

# เรื่องของงู หรือไม่



## เชื้อหรือไม่ งูมีนา

หลายคนอาจบอกว่าโกหก ในเมื่อยุคของเรา ไร้กิมเมี่ยน แต่บรรพบุรุษของญี่ปุ่นนั้น น่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีมาก่อน ญี่ปุ่นบ้านงู รามฟ็อกซ์บาร์บารินัส (Ramphotyphlops braminus) ซึ่งมีการแพร่กระจายไปเกือบทั่วโลก ญี่ปุ่นบ้านไม่ต้องเสียเวลาในการหาครุ่ และยังสามารถเพิ่มจำนวนได้อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการดำรงชีวิตเป็นสำคัญด้วย

## เชื้อหรือไม่ งูที่ไม่เคยผสมพันธุ์ ก็สามารถมีลูกได้

งูบางชนิดสามารถสืบพันธุ์ได้โดยไม่ต้องอาศัยเพศผู้ (Parthenogenesis) เช่น ญี่ปุ่นบ้าน (Ramphotyphlops braminus) ซึ่งมีการแพร่กระจายไปเกือบทั่วโลก ญี่ปุ่นบ้านไม่ต้องเสียเวลาในการหาครุ่ และยังสามารถเพิ่มจำนวนได้อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการดำรงชีวิตเป็นสำคัญด้วย



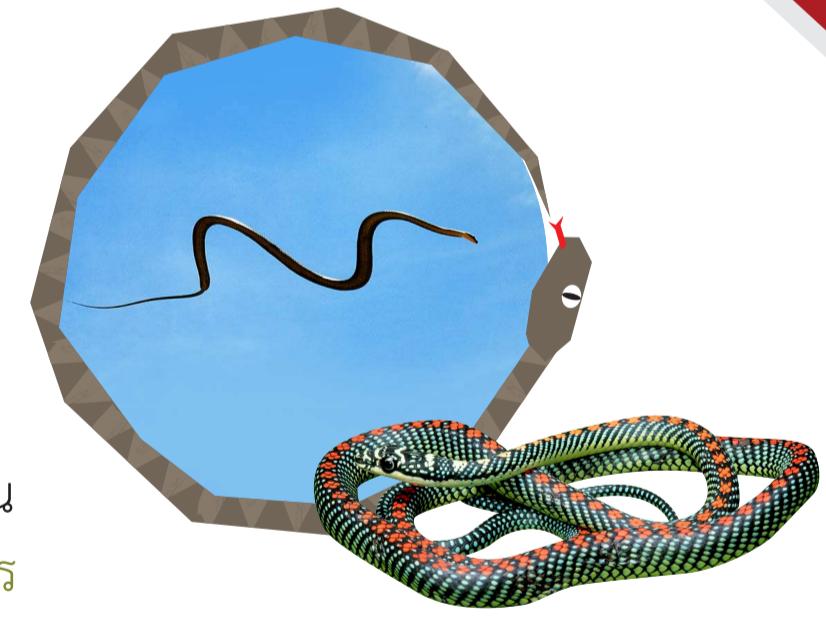
## เชื้อหรือไม่ พิษงูอาจช่วยคุณได้

พิษงูประกอบด้วยโปรตีนและเอนไซม์หลายชนิด และงูแต่ละชนิดมีองค์ประกอบของพิษแตกต่างกันไป นักวิจัยได้ค้นคว้าวิจัย เพื่อทำการแยกส่วนโปรตีนและเอนไซม์จากพิษงูมาเป็นส่วนประกอบในยาที่ช่วยลดการอุดตันของเส้นเลือด ซึ่งเป็นสาเหตุของการหัวใจวายจากภาวะโรคหัวใจล้มเหลวที่คนทั่วโลกจำนวนไม่น้อยต้องเสียชีวิต



## เชื้อหรือไม่ งูสามารถบินได้

งูสกุล Chrysopelea ซึ่งได้แก่ งูเขียวพระอินทร์ (Chrysopelea ornata) งูดอกมหาแดง (Chrysopelea pelias) และงูเขียวร่อน (Chrysopelea paradisi) สามารถเคลื่อนที่ไปในอากาศได้โดยการร่อนจากต้นไม้หนึ่งไปยังอีกต้นหนึ่ง หรือร่อนลงพื้น ขณะร่อนงูจะแผ่ตัวออกให้แบนเกลี้ดห้องจะโค้งคล้ายร่มชูชีพ เพื่อลดความเร็วในการลงสู่พื้น และควบคุมทิศทางโดยการเลือยไปในอากาศ ซึ่งงูเหล่านี้สามารถร่อนໄไปได้ไกลถึง 100 เมตร



## เชื้อหรือไม่ อาเซียนมีงูที่ยาวที่สุดในโลก

นอกจากงูพิษที่ยาวที่สุดในโลกจะพบในประเทศไทยแล้ว ในหนังสือสถิติกินเนสส์ ออฟ เดอะเวิลด์ (Guinness Book of World Records) ได้บันทึกไว้ว่า อาเซียนมีงูที่ยาวที่สุดในโลกอีกด้วย นั้นคือ งูเหลือม (Python reticulatus) ความยาว 10 เมตร จากเกาะเซเลbes (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นเกาะสุлавesi) ประเทศอินโดนีเซีย เมื่อปี พ.ศ. 2455

- เรียนรู้เรื่องข้อมูลจาก  
• สถานเสาวภา สถาบันชาติไทย

นิทรรศการ โลกแห่งงูสัมภพ (World of Snake)  
04-61/No.08