

กลุ่มบริษัทฮอนด้าในประเทศไทย ได้จัดงานเปิดตัวรายการ "Miracle Planet : [เปิดบันทึกโลกมหัศจรรย์...กับฮอนด้า](#)" สารคดีวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับ**วิวัฒนาการของโลก** และ**สิ่งมีชีวิต** จัดรอบปฐมฤกษ์ฉายรายการเป็นครั้งแรกในไทย พร้อมเปิดตัวพิธีกรดำเนินรายการ : **นิรุทธิ์ ศิริจรรยา** ผู้ที่จะนำทางทุกคนไปสู่**โลกแห่งอดีตกาล** นอกจากนี้ยังมีการเสวนาพูดคุยกับ นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.ชัยวัฒน์ คุประตกุล และ ดร.สมิทธ ธรรมสโรช ในหัวข้อ

"ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติอันน่ามหัศจรรย์ที่มีผลกระทบต่อ**โลก**และ**มนุษยชาติ**"

อาทิ เรื่อง**อุกกาบาต**หรือดาวหาง พุ่งชนโลก และเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ส่งผลให้เกิดคลื่นยักษ์สึนามิ เป็นต้น โดยมีคุณอดิศักดิ์ โรหิตะศุน รองประธานกรรมการบริหารอาวุโส บริษัท เอเชียนฮอนด้า มอเตอร์ จำกัด และคุณมิ่งขวัญ แสงสุวรรณ กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) ร่วมเป็นเกียรติในงาน

ย

คุณอดิศักดิ์ โรหิตะศุน รองประธานกรรมการบริหารอาวุโส บริษัท เอเชียนฮอนด้า มอเตอร์ จำกัด กล่าวถึงวัตถุประสงค์ที่นำรายการมาเผยแพร่ในประเทศไทยว่า "ด้วยนโยบายหลักของฮอนด้าที่มุ่งส่งเสริมและพัฒนาสังคมไทยให้เจริญก้าวหน้า ซึ่งที่ผ่านมาฮอนด้าได้จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม แก่เยาวชนและชาวไทยมาโดยตลอด รวมถึงการนำหุ่นยนต์อาซิโมมาแสดงเทคโนโลยีในประเทศไทย ซึ่งการนำรายการสารคดีเรื่องเยี่ยมของ NHK มาฉายในประเทศไทยเพื่อให้นักไทยได้ชมได้เรียนรู้วิวัฒนาการของโลก ซึ่งจะเป็นข้อมูลอ้างอิงที่ทำให้เข้าใจการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ของโลก และธรรมชาติต่อไปในอนาคต"

"ผู้บริหารของฮอนด้าทั้งชาวญี่ปุ่น และชาวไทย ได้มีโอกาสชมสารคดี Miracle Planet ของ สถานี โทรทัศน์ NHK จากประเทศญี่ปุ่น เห็นว่าเป็นสารคดีที่มีเนื้อหาดีมาก ๆ อีกทั้งมีการถ่ายทำอย่างประณีต และ นำเสนอเนื้อหาได้อย่างน่าสนใจ มีการใช้เทคนิคกราฟิก และแอนิเมชัน ทำให้ผู้ชมสามารถเห็นภาพจำลองเหตุการณ์และวิวัฒนาการต่าง ๆ ของโลกที่ยากจะอธิบาย ให้ได้เข้าใจและเห็นภาพอย่างชัดเจน ทางฮอนด้าเห็นว่าสารคดีนี้น่าจะเป็นประโยชน์ และคงจะให้ความรู้แก่ผู้ชมทุกคน ฮอนด้าจึงได้ซื้อลิขสิทธิ์สารคดีนี้ และนำมาฉาย ย ย ย เผยแพร่ในประเทศไทย โดยได้ซื้อรายการภาษาไทยว่า "เปิดบันทึกโลกมหัศจรรย์...กับฮอนด้า" ซึ่งได้รับความร่วมมือ การสนับสนุนและการส่งเสริมด้วยดีจากทางโมเดิร์นไนน์ทีวี ด้วยนโยบายในการนำเสนอรายการที่มีเนื้อหาสาระที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชนมาโดยตลอด โดยได้ให้เวลาออกอากาศต่อเนื่องนาน 20 นาที และไม่มีการค้นโฆษณา ซึ่งนับได้ว่าเป็นรายการสารคดีรายการแรกในประเทศไทยที่สามารถให้สาระและความบันเทิงแก่ผู้ชม ย ย ย ได้อย่างเต็มอ้อมต่อเนื่อง มีคุณนิรุทธิ์ ศิริจรรยา ดารา นักแสดงผู้ซึ่งมีประสบการณ์ในงานพิธีกรเป็นอย่างดีและเป็น ย ผู้ที่ชื่นชอบและชมรายการสารคดีเป็นประจำอยู่แล้วมารับหน้าที่พิธีกรของรายการนี้" คุณอดิศักดิ์ กล่าวเพิ่มเติม

คุณนิรุทธิ์ ศิริจรรยา กล่าวถึงเหตุผลที่เข้ามาเป็นพิธีกรรายการนี้ว่า "ผมเป็นคนหนึ่งที่มีโอกาสได้ดูรายการสารคดีอยู่เป็นประจำ สำหรับรายการเปิดบันทึกโลกมหัศจรรย์...กับฮอนด้านี้ ทำให้ผมได้เห็นสิ่งต่าง ๆ ที่เคยเกิดขึ้นบนโลก แต่เป็นสิ่งที่ผมไม่เคยมีโอกาสได้เห็นมันจริง เพราะเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นในอดีตหลายล้านปีมาแล้ว

นับเป็นเรื่องน่ามหัศจรรย์มากที่โลกของเราได้ผ่านเหตุการณ์และปรากฏการณ์อันหลากหลาย กว่าจะได้มาเป็นโลกมนุษย์ที่เราอยู่ในปัจจุบันนี้ สิ่งที่เคยเกิดขึ้นในอดีตอาจจะสะท้อนถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคตก็เป็นได้ ซึ่งผมคิดว่าสิ่งเหล่านี้เป็นประโยชน์สำหรับคนดูอย่างมาก ในการรับรู้เรื่องราวในอดีตเพื่อให้อุทิศตนเพื่อชีวิต ใช้ชีวิตด้วยความไม่ประมาท และเตรียมพร้อมสำหรับอนาคต"

"Miracle Planet : [เปิดบันทึกโลกมหัศจรรย์...กับฮอนด้า](#)" เป็นรายการสารคดีที่น่าเสนอ

เรื่องราววิวัฒนาการของโลกและสิ่งมีชีวิต โดยย้อนอดีตไปตั้งแต่การกำเนิดโลกเมื่อ ๔,๕๖๐ ล้านปีก่อนจนถึงโลกมนุษย์ในปัจจุบันนี้ ซึ่งออกอากาศทั้งหมดย ๑๒ ตอน โดยมีเรื่องราวที่น่าสนใจมากมาย อาทิ

การกำเนิดโลกดวงดาวแห่งการทำลายล้าง, เมื่อโลกกลายเป็นลูกบอลหิมะและการกำเนิดสิ่งมีชีวิตแรกที่มีโครงสร้างซับซ้อน, การขึ้นสู่พื้นพิภพใหม่ของสิ่งมีชีวิต, การสิ้นสุดยุคน้ำแข็งเพื่อการกำเนิดชีวิตใหม่, การดำรงชีวิตของไดโนเสาร์

การอยู่รอดของสิ่งมีชีวิตอันเป็นบรรพบุรุษของมนุษย์ และการกำเนิดโลกที่มีมนุษย์เป็นเจ้าพิภพ เป็นต้น ซึ่งจะออกอากาศเป็นประจำทุกวันอาทิตย์ เวลา 20.30 น. ทางโมเดิร์นไนน์ทีวี และเริ่มออกอากาศเป็นตอนแรกในวันที่ 17 กรกฎาคมนี้ เป็นต้นไป

และเพื่อเป็นการเผยแพร่สารคดีชิ้นเยี่ยมนี้ออกไปในวงกว้าง ทางฮอนด้าจะรวบรวมเนื้อหาของรายการ ย มาจัดทำเป็นสื่อวีดิทัศน์เพื่อการศึกษา เพื่อแจกจ่ายให้แก่โรงเรียนต่างๆ สำหรับประกอบการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์อีกด้วย

ย

ข้อมูลที่น่าสนใจของรายการ

Miracle Planet : เปิดบันทึกโลกมหัศจรรย์

ชื่อรายการย : Miracle Planet : เปิดบันทึกโลกมหัศจรรย์...กับฮอนด้า เวลาออกอากาศย : ทุกวันอาทิตย์ เวลา 20.30 น. ทางโมเดิร์นไนน์ทีวี เริ่ม 17 กรกฎาคม 2548  
หรือติดตามเรื่องราวที่น่าสนใจในรายการได้ทาง

[www.miracleplanet-honda.com](http://www.miracleplanet-honda.com)

[เรื่องย่อ](#)

รายการสารคดี "เปิดบันทึกโลกมหัศจรรย์กับฮอนด้า" นำเสนอเรื่องราวของโลกที่ถือกำเนิดขึ้นมาเป็นเวลาถึง ๔,๕๖๐ ล้านปี  
โลกของเราในวันนี้ต้องเผชิญกับเหตุการณ์ที่มหัศจรรย์ต่างๆ มากมาย การที่ถูกอุกกาบาตขนาดยักษ์พุ่งเข้าชนโลกเป็นสาเหตุให้ทะเลและมหาสมุทรเหือดแห้ง  
โลกทั้งใบเริ่มเย็นลงจนจับตัวเป็นน้ำแข็งเหมือนก้อนหิมะ การเกิดภูเขาไฟระเบิดที่ทำลายล้างสิ่งมีชีวิตไปเกือบหมดโลก และปรากฏการณ์ทางธรรมชาติต่าง ๆ  
อีกมากมาย บรรพบุรุษของเราต้องดิ้นรนต่อสู้กับเหตุการณ์ที่ไม่มีใครคาดคิด

**จนกระทั่งวิวัฒนาการมาเป็นมนุษย์แห่งโลกยุคใหม่ในทุกวันนี้**

ตารางเวลาออกอากาศ

ทั้งหมด 6 บท 12 ตอน ออกอากาศ 12 ครั้ง ครั้งละ 1 ตอน

บทที่---ชื่อตอน---เวลาออกอากาศ

บทที่ 1 ตอนที่ 1 : ดวงดาวแห่งการทำลายล้าง ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย 17 กรกฎาคม 2548

Violent planet : secret of past

ตอนที่ 2 : ปริศนาการกำเนิดชีวิต ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย 24 กรกฎาคม 2548

บทที่ 2 ตอนที่ 3 : วิฤตยุคโลกก้อนหิมะ ย ย 31 กรกฎาคม 2548

Snowball earth : first of our past ย ย ย

ตอนที่ 4 : มิติซับซ้อนของต้นกำเนิดมนุษย์ ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย 7 สิงหาคม 2548

บทที่ 3 ตอนที่ 5 : จากมหาสมุทรสู่ม่าน้ำแห่งชีวิต ย 14 สิงหาคม 2548

New frontiers : onto the land ย

ตอนที่ 6 : วิวัฒนาการเพื่อการอยู่รอด ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย 21 สิงหาคม 2548

บทที่ 4 ตอนที่ 7 : สู่อณาจักรใหม่บนพื้นพิภพ ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย 28 สิงหาคม 2548

Extinction to rebirth : strategy of life ย

ตอนที่ 8 : จูราสสิคยุคไดโนเสาร์ครองโลก ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย 4 กันยายน 2548

บทที่ 5 ตอนที่ 9 : ความลับจากดวงตาย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย ย 11 กันยายน 2548

Break up Survival of the fittest ย ย ย

ตอนที่ 10 : ดวงตาแห่งสันติ ย 18 กันยายน 2548

บทที่ 6ย ตอนที่ 11 : ย่างก้าวสู่ความเป็นมนุษย์ ย 25 กันยายน 2548

Human earthย

ตอนที่ 12 : โลกของมนุษย์ ย ย 2 ตุลาคม 2548

สาระสำคัญของเนื้อหาทั้งย ๖ ตอน

บทที่ ๑

Violent planet : secret of past

### ดวงดาวแห่งการทำลายล้าง - ปริศนาการกำเนิดชีวิต

โลกของเราเกิดขึ้นมาแล้วเป็นเวลาถึง ๔,๕๖๐ ล้านปี ในช่วงเริ่มแรก สิ่งมีชีวิตบนโลกเป็นเพียงแค่อินทรีย์ที่มีขนาดเล็กกว่า ๑ มิลลิเมตรเท่านั้น ซึ่งเกิดขึ้นในมหาสมุทร และกระจายสู่ที่ต่าง ๆ และบางก็อยู่ลึกไปสู่นอกดิน ในอดีตลูกอุกกาบาตขนาดยักษ์พุ่งเข้าชนโลกมากกว่า ๖ ครั้ง ทำให้โลกต้องถูกปกคลุมด้วยไอน้ำที่มีความร้อนอันบ้าคลั่ง มหาสมุทรซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของชีวิตก็ไม่สามารถรอดพ้นจากหายนะภัยครั้งนี้ได้ มันเดือดระอุและระเหยจนเหือดแห้ง ซึ่งได้ทำลายกวาดล้างสิ่งมีชีวิตทั้งหมดที่ก่อตัวในมหาสมุทรไป แต่สิ่งมีชีวิตที่อยู่ลึกลงไปได้พื้นดินนั้นยังคงอยู่รอด ถึงแม้เหตุการณ์การระเหยทั้งหมดจะทำให้ดาวเคราะห์กลายเป็นลูกบอลไฟขนาดยักษ์ แต่เมื่อระยะเวลาผ่านไปไอน้ำจะสามารถหายไป และอุณหภูมิจะค่อย ๆ ลดลง

การระเหยของน้ำทะเล ในที่สุด ก็เกิดการควบแน่นกลายเป็นฝนที่เชียวรวดเร็วไหลลงสู่อ่างมหาสมุทรอันว่างเปล่า ณ จุดหนึ่งของเวลา โลกใหม่ของมหาสมุทรก็ได้เกิดขึ้นอีกครั้ง และลึกลงไปได้พื้นมหาสมุทรนั่นเอง จะมี**จุลินทรีย์**มากมายที่ดำรงชีวิตอยู่รวมถึงบรรพบุรุษของมนุษย์ แม้จะมีขนาดที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า แต่ด้วยการยีนหัดของชีวิต พวกเขาค้นหาทุกสถานที่ที่เป็นไปได้ที่จะอาศัยและดำรงชีวิตอยู่ และด้วยการผจญภัยของพวกเขาเอง วงล้อแห่งวิวัฒนาการ ซึ่งบรรพบุรุษของพวกเราได้ดำเนินผ่านมา ๔,๕๖๐ ล้านปี ก็จะเริ่มต้นขึ้นและเริ่มหมุนอีกครั้ง

บทที่ ๒

Snowball earth : first of our past

### วิกฤตยุคโลกก่อนหิมะ - มิติซับซ้อนของต้นกำเนิดมนุษย์

ณ สองช่วงเวลาในประวัติศาสตร์โลก คือ เมื่อ 600 ล้านปีก่อน และ 2ย พัน 2 ร้อยล้านปีก่อน โลกได้ถูกกลบฝังอยู่ภายในน้ำแข็ง ซึ่งมีลักษณะเหมือนลูกบอลหิมะขนาดยักษ์ พื้นดินถูกปกคลุมไปด้วยน้ำแข็งหนาเหมือนกับดินแดนแอนตาร์กติกาในปัจจุบัน น้ำทะเลเย็นเยือกกลายเป็นน้ำแข็งจนถึงระดับความลึก 1,000 เมตร ย ย ในช่วงนี้บรรพบุรุษของมนุษย์ยังคงเป็น**แบคทีเรีย**ที่ไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า แต่จะมีขนาดใหญ่ขึ้นประมาณพันเท่าเมื่อเทียบกับขนาดที่เคยเป็นมาก่อน ซึ่งหลังจากสภาวะโลกกลายเป็นลูกบอลหิมะได้สิ้นสุดลง บรรพบุรุษของมนุษย์ก็สร้างวิวัฒนาการอันยิ่งใหญ่แบบก้าวกระโดดไกลไปจากสิ่งมีชีวิตในรูปแบบอื่น ๆ

สิ่งมีชีวิตที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่าได้วิวัฒนาการไปเป็น**สิ่งมีชีวิต**ที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ความแข็งแกร่งของสิ่งมีชีวิตซึ่งรอดจากสภาวะโลกเป็นลูกบอลหิมะทั้งสองครั้งได้ทำให้ดาวเคราะห์ดวงนี้ พร้อมทั้งจะเริ่มบทบาทใหม่ในประวัติศาสตร์ของตัวมัน และมนุษย์ คือ ผลพวงจากวิวัฒนาการนั้น ๆ ซึ่งบทพิสูจน์ดังกล่าวได้ถูกทำเครื่องหมายเอาไว้อย่างชัดเจนในร่างกายของเราแล้ว

ย

บทที่ ๓

New frontiers : onto the land

### จากมหาสมุทรสู่แม่น้ำแห่งชีวิต วิวัฒนาการเพื่อการอยู่รอด

โลกเมื่อประมาณย ๔๕๐ ล้านปีก่อน ไม่มีสัตว์หรือพืชชนิดใดที่อาศัยอยู่บนผืนดิน พื้นดินเป็นดังโลกอันแห้งแล้งที่มีเพียงทะเลทรายครอบคลุมพื้นที่อันกว้างใหญ่ไพศาล

ในทางตรงกันข้ามมหาสมุทรเป็นโลกที่อุดมไปด้วยสิ่งมีชีวิต บรรพบุรุษของมนุษย์ในอดีตกาลเป็นสิ่งมีชีวิตคล้ายปลาในยุคดึกดำบรรพ์ แต่เมื่อแผ่นดินทวีปเริ่มเคลื่อนที่และมหาสมุทรเกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ ส่งผลให้สิ่งมีชีวิตเริ่มถูกผลักดันออกจากผืนดิน และต่อมาผืนดินแห่งนี้ก็ได้กลายเป็นเวทีใหญ่แห่งการวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตซึ่งนำไปสู่มนุษย์ในที่สุด **พืช** ได้ย้ายไปสู่ผืนดินก่อนพวกสัตว์ และปกคลุมพื้นผิวดินไว้ บรรพบุรุษของเราได้จากมหาสมุทรและย้ายไปสู่โลกใหม่ของน้ำจืดซึ่งในภาวะแวดล้อมที่อุดมไปด้วยน้ำจืดใหม่นี้ พวกสัตว์เริ่มที่จะใช้ชีวิตด้วยการก้าวสู่พื้นดินด้วยวิธีการต่าง ๆ กันไป เริ่มพัฒนาการหายใจด้วยปอด เริ่มมีมือและเท้า ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญที่ทำให้สิ่งมีชีวิตกระจายออกจากมหาสมุทรไปสู่แหล่งที่อยู่อาศัยเกือบจะทุกแห่งรวมทั้งพื้นดินและท้องฟ้า

#### บทที่ ๔

Extinction to rebirth : strategy of life

สู่อาณาจักรใหม่บนพื้นพิภพ **จูราสสิคยุคไดโนเสาร์** ครองโลก

เป็นเวลาราว 100 ล้านปี หลังจากที่สัตว์ในมหาสมุทรได้วิวัฒนาการและกลายเป็นสัตว์ที่อาศัยอยู่บนพื้นดิน ระบบนิเวศอันสมบูรณ์ได้พัฒนาส่วนต่าง ๆ ของดาวเคราะห์ดวงนี้ให้เกิดขึ้น ระดับออกซิเจนที่เชื่อกันว่ามีอยู่สูงมากในขณะนั้น ก็อำนวยความสะดวกเปรียบให้กับสัตว์เลื้อยคลานที่มีลักษณะคล้ายกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมบนพื้นดิน

แต่หลังจากนั้นเมื่อ 250 ล้านปีก่อน สิ่งมีชีวิตถูกโยนลงสู่สภาวะแวดล้อมที่มีความร้อนเหนือธรรมดา สภาวะเรือนกระจกของคาร์บอนไดออกไซด์ค่อย ๆ ทำให้โลกร้อนขึ้น ออกซิเจนอยู่ในระดับต่ำผิดปกติ สิ่งเหล่านี้เข้าโจมตีระบบนิเวศของบรรพบุรุษของมนุษย์อย่างไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ จนทำให้เกิดการระเบิดของภูเขาไฟครั้งใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์ของโลก ซึ่งทำให้ 95% ของสิ่งมีชีวิตถูกกวาดล้างจนสิ้นสูญไปจากพื้นผิวของดาวเคราะห์ดวงนี้

และส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมหาศาลกับสิ่งแวดล้อมบนโลก และในระหว่างที่บรรพบุรุษของมนุษย์ได้พยายามดิ้นรนเพื่อให้ผ่านพ้นหายนะภัย พวกเขาได้รับคุณสมบัติของการ **เลี้ยงลูกด้วยนม** ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะติดตัวมาด้วย มันเป็นการก้าวกระโดดทางวิวัฒนาการสำหรับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ที่นำมาซึ่งความเป็นมนุษย์ในท้ายที่สุด

#### บทที่ ๕

Break up : Survival of the fittest

ย ความล้มเหลวจากดวงตา - ดวงตาแห่งสันติ

ย

โลกเมื่อ 65 ล้านปีก่อนถูกยึดครองโดยไดโนเสาร์ขนาดยักษ์ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ถูกบีบให้อาศัยหลบซ่อนในที่มืดเป็นเวลามากกว่า 150 ล้านปี แต่เมื่อ 65 ล้านปี หลังจากยุคของไดโนเสาร์ได้เริ่มขึ้น ภัยพิบัติอีกอย่างก็ได้เข้าโจมตีโลก ผลกระทบอย่างฉับพลันของดาวตกก่อให้เกิดการสูญพันธุ์ครั้งใหญ่ขึ้นอีกครั้ง และนี่คือ จุดจบในการครองโลกของไดโนเสาร์ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมยุคดึกดำบรรพ์ดูเหมือนจะมีโอกาสที่จะโผล่ขึ้นมาจากที่มืด แต่มันไม่ได้เป็นเช่นนั้น พวกมันต้องอดทนต่อความทุกข์ยากลำบากอีกอย่างหนึ่ง คือ **การเคลื่อนตัวของทวีป** ทั้งหลายอย่างไม่หยุดยั้ง ทุกครั้งที่ **ทวีปแตก** สลาย การเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นแกนสารของสภาวะอากาศก็เกิดขึ้นและชะตากรรมของสิ่งมีชีวิตบนโลกต่างถูกผลกระทบอย่างใหญ่หลวง ในยุคนี้ **บรรพบุรุษของมนุษย์** ได้วิวัฒนาการกลายเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นั่นก็คือ "ลิง" ในระหว่างที่บรรพบุรุษได้วิวัฒนาการจากลิงดึกดำบรรพ์พวกที่คล้ายคน พวกเขาได้พัฒนาความสามารถในการมองเห็น เริ่มมีการแสดงออกทางใบหน้าได้หลากหลายขึ้นด้วยเหตุนี้เอง ย ย ย ทำให้พวกเขาเริ่มสื่อสารและร่วมมือกันในการต่อสู้กับศัตรูและมีความกล้าที่จะออกจากที่ซ่อนมากขึ้น และนี่เป็นก้าวอันสำคัญของชีวิตที่วิวัฒนาการเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะกายภาพขนานใหญ่มาสู่บรรพบุรุษของมนุษย์

ย

#### บทที่ ๖

Human earth

ย ย่างก้าวสู่ความเป็นมนุษย์ - โลกของมนุษย์

โลกทุกวันนี้มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่มากกว่า 30 ล้านสายพันธุ์ ซึ่งทั้งหมดนี้ล้วนวิวัฒนาการขึ้นมาจากการสูญพันธุ์มากกว่าการมีชีวิตรอด และสาเหตุหลักสำคัญของการสูญพันธุ์ คือ หายนะภัยจากพลังของธรรมชาติหลายต่อหลายครั้งที่โลกต้องเผชิญอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ บรรพบุรุษของมนุษย์ก็เช่นกันราว 7 ล้านปีก่อน วิวัฒนาการของมนุษย์ได้เริ่มต้นขึ้นเป็นครั้งแรกในแอฟริกา มีกลุ่มมนุษย์ดึกดำบรรพ์ซึ่งมีสายพันธุ์ที่แตกต่างกันถึง 20 สายพันธุ์ปรากฏขึ้นในขณะนั้น และมีเพียงแค่สายพันธุ์เดียวที่ยังหลงเหลืออยู่นั้นคือ **โฮโมเซเปียนส์** ซึ่งเป็นสายพันธุ์ของมนุษย์โลกในปัจจุบัน ที่ประสบความสำเร็จในด้านวิวัฒนาการในการก่อกำเนิด และวิวัฒนาการทางด้านวัฒนธรรม โฮโมเซเปียนส์เริ่มถ่ายทอดเผ่าพันธุ์ด้วยภาษา และถ่ายทอดข้อมูลการเรียนรู้ภาษาให้แก่ลูกหลานในรุ่นต่อไป

นอกจากนี้ ได้พัฒนาวิทยาศาสตร์ และอารยธรรมความเจริญก้าวหน้า และในที่สุดพวกเขาได้มีพลังที่จะสามารถเปลี่ยนแปลงโลกด้วยตัวของพวกเขาเอง ในจุดสิ้นสุดของวิวัฒนาการอันน่าทึ่งนี้ อารยธรรมความเจริญรุ่งเรืองของเราใกล้เข้าสู่จุดที่การดำรงชีวิตอยู่ของพวกเขาจะถูกคุกคามก็เป็นได้ เชื่อกันว่าช่วงอายุการมีชีวิตของโลกมีราว 1 หมื่นล้านปี ซึ่งในเวลานี้โลกมีอายุประมาณ 4,560 ล้านปี เราเดินทางมาถึงแค่เพียงครึ่งทางเท่านั้นเอง และจะอีกนานแค่ไหนที่มนุษย์เราจะยังคงสามารถเดินทางต่อเนื่องไปบนเส้นทางสู่นาคัตได้?

ข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ ประชาสัมพันธ์งานฯ บริษัท ไพรคอมมิวนิเคชั่นส์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

วีรยา หมื่นเหล็ก, จิราวดี อยู่พรมราช, ภวิกา ชันทเขตต์

โทร. 0 2691 6302-4, 0 2274 4961-2

สามารถคลิกดูภาพประกอบได้ที่ [www.thaiqr.net](http://www.thaiqr.net)

ดูเพิ่มใน [Link](#)

ขอขอบคุณบริษัท [HONDA](#) และสถานีโทรทัศน์ [NHK](#)