

หน้า ๑๙ จากทั้งหมด ๑๐๗๓ วันเสาร์ที่ ๘ ตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๔๘

1939

# สัตว์คริงบกคริงน้ำ

กำลังจะ

# ស៊ូមុជ្រិ

# โลก สามมิติ

**๗** รายากรุ้ว่าสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เด็กว่างชันไม่สามารถนอนอย่างดีได้ นักชุมชนจึงวิเคราะห์เชื่อว่าตัวบุคคลที่สูญเสียพื้นที่สิ่งแวดล้อมที่ไว้ให้เด็ก คือสภาวะการตั่งร่องรอยของตัวรัฐคือรัฐบาลที่ไม่เข้าใจความต้องการเด็ก ทางศูนย์รวมทักษิณ กับ ศางค์คก แซลลอนแมมเมดอร์(ตัวเด็กถ่ายกิ๊ฟก๊าฟ) และศูนย์เด็กบัน(ตัวรัฐคือรัฐบาลที่ไม่มีชา)

เพาะผิวนหนังของพัทว์ครึ่งบกครึ่งหน้ามีลักษณะ  
การไหลซึมสูง ดังนั้นจึงไว้คือการเปลี่ยนแปลงของตัว  
ควบคู่กัน อายุร่วมกัน คุณภาพของผ้าและอาการ

รายงานการศึกษา ที่เรียกว่า "The Global Amphibian Assessment" ของนักวิทยาศาสตร์ร่วมโลกกว่า 500 คนซึ่งตีพิมพ์ในวารสาร "Journal Science" เมื่อปี พ.ศ. 2547 ระบุว่าขนาดน้ำหนักตัวที่ลดลง 43% ของสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำของโลกซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 5,743 สายพันธุ์ มีจำนวนลดลง 27% มีจำนวนคงที่ และเพิ่ยกล่าว 1% มีจำนวนเพิ่มขึ้น ตัวที่เหลือบังคับรุกรานในประเทศไทย 92% ของสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำอยู่ในภาวะอันตราย

กีฬาทักษิรคือ 113 ลปีชีส์ได้ห้ามไปจากไทย  
หกเดือนเป็นต้นไป อีก 9 ลปีชีส์ไม่จดทะเบียน

จำนวนดังนี้  
ราษฎร์ทั้งหมด ค.ศ. 1980 เมนเดเมีย  
ต่อ 1,856 บ้านชั้น ที่ 1 ใน 3 ของบ้านชั้นสักวัวครึ่ง  
บกครึ่งน้ำอยู่ในสถานการณ์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์อย่างเป็นปัจจัยใน  
ประเทศโถดัมเบนิช เม็กซิโก เอกวาดอร์ บราซิล และอีม  
อีม ตีเกนอัว ผู้อำนวยการทั่วไปของ สถาบันรักษาโลก(The

World Conservation Union- IUCN) บอกว่า สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำเป็นสัตว์ชนิดที่สามที่ได้รับการประเมินอย่างสมบูรณ์ในระดับโลกหลังจากที่ได้เคยศึกษางานและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมาก่อนหน้านี้ไม่แล้ว

สไคเนอร์กล่าวถึงความสำคัญของการท่องเที่ยวว่า “การท่องเที่ยวจะช่วยความรู้ของเรามาในปัจจุบันอย่างสำคัญและสร้างรายได้เช่นกัน ความต้องการความดูหมิ่นกระบวนการที่เกิดจากเราร่วมกับคนอื่นๆ”

พักริทบานาสลาสวะรูป  
ว่า การลดลงและการสูญพันธุ์ของตัวเรื่อง  
ครึ่งนักเรียนน้ำที่กำลังขยายตัวอยู่ในขณะนี้เป็น<sup>๑</sup>  
ปรากฏการณ์ที่ไม่เคยเกิดกับตัวรัฐชนิดใด  
ของโลกมาก่อนในรอบสองสามพันปีที่  
ผ่านมา

ជាមុនក្នុង គីឡូ ការទំនួរពី  
សម្បាក់ដើម ការបែងចែករបៀប  
នៃភាពការ អាជីវ  
ចំណាំនៅលទ្ធផាពការ  
វិវត្ថិតខ្លួនរាយទីនៅវា  
"chytridiomycosis"  
ការចាប់ផ្តើមការបិទកកដែល  
ទទួលបានការគោរពជាដំបូង

**ริ** ชาชนา มิตเตอร์ไมเนอร์ ประวานองท์กร  
Consecration International คติร่วมเดือนร่วม



“สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำเป็นตัวบ่งชี้ทางธรรมชาติที่ดีที่สุดที่จะวัดสภาพภาวะสุขภาพของสิ่งแวดล้อมในการพัฒนา การลดจำนวนของพากมันอย่างรุนแรงบนศูนย์ค่าเดือนที่นานาภัยกำลังอยู่ในยุคสิ่งแวดล้อมเครื่องร้าย”

นักวิทยาศาสตร์ไม่ได้มองดูด้วยกันขาดจากการรวมของพากมันน ผู้เชี่ยวชาญได้ประชุมร่างแผนปฏิบัติการเพื่อพัฒนาข่าวดีตัวรัฐบาลก็คงไม่ล้ากันที่กรุร่วมยังดันดี. ดี. เมื่อกลางเดือน กันยายน 2005 ภายใต้การสนับสนุนของ IUCN

แผนการพัฒนาฯต้องใช้เงินสูงถึง 400 ล้านบาทฯ สำหรับโครงการปักป้องท่อระบายน้ำ การป้องกันโรคและการเฝ้าระวัง

โรคติดเชื้อรำไร  
ทวิจิโภมาบโคซิลฟ์  
ระบบคอมมาร์ตั้งแต่  
ทศวรรษที่ 1970 ได้  
ขับเคลื่อนสนับสนุนมาก  
ที่สุดเพราจะนานนี้มัน  
กำลังกวาดล้างสิ่งศรีรังบาก  
ศรีน้ำในเมืองวิภา อยู่สิ่งเหลือ  
แค่กรุง และไม่เหลือแล้ว

ผู้วิทยาศาสตร์เชื่อว่าการรับบทในบางพื้นที่  
ก็อาจล่อแก้ความประทับใจได้

โครงการเพิ่มพนักงานที่ได้รับการสั่งห้ามหัวหน้าห้องที่  
ดูแลเช่าของให้กับผู้ต้องรับบุกรุ่งน้ำร้าว 1,000  
ล้านบาท ในทุกห้อง แต่นักวิเคราะห์คาดว่างานนี้ไม่คิด  
ว่ามันจะเป็นวิธีการที่ได้ผลนัก



ศาสตราจารย์ ชินเรย์ กเรย์ นักวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยโคโลราโดบอกรว่า “คุณสามารถให้การอยู่อาศัยที่ดีและอาหารที่เหมาะสม แต่กว่าพวงกมั่นอาจจะต้องการแสวงหาเรื่องความร้อนหรือ

ความ รื่นหรือขำๆ กดของกลุ่ม มี  
ฉะนั้นแล้วตัวเมียจะไม่ใช่ และ  
ต้องใช้เวลาเป็นปีๆ ในกระบวนการ  
ศึกษา"

การบีบเล้าร่ามให้ร่วงการ  
ผลบพันธุ์ทางทก "boreo-  
toad" มาตั้งแต่ปี 1995  
"เราได้พยาบาลน้ำพวกร  
มั่นคงลับไว้ในเมือง 7-8 กว่า  
แห่งเดทกุกุ ครั้งพวงมันจะ  
ยกภัยไม่เวลากลับอีก" ถ้าคุณ

ไม่สามารถอภัยความผิดกับโวคเดิมเชื่อว่า  
ได้ลักกิจ ดังกี่คุณทำก็คงหมดกิจล้อให้ความเห็น  
ก่อนจะมีบทหนังสืออย่าง"

ผู้นั้นเงินส่วนหนึ่งซึ่งใช้เพื่อการแก้ปัญหาโรคติดเชื้อรา โดยทำการวิจัยทางสาเหตุว่าทำไม่ดีทั้งคู่ร่วมกัน ครั้นนานบางสปีชีส์ยังมีภูมิคุ้มกันทาง ซึ่งอาจจะนำไปสู่การผลิตยาหรือวัคซีนป้องกันแต่คงต้องใช้วิธีทางวนรวม

อิควิตี้หันนั่งที่เริ่มว่าก็ต้องการพัฒนาการค้าในงาน  
ไตรมาสเชื่อว่าโดยการพัฒนาขั้นรายรับทุกๆ ก่อนจะปิดรอบ  
มันเข้าไปในปี

**ผู้** เชี่ยวชาญชั้นนำจำนวนมากถือความสำคัญของ  
**บุคคล** การผลดลใจของสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำในบริบทการ  
เปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมที่มีข้อนเข้าใจว่า  
ช่วงและภาระงานต้องตั้งค่ามนุษย์

นักวิทยาศาสตร์เชื่อว่าการผลดลใจของสัตว์ครึ่งบก  
ครึ่งน้ำเป็นอาการแรกของผลกระทบโดยรวมที่เรียกว่า  
“Synergy” ของสองปัจจัยที่แยกห่างกันคือ พื้น  
และอากาศ โดยเช่นเดียวกับไอกเราเมริบเนื่องจาก  
ความสามารถในการจัดการกับอาการอื่นๆ ที่จะ  
แสดงออกมากในอนาคตต่อไป

นักวิทยาศาสตร์บางคนเชื่อว่าหากพนิชจัตภร  
กับอาการที่เกิดจากผลกระทบด้านลบได้ก็จะมี  
ความสามารถในการจัดการกับอาการอื่นๆ ที่จะ  
แสดงออกมากในอนาคตต่อไป

แพทย์คนอกรวบรวมจำนวน 400 ล้าน  
คนถือว่า อาจจะไม่เพียงพอที่จะจัดการให้บรรดานัก  
โดยเร็วหรือทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไรได้มาก  
นัก

คำแนะนำของ ศาสตราจารย์ ทีม ลอดอี้เตย อาย  
จะเป็นการแก้ปัญหาที่ถูกจุดกว่า สองตัวเดียวมากกว่า  
เพียงอย่างเดียวในแต่เดียว ถ้าหากคนเริ่มท่านางสิ่งบาง  
อย่างที่ตรงกับประเพณีเดิมในเรื่องการเปลี่ยนแปลง  
ของอากาศและพืชพรรณ ที่มีผลต่อชีวิตที่ดี

“นั่นจะเป็นสิ่งที่มีผลต่อชีวิตที่ดีที่สุดในโลก” เขายังคง

ปีตุบันในไม่กี่เดือนทางสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ  
ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่คาดไม่ถึง แต่ก็จำนวน 12%  
ของสัตว์เสียชีวิตทั้งหมดจำนวน 23% ก็ถูกใจและการ  
เดินทางกลับคืนสู่บ้านต้นต้น

## บันทึก คงอินทร์

bandish.k@psu.ac.th