບເຫົາທີ່ມີລັກບະບາງປັບປຸງ ທີ່ຄວາມສູງຈາກຮະດັບບັ້າທະລັບກາລ
ກາລ 1000-1800 ມ. ໃນປະເທດໄກທີ່ໄດ້ ຈັງກວັດເຊຍ ແລະບວດຕົວຮອນຮາສ
ເຫັນເກາະເລື້ອຍ ຂາດເສັ້ນທັງໝົດຍັກລາງ 0.6-1 ສມ. ມີບັນສີບັ້າຕາລ່ອບປົກຄຸມ
ການແບ່ນ ໃບເຂົາວ ໃບສ້ວງແລະໄນ່ສ້ວງສປ່ອງມີລັກບະບາງດັ່ງກັນ ໂດຍໃບທີ່ມີສ້ວງ
ສປ່ອງນີ້ກັນໃບຍາວໄດ້ສົ່ງ 30 ສມ. ແມ່ນໃບ ກວັງປະມານ 12 ສມ. ຍາວໄດ້ສົ່ງ 15
ສມ. ສ່ວນປາລຍຂອງແມ່ນແບ່ນໃບແກ່ມະນຸກແນວດົກອົກເປັນສອງແກ້ກອນ ຂອບໃບເຮັບ
ຜົວໃນດ້ານບັນສີເຂົາວເພີ້ມ ເປັນມັນ ຜົວໃນດ້ານລ່າງນີ້ສື່ອນກວ່າ ລ່ວນໃບທີ່ສ້ວງສປ່ອງ
ຈະມີແມ່ນໃບຮູປ່າກແກ່ມຽບປູປັກໂປກໂກກ ກວັງປະມານ 1.5 ສມ. ຍາວໄດ້ສົ່ງ 15 ສມ.
ກຸ່ມອັບສປ່ອງເຮັດວຽກຕົວອັດກັນແບ່ນປົກຄຸມກ້ວ່າກັ່ງຜົວໃນດ້ານລ່າງ



ບັວແລກ ຂົນທີ່ 2 *Dipteris conjugata* Reichenb.

ບັວແລກ ຂົນທີ່ 2 ມີຊື່ວິທະຍາສຕ່ວ່າ *Dipteris conjugata* Reichenb. ມີບັນສີ
ໄກຢູ່ກ່າວປີ້ນ ພັບໃນປາດີບເຫົາທີ່ມີລັກບະບາງປັບປຸງ ທີ່ຄວາມສູງ
ຈາກຮະດັບບັ້າທະລັບກາລ ນາກກວ່າ 1000 ມ. ພັກກາງກາດໄດ້ຂອງປະເທດໄກ
ທີ່ຈັງກວັດສູງເງົງຮ່າມີ ບວດຕົວຮອນຮາສ ພັກ ແລະຍະລາ

ເຫັນເກາະເລື້ອຍ ຂາດເສັ້ນທັງໝົດຍັກລາງມາກກວ່າ 1 ສມ. ມີບັນສີບັ້າຕາລ່ອ
ເພີ້ມປົກຄຸມການແບ່ນ ໃບເຂົາວ ກັ່ງໃບທີ່ສ້ວງແລະໄນ່ສ້ວງສປ່ອງມີລັກບະບາງນີ້ມີນ
ກັບ ກັ່ງໃບຍາວໄດ້ສົ່ງ 2 ສມ. ແມ່ນໃບກວັງປະມານ 70 ສມ. ຍາວໄດ້ມາກກວ່າ 50
ສມ. ແນ່ວອົກເປັນສອງສ່ວນ ແຕ່ລະສ່ວນແຍກເປົາແກ້ກັບລົກ ປລາຍແອກຍາວດ້າຍກາງ
ຂອບເປັບຄຸລື່ນ ມີວໃນດ້ານບັນສີເຂົາວເພີ້ມ ເປັນມັນ ມີວໃນດ້ານລ່າງມີວລ ແລະມີກຸ່ມ
ອັບສປ່ອງຮູປ່າກແກ່ມຽບປູປັກໂປກໂກກ ເປັນມັນ ມີວໃນດ້ານລ່າງມີວລ ແລະມີກຸ່ມ

เรื่องของหล้า...

ສະເໜີຕິດຕະໜີ ແນ້ນສີລ່ອມືນທີ່ຂ້າຍຄັບປັກໃກ່ເປັນກາຕ່ວ່ອງຄັບປັກໃໝ່ວ່ານະຄະ
ລັກຊັ້ນໃໝ່ເຈົ້າມາຫຼຸ້ມ້ວນປະກອບບໍ່ອງທຳມູ້ໃຊ້ກ່າວວ່າເປັນໂຄງຮ່ວມຮ້າງທີ່ນຸ້ງແກ້ໄຂ
ຂອງຜ່ອນກວາກຫຼູ້ເສດຖະກິດ ມາຫຼຸ້ກໍ່ມ່ານເສດຖະກິດ ວ່າມີອະໄຕບ້າງ ແລະ ແກ່ຕະຫຼິນວ່ານະຄະ
ຕີຢັກຕ່າງອານີຕີຢັກ



The diagram illustrates a rice spikelet with labels in Thai:

- อ่อนตัว (awn)
- กลิ่ม (glume)
- กลิ่มล่าง (lower glume)
- กลิ่มบน (upper glume)
- กระดูกข้าว (rachilla)
- กาบหัวข้าว (palea)
- หัวข้าว (spikelet)
- กาบหัวข้าวตัวล่าง (lower lemma)
- กาบหัวข้าวตัวบน (upper lemma)



ທອກຍ່ອຍປາກອບຕ້າງລົ່ວມ່າງ ” ຕັ້ງນີ້ ພາກຄາສາ
ຮ່ອຍ(*rhachilla*) ເປັນແກນທີ່ຂອງຫຼາຈະບໍ່ເຂົ້າຫອກຮ່ອຍໃນກາບຮ່ອ
ຮ່ອຍແລະທອກຮ່ອຍທີ່ຕິດຕິດສ່ັບ
ໄຫວກາບຕື່ຢາກນີ້ ກໍສີບາວເນັດ
ກູປ໌ທີ່ອຳນາກທີ່ເປັນແກນສີຕ່າງໆ 2-3

ชื่อหนังสำคัญโฉนด...โดย พฤติพจน์

ห้องฯ ฯ ที่ได้ติดตามมาความ “บันทึกเดินทาง” ในฉบับกี่
แล้ว (ปีที่ 3 ฉบับที่ 1) คงอยู่ด้วยกันวันนี้จะเครื่อง ภูวันเป็นแพทย์รักษา
พันธุ์สัตว์น้ำ ก็ต้องอยู่ในเดียว่าเป็นบุตรคล้า จังหวัดพะเยาอย่างคาย ถ้าเป็นการฝึก
ดูแลที่เป็นจริงหัวใจไทย ก็จะเข้ากับเจ้าหัวใจปีกาฬิ ฉักรุตานเมฆที่ก็ต้อง
อยู่บริเวณบุญบานของสุคขอภาคตะวันออกเฉียงเหนือกันอย่างประทศไทย
ครับ ต้องอยู่ใกล้กับแม่น้ำเจ้าพระยาที่เปลี่ยนจากแม่น้ำครัวหัวใจประทศไทย
กับประทศเหลว ภูวันเป็นได้รักเป็นเดียวคงจะทำให้บรรยายข้อพารณ์ไปได้
พร้อมไปท้ายากและพรวดไปเรียบโดยไม่รู้ตัวที่พับที่ร่องกามา
เป็นแพหองก์หนึ่งที่บ่ำครัวได้รับการคุ้มครองเป็นพันศศิเพื่อเป็นแพหองก์ศึกษา
เรียนรู้สำหรับอนุชนรุ่นหลังต่อไปครับ จะเป็นธุรกิจขายหนังสือ
พารณ์ไปแล้วคุณบุณยาคงเคยอยู่ภูวัน ส่วนใหญ่เป็นพารณ์ไปเรียบโดยไม่รู้ตัว
ของโลกที่เห็นด้วยกันนี้ เป็นพารณ์ไปท้ายากและเป็นพารณ์ไปเรียบเมือง
(endemic) ศึกษาพารณ์ไปเรียบเมืองที่หายไปพารณ์ไปเรียบเมือง
ที่ได้รับการรักษา ตัวอย่างเช่น พารณ์ไปเรียบเมืองเชียงใหม่ไทย ก็พบเมือง
ในประทศไทยซึ่งอาจพบได้ท้ายากที่ในประทศที่ได้ ถ้าให้คุณลง
กว้างเรื่อง เช่น พารณ์ไปเรียบเมืองอยุธยาที่ภูวันก็แสดงว่าเป็นพารณ์ไปเรียบ
เมืองของไทยก็เป็นเมืองที่รักษาไว้

หลักฯ ๗ อุตสาหกรรมและค้าขายของประเทศกับเศรษฐกิจโลก ๗
ให้เชื่อใจอยู่แล้วว่าจะมีผลดีต่อประเทศ หลังจากที่มีข่าวดีความพยายาม
ของประเทศไทยในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการค้าในเชิงยุทธศาสตร์ให้ดียิ่ง หลักฯ ๗ อุตสาหการ
ถูกเขียนลงในกฎหมายศึกษาครั้งต่อไป ซึ่งบรรดาศูนย์ห้องปฏิบัติการเป็นเครื่องมือ
เป็นเครื่องมือที่สำคัญมากในการฝึกอบรมเด็กๆ ให้สามารถเข้าสู่โลกอาชญากรรมได้ด้วยตัวเอง แต่ต้อง
พิจารณาอย่างระมัดระวังว่าจะส่งผลกระทบต่อเด็กๆ อย่างไร



ສາກພັນທີປາກງວງ ສາກພັນທີຄ່ວນໃຫຍງບັນອົບງວງເປີມປາເຕີ່ງຮົງແຫ້
ເຈິ້ນກຽດຕະ ອວນເລກຂອງຮະຄົມປາກງວງ 180-300 ມິლ



พืชดอก ไม้เดินชนิดเด็ก ชื่อพฤกษาศาสตร์ *Litsea phuphonensis* Ngerba. (อ่านว่า ลีเตะเปี้ยน พูภอน เนืองบีต) เป็นพรรณไม้ทึบสีขาวของไทย พบเฉพาะบริเวณอยุธยา จังหวัดหมู่ทองคำ และอยุธยา จังหวัดนครปฐม ซึ่งเป็นที่นิยมปลูกกัน สำหรับบุษราคัม 'พุพูนอยุธยา' หมายความเชื่อกันว่าเป็นต้นศรีบัวป่าดูด ซึ่งเป็นพันธุ์ที่หายากที่สุดในโลกที่มีใบหอยรูปหัวใจ



พุ่มปักเปื้อ ไม้พืชขนาดเล็ก ซึ่งพอกดกคลุมตัว
Kopsia angustipetala Kerr (ตั่งน้ำ กอบ
 เมย์ และกอบเกลือคลอก) เป็นพืชผลไม้ที่ชาว
 ชุมชนไทย พับปลูกอยู่บ้าน ซึ่งจะให้ผลผลิตออก
 และอยู่ต่อเนื่อง ซึ่งจะรับประทาน สำหรับผู้คน
 'angustipetala' พับปลูกต้นต้นเดียวผล
 ออกหลาย



ສັກເລື້ອງເຄາ ໄພເຕົາ ຂີ່ທະຖານເກມເຄົດ
Bauhinia lakhonensis Gagnep.
 (ເຄົາງວ່າ ບອດໃຈນີ້ ລາຄະບອນເອນເຈີດ)
 ສັກເລື້ອງເຄາ 'lakhonensis' ໄນຍາໂກ
 Lakhon ສິອນສະຫພານ ຂົງເປັນແຂວງ
 ທີ່ພັບພຽງອະໄປເຊີຍເຄີດຕື່ບົນລົງຮັບແຮງ



ຄ່າມເກີນສອງປະເມັດ ໄດ້ຕົວ ຊົ່ວໂມງການເຄລົກ
Bauhinia sirindhorniae K. Larsen &
 S. S. Larsen (ຕ່າງໆ ຂອດຕິເນີ ດີບການວິ
 ອ) ເປັນຫວັນນີ້ເກີນຕື່ວາດອກໄກ ພັບປິວວຸນ
 ກາວແລ້ວໄຟ້ມູນເມືອງເກີນຂອງຄອນນະ ສໍາຮ່ວຍເມີນ
'Sirindhorniae' ທີ່ກ່ຽວກິພວະໃຈນີ້ດີເສີມເກີນ
 ພັດທະນີກັບການຊັດຄາ ລັມນັບມາດ້ວຍກຳນົດ



รวมเลี้ยงอยู่ได้ ได้รับการยอมรับในประเทศไทย
ชื่อพากภาษาลิทัวเนีย *Rothmannia scotepensis* (Craib) Bremek. (ถ้ากว่า ชา
แม่นเป็น คุกเกบเมนติล) เป็นพืชผลไม้มีพื้น
เมืองของไทย สำราญมีดี 'scotepensis'
หมายถึง คงอยู่สักวัน จึงก็มีมีดีอยู่ นั่น
เป็นแหล่งที่ทำพาราณีมีดีเป็นพิเศษ



ພຶກປະກາດ ... ໄດ້ ຂອງເກມ

ฉบับนี้พิมพ์ครั้งที่หนุ่ยอ่อนไหว
ผ่อง ๆ รู้จัก “เทียนนกแก้ว” ที่ขึ้นล้มลุก
ที่มีลักษณะคล้ายแล้ว คล้ายนกตัวเล็ก ๆ เป็นพืชวงศ์เทียน (Bal-
saminiaceae) มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Impatiens psittacina* Hook.f.

เก็บนกยังเป็นไม้ล้มลุก สูงได้ถึง 30 ซม. ลำต้นเกลี้ยง ในที่ใบเรียงสลับ ใบรูปใบจำกลับแกมรูปใบหอก ปลายใบแหลมหรือเรียวแหลม ยาวคล้ายหาง โคนใบรูปกลีบกิ่ว้างหรือกลม ขอบใบหยักมน มีต่อมศุภศรีฐานในแผ่นใบตอนข้างบน ใบานใบยาวประมาณ 7 ซม. ดอกสมบูรณ์เพศ สามารถร้านข้างออกเที่ยวๆ หรือเป็นคู่ดามชอกใบช่วงปลายกิ่ง ห้อยลง ใบประกอบเล็ก ใบประดับรูปแอบหรือรูปใบหอก ติดไก่โคนก้านใบ มีขน



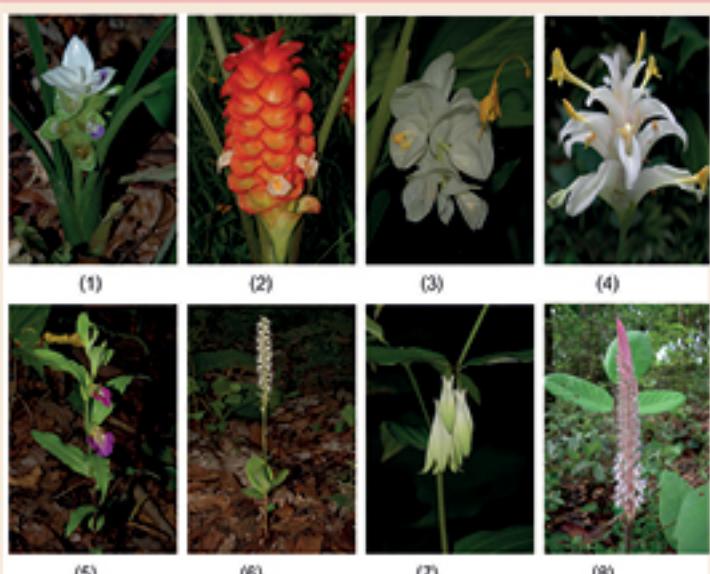
ຫບາບຍາວ ກລືບເຕື່ອງ
ກລືບຍັງ 2 ກລືບ ຮູບປີ
ເຫຼືອກຄມ ບາງ ປລາຍ
ກລືບຜິດໆ ກລືບປາກ
ຮູປර້າຍ ປັກກວາງ
ໄດ້ປະມານ 1.8 ຊມ.
ສຶກປະມານ 2.5 ຊມ.
ມີເຕືອນລ້າຍຕະຫອ

สั้น ๆ กสีบีดออกกลิบกลางกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6-1.8 ซม. ปลายกลิบเว้าตื้น ๆ แกนกลางกลิบเป็นติ่งแหลม มีปีก้านล่าง กลิบปีกแยกกลิบ กลิบคุ่นออกคุ่นหรือคุ่นขับขนาด โคนกลิบด้านในมีแอบสีเหลือง ปลายกลิบมีແບล็อกลิ้น้ำดาลแดงขาวเป็นสองเท่าของกลิบคุ่น กลิบคุ่นในกลม พลแตงแตก รูปกระบอก เกลี้ยง ยาวได้ถึง 2.5 ซม. เมล็ดรูปกระวย ขนาดเล็ก มีต่อมละออง



សារពេរណិត...លោកស្រី

สวัสดิ์ศึกษาฯ พับกันยังไงอย่างเดียว ข้ามมีเป็นข่าวอุบัติ ดีกินดีก่อปอยต้อง
คงอยู่และคุยกับพ่อแม่ให้เป็นมือหนึ่ง ด้วยการใช้เรื่องรักของป่าส่องที่ทำให้ควรไปพบคุณ
หมอบตรัวรักษา เมื่อเข้าอุบัติฟันบางคนอาจมองว่า ทำให้เกิดอะไรและไปไหนมาไหน
ไม่สะดวก โดยเฉพาะในกรุงเทพฯ ทำให้ต้องติด น้ำท่วม แต่สำหรับเกษตรกร ชาวไร่
ชาวนา คือต้องอาศัยน้ำในการประกอบอาชีพ ก็จะเป็นข่าวเวลาที่ทำนายฝนในการปลูก
พืชทำการเกษตร ใช้พร้อมไปในปีที่เปลี่ยนตัวกันหลังจากที่ต้องอดทนต่อความแห้งแล้ง
สาหากในอุบัติ ต้องต้องไปที่ตลาดขายข้าวที่น้ำ ใช้อาหารที่ไม่คุ้นเคยให้อย่างประหลาด
เกิดให้ฝันเห็นอุบัติคลอกที่เมืองเดลีและฉะเชิงเทราอุดรัชต์รอดได้รับบ้านอุบัติในกรุงเทพฯ ด้วยน้ำ
เราะจะเป็นได้หากเมื่อพิจารณาดูผลผลิตป่าต้นเมืองเดลีเป็นสีน้ำตาลจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว
อย่างรวดเร็ว ความแห้งแล้งและอุณหภูมิของป่าจะลดลงอย่างเดียวเมื่อได้รับน้ำ พร้อมไปเป็น
เรื่องผิดปกติในอย่างรวดเร็วศึกษาของป่าใช้อุบัติที่มีขวนมูลอยู่น้ำ และเป็นอุบัติแห่ง
การเจริญเติบโต การสร้างและเก็บสะสมอาหาร การผสมและสืบท่องสายพันธุ์ที่ต้อง
ตระหนักรู้ที่เหลือ อุบัติจะเป็นข่าวเวลาที่ทำนายฝนที่จะดูดก่อไฟป่าเบงบาน โดยเฉพาะ
พร้อมไปไฟที่ลามกันเป็นทั่วเรือนห้องที่ศรีสุน สำราญที่เชียงใหม่ ภูแลที่เชียงราย



- (1) กะปูนเขียวขาว *Curcuma parviflora* Wall.
 - (2) กะปูนเหลือง *Curcuma roscoeana* Wall.
 - (3) กะปูนเขียวขาว *Globba leeta* K. Larsen
 - (4) เมี้ยพรเขียว *Smithatris supraneanae* W. J. Kress & K. Larsen
 - (5) เมืองศิรินทร์ฟ้ามีน้ำ *Brachycorythis henryi* (Schltr.) Summerh.
 - (6) นาคศานต์ฟ้ามีน้ำ *Paristylus goodyeroides* (D. Don) Lindl.
 - (7) ขันฟ้าสีน้ำเงิน *Disporum calcaratum* D. Don
 - (8) กระดังงาหัวใจ *Uvaria crinita* (L.) Desv. ex DC.



ในตุ่มไข่นอกจากอาหารของกิจจะดูดลงบูรณาภิเษก ก็ยังต้องเลือกอาหารของมนุษย์ป่ายาก
เราด้วย จะเป็นรากในตุ่มมีพิษคากกินได้ ซึ่งเป็นผลผลิตจากป่าอย่างหัวขามมากมากหลายชนิด
รวมทั้งดอกกระเจาที่ลือเป็นอาหารที่คน เช่น ตอกกระเจา (*Curcuma* sp.) ตอกกระเจา (*Feranellia lucida*
(Scheff.) Swingle) ตอกกระเจาหมาป่า (*Dregea volubilis* (L.f.) Hook. f.) ฯลฯ



เมื่อเวลาที่ดอกไม้ปีนา闷นกมีใบบานและเริ่มหักงอกตูดใน ผู้คนที่บ้านนี้รู้ความลับและจะเลี้ยงไว้เพื่อ
ดึงเคราะห์บุญความคิดความเชื่อของคนไทย ซึ่งเป็นงานบุญที่ใช้ให้กลิ่นหอมแก่ที่สักการศรัทธาดอกไม้ปีนา闷ที่
ชาวพะกงภูเขานำ จึงหาวัดและบูชา ซึ่งเป็นงานบุญที่ใช้ให้กลิ่นหอมแก่ที่สักการศรัทธาดอกไม้ปีนา闷ที่ใช้
และดอกไม้ปีนา闷นกมี ซึ่งแต่เดิมคนบุญและชาวพะกงภูเขาก็คงเป็น ผลไม้ที่ดีที่สักการศรัทธา
บานและฟื้นตัวในช่วงต้นปีเป็นไม้การท่องเที่ยวและก่อสร้างที่นำไปสู่ที่สักการศรัทธา บันทึกในประวัติศาสตร์ของคองเกรส
ธรรมชาติที่ได้เป็นอย่างดี และยังเป็นที่มาของชื่อ “ดอกปีนา闷” ของต้นไม้ในครอบครัวปีนา闷ที่เคยมี
นอกจาก นีบagan ก็ยังมีอีกต้นของดอกไม้ปีนา闷ที่ถูกนำมารักษาไว้ในห้องนอนที่บ้านปีนา闷ที่บ้านปีนา闷 ที่บ้านปีนา闷



ฉบับนี้จึงได้รับการอนุมัติและประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ ดังต่อไปนี้

ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย...โดย สาวหน้าฝน

สวัสดีค่ะ น้อง ๆ จะเข้าเรียนอะไรมาให้ชั้นน้อง ๆ ได้รู้จักกับต้นก้อยปุ่นอุบลฯ ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่ง ก้อยปุ่นอุบลฯ เป็นต้นไม้ที่นิยมปลูกในประเทศไทย เช่นเดียวกับต้นกระเจ้าอุบลฯ และสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ทรงปลูกพระราชนิเวศ เมื่อครั้งเสด็จฯ ลงพระราชดำเนินประกลับพิธีเปิดมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2510 มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Cassia bakeriana* Craib ชื่อเรื่องๆ เช่น กากแล้ว, ซื้อยอดอุบลฯ, Wishing tree, Pink shower ลักษณะเป็นไม้ต้น ความสูงประมาณ 10 เมตร เป็นลักษณะเป็นสีขาว สวยงามมาก ใบประกอบแบบขนนกปล่ายตัว ใบย่อย 5-7 คู่ ดอกสีชมพูแครายเป็นช่อๆ กลิ่นหอมด้วย



เปลี่ยนเป็นสีขาว ต้องก็อปปุกซ์มีขนาดใหญ่ที่สุดในกลุ่มน้ำดูด Cassia เดียวทันในประเทศไทย เกสร
เนคตัร์มี 10 ชิ้น ผลเป็นรูปทรงกระบอกแคบ สีเข้าตาด รากน้ำดูดสีเข้าตาอ่อนเทาปักคอกลุ่มน้ำดูด
ภายในมี 30-40 เมล็ด เนื้อเมล็ดต่อหัวอาจกลม สีเข้าตาดเป็นริ้ว ก็อปปุกซ์ออกดอกช่วงเดือน มี.ค.-เม.ย.
ติดผลช่วงเดือน มิ.ย.-ก.ค. พบชิ้นในป่าป่าร่องแม่น้ำที่ปูนแบบทุกภาคของประเทศไทย มีประโยชน์
ต่อสุขภาพ เชื่อในสมัยโบราณ เชื่อในสมัยโบราณ เชื่อในสมัยโบราณ เชื่อในสมัยโบราณ เชื่อในสมัย

ช่วงเวลาเรียนรู้ของเด็ก เรียกว่า ลดภาระนักเรียน เมื่อเด็กมีเวลาที่จะออกกำลังกายเป็นปกติ การออกกำลังกายจะช่วยให้เด็กสามารถเรียนรู้ได้ดีขึ้น ลดภาระทางการสอนได้ ป้องกันปัญหาและխันการศึกษา การออกกำลังกายช่วยเพิ่มความตื่นตัวให้เด็กสามารถฟังและเข้าใจได้ดีขึ้น



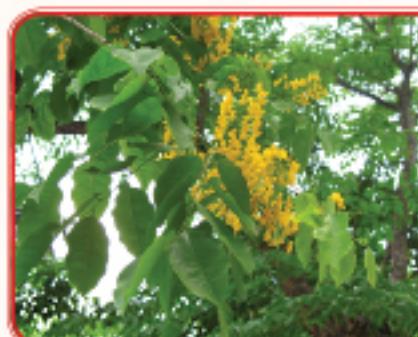
การสอยก็อปปันถูกใช้เป็นวิธีการตัดแปลงมาจากสมัยก่อน โดยทำเรียนแบบต้นก็อปปันถูกใช้สักขั่วช่วงเวลาติดมากกับไว้ตามตัว เจ้าไว้ใช้คันของสอยชี้ลงบนกระเบื้องดินเผา ดูจากน้ำลาย ตามความเชื่อที่ว่าเป็นต้นไม้สารพัดชนิดนั้นเอง ถ้าดีด ดูไปทางซ้ายจะสอยก็อปปันจะงอหงอ ผู้ใดดูไปทางขวาจะงอหงอ ดูไปทางขวาจะงอหงอ



ต้นไม้ประจำทำทัชเวย์...ในไทย



สวัสดีค่ะ ตอน ๆ จะเป็นที่ใบตอง จะหาไปรักษาภูมิโน้มประคำช้างหวัด ภูเก็ตค่ะ ต้นไม้มีประคำช้างหวัดภูเก็ต ตือตัน “ประดู่ป้าน” มีชื่อวิทยาศาสตร์อ่านออกเสียงช่าว “เทอร์โคปัส อินดิคัส” (*Pterocarpus indicus* Willd.) วงศ์ Leguminosae ประดู่ป้าน มีชื่อพื้นเมือง เรียก แตงค่างกันตามแต่ละภูมิภาค เช่น ตู่ป้าน(ภาคเหนือ) ประดู่ป้าน ประดู่ลาย(ภาคกลาง) สะโน(มลาย-นราธิวาส) ประดู่ไทย(ภาคกลาง) 1ประดู่พ่อง(ทั่วไป)



ประดู่ป้าน เป็นไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง
25 เมตร เป็นลิอคตินสีน้ำตาลเข้ม หรือ ดำคล้ำ มีสะเก็ดแตกเป็นร่องตื้น ๆ
ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนก มีใบย่อยประมาณ 7-11 ใบ แผ่นใบรูป Pri โคน
ใบมน ปลายใบแหลม และขอบใบเรียบ ยาวประมาณ 3.8-5.3 ซม. สีเขียว
ตอก ออกเป็นช่อขนาดใหญ่ รูปตอกตัว สีเหลือง อยู่ตามปลายกิ่งหรือโคนก้าน
ใบ ช่อตอกมีขนาดใหญ่ ผล เป็นรูปปีล์ มีคริบเป็นเยื่องกลม ตรงกลางมุน เส้น
ผ่าศูนย์กลางประมาณ 3-4 ซม. ประดู่ป้าน มีถิ่นกำเนิด ในประเทศไทยและเอเชีย
ในทางตอนใต้ของประเทศไทย และอ่าวเบงกอล พบริบบัดดี้บากาด
ใต้ ตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไปสามารถปลูกได้ทั่วไป ออกดอก ระหว่างเดือน
~~กันยายน-ตุลาคม~~-ตีอนเมษายน ดอกจะбанานเกือบพร้อมกัน ขยายพันธุ์โดยการเพาะ
เมล็ด ต้องการน้ำในปริมาณปานกลาง

ประชารูปบ้าน มีเนื้อไม้ลวดลายสวยงาม เสื่อบันไดเป็นริ้ว เนื้อกระเบื้องปูบ้าน
แข็งแรงทนทาน ไม่กัดตกแต่งและซักเช้าได้ดี ใช้ประ年之久ในการก่อสร้างต่างๆ
กว้าง ทำเครื่องเรือน ทำตัวมีเครื่องเรือนมีเครื่องใช้ นองจากนี้ยังมีประ年之久ทาง
น้ำไม้ใช้ต้มอาหารน้ำซึ่ง เป็นยาขับลมหายใจ เลือดกำเดาไหล โรคคุดตะคร้าด
น ใช้ใบอ่อนผ่านมาทำให้ละเอียด ใช้พอกแมลงที่เป็นฝี พอกแมลง ใช้หานแก้ดีใน
ปล้องตัน รสเผ็ด สมานแมลง แก้ท้องเสีย ยาปฏิรูปใช้ทางยา พอกแมลง หาย
ตัน ใช้ใบอ่อน 10-20 ใบ นำมาทำหรือบดให้ละเอียด ให้น้ำสะอาดเล็กน้อย
สมเหล้าเป็นกระถางยา จากนั้นนำไปพอกบริเวณที่เป็นอาการจะดีขึ้น
เป็นอย่างไรบ้างนะ ลองๆ ให้รู้จัก ศินประชารูปบ้าน กันแล้ว ถ้าผู้คนไหน
ปลูก ศินประชารูปบ้านก็ต้องเริ่มเพาะเมล็ดกันแล้วส่าส์ค่ะ ส่วนจะปูบหลังค้าที่เป็นแบบ
น้องๆ ไปรู้จักกับต้นไม้ประจำจังหวัดใหม่ อย่าลืมติดตามนะค่ะ สวัสดีค่ะ

ເກົ່າບຜັນກຣີມວຳ...

ฉบับที่แล้วได้เล่าถึงความเชื่อเดิมกับฝีกรัตนบันทึกไว้คราวน์ปราสาหาน
ชัยเฉลิมราชรัตน์ ดังนี้ว่าฝีกรัตน์พยายามขับเรือไปครัวรัตน์ปราสาหานเมื่อตอนก่อน



ฝีกรกเข้มบ้านชนิคันนี้ น้อง ๆ คงจะไม่ต้อง
ช่วยรับประทานเนื่องจาก มีรากอยู่มาก แต่เมืองเด่านี้ดัง
เด็กติดต่อจิตใจและภาระภูมายังคง คือใบราวนอกกว่าไว้ “พากงานเป็นคน ช่างเป็นยา” และเด็กว่าฝีกรกชนิคันนี้
มีประโยชน์มากที่สุดในเมืองนี้ ฝีกรกชนิคันเป็นเครื่องอุปกรณ์ที่นิยมใช้ในสังคมอย่างแพร่หลายตั้งแต่古 ฝีกรกไห่ ฝีกรกไห่
หรือ มะระเข้มแกะ ไม่ใช่กระแทกหัวไปที่หัวในเกลางาม ผู้คนนิยมใช้ฝีกรกไห่และมะระเข้มกันมาก แสดง
เชื่อมความอ่อนหักให้กลับมีสุขกว่ามะระเข้มที่น้ำ



ส่วนความเชื่อในเรื่อง อาการที่เกิดจากปฏิชีมครรภ์กิน เมืองจางมูซหะรัชชันกรีดเป็นไปแล้วก็ยังมี
มีผลการ ที่ต้องใช้ยาเม็ดนั่น เมืองปฏิชีมครรภ์กินดูเหมือนจะให้คอลอสอุกอาจ ก็จะดูเหมือนอยู่ในห้องไม่ถ่ายออก
โดยง่าย ดังนั้นเมื่อยาให้เมืองปฏิชีมครรภ์กิน ยาตัวเดียวกันที่จะกินเมื่อก่อนคงนี้ ต้องยังต้องมีผลการของยาให้หายด
เดิบก่อน ระหว่างชั้นกรีดเรื่องยาต้องสารทั้งคู่ค้าขายกันคนเมือง (กำป่าหักค่าไว้) ว่า “เมื่อยาป่วยเมื่อ
กินเข้าหัวใจบีบหัวใจบีบ หัวใจป่วยแต่หัวใจเป็นยาต้องดูแล” มีความหมายว่า ในราษฎรที่หัวใจเสื่อมเสียหัวใจ
ลุก หัวใจลุกอ่างจะหักกลับไป ให้ยาหักหัวใจและให้จ้ำยฉุบฉุบชาร์บ โดยไม่ต้องค่าเงินหรือค่าหัวใจก็ได้ แต่
ที่มีหัวใจลุกหักก็ต้องมีวิธีแพทย์ด้วย จันกรรภ์ที่หัวใจเสื่อมเสียหัวใจจากไป ไม่มีใครให้หัวใจกันหรือหัวใจเปิดรูดแล ช่วงหัวใจ
จะป่วยลงมาต่อความเสียหาย ช่วงป่วยทางการแพทย์ที่ใช้ส่วนอุกอาจมาให้หัวใจหักก็ทำให้หัวใจเสื่อมเสียหัวใจ
เสียหาย หัวใจหักก็ต้องหัวใจป่วยหัวใจ ไม่สูบด้วย ที่จะหัวใจหักหัวใจให้หัวใจ

นักศึกษาได้ทดลองทำนายในอนาคตว่าตัวเองจะไป哪里 ประมาณเดือนกันยายนี้ แล้วก็ลองหาสถานที่ท่องเที่ยวที่นั่น ไปลองดู ผลลัพธ์ก็คือเมืองท่องเที่ยวที่น่าสนใจ น่าลองดู เช่น กทม. เชียงใหม่ ภูเก็ต ภูดิน ฯลฯ ซึ่งเป็นจุดท่องเที่ยวที่นักศึกษาสนใจมาก

សំណង់ពិរនារ៉ាវ៉ា

ເລກຊີ້າ

ครัวที่เมืองแคนาดา คงต้อง ใช้สมุนไพรที่มีพิษในตัว ครัวนั้นกองมาคุกคามให้ร่ำพิงอึกหัว แต่มีพิษด้อยกว่า สมุนไพรนำรือครัวนี้ขอเสนอ กระโนน กระบับ กระโคน เป็นไม้เด่นผลัดใบขนาดเล็ก อยู่ในสกุล *Careya* วงศ์จิก หรือ Lecythidaceae สกุล *Careya* ตั้งเป็นเกียรติแก่ William Carey นักเก็บพืชระดับโลก แต่เป็นอาจารย์สอนภาษาสันสกฤตและสอนศาสนาในอินเดีย ศูภกอ ตั้งสวนพฤกษาสตร์ Dr. Carey's Garden ในอินเดียโน้นแห่งกระบับ กระโคนมีชื่อ วิทยาศาสตร์ว่า *Careya sphaerica* Roxb. บางคำราอ่าจพบร้าชื่อพฤกษาสตร์ ของกระโนนเรียก *Careya arborea* Roxb.

ช่องเป็นผู้เรื่องที่อย่างดี



กระโคนยังมีชื่อเรียกตามภาคอื่น ๆ เช่น ภาคริสานเรียก จิก ภาคใต้และบางแห่งในภาคเหนือเรียก บุย หรือ บุยกระโคน ส่วนทางซันกะบูรีเรียกว่าหูกวาง เป็นศัพท์ ส่วนชื่อในภาษาอังกฤษบางครั้งเรียกว่า wild guava หรือฝรั่งป่า ตาม สากยณะของผลที่คุกสายฟรั่ง สากยณะที่นำไปนองจากเป็นไฟศันขนาดเล็กແล็ก ปัจ แคกเก็งต่า แห่กริ๊ง แปลง กอกหนา กันไฟ ใบเรียงเดียนสีสับ รูปใบเกลี้ยงมาก ยาวไดถึง 20-30 ซม. โคนเรียวสอบคุกสายเป็นคริบ ขอบซักพื้นเสื่อย แผ่นใบ ค่อนข้างหนา เกลี้ยง เป็นมันวัว ดอกออกเป็นช่อสัน ๆ ตามปลายกิ่ง พร้อมใบ อ่อน ดอกขนาดใหญ่ กลิบเดี่ยงและกลิบดอกมีจำนวนอย่างละ 4 กลิบ กลิบดอก สีขาวอมเขียว ขอบมีเมฆมาดู รูปขอบขนาน ยาว 4-6 ซม. เกสรเพศผู้จำนวนมาก เสื่อมติดกันที่โคน รังไยอยู่ใต้วอกลิบ ผลรูปไข่หรือเกือบกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-8 ซม. เมล็ดจำนวนมาก กระโคนพบทุกภาคในประเทศไทย ชื่อนี้ใน ป้าเบญจพรพรรณ ป้าเต็ชรัง ป้าดิบแสง ป้าดิบชื่น หรือที่โล้ลงให้สหายป้าท้าไป



กระทรวงเป็นพิธีที่มีประเพณีมากมาย เนื่องให้เกิดทางแต่ควรใช้ในร่ม หรือ
ได้รับการอ่านนำข้ามแม่น้ำ ใน ด่อง และผลลัพธ์นับประทานเป็นศักดิ์ มีรสมหิตและ
มัน ชาวภาคเหนือและภาคอีสานนิยมใช้เปลือกต้นมาทำถังรอมคำให้ถินนำความดี
ของจากนี้ยังใช้เป็นอาหารสัตว์ โดย กระทรวง ศัคดิ์ขอบมาก แต่เมืองรองจะจัดติด
คงศักดิ์ไว้ให้ศัตรูได้รับบันทรายได้ สำหรับสรรพคุณทางสมุนไพรที่มีหล่ายอย่าง
เช่น เปเลสอก ใช้เป็นยาแก้ไข้ แก้พิษงู แก้เมื่อยเคล็ด เป็นยาฝ่าคอมาน เส้นไปที่
ได้จากเปลือก ใช้ทำเชือก ทำเบะระองหางช้าง ทำกรวยตามลิ้นน้ำดื่ม ใน มีรสมหิต
ใช้ใบผสมกับเครื่องยาอื่น ๆ ปฐุงเป็นยาสมานแผล ดองและน้ำจากเปลือกศักดิ์ ใช้
ผสมกับน้ำผึ้ง จับแผลวุ่นคอด แก้ไอและแก้หวัด เป็นยาบำรุงหังการคลอดบุตร
ผล เป็นยาฝ่าคอมาน ส่วนเรื่องควรระวังที่ลุบบดกกว่าเป็นสมุนไพรมีพิษศิริ เมล็ด
และรากเป็นพิษ ใช้เป็นปลาได้ ใบและยอดอ่อนมีปริมาณกรดออกซิคติก ค่อนข้าง
สูง ถ้าคนเราได้รับสารโปรดติดในบริเวณตัว ๆ สารนี้อาจเป็นสาเหตุเบื้องต้นของ
การเกิดผื่นแพ้ในกระเทียมปัสสาวะได้ครับ เป็นอย่างไรครับ สมุนไพรกรวยดิน น้ำสันไจ
ไม่แพ้ศัตุรีคงต้องศึกษาอีกหนึ่งครับ ดันนี้สวัสดีครับ

ନିବେଶନାର୍

ໃຫຍ່ ຜົກ

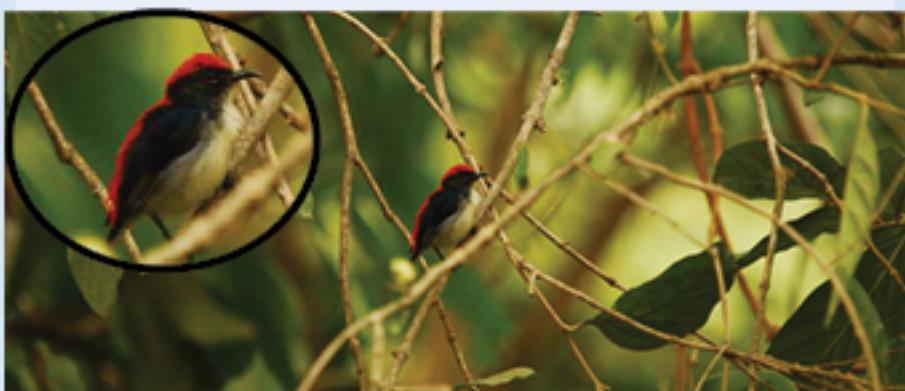


ศาสตร์ศิศเมืองฯ ยังเข้าค่าถูกที่ที่ฝากไว้กันได้หรือเปล่า ก่อนอื่น...ลอง
หากบทหวานความรักกันหน่อยดีกว่า ในฉบับที่แม่สาว เรายังรู้สึกกับ “กาแฟ” ว่าหากจะ
เป็นพิษเบินก็ต้องพยายามคุณน้ำ แล้วชาตุ หรือสารอาหารจากพืชชิดอื่น ซึ่งเราเรียก
ว่า พิษคุณเบิน ทำให้พิษคุณเบินเข้ารูปเดิมได้รีบลง เดียวเตา และอาจตายได้
โดยเราแบ่งกาแฟออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ๆ คือ กาแฟประเภทเบินราด และกาแฟ
ประเภทเบินสำลี ซึ่งที่ตามเมืองฯ ใช้ราก ที่ไม่กาแฟประเภทหลังนี้ ไปปั่นอยู่
บนสำลี หรือก็จะก้านสาขารอบของพิษคุณเบินได้ ในฉบับนี้เราจะได้ศึกษาด้วยกันค่ะ

สิ่งมีชีวิตต่าง ๆ บนโลกมีความสมพันธ์ซึ่งกันและกันเสมอ ไม่เกี่ยงเพศก็เช่นกันที่เข้ามัน ถือกับสัตว์ที่มีความสมพันธ์กันด้วย ซึ่งความสมพันธ์นี้เอง จะถอนค่าความเจริญเติบโต



นกภาคฝากร (Flowerpecker) เป็นนกชิบิคห์ช่อง ที่ดูคล้ายน้ำหวานจากดอกภาคฝาก และอาหารโปรดของมันก็คือ พลางฝาก ซึ่งนับเป็นกฎหมายสำคัญสำหรับการแพทย์ที่นุ่มนิ่มน้ำทางภาคฝากประมากเปรียบคนส่วนตัว ไม่สามารถแพทย์พันธุ์ได้หากหัวใจสูญเสียเดินหรือร่วงลงบนกั้งก้านของพืชถูกเบี่ยงเบี้ยนทั้งที่ปั้งมีเมื่อผลทุเรียมเสียดาย ดังนั้นจึงต้องอาศัยนกภาคฝากช่วย เมื่อนกเก็บผลเข้าไป เมื่อสักวันในไม่ถูกป้อง ผลถูกขับถ่ายออกมากพร้อมกับมูลนก โดยเมื่อสักวันคงมีเมือกเหมียว ๆ คลุ่มไว้ ที่เป็นเช่นนี้ เมื่อจะจากระบบป้องอาหารของนกภาคฝากมีกระเพาะส่วนท้าวยอยู่ศ่อนไปทางด้านขวา และเมื่อหัวดูดเปิด เมื่อนกเก็บผลแห้งเข้าไปจะฝานไปปั้งสำไส์โดยไม่ฝานกระเพาะส่วนท้าวย ผลเขี้ยวถูกป้องภายในกระเพาะเริ่ง โดยปั้งไม่ทันป้องเมือกเหมียวบัน្ត เมื่อสักวันปั้งคงมีเมือกเหมียวติดอยู่ เมื่อนกถ่ายมูลออกมาเมือกเหมียว ๆ จะติดอยู่รอบๆ ก้นนก ทำให้ต้องถูกกินไปกับกิ่งไผ่เพื่อเช็ดเมือกบัน្តออก เมื่อสักวันติดอยู่ดามส่วนตัว และกั้งก้าน หรือกิ่งเฉเริงเป็นศันกภาคฝากต่อไป และเมื่อสักวันความมหัศจรรย์ที่ธรรมชาติสร้างขึ้น ศันกภาคฝากจะแพทย์พันธุ์ไม่ได้ถ้าไม่มีนกภาคฝาก ขณะเดียวกันนกภาคฝากก็จะไม่มีภัยเหลืองอาหารถ้าไม่มีศันกภาคฝากเขย่งกัน ถึงแม่นกภาคฝากมีจะกินน้ำหวานและผลจากพืชชิบิคห์น้ำปั้ง แต่อาหารหลักก็ปั้งคงมาจากศันกภาคฝากอยู่ดี เราเรียกความสัมพันธ์เช่นนี้ว่า เป็นความสัมพันธ์แบบภาวะที่ช่วย (mutualism) ที่ก่อด้วยพุดถึงในครั้งแรกที่เราพบกันไปจะ



ธง เกือบสีมันบอกไป นกการฝ่าฟื้อปุ่ห์คลายขีด แต่ที่เราสามารถพูดได้ในกรุงเทพหรือในเขตเมืองมีเพียงชีวิตเดียว ตือ นกสีเขียวทรวง (Scarlet-backed Flowerpecker) เป็นนกชนิดเล็ก ตัวคู่และตัวเมียจะเป็นสี สีเขียวต่างกัน ตัวคู่ บริเวณท้อง ต่อนบน หลัง และหางมีสีดำ หน้าปากเป็นสีเหลืองเป็นแถบยาวสีแดงสด คอ กลางอก และสำลักด้านล่างสีขาว สีขาวสีเทาแกมดำ ล่วนตัวเมีย หัวและลำตัวด้านบนสีน้ำเงิน ปากและหางมีสีดำ ตะโพกและขันคุดมีสีแดงสด สำลักด้านล่างสีขาวแกมเทา ในฉบับหน้า เราชาไปทำความรู้รักกับพีซึ่งเป็นนกการฝ่าฟื้อชีดต่าง ๆ ที่ไปอยู่อื่นๆ อย่างเช่นสีเขียวหวานสีฟ้าและสีฟ้า

ไม้ต่างถิ่น โดย...รัตน์แหน

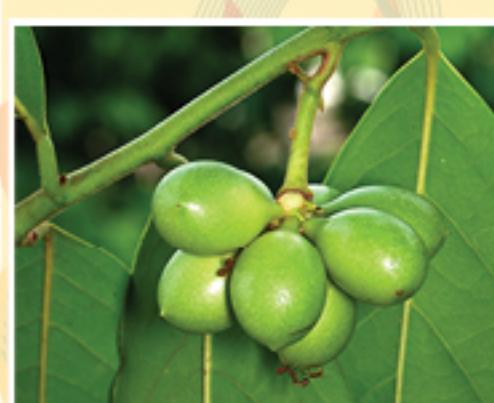


ฉบับที่แล้ว รัชดิเรก ทุคถือเรื่องให้ต่างถันที่เป็นสมุนไพร ก่อนหน้าที่จะได้ต่างถันในฉบับนี้ของทำความเข้าใจความหมายของให้ต่างถันในที่จะแนะนำในหนังสือพิมพ์ จวนีก่อนหนาครับ ให้ต่างถันนี้จะครอบคลุมเฉพาะให้กันเข้ามาในประเทศไทยบุก เพื่อเป็นไปได้ประศับ พิชสมุนไพร หรือมีการกระจายทันอุปกรณ์เข้ามาในประเทศไทยคนงานแล้วแต่ ส่วนใหญ่กล้ายเป็นวัชพืชหรือสามารถกระจายทันอุปกรณ์มาได้ในปัจจุบัน แต่จะไม่ก่อถัวเรื่องพากอญพิช ผลไม้ หรือพืชอาหารที่เผยแพร่ไปทั่วโลกมาล้ำหนาการค้า การ ปรับปรุงทันอุปกรณ์กล้ายเป็นอาหารของชาวโลก หรือก่อถัวได้กว่าเป็นสมบัติสาธารณะ ของมวลมนุษย์ เช่นพากอญต่าง ๆ พฤก ห้อม กระเทียน มะนาว สมโภ สมเยียวหวาน ทุเรียน มังคุด มะขาม มะເງື່ອ มะເງື່ອເທົ່າ มะລະກອ ສັບປະຣົດ ອອຍ ແຕກງວາ ແຕຈໄຫຍ ແຕງໂນ ພົກທອງ ສັນເກສ ສັນແກວ ສັນສໍາປະຫຼັກ ຮີ້ອແມັດຕ່າງພາරາ เป็นต้น ซึ่งพິຫ ແຄລຳນີ້ສ່ວນມີຄືນກໍາເນີດໃນต่างประเทศไทยทั้งนั้น โดยเฉพาะແຄບມີເຮົາໃຫຍ່ ແຕ່ກ່າວຍບວນກາຮົາ ຊື້ຂາຍແລກປັບຢືນ ຮີ້ອກາຮອພຍຫຍໍາຍືນງານຂອງຜູ້ຄຸນຫັ້ນແຕ່ ບຸກໂນຣາດ ແຕ່ພຸລືໄມບາງພືດທຶນມີຄືນກໍາເນີດໃນປັນເຮົາທີ່ໄກສະເໜີຍ ແຕ່ກ່າວຍບວນກາຮົາ ปรับปรุงທันອຸ່ນເໜີ້ມ່ເຫຼືອເຄົາຂອງເກີປໍາເລຍ ເຊັ່ນເຈາະ ລ້າໄຍ ສິ້ນຈີ ສ່ວນກ່ຽວກືນມີຄືນກໍາເນີດ ໃນປັນເຮົາຕ້ວຍແຕ່ປັຈຈຸບັນມີກາຮົມສົມເຫຼົມທັນອຸ່ນມີກວ່າ 100 ສາຍທັນອຸ່ນເບຍຄົວນ ແລະ ທີ່ສໍາຄັນ ຫາວ ມີຄືນກໍາເນີດໃນประเทศไทยຕ້ວຍ ກ່ອນຈະພັດນາສາຍທັນອຸ່ນປັບປຸງຫົວເຈົ້າ ຮີ້ອຫົວເຫັນຫລາຍສາຍທັນອຸ່ນປັຈຈຸບັນ ພຸດໄສຕື່ມປາກເບຍຄົວນວ່າຫົວເຈົ້າປັບປຸງໄສ ຖ້າໄດ້ສືບໂນຍາຈາກປະເທດໃດ ກີ່ເປັນຫົວວ່າເປັນທີ່ເຫົາໃຈກັນແສ່ວະຄຽບວ່າໄສຕ່າງ ດົນໃຫ້ຈະເດີນໄສທີ່ນ້າເຫົາມປຸກຸດເຖືອເປັນໄສປະສົບ ບາງສ່ວນເປັນໄສສົມຸນໄພຣ ຮີ້ອີ້ນ ອາຫາຣ ແຕ່ໄນ່ແພວ່ນຫລາຍເໝືອນເກີສໍາຄັນກໍາເນີດ



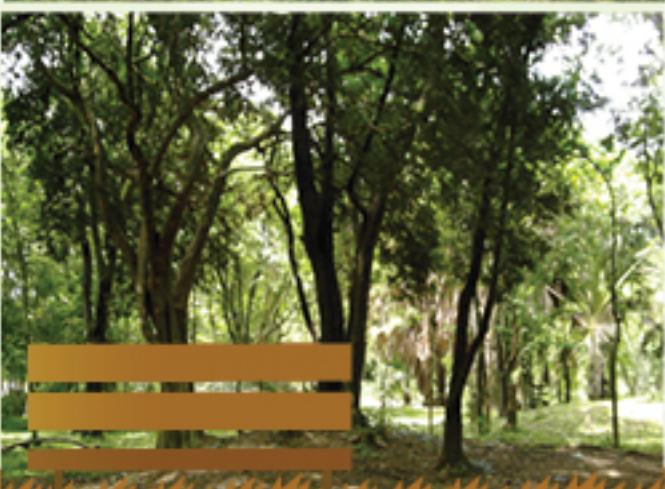
ฉบับนี้ รัศมณ ขอแนะนำไฟต่างถิ่นที่นิยมปลูกเป็นไฟประดับหัวไป ศิลป์ศิลป์การเรก หรือบางครั้งเรียกว่ากระดังชาจิน สะบันชาเครื่อ หรือสะบันชาจิน มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Artobotrys hexapetalus* (L. f.) Bhandari อยู่ในวงศ์กระดังชาหรือ Annonaceae ศรีบ แต่บ่ย้ำสืบสันกับการเรกที่มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Artobotrys siamensis* Miq. ซึ่งเป็นไม้ไทยครับ

การเวกเป็นໄสເຄາເນື້ອແຍ້ງ ສໍາດິນແລະກົງເກີ້ຍິ່ງ ໃບເຕີຍວເຮັງສະບັບ ຮູບຂອບຂານ ຍາວ 6-25 ຊມ. ແກ່ນໃນມີຍິນລະເວີບຕາມເສັກລາງໃນທຳນາສໍາເຊື່ອຄອກອອກສ້າງ ຕຽງຢ້າມໃນ ມີ 1-2 ອອກ ການເຫຼືອຄອກໄສ້ຈອງ ຕຸກສ້າຍຕະຫອ ຂຶ່ງເປັນສັກງານແຕ່ເຕັ້ນຂອງພິຫ ໃນສຸກເກຣເວກ ທີ່ອ *Artabotrys* ເລີຍຄວັບ ຂຶ່ງຕະຂອນຈະຕິການທີ່ສັງຈາກທີ່ຄອກທີ່ອພຸລ ລ່ວງແສ້ວ ກລືບເລີຍມີ 3 ກລືບ ພັບອອກສັບ ກລືບດອກມີ 6 ກລືບ ເຮັງ 2 ວາງ ກລືບຫັ້ນໄນມີ ພາດເລື້ອກວ່າເລື້ອກສ້ອຍ ຍາວ 3-4.5 ຊມ. ປົວທຳນານອກມີຍິນລະເວີບຕໂດຍເຄົາຫະກົບໂຄນກລືບຄອດ ແກສເພເສັງຈ້ານວນນາກ ວັນອກາ ສ່ວນນາກເປັນໜັນ ພຸລແບບຜຸລຸ່ມ ມີ 7-15 ພຸລຍ່ອຍ ພຸລຍ່ອຍທຽບກລມ ຮີ ຖາວ 2.5-4 ຊມ. ເກີ້ຍິ່ງ ມີການພຸລສັ້ນ ຖ້າ ທີ່ອໄສການ ໄກສາມຜູ້ໃນຕົກແໜຄົມ ມີ 1-2 ເມື່ອດີ ການຊີ່ໄຮມາຍຸ 1.5-2 ຂມ. ດົວເຮັບ



การเวกมีถูกกำเนิดในอินเดีย และศรีลังกาครับ นิยมปลูกเป็นไฟประดับ ทำเป็นธูมหัวไปในເອເຍເຫດຮອນ โดยเฉพาะໃນกรุงเทพฯ ເຮັດເທິ່ງການຕະຫຼາມສອງຢັ້ງຄານນີ້ຈໍາງວຸນນາມເລືອດຮັບ ດອກມີຄຸນຫອມມາກ ໃຊ້ກໍາໜ້າຫອມແລະໄສໃນໃບຫາ ພລມີສຽງພຸດຸມເປັນສຸມນີ້ໄກຣໃຊ້ໃນກາරຮັກຢາໂຄສີວະຫຼາງ

สวนไอล์เมือง... ลงทุน



សេវាឌរាយទាំងនេះ

ส่วนโภคเมืองจะเป็นเชือกทางนาจากฯ ฯ ไปเที่ยวที่ สวนรากชาติกำแพงแสน หินเครื่น ตีระแหงญี่ปุ่น
บริเวณเมืองเก่ากำแพงแสน ชั้วุ่นที่ 3 ตำบลทุ่งขาวะ ร้านເກມกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ร่องน้ำเขาม้าลี้
แม่น (นครปฐม-ร้านເກມกำแพงแสน) บริเวณชั้วอกแม. ที่ 82 แยกไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 4 กม.
ถ้าเดินที่ 500 ໄร ได้รับอนุญาตให้เดินที่ข้อกอลงในราชบุคดี กรมศิลปากร เนื่องรักษาโบราณสถานให้มีอยู่ให้คง
สภาพเดิม และป้องกันธรรมชาติให้เข้มงวดเพิ่มเติม เนื่องเป็นที่นักท่องเที่ยวท่องเที่ยวของชาวต่างประเทศ
ตามประวัติ และชั้วอกฐานที่ถูกดัดแปลงเป็นกำแพงแสนเป็นเมืองที่สร้างขึ้นในสมัยคริสต์ศรีรัช (นครปฐม)
อาจไม่ต่ำกว่า 600 ปี และในบางช่วงที่ถูกปลดออกทรัพย์ให้รัฐบาลมาเป็นเวลากว่า

ส่วนถูกทางท่าที่ก้าวแผนและเข้ามีสัมภาระภูมิป่าระเบียงเป็นที่รำบ ซึ่งจังหวัดลพบุรีเรื่องสำเนาเอกสารของบุญเจ้า
ล้านพิษเท่านั้นเป็นข้อเรื่อง ล้านพิษต้องเป็นที่ท้ายเรือ มีคุณ้ำอ่อนรอง ผู้ที่ด้ายใน รวม 415 ไร่ และมีก้าวแผนเป็น
ชุมชน โดยนักธุรกิจทำก้าวแผนเป็นคุณ้ำที่กว้างประมาณ 21 亩. อ่อนรอง มีพรมแดนไม่เดียว และป้อมหอร่วม ได้แก่ ๔๙
แห่งอยู่ ๑๖๒% แคชาก่อสร้าง คงค่าเดือน สำนักเสธยอง ชื่อของชาว ล้าน ตะเคียนทอง ตะเคียนชัย เต้ารี้ ลาล มะนันบ
น้ำท้อง เป็นต้น

ສາມາດທີ່ກ່ອນເຖິງວົກໄກລືເຕີຍຈະສ່ວນຢູ່ຂາຕີກໍແພດແສ່ງກີ່ມີເຫດຜະລົບ ອາກີເຊົ່າ ວັດປະກຸບເຊີ້ນ
ຮາຍວຽກຂ່າຍນະຄະຮາຍວິຊາກໍາຊັ້ນ ນຸ້າຮົມແກ້ວ ວັດໄວ່ຈຳ ດິນດັວຍກໍ່ຫຼຸ່ມເຊື້ອໄກ ສ່ວນສ່ວນພຣະ
ຮັງຈະວັດນີ້ຄປປະ ດິນດັວຍກໍາສາມາແພດຂ່າຕີກໍ່ຫຼຸ່ມ ຊັງຂວັດສູນຮຽນບຸນຊີ່ ຂອບໃຈເຊົ່າເຖິງວິໄຕຕາມໂຄບໄລຍ່
ສ່ວນຕາມນີ້ຂອງພວກຈາກໄປເຖິງວົງສ່ວນໄກລືເຕີຍອົງຮົ່ງ ຖ້າ ກ່ອນ ແລ້ວນັບກັນໄໝມ່ວນປັບນັງວິໄຕຕາມໂຄບໄລຍ່

เกี่ยวส่วนกับฟีอัน ... ไทย ผู้เขียน

เจอกันอีกเมื่อวันนี้ที่ยังบุหคลากรของฯ ไม่เป็นที่ยวตัวนา แต่ฝ่ายเริ่มตอกทำให้คิดถึงห้องห้องหนึ่งในห้องห้องหนึ่ง ที่มีจุดเด่นวิวแม่น้ำโขงที่สวยงามหลายแห่ง ไปแล้ว
ครับ วันนี้มาถึงห้องห้องหนึ่งในบ้าน คราวนี้เราระบุไปเป็นที่ยวตัวนรุกษชาติธรรมทอง ที่อยู่ในห้องห้องที่มีคำว่า “วิชกรรมปราบสัตว์ หลวงพ่อพระไศ สะพานฝึกย-ลาว” มาขอเริ่ม
ด้วยแนะนำโขง ที่สวยงาม ห้องห้องหนึ่งของญาติ เป็นซึ่งที่ถูกเรียกเดิม มาจากในรัชกาลที่ ๔ ซึ่งเมืองหนึ่งของไทยเป็นเมืองหนึ่งของความแทน อิทธิพลซึ่งเป็นห้องห้องที่ซึ่ง
เดิมในหลักยาด้าน ทั้งแพทย์ท่องเท้องเกี่ยวกษาธรรมชาติ และอาหารการกิน และที่สำคัญท่องออกเดินทางต่อไปสู่นรุกษชาติน้ำตกธรรมทอง เรายังคงแวงการบ้านผู้ผลการ หลวงพ่อ
พระไศ เป็นพระทุกครูปั้นซึ่งคมเข้าไว้ ปางมารวิชัย หล่อตัวยกองตือสุก ผิวพระทุกครั้งสักนิด งดงามมาก หลวงพ่อพระไศ มีขนาดหน้าตากว้าง ๒ ศิบ ๕ นิ้ว ส่วนสูงจากองค์
พระเบื้องสำ้าถึงหัวถึงคางพระเศษ ๒ ศิบ ๑ นิ้ว เป็นพระทุกครูปุ่นรากศูนย์เมืองหนึ่งของญาติที่ประชานั่งทัวไปให้ความเมตตาพิเศษน้ำตกเป็นของปางยัง เราออกเดินทางต่อสู่นรุกษชาติน้ำตก
ธรรมทองทั้งซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๓๗ ตามที่ห้องห้องหนึ่งของญาติเดินอ น้ำตกธรรมทองอยู่ในอำเภอสังคม เป็นแพทย์ท่องเท้องเกี่ยวกษาที่สวยงาม และมีซึ่งเดิมท่องห้องห้องหนึ่งของญาติ
ที่เป็นประมาณ ๙๐ ไร คืนที่เป็นที่ศาลาเริงเชา โดยมีสำคัญไว้ใช้ห้องผ่านเป็นศาลาการน้ำตกธรรมทองและวิวแม่น้ำโขง สรวนดูว่าคด gele มีน้ำไหลเดินทางซึ่งถูกฟันประมาณเดือน
มีถุงน้ำด้วยเดือนพฤษภาคม กะลาพื้นเป็นป่าติดแบบและป่าเบญจพรรณ ทั้งนี้มีเดื่องจากที่น้ำที่น้ำเคยเป็นสภาพป่าติดแบบเดิม แล้วบางส่วนถูกแซวถางทำให้มากกว่า
มากซึ่งเป็นลูกไม้และไม้ยานาถกศาส พรอนไม้ที่สำคัญได้แก่ มะรา ตะแบกใหญ่ ประดู่ มะพอก กระบก แคร์แคร์ ที่เป็นศักดิ์

สถานที่นำเสนอด้วย

น้ำตกธรรมทอง เป็นสำราญให้เหล่าคนพากย์ในภาคใต้ที่เคยมีชื่อเสียงจากการนั่งฟังก่อน หรือเล่นน้ำ แล้วไห้คลอดหนึ่น เป็นขันไม้คอกประมาณ 2 – 3 ขัน ลงสู่แม่น้ำโขง น้ำตกธรรมทองจะเป็นภัยเด็กทางในช่วงฤดูฝน โดยเริ่มต้นแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนพฤษภาคม หรือเดือนวิภาวดีของทักษิณ และเวลากลับต้มไปตัวด้วยความร้อนของบ้านเรือนที่ร่มรื่น

- 2. เก็บทางศึกษาธรรมชาติ** ผู้เรียนรู้จากหัวข้อที่ได้รับการสอนให้เก็บทางศึกษาธรรมชาติไว้รองรับนักท่องเที่ยว
ที่สนใจจะศึกษาหาความรู้ธรรมชาติไว้ประมาณ 3 เก็บทางระยะทาง 500 เมตร 1 และ 2 กิโลเมตร เป็นเส้นทางที่ซัดท่าไปตาม
ความหลากหลายของแหล่งความรู้ธรรมชาติที่ป่าสนเจ้าที่ป่าธรรมชาติทั้งเดินและป่าทึ่นด้ว ความพิเศษเวลากลางวันและ
ความสนุกของการเดินทางท่องเที่ยวและอนุรักษ์ไว้สืบต่อไป

3. พัฒนาศักยภาพ สรุปยุทธศาสตร์ท่องเที่ยวตามเป้าหมายของพัฒนาเมืองฯ ที่สำคัญไว้ตามศักยภาพนั้นฯ เพื่อให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ເລື່ອງການນາຄາ

จากกรุงเทพฯ ไปช่องหัวหนองคาย ระยะทาง 616 กิโลเมตร สามารถเดินทางได้ทั้งรถไฟ และรถโดยสารประจำทาง จากนั้น ออกจากช่องหัวหนองคาย เดินทางไปทางศรีสะวันนา ผ่านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 211 ไปปั้งคำเงาดังคมโดยผ่านป่าเงาท่าป้อ และป่าเงาดงครีริมแม่น้ำ เชียงใหม่ไปประมาณ 28 กิโลเมตร ก็จะถึงสวนราชภัฏเชียงรายต่อไป ระยะทาง 83 กิโลเมตร จากตัวช่องหัวหนองคาย

การติดต่อ - ศูนย์รักษាឌั่น้ำดékการท่อง ป่าวนมาห้าด ต.มาห้าด อ.สังคม จ.หนองคาย 43160

- ห้องน้ำสุขา ติดตั้งในห้องน้ำ ชั้นเดียว ขนาด 0.6x0.8 เมตร หน้างาน 4,500 บาท
 - ห้องน้ำสุขา ติดตั้งในห้องน้ำ ชั้นเดียว ขนาด 0.8x0.8 เมตร หน้างาน 5,500 บาท



ນາເງົ້າໃຈອະຈສນູຄກັ້ນຄືກວ່າ ...

ເລືອດອກຕີບ



สวัสดิศรัทธา ผู้รักธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จับมือกันเป็นเครือข่าย “ห้องสมุดแห่งความรัก” ให้น้องๆ ได้รู้จัก และน้องๆ คนไหนที่สนใจจะเข้ามาร่วมท้าทายภาษาไทยครบทุกภาคที่จะไปใช้บริการห้องสมุดแห่งนี้

ห้องสมุดเนียลสัน เฮส์ (Neilson Hays) ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2411 หรือเมื่อ 142 ปีก่อน โดยภรรยาของ宦وبาร์ดเลีย์และ宦อมสมิท เพื่อหาเงินทุนในการจัดซื้อหนังสือเพิ่มเติม และแลกเปลี่ยนกันอ่านระหว่างสมาชิก ภายใต้ชื่อ "The Bangkok Ladies Library Association" ดำเนินงานโดยไม่แสวงผลกำไร ขณะนั้นยังไม่มีที่ทำการอยู่ข้างนอก จนกระทั่ง นางเจนนี เนียลสัน เฮส์ ได้เข้ามาบริหารงานเป็นเวลา 25 ปี ศิวิความรักในการอ่านและดูแลรักษา ห้องสมุดเป็นอย่างดีจนวาระสุดท้ายของชีวิต จึงทำให้สามีของนางได้สร้างห้องสมุดแห่งนี้ขึ้น เพื่อเป็นอนุสรณ์แห่งความรัก



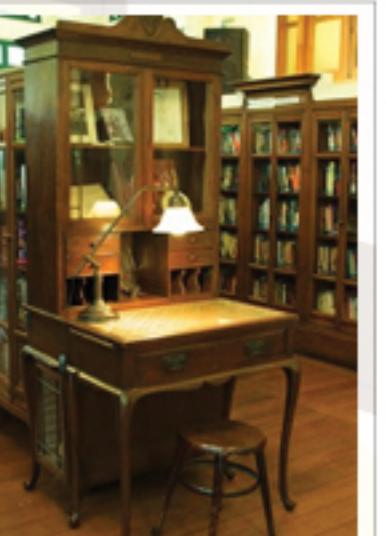
ห้องสมุดเมืองสัน เขตฯ ได้รับการออกแบบโดยสถาบันภาษาอิตาลี เป็นศิลปะแบบมิโคลาสสิกโดยมีจุดเด่นที่หลังคาโถงทรงกลม หัวเสาทุกต้นสลักลายความสวยงาม ได้ตัวศิลป์เป็นปอน่า เพื่อให้ความเย็นกายในอาคาร มีการจัดสวนจัดแต่งภูมิทัศน์อย่างสวยงามร่มรื่น และสวนด้านหน้าของสมุดยังจัดให้มีร้านกาแฟ ให้บริการสมาชิกและบุคคลทั่วไปได้พักผ่อนที่มีชากาแฟ หนังสือที่ห้องสมุดให้บริการเป็นหนังสือที่อ่านที่ทำความเข้าใจได้ เช่น นวนิยายเรื่องสั้น นิทาน แต่ที่คิดเห็นว่าห้องสมุดแห่งนี้ ๆ ศิลปะหนังสือที่ให้บริการนั้นจะเป็นภาษา



หังกฤษทั้งหมด นอกจากนี้ทางห้องสมุดยังมีการซื้อจัดซื้อหนังสือ ที่เป็น
สนับสนุนให้เป็นประจำ เช่น การซื้อจัดการความรู้ทางด้านศิลปะ การพับประดิษฐ์
กับนักเขียนผู้มีชื่อเสียงทั้งชาวไทย และชาวต่างประเทศ ห้องสมุดมีตั้ง
เลขที่ 196 ถนนสุรุวงษ์ เขตบางรัก ให้บริการวันอังคาร-เสาร์ เวลา 9.30-
16.00 น. และวันอาทิตย์ 9.30-14.00 น.

เป็นอย่างไรเปางคะห้องสมุดแห่งความรักที่คอกปีบได้แนะนำไป...ป่านนี้ใช้มันยังสักคะ นอกจากราชได้เพลิดเพลินไปกับหนังสือร้านสนุกจากทั่วทุกมุมโลกแล้ว ฉอง ๆ เก็บหมุนหักงาทางภาษาที่ใช้การถ่ายและ การพูดอีกด้วย...แล้วพบกันใหม่ในฉบับหน้านะคะ

រាជធានី : <http://www.neilsonhayslibrary.com/Gallery>



សេរីអាមេរិការាបតាយលើនាមានធម្មគ្រប់ទវ... និងអុបាទំ

ជាប្រព័ន្ធសាស្ត្ររបស់ខ្លួន ទៅក្នុងវត្ថុយិនិច្ឆ័យ

ตอกกระเจียว *Curcuma alismatifolia* Gaertn. เป็นพืชในวงศ์ Zingiberaceae พืชมี根茎ที่ลูกยกน้ำขึ้นมาเป็นราก รากหัวราก เป็นรากหัวราก เก็บรากหัวราก – สีขาวอมฟ้าบลูไปทางที่梢ที่จะเป็นรากหัวราก ทั่วโลก

ເນັ້ນອາກພື້ນຖານທີ່ມີຄວາມສົງລົງ ແລະ ອົງການໃຫຍ່ຕາມການທີ່ມີຄວາມສົງລົງ



ร้านสหทัย 1 วังนภาพถวายจิตเนื่องจาก
แขกที่เข้ามาเยือนเป็น ลูกหลานราชกุ๊ดทั้ง
สอง คุณปู่ Cervilean Blue Hue ครับ



ชั้นเซลล์ที่ 2 กลีบก้านเดี่ยงกลีบตัวอย่าง
เช่นพุ่งงา (lauve) + permanent Rose
จะไม่เป็นก้าวเดินไปทางเดียวที่เดียวเป็นก้าวสู่
ลักษณะก้าวเดี่ยวๆ ก้าวเดี่ยวๆ คือเดินที่ไปทาง
ขวาของเดินทาง กลีบก้านเดี่ยวไปข้าง

ห้ามผสมที่ ๓ ลงสีตอกแต่รำขยะจะเลือด
ขาวคลอกที่เป็นสีเขียวคั่วไว Sap Green
+ Hooker's Green Light ลงน้ำหนึ่งก้า
เพิ่มสีอ่อนตามเหมาะสม เมื่อคลอกจะสีเขียวเหลือง
ตอกแต่รำขยะจะเลือดออกหาก็คงอยู่



ទី៤



เรื่องจากบ้าน

រូបរាងសាស្ត្រ (botanical illustrations)

ເທິ່ງທ່ານປກປັບນີ້ ນອ້າງ ຈ ຄອງແປກໃຈແລະແປກຕາໄປຈາກຫຼັກ
ທ່າງ ຈ ເນື້ອງຈາກວ່າຫາງຄຸງ ຈ ປາ ຈ ທໍາ ຈ ເທິ່ງວ່າຄວາມເຮືອງຮາວຍອອງປກສົດ
ໂດຍເຮື່ມຈາກຂປັບທີ່ແລ້ວ ແຕ່ກີ່ເປັນເຮືອງພຣຣະນີ້ ຂຶ່ງມີອຸ່ນໆກາມມາຍແລ້ວ
ແຕ່ລະຂປັບ ຈປັບນີ້ຄຸງຕະຫຼາດເລີຍລອງເສັນອເຮືອງທີ່ແທກຕ່າງອອກໄປ ນອ້າງ
ຄຳກ່ອບຫຼືອໄມ່ຂອບເຂົນມາແຈ້ງທີ່ນາຍທະເບີນໄດ້ຫະຄຽບ ຢີ້ອເສັນອອຍ
ໄດ້ເຮືອງວະໄໄເປັນໜ້າປກໜັງສິລືມພໍຈຳກີ່ໄດ້ຄຽບ



เรื่องราวของปักใบไม้ปับนี่ ลุงตะคร้าจะเล่าถึงภาพวาดทางพุกมาศหรือเรียกในภาษาอังกฤษว่า botanical illustrations บางครั้งก็ใช้คำว่า botanical arts หมายถึงศิลปะการนำเสนอเรื่องราวทางพุกมาศ ที่รายละเอียดของมันต้องละเอียด นิยมกิจกรรมที่เผยแพร่ร่วมกับการบรรยายพิธีรวมไปในหนังสือ วารสาร หรือบทความด้านพุกมาศศาสตร์โดยเฉพาะอนุกรมวิธานที่ชื่อผู้วาดหรือจิตรกรของศาสตราจารย์ด้านกายวิภาคของพืช ตัวอย่างพิธีรวมที่สำคัญ ตลอดจนตัวศึกษาเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ ประกอบการวาด แล้วป้อนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่รับความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญทางพุกมาศศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญในการใช้แสดงลักษณะพืช และสามารถทำให้เห็นว่าเป็นพืชชนิดใด แตกต่างจากพืชชนิดอื่นอย่างไร และบ่งบอกถึงความสามารถทางสมัยเรืองอิฐด้วย ซึ่งส่วนใหญ่จะมีขนาดเท่าของจริงหรือไม่ก็ได้ มีสัดส่วนกำกับไว้ ซึ่งถือว่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากในการวาดภาพทางพุกมาศศาสตร์

สำหรับประวัติความเป็นมาของกราฟิกทางพุกมานาค่าสตรี เช่นเดียวกับการศึกษาด้านพุกมานาค่าสตรีแลบครับ เนื่องด้วยแต่ละชุมชนเริ่มเรียนรู้การใช้ประโยชน์ที่ดี ก็จะได้ เป็นยาลักษณะโรค หรือที่ ก็เป็นพิษ ก็มีการปันทึกส่วนต่างๆ ของพืชเป็นภาพวาด ในรูปแบบต่างๆ ต้องแสดงสมัยอิอยป์ และภูมิโน้ดavao ประมาณปี 12



ກາພາວັດພຽດຄະນະໃນສະໝັບໂປຣາອ
ໃນຫຼັງເຊື່ອຄຸນໄກຕະລູດ *Diacorides*

หรือสูญหายในระหว่างการขนส่งได้ง่าย การปันตึกเป็นภาระดึงดูดจึงเป็นการเสื่อม化และมีความสำคัญในการศึกษาเรื่องราวของพัฒนาชีวิตต่อไป

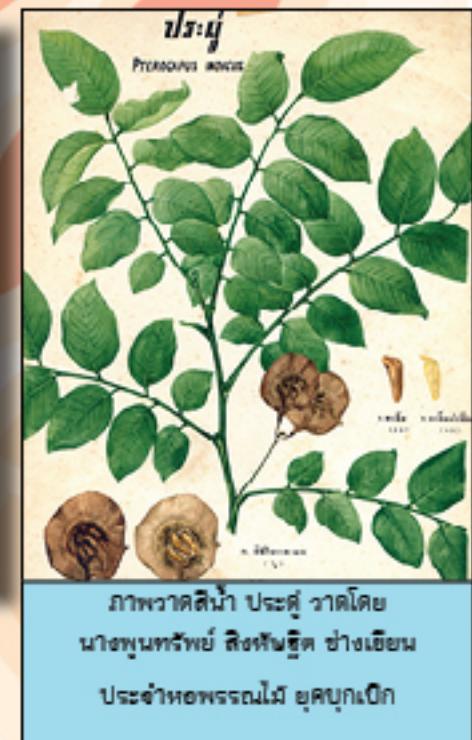
สำหรับความเห็นของครูรับ ส่วนในเชิงโลกตะวันออกไกล ๆ บ้านเรา นิยมการวางแผนพัฒนาชุมชนและพัฒนาเมืองมาเป็นงานแม้ว่า ตามประวัติที่เก่าแก่ที่สุดก็เป็นในประเทศไทยและประเทศจีน แล้วค่อยขยายเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ประเทศไทยในตะวันออกกลางหรือญี่ปุ่น แต่ในภาพรวมยังไม่เป็นวิทยาศาสตร์มากนัก จนในระยะหลัง ๆ ได้รับอิทธิพลจากทางตะวันตกทำให้เป็นวิทยาศาสตร์มากขึ้น เนื่องจากได้รับการว่าจ้างจากชาวตะวันตกในการวางแผน เพื่อนำไปเผยแพร่ต่อไป ผู้สอนประวัติศาสตร์ฯ ครับ

ที่เรียนมาดูเรื่องลึกลับที่สำคัญ ก็คือได้ว่าส่วนใหญ่ภาษาประกอบแสดงลักษณะโครงสร้างส่วนต่าง ๆ ของพัฒนามีเป็นภาษาลายเส้นชาวต่างประเทศแสดงรายการละเอียดลักษณะโครงสร้างของพัฒนามีต้องบ่ายเบิดเจน ส่วนภาษาดั้งเดิมของพัฒนามีเริ่มจากต้องการแสดงสิ่งที่เดินบัดดองพัฒนามี โดยที่ภาษาลายเส้นไม่สามารถแสดงได้ นักพัฒนาศาสตร์ต้องการแสดงลักษณะเด่นที่เป็นสิ่งของพัฒนามี จึงอาศัยจิตกรรมภาพวาดทั่วไปมาวาดภาพศิลป์ของพัฒนามีขึ้นโดยแสดงสิ่งของใน ตอก และผล เพื่อให้เด่นชัดดูแยกกันบนเตียง จนเกิดความประทับใจขึ้นในเบื้องต้น นำไปสู่ความสนใจรายละเอียดลักษณะประลักษณ์อย่างส่วนต่าง ๆ ของพัฒนามีต่อไป

สำหรับในประเทศไทยงานทางด้านภาษาศาสตร์ยังไม่เป็นที่รู้จักและแพร่หลายมากนัก เนื่องจากยังไม่มีการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ นอกจากบางคนที่มีความสนใจส่วนตัวเป็นพื้นฐานและมีทักษะในงานศิลปะ ประกอบมีใจรักในการทำงานด้านอิติกรรมพุกฤษศาสตร์ การใช้สิ่งที่ได้จากการทำให้ภาษา มีความสวยงามมากยิ่ง และทำให้ผลงาน แพร่กระจายให้คนทั่วไปสามารถเข้าถึงความงามโดยไม่ต้องมีความรู้ด้านพุกฤษศาสตร์แต่อย่างใด และมักปรากฏสู่สาธารณะผ่านงานการแสดง ภาพ การพิมพ์เผยแพร่ในรูปปฏิทิน โปสเตอร์ หรือหนังสือต่างๆ ในปัจจุบัน มีการตั้งกลุ่มเครือข่ายวิทยาศาสตร์ศิลป์ในปี พ.ศ. 2542 เพื่อให้เป็นเครือข่ายของผู้ช่วยภาษาทางวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านนี้ ตลอดจนให้ภาษาศาสตร์เป็นสื่อที่แสดงถึงความสามารถของชาติ



ภารกิจด้วยเงินที่ยังไม่ได้รับ
Thai Forest Bulletin เล่มที่ 36 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
น้ำใจจริง เกิดภัย ชาติศิลป์ประท้วง
พ่อพระรามไม่ในมือฉัน



ภารกิจเดินทางไปประเทศจีน
ดำเนินการเจรจาต่อรองเรื่องการค้า
และลงนามในสัญญาความร่วมมือทางเศรษฐกิจ

โดยสมัยล่าอาณาจักรคุณ ซึ่งมีการสั่นสะเทือนใหม่ ๆ พร้อมเป็นที่ก่อเป็นภัยวัด เนื่องจากบางครั้งการจะนำตัวอย่างกลับไปยังประเทศไทยล่าอาณาจักรคุณ เป็นไปด้วยความยากลำบาก

ผัง ๗ ที่วัดธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมีความสนใจในศิลปะการ
วางแผน ดองศึกษา และภาคภาษาพหูรัตน์ไม้ สักว์ แมลง หรือธรรมชาติอื่น ๆ ไม่
ว่าจะใช้ดินสอ ปากกา ดินสอสี หรือสีน้ำ แล้วแสดงให้เพื่อน ๆ ดู ว่าสามารถออกแบบ
ได้หรือไม่ว่าภาพที่เราออกแบบเป็นพหูรัตน์ที่ชอบ หรือสักว์อะไร อันเป็นวัสดุประสงค์
สำคัญเป็นเด่นในการวางแผนทางพุกยศาสตร์ที่หนึ่งในแบบสมจริง อนาคต
โครงการไปทราบว่า จิตกรออกแบบการวางแผนทางพุกยศาสตร์อาจเป็นผัง ๗

บันทึกเป็นภาษาดั้งเดิมเป็นทาง หลาน ๆ ที่รักและนิยมความงามของธรรมชาติ และได้แรงดึงดูดจากหนังสือเรียนที่
ภาษาอังกฤษเรียนไปยังตัวโดยในสมัย จึงในเรียนนี้เป็นไป

ชาเมร์ม่า-ชาอูปปี้



สวัสดีค่ะน้อง ๆ พบกับพี่อู๊กกันอีกแล้วนะคะ ตอนนี้เป็นเทอมมาหลายเดือนแล้ว น้อง ๆ เป็นตัวไงกันบ้างค่ะ ใกล้ล้อขอบกลางภาคกันหรืออังกฤษ อั้งกฤษล้อบล้อ อย่างสิบอ่อนห้ามีสื่อบะค่ะ เอาล่ะค่ะเรามาดูกองดูหมายของน้อง ๆ กันดีกว่าค่ะ จะขับบันทึบกองกระแทก เมื่อนามากันพี่อู๊กเกิดนักศึกษาพระองค์ที่ว่าก้าวไม่ถึง “พระเจ้าหัวพระองค์” แล้วหังเดียวเห็นคุณพ่อชื่อนามาเป็นเครื่องรางของขลังอีก มันช่วงปีองกันบันพระรายได้ลงหอรอดเปล่าค่ะ ที่อู๊กว่าเรามากูดีก้าวบกนพีกว่าบะค่ะ

พระเจ้าหัวพระองค์ มีชื่อวิภาคภาษาสกอตว่า *Dracontomelon dao* (Blanco) Merr. & Rolfe (ตราดตอนโน้น-เมืองด้วง) ออยในวงศ์ *Anacardiaceae* (ตระหง่าน) เป็นไม้ต้น สูงประมาณ 25-40 เมตร มักมีพุกตอนบนขาดไป



ลงห่าง ๆ เมื่อหั้งอ่อนอยู่ มีขนบุบสีออกแดงปักคลุบ ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนกปลายตีน ใบเบ็ด 12-20 คู่ แผ่นใบห่อหุ้รูปหัวชนาแน่นรูปไข่ เมื่ออ่อน สีออกชมพู ต้านล่างมีขนปะลายใบเรืองແղມ โคนใบเขียว ดอกออกเป็นช่อแบบช่อแยกแขนง ดอกมีขนาดเล็ก ขาวอมเขียว และ มีสักขดจะกลม เมื่อสุกสีเหลือง จ้ำน้ำ เมือกมีรอยเป็นแผลบุบ 5 ระยะ พระเจ้าหัวพระองค์ มีการกระจายพันธุ์ตามลักษณะในป่าดิบเข้ม ที่ความสูงตั้งแต่ต้นน้ำตกเฉียงไปทางด้านบน 800 เมตร

แล้วก้าวไม่เรียกว่าพระเจ้าหัวพระองค์นะหรือค่ะ ต้านน้อง ๆ คุยกัน สักขดจะหุงพุกจะสกอตแล้วจะเห็นว่าเมือกของมันมีรอยเป็นแผลบุบหันวน ๆ ระยะ



ถ้าลองพิจารณาดูก็แล้วจะเห็นว่าอยู่นี่มีสักขดจะคล้ายกับรูปทรงหูกอรูปหัววน ๆ องค์ ตัวนั้นเรานั่งเรียกต้นไม้ต้นนี้ว่า “พระเจ้าหัวพระองค์” และจะได้มีคนที่มีความเชื่อกางดำเนินอย่างต่อต้าน บ่ามาก้าวเป็นเครื่องรางของขลังเพื่อวันไว้ป้องกันอันตรายต่าง ๆ ล่งเสริมความเจริญรุ่งเรืองในหน้าที่การงาน และมีโชคทางเงินดี แต่แล้วนี้เป็นความเชื่อของคนในสมัยโบราณสืบทอดเนื่องจากในวันนี้ที่อู๊กตัดสิ่งที่ต้อง ฯ หน้าที่การงาน และการเรียนของเรารอีกด้วยค่ะ ที่อู๊กขอให้น้อง ๆ ทุกคนช่วยันน้ำดื่มน้ำเพื่อสุขภาพดี ช่วยให้เราดีขึ้น ด้วยสีสันสดชื่น อันตรายต่าง ๆ ไม่สามารถมาทำอะไรเราได้ รวมถึงเราจะได้รับความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน และการเรียนของเรารอีกด้วยค่ะ ที่อู๊กขอให้น้อง ๆ ทุกคนช่วยันน้ำดื่มน้ำเพื่อสุขภาพดี ช่วยให้เราดีขึ้น ด้วยสีสันสดชื่น อันตรายต่าง ๆ ไม่สามารถมาทำอะไรเราได้ รวมถึงเราจะได้รับความก้าวหน้า

เอกสารอ้างอิง

- ส่วนพฤกษาสกอตปีใหม่ สำนักวิชาการปีใหม่ กรมป่าไม้ 2542. พรรถไม้ต้นของประเทศไทย. บริษัทไคเมอนด์ ทรัฟลิ้น จำกัด, กรุงเทพฯ. 212 น.
- www.horoscope.thaiza.com สืบค้นวันที่ 4 มิถุนายน 2553

หายหาย

โดย พี่ต่าย

ก็งน่ารัก น่าประทับใจ
กับน้อง ๆ สมาชิกของเรานะคะ กับภาพบรรยายต่าง ๆ ที่ส่งกันมา น่ารักกันจริง ๆ ครับ อย่างที่บอกกันเป็นประจำทุกฉบับ อย่าลืมซื้อชุดแพ่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ส่งภาพมาได้อีกนะคะ กาง e-mail

pitai2001@hotmail.com

พี่ต่ายหวังว่าจะบันทึก
จะเป็นภาพน้อง ๆ ที่กำลังอ่าน
หนังสือพิมพ์จีวะเล่นน้ำอยู่นะ
พับกันฉบับต่อไปสวัสดีค่ะ



ภาพถ่ายจากน้องๆ



ภาพถ่าย: อาจารย์ทุ่ม