

Latin Character

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E
 F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g
 h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ®
 ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó
 Ô Õ Ö × Ø Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Š Ÿ ù ú û ü ý ÿ ž þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò
 ó ô õ ö ÷ ø š Ÿ ù ú û ü ý ÿ ž þ ł Ł Œ œ ƒ ^ ˇ ˘ ˙ ˚ ˛ ˜ ˝ ¨ ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿

Thai Consonants

ก ข ฃ ค ฅ ฆ ง จ ฉ ช ซ ฌ ญ ฎ ฏ ฐ ท ฒ ณ ด ต ถ ทธ น บ ป ผ ฝ
 พ ฟ ภ ม ย ร ล ว ศ ษ ส ห ฬ อ ฮ

Thai Marks, Numbers, Symbols, Alternates

อิ อี อื อึ อี อึ อื อึ อี อึ อื อึ เ อ แ โ อ ไ อื่อ อ่า ป่า อัม ปี่ อึ้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง อั้ง
 ๐ ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙

มานุษยวิทยาแนวทาง “ภาพรวม” หรือ “ทุกแง olistic Approach) ศึกษาประสบการณ์ของมน กเขาจึงสนใจในกิจกรรมของมนุษย์ในทุกกิจก ศึกษาชีวิตประจำวัน และเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิ

ศึกษากำเนิด และวิวัฒนาการของเผ่าพันธุ์
มนุษย์กลุ่มวัฒนธรรมรวมไปถึงสังคมมนุษย์
ในขั้นพัฒนาการของสังคมด้านต่าง ๆ

Bold : 60 pt.
Light : 42 pt.
Regular : 14 pt.

เมื่อไม่นานมานี้ได้มีการเปิดเผยผลจากการศึกษาวิเคราะห์สารพันธุกรรมบทความของ นิแอนเดอร์ธัล (H. sp. neanderthalensis) ที่บ่งชี้ว่ามนุษย์ปัจจุบัน (H. sp. sp.) กับ นิแอนเดอร์ธัล ซึ่งถือเป็นญาติสนิทร่วมสายวิวัฒนาการเดียวกันได้เริ่มแยกตัวออกจากบรรพบุรุษร่วมกันเมื่อประมาณ 700,000 ปีมาแล้ว ก่อนที่จะวิวัฒนาการต่อไปโดยแยกสายพันธุ์กันอย่างเบ็ดเสร็จเด็ดขาดในอีกราว 400,000 ปีต่อมา หรือเมื่อประมาณ 300,000 ปีมาแล้วนั่นเอง

นักมานุษยวิทยาและนักวิทยาศาสตร์ในแวดวงวิวัฒนาการของมนุษย์ ที่แบ่งทีมกันเป็น 2 ทีม ได้ใช้เทคนิควิธีที่แตกต่างกันสำหรับการศึกษาเปรียบเทียบ สายพันธุกรรมของ สารดีเอ็นเอ (DNA) ที่สกัดได้จากกระดูกต้นขา (femur) ของตัวอย่างกระดูกมนุษย์นิแอนเดอร์ธัล ซึ่งพบจากการขุดค้นในถ้ำแห่งหนึ่งเมื่อประมาณ 26 ปีมาแล้วในเขตประเทศโครเอเชีย (Croatia) โดยหนึ่งทีมทำหน้าที่วิเคราะห์สายพันธุกรรมจำนวนมากกว่า 1 ล้านคู่ จากสายพันธุกรรมจำนวน 3.3 พันล้านคู่เบส ขณะที่อีกหนึ่งทีมรับผิดชอบการวิเคราะห์สายพันธุกรรมจำนวน 65,000 คู่เบส ผลจากการวิจัยครั้งนี้ได้ช่วยให้ความกระจ่างและสร้างความรู้ใหม่เกี่ยวกับวิวัฒนาการของมนุษย์ ทั้งยังเป็นแนวทางในการดำเนินไปสู่การเติมเต็มความรู้เกี่ยวกับสายพันธุ์ของนิแอนเดอร์ธัล

ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา ผู้คนส่วนใหญ่มักมีจินตนาการต่อนิแอนเดอร์ธัล ว่าเป็นสายพันธุ์ที่มีพัฒนาการทางกายภาพที่ก้าวหน้ารวมทั้งมันสมองหรือระดับสติปัญญาที่ฉลาดกว่า มนุษย์สมัยก่อนประวัติศาสตร์รุ่นก่อนหน้านั้น ทั้งนี้มีแหล่งกำเนิดใหญ่จากในพื้นที่ทวีปแอฟริกา อย่างไรก็ตาม ผลจากการขุดค้นและการศึกษาวิเคราะห์ทางด้านมานุษยวิทยาภาพตลอดจนกายวิภาคศาสตร์ ที่มีมาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ทราบว่านิแอนเดอร์ธัลมีพัฒนาการทางวัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับลักษณะทางกายภาพที่พัฒนามากขึ้น เช่น รู้จักทำและใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ มีแนวคิดเรื่องสุนทรียภาพดังปรากฏหลักฐานการประดับตกแต่งร่างกายด้วยเครื่องประดับ ทั้งยังเริ่มมีแนวคิดในเชิงคติความเชื่อโดยเฉพาะในแง่การประกอบพิธีกรรมฝังศพ ตลอดจนมีการพัฒนาแนวคิดเรื่องภาวะเจ็บไข้ได้ป่วย และที่สำคัญคือน่าจะมีความรู้สึกนึกคิดมีการแสดงอารมณ์ โกรธ เศร้า เหงา รัก ห่วงหาอาทรกันและกัน ถึงขั้นที่มีพฤติกรรมบางอย่าง ไม่ว่าจะเป็นการร้องไห้หรือการพูดคุย เพื่อสื่อสารถึงอารมณ์ความรู้สึกเหล่านั้น ไม่ต่างจากมนุษย์อย่างเราๆ ในปัจจุบัน กระนั้นก็ดี แม้จะได้รับการจัดว่าอยู่ในลำดับวิวัฒนาการที่น้อยกว่ามนุษย์อย่างเราๆ แต่นิแอนเดอร์ธัลกลับมีขนาดของสมองที่ใหญ่กว่าพวกเราเล็กน้อย

แมคคาถามทวาบรรพบุรุษมนุษย์โบราณเนสายพันธุแอนเดอธล (Homo sapiens neanderthalensis) กับมนุษย์สมัยใหม่ (Homo sapiens sapiens) เคยมีการผสมผสานทางพันธุกรรมข้ามสายพันธุ์ (interbred) กันหรือไม่ จะคงเป็นเงื่อนงำที่หาข้อสรุปยังไม่ได้ แต่ก็มีนักวิชาการจากหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าวิจัย เรื่องวิวัฒนาการของมนุษย์ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นดังกล่าวออกมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นข้อมูล ในลักษณะโต้แย้งคัดค้านหรือสนับสนุนคำถามข้างต้น เอริก ตรินคาอูส (Erik Trinkaus) มหาวิทยาลัยวอชิงตัน (Washington University) ระบุถึงผลการศึกษาเชิงอายุและรายละเอียดจากการวิเคราะห์ตัวอย่างกระดูกมนุษย์

แมคคาถามทวาบรรพบุรุษมนุษย์โบราณในสายพันธุ์นีแอนเดอธล (Homo sapiens neanderthalensis) กับมนุษย์สมัยใหม่ (Homo sapiens sapiens) เคยมีการผสมผสานทางพันธุกรรมข้ามสายพันธุ์ (interbreed) กันหรือไม่ จะคงเป็นเงื่อนงำที่หาข้อสรุปยังไม่ได้ แต่ก็มีนักวิชาการจากหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าวิจัย เรื่องวิวัฒนาการของมนุษย์ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นดังกล่าวออกมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นข้อ ในลักษณะโต้แย้งคัดค้านหรือสนับสนุนคำถามข้างต้น เอริก ตรินคาอูส (Erik Trinkaus) มหาวิทยาลัยวอชิงตัน (Washington University) ระบุถึงผลการศึกษาเชิงอายุและรายละเอียดจากการวิเคราะห์ตัวอย่างกระดูก

แมคคาถามทวาบรรพบุรุษมนุษย์โบราณในสายพันธุ์นีแอนเดอธล (Homo sapiens neanderthalen กับมนุษย์สมัยใหม่ (Homo sapiens sapiens) เคยมีการผสมผสานทางพันธุกรรมข้ามสายพันธุ์ (int กันหรือไม่ จะคงเป็นเงื่อนงำที่หาข้อสรุปยังไม่ได้ แต่ก็มีนักวิชาการจากหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกับกา เรื่องวิวัฒนาการของมนุษย์ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นดังกล่าวออกมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็น ในลักษณะโต้แย้งคัดค้านหรือสนับสนุนคำถามข้างต้น เอริก ตรินคาอูส (Erik Trinkaus) มหาวิทยาลัย (Washington University) ระบุถึงผลการศึกษาเชิงอายุและรายละเอียดจากการวิเคราะห์ตัวอย่างก

พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน ๒๕๔๒

บทบาทสำคัญ

เข้าใจสาระสำคัญของรูปประโยค

เอกเทศ

ระบบมาตรฐานสามัญ

สีโทสภาพ

ระบบการใช้งานเหมาะสมกับชาวสยาม

การแสดงผล

เหมาะสมกับตัวอักษรจำนวนมาก

ขอบทความคิด

นำไปถึงการพัฒนาแบบตัวอักษร

คำนวณถึงอนาคต

คาดหมาย

จากกระบวนการทำงานสามารถพบเห็น

ตามบริบทปัจจุบัน

ศตวรรษ

การต่อยอดรักษาเจตนาเดิมไว้อย่างครบถ้วน

ความบางของแบบ

การเชื่อมต่อของรูปแบบและระยะเวลา