

พิมพ์ครั้งที่ 4

# CHARLES DARWIN

THE  
ORIGIN  
OF  
SPECIES

## คำเหตุ สืบสาน



โดย  
ชาร์ลส์ ดาร์วิน

ดร. น้ำดี ชีววิวารธน์  
และคณะ แปล

หนังสือคลาสสิกยอดเยี่ยมตลอดกาลที่สั่นสะเทือนทั่วโลก การวิทยาศาสตร์และศาสนา  
ได้รับการพิมพ์ฉบับแปลกว่า 40 ภาษา รวมกว่า 400 ล้าน册ทั่วโลก

# สารบัญ

บทนำ	18
บทที่ 1 ความผันแปรภายในตัวการเพาะเลี้ยงให้เป็นพันธุ์พื้นเมือง	24
บทที่ 2 ความผันแปรภายในตัวธรรมชาติ	58
บทที่ 3 การดั้นرنเพื่อความดำรงอยู่	74
บทที่ 4 การคัดเลือกโดยธรรมชาติ	94
บทที่ 5 กฎของความผันแปร	142
บทที่ 6 ความยุ่งยากของทฤษฎี	178
บทที่ 7 สัญชาตญาณ	214
บทที่ 8 ความเป็นลูกผสม	250
บทที่ 9 ความบกพร่องของหลักฐานทางธรรมนิวัติยา	282
บทที่ 10 การเข้าแทนที่ทางธรรมนิวัติยาของชีวอินทรีย์	314
บทที่ 11 การแพร่กระจายทางภูมิศาสตร์	348
บทที่ 12 การแพร่กระจายทางภูมิศาสตร์ — ต่อ	384
บทที่ 13 ความเกี่ยวของร่วมกันของชีวอินทรีย์ : สัณฐานวิทยา :	
วิทยาเอ็มบริโอ : อวัยวะเจริญอย่างไม่สมบูรณ์	412
บทที่ 14 ทนทวนและสรุป	458
ด้วย	491
ประวัติความผู้แปล	507

หนังสือขายดีระดับโลก  
ที่เสนอแนวคิดอันทรงพลังที่สุดทางวิทยาศาสตร์  
ซึ่งยังคงก่อให้เกิดความเห็นต่างมานานกว่า 150 ปี

ON  
**THE ORIGIN OF SPECIES**  
BY MEANS OF NATURAL SELECTION,  
OR THE  
PRESERVATION OF FAVOURED RACES IN THE STRUGGLE  
FOR LIFE.

การคัดเลือกโดยธรรมชาติ  
*natural selection*

การดันรันเพื่อความดำรงอยู่  
*struggle for existence*

การแพร่กระจายทางภูมิศาสตร์  
*geographical distribution*

การคัดเลือกทางเพศ  
*sexual selection*

ความผันแปรได้ก็ตาม

ซึ่งสืบเนื่องมาจากการดันรันเพื่อชีวิต

ไม่ว่าจะเล็กน้อยเพียงใดและไม่ว่าด้วยสาเหตุใดที่ทำให้มันลืบกอดต่อมาก็ตาม  
หากความผันแปรนั้นมีประโยชน์ในระดับได้ก็ตาม

ต่อสิ่งมีชีวิตแต่ละตัวของสปีชีส์ได้ ฯ...

ความผันแปรนั้นมีแนวโน้มจะนำไปสู่การเก็บรักษาสิ่งมีชีวิตตัวนั้นไว้  
แล้วโดยทั่วไปจะลืบกอดสู่รุ่นลูกของมัน  
รวมทั้งรุ่นลูกเหล่านี้ยังมีโอกาสอยู่รอดดีกว่า...

กฎของความผันแปร<sup>laws of variation</sup>

ข้อเจ้าเรียกหลักการเก็บรักษา<sup>law of preservation</sup>  
ความผันแปรเล็กน้อยแต่ละอย่าง  
ที่มีประโยชน์ให้นัดด้วยคำศัพท์ว่า  
การคัดเลือกโดยธรรมชาติ

หมายความว่า ศาสตร์  
ราคาก 399 บาท  
ISBN 978-616-465-080-5

