



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า โทร. ๐ ๔๕๓๑ ๑๖๗๗ ต่อ ๖๐๑  
ที่ ทส ๐๙๑๙.๖๐๙/ ๒๒๗๗ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การจัดรายการวิทยุประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน

เรียน หัวหน้าศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ขอส่งสำเนาหนังสือศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า  
อุบลราชธานี ที่ ทส ๐๙๑๙.๖๐๗/๔๒๒ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง การจัดรายการวิทยุประชาสัมพันธ์  
ผ่านสื่อมวลชน ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ มาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประสงค์ สุวรรณโชติ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙

① เรียน หักเงินเดือนในงวด,  
-เห็นควรลงหนังสือในเน็ต-สขค-  
ททททท. dnpoc.com.  
-คืนมาเพื่อไม่ขาด

(นางเจริญพร จิรมงคลการ)  
พนักงานธุรการ ส.3

② ทราบ  
ดำเนินการตามเสนอ

21 ก.ย. 66

(นางนพมาศ แก้วพรมชัย)  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ  
หัวหน้าศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร

ฝ่ายจัดการพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า  
เลขที่รับ..... ๗๖๒  
วัน เดือน ปี..... 14 ก.ย. ๖๖

สวนอนุรักษ์สัตว์ป่า  
เลขที่รับ..... ๖๓๖๐  
วัน เดือน ปี..... 13 ก.ย. 2566  
เวลา..... 1๗.1๗๙

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑ (อุบลราชธานี)  
เลขที่รับ..... ๗๖๒  
วัน เดือน ปี..... 13 ก.ย. 2566  
เวลา.....



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี ตำบลโคมประดิษฐ์ อำเภอน้ำยืน  
จังหวัดอุบลราชธานี โทร ๐๙๗-๒๑๒๓๙๕๑

ที่ ทส ๐๙๑๙.๖๐๗/๔๒๒

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การจัดรายการวิทยุประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙

หน้าห้อง ผอ.สบอ.๑  
เลขที่รับ..... ๗๖๒  
วันที่/เวลา..... 11.9 ก.ย. 2566  
ส่งคืนแก้ไข.....  
รับคืน.....

ด้วยศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี มีภารกิจหลักในการปลูกจิตสำนึก และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ในครั้งนี้ศูนย์ฯ จึงได้ดำเนินการ จัดรายการวิทยุประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน เพื่อประชาสัมพันธ์ภารกิจในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า ให้แก่ประชาชนได้รับทราบ

ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี จึงขอส่งบทความ/บทวิทยุ ที่จะใช้บรรยาย ออกอากาศที่สถานีวิทยุคนรักน้ำยืน (FM ๑๐๖.๐๐ MHz.) ตำบลโฆง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

๑. วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๕๓ เรื่อง การเลี้ยงต่อหัวเสือในสวนยาง
๒. วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๕๔ เรื่อง ทรัพยากรสัตว์ป่า
๓. วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๕๕ เรื่อง วันปิยมหาราช
๔. วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๕๖ เรื่อง "ยางนา" สร้างรายได้ไม่รู้จบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักงาน

๑ | วิชา นอ. สข๐๑

- ด่วนยี่ ศึกษาศาสตร์ นอนนิ่งสื่อ การจัด
- รายการวิทยุประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ
- มวลชน ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖
- เห็นควรอนุญาตใน ๑๐๓
- ๓๓๓๗ ได้
- เห็นควร แจ้ง ด่วนยี่ สารคน ๑๓๗
- เพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป สอ. ก.ย. ๒๕๖๖
- โปรดพิจารณา ๑๓๓๗

๑

(นางสาวสุพัตรา พูนกระโทก)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ทำหน้าที่  
หัวหน้าศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี

อนุญาต

- ลงนามแล้ว

(นายประสงค์ สุวรรณโชติ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑

นางสาวสิรินทิพย์ บุณประวี  
พนักงานพิทักษ์ป่า

๗๔๕๗ (๑๙ ก.ย. ๖๖)  
(นายชิตนิละ ทองพิมพ์)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน  
หัวหน้าฝ่ายจัดการพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า

"No-Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายปราโมทย์ รัตริ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ  
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการสวนอนุรักษ์สัตว์ป่า

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| บทวิทยุเรื่อง                     | การเลี้ยงต่อหัวเสือในสวนยาง   |
| วิทยุรายการ                       | เพื่อนธรรมชาติ  |
| ผู้เขียนบทวิทยุ                   | นางวงษ์เดือน ศรีไชย ตำแหน่ง พนักงานจ้างเหมาบริการ                     |
| ครั้งที่/วันที่และเวลาที่ออกอากาศ | ครั้งที่ ๕๓ วันพฤหัสบดีที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.          |
| สถานที่ออกอากาศ                   | สถานีวิทยุคนรักน้ำเย็น (FM ๑๐๖.๐๐ MHz.) ต.โขง อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี |
| ผู้ควบคุม/ที่ปรึกษา               | นางสาวสุพัตรา พุนกระโทก นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ                      |

**แก่งหินตีนคาซ เกาะสวาทพ่าขมหนัก นั้งพักศาลาช่องลม สุขสมหอมดอกลำตวน กุ้งเดินขบวนของแปลกหิน แดกลานพันธุ แหล่งความรู้มากมี ที่ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี**

สวัสดีครับ ท่านผู้ฟังที่เคารพ ขออนุญาตนำท่านผู้ฟังเข้าสู่รายการ เพื่อนธรรมชาติ (วัน/เดือน/ปี ที่จัดรายการวิทยุ) พบกันทุกวันพฤหัสบดี เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. (ชื่อผู้จัดรายการวิทยุ) จากศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองซอน ตำบลโคมประดิษฐ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๗-๒๑๒๓๙๕๑ Facebook : ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี เพื่อนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร สาระความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สลับกับความบันเทิงในรูปแบบของงานเพลงที่ท่านผู้ฟังชื่นชอบและแนะนำเข้ามาที่หมายเลขโทรศัพท์ของสถานีวิทยุ ๐๘๗-๘๑๕๘๕๒๗ และยังมีช่วงประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานบุญประเพณีจากชุมชนที่ส่งเข้ามา

(เปิดเพลง ๑ )

ต่อหัวเสือไม่น่ากลัวอย่างที่คิด สร้างคุณภาพชีวิตและรายได้ทั้งดงาม การสร้างอาชีพเพื่อสร้างรายได้ของเกษตรกรหลังจากการว่างเว้นจากการทำนาหรือทำสวนยางพารา มีเกษตรกรได้นำเอาความรู้ภูมิปัญญาใช้ในการหารายได้เสริมโดยนายเชียวชาญ กัญญาอาสา ผู้บุกเบิกใน การหาต่อหัวเสือ( *Vespa cincta* ) มาเลี้ยงในสวนข้างบ้านตนเอง เพื่อจำหน่ายตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ เป็นต้นมา นายเชียวชาญ กัญญาอาสา กล่าวว่าตัวต่อเป็นอาหารที่คนอีสานนิยมรับประทานเพราะเป็นอาหารที่มี เฉพาะฤดูกาลทั้งมีคุณค่าทางโภชนาการสูงและหายาก เริ่มมีช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมของทุกปี เนื่องจาก ตามธรรมชาติจะมีอาหารสมบูรณ์เหมาะแก่การขยายพันธุ์ของตัวต่อ โดยวัฏจักรของต่อหัวเสือ จะผสมพันธุ์ ในช่วงเดือนตุลาคม นางพญาที่ผสมพันธุ์กับต่อเพศผู้แล้ว จะทิ้งรังไปเผชิฐชะตากกรรมลำพัง รังกลายเป็น รังร้าง ตัวต่องานจะตายลงหมดรัง นางพญาจะโอบยบินหาที่หลบภัยอาศัยในโพรงไม้ หรือ โพรงไต้ดิน ตามจอม ปลูก รอให้ผ่านพ้นฤดูหนาวไป เมื่อฝนแรกโปรยปราย จะออกจากที่ซ่อนแล้วหาทำเลการสร้างรัง สำหรับการเลี้ยง ต่อ นั้นไม่ยากอย่างที่คิด

(เปิด

เพลง ๒ )

๑. เตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการออกหารังต่อ ได้แก่ไม้เสียบเหยื่อ ยาวประมาณ ๑ เมตร เหยื่อล่อ ได้แก่ ตักแตน เนื้อหมู เนื้อวัว ทีมงานประมาณ ๒- ๓ คน โดยในการออกหารังต่อ นั้น โดยเริ่มต้นเพื่อคอยสังเกต ว่าต่อหากินในบริเวณใดจึงใช้เหยื่อล่อตัวต่อหลังจากนั้นคอยสังเกตว่าตัวต่อนำอาหารกลับรังไปทางไหน อีกคนจะไปดักรอ และสังเกตว่าหากตัวต้อบินต่ำแสดงว่ารังต่ออยู่ใกล้ แต่หากตัวต้อบินสูงแสดงว่าใกล้ถึงรังแล้ว หลังจากเจอรังต่อแล้วก็ตัดเอารังต่อเพื่อมาเลี้ยงในพื้นที่ๆ ใกล้ตนเองและปลอดภัย โดยปกติจะออกหารังตัวต่อในช่วงเดือน พฤษภาคม-มิถุนายน ของทุกปี

(เปิดเพลง ๓ )

๒. วิธีการตัดเอารังต่อมาเลี้ยง ต้องเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมเช่น เลื่อย กรรไกรตัด แต่งกิ่ง ถุงปุ๋ย หรือ ถุงพลาสติก สำลี และครกควันทูไฟ สำลี โดยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญสามารถเอารังต่อได้ทั้งในช่วงกลางวันและ กลางคืน จากนั้นปั้นต้นไม้ขึ้นไปแล้วใช้สำลีอุดรูทางเข้าของตัวต่อ สำหรับมือสมัครเล่นอาจใช้สำลีชุบน้ำมัน เบน ซินแล้วอุดรูทางเข้าเพื่อให้ตัวต่อเชื่องช้าหรือสลบ จากนั้นใช้เลื่อยหรือกรรไกรตัดกิ่งตัดเอามาแขวนตามที่ต้องการ โดยแนะนำให้หารูทางเข้ารังไปในทิศทางเดิมเหมือนในสภาพตามธรรมชาติ โดยตัวต่อจะหากินเองตาม ธรรมชาติ หากเจ้าของต้องการให้รังต่อโตเร็วอาจเสริมด้วย ปลาแห้ง ไขมันสัตว์ ซึ่งแต่ละปีสามารถหาได้ ๓๐ - ๕๐ รัง/ปี

๓. การเก็บเกี่ยวผลผลิตจากตัวต่อ โดยปกติจะเก็บเกี่ยวตามขนาดของรังหากรังใหญ่ก็จะให้ผลผลิต สูงคุ้มค่า และภูมิปัญญาท้องถิ่นบอกว่า “การเก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงพระจันทร์ข้างขึ้นจะให้ผลผลิตสูง หาก เก็บเกี่ยวผลผลิตช่วงข้างแรม เนื่องจากช่วงข้างแรมจะเป็นแม่ต่อมาก ” และเก็บเกี่ยวผลผลิตก่อนช่วงออก พรรษา หากล่วงเลยระยะนี้ไปจะทำให้ ตัวต่อกลายเป็นแม่ต่อจะได้ผลผลิตน้อย ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตจะใช้ไฟ จุดเผา รังต่อหากทำช่วงกลางวันจะทำให้ตัวต่อไม่ตายหมดรัง เพราะต้องงานจะออกไปหาอาหารมาให้ลูกต่อ แต่ หากจุด ไฟเผาช่วงกลางคืน จะทำให้ตัวต่อตายยกรัง จะทำให้ในธรรมชาติมีปริมาณลดน้อยลง แต่บางครั้งก็ สวมชุดที่บุ นวมหนาๆและสวมหมวกกันน็อค แล้วใช้ไม้สามง่ามค่อยๆแซะรังต่อแล้วสอยลงมาที่ละชั้นของรัง วิธีนี้ จะไม่ทำให้ แม่ต่อตาย แต่ต้องอาศัยประสบการณ์และความชำนาญ

(เปิดเพลง ๔ )

๔. การจำหน่ายผลผลิต นายเชี่ยวชาญ กัญญา มาสา กล่าวว่า การจำหน่ายรังต่อนั้น จะมีพ่อค้ามา ติดต่อขอซื้อที่บ้านพร้อมเสนอราคากัน ณ จุดนั้นโดยเฉลี่ยราคา ต่อรังอยู่ที่ ๘๐๐-๑,๒๐๐ บาท/รัง แล้วเจ้าของ รังต่อ จึงจะจุดไฟเผารังต่อมาขายให้ ในขั้นตอนนี้ให้ระวังเรื่องความปลอดภัยด้วยเพราะต่อหัวเสียดูมาก อาจทำ อันตรายได้ที่ผู้ซื้อและผู้ขาย ในแต่ละปีสามารถสร้างรายได้ตั้งแต่ ๑๕,๐๐๐-๓๐,๐๐๐ บาท/ปี และพ่อค้าที่ซื้อ ไปขาย ในห้องตลาดราคา ๓๐๐ บาท/กิโลกรัม หากท่านสนใจติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่...นายเชี่ยวชาญ กัญญา มาสา บ้านเลขที่ ๔๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลศิริมใหญ่ อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ โทรศัพท์ ๐๘๘-๔๗๖๐๙๑ ภาพ/ข่าว นายธนวัฒน์ แก่นคุณ ศปจ.อำนาจเจริญ โทร ๐๔๕-๔๕๒๓๙๙

ที่มา : <https://km.raot.co.th/uploads/dip/userfiles/amnajcharoen๐๑.pdf>

(เปิดเพลง ๕ )

“เพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้ได้ร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่ประเทศ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๙” วิสัยทัศน์ของกรม อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

หากท่านสนใจในเรื่องราวด้านทรัพยากรธรรมชาติ หรืออยากเรียนรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์ ในรูปแบบ การจัดค่ายฝึกอบรม อาทิ ค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ค่ายลูกเสือ-เนตรนารี ยุวกาชาด ค่ายส่งเสริม สุขภาพกิจกรรมค่ายอื่นๆ การทัศนศึกษาในเส้นทางเดินธรรมชาติ ที่เปรียบเสมือนห้องเรียนธรรมชาติขนาด ใหญ่ หรือหากมีความประสงค์ให้ทางศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี ร่วมไปจัดแสดงนิทรรศการ

ด้วยก็ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๗-๒๑๒๓๙๕๑ มาถึงช่วงประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานบุญประเพณี จากชุมชนที่ส่งเข้ามา

เรื่องที่ ๑ .....

เรื่องที่ ๒ .....

เรื่องที่ ๓ .....

(เปิดเพลง ๖ )

มาถึงช่วงสุดท้ายของรายการเพื่อนธรรมชาติ ดำเนินการโดยศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า อุบลราชธานี (ชื่อผู้จัดรายการวิทยุ) เป็นผู้ดำเนินรายการ ท่านผู้ฟังทุกท่านสามารถมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติไว้เป็นสมบัติของชาติต่อไป ด้วยการแจ้งเบาะแส การกระทำผิดที่สำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) หมายเลข ๐๔๕ ๒๘๑๗๕๔ หรือ สายด่วนกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช หมายเลขโทรศัพท์ ๑๓๖๒ ได้ทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง สำหรับวันนี้ขอขอบคุณ นายสมคิด มีหอข้าว ผู้อำนวยการสถานีวิทยุคนรักน้ำเย็น (FM ๑๐๖.๐๐ MHz.) ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัด รายการ ตลอดจนจัดสรรเวลาในการออกอากาศ ขอคุณนางสาวสุพัตรา พูนกระโทก หัวหน้าศูนย์ศึกษา ธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี รวมทั้งท่านผู้ฟังทุกท่าน ที่ติดตามรับฟังมาโดยตลอด แล้วพบกับรายการ เพื่อนธรรมชาติ ได้ทุกวันพฤหัสบดี ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. สุดท้ายกับบทเพลง ขอให้ทุกท่าน มีความสุขกาย สบายใจ มีเงินใช้ และเงินเก็บเยอะๆ สุขภาพแข็งแรงปราศจากโรคร้าย หลีกเสี่ยงห่างไกลจาก ยาเสพติด อบายมุขทั้งหลาย สวัสดีครับ

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| บทวิทยุเรื่อง                     | ทรัพย์สินสัตว์ป่า   |
| วิทยุรายการ                       | เพื่อนธรรมชาติ  |
| ผู้เขียนบทวิทยุ                   | นางวงษ์เดือน ศรีไชย ตำแหน่ง พนักงานจ้างเหมาบริการ                     |
| ครั้งที่/วันที่และเวลาที่ออกอากาศ | ครั้งที่ ๕๔ วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.         |
| สถานที่ออกอากาศ                   | สถานีวิทยุคนรักน้ำเย็น (FM ๑๐๖.๐๐ MHz.) ต.โขง อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี |
| ผู้ควบคุม/ที่ปรึกษา               | นางสาวสุพัตรา พูนกระโทก นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ                      |

**แก่งหินตีนคาซ เกาะสวาทหน้าขมนี้ นิ่งพักศาลาช่องลม สุขสมหอมดอกลำดวน กุ้งเดินขบวนของแปลกหิน  
แตกลานพันธุ์ แหล่งความรู้มากมี ที่ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี**

สวัสดีครับ ท่านผู้ฟังที่เคารพ ขออนุญาตนำท่านผู้ฟังเข้าสู่รายการ เพื่อนธรรมชาติ (วัน/เดือน/ปี ที่จัดรายการวิทยุ) พบกันทุกวันพฤหัสบดี เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. (ชื่อผู้จัดรายการวิทยุ) จากศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองซอน ตำบลโดมประดิษฐ์ อำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี ติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๗-๒๑๒๓๙๕๑ Facebook : ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี เพื่อนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร สาระความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สลับกับความบันเทิงในรูปแบบของงานเพลงที่ท่านผู้ฟังชื่นชอบ และแนะนำเข้ามาที่หมายเลขโทรศัพท์ของสถานีวิทยุ ๐๘๗-๘๕๘๕๒๗ และยังมีช่วงประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานบุญประเพณีจากชุมชนที่ส่งเข้ามา

(เปิดเพลง ๑ )

สัตว์ป่า โดยทั่วไป เรามักจะหมายถึง เฉพาะสัตว์ที่มีกระดูกสันหลัง ได้แก่ สัตว์จำพวกปลา สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์เลื้อยคลาน นก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม บางคนก็หมายถึง สัตว์ที่มีกระดูกสันหลังที่ไม่เชื่อ หรือที่คนไม่ได้เลี้ยงเอาไว้ อย่างไรก็ตาม ในพระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ (ฉบับล่าสุด) ได้ให้คำนิยามของ สัตว์ป่า ว่า หมายถึง สัตว์ทุกชนิด ไม่ว่าสัตว์บก สัตว์น้ำ สัตว์ปีก แมลง หรือแมง ซึ่งโดยสภาพธรรมชาติ ย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในป่าหรือในน้ำ และให้หมายความรวมถึง ไข่ของสัตว์ป่าเหล่านั้น ทุกชนิดด้วย แต่ไม่หมายความรวมถึงสัตว์พาหนะ ที่ได้จดทะเบียนทำตัวรูปพรรณตามกฎหมาย ว่าด้วยสัตว์พาหนะแล้ว และสัตว์พาหนะ ที่ได้มาจากการสืบพันธุ์ของสัตว์พาหนะดังกล่าว

**ประโยชน์ของสัตว์ป่า**

สัตว์ป่าเป็นทรัพยากรธรรมชาติ ที่มีคุณค่าประโยชน์ต่อมนุษย์ มาตั้งแต่สมัยที่คนยังอาศัยอยู่กับธรรมชาติในป่า หรือในถ้ำ ยิ่งในสมัยปัจจุบัน เมื่อมนุษย์มีความเจริญก้าวหน้าขึ้น สัตว์ป่าก็ยังกลับมีบทบาท และเพิ่มความสำคัญให้แก่มนุษย์มากขึ้นเป็นลำดับ

(เปิดเพลง ๒ )

**การจัดการสัตว์ป่า**

สัตว์ป่าเป็นทรัพยากรธรรมชาติ ประเภทที่เพิ่มพูนขึ้นได้ เช่นเดียวกับ ป่าไม้ พืชพันธุ์ ดิน และน้ำ แต่จะต้องมีการบำรุงรักษา และใช้อย่างถูกต้อง ปัจจุบันเราใช้ประโยชน์จากสัตว์ป่าอย่าง ไม่ถูกวิธีเท่าที่ควร เป็นการใช้อย่างสิ้นเปลือง และไม่รู้จักคุณค่า และไม่พยายามหาวิธีทดแทนให้ พอเพียงและเหมาะสม ทำให้สัตว์ป่าบางชนิดได้ สูญพันธุ์ไปแล้ว เช่น สมัน และอีกหลายชนิด กำลังมีจำนวนลดน้อยลง หรือใกล้จะสูญพันธุ์ เช่น นกยางจีน เป็ดน้ำ กูปรี กระซู่ แรด ละอง กวางผา เป็นต้น และถ้าหากสัตว์ป่าชนิดใดสูญพันธุ์ไปแล้ว ก็ไม่สามารถ

สร้างพันธุ์ของสัตว์ป่าชนิดนั้นขึ้นมา ได้อีก จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีจัดการสัตว์ป่า เพื่อการอนุรักษ์ต่อไป โดยมีหลักการจัดการดังนี้

๑. การป้องกัน เป็นการป้องกันให้สัตว์ป่าคงอยู่ ซึ่งนับว่าเป็นสิ่งสำคัญของการจัดการสัตว์ป่า โดยสามารถดำเนินการได้ในรูปของการป้องกัน และปราบปราม การลักลอบล่าสัตว์ป่า การจำกัดการล่า การควบคุมสิ่งทำลาย รวมทั้ง การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมี จิตสำนึก รู้คุณค่าของสัตว์ป่า และให้ความเมตตาต่อสัตว์ เป็นต้น

(เปิดเพลง ๓ )

๒. การอนุรักษ์พื้นที่ คือ การอนุรักษ์ให้เป็นที่อยู่อาศัย เป็นที่หลบภัยของสัตว์ป่าอย่างปลอดภัย รวมทั้งเป็นแหล่งน้ำ และแหล่งอาหารของสัตว์ป่าด้วย โดยทำการป้องกัน บำรุงรักษา และปรับปรุงแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งน้ำและ อาหารของสัตว์ป่าให้อยู่ในสภาพที่ดี และไม่ถูก ทำลายให้สูญหายไป เพื่อให้เป็นประโยชน์แก่สัตว์ป่ามากที่สุด และมนุษย์เราก็จะได้ใช้ ประโยชน์จากสัตว์ป่าอีกทอดหนึ่ง

๓. การเพิ่มปริมาณให้มากขึ้น สามารถทำได้หลายวิธี ซึ่งอาจจะปล่อยให้เป็นไปตามธรรมชาติ โดยการควบคุมปัจจัยต่างๆ หรือทำให้เพิ่มขึ้น โดยการช่วยเหลือของคน และใช้วิทยาการสมัยใหม่เข้าช่วย เช่น การผสมเทียม เป็นต้น

(เปิดเพลง ๔ )

๔. การค้นคว้าวิจัยทางวิชาการ เพื่อนำผลการค้นคว้าวิจัย ไปประยุกต์กับการจัดการสัตว์ป่า ในอนาคตต่อไป และเมื่อกิจการด้านสัตว์ป่าเจริญมากขึ้น งานป้องกันและปราบปรามการลักลอบ ล่าสัตว์ป่าก็จะลดลง จึงควรเริ่มงานค้นคว้าวิจัย ทางวิชาการให้ควบคู่กับงานด้านการป้องกันและ ปราบปราม

๕. การใช้ประโยชน์จากสัตว์ป่า โดยหาวิธี ที่จะนำสัตว์ป่าต่างๆ มาใช้ให้บังเกิดประโยชน์ต่อสังคม ในทางที่เหมาะสม เช่น จัดสถานที่ชมสัตว์ป่า ให้ประชาชนได้เข้าไปใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ หรือศึกษาหาความรู้ตามสมควร และหากมีจำนวนสัตว์ป่ามากพอ ก็อาจเปิดให้มีการล่าสัตว์นั้นๆ โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของพนักงานเจ้าหน้าที่ ภายใต้การใช้กฎระเบียบต่างๆ ที่จะปฏิบัติในการล่าสัตว์ด้วย  
ที่มา : <https://www.saranukromthai.or.th/sub/book/book.php?book=๒๑&chap=๔&page=๒๑-๔-infodetail๑๑.html>

(เปิดเพลง ๕ )

“เพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้ได้ร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่ประเทศ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๙” วิสัยทัศน์ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

หากท่านสนใจในเรื่องราวด้านทรัพยากรธรรมชาติ หรืออยากเรียนรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์ ในรูปแบบการจัดค่ายฝึกอบรม อาทิ ค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ค่ายลูกเสือ-เนตรนารี ยุวกาชาด ค่ายส่งเสริมสุขภาพกิจกรรมค่ายอื่นๆ การทัศนศึกษาในเส้นทางเดินธรรมชาติ ที่เปรียบเสมือนห้องเรียนธรรมชาติขนาดใหญ่ หรือหากมีความประสงค์ให้ทางศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี ร่วมไปจัดแสดงนิทรรศการด้วยก็ติดต่อหมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๙-๒๑๒๓๙๕๑ มาถึงช่วงประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานบุญประเพณีจากชุมชนที่ส่งเข้ามา

- เรื่องที่ ๑ .....
- เรื่องที่ ๒ .....
- เรื่องที่ ๓ .....

(เปิดเพลง ๖ )

มาถึงช่วงสุดท้ายของรายการเพื่อนธรรมชาติ ดำเนินการโดยศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า อุบลราชธานี (ชื่อผู้จัดรายการวิทยุ) เป็นผู้ดำเนินรายการ ท่านผู้ฟังทุกท่านสามารถมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติไว้เป็นสมบัติของชาติต่อไป ด้วยการแจ้งเบาะแส การกระทำผิดได้ที่สำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) หมายเลข ๐๔๕ ๒๘๑๓๕๔ หรือ สายด่วนกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช หมายเลขโทรศัพท์ ๑๓๖๒ ได้ทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง สำหรับวันนี้ขอขอบคุณ นายสมคิด มีห่อข้าว ผู้อำนวยการสถานีวิทยุคนรักน้ำเย็น (FM ๑๐๖.๐๐ MHz.) ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัด รายการ ตลอดจนจัดสรรเวลาในการออกอากาศ ขอคุณนางสาวสุพัตรา พูนกระโทก หัวหน้าศูนย์ศึกษา ธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี รวมทั้งท่านผู้ฟังทุกท่าน ที่ติดตามรับฟังมาโดยตลอด แล้วพบกับรายการ เพื่อนธรรมชาติ ได้ทุกวันพฤหัสบดี ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. สุดท้ายกับบทเพลง. ขอให้ทุกท่านมี ความสุขกาย สบายใจ มีเงินใช้และเงินเก็บเยอะๆ สุขภาพแข็งแรงปราศจากโรคภัย หลีกเลียงห่างไกลจากยาเสพติด ภัยมุขทั้งหลาย สวัสดีครับ

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| บทวิทยุเรื่อง                     | วันปิยมหาราช  |
| วิทยุรายการ                       | เพื่อนธรรมชาติ  |
| ผู้เขียนบทวิทยุ                   | นายชินภัทร กันต์ดี ตำแหน่ง พนักงานราชการ                              |
| ครั้งที่/วันที่และเวลาที่ออกอากาศ | ครั้งที่ ๕๕ วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.         |
| สถานที่ออกอากาศ                   | สถานีวิทยุคนรักน้ำเย็น (FM ๑๐๖.๐๐ MHz.) ต.โฆง อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี |
| ผู้ควบคุม/ที่ปรึกษา               | นางสาวสุพัตรา พูนกระโทก นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ                      |

**แก่งหินตีนด้าย เกาะสวาทพ่าขมหนัก นิ่งพักศาลาช่องลม สุขสมหอมดอกลำดวน กุ้งเดินขบวนของแปลก  
หินแตกลานพันรู แหล่งความรู้ภูมิ ที่ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี**

สวัสดีครับ ท่านผู้ฟังที่เคารพ ขออนุญาตนำท่านผู้ฟังเข้าสู่รายการ เพื่อนธรรมชาติ (วัน/เดือน/ปี ที่จัดรายการวิทยุ) พบกันทุกวันพฤหัสบดี เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. (ชื่อผู้จัดรายการวิทยุ) จากศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองขอน ตำบลโคมประดิษฐ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๗-๒๑๒๓๙๕๑ Facebook : ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี เพื่อนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร สาระความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สลับกับความบันเทิงในรูปแบบของงานเพลงที่ท่านผู้ฟังชื่นชอบและแนะนำเข้ามาที่หมายเลขโทรศัพท์ของสถานีวิทยุ ๐๘๗ - ๘๑๕๘๕๒๗ และยังมีช่วงประชาสัมพันธ์ข่าวสาร งานบุญประเพณีจากชุมชนที่ส่งเข้ามา

(เปิดเพลง ๑ )

วันปิยมหาราช ๒๓ ตุลาคม ของทุกปี พลสกนิกรชาวไทยน้อมรำลึกถึงพระมหากษัตริย์คุณของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๕ ผู้ได้รับสมัญญานาม “สมเด็จพระปิยมหาราช” อันหมายถึง พระมหากษัตริย์ผู้ทรงเป็นที่รักยิ่งของปวงชน

ประวัติวันปิยมหาราช

พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชสมภพวันอังคาร แรม ๓ ค่ำ เดือน ๑๐ ปีฉลู ตรงกับวันอังคารที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ.๒๓๙๖ เสด็จขึ้นครองราชย์ภายหลังจาก พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๔ เสด็จสวรรคตจากไข้ป่า หลังจากเสด็จฯ ออกทอดพระเนตรสุริยุปราคา วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๔๑๑ ขณะนั้น รัชกาลที่ ๕ ทรงมีพระชนมายุ ๑๕ พรรษา จึงแต่งตั้งผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ จนพระชนมพรรษา ๒๐ พรรษาบริบูรณ์ จึงได้มีพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เถลิงพระปรมาภิไธยว่า “พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์ฯ พระจุฬาลงกรณ์เกล้าเจ้าอยู่หัว”

(เปิดเพลง ๒ )

วันปิยมหาราช ถือเป็นวันหยุดราชการที่สำคัญวันหนึ่งของไทย หน่วยงานราชการต่างๆ จัดพิธีประดับพระบรมฉายาลักษณ์ และเครื่องราชสักการะ สำนักพระราชวังจัดตกแต่งพระบรมราชานุสาวรีย์ การจัดพระราชพิธีบำเพ็ญกุศลวันปิยมหาราชครั้งแรกจัดขึ้นหลังจากปีที่ถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงบำเพ็ญพระราชกุศลทักษิณานุปทานถวายแล้วได้เสด็จฯ ไปถวายพวงมาลา ทรงจุดธูปเทียนเครื่องราชสักการะที่พระบรมราชานุสาวรีย์ ณ พระลานพระราชวังดุสิต หน้าพระที่นั่งอนันตสมาคม หรือที่เรียกกันว่า “พระบรมรูปทรงม้า”

พระบรมรูปทรงม้า เป็นงานออกแบบของนายช่างชาวฝรั่งเศส สร้างขึ้นจากเงินที่ประชาชนสมทบทุนงานพระราชพิธีรัชมังคลาภิเษก เนื่องในโอกาสที่รัชกาลที่ ๕ เสด็จถวัลย์ราชสมบัติครบ ๔๐ ปี โดยพระองค์ได้เสด็จฯ ไปทำพิธีเปิดด้วยพระองค์เอง พระบรมรูปทรงม้า หล่อที่ประเทศฝรั่งเศส โดยนำแบบอย่างมาจากการสร้างพระบรมรูปของพระเจ้าหลุยส์ที่ ๑๔ แห่งฝรั่งเศส รัชกาลที่ ๕ ทรงเลือกโลหะขณะประทับที่กรุงปารีส ในครั้งที่เสด็จประพาสยุโรปครั้งที่ ๒ เมื่อปีพุทธศักราช ๒๔๕๐ องค์พระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว หล่อด้วยโลหะทองบรอนซ์ ยึดติดกับแท่นทองบรอนซ์ที่เป็นม้ายืน ประติษฐานบนแท่นรองทำจากหินอ่อน สูง ๖ เมตร กว้าง ๒ เมตร ยาว ๕ เมตร บริเวณฐานมีจารึกชื่อช่างปั้นและโรงงานหล่อไว้ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ เป็นผู้ถวายพระสมัญญานาม “สมเด็จพระปิยมหาราช” อันหมายถึง พระมหากษัตริย์ผู้ทรงเป็นที่รักยิ่งของปวงชน พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ครองสิริราชสมบัติ ๔๒ ปี ทรงประกอบพระราชกรณียกิจสำคัญแก่ประเทศสยามหลายด้าน ได้แก่

(เปิดเพลง ๓ )

**พระราชกรณียกิจสำคัญของรัชกาลที่ ๕**

- พ.ศ.๒๔๑๖ ยกเลิกระบบหมอบกราบ และกำหนดการแต่งกายของทหาร หลังจากกำหนดให้ทหารสวมเสื้อราชประแตน เพื่อให้ดูเป็นระเบียบเรียบร้อยแก่สายตาชาวต่างชาติที่เข้ามาอยู่อาศัยในพระนครมากขึ้น พระองค์ก็ทรงกำหนดยกเลิกการหมอบกราบกษัตริย์

- การเลิกทาส ยกเลิกระบบไพร่ และยกเลิกระบบหมอบกราบ พระราชบัญญัติเลิกทาส ร.ศ.๑๒๔ ให้ลูกทาสทุกคนเป็นไท ในวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ.๒๔๔๘ และมีข้อกำหนดไม่ให้คนที่ เป็นไทแล้วกลับไปเป็นทาสอีก

- พ.ศ.๒๔๑๗ สร้างสภาพที่ปรึกษาราชการแผ่นดิน และสร้างโรงเรียนแห่งแรก ก่อตั้ง โรงเรียนกุลสตรีวังหลัง ปัจจุบันคือ โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ภายในรัชสมัยของพระองค์ก็มีการก่อตั้งโรงเรียนอีกหลายแห่ง ตั้งโรงเรียนวัด และโรงเรียนสอนศาสนาอื่นๆ และประกาศให้มีการนับถือศาสนาโดยอิสระในประเทศไทย ในปีดังกล่าวยังมีประกาศใช้เหรียญที่ทำมาจากทองแดง และธนบัตร ซึ่งประชาชนเรียกว่า “อัฐกระดาษ”

**พ.ศ.๒๔๒๔ ทดลองใช้โทรศัพท์**

ทดลองใช้โทรศัพท์สายกรุงเทพฯ-สมุทรปราการ ถือเป็นปีแรกที่ประเทศสยามมีโทรศัพท์ใช้

**พ.ศ.๒๔๒๖ ก่อตั้งกรมไปรษณีย์ โทรเลข**

ก่อตั้งระบบไปรษณีย์ โทรเลข ในกรุงเทพฯ เพื่อการสื่อสารในพระนคร

**พ.ศ.๒๔๓๑ ตั้งระบบปกครองส่วนกลางใหม่ และสร้างโรงพยาบาล**

ก่อตั้งระบบเขตการปกครอง มณฑล เทศาภิบาล อำเภอ และจังหวัด สร้างโรงพยาบาลวังหลัง ภายหลังคือ “โรงพยาบาลศิริราช”

(เปิดเพลง ๔ )

**พ.ศ.๒๔๓๓ คนไทยได้ใช้ไฟฟ้าครั้งแรก**

ชาวพระนครได้ใช้ไฟฟ้าครั้งแรก หลังจากการสร้างโรงไฟฟ้าครั้งแรกในประเทศไทย

**พ.ศ.๒๔๓๔ ตั้งกรมรถไฟ**

ก่อตั้ง กรมรถไฟ ก่อสร้างทางรถไฟสายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา และเดินรถไฟเอกชนครั้งแรกในปี พ.ศ.๒๔๓๖

**พ.ศ.๒๔๓๖ ก่อตั้งสภาอากาศไทย**

สภาอากาศไทย ได้มีส่วนร่วมช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดเหตุสงคราม

**พ.ศ.๒๔๕๒ คนไทยได้มีน้ำประปาใช้ครั้งแรก**

ประชาชนได้ใช้น้ำประปาครั้งแรกในเดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๔๕๒ จากการยกระดับการผลิตน้ำให้มีความสะอาด ได้มาตรฐาน ผ่านการขุดคลองจากแม่น้ำเชียงรากน้อย จ.ปทุมธานี เข้ามาทางสามเสน นอกจากนี้ยังมีการสร้าง สะพานตัดถนนสายหลักสำคัญในเขตพระนครอีกหลายแห่ง เพื่อขยายเส้นทางคมนาคม เปลี่ยนจากการเดินทาง โดยสารทางเรือมาเป็นทางบก

**การสักการะพระปิยมหาราช พระบรมรูปทรงม้า**

แท่นศิลาหินอ่อนด้านหน้า จารึกคำถวายพระพรให้ทรงดำรงราชสมบัติยิ่งยืนนาน บริเวณด้านหน้าพระบรมรูปม้ามักมีประชาชนมาถวายสักการะ โดยเฉพาะวันที่ ๒๓ ตุลาคมของทุกปี ประชาชนจะนำดอกกุหลาบสีชมพูอันเป็นสีของวันอังคาร วันพระราชสมภพ มาถวาย นอกจากวันที่ ๒๓ ตุลาคมแล้ว ประชาชนยังนิยมมาถวายสักการะในคืนวันอังคาร เวลา ๒๒.๐๐ น. เพราะมีความเชื่อว่าพระองค์ท่านจะเสด็จฯ มาประทับ ณ พระบรมรูปทรงม้าด้วย

**การจัดโต๊ะหมู่บูชาถวายของสักการะพระปิยมหาราช**

สิ่งที่นิยมจัดบนโต๊ะหมู่บูชาเพื่อสักการะพระปิยมหาราช ได้แก่ บายศรี หมากพลู บุหรี่ เหล้า เหล้าฝรั่ง น้ำมันดี เชิงเทียน กระถางธูป ฯลฯ

ที่มา : [https://www.thairath.co.th/lifestyle/culture/๒๕๒๙๑๕๕#google\\_vignette](https://www.thairath.co.th/lifestyle/culture/๒๕๒๙๑๕๕#google_vignette)

**(เปิดเพลง ๕ )**

“เพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้ได้ร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่ประเทศ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๙” วิสัยทัศน์ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

หากท่านสนใจในเรื่องราวด้านทรัพยากรธรรมชาติ หรืออยากเรียนรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์ ในรูปแบบการจัดค่ายฝึกอบรม อาทิ ค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ค่ายลูกเสือ - เนตรนารี ยุวกาชาด ค่ายส่งเสริมสุขภาพกิจกรรมค่ายอื่นๆ การทัศนศึกษาในเส้นทางเดินธรรมชาติ ที่เปรียบเสมือนห้องเรียนธรรมชาติขนาดใหญ่ หรือหากมีความประสงค์ให้ทางศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานีร่วมไปจัดแสดงนิทรรศการด้วยก็ติดต่อหมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๗-๒๑๒๓๙๕๑ มาถึงช่วงประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานบุญประเพณีจากชุมชนที่ส่งเข้ามา

- เรื่องที่ ๑ .....
- เรื่องที่ ๒ .....
- เรื่องที่ ๓ .....

**(เปิดเพลง ๖ )**

มาถึงช่วงสุดท้ายของรายการเพื่อนธรรมชาติ ดำเนินการโดยศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี (ชื่อผู้จัดรายการวิทยุ) เป็นผู้ดำเนินรายการ ท่านผู้ฟังทุกท่านสามารถมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติไว้เป็นสมบัติของชาติต่อไป ด้วยการแจ้งเบาะแส การกระทำผิดได้ที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) หมายเลข ๐๔๕ ๒๘๑๗๕๔ หรือ สายด่วนกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช หมายเลขโทรศัพท์ ๑๓๖๒ ได้ทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง สำหรับวันนี้ขอขอบคุณ นายสมคิด มีหอข่าว ผู้อำนวยการสถานีวิทยุคนรักน้ำเย็น (FM ๑๐๖.๐๐ MHz.) ที่เอื้อเฟื้อ สถานที่ พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดรายการ ตลอดจนนัดสรรเวลาในการออกอากาศ ขอขอบคุณนางสาวสุพัตรา พูนกระโทก หัวหน้าศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี รวมทั้งท่านผู้ฟังทุกท่าน ที่ติดตามรับฟังโดยตลอด แล้วพบกับรายการเพื่อนธรรมชาติ ได้ทุกวันพฤหัสบดี ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. สุดท้ายกับบทเพลง ขอให้ทุกท่านมีความสุขกาย สบายใจ มีเงินใช้และเงินเก็บเยอะๆ สุขภาพแข็งแรงปราศจากโรคภัย หลีกเลี้ยงห่างไกลจากยาเสพติด อบายมุขทั้งหลาย สวัสดีครับ

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| บทวิทยุเรื่อง                     | “ยางนา” สร้างรายได้ไม่รู้จบจากภาวะความเกื้อกูล                        |
| วิทยุรายการ                       | เพื่อนธรรมชาติ  |
| ผู้เขียนบทวิทยุ                   | นางวงษ์เดือน ศรีไชย ตำแหน่งพนักงานจ้างเหมาบริการ                      |
| ครั้งที่/วันที่และเวลาที่ออกอากาศ | ครั้งที่ ๕๖ วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.         |
| สถานที่ออกอากาศ                   | สถานีวิทยุคนรักน้ำเย็น (FM ๑๐๖.๐๐ MHz.) ต.โอง อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี |
| ผู้ควบคุม/ที่ปรึกษา               | นางสาวสุพัตรา พุนกระโทก นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ                      |

**แก่งหินตีนดาศ เกาะสาวหน้าขมมัก นั่งพักศาลาช่องลม สุขสมหอมดอกลำดวน กิ่งเดินขบวนของแปลกหิน/  
แตกลานพันรุ แหล่งความรู้มากมี ที่ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี**

สวัสดีครับ ท่านผู้ฟังที่เคารพ ขออนุญาตนำท่านผู้ฟังเข้าสู่รายการ เพื่อนธรรมชาติ (วัน/เดือน/ปี. ที่จัดรายการวิทยุ) พบกันทุกวันพฤหัสบดี เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. (ชื่อผู้จัดรายการวิทยุ) จากศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองซอน ตำบลโดมประดิษฐ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๗-๒๑๒๓๙๕๑ Facebook : ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี เพื่อนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร สารความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สลับกับความบันเทิงในรูปแบบของงานเพลงที่ท่านผู้ฟังชื่นชอบและแนะนำเข้ามาที่ หมายเลขโทรศัพท์ของสถานีวิทยุ ๐๘๗ - ๘๑๕๘๕๒๗ และยังมีช่วงประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานบุญประเพณีจากชุมชนที่ส่งเข้ามา

(เปิดเพลง ๑ )

“ยางนา” ไม่มีค่าที่ในหลวง ร.๙ ทรงเห็นคุณค่าและทรงห่วงใยมากกว่า ๕๐ ปีพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร (ในหลวงรัชกาลที่ ๙) ได้มีพระราชปรารภเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๔ ด้วยทรงห่วงในสถานการณ์ของไม้ยางนาเมื่อกว่า ๕๐ ปีที่แล้วว่า “ไม้ยางนาในประเทศไทยได้ถูกตัดไปใช้สอยและทำเป็นสินค้ากันเป็นจำนวนมากขึ้นทุกปี เป็นที่น่าวิตกว่าหากมิได้ทำการบำรุงส่งเสริมและดำเนินการปลูกไม้ยางนาขึ้นแล้ว ปริมาณยางนาก็จะลดน้อยลงไปทุกที จึงควรจะได้มีการดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับการปลูกไม้ยางนาเพื่อจะได้นำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติ

(เปิดเพลง ๒ )

**ยางนา**

ยางนานั้นปัจจุบันถือเป็นไม้เนื้อแข็งที่สามารสร้างมูลค่าได้ไม่แพ้ ไม้ชนิดอื่นๆ แทบทุกส่วนของยางนานั้นสามารถนำทำให้เกิดประโยชน์ต่างๆ ได้มากมาย ทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งปัจจุบันเป็นที่ต้องการของตลาดมาก ราคาที่ซื้อขายในปัจจุบัน ยางนาที่มีอายุ ๑๕-๒๐ ปี เฉลี่ยจะอยู่ที่ตันละ ๑๕๐๐๐ ถึง ๒๕๐๐๐ บาทเลย ซึ่งถือว่าเป็นราคาที่สูงมาก น้ำมันยางนั้นเมื่อสกัดออกมา สามารถนำมาใช้เป็นสมุนไพร และส่วนเนื้อไม้ของยางนานั้นเหมาะสำหรับใช้สอยทั่วไป เพราะยางนาเป็นไม้ที่มีเนื้อไม้มาก แต่ปัญหาการที่จะปลูกยางนั้น ปัจจุบันมีข้อกฎหมาย เพราะเป็นไม้หวงห้ามประเภท ก. การที่ใครต้องการนำมาปลูกนั้นจะต้องขออนุญาตให้เรียบร้อยเสียก่อน

(เปิดเพลง ๓ )

การเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกกล้าไม้ยางนานั้น ควรทำการไถและพรวนดิน เพราะอัตราการเจริญเติบโตของกล้ายางนาจะเติบโตได้ดีในพื้นที่ ที่มีการเตรียมดิน การปลูกในระยะที่เหมาะสมคือ ๔ x ๔ เมตร จะทำให้มีเปอร์เซ็นต์รอดที่สูงและเจริญเติบโตได้ดี หลุมที่ปลูกควรให้มีขนาด ๓๐ x ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร และในหลุมก็ควรใส่ดินผิวที่ร่วนซุยลงด้วย หรือใส่ปุ๋ยอินทรีย์ลงในหลุมก็ได้ พื้นที่ที่แห้งแล้ง แนะนำให้ใช้โพลี

เมอร์ไลในหลุมๆ ละ ๑ ซ่อนโต๊ะ เพื่อให้ช่วยดูดซับน้ำในฤดูฝน และที่สำคัญ มันเป็นแหล่งที่จะให้ความชื้นกล้า ยางนาในฤดูแล้งได้เป็นอย่างดี เมื่อทำการปลูกต้นกล้าแล้วควรกลบหลุมให้ได้ระดับผิวดินพอดี ระวังอย่าให้น้ำ ชัง สำหรับในพื้นที่แห้งแล้งควรกลบหลุมให้เป็นลักษณะแอ่งเล็กๆ รอบโคนต้นเพื่อให้สามารถรับน้ำฝนได้ดี แต่ให้ ระวังเรื่องน้ำขังด้วย ในช่วงฤดูฝนนั้นไม่ควรทำการย้ายกล้าไม้

การดูแลรักษาอยางนานั้น เมื่อปลูกได้ประมาณ ๒ เดือน ควรตรวจสอบดูว่า มีหลุมไหนที่ไม่ เจริญเติบโต ควรทำการปลูกซ่อมต้นที่ไม่รอดในทันที เพราะถ้าเราใช้กล้าไม้ที่อายุใกล้ๆ กันนั้น จะทำให้ต้น ยางนาเติบโตได้ใกล้เคียงกัน ฉะนั้นควรเตรียมกล้าไม้สำหรับแซมต้นที่ไม่รอดด้วยนะ ในส่วนของกล้าไม้ที่ เติบโตไว้นั้น เมื่อนานไปรากมักจะแทงทะลุลงพลาสติกกลงในดิน เมื่อเราจะทำการย้ายหรือนำไปปลูกควรทำ ด้วยความระมัดระวัง อย่าให้รากขาดหรือกระทบกระเทือน ในส่วนการกำจัดวัชพืชนั้น เนื่องจากอยางนานั้น ปัญหาวัชพืชไม่รุนแรงมากนัก อาจทำเพียงปีละ ๒ ครั้งก็ได้ คือ ประมาณเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม และอีกครั้งในเดือนกุมภาพันธ์ การปลูกนายนับว่าเป็นวิธีการเก็บออมเงินอีกวิธีที่ดีมากๆ เลยทีเดียว

(เปิดเพลง ๔ )

**เคล็ดลับทำเงินเพาะเห็ดโคนอยางนา เก็บได้ทุกปี เห็ดเผาะ**

เห็ดเผาะ จัดเป็นเชื้อราจำพวกเอคโตไมคอร์ไรซา เช่นเดียวกับเห็ดตับเต่า โดยเจริญอยู่ร่วมกับราก ต้นไม้ยืนต้นแบบเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกันเพราะเส้นใยของเชื้อราจะเจริญห่อหุ้มรากของต้นไม้ไว้เหมือนนาม ซึ่งช่วยรักษาความชุ่มชื้นให้กับต้นไม้ในฤดูแล้ง ส่วนต้นไม้ได้รับแร่ธาตุบางอย่าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งฟอสฟอรัสที่ เชื้อราช่วยย่อยสลายออกมาจากดิน ให้อยู่ในรูปที่ต้นไม้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทันที ทำให้ต้นไม้มีระบบ รากที่แข็งแรง เจริญเติบโตได้รวดเร็ว สามารถหาอาหารได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยป้องกันและควบคุมการเกิด โรคกับระบบรากต้นไม้ได้ด้วย ในขณะที่เดียวกันต้นไม้ก็ได้ให้ความชื้น แร่ธาตุต่างๆ รวมทั้งสารอาหารบางอย่าง แก่เชื้อราดังกล่าว เช่น กรดอะมิโนบางชนิด วิตามินบี และน้ำตาลโมเลกุลเดี่ยว ได้แก่ กลูโคส ฟรุคโตส เป็นต้น เมื่อสภาพแวดล้อมเหมาะสม เส้นใยเชื้อราดังกล่าวจะรวมตัวและพัฒนาเป็นดอกเห็ดบริเวณโคนต้นไม้ ที่มีราก พืชกระจายอยู่ และหากต้นไม้ตาย เชื้อราดังกล่าวก็จะตายไปด้วย

**วิธีเพาะเห็ดเผาะกับต้นอยางนา**

เมื่อดอกเห็ดแก่หลายๆ ภายในดอกเห็ดจะมีสปอร์อยู่ เมื่อเขย่าแล้วจะได้ยินเสียงของสปอร์อยู่ข้างใน ซึ่ง สปอร์ของเห็ดราบางชนิดสามารถเก็บได้ในปริมาณมาก เช่น เห็ดหัวเข่า เห็ดเผาะ เห็ดลูกฝุ่น และเห็ดทรงกลม เราสามารถนำสปอร์ไปละลายน้ำหรือใช้สปอร์โดยตรงคลุกกับเมล็ดพันธุ์ก่อนเพาะกล้า หรือนำสปอร์ละลายน้ำ ในอัตราส่วน ๑:๑๐๐๐ แล้วฉีดพ่นกับต้นกล้าหรือเมล็ดพันธุ์ที่เพาะในแปลงเพาะ ข้อดีของวิธีการนี้คือ นำไป ปฏิบัติได้ง่าย ได้พันธุ์เห็ดที่ทราบชื่อชนิดพันธุ์ได้ แต่มีข้อเสียคือ เราไม่สามารถเก็บสปอร์ในปริมาณมากๆ ได้ ไม่ สามารถคัดเลือกสายพันธุ์ที่ดีมีประสิทธิภาพสูง และสปอร์มีระยะพักตัว มีการงอกที่ไม่สม่ำเสมอ สปอร์บางชนิด มีอัตราการงอกต่ำ ต้องใช้วิธีการดუნเป็นพิเศษจึงจะสามารถงอกได้

(เปิดเพลง ๕ )

### เห็ดตระไค้

เห็ดตระไค้ เป็นราไมคอร์ไรซา (mycorrhizas) ที่มีความสัมพันธ์กับไม้วงศ์ยางในลักษณะการอยู่ร่วมกันแบบพึ่งพาอาศัยกัน เอื้ออำนวยประโยชน์ซึ่งกันและกันกับเซลล์ของรากพืช โดยที่ต่างฝ่ายก็ได้รับประโยชน์ (mutualistic symbiosis) รางจะช่วยดูดน้ำและธาตุอาหารจากดิน โดยเฉพาะฟอสฟอรัส (P) ให้แก่พืช ส่วนรากก็ได้สารอาหารจากพืชที่ขับออกมาทางรากสำหรับใช้ในการเจริญเติบโต เช่น น้ำตาล โปรตีนและวิตามินต่างๆ นอกจากนี้ราไมคอร์ไรซายังช่วยป้องกันรากพืชจากการเข้าทำลายของเชื้อก่อโรคพืช ต้นกล้าที่มีราไมคอร์ไรซาจึงมีการอยู่รอดมากกว่าพืชที่ไม่มีราไมคอร์ไรซา เพราะสามารถทนแล้ง และธาตุอาหารต่ำได้ดีกว่าต้นกล้าที่ไม่มีราไมคอร์ไรซา ซึ่งเมื่อความชื้นและปัจจัยแวดล้อมอื่นๆ เหมาะสม ราไมคอร์ไรซาจะเจริญและพัฒนาเป็นดอกเห็ดให้เห็นได้ วิธีเพาะเห็ดตระไค้ นั้นง่ายมากแค่ขยำเห็ดแก่หลายๆในน้ำแล้วไปรดตรงโคนต้นยางนาที่โตแล้ว (๓ ปีขึ้นไป) แค่นี้ป็นาก็ได้กินเห็ดแล้ว

“ยางนา” ไม้ของพ่อ ไม้มีค่าที่ในหลวงรัชกาลที่ ๙ ทรงห่วงใย การปลูกเพื่ออนุรักษ์และเพิ่มจำนวนให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ไม้ คนไทยควรมีความภาคภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในการร่วมสืบสาน อีกทั้งต่อไปเมื่อกฎหมายป่าไม้ (พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ.๒๕๕๔ ในมาตรา ๗) ได้รับการปลดล็อกแล้ว คือ อนุญาตปลูกไม้หวงห้ามในที่ดินกรรมสิทธิ์เพื่อการค้าได้ รวมถึงไม้ยืนต้น (มีชีวิต) ที่มีมูลค่าสูงทางเศรษฐกิจสามารถใช้เป็น “หลักประกันทางธุรกิจประเภทใหม่” สำหรับกู้เงินกับธนาคารได้ ช่วยเพิ่มโอกาสด้านเงินทุน และยังสร้างรายได้เสริมอีกจากการเพาะเห็ดป่าในสวนไม้ยางนา จำหน่ายควบคู่ไปได้อย่างไม่มีวันหมด

ที่มา: <https://www.kiddee๔๐.net/๘-kaset/m๐-yang>

(เปิดเพลง ๖ )

“เพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้ได้ร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่ประเทศ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๙” วิสัยทัศน์ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

หากท่านสนใจในเรื่องราวด้านทรัพยากรธรรมชาติ หรืออยากเรียนรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์ ในรูปแบบการจัดค่ายฝึกอบรม อาทิ ค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ค่ายลูกเสือ-เนตรนารี ยุวกาชาด ค่ายส่งเสริมสุขภาพกิจกรรมค่ายอื่นๆ การทัศนศึกษาในเส้นทางเดินธรรมชาติ ที่เปรียบเสมือนห้องเรียนธรรมชาติขนาดใหญ่ หรือหากมีความประสงค์ให้ทางศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานีร่วมไปจัดแสดงนิทรรศการด้วยก็ติดต่อหมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๗-๒๑๒๓๙๕๑ มาถึงช่วงประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานบุญประเพณีจากชุมชนที่ส่งเข้ามา

- เรื่องที่ ๑ .....
- เรื่องที่ ๒ .....
- เรื่องที่ ๓ .....

(เปิดเพลง ๗ )

มาถึงช่วงสุดท้ายของรายการเพื่อนธรรมชาติ ดำเนินการโดยศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี (ชื่อผู้จัดรายการวิทยุ) เป็นผู้ดำเนินรายการ ท่านผู้ฟังทุกท่านสามารถมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติไว้เป็นสมบัติของชาติต่อไป ด้วยการแจ้งเบาะแส การกระทำผิดได้ที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) หมายเลข ๐๔๕ ๒๘๑๗๕๔ หรือ สายด่วนกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช หมายเลขโทรศัพท์ ๑๓๖๒ ได้ทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง สำหรับวันนี้ขอขอบคุณ นายสมคิด มีห์อ่าว ผู้อำนวยการสถานีวิทยุคนรักน้ํายืน (FM ๑๐๖.๐๐ MHz) ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดรายการ ตลอดจนจัดสรรเวลาในการออกอากาศ ขอคุณนางสาวสุพิศรา พูนกระโทก หัวหน้าศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี รวมทั้งท่านผู้ฟังทุกท่าน ที่ติดตาม

รับฟังมาโดยตลอด แล้วพบกับรายการเพื่อนธรรมชาติ ได้ทุกวันพฤหัสบดี ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. สุดท้ายกับบทเพลง  
ขอให้ทุกท่านมีความสุขกาย สบายใจ มีเงินใช้และเงินเก็บเยอะๆ สุขภาพแข็งแรงปราศจากโรคร้าย หลีกเลียงห่างไกลจากยาเสพติด  
ติด ยบายมุขทั้งหลาย สวัสดีครับ