

- F₁** เลฟวัน พันธุ์ ลูกชั่วรุ่นแรก เกิดจากการผสมพันธุ์ของพ่อแม่ที่มียีนต่างกันหนึ่งลักษณะหรือมากกว่า และย้อมมาจาก filial หมายถึงลูกหญิงหรือชาย
- face** เฟซ (L. facies) ส่วนหน้าของศีรษะ เป็นส่วนที่มี ปาก ช่องเปิดของจมูกและตา
- facet, facette** เฟเซท (Fr. facette - หน้าเล็ก ๆ) 1, กายวิภาค: ผิวแบนเรียบขนาดเล็ก เช่น ส่วนที่เป็นข้อของกระดูก 2, สัตว: ผิวนอกของตาประกอบ
- factor** แฟกเตอร์ (L.- ผู้ทำ) 1, เหตุการณ์ ความจริง สภาวะ หรืออิทธิพลที่ทำให้มีการผลิต เปลี่ยนแปลง หรือปรับเปลี่ยนผลรับ ส่วนประกอบปัจจัย 2, พันธุ: ยีน หรือตัวกำหนดลักษณะถ่ายทอดทางพันธุกรรม
- facultative** แฟคัลเททีฟ (L. facultas- ความสามารถ) 1, มีความสามารถในการทำการบางอย่างโดยไม่ต้องบังคับให้ทำ 2, ชีวะ: สามารถอาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง เช่น facultative parasite อาจมีชีวิตแบบปรสิต หรือเป็นอิสระก็ได้
- fairy shrimp** แฟรี่ ชริมพ์ สัตว์พวกกุ้งในกลุ่มของ branchiopod ขนาดเล็กพบได้ในสระน้ำในต้นฤดูใบไม้ผลิ เช่นสกุล *Branchinecta*, *Eubranchipus*
- falcon** ฟัลคอน นกล่าเหยื่อขนาดใหญ่ อยู่ในวงศ์ Falconidae ซึ่งเป็นวงศ์หนึ่งใน 3 วงศ์ของนกเหยี่ยวในอันดับ Falconiformes มีหลายสกุลและหลายชนิดเช่น เหยี่ยวเล็กตะโพกขาว (white-rumped falcon- *Polihierax insignis*) ดู hobby
- falconet** ฟัลคอนเนท เหยี่ยวขนาดเล็กในวงศ์ Falconidae เช่นเหยี่ยวแมลงปอขาวแดง (collared falconet - *Microhierax caerulescens*)
- fallopian tube** ฟอลโลเปียน ทิวป์ หลอดมดลูก อยู่ 2 ข้างของปีกมดลูก ไปสิ้นสุดที่รังไข่ ทำหน้าที่เป็นท่อนำไข่ด้วย
- fallow deer** ฟอลโลว์ เดียร์ กวางยุโรป (*Dama dama*) พบได้ทั่วไปในยุโรปตะวันตกและเกาะอังกฤษ
- family** แฟมิลี 1, ครอบครัว คือกลุ่มของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิด ประกอบด้วย พ่อ แม่ และลูก 2, กลุ่มของบุคคลที่มีความสัมพันธ์กันโดยมีบรรพบุรุษร่วมกัน คือใช้ชื่อสกุลร่วมกัน 3, ชีวะ: อนุกรมวิธานของกลุ่มสิ่งมีชีวิตที่

อยู่ในอันดับเดียวกันเรียกว่า วงศ์ และภายในวงศ์มีหลายสกุล ในสัตววิทยา ชื่อวงศ์ลงท้ายด้วย -idae ในพฤกษศาสตร์ ชื่อวงศ์ลงท้ายด้วย -aceae

- famulus** แฟมิวลัส ขนรับความรู้ลักษณะเล็กบนขาของไร
- fan** แฟน ขนหางของนก syn: flabellum
- fang** แฟง (AS - ปลิ้น) ฟันยาวปลายแหลมคม หรือโครงสร้างคล้ายฟันที่มีลักษณะเช่นเดียวกันเช่น (1) เขี้ยวของสัตว์กินเนื้อ (2) เขี้ยวยาวไว้ง ภายใต้วงของงูพิษ (3) เคล็เซราของแมงมุม
- fanworm** แฟนเวิร์ม หนอนทะเลพวกพอลีคีทที่มีรยางค์คล้ายขนนกยื่นออกมาจากส่วนหัวแผ่ออกเป็นวงเช่น สกุล *Sabella* syn: feather duster
- farsightedness** ฟาร์ไซเทดเนส สายตาวาว เกิดจากความบกพร่องในการหักเหของแสงผ่านเลนส์ของตา โดยจุดโฟกัสไปตกหลังจอตา syn: hyperopia, hypermetropia
- fantail** แฟนเทล นกที่หางยาวปลายหางแผ่เหมือนพัด อยู่ในวงศ์ Rhipiduridae เช่น นกอีแพรดคอขาว(white-throated fantail - *Rhipidura albicollis*) นกอีแพรดแถบอกดำ(pied fantail - *Rhipidura javanica*)
- fascia** แฟสเซีย (L.- แถบ) 1, พังผืด เยื่อเส้นใยที่ทำหน้าที่หุ้ม ค้ำจุน แยกมัดกล้ามเนื้อ และช่วยยึดหนังให้ติดกับเนื้อเยื่อที่อยู่ใต้ชั้นหนังลงมาด้วย พังผืดอาจอยู่ต้นตามผิวเพื่อยึดหนังไว้ ทำให้หนังเคลื่อนที่ไปมาได้มาก หรืออาจฝังลึกลงไปจนรวมมัดกล้ามเนื้อไว้ด้วยกัน 2, แถบหุ้ม
- fascicle** แฟสซิเคิล (L. fasciculus - มัดเล็ก ๆ) มัดเส้นใยประสาท มัดกล้ามเนื้อ syn: fasciculus
- fasciculus** แฟสซิคิวลัส มักใช้กับมัดเส้นใยประสาทของไขสันหลัง ที่ประกอบด้วยเส้นใยหนึ่งเส้น หรือมากกว่า บางครั้งอาจใช้แทนคำว่า เส้นใย แทนที่จะหมายถึง มัดเส้นใย syn: fasciola
- fasciola** แฟสซิโอลา (L.- แถบเล็ก ๆ) 1, มัดเส้นใยประสาท หรือมัดกล้ามเนื้อ 2, ชื่อสกุลของหนอนตัวแบนในชั้น Trematoda เช่น พยาธิใบไม้ในตับ(*Fasciola hepatica*) ของแพะและแกะ
- fast** ฟาสท์ (AS. faest - ตรึง) 1, ทนทาน หรือต่อต้านต่อการก่อฤทธิ์ของสารเคมี 2, การอดอาหาร

	acid fast ใช้กับแบคทีเรีย โดยเฉพาะกลุ่มที่ทำให้เกิดวัณโรค เป็นแบคทีเรียที่เมื่อย้อมสีติดดีแล้วนำมาล้างด้วยกรดสีจะติดทนล้างไม่ออก
	drug fast ใช้กับแบคทีเรีย หรือสิ่งมีชีวิตอื่นด้านหรือดื้อฤทธิ์ยา เช่น เชื้อโคโนเรียต้านฤทธิ์ยาเพนิซิลลิน
fat	แพท (AS. faeft) 1, เป็นไข เป็นมัน 2, ไขมัน หรือสารประกอบไขมันที่อยู่ในเนื้อเยื่อมัน และในเมล็ดพืชบางชนิด เช่น ฝ้าย ข้าวโพด ถั่วเหลือง ละหุ่ง ปาล์ม 3, ลิพิด ซึ่งเป็นสารประกอบอินทรีย์ที่เป็นเอสเทอร์ของกลีเซอรอล(แอลกอฮอล์ชนิดหนึ่ง)กับกรดไขมัน ละลายได้ในแอลกอฮอล์ อีเทอร์ คลอโรฟอร์ม เบนซีน และสารละลายไขมันอื่น ไม่ละลายในน้ำ ถูกไฮโดรไลส์ด้วยกรด เบส และเอนไซม์ไลเปส ได้กลีเซอรอล และกรดไขมันซึ่งมีหลายชนิด ชนิดที่พบเป็นส่วนประกอบของลิพิดในร่างกายและอาหารคือ กรด oleic ($C_{18}H_{34}O_2$) กรด stearic ($C_{18}H_{36}O_2$) และกรด palmitic ($C_{16}H_{32}O_2$)
fatal	แพทล (L. fatalis) 1, หลีกเลียงไม่ได้ 2, ทำให้ตาย ถึงตาย
fat body	แพท บอดี โครงสร้างที่มีการสะสมของไขมันเพื่อเก็บไว้ใช้ในการเปลี่ยนแปลงรูปร่าง การจำศีล หรือระยะพักตัว พบในสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์เลื้อยคลาน และแมลง
fatigue	ฟาติก (L. fatigare - เหนื่อยอ่อน) 1, อ่อนเพลีย ความรู้สึกหมดแรง หมดกำลัง เป็นผลเนื่องมาจากการทำกิจกรรมต่อเนื่องเป็นเวลานาน 2, สภาวะของอวัยวะหรือเนื้อเยื่อที่มีการตอบสนองต่อการกระตุ้นลดลงหรือไม่มีการตอบสนองเป็นผลเนื่องมาจากมีการก่อฤทธิ์มากเกินไป 3, การทำให้เกิดสภาวะอ่อนเพลีย
fat tissue	แพท ทิชชู เนื้อเยื่อมัน คือเนื้อเยื่อที่มีเซลล์ไขมันสะสมอยู่มาก syn: adipose tissue
fatty acid	แพทที แอซิด กรดไขมัน เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ละลายน้ำ มีหมู่คาร์บอกซิล(COOH)เป็นหมู่ทำปฏิกิริยา มีสองชนิดหลักคือ กรดไขมันอิ่มตัว(saturated fatty acid) มีสูตรทั่วไป $C_nH_{2n}O_2$ และกรดไขมันไม่อิ่มตัว(unsaturated fatty acid) ซึ่งมีพันธะคู่อยู่ที่ตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่ง หรือหลายตำแหน่งระหว่างคาร์บอนและไฮโดรเจนอะตอม กรดไขมันไม่อิ่มตัวมีมากชนิด แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่คือ กลุ่มของกรด oleic และกลุ่มของกรด linoleic หรือ linolic

	กรดไขมันไม่อิ่มตัวมีความสัมพันธ์ต่อกระบวนการเมแทบอลิซึมของคอเลส- เทอรอล
fauces	ฟอเชส (L.) ช่องเปิดยึดหดได้ อยู่ระหว่างช่องปากกับคอหอย เป็น ช่องที่ล้อมรอบด้วยเพดานอ่อน ทางด้านบนมี palatine arches ขนานอยู่สองข้าง สันสุดลงที่ฐานของลิ้นทางด้านล่าง
fauna	ฟอนา สัตวชาติ สัตว์ที่มีชีวิตอยู่ในท้องถื่น หรืออาณาบริเวณใดบริเวณ หนึ่งในช่วงเวลาเฉพาะ หรือยุคทางธรณีวิทยา เช่น fauna of Thailand คือสัตว์ที่มีอยู่และดำรงชีวิตอยู่ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันในประ- เทศไทย Mesozoic fauna คือสัตว์ที่ดำรงชีวิตอยู่ในมหายุคเมโสโซ- อิก ซึ่งเป็นยุคของสัตว์เลื้อยคลาน โดยมีไดโนเสาร์เป็นสัตว์ชนิดเด่น
faveolate	เฟวีโอเลท (L. faveolus - รังผึ้งเล็ก ๆ) การมีช่อง หรือเซลล์ คล้ายรังผึ้ง เช่น หนึ่งมุมลงไปในตัวไม่มีกระดูกสันหลังหลายชนิด ได้แก่ โปรโตซัวพวกซิลิเอท syn: alveolate
fawn	ฟอว์น กวางที่อายุใกล้วัยเจริญพันธุ์
feather	เฟเทอร์ ขนนก โครงสร้างพิเศษที่งอกออกมาจากผิวหนัง ทำหน้าที่ปก คลุมผิวของพวกนก ขนนกแต่ละอันประกอบด้วยแกนกลางที่ส่วนโคน กลวงอยู่ติดกับชั้นหนัง เนื้อส่วนโคนขึ้นมาจะมีโครงสร้างคล้ายหนามแผ่ ออกไปตามแนวราบทั้งสองข้างตั้งฉากกับแกน และผสานติดกันเป็นแผ่น ยาวไปจนตลอดความยาวของแกน
feather duster	เฟเทอร์ ดัสท์เทอร์ ดู fanworm
feather star	เฟเทอร์ สตาร์ ดาวขนนก สัตว์พวกปลับปลิงทะเลชนิดหนึ่ง อยู่ใน สกุล <i>Antedon</i> ของชั้น Crinoidea
feather tract	เฟเทอร์ แทรคท์ ดู pteryla
febris	เฟบรีส (L.) เป็นไข้ ไข้ enterica febris ไข้รากสาด flava febris ไข้เหลือง undulans febris บรูเซลโลซิส โรคในปศุสัตว์ทำให้เกิดการ แท้งลูก variolosa febris ฝีดาษชนิดหนึ่ง
feces	เฟชีส (L. faeces) อุจจาระ สิ่งขับถ่ายจากถาวรหนัก
fecundation	เฟคันเดชัน (L. fecundare - มีผล) การฝัง การปฏิสนธิ

- artificial fecundation การผสมเทียม ทำโดยฉีดน้ำเชื้อ
อสุจิเข้าไปในมดลูกด้วยเครื่องมือพิเศษ syn: artificial inse-
mination
- fecundity เฟคันดิที ความสามารถในการผลิตลูก ความสามารถในการเจริญพันธุ์
คือ สามารถผลิตไข่ ดอก ผล เพื่อให้เกิดการสืบทอดพันธุ์ได้เป็นจำนวนมาก
- feedback mechanism ฟีดแบค เมคานิซึม กลไกควบคุม กลไกย้อนกลับ เป็นระบบ
ควบคุมการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ หรือระบบ โดยมีปัจจัย
หนึ่งทำหน้าที่ควบคุมการก่อฤทธิ์ และผลที่ได้จากการก่อฤทธิ์จะย้อนกลับ
ไปยังศูนย์ควบคุมปัจจัยนั้น เพื่อให้เกิดผลในการกระตุ้นหรือยับยั้งแล้วแต่
กรณีเช่น ฮอร์โมนอินซูลินที่ผลิตจากต่อมหมวกไต ทำหน้าที่ควบคุมปริมาณ
น้ำตาลในเลือดให้คงที่ โดยกระตุ้นให้ตับเก็บน้ำตาลไว้เป็นไกลโคเจน
เมื่อร่างกายทำงาน ปริมาณน้ำตาลในเลือดลดลงมีผลย้อนกลับทำให้ต่อม
หมวกไตยับยั้งการผลิตอินซูลิน แต่ไปกระตุ้นให้ผลิตกลูคากอน ซึ่งเป็น
ฮอร์โมนที่ช่วยให้เปลี่ยนไกลโคเจนมาเป็นกลูโคส ทำให้ปริมาณของน้ำ
ตาลในเลือดเพิ่มขึ้นจนอยู่ในระดับคงที่
- feline เฟลีน 1, เป็นของ หรือเกี่ยวข้องกับสัตว์พวกแมว วงศ์ Felidae
ซึ่งเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินเนื้อ ได้แก่ สิงห์โต เสือ เสือดาว พума
จากัวร์ แมวป่า ลิงซ์ ชีตาห์และแมวบ้าน ส่วนใหญ่อยู่ในสกุล *Felis*
2, สัตว์ในวงศ์ Felidae
- female เฟเมล (L.femella - หญิงสาวเล็ก ๆ) 1, สัตว: เพศหญิง เพศ
เมีย 2, พฤษภ: เกสรตัวเมีย (pistillate)
female sex hormone ฮอร์โมนที่ผลิตโดยรังไข่ ทำหน้าที่ควบคุม
และพัฒนาการเจริญของมดลูก ช่องคลอด เต้านม เมื่อถึงวัยเจริญพันธุ์
และช่วยให้ผนังมดลูกสร้างเยื่อผนังมดลูกขึ้นมาใหม่หลังจากมีรอบเดือน
ไปแล้ว และช่วยให้มดลูกมีการบีบตัว syn: estrin, estrogen
- feminism เฟมินิซึม (L.femininus) 1, ลักษณะเพศหญิง 2, ชายที่มีลักษณะ
ของเพศหญิง 3, บทบาททางสังคมเพื่อสิทธิของสตรี คือให้มีเสรีภาพ
และความทัดเทียมเท่ากันกับเพศชาย
- femoral เฟมอรัล (L. femoralis) เกี่ยวข้องกับกระดูกโคนขา โคนขา
- femur ฟีมัวร์ (L.) 1, กระดูกโคนขา เป็นกระดูกที่ยาวที่สุดและแข็งแรงที่

- สุดของพวกสัตว์มีกระดูกสันหลัง 2, ในสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังพวกสัตว์ขาปล้องคือ ข้อที่สามของขาหนีบจากข้อที่ติดลำตัว (ข้อแรกคือ coxa ข้อที่สองคือ trochanter)
- fen** เฟน ที่ราบลุ่ม ที่ที่น้ำท่วมเป็นครั้งคราว ที่ที่เป็นหนองบึง โดยเฉพาะในประเทศอังกฤษ
- fenestra** เฟเนสตรา (L.- หน้าต่าง) 1, ช่องเปิดเล็กๆ ส่วนใหญ่มักมีเยื่อบางมาปิด 2, กิ่ง: จุดโปร่งใสในปีกของแมลง
- feral** เฟรล ป่า ป่าเถื่อน ไม่เชื่อง ทำให้เป็นสัตว์เลี้ยงไม่ได้
- fer-de-lance** เฟอร์เดอลองซ์ *Bothrops atrox* งูพิษขนาดใหญ่ในอเมริกาเขตร้อนขึ้น
- ferment** เฟอร์เมนท (L. fermentum) 1, ย่อยสลาย 2, สารที่สามารถทำให้เกิดการหมักขึ้นในสารอื่น 3, สารเร่งปฏิกิริยาที่สามารถเหนี่ยวนำให้เกิดการหมักขึ้นเมื่อไปจับกับสารนั้น syn: enzyme
- fermentation** เฟอร์เมนเทชัน การหมัก คือการย่อยสลายสารประกอบเชิงซ้อนในสภาวะไม่มีออกซิเจน โดยใช้เอนไซม์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา เอนไซม์ได้มาจากจุลินทรีย์ เช่น แบคทีเรีย รา และยีสต์ การหมัก ในเชิงอุตสาหกรรม คือการหมักเพื่อผลิตแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กรดน้ำส้ม กรดแลกติกและบิวทิริก และการทำขนมปัง
- ferret** เฟอร์เรท 1, สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินเนื้อขนาดเล็ก วงศ์เดียวกับพวก weasel ถือว่าเป็นสัตว์เผือก (albino) ของ polecat ใช้ประโยชน์ในการช่วยไล่ล่ากระต่ายและหนูที่ทำลายพืชไร่ ในอดีตเข้าใจผิดโดยตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Putorius furo* 2, วีเซล อเมริกาเหนือ (*Mustela nigripes*) หรือเฟอร์เรทตีนดำ
- fertile** เฟอร์ไทล์ (L. fertilis) 1, รวย มีผลผลิต เต็มไปด้วยผล 2, สามารถเจริญได้ดี หมายถึงไข่ หรือเมล็ด 3, สัตว: ไข่ที่ปฏิสนธิแล้วสามารถเจริญต่อไปได้ 4, พืช: มีความสามารถในการติดผล
- fertility** เฟอร์ทิลิตี้ 1, ภาวะเจริญพันธุ์ คือคุณภาพในการสืบพันธุ์ 2, ความอุดมสมบูรณ์ ไข่กับดิน
- fertilization** เฟอร์ทิลิเซชัน 1, การปฏิสนธิ 2, การรวมกันของแกมมาเพศผู้และแกมมาเพศเมียได้ไซโกต 3, การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน เพื่อการเพิ่มผลผลิตของพืช

- double fertilization การปฏิสนธิซ้อน พบในพืชดอก นิวเคลียสของแกมโทเพศผู้ไปรวมกับนิวเคลียสของไข่ และนิวเคลียสของแกมโทเพศผู้อีกอันหนึ่งไปรวมกับโพลาร์นิวคลีไอ 2 อัน (รวมเป็น 3 n) ของโอวุล ได้เป็นโอสเปิร์ม ซึ่งทำหน้าที่เป็นแหล่งอาหารของเอ็มบริโอ
- fertilization membrane เฟอร์ทิลิเซชัน เมมเบรน เยื่อบางที่สร้างขึ้นโดยไข่ที่ได้รับการปฏิสนธิแล้วจะปิดรูไมโทโครไฟล ป้องกันไม่ให้อสุจิตัวอื่นเข้าไปในไข่
- tertilizin เฟอร์ทิลิซิน สารสกัดออกมาจากไข่ เมื่อเติมลงในสารละลายห้อยแขวนของน้ำเชื้ออสุจิจะทำให้อสุจิจับก่อน อาจมีส่วนช่วยในการปฏิสนธิโดยที่ไปช่วยให้ตัวอสุจิเกาะติดอยู่ที่เยื่อหุ้มไข่ เป็นการง่ายต่อการเจาะเข้าไปปฏิสนธิ
- festoon เฟสตูน (L. festus) ส่วนโค้งของเหงือกที่ล้อมรอบโคนฟัน
- fetus ฟีตัส (L.- ทารก) 1, ตัวอ่อนของสัตว์ที่กำลังเจริญอยู่ในระยะหลัง (ใกล้คลอด) ในมดลูกหรือในไข่ 2, ในคน ทารกตั้งแต่ระยะเดือนที่สามมาจนถึงวันคลอด ระยะก่อนเดือนที่สามเรียกว่าตัวอ่อน (embryo)
- fever ฟีเวอร์ (L. febris - ไข้) 1, pyrexia คือการที่อุณหภูมิของร่างกายสูงกว่าปกติ ถ้าวัดในปากจะประมาณ 37 องศาเซลเซียส ถ้าสูงหรือต่ำกว่านี้ 1-2 องศาเซลเซียส ยังถือว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ แต่ถ้าบุคคลใดอุณหภูมิปกติเป็น 36.5 องศาเซลเซียส ถ้าเพิ่มขึ้นมาถึง 37 องศาเซลเซียส จะถือว่าผิดปกติเข้าข่ายอาการเป็นไข้ การวัดอุณหภูมิไม่ถือเป็นเรื่องสำคัญมากนัก เพราะถ้าวัดจากทวารหนัก อุณหภูมิจะสูงกว่าวัดที่ปาก 0.5-1.0 องศาเซลเซียส 2, การวัดอุณหภูมิไข้ได้ผลในกรณีของโรคที่เพิ่มอุณหภูมิของร่างกายให้สูงขึ้นอย่างเด่นชัด เช่น ไข้รากสาด และไข้เหลือง
- febre, feber ไฟเบอร์ (L. fibra- เส้นใย) 1, สัตว: (1) เส้นใยคล้ายเส้นด้ายขนาดเล็ก เช่น เส้นใยประสาท เส้นใยกล้ามเนื้อ (2) เส้นใยยาวเหนียว เช่น เส้นใยแมงมุม 2, พืช: (1) เซลล์ยาว ผืนเซลล์หนา ทำหน้าที่ค้ำจุนโครงสร้างของพืชและนำมาใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ กระสอบ หรือกระดาษ เช่น ฝ้าย ป่าน หรือปอ
- fibril ไฟบริล (L. fibrilla - เส้นใยเล็ก ๆ) 1, เส้นใยเล็กๆ ภายในไซโทพลาซึมของเซลล์ เช่น ไมโอไฟบริลของเซลล์กล้ามเนื้อ และนิว-

- ไฟไฟบริลของเซลล์ประสาท 2, เส้นใยเล็ก ๆ ที่เป็นส่วนประกอบของไฟเบอร์
- fibrillation** ไฟบริลเลชัน 1, การสร้างไฟบริล 2, การสั่นสะเทือน หรือการหดตัวของไฟบริลแต่ละเส้นของเส้นใยกล้ามเนื้อ
- fibril** ไฟบริล (L.fibra - เส้นใย) เส้นใยโปรตีนสีขาว สร้างมาจากไฟบริโนเจนด้วยการก่อฤทธิ์ของทรอมบิน การเปลี่ยนไฟบริโนเจนซึ่งละลายน้ำให้เป็นไฟบริลซึ่งอยู่ในสภาพคอลลอยด์เป็นวุ้น เป็นพื้นฐานของการแข็งตัวของเลือด เส้นใยไฟบริลจะสะสมโดยก้ำกักันเป็นร่างแห ทำให้ทับเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว และเกล็ดเลือดให้ติดอยู่ภายในร่างแห เกิดการแข็งตัวของเลือดขึ้น
- fibrinogen** ไฟบริโนเจน (L.fibra- เส้นใย + Gr.gennan- ผลิต) โปรตีนในน้ำเลือดซึ่งถูกเปลี่ยนให้เป็นไฟบริลได้ด้วยการก่อฤทธิ์ของทรอมบิน เมื่อมีแคลเซียมไอออนอยู่ด้วย
- fibro-** ไฟโบร- (L.fibra) คำนำหน้าคำอื่นเพื่อบ่งชี้ความหมายว่า เกี่ยวข้องกับเส้นใย หรือเนื้อเยื่อเส้นใย
- fibroblast** ไฟโบรบลาสต์ (L.fibra- เส้นใย + Gr.blastos - เจริญ) เซลล์ที่เป็นส่วนประกอบของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ทำหน้าที่สร้างเส้นใยและเมทริกซ์ อาจทำหน้าที่ซ่อมแซมเซลล์ที่ตายแล้วเช่น ฝัสนแผลของกล้ามเนื้อ หรือทำหน้าที่กินสิ่งแปลกปลอมแล้วแต่กรณี syn: desmocyte, fibrocyte
- fibrocartilage** ไฟโบรคาร์ทิลเลจ (L.fibra- เส้นใย + cartilago- กระดูกอ่อน) กระดูกอ่อนชนิดหนึ่ง มีเส้นใยคอลลาเจนสีขาวเป็นส่วนประกอบหลักของเมทริกซ์ พบในหมอนกระดูกสันหลัง
- fibrous** ไฟบรัส มีเส้นใยอยู่มาก หรือมีเส้นใยเป็นส่วนประกอบหลักของโครงสร้าง
- fibula** ฟิวลา (NA) กระดูกน่อง เป็นหนึ่งในจำนวน 2 ชั้นของกระดูกขาช่วงล่าง ถือว่าเป็นกระดูกที่ยาวและบางที่สุดของร่างกาย ปลายทั้งสองข้างมีข้อต่อกับกระดูกแข้งที่หัวเข่าและข้อเท้า อยู่ในตำแหน่งด้านข้าง (ด้านนอกของขา) ของกระดูกแข้ง
- ficin** ฟิซิน เอนไซม์ในยางสดของมะเดื่อ (*Ficus*) มีคุณสมบัติทางยา ใช้เป็นยาต้านหนองพยาธิพวกเนมาโทด

- fiddler crab** พิดเดเลอร์ แครบ ปูก้ามดาบ อยู่ในสกุล *Uca* เป็นปูชนิดที่อยู่ในโคลนบริเวณน้ำกร่อย โดยเฉพาะป่าโกงกาง ก้ามข้างหนึ่งใหญ่มาก ใช้ขุดรูเพื่อป้องกันตัวและล่อความสนใจทางเพศเพื่อการผสมพันธุ์
- field mouse** ฟิลด์ เมาส์ ดู vole
- fig insect** ฟิก อินเซคท์ แมลงปีกบางขนาดเล็กวงศ์ Agaontidae ของอันดับ Hymenoptera ใช้ประโยชน์ในทางการค้า ให้ช่วยผสมเกสรมะเดื่อพันธุ์ Smyrna ที่ใช้มากมีสองชนิด คือ *Blastophaga psenes* และ *Secundeisenia mexicana*
- fig shell** ฟิก เชลล์ หอยฝาเดี่ยวทะเลวงศ์ Ficidae วงแรกใหญ่ เปลือกด้านบนพองออก ด้านล่างคอดยาว เปลือกบาง รูปร่างคล้ายผลมะเดื่อฝรั่ง เช่น หอยริงนก สกุล *Ficus*
- filament** ฟลาเมนต์ (*L. filamentum*) 1, โครงสร้างคล้ายเส้นด้ายขนาดเล็ก 2, ก้านของเขากวาง
axial filament เส้นแกนกลางตลอดความยาวของตัวอสุจิ มีโครงสร้างเป็นหลอดไมโครทิวบูล 2 หลอด ขนานกันตลอดความยาว
- filaria** ฟิเลเรีย (*L. filum* - เส้นด้าย) 1, หนอนเนมาโทด รูปร่างผอมยาวคล้ายเส้นด้าย อยู่ในเนื่อวงศ์ Filarioidea ส่วนใหญ่เป็นปรสิตของสัตว์มีกระดูกสันหลังรวมทั้งคน พบได้ในต่อมน้ำเหลือง ท่อน้ำเหลือง หลอดเลือด และเนื้อเยื่อเกี่ยวพันโดยเฉพาะชั้นใต้หนัง และช่องที่มีเมือกใส เพศเมียออกลูกเป็นหนอนลาร์วาเรียก microfilaria ซึ่งอาจมีเปลือกหุ้มหรือไม่มีแล้วแต่ชนิด เป็นสัตว์ที่มี periodicity ออกมาอยู่ในกระแสโลหิตหรือท่อน้ำเหลืองรอบนอกตามช่วงเวลา ถ้ามีแมลงดูดเลือด(ยุง เหลือบ)มากัด จะกิน microfilaria เข้าไปเจริญเป็น rhabditoid larva แล้วเปลี่ยนรูปร่างเป็น filariform larva ซึ่งเป็นระยะติดต่อกัน แมลงทำหน้าที่เป็นโฮสต์กึ่งกลางและพาหะ เมื่อไปกัดสัตว์และคนจะแพร่เชื้อต่อไป 2, ชื่อสกุลของหนอนปรสิตในเนื่อวงศ์ Filarioidea เช่น *Filaria (Wucheria) bancrofti*, *Filaris (Brugia) malayi* สาเหตุของโรคเท้าช้างในไทยและมาเลเซีย *Filaria (Loa) loa*
- file** ไฟล์ ส่วนที่เว้าเข้าไปของอวัยวะทำให้เกิดเสียงในพวกแมลง
- filefish** ไฟล์ฟิช ปลาทะเลวงศ์ Balistidae ของอันดับ Plectognathi

- (Tetraodontiformes) ลำตัวยาวแบนด้านข้าง หนึ่งหน้าหุ้่นด้วยเกล็ดเล็กที่ไม่เกยทับกัน หนามแข็งอันแรกของครีบหลังยาว comp: triggerfish
- filial** ไฟเลียล รุ่นลูก ดู F₁
- filiform** ฟิลิฟอร์ม (L.filum - เส้นด้าย + forma + รูปร่าง) 1, เกี่ยวข้องกับการเจริญสม่าเสมอของสิ่งมีชีวิตตามแนวเส้นที่แทงหรือขีดไว้ในวุ้นเพาะเลี้ยงเชื้อ 2, คล้ายเส้นผม คล้ายเส้นด้าย
- filly** ฟิลลี ม้าเพศเมียเยาว์วัย
- filoplume** ฟิโลพลุ่ม ขนขนขนาดเล็ก ลักษณะคล้ายขนทั่วไป
- filopodium** ฟิโลพอดิอัม ต้นเทียมที่ยื่นยาว ภายในมีแต่ไซโทพลาซึม พบในโปรโตซัวบางชนิด
- filter feeding** ฟิลเทอ์ ฟิลดิ้ง กินอาหารโดยให้น้ำไหลผ่านแล้วกรองเอาอาหารไว้ พบในสัตว์พวกกุ้งบางชนิด และในปลาวาฬที่มีอวัยวะพิเศษ baleen (ฟันตะแกรง) กรองแพลงตอนไว้แล้วกลืนเข้าไป
- filum** ฟิลัม (L.) โครงสร้างคล้ายเส้นด้าย
- fimbria** ฟิมเบรีย (L. - ขอบหยัก) ลักษณะคล้าย fringe คือ ขอบหยัก
- fin** ฟิน ครีบ ส่วนที่ยื่นออกไปจากลำตัวเป็นแผ่นบางคล้ายปีก หรือคล้ายใบพายพบในปลาและสัตว์น้ำชนิดอื่น ทำหน้าที่โบกพัดเพื่อการเคลื่อนที่ บังคับทิศทาง พยุงตัว
- finback** ฟินแบค คือ finner whale (*Balaenoptera physalus*) ปลาวาฬชนิดหนึ่งครีบหลังบาง อาจเรียกว่า rorqual หรือ razorback
- finch** ฟินช์ นกที่ส่งเสียงเป็นทำนองเพลงอยู่ในวงศ์ Fringillidae ได้แก่ นกกระจอก (sparrow), grosbeak, towhee, bunting, crossbill, goldfinch และ linnet ส่วนใหญ่กินเมล็ดพืช และปากจะปรับเปลี่ยนเพื่อให้เหมาะกับการทำให้เมล็ดพืชแตก ชนิดที่นิยมว่ามีเสียงไพเราะ คือนก canary
- finchbill** ฟินช์บิลล์ นกขนาดเล็กวงศ์ Pycnonotidae พบได้ทั่วไปบริเวณสวนใกล้บ้านและในป่า เช่น นกปรอดหงอน (crested finchbill - *Spizixos canifrons*) ดู bulbul
- finfoot** ฟินฟุต นกน้ำขนาดกลาง จะงอยปากยาวเรียว สันบนโค้งลงเล็กน้อย คอยาว ขาสั้น มีเขี้ยวระหว่างนิ้ว อยู่ในวงศ์ Heliornithidae

	ลักษณะทั่วไปคล้ายนกเป็ดผีและนกคูก ในไทยพบชนิดเดียวคือ masked finfoot (<i>Heliopais personata</i>)
finger	ฟิงเกอร์ (AS) นิ้วมือ มี 5 นิ้ว แต่นิ้วหัวแม่มือเรียก thumb
fingerling	ฟิงเกอร์ลิง ปลาเขาวัววัย คือวัยที่เจริญจากระยะที่ไข่แดงเพิ่งจะถูกใช้หมดไป ไปจนถึงระยะที่มีอายุ 1 ปี
finray	ฟินเรย์ ก้างในครีบ เป็นโครงสร้างที่เจริญมาจากชั้นหนัง ทำหน้าที่ค้ำจุนโครงสร้างของครีบ แบ่งได้ 5 ชนิด คือ ceratotrichia, actinotrichia, lepidotrichia, และ camptotrichia
fire algae	ไฟเออร์ แอลจี สาหร่ายในไฟลัม(หรือดิวิชัน) Pyrrophyta มีเกาะหุ้มตัว มีแฟลเจลลาพันอยู่ในร่องรอบตัวตามแนวขวางและแนวตั้ง ใช้ในการเคลื่อนที่แบบสไลด์ ภายในตัวมีพลาสติดีจึงทำให้เห็นเป็นสีต่างๆ ตามส่วนประกอบของสารสี สังเคราะห์แสงได้ ได้แก่พวก cryptomonad และ dinoflagellate
fire ant	ไฟเออร์ แอนท์ มดแดงไฟ มีหลายชนิด เช่น <i>Solenopsis geminata</i> และ <i>S. saevissima</i> เมื่อกัดจะปล่อยน้ำพิษซึ่งเป็นกรดฟอร์มิกออกมาจากกันดัวย ทำให้เจ็บปวดมาก
fireback	ไฟเออร์แบค นกไก่อไฟในอนุวงศ์ Phasianinae ได้แก่ ไก่ฟ้าพญาลอ (Siamese fireback - <i>Lophura diardi</i>), ไก่ฟ้าหน้าเขียว (crested fireback - <i>Lophura ignita</i>)
fire fly	ไฟเออร์ ฟลาย หิ่งห้อย เป็นพวกแมลงปีกแข็งที่ลำตัวอ่อนนุ่ม อยู่ในวงศ์ Lampyridae เช่น <i>Photinus pyralis</i> สามารถสร้างไฟฟ้าให้เกิดแสงสว่างขึ้นจากเซลล์พิเศษ ซึ่งอยู่ที่ปล้องท้อง ดู glow worm, luciferin
fish	ฟิช ปลา สัตว์น้ำมีกระดูกสันหลัง อยู่ในเหนือชั้น Pisces ปลาที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบัน(ที่ยังไม่สูญพันธุ์) แบ่งได้ 2 ชั้น คือ Chondrichthyes ได้แก่ ปลากระดูกอ่อนพวก ฉลาม กระเบน และ Osteichthyes ได้แก่ปลากระดูกแข็งทั่วไป
fish duck	ฟิช ดักค์ เป็ด merganser
fisher	ฟิชเออร์ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินเนื้อชนิดหนึ่ง (<i>Martes pennanti</i>) อยู่ในวงศ์ Mustelidae วงศ์เดียวกับพวก weasel ขนและหนังมีคุณภาพดีนำมาทำเครื่องนุ่งห่มกันหนาว เรียกอีกชื่อว่า rekan

- fish hawk** พิช ฮอว์ค คือเหยี่ยว osprey
- fish louse** พิช เลาส์ สัตว์พวกกุ้งที่เป็นปรสิต สกุล *Argulus* อยู่ในอนุชั้น Branchiura เกาะอยู่บริเวณเหงือกของปลาน้ำจืดและปลาน้ำเค็ม
- fish tapeworm** พิช เทปเวิร์ม คือ *Diphyllobothrium latum* (ตืดปลา) เป็นปรสิตของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่กินปลารวมทั้งคน ตัววัยเจริญพันธุ์อาศัยอยู่ในลำไส้โดยใช้สโคเลกซ์เกาะติดกับผนังลำไส้และดูดอาหารกิน โคเพพอดและปลาเป็นโฮสต์กึ่งกลาง ระยะติดต่อคือ ซีสต์ที่มีสโคเลกซ์อยู่ภายในเนื้อปลา ดู cyst, bothria, proceroid และ plerocercoid
- fission** ฟิสชัน (L.fissio) 1, การแบ่งแยกตัว การแยกออกเป็นสองส่วนหรือมากกว่า 2, ระเบียบวิธีสืบพันธุ์โดยไม่อาศัยเพศ พบในแบคทีเรีย โปรโตซัว และสิ่งมีชีวิตชั้นต่ำ ซึ่งเซลล์หรือลำตัวแบ่งออกเป็นสองส่วนหรือมากกว่า แล้วส่วนที่แบ่งออกไปเจริญเป็นตัวใหม่ที่สมบูรณ์ได้ 3, การแบ่งแยกนิวเคลียส คือการทำให้นิวเคลียสของอะตอมแยกออกเป็นนิวคลีไอเล็ก ๆ
- fissure** ฟิสเชอร์ (L.fissura - รอยแยก) 1, ร่อง รอยแยก ช่องยาว รอยแบ่งตามธรรมชาติ ช่องลึกในสมอง ตับ ไชสันหลังและอวัยวะอื่น 2, แผลรอยแยก 3, เคลือบฟันแตก
anal fissure แผลแตกเป็นแนวยาวบริเวณทวารหนัก
- fistula** ฟิสทิวลา (L.- ท่อ) โครงสร้างคล้ายท่อ เป็นลักษณะผิดปกติที่เกิดขึ้น ทำให้เกิดการติดต่อกันระหว่าง (1) อวัยวะกลวง 2 อัน (2) อวัยวะกลวงหรือช่องที่ต่อกับภายนอก
anal fistula ช่องเปิดใกล้ทวารหนัก อาจเกิดจากบาดแผลหรือเกิดจากความผิดปกติของการเจริญจนเป็นเหตุให้มีการถ่ายอุจจาระออกทางช่องนั้น เรียกว่า fecal fistula
- fixation** ฟิกเซชัน (L. fixatio) 1, ในไมโครเทคนิค การทำให้คงสภาพ คือการทำให้เซลล์และเนื้อเยื่อคงสภาพเหมือนเมื่อมีชีวิตอยู่ เมื่อถูกสารเคมีในกระบวนการขึ้นถัดไปจะไม่เปลี่ยนแปลงหรือเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด 2, เคมี: การตรึง เช่น การตรึงไนโตรเจน คือเปลี่ยนสภาพจากแก๊สให้มาเป็นสารที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ โดยใช้กระบวนการชีวเคมีของแบคทีเรีย หรือจุลินทรีย์อื่น

fixative	ฟิกเซทิฟ (L. fixus - มัด) 1, สารทำให้คงสภาพ คือสารที่ทำให้เซลล์ หรือเนื้อเยื่อตายโดยคงสภาพเดิมเหมือนขณะมีชีวิตอยู่มากที่สุด มีหลายชนิด เช่น แอลกอฮอล์ กรดน้ำส้ม 2, สารที่ทำหน้าที่ตรึง หรือยึดให้มั่นคง
flaccid	แฟลคซิด (L. flaccidus - ปวกเปียก) หย่อน เปื่อย ปวกเปียก กล้ามเนื้อไม่มีกำลัง
flagellate	แฟลเจลเลท (L. flagella - แฉ่) 1, มีแฉ่ 2, สิ่งมีชีวิตที่มีแฉ่หนึ่งอันหรือมากกว่า 3, โปรโตซัวที่อยู่ในชั้น Mastigophora (Flagellata)
flagellum(pl. flagella)	แฟลเจลลัม 1, โครงสร้างคล้ายเส้นผมหรือแฉ่ยื่นออกไปจากลำตัวของแบคทีเรีย โปรโตซัว สาหร่าย โคนอนโนไซท์ และเซลล์สืบพันธุ์ ทำหน้าที่เป็นอวัยวะสำหรับการเคลื่อนที่ สำหรับพัดโบกของเหลวและรับความรู้สึก 2, โครงสร้างพอมยาวที่ยื่นออกไปจากลำตัว เช่น (1) อวัยวะสืบพันธุ์เพศผู้ของหอยฝาเดี่ยว (2) ส่วนปลายของลำตัวส่วนท้องในสัตว์ขาปล้อง (3) exopodite ของรยางค์สัตว์พวกกุ้งบางชนิด (4) ปล้องที่เลขปล้องที่สองออกไปของหมวดสัมผัสของพวกแมลง
flameback	เฟลมแบค นกวงศ์เดียวกับนกหัวขวาน (wood pecker) คือวงศ์ Picidae ในไทยพบชนิดเดียวคือ นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง (common flameback - <i>Dinopium javanense</i>)
flame bulb	เฟลม บัลบ์ โครงสร้างที่เป็นขน ซึ่งเป็นส่วนประกอบของเฟลมเซลล์หรือกลุ่มของเซลล์ที่บริเวณส่วนปลายสุดของท่อขับของเสียในสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังบางชนิด
flame cell	เฟลม เซลล์ เซลล์ที่มีขนอยู่เป็นกระจุก พบที่ส่วนปลายของท่อขับของเสีย โดยเฉพาะในสัตว์พวกหนอนตัวแบน
flamingo	เฟลมิงโก นกหากินชายฝั่ง ขาวยาว ปากยาว คอขาวโค้งลง ขนสีชมพูสวย เช่น นกเฟลมิงโกอเมริกัน (<i>Phoenicopterus ruber</i>)
flank	แฟลนค์ (O. Fr. flank) เอว คือส่วนของลำตัวระหว่างซี่โครงและรอบของกระดูกอิเลียม (ilium) ซึ่งเป็นกระดูกชิ้นหนึ่งในจำนวน 3 ชิ้นของกระดูกเชิงกราน บางครั้งใช้เรียกบริเวณส่วนนอกของโคนขา สะโพก หรือก้น ดู <i>latus</i>

flatfish	แฟลกฟิช ปลาในอนุอันดับ Heterosomata ลำตัวแบนด้านข้าง ตาทั้ง 2 ข้างเลื่อนมาอยู่ด้านบน ปากอาจอยู่ด้านล่างหรือด้านข้างที่ขอบส่วนที่แบน ได้แก่พวกปลาตาเดียว ปลาข้างเดียว ปลาลิ้นหมา ดู flounder, halibut, turbot และ sole
flatworm	แฟลกเวิร์ม หนอนตัวแบนอยู่ในไฟลัม Platyhelminthes ได้แก่พวกเทอร์เบลเลเรียนซึ่งดำรงชีพอิสระ พยาธิใบไม้และตัวตัดเป็นปรสิตอยู่ในคนและสัตว์
flavin	เฟลวิน สารสีธรรมชาติชนิดหนึ่ง ละลายน้ำได้ พบในนม ยีสต์ แบคทีเรียและพืชบางชนิด สารสีเหล่านี้มีเฟลวิน หรือ isoalloxazine เป็นส่วนประกอบหลักและมีสีเหลือง พบใน riboflavin และ เอนไซม์สีเหลือง
flavoprotein	เฟลโวโปรตีน เอนไซม์สีเหลืองชนิดหนึ่งในกลุ่มของเอนไซม์ที่ทำหน้าที่ดึงไฮโดรเจนออก ประกอบด้วยส่วนที่เป็นโปรตีนและส่วนที่เป็นโคเอนไซม์เฟลวิน
flea	ฟลี (AS.flea) แมลงในอันดับ Siphonaptera เป็นแมลงดูดเลือดขนาดเล็กไม่มีปีก ขาปรับเปลี่ยนให้เหมาะสำหรับการกระโดดได้ไกล ปกติมักเป็นปรสิตภายนอกของสัตว์เลือดอุ่น รวมทั้งคน หมัดในสกุล <i>Xenopsilla</i> เป็นพาหะนำเชื้อแบคทีเรีย <i>Pasteurella pestis</i> ซึ่งเป็นตัวทำให้เกิดกาฬโรคของหนูมาสู่คน หมัดอาจนำโรคอื่นได้อีก เช่น tularemia ไข้รากสาดน้อย และ brucellosis นอกจากนี้ยังทำหน้าที่เป็นโฮสต์กึ่งกลางของตัดในสุนัขและแมวด้วย
fledgling	เฟลคร์ลิง นกเยาว์วัย คือพวกที่ขนนกเพิ่งจะขึ้นเต็มตัวและเริ่มหัดบิน
flesh	เฟลช ส่วนที่อ่อนนุ่มของร่างกาย โดยเฉพาะส่วนที่เป็นกล้ามเนื้อ
flesh fly	เฟลช ฟลาย แมลงสองปีก วงศ์ Sarcophagidae ชอบวางไข่ในซากสัตว์ หรือบาดแผล หรือช่องเปิดของร่างกายสัตว์ที่ยังมีชีวิตอยู่ เมื่อหนอนออกจากไข่จะกินเนื้อเยื่อเป็นอาหารจึงทำให้เกิดโรค สกุลที่สำคัญคือ <i>Sarcophaga</i> และ <i>Wohlfahrtia</i>
flexion	เฟลกชั่น (L.flexio) 1, การโค้งส่วนหนึ่งลง ทำให้มุมของข้อลดลง 2, ในคน คือการก้มศีรษะ กระดุกสันหลัง แขนและขาไปข้างหน้า
flexor	เฟลกเซอร์ (L.) กล้ามเนื้ออ ส่วนใหญ่เป็นการงอในช่วงต้นของร่างกาย

- flexure** เพลกเซอร์ (L.flexura - การโค้งงอ) โค้ง หรือ งอ
- flicker** ฟลิคเคอร์ 1, กะพริบตาเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงความเข้มของแสง 2, การเคลื่อนที่ที่ไม่มีนัยยะไปเจมา 3, นกชนิดหนึ่งในกลุ่มนกเจาะไม้ (woodpecker) สกุล *Colaptes* เช่น *C. auratus* อาศัยอยู่แถบอเมริกาตะวันออกเฉียงเหนือ
- flier** ฟลายเดอร์ ปลาตวงอาทิตย์ขนาดเล็ก (*Centrarchus macropterus*) แห่งตะวันออกเฉียงใต้ของสหรัฐ
- flight feather** ไพลท์ เฟเทอร์ ขนนกที่เรียงอยู่บนปีกและหางของตัวนก คือ remex-ขนที่ปีก และ retrix-ขนที่หาง ใช้สำหรับการบินโดยเฉพาะ
- flipper** ฟลิปเปอร์ แขนแบนกว้างที่ปรับเปลี่ยนมาเพื่อให้เหมาะกับการว่ายน้ำ เช่นในสัตว์พวกแมวน้ำและปลาวาฬ
- flitter mouse** ฟลิทเทอร์ เม้าส์ ค้างคาวกินแมลง
- float** โฟลท โครงสร้างที่มีแก๊สอยู่ภายใน ใช้ประโยชน์เพื่อการลอยตัวในน้ำ เช่น pneumatophore ของสัตว์พวกแมงกะพรุน หรือถุงอากาศของสาหร่ายสีน้ำตาล พวก sargassum และ kelp
- floccose** ฟลอกคอส (L.floccosus - เต็มไปด้วยกระจุกขนแกะ) การเจริญของเส้นใยที่ขึ้นเป็นกระจุกอย่างรวดเร็วและไม่เป็นระเบียบเช่น ขนแกะ
- flocculation** ฟลอกคิวเลชัน การจับก้อน สารคอลลอยด์ที่มารวมตัวกันจนเป็นก้อนแล้วตกตะกอน
- flocculus** ฟลอกคิวลัส 1, กลุ่มของขน หรือขนแกะ 2, ส่วนหนึ่งของสมองส่วนเซเรเบลลัม
- florican** ฟลอริแคน นกขนาดกลาง คอยาวปานกลางและตั้งขึ้น หากินตามพื้นดิน เมื่อตกใจวิ่งหนีไม่ทันจะหมอบติดพื้นอยู่ในวงศ์ Otidae ในไทยพบเพียงชนิดเดียวคือ bengal florican (*Eupodotis bengalensis*)
- flounder** เฟลันเดอร์ ปลาแบนพิชชนิดหนึ่ง อยู่ในวงศ์ Bothidae และ Pleuronectidae เช่น เฟลันเดอร์ยุโรป สกุล *Platichthys* นิยมใช้นำมาปรุงเป็นอาหาร ตู plaice
- flowerpecker** ฟลาวเดอร์เพกเคอร์ นกขนาดเล็กมาก ทำรังแบบลูกบวบตามกิ่งไม้ อยู่ในวงศ์ Dicaeidae เช่นนกกาฝากอกเหลือง (yellow-breasted flowerpecker - *Prionochilus maculatus*) และนกสีชมพูส่วน (scarlet-backed flowerpecker - *Dicaeum cruentatum*)

- fluctuation** พลัทธิวเอชัน (L.fluctuatio) คลื่นความรู้สึกที่มาเป็นช่วง เปลี่ยนแปลง ไม่สม่ำเสมอ การขึ้นๆ ลงๆ มักใช้กับระดับน้ำ
- fluke** ฟลูค (as.floc- แพลกพิช) 1, หนอนตัวแบนที่เป็นปรสิต อยู่ในชั้น trematoda เช่นพยาธิใบไม้ในตับคน (*Opisthorchis viverrini*) 2, ปลาแพลกพิชหรือเฟลันเดอร์ 3, พูตามแนวราบอันหนึ่งที่ทางของปลาวาฬ
- fly(pl.flies)** ฟลาย (AS.fleoge) 1, แมลงสองปีกในอันดับ Diptera โดยเฉพาะแมลงที่อยู่ในวงศ์ Muscidae เช่น แมลงวัน (*Musca domestica*) 2, แมลงชนิดอื่นที่อยู่ในอันดับอื่น เช่น mayfly (ชีปะขาว) อยู่ในอันดับ Ephemeroptera, butterfly (ผีเสื้อ) อยู่ในอันดับ Lepidoptera, dragonfly (แมลงปอ) อยู่ในอันดับ Odonata
- flycatcher** ฟลายแคทเชอร์ นกกินแมลง มีหลายชนิด อยู่ในวงศ์ Tyrannidae ในไทยอยู่ในวงศ์ Muscicapidae เช่น นกจับแมลงสีน้ำตาล (*Muscicapula dauurica*), นกจับแมลงคอแดง (*Ficedula parva*)
- flyeater** ฟลายอีทเออร์ นกกินแมลงวงศ์ Acanthizidae ในไทยพบชนิดเดียวขนาดเล็กมากทำรังคล้ายลูกบวบคือ นกกระจ้อยปลาชายน (*Gerygone sulphurea*)
- flying fish** ฟลายอิงฟิช ปลาบินได้ชนิดหนึ่ง อยู่ในวงศ์ Exocoetidae ครีบแบนกว้างและใหญ่ ทำให้อ่อนลงลื่นมาเหนือผิวน้ำได้ เช่น *Cypselurus cyanopterus*
- flying fox** ฟลายอิง ฟอกซ์ ค้างคาวกินผลไม้ โดยเฉพาะในสกุล *Pteropus* และ *Epomophorus*
- flying lemur** ฟลายอิง ลีเมอร์ คือตัว colugo หรือ cobego หรือ ค้างบิน เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินพืช ในอันดับ Dermoptera อาศัยอยู่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ปัจจุบันเหลืออยู่เพียงชนิดเดียวคือ *Cynocephalus variegatus*
- flying phalanger** ฟลายอิง ฟาแลงเกอร์ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมพวกที่มีถุงหน้าท้อง สกุล *Petourus*, *Petsuroides*, และ *Acrobates* อาศัยอยู่ในออสเตรเลียและเกาะใกล้เคียง หนึ่งข้างลำตัวและแขนติดกันแต่เป็นแผ่นคล้ายปีก จึงทำให้อ่อนในอากาศได้
- flying reptile** ฟลายอิง เรปไทล์ คือ Pterosaurs เป็นซากคดของสัตว์เลื้อย

คลานไดโนเสาร์ชนิดหนึ่ง อยู่ในอันดับ Pterosauria มีมากในมหาสมุทรเมโสโซอิก ตอนปลาย

- fly squirrel ฟลายอิง สเคอร์วีเรล กระรอกบิน (*Glaucomys volans*) อยู่ในวงศ์ Sciuridae เป็นพวกสัตว์ฟันแทะที่ร่อนกลาในอากาศได้ โดยหนึ่งด้านข้างลำตัวแผ่ออกมา เช่นเดียวกับสัตว์ชนิดอื่นในพวกสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มีวิวัฒนาการมาเพื่อช่วยพยุงตัวในการกระโดดร่อนจากต้นไม้หนึ่งไปยังอีกต้นหนึ่ง
- flytrap ฟลายแทรป พืชกินแมลง เป็นพืชดอกที่มักขึ้นในพื้นที่อากาศเย็นและทุ่งหญ้า ความอุดมสมบูรณ์ของธาตุอาหารในดินต่ำ โดยเฉพาะขาดธาตุไนโตรเจนหรือมีน้อย ส่วนของใบเปลี่ยนแปลงมาเป็นถุงมีฝาเปิดแง้มไว้ ก้นถุงมีน้ำและเอนไซม์ แมลงบินมาดมกลิ่นที่ปากถุง หรือถูกดึงดูดด้วยสีสวยงามจะตกลงไปตาย พืชได้อาหารเสริมธาตุไนโตรเจนจากแมลง ได้แก่พืชพวกหม้อข้าวหม้อแกงลิง (Venus's-flytrap)
- flyway ฟลายเวย์ เส้นทางบินอพยพที่แน่นอน ซึ่งนกหากินย้ายถิ่นจะใช้เป็นประจำระหว่างแหล่งอาหารและแหล่งผสมพันธุ์
- foal ฟอว์ล 1, การคลอดลูกม้า (colt) 2, ลูกม้า หรือม้าเยาว์วัยหรือลูกของสัตว์ที่อยู่ในวงศ์ Equidae
- foliaceous ฟอลิเอเชียส (L.folia - ใบไม้) 1, สัตว์: คล้ายคลึง หรือเกี่ยวข้องกับใบไม้ มักใช้กับรูปร่างของสัตว์พวกกิ้ง 2, พืช: คล้ายใบไม้ทุกประการ หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง คือ รูปร่าง โครงสร้าง ส่วนประกอบ หรือสี
- foliferous ฟอลิเฟรัส มีใบ หรือมีโครงสร้างคล้ายใบไม้
- foliose ฟอลิโอส มีใบมาก เต็มไปด้วยใบ หรือคล้ายใบ เช่น foliose lichens เป็นสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ร่วมกันแบบพึ่งพากลุ่มหนึ่ง ซึ่งโครงสร้างคล้ายใบไม้เล็ก ๆ มากองรวมกัน
- folium(pl.folia) ฟอลเลียม (L.) โครงสร้างเป็นแผ่นบางกว้างลักษณะคล้ายใบไม้
- follicle ฟอลลิเคิล (L.folliculus - ถุงเล็ก ๆ) 1, พืช: ผลเดี่ยวแห้งแล้วแตกได้ มีหนึ่งคาร์เฟิล เมื่อแตกจะแตกตามรอยแยกตามยาว เช่น ต้อยติ่ง 2, กายวิภาค: ช่อง หรือถุงสร้างสารคัดหลั่งขนาดเล็ก aggregated follicle คือ Peyer's patch ที่ผนังลำไส้ atretic follicle ฟอลลิเคิลที่รังไข่ซึ่งอยู่ในระยะกำลังบ่ม

ตัว หรือกำลังสลาย

graafian follicle คือฟอลลิเคิลที่เจริญจาก oocyte มาจนถึงขั้นสมบูรณ์อยู่ที่ส่วนของรังไข่ ภายในมีไข่ที่เจริญเต็มที่แล้ว (มีโครโมโซม n) พร้อมทั้งจะหลุดออกมา

growing follicle ฟอลลิเคิลที่กำลังเจริญอยู่ที่รังไข่

hair follicle ขุมขน คือส่วนที่เว้าเข้าไปข้างในของผิวหนัง ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของขน บางแห่งอาจมีต่อมเหงื่อหรือต่อมไขมันมาเปิด

ovarian follicle เป็นโครงสร้างรูปทรงกลมในชั้นนอกของรังไข่ ภายในมี oogonium หรือ oocyte ล้อมรอบด้วยเซลล์บุผิว (follicular cell)

thyroid follicle เป็นโครงสร้างรูปทรงกลมหรือรูปไข่ พบในต่อมไทรอยด์ ผนังบุด้วยเยื่อบุผิวรูปสี่เหลี่ยมลูกบาศก์เพียงชั้นเดียว ทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมนไทรอกซิน ซึ่งเป็นสารคอลลอยด์ชนิด มีธาตุไอโอดีนเป็นองค์ประกอบ

follicle stimulating hormone ฟอลลิเคิล สติมิวเลทิง ฮอร์โมน FSH เป็นฮอร์โมนชนิดหนึ่งในกลุ่มของ gonadotrophic hormone ที่ผลิตโดยต่อมใต้สมองส่วนหน้า ทำหน้าที่เสริมการเจริญของฟอลลิเคิลที่รังไข่ให้ถึงขั้นสมบูรณ์ ในเพศชาย ทำหน้าที่กระตุ้นการทำงานของหลอดอสุจิ (seminiferous tubule)

fontanel, fontanelle ฟอนแทนเนล (Fr. fontanelle - น้ำพุเล็ก ๆ) 1, กายวิภาค: ส่วนที่เป็นเข็ม อยู่ระหว่างกระดูกกะโหลกศีรษะแต่ละชิ้นของทารกในครรภ์ หรือเด็กแรกเกิด เป็นส่วนที่ไม่มีสารประกอบแคลเซียม 2, รอยบุ๋มบนหัวของปลวก

food พูด (AS. foda) สารที่มีคุณค่าทางอาหารเพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงาน หรือใช้เพื่อการเจริญและซ่อมแซมส่วนสึกหรอ หรือเพื่อให้กระบวนการมีชีวิตของร่างกายดำเนินไปตามปกติ มักใช้กับอาหารที่เป็นแหล่งให้พลังงาน คือ ต้องมีคาร์โบไฮเดรต โปรตีน และไขมันเป็นส่วนประกอบหลัก

food accessory พูด แอ็กเซสซอรี สารเสริมสร้าง ร่างกายจำเป็นต้องใช้ แต่ไม่ใช่สารให้พลังงาน ได้แก่ น้ำ เกลือแร่ และวิตามิน

food chain พูด เช้น ห่วงโซ่อาหาร กลุ่มของสิ่งมีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดพลังงาน จากแหล่งผลิตพลังงานโดยผู้ผลิต เช่น สาหร่าย และพืชไปยัง

- ผู้บริโภค ซึ่งเป็นพวกที่สร้างอาหารเองไม่ได้ เช่น แมลง ปลา กบ สัตว์เลี้ยงลูกนรก และคน โดยการกินกันเป็นทอด ๆ เช่น พืชถูกกิน โดยแมลง - ปลา - กบ - สัตว์เลี้ยงลูกนรก - คน
- food web** พืด เวบ สายใยอาหาร คือการกินข้ามไปมาระหว่างหลายๆ ห่วงโซ่อาหาร ทำให้เกิดความซับซ้อนในการถ่ายทอดพลังงาน พบในกลุ่มสิ่งมีชีวิต หรือหลายกลุ่มสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ เป็นกลไกหนึ่งที่ทำให้ระบบนิเวศอยู่ในสภาวะสมดุล เพราะเป็นการถ่ายทอดพลังงานอยู่ภายในระบบ ไม่ออกไปนอกระบบ
- foot** ฟุต (AS.fot) 1, กายวิภาค: ตีน เท้า ส่วนปลายของรยางค์คู่หลังของร่างกายคนซึ่งใช้สำหรับรับน้ำหนักร่างกายเมื่ออยู่ในท่ายืน มีกระดูกค้ำจุน 3 ชนิด คือ tarsus, metatarsus และ phalanges 2, สัตว์: (1) โครงสร้างใช้สำหรับการเคลื่อนที่ในสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (2) หางของโรติเฟอรา (3) ส่วนปลายของรยางค์คู่หน้าและคู่หลังของสัตว์ที่ใช้รยางค์ทั้งสองคู่รับน้ำหนักตัวในท่าพัก ได้แก่พวกสัตว์สี่เท้า ชนิดต่าง ๆ (4) ส่วนปลายสุดของรยางค์ร่างกายสัตว์อื่นที่ไม่ใช่คน ทำหน้าที่รับน้ำหนักในท่าพัก เช่น พวกนก 3, พืช: ในพวกลิเวอริเวอริท มอส คลับมอส และเฟิร์น คือส่วนฐานของต้นสปอโรไฟท์ที่กำลังเจริญ ซึ่งส่วนฐานนี้ติดอยู่กับดินแกมิโทไฟท์
- foramen(pl.foramina)** ฟอราเมน (L.) รู ช่องเปิด ช่องติดต่อระหว่างช่องว่างภายในอวัยวะ หรือช่องภายในกระดูก เพื่อให้เป็นทางผ่านของหลอดเลือด หรือเส้นใยประสาท
- foramen magnum** ฟอราเมน แมกนัม ช่องเปิดของกระดูกท้ายทอย คือช่องที่เป็นที่อยู่ของส่วนเชื่อมต่อของสมองและไขสันหลัง
- foramen ovale** ฟอราเมน โอวาเล 1, เป็นช่องที่อยู่ระหว่างห้องต้นหัวใจของทารกที่อยู่ในครรภ์ ช่องนี้จะปิดก่อนคลอดหรือปิดเมื่อคลอดออกมาใหม่ๆ และทารกเริ่มหายใจได้เอง ในกรณีที่ไม่ปิด จำเป็นต้องผ่าตัดเพื่อปิดช่องนี้ มิฉะนั้นจะทำให้เลือดดำและเลือดแดงปนกัน อาจทำให้ทารกเสียชีวิต ในสัตว์พวกนก หัวใจที่กำลังเจริญอยู่ในไข่ก็มีช่องนี้เช่นเดียวกัน 2, ช่องเปิดรูปไข่ อยู่ที่ขอบส่วนท้ายของปีกกระดูก sphenoid(กระดูกรูปลิ้นด้านข้างของกะโหลกศีรษะ) เป็นช่องผ่านสำหรับ inferior maxillary nerve และ meningeal artery(หลอดเลือดแดงคู่

(เชื่อมหุ้มสมอง)

foraminiferan	ฟอรามินิเฟราน โปรโตชีวในอันดับ Foraminiferida ลักษณะสำคัญคือมีเปลือกซึ่งเป็นสารประกอบแคลเซียมหุ้มรอบตัว เปลือกมีรูพรุนเพื่อให้ส่วนของไซโทพลาซึมยื่นออกมาเรียก reticulopodia ทำหน้าที่เป็นอวัยวะเคลื่อนไหว มีมากชนิดทั้งที่สูญพันธุ์แล้วและยังมีชีวิตอยู่ ส่วนใหญ่อยู่ในทะเล
forceps	ฟอร์เซปส์ (L.) 1, คีมหนีบ มีหลายแบบขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการใช้งาน 2, เซอร์โคที่มีโครงสร้างคล้ายคีมหนีบ เป็นลักษณะเด่นของแมลงพวกแมลงหนีบ(earwig)
fore-	ฟอร์- (AS.) คำนำหน้าคำอื่นเพื่อบ่งชี้ความหมายว่า ข้างหน้า
forearm	ฟอร์อาร์ม แขนก่อนต้น อยู่ระหว่างข้อศอกและข้อมือ
forebrain	ฟอร์เบรน (AS.fore- ข้างหน้า + bregen- สมอง) สมองส่วนหน้า มักใช้เรียกในระยะเป็นตัวอ่อนหรือทารก syn: prosencephalon
forefinger	ฟอร์ฟิงเกอร์ นิ้วชี้ syn: index finger
forefoot	ฟอร์ฟุต 1, เท้าหน้าของสัตว์สี่เท้า 2, ในคน ส่วนของเท้าที่อยู่ปลายกระดูก cuboid และ cuneiform
foregut	ฟอร์กัท (AS.fore - ข้างหน้า + gut - การกิน) 1, สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังคือส่วนแรกสุดของท่อย่อยอาหาร หรือกระเพาะอาหาร ส่วนต้น หรือ stomodeum 2, ศัพท์: ส่วนต้นของ enteron ซึ่งต่อไปจะเจริญเป็นระบบทางเดินอาหารส่วนต้น คือ คอหอย หลอดอาหาร กระเพาะ และดูโอเดนิม
forehead	ฟอเรด (AS.forheafod) หน้าผาก ส่วนหน้าของศีรษะนับจากแนวเส้นผมมาจนถึงเหนือเบ้าตา syn: frons, metopon
foreign body	ฟอเรน บอดี้ วัตถุแปลกปลอม วัตถุต่างๆ ที่ไม่ใช่ส่วนประกอบของร่างกายที่มีขนาดเล็กและพลัดหลงเข้าสู่ร่างกายโดยบังเอิญหรือจงใจ เช่น หนามตำผิวหนัง ผงโลหะเข้าตา การใช้สารสีสักผิวหนัง การกินสารพิษ หรือโปรตีนบางชนิดที่ร่างกายไม่ยอมรับ โดยทั่วไปวัตถุแปลกปลอมมักก่อให้เกิดการระคายเคือง และตามมาด้วยการติดเชื้อ หรือทำให้เกิดโรค หรือเกิดปฏิกิริยาแอนติบอดี-แอนติเจน ขึ้นได้
forelimb	ฟอร์ลิมบ์ ขาคู่หน้าของสัตว์สี่ขา
forensic	ฟอเรนซิก (L.forensis - สาธารณะ) เกี่ยวข้องกับกฎหมาย

- forensic medicine** ฟอเรนซิก เมดิซีน อาชีววิทยา การแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย ซึ่งมักจะเกี่ยวข้องในกรณีของการตายที่ไม่ธรรมดา อาจถูกฆาตกรรม จำเป็นต้องใช้วิชาแพทย์เพื่อช่วยหาสาเหตุของการตาย เพื่อเป็นหลักฐานประกอบ
- forensic pathology** ฟอเรนซิก พาทอลอจี พยาธิอาชีววิทยา การใช้หลักฐานทางพยาธิสภาพ เพื่อพิสูจน์ลักษณะการตาย เพื่อใช้เป็นหลักฐานพิสูจน์ในแง่กฎหมาย
- foreskin** ฟอรัสกิน (AS.fore- ข้างหน้า + O.Norse.skinn- หนัง) หนังหุ้มปลายอวัยวะสืบพันธุ์เพศชาย (prepuce) ซึ่งต่อเป็นเนื้อเดียวกันกับหนังหุ้มลึงค์ที่โคนของ glans penis มีต่อม Tyson ผลิตสารคัดหลั่ง smegma ซึ่งรวบรวมอยู่ภายใต้หนังหุ้มปลาย และเมื่อมีแบคทีเรียจึงเกิดความสกปรกและอาจติดเชื้อได้ง่าย การตัดหนังหุ้มปลายออก (circumcision) เป็นวิธีหนึ่งที่จะไม่ให้มี smegma มาสะสมอยู่รอบบริเวณ glans penis
- forewing** ฟอรัวิง ปีกคู่หน้าของแมลง ตั้งอยู่บนส่วนหลังของปล้องอกปล้องที่สอง (mesothoracic segment)
- forktail** ฟอรัคเทล นกสกุลนกกาเบเชน อยู่ในวงศ์ Turdidae เช่น นกกาเบเชนน้ำหลังแดง (chestnut-naped forktail - *Enicurus ruficapillus*)
- form group** ฟอรัม กรุป หมู่หรือกลุ่มทางอนุกรมวิธาน
- formic acid** ฟอรัมิก แอซิด กรดมด เป็นกรดอินทรีย์ พบในมดที่กัดแล้วต่อย เช่น มดแดง มีสูตร HCOOH สังเคราะห์ได้โดยการออกซิเดชันฟอร์มัลดีไฮด์
- formicary** ฟอรัมิแครี รังมด
- fornicate** ฟอรันิเคท (L.fornicatus- ส่วนโด่ง บานที่ชื่อเสื่อ) 1, โด่ง ถ้าหลังคาโด่ง ช่องที่ใช้เก็บศพ 2, มีโครงสร้างโด่ง ทรายาคัดคล้ายเกล็ด 3, การมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนที่ยังไม่ได้แต่งงาน
- fossa(pl.fossae)** ฟอสซา (L.) แอ่ง หรือหลุมตื้น ๆ
 amygdaloid fossa แอ่งในช่องปากซึ่งเป็นที่ตั้งของต่อม tonsil
 axillary fossa รักแร้
 iliac fossa หลุมบนกระดูก ilium ซึ่งเป็นกระดูกชิ้นหนึ่ง

- ของกระดูกเชิงกราน
- fossil** ฟอสซิล ซากดึกดำบรรพ์ คือส่วนของร่างกาย ส่วนที่ถูกกดทับ รอยเท้า หรือร่องรอยของสัตว์และพืชในยุคโบราณ ทางธรณีวิทยา มักใช้จำกัดอยู่ที่ส่วนที่ถูกทำให้เป็นหินด้วยกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยา เช่น ซากดึกดำบรรพ์ของกระดูกไดโนเสาร์ซึ่งสูญพันธุ์ไปเมื่อกว่า 60 ล้านปีมาแล้ว สิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่ไม่มีโครงร่างแข็งภายในหรือภายนอก มักไม่ค่อยมีโอกาสได้พบซากดึก เพราะไม่สามารถทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงทางธรณีวิทยา
- fovea(pl.foveae)** ฟอเวีย (L.) แอ่ง หรือรอยบุ๋มเล็ก ๆ เช่น fovea centralis retinae เป็นแอ่งเล็ก ๆ อยู่กลาง macula lutea ซึ่งเป็นจุดสีเหลืองบนจอตา
- fowl** ฟาวล์ 1, นก โดยเฉพาะนกขนาดใหญ่ที่นิยมนำมาเป็นอาหาร 2, เป็นคำทั่วไปที่ใช้กับนกและถิ่นที่อยู่อาศัย เช่น waterfowl - นกน้ำ, wild fowl - นกป่า 3, ไก่ที่นำมาเป็นสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นอาหาร (*Gallus domesticus*) ซึ่งมีความแตกต่างของสายพันธุ์มาก แต่ยังเป็นชนิดเดียวกันอยู่ 4, นกหลายชนิดในวงศ์ Phasianidae เช่น ไก่ป่า(*Gallus*), ไก่ฟ้า(*Lophura*), นกยูง(*Pavo*)
- fox** ฟอกซ์ สุนัขจิ้งจอก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม กินเนื้อ วงศ์ Canidae ลักษณะเด่น คือ วิ่งเร็ว ฉลาด รอบคอบ เช่น สุนัขจิ้งจอกขนแดง (*Vulpes fulva*) สีขนเปลี่ยนแปลงได้ตามลักษณะผ้าห่ม สุนัขจิ้งจอกสีดำและสุนัขจิ้งจอกสีเทา ขนและหนังของสุนัขจิ้งจอกนำมาทำเป็นเครื่องนุ่งห่มได้
- fragmentation** แฟร็กเมนเทชัน วิธีการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ โดยสิ่งมีชีวิตนั้น หัก หรือสลัดส่วนหนึ่งของร่างกายออกไป และส่วนที่หลุดออกไปสามารถเจริญไปเป็นตัวใหม่ที่สมบูรณ์ได้ พบในพวกสาหร่าย แบคทีเรีย ฟังไจ บางชนิด และในพวกลิเวอร์เวิร์ท
- francolin** แฟรนคอลลิน นกในวงศ์นกไก่ฟ้าคือวงศ์ Phasianidae ลักษณะและสีขนของทั้งสองเพศคล้ายกัน หากินตามพื้นดิน อยู่ในอนุวงศ์ Perdicinae เช่น นกกระทาทุ้ง(chinese francolin - *Francolinus pintadianus*)
- free-living** ฟรีลีฟวิง สิ่งมีชีวิตที่หากินได้ด้วยตนเองโดยอิสระ ไม่เป็นปรสิต ไม่ติด

- อยู่กับที่ (sessile)
- freemartin** ฟรีมาร์ติน คู่แฝดไม่เหมือนกันตัวหนึ่งของบุคคลตัว เป็นเพศเมียที่มีลักษณะคล้ายเพศผู้ และเป็นหมัน
- frenulum (pl. frenula)** ฟรีนิวลัม (L.- เครื่องรัดปากม้าเล็ก ๆ) 1, กายวิภาค: (1) frenum ขนาดเล็ก syn: vinculum (2) white matter ของสมองที่โค้งพับเล็กน้อย อยู่บนผิวของแผ่นปิดสมองส่วนหน้าตรงกลาง แล้วยื่นเลขนลงมาจนถึงส่วน corpora quadrigemina
frenulum clitoridis รอยต่อด้านในของแคมในบน บริเวณส่วนถัดมาจากไคลทอริส
frenulum linguae ส่วนที่เป็นสันของเยื่อเมือกบางซึ่งยื่นออกมาจากพื้นล่างของช่องปาก มาต่อที่แนวกลางใต้ลิ้น ทำหน้าที่ควบคุมไม่ให้ลิ้นกระดกมากเกินไป และเพื่อทราบตำแหน่งการทำงานของลิ้น
frenulum preputii เยื่อบางยื่นด้านในของหนังหุ้มปลายอวัยวะเพศชาย ซึ่งมาต่อกับโคนของ glans penis
- frenum (pl. frena)** ฟรีนัม (L. fraenum- เครื่องรัดปากม้า) เยื่อเมือกบางที่ยึดพับเป็นสันขึ้นยึดสองส่วนหรือสองอวัยวะเข้าด้วยกัน โดยที่ส่วนหนึ่งเคลื่อนที่ได้ ทำหน้าที่ตรวจสอบการเคลื่อนที่ของส่วนที่เคลื่อนที่ได้ ดู frenulum
- friable** ฟไรเอเบิล (L. friabilis) ชุ่ม เปราะบาง แตกง่าย
- frigate bird** ฟรีเกต เบิร์ด นกทะเลขนาดใหญ่ กินจุ ชอบขโมยอาหารนกอื่นที่หากินผิวน้ำ (เช่น นกนางนวล) มีพลังในการบินได้ไกล อยู่ในสกุล *Fregata* เช่น นกโจรสลัดใหญ่ (great frigate bird - *F. minor*), นกโจรสลัดเล็ก (lesser frigate bird - *F. ariel*)
- fringe** ฟริงจ์ บริเวณขอบของโครงสร้าง มีรอยหยักเล็ก ๆ เป็นแนวยาวคล้ายประดับด้วยริ้ว
- fringillid** ฟริงจิลลิด เป็นของ หรือเกี่ยวข้องกับนกในวงศ์ Fringillidae ซึ่งได้แก่นก grosbeak, finch, นกกระจอก และ bunting
- frog** พรอก 1, สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำไม่มีหาง อยู่ในอันดับ Anura กบที่แท้จริงคือ สกุล *Rana* วงศ์ Ranidae 2, อึ่งเท่าที่มีสารเขาสัตว์ ยึดหยุ่นได้ อยู่ที่ส่วนกลางต้น (กึ่ง) ของขา
- frog hopper** พรอก ฮอปเปอร์ ดู opittlebug
- frogmouth** พรอกเม้าท์ นกปากกบ หากินกลางคืน กินแมลง ขนาดเล็กถึงกลาง

	สีขนคล้ายเปลือกไม้ มักมีลายจุด อยู่ในวงศ์ Podargidae ในเอเชีย อยู่ในวงศ์ Batrachostomidae มี 4 ชนิด เช่น นกปากกบยักษ์ (large frogmout - <i>Batrachostoma auriatum</i>)
frog shell	ฟรอก เชลล์ หอยฝาเดี่ยว วงศ์ Bursidae วงแรกใหญ่ มีปุ่มหรือ หนามสั้นๆ เรียงขนานวนรอบเปลือก ยอดเล็กสั้น เช่น หอยสังข์กบ (<i>Bursa rana</i>)
frond	ฟรอนด์ 1, สัตว: ส่วนที่ยื่นออกมาจากบริเวณรอบคอของดอกไม้ทะเล บางชนิด ลักษณะคล้ายใบไม้ ภายในกลวง 2, พืช: (1) กัลลัสที่ แบนกว้างของสาหร่ายบางชนิด (2) ลำต้นที่แบนคล้ายกัลลัสเช่น แหน (duckweed) (3) ใบของพวกเฟิร์น (4) ใบคล้ายใบเฟิร์นของพวก ปรง(cycad)
frons	ฟรอนส์ (L.) หน้าผาก
frontal	ฟรอนทัล (L.frontalis) 1, ด้านหน้า 2, เกี่ยวข้องกับกระดูก หน้าผาก
fructose	ฟรุกโตส (L.fructus - ผลไม้) น้ำตาลผลไม้ syn: levulose เป็นโมโนแซ็กคาไรด์ ที่มีคาร์บอน 6 อะตอมเช่นเดียวกับกลูโคส แต่หมู่ ปฏิกิริยาเป็นคีโตน สูตรทั่วไปคือ $C_6H_{12}O_6$ พบในน้ำหวานจากข้าวโพด น้ำผลไม้ทั่วไป และในน้ำผึ้ง ทำหน้าที่สร้างไกลโคเจน และช่วยรักษา ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด
frugivorous	ฟรุ๊กิวอรัส การกินผลไม้ เช่น ค้างคาว
fruitbat	ฟรุ๊กแบท ค้างคาวในอันดับ Megachiroptera กินผลไม้เป็น อาหารหลัก ไม่กินเลือด เช่น ค้างคาวแม่ไก่ ค้างคาวฟลายอิงฟอกซ์ (<i>Pteropus</i>)
fruit fly	ฟรุ๊ก ฟลาย 1, pomace fly มีหลายชนิด ส่วนใหญ่ชอบกินผลไม้สุก และผลไม้ที่เริ่มเน่า(รวมทั้งผักด้วย) อยู่ในสกุล <i>Drosophila</i> (แมลง หัว) วงศ์ Drosophilidae 2, trypetid แมลงขนาดกลาง วงศ์ Trypetidae บางชนิดเป็นแมลงศัตรูพืช เช่น แมลงผลไม้เมดิเตอร์- เรเนียน (<i>Ceratitis capitata</i>)
frustule	ฟรุ๊สทูล ชิกหนึ่งของเปลือกเซลล์พวกไดอะตอม
fruticose	ฟรุ๊กิโคส 1, เกี่ยวข้องกับ หรือคล้ายคลึงไม้พุ่ม 2, ตั้งขึ้นและแตก แขนง มักใช้กับกลุ่มหนึ่งของไลเคนส์

function	ฟังก์ชัน (L.functio- การกระทำ) การทำงานของโครงสร้างหรือการทำหน้าที่ปกติของโครงสร้าง ในสิ่งมีชีวิตทุกชนิดนับจากส่วนย่อยสุดคือ เซลล์ขึ้นไปจนถึงระบบ และร่างกาย แต่ละหน่วยจะมีการทำหน้าที่ทั้งสิ้น ถ้าเป็นสิ่งมีชีวิตชั้นสูงจะมีการทำงานที่สลับซับซ้อนยิ่งขึ้น
fundus	พื้นค้ำ (L.- ฐาน) 1, ส่วนที่ใหญ่กว่า หรือฐานของอวัยวะกลวงของร่างกาย ส่วนกัน 2, ส่วนของอวัยวะที่ไกลจากช่องเปิด fundus gland ต่อมมีลักษณะเป็นท่อนเล็ก ๆ อยู่ในชั้นมิวคินาของกระเพาะอาหารส่วนคาร์ดิแอก fundus oculi ก้นตา ส่วนหลังด้านในของตา ต้องดูด้วยกล้องสำหรับตรวจตา fundus uteri ก้นมดลูก ส่วนที่อยู่ลึกที่สุดของมดลูกนับจากปากมดลูกเข้าไป อยู่ในแนวตรงกันข้ามกับปากมดลูกและอยู่ระหว่างปีกมดลูก
funiculus	พินอติวัลส (L.- เชือกเส้นเล็ก) 1, กายวิภาค: ส่วนย่อยของไขสันหลังส่วน white matter 2, สัตว: เส้นของเนื้อเยื่อที่ยึดกระเพาะอาหารไว้กับผนังลำตัวของสัตว์พวกไบรโอซัว 3, พฤษ: ก้านของ ovule ที่ต่อติดกับ placenta
funnel	พินเนล (L.fundere - ริน) 1, สัตว: ท่อน้ำออกในพวกปลาหมึกและปลาหมึกยักษ์ syn: hyponome 2, พฤษ: ช่องว่างใต้เปลือกหุ้ม macrospore ของพืชน้ำ วงศ์ water clover
fur	เฟอร์ ขนเส้นเล็กอ่อนนุ่มที่ปกคลุมหนังของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
furbearer	เฟอร์แบเรอร์ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มีขนอ่อนนุ่ม ส่วนใหญ่อยู่ในวงศ์ Mustelidae
furca	เฟอร์คา (L.) ส้อม
furcate	เฟอร์เคท คล้ายส้อม หรือรูปตัว Y
fuecilia	เฟอร์ซิเลีย zoea larva ของสัตว์พวกกุ้งในอันดับ Euphausiacea
furcocercous	เฟอร์คอเซอร์คัส หางแยกออกเป็นรูปส้อม เช่น เซอร์แคเรียของพยาธิใบไม้ในหลอดเลือด
furcula	เฟอร์คิวลา (L.- ส้อมเล็ก ๆ) โครงสร้างที่ยื่นออกไปคล้ายส้อม เช่น 1, wishbone ของนก 2, โครงสร้างพิเศษเพื่อช่วยสำหรับการกระโดดในแมลง springtail
furrow	เฟอร์โรว์ (AS. furh) ร่องยาว

fur seal	เฟอร์ซีล แมวน้ำชนิดหนึ่งในกลุ่มของพวก eared seal โดยเฉพาะ อลาสกาเฟอร์ซีล (<i>Callorhinus ursinus</i>) เป็นแมวน้ำที่มีการอพยพ ย้ายถิ่นไปอยู่ที่เกาะ Pribilof ในฤดูร้อนของทุกปี ชื่ออื่นคือ sea bear
fusiform	ฟิวซิฟอร์ม (L.fusus - กระจสวย + forma - รูปร่าง) รูปคล้าย กระจสวย คือปลายทั้งสองข้างแหลม