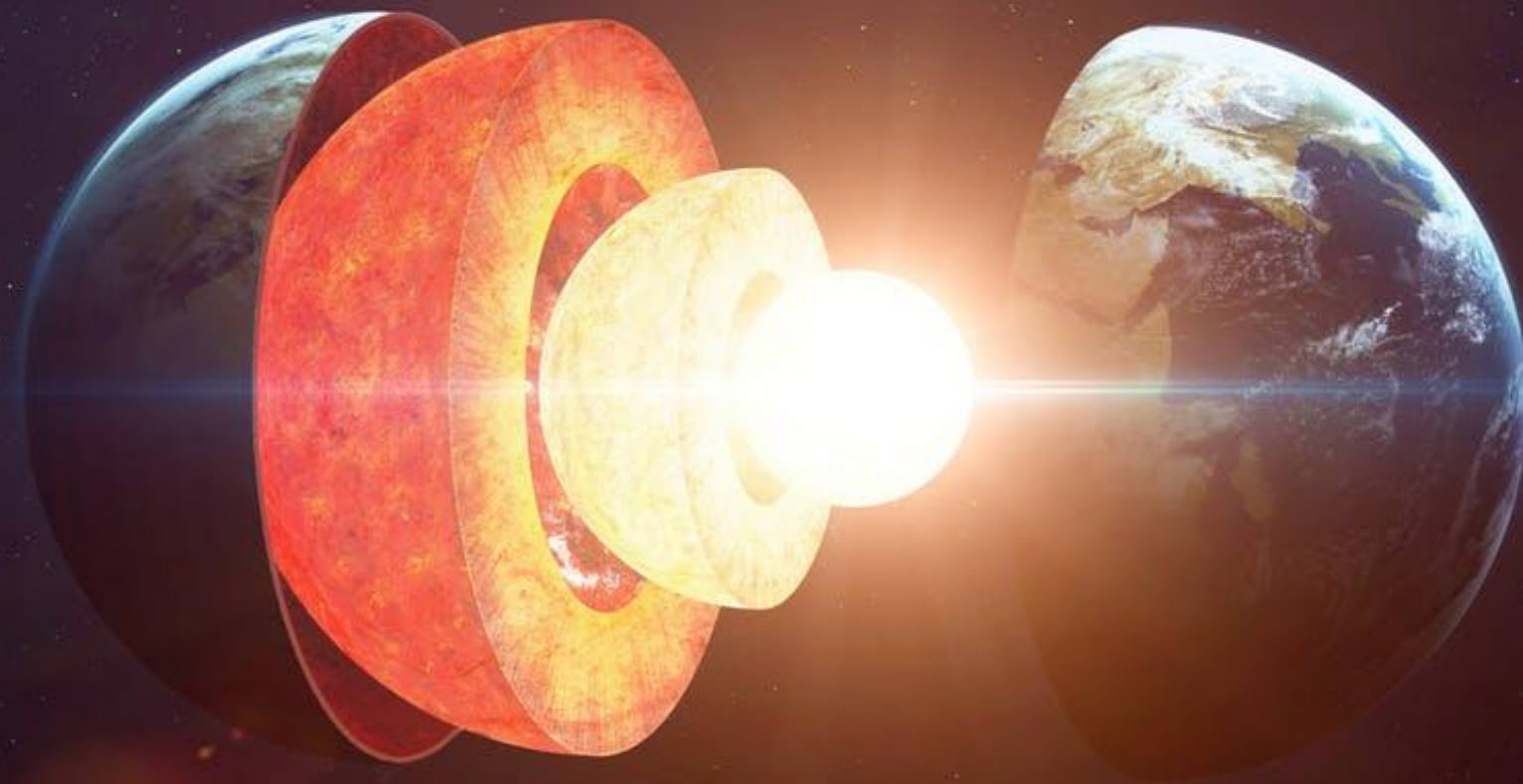
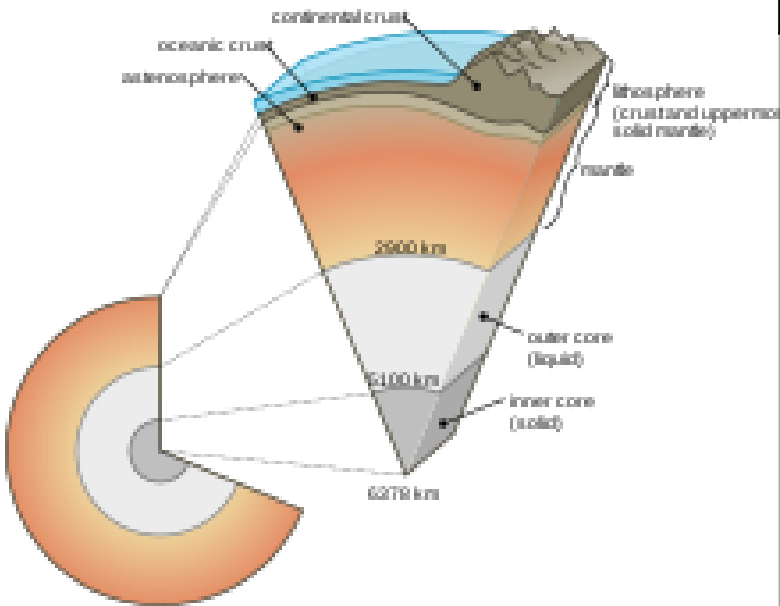


An Introduction  
of  
Architecture History  
4,500 ล้าน-100,000 ปี

บทนำแห่งประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม

History of Architecture and Design





ชั้นทางธรณีของโลก			
ภาคตัดขวางของโลกจากแกนถึงเอ็กโซสเฟียร์	ความลึก กม.	ชั้น	ความหนาแน่น ก./ซม. <sup>3</sup>
	0-60	ธรณีภาค	—
	0-35	เปลือก	2.2-2.9
	35-60	เนื้อโลกชั้นบน	3.4-4.4
	35-2890	เนื้อโลก	3.4-5.6
	100-700	ฐานธรณีภาค	—
	2890-5100	แก่นชั้นนอก	9.9-12.2
	5100-6378	แก่นชั้นใน	12.8-13.1



# An Introduction of Architecture History

## Earth World

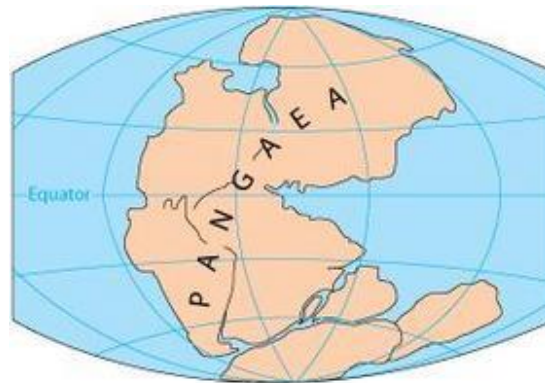
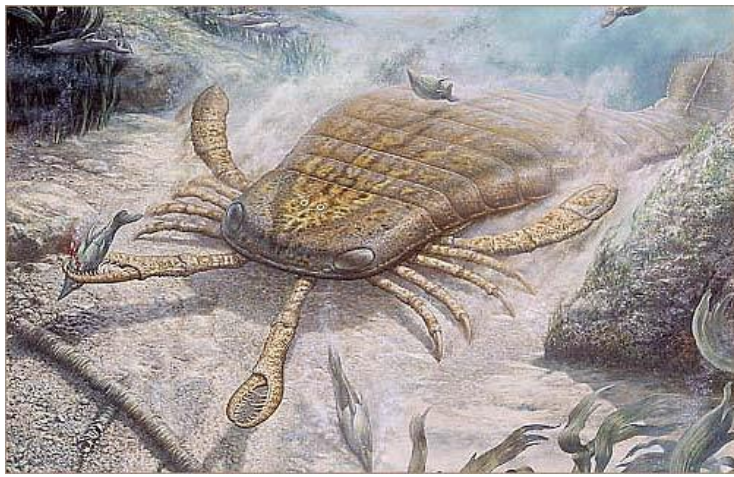
โลก

4,600 ล้านปี.....กำเนิดโลก

1540 ล้านปี.....กำเนิดเซลล์สิ่งมีชีวิต เซลล์เดียว

680 ล้านปี ....แผ่นดินโลกเปลี่ยนแปลง จน 20 ล้านปี

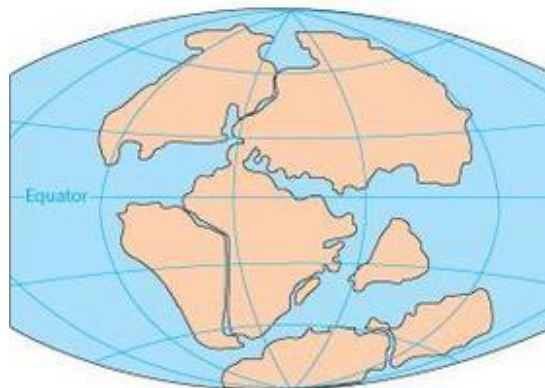
300-220 ล้านปี ....แผ่นดินโลกรวมกันเรียก **แพนเจีย**



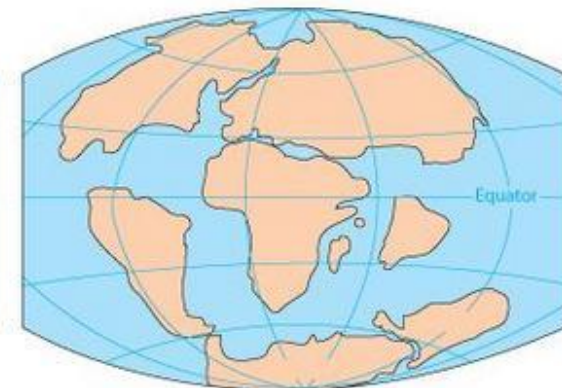
PERMIAN  
250 million years ago



TRIASSIC  
200 million years ago



JURASSIC  
145 million years ago



CRETACEOUS  
65 million years ago



PRESENT DAY

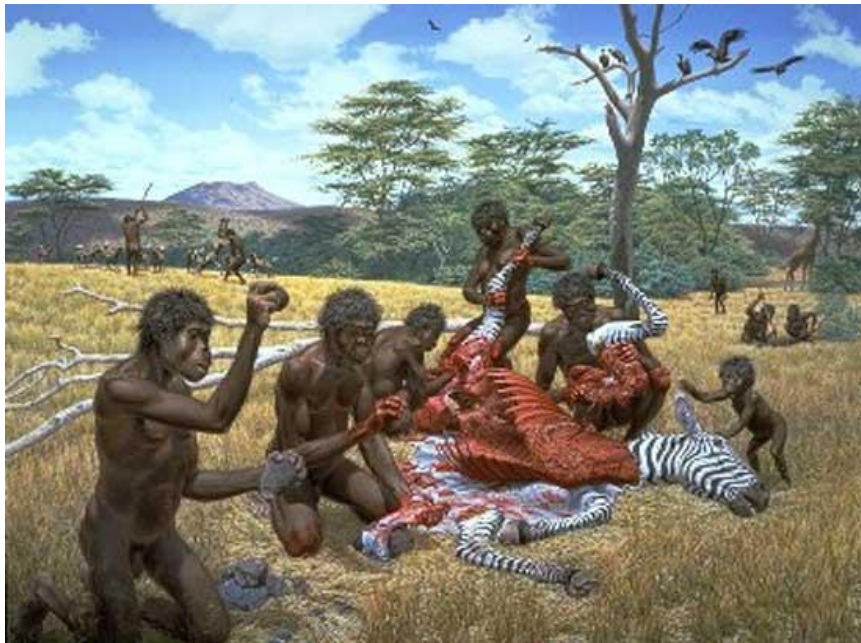
# Achitecture History



160 ล้านปี....กำเนิดไดโนเสาร์ สัตว์ดึกดำบรรพ์

20 ล้านปี....**สภาพการเปลี่ยนแปลงใกล้เคียงกับแผนที่โลกในปัจจุบัน**

5-4 ล้านปี....**กำเนิดสายพันธุ์แห่งมนุษย์ หรือมนุษย์กิ่งวานร**



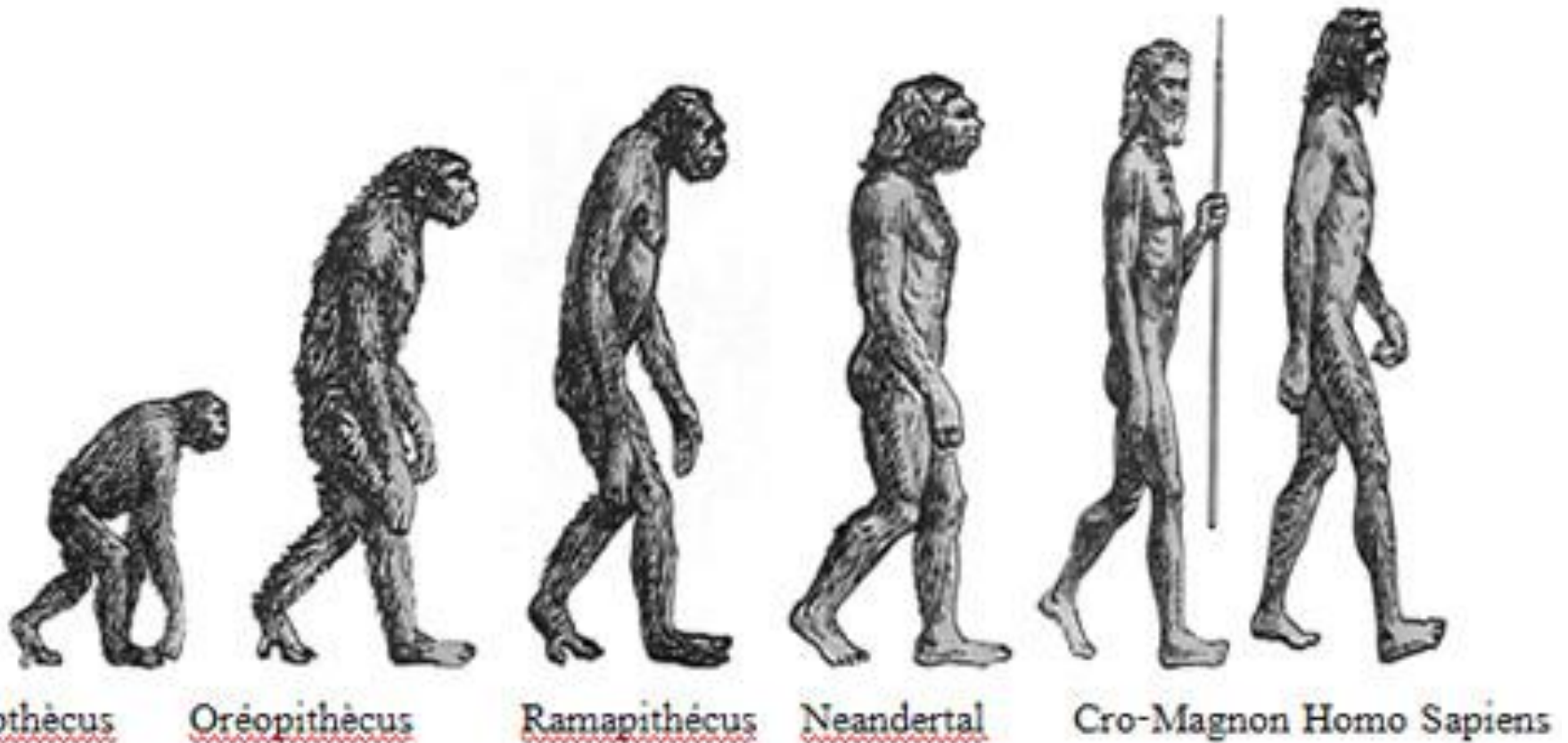
เรียกว่า **Hominid** ประมาณว่าใกล้เคียงกับลิง **ชิมแปนซี** รับประทานอาหารป่า อยู่ตามต้น

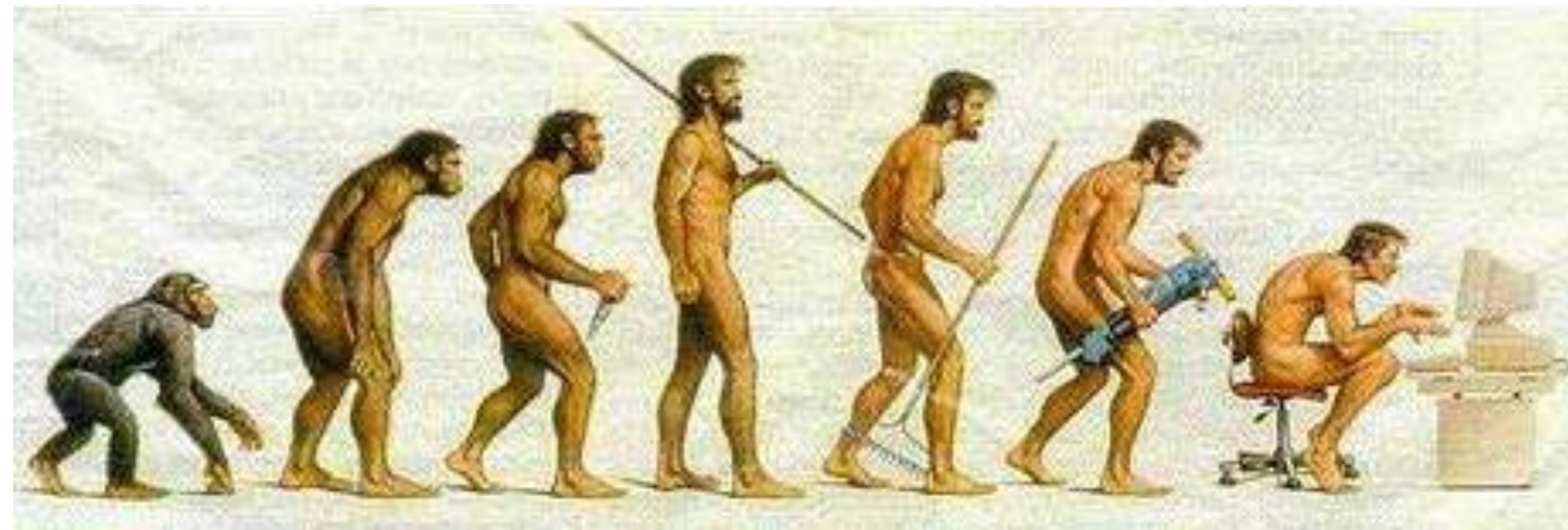


เรียกว่า **Hominid** ประมาณว่าใกล้เคียงกับลิง ชิมแปนซี หากินอาหารป่า อยู่ตามต้นไม้



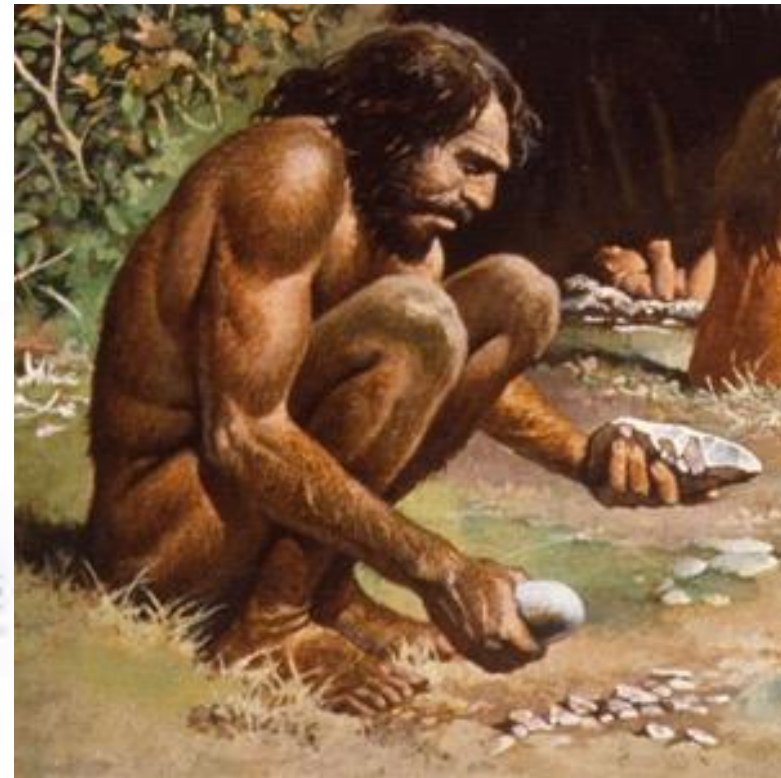
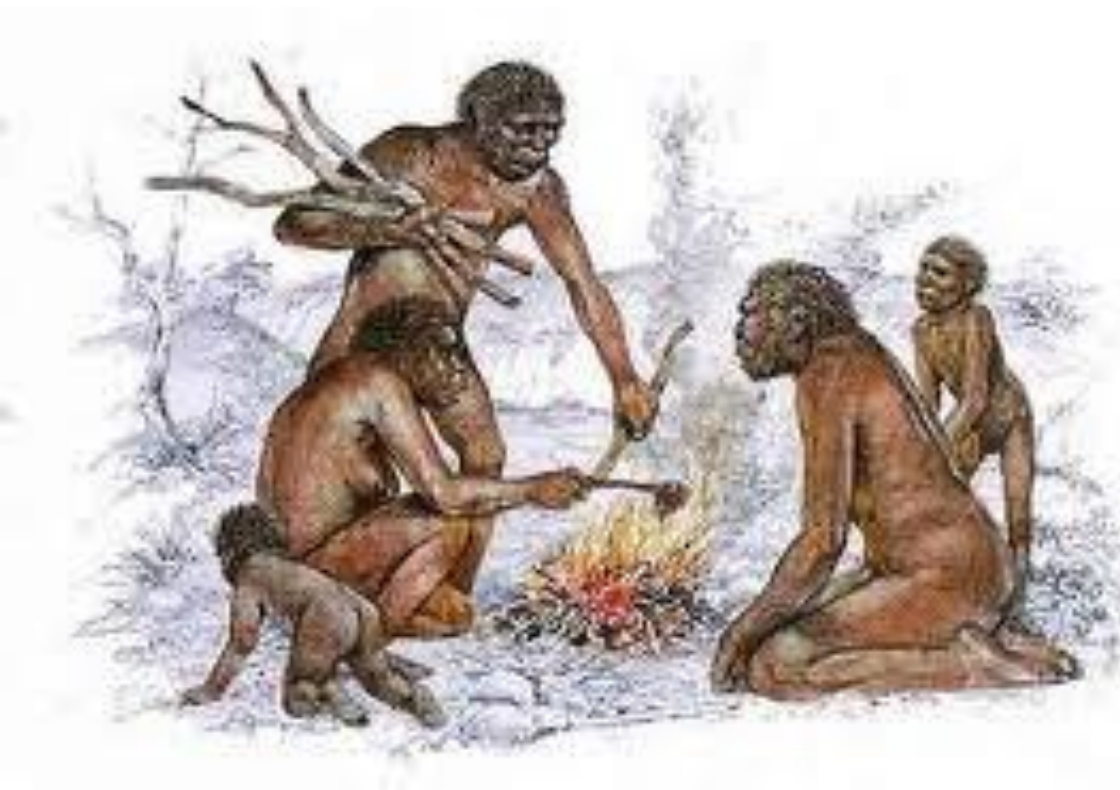
100,000 มนุษย์วานร โฮโมซาเปียนส์ พัฒนาเป็น มนุษย์  
30,000 มนุษย์กระจายไปทั่วโลก



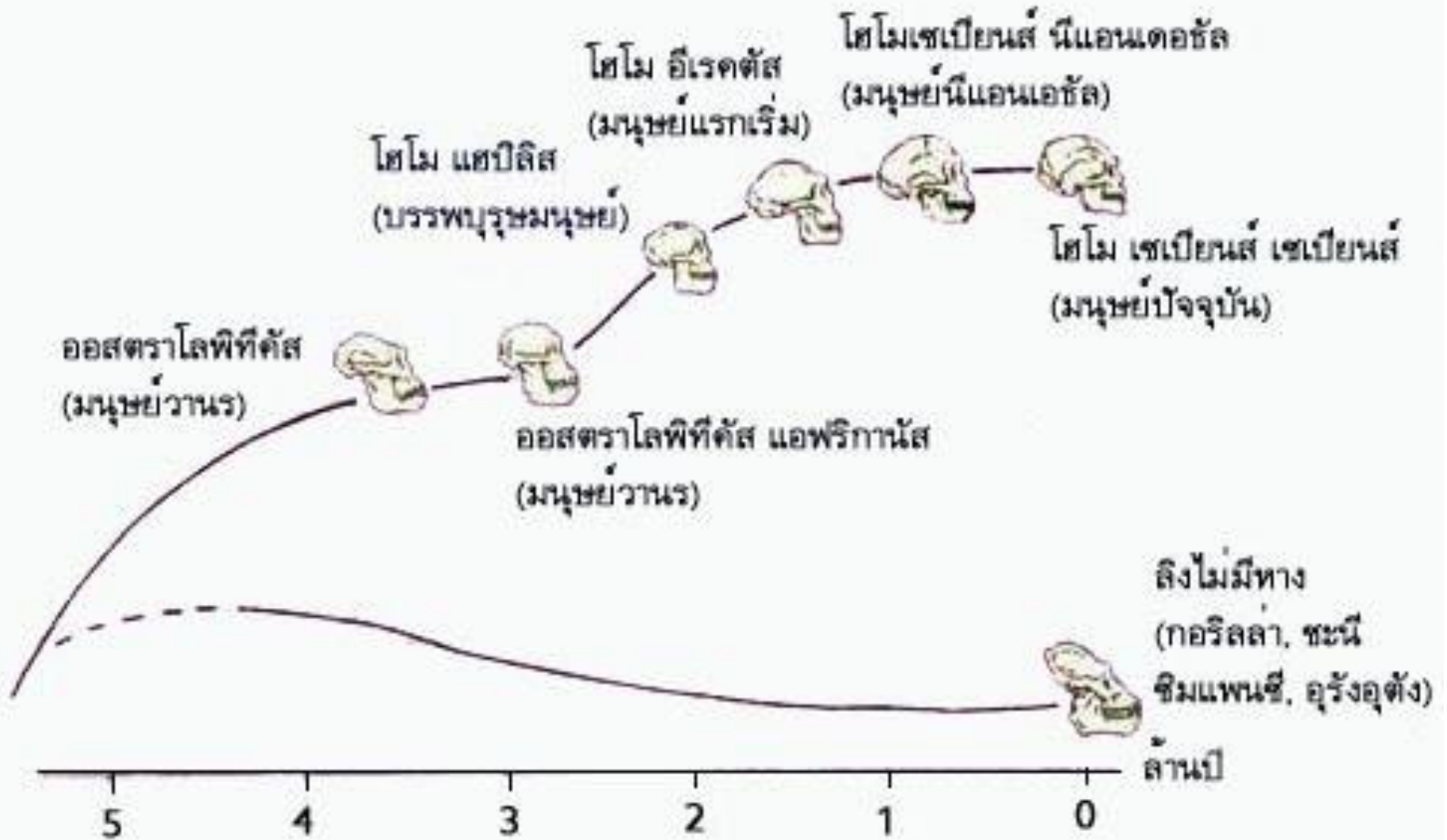


# โฮโม ซาเปียนส์ Homo sapiens

ลักษณะคล้ายมนุษย์อย่างเราามากที่สุด









# An Introduction of Architecture History

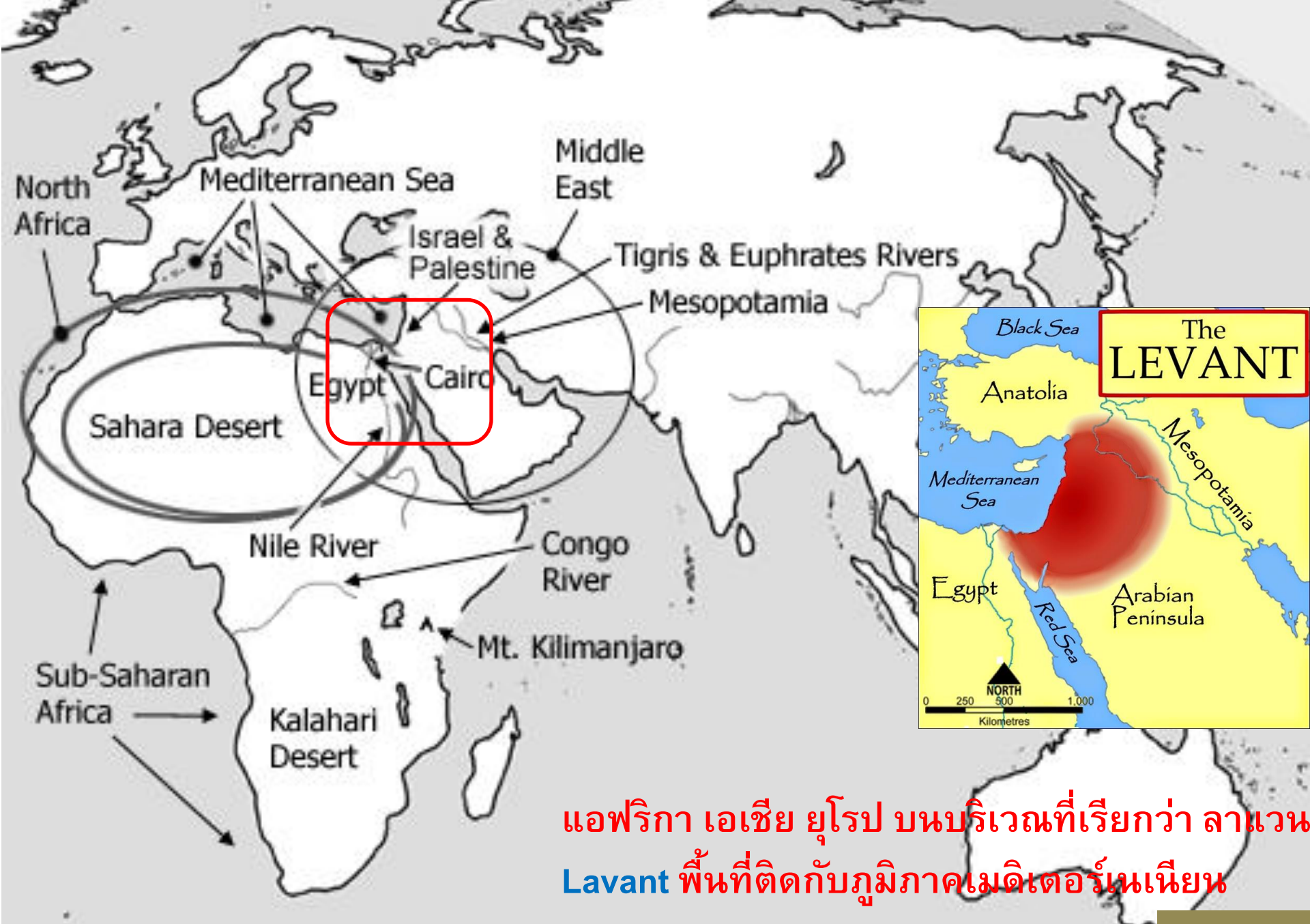
สรุป

- โลกเกิดมา 4,500 ล้านปี 40 ล้านปีเริ่มเป็นตามโลกปัจจุบัน
- 5-4 ล้านปีเริ่มมีมนุษย์กิ่งวานร “โฮมินิด” Hominid ไกล่เคียงถึงชิมแปนซี
- มนุษย์วานรนั้นเมื่อแรกอาศัยอยู่บนต้นไม้ แต่สภาพแวดล้อมทำให้ต้องมีการอพยพ

หาที่อยู่ใหม่ พร้อม ๆ กับการวิวัฒนาการทางชีวภาพไปสู่ความเป็นมนุษย์

- 500,000 ปี มนุษย์วานรพัฒนา ได้เกิด พวก “โฮโม ซาเปียนส์ *Homo sapiens* “
- วิวัฒนาการของมนุษย์ เชื่อว่า มนุษย์วานรได้อุบัติขึ้นในทวีปแอฟริการาว 100,000 ปี

- 30,000 ปี เริ่มมีการกระจายตัวไปตามทวีปต่าง ๆ บนโลก
- 10,000 ปี มนุษย์พัฒนา ในรอยต่อ 3 ทวีปแอฟริกา เอเชีย ยุโรป บนบริเวณที่เรียกว่า ลาวานท์ Lavant พื้นที่ติดกับภูมิภาคเมดิเตอร์เรเนียน คนแถบนี้พัฒนาก้าวสู่ยุคหินกลางได้ก่อนเผ่าอื่นเกิดแหล่งวัฒนธรรม นาตูเฟียน



แอฟริกา เอเชีย ยุโรป บนบริเวณที่เรียกว่า ลาวานท์  
Lavant พื้นที่ติดกับภูมิภาคเมดิเตอร์เรเนียน



11.000 - 10.000 calBC

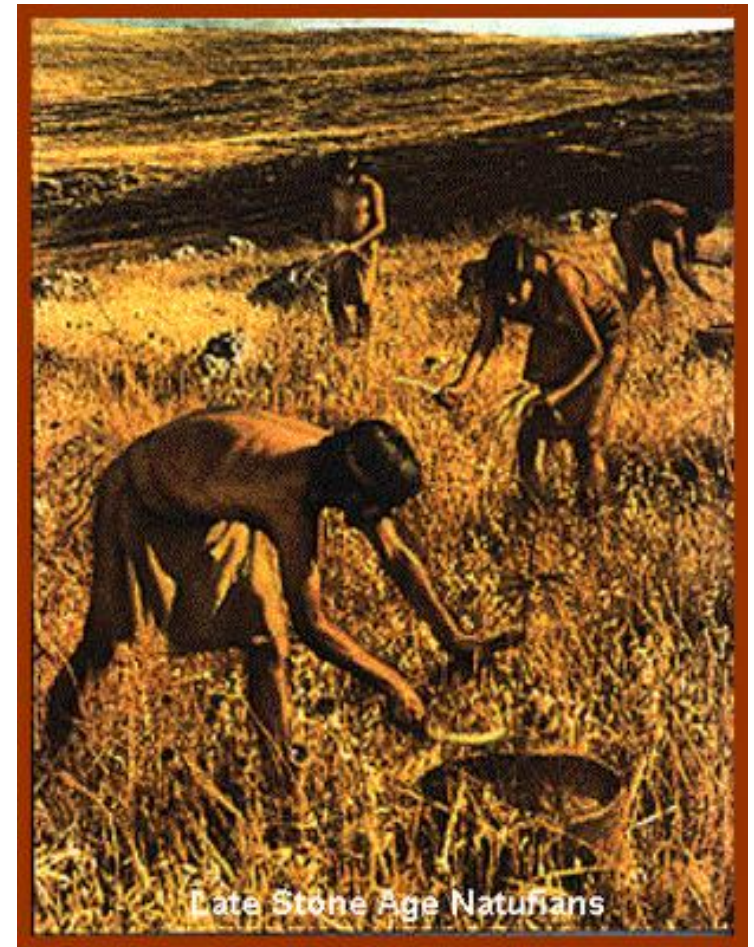
P1B

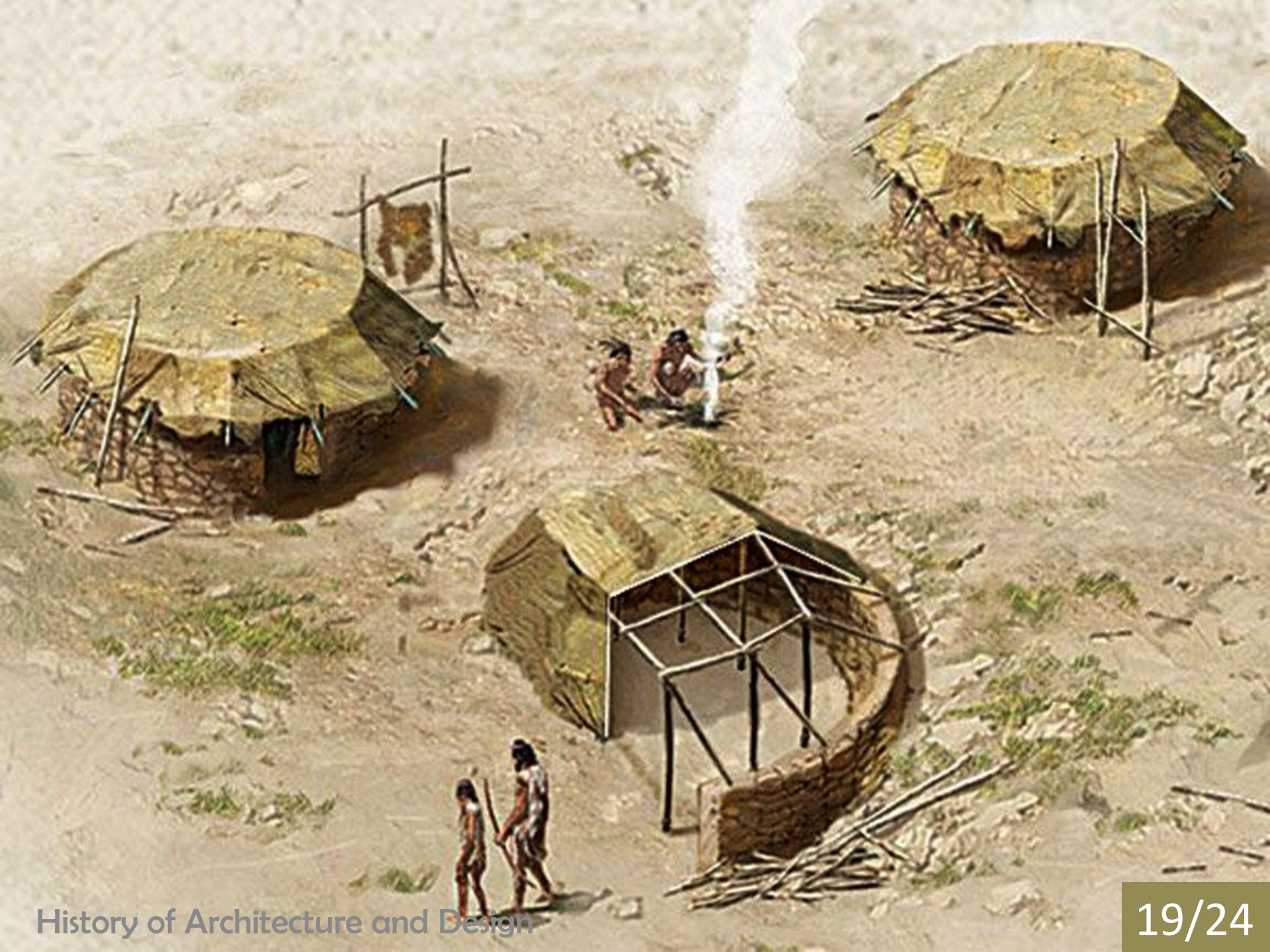


พื้นที่ติดกับภูมิภาคเมดิเตอร์เรเนียน คนแถบนี้พัฒนาข้าวสาลียุคหินกลาง  
 ได้ก่อนเผ่าอื่นเกิดแหล่งวัฒนธรรม ชาติพันธุ์ Natufian

Böhner/Schyle 2006 - University of Cologne

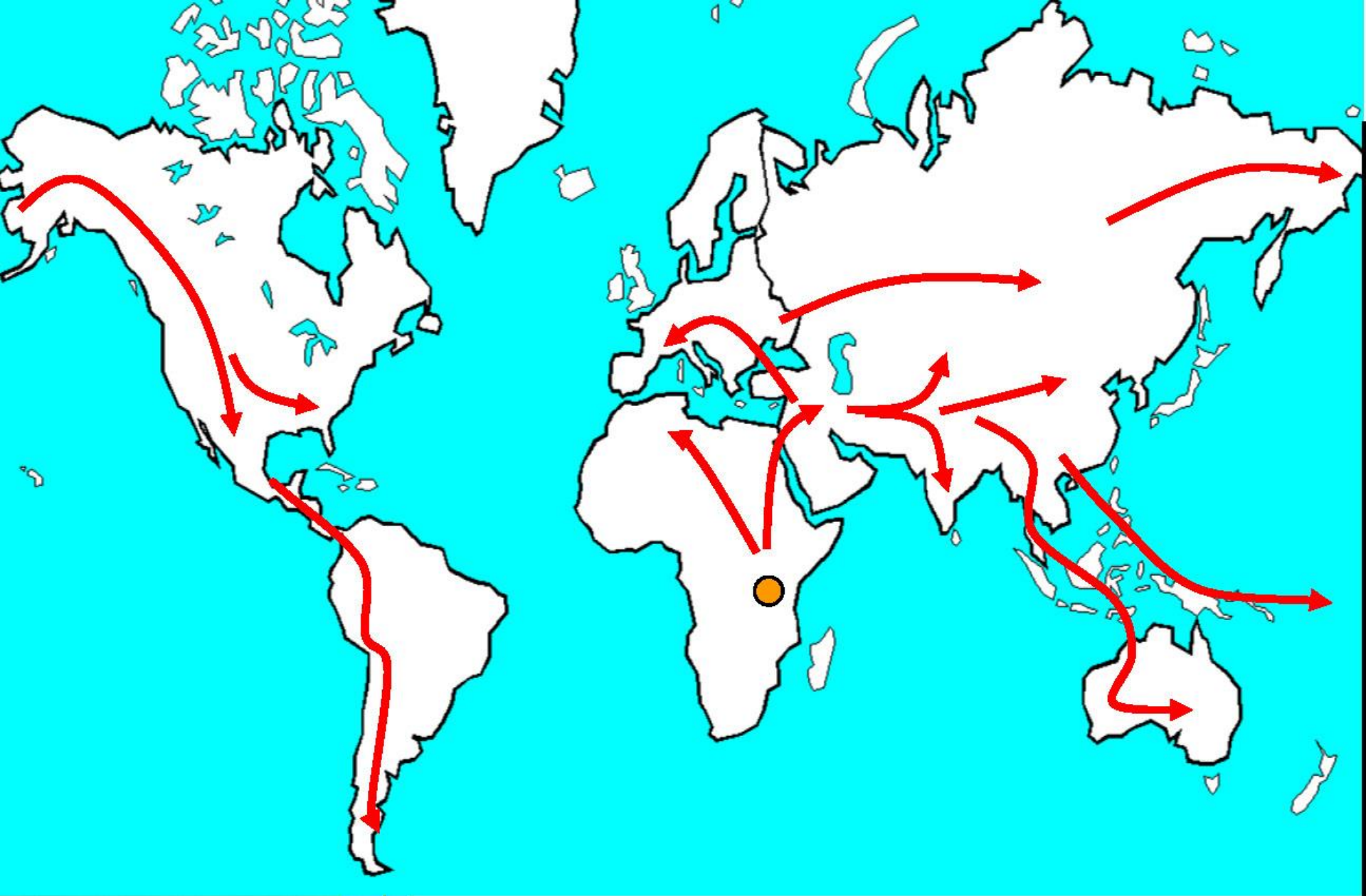
**Natufian** เป็นวัฒนธรรม Epipaleolithic จากที่มี อยู่ 12,500 9,500 ปีก่อนคริสตกาลในลิแวนต์ใน ภูมิภาคเมดิเตอร์เรเนียนตะวันออก มันเป็นเรื่อง ผิดปกติในการที่จะเป็นอยู่ประจำหรือกึ่งประจำ ก่อนที่จะนำของการเกษตร ชุมชน Natufian อาจจะเป็นบรรพบุรุษผู้สร้างของการตั้งถิ่นฐานใน ยุคแรกของภูมิภาคซึ่งอาจจะเป็นที่เก่าแก่ที่สุดในโลก. หลักฐานบางอย่างที่แสดงให้เห็นการ เพาะปลูกโดยเจตนาของธัญพืชโดยเฉพาะข้าวจาก วัฒนธรรม Natufian ที่ บอกอาบู Hureyra เว็บไซต์ ของหลักฐานเก่าแก่ที่สุดของการเกษตรในโลก. โดยทั่วไปแม้ว่า Natufians เอาเปรียบธัญพืชป่า สัตว์ล่ารวมเนื้อทราย ตามที่คริสตี้เทอร์เนอจี้ครั้งที่ สองมีเหตุผลมานุษยวิทยาโบราณคดีและทาง กายภาพสำหรับความสัมพันธ์ระหว่างยิวที่ทันสมัย ประชากรที่พูดภาษาของลิแวน และ Natufians.

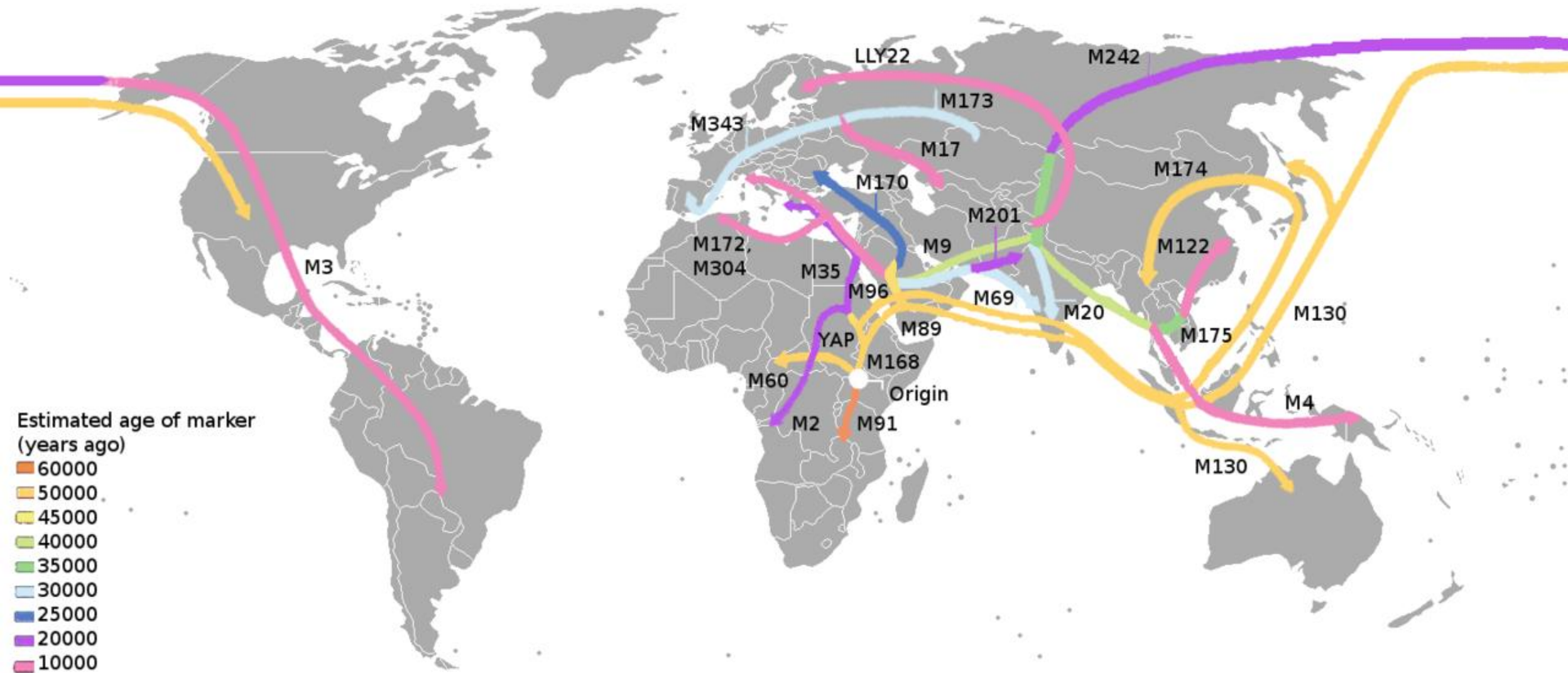












ที่มา <https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A1%E0%B8%99%E0%B8%B8%E0%B8%A9%E0%B8%A2%E0%B9%8C>

