

# ขอแก้ปมขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่า



## มัทนา ศรีกระจ่าง

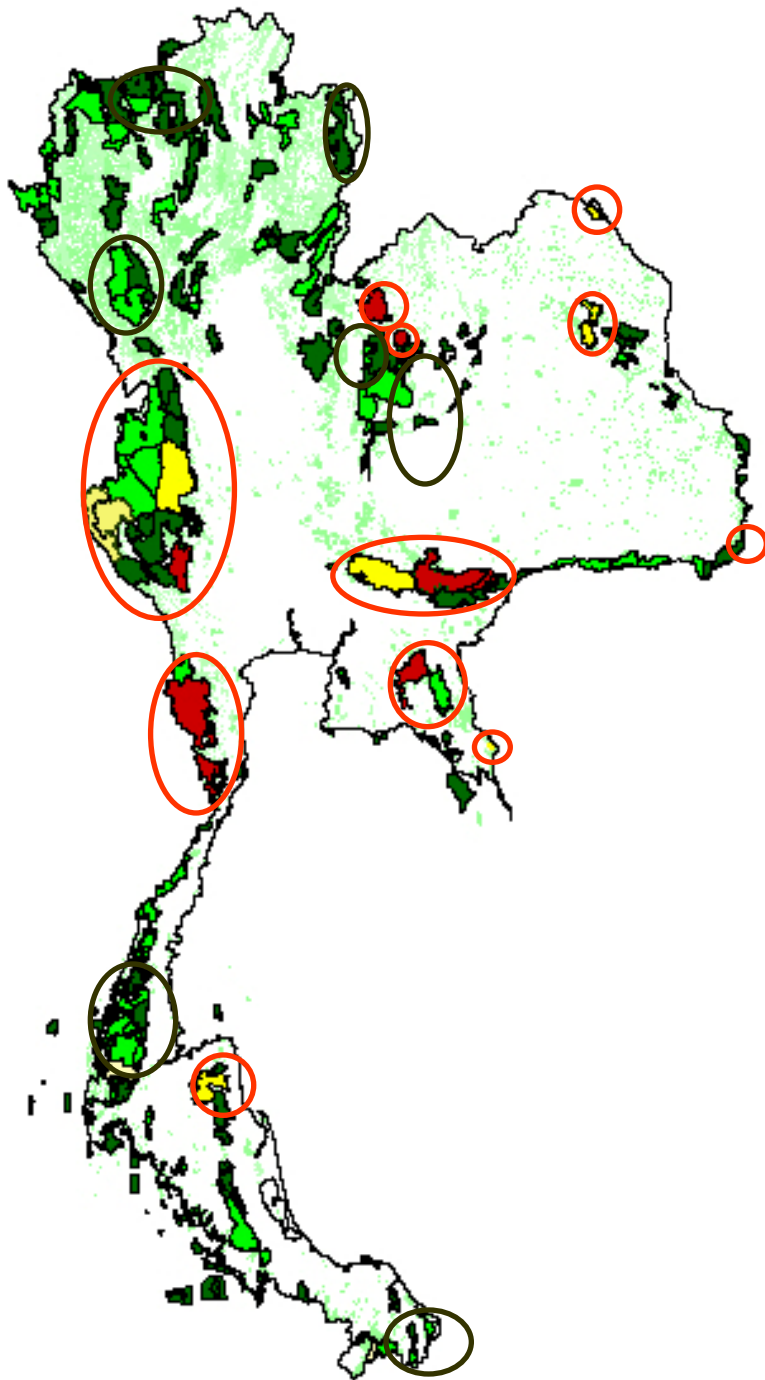
สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม ๘ อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์





## 11 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

เขาค้อ  
สกลนคร  
ดงใหญ่  
ภูหลวง  
ภูเรือ  
อมก๋อย

ห้วยขาแข้ง  
คลองเหือง  
บึงนาราง  
กระพือ  
ฮาลา-บาลา

## 22 อุทยานแห่งชาติ

แก่งกระจาน  
กุยบุรี  
ทับลาน  
ไทรโยค  
ชะเมา  
ภูกระดึง  
เขาใหญ่  
ตาพระยา  
น้ำหนาว  
ลำคลองงู  
เอราวัณ

ทองผาภูมิ  
ไทรโยค  
ภูพาน  
เขาสิบห้า  
น้ำตกซีโป  
บางนาง  
เขาแหลม  
เขาสก  
เขานัน  
เฉลิมรัตนโกสินทร์  
ศรีนครินทร์

# ปัญหาความขัดแย้งคนกับช้างป่า

## รูปแบบของปัญหา

ทำลายพืชผลทางการเกษตร

ทำลายทรัพย์สิน

รถยนต์ชนช้าง

คนฆ่า/ทำร้ายช้างป่า- ช้างป่าฆ่า/ทำร้ายคน



# รูปแบบที่พบมากที่สุด คือ.....



...การทำลายพืชไร่

# Problematic elephants mainly are males ....

|             |      |
|-------------|------|
| male        | 54 % |
| female      | 21 % |
| unknown sex | 25 % |



# การทำลายทรัพย์สิน.....



# รถยนต์ชนช้าง.....

ระหว่างปี 2543-2550

|          |       |        |
|----------|-------|--------|
| ตาย:     | คน 3  | ช้าง 3 |
| บาดเจ็บ: | คน 10 | ช้าง 3 |



เขาอ่างฤๅไน



เขาใหญ่



แก่งกระจาน

# อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่



# ป่าละอู แก่งกระจาน



# ช่างกฤษฯ เตชะชาวไร่ เจ็บปางตาย



ช่างป่าอุทยานแห่งชาติกุยบุรี ลงมากิน  
สับปะรด เตชะชาวไร่ปางตาย กระเพาะฉีก  
กระตุกเชิงกรานแตก โชคดีไม่เหยียบซ้ำ  
เหยื่อรีบคลานกลับกระท่อม โทรเรียก

## ช่างโกรธ กระทืบ ปางตาย

ช่างลงกิน  
สับปะรดในไร่  
ชาวบ้านได้ควม  
หันมากระทืบยับ  
(อ่านต่อหน้า 11)



ช่างกระทืบ นาย  
ประชา เกษมสุขไพศาล  
ชาวบ้านสามร้อยยอด  
นอนชมหลังแพทย์  
ผ่าตัดช่วยชีวิต เพราะได้  
รับบาดเจ็บจากช่างป่า  
กระทืบ ขณะไปจับไล่  
ช่างไม้ให้ลงกิน  
สับปะรด จนซี่โครงหัก  
5 ซี่ เชิงกรานร้าว ดับซ้ำ  
หน.อุทยาน ฯ นก  
ตรวจสอบหาข้อมูลช่าง  
คาดโกรธแค้นที่ชาวบ้าน  
ใช้ประทัดจุดไล่

# Wild elephants are adjacent to croplands



# Water sources are closed to the Forest



Khao Ang Runai WS.



ช้างป่าบาดเจ็บ...เมื่อออกมาชายขอบป่า

07/10/09 07:47 PM 003

ภาพ: Freeland

# โครงการพระราชดำริเพื่อการอนุรักษ์ช้างไทย

## โครงการแก้ปัญหา ความขัดแย้งคนกับช้างป่า: การฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยของช้างป่า

- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า: ภูหลวง ดงใหญ่
- อุทยานแห่งชาติ : กุยบุรี แก่งกระเจาน ห้วยลาน ภูพาน

# The Royal Projects:

- *habitat improvement*
- *provide safety for elephants*

## Water sources:

*small reservoirs, ponds, check dams*

## Growing Elephant Food Plants:

*bamboo, banana, grasses etc.*

## Mineral Lick Creation

## Reforestation

## Ranger Patrolling:

*to protect the elephant lives and chasing them back into the forest*

## Public awareness:

*For elephant conservation*



**Total budget during 1998-2005 = 176 million baht  
or 4.6 million US\$**

**ACTIVITIES:**

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Reforestation                                      | 52.7 % |
| Reservoir Construction                             | 30.0 % |
| Soil and Water Conservation                        | 11.2 % |
| Park Management                                    | 3.6 %  |
| Land Development                                   | 0.9 %  |
| Check Dam Building                                 | 0.8 %  |
| Life Quality and Agricultural Practice Improvement | 0.7 %  |
| Elephant Food Plant Growth                         | 0.1 %  |

**Construction of 12 small reservoirs, several ponds  
and check dams for elephants**

# การทำฝายชะลอความชุ่มชื้น



# Habitat Improvement

*....is still the preferred methods that many protected areas select to attract the elephants live inside the forest*



# Benefit to other species ... *Gaur*



# ทำโปงเทียม.....



# Elephant Barrier: *Electric Fences at Phu Luang WS...*



## Other Barrier: *Trenches... 3 m deep 2 m width*



*This method is not effective in wet season when the soil is loose .*

*Elephants can dig the soil by their forefeet, partly fill up the trench, then get cross.*

*Getting cross the trench by Livestock, make the trench is not deep any more.*

*Salak Phra WS*

# Watched Towers



# รั้วไซเรน...ที่แก่งกระเจาน





รื้อน้ำส้ม

รื้อพริก

รื้อไฟฟ้า

รื้อไซเรนและ  
ชุดเผ่าระวัง



# Watching Tower in the Croplands near the Forest Edge ....



# Methods of Local People:... *many kinds of fences*

Fences: vinegar, engine oil  
chili,



*Simple Electric Fences*



engine oil  
fences

# Mitigation Methods of Local People ...



The best method is guarding crops by people ...



# ***Trenches... 3 m deep 2 m width***



*This method is not effective in wet season when the soil is loose .*

*Elephants can dig the soil by their forefeet, partly fill up the trench, then get cross.*

*Getting cross the trench by Livestock, make the trench is not deep any more.*

***Salak Phra WS.***



# การทำรั้วไฟฟ้า เมื่อการขุดคูไม่ได้ผล



Aberdare Conservation Area

# Corridor Establishment and Management ...



**This policy will be implemented in some forest complex**

- western forest complex
- Dong Phrayayen –Khao Yai World Heritage Site
- Phu Kheio –Nam Nao forest complex
- Eastern forest complex



# โครงการจัดการแนวเชื่อมต่อผืนป่า อุทยานแห่งชาติกุยบุรี และอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน

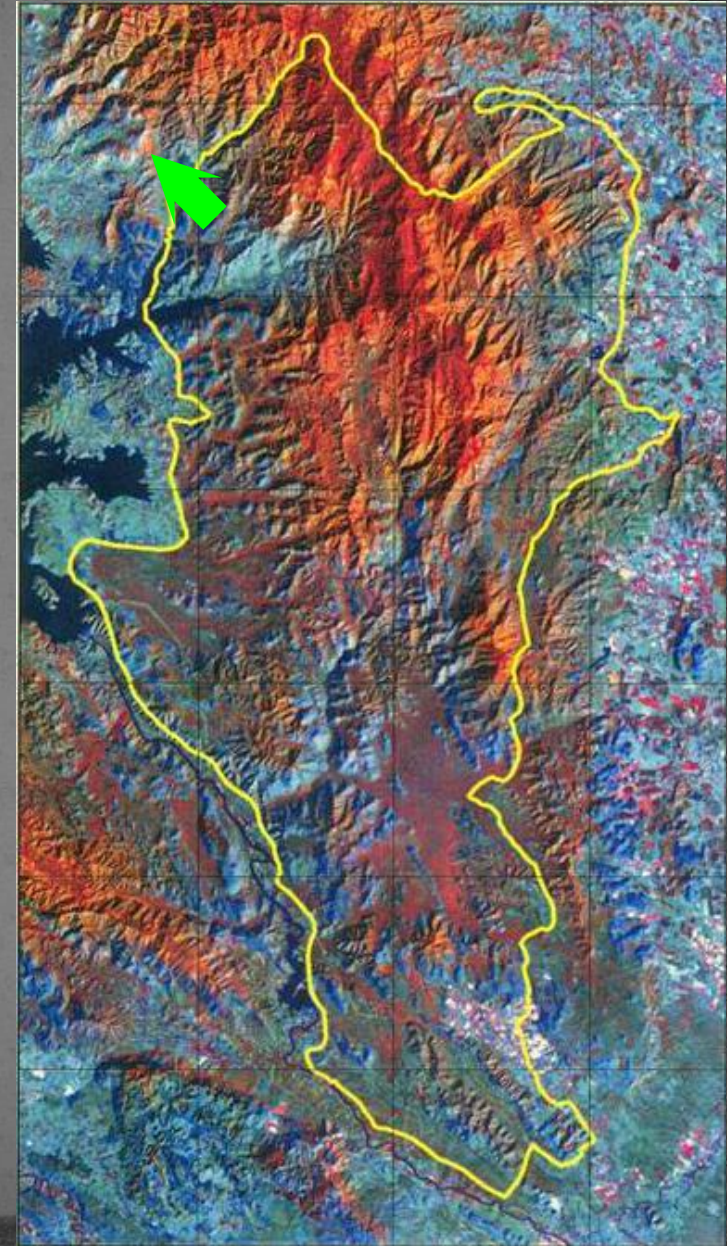
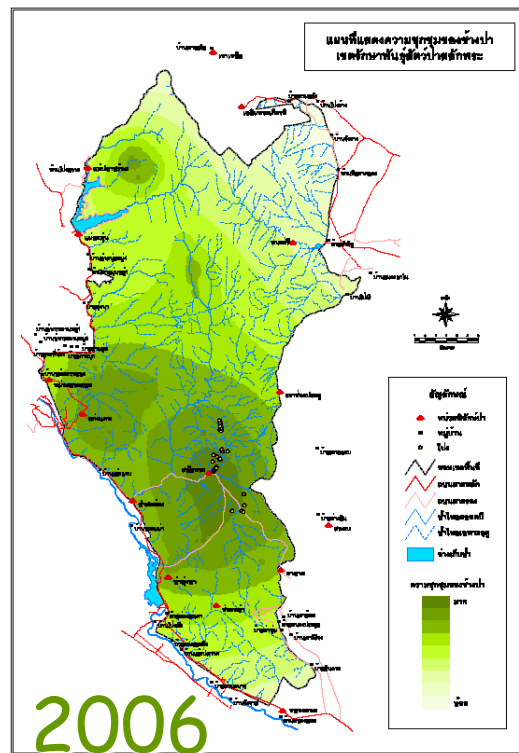
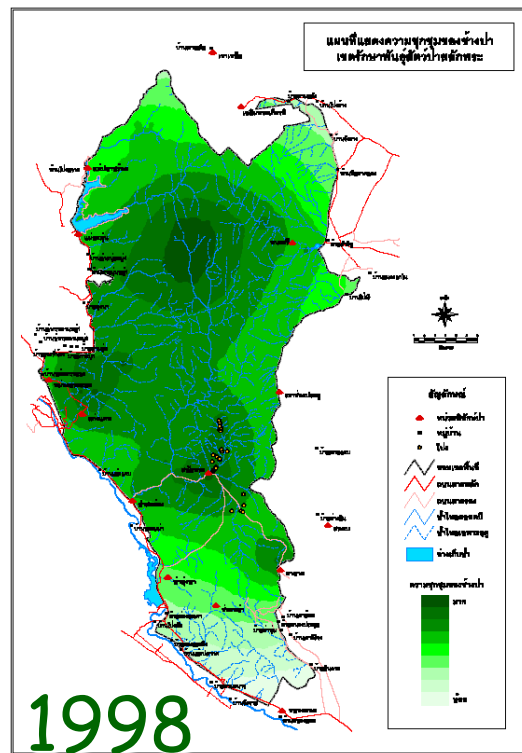
อช.แก่งกระจาน

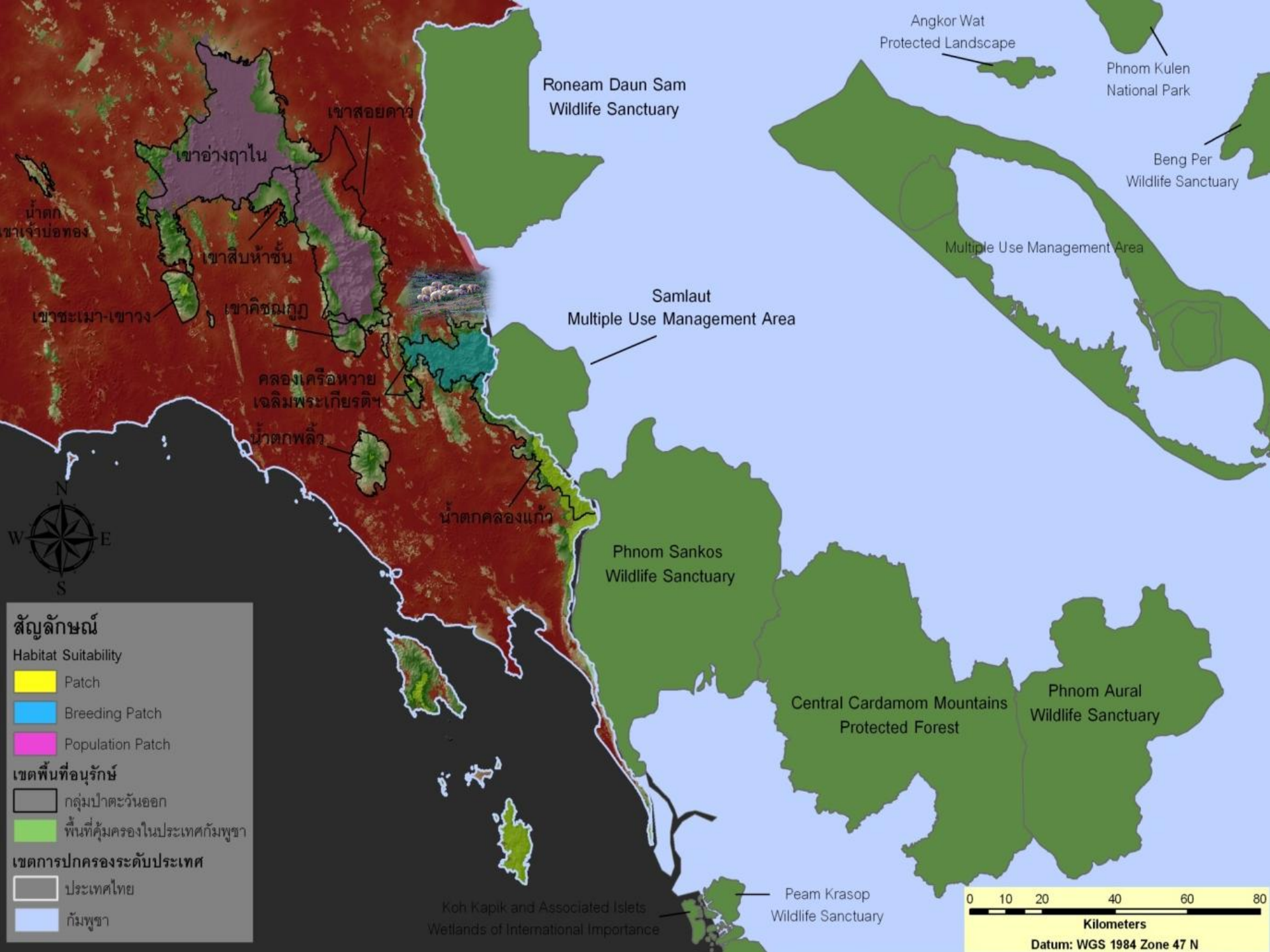
อช.กุยบุรี

# Corridor establishment and Management ...

## Salak Phra WS

### Distribution of Wild Elephant



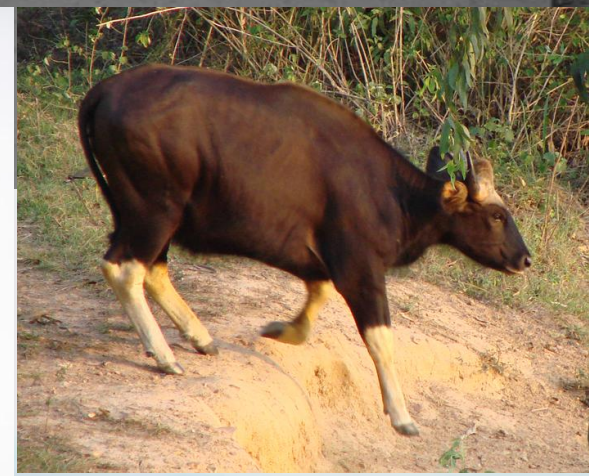
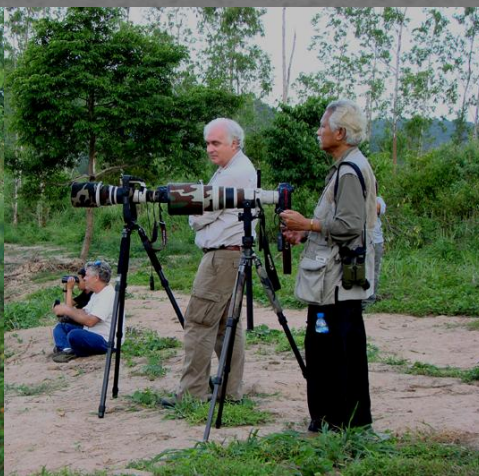


# อนาคตของป่าต้นน้ำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์



รัฐบาลพม่ากำหนดแผนตัดไม้ออกทั้งหมด  
เพื่อทำเหมืองถ่านหินและเขื่อนขนาดใหญ่

# Ecotourism...vs Massive Tourism





ขยะจากการส่งเสริมการท่องเที่ยว  
โดยคนจำนวนมาก  
และช้างป่ากินเข้าไป

# Adaptive Management Principles:

## Community-based People and elephant Conflict Management at Kui Buri National Park, South-Western Thailand



# แผนปฏิบัติการอนุรักษ์ช้างป่า

(ปี ๒๕๕๕ ถึง ปี ๒๕๖๐ )

☞ “ความอยู่รอดของช้างป่า

☞ (จำนวนประชากรและถิ่นอาศัย)

☞ เกิดจากการอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างสันติ”

1. ชุมชนเจ้าของปัญหาต้องมีส่วนร่วมและเป็นหลักในการแก้ไขปัญหาของตนเอง
2. ต้องมีข้อมูลเพียงพอในการวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ของแต่ละพื้นที่
3. การแก้ปัญหามustต้องการการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการทำงานอย่างบูรณาการระหว่างหน่วยงาน และชุมชนท้องถิ่น เพื่อป้องกันการดำเนินการที่ซ้ำซ้อน หรือ ขาดหลักวิชาการ
4. มีหน่วยงานสนับสนุนทั้งด้านเนื้อหาและกระบวนการ รวมทั้งสนับสนุนให้มีพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง  
**หน่วยงานสนับสนุน เช่น กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช จังหวัดที่เกี่ยวข้อง สำนักกองทุนสนับสนุนการวิจัย องค์กรพัฒนาเอกชน**

# รณรงค์ปลูกต้นฝักกะเหรี่ยง ในพื้นที่ของชุมชน

ลดความขัดแย้งคนกับช้าง ลดโลกร้อน !!!

ช้างช่วยปลูกป่า





ช้างปลูกป่า

# กิจกรรมให้ความรู้เด็ก ๆ โรงเรียนบ้านรวมไทย เกี่ยวกับสัตว์ป่า







# พาเด็ก ๆ ไปดูช้างป่ากุยบุรี



# คำสั่งกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

## คณะกรรมการอนุรักษ์ช้างป่า

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| ๑. อ. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช     | ๑๒. ผอ. สบอ. ๓ (บ้านโป่ง)      |
| ๒. รอง อ. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | ๑๓. ผอ. สบอ. ๓ (สาขาเพชรบุรี)  |
| ๓. รอง อ. กรมป่าไม้                               | ๑๔. ผอ. สบอ. ๔ (สุราษฎร์ธานี)  |
| ๔. รอง อ. กรมปศุสัตว์                             | ๑๕. ผอ. สบอ. ๗ (นครราชสีมา)    |
| ๕. รอง อ. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น            | ๑๖. ผอ. สบอ. ๘ (ขอนแก่น)       |
| ๖. ผอ. สำนักอุทยานแห่งชาติ                        | ๑๗. ผอ. สบอ. ๑๒ (นครสวรรค์)    |
| ๗. ผอ. สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า                      | ๑๘. ผอ. สถาบันคชบาลแห่งชาติ    |
| ๘. ผอ. สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า         | ๑๙. รศ.น.สพ.ปานเทพ รัตนากร     |
| ๑. ผอ. สำนักแผนงานและสารสนเทศ                     | ๒๐. ผศ.ดร.รองลาภ สุขมาสรวง     |
| ๑๐. ผอ. สบอ. ๑ (ปราจีนบุรี)                       | ๒๑. ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น สกว |
| ๑๑. ผอ. สบอ. ๒ (ศรีราชา)                          | ๒๒. นางสาวมัทนา ศรีกระจ่าง     |
|                                                   | ๒๓. นายไสว วังหงษา             |