

ลูกสัตว์





หนังสือส่งเสริมการอ่าน ขววิทยาศาสตร์
เรื่อง ลูกสตัว
ระดับประถมศึกษา

ของ
กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ครั้งที่ ๖,๐๐๐ เล่ม

พ.ศ. ๒๕๒๓

ปกกระดาษราคาเล่มละ ๖.๐๐ บาท

(ห้ามขายเกินกว่าราคาที่กำหนดไว้)

จัดพิมพ์โดยองค์การคลังของครูสภา

พิมพ์ที่โรงพิมพ์ครูสภาลาดพร้าว

๕๒ ถนนลาดพร้าว บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมายลิขสิทธิ์

ลูกสัตว์



เขียนเรียงโดย สิริินทร์ ช่วงชาติ



ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
เรื่อง อนุญาตให้ใช้หนังสือในโรงเรียน

ด้วยกรมวิชาการได้จัดทำหนังสือส่งเสริมการอ่าน ชุดวิทยาศาสตร์ เรื่อง ลูกสัตว์ ระดับ
ประถมศึกษา ขึ้น กระทรวงศึกษาธิการพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ใช้หนังสือนี้ในโรงเรียนได้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๒๗

(นายบรรจง ชูสกุลชาติ)

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

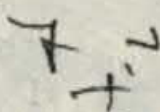
หนังสือส่งเสริมการอ่าน ชุดวิทยาศาสตร์ เรื่อง ลูกสัตว์ นี้ นางสิรินทร์ ช่างโชติ เป็นผู้เรียบเรียง กรมวิชาการเห็นว่า นอกจากจะมีประโยชน์ในการเสริมสร้างนิสัยรักการอ่านแล้ว ยังให้ความรู้เกี่ยวกับลูกสัตว์ต่าง ๆ ซึ่งเป็นความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สาขาชีววิทยา ในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. ๒๕๒๑ ได้เป็นอย่างดี จึงได้มอบให้องค์การค้ำของคุรุสภาจัดพิมพ์เป็นหนังสือส่งเสริมการอ่านระดับประถมศึกษา

หนังสือชุดนี้ นอกจากเรื่อง ลูกสัตว์ เล่มนี้แล้ว ยังมีเรื่องอื่น ๆ อีก ๕ เรื่อง คือ พืช ชีวิตพืช บ้านที่เราอยู่ เราต้องป้องกันตัวเอง และเรื่อง อาหารที่เรากิน ซึ่งกรมวิชาการได้มอบให้องค์การค้ำของคุรุสภาจัดพิมพ์จำหน่ายด้วยเช่นเดียวกัน

กรมวิชาการหวังว่าหนังสือส่งเสริมการอ่านชุดนี้ จะเป็นประโยชน์แก่นักเรียนและผู้อ่าน

พอสสมควร

วันที่..... 18 ก.พ. ๒๕๔4
เลขทะเบียน..... ศ. ๐๐351/๑1
เลขเรียกหนังสือ..... ศ. 591.1ป.๖
ศ ๖31/๑


(นายสุรเดช วิเศษสุรการ)
อธิบดีกรมวิชาการ
๒๗ มกราคม ๒๕๒๗



ลูกสัตว์

ลูกสัตว์ต้องมีแม่

ลูกวัวมีแม่

ลูกวัวรักแม่มาก ชอบอยู่ใกล้ ๆ แม่

แม่วัวไปไหน

ลูกวัวก็คอยวิ่งตาม ไม่ยอมห่าง

ลูกวัววิ่งตามกินนมแม่

แม่วัวก็รักลูกของตนมาก

คอยดูแล ให้กินนม ป้องกันภัยให้

แม่วัวเลี้ยงดูลูกวัว จนลูกโต

ลูกวัวเกิดเป็นตัว

ลูกสัตว์บางชนิดเกิดเป็นตัว

แต่ลูกสัตว์บางชนิดเกิดจากไข่

ลูกสัตว์มี รูปร่าง สี และขนาดแตกต่างกัน

ลูกสัตว์มีสีต่าง ๆ กัน

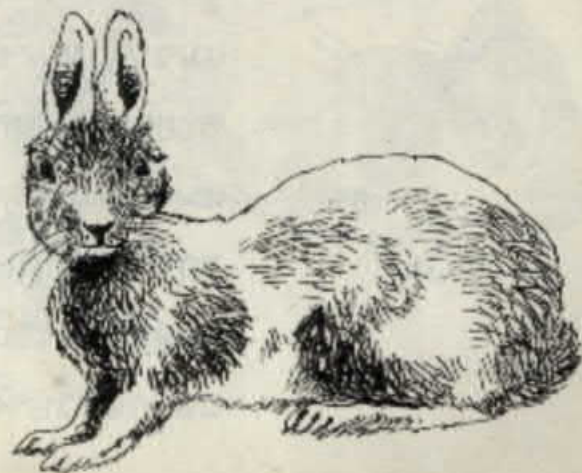
ลูกกระต่ายบางตัวสีขาว

ลูกกระรอกสีน้ำตาลปนแดง

ลูกแมวบางตัว ตัวเป็นลาย มีสองสี

ลูกหมาบางตัว ตัวสีขาว มีลายสีดำ

ใหญ่บ้างเล็กบ้าง หัวทั้งตัว





ลูกสัตว์บางตัวมีสีหลายสี
 ลูกนกแก้วมีสีสดหลายสี
 ลูกสัตว์มีสีไม่เหมือนกัน
 ลูกสัตว์มีสีแปลก ๆ แตกต่างกันไป



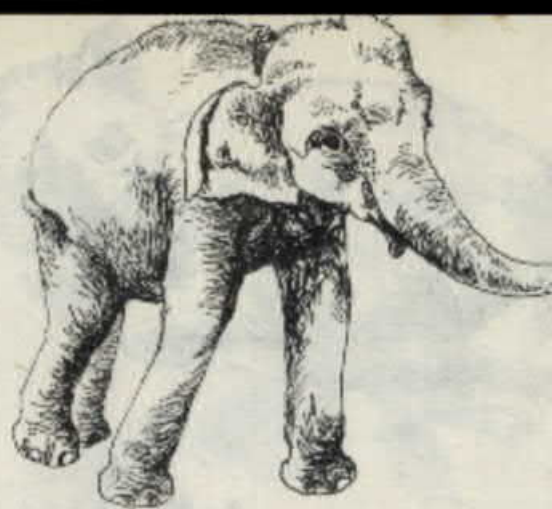
ลูกสัตว์มีรูปร่างไม่เหมือนกัน
 ลูกม้ารูปเพรียว หน้ายาว ขายาว หางเป็นพวง
 ลูกช้างตัวอ้วนกลม ขาใหญ่ หูใหญ่ งวงยาว
 ลูกเต่าตัวกลมแบน ขาสั้น หัวเล็ก หัวและขา
 หดเข้าไปได้ในกระดอง

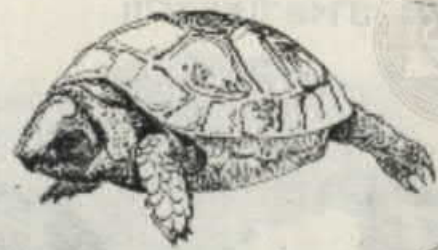
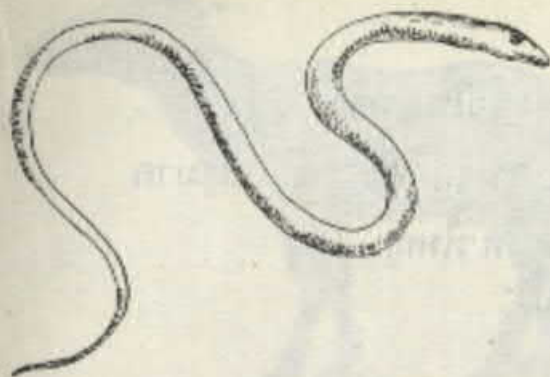
ลูกปลาไหลตัวยาวเหมือนเชือก ตัวงอโค้งไปมาได้
 ลูกปลาไหลไม่มีขา

ลูกแมงมุมตัวเล็กมาก ท้องกลม หัวกลม
 มีขาเล็กๆ แปดขา

ลูกปลาทองตัวอ้วนสั้น หางยาวบาน พองเป็นพวง
 สำหรับโบกไปมาในน้ำ

ลูกสัตว์มีรูปร่างแปลก ๆ แตกต่างกันไป







ลูกสัตว์บางตัวเล็กมาก บางตัวใหญ่มาก
 ลูกจิ้งหรีดตัวเล็กนิดเดียว ส่วนลูกควายตัวใหญ่มาก
 ลูกหอยขมตัวเล็กมาก ลูกหมีตัวใหญ่
 ลูกหนูตัวเล็ก ลูกแรดตัวใหญ่
 ลูกไก่ตัวเล็ก ลูกอูฐตัวใหญ่
 ลูกสัตว์มีขนาดเล็กละใหญ่ไม่เท่ากัน
 บางตัวเล็กมาก บางตัวใหญ่มาก







ลูกแมวกับแม่

แม่แมวออกลูกมาสี่ห้าตัว

เมื่อลูกแมวเกิดใหม่ ๆ มันไม่ลืมตา และเดินไม่ได้

ลูกแมวเกิดใหม่ ตัวเล็กมาก ทำอะไรไม่ได้เลย

ได้แต่กินนมแม่ และส่งเสียงร้องดัง เมี้ยว เมี้ยว เท่านั้น

ลูกแมวกินนมแม่ แล้วโตขึ้น โตขึ้นทุกที



ไม่ซำก็ลืมตา และออกวิ่งเล่น
แต่ถ้าตกใจ หรือพบศัตรู ก็จะวิ่งกลับมาหาแม่ทุกครั้ง
แม่แมวคอยดูแล ป้องกันภัยให้ลูกจนลูกโตขึ้น
ลูกแมวโตขึ้นได้ เพราะกินนมแม่
แมวเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



ลูกกระต่าย แม่กระต่าย

กระต่ายกินหญ้า และมีบ้านอยู่ใต้ดิน
แม่กระต่ายขุดดินเป็นโพรง ทำเป็นห้องให้ลูกนอน
ลูกกระต่ายเกิดใหม่ตัวเล็กมาก เดินไม่ได้
ลูกกระต่ายเกิดใหม่ได้แต่กินนมแม่
แม่กระต่ายรักลูก ดูแลลูกไม่ยอมห่าง



ลูกกระต่ายโตขึ้น โตขึ้นทุกที
 ไม่นานก็วิ่งเล่นได้ ลูกกระต่ายชอบออกไปวิ่งเล่น
 นอกโพรง แต่เมื่อตกใจหรือพบศัตรู
 ลูกกระต่ายก็จะวิ่งลงไปในโพรงโดยเร็ว
 แม่กระต่ายเลี้ยงดูลูกจนลูกโต หากินได้ตามลำพัง
 กระต่ายเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมเช่นเดียวกับแมว



ยังมีสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอื่น ๆ อีกมากมาย

ลูกแพะกินนมแม่

แพะเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

ลูกแกะกินนมแม่

แกะเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



ลูกลิงกินนมแม่
 ลิงเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



ลูกยีราฟกินนมแม่
 ยีราฟเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



ชะนีเป็นสัตว์เลื้อยลูกด้วยนม
 ชิบโปเป็นสัตว์เลื้อยลูกด้วยนม
 ลิงโศเป็นสัตว์เลื้อยลูกด้วยนม

สัตว์เลื้อยลูกด้วยนมก็มีสี่ขา
 ออกลูกเป็นตัว
 แม่มีนมให้ลูกกิน
 ตามตัวมีขน





สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมีลูกน้อย

ขณะนี้ชอบอยู่บนต้นไม้ เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
ขณะนี้ลูกน้อย แม่ขณะนี้ออกลูกครึ่งละหนึ่งตัว
แม่ขณะนี้ต้องเลี้ยงลูกอยู่นาน จนกว่าลูกจะโต



นึ่งหรือลน มีรูปร่างแปลก

นึ่งด้วยาว มีขนสั้นสีขาว ตามตัวมีเกล็ด

นึ่งมีลูกครึ่งละหนึ่งตัว

เมื่อแม่นึ่งออกหากิน จะพาลูกเกาะติดหางไปด้วย

นึ่งเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



กวางมีรูปร่างสวยงาม

กวางตัวผู้มีเขา

กวางตัวเมียมีลูกครั้งละหนึ่งตัว

แม้กวางต้องเลี้ยงลูกอยู่นานถึงหนึ่งปี

ลูกกวางจึงจะโต แยกไปหากินตามลำพังได้

กวางเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



เสือดาวเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
แม่เสือดาวมีลูกครั้งละสามหรือสี่ตัว



เสือโคร่งเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
แม่เสือโคร่งมีลูกครั้งละสองถึงสี่ตัว



สิงโตก็เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
แม่สิงโตมีลูกครั้งละสามหรือสี่ตัว
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมีลูกน้อย
เพียงหนึ่ง หรือสอง หรือสาม หรือสี่
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมีลูกอย่างมาก
ครอกละสิบตัว



สัตว์บางชนิดมีลูกมาก

แมงมุมและแมลงส่วนมาก มีลูกครั้งละมากมาย
นางพญาผึ้งมีลูกมากจนนับไม่ถ้วน
นางพญาผึ้งออกไข่ทุกวัน วันละสามพันฟอง
นางพญาผึ้งไม่เคยหยุดออกไข่เลยตลอดชีวิต
มดก็มีลูกมากเช่นเดียวกับผึ้ง
นางพญามดออกไข่ทุกวัน วันละหลายพันฟอง
นางพญามดมีลูกมากเท่า ๆ กับนางพญาผึ้ง
มดอยู่รวมกันเป็นรังใหญ่ มีมดหลายพันตัว
ผึ้งก็อยู่รวมกันเป็นรังใหญ่เช่นเดียวกับมด



ปลาดะเพียนซึ่งเป็นปลาน้ำจืดก็มีลูกมาก
 แม้ปลาดะเพียนออกไข่ครั้งละหลายร้อยฟอง
 เมื่อไข่ฟักก็จะกลายเป็นลูกปลาด้วนน้อย ๆ
 ลูกปลาดะเพียนเล็ก ๆ เหล่านี้ต้องหากินตามลำพัง
 ลูกปลาถูกปลาใหญ่กินเป็นอาหารเสียเป็นจำนวนมาก
 คงเหลือรอด และเติบโตขึ้นได้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น

จิงโจ้มีรูปร่างแปลก

จิงโจ้มีขาหลังแข็งแรง และมีหางยาวใหญ่

จิงโจ้มีสี่ขา แต่ชอบนั่งสองขา ใช้หางช่วยพยุงตัวไว้

จิงโจ้กระโดดเก่ง กระโดดได้ครั้งละไกล ๆ

แม้จิงโจ้มีกระเป๋าที่หน้าท้อง สำหรับใส่ลูกเล็ก ๆ

ลูกจิงโจ้เกิดใหม่ตัวเล็กมาก

ตัวโตกว่าหัวแม่มือของเราเพียงเล็กน้อยเท่านั้น



แม่จิงโจ้ต้องเอาลูกใส่ไว้ในกระเป๋าน้ำท้อง
 ลูกจิงโจ้ตัวเล็กนอนในกระเป๋ากินนมแม่
 เมื่อลูกจิงโจ้โตขึ้น ก็จะโผล่หน้าออกมาจากกระเป๋ា
 บางครั้งลูกจิงโจ้ก็ออกมาวิ่งเล่นนอกกระเป๋า
 แต่เมื่อตกใจหรือพบศัตรู
 ก็จะกลับเข้าไปอยู่ในกระเป๋าแม่อีก
 แม่จิงโจ้เลี้ยงลูกอยู่นาน จนลูกโต
 จิงโจ้เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



มาเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
 แม่มามีลูกครึ่งละหนึ่งตัว
 ลูกมาเกิดใหม่ ตัวใหญ่ และสูงมาก
 ลูกมาเกิดได้ไม่ถึงวัน ก็วิ่งตามแม่ได้
 ลูกมามีรูปร่างเหมือนแม่ทุกอย่าง





ลูกช้างเกิดใหม่ก็มีตัวใหญ่
 ลูกช้างตัวโตกว่าลูกม้า
 ลูกช้างกินนมแม่ แล้วโตขึ้น โตขึ้นทุกที
 เมื่อลูกช้างโตเต็มที่ ตัวใหญ่มาก
 ใหญ่กว่าสัตว์บกอื่น ๆ ที่เลี้ยงลูกด้วยนม
 ช้างเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ที่อาศัยบนบก
 ตัวใหญ่ที่สุด

ปลาวาฬเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม มีรูปร่างเหมือนปลา
 ปลาวาฬอาศัยอยู่ในทะเลลึก
 ปลาวาฬตัวใหญ่มาก ใหญ่ยิ่งกว่าช้างเสียอีก
 ปลาวาฬตัวใหญ่กว่าสัตว์อื่น ๆ ทุกชนิด
 ปลาวาฬเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่ตัวใหญ่ที่สุด



ลูกสัตว์ที่เกิดจากไข่

ลูกไก่มีรูปร่างน่ารัก ขนนุ่ม สีเหลือง

ลูกไก่มีขาสองขา มีนิ้วข้างละสี่นิ้ว

สำหรับคุ้ยเขี่ยหาอาหาร

ลูกไก่เล็กๆ วิ่งเก่ง ลูกไก่วิ่งตามแม่ คุ้ยเขี่ยหาอาหารกิน

แม่ไก่คอยดูแลป้องกันศัตรูให้ลูกไก่

แม่ไก่ออกไข่ ลูกไก่เกิดจากไข่



ลูกนกก็เกิดจากไข่
 ก่อนแม่นกจะออกไข่ พ่อนกแม่นกจะช่วยกันทำรัง
 เมื่อทำรังเสร็จเรียบร้อยแล้ว
 แม่นกก็จะออกไข่ไว้ในรัง
 ต่อจากนั้นแม่นกก็จะกกไข่
 ให้ไข่อุ่นอยู่นานหลายวัน
 ไข่ฟักเป็นตัว กลายเป็นลูกนกน้อย ๆ
 ลูกนกเกิดใหม่บินไม่ได้ ได้แต่ส่งเสียงร้องขออาหาร
 พ่อนก แม่นกต้องบินไปหาแมลง และตัวหนอน
 มาบ่อนลูกนกทั้งวัน
 ลูกนกอยู่กับพ่อแม่จนโต บินเก่ง จึงแยกไปหากิน
 ตามลำพัง



ลูกเต่า

เต่าตนุตัวใหญ่ อาศัยอยู่ในทะเลลึก
 เมื่อจะออกไข่ แม่เต่าตนุจะคลานขึ้นฝั่ง
 ไข่ทั้งไว้ในหลุมทราย แล้วกลบหลุมนั้นจนเรียบ
 เราเรียกไข่ของเต่าตนุว่า ไข่จะละเมียด
 แม่เต่าตนุออกไข่ ครึ่งละหนึ่งร้อยถึงสองร้อยฟอง
 ไข่เต่าฟักเป็นตัว กลายเป็นลูกเต่าตัวเล็ก ๆ
 คลานลงทะเลไปหากินตามลำพัง
 เต่าเป็นสัตว์เลื้อยคลาน



ลูกจระเข้

จระเข้ก็เป็นสัตว์เลื้อยคลาน

แม่จระเข้ออกไข่ครั้งละสามสิบถึงสี่สิบฟอง

แม่จระเข้อาศัยอยู่ในแม่น้ำ กินปลาเป็นอาหาร

แม่จระเข้ออกไข่ทิ้งไว้ตามชายฝั่ง

แม่จระเข้หวงไข่มาก คอยวนเวียนเฝ้าดูแลอยู่ใกล้ ๆ

เมื่อไข่ฟัก ก็จะถูกกลายเป็ลูกจระเข้ตัวเล็ก ๆ

ลูกจระเข้ที่ฟักออกจากไข่ใหม่ ๆ ตัวเล็กมาก

ลูกจระเข้ฟักเป็นตัวแล้วก็คลานลงน้ำ

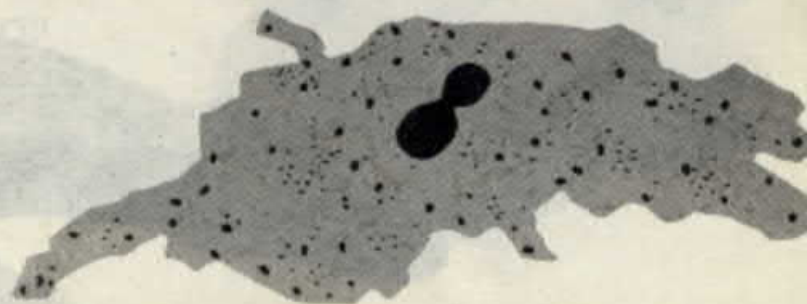
ไปหากินตามลำพัง





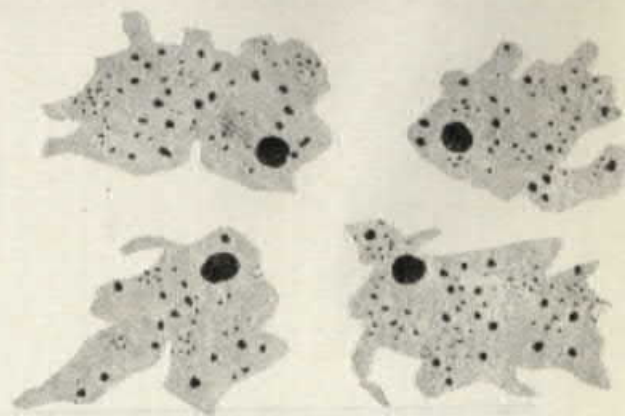
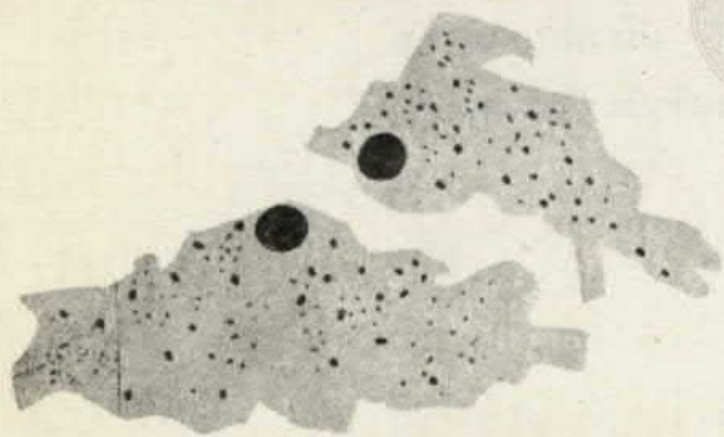
ลูกสัตว์บางตัวไม่เกิดเป็นตัว
และไม่เกิดจากไข่อย่างเช่น อมีบา
อมีบาเป็นสัตว์ขนาดเล็กมาก
เล็กจนมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า
อาศัยอยู่ในบ่อหรือในสระทั่วไป
เมื่ออมีบาโตเต็มที่แล้ว

ก็จะแบ่งตัวเองออกเป็นสอง
อมีบาที่เกิดใหม่สองตัว เหมือนกันทุกอย่าง
อมีบาหนึ่งตัวแบ่งตัวเอง ออกเป็นอมีบาสองตัว



และเมื่อมีบาทั้งสองตัวโตเต็มที่แล้ว
 อมีบาแต่ละตัวก็จะแบ่งตัวเองออกเป็นสองอีก
 จึงกลายเป็นอมีบาสี่ตัว
 แล้วอมีบาทั้งสี่ตัวก็จะแบ่งตัวเองออกเป็นสองอีก
 เป็นเช่นนั้นเรื่อยไป

อมีบาเพิ่มจำนวนได้เร็วมาก
 เพียงชั่วเวลาไม่นาน
 อมีบาหนึ่งตัวจะกลายเป็นอมีบาหลายร้อยตัว
 เชื้อโรคหลายชนิด เช่น เชื้อโรคบิด
 ก็แบ่งตัวเป็นสอง ทำนองเดียวกับอมีบา





หนังสือส่งเสริมการอ่านชุดวิทยาศาสตร์

- ๑) พืช
- ๒) ลูกสัตว์
- ๓) ชีวิตพืช ชีวิตสัตว์
- ๔) บ้านที่เราอยู่
- ๕) อาหารที่เรากิน
- ๖) เราต้องป้องกันตัวเอง





พิมพ์ที่โรงพิมพ์ตราสารสาธิตแพร่
พิมพ์ที่โรงพิมพ์ตราสารสาธิตแพร่

๔๐๓ : ๒๖ - ๒๗ (๓)

