



กาลครั้งหนึ่ง

ตอน : ไปเดินเล่น



สารบัญ

รู้จักทีมบรรณาธิการ	2
คุยกับบรรณาธิการ	3
ตอน บรรดาสัตว์	
สุดแปลกแต่สุดเจ๋ง	5
โลมาแห่งลุ่มแม่น้ำอเมซอน	6
อันตรายใต้ทะเล	8
วาดรูปสัตว์ที่ชอบ	10
ตอน พืชพรรณ	
มหัศจรรย์พันธุ์ไม้รอบโลก	12
มะพร้าวเจ้าเอย	14
ตำนานดอกไม้ For get me not	16
วิธีดูแลต้นไม้ให้เหมือนตอนที่ซื้อจากร้าน	17
ดอกไม้ประจำเดือนเกิด	18
ตอน อาณาจักรแมลง	
เกมจับแมลง	21
เด็ก ๆ รู้ไหมทำไม "แมง" กับ "แมลง" ถึงไม่เหมือนกัน	22
ชวนชมอุทยานผีเสื้อและแมลงกรุงเทพฯ	24
Origami Bug (ที่ดันหนังสือแมลง)	26
ชวนอ่านหนังสือ	29
ตอนจบจดหมายท้ายเล่ม	30

รู้จักทีมบรรณาธิการ



ณัฐนิชา ชัยยะ (พี่เตย)

61101010142

ตำแหน่ง : ฝ่ายศิลป์



นางสาวนภัค จินจำ (พี่มะนาว)

61101010147

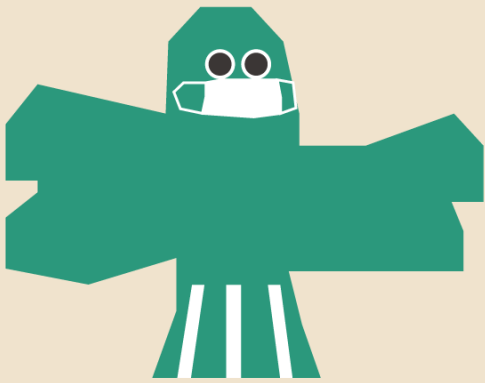
ตำแหน่ง : ฝ่ายศิลป์



จตุติกานต์ เจริญพร (พี่เมจิก)

61101010686

ตำแหน่ง : บรรณาธิการ



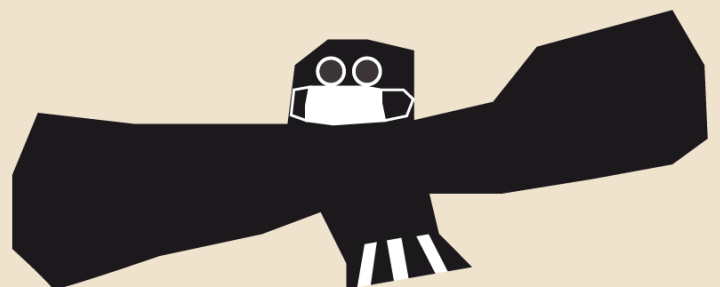
คุยกับบรรณาธิการ

สำหรับวารสารกาลครั้งหนึ่งฉบับนี้ พี่ ๆ
ทีมบรรณาธิการจะพาน้อง ๆ ไปทำความรู้จักกับบรรดาสัตว์
ต่าง ๆ พรรณพืชที่หลากหลาย และเหล่าแมลงตัวน้อย อีกทั้ง
เรายังมีกิจกรรมลับสมองให้ทุกคนได้ร่วมสนุกกันด้วยนะ

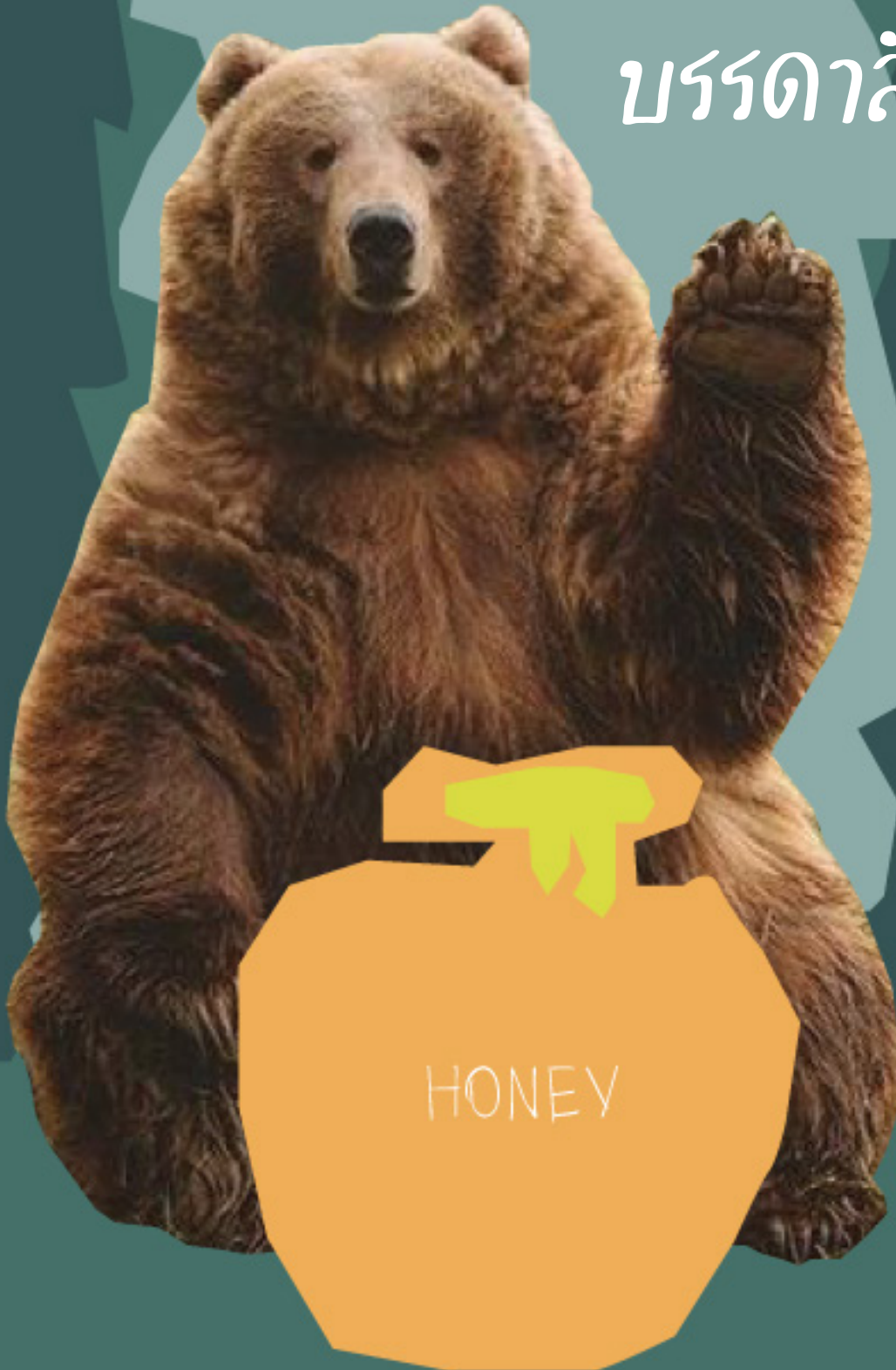
ถ้าพร้อมกันแล้ว เราก็เปิดหน้าต่อไปกันเลยนะ

ทีมบรรณาธิการ

ดูแลสุขภาพด้วยนะคะ



ตอน
บรรดาสัตว์



สุดแปลกแต่สุดเจ๋ง

สำหรับคอสมันสัตว์โลกน่ารู้ในครั้งนี พืจะพาน้อง ๆ ไปรู้จักกับบรรดาสัตว์โลกสุดประหลาด
น่าพิศวงที่หลายคนอาจไม่เคยรู้จักมาก่อน สัตว์ตัวน้อยใหญ่ที่แสนแปลกแต่ไม่น่ากลัว

พิชิชโก (Pichiciego)

หรือนิมนางฟ้าสีชมพู (Pink Fairy Armadillo)

เจ้าพิชิชโกเป็นสัตว์สายพันธุ์เดียวกับตัวนิ่มแต่เป็นสายพันธุ์
ที่มีขนาดเล็กที่สุด เล็กมากจนสามารถ

นำมาวางบนฝ่ามือของมนุษย์ได้

สามารถพบสัตว์ชนิดนี้ได้ในประเทศอาร์เจนตินาตอนกลาง

แต่อาจจะเจอตัวยากหน่อยนะคะเพราะว่า

เจ้าพิชิชโกเป็นสัตว์ที่ขี้อายแล้วก็ตัวเล็กมาก ๆ เลยค่ะ



ตุ๋นจุมกดาว (Star-nosed mole)

สัตว์ชนิดนี้มีจุมกที่บานออกเป็นแฉก ๆ คล้ายรูปดาว

มันจึงได้ชื่อว่า 'ตุ๋นจุมกดาว' และเจ้าตุ๋นจุมกตัวนี้

สามารถพบได้ในทวีปอเมริกาเหนือ แม้ว่าคนในพื้นที่

เองอาจไม่เคยได้เจอแต่ก็เป็นที่ยู่งกันว่าได้บ้าน

ของพวกเขา มีตัวตุ๋นจุมกตัวนี้อยู่ค่ะ

นกโจรสลัด (Frigatebird)

นกโจรสลัดเป็นนกทะเลที่มีขนาดตั้งแต่ 86 - 100 เซนติเมตร

ขนมีสีดำและสีขาวหรือสีดำสนิท มีปีกยาวและหางเป็นแฉกเล็ก

ตัวผู้มีถุงลมสีแดงโตคอ และชอบแยกออาหารจากสัตว์ตัวอื่นด้วย

ค่ะ! เราสามารถพบเจ้านกจอมขโมยนี้ได้ที่หมู่เกาะกาลาปากอส

ประเทศเอกวาดอร์ค่ะ



เรื่องเล่าสืบลบเกี่ยวกับสัตว์
โลมาแห่งลุ่มแม่น้ำอเมซอน



โบโต คอร์ เดอ โรซ่า (Boto Cor de Rosa)

คือชื่อเรียกของมนุษย์โลมา ตามตำนานของแถบ

ลุ่มแม่น้ำอเมซอนตอนกลางวันโบโต คอร์ เดอ

โรซ่าจะมีร่างกายเป็นโลมา แต่เมื่อถึงเวลากลางคืนโบโต

คอร์ เดอ โรซ่าก็จะกลายร่างเป็นชายหนุ่มรูปงามและ

ขึ้นมาล่อลวงหญิงสาวเพื่อมีลูกกับเธอว่ากันว่าโบโต คอร์

เดอ โรซ่าอาศัยอยู่ในดินแดนลึกลับใกล้แม่น้ำอเมซอนแ

ละถ้าหากโลมาถูกใจใครก็จะพาลงไปอยู่ที่ดินแดนลึกลับ

แห่งนั้นด้วยกัน

โบโต (Boto) หรือ โลมาแม่น้ำอเมซอน

(Amazon River Dolphin) มีผิวหนังสีขาวอมชมพูเรื่อ ๆ

ตามีขนาดเล็ก พวกมันจะกินปลาและสัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ

เป็นอาหาร แม้กระทั่งปลาปิรันยาที่ดุร้ายก็เป็นอาหาร

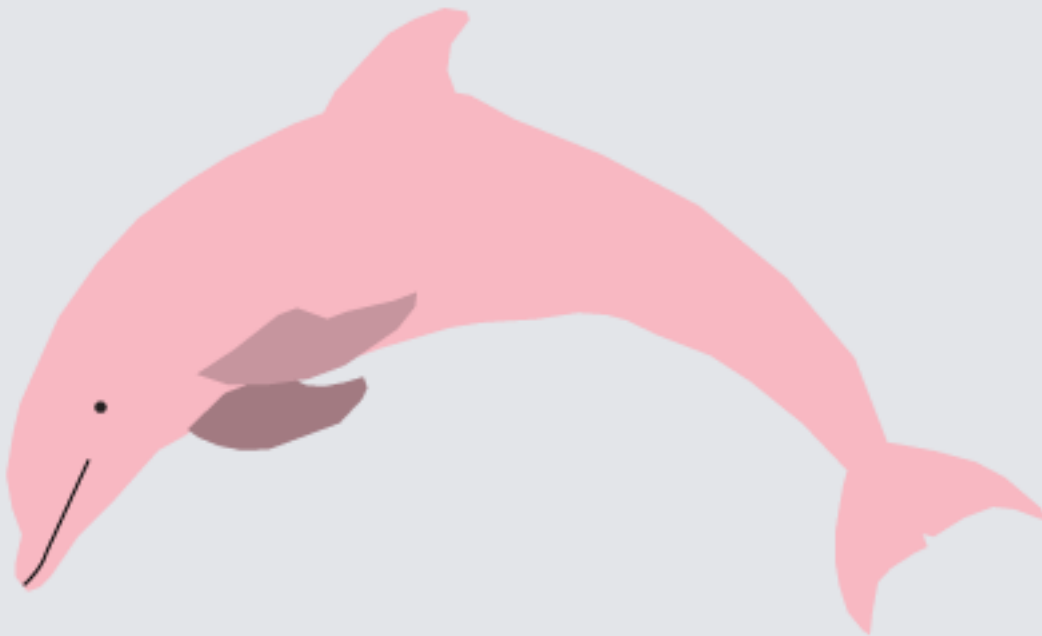
ของพวกมันได้เช่นเดียวกัน โบโตสามารถพบเห็นได้

ทั่วไปในบริเวณลุ่มน้ำอเมซอนและโอรีโนโกในประเทศ

แถบอเมริกาใต้ เป็นโลมาน้ำจืดสายพันธุ์ที่พบได้

มากที่สุดในโลก แต่ปัจจุบันจำนวนของโบโตลดน้อยลง

เพราะการสร้างเขื่อนจำนวนมากในอเมริกาใต้



อันตรายใต้ทะเล

ใต้ทะเลมีสัตว์น้อยใหญ่ไม่ต่างจากบนบก สีสันสวยงามแต่ก็อันตราย วันนี้พี่จะพาน้อง ๆ ไปรู้จักกับบรรดาสัตว์ทะเลที่น่ารักที่ไม่ควรเข้าใกล้ ถ้าพร้อมแล้วเราก็ไปกันเลยดีกว่า



1. แมงกะพรุน (Jelly fish)

แมงกะพรุนทั่วไปมีรูปร่างคล้ายร่ม ลำตัวโปร่งแสง ประกอบด้วยวุ้นเป็นส่วนใหญ่ ดำรงชีวิตโดยการว่ายน้ำเวียนและล่องลอยไปตามกระแสน้ำ อาหารที่แมงกะพรุนกินได้แก่ ปลา และแพลงก์ตอนอื่น ๆ บริเวณหนวดและแขนที่ยื่นออกมารอบปากมีเข็ม ใช้ฆ่าเหยื่อหรือทำให้เหยื่อสลบก่อนจับกินเป็นอาหาร พิษของแมงกะพรุนเป็นอันตรายทำให้เกิดอาการคัน เป็นผื่นบวมแดงเป็นรอยไหม้ปวดแสบปวดร้อน และเป็นแผลเรื้อรังได้ ขึ้นอยู่กับแมงกะพรุนแต่ละชนิด บางรายทำให้เกิดอาการจุกแน่นหน้าอก หายใจไม่ออก กระจกกระสาย นอนไม่หลับ อ่อนเพลีย เป็นไข้ บางรายถึงเสียชีวิต โดยทั่วไปเรียกแมงกะพรุนมีพิษว่าแมงกะพรุนไฟ

2. ดาวหนาม (Clown-of-thorn sea star)

ดาวหนามหรือดาวมงกุฎหนามเป็นดาวทะเลชนิดหนึ่งที่มีแขนจำนวนมาก ตามผิวลำตัวมีหนามยาวประมาณ 1 นิ้วอาศัยอยู่ตามแนวปะการังโดยกินโพลีปะการังเป็นอาหาร นักอนุรักษ์ธรรมชาติถือว่าดาวหนามเป็นตัวทำลายแนวปะการังและพยายามควบคุมปริมาณดาวหนามให้ลดลง นอกจากผลกระทบต่อระบบนิเวศในแนวปะการังแล้ว ดาวหนามยังเป็นอันตรายต่อนักดำน้ำและชาวประมงที่ดำน้ำอยู่บริเวณปะการังอีกด้วย เพราะหากเหยียบลงไปบนตัวดาวหนามแล้วจะทำให้เกิดบาดแผลและได้รับความเจ็บปวด





3. ขนนกทะเล (Sea feather)

ขนนกทะเลเป็นสัตว์ที่มีลักษณะคล้ายพืชและมีอยู่หลายชนิด แต่ละตัวมีรูปร่างเป็นโพลีปขนาดเล็ก อาศัยอยู่รวมกันเป็นกลุ่มหรือนิคม มักพบตามแนวปะการังเกาะกับหลักที่ปักอยู่ริมชายฝั่ง เสาสะพานท่าเรือ ตลอดจนเศษวัสดุที่ลอยในทะเล บางชนิดมีลักษณะคล้ายขนนกและบางชนิดมีลักษณะคล้ายเฟิร์น เมื่อผิวหนังสัมผัสกับนิคมของขนนก ทะเล โพลีปพิษแทรกเข้าสู่ผิวหนัง ทำให้เกิดอาการคัน ปวดแสบปวดร้อน

4. เม่นทะเล (Sea urchin)

เม่นทะเลเป็นสัตว์มีหนามตามพิวาล่าตัวเช่นเดียวกับดาวทะเล แต่เม่นทะเลมีหนามยาวจำนวนมาก ชนิดที่พบชุกชุมในแนวปะการังของชายฝั่งทะเล ไทยคือเม่นดำ หนามยาวมีหนามขนาดยาวอยู่รอบตัว การเล่นน้ำดำน้ำในบริเวณที่มีเม่นทะเล ดิ้นอาจซัดให้โยนตัวไปเหยียบบ่ยหรือทับเม่นทะเลได้ หนามของเม่นทะเลจะทำให้เกิดอาการบวมแดง ซ้ำ เป็นอยู่นานประมาณ 30 นาที จนถึง 4-6 ชั่วโมง และหนามจะย่อยสลายไปภายใน 24 ชั่วโมง



5. ปลาสิงโต (Lion fish)

ปลาสิงโตเป็นปลาที่อาศัยอยู่ตามแนวปะการัง ว่ายน้ำเชื่องช้า มักถูกจับมาเลี้ยงเป็นปลาทูสวยงาม จึงมักพบปลาชนิดนี้เลี้ยงเป็นปลาทูสวยงาม หน้าเดิมแทบทุกแห่ง ปลาสิงโตมีดริบหลังและดริบอกยาว ประกอบด้วยก้านดริบแข็งขนาดยาวหลายเซนติเมตร ก้านดริบแข็งนี้มีอันตรายมาก สามารถทิ่มแทงเข้าสู่ผิวหนังของคนได้ลึกและมีต่อมน้ำพิษที่ทำให้เจ็บปวดรุนแรง

วาดรูปสัตว์ที่ชอบ

สำหรับหน้านี้อาจให้น้อง ๆ วาดรูปสัตว์ที่ชอบพร้อมระบายสีให้สวยงาม



ตอน พืชพรรณ



น้อง ๆ คนไหนที่เป็นแฟนคลับของอนิเมะชื่อดังอย่าง ดาบพิฆาตอสูร คงคุ้นเคยกับ ดอกฟูจิ ดอกไม้สีม่วงสวยแสนพิเศษที่สามารถขับไล่อสูรได้ วันนี้พี่จะพาน้อง ๆ ไปทำความรู้จักกับดอกฟูจิกันค่ะ

ดอกฟูจิ หรือ ดอกวิสทีเรีย (Wisteria) เป็นพืชไม้ดอกที่อยู่ในสกุลก๊วเด่ ซึ่งต้นฟูจิมีถิ่นกำเนิดอยู่ในแถบเอเชียกลางและเอเชียใต้ มีลักษณะเป็นดอกไม้เล็กๆ ทั้งสีม่วงเข้ม สีม่วง สีส้มพู หรือขาว จำนวนมารวมตัวกันเป็นพวงระย้าดล้วยพวงอูงุ่น แล้วยังมีกลิ่นหอมคล้ายกับลาเวนเดอร์อีกด้วย

มนต์จรรยัพันธ์ไม้รอบโลก



แต่ถ้า...รู้หรือไม่ว่าทุกส่วนของต้นฟูจิมีสารพิษสามารถทำให้ระบบการทำงานจากร่างกายปั่นป่วน ว่ากันว่าพิษของดอกฟูจิมีความรุนแรงเท่ากับพิษของงูทะเลเลยที่เดียวหรือนี่อาจจะเป็นสาเหตุที่ดอกฟูจิสามารถขับไล่อสูรได้กันนะ?

ดอกฟูจิเป็นดอกไม้ที่ชาวญี่ปุ่นชื่นชอบมาอย่างยาวนานตั้งแต่สมัยโบราณ ดอกฟูจิจะบานสะพรั่งเต็มที่ในช่วงปลายเดือนเมษายนไปจนถึงปลายเดือนพฤษภาคม อีกทั้งยังให้ความหมายของดอกฟูจิว่า "อายุมันดงยืนยาว "

มะพร้าว เป็นพืชยืนต้นชนิดหนึ่งของตระกูลปาล์ม เพราะปลูกได้ดีบริเวณดินทรายหรือชายทะเล ผลมีสีเขียวอ่อนและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเมื่อแก่ รับประทานได้ทั้งน้ำและเนื้อ ทุกส่วนของต้นมะพร้าวสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างหลากหลาย เช่น ส่วนของน้ำและเนื้อมะพร้าวอ่อนที่สามารถนำมารับประทานได้ เนื้อส่วนในนำไปดั้นเป็นนากะทิ ใบนำมาสานเป็นที่มุงหลังคาตามกระท่อมกลางนา กะลานำไปประดิษฐ์สิ่งของต่าง ๆ ได้มากมาย เช่น โคมไฟ ของเล่นสำหรับเด็ก เป็นต้น

ประโยชน์ของมะพร้าวมีมากมายไม่ว่าจะผ่านหรือไม่ผ่านการแปรรูป ทั้งที่สามารถกินได้และดาดไม่ถึง และพี่เชื่อว่าหลายคนอาจจะเคยทานขนมไทยที่มีชื่อว่า 'ขนมเปียกปูน' ขนมเปียกปูนเป็นขนมที่มีมาแต่ดั้งเดิมตั้งแต่ในยุคที่ไม่มีสีผสมอาหาร แล้วคนสมัยก่อนทำให้ขนมเปียกปูนเป็นสีดำได้อย่างไรกันนะ ? คำตอบก็คือ คนเมื่อก่อนได้นำ 'กาบมะพร้าว' ไปเผาจนได้เป็นผงละเอียดนำไปผสมกับส่วนผสมอื่นๆ จนได้เป็นขนมเปียกปูนนั่นเองค่ะ



กาบมะพร้าว

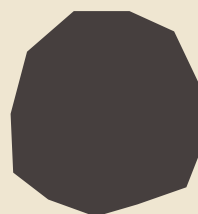
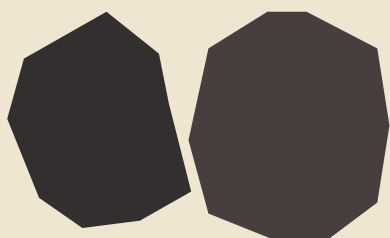


ขนมเปียกปูน



มะพร้าว

เจ้าเอย



ตำนานดอกไม้

Forget Me Not

ตำนานเล่าว่า ในประเทศฝรั่งเศส ยุคอดีตินเฟื่องฟูมีอดีตินหนุ่มสามชุดเกราะ กำลังเดินเล่นกับหญิงสาวที่เขารัก บริเวณริมลำธารร่มรื่นไปด้วยดอกไม้สวยงาม หญิงสาวนั้นเมื่อเห็นดอกไม้ชนิดหนึ่ง เป็นดอกเล็ก ๆ สีม่วง ชูช่อสวยงาม อดีตินหนุ่มจึงอาสาไปเก็บดอกไม้ชนิดนั้นให้ แต่กลับพลาดไถลลงลำธารด้วยชุดเกราะที่หนักเกินไป จึงรู้ว่าไม่อาจจะรอดชีวิตไปได้ อดีตินหนุ่มจึงโยนดอกไม้สีม่วงไปให้หญิงสาวบนฝั่งที่ยืนอย่างตื่นตะหนก พร้อมตะโกน Ne m'oubliez pas ซึ่งแปลว่า Forget Me Not อย่าลืมฉันหลังจากนั้นก็จมน้ำไปกับสายน้ำ หญิงสาวโศกเศร้าเสียใจมาก และตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา ดอกไม้เล็ก ๆ นี้จึงมีชื่อว่า Forget Me Not กล่าวถึงรักแท้ ความอาลัยอาวรณ์ของชายหนุ่ม อดีตินที่มีต่อหญิงสาวคนรัก ดอกไม้ชนิดนี้จึงนิยมมอบให้กันระหว่างคู่รัก เพื่อเป็นที่ระลึกแสดงความรักนิรันดร์

ดอกฟอร์เก็ตมีน็อต ("For Get Me Not") โดยดอกไม้ชนิดนี้จะมีลำต้นที่แข็ง สูงประมาณ 0.5-1 เมตร มีกิ่งก้านแตกแขนงรอบลำต้น ใบเล็กเรียวยาวปลายโค้งมน มีขนอ่อนปกคลุมทั้งสองด้าน ออกดอกเป็นช่อ ๆ หนึ่งยาวประมาณ 20- 30 ซม. มีลักษณะเป็นดอกไม้ สีฟ้า 5 แฉกขนาดเล็ก

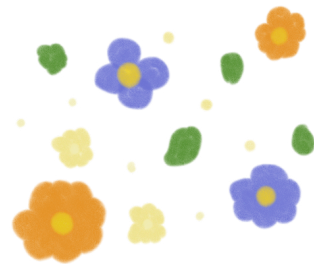
ขอบคุณข้อมูลจาก <https://skonson.com/story-behind-the-name-of-this-flower-forget-me-not-myosotis/>

วิธีดูแลให้ต้นไม้สวย เหมือนตอนที่ซื้อจากร้าน

ในยุคที่เราจำเป็นต้องอยู่บ้านตลอดเวลาอย่างช่วยไม่ได้ อาจจะเป็นเรื่องน่าเบื่อหากเราไม่มีกิจกรรมคลายความเบื่อได้ ผู้คนจึงเริ่มหันมาทำกิจกรรมที่ตนเองสนใจอย่างการวาดรูป เลี้ยงปลา และการปลูกต้นไม้ นั่นเองค่ะ

การปลูกต้นไม้สักต้นไม้ใช้เรื่องยากแต่ว่าการดูแลให้ต้นไม้ดูสวยและสุขภาพดีเหมือนตอนที่เพิ่งซื้อจากร้านนี่สิคะ สำหรับดออล์มน์นี่ก็จะมาบอกเคล็ดลับไม่ลับในการดูแลต้นไม้ของเราให้ดูสดชื่นเหมือนใหม่ เพื่อสร้างบรรยากาศในบ้านให้สดชื่นไม่น่าเบื่อกันค่ะ

1. เลือกพันธุ์ไม้ให้ถูกกับสถานที่ ปริมาณแสงที่ต้นไม้ต้องการ
2. ตรวจสอบต้นไม้ก่อนนำเข้าห้อง
3. อย่ารดน้ำมากเกินไป
4. นำต้นไม้ออกมาโดนแดดบ้าง
5. บำรุงต้นไม้ด้วยสารอาหารที่จำเป็น



ดอกไม้ประจำ



มกราคม
คาร์เนชัน (Carnation)
"ดอกไม้แห่งความรัก"



กุมภาพันธ์
ไวโอเลต (Violet)
"ความศรัทธา ไว้เนื้อเชื่อใจ
และความอ่อนน้อมถ่อมตน"



มีนาคม
แดฟโฟดิล (Daffodils)
"การให้อภัย ความหวัง
และการเริ่มต้น "



เมษายน
เดซี่ (Daisy)
"ความไร้เดียงสา ความบริสุทธิ์
ความอดทน และการซื่อสัตย์"



พฤษภาคม
ลิลี่ ออฟ เดอะ วัลเลย์
(Lily of the Valley)
"ความสุขที่หวนคืนมา"



มิถุนายน
กุหลาบ (Rose)
"ความรัก
ความปรารถนาดี"

เดือนเกิด



กรรณิฑาตม

เดลฟินเนียม (Delphinium)

"การเปิดใจ ความกระตือรือร้น
ความคะนองและความเบิกบานใจ"



สิงหาคตม

แกลดีโอลัส (Gladiolus)

"ด่าม้ันลัญญา
ดวามร้กดวามพุกพ้ัน"



กัันยวายน

แอสเตอร์ (Aster)

"ดวามห่่วงยไ ใดร้ดรวก,
มู่่ม้ัน ดวามสละสลวย
และดวามประณีต"



ตุลาตม

ดาเลนดูล่า (Calendula) หรือดาวเรีอง

"มีชัยชนะอย่างสว่างาม "



พฤตจิกายน

เบญจมาต (Chrysanthemum)

"ดวามมีอายุน้ันและ
ดวามงามนัร้ันดร์"



ธัันวาคตม

ฮอลลี้ (Holly)

"ชีวิตอยู่ช้ันนัร้ันดร์"



ตอน

อาณาจักรแมลง

เกมจับแมลง

ให้เด็กทวงกลมรอบคำศัพท์ที่แปลว่าแมลง

L	W	U	S	P	I	D	E	R
A	O	F	I	R	E	F	L	Y
D	R	A	G	O	N	F	L	Y
Y	M	C	R	I	C	K	E	T
B	E	E	T	E	A	O	H	Y
U	W	E	E	V	I	L	P	N
G	M	Q	C	I	C	A	D	A
B	U	T	T	E	R	F	L	Y

BEE ผึ้ง

BUTTERFLY ผีเสื้อ

DRAGONFLY แมลงปอ

FIREFLY หิ่งห้อย

LADYBUG แมลงเต่าทอง

WEEVIL ตัวด้วง

WORM หนอน

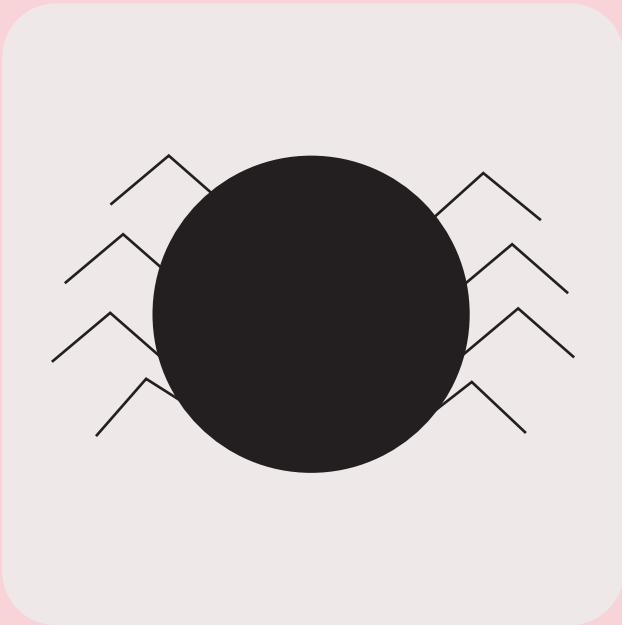
SPIDER แมงมุม

CRICKET จิ้งหรีด

CICADA จ๊กจั่น

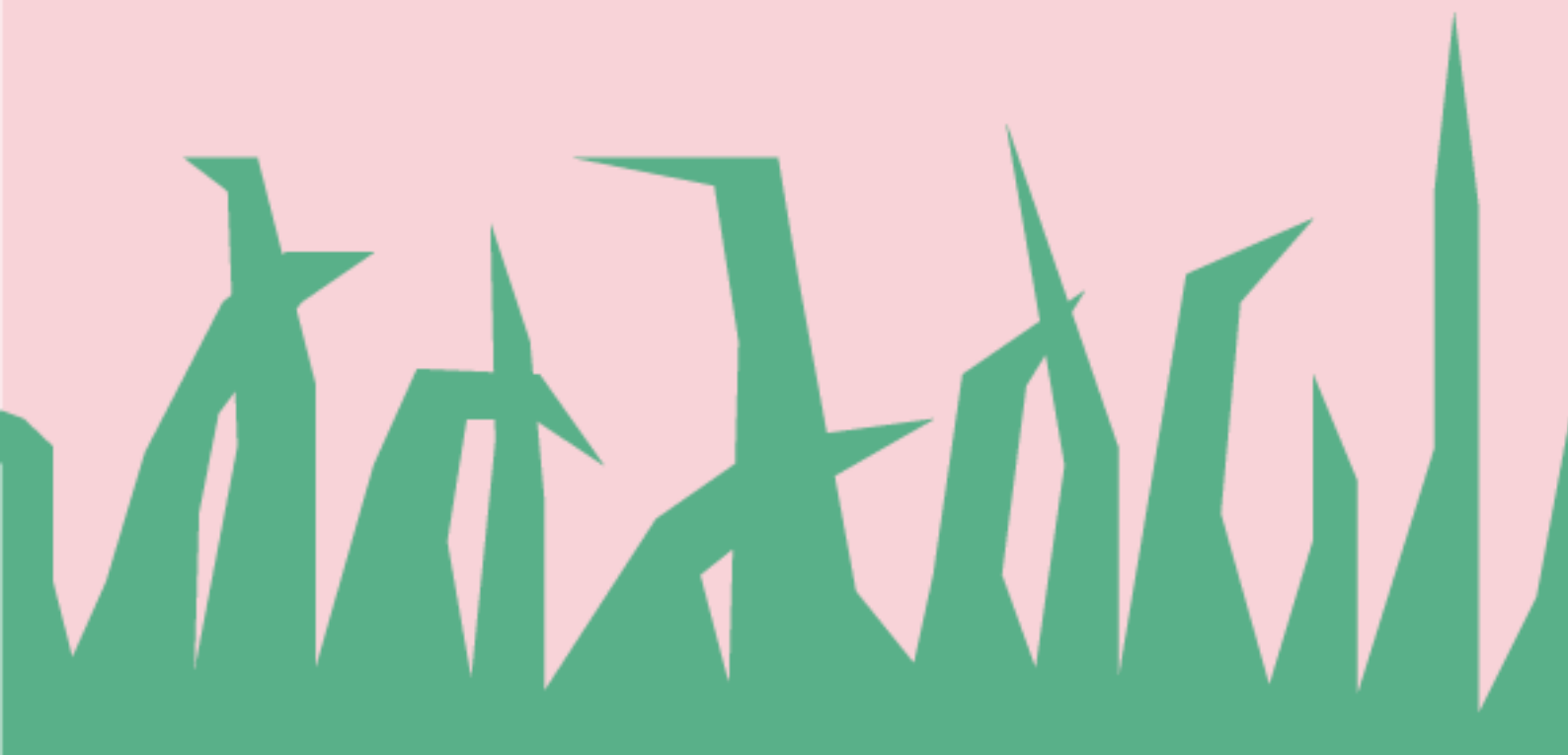
เด็ก ๆ รู้ไหมทำไม 'แมง'

เคยสงสัยกันไหมคะว่าทำไมเราถึงเรียกแมงมุม 'แมง' และเรียกแมลงปอว่า 'แมลง' แล้วทำไมเราถึงไม่เรียกแมงมุมว่าแมลงมุมล่ะ? หรือเรียกแมลงปอว่าแมงปอ? หลายคนอาจจะเข้าใจว่าคำทั้งสองคำนี้มี ความหมายเหมือนกันแต่จริง ๆ แล้วสองคำนี้มีความแตกต่างกันอยู่ค่ะ



'แมง'

เป็นสิ่งมีชีวิตที่ไม่มีกระดูกสันหลัง มีขาจำนวน 8 ขา หรือ 10 ขา เมื่อแมงโตเต็มที่ร่างกายจะแบ่งร่างกายออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนหัวกับอกรวมกันเป็นส่วนเดียวกันและส่วนท้องอีกหนึ่งส่วน ตัวอย่างเช่น แมงมุม แมงป่อง แมงดาทะเล เห็บ และไร เป็นต้น



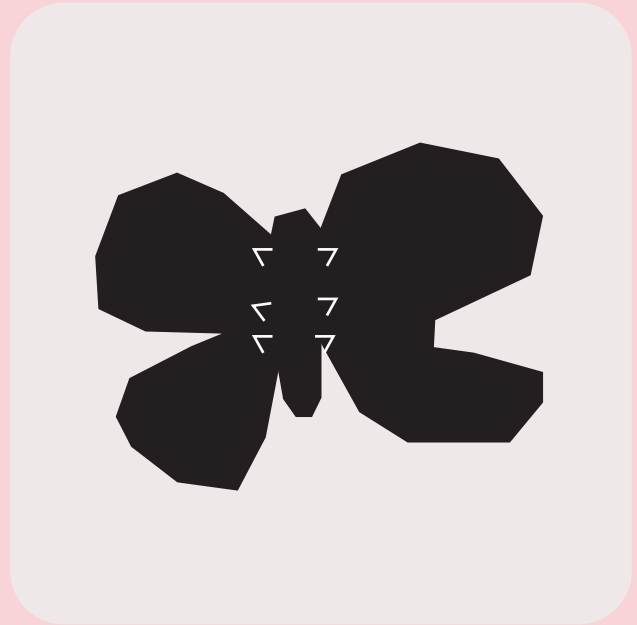
กับ 'แมลง' ก็ยังไม่เหมือนกัน

แมลงเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีจำนวนประชากรมากที่สุดในโลก

โดยคาดว่ามากกว่า 6 ล้านชนิดส่วนแมงคาดว่ามียู่ประมาณ 10,000 ชนิดค่ะ

'แมลง'

เป็นสิ่งมีชีวิตที่ไม่มีกระดูกสันหลังเช่นกัน มีขาเพียง 6 ขา เมื่อโตเต็มที่ร่างกายจะแบ่งออกเป็น 2 หรือ 3 ได้แก่ ส่วนหัว ส่วนอก ส่วนท้อง และลักษณะที่ทำให้เห็นได้ว่าเป็นแมลงก็คือ ปีก 1 คู่ หรือ 2 คู่ แมลงเป็นสัตว์ที่มีจำนวนประชากรมากที่สุดในโลก ตัวอย่างเช่น ผีเสื้อ มด แมลงปอ และผึ้ง เป็นต้น



เพียงเท่านี้เราก็สามารถแบ่งแยกออกได้แล้วค่ะ ว่าสัตว์ตัวไหนเป็นแมลง สัตว์ตัวไหนเป็นแมง



ชวนชมอุทยานผีเสื้อ และแมลงกรุงเทพฯ

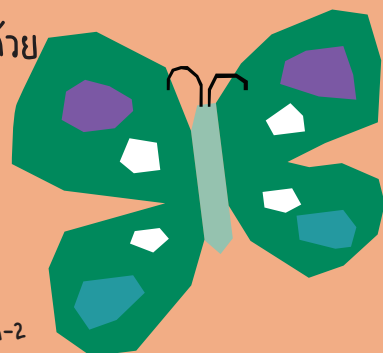
หากต้องอยู่บ้านตลอดเวลาคงเป็นเรื่องน่าเบื่อหน่ายดูเฉยๆ ใช้นิยามแต่ถ้าได้ออกไปเดินเล่นสูดอากาศ พบปะผู้คน และได้อยู่กับธรรมชาติสักหน่อยเพื่อผ่อนคลายและเพิ่มสีสันให้กับชีวิตกันดีกว่า วันนี้พี่จะแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในกรุงเทพฯ ที่ใครหลายคนอาจจะไม่เคยรู้จักกันมาก่อน นั่นคือ "อุทยานผีเสื้อและแมลงกรุงเทพฯ" นั่นเอง

อุทยานผีเสื้อและแมลง ตั้งอยู่ในสวนรถไฟหรือสวนวชิรเบญจทัศ ตั้งอยู่ฝั่งถนนกำแพงเพชร 3 เดินทางมาได้หลายวิธี ถ้าขับรถมาแนะนำให้นำรถมาจอดที่ลานจอดรถ 2 ส่วนสาธารณะจุดจักรถนนกำแพงเพชร 3 หรือหากไม่สะดวกนำรถมา ก็สามารถมาทางรถไฟฟ้า MRT ลงสถานีจุดจักรหรือรถไฟฟ้า BTS ลงสถานีหมอชิต และเดินเท้าผ่านส่วนสาธารณะจุดจักรจากด้านพหลโยธิน มาออกทางถนนกำแพงเพชร 3 จะพบกับสวนรถไฟ

สำหรับภายในอุทยานได้จัดแบ่งออกเป็น 4 ส่วนหลักด้วยกันคือ

1. ส่วนแนะนำเกี่ยวกับอุทยานผีเสื้อและแมลง กรุงเทพฯ ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบสัมผัส
2. ห้องมินิเธียเตอร์จัดฉายวิดีโอทัศน์เรื่องแมลงกับระบบนิเวศ ก่อนนำเข้าสู่ส่วนจัดนิทรรศการ
3. โถงนิทรรศการภายในอาคารที่บอกเล่าเรื่องราวและวิวัฒนาการของผีเสื้อและแมลง อาทิ ประเภทต่างๆของผีเสื้อและแมลง แหล่งกำเนิด วงจรชีวิตและประโยชน์ที่ได้รับจากผีเสื้อ ห้องสาธิตการเพาะเลี้ยงตัวอ่อนของผีเสื้อและแมลงอย่างใกล้ชิด
4. กรงจัดแสดงผีเสื้อบนพื้นที่ขนาด 1,168 ตรม. ซึ่งจัดแสดงผีเสื้อกว่า 500 ตัวจาก 20 ชนิด โดยผู้ชมสามารถเดินเข้าชมได้โดยรอบ

และนอกจากจะเพลิดเพลินจากผีเสื้อแล้วยังจะอิมเมจกับความสวยงามของหน้าตัก บ่อน้ำ ลำธาร และพรรณไม้ต่างๆที่น่ายากและสวยงามรวมทั้งพืชที่เป็นอาหารของผีเสื้ออีกด้วย





ค่าเข้าชม

ไม่เก็บค่าเข้าชม

เวลาทำการ

เปิดวันจันทร์ - วันเสาร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.

ที่อยู่

สวนวชิรเบญจทัศ(สวนรถไฟ) ถนนกำแพงเพชร 3
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 02-272 4359 ถึง 60 / 02-272 4680

การเดินทาง

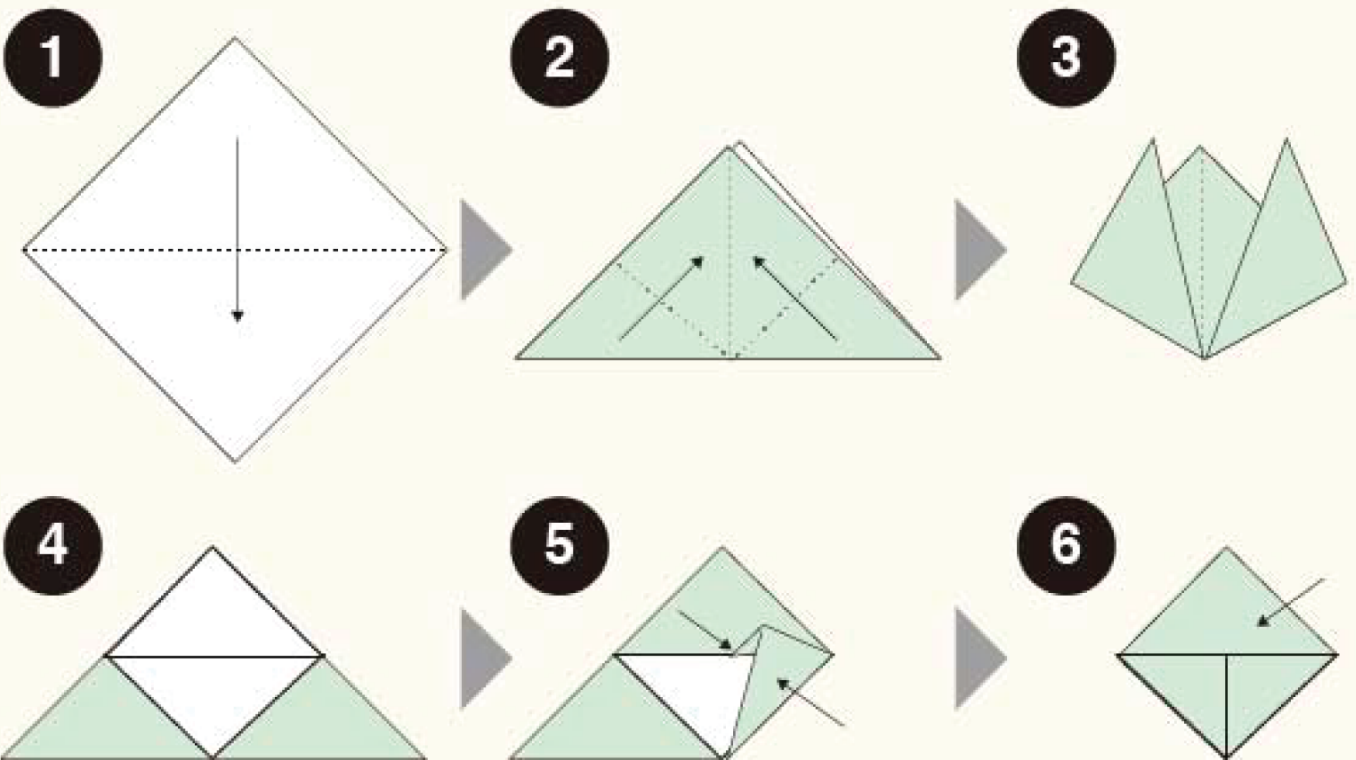
รถโดยสารประจำทางสาย 3, 8, 26, 27, 28, 29, 34,
38, 39, 44, 52, 59, 77, 96, 104, 108, 112, 134,
136, 138 ,145, 502, 503, 509, 510, 512, 513
รถไฟฟ้า MRT สถานีจตุจักร
รถไฟฟ้า BTS สถานีหมอชิต

ORIGAMI BUG

พีแต่ละทอจะมาชานน้อง ๆ พับที่ด้นหนึ่งล็อกกัน

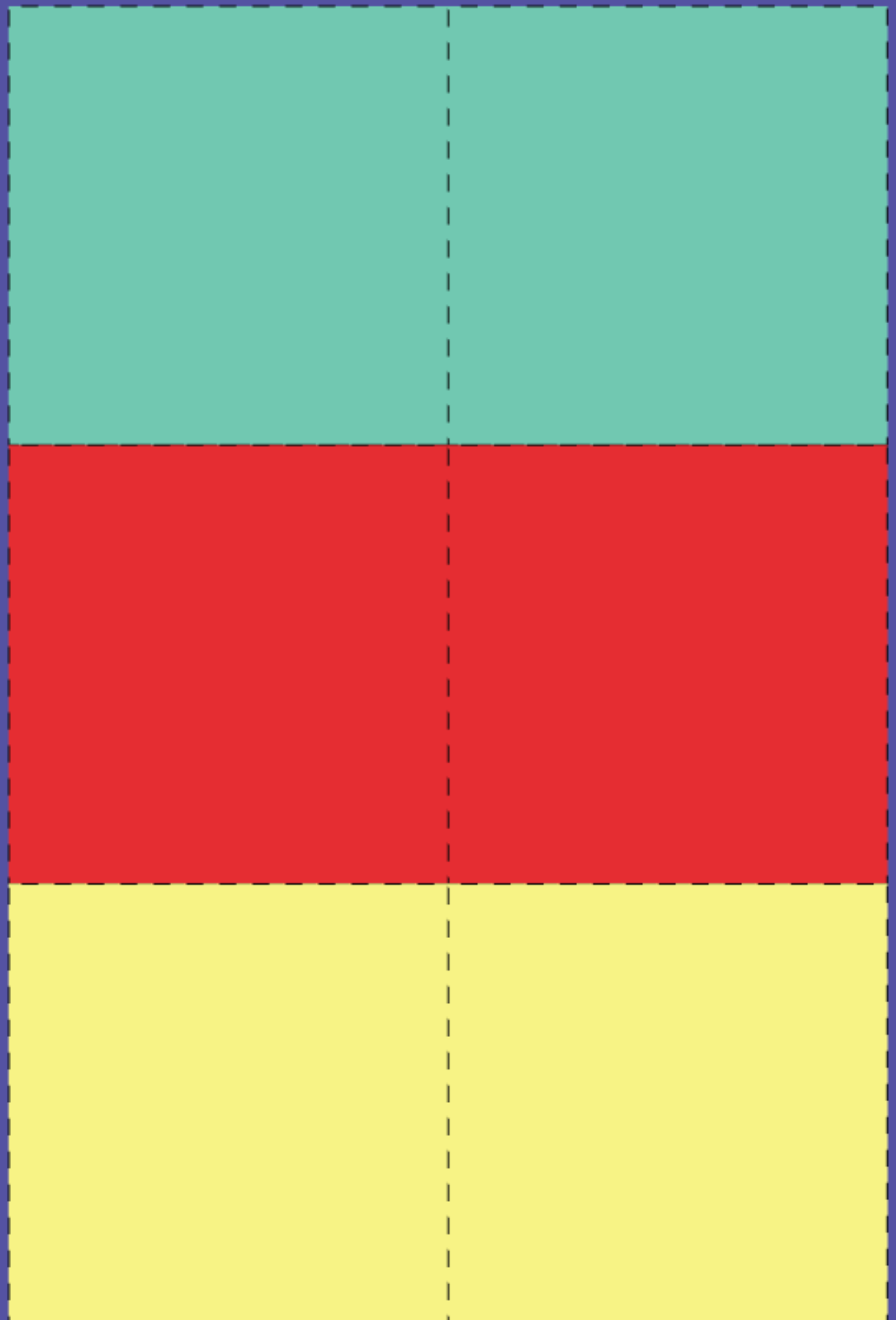
วิธีทำ

1. ตัดกระดาษให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. พับเป็นรูปสามเหลี่ยม
3. พับมุมทั้งสองข้างตามเส้นประ
4. ดึงออกมาเป็นรูปสามเหลี่ยม แล้วพับตามหมายเลข 4
5. พับมุมทั้งสองข้าง
6. พับสามเหลี่ยมลงมา
7. ระบายสีให้สวยงาม



ตัดตามเส้นประ

ด้านหน้า



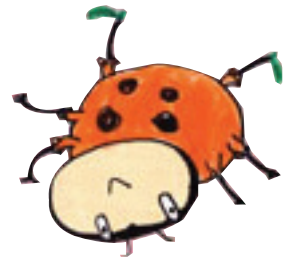
เจ้าแมลงตัวน้อยตัวนิด ชวนน้องอ่านนิทาน 'เพื่อนแมลง'

หากนึกถึงหนังสือนิทานที่มีแมลงเป็นตัวละครหลักเราคงนึกถึง นอนจ่อมหิว หรือนิทานอีสปชื่อดังอย่าง มดกับตั๊กแตน วันนี้พี่จะมาแนะนำหนังสือนิทานที่มีเจ้าแมลงตัวน้อยตัวนิดเป็นตัวเอกของเรื่องกันค่ะ ก็ชื่อนิทานชุด ส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม ในเดืออแปลน ฟอร์ดิดส์ เรื่องโดยพี่ฟาง มนฤดี ทองกลอย นักเขียนนิทานชุดเรื่องกึ่งกึ่ง และภาพประกอบแสนน่ารักโดย พี่มัย รติมัย หงส์วิสุทธิกุล



เรื่อง เต่าทองจอมปิด

เรื่องโดย มนฤดี ทองกลอย
ภาพโดย รติมัย หงส์วิสุทธิกุล
สำนักพิมพ์ แปลน ฟอร์ดิดส์
เรื่องย่อ



เต่าทองโกหกจึงหนีเรื่องการทำปึกให้สวยงาม
เมื่อจึงหนีทำตามเต่าทอง จึงทำให้ไม่สบาย เพื่อน ๆ
โกรธเต่าทอง เต่าทองต้องทำอะไรเพื่อนจะหายโกรธ



เรื่อง ผึ้งจอมขยัน

เรื่องโดย มนฤดี ทองกลอย
ภาพโดย รติมัย หงส์วิสุทธิกุล
สำนักพิมพ์ แปลน ฟอร์ดิดส์
เรื่องย่อ



ผึ้งน้อยเป็นผึ้งแสนขยัน ช่วยฝูงผึ้งทำงานทุกวัน วันหนึ่ง
ผึ้งน้อยหนึ่งงานไปเล่นกับเพื่อนทั้งวัน เมื่อกลับถึงบ้าน
ผึ้งน้อยเห็นฝูงผึ้งเหน็ดเหนื่อย ผึ้งน้อยจึงสำนึกผิดและไม่ละทิ้ง
หน้าที่ของตนอีกเลย

ถาม - ตอบ กับทีมบรรณาธิการ

หนูสงสัยว่า ถ้าเราสวดมนต์แล้วคิดถึงเรื่องอื่น
คิดถึงของเล่น ไอติม จะบาปไหมคะ
แล้วการสวดมนต์สำคัญอย่างไรคะ

จ.ญ.สายรุ้ง

ป.4/3

สวัสดีค่ะน้องสายรุ้ง คำถามของหนูนี้เป็นคำถามที่หลายคนน่าจะเคยคิดในใจ พี่ก็เคยถามคำถามนี้กับตัวเองเหมือนกันค่ะ สำหรับพี่แล้วพี่คิดว่าการที่เราสวดมนต์แล้วคิดถึงเรื่องอื่นไม่ใช่เรื่องที่ผิดหรือทำให้เราเป็นบาปค่ะ เพราะการที่เราคิดถึงเรื่องอื่นตอนที่กำลังสวดมนต์ไม่ได้สร้างความเดือดร้อนให้ใคร หรือทำให้ใครรู้สึกเสียใจและความดีของหนูก็มีแต่หนูที่รู้ค่ะ

และคำถามที่ว่า การสวดมนต์สำคัญอย่างไร เดิมทีการสวดมนต์เป็นการท่องข้อความและเนื้อหาของหลักคำสอนของศาสนา เพื่อเป็นการทบทวนและถ่ายทอดความรู้นั้นให้สืบทอดกันหลายตอนหลายรุ่น และการสวดมนต์ของแต่ละคนมีความหมายแตกต่างกันไปค่ะ บางคนสวดมนต์อธิษฐานขอพร บางคนสวดมนต์เพื่อทำให้ตนเองและคนรักปลอดภัย บางคนสวดมนต์เพื่อทำให้รู้สึกสบายใจ และบางคนก็สวดมนต์เพื่อทำให้ตนเองมีสมาธิเป็นต้น

หวังว่าคำตอบของพี่จะช่วยตอบคำถามของหนูได้ไม่มากก็น้อยนะคะ ถ้าหากน้องสายรุ้งยังมีคำถามอื่นที่อยากถามก็สามารถเขียนจดหมายมาถามพวกพี่ได้เสมอดีค่ะ



หนูชอบหนังสือวรรณสารกาลครั้งหนึ่ง
 หนูขอขอบคุณมากที่มอบหนังสือดี ๆ
 มีสาระให้พวกหนูได้อ่านค่ะ


ขอขอบคุณมากค่ะ

จ.ญ.ดาริกา แพงเกตู ชั้น ป.2

โรงเรียนบ้านน้ำทิพย์

สวัสดีค่ะน้องดาริกา ก่อนอื่นเลยพวกพี่ก็ขอขอบคุณเช่นกันนะคะที่หนูชอบหนังสือ
 วรรณสารกาลครั้งหนึ่ง พวกพี่ดีใจกันมาก ๆ เลยดะที่หนังสือเล่มนี้สามารถทำให้หนูรู้สึก
 สนุกได้ ในฉบับนี้ก็มีหัวข้อน่ารู้ น่าสนุก หนูได้อ่านเช่นเคย พี่หวังว่าวรรณสารกาลครั้งหนึ่งฉบับ
 นี้และฉบับต่อ ๆ ไปจะทำให้หนูสนุกไปกับเรื่องราวต่าง ๆ ในเล่มได้นะคะ





ธรรมชาติรอบรู้
สัตว์ พืช แมลง