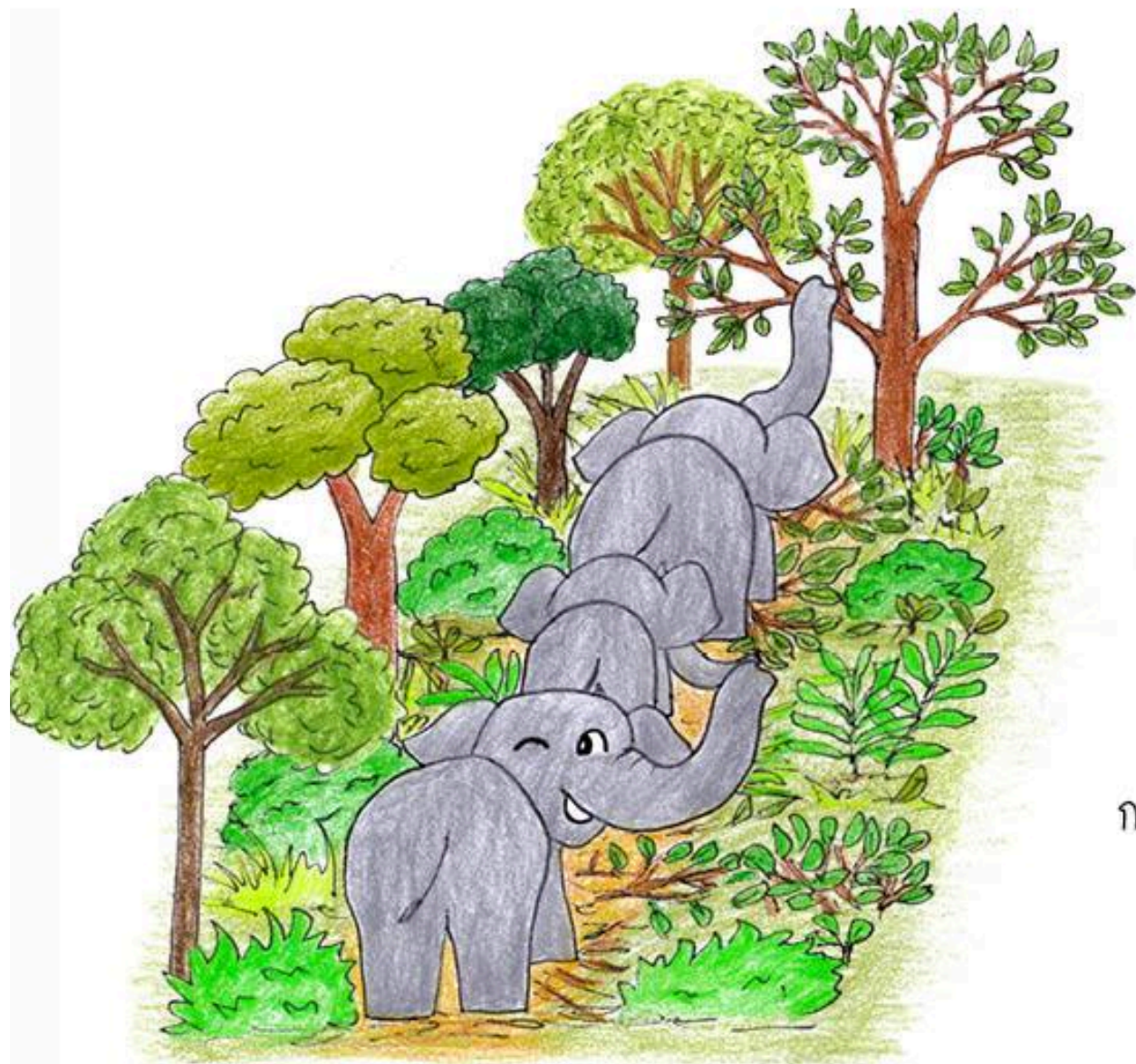


ช้าง ช้าง ช้าง... น้องเคยเห็น (ความสำคัญของ) ช้างหรือเปล่า ?



ช้าง - กรมทางหลวงของพม่า

เวลาออกหากิน

จะเดินตามกันเป็นแถวยาว

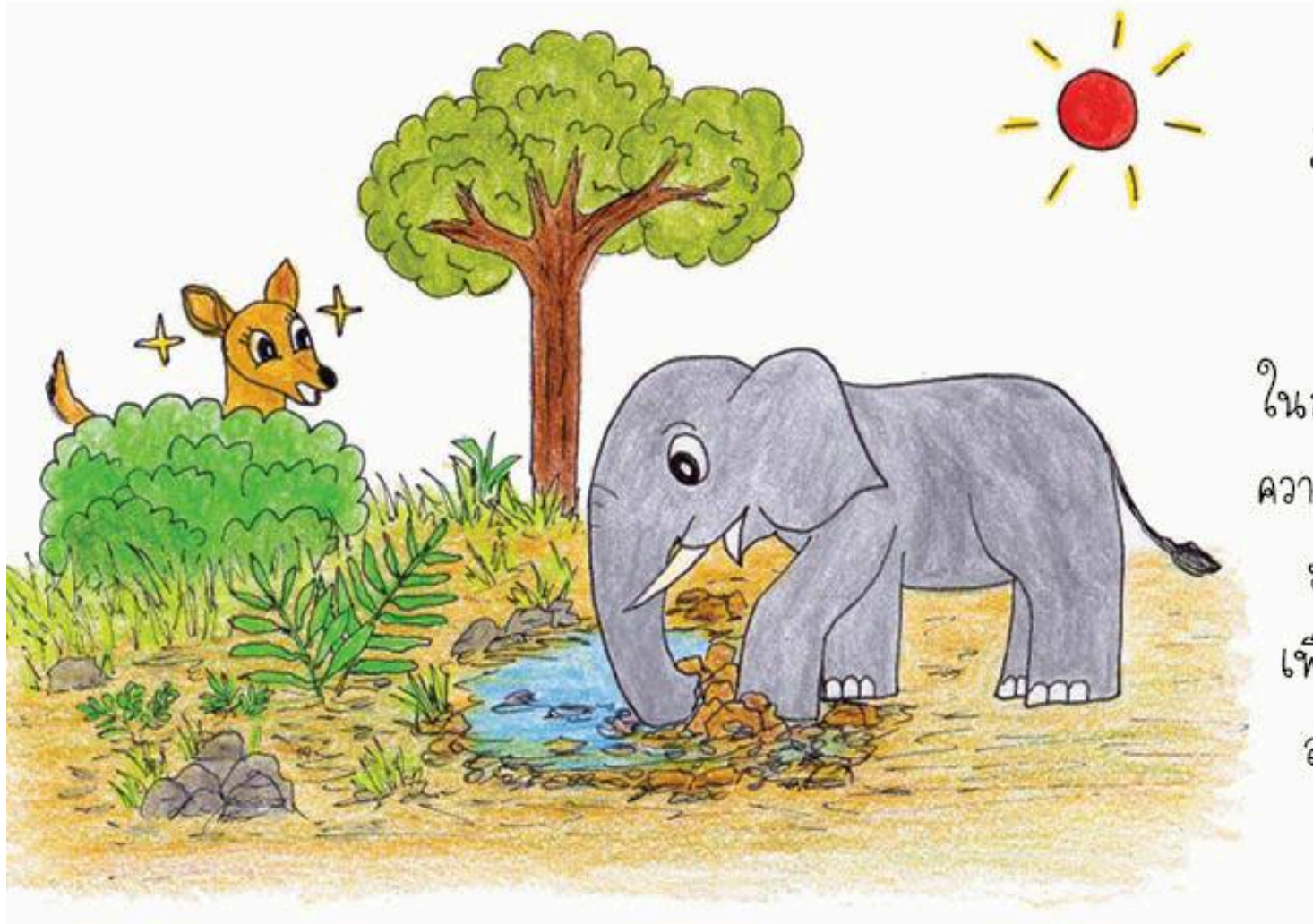
ด้วยน้ำหนักร่างที่มาก

ทำให้ทางที่พวกมันเดินผ่านเตียนโล่ง

กลายเป็นทางด่านให้สัตว์อื่นๆ ได้เดินตาม

หรือที่เรียกว่า 'ด่านช้าง'

ช้าง ช้าง ช้าง... น้องเคยเห็น (ความสำคัญของ) ช้างหรือเปล่า ?



ช้าง - นักบุกเบิกแหล่งน้ำ

ช้างมีจมูกที่ดีมาก

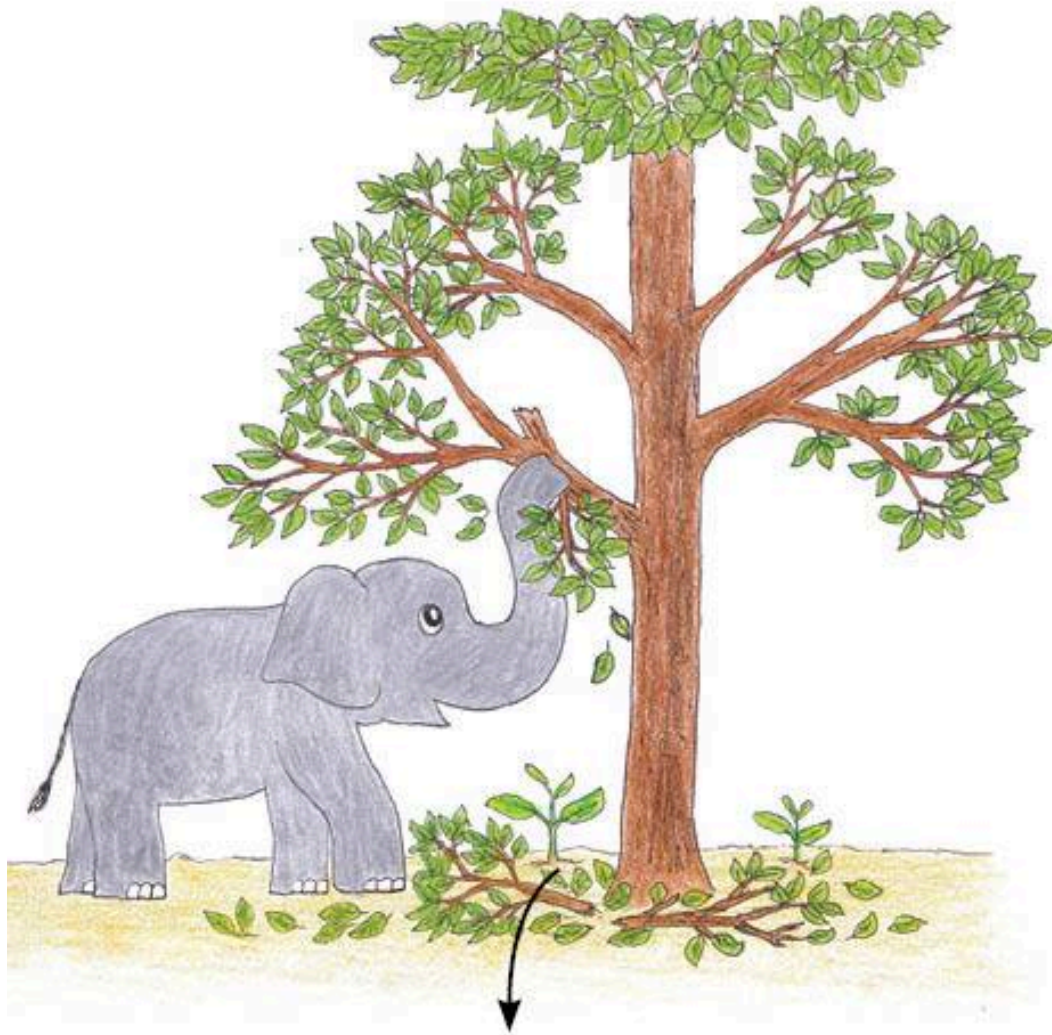
ในฤดูกาลแห้งแล้งมันสามารถรับรู้
ความชื้นจากน้ำใต้ดินที่อยู่ไม่ลึกนัก

มันจะใช้วง ขา งา ในการขุด
เพื่อเปิดผิวลำธารให้น้ำซึมขึ้นมา

สัตว์อื่นที่เดินมาตามทางด่าน

ก็ได้ใช้ประโยชน์ด้วย

ข้าง ข้าง ข้าง... น้องเคยเห็น (ความสำคัญของ) ข้างหรือเปล่า ?

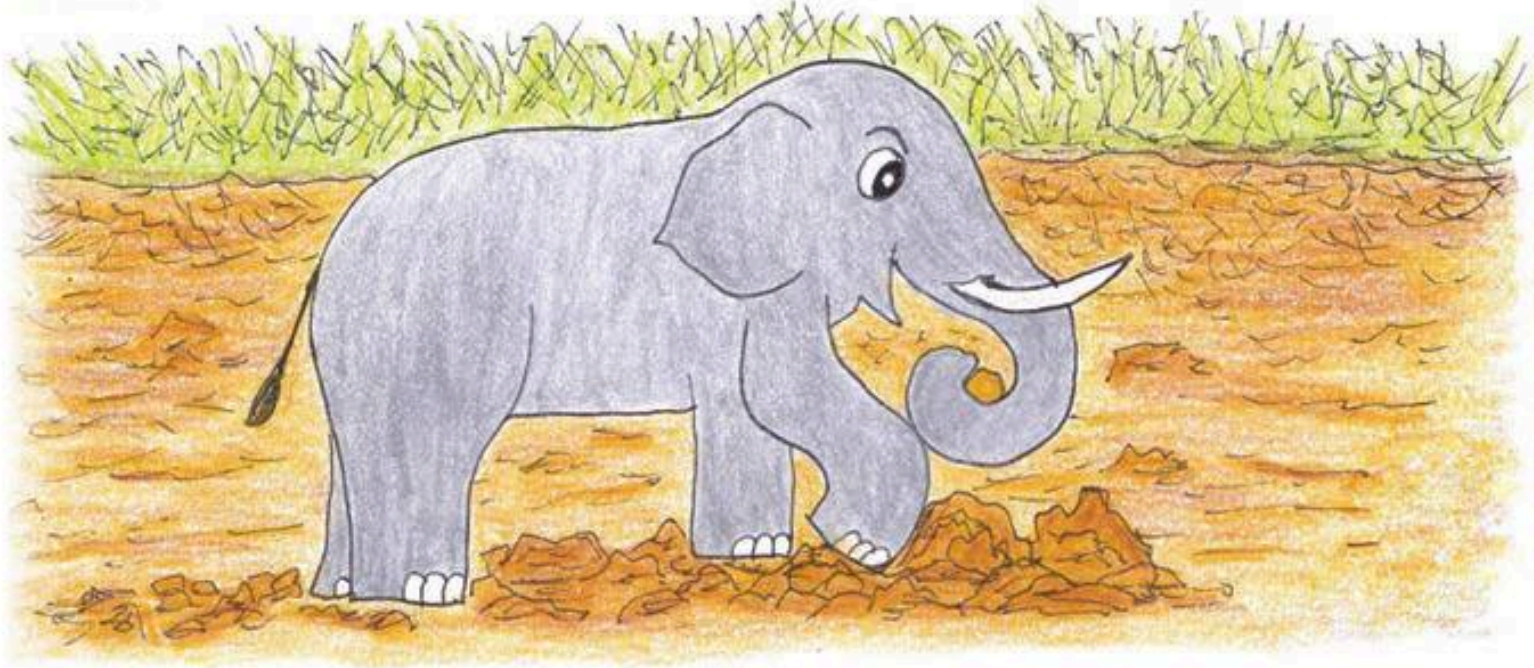


ข้าง - นักบุกเบิกแหล่งอาหาร

ใจรวดิ่งกิ่งไม้ที่อยู่สูงๆ ลงมา
ส่วนที่มันกินไม่หมดก็กลายเป็นอาหาร
ให้สัตว์ที่กินสูงๆ ไม่ได้กิน เช่น เก้ง กวาง กระต่าย
หรือบางทีมันก็เขย่าต้นไม้ทำให้ผลร่วงลงมา
สัตว์ป่าอื่นๆ ก็ได้กินอาหารที่หลากหลายมากขึ้น
จนข้างได้รับขนานนามว่าเป็น
'Pioneer Species' หรือนักบุกเบิกแห่งผืนป่า

[เมื่อกิ่งไม้ใหญ่หักลงมา กิ่งไม้เล็กๆ ก็มีโอกาสดูแลและเติบโต]

ช้าง ช้าง ช้าง... น้องเคยเห็น (ความสำคัญของ) ช้างหรือเปล่า ?



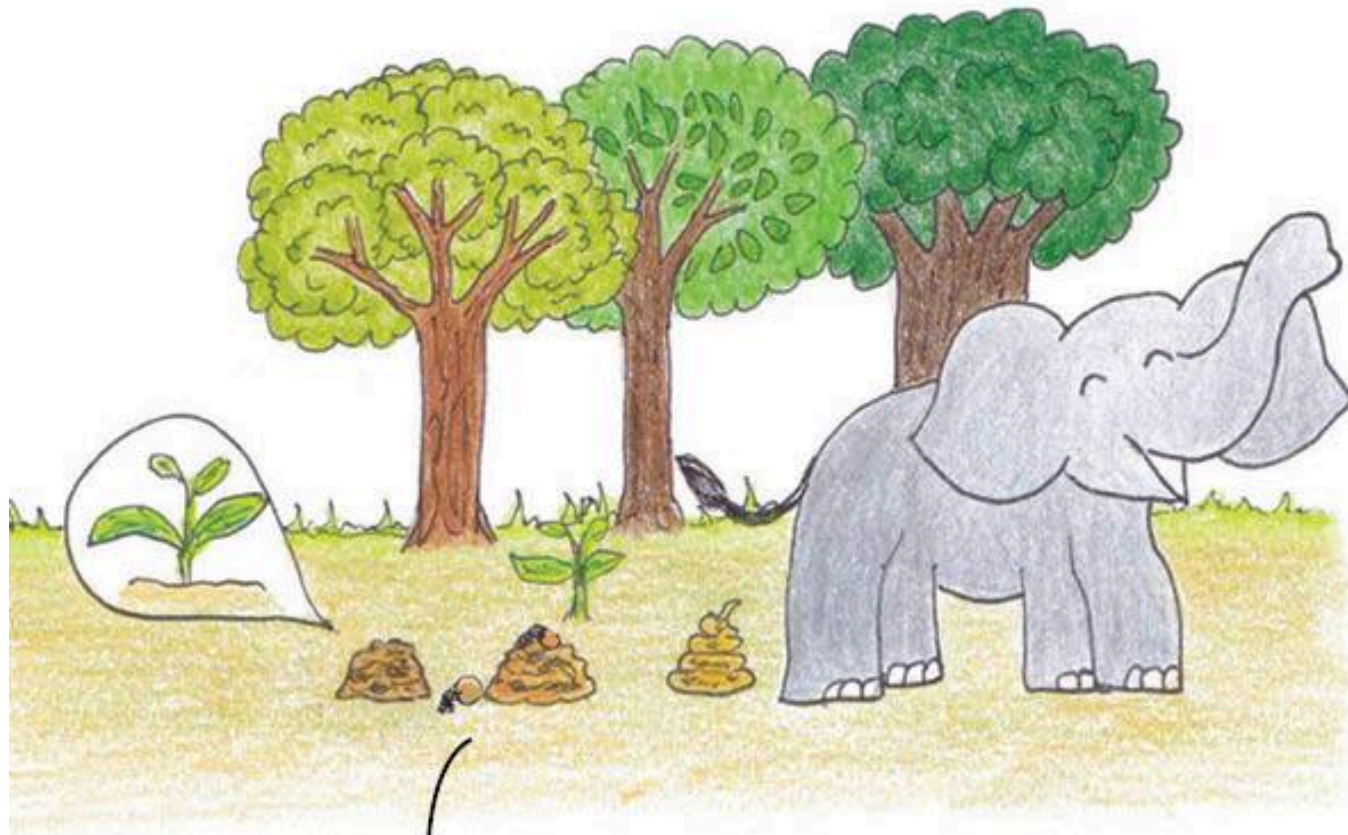
ช้าง - นักบุกเบิกดินโป่ง

โดยทั่วไปสัตว์ต่างๆ ไม่สามารถขุดดินโป่งมากินเองได้เพราะมันแข็ง มีเพียงช้างที่สามารถใช้งาและเท้าในการขุด

ป่าที่มีช้าง สัตว์ต่างๆ จึงมีโอกาสได้กินดินโป่งที่ช้างเป็นผู้บุกเบิกไว้

ช้างจึงได้ฉายาว่าเป็น 'Umbrella species' แห่งผืนป่า ซึ่งหมายถึงสายพันธุ์ที่ให้ร่มเงาแก่ชีวิตอื่น

ช้าง ช้าง ช้าง... น้องเคยเห็น (ความสำคัญของ) ช้างหรือเปล่า ?



ช้าง - นักกระจายพันธุ์ไม้

ในแต่ละวันช้างเดินหากิน
เป็นระยะทางไกลมาก
ทำให้เมล็ดพืชที่ช้างกิน
ถูกกระจายไปได้ไกล
หลายชนิดก็เป็นเมล็ดใหญ่ๆ
ที่สัตว์อื่นกินไม่ได้

มูลของช้างปริมาณมหาศาลเป็นปุ๋ยชั้นดีให้พื้นป่า
และพบว่าแมลงอย่างน้อย 29 วงศ์กินมูลช้างเป็นอาหาร