



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร

โทร.๐ ๔๕๒๘ ๑๔๐๐

ที่ ทส ๐๙๑๙.๑๐/598

วันที่ 23 มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์จดหมายข่าว สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี)

เรียน ผู้ชำนาญการสำนักงานกษัตริย์ที่นครอัมรียะ ๑๔

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์จดหมายข่าว
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ปีที่ ๖ ฉบับที่ ๖๗ - ๖๘ ประจำเดือน พฤศจิกายน - ธันวาคม
พุทธศักราช ๒๕๕๖ จำนวน ๔ ฉบับ มาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ทั้งนี้
สามารถดาวน์โหลดข้อมูลรายละเอียดของจดหมายข่าวฉบับดังกล่าวเพิ่มเติมได้ทาง www.dnp9.com
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ส่ง คนขอมูลสารสนเทศ

30 G.A. 2557

118
30 MAR 1957
30 MAR 1957

(นายชาญชัย งามเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑



จดหมายข่าว



กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี)

ปีที่ 6 ฉบับที่ 67 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2556



พิธีพระราชทานเพลิงศพนายพิพัฒน์ กลางประพันธ์ พนักงานราชการ
ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า ประจำอุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ
ซึ่งเสียชีวิตจากการปะทะกับกลุ่มผู้ลักลอบตัดไม้พะยุง



พิธีเปิดยุทธการพยับคะม่อม 57 ท้องที่จังหวัด
มุกดาหาร อำนาจเจริญ และยโสธร

คุณค่าต้นไม้ในเมือง



จราจรทางป่าไม้

การจำแนกฯ และวัสดุทดแทนฯ



คุยเรื่องเรื่องสัตว์ป่า



เตรียมพร้อม-ASEC

6 ประโยชน์ไฟธรรมชาติ



เกร็ดสุขภาพ

น้ำใจใคร



พรรณไม้ใกล้สูญ

จดหมายข่าวสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี)

ปีที่ 6 ฉบับที่ 67 ประจำเดือน พฤษภาคม 2556

ที่ปรึกษา

นายชาญชัย งามเจริญ

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9

นายวิชุด จิรมงคลการ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

บรรณารักษ์

นางสาวพนมาศ บัวหอม

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

กองบรรณารักษ์

นางเจริญพร จิรมงคลการ

นางสาวกาญจนา คำแก้ว

นางสาวปรีชญา มากดี

นายไพฑูรย์ ระมาตทอง

นายอาทิตย์ พิมพ์บุญมา

นายยุทธศิลป์ สายรัตน์

นายอภิภพ อ่อนสาร

นางสาวสุวิทย์ ทองซอน

นายชัชวาลย์ เพ็ชรทอง

นายณัฐวัตร กาละกุล

สารบัญ

กิจกรรมเด่น กิจกรรมดัง	1
เจาะภาษาป่าไม้ : คุณค่าต้นไม้ในเมือง	8
คุยเฟื่องเรื่องสัตว์ป่า : การจำแนก และวัสดุทดแทนงา	9
เตรียมความพร้อมสู่ AEC ประชาคมอาเซียน : ตอนที่ 2	10
เป้าหมายและพันธกรณีประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน	
เกร็ดสุขภาพ : 6 ประโยชน์ไม่ธรรมดา กับน้ำอุ่นธรรมดา	11
พรรณไม้น้ำ : น้ำใจใคร่	12



ทักทาย

สวัสดีค่ะทุกท่าน สำหรับจดหมายข่าวฉบับนี้ของเราในวันนี้ได้รับเกียรติเป็นอย่างยิ่งจากท่านรองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ) ที่ได้ให้เกียรติร่วมงานพระราชทานเพลิงศพนายพิพัฒน์ กลางประพันธ์ เจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าของเรา ที่เสียชีวิตจากการปฏิบัติหน้าที่ ณ อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ และได้เดินทางมาตรวจเยี่ยม และให้กำลังใจแก่หน่วยงานของเรา จึงขอขอบพระคุณอย่างท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ สำหรับเนื้อหาสาระภายในเล่ม เกี่ยวกับคุณค่าต้นไม้ในเมือง การจำแนก และวัสดุทดแทนงา รวมทั้งการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนเป็นหลัก หากท่านใดสนใจจะประชาสัมพันธ์และเผยแพร่เรื่องใด ขอให้ติดต่อมาตามที่อยู่ด้านหลังนะคะ

พบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดิ์ดี
บรรณารักษ์

ภาพกิจกรรมรองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ระหว่างวันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2556

ตรวจติดตามผลการดำเนินงาน ในการจัดการพระราชทานเพลิงศพ
นายพิพัฒน์ กลางประพันธ์ พนักงานราชการ สังกัดอุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ



ร่วมในโครงการในการสวดพระอภิธรรมศพ
นายพิพัฒน์ กลางประพันธ์ พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

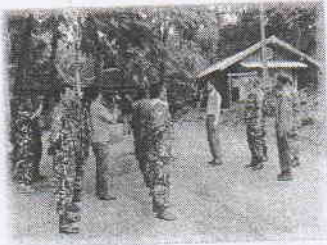


เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2556 (ช่วงบ่าย) นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตรวจติดตามความคืบหน้า ในการจัดงานพระราชทานเพลิงศพ นายพิพัฒน์ กลางประพันธ์ พนักงานราชการ สังกัดอุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ ที่เสียชีวิตจากการปะทะกับผู้ลักลอบตัดไม้พะยูนในเขต อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 ที่ผ่านมา และช่วงเย็น นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้เดินทางไปร่วมฟังสวดพระอภิธรรมศพ นายพิพัฒน์ กลางประพันธ์ พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า ณ บ้านวัฒนานคร ตำบลนาโสก อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร โดยมีนายสกลสฤษฎ์ บุญประดิษฐ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร เป็นประธาน ในพิธีและมีข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี) ร่วมงานสวดพระอภิธรรมศพในครั้งนี้ด้วย

ภาพกิจกรรมรองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ระหว่างวันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2556 (ต่อ)

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 (ช่วงเช้า) นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และคณะ ได้เดินทางไปตรวจเยี่ยมและให้กำลังใจในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน โดยมีนายวิเชียร ชินวงศ์ หัวหน้าเขตฯ เป็นผู้รายงานผลการปฏิบัติงาน หลังจากนั้นได้ตรวจดูไม้ของกลางและอุปกรณ์การกระทำผิดเกี่ยวกับป่าไม้และสัตว์ป่าที่เจ้าหน้าที่ตรวจยึดจับกุมได้ในพื้นที่

ตรวจดูของกลางและอุปกรณ์การกระทำผิดเกี่ยวกับป่าไม้และสัตว์ป่าที่เจ้าหน้าที่ตรวจยึดจับกุมได้ในพื้นที่



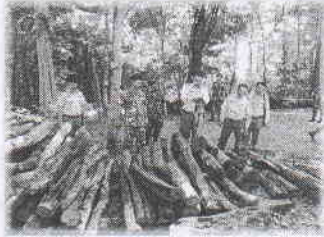
รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พร้อมด้วยข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ในสังกัด ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมุกดาหาร รองผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร ตำรวจ ทหาร ตำรวจ ข้าราชการ และพนักงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ร่วมงานพระราชทานเพลิงศพนายพิพัฒน์ กลางประพันธ์ พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า ซึ่งเสียชีวิตจากการปะทะกับกลุ่มผู้ลี้ภัยลอบตัดไม้พะยูน เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 บริเวณภูเก้าพระ อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ จังหวัดมุกดาหาร ณ ฌาปนกิจสถานวัดภูผาหลวง บ้านวัฒนานคร ตำบลนาโสก อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร โดยมีนายสกลสฤษฎ์ บุญประดิษฐ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 (ช่วงบ่าย) นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พร้อมด้วยข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ในสังกัด ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมุกดาหาร รองผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร ตำรวจ ข้าราชการ และพนักงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ร่วมงานพระราชทานเพลิงศพนายพิพัฒน์ กลางประพันธ์ พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า ซึ่งเสียชีวิตจากการปะทะกับกลุ่มผู้ลี้ภัยลอบตัดไม้พะยูน เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 บริเวณภูเก้าพระ อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ จังหวัดมุกดาหาร ณ ฌาปนกิจสถานวัดภูผาหลวง บ้านวัฒนานคร ตำบลนาโสก อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร โดยมีนายสกลสฤษฎ์ บุญประดิษฐ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี

ภาพกิจกรรมรองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
ระหว่างวันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2556 (ต่อ)

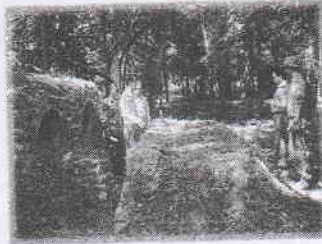


ตรวจเยี่ยมเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง



ภาพกิจกรรมรองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ระหว่างวันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2556 (ต่อ)

ให้สัมภาษณ์แก่ผู้สื่อข่าวจากสถานีโทรทัศน์ไอซ์ช่อง 7 เกี่ยวกับสถานการณ์การลักลอบตัดไม้พะยูน
และแผนแนวทางการป้องกันและการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้และสัตว์ป่า



ตรวจเยี่ยมอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร



ตรวจเยี่ยมสถานีควบคุมไฟป่าศรีสะเกษ



เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2556 (ช่วงเช้า) นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และคณะ ได้เดินทางไปตรวจเยี่ยมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก โดยได้รับฟังการบรรยายสรุปจากหัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า-ห้วยศาลา หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง และหัวหน้าส่วนราชการ 100 ปี กรมป่าไม้ (น้ำตกสำโรงเกียรติ) หลังจากนั้นได้ตรวจดูผลการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ และสัตว์ป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก (ช่วงบ่าย) ตรวจเยี่ยมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร และรับฟังการบรรยายสรุปจากรักษาการหัวหน้าอุทยานฯ โดยมีปลัดอาวุโส อำเภอกันทรลักษ์ ทหารจากหน่วยเฉพาะกิจทหารพรานที่ 23 (ทพ.23) หน่วยเฉพาะกิจที่ 1 (ฉก.1) ทก.ตชด.ภาค 2 ดำรงจากสภ.บึงมะลู กำนันตำบลเสาชิงชัย และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิงชัย ร่วมรับฟังบรรยายสรุป ในครั้งนี้ด้วย หลังจากนั้นได้ให้สัมภาษณ์แก่ผู้สื่อข่าวโทรทัศน์ไอซ์ช่อง 7 เกี่ยวกับสถานการณ์การลักลอบตัดไม้พะยูน และแนวทางการป้องกันการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้และสัตว์ป่า จากนั้นจึงได้เดินทางไปตรวจเยี่ยม การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สถานีควบคุมไฟป่าศรีสะเกษ

ภาพกิจกรรมผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี)
ระหว่างวันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2556



เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 นายชาญชัย งามเจริญ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 และคณะ ร่วมกิจกรรมบันทึกเทปโทรทัศน์พิธีกล่าวคำอาเศียรวาทถวายพระพร เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ณ ห้องสตูดิโอชั้น 3 บริษัทอุบลราชธานี โสภณแคปิตอลทีวี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี



เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 นายชาญชัย งามเจริญ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 และคณะ ร่วมพิธีวางพานพุ่มและถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องใน "วันพระบิดาแห่งฝนหลวง" ณ หอประชุมไพรพะยอม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ยุทธการพยัคฆ์ดำราม 57 ระหว่างวันที่ 17 และ 19 พฤศจิกายน 2556

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2556 นายชาญชัย งามเจริญ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 พร้อมด้วยข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี) เข้าร่วมพิธีเปิดยุทธการพยัคฆ์ดำราม 57 ท้องที่จังหวัดอำนาจเจริญ ตามแผนเฉพาะกิจเพื่อสนธิกำลังในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าไม้มะยู่ยง ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ท้องที่จังหวัดมุกดาหาร อำนาจเจริญ และยโสธร ระหว่างวันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2556 ณ โรงเรียนบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ โดยมีนายวิระวัฒน์ ชื่นวาริน ผู้ว่าราชการจังหวัดอำนาจเจริญ เป็นประธานการเปิดยุทธการในครั้งนี้

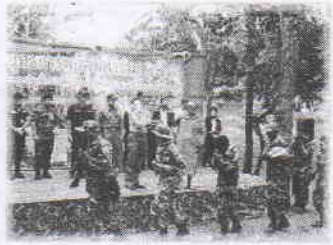
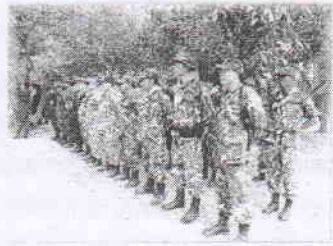


เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2556 นายชาญชัย งามเจริญ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 พร้อมด้วยข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี) ร่วมเปิดยุทธการพยัคฆ์ดำราม 57 ตามแผนเฉพาะกิจเพื่อสนธิกำลังในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าไม้มะยู่ยง ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ท้องที่จังหวัดมุกดาหาร อำนาจเจริญ และยโสธร ระหว่างวันที่ 18-22 พฤศจิกายน 2556 ณ อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร โดยมีนายสกลสฤษฎ์ บุญประดิษฐ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร เป็นประธานการเปิดยุทธการในครั้งนี้

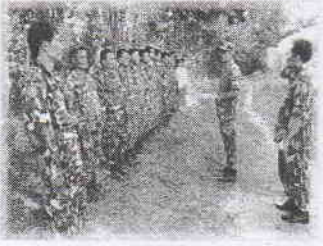
ประชุมเตรียมการ และติดตามความคืบหน้าการปฏิบัติการ และตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องใช้รับดับไฟบนดอยในการลาดตระเวน



ยุทธการพหัยคมคำราม 57
ระหว่างวันที่ 17 และ 19 พฤศจิกายน 2556 (ต่อ)



ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี) ลงพื้นที่
 ตรวจเยี่ยมและให้กำลังใจเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน



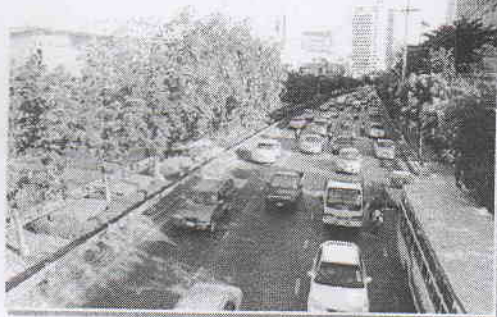
เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2556 นายชาญชัย งามเจริญ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 และคณะ ตรวจเยี่ยม ติดตาม และให้กำลังใจเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานประจำอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮอดโดม

คุณค่าต้นไม้ในเมือง

ทำไมเมือง ที่นั้นต้องตัดต้นไม้ให้เหี้ยนเตียน อย่างนั้นหรือ?

ภาพที่คนเมืองเห็นต้นไม้ถูกตัดมากขึ้นทุกวันๆ เพราะผืนดินถูกพัฒนาเป็นอาคารต่างๆ อาจยังย่ำคำถามนี้ แต่จากงานวิจัยหลายชิ้น ระบุว่าคุณค่าของต้นไม้ในเมืองนั้นสร้างมูลค่าเม็ดเงินได้อย่างไม่น่าเชื่อ

- ต้นไม้เพียงต้นเดียว ให้ความเย็นเท่ากับ แอร์ 10 ตัวที่ทำงาน 20 ชั่วโมงต่อวัน
 - ถ้าปลูกต้นไม้ไว้ทางทิศตะวันตกที่แดดร้อนๆ ยามบ่ายเข้าอาคาร ในช่วงเวลา 5 ปี จะประหยัดพลังงานได้ 3 เปอร์เซ็นต์ และในเวลา 15 ปี จะสามารถประหยัดพลังงานได้ 12 เปอร์เซ็นต์
 - ต้นไม้หนึ่งต้นลดมลพิษจากฝุ่นได้ 9-13 เปอร์เซ็นต์ และสามารถลดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศที่ตกถึงพื้นได้ 27-42 เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับพื้นที่โล่ง
 - การปลูกต้นไม้ในเมืองหนึ่งต้น มีการประเมินว่ามีค่าใช้จ่ายด้านการปลูกและดูแลรักษาประมาณ 250-600 ดอลลาร์ (7,750-18,600 บาท) ในสามปีแรก แต่หลังจากนั้นต้นไม้จะให้คุณค่าคิดเป็น 90,000 ดอลลาร์ (2,790,000 บาท) ตลอดอายุขัยของมัน (ยังไม่นับเรื่องคุณค่าทางจิตใจที่ให้ความร่มรื่น ความสบายใจ)
- ที่สำคัญ งานศึกษาด้านอสังหาริมทรัพย์ระบุว่า ที่ดินที่มีต้นไม้อยู่จะเพิ่มมูลค่าถึง 10-23 เปอร์เซ็นต์ของมูลค่าที่ดิน นะจะบอกให้ รู้อย่างนี้แล้ว นักพัฒนาที่ดินทั้งหลายเก็บต้นไม้ไว้กันเถอะ!



ที่มา : มูลนิธิโลกสีเขียว

<http://www.greenworld.or.th/relax/statistic/2257>

การจำแนก และวิวัฒนาการ

บทที่ ๑

ตอนที่ 1

คำว่า "งา (ivory)" แต่เดิมหมายถึงงาของช้างเท่านั้น อย่างไรก็ตามโครงสร้างทางเคมีของฟันและงาของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอื่นเหมือนกันแม้ว่าจะเป็นสัตว์ต่างชนิดพันธุ์กัน อีกทั้งการค้ำงและฟันสัตว์อื่นๆ ที่นอกเหนือจากช้าง ก็สามารถพบได้อย่างแพร่หลายเช่นเดียวกัน ดังนั้นคำว่า "งา" สามารถใช้อธิบายได้ถึงฟันหรืองาของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดใดก็ได้ที่เป็นที่ต้องการในเชิงพาณิชย์ โดยงาและฟันนั้นๆ มีขนาดใหญ่พอที่จะสามารถแกะและสลักได้

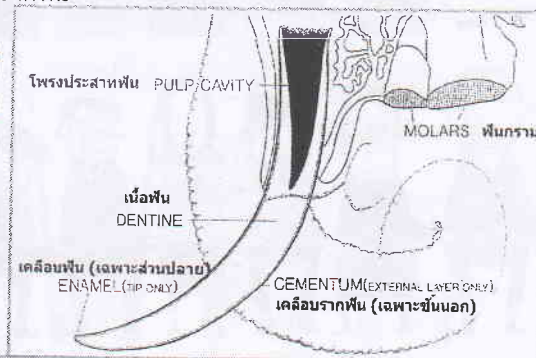
งาหรือฟันนั้นมาจากต้นกำเนิดเดียวกันฟันมีโครงสร้างพิเศษเพื่อการบดเคี้ยวอาหาร ในขณะที่งาเป็นฟันที่มีขนาดใหญ่ที่ยื่นออกมาเพื่อใช้ฟันแทง โดยวิวัฒนาการมาจากฟันทั่วไปและเป็นข้อได้เปรียบทางวิวัฒนาการอย่างหนึ่งของสัตว์บางชนิด ฟันของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมส่วนใหญ่ประกอบด้วยรากฟัน คอฟัน และตัวฟัน โดยงาจะประกอบด้วยรากฟันและส่วนที่มีลักษณะเป็นงา

ฟันและงา (ดังภาพ) มีโครงสร้างทางกายภาพเหมือนกัน คือ โพรงประสาทฟัน (pulp cavity) เนื้อฟัน (dentine) เคลือบรากฟัน (cementum) และเคลือบฟัน (enamel) โดยส่วนที่อยู่ในสุดคือโพรงประสาทฟัน ซึ่งเป็นพื้นที่ว่างที่กำหนดรูปร่างของฟัน

เซลล์ Odontoblastic วางตัวตามแนวโพรงประสาทฟันและมีหน้าที่สร้างเนื้อฟัน เนื้อฟันเป็นส่วนประกอบหลักที่พบในงาและสลัก โดยเรียงตัวเป็นชั้นหนาๆ กันรอบโพรงประสาทฟันและประกอบกันเป็นฟันและงา เนื้อฟันนั้นเป็นเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่ประกอบด้วยแร่ธาตุที่เป็นอินทรีย์วัตถุประเภทโปรตีนคอลลาเจน ส่วนที่เป็นอนินทรีย์ของเนื้อฟันประกอบด้วยดัลไฟท์ (dahlite) ที่มีสูตรเคมีทั่วไป คือ $Ca_{10}(PO_4)_6(CO_3)H_2O$ เนื้อฟันนี้มีโครงสร้างขนาดเล็ก ที่เรียกว่า ท่อเนื้อฟัน ซึ่งมีลักษณะเหมือนท่อเล็กๆ มาเรียงแผ่รัศมีไปโดยรอบเนื้อฟันจากโพรงฟันจนถึงผิวด้านนอกของเคลือบฟัน ท่อเหล่านี้มีโครงสร้างต่างกันไปตามชนิดงา และมีความหนาแน่นระหว่าง 0.8 และ 2.2 ไมครอน ความยาวนี้จะบ่งบอกถึงเส้นรัศมีของงา โครงสร้างสามมิติของท่อเนื้อฟันเป็นลักษณะทางพันธุกรรม ดังนั้นจึงเป็นลักษณะเฉพาะตามกลุ่มของชนิดพันธุ์ในระดับอันดับ

บริเวณด้านนอกของเนื้อฟันจะเป็นชั้นเคลือบรากฟัน ที่วางตัวเป็นชั้นรอบเนื้อฟันทั้งส่วนรากฟันและรากของงาหน้าที่หลักคือการยึดติดรากฟันและรากงากับกระดูกขากรรไกรกลางและกระดูกขากรรไกรบน แนวเส้นเคลือบรากฟันสามารถพบได้ทั่วไปในชั้นเคลือบรากฟัน

เคลือบฟันจัดเป็นเนื้อเยื่อที่แข็งแรงที่สุดของสัตว์ เคลือบฟันจะเคลือบปกคลุมผิวฟันและงาบริเวณที่มีการสึกกร่อนได้มากที่สุด เช่น ในบริเวณส่วนปลายของฟันหรือตัวฟัน เซลล์ Ameloblasts มีหน้าที่สร้างเคลือบฟันเป็นโครงสร้างของแท่งปริซึมที่วางตัวตั้งฉากกับตัวฟันบนและส่วนปลายฟัน ซึ่งรูปแบบของปริซึมของเคลือบฟันมีนัยสำคัญทั้งในด้านอนุกรมวิธานและวิวัฒนาการได้



ภาพแสดงลักษณะฟันและงา

ที่มา : คู่มือการจะแนกและวิวัฒนาการ โดย : กลุ่มงานวิชาการด้านพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าตามอนุสัญญา กองคุ้มครองพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าตามอนุสัญญา กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน (AEC)



ตอนที่ 2

เป้าหมายและพันธกรณีประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน

APSC Blueprint

1. ประชาคมที่มีกฎเกณฑ์ บรรทัดฐาน และค่านิยมร่วมกัน

ความร่วมมือด้านการพัฒนาทางการเมือง การสร้างและแบ่งปัน กฎเกณฑ์ร่วมและป้องกัน ความขัดแย้ง และมาตรการการสร้างควมไว้นื้อเชื่อใจ

- สร้างความแข็งแกร่งแก่ประชาธิปไตย ธรรมาภิบาล และนิติธรรม
- ส่งเสริมความเท่าเทียมด้านสิทธิมนุษยชนและเสรีภาพขั้นพื้นฐาน

2. ภูมิภาคมีความเป็นเอกภาพ สงบสุข และมีความแข็งแกร่ง

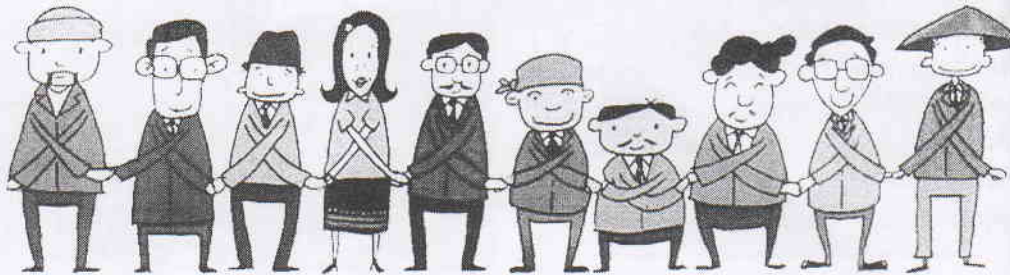
พร้อมทั้งมีความรับผิดชอบร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาความมั่นคงที่ครอบคลุมทุกมิติ

- การสร้างประชาคมการเมืองและความมั่นคงที่มีความเป็นเอกภาพ สงบสุข และแข็งแกร่ง ผ่านทางด้านเศรษฐกิจ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันความขัดแย้ง สร้างความไว้นื้อเชื่อใจ การทูตเชิงป้องกัน

3. ภูมิภาคที่มีพลวัตและมองไปยังโลกภายนอก

อาเซียนส่งเสริมและรักษาความสัมพันธ์ที่เป็นมิตรและเป็นประโยชน์กับประเทศภายนอก

- ดำเนินบทบาทที่สำคัญในเวทีระดับโลก
- การส่งเสริมความเป็นศูนย์กลางอาเซียนในความร่วมมือระดับภูมิภาคและการสร้างประชาคม
- ส่งเสริมความสัมพันธ์ที่เพิ่มพูนกับประเทศภายนอก
- เสริมสร้างการปรึกษาหารือและความร่วมมือในประเด็นพหุภาคีที่เป็นความกังวลร่วมกัน



ที่มา : เอกสารการประชุมประจำปีเครือข่ายการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมข้ามชาติและอาชญากรรมทางเทคโนโลยี
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมของประเทศไทยสู่การเป็นประชาคมอาเซียน

6 ประโยชน์ไม่ธรรมดา จากน้ำอุ่นธรรมดา

โดย : นายรัชชกาน

น้ำอุ่นธรรมดาในแก้วธรรมดา ช้อนประโยชน์มากมายไว้มากกว่าที่คุณคิด เราจึงขอทำความลับหลายประโยชน์ของการดื่มน้ำอุ่น จากหนังสือ ดื่มน้ำอุ่นลดหุ่น สำนักพิมพ์อมรินทร์สุขภาพ มาฝากครับ

1. ช่วยป้องกันอาการบวมน้ำและความอ้วนจากไขมันสะสม การดื่มน้ำอุ่นอุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส จะช่วยรักษาอุณหภูมิในร่างกาย และเพิ่มประสิทธิภาพการเผาผลาญอาหารและขยายหลอดเลือด จึงช่วยป้องกันอาการดังกล่าวได้

2. ช่วยให้รู้สึกอิ่มเร็วขึ้น ลดการกินอาหารเกินจำเป็น การดื่มน้ำอุ่นจะช่วยกระตุ้นความรู้สึกอบอุ่นที่เยื่อเมือกในช่องปาก เพิ่มความเร็วในการไหลเวียนเลือดไปยังกระเพาะอาหาร ซึ่งจะส่งสัญญาณให้สมองรับรู้ว่ามีอาหารเต็มแล้ว จึงลดการกินอาหารส่วนเกินได้

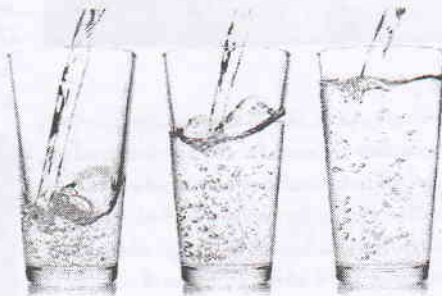
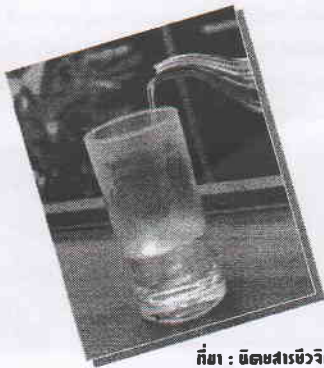
3. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก การดื่มน้ำอุ่นจะช่วยสร้างความอบอุ่นและกระตุ้นการทำงานของอวัยวะภายใน ทำให้ระบบย่อยอาหารสามารถแยกสารอาหารที่ร่างกายต้องการออกจากอาหารที่กินได้

4. ช่วยแก้อาการมือเท้าเย็น เมื่อร่างกายเย็น อวัยวะภายในจะเก็บสะสมไขมันไว้มากขึ้น เพื่อรักษาอุณหภูมิในร่างกาย ซึ่งน้ำอุ่นจะมากช่วยเพิ่มอุณหภูมิและปรับสมดุลความเย็น ทำให้ระบบต่างๆ ในร่างกายกลับคืนสู่สภาวะปกติ

5. ช่วยปรับสภาพผิวแห้งและบอบบาง เนื่องจากน้ำอุ่นช่วยขยายหลอดเลือดและเพิ่มอัตราการไหลเวียนเลือดได้ถึง 3,000 มิลลิเมตรต่อวินาที ทำให้เนื้อใต้ผิวหนังในเซลล์ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยขจัดเซลล์ผิวเก่าและยับยั้งการสร้างเม็ดสีผิวของผิวหนังที่ผิดปกติด้วย

6. ช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันโรค การดื่มน้ำอุ่นจะช่วยป้องกันการเลือดข้นกว่าปกติ จึงไม่เป็นต้นเหตุแพร่กระจายของแบคทีเรียในร่างกาย และยังช่วยเพิ่มจำนวนเม็ดเลือดขาวที่เป็นส่วนสำคัญของภูมิชีวิต ทำให้ร่างกายแข็งแรงป่วยยากขึ้น

“มาเริ่มต้นดื่มน้ำอุ่นแทนน้ำเย็น เพื่อมอบหลากหลายประโยชน์ไม่ธรรมดาแก่ร่างกายกันนะครับ”



ที่มา : นิตยสารชีวจิต ปีที่ 15 ฉบับที่ 362 ประจำเดือน 1 พฤศจิกายน 2556

<http://www.cheewajit.com/articleView.aspx?catId=6&artId=2502>

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Oxypetalum (Willd.) Vahl*

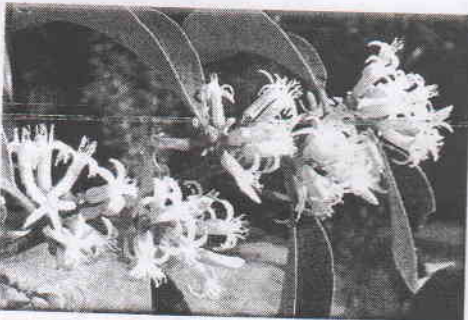
ชื่อสามัญ : Duck orchid

ชื่ออื่น : กระดาษ (สงขลา) กระตอก กระตอกน้ำ (ราชบุรี) กระตกรก (กลาง) กระตอก (สุพรรณบุรี) คอยเขียบ (นครราชสีมา) จักกระตอก (ประจวบคีรีขันธ์) นางจุม นางจุม (เหนือ) ผักจืด (สุราษฎร์ธานี) อีทก (อุบลราชธานี)

น้ำจืด

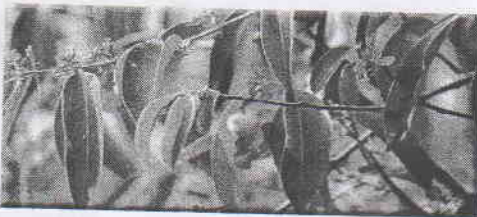
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ไม้พุ่มหรือเลื้อย สูง 2-3 เมตร เปลือกสีเทาเข้ม ผิวเรียบ กิ่งก้านมีขนสั้นๆ เป็นขนละเอียดสีขาว มักมีขนหนาแน่นสีน้ำตาลปนดำ กิ่งมักห้อยลง กิ่งแก่เกือบเกลี้ยง มีขนสั้นๆ ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปขอบขนานแกมไข่หรือรูปไข่แกมขอบขนาน กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 5-7 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ฐานใบสอบถึงมน สองข้างไม่เท่ากัน ขอบใบเรียบ ผิวใบเรียบหนา หลังใบสีเขียวเข้ม กิ่งใบมีสีน้ำตาล หลังใบ และกึ่งใบมีขนสั้นๆ แผ่นใบทั้งหน้า คล้ายแผ่นหนัง ด้านบนเกลี้ยง ด้านล่างมีขนประปราย เมื่ออ่อน มีขนสั้นๆ ตามเส้นกลางใบ เส้นแขนงใบข้างละ 5-8 เส้น ไม่ชัดเจน ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร มีขนสั้นๆ ดอกช่อ ออกเป็นกระจุกตามซอกใบ มี 1-3 ช่อ ช่อช่อใบ มีกลิ่นหอม มีขนสั้นๆ หนาแน่น กลีบดอกสีขาว 3 กลีบ รูปแถบแกมรูป ขอบขนาน กว้างประมาณ 1.5 มิลลิเมตร ยาว 7-8 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงกลีบ 2 ใบ 3 กลีบ มักมีแถบขอบที่ปลาย กลีบเลี้ยงมี 5 กลีบ โคนกลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นหลอดสั้น ปลายแยกเป็น 5-6 แฉก ก้านชูดอกสั้น เกสรเพศผู้ 3 อัน อับเรณูรูปขอบขนาน เกสรเพศเมียเป็นขนสั้น รูปไข่แคบ ปลายแยกเป็น 2 แฉก รังไข่อยู่เหนือวงกลีบ รูปไข่หรือรูปรี เกือบๆ ยอดเกสรเพศเมีย แยกเป็น 3 แฉกไม่ชัดเจน ใบประดับที่โคนก้านช่อดอกยาว 0.5-3.5 เซนติเมตร ใบประดับย่อยรองล่าง ยาว 2-3 มิลลิเมตร ปลายมน มีเส้นตามยาว มีขนสั้นๆ ก้านดอกยาว 1-5 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงกลีบ 5 กลีบ เป็นรูปรีหรือรูปไข่แกมรูปไข่ ปลายตัด ยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร ผลสด แขนงผลแห้งแข็งในแข็ง รูปไข่ หรือกลม ขนาดกว้าง 0.6-1 เซนติเมตร ยาว 0.8-1.5 เซนติเมตร ผิวเรียบเป็นมัน โคนผลถูกพองตัวด้วยกลีบเลี้ยง ปลาย 2 ใน 3 ส่วน ปลายผลมีติ่งเข็มหรือพองตัวและมียอดเกสรเพศเมีย ติดคงทน จะร่วงไปเมื่อผลแก่จัด ผลอ่อนสีเขียว เมื่อสุกสีส้มถึงเหลือง มีเมล็ด 1 เมล็ด ออกดอกช่วงเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน ดอกอ่อน และผลสุกรับประทานได้ พบขึ้นตาม ป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ ป่าดิบแล้ง และป่าทั่วไป



สรรพคุณ

ตำรายาพื้นบ้านอีสาน ใช้เนื้อไม้ รสฝาดเย็นเล็กน้อย ต้มดื่ม แก้ปวดเมื่อย แก้พิษเมาเบื่อ หรือฝนทารักษาบาดแผล มีพิษ แก้โรคไตพิการ (โรคเกี่ยวกับทางเดินปัสสาวะ เช่น ปัสสาวะขุ่นเหลือง หรือแดง มีอาการแสบท้อง ปัสสาวะไม่ได้) ใบ มีรสฝาดร้อน ใช้ทำสมุศรีษะ แก้ปวดคัดจมูก แก้ปวดศีรษะ ราก รสขม ต้มดื่ม แก้ไข้ แก้ท้องร้อน ขับพยาธิ แก้พิษไข้ รสฝาดร้อน ใช้ทา รักษาแผลเน่าเปื่อย หรือต้มดื่ม ขำรูกำลัง



ที่มา : ฐานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
<http://www.phargarden.com/main.php?action=viewpage&ptid=23>

ตอนที่ 14 “ความสุขที่เราสร้างได้เอง”

“ความสุขที่เราสร้างได้เอง”

อาตมาคิดว่า คนรากว่าจะเกิดขึ้นมาเป็นมนุษย์ได้ก็ยากแสนยาก ดังคำสอนของพระพุทธเจ้าที่ทรงสอนว่า “การเกิดเป็นมนุษย์นั้นยากยิ่ง เทียบว่ายากกว่าเต่าในมหาสมุทร ที่จะโผล่ขึ้นมาให้ตรงกับห่วงอันเดียวที่ลอยคว้างค้างในมหาสมุทรได้”

ชาตินี้ได้เกิดมาเป็นมนุษย์อีกครั้งก็ถือว่า โยมเป็นบุคคลที่มีบุญมากแล้ว จงภูมิใจเถิด! (แม้แต่อาตมายังภูมิใจเลย)

โยมเอ๋ย ! ดังนั้น เมื่อชีวิตที่อยู่ในโลกของความสัมพันธ์แล้ว โยมเองก็ต้องมีความสุขให้ได้ แม้ว่าความสุขนั้นจะหาได้ยากเพียงใดก็ตาม

แต่อาตมาว่า โยมเองก็สามารถสร้างความสุขด้วยวิธีการง่ายๆ ได้เหมือนกันนะ เช่น พยายามทำสิ่งที่ต้องการให้สำเร็จ โดยเริ่มต้นจากเรื่องเล็กๆ น้อยๆ, ออกกำลังกาย, คิดช่วยเหลือผู้อื่นเมื่อมีโอกาส, ทำบุญใส่บาตร, สวดมนต์ไหว้พระ, ทำสมาธิ เป็นต้น แค่นี้ความสุขก็เกิดขึ้นกับโยมแล้ว

โยมอย่ามัวแต่หวังพึ่งหรือรอรับความสุขจากผู้อื่น จงคิดอยู่เสมอว่า ตัวเราเองจะต้องสร้างความสุขได้ด้วยร่างกายและจิตใจที่แข็งแกร่งด้วยตัวเราเอง แล้วทุกๆ นาที ทุกๆ ชั่วโมงของโยม จะมีแต่ความสุขอยู่ในใจเสมอ (จริงไหมโยม?)



“ความสุขไม่มีขาย อยากได้โยมต้องสร้างเอง”

by พระอาจารย์วชิรวัฒน์

สาธุ สาธุ สาธุ...

เจริญพร...

๑๕ พฤษภาคม

วันพระบิดาแห่งฝนหลวง



สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑ (อุบลราชธานี)

สถานที่ติดต่อ

ศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑ (อุบลราชธานี) 189 ถ.แจ้งสนิท ต.แจระแม อ.เมือง

จ.อุบลราชธานี 34000 โทรศัพท์ : 0 4528 1400, 0 4531 1677 Fax : 0 4531 1682-3

Website : www.dnp9.com , E-mail : paro9@dnp.go.th





ขบวนเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดอาคารเรียน โรงเรียนวัดบ้านดอน ๕ ธันวาคม ๒๕๕๖



จดหมายข่าว

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑ (อุบลราชธานี)

ปีที่ ๖ ฉบับที่ ๖๘ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๖



พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน
เนื่องในวันพ่อแห่งชาติ 5 ธันวาคมหาราช ประจำปี 2556



เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2556 นายชาญชัย งามเจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 พร้อมด้วยผู้อำนวยการส่วน หัวหน้ากลุ่ม หัวหน้าศูนย์ หัวหน้าโครงการฯ หัวหน้าหน่วยงานภาคสนามในสังกัด ข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานประจำสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี) ร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เนื่องในวันพ่อแห่งชาติ 5 ธันวาคมหาราช ประจำปี 2556 ณ บริเวณสนามหญ้าหน้าสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี)

วันพ่อแห่งชาติ 5 ธันวาคม ๒๕๕๖

ช่วงที่ 1 กิจกรรมทำบุญตักบาตร ถวายภัตตาหารเพลแด่พระสงฆ์ ณ วัดศาลาลอย อำเภอเมือง



ช่วงที่ 2 พิธีถวายพวงมาลัยและธูปเทียนแด่พระพุทธรูป และพิธีถวายผ้าไตรแด่พระภิกษุสงฆ์ ณ วัดศาลาลอย อำเภอเมือง



ช่วงที่ 3 พิธีถวายเครื่องราชสักการะ รุ่งทิวาชัยถวายพวงมาลัยและธูปเทียนแด่พระพุทธรูป และถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ ณ วัดศาลาลอย อำเภอเมือง



วันพ่อแห่งชาติ 5 ธันวาคมหาราช ประจำปี 2556 (ต่อ)

ช่วงที่ 3 พิธีถวายเครื่องราชสักการะ จุดเทียนรับถวายพระพรชัยมงคล และถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ ณ มณฑลพิธีทุ่งศรีเมือง



เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2556 นายชาญชัย งามเจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 พร้อมด้วยข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และพนักงานในสังกัด ร่วมงานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมทวมงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 ธันวาคม 2556 โดยได้เข้าร่วมกิจกรรมพิธีทำบุญตักบาตร ณ มณฑลพิธีทุ่งศรีเมือง, พิธีถวายพระพรชัยมงคลและลงนามถวายพระพร, พิธีวันชาติไทย, พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน พิธีมอบใบประกาศเกียรติคุณพ่อตัวอย่างระดับจังหวัดอุบลราชธานี ประจำปี 2556 ณ หอประชุมไพรพะยอม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี และพิธีถวายเครื่องราชสักการะ และจุดเทียนชัยถวายพระพรชัยมงคล และถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ ณ มณฑลพิธีทุ่งศรีเมือง

มทกรมคนไทยหัวใจสีเขียว (Green Heart) เจริญพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 86 พรรษา 5 ธันวาคม 2556



มหกรรมคนไทยหัวใจสีเขียว (Green Heart) เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 86 พรรษา 5 ธันวาคม 2556 (ต่อ)



เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556 นายชาญชัย งามเจริญ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 พร้อมด้วยข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ในสังกัด ได้ร่วมงานและร่วมจัดนิทรรศการในงานมหกรรมคนไทยหัวใจสีเขียว (Green Heart) เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 86 พรรษา 5 ธันวาคม 2556 ณ สวนพฤกษศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ดงฟ้าหวน) โดยมีนายวันชัย สุทธิวรชัย ผู้อำนวยการจังหวัดอุบลราชธานี ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงาน

วันคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติ ประจำปี 2556



วันคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติ ประจำปี 2556 (ต่อ)



เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2556 นายพิภพ คำทองสุข รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ เป็นประธานในพิธีเปิดงานวันคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติประจำปี 2556 โดยมีนายชาญชัย งามเจริญ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 พร้อมด้วย ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ในสังกัด นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปร่วมงาน ร่วมกิจกรรม และร่วมชมนิทรรศการกันอย่างคับคั่ง ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ กิจกรรมภายในงานประกอบด้วยการจัดนิทรรศการของหน่วยงานต่างๆ ขบวนพาเหรดแฟนซีสัตว์ป่า ประภาคารภาพและคำขวัญ การแข่งขัน Walk rally การเล่นเกมสืบทอดปัญหาชิงรางวัล และอื่นๆ อีกมากมาย บรรยากาภายในงานเป็นไปด้วยความสนุกสนาน

เม็กซิโกพายุถล่มตายมากกว่า 100 แล้ว และยังคงสูญหายอีกหลายสิบคน ซึ่งทำให้เกิดดินถล่มมากกว่า 120 จุดในรัฐเวราครุซ และอิทธิพลจากพายุทำให้ฝนตกหนักปริมาณมากที่สุดครั้งหนึ่งในประวัติศาสตร์ทั่วประเทศ (ข่าวคมชัดลึก 21 กันยายน 2556) และพายุถล่มอังกฤษรุนแรงสุดในรอบ 5 ปี ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วม รบกวนระบบขนส่งมวลชนและเที่ยวบิน (ข่าวเนชั่นออนไลน์ 28 ตุลาคม 2556) ไครพายุพายุไต้ฝุ่นพินาย น้ำท่วมสูง 1 เมตร (ข่าวไทยรัฐออนไลน์ 16 ตุลาคม 2556)

พายุหวั่นไหวไม่ทำนองที่มันเป็นเรื่องชินตา สำหรับพวกเราในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ภัยธรรมชาติในรูปแบบต่างๆ ทวีความรุนแรงมากขึ้นทุกปี บ้างก็สำคัญอย่างหนึ่งคือการที่เนื้อที่ป่าไม้ลดลงอย่างต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าสมบูรณ์ให้กลายเป็นพื้นที่เกษตรกรรมหรืออุตสาหกรรมแทน

นอกจากการประเมินคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพที่ดำเนินไป เมื่อเทียบกับมูลค่าทางเศรษฐกิจของไม้ก่อน และการขยายพื้นที่เกษตรเพื่อการยังชีพ ทำให้กระบวนการแปรรูปป่าสมบูรณ์เป็นสิ่งที่ไม่ค่อยผิดเท่าไรนัก แต่มันคงเกิดจากความไม่เข้าใจในเรื่องของระบบนิเวศ หรือความหลากหลายทางชีวภาพอย่างแท้จริง จึงนำไปสู่การคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจของการทำลายป่าที่ผิดพลาดอย่างไม่น่าให้อภัย และนี่คงเป็นแรงจูงใจอีกอย่างหนึ่งที่ทำให้กระบวนการแปรรูปป่ายังคงดำเนินต่อไป

นักวิทยาศาสตร์พบว่า แม้ทั่วโลกจะพยายามฟื้นฟูสภาพและความอุดมสมบูรณ์ของป่าซึ่งถือเป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญในการแก้ไขปัญหาสภาพภูมิอากาศวิกฤต จากผลการศึกษาของสมาพันธ์ป่าไม้นานาชาติ (IUFRO) การที่อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 2.5 องศาเซลเซียส อาจเป็นเหตุให้ป่าหลายแห่งทั่วโลกสูญเสียบทบาทการเป็นผู้ดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ ตรงกันข้ามถึงตอนนั้นป่าเหล่านี้จะกลายเป็นผู้ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เข้าสู่ชั้นบรรยากาศแทนส่วนต่างๆ ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมคาร์บอนในปัจจุบันจะสูญเสียไปจนหมด เนื่องจากระบบนิเวศของผืนดินจะกลายเป็นแหล่งปล่อยคาร์บอนสุทธิ ดังนั้นหากป่าถูกทำลายหรือได้รับผลกระทบจากปัจจัยลบตัวอื่นๆ มันก็จะย้อนกลับมาซ้ำเติมภูมิอากาศให้แย่ลงอีก

หลายงานวิจัยบ่งชี้ว่าการเจริญเติบโตใหม่ของป่าที่ถูกปลูกขึ้น ไม่อาจทำหน้าที่ทดแทนระบบนิเวศเดิมซึ่งเกิดจากป่าที่ถูกทำลายได้ทั้งหมด อีกหนึ่งงานวิจัยที่น่าสนใจพบว่า โดยเฉลี่ยสายพันธุ์ที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะโลกร้อน แล้วนั้น พวกมันจะเคลื่อนที่ไปทางขั้วโลก 6 กิโลเมตรต่อหนึ่งทศวรรษ ผิดไปจากชนิดที่ย้ายถิ่นไป 200 กิโลเมตรแล้ว นี่แค่ผลกระทบจากการที่อุณหภูมิสูงขึ้น 2.5 องศาเซลเซียส!

แต่เมื่อไม่นานมานี้มีคำเตือนออกมาใหม่แล้วว่า ภัยพิบัติธรรมชาติครั้งใหญ่ของพวกเราอาจเป็นอย่างที่มันและร้ายยิ่งกว่าการรวมมือกันป้องกันสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงของโลก ในปี พ.ศ.2643 อุณหภูมิจะเพิ่มสูงขึ้นจากปัจจุบันอีกราว 4 องศาเซลเซียส สูงยิ่งกว่าที่เคยคาดหมายกันไว้ รายงานกล่าวว่ายานโยบายที่วางไว้ที่เป็นอยู่ยังทำให้ชาติต่างๆ ยังไม่ได้ปฏิบัติตามคำมั่นสัญญาที่ได้ให้ไว้อย่างเพียงพอ

นอร์แมน ไมเยอร์ส ได้กล่าวสุนทรพจน์ในการประชุมเกี่ยวกับป่าไม้ในเอเชียแปซิฟิก ที่ประเทศเวียดนามเมื่อปี 2008 ว่า “ผมจะบอกถึงผลนั้นปลายให้พวกคุณฟังกันตรงๆ เดี่ยวนี้เลย เรากำลังเจอกับอหิวาตกโรค วิกฤตอันน่าตื่นตระหนกที่สุดในภาวะวิกฤตที่โลกรายที่สุดนับตั้งแต่เราออกมาจากถ้ำเมื่อ 10,000 ปีที่แล้ว นั่นหมายความว่าถึงการทำลายล้างป่าเขตร้อนและสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ที่นั่นนับล้านๆ สายพันธุ์”

พวกเราจะยอมให้เกิดเหตุการณ์แบบนี้เกิดขึ้นจริงหรือ?

ที่มา : มูลนิธิสืบนาคะเสถียร
 ป่ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การจำแนก และวัสดุทดแทนงา

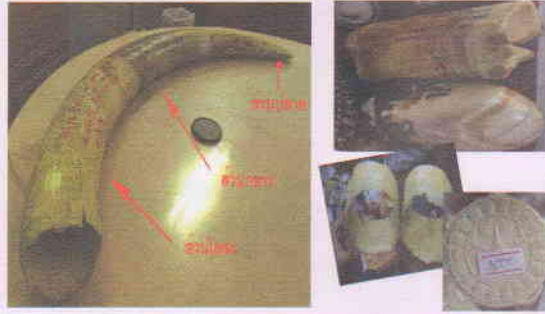


ช้างปัจจุบัน (CITES บัญชี 1)

ตอน 1

งาช้างแอฟริกา มีขนาดความยาวได้ถึง 3.5 เมตร มีงาทั้ง 2 เพศ

งาช้างเอเชีย มีขนาดความยาวประมาณ 1.5 เมตร ปกติมีงาในเฉพาะเพศผู้ งาช้างเลี้ยงอาจยาวได้มากกว่า **งาขนาย** ใช้เรียกงาขนาดเล็กที่อาจพบบางครั้งในช้างเอเชียเพศเมีย หรือช้างเพศผู้ไม่มีงา (ลีดอ) หรือมีงาขนาดเล็กกว่าปกติ



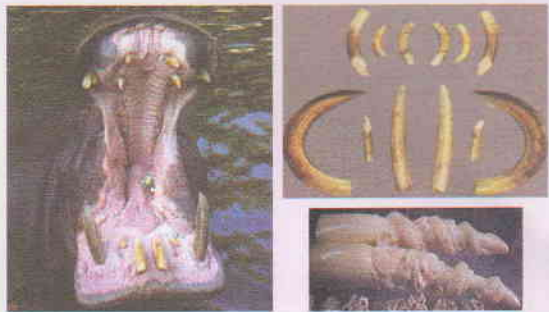
ช้างอดีต (แมมมอธ (ไม่อยู่ในบัญชี CITES)



ช้างในอดีตมีหลายสายพันธุ์ แต่ละสายพันธุ์ที่อยู่ในแถบอาร์กติกและไซบีเรีย เป็นชนิดที่งายังคงมีคุณภาพดี เหมาะสำหรับการแกะสลัก (เพราะอยู่ในพื้นที่หนาวเย็น) ในประเทศไทยก็มีงาช้างอดีตที่ขุดพบในแถบภาคอีสานเช่นกัน งาที่พบมักจะมีสีน้ำตาลถึงดำ งาแมมมอธที่พบส่วนมากจะเป็นท่อนไม้สมบูรณ์ และแตกกลอนเป็นชั้น



ฮิปโปโปเตมัส (CITES บัญชี 2)



งา คือ ฟันทุกซี่ แต่ที่มีความนิยมนำมาใช้คือ ฟันตัดกลางและเขี้ยวกลาง

ฟันตัดอื่น ๆ ที่มีขนาดเล็กก็นำมาแกะสลักทั้งชิ้น

เขี้ยว เขี้ยวฮิปโปโปเตมัส นิยมใช้ทั้งเขี้ยวบนและล่าง เขี้ยวล่างมีขนาดใหญ่ และโค้งกว่าเขี้ยวบน ยาวประมาณ 50 ซม.



ที่มา : คู่มือการจำแนกและวัสดุทดแทนงา โดย : กลุ่มงานวิชาการด้านพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าตามอนุสัญญา กองคุ้มครองพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าตามอนุสัญญา กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 61 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. 10900

เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน (AEC)



เป้าหมายและพันธกรณีประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน AEC Blueprint

2. การคุ้มครองและสวัสดิการสังคม

อาทิ ขจัดความยากจน คุณภาพอาหาร สุขภาพ โรคติดต่อ ยาเสพติด และภัยพิบัติ

- ลดความยากจนเพื่อความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- แก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำในด้านเศรษฐกิจและสังคม
- การคุ้มครองและสวัสดิการสังคม การสร้างสภาพแวดล้อมที่มั่นคง ปลอดภัย และปลอดยาเสพติด

3. ความยุติธรรมและสิทธิอย่างเท่าเทียม

- สิทธิและสวัสดิการสำหรับกลุ่มด้อยโอกาสและกลุ่มที่อ่อนแอ
- เช่น สตรี เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และแรงงานโยกย้ายถิ่น

4. ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

- มุ่งสู่การพัฒนาและการบริหารทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
- ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพน้ำและอากาศ

5. การสร้างอัตลักษณ์อาเซียน

- ส่งเสริมการตระหนักรู้เรื่องอาเซียน
- อนุรักษ์และส่งเสริมมรดกวัฒนธรรมของอาเซียน

6. การลดช่องว่างทางการพัฒนา

- บูรณาการการพัฒนาสังคมผ่านกรอบความร่วมมืออนุภูมิภาค อาทิ GMS IMT-GT ACMECS



ที่มา : เอกสารการประชุมประจำปีเครือข่ายการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการค้าสัตว์ป่าและพืชป่าแห่งประเทศไทย
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมของประเทศไทยสู่การเป็นประชาคมอาเซียน

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Atalantia monophylla* (DC.) Corraชื่อพ้อง: *Trichilia spinosa* Willd.

ชื่อวงศ์: Rutaceae

ชื่ออื่น: จีตัง จีลื้อ (เขมร) พางพาน (จก.แม่กลอง) กะนางวลี กรูตผี (ใต้) มะลิจ กรูตเปรย

โดย: นายฉวีกรณพชาทิ

มะนาวผี

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ไม้พุ่ม หรือไม้ยืนต้น ขนาดเล็ก สูงได้ ถึง 6 เมตร ลำต้น และกิ่งค่อนข้างเป็นเหลี่ยม มีหนามยาวพุ่งขึ้นตามซอกใบ หนามยาว 1-1.5 ซม. เปลือกลำต้นสีน้ำตาล มีรอยแตกที่ขรุขระตามยาวของลำต้น **ใบเดี่ยว** เรียงเวียน รูปไข่ หรือรูปรี กว้าง 1.8-4.5 ซม. ยาว 4.8-8 ซม. ปลายป้านเป็นติ่ง โคนรูปสามเหลี่ยม กว้าง 4 ซม. หรือเป็นคลื่นเล็กน้อย แผ่นใบแผ่เรียบ หนา คล้ายแผ่นหนัง ด้านบนสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านล่างสีเขียวอ่อน เกือบทั้งสองด้าน หรือมีขนกระจ่ายตามเส้นกลางใบ เส้นใบยาว 5-7 คู่ เส้นใบย่อยแขนงแผ่ ขัดเจนทางด้านล่าง ก้านใบยาว 4-8 มม. **ช่อดอก** แขนงช่อสั้น ออกตามซอกใบ ก้านช่อดอก และก้านดอกเกี้ยง ถึงมีขนละเอียด ก้านช่อดอก ยาว 0.8-1.5 ซม. **ใบประดับย่อย** รูปไข่ ยาว 0.8-1.5 มม. มีขน กลีบเลี้ยงไม่สมมาตร แยกออกถึงฐานเพียงหนึ่งด้าน มี 2 แฉก ยาวประมาณ 2 มม. เกือบถึง มีขนละเอียด **ดอก** มีกลิ่นหอม กลีบดอกสีขาว มี 4 หรือ 5 กลีบ แยกจากกันเป็นอิสระ รูปช่อยาวแกมรูปรี ยาว 6-8 มม. เกือบถึง เกสรเพศผู้ 8 หรือ 10 อัน ยาวไม่เท่ากัน สลับกันระห่าง สันกับยาว โคนเชื่อมกัน เป็นหลอด เกือบถึง อับเรณู รูปไข่ ยาวประมาณ 1 มม. ฝังอยู่ เหนือของกลีบ ยาว 6-7 มม. มี 3-4 ช่อง แต่ละช่อง มีอสุจิ 1-2 เม็ด ก้านเกสรเพศเมีย ยาวเท่ากับรังไข่ ยอดเกสรเพศเมีย มี 3-4 แฉก ไม่เท่ากัน ยาวฐานดอก รูปวงแหวน มี 8-10 พู ไม่ชัดเจน ผลกลม หรือรี ขนาดเล็ก ผิวเรียบ สีเขียวอ่อนหรือเทา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-4 ซม. ผิวหนาลำดับหนึ่งมีต่อมน้ำมัน เป็นจุดขนาดเล็ก ปลายผลมีก้านเกสรเพศเมีย ติดทน **ผล** ภายในมีกลีบคล้ายส้ม เมล็ดจำนวนมาก รูปรี สีขาว พบตามป่าชายหาด ขนเจ้าหิน ขนฝั้ว ป่าเต็งรัง ป่าดิบแล้ง ความสูงตั้งแต่ใกล้ระดับน้ำทะเลจนถึงประมาณ 800 เมตร ประเทศไทยพบทุกภาค ออกดอก และเป็นผลระต่าง เดือน ธันวาคม ถึง เมษายน



สรรพคุณ

ตำรายาไทย **ใบ** มีกลิ่นคล้ายใบมะกรูดหรือใบมะนาว แก้โรคทางเดินหายใจ แก้จุดเลือด แก้ท้องเสีย รักษาโรคผิวหนัง **ผล** รักษาโรคทางเดินหายใจ นำมาบดจากเปลือกผล ใช้ทาภายนอก แก้โรคใจจ้ออักเสบ



ธรรมะวันละนิด จิตแจ่มใส..

ตอนที่ 15 กำลังใจในการใช้ชีวิต

“กำลังใจในการใช้ชีวิตทางสายกลาง”

... อ่านกันนะจ๊ะ จะได้หายเหงาหน่อย ...



ไม่ต้องบ่นให้สูงส่งใครเขา...
จงบ่นอาภัพที่เราจะบ่นไหว
ทำที่บ่นไม่จำเป็นต้องเหมือนใคร
แค่บ่นไปให้ถึงฝัน เพาะใจเพอ

ถ้าโกรธกับเพื่อน...มองคนไม่มีใครรัก
ถ้าเรียนหนัก ๆ...มองคนอดเรียนเหงาหงอย
ถ้างานลำบาก...มองคนอดแสดงฝีมือ
ถ้าเหนื่อยหิวหรือ...มองคนที่ตายหมดลม

ถ้าขี้เกียจ...มองคนไม่มีโอกาส
ถ้างานผิดพลาด...มองคนไม่เคยฝึกฝน
ถ้ากายพิการ...มองคนไม่เคยอดทน
ถ้างานไร้ประโยชน์...มองคนไม่มีเวลา

ถ้าตั้งคี่ไม่มี...มองคนเจอทางข้างถนน
ถ้าหิวแล้ว...มองคนแย่งกินกับหมา
ถ้าขี้หว...มองคนไม่มีที่หา
ถ้าชีวิตแย่...มองคนที่ยังดีกว่า

อย่ามองแต่ฟ้า...ที่สูงเกินตาประจักษ์ ความสุขข้างล่าง...
มิได้มียากเย็นเกินมือแล้ว...จ้ะ...ภาคภูมิใจชีวิตแห่งตน
ไม่จำเป็นต้องรวย...
มีความสุขแบบที่เราพึงพอใจแล้ว

สาธุ สาธุ สาธุ...

เจริญพร...

ที่มา : ธรรมะดิลิเวอร์รี่

http://www.dhammadelivery.com/story-detail.php?sto_id=873

4 ธันวาคม วันสิ่งแวดล้อมไทย



คนไทยดวงใจสีเขียว
greenheart



สถานที่ติดต่อ

ศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี) 189 ถ.แจ้งสนิท ต.แจระแม อ.เมือง

จ.อุบลราชธานี 34000 โทรศัพท์ : 0 4528 1400, 0 4531 1677 Fax : 0 4531 1682-3

Website : www.dnp9.com , E-mail : paro9@dnp.go.th