



จุลสาร สวนพุกามศาสตร์โรงเรียน

ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๖

พฤษภาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ISSN - 1685-7771



เชิญยือนด มหาราชชา

ด้วยเกียรติวัฒนธรรมอ่อน ขอเดชะ
ข้าพระทุกคนเจ้า โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ใบเณร

ด้วยตนเอง	2
แนะนำโรงเรียนสมาชิกฯ	2
ข่าวสารสมาชิกฯ	3-4
ก้าวไกลไปกับเทคโนโลยีชีวภาพ	5
Plants In Focus	6
เปิดกรุกลางบ้าน	7
บทความผู้ทรงคุณวุฒิ	8-9
พระมหาปัมมานรรค์	10
สรรวรรษฐ์จากสมาชิก	11
พฤกษาวรรณคดีปี	12
สรรมาภรณ์	13
สรรพลลิ่งล้านพันเกี้ยว	14-15
มุมนี้มีรางวัล	16

ด้วยตนเอง

สวัสดีค่ะ ฉบับนี้ก็เป็นฉบับส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ เป็นอย่างไรกันบ้างค่ะ สำหรับ จุลสารปีที่ 9 มีเรื่องราวนี้อ่าที่น้องให้ความสนใจกันบ้างหรือไม่ สมาชิกฯ ท่านใดที่มีข้อสงสัยหรือแนะนำติชมก็เขียนมาหมายมาคุยกันได้นะคะ ส่วนช่วงปีใหม่ไปเที่ยวที่ไหนกันมาบ้างก็เขียนเข้ามามาคุยกันได้ตลอดนะคะ

เนื้อหาเรื่องราวนี้มีที่น่าติดตามอยู่หลายอย่างนั้นเหมือนกัน อย่างทรายเนื้อหาเรื่องราวนี้เล่มก็เปิดหน้าต่อไปกันเลยค่ะ



แบบสำรวจความพึงพอใจ



โรงเรียนจิระศาสตร์วิทยา

ที่อยู่เลขที่ 45 หมู่ 1 ถ.สีกุน ต. ประดู่ชัย อ. พระนครศรีอุธรรมชาติ จ. พระนครศรีอุธรรมชาติ รหัสไปรษณีย์ 13000

โทรศัพท์ 0-3524-1559, 0-3521-1300 โทรสาร 0-3524-1106

E-mail : jirasart_70@hotmail.com

ผู้บริหาร นางจิระพันธุ์ พิมพ์พันธุ์ ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
จิระศาสตร์วิทยา

ผู้ประสานงาน อาจารย์สมควร พรอยู่ศรี

โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก 0-1852-8412

จำนวนอาจารย์ 190 คน

จำนวนนักเรียนรวมทั้งสิ้น 4635 คน

ระดับอนุบาล 1093 คน

ระดับปฐม 3034 คน

ระดับมัธยมศึกษา 508 คน

ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับงานสวนพุกามาสศรีโรงเรียน

การที่โรงเรียนได้เป็นสมาชิกของโครงการนี้นับว่าเป็นสิ่งที่ดี เพราะโครงการนี้ได้ทำให้นักศึกษาในโรงเรียนตั้งแต่ผู้สอน ผู้เรียน และพนักงานเจ้าหน้าที่ของโรงเรียน ได้ตระหนักรถึงความสำคัญในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยเฉพาะพืชที่อยู่ในท้องถิ่น พืชที่สามารถนำมาสร้างประโยชน์ในรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ

เมื่อตนต้องนำพืชพรรณเหล่านี้มาใช้ประโยชน์ก็ต้องรู้จักสร้างเสริม รักษาพืชพรรณนี้ให้เพิ่มขึ้นทดแทนที่ได้ใช้ไป โรงเรียนได้จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกรักษาพันธุกรรมพืชตามแผนการดำเนินงานสวนพุกามาสศรีโรงเรียน ทำให้เด็กเข้าใจการอนุรักษ์คุณค่าพันธุกรรมพืช และนำไปสู่การปฏิบัติในชีวิตประจำวัน รวมทั้งเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยบอกให้บุคคลรอบข้างได้ เกิดจิตสำนึกรักษาพันธุกรรมพืชได้ด้วย



ข่าวสารมาชิก

การพิจารณาเปรียบเทียบการรายงานสถานที่ก่อการกระทำความชั่วในเรียน รุ่นที่ 9
- รุ่นที่ 13

ໄລຍະຖຸນທີ 9 - ຖຸນທີ 12 ເນັ້ນພາຍອນຫຼວງຮັດ ອັນທິປີເມືອງມາ
ເປັນສູງຂອງການວຽກຄາງ ການສຶກອນນາມ ດ່ວນຖຸນທີ 13 ເນັ້ນ ພັກກວດ ຊ່າງການ
ເປັນສູງຂອງການວຽກຄາງ ການສຶກອນນາມ ວ່າງທີ່ສຶກອນຮຽນມີ 5 ວິທາ ຕິດ
ໃຈກວດພາບແນວດີເຕີຍ

2. การตัดที่เป็นชื่อหน่วยไม้
 3. การจัดทำค่าเพรียบ ให้มีผลการตัดที่เกิดขึ้นในสิ่งของ
 4. การศึกษาการหักห้ามและยกเว้น
 5. การตรวจสอบความถูกต้อง



การดำเนินการต่อไปนี้จะช่วยให้คุณสามารถเข้าใจเรื่องราวที่สำคัญ

วันที่ 18-19 ตุลาคม 2547 ประชุมคณะกรรมการพัฒนา
ประจำปี ให้ความเห็นชอบที่กับมูลค่าที่ใช้จ่ายก่อให้มาจากการดำเนินการ
ที่ร่วมกันด้วยนักเรียน ได้ไปร่วมประชุมกุญแจเรียนตามมาที่
สถานศึกษาที่ทางภาคใต้ในวันเดียวกัน หลังจากนั้นเดินทางกลับ กลับถึงกรุงเทพฯ ซึ่ง
ได้ทำการประชุมที่ห้องเรียนพื้นที่ส่วนตัวของนายกรัฐมนตรี ณ แม่สันชลอน
ที่พำนัง วรวิทย์ ได้ไปบรรยายพิเศษให้กับ คณะอาจารย์จากโรง
เรียนสอนเชิงค้น สร้างสรรค์ จำกัด ให้มีการตรวจร่วมกับห้องเรียนที่ร่วมกันในการ
ดำเนินการสอนที่ร่วมกับมหาวิทยาลัย ขอรับรองเรียนด้านเชิงค้น
และ ได้มีการลงนามร่วมกับมหาวิทยาลัย ให้เป็นการร่วมกันการขยายผลกิจกรรมที่ดีๆ ของ
จังหวัดนี้ อย่างไร้พรมแดน ใน การจัดทำพิพิธภัณฑ์ จัดทำบันทึกที่ดี
ในโรงเรียน อบรมศักยภาพครูผู้สอน อบรมครูผู้สอน อบรมครูผู้สอน
วางแผนและ อบรมเรียนรู้

วันที่ 18 พฤษภาคม 2547 ได้มีการรับทราบข้อมูลความต้องการของครัวเรือนในชุมชนที่ต้องการซื้อขายที่ดินและบ้านเดี่ยว จำนวน 1 แปลง

ให้เชิงการร่วมมือชุมชนอยู่บนที่โรงเรียนนับหนึ่งวิชาชีพ โดยมีผู้บริหารฯ
ประจำสถานศึกษา ไวยากรณ์ และเจ้าหน้าที่ฯ ไปร่วมประชุมโรงเรียน
ตามมาซักครั้ง ให้มีความร่วงความถ่วงก้าวหน้าไปในคราวเดียวไม่ใช่คราว
สองคราว แต่ครั้งเดียว ไม่ต้องใช้เวลามากมายก็มีความก้าวหน้าไปมาก
ตามที่ได้กำหนดไว้และข้าพเจ้าขอให้เกียรติทุกท่านไปร่วมอิ่มบุญ ให้

วันที่ 25 พฤษภาคม 2547 ให้มีการประชุมครุยงสมนาธิ
ธรรมพุทธศาสนา ไว้เรียนรองรับเสนาธิการ ที่มาเยือนพระครู และ
ผู้นำคริสตจักร กลุ่ม 2 พ. ไว้เรียน ไม่มาก นิดเดียว ไว้เพื่อ
ไว้เรียนสนับสนุน นักธรรมป่า แทนพระราชนครินทร์ ที่จะไปร่วม
การติดตามงานพุทธศาสนา ไว้เรียน ยกเว้นครุยงสมนาธิการ
ให้รักษาไว้เป็นเครื่องหมาย ว่องไว้เรียนรองรับเสนาธิการใน 2548
และกราบขอ รายงานผล การศึกษาดูงานที่จังหวัดพิษณุโลก

เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน

รายงานว่างวดที่ 9-12 หลังอุบัติเหตุ 2547 คดีนี้จึงดำเนินการโดยเร่งด่วน ให้เป็นไปอย่างเร่งด่วน ตามความต้องการของผู้เสียหาย ไม่ใช่การดำเนินการตามกฎหมายที่ต้องใช้เวลานาน จึงได้รับการชี้แจงในภาคภูมิ ว่า “เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๔๘ ประมาณ ๐๗.๓๐ น. ได้มีการจราจรทางบก บริเวณถนนสุขุมวิท บริเวณหน้าห้างสรรพสินค้า ดังกล่าว ได้เกิดเหตุการณ์ รถจักรยานยนต์ ชนกับรถจักรยานยนต์ ของนายวิวัฒน์ ธรรมรงค์ บริษัท จำกัด บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการเรื่องนี้แล้ว แต่ยังคงมีความไม่สงบอยู่ จึงขอให้ผู้อ่านได้ทราบ”

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2547 คณะเจ้าหน้าที่จากไตรภูมิ
กุฎีรักษ์กันถูกร่วมพิทักษ์หันเนื่องมาทางหลวงฯ เดินทาง
การค้ามนุษย์ทางบกบุกจับกวาดล้าง จ่อใจไว้กับคนต่างด้าว
ประปั้นการช่วยผู้อพยพ ณ ไทรไก่ จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2547 กมยเข้าหน้าที่รำพ
ไกรวงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
เชิญพิเศษด้านการค้าในงานส่วนลดยกเศษศรีรวมเรือน ของ
โรงเรียนในจังหวัดเพชรบุรี และ ประชุมศิริเจนทร์ ได้แก่ โรงเรียน
อุษากรราชวิทยาลัยเพชรบุรี โรงเรียนราชบูรณะพุทธภูมิ โรงเรียน
ไกรวงษ์เรียนน้ำรัตน์วิทยา และ โรงเรียนวังไกอกัจจะ

วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2547 คณะเจ้าหน้าที่จาก
โทรศัพท์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันดับเมืองกาฬสินธุ์ฯ ได้
ไปเยี่ยมชมโรงเรียนบ้านสามขา อ.แม่ใจ จ.ลำปาง โดยในวันที่
15 คณะเจ้าหน้าที่ฯ ได้สุภาพดูแลศูนย์และน้ำเรือนเก่าแก่กันมาก
ดำเนินงานสร้างห้องคลังเครื่องเรือน หลังจากนั้น นักเรียนได้
พยายามเจ้าหน้าที่ฯ ไปช่วยก่อแม่น้ำ หรือฝ่าอาจจะความทุ่มเท
ที่จะร่วงเขิน ให้คนตัวเรียนและอาจารย์ในหมู่บ้าน ระหว่างทางที่ไป
ชุมฟ่างได้มีการพิถีพิถันหัวรักษาภาระรวมชาติข้างทางไปด้วย ในวันที่
16 คณะเจ้าหน้าที่ฯ ได้สอนให้บังเรือนชั้น ป.3 - ป.6 ซัดที่เพี้ยง
บริเวณ แหล่งพัฒนาธรรมไม้ของໄโ จ.เชียงราย ล่าวันบังเรือนชั้นศูนย์ฯ
ป.2 พิถีพิถันรากอ่อนและผลลัพธ์พืชในໄโ จ.เชียงราย หลังจากนั้น
คณะเจ้าหน้าที่ฯ ได้สอนวิธีการซัดทำล้าอกร่างกระเพราไม้แห้ง
ให้เป็นน้ำต้มตือ

แผนที่บริการและประสานงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากการประหารตัวเริ่ม

山海經



พิธี-งานบุญบ้านฯ ๗๔๒๐

ที่พำนัชวันวาระกิจการ-กิจงาน(ดูท้าย)

กติกา กบ.๑๓ พิจารณาการ ๙.๒๖๘๔

ผู้รายงานร่องรอยบัน

ที่ไว้ก่อนประสารงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเป็นมรดกโลกของชาติ

โครงเรียนตามชีกติรับมิตรอน

ໄຊເວັບຕາມກຳສະພາບອາຫາດໂຈ້ນ

ໃນທີ່ຈະໄດ້ປິດຕະຫຼາດ

หน้า ๑๐

- 115 -

๒๖๗

- ให้ค่าบริการและนำ้ทางเพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานไปต่อไป
 - เผื่องเดินให้สัมภาระนำ้ใจด้วยความประทับใจ

ด้านล่างมีรายชื่อวิชาเรียนใหม่ที่จะเรียนต่อไป

11

22/1 หน้า 2 จากทั้งหมด 2 หน้า

8-2531133 85000 Imp. 0-7782-1082-0-1415-4781

ข่าวสารมาชิก

รายงานการวิจัยตามหัวข้อ ไทยที่อยู่ร่วม เอกชนกีฬาคน 2547

1. โรงเรียนนันพิทยาลัย อ.เมือง ชลบุรี
 2. โรงเรียนเพชรพิทยาลัย อ.เมือง ชลบุรี
 3. โรงเรียนกาญจนากาภิเษกวิทยาลัยเพชรบุรี อ.หนองสัก ชลบุรี
 4. โรงเรียนตัววิทยาลัย อ.หนองสัก ชลบุรี
 5. โรงเรียนอุดรพิทย์ดุษฎี อ.เมือง อ.อุดรพิทย์
 6. โรงเรียนวัฒนาธรรมราษฎร์ (มหาวิทยาลัยนุกูล) อ.เมือง อ.แพร่
 7. วิทยาลัยเทคโนโลยีเชียงราย อ.เมือง อ.เชียงราย
 8. โรงเรียนบ้านท่าขາหน้า อ.น้ำดี อ.จันทบุรี
 9. โรงเรียนวัดคุ้ง อ.เมือง อ.ชุมพร
 10. โรงเรียนสามัคคีวิทยาลัย อ.สะเมิง อ.ชุมพร
 11. โรงเรียนชุมชนบ้านเส้าหล่าย อ.สะเมิง อ.ชุมพร
 12. โรงเรียนประชาภารวน อ.สะเมิง อ.ชุมพร
 13. โรงเรียนชลธราวิทยา อ.หนองคาน อ.ชุมพร
 14. โรงเรียนวัดถวรวงศ์วิชี อ.หนองคาน อ.ชุมพร
 15. โรงเรียนบ้านห้ามห้ออต อ.หนองคาน อ.ชุมพร
 16. โรงเรียนบ้านห้ามห้องห้อง อ.สวี อ.ชุมพร
 17. โรงเรียนเมืองรุ่นพ่อรัตนธรรมรังษี อ.เมือง อ.ชุมพร
 18. โรงเรียนชุมชนบ้านเส้าหล่าย อ.เมือง อ.ชุมพร
 19. โรงเรียนชุมชนวัดคุ้งเห็น ไชยา อ.เมือง อ.ชุมพร
 20. โรงเรียนบ้านหัวตอนนน อ.เมือง อ.ชุมพร
 21. โรงเรียนบ้านพุทธเดช อ.ห้วยดี อ.ชุมพร
 22. โรงเรียนชุมชนประชารัฐกิจ อ.ท่ามะกา อ.ชุมพร
 23. โรงเรียนไทยบริสุทธิ์ 76 (บ้านแพะ) อ.ปะทิว อ.ชุมพร
 24. โรงเรียนบ้านผุ่งเต็ช อ.ปะทิว อ.ชุมพร
 25. โรงเรียนบ้านผุ่งเต็ช อ.ปะทิว อ.ชุมพร
 26. โรงเรียนประทิววิทยา อ.ปะทิว อ.ชุมพร
 27. โรงเรียนบ้านไปรษณีย์ อ.เมือง อ.เชียงราย
 28. โรงเรียนบ้านคงม่วงชุม บ.เชียงของ อ.เชียงราย
 29. โรงเรียนดวงวิจิทยาลัย อ.คำกรองหวาน อ.ช่อนเก่น
 30. โรงเรียนปี่วไทรพิทยาลัย อ.อบตวัน อ.ก้อนแก่น



เกตเวย์ สีเขียว

ทั่วไปในประเทศไทย

เรียนรีบงโดย ปิยวันต์ ปริญญาพงษ์

pivarat@rspg.org

ห้ามที่ผ่านนานั้นที่ประมาณ 8,000 ตารางกิโลเมตร ในพื้นที่เพาะปลูกของเชิง ได้ไปถูกห้ามคัดต่อพื้นทุกรอบ ในบริเวณแม่น้ำหนึ่งและแม่น้ำแม่เจียงซึ่งกัชชะ และในช่วงหัวคลื่นเมือง ซึ่งเป็นบริเวณที่แห้งแล้งมาก และพืชทางน้ำ "ได้รับอนุญาตและปฏิรูปตั้งแต่ปี ก.ศ. 1996 พร้อมไปถูกในอันดับหนึ่งให้ถูกเป็นพืชที่มีข้อห้ามที่สามารถป้องกันแมลงได้ดีเยี่ยม โดยไม่ต้องอาศัยยาฆ่าแมลง

แล้วในการประชุมที่กฤษปักษ์ก็มีอีกครั้งหนึ่งเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา มีนักวิชาการศาสตร์ก่อตั้งหนึ่งจัดการขัดการความคุณที่เหมาะสมที่ควรมีขึ้นในเชิง ซึ่งมาถึงเวลาที่มีแล้วว่าจะสามารถกินไปในการจัดการที่เหมาะสมที่จะควบคุมการประกอบพิพากษานี้

สถานศูนย์ไม่ได้มีการป้องกัน GMT บนที่ดินสายพันธุ์ไปอ้างพื้นที่ดังเดิม เพราะว่าไม่ได้จัดให้มีข้อกำหนดให้ขอรุ่นพืชไร่ (crops) หรือพืชทางการเกษตรในการเกณฑ์ ซึ่งจะมีวงจรชีวิตสั้น หลักที่ดีขึ้นเป็นกันแน่จะมาถูกตัดกับพวงนี้ กระดูกไม่หัวเหล็ง

การถกเถียงเรื่องนี้คงต้องไม่ถือเป็นสุดปัจจุบันๆ เพราะว่า ท่าน Mr. Wang Haoran ซึ่งเป็นคัวมแทนของ Chinese Academy of Science ของสาขาภิรักษ์ชาติ และ อธิการบดีของมหาวิทยาลัย ให้รายงานไปยัง FAO เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา จึงนับว่าปลูก GMT มากในบริเวณทางเหนือของประเทศไทย ตะวันออกและแม่น้ำพานิชย์นั้นจะจัดกระจາห์โดยไม่มีการควบคุม หรืออาจกล่าวได้ว่าไม่สามารถควบคุมได้ การขาดการจัดการ การขาดความมีมนต์ที่จะประกอบกับการผลิตเล็กน้อยด้านพันธุกรรมพืชระหว่างเจ้าของแปลงพืชปลูกก็ไม่ได้มีอยู่เพียงพอ ดังนั้นการป้องกันให้รักษา ต้องเน้นที่การเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืชที่ดี ฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถดำเนินการตามที่ระบุไว้ จึงจะต้องมีการปรับเปลี่ยนแผนการจัดการในระยะยาว

ดังนั้นจะเห็นได้ว่าปัญหาที่เกิดขึ้นคงไม่ใช่อยู่ที่ความเป็นอันตรายหรือไม่ของพืช GMO แต่สุดท้ายนั้นก็คงต้องทิ้งเรื่องการกับพืชเหล่านี้ออกต่างไป lange ทาง ถ้าพืช GMO หวานนี้ขาดเสียบหรือไวรัส แล้วเกิดไปพรมพันธุ์ กับพันธุ์พืชตั้งเดิม ก็จะกลายเป็นภัยพิชิตตั้งเดิมมีเช่นกัน ทาง GMO แล้วจะขัดการกับพืชตั้งเดิมที่มีเช่น ที่ผลิตสารก่อ "ให้อาหาร" ให้กับตัวเอง แต่การเปลี่ยนแปลงไปทางไหนก็ต้องมีผลกระทบต่อตัวเอง เช่น แมลงศักดิ์สิทธิ์ ให้พืชพันธุ์ของพวกเขากลับไปอยู่ในส่วนที่ต้องการ แต่จะไม่สามารถกินให้ต้องอยู่ไว้



ໄຊ່ ໜຶ່ງນີ້

piyarat@rspg.org



พืชบ้านที่แสลงคุณค่าเรื่องด้านก่อภัยฯ แต่ลับบันนี้จะคุยเรื่องกล้วยๆ กันบ้าง กล้วย เป็นพืชที่เราทุกคนรู้จักกันมากในไทยบ้างที่ไม่เคยกินกล้วย ออาจจะไม่ชอบกล้วยมากขนาดที่มีกลิ่นอ่อนกล่ำในห้องคลอดก็จริง แต่กล้วยต้องมีบางชนิดที่เกอกินและชอบบ้าง ซึ่งวิทยาศาสตร์ของกล้วย คือ *Musa spp.* ในวงศ์ *Musaceae* ชื่อภาษาอังกฤษคือ Banana, Cultivated banana ชนิดของกล้วยที่มีมาให้อธิบายกัน ได้แก่ กล้วยไข่, กล้วยใต้, กล้วยนา, กล้วยน้ำว้า, กล้วยหอมเผือก, กล้วยลิ้นปั่น, กล้วยต้ม, กล้วยขอม, กล้วยหอมเขียวหนาน, กล้วยหินกุก, เชก, มะตีบ่อง, ละหิน, สะกอ, แพะตอก เป็นต้น

กลัวอยู่นั่นจริงๆ แล้วสามารถใช้ประทัยหนึ่งได้ทั้งสิ้นที่พิธีฯ มาครุกันเป็นต่อๆ กันแล้ว เริ่มสิ้นที่ส่วนล่างสุด แทนน่องด้านขวาไม่ใช่หัวมุมร้าห์ก็จะไม่ชื่อน แล้วนั่นແທະดีนักกลัว หรือหัวอกก็ว่าเราราษฎร ให้เป็นอาหารสัตว์ได้เป็นอย่างดี ส่วนในกลัวยักษ์สารพัดไร้ไขทัน นำมาทำเป็นอาหารจะใช่อาหาร เอามาทำ成พิโภปะ นำมาย่างดับเพลิงต่อ ก็กลัวยนกอกจากน้ำมานำประกอบอาหารได้โดยตรง ก็อาจจะรับประทานคินได้ เช่น ใช้กินกับผัด ไขขี้เข้ากัน ให้ทั่วๆ ทั่วๆ พอกดลัวยานารอเป็นประทาน "ได้ทั้งคินและสัก คินกี๊สามารถน้ำมานอกหัวไว้อาหารสั่งดูบานเป็นของหวาน

น้องจากนักด้วยก็เป็นไม้ผลสารพันประ ใจชนที่ปลูกได้ร่าง นิยมปลูกในบัวที่กรี๊งบ้านและลี้ว่าใหม่ ๆ เพื่อให้เกิดรั่มแรงอบๆ บ้านโดยเริ่วและตั้งจะเป็นการให้รั่มมากับไม้ผลชนิดอื่น ๆ ที่เจริญดินให้ร้ากว่าตัวกลัวเป็นพืชที่ได้รีบงบดูแลรักษาได้ร่าง โรคและแมลงตัดกินเนื้อพากจะถูกน้ำไปไม่ได้และยังต้องไม่มีปีบุกฯ ในร่องของการออกดอกพิเศษ การน้ำไปไร้ประ ใจชน ใช้ประ ใจชนได้หลาดส่วน เป็นพืชที่ให้รั่มเจ้าได้ดีจึงข่าวทำให้เกิดความรุ่นเรืองและความชุ่มชื้นภายในบริเวณบ้าน แต่เมื่อใดเสียครองที่ลักษณะการปลูกใหม่ทุก ๆ 2-3 ปี เหตุะ โภนดันมักจะถูกห้ามไม่ให้ร่างและกระบวนการนิการที่ผ่านดันเมื่อดันก็ต้องมีการคุมครอง หรือหากไม่ค้าดันให้เด็กดันอาจได้รับความเสียหาย ที่สำคัญที่สุดคือต้องเป็นตัวต่อตัว โดยทั่วไปเกิดลักษณะที่นิยมปลูกกันนี้ทั้งกลัวพากอน กลัวคนร้าว และกลัวหักมูกแล้วไม่รับปลูกกลัวไว้เพื่อประโยชน์มาก

พากันใหม่กันหรือยังด้วยๆ อนันต์หนึ่ง



การจดกันในงานประมวลผลรัชท์ที่ เลขบบ ๘๐๐๓ ตามรายวันค่ายเรียนที่ ๒๐-๒๖ พ.ศ.

หน้า ๑๔

1. <http://www.doua.go.th/library/html/detail/fruit2/banana1.htm>
 2. <http://medplant.mahidol.ac.th/pubhealth/musa.html>
 3. <http://www.naturetaste.com/mcocontents/marticle.php?headtitle=mcontents&id=63536>
 4. <http://www.pcc.ac.th/Montage/Bananas%20Webpage/Banana%20Web/index2.htm>



ມະນາວ

เปิดกรุกถังบ้าน ไทย พิมพ์



窟ນนี้จะช่วยให้คุณทำกิจกรรมทางวัฒนธรรมได้เจ็บปวดกัน ใช่การท่องเที่ยวแบบง่ายๆ ดังนี้

ให้บ้านราเวก์ ตกที่เมืองจังไน่หลัง 2 หลัง ล้านน้ำให้สะอาด ผ่าออกเป็น 2 ชิ้น เป็นแผ่นเด็กน้ำเดินน้ำท่อนครึ่งรัวๆ และยกเลือปเป็น 1 ช้อนชา เดินน้ำดันสุก 1 แก้ว กันให้เข้ากัน เมื่อจะต้มมักผักหนานน้ำแข็ง จะได้น้ำบ้านราเวก์อย่างหวาน ๆ คั่มแล้วห่อให้กระซู่นกราชวอดต์ และได้ก่ารุ่งเสียง ทำให้ขุ่นคอก แก๊กคอกแห้ง เช็นคอก แล้วหัง ช่าวตือองกัน และรักษาไว้เพื่อทดสอบความไว้สืบให้ดีด้วย

ข้อควรระวัง วิถีนิสัยที่อยู่ตัวจะยิ่งเพิ่มอุบัติการณ์ ต้องระวังเวลาป่วยอาเจียน

ในฉบับที่แล้ว ก่อร่างประทัยชนชนาทันว่าใช้เป็นเครื่องปฐมแต่รัฐอาหาร ท่านเครื่องที่นั้นจะเป็นส่วนใหญ่ต่าง ๆ แล้ว ฉบับนี้จะหนึ่ง ๆ มาเรียกประทัยชนชนาทในแบบอื่น ๆ อีก เช่น ใช้ตั้งกลิ่นหอม เพลzier ไม้มีกรุ แทนหวาน เครื่องคืนที่มีแอลกอฮอล์ แต่รับประทานและน้ำอ ผลเปรี้ยวแกง และส่วนที่ตกตะกอนจากน้ำ น้ำหวาน ใช้ทำความสะอาดภาชนะ ให้ดี น้ำมน้ำใช้สอนเรียนประชาร์ก่อนเข้าห้อง และฟอกเสื้อให้ขาว

หนังสืออ้างอิง

1. เก็บความรู้สูบในพืช. โภคทรัพย์. วันดี กฤมณพันธ์.



บทความผู้ทรงคุณวุฒิ

โดย ศ.ดร. พญาร์ เกมีอนวงศ์ชัยติ

พรรณไม้ที่ใช้เป็น

ผักตนไทย

Monochoria hastata (L.) Solms

วงศ์

Pontederiaceae

ชื่อสามัญ

Monochoria, Hastate-leaved Pondweed.

ชื่ออื่นๆ

ผักตน หักโปง(กลาง)

ลักษณะ

เป็นไม้จืดในน้ำ ขึ้นรวมเป็นกลุ่ม ก้านใบก้านออกซูกเห็นอยู่น้ำ ใบเดี่ยว ก้านใบขาวกลมแผ่นใบรูปหัวสูกหรือเสี้ยว ดอก ช่อออกเป็นกระจุกแต่ก่อออกตรง ก้านใบบริเวณใกล้ลิ้น ก้านแผ่นใบ กลีบดอก สีม่วงสด

ประโยชน์

อาหาร ผักอ่อน ดอกอ่อน ก้านดอก รับประทานเป็นผักสดหรือทำให้สุก หรือ ใช้แกง ดอกอ่อน ทำแกงส้ม แกงเลือง ผัด ทางยา กับดัน ขับปัสสาวะ ดับพิษร้อน อื่นๆ ต้นแห้ง นำมาเป็นส่วนผสมกับลิ้นอื่นๆ ใช้เพาะเต็มฟ่าง



พาก

Oroxylum indicum (L.) Vent.

วงศ์

Bignoniaceae

ชื่อสามัญ

Indian Trumpet Flower, Broden Bones.

ชื่ออื่นๆ

ลิ้นพ้า ลิ้น ไม้ลิ้น ลิ้นช้าง(ไทยใหญ่) มะลิตไม้(เหนือ) คุยเก(แม่ส่องสอน)

ลักษณะ

ไม้ต้นสูงถึง 10 เมตร กิ่งก้านมักออกบริเวณปลายยอด ใบ ประกอบแบบขนนก 3 ชั้นขนาดใหญ่ ใบต่อชุดไป 4 ชุด ช่อออกที่ปลายยอด ก้านช่อออกพารา ดอกช่อขนาดใหญ่ โคนกลีบดอกติดกัน ปลายแยกเป็นแฉก ดอกสูญเสียเมล็ด แฉกเมล็ดเป็นสีม่วงอ่อน หลัง เป็นฝักขนาดใหญ่แบบชาวเหนือนิยมทำมือ แกะจะแตกได้ เมล็ด แบบสีขาวมีปีกบาง ไปรุ้งแสงจำานวนมากน้ำหนักเบา เพื่อช่วยในการกระจาย พันธุ์โดยใช้ลมเป็นสื่อ



ประโยชน์

อาหาร ผักอ่อน ลูกเรือปั่นไป รับประทานกับสาลี ก้อย ฯลฯ รสเผ็ด หวาน ดอก ลวกเป็นผักจิ้น

ทางยา ปลีอกต้น แก้น้ำ ใช้เป็นยาแก้ฟกช้ำ เมล็ด เป็นยาเย็น อื่นๆ ปลีอกต้น ช้อมผ้าให้สีเขียว

มนไทรและอาหาร

กระตังใบ



Leea indica Merr.



ชื่อพื้นดิน

L. javanica King

วงศ์

Leeaceae

ชื่ออื่นๆ

กระตังน้ำย นัจนาข(กระบี) นัจนาขดัน(ครัง) เชือ เข็งแข้งน้า กะลังใบ
ทองต้อม(เห็นดี)

ลักษณะ

ไม้ยืน แตกกิ่งก้าน ใบ เป็นใบประกอบ ในข้อชูปีชี่ ปลายใบแหลมขอบใบ
ขัก มีหูใบแผ่นขนาดใหญ่ ดอก ช่อออกที่ปลายกิ่ง ชิ้นเดียว ผล ผลอ่อนสีเขียวเมื่อ
สุกสีดำ

ประโยชน์

อาหาร ยอดอ่อน ดอก ผลอ่อน รสเผ็ดร้อน วานประทานเป็นผักสด
ทางยา ราก รสเผ็ดร้อนมาก แก้ไข้ ขับเหนื่อย แก้อาการปวดเมื่อยตามร่างกาย
ดันกินแก้ห้องเดินและปิด

ขี้เหล็กเลือด

Senna timoriensis (DC.) Irwin & Barneby

วงศ์

Fabaceae(Caesalpiniaceae)

ชื่อสามัญ

Limestone Cassia

ชื่ออื่นๆ

ขี้เหล็กป่า(ใต้) ขี้เหล็กใหญ่(ตู้ด) ขี้เหล็กตาชา ขี้เหล็กแดง บีตะบะซ้า ขี้เหล็ก
ขี้เหล็กแมลงสาบ (เชียงใหม่) ขี้เกลือเลือด มะเกลือเลือด(ราชบุรี)

ลักษณะ

ไม้ดันขนาดเล็ก ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนก เรียงสลับ ยอดอ่อนสีน้ำตาล
อ่อนแดง มีขนสีน้ำตาลอมแดง มีขนสีน้ำตาลหนืด ดอก ช่อ เป็นช่อสันๆ ช่อ
ดอกออกตามจั่นใน ก้านดอกสีเหลือง ดอกสมบูรณ์เพศ ผล เป็นฝักแบน สีน้ำ
ตาลแห้งแก่แตกได้

ประโยชน์

อาหาร ยอดอ่อน ดอก แกรงกะทิ

ทางยา แก้ไข้ ไข้เจ็บ ลดอาการปวดเอว ขับปัสสาวะ แก้กัดช้ำ ไต
พิการ





โคลบ....ปริญญา กลั่นรัตน์

วงศ์ (Family) ของพืชดอกที่พบทั่วไป พืชใบเลี้ยงดู่



วงศ์ไม้อวazu

Family Malvaceae

ตัวอย่างพืชที่ไม้ในวงศ์นี้ได้แก่ ฝ้าย (*Gossypium herbaceum L.*) ขบาก (*Hibiscus rosa-sinensis L.*) ขบากหยา (*Malvaviscus arboreus DC.*) หรือ (*Urena lobata L.*)

* อักษรย่อเด่นที่สังกัด ได้รับ

- * หัวเกสรตัวผู้ซึ่งมีคิลกันเป็นหลอดขาว เกสรตัวผู้จำนวนมาก
- * มิร์ราประดับ (epicalyx)



ลักษณะวิสัย	: พบน้ำที่ไม้ดืดอุก ไม้กุ่ม และไม้ดัน มักมียางไส้หนอน
ใบ	: ในเดียวเรียงตัวแบบสลับ ขอบใบเรียบหรืออัดพับเลื่อย นัดนิ่มนุ่มปานกลาง มีเมฆใน
ดอก	: มีห้องคลอกดีงวยและคลอกข้าง เกสรบริเวณช่องคลอกใบ หนานห้องคลอกสามบูรพา เพศและคลอกเยกเหงฟ้ามีถิ่นมาตรา ตามรัศมี กลีบเลี้ยง 5 瓣 ซึ่งมีคิลกัน กลีบคลอก 5 瓣 ซึ่งมีคิลกัน ไม่มีริบประดับ ชื่อชูงู ได้หรือคิลกัน กลีบคลอกขั้นบนออกงามชนิดมีลักษณะเหมือน กลีบคลอกขั้นบนอกนาภา (epicalyx) เกสร เกสรศักดิ์ 1- ช่ำบาน มากถ้าหากสารแพะผู้ซึ่งมีคิลกันเป็นหลอดขาว อาจคิดถึงกลีบคลอก รังไข่อุ่นหนึ่งนิ่องกลีบ
ผล	: น้ำตาลแบบเข้ม ผลเมื่อยังบ่มถูกจะเหลือง และเมื่อกดออก กายในมีเม็ดคนมากหรือ ผลที่แก่แล้วจะผล เป็น 2 ชิ้ก แต่ละชิ้กมี 1 เมล็ด หรือบางครั้งอาจพบผลที่มีเม็ดนุ่ม หรือผลมีปีกได้ มักมีขนปกคลุม กลีบเลี้ยงซึ่งคงอยู่จนเป็นผล
การเพาะปลูก	: เนื้อร้อน แตะเพดอยู่นุ่ม



วงศ์เมลัสดาโตเมล่าชี

Family Melastomataceae

พืชที่ไม้ในวงศ์นี้เป็นเครื่องยาอยู่ทั่วไป ตั้งแต่ตัวบ้าน้ำทางตอนลังบันกุฎาชูง ทั้งที่เก็บแห้ง ที่ขุ่นขึ้นเกอกอต ชนในน้ำ ได้แก่ กุ่มพืชชาว ไก่ลงกอก, บังเกร (*Melastoma malabathricum L.*)

* อักษรย่อเด่นที่สังกัด ได้รับ

- * อี้ดัน, กี้ดัน คือเป็นสีเหลือง มักมีขน
- * เกสรร้าเพศศักดิ์ 10 เรียงเป็น 2 วง มีระยะห่าง

ลักษณะวิสัย	: พบได้ทั้งไม้ดืดอุก ไม้กุ่ม ไม้ดัน ไม้เลื้อยมีเมื่อย ไม้ หรือเป็นพืชอิงอาศัย
ใบ	: ส่วนใหญ่เป็นใบเดียว เรียงเป็นชุดตรงกันข้าม หนานห้องแบบสลับน้อย เส้นใบ 3-9 ซอก จากทุกด้าน เก็บตัวรูปหัวใจ แต่ส่วนที่หัวใจเป็นร่องแบบขั้นบันได ไม่มีเมฆใน
ดอก	: คลอกเป็นชุด สามบูรพา เพศมีถิ่นมาตรา ความกว้างมี กลีบเลี้ยง 3-6 (ส่วนใหญ่ 5) กลีบคลอก 5 瓣 ซึ่งมีคิลกัน กลีบคลอกอ่อน เกสรร้าเพศศักดิ์ 10 เรียงเป็น 2 วง (จำนวน 5 หมื่นชิ้น) มีระยะห่างรังไข่ ให้ไว้กลีบ
ผล	: เมื่อแก่แล้วถูกจะเหลือง และแตกออก กายในมีเม็ดซึ่งบานมาก หรือผลมีเม็ดนุ่มหลอกเมล็ด
การเพาะปลูก	: เนื้อร้อน แตะเพดอยู่นุ่ม



เรื่อง ศัพท์ภาษาทางการของป้าคุณวีง

ชื่อผู้เขียน นางนพมาศ วงศ์คำ

นางศุภารา พิจิราณี

นางศิริกรย์ ถารร ไฟศาลหัว
นางอุดดาวรุณี ภานุนิต



นักก่อการ施肥อาหาร

ก่อให้เกิดความไม่สงบในสังคม จึงได้นำสิ่งที่เป็นภัยต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมมาจัดระเบียบไว้ในกฎหมาย จึงเป็นการดำเนินการที่ดีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม แต่ก็มีข้อจำกัดอยู่บ้าง เช่น กฎหมายนี้ไม่สามารถครอบคลุมได้ทั้งหมดในทุกๆ กรณี อาจมีบางส่วนที่ไม่ได้รับการบังคับใช้ หรือไม่ได้รับการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

อุปกรณ์-วิธีการ

อปกรย 1. กวก. โกร่งบลยา 2. กอภีรปิตตานเวช 3. น้ำ 4. งานสี 5. พัสน์

วิธีการ 1. นำคลอกไปคลายร้อนด้วยน้ำก็ให้ลดอีกด้วย 2. เพิ่มน้ำเกินดีกว่ากำลังจะขาด

3. ค้นอาเพดเนื้อกرومอาภาคออก 4. ได้เส้นจากคลองปีกหวาน

ผลการเรียนรู้ หลังจากน้ำเสียของก้ามคานเวิร์ก naïve กดลงบนเซลล์

1. สามารถใช้สิ่งของที่ไม่เป็นเด็กวัยรุ่นได้ เช่น น้ำมันมะนาว น้ำมันมะนาว กากพืช หัวหอม ฯลฯ
2. นำมาย้อมกับเวสต์คูล่า แล้ว ผสมลงในขั้นตอนการทาร์กอบราวน์ ใช้คือ
3. ถ้าใช้ด้วยน้ำมะนาวจะดีกว่า ไปที่ห้องเด็กเล่น เป็นพืชตัวที่บ้านเราปลูกไว้

วิชาชีพ

ก่อนที่ gonna สืบสานมาต่อจากคอกก็ให้คลาเวิช มีความคาดหวังว่าสีสัน ทำได้จากคอกปีกด้วย จะมีการแสดงหนึ่งสีของคอกแต่ผลลัพธ์ก่อนที่ gonna ได้ภาคต่อบนร่างกายภาพจากสีน้ำชาที่คอกก็ปีกด้วยพบว่ามีสีม่วงอ่อน สีสันไม่แตกต่างกันมาก ดูราวกับจะเป็นสีเดียวกัน

สรุปผล ได้รับทบทวนคุณภาพนี้ที่เกิดจากการทดสอบน้ำเสียจากตอกปั๊กตามเว็บไซต์สำรองตรวจสอบคุณภาพ

ข้อเสนอแนะ อาจใช้จัดทำคลาสชนิดอื่น นาทีละอย่างเพื่อให้ได้สิ่งที่ใกล้เคียงกับสิ่งที่จะมากที่สุด

แนวการงานวิจัยในอนาคต

น้ำซึ่งที่ได้จากการสกัด จากการหยอดของยาคือปีบตามาใช้กับรากอ่อน เช่น ลูกน้ำด้วยตัวเอง

น้ำตัวจะถูกดูดอันดับมาที่คลองเพื่อให้ได้สิ่งธรรมชาติที่คือกันบ้านที่นี่ มีสิ่งสวยงามต่อไป

ข้อมูลเบนซ์คอมวิทยากร

1. อาการผิดความเชื่องต่อกรณ์ที่ได้รับจริง

2. การทดสอบน้ำควรเท่ากับ 2 ด่อน ตอนที่ 1 เรื่องการหักสี ตอนที่ 2 เรื่องการวัดภาระก่อตัวที่ตากจากผลการปั๊บคนเว็บดูน้ำกับกรด วิธีการ ควรเป็น 2 ตอนค้าง

3. ผลการเรียนรู้การสอนคณิตศาสตร์กับวิธีการ

4. วิจารณ์เพื่อคิดมาก

พฤกษาฯ ฉบับ
๗๘๙๔

ພາວັດທີກ່ຽວຂ້ອງຊື່ “ຊົ້າກາທຸໄຫມເອັບ ດາວທຸໂຮງ” ເນື້ອງວ່າ ນະໜ່ວງທຶນການຕໍ່ ອຄະຍົກນູ້ຂັກແລະເກົ່າຂັ້ນປະການ ແລ້ວ
ນະໜ່ວງທຶນການຕໍ່ ແລ້ວ ວສຫາລວມນີ້ ອ່ານວ່າ ນະໜ່ວງທຶນການຕໍ່ ມີຂໍ້ອື່ນໆ ເຊັ່ນ ການ ດ້ວຍອາວກ (ກາງໄດ້) ທ່າງໆ (ປິດການ) ນະໜ່ວງ ຖຸນຫຼວ່າມ
ນະໜ່ວງເມື່ອດັກ (ຫຼວງຫຼົງຮ່ານນີ້) ນະໜ່ວະສີໄທ (ທັນນີ້) ເປັນດັນ ແລ້ວຊີ້ອ່ານນີ້ດູ ກີ່ *Cashew nut tree* ຫຼືວິທະກາສົດ ກີ່ *Anacardium
occidentale* L. ບ້ານເການນໍາເຫັນຫຼົງໝົ່ງມາຈາກດ້ວຍປະເທດ ຄວນປະວັດທີຂັ້ງຕ່າງໆ ຂອນນີ້ແຫດຈານ “ກາທຸ” ຂອງນັກເຮືອນຈາກໄວ່ເກືອບ
ທີ່ຫຍົກລັນກາທີ່ ເປັນອນດະບຸ ຊ່າງກໍ່ເກີນເກີນນີ້ ໃນເຂົ້າເຈົ້າ ຈີດອນພະເພດຈານ ແລ້ວຊີ້ອ່າໄວ່ເຖິງ ພາກັນໃໝ່ກໍ່

03349

ພວກເຮົາກໍາຊັງໃຈ

គ្រោងរំលែកការិយាល័យស៊ីវិច

ก่อนเข้าสู่ช่วงที่ต้องตัดสินใจ

ภาระหนี้สินของรัฐบาล

๒๖๘

และก็เป็นบ้านที่มีความพิเศษมากที่สุด

พื้นที่ดูแลของผู้ดูแลเด็ก

พื้นที่ทางการเมืองมีความ

เรื่องราวดีๆ ของเด็กไทย

ນໍາເຕີບຈົດຕະກອບໄຫວ້າ

ที่มาของวัสดุทางสถาปัตยกรรม

ก้าวเดินของนักเรียน

หน้าที่๙

ก้าวต่อไปของอาชีวศึกษา

er zün chü hawwawwu

ก้าวต่อไป

ก้าวที่สอง บริการ

ตามประวัติที่กล่าวของผู้ห้องขังไว้ระบุว่า ให้บันทึกความประพฤติของตัวเองไว้ในช่องทางเดินเรียนเพื่อเชื่อมต่อสู่บ้านบินฐานได้ร่วมกับผู้ดูแลในห้องเรียน แต่ไม่สามารถเข้าใจได้ว่าเป็นการบันทึกความประพฤติของตัวเองอย่างไร

ด้วยมาตรา ๒๙ แห่งไข่สูตร ให้นำมาลงตั้ง จำนวน ๒๕ กิโลกรัมจากอินเดียและไส้น้ำไปปีกอกไว้ ณ จังหวัดศรีสะเกษและจังหวัดขอนแก่น นอย่างที่มีครัวเรือนใดใช้สำหรับการประกอบอาหารและยาสูตรให้รับประทานบ่วงพิษหนานเฉว่ย ๒๐ สายพันธุ์ จากประเทศอินเดีย ให้กรรมสิทธิ์รวมและให้น้ำไปปีกอกไว้ ณ สถานีทักษะของวิสาหกิริสวนสุวิ จังหวัดชุมพร พ.ศ.๒๕๑๒ กระบวนการดูแล ให้รับประทานบ่วงพิษหนานเฉว่ยนำไปปีกอก และสถานีทักษะของวิสาหกิริสวนสุวิ จังหวัดชุมพร

ในปีที่เข้ากันนี้ ศูนย์พันธุ์ รายงานที่ได้ร่วมกับศูนย์วิจัยพันธุ์ทางวิชาการของประเทศไทย ประจำศูนย์พันธุ์ต่อไปถูกแก้ไขให้ดีขึ้น พ.ศ. 2517 กองที่ข้าราชการกรุงเทพฯ ได้ทำการทดสอบที่ห้องคัดเมืองและเมืองที่อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ว่าพันธุ์น้ำจืดพันธุ์ที่รวมทั้งสิ้น 10 พันธุ์ในจังหวันนี้มีพันธุ์ที่เข้มในประเทศไทยเพียง 2 พันธุ์

ສະພາບ ນາມສະກິດ



ໃຊ້ພົມປິດ

ทั่วศตีสั่งห้ามปีก่าค่า อาทิตย์เริ่มเย็นแล้วรักษาอุณหภูมิกันด้วยหนังซี่จะบันนี่ที่ก็ขอทำ ก.ศ.ส. สั่งความทุบปี 2548 ให้กับคนาชิกสวนหฤกนก้าสครรทุกคน ด้านหลังสนใจก็ถือจทำอุณหะ แล้วด้านน่อง ๆ สมานชิกทำนให้อบากสั่งผล งานเพื่อฝ่ากให้น้อง ๆ สมานชิกกันอีน ๆ ได้ทำบ้าง ที่ส่งผ่านมาลงที่กอลัมน์สรรรวมาฝ่ากได้เมื่อ ที่จะหอบออย ของดี ให้น้อง ๆ

ויקי

1. กระดาษปอนด์ 2 แผ่น ขนาดแผ่นกระดาษ A4
 2. กระดาษถอดออกได้
 3. บรรจุภัณฑ์ห้ามนำเข้าประเทศญี่ปุ่น
 4. กาว
 5. ผ้าใบ
 6. ปีก



100

- ### 1. น้ำกรดเพียงพอ หรือมากกว่า

2. ว่าด้วยไปต้นไม้ (จริงอยู่ป่าที่เราต้องการ) ตัวยกระดับอย่างถาวร ลงบนกระดาษป่อนต์ที่พับครึ่ง วา 2 รูปที่ให้มีอ่อนกัน วางดำเนินการเรื่องตามที่ได้อ่าน



3. ผลิตภัณฑ์ในรูปเด็น "ไม้" ที่ 2 รูป
เงินช่ำงห่อตุ๊กติกันก็จะถูกใจไว้ประดับ
ใช้ เช่น จากนั้นผลิตภัณฑ์รูปเด็น "ไม้ต้นสน"
ให้เด็น "ไม้" รูปเด็กกันตัดกันจังกากการน้ำ
ไว้ติดกับกระดาษปอนเดนท์ห่อหันที่สองจะ
เกิดอิฐจากนั้นราชาอย่างเดียวจะเป็นข้อความ
ให้ความต้องการ



ເລື້ອງ ຈຳກັດຕາ

หากแวนค่าคุณมีรอยยิ้ม หรือมีลักษณะผู้เข้าบันกราะจะแวน ให้ใช้เป็นกระปองที่ใช้ใบยาด้ว เทบบันกราะจะแวน แล้วเชี้คออกด้วยค้ามุ่น ๆ หรือผ้าสำหรับเช็ดแวนตา กราะจะแวนจะสะอาดใส...แจ้ง

สรวฟลี๊งล้านพันเกี่ยว

ପରିବାନପାଇଗିର୍ଭାନର୍ଥୟସମ୍ବନ୍ଧରୀତି

การเรียนรู้โดยใช้เส้นทางศึกษาธรรมชาติ



ในฉบับนี้เราพยายามท่านทั้งหลายไปร่วมกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อทางศึกษาธรรมชาติ สร้างสมุนไพร กันเองๆ นักเรียนโรงเรียนพินทร์คชา (สิจท์ สิจหนานี) โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชนิพัทธ์ กล่องไฟฟ้า สีขาว ขนาดรวมสี่นาระหัวว่างวันที่ 1-3 ตุลาคม 2547 มีผู้ที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 65 คน แบ่งเป็นนักเรียน 52 คน พนักงานและพ่อแม่ 13 คน โดยขัดเปลี่ยนกันศึกษาออกแบบเป็น 13 กลุ่ม มีชื่อเรียกกลุ่มดังๆ อาทิ กกลุ่มจังใจ กกลุ่มมะลิ กกลุ่มติ่งหู กกลุ่มแก้วฯลฯ โดยแยกออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ทำกิจกรรมที่บ้าน กลุ่มที่ 2 ทำกิจกรรมที่โรงเรียน และกลุ่มที่ 3 ทำกิจกรรมที่สถานที่ท่องเที่ยว ที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ที่สำคัญที่สุดคือ กลุ่มที่ 2 ที่โรงเรียนพินทร์คชา ที่นักเรียนได้รับความสนับสนุนจากครุภัณฑ์ ของโรงเรียน เช่น ไม้บรรทัด กระดาษ ปากกา ฯลฯ ที่ช่วยให้การทำกิจกรรมได้ดียิ่งขึ้น



ศึกษาชื่อพุกามการค้า



ช่วงกินต้มซีอิ๊วเผา



ห้องเรียนที่ก่อสร้างในรัฐ



กระบวนการที่ปฏิญญาติทางานน์



การพิบัต์จากกรรมชาติ



เก้ามาราธอนราชบุรนราชี

สรวทสิ่งแวดล้อมเมือง



บันทึกของนาย

บันทึกของน้องบันนี เป็นของน้องๆ โรงเรียนคินทร์เดชา (สิงห์ สิงหนาท) ที่ไปร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้สื่อการศึกษาธรรมชาติ ควบคุณภาพ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ก่อตั้งไว้ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่ทำการบันทึกความรู้อยู่ใน

ເຄີຍສູງກັນພົງ

กากครั้งหนึ่งนานนานเดือด มีตึก 4 คัน เดินไปตามทางเดินที่มีบรรยายภาพรวมรื่นผ่านด้านไม้ต่างๆ เช่น ต้นมะขาม มีใบเป็นสีเทา ลำต้นมีลักษณะ ก้านเล็กๆ สูงประมาณ 3-4 เมตร ต้องจากนั้นก็พบหันดันลึนมังกรที่อยู่ข้างทาง ใบของหันดันลึนมังกรเป็นพืชเขียวเข้ม มีลักษณะขาว มีลักษณะของช่อร่องๆ เช่นพะแนบของอยู่แล้วต้นไม้ แล้วกันก็ติด (ต่อ) กับขาเป็นอุ่นและจาก แล้วก็เกิดอาการแพ้น้ำ กันๆ ก็ติดไปทางไปตลอดทาง เดินมาซักพักก็เงื่องระเข้าที่หนอนน้ำ ตรวจดูแล้วดัน กระเจิงเดิน (กดๆ) เส้นทางยาวคล้ายข่าววัววัววัน จึงกระโ岱น้ำแล้วนกให้ว่าร่างกายไม่เป็น รู้สึกเย็นๆ เช่นๆ หนักก็ต้องหลบลิ้นตามทางนี้ไปหนักก็ต้องมากๆ ให้ไว เพื่อนเรطاเพอญก็ห้อยน่อง

บรรยายการแก้ไขกระบวนการเรียนรู้ โดยใช้สัมภาษณ์กิจกรรมทางคิด



บุญนี้มีร่วงวัด



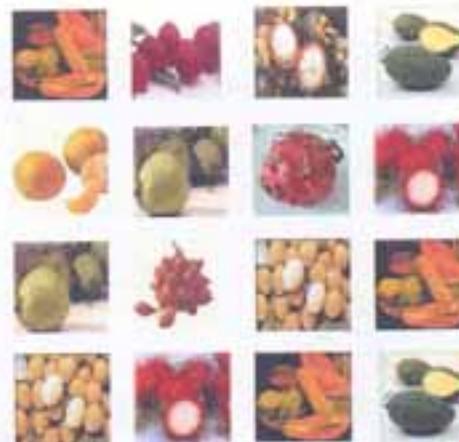
Kwangtawai@chalyo.com โศย หนูดา & พี่ไอซ์

สวัสดิ์ที่ท่านกับอิทธิชัยกับบุญนี้มีร่วงวัด ฉันก็เป็นเจ็บบันส่งท้ายปีที่ 9 นะครับ พี่ๆ มีเกมประเทืองปีผู้ดูนา ฝ่ากันน้องๆ เกมนั้นบันนี้ขออกให้น้องๆ ช่วยหาภาพผลไม้และบอกชื่อผลไม้ตามกติกาในแต่ละข้อด้านล่าง น้องกันใจห่วงงานค้าตอนแล้วก็รีบส่งกันเข้ามานะครับ

1. ภาพสัมภ์เด็ดของอยู่ได้ภาพฝรั่ง และ อุตุ้งช้างๆ กับภาพ
แก้วนังกร จ้างบันจะมีภาพฝรั่ง และ อุตุ้งช้างๆ กากนังคุด
..... กองหาดูนนจะชี้ ว่าภาพสัมภ์เด็ดของอยู่ตรงไหน



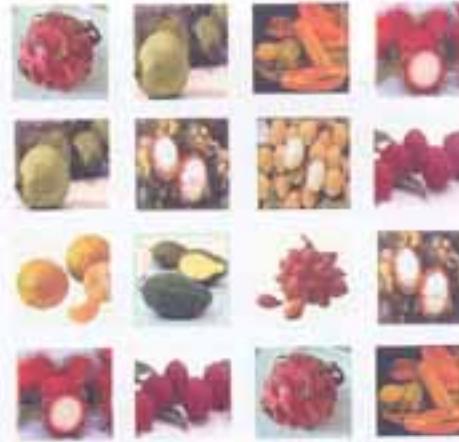
2. ภาพเดยานีเด็ดของอยู่ช้างๆ ล้ำไยและมะละกอ จ้างบันจะมี
สะบะ กองหาดูนนจะชี้ ว่าภาพเดยานีเด็ดของอยู่ตรงไหน



3. ภาพนนน่าวางอยู่บนภาชนะ ใจข้างภาพฝรั่ง ได้ภาพ
แก้วนังกร กองหาดูนนจะชี้ ว่าภาพนนน่าวางภาชนะ
อยู่ตรงไหน



4. ส่วนข้อนี้พี่ขอගอกให้น้องๆ บอกชื่อผลไม้ที่อยู่ช้างๆ
ภาพสะบะว่ามีภาพอะไรบ้าง



ที่ปรึกษาทางวิชาการ : ศ.พี.ศ. ประเสริฐ งามบานันด์ ดร. จิราภรณ์ จันทร์ประดิษฐ์ ดร. พชร. กรณ์กนกวนิชยุติ คณะฯ อาจารย์ภาควิชาพฤกษาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พัฒน์พงษ์ ธรรมรงค์วิริยะกุลมานะศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ศุภศักดิ์ ธรรมรงค์วิริยะกุลมานะ
ผู้เชี่ยวชาญ : นางสาวพัชร์กานต์ ไกรวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์รวมพันธุกรรมพืชเมืองแห่งประเทศไทย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ โทรศัพท์ 02282 0665

ที่ติดต่อได้ : นวยการรัช ชุมแสง

สำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชกับมูลนิธิมาตราพัฒนาชาติ

ถนนอิกราด 9 วราวดี แขวงสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10100 โทร. 0 2282 0665, 0 2282 1850 โทรสาร 0 2282 0665

www.rspg.thaigov.net

e-mail : dongpim05@plantgenetics-rspg.org, dongpim05@rspg.org