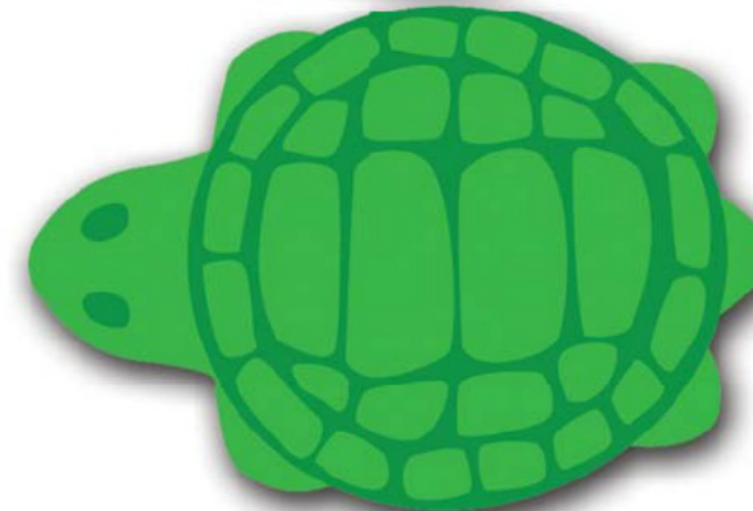
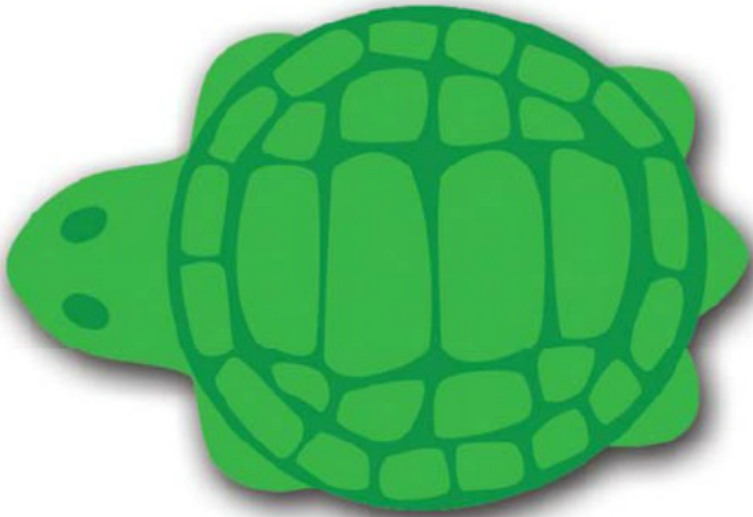


# วันเต่าโลก

## WORLD TURTLE DAY

### 23 พฤษภาคม



วันที่ 23 พฤษภาคม 2543 เริ่มมีการกำหนดให้เป็นวันเต่าโลก โดยองค์กร American Tortoise Rescue ในรัฐ California, USA. ซึ่งเป็นองค์กรอนุรักษ์และช่วยเหลือเต่าบกและเต่าทะเล เพื่อเน้นให้ความรู้ รวมทั้งปลูกจิตสำนึกให้อนุรักษ์เต่า จึงได้กำหนดให้วันที่ 23 พฤษภาคมของทุกปี เป็นวันเต่าโลก (World Turtle Day) เนื่องจากทุกวันนี้เต่าเป็นสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำที่มีแนวโน้มลดลงเรื่อย ๆ

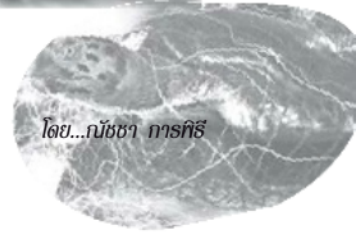
สำหรับในประเทศไทยถือเป็นเรื่องเร่งด่วนอย่างยิ่งที่ต้องหันมาร่วมมือกันอนุรักษ์เต่าทะเลด้วยกัน ซึ่งในประเทศไทยเรามีเต่าทะเลถึง 4 ชนิดอาศัยอยู่ ได้แก่ เต่ากระ, เต่าตะนุ, เต่ามะเฟือง และ เต่าหญ้า โดยในทุก ๆ เต่าทะเล เหล่านี้ก็จะล้มตายด้วยหลากหลายสาเหตุ ไม่ว่าจะเป็นเรือประมงเข้าไปบุกรุกที่อยู่อาศัยของเต่าทะเลมากเกินไป ทำให้ถูกใบพัดเรือฟั่นกระดองจนขาด ตลอดจนถึงที่เต่าทะเลใช้สำหรับวางไข่ก็ได้ถูกทำลายและแปรสภาพเป็นสถานที่ท่องเที่ยว ทำให้เต่าไม่สามารถที่จะขึ้นวางไข่ได้ตามปกติ หรือหากวางแล้วลูก ๆ เต่าโอกาสที่จะรอดชีวิตก็มีน้อย

อีกหนึ่งปัญหาที่บรรดาเต่าทะเลต้องเผชิญคือเรื่องของขยะ ซึ่งไทยติดอยู่ในอันดับ 5 ที่มีการทิ้งขยะลงไปในทะเลมากที่สุด มีการพบเศษพลาสติก ซากอวนเก่า ๆ ที่กลายเป็นขยะ เป็นสาเหตุที่ทำให้เต่าทะเลเสียชีวิตในอันดับต้น ๆ อีกเรื่องหนึ่งที่หลายคนอาจไม่ทราบว่า เต่าทะเลนั้นกินแมงกะพรุนเป็นอาหาร ถึงแม้แมงกะพรุนเองจะมีพิษอยู่ก็ตาม แต่เต่าทะเลมีความสามารถในการสะสมพิษในร่างกายได้อย่างไม่เป็นอันตราย เต่าทะเลจะกินแมงกะพรุนตามห่วงโซ่อาหาร แต่ด้วยจำนวนของเต่าที่มีลดน้อยลงแมงกะพรุนจึงมีมากขึ้น จนเป็นสาเหตุเกิดอันตรายต่อนักท่องเที่ยวได้มากขึ้น





# วิกฤติเต่าทะเล



โดย...นัชชา การทิส

ก

. ก

ส

ณ ส ส ส



ด ด

ด ด

ส

ส

ส

ณ

ด

ก

ส



# สารบัญ

7. บทบรรณาธิการ
8. จากสมาคมฯ สู่มหาชิก
9. เปิดใจบรรณาธิการ *ScienceAsia*  
**บทความพิเศษ**
10. โครงการปลูกป่าจังหวัดน่าน  
**แวดวงวิทยาศาสตร์**
13. การศึกษาพลวัตป่าแปลงวิจัยมอสิงโตฯ  
**วิทยาศาสตร์นวัตกรรม**
16. นวัตกรรมการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม
18. รายงานข่าวจากกรุงวอชิงตันและกรุงบรัสเซลส์  
**แวดวงวิทยาศาสตร์**
20. Plant Factory By NSTDA
23. 3 พันธมิตรลงนามบันทึกข้อตกลงฯ  
**วิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค**
26. Innovation Hubs สานต่อภูมิปัญญาฯ  
**แวดวงวิทยาศาสตร์**
34. ทะเลไทยไร้ขยะ
37. The ECO Tourism Hero
40. ครั้งแรกของโลก นักวิจัยไทยเพาะปะการังใต้น้ำแบบทุ่นฯ  
**บทความจากปก**
43. กุศโลบายหาสมุทรเพื่อความยั่งยืนฯ  
**วิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค**
44. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ กับงานเพื่อสังคม  
**แวดวงวิทยาศาสตร์**
46. รางวัลเกียรติยศในรบบทบรรณาธิการ สดร.
49. สสวท. เปิดหลักสูตรพัฒนาอัจฉริยภาพ
51. ระบบศัพท์บัญญัติออนไลน์  
**วิทยาศาสตร์ในทุกศาสตร์**
52. สถานการณ์ของพรรณไม้ถิ่นเดียว : ต้นมหาพรหม  
**วิทยาศาสตร์กับดาราศาสตร์**
54. นักวิทยาศาสตร์เผยความสำเร็จฯ  
**วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์**
56. เรื่องของนักคณิตศาสตร์ ตอนที่ 11  
**วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน**
58. Don't tell me how to dress x Varasam
60. เซฟนักวิจัยที่ระดมเกล้านาถาระดับฯ
63. เพาะพันธุ์ปัญญา
66. Intel ISEF 2019 7 รางวัลที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ
69. โครงการเยาวชนผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ฯ  
**บทความวิทยาศาสตร์**
72. นักเคมีไทย รับรางวัลระดับโลกฯ
75. จาก 40 ปี กระบองวิทย์ฯ
78. สทว.-นิด้า ระดมสมองฯ
81. วช. 5G พลิกโฉมงานวิจัยฯ  
**วิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค**
84. นวัตกรรมไฮโดรเจลและวัชชีนแบบเข้าฯ  
**บทความวิทยาศาสตร์**
87. TCELS ร่วมกับ มูลนิธิโรคัลล์ไซเมอร์ฯ
90. นวัตกรรมเตียงพลิกตัวและวัสดุรองรับฯ
93. หนังสือแนะนำ  
**บทความพิเศษ**
95. ชิมโครตรอน รับ 3 รางวัลเกียรติยศฯ



ภาพโดย จักรชัย เครือเสนา

หน้า **23**



หน้า **46**



หน้า **49**



หน้า **66**



ASIA-PACIFIC  
STEVIE AWARDS

หน้า **95**

