



# มานุษยวิทยาแนวทาง “ภาพรวม” หรือ “Holistic Approach) ศึกษาประสบการณ์ของพวกเราจึงสนใจในกิจกรรมของมนุษย์ในทุกกิจกรรม ศึกษาชีวิตประจำวัน และเหตุการณ์ต่างๆ

## ศึกษากำเนิด และวิวัฒนาการของเผ่าพันธุ์มนุษย์กลุ่มวัฒนธรรมรวมไปถึงสังคมมนุษย์ในชนพัฒนาการของสังคมด้านต่าง ๆ

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

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

นักมานุษยวิทยาและนักวิทยาศาสตร์ในแวดวงวิวัฒนาการของมนุษย์ ที่แบ่งทีมกันเป็น 2 ทีมได้ใช้เทคนิควิธีที่แตกต่างกันสำหรับการศึกษาเปรียบเทียบ สายพันธุกรรมของ สารดีเอ็นเอ (DNA) ที่สกัดได้จากกระดูกต้นขา (femur) ของตัวอย่างกระดูกมนุษย์นีแอนเดอร์ธัล ซึ่งพบจากการขุดค้นในถ้ำแห่งหนึ่งเมื่อประมาณ 26 ปีมาแล้วในเขตประเทศโครเอเชีย (Croatia) โดยหนึ่งทีมทำหน้าที่วิเคราะห์สายพันธุกรรมจำนวนมากกว่า 1 ล้านคู่ จากสายพันธุกรรมจำนวน 3.3 พันล้านคู่เบส ขณะที่อีกหนึ่งทีมรับผิดชอบการวิเคราะห์สายพันธุกรรมจำนวน 65,000 คู่เบส ผลจากการวิจัยครั้งนี้ได้ช่วยให้ความกระจ่างและสร้างความรู้ใหม่เกี่ยวกับวิวัฒนาการของมนุษย์ ทั้งยังเป็นแนวทางในการดำเนินไปสู่การเติมเต็มความรู้เกี่ยวกับสายพันธุ์ของนีแอนเดอร์ธัล

ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา ผู้คนส่วนใหญ่มักมีจินตนาการต่อนีแอนเดอร์ธัล ว่าเป็นสายพันธุ์ที่มีพัฒนาการทางกายภาพที่ก้าวหน้ารวมทั้งมันสมองหรือระดับสติปัญญาที่ฉลาดกว่า มนุษย์สมัยก่อนประวัติศาสตร์รุ่นก่อนหน้านั้น ทั้งนี้มีแหล่งกำเนิดใหญ่จากในพื้นที่ทวีปแอฟริกา อย่างไรก็ตาม ผลจากการขุดค้นและการศึกษาวิเคราะห์ทางด้านมานุษยวิทยาภาพตลอดจนกายวิภาคศาสตร์ ที่มีมาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ทราบว่านีแอนเดอร์ธัลมีพัฒนาการทางวัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับลักษณะทางกายภาพที่พัฒนามากขึ้น เช่น รู้จักทำและใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ มีแนวคิดเรื่องสุนทรียภาพตั้งปรากฏหลักฐานการประดับตกแต่งร่างกายด้วยเครื่องประดับ ทั้งยังเริ่มมีแนวคิดในเชิงคติความเชื่อโดยเฉพาะในแง่การประกอบพิธีกรรมฝังศพ ตลอดจนมีการพัฒนาแนวคิดเรื่องภาวะเจ็บไข้ได้ป่วย และที่สำคัญคือน่าจะมีความรู้สึกนึกคิดมีการแสดงอารมณ์ โกรธ เศร้า เหงา รัก ห่วงหาอาทรกันและกัน ถึงขั้นที่มีพฤติกรรมบางอย่าง ไม่ว่าจะเป็นการร้องไห้หรือการพูดคุย เพื่อสื่อสารถึงอารมณ์ความรู้สึกเหล่านั้น ไม่ต่างจากมนุษย์อย่างเราๆ ในปัจจุบัน กระนั้นก็ดี แม้จะได้รับการจัดว่าอยู่ในลำดับวิวัฒนาการที่น้อยกว่ามนุษย์อย่างเราๆ แต่นีแอนเดอร์ธัลกลับมีขนาดของสมองที่ใหญ่กว่าพวกเราเล็กน้อย



แม้อคำถามที่ว่าบรรพบุรุษมนุษย์โบราณในสายพันธุ์นีแอนเดอร์ธัล (Homo sapiens neanderthalensis) กับมนุษย์สมัยใหม่ (Homo sapiens sapiens) เคยมีการผสมผสานทางพันธุกรรมข้ามสายพันธุ์ (interbreed) กันหรือไม่ จะคงเป็นเงื่อนงำที่หาข้อสรุปยังไม่ได้ แต่ก็มีนักวิชาการจากหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าเรื่องวิวัฒนาการของมนุษย์ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นดังกล่าวออกมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นอย่าง

แม้อคำถามที่ว่าบรรพบุรุษมนุษย์โบราณในสายพันธุ์นีแอนเดอร์ธัล (Homo sapiens neanderthalensis) กับมนุษย์สมัยใหม่ (Homo sapiens sapiens) เคยมีการผสมผสานทางพันธุกรรมข้ามสายพันธุ์ (interbreed) กันหรือไม่ จะคงเป็นเงื่อนงำที่หาข้อสรุปยังไม่ได้ แต่ก็มีนักวิชาการจากหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าเรื่องวิวัฒนาการของมนุษย์ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นดังกล่าวออกมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นอย่าง

แม้อคำถามที่ว่าบรรพบุรุษมนุษย์โบราณในสายพันธุ์นีแอนเดอร์ธัล (Homo sapiens neanderthalensis) กับมนุษย์สมัยใหม่ (Homo sapiens sapiens) เคยมีการผสมผสานทางพันธุกรรมข้ามสายพันธุ์ (interbreed) กันหรือไม่ จะคงเป็นเงื่อนงำที่หาข้อสรุปยังไม่ได้ แต่ก็มีนักวิชาการจากหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าเรื่องวิวัฒนาการของมนุษย์ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นดังกล่าวออกมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นอย่าง

**แม้อคำถามที่ว่าบรรพบุรุษมนุษย์โบราณในสายพันธุ์นีแอนเดอร์ธัล (Homo sapiens neanderthalensis) กับมนุษย์สมัยใหม่ (Homo sapiens sapiens) เคยมีการผสมผสานทางพันธุกรรมข้ามสายพันธุ์ (interbreed) กันหรือไม่ จะคงเป็นเงื่อนงำที่หาข้อสรุปยังไม่ได้ แต่ก็มีนักวิชาการจากหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าเรื่องวิวัฒนาการของมนุษย์ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นดังกล่าวออกมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นอย่าง**

งานสารบบการจัดวางตัวอักษรหมวดหมู่

กองกำกับกองปราบปราม

รองรับการเปิดเสรีทางการค้าประชาคมอาเซียนไทยพม่าเวียดนามลาว

**กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบ**

วรรณกรรมศาสตร์

ฟังพูดอ่านเขียนเรียบเรียงคำกรอ่งท่วงทำนองร้อยชาน

**ป้อมปราบศัตรูพ่ายไฟริพินาศ**