



มหัศจรรย์ แห่งการสร้าง ของอัลลอฮ์

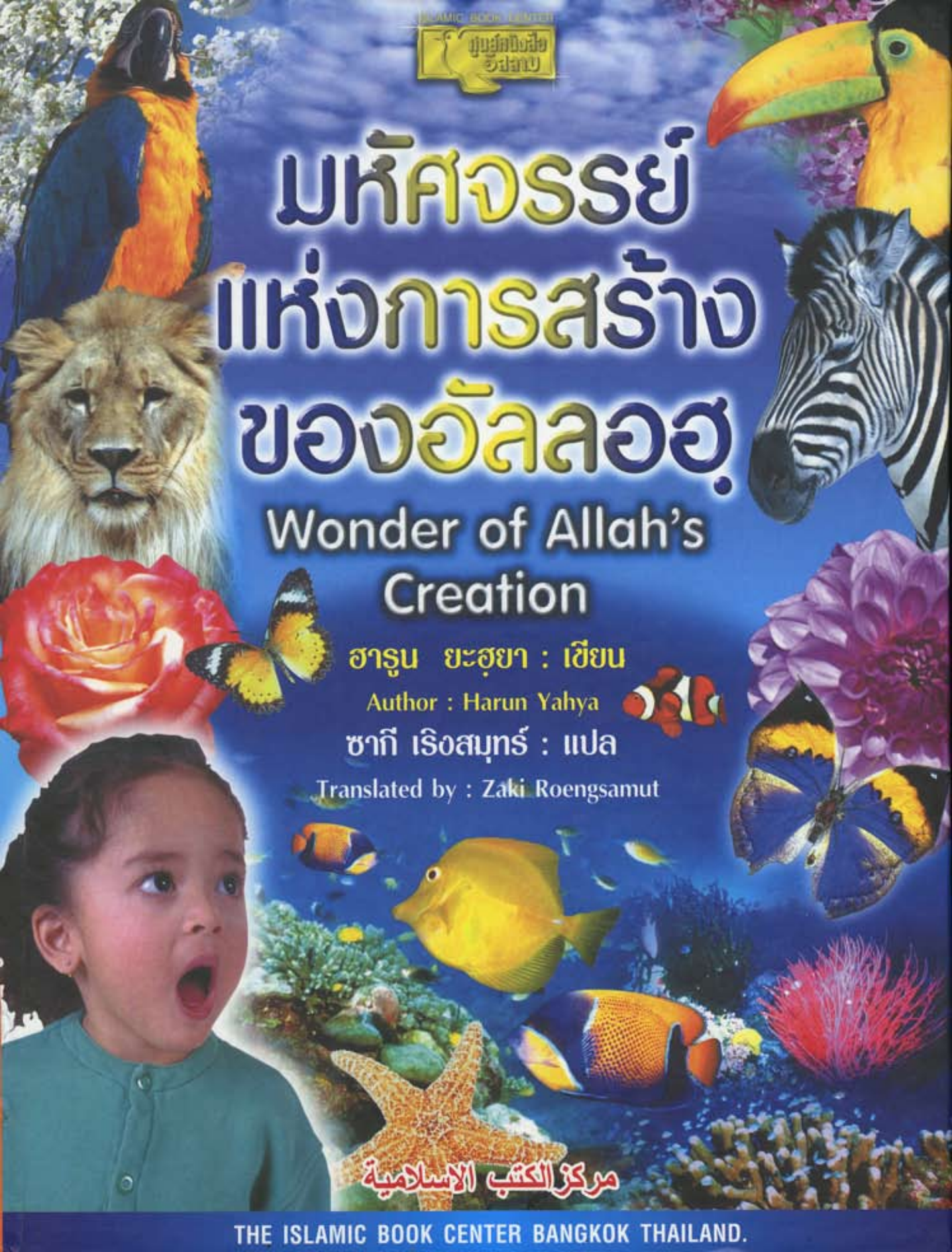
Wonder of Allah's
Creation

ฮารุน ยะฮฺยา : เขียน

Author : Harun Yahya

ซาคี เรืองสมุทร์ : แปล

Translated by : Zaki Roengsamut



مركز الكتب الإسلامية



ประวัติผู้เขียนโดยย่อ

ผู้เขียนใช้นามปากกาว่า ฮารุน ยะฮฺยา เกิดในเมือง อังการา ประเทศตุรกี เมื่อปี 1956 เขาเคยเข้าเรียน ในคณะศิลปศาสตร์ ที่มหาวิทยาลัย อิสตันบูล มิมีร์ ซินาน (Istanbul's Mimar Sinan University) และเคยเข้าเรียนในคณะปรัชญาที่มหาวิทยาลัย อิสตันบูล (Istanbul University) ตั้งแต่ปี 1980 เป็นต้นมา ผู้เขียนได้ตีพิมพ์ผลงานหนังสือจำนวนมากที่ว่าด้วยเรื่องความศรัทธาที่เชื่อมโยงกับ วิทยาศาสตร์ ฮารุน ยะฮฺยา เป็นนักเขียนที่มีชื่อเสียงในฐานะผู้เปิดใจหน้าใหม่ที่แท้จริงของทฤษฎี วิวัฒนาการ หนังสือจำนวนหนึ่งของเขาได้รับการ แปลเป็นภาษาต่างๆทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็น ภาษาอังกฤษ ภาษาเยอรมัน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาสเปน ภาษา โปรตุเกส ภาษาอิตาลี ภาษาอาหรับ ภาษา โปแลนด์ ภาษารัสเซีย ภาษาบอสเนีย ภาษา อินโดนีเซีย ภาษาตุรกี ภาษาตาตาร์ ภาษาอูรดู ภาษามาลเลย์ และภาษาไทย และตีพิมพ์เผยแพร่ ในประเทศที่ใช้ภาษาดังกล่าว หนังสือของฮารุน ยะฮฺยา เหมาะสมกับทุกคน ไม่ว่าจะเป็นมุสลิมหรือไม่ใช่มุสลิม ไม่ขึ้นกับอายุ เชื้อชาติและเผ่าพันธุ์ หนังสือของเขามีจุดมุ่งหมายเพื่อเปิดหัวใจของ ผู้อ่านให้ได้รับสัญญาณการมีอยู่ของอัลลอฮ์

ISLAMIC BOOK CENTER



ศูนย์หนังสืออิสลาม กรุงเทพฯ มูลนิธิเพื่อศูนย์กลางอิสลามแห่งประเทศไทย
ถ.รามคำแหง ซอย 2 สวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 02-925-5935, 02-318-8085

ลูกรัก

ลูกเคยสงสัยบ้างไหมว่า จักรวาลนี้เกิดขึ้นได้อย่างไร ดวงอาทิตย์และดวงจันทร์มาจากไหน ลูกไปอยู่ที่ใดมาก่อนที่จะลืมตาดูโลก ทะเล ต้นไม้และสัตว์ต่างๆ เกิดมาได้อย่างไร เชื้อหรือไม้มันมาจากไหน สีสันสวยงามและหอมหวาน ไม่ว่าจะเป็น กล้วย เชอร์รี่ ลูกพลัม และสตรอเบอร์รี่ เกิดมาจากดินดำ

รู้หรือไม่ว่า พืชเรียนรู้อุณหภูมิผลิตน้ำผึ้งอันหอมหวานจากที่ใด

รู้หรือไม่ว่า พืชสร้างรวงที่มีมุมเท่ากันทุกมุม

ลูกรู้ไหมใครเป็นมนุษย์คนแรก

ลูกถือกำเนิดจากแม่ แต่มนุษย์คนแรกเกิดมาจากที่ใด

ถึงๆที่เขาไม่มีทั้งพ่อและแม่

ลูกจะได้เรียนรู้คำตอบที่ถูกต้องในทุกๆคำถาม จากหนังสือเล่มนี้



ISBN 974-92547-4-0



8 800852 128183



มหัศจรรย์แห่งการสร้างของอัลลอฮ์

WONDERS OF ALLAH'S CREATION

ฮารูน ยะฮฺยา

เขียน

ซาคี เริงสมุทร์

แปล

مركز الكتب الاسلامية

THE ISLAMIC BOOK CENTER BANGKOK THAILAND.

200.-



ศูนย์หนังสืออิสลาม ผลิตและจัดจำหน่าย

ISBN : 974-92547-4-0

มหัศจรรย์แห่งการสร้างของอัลลอฮ์ WONDERS OF ALLAH'S CREATION

เขียน : ฮารุน ยะฮฺยา HARUN YAHYA

แปลภาษาอังกฤษ : TUBA ADDAS

บรรณาธิการ : ABDUSSAMAD CLARKE

ภาษาอังกฤษ

แปลภาษาไทย : ซากี เริงสมุทร์

พิมพ์ครั้งที่ 1 : พฤศจิกายน 2547

: รอมฎอน 1425

จำนวนพิมพ์ : 2,000 เล่ม

ราคา : 200 บาท

พิมพ์ปก : บริษัท นัตวิตา การพิมพ์ จำกัด

พิมพ์เนื้อใน : บริษัท ออฟเซ็ทเพรส จำกัด

พิมพ์เผยแพร่ฉบับภาษาไทยโดย :

นายไพโรจน์ กาญจนเพ็ญ

ศูนย์หนังสืออิสลาม กรุงเทพฯ

87/2 อาคารมูลนิธิเพื่อศูนย์กลางอิสลามแห่งประเทศไทย

ถนนรามคำแหง ซอย 2 สวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทร : 02-318-8085, 02-925-5935, 09-005-3393

หนังสือเล่มนี้ได้รับลิขสิทธิ์แปลอย่างถูกต้องจาก Harun Yahya

สงวนลิขสิทธิ์ Copyright @ Harun Yahya 2001 CE

พิมพ์เผยแพร่ครั้งแรกฉบับภาษาตุรกี โดย Vural Yayincilik, Istanbul, Turkey

Website : www.harunyahya.org - www.harunyahya.com - www.harunyahya.net

E-mail : info@harunyahya.org

พิมพ์เผยแพร่ฉบับภาษาอังกฤษ โดย Ta-Ha Publishers Ltd.

1 Wynne Road London SW9 OBB United Kingdom

Website: <http://www.taha.co.uk> E-Mail: sales@taha.co.uk

Publisher & Distributor

The Islamic Book Center, Bangkok, THAILAND

The Foundation of Islamic Center of Thailand

สารบัญ

	หน้า
คำนำสำนักพิมพ์ -----	4
ถึงผู้อ่าน -----	5
ประวัติผู้เขียน -----	6
คำนำผู้แปล -----	8
บทนำ -----	10
กำเนิดจักรวาลได้อย่างไร ? -----	12
นี่คือร่างกายของเรา -----	29
มหัศจรรย์สรรพสิ่งมีชีวิตเล็กๆ -----	41
สรรพสัตว์ งดงาม -----	61
พืชหลากสีจากดินเกิดขึ้นได้อย่างไร ? -----	80
มาช่วยกันคิดเถิด -----	83
ทฤษฎีวิวัฒนาการคืออะไร ? -----	85
ทฤษฎีวิวัฒนาการ อ่างว่ามีชีวิตเกิดวิวัฒนาการได้อย่างไร ? -----	90
ฟอสซิลที่นักวิทยาศาสตร์ไม่ทำความเข้าใจ -----	97
เกิดอะไรขึ้นในยุคดึกดำบรรพ์ ? -----	103
ความผิดพลาดในการอ้างว่า ปลากลายเป็นสัตว์เลื้อยคลาน -----	106
เรื่องไร้สาระ -----	110
คุณคิดว่าเหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นได้หรือไม่ ? -----	114
นิยายวิวัฒนาการมนุษย์ -----	116
ประเด็นลึกลับดารวิวัน และทฤษฎีวิวัฒนาการ -----	128
ดีเอ็นเอ ธนาการข้อมูลของร่างกาย -----	132
อัลลอฮ์คือผู้สร้างทุก ๆ สิ่ง -----	136
สรุป -----	138

คำนำสำนักพิมพ์

หนังสือเล่มนี้ทางศูนย์หนังสืออิสลาม กรุงเทพฯ มีความภูมิใจที่จะนำเสนอให้สังคมไทยได้รับรู้ถึงการอธิบายวิทยาศาสตร์โดยผ่านมุมมองของอิสลาม ให้เห็นถึงความสอดคล้องในบางประการ เช่นการกำเนิดจักรวาล การขยายตัวของจักรวาล การกำเนิดมนุษย์ ความมหัศจรรย์ของสิ่งมีชีวิตต่างๆ เป็นต้น และยังชี้ให้เห็นถึงทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ที่มีความขัดแย้งกับแนวคิดอิสลามโดยสิ้นเชิงโดยเฉพาะทฤษฎีวิวัฒนาการ ซึ่งผู้เขียนหนังสือเล่มนี้ได้ตอบโต้แนวคิดดังกล่าวโดยนำเสนอให้ผู้อ่านคิด พิจารณา และทดสอบด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์เช่นกัน

หนังสือที่นำเสนอสาระความรู้ในศาสนาอิสลามบ้านเรายังมีความหลากหลายอยู่น้อย ศูนย์หนังสืออิสลาม กรุงเทพฯ มีแนวคิดที่จะยกระดับคุณภาพทางการพิมพ์หนังสือ และนำเสนอความรู้ศาสนาอิสลามที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดวิทยาศาสตร์ ประวัติศาสตร์ รวมทั้งสารคดี ซึ่งท่านผู้อ่านจะได้ติดตามในอันดับต่อไป

หนังสือเล่มนี้เหมาะสมกับเยาวชนที่มุ่งหวังและต้องการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในเรื่องต่างๆ โดยมีคำอธิบายด้วยหลักคำสอนอิสลาม หนังสือมีความโดดเด่นในการอธิบายเรื่องต่างๆ โดยผ่านการทดสอบ คิด วิเคราะห์ ทางศูนย์หนังสืออิสลาม กรุงเทพฯ หวังที่จะนำเสนอหนังสือเล่มนี้บรรจุในห้องสมุดของโรงเรียนมุสลิมทั่วประเทศ อีกทั้งผู้สนใจอิสลามโดยทั่วไป หนังสือเล่มนี้จะช่วยให้เยาวชนเข้าใจวิทยาศาสตร์โดยไม่เคลือบแคลงต่ออิสลาม แต่กลับยึดมั่นต่อหลักคำสอนอันบริสุทธิ์

หนังสือเล่มนี้ได้รับความนิยมนอย่างสูงในโลกตะวันตกและโลกมุสลิมในการเป็นเครื่องมือพัฒนาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้กับเยาวชนมุสลิม และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านผู้อ่านจะชื่นชอบเช่นกัน

ศูนย์หนังสืออิสลาม กรุงเทพฯ

พฤศจิกายน 2547

ถึงผู้อ่าน

หนังสือทุกๆ เล่มของฮารุน ยะซุยา จะเกี่ยวข้องกับประเด็นของการอธิบายความศรัทธาด้วยทางนำจากอายะฮ์อัลกุรอาน และเชิญชวนผู้คนให้เรียนรู้ที่จะดำเนินชีวิตอยู่ภายใต้หลักคำสอนนี้ ทุกๆ ประเด็นที่เขาทำการอธิบายนั้นจะมีความเกี่ยวข้องกับอายะฮ์ต่างๆ ของอัลลอฮ์ โดยชี้ว่าเป็นวิถีทางที่เที่ยงตรง คำถามหรือความสงสัยต่างๆ จะหมดไปจากใจของผู้อ่าน เขาเขียนหนังสือด้วยวิธีการแบบตรงไปตรงมา สามารถเข้าใจได้โดยง่าย อีกทั้งครอบคลุมทุกประเด็นปัญหา ทำให้ผู้อ่านไม่ว่ารุ่นไหน สังคมใด สามารถเข้าใจเนื้อหาของหนังสือของเขาได้โดยง่าย ข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เขาได้นำมาเสนอในหนังสือของเขา สามารถพิสูจน์ได้จริง ทั้งไม่สามารถปฏิเสธความจริงของหลักฐานต่างๆ ได้อย่างแน่นอน

หนังสือเล่มที่คุณกำลังถืออยู่หรือเล่มอื่นๆ ของฮารุน ยะซุยา สามารถอ่านคนเดียวเงียบๆ หรือร่วมอภิปรายเป็นกลุ่ม หนังสือทุกเล่มที่ฮารุน ยะซุยา เขียนขึ้น เขาหวังเพียงความโปรดปรานที่ดิงามจากอัลลอฮ์ ไม่ได้ต้องการผลประโยชน์อื่นใดจากนี้ หนังสือของเขาทุกเล่มจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อผู้ที่หน้าที่เผยแผ่แก่นคำสอนของอิสลามแก่บุคคลทั่วไป

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้อ่านทุกท่านใช้เวลาในการอ่านอย่างรอบคอบตั้งแต่หน้าแรกจนหน้าสุดท้ายและเพิ่มพูนความศรัทธาด้วยเนื้อหาอันเป็นแหล่งข้อมูลที่น่าพาสู่ความศรัทธา อีกทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อตัวท่านผู้อ่านอีกด้วย

การเขียนในลักษณะผู้เขียนได้แสดงความคิดเห็นส่วนตัวแบบขาดความชัดเจน หรืออ้างอิงข้อมูลแบบคลุมเครือ หรือเขียนด้วยใจไม่เป็นกลาง เอนเอียงข้อมูลไปทางหนึ่งทางใด สิ่งเหล่านี้จะไม่มีโอกาสพบในงานเขียนของฮารุน ยะซุยา

ประวัติผู้เขียน



ผู้เขียนใช้นามปากกาว่า ฮารุน ยะฮฺยา เกิดในเมืองอังการา ประเทศตุรกี เมื่อปี 1956 เรียนจบระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาจากโรงเรียนในเมืองอังการา เขาเคยเข้าเรียนในคณะศิลปศาสตร์ ที่มหาวิทยาลัยอิสตันบูล มิมีร์ ซินาน (Istanbul's Mimar Sinan University) และเคยเข้าเรียนในคณะปรัชญาที่มหาวิทยาลัยอิสตันบูล (Istanbul University) ตั้งแต่ปี 1980 เป็นต้นมา ผู้เขียนได้ตีพิมพ์ผลงานหนังสือจำนวนมากที่ว่าด้วยเรื่องการเมือง การปกครอง และความศรัทธาที่เชื่อมโยงกับวิทยาศาสตร์ ฮารุน ยะฮฺยาเป็นนักเขียนที่มีชื่อเสียงในฐานะผู้เปิดโฉมหน้าที่แท้จริงของทฤษฎีวิวัฒนาการ การสร้างหลักฐานเท็จของพวกเขาเพื่อหลอกลวงผู้คน และความสัมพันธ์ลึบระหว่างลัทธิดาวินิสซิมและอุดมการณ์ฆ่าล้างเผ่าพันธุ์

นามปากกาของเขาได้มาจากชื่อของนบีฮารุน (แอรอน) และนบียะฮฺยา (จอห์น) เพื่อรำลึกถึงความกล้าหาญของศาสดาทั้งสองในฐานะผู้ต่อสู้กับการละทิ้งความศรัทธา ตราประทับของนบีมุฮัมมัดบนปกหนังสือของเขา เป็นสัญลักษณ์ที่รับประกันได้ว่าเนื้อหาในหนังสือดำเนินตามคำสอนของศาสดามุฮัมมัด ตราประทับดังกล่าวยังเป็นเครื่องยืนยันว่าอัลกุรอานคือคัมภีร์ของอัลลอฮฺเล่มสุดท้ายที่ประทานลงมาให้แก่มนุษยชาติ และศาสดามุฮัมมัดคือศาสดาองค์สุดท้ายจากศาสดาทั้งหมดของอัลลอฮฺ ผู้เขียนยึดคำสอนของอัลกุรอานและซุนนะฮฺเป็นเป้าหมายหลักในการเปิดเผยพื้นฐานของการไม่ศรัทธาในพระเจ้า และเพื่อต่อต้านภัยเงียบที่รุกรานต่อศาสนา ตราประทับของท่านศาสดามุฮัมมัดเป็นสัญลักษณ์เพื่อนำคำสอนสู่ผู้คนทั่วโลก เพื่อให้พวกเขาได้กล่าวคำปฏิญาณตน “ไม่มีพระเจ้าอื่นใดนอกจากอัลลอฮฺ และศาสดามุฮัมมัดคือศาสนทูตของพระองค์”

งานเขียนทั้งหมดของเขามีเป้าหมายหลักเพียงประการเดียว คือ นำศาสนของอัลกุรอานสู่ประชาชนทั่วโลก ส่งเสริมให้พวกเขาคิด ใช้ปัญญาไตร่ตรองถึงสิ่งที่เกี่ยวข้องกับ การศรัทธาขั้นพื้นฐาน เช่น การมีอยู่ของอัลลอฮฺ เอกภาพของพระองค์ และวันสิ้นโลก และเปิดโปงโฉมหน้าที่แท้จริงของระบบอเทวนิยม

หนังสือของเขาเป็นที่แพร่หลายในหมู่นักอ่านทั่วโลก จากอินเดียสู่อเมริกา จากอังกฤษสู่อินโดนีเซีย จากโปแลนด์สู่บราซิล มีบางเล่มที่ได้รับการแปลเป็นภาษา

ต่าง ๆ ทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็นภาษาอังกฤษ, เยอรมัน, ฝรั่งเศส, สเปน, โปรตุเกส, อัลบาเนีย, อาหรับ, โปแลนด์, รัสเซีย, เซอร์โบ-โครแอท (ภาษาบอสเนีย), อินโดนีเซีย, อุซเบกิสถาน, อิตาลี, อูรดู, มาเลย์, และไทย สร้างความสุนทรีย์ให้แก่ผู้อ่านทั่วโลก

งานเขียนของเขาสร้างความประทับใจให้กับผู้อ่านทั่วโลก ด้วยงานเขียนของเขาจึงเป็นเครื่องมือของคนจำนวนมากในการแสวงหาสัจธรรม สร้างความศรัทธาต่ออัลลอฮ์ และอีกส่วนหนึ่งของผู้อ่านเพื่อเพิ่มพูนการหยั่งรู้สู่ความศรัทธาวิทย์ปัญญา ความจริงใจ และด้วยการเขียนในสไตล์ที่เข้าใจได้ง่ายทำให้เจาะลึกเข้าไปในใจของผู้อ่าน

ไม่ต้องสงสัยว่าลักษณะพิเศษในงานเขียนของเขาได้มาจากวิทย์ปัญญาในคัมภีร์อัลกุรอาน ผู้เขียนไม่ได้มีความภูมิใจในงานเขียนของตนเอง แต่เขาต้องการรับใช้ในฐานะเส้นทางสู่การค้นพบแนวทางที่เที่ยงตรงจากอัลลอฮ์เท่านั้น ยิ่งกว่านั้น เขาไม่ต้องการสิ่งตอบแทนใดๆ ไม่ว่าจะเงิน ชื่อเสียง ในการเผยแพร่ผลงานเขียนของเขา

ข้อเท็จจริงที่กล่าวมาข้างต้น ก็เพื่อส่งเสริมให้ผู้คนทั่วโลกได้อ่านหนังสือเหล่านี้ ทำให้ตาของหัวใจของผู้อ่านได้เปิดขึ้นแล้วนำพวกเขาสู่การเป็นบ่าวที่ดีของอัลลอฮ์ ซึ่งพวกเขาจะได้ผลตอบแทนที่ไม่อาจประเมินค่าได้

แน่นอนว่ามันเป็นการเสียเวลาไปโดยเปล่าประโยชน์ที่จะโฆษณาหนังสือที่สร้างความสับสนวุ่นวายในหัวใจแก่ผู้อ่าน นำพามนุษย์สู่ภาวะยุ่งเหยิง และแน่นอนว่างานเขียนเหล่านั้นไม่ได้ทิ้งอะไรไว้เลยนอกจากความสงสัยในหัวใจของผู้คน และอีกประการหนึ่งก็คือ เป็นไปไม่ได้เลยที่หนังสือจะไม่ถูกวิพากษ์วิจารณ์ในลักษณะการใช้ภาษามากกว่าที่จะเข้าถึงเป้าหมายของงานเขียน นั่นก็คือการป้องกันผู้คนจากการไร้ศรัทธา

กล่าวได้ว่าหนังสือของฮารูน ยะฮฺยาได้กลายเป็นหนังสือชั้นนำทั่วโลก ด้วยความประสงค์ของอัลลอฮ์ หนังสือของเขาจะให้ความหมายต่อผู้คนในศตวรรษที่ 21 เพื่อดำรงไว้ซึ่งสันติภาพและความสงบสุข ความยุติธรรมและความสุข ดังที่อัลกุรอานได้สัญญาไว้ว่าสิ่งเหล่านี้จะเกิดขึ้นกับโลก

คำนำผู้แปล

เมื่อครั้งผมยังเป็นเด็กอายุได้ซั๊ก 6-7 ขวบ ผมชอบฟังคุณพ่อตอบคำถามแก่ชาวบ้านที่แวะเวียนมาในยามดึกคืน พวกเขามักถามถึงเรื่องการปฏิบัติตนตามแนวทางอิสลาม และมักจบท้ายด้วยเรื่องการทำเนียดโลก อะตอม เซลล์ การถือกำเนิดของมนุษย์คนแรก การยกตัวอย่างล้มล้างนักวิทยาศาสตร์ที่อ้างว่ามนุษย์มาจากลิง และท่านได้อธิบายถึงการสร้างมนุษย์ การสร้างจักรวาล เป็นต้น ทุกครั้งที่คุณพ่อของผมสอนชาวบ้านในเรื่องนี้ ผมมักจะตาลุกวาว ไม่ยอมหลับยอมนอน และมีความสุขอย่างยิ่ง แม้ไม่เคยเข้าใจเลยว่า อะตอมคืออะไร เซลล์คืออะไร มันสำคัญอย่างไร ทุกครั้งที่ผมได้ฟังเรื่องราวดังกล่าวมันได้ทำให้ผมมีความรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้เกิดมาเป็นมุสลิม และมันใจอย่างยิ่งว่าได้อยู่ในแนวทางที่ถูกต้อง

คืนหนึ่ง ผมนั่งแปลส่วนที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ของหนังสือเล่มหนึ่งเรื่อง “มหัศจรรย์แห่งการสร้างของอัลลอฮ์” ของฮารูน ยะฮฺยา ภาพที่ผมกำลังฟังเรื่องราวที่พ่อเล่าให้ชาวบ้านฟังเมื่อตอนผมเป็นเด็กผุดขึ้นในห้วงความคิด อะตอมคืออะไร มันคิดเองได้ไหม มนุษย์ไม่ได้เกิดมาด้วยความบังเอิญ อะตอมไม่ได้เกิดขึ้นมาอย่างบังเอิญ มันไม่ได้รวมตัวเป็นเซลล์โดยบังเอิญ อัลลอฮ์บัญชาพวกมัน มนุษย์ไม่ได้มาจากลิง ลองเปรียบเทียบดูซิ.....

วิชาวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนสมัยมัธยมศึกษาสอนให้ผมได้รู้จักอะตอม รู้จักเซลล์ รู้จักจักรวาล รู้จักสิ่งมีชีวิตต่างๆมากขึ้น แต่ในเรื่องการสร้างสรรค์ของอัลลอฮ์กลับถูกปิดบัง และไม่มี การกล่าวถึง ในขณะที่ทฤษฎีวิวัฒนาการถูกนำเสนออย่างแยบคาย จนเด็กมุสลิมจำนวนหนึ่งไม่เชื่อว่าพระเจ้า (อัลลอฮ์) มีจริง ส่งผลให้หนังสือเรื่อง พระเจ้ามีจริง ขายดีในหมู่นักศึกษามุสลิมในปัจจุบัน

หนังสือของฮารูน ยะฮฺยา เล่มที่ผมทำการแปลเสร็จสมบูรณ์แล้วนั้นเป็นหนังสือสำหรับเด็กที่ต้องอาศัยการช่วยเหลือจากผู้ปกครองหรือครูในการอ่านให้ฟัง ตั้งคำถาม และตอบคำถาม ผู้เขียน ฮารูน ยะฮฺยา ได้นำเสนอสาระที่ยากต่อการอธิบายให้เด็กๆเข้าใจ โดยใช้เทคนิคการเขียนแบบเล่าเรื่อง โดยแทรกคำถามและยกตัวอย่างให้เด็กๆเข้าใจด้วยสิ่งใกล้ตัว ไม่ว่าจะเป็น ดอกไม้ ผลไม้ คุณพ่อ คุณแม่ ทีวี แมว นก ฯลฯ เขาเข้าใจธรรมชาติของเด็กเป็นอย่างดีจึงสามารถ

อธิบายเรื่องโลก จักรวาล อะตอม เซลล์ การทำงานของอวัยวะในร่างกาย สิ่งมีชีวิตต่างๆ ฟอสซิล การล้มล้างทฤษฎีวิวัฒนาการ ให้เด็กๆสามารถเข้าใจได้โดยง่ายและมีเหตุมีผล อีกทั้งยังสร้างศรัทธาให้เด็กๆเชื่อมั่นต่ออัลลอฮ์ พระผู้สร้างจักรวาล โลก มนุษย์ สิ่งมีชีวิตต่างๆ รวมทั้งทุกๆสรรพสิ่ง และทำให้พวกเขาเรียนรู้หน้าที่ของพวกเขาต่ออัลลอฮ์อีกด้วย

จุดมุ่งหมายที่แท้จริงของหนังสือเล่มนั้นก็เพื่อให้เด็กคิด การพัฒนาสมองของเด็ก การสร้างจินตนาการของเด็ก และรู้เท่าทันการหลอกลวงจากโทรทัศน์ ไม่ว่าจะ การ์ตูน หนังสือซูเปอร์ฮีโร่หรือสารคดี ที่มักแสดงการแปลงร่างสู่สภาวะที่สมบูรณ์แบบที่สุด ส่งผลให้พวกเขาไม่หลงกลว่ามนุษย์มาจากลิง ไม่หลงกลว่าปลากลายเป็นจระเข้ ไม่หลงเป็นเหยื่อของทฤษฎีวิวัฒนาการที่พยายามทุกวิถีทางให้มนุษย์ลืมนัลลอฮ์ และทำการปฏิเสธการมีอยู่จริงของพระองค์

เราทุกคนคงยากที่จะปฏิเสธว่าวิชาวิทยาศาสตร์ที่สอนกันในโรงเรียนในบ้านเมืองเราก็ได้นำเสนอเรื่องทฤษฎีวิวัฒนาการเป็นหลัก ครูวิทยาศาสตร์โดยทั่วไปก็อ้างอิงจากหนังสือตะวันตกว่าการยกเรื่องพระผู้เป็นเจ้ามาอธิบายเรื่องต่างๆนั้นไม่เป็นวิทยาศาสตร์ ทั้งๆที่ตัวครูเองไม่ได้พิจารณาความสมเหตุสมผลจากทฤษฎีดังกล่าวเสียเลย ครูวิทยาศาสตร์จำนวนมากจึงตกเป็นเครื่องมือของทฤษฎีนี้ ถ้าวิทยาศาสตร์คือการอ้างความสมเหตุสมผลจริง ฮา룬 ยะฮฺยาได้นำเสนอตรรกะ เหตุและผลที่แท้จริงซึ่งสรุปได้ว่า ทฤษฎีวิวัฒนาการคือเรื่องโกหก ความจริงก็คืออัลลอฮ์คือผู้สร้างทุกอย่างสิ่งขึ้นมา อยากรู้ว่าเป็นอย่างไรพลิกไปอ่านเนื้อหาโดยพลัน

คืนนั้น ผมถามคุณพ่อว่าได้รับความรู้วิทยาศาสตร์เหล่านี้มาจากไหน ท่านตอบว่า ได้มาจากหนังสือศาสนา วันนี้ผมเรียนจบด้านวิทยาศาสตร์มาจึงพยายามถ่ายทอด หนังสือวิทยาศาสตร์สอนอิสลามแก่เยาวชนรุ่นหลังเพื่อยืนยันเรื่องที่ท่านเล่าให้ผมฟังในคืนนั้น

ด้วยจิตคารวะ
ซาคี เริงสมุทร์

บทนำ



ลูกรัก...

ลูกเคยสงสัยบ้างไหมว่า
จักรวาลนี้เกิดขึ้นได้อย่างไร
ดวงอาทิตย์และดวงจันทร์มาจากไหน
ลูกไปอยู่ที่ใดมาก่อนที่จะลืมตาดูโลก
ทะเล ต้นไม้และสัตว์ต่างๆ เกิดมาได้อย่างไร
เชื่อหรือไม่ ผลไม้สีส้มสวยงามและหอมหวาน
ไม่ว่า กล้วย เชอร์รี่ ลูกพลัม และสตรอเบอร์รี่ เกิดมาจากดินดำ
รู้หรือไม่ ผึ้งเรียนรู้กรรมวิธีผลิตน้ำผึ้งอันหอมหวานจากที่ใด
รู้หรือไม่ ผึ้งสร้างรวงที่มีมุมเท่ากันทุกมุม
ลูกรู้ไหมใครเป็นมนุษย์คนแรก
ลูกถือกำเนิดจากแม่ แต่มนุษย์คนแรกเกิดมาจากที่ใด
ทั้งๆ ที่เขาไม่มีทั้งพ่อและแม่



ลูกจะได้เรียนรู้คำตอบที่ถูกต้องในทุกๆ คำถามจากหนังสือเล่มนี้

ลูกรู้หรือไม่ว่า คำตอบที่ถูกต้องของคำถามเหล่านี้คืออะไร
สิ่งต่างๆ รอบตัวลูก รวมทั้งตัวลูกเอง เพื่อนๆ ของลูก พ่อแม่ โลก
ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ อาหารที่ลูกชื่นชอบ กล้วย เชอร์รี่ สตรอเบอร์รี่
ดอกกุหลาบสีสังดงาม กลิ่นหอมของดอกไม้ มนุษย์ หมา แมว ผึ้ง
ม้า นก และผีเสื้อ ซึ่งทั้งหมดนั้นอัลลอฮ์เป็นผู้สร้างขึ้นมา

ลูกรัก ลูกตอบได้ไหมว่า “ผึ้งตัวเล็กๆ เรียนรู้การทำน้ำผึ้ง
อันแสนอร่อยจากที่ใด”

แน่นอน อัลลอฮ์คือ
ผู้สอนให้ผึ้งให้รู้จัก
การทำน้ำผึ้ง




แต่ยังมีคนอีกจำนวนหนึ่งที่เล่าเรื่องราวเหล่านี้แตกต่างออกไป
พวกเขาไม่เชื่อว่าอัลลอฮ์คือผู้สร้างทุกๆ สิ่ง และพวกเขาก็สร้างเรื่อง
โกหกขึ้นมาเพื่อโต้แย้ง คนเหล่านี้เรียกว่า พวกนิยมทฤษฎีวิวัฒนาการ
และเรื่องเล่าของพวกเขา คือ ทฤษฎีวิวัฒนาการ

เราต้องการให้ลูกได้เรียนรู้ว่าสิ่งใดคือความจริง และนี่จึงเป็น
เหตุผลที่ว่าทำไมเราจึงต้องบอกลูกว่าอะไรคือความจริง และสิ่งใดคือ
ความเท็จ ในส่วนที่สองของหนังสือเล่มนี้ เราจะแสดงให้เห็นว่า ผู้ที่
เชื่อในลัทธิวิวัฒนาการนั้นหลอกลวงผู้คน หากว่าลูกอ่านหนังสือเล่มนี้
จบแล้ว แล้วมีใครคนหนึ่งเดินมาถามลูกว่า เชื่อในทฤษฎีวิวัฒนาการ
หรือไม่ ลูกสามารถตอบเขาได้ว่า ทฤษฎีวิวัฒนาการเป็นเรื่องไม่จริง
แท้จริงอัลลอฮ์เป็นผู้สร้างทุกๆ สิ่ง



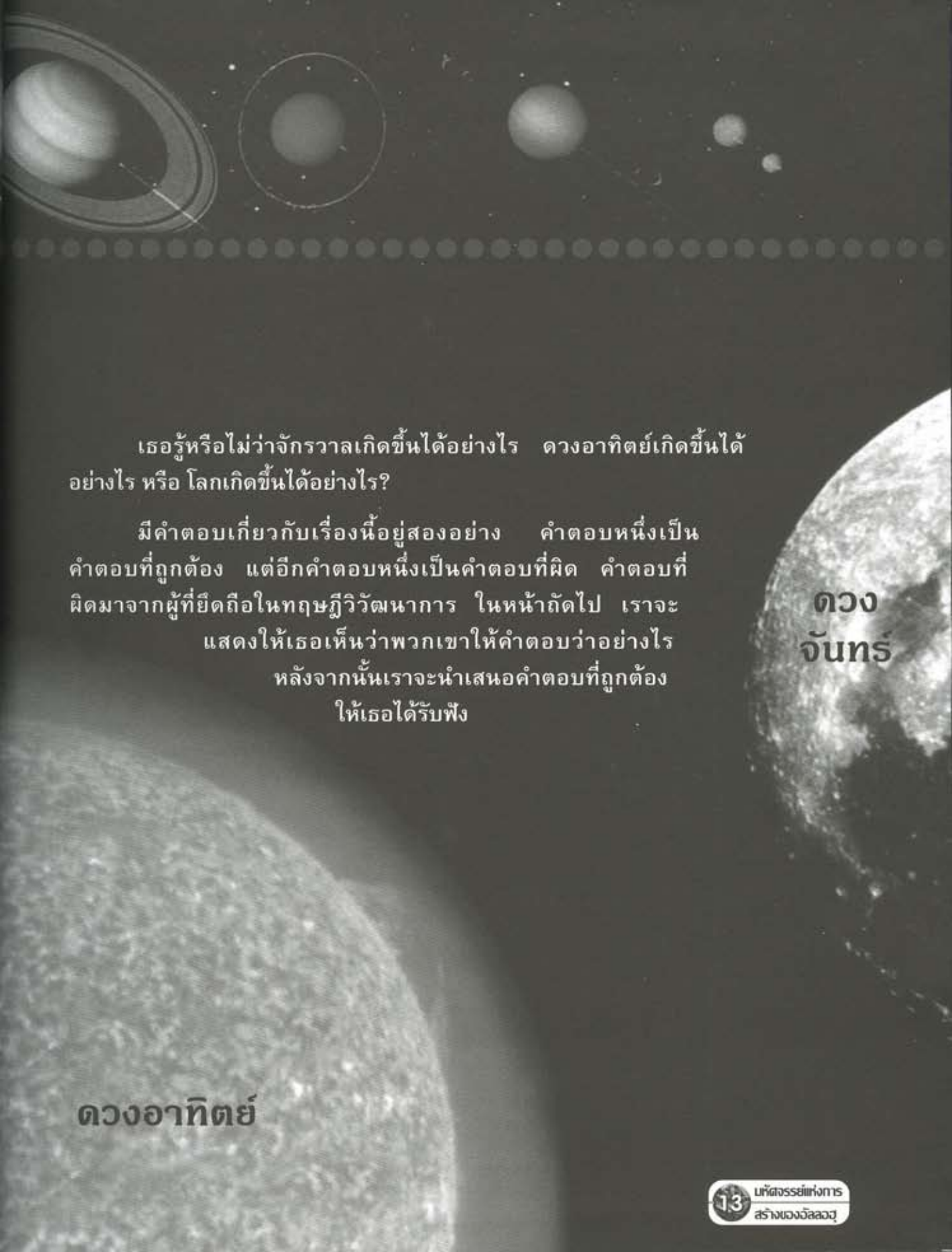


กำเนิดจักรวาล



โลก หรือเปล่าว่าจักรวาลคืออะไร? มันคืออวกาศที่ไม่มีขอบเขต
สิ้นสุด วัตถุต่างๆ ไม่ว่าจะ โลก ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ ดวงดาวและดาว
เคราะห์ต่างๆ ก็อยู่ในพื้นที่ของจักรวาล แม้ว่าเธอสามารถเดินทางได้
ล้านๆ ไมล์ก็ไม่สามารถไปถึงจุดสิ้นสุดของอวกาศได้ ความจริงแล้ว
เธอไม่อาจค้นพบจุดเริ่มต้นของจักรวาลได้เช่นกัน เหตุผลก็เพราะว่า
จักรวาลนั้นกว้างใหญ่เกินกว่าจะอธิบาย

โลกปรากฏขึ้น ณ จุดหนึ่งของอวกาศ
พร้อมๆ กับกลุ่มของดวงดาวหลายล้าน
ดวง ดวงจันทร์ และดวงอาทิตย์
เราเรียกว่ากลุ่มดาวทางช้างเผือก



เธอรู้หรือไม่ว่าจักรวาลเกิดขึ้นได้อย่างไร ดวงอาทิตย์เกิดขึ้นได้
อย่างไร หรือ โลกเกิดขึ้นได้อย่างไร?

มีคำตอบเกี่ยวกับเรื่องนี้อยู่สองอย่าง คำตอบหนึ่งเป็น
คำตอบที่ถูกต้อง แต่อีกคำตอบหนึ่งเป็นคำตอบที่ผิด คำตอบที่
ผิดมาจากผู้ที่ยึดถือในทฤษฎีวิวัฒนาการ ในหน้าถัดไป เราจะ
แสดงให้เธอเห็นว่าพวกเขาให้คำตอบว่าอย่างไร
หลังจากนั้นเราจะนำเสนอคำตอบที่ถูกต้อง
ให้เธอได้รับฟัง

ดวง
จันทร์

ดวงอาทิตย์



เป็นคำตอบที่ผิด

ผู้ที่เข้าใจผิดในเรื่องนี้กล่าวว่า จักรวาลเกิดขึ้นได้ด้วยตัวเอง สสารชนิดต่างๆ มารวมตัวกันด้วยตัวเองอย่างบังเอิญกลายเป็นดวงอาทิตย์ ดวงดาว โลก ทะเล ต้นไม้ แม่น้ำ และภูเขา

เธอคิดหรือไม่ว่ามันไม่สมเหตุสมผล ถ้าเพื่อนของเธอมาเล่าให้เธอฟังว่า “ฉันได้นำทราย ก้อนหิน และน้ำอีกชนิดน้อยใส่รวมกันไว้ในถังใบใหญ่ แล้วฉันก็ได้รอคอยเป็นเวลาสองสามปี เมื่อเปิดออกดูปรากฏว่าเกิดมีคอมพิวเตอร์อยู่ข้างใน” เธอจะเชื่อเขาหรือไม่? เธออาจคิดว่าเพื่อนของเธอกำลังพูดเรื่องตลกให้ฟัง หรือพูดโกหก หรือกำลังเป็นบ้า

นักทฤษฎีวิวัฒนาการได้สร้างเรื่องเล่าอันยาวเหยียดคล้ายๆ เหตุการณ์ข้างต้น เรารู้ดีว่าคอมพิวเตอร์ไม่สามารถเกิดขึ้นได้ด้วยตัวของมันเองอย่างบังเอิญ ต้องมีผู้สร้างมันขึ้นมาอย่างแน่นอน เริ่มแรกต้องมีใครสักคนคิดวางแผนว่าจะให้คอมพิวเตอร์มีหน้าตาออกมาเช่นไร หลังจากนั้นก็ออกแบบว่าจะให้มีอุปกรณ์อะไรบ้างเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้ ในโรงงานผลิตคอมพิวเตอร์จะต้องมีวิศวกร ช่างเทคนิค และคนงานอีกหลายร้อยคน ทำงานร่วมกันเพื่อผลิตคอมพิวเตอร์ออกมา พวกเขาต้องมีเครื่องจักรขนาดใหญ่ในการผลิต ที่กล่าวมาทั้งหมดเพื่อให้เธอเข้าใจว่า เมื่อเราเห็นคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่ง คอมพิวเตอร์เครื่องนั้นไม่สามารถเกิดขึ้นมาเองโดยบังเอิญหรือตัวมันเองก็ไม่สามารถประกอบขึ้นส่วนเป็นคอมพิวเตอร์ได้แน่นอน ว่าต้องมีผู้เฉลียวฉลาดเป็นผู้สร้างคอมพิวเตอร์ขึ้นมาใช่หรือไม่?



ดวงอาทิตย์ โลก และดาวเคราะห์ต่างๆ นั้นมีขนาดใหญ่กว่าคอมพิวเตอร์มากนัก อีกทั้งยังสลับซับซ้อนกว่าคอมพิวเตอร์หลายเท่าตัว ถ้าคอมพิวเตอร์มีผู้สร้างมันขึ้นมา แน่หนอย่างยิ่ง โลก ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ และดวงดาวต้องมีผู้ทรงอำนาจไพศาลเป็นผู้สร้างพวกมันขึ้นมาอย่างแน่อน

เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

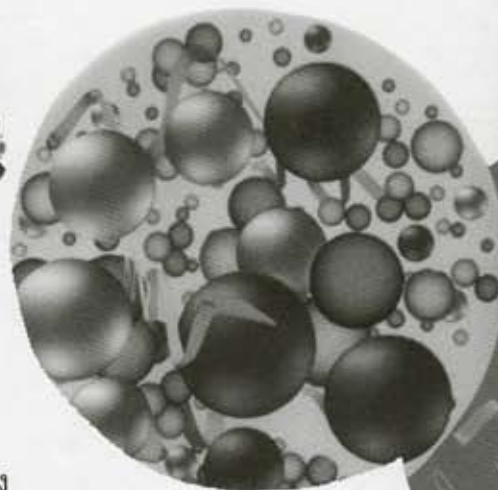
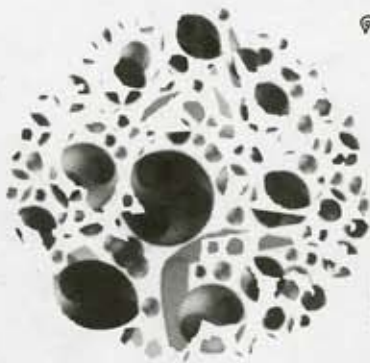
เรารู้หรือไม่ว่าคำตอบที่ถูกต้องคืออะไร? คำตอบก็คืออัลลอฮ์คือพระผู้สร้าง ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ ดวงดาว และดาวเคราะห์ต่างๆ ทุกๆ อย่างในจักรวาลได้รับการสร้างสรรค์อย่างสมบูรณ์แบบและดำเนินไปตามวงโคจรของมันอย่างเป็นระเบียบ ก็เนื่องจากอัลลอฮ์คือผู้สร้างและพระองค์ทรงดูแลให้จักรวาลดำเนินไปอย่างเป็นระเบียบ พระองค์จัดวางทุกอย่าง อย่างตามตำแหน่งที่เหมาะสมเป็นที่สุด



อธิบายภาพ ถ้าเพื่อนของเธอคนหนึ่งนำภาชนะบรรจุดิน หิน และน้ำอีกนิดหน่อย แล้วนำมาหาเธอ แล้วบอกเธอว่า ถ้าปล่อยมันไว้แบบนี้แล้วรอคอยอีกสองสามปีจะมีคอมพิวเตอร์เกิดขึ้นมาในกล่องนี้ เธอจะรู้สึกอย่างไร จะหัวเราะเยาะเขาหรือไม่?

อัลลอสู่สร้างจักรวาลได้อย่างไร?

นักวิทยาศาสตร์ได้ทำการค้นพบหลักฐานสำคัญต่อการกำเนิดจักรวาลเมื่อไม่นานมานี้ ความสำคัญของการค้นพบครั้งนี้ก็คือ เราารู้ได้ว่ก่อนที่จักรวาลจะถือกำเนิดนั้น ไม่มีอะไรสักอย่างอยู่ในจักรวาลนี้เลย ไม่มีแผ่นดิน ไม่มีอากาศ ไม่มีน้ำ ไม่มีดวงดาว ไม่มีอวกาศ ภายใ ความไม่มีนั้นปรากฏจุดๆ หนึ่งซึ่งมีขนาดเล็กมาก ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ภายใ จุดดังกล่าวมีสสารมากมายบีบอัดอยู่ภายในจุดๆ นั้น หลังจากนั้นจุดดังกล่าวเกิดการระเบิดขึ้น เมื่อเกิดการระเบิดแล้ว สสารที่ถูกบีบอัดอยู่ภายในก็กระจายออก หลังจากนั้น ชิ้นส่วนของ สสารก็เกิดการรวมตัวกันเกิดเป็นอะตอมตัวแรกขึ้นมา หลังจากนั้นก็ รวมตัวเป็นโมเลกุลแล้วก็กลายเป็นดวงดาว ดวงอาทิตย์ โลก และดาวดวงอื่นๆ



นัก

วิทยาศาสตร์

เรียกการระเบิด

ครั้งนี้ว่า การระเบิดครั้ง

ใหญ่ เราขอเรียกว่า “บิกแบง”

(Big Bang) ทุกๆ สิ่งในจักรวาลนี้ปรากฏขึ้น

ได้ก็เป็นผลมาจาก “บิกแบง”

ถึงเวลาแล้วที่เธอจะต้องคิดในเรื่องสำคัญเช่นนี้ ลอง จินตนาการดูซิว่าถ้าเธอนำชิ้นส่วนจิ๊กซอว์ที่กระจัดกระจายใส่ไว้ในลูกโป่ง หลังจากนั้นก็เติมลมเข้าไปในลูกโป่งจนกระทั่งมันแตก ซึ่งเราจะเปรียบเทียบเหตุการณ์ครั้งนี้กับการเกิด “บิกแบง”

เมื่อลูกโป่งแตกไปแล้ว ถามว่าเกิดอะไรกับชิ้นส่วนจิ๊กซอว์ที่เธอนำไปใส่ไว้ในลูกโป่ง? ชิ้นส่วนเหล่านี้รวมตัวกันเป็นหมู่บ้านที่สวยงามหรือไม่ หรือกลายเป็นสนามบิน หรือกระจัดกระจายไปทั่วพื้นห้อง

แน่นอนว่ามันกระจัดกระจายอยู่เต็มพื้นที่ห้อง เธอจะต้องนำชิ้นส่วนตัวต่อเหล่านั้นมาต่อกันเป็นสนามบินหรือบ้านด้วยตัวเธอเอง

อัลลอสูเป็นผู้ทรงทำให้เกิด “บิกแบง” ขึ้น พระองค์เป็นผู้ทรงจัดการกับสสารทั้งหมดที่กระจัดกระจายหลังเกิด “บิกแบง” พระองค์ทำให้ชิ้นส่วนต่างๆ เกิดการรวมตัวเข้าด้วยกันเป็นดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ ดวงดาว เมื่ออัลลอสูประสงค์ให้บางอย่างเกิดขึ้น พระองค์ตรัสว่า “จงเป็น” และแล้วมันก็ปรากฏขึ้น อัลลอสูคือผู้ทรงยิ่งใหญ่และทรงอำนาจ อำนาจของพระองค์เพียงพอสำหรับทุกๆ สิ่ง เมื่อพระองค์ประสงค์สิ่งใด สิ่งนั้นก็เกิดขึ้นในทันที

อัลลอสูได้ประทานคัมภีร์อัลกุรอานแก่เราเพื่อให้เราได้รับรู้จักพระองค์และสิ่งที่พระองค์ทรงสร้างขึ้นมา เราสามารถค้นหาคำตอบที่ถูกต้องในทุกๆ ปัญหาได้จากคัมภีร์อัลกุรอาน และซุนนะฮ์ (วิถีชีวิตของท่านศาสนทูตมุฮัมมัด) ตัวอย่างเช่น เมื่อเราถามว่า “อัลลอสูสร้างทุกสิ่งทุกอย่างขึ้นมาได้อย่างไร?” พระองค์ได้ทรงให้คำตอบไว้ในอัลกุรอานว่า

**“พระองค์ (อัลลอสู) คือผู้สร้างชั้นฟ้า
และแผ่นดิน...พระองค์สร้างทุกๆ สิ่งขึ้นมา
และพระองค์ทรงรู้ในทุกๆ สิ่ง”**
(ซูเราะฮ์ อันอาม 101)

โลกใบนี้ อัลลอฮ์สร้างขึ้นมาเพื่อเรา

อัลลอฮ์ คือผู้สร้างโลก ดวงอาทิตย์ ดวงดาว และดวงจันทร์ด้วยพระองค์เอง แล้วสิ่งมีชีวิตทุกชนิดบนผืนโลกเกิดมาได้อย่างไร? ลองนึกภาพดาวขนาดใหญ่ที่พื้นผิวเต็มไปด้วยความว่างเปล่า ที่นั่นไม่มีมนุษย์ หรือสัตว์ ไม่มีต้นไม้หรือแมลง

โลกได้รับการประดับประดาด้วยรายละเอียดต่างๆ ที่ช่วยให้สิ่งมีชีวิตสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ อัลลอฮ์เพียงพระองค์เดียวเป็นผู้บรรจงเสริมแต่งรายละเอียดต่างๆ ที่จำเป็นต่อการอยู่รอดของสิ่งมีชีวิต ในทางกลับกัน ไม่มีใครสามารถดำรงอยู่บนโลกนี้ได้ ไม่ว่าตัวเธอ หรือพ่อแม่ของเธอ หรือเพื่อนๆ ของเธอ ถ้าอัลลอฮ์ไม่มอบสิ่งต่างๆ ที่สำคัญต่อการดำเนินชีวิตบนโลกนี้

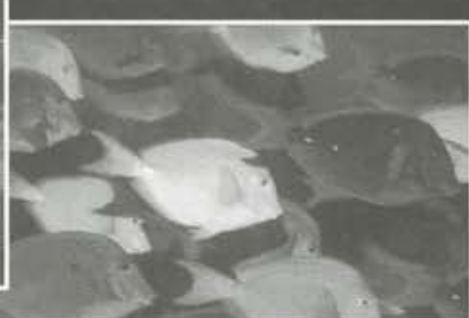
มาพิจารณาดูด้วยกันว่า อัลลอฮ์สร้างโลกนี้มาอย่างไรเพื่อให้สิ่งมีชีวิตสามารถดำรงชีพอยู่ได้?

1. คิดดูซิ ทุกๆ สิ่งในจักรวาลนี้ดำเนินไปด้วยความเป็นระบบระเบียบ ดวงอาทิตย์ถูกจัดวางอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อให้เราได้รับความอบอุ่นที่เหมาะสม อีกทั้งยังให้แสงสว่างแก่พวกเราในคราวเดียวกัน ถ้าไม่มีดวงอาทิตย์ คงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ บนโลก ไม่มีพวกเรา ไม่มีสัตว์ ไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่จะสามารถอาศัยบนโลกนี้ได้

2. อัลลอฮ์ยังกำหนดระยะห่างระหว่างดวงอาทิตย์กับโลกที่เหมาะสมที่สุด หากว่าโลกเคลื่อนตัวเข้าใกล้ดวงอาทิตย์อีกเพียงเล็กน้อย ความร้อนจะแผดเผาจนพวกเราไม่สามารถอาศัยอยู่บนโลกได้ หากว่าโลกเคลื่อนตัวออกห่างจากดวงอาทิตย์อีกเพียงนิดเดียว โลกจะถูกปกคลุมด้วยชั้นน้ำแข็ง ชั้นแล้วชั้นเล่า สิ่งมีชีวิตเพียงไม่กี่ชนิดเท่านั้นที่สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ นี่จึงเป็นเหตุผลที่ว่า ทำไมจึงไม่มีสิ่งมีชีวิตอยู่เลยบนดวงดาวอื่นๆ เนื่องจากบางดวงก็ใกล้กับดวงอาทิตย์จนเกินไป บางดวงก็ไกลจากดวงอาทิตย์จนเกินไปเสียอีก

3. ดังที่เธอได้รู้แล้วว่า สิ่งมีชีวิตต้องใช้ออกซิเจนเพื่อให้สามารถมีชีวิตอยู่ได้ เราต้องการออกซิเจนในอากาศเพื่อให้เราสามารถหายใจเข้าได้ แน่แน่นอนที่สุด ปริมาณออกซิเจนที่มีอยู่ในอากาศต้องมีปริมาณที่เหมาะสมอย่างยิ่งเพื่อให้สิ่งมีชีวิตสามารถหายใจได้ หากว่ามีปริมาณออกซิเจนมากหรือน้อยกว่าเพียงเล็กน้อย ทั้งมนุษย์ สัตว์ และพืชไม่สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ เนื่องจากเราต้องการอากาศออกซิเจนที่พอเหมาะในการหายใจ ดังที่เราได้กล่าวไว้แล้วในตอนต้น

“พระองค์(อิสลอล) คือ
ผู้สร้างชั้นฟ้าและแผ่นดิน...”
(ชูเราะฮ์ อัล ชุรอ, 11)



4. สิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งที่ช่วยให้เราสามารถดำรงชีวิตบนโลกนี้ได้คือ น้ำ ไม่มีสิ่งมีชีวิตใดที่สามารถอยู่รอดโดยปราศจากน้ำ ด้วยเหตุผลดังกล่าว อัลลอฮ์ได้สร้างให้พื้นที่บางส่วนของโลกประกอบด้วยน้ำ บนผิวโลกถูกปกคลุมด้วยน้ำถึงสามในสี่ส่วน อย่างไรก็ตาม ไม่มีน้ำบนดวงดาวอื่นๆ ไม่ว่าดวงจันทร์ที่เราเห็นในยามค่ำคืนก็ไม่มีน้ำอยู่เช่นกัน สิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิตนั้นมีอยู่เฉพาะบนโลกนี้เท่านั้น

สิ่งต่างๆ อีกจำนวนมากบนโลกนี้เป็นปัจจัยเอื้อให้เราสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ หากแม้เพียงแคปัจจัยเดียวเท่านั้นขาดหายไปจากโลกนี้ สิ่งมีชีวิตก็ไม่สามารถดำรงอยู่ได้ ดังนั้นเป็นไปได้อย่างไรที่ปัจจัยเป็นพันๆ อย่าง มาปรากฏอยู่บนโลกใบนี้ และประกอบกันขึ้นเป็นโลก เป็นไปได้หรือ ที่ปัจจัยต่างๆ เหล่านั้นเกิดขึ้นเนื่องจากความบังเอิญ แน่นอนมันไม่ใช่ความบังเอิญ อัลลอฮ์ได้ทรงสร้างโลกนี้เพื่อมนุษย์ และด้วยเหตุผลดังกล่าว โลกจึงเป็นสถานที่ที่เหมาะสมอย่างยิ่งที่พวกเราจะได้อาศัย

เราสามารถใช้เหตุผลที่กล่าวมาข้างต้นในการอธิบายกับผู้อ้างว่าโลกและจักรวาลทั้งหมดเกิดขึ้นได้เนื่องจากความบังเอิญ ขอยกตัวอย่างที่เข้าใจได้ง่ายๆ ดังนี้

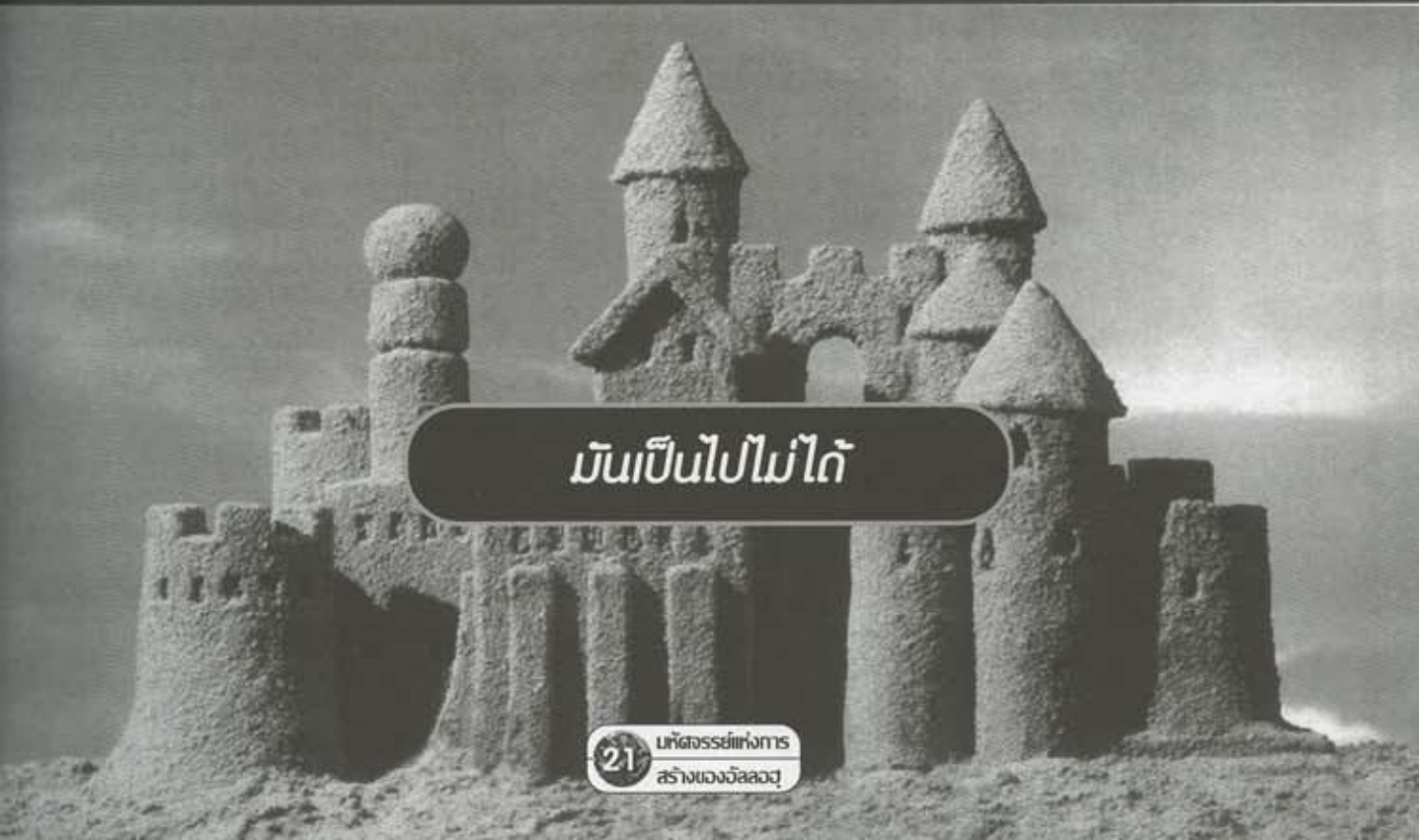
เธอกำลังเล่นอยู่บนชายหาด ทันใดนั้นมีคลื่นลูกใหญ่พัดเข้ามา หลังจากนั้นเธอก็กลับบ้าน อีกสองสามชั่วโมงถัดมา เธอกลับไปที่ชายหาดอีกครั้ง ปรากฏว่าเจอสิ่งก่อสร้างบางอย่างเกิดขึ้นบนชายฝั่ง นั่นคือ เมืองที่สร้างจากทราย มีบ้าน โรงพยาบาล สนามบิน และรถโดยสาร เธอถามเพื่อนๆ ที่กำลังเดินผ่านมาว่าเขารู้ไหมว่าเมืองนี้เกิดขึ้นได้อย่างไร? หากเขาตอบว่า “ฉันคิดว่า คลื่นลูกใหญ่ที่พัดมาที่ชายฝั่งเมื่อครู่นี้ต้องเป็นผู้ทำให้เมืองนี้เกิดขึ้นมาอย่างแน่อน” ขอดถามว่าเธอคิดว่าจะเชื่อคำพูดเขาหรือไม่? เธอจะเกิดความสงสัยไหมว่าเพื่อนของเธอกำลังฝันอยู่ หรือว่าเธอจะหัวเราะโดยคิดว่าเพื่อนของเธอกำลังเล่าเรื่องตลกให้ฟัง หรือว่าเขาเป็นคนบ้าไปแล้ว?



เธอกำลังวิ่งเล่นอยู่บนชายหาด
แต่ทันใดนั้นก็มีคลื่นลูกใหญ่พัดเข้ามา
เธอจึงรีบเก็บของกลับบ้าน



หลังจากนั้นอีก สอง สามชั่วโมง
เธอกลับไปที่ชายหาดอีกครั้งหนึ่ง
เธอได้พบกับสิ่งก่อสร้างชิ้นหนึ่ง
บนชายฝั่ง มันคือปราสาททราย
คลื่นลูกใหญ่ที่พัดเข้ามาเมื่อสอง
สามชั่วโมงที่ผ่านมาไม่สามารถทำ
ให้เกิดปราสาทขึ้นมาได้ มันเป็นไปได้อย่างยิ่งที่ปราสาทอันแสนงดงามเกิดขึ้นมาได้
ด้วยความบังเอิญ และแน่นอนที่สุด ความบังเอิญไม่ใช่สาเหตุของการปรากฏขึ้นมา
ของสิ่งต่าง ๆ บนโลก



มันเป็นไปไม่ได้

มันเป็นไปไม่ได้เลยที่คลื่นจะสามารถสร้างเมืองที่สมบูรณ์แบบจากทรายด้วยความบังเอิญ มันต้องมีใครที่เชี่ยวชาญในการสร้างเมืองจากทราย สร้างมันเสร็จแล้วเดินจากไป

ไม่ว่าคนทั่วไป หรือแม้กระทั่งนักวิทยาศาสตร์ ก็คงไม่สามารถยอมรับได้ว่า คลื่นสร้างเมืองจากทราย แต่พวกเขาอาจพูดว่า “องค์ประกอบเล็กๆ ของวัตถุ ซึ่งเรียกว่าอะตอม มารวมตัวเข้าด้วยกันด้วยความบังเอิญ และรวมตัวกันเกิดเป็นดวงอาทิตย์ ดวงดาว ดวงจันทร์ และโลก” ที่กล่าวอย่างนี้เนื่องจากพวกเขาไม่ต้องการที่จะยอมรับว่า อัลลอฮ์คือผู้สร้างทุกอย่าง พวกเขาปกป้องสิ่งผิดด้วยการไม่เชื่อในสิ่งที่ถูกต้อง เราจะอธิบายว่าคนพวกนี้คือใคร ในรายละเอียดต่อไป ในตอนท้ายของหนังสือ

ชั้นบรรยากาศ ห่อหุ้มและปกป้องโลก

เรารู้ไหมว่าอุกกาบาตตกลงมาบนโลกทุกวัน ?

อุกกาบาตเป็นส่วนหนึ่งของหินที่แตกออกมาจากดาวเคราะห์ต่าง ๆ หรือเป็นเศษเล็กเศษน้อยของดวงดาวที่แตกออกมา พวกมันเคลื่อนที่ในอวกาศ เมื่อเวลาผ่านไป พวกมันก็ตกลงบนผิวของดาวเคราะห์ทำให้เกิดความเสียหายอย่างใหญ่หลวงบนพื้นผิวของดาวเคราะห์นั้นๆ แต่สำหรับโลกใบนี้ อัลลอฮ์ได้ห่อหุ้มไว้ด้วยชั้นบรรยากาศที่ปกป้องโลก ทำให้ไม่เกิดความเสียหายมากนักเมื่อลูกอุกกาบาตตกลงมาถึงพื้นโลก

“

ชั้นบรรยากาศที่ห่อหุ้มโลกราวกับเปลือกปกป้องจากอันตรายภายนอก
เนื่องจากชั้นบรรยากาศเหล่านี้ทำให้เราปลอดภัยจากอันตรายที่เราคาดไม่ถึง

”

เมื่อลูกอุกกาบาตตกลงไปบนดาวดวงอื่นๆ มันได้สร้างความเสียหายให้กับพื้นผิวของดาวดวงนั้นขนาดใหญ่ แต่เมื่อมันตกลงมาบนโลก พวกมันไม่ได้ทำอันตรายให้โลกมากนัก

อุกกาบาตสร้างความเสียหายให้กับพื้นผิวของดาวดวงอื่นๆ ได้อย่างมหาศาล แต่ทำไมมันกลับสร้างความเสียหายให้กับโลกได้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น


สาเหตุที่เป็นเช่นนี้เนื่องจากโลกมีบรรยากาศห่อหุ้มไว้อย่างหนาแน่นราวกับเปลือกป้องกันโลก เมื่ออุกกาบาตผ่านชั้นบรรยากาศเหล่านี้ มันถูกเผาไหม้เนื่องจากการเสียดสีกับชั้นบรรยากาศ เมื่อมันเคลื่อนตัวเข้าใกล้ผิวโลก ทำให้เหลือเพียงขนาดเล็ก หรือบ้างก็สลายไปเนื่องจากระยะเวลาในการเสียดสีกับชั้นบรรยากาศก่อนตกลงมาถึงผิวโลก ทำให้ไม่สามารถทำความเสียหายให้กับผิวโลกได้มากนัก

ชั้นบรรยากาศไม่เพียงปกป้องโลกจากอันตรายของลูกอุกกาบาต แต่ชั้นบรรยากาศยังดูดซับรังสีจากดวงอาทิตย์ซึ่งเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก หากว่ารังสีอันตรายเหล่านี้ตกกระทบมาถึงผิวโลกแล้วละก็ สิ่งมีชีวิตต่างๆ จะต้องตายไปในที่สุด

นี่เป็นแค่เพียงสองตัวอย่างที่หยิบยกมาอธิบายให้ฟัง ซึ่งแค่เพียงสองตัวอย่างนี้ก็เพียงพอแล้วที่จะแสดงให้เห็นว่าชั้นบรรยากาศไม่ใช่สิ่งไร้ประโยชน์ อัลลอฮ์ผู้ทรงมีเมตตาอย่างไม่มีที่สิ้นสุดแก่สิ่งมีชีวิตบนโลก ในขณะที่เดียวกัน พระองค์ยังสร้างชั้นบรรยากาศเพื่อปกป้องอันตรายจากนอกโลกอีกด้วย




อะตอมคิดได้ก็ด้วยตัวเองหรือไม่ ?




ดังที่เราได้อธิบายไว้ก่อนหน้านี้ว่า หลังจากเกิด “บิกแบง” อนุภาคต่างๆ ก็ปรากฏขึ้นแล้วเกิดการรวมตัวกันกลายเป็นอะตอม ตอนนี เรารู้แล้วหรือยังว่าอะตอมคืออะไร?

เพื่อให้เธอเห็นภาพว่าอะตอมมีลักษณะเช่นไร? ขออธิบายด้วยการเปรียบเทียบอะตอมกับก้อนหิน แต่ต้องจินตนาการให้ก้อนหินก้อนนี้มีขนาดเล็กมากๆ ไม่เหมือนกับก้อนหินใดๆ ที่เธอเคยเห็นมาก่อน



ตอนนี้ขอให้ลองมองดูรอบๆ ทุกๆ สิ่งที่คุณเห็นนั้นประกอบมาจากก้อนหินเหล่านี้แหละ เราเรียกมันว่า “อะตอม” ไม่ว่าเก้าอี้ที่คุณนั่งอยู่ หนังสือที่คุณถืออยู่ในมือ คุณพ่อคุณแม่ คุณครูที่โรงเรียน โทรทัศน์ที่คุณนั่งดูอยู่ ลูกแอปเปิ้ล แดงโม รวมทั้งช็อกโกแลตที่อยู่ในตู้เย็น สัตว์เลี้ยงของเธอ น้ำ ดอกไม้ในสวน ของเล่นของเธอ หรือแม้กระทั่งร่างกายของเธอเอง ทั้งหมดนี้ต่างก็มีอะตอมเป็นองค์ประกอบ ดังที่เราได้เล่าให้ฟังในตอนต้น

ดวงอาทิตย์ ดวงดาว ที่ประดับประดาท้องฟ้า รวมทั้งโลกที่เราอาศัยต่างก็มีองค์ประกอบเป็นอะตอมเหมือนกัน ทุกๆ สิ่งที่คุณพบเจอ ทุกๆ ที่ที่คุณไป ที่นั่นเธอจะพบอะตอม



แต่เธอไม่อาจมองเห็นอะตอมได้เนื่องจากมันมีขนาดเล็กมากเกินกว่าที่เธอจินตนาการไว้เสียอีก มันก็ยังคงเล็กมากอยู่ดีแม้เราใช้กล้องจุลทรรศน์ที่มีกำลังขยายสูงสุดส่องดูก็ตาม เราไม่สามารถมองเห็นมันได้ เพื่อให้เข้าใจว่าขนาดมันเล็กมากเช่นไร

ให้ลองดูตัวอย่างหน้าถัดไป





ลองจินตนาการว่าเรามีกุญแจดอกหนึ่งอยู่ในมือ ไม่ต้องสงสัยเลย
เธอไม่อาจมองเห็นอะตอมที่รวมตัวกันเป็นกุญแจดอกนี้

ถ้าเธอพูดว่า “ฉันต้องมองเห็นอะตอมให้ได้” ดังนั้นให้ขยายลูกกุญแจดังกล่าว
ให้มีขนาดใหญ่โตเท่ากับโลก แล้วเธอจะเห็นอะตอมทุกตัว
ของกุญแจดอกนั้นมีขนาดเท่ากับลูกเชอร์รี่



เอาละ หลังจากเกิด “บิกแบง” อะตอมมารวมตัวกันได้
อย่างไร? อะตอมเป็นสิ่งไม่มีชีวิต พวกมันไม่มีจิตใจ หรือความฉลาด

ใดๆ พวกมันไม่สามารถตัดสินใจอะไรได้ พวกมันไม่สามารถพูดชักชวน
อะตอมตัวอื่นๆ ให้มารวมตัวกัน ตัวอย่างเช่น “เพื่อนๆ เรามารวมตัวกันเป็น
ดวงดาวกันดีกว่า” หรือ “เพื่อนๆ มาอยู่ชิดๆ กันหน่อย วันนี้เราจะรวมตัวเป็นโลก”
มันไม่สามารถทำเช่นนี้ได้

เราได้ยกตัวอย่างเรื่องตัวต่อจิ๊กซอว์มาก่อนหน้านี้ ชิ้นส่วนของตัวต่อจิ๊กซอว์
ก็ไม่มีชีวิตเหมือนกับอะตอม มันไม่สามารถตัดสินใจได้เอง ถ้าเธอทิ้งให้มัน
กระจัดกระจายทั่วทั้งห้องมันก็จะถูกวางอยู่อย่างนั้นมันไม่สามารถชักชวน
ตัวต่อชิ้นอื่นๆ โดยพูดว่า “วันนี้มารวมตัวกันเป็นคนหรือสัตว์เลี้ยงดีนะ”

ลองคิดดูซิว่า “ดวงดาว ดวงอาทิตย์ โลก มนุษย์ และสัตว์เกิดจากการรวมตัว
กันของอะตอม ใช่หรือไม่? ถ้าอะตอมไม่สามารถคิดได้เอง ใครทำให้มันมา
รวมตัวกันเป็นสิ่งนั้น สิ่งนี้?”

ใช่แล้ว ไม่มีสิ่งใดเกิดขึ้นได้ด้วยความบังเอิญ อัลลอฮฺเพียงผู้เดียวเท่านั้นที่ทำให้
อะตอมมารวมตัวกัน อัลลอฮฺคือผู้สร้างทุกอย่าง อย่าง ไม่ว่า อวกาศ จักรวาล
ดวงดาว คน สัตว์ พืช ต่างก็เกิดจากการรวมตัวของอะตอม





1 วัน



1 สัปดาห์



1 เดือน



2 เดือน

มนุษย์ถูกสร้างมาจากอะตอมได้อย่างไร ?

เราได้บอกไว้ก่อนหน้านี้แล้วว่าอะตอมมารวมตัวกันเกิดเป็นมนุษย์ แต่เธอเคยสงสัยบ้างไหมว่า มันเกิดขึ้นได้อย่างไร? ฉันทจะเล่าให้เธอฟังนะ ตั้งใจฟังให้ดี เริ่มแรกอะตอมมารวมตัวกันเป็นเซลล์ เธอรู้จักเซลล์แล้วหรือยัง นี่เป็นเรื่องใหม่สำหรับเธออีกหนึ่งเรื่องที่คุณกำลังจะได้เรียนรู้ว่าเซลล์คืออะไร?

อวัยวะทุกส่วนของสิ่งมีชีวิตต่างก็ประกอบมาจากเซลล์ ถึงแม้เซลล์มีขนาดใหญ่กว่าอะตอมมาก แต่เราก็ยังไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ฉันทจะพยายามอธิบายให้เธอฟังถึงความเล็กจิ๋วของมันด้วยตัวอย่างต่อไปนี้ ถ้าเธอนำเซลล์จำนวน 10,000 เซลล์มารวมกันจะมีขนาดเท่ากับหัวเข็มหมุด ด้วยขนาดเล็กจิ๋วของมันนี่เองจึงทำให้เราไม่สามารถมองเห็นมันได้ เซลล์เปรียบกับกำแพงที่คอยปกป้องมนุษย์ มด แมว ดอกไม้ ต้นไม้ และสิ่งมีชีวิตต่างๆ รอบตัวเธอ ดังนั้นในร่างกายมนุษย์จึงประกอบไปด้วยเซลล์จำนวนล้านล้านล้านเซลล์

สงสัยหรือไม่ว่า เซลล์จำนวนล้านล้านล้านเซลล์นี้มาจากไหน?

ลองมองดูพี่ๆ น้องๆ ของเธอดูสิ ปัจจุบันเขาเปลี่ยนแปลงไปจากสองปีที่ผ่านมา รูปร่างของพวกเขาเปลี่ยนแปลงไป เริ่มเติบโตสูงขึ้น สงสัยหรือเปล่าว่าพวกเขาเปลี่ยนแปลงไปได้อย่างไร?

รู้ไหมว่าพี่ๆ น้องๆ ของเธอทุกคนก็เกิดมาจากเซลล์เพียงเซลล์เดียวจากท้องของแม่ ซึ่งได้รับการผสมจากเซลล์ของพ่อ แต่ทว่าเซลล์นี้ได้บรรจุข้อมูลสำคัญมากมายมหาศาลไว้ภายใน ข้อมูลทั้งหมดนี้ได้ทำให้พี่ๆ น้องๆ ของเธอมีรูปร่างหน้าตาตามที่เธอเห็นอยู่ในปัจจุบัน ข้อมูลในเซลล์นั้นจะกำหนดสีผม สีของดวงตา ความสูง และทุกๆ อย่างที่ปรากฏบนตัวของพี่ๆ น้องๆ ของเธอ





3 เดือน

4 เดือน

5 เดือน

7-8-9 เดือน

แล้วมันก็เริ่มโตขึ้น โตขึ้นทีละน้อยแล้วทำการแบ่งตัว ในตอนแรกมันจะแบ่งตัวจากหนึ่ง เป็นสอง เธอรู้ไหมว่ามันเกิดอะไรขึ้น มีสิ่งที่น่าตื่นเต้นที่เธอจะได้อ่านกำลังเกิดขึ้น นั่นก็คือ ข้อมูลในเซลล์ไม่ได้ถูกแบ่งออกไปด้วย หมายความว่าในขณะที่เซลล์แบ่งออกเป็นสองเซลล์ ข้อมูลไม่ได้แบ่งออกเป็นครึ่งหนึ่ง แต่ข้อมูลจากเซลล์นั้นจะถูกคัดลอกข้อมูลไว้ในเซลล์ใหม่ที่เหมือนกันกับเซลล์ตัวแรกทุกประการ

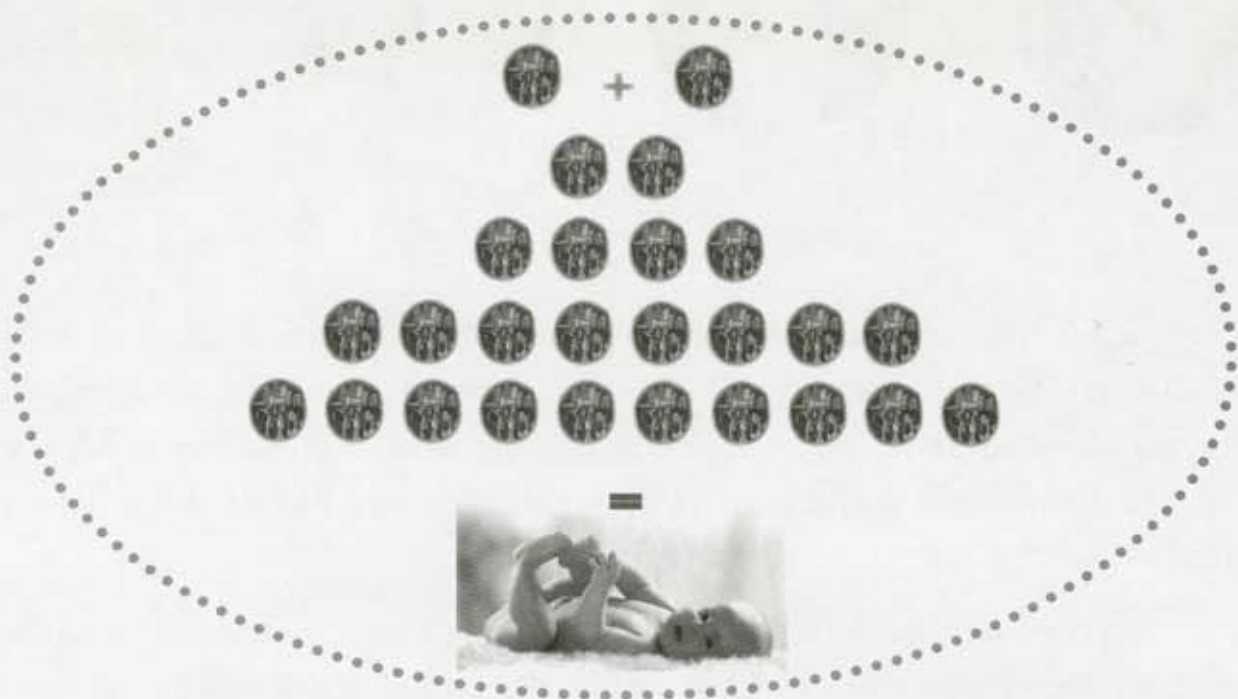
หลังจากนั้นเซลล์ก็จะเพิ่มขึ้นเป็นเท่าทวีคูณในขณะที่ข้อมูลที่บรรจุไว้ในแต่ละเซลล์เหมือนกันทั้งหมด มันจะทำการแบ่งตัวไปเรื่อยๆ จนกระทั่งเกิดเซลล์ขึ้นเป็นล้านเซลล์

ในขณะที่การเติบโตและแบ่งตัวของเซลล์ดำเนินต่อไปนั้น สิ่งที่เราไม่คาดคิดก็เกิดขึ้น

เซลล์เหล่านี้แม้ว่าจะบรรจุข้อมูลเหมือนกันแต่มันเริ่มทำหน้าที่ที่แตกต่างกัน เซลล์บางตัวก็ทำหน้าที่เป็นผิวหนังของพี่ๆ น้องๆ ของเธอ บางเซลล์ก็ทำหน้าที่เป็นกล้ามเนื้อ โครงกระดูก หรือเป็นเส้นประสาทในสมอง เป็นต้น

ในขณะที่เซลล์แบ่งตัวออกทีละเท่าตัว เซลล์รวมตัวกันเป็นกลุ่มก้อนมีรูปร่างคล้ายลูกบอล เหมือนกับที่เธอเห็นในภาพข้างบนของหน้านี้ โดยเริ่มแรกเซลล์จะรวมตัวกันเป็นส่วนหัวของพี่ๆ น้องๆ ของเธอ หลังจากนั้นจะปรากฏมือและเท้าเล็กๆ เซลล์เหล่านี้จะเติบโตอย่างต่อเนื่องและทำการแบ่งตัวตลอดเวลาจนกระทั่งเก้าเดือน พวกมันจะกลายเป็นอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย จนเป็นทารกที่ครบถ้วนสมบูรณ์ เมื่อพี่ๆ น้องๆ ของเธอคลอดออกมา นั่นเป็นครั้งแรกที่พวกเขาจะได้เจอโลกกว้าง





เธออาจคิดตั้งคำถามว่า ทำไมเซลล์จึงทำหน้าที่แตกต่างกันได้ หรือ ถามว่ามันสามารถรวมตัวกันเป็นรูปร่างที่สมบูรณ์แบบเช่นนี้ได้อย่างไร? แน่หนอนที่สุด อัลลอฮูเพียงองค์เดียวเท่านั้นที่สามารถสร้างสิ่งมหัศจรรย์เช่นนี้ได้ เซลล์เป็นเพียงสิ่งเล็กๆ ที่มองก็ไม่เห็นด้วยตาเปล่า แต่มันเหล่านั้นก็รวมตัวกันกลายเป็นดวงตาของเรา เซลล์ก็เป็นเช่นเดียวกับอะตอมที่มันไม่สามารถตัดสินใจให้เป็นสิ่งนั้นสิ่งนี้ได้ ฉะนั้นเป็นเรื่องที่โง่มากถ้าคิดว่าเซลล์สามารถรวมตัวกันได้ด้วยคามบังเอิญ

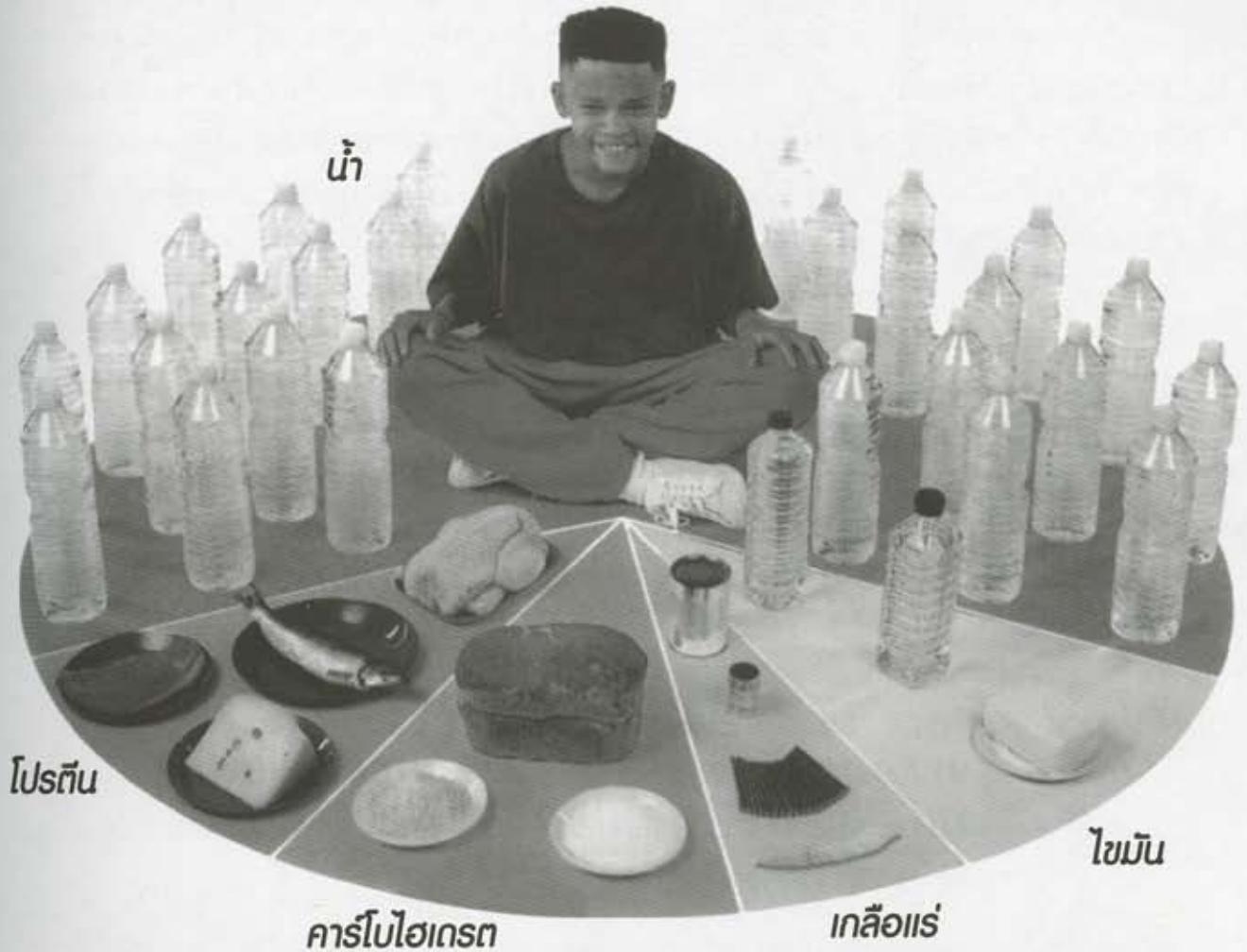
อัลลอฮูเท่านั้นที่ เป็นผู้สร้างทุกสิ่งทุกอย่างขึ้น พระองค์สร้างมนุษย์ให้เป็นสิ่งมีชีวิตที่สมบูรณ์แบบ พระองค์ได้ทรงสั่งให้เราคิด ใช้สติปัญญาไตร่ตรองต่อคัมภีร์อัลกุรอานที่พระองค์ประทานลงมาให้แก่มนุษย์ (ซูเราะฮุ มัรยัม : 67)

เธอเองก็เป็นเหมือนพี่ๆ น้องๆ ของเธอ และมนุษย์คนอื่นๆ ที่เริ่มเติบโตมาจากเซลล์เพียงเซลล์เดียว มันค่อยๆ โต ค่อยๆ แบ่งตัว ค่อยๆ ถ่ายเทข้อมูลจากเซลล์หนึ่งไปสู่อีกเซลล์หนึ่ง จนกระทั่งกลายมาเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์แบบ ขณะนี้เธอมีชีวิตที่สุขสบายบนโลกนี้ อัลลอฮูมีบุญคุณกับเธอมากมายยิ่งนัก เป็นพระคุณที่เธอไม่สามารถชดใช้ได้หมด พระองค์ได้แสดงให้เห็นถึงความเมตตากรุณาอันไม่มีที่สิ้นสุดแก่เรา ดังนั้นจงระลึกไว้อยู่เสมอ ห้ามลืมอย่างเด็ดขาดว่าต้องขอบคุณต่ออัลลอฮู พระผู้สร้างทุกสรรพสิ่ง

นี่คือร่างกายของเรา

ร่างกายของเรานั้นมีอวัยวะต่างๆ ที่สมบูรณ์แบบอย่างยิ่ง ช่วยให้เราอาศัยบนโลกนี้ได้อย่างสะดวกสบาย ไม่ว่าจะวิ่ง หรือเล่น อ่านหรือเขียน กล่าวโดยรวมก็คือ ร่างกายจะช่วยให้เราทำกิจกรรมต่างๆ อย่างได้ อวัยวะเหล่านี้มีหัตถกรรมเกินกว่าที่ผู้ใดสามารถสร้างขึ้นให้เหมือนกับพวกมันได้ แม้จะใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเข้ามาช่วยก็ตาม

พวกเรารู้จักร่างกายของพวกเราดีมากแค่ไหน เรารู้ไหมว่าพวกมันทำงานโดยไม่มีหยุดพัก และซ่อมแซมตัวเองเมื่อมันเกิดการสึกหรอ



รู้หรือไม่? ร่างกายของเราประกอบด้วย ไขมัน โปรตีน น้ำ คาร์โบไฮเดรต และเกลือแร่



ตา - หน้าต่างมองโลก



อวัยวะทุกๆ ชิ้นในร่างกายของเรานั้นมีความสำคัญอย่างมาก การดำเนินชีวิตของเราจะเปลี่ยนไปทันทีถ้าขาดอวัยวะหนึ่งอวัยวะใดไป ตัวอย่างเช่น ตา เธอเคยรู้ไหมว่า เธอจะเป็นเช่นไรถ้าเธอไม่มีตา? คำตอบก็คือ เธอจะไม่สามารถมองเห็นหน้าตาของพ่อแม่ พี่ๆ น้องๆ หรือเพื่อนๆ ของเธอได้เลยว่ามีลักษณะเช่นไร เธอไม่สามารถมองเห็นสิ่งสวยงามต่างๆ ได้ เธอไม่สามารถเล่นเกมจำนวนมากที่เธอเล่นอยู่ในเวลานี้ได้ เธอไม่สามารถอ่านหนังสือเล่มนี้ หรือมองเห็นภาพสีสันงดงามในหนังสือได้ เธอคงคิดไม่ออกว่ากระต่ายหรือลูกหมามีหน้าตาเช่นใด เธอไม่สามารถดูการ์ตูนในทีวีได้ งานง่ายๆ หลายๆ อย่างก็จะเป็นงานที่ยากมากสำหรับเธอ เธอมองทางเดินกลับบ้านไม่เห็น มองไม่เห็นสีและรูปร่างของสิ่งต่างๆ ไม่เห็นแสง ไม่รู้จักสิ่งต่างๆ อีกมากมาย จนไม่สามารถกล่าวได้หมด



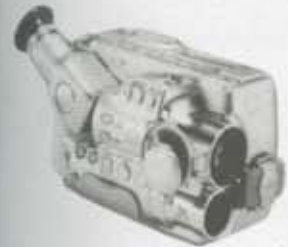
อัลลอฮ์สร้างดวงตาให้มนุษย์ทุกคนเพื่อให้สามารถมองเห็น อัลลอฮ์ได้ มอบสมบัติที่ล้ำค่ายิ่งให้กับพวกเขา ดวงตาของเราทำหน้าที่ที่สำคัญอย่างมาก แต่พวกเราไม่ค่อยสนใจคิด รู้แต่เพียงว่าเป็นอวัยวะใช้เพื่อการมองเพียงเท่านั้น

เราจะอธิบายสั้นๆ ง่ายๆ ว่าเรามองเห็นได้อย่างไร?

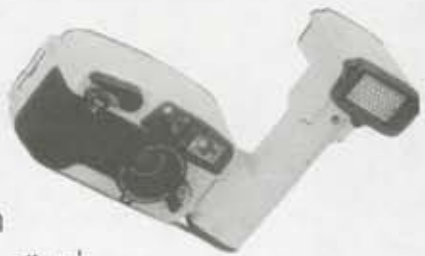
วัตถุทุกอย่างในโลกนี้จะสะท้อนและฉายแสงออกมาสู่บริเวณแวดล้อม ตัวอย่างเช่น เธอกำลังมองหนังสือเล่มนี้อยู่ แสงจะสะท้อนและฉายแสงออกมาจากหนังสือไปที่ส่วนท้ายของดวงตาเธอ ผ่านรูม่านตา



แสงดังกล่าวนี้ เมื่อเดินทางผ่านชุดของกระบวนการในส่วนท้ายของดวงตา ก็จะแปลงเป็นสัญญาณไฟฟ้า สัญญาณไฟฟ้านี้จะถูกส่งไปที่สมอง ในสมอง



ส่วนทำยนั้นเป็นศูนย์ควบคุมการมองเห็น ศูนย์
ควบคุมการมองเห็นนั้นมีบริเวณขนาดเล็ก บริเวณ



ดังกล่าวเป็นบริเวณแปลงสัญญาณในรูปไฟฟ้า รูปจาก
หนังสือเล่มนี้มันจะแปลผลกลายเป็นสัญญาณไฟฟ้าในสมองเมื่อเรามองไปที่
หนังสือเล่มนี้

ในขณะที่กระบวนการต่างๆ เกิดขึ้นในขณะที่มองเห็นนั้นเกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด
กระบวนการต่างๆ เหล่านี้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วมาก เช่นเมื่อเรามองไปที่หนังสือ ทันใดนั้นเธอก็
สามารถเห็นหนังสือในทันที



ระบบการมองเห็นเป็นระบบที่สมบูรณ์แบบใช้หรือไม่? หากเธอยัง
จำได้ เราได้กล่าวถึงนักวิทยาศาสตร์ที่นิยมทฤษฎีวิวัฒนาการในตอนต้น
ของหนังสือเล่มนี้ เราได้กล่าวไว้ว่าคนกลุ่มนี้มีความเชื่อว่า โลก จักรวาล
ดวงดาว และสิ่งมีชีวิตนั้นเป็นผลของความบังเอิญ พวกเขาเหล่านั้นก็ยัง



เชื่อว่าดวงตาของเราก็เกิดจากความบังเอิญเช่นกัน พวกเขากล่าวว่า “ดวงตาเกิดขึ้น
ของมันเองด้วยความบังเอิญ” ลองคิดดูซิว่าระบบอันสลับซับซ้อนและช่างมหัศจรรย์
เช่นนี้ มันจะบังเกิดได้ด้วยตัวเองหรือ? เราขอยกตัวอย่างเพื่อความชัดเจนต่อแนวคิดที่น่า
หัวเราะนี้



วิศวกรคนหนึ่งได้ผลิตกล้องถ่ายรูปและกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว หรือที่เราเรียกว่ากล้องวิดีโอซึ่งมีหลักการทำงานโดยการเลียนแบบดวงตาของมนุษย์ แต่อย่างไรก็ตาม ไม่มีใครที่สามารถสร้างอุปกรณ์ใดๆ ที่ให้ภาพชัดเจนเหมือนตาของเราได้เลย ตอนนี้ลองเงยหน้าจากหนังสือและมองดูรอบๆ ชี เธอมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้ชัดเจน ใช่หรือไม่? ไม่มีภาพมัวๆ หรือเป็นจุดๆ ขาวๆ มารบกวนเลยใช่ไหม? หรือในภาพที่เธอมองเห็น ไม่มีภาพขาดเป็นเส้นๆ เลยใช่ไหม? ตอนนี้ลองเปิดทีวีแล้วมองดูภาพในทีวีดูซิ เธอเห็นภาพเป็นเส้นๆ หรือบางทีก็มีจุดขาวๆ มารบกวนรูปภาพในจอ ใช่หรือไม่? ถึงแม้ว่าเทคโนโลยีใหม่ๆ ได้สร้างภาพให้มีความคมชัดมากยิ่งขึ้นแล้วแต่ก็ยังไม่สามารถสมบูรณ์แบบได้เหมือนดวงตาของเรา ลองเปรียบเทียบกับภาพที่เธอเห็นด้วยดวงตาของเธอดูซิ!



ตอนนี้ เราลองใช้เวลาคิดสักครู่ซิ จากตัวอย่างดังกล่าว นั่นก็คือร่างกายของเราต้องอาศัยเทคโนโลยีที่ก้าวหน้ามากกว่า และมีคุณภาพที่ดีกว่ามาก กล้องวิดีโอ กล้องถ่ายรูป หรือโทรทัศน์ ตอนนี้เธอได้ตอบอย่างไรกับคนที่มาเล่าเหตุการณ์ดังนี้ให้เธอฟัง?

“มีพายุใหญ่พัดเข้ามาจนทำให้สายไฟฟ้า น๊อต ฆ้อน ไขควง ปลิวรวมกันไปที่ประตู และหน้าต่าง และปลิวออกไปจากบ้าน แล้วทันใดนั้นทั้งหมดก็ตกลงมารวมกันที่สนามหญ้าหน้าบ้าน หลังจากนั้นฝนตกกระหน่ำ และสายฟ้าฟาดลงมา แล้วอุปกรณ์เหล่านี้ก็รวมตัวกับดิน เมื่อเวลาผ่านไปหลายวัน ฉันเห็นโทรทัศน์ปรากฏขึ้นมา ฉันเลยลงไปเก็บมันมาไว้ในบ้าน”

เธออาจคิดว่าไปเองว่า คนผู้นั้นต้องเป็นคนบ้า หรือไม่ก็พูดโกหก เพราะดังที่เราได้รู้แล้วว่า โทรทัศน์ ถูกผลิตมาจากโรงงานขนาดใหญ่ที่มีคนหลายร้อยคนทำงานอยู่

ทั้งวิศวกร นักออกแบบ และผู้เชี่ยวชาญพิเศษ มันเป็นไปได้ไม่ได้เลยที่โทรทัศน์จะเกิดขึ้นได้ด้วยตัวมันเอง

เป็นไปได้หรือ ดวงตาของเราซึ่งเต็มไปด้วยคุณภาพที่เหนือกว่าโทรทัศน์หลายเท่าตัว เกิดขึ้นได้ด้วยตัวมันเอง แน่หนออย่างยิ่ง ในเมื่อโทรทัศน์ไม่สามารถเกิดขึ้นได้เอง ต้องมีผู้สร้างมันขึ้นมา แล้วดวงตาของพวกเราจะเกิดขึ้นเองด้วยความบังเอิญได้อย่างไร อัลลอฮ์คือพระผู้ทรงเอกะในการสร้างดวงตาของพวกเรา เพื่อให้เราสามารถมองเห็นได้ในลักษณะสามมิติและเห็นภาพที่มีสีปรากฏอย่างชัดเจน นี่จึงเป็นเหตุผลหนึ่งที่เราต้องขอบคุณอัลลอฮ์สำหรับความมั่งคั่งงามของทุกอย่าง และให้เรามองเห็นสิ่งเหล่านั้นได้

หู-อวัยวะรับเสียงอันมหัศจรรย์

อัลลอสซี่ ทรงสร้างหูให้แก่มนุษย์อย่างสมบูรณ์แบบเช่นเดียวกับความสมบูรณ์แบบแบบของดวงตา ลองคิดถึงเครื่องสเตอริโอ แม้ว่าเธอจะเลือกฟังเครื่องเสียงชั้นเลิศที่สุด เธอก็ยังได้ยินเสียงปะทุและเสียงแซ่ เครื่องรับวิทยุมักจะมีทั้งสองเสียงดังที่กล่าวมาผสมกัน ลองทดสอบดูกับเครื่องเสียงที่บ้านนะ เธอจะอย่าพูดอะไร และตั้งใจฟังเพียงอย่างเดียว เธอได้ยินเสียงแซ่จากหูของเธอหรือไม่? หูของเธอไม่มีเสียงปะทุหรือเสียงแซ่เลยใช่ไหม? เธอได้ยินเสียงชัดเจนอย่างน่าพิศวง เธอจะ เธอคิดว่า หูของเธอรับเสียงไม่สมบูรณ์แบบอย่างเครื่องสเตอริโอหรือไม่? อัลลอสซี่ได้สร้างหูของเราอย่างสมบูรณ์แบบและสามารถได้ยินเสียงต่างๆ รอบตัวโดยไม่มีเสียงแปร่งหรือเพี้ยนไปจากเดิมเลย

อัลลอสซี่ได้สร้างหูของเราให้กำจัดเสียงรบกวนพวกเราด້วยอย่างเช่น เลือดในร่างกายของเราไหลเวียนอย่างรวดเร็ว และทำให้เกิดเสียงมากมายในการสูบฉีด แต่ทว่า หูของเราสามารถกำจัดเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นจากการไหลเวียนของเลือด

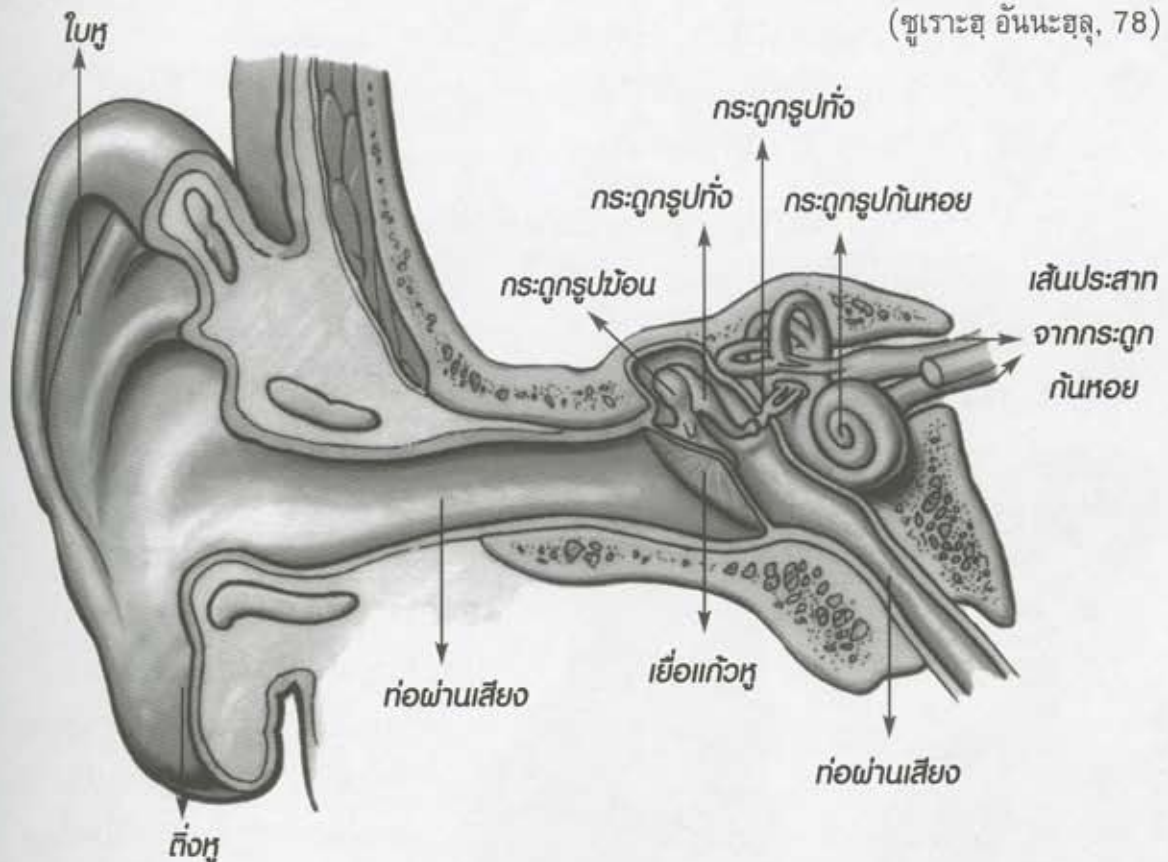


ในโลกของเราก็เกิดเสียงรบกวนมากมาย เช่น ในขณะที่โลกกำลังหมุนก็เกิดเสียงรบกวน แต่เราไม่ได้ยิน อัลลอฮ์ได้สร้างหูของเราอย่างสมบูรณ์แบบยิ่ง สามารถกำจัดเสียงรบกวนเหล่านั้นไปเสียสิ้น พระองค์ทรงดูแลพวกเราอย่างดีเยี่ยม นี่จึงเป็นเหตุผลว่า ในการดำเนินชีวิตของเรา พระองค์ทรงให้พวกเราไม่ได้ยินเสียงที่รบกวนต่อการดำเนินชีวิต

นี่จึงเป็นเหตุผลที่ว่าทำไมเราจึงต้องขอบคุณอัลลอฮ์ในความเมตตากรุณาของพระองค์ อัลลอฮ์ได้กล่าวไว้ในคัมภีร์อัลกุรอานว่า

“และอัลลอฮ์ทรงให้พวกเจ้าออกมาจากครรภ์มารดาของพวกเจ้า โดยที่พวกเจ้าไม่รู้อะไรเลย และพระองค์ทรงทำให้พวกเจ้าได้ยิน และมองเห็น และมีจิตใจ เพื่อพวกเจ้าจะได้ขอบคุณ”

(ซูเราะฮ์ อันนะฮลุ, 78)



นี่เป็นภาพแสดงองค์ประกอบภายในของหู ใบหูจะทำหน้าที่เก็บรวบรวมเสียง โดยเสียงจะเดินทางภายในหูไปสิ้นสุดที่ศูนย์กลางแห่งการได้ยินเสียงภายในสมอง ซึ่งทำให้เกิดการได้ยินขึ้น

หัวใจ อวัยวะที่ไม่มีวันเหนื่อยล้า

สำหรับเราแล้ว หัวใจนั้นเป็นอวัยวะที่สำคัญเป็นอย่างยิ่ง หัวใจเต้นประมาณ 72 ครั้ง ต่อนาที หรือประมาณ สี่สิบล้านครั้งต่อปี หากต้องการเข้าใจเพิ่มมากขึ้น ลองทำกิจกรรมดังนี้ ให้กำหมัดแล้วปล่อย ทำต่อเนื่องไปเรื่อยๆ ถามว่าในหนึ่งนาทีเธอจะทำได้กี่ครั้ง?

หัวใจของเธอ มีขนาดเท่ากับกำปั้น มันจะเต้นต่อไปอย่างต่อเนื่องโดยไม่มีหยุดหรือเหนื่อยล้าจนกว่าจะตาย หัวใจของเราไม่ได้หยุดทำงานในขณะที่เรากำลังหลับอยู่ หากว่าเราอยู่ในภาวะตื่นเต้น หัวใจของเราจะเต้นเร็ว และหัวใจจะเต้นช้าๆ ในขณะที่เรากำลังพักผ่อน หัวใจของเราได้รับการตั้งค่าการทำงานไว้ ด้วยระบบอัตโนมัติ ในขณะที่เราไม่ได้ใส่ใจศึกษาเลย

ทุกๆ ครั้งที่หัวใจเต้น มันจะสูบฉีดเลือดไปทั่วร่างกายของเรา สิ่งที่เราต้องการเพื่อการมีชีวิตรอดนั้นก็คือสิ่งที่อยู่ภายในเลือด ทุกๆ เซลล์ในร่างกายเราจะได้รับออกซิเจนที่จำเป็น และอาหารที่เซลล์ต้องการ จากเลือด เธอรู้หรือไม่ว่าหัวใจต้องสูบฉีดเลือดเป็นปริมาณเท่าใดต่อวัน

ตั้งที่กล่าวมาปริมาณของการสูบฉีดเลือดต่อวันหัวใจของเรา

สูบฉีดเลือดประมาณ 43,000 ลิตร

(ประมาณ 11,000 แกลลอน) ต่อวัน เทียบ

ได้กับปริมาณน้ำที่เทรวมกันในกะละมังถึง

150 กะละมัง ถ้าเธอลองใช้แก้วน้ำตักน้ำ

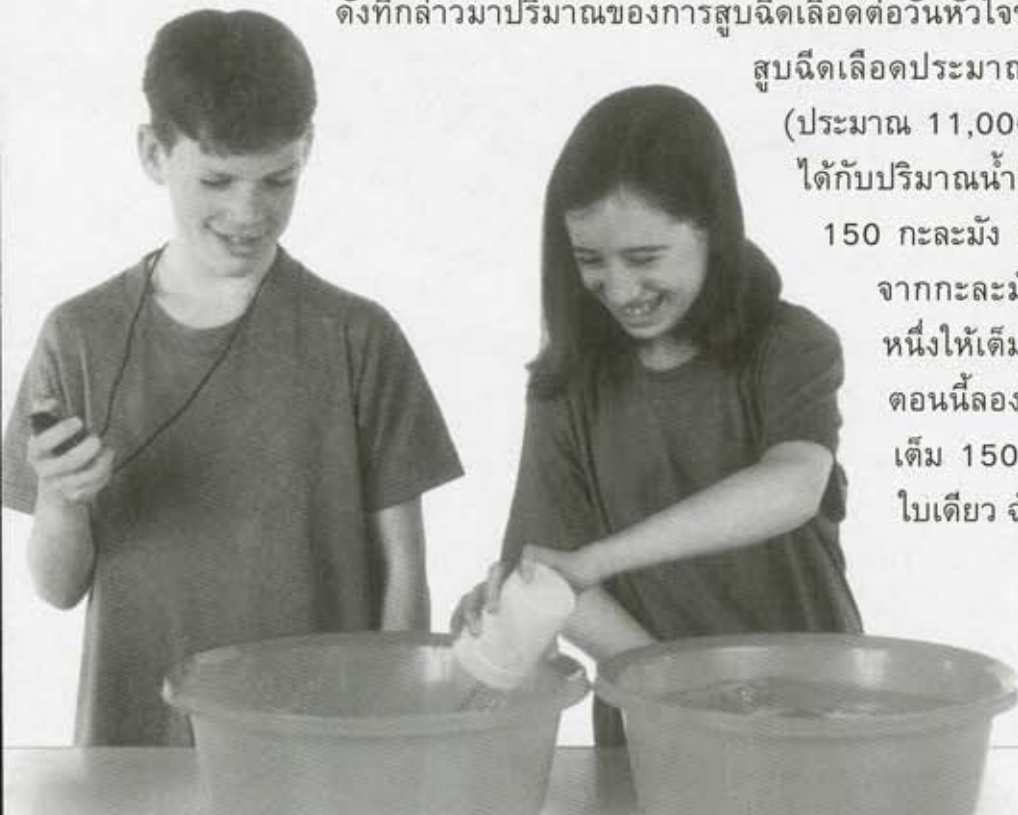
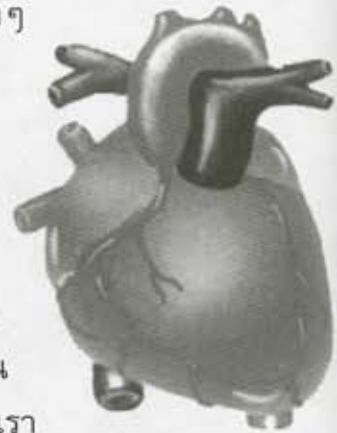
จากกะละมังหนึ่งไปเติมอีกกะละมัง

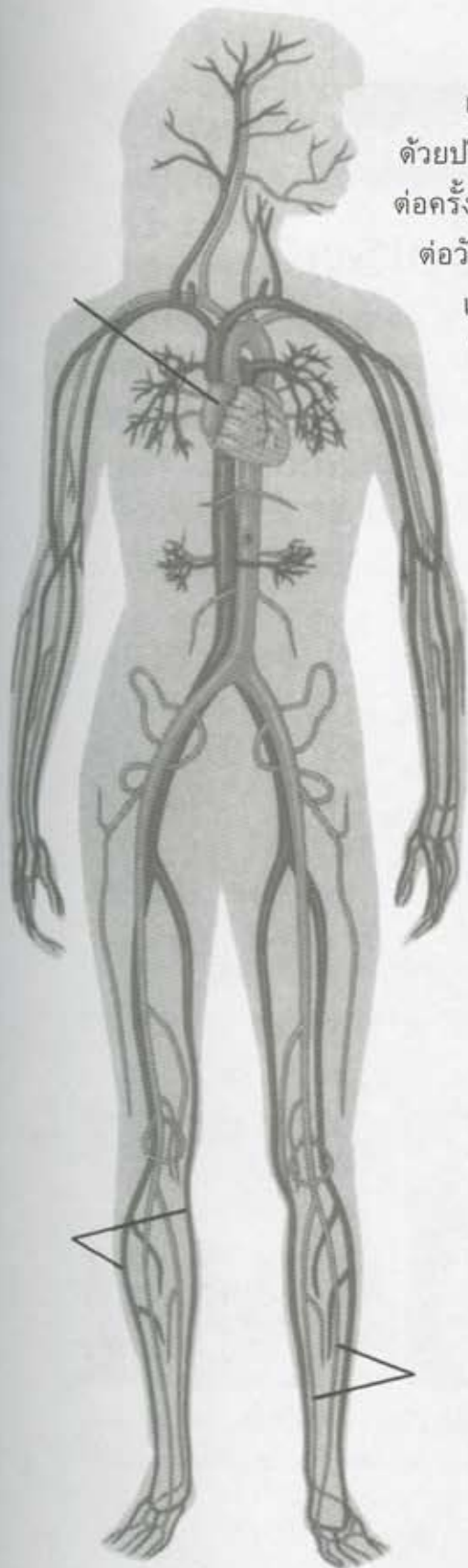
หนึ่งให้เต็ม เธอจะรู้สึกเหนื่อยไหม?

ตอนนี้ลองคิดดูว่าถ้าตักน้ำแบบนี้ให้

เต็ม 150 กะละมังด้วยแก้วน้ำเพียง

ใบเดียว ฉันเดาว่าเธอคงทำไม่ได้แน่

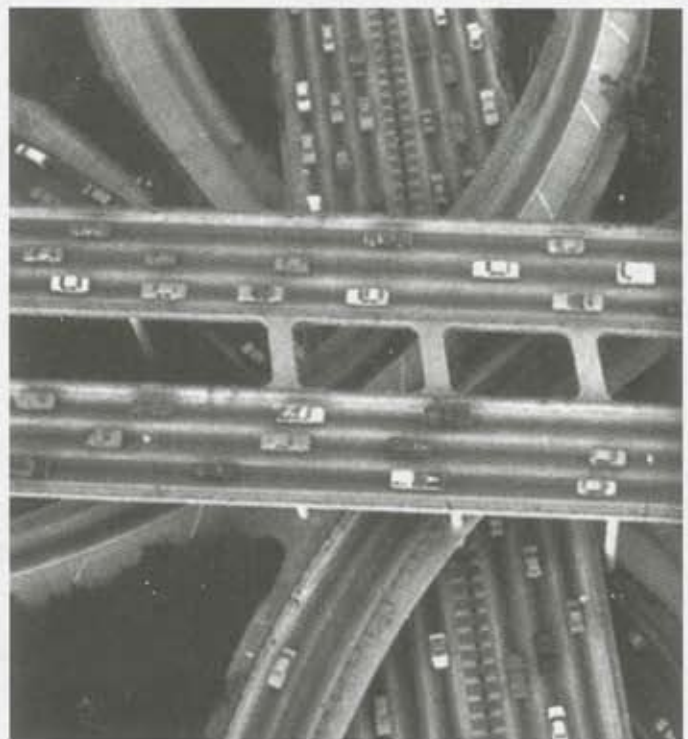




แต่เธอรู้ไหมหัวใจของเราสูบฉีดเลือด ด้วยปริมาณเลือดเท่ากับปริมาณน้ำในแก้ว ต่อครั้งจนได้ปริมาณเลือด 150 กาละมัง ต่อวัน หัวใจทำการสูบฉีดมาทุกวันตั้งแต่วัน แรกที่เธอคลอดออกมา และยังคงทำหน้าที่ต่อไปจนกระทั่งเธอเสียชีวิต ยิ่งกว่านั้น หัวใจไม่เคย พักผ่อน หรือหยุดทำงาน



ถ้าเธอทำงานหนักๆ เธอจะต้องขอพักผ่อนใช่ไหม? เธออาจจะต้องการนอนพักสักครู่ หรือนั่งพักให้หายเหนื่อย เสียก่อน แต่หัวใจของเรากลับไม่เคยเหนื่อยล้าเลย เพราะ การทำงานของหัวใจนั้นสำคัญต่อการมีชีวิตรอดของพวกเรา หัวใจนั้นมีขนาดเล็กขนาดกำปั้นของแต่ละคนเท่านั้น แต่กลับทำงานหนักเกินตัวหลายเท่า นี่จึงเป็นเหตุผลที่ว่า ทำไมอัลลอฮ์ได้สร้างมันให้ทำงานโดยไม่รู้จักเหน็ดเหนื่อย



รู้ไหมว่าในร่างกายของเรา

มีกองทัพต่อสู้กับเชื้อโรค?



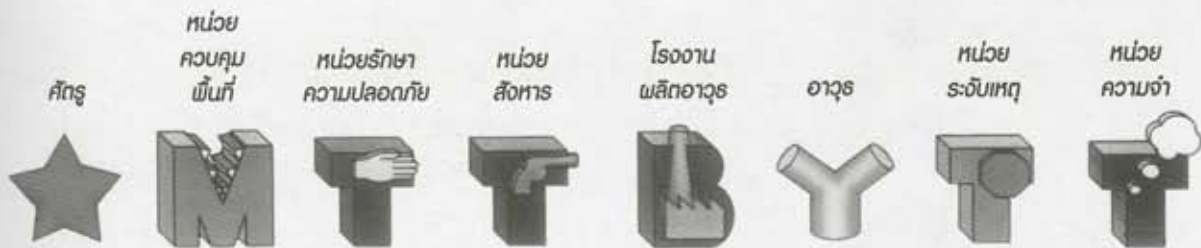
สถานที่ที่เรอนั่ง อากาศที่เรอหายใจเข้าออก วัตถุที่เราหยิบถือ ทุกสิ่งต่างเต็มไปด้วยเชื้อโรค จุลินทรีย์ และไวรัส แต่เราไม่สามารถมองเห็นมัน จุลินทรีย์และไวรัสเป็นสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ที่เป็นสาเหตุให้เกิดความเจ็บป่วยในร่างกายมนุษย์ เราไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า แต่พวกมันก็เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดอาการป่วยไข้ และร่างกายอ่อนแอ

ยังมีสิ่งมีชีวิตอีกจำพวกหนึ่งที่เราไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า พวกมันรวมตัวเป็นกองทัพและอาศัยอยู่ในร่างกายของเรา ทำหน้าที่ปกป้องร่างกายของเราจากเหล่าศัตรูเชื้อโรค จุลินทรีย์และไวรัส กองทัพนี้เราเรียกว่า “ระบบภูมิคุ้มกันโรค”

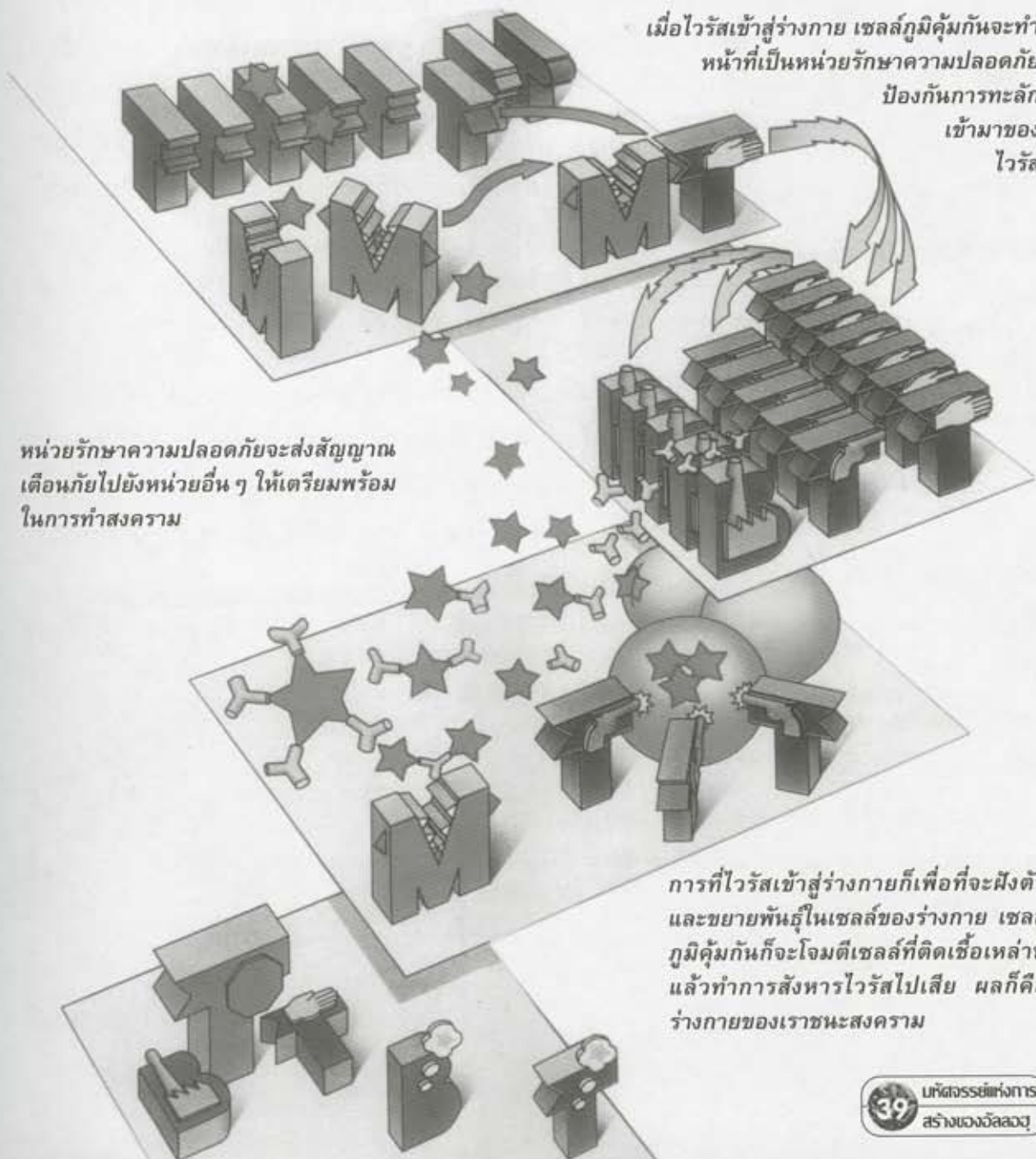
ระบบภูมิคุ้มกันโรคของเราอยู่ในระบบเลือดของเรา เซลล์ที่สร้างระบบภูมิคุ้มกันโรคขึ้นมา นั้นเราเรียกว่า เม็ดเลือดขาว เมื่อหนึ่งเมื่อใดที่ศัตรูเข้ามาสู่ร่างกายของเรา เลือดของเราจะทำงานเหมือนห้องทดลอง ผลิตสารเคมีชนิดพิเศษขึ้นมาต่อสู้กับศัตรู และยังผลิตเซลล์ที่แข็งแรงพอๆ กับศัตรูขึ้นมาและแล้วการต่อสู้อันดุเดือดก็เริ่มต้นขึ้น บางครั้งกองทัพในร่างกายของเราก็เป็นฝ่ายชนะในการต่อสู้ ทำลายเชื้อโรค จุลินทรีย์และไวรัสตายไปจนหมด โดยที่เราไม่รู้สึกรู้สียงแต่อย่างใด

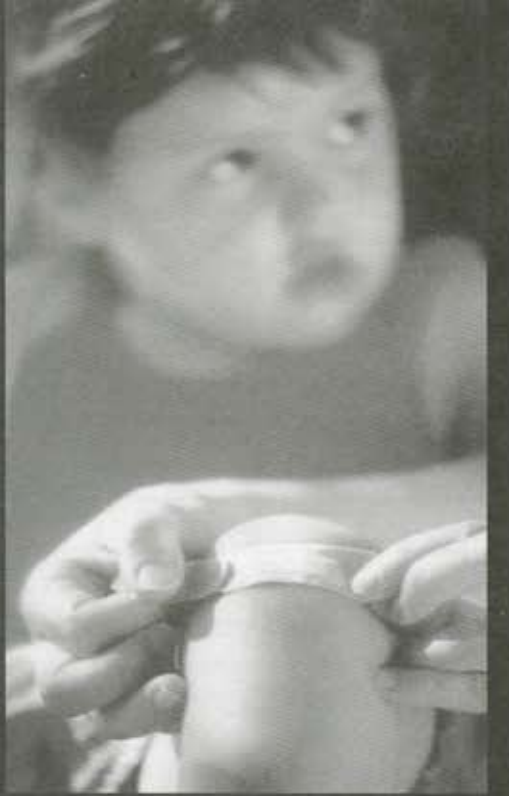


ความสำคัญและประโยชน์จากฉีดวัคซีน: จุลินทรีย์ที่อันตรายจะถูกทำให้มีฤทธิ์อ่อนลง แล้วถูกนำมาฉีดเข้าสู่ร่างกาย ด้วยวิธีนี้จะทำให้ระบบภูมิคุ้มกันโรคภายในร่างกายจดจำเชื้อโรคนั้นๆ ได้ และสร้างสารเคมีขึ้นป้องกันเชื้อโรคนั้นๆ ในธรรมชาติ



เซลล์เม็ดเลือดขาว ซึ่งมีอยู่ประมาณล้านล้านเซลล์ รวมตัวกันสร้างกองทัพชั้นสูง ในแต่ละส่วนของกองทัพ จะมีหน้าที่เฉพาะบางส่วนทำหน้าที่ตรวจจับเซลล์แปลกปลอมที่ปลอมปนเข้ามาสู่ระบบเลือด ในขณะที่อีก ส่วนหนึ่งทำหน้าที่สร้างสารเคมีขึ้นมาเพื่อทำลายศัตรู และอีกส่วนหนึ่งทำหน้าที่โจมตีศัตรู





ในขณะที่เธอปิดบาดแผลเพื่อป้องกันเชื้อโรคเข้าสู่บาดแผลเพิ่มขึ้นนั้น รู้ไหมว่าเหล่าบรรดาทหารหาญในร่างกายของเธอกำลังต่อสู้เพื่อตัวของเธอ

แต่บางครั้งเรารู้สึกได้ว่าการต่อสู้เกิดขึ้นภายในร่างกาย เธออาจจะถามว่า แล้วมันจะรู้สึกได้อย่างไร? ก็เวลาที่เธอเกิดอาการป่วยนั้นไง เธอก็คงเคยป่วยอย่างน้อยก็หนึ่งครั้งหรือสองครั้งมาแล้วจนถึงตอนนี้ ที่เกิดอาการป่วยขึ้นมานั้นก็เนื่องจากในร่างกายเธอ นั้นถูกศัตรูโจมตี ในระหว่างการต่อสู้กับกองทัพในร่างกายของเรา ร่างกายของเธอต้องการใช้พลังงานมากขึ้นกว่าปกติ ถ้าเธอออกไปวิ่ง ในขณะที่ร่างกายอยู่ในช่วงของการต่อสู้กับเชื้อโรค ทำให้ต้องแบ่งพลังงานที่กองทัพในร่างกายใช้ต่อสู้กับศัตรูมาเพื่อการวิ่งหรือทำกิจกรรมอื่นๆ ในกรณีนี้ กองทัพในร่างกายของเธออาจพ่ายแพ้แล้วทำให้เธอรู้สึกป่วย แต่เมื่อเธอรู้สึกป่วย โดยทั่วไปแล้วก็มักนอนพัก ในขณะที่นั้นกองทัพในร่างกายก็ใช้พลังงานในร่างกายเพื่อการต่อสู้และอาจกลับมาเป็นผู้ชนะอีกครั้ง ในขณะที่อุณหภูมิในร่างกายเพิ่มขึ้น ร่างกายของเรา ก็ส่งข้อความมาถึงเราว่า “จงพักผ่อนเถิด”

เรารู้หรือไม่ว่าอะไรจะเกิดขึ้นถ้าเราไม่มีระบบภูมิคุ้มกันโรค? อธิบายสั้นๆ ว่าหลังจากที่เราคลอดออกมา เชื้อโรคจะเข้าสู่ร่างกายแล้วฆ่าเราเสีย เนื่องจากอัลลอฮุนั้นเป็นผู้ทรงมีเมตตาสูงส่งและทรงดูแลแก่มนุษย์ทุกคน พระองค์ได้สร้างระบบภูมิคุ้มกันโรค

ให้แต่ละคน ดังที่เราได้กล่าวไว้ในตอนต้น เราจึงจำเป็นต้องขอบคุณพระองค์ในทุกๆ นาทีของชีวิตที่เราสามารถมองเห็นสิ่งงดงาม สามารถทานอาหารอร่อย นี่จึงเป็นเหตุผลว่าทำไมเราต้องคิด พิจารณาถึงความยิ่งใหญ่ของอัลลอฮฺในทุกสิ่งที่เรามองเห็น และกล่าวว่า “โอ้ อัลลอฮฺ ฉันดีใจอย่างยิ่งที่พระองค์ได้ประทานความดีงามต่างๆ ให้แก่ตัวฉัน และให้ฉันมีความสุข”



มหัศจรรย์ สิ่งมีชีวิตเล็กๆ

รู้ หรือไม่ว่าสิ่งมีชีวิตทุกๆ อย่างที่เธอเห็นอยู่ทุกๆ วันนั้นที่น่าสนใจเป็นอย่างยิ่งหลังจากที่อัลลอฮ์ได้สร้างโลกขึ้นมาแล้ว พระองค์ได้สร้างสิ่งมีชีวิตต่างๆ มากมายอาศัยอยู่บนโลกแห่งนี้ หนึ่งในสิ่งมีชีวิตที่อัลลอฮ์สร้างขึ้นมานั้นก็คือ มนุษย์ เราได้เล่าให้เธอฟังก่อนหน้านี้แล้วว่าอัลลอฮ์สร้างมนุษย์ขึ้นมาอย่างไร แต่ขณะเดียวกันยังมีสิ่งมีชีวิตอื่นๆ นอกเหนือจากมนุษย์อีกด้วยที่อาศัยอยู่บนโลกใบนี้ นั่นก็คือพืชและสัตว์ต่างๆ

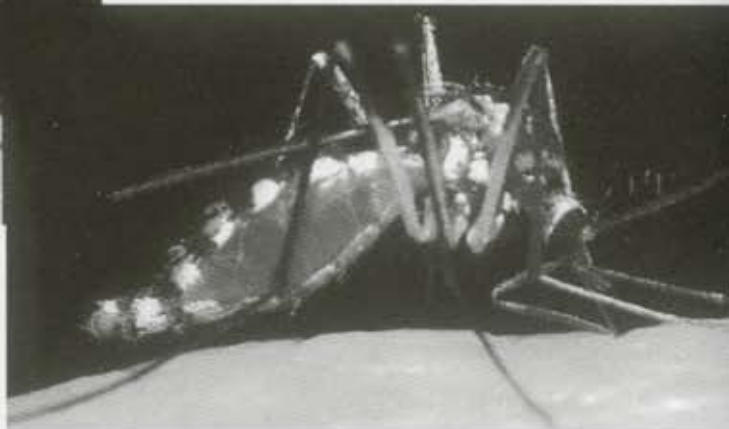
ในบทนี้เราจะอธิบายถึงเรื่องราวอันมหัศจรรย์ของพืชและสัตว์ต่างๆ บางชนิดอาจเป็นสัตว์ที่เธอรู้จักพบเจออยู่ทุกวันในขณะที่ออกเดินเล่น หรือวิ่งเล่นในสนามหญ้า หรือว่ากำลังนั่งมองจากบนระเบียง เรื่องราวอันมหัศจรรย์จากสิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้อาจเป็นเรื่องที่เธอไม่เคยคิด พิจารณามาก่อนเลย เมื่อเธอได้รับรู้แล้ว อาจทำให้เธอรู้สึกทึ่งอย่างมาก ก็เป็นไปได้

เมื่ออัลลอฮ์ได้ทรงสร้างมนุษย์ขึ้นมา พระองค์ก็ทรงให้พวกเขาคิดพิจารณาต่อสิ่งต่างๆ รอบๆ ตัวเพื่อที่พวกเขาจะระลึกถึงความยิ่งใหญ่ของพระองค์ ตัวอย่างเช่น ภาพเด็กผู้หญิงและภาพยุงในหน้านี้ ยุงนั้นมีขนาดเล็กกว่าคนเป็นพันเท่า แต่มนุษย์กลับไม่สามารถป้องกันตนให้พ้นจากยุงได้ ในขณะที่นอนหลับอยู่บนเตียง เช่นเดียวกับเด็กผู้หญิงคนนี้ เมื่อใดก็ตามที่เด็กคนนี้นอนหลับก็ไม่สามารถป้องกันตนเองจากการถูกยุงกัด อัลลอฮ์ได้ประทานลักษณะพิเศษให้กับยุงหลากหลายประการ แม้ว่ายุงจะมีขนาดเล็กกว่าคนหลายเท่าตัวนัก ยุงก็ยังคงเป็นศัตรูตัวฉกาจของมนุษย์ ด้วยเหตุผลดังกล่าว พระองค์ต้องการให้มนุษย์ได้คิดทบทวน พระองค์ต้องการให้มนุษย์เข้าใจว่า มนุษย์ไม่มีความสามารถใดๆ เลยแม้กระทั่งการเอาชนะยุง ถ้าขาดการช่วยเหลือจากพระองค์ จากเรื่องดังกล่าวนี้เอง มนุษย์จึงควรคิดได้แล้วว่าพวกเขาไม่มีอำนาจใดๆ แม้เพียงนิดเดียว ณ อัลลอฮ์



ตอนนี้ โปรดทบทวนคิดถึงตนเอง เมื่อเวลาที่เธอเข้านอนและได้ยินเสียงหึ่งๆ ของยุงอยู่ตลอดเวลา ยุงที่เธอเห็นจากภาพข้างล่างนี้ ตัวมันเองมีขนาดเล็กมาก แต่ทว่าเสียงหึ่งๆ ของมันนั้นมีความน่ากลัวมาก นี่เป็นความสามารถพิเศษที่อัลลอฮ์ประทานให้กับยุงอีกประการหนึ่ง ประเด็น

น่าสนใจอีกประการหนึ่งก็คือ เธอรู้ไหมว่า ทำไมยุงพยายามนักพยายามหนาที่จะกัดเธอ? มาซิ จะเล่าให้ฟังถึงการผจญภัยของยุง



การผจญภัยอันน่าตื่นเต้นของยุง

ยุง เป็นสิ่งมีชีวิตที่คนส่วนใหญ่ต่างคุ้นเคยกันดีเพราะว่าพวกมันจะมาเยือนเมื่อค่ำคืนในช่วงฤดูร้อนมาถึง เธอเคยมีโอกาสนั่งสังเกตยุงอย่างใกล้ชิดหรือไม่? ถ้าไม่ ลองดูภาพหน้าที่ผ่านมาสิ เราจะได้เรียนรู้ยุงไปพร้อมๆกัน เธอรู้ไหมว่าอะไรคือสีแดงๆ ที่ท้องของยุงที่ท้องของยุงมีสีแดงนั้นก็คือเลือดที่ดูดมาจากคนที่มันไปเกาะ รู้ไหมว่าทำไมยุงจึงต้องดูดเลือด คนจำนวนมากคิดว่ายุงดูดเลือดเป็นอาหาร แต่ความจริงแล้วอาหารของยุงคือเกสรดอกไม้ต่างหาก



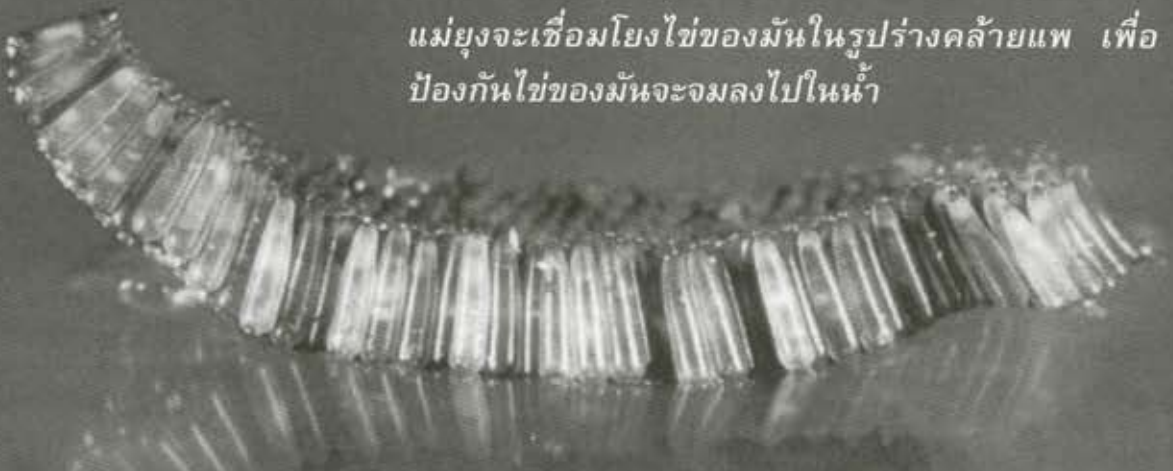
ยุงตัวเมียเท่านั้นที่ดูดเลือด เพื่อเป็นประโยชน์ต่อไข่ในท้องของมัน

หลังจากที่เธอได้รู้เรื่องนี้แล้ว เธออาจมองยุงด้วยมุมมองที่ต่างออกไปจากเดิม มีเรื่องราวมากมายที่น่าสนใจจากยุง ดังที่เธอรู้แล้วว่ายุงเป็นสิ่งที่อัลลอฮ์สร้างขึ้น สามารถบินได้และอาศัยอยู่บนพื้นดิน แต่พวกมันเติบโตในน้ำ และหลังจากที่พวกมันโตเป็นตัวเต็มวัยแล้วพวกมันจะบินออกมาจากแหล่งน้ำโดยที่พวกมันไม่เปียกเลย เธอเคยได้ยินเรื่องราวอันเหลือเชื่อเช่นนี้บ้างไหม? ถ้าไม่เคยได้ยิน ลองอ่านต่อไปแล้วเธอจะได้พบกับความน่าทึ่งในตัวของเธออีกหลายประการ

เมื่อการผจญภัยเริ่มต้นขึ้น

การผจญภัยของยุงตัวเล็กเริ่มต้นขึ้นเมื่อแม่ของมันวางไข่บนผิวน้ำหรือบริเวณน้ำขัง แต่แม่ยุงจะไม่วางไข่สะเปะสะปะ แม่ยุงจะวางไข่เป็นแนวตรงจากข้างหนึ่งไปอีกข้างหนึ่งอย่างเป็นระเบียบมองดูคล้ายแพ

แมงยุงจะเชื่อมโยงไข่ของมันในรูปร่างคล้ายแพ เพื่อ
ป้องกันไข่ของมันจะจมลงไปใต้น้ำ



แมงยุงจัดเรียงไข่ในลักษณะในรูปร่างหรือไม่? ไข่แล้ว แมงยุงเป็นผู้จัดเรียงไข่เป็นรูปแบบดัง
กล่าว เนื่องจาก เมื่อไข่ถูกวางอยู่บนน้ำ ไข่อาจจมลงไปใต้น้ำได้ง่ายดายมาก แต่ถ้าไข่ถูกวางใน
ลักษณะเป็นแพเช่นนี้ ไข่ก็จะไม่จมน้ำ เมื่อไข่ถูกวางบนผิวน้ำด้วยความทะนุถนอมซึ่งตอนเริ่มต้น
มีสีขาว แล้วเปลี่ยนไปกลายเป็นสีคล้ำ ทำให้แมลงและนกไม่สามารถมองเห็นไข่เหล่านี้เนื่องจาก
การมีสีคล้ำ ไข่ก็จะปลอดภัยจากการถูกรุกรานจากนกและแมลง แล้วไข่ยุงซึ่งมีขนาดเล็กมาก
เหล่านี้เรียนรู้การอยู่รอดด้วยการเปลี่ยนสีมาจากที่ใด?

ไข่เล็กๆ เหล่านี้ไม่สามารถคิดได้เอง ไม่สามารถสร้างความรู้เพื่อความปลอดภัยของพวก
มันได้เอง แมงยุงก็ไม่สามารถรู้วิธีเปลี่ยนสีไข่ของมันเพื่อให้ลูกๆ มันปลอดภัยได้เช่นกัน
อัลลอฮ์คือผู้ให้การเปลี่ยนแปลงสีของไข่เหล่านี้ พระองค์คือผู้ทรงเมตตาและพระองค์คือผู้ทรง
คุ้มครองสิ่งมีชีวิตที่พระองค์ทรงสร้างขึ้น พระองค์สร้างระบบการ
เปลี่ยนสีให้ไข่ยุงและปกป้องพวกมัน

ยังไม่จบ การผจญภัยของยุงแค่เพียงเริ่มต้นเท่านั้น ตัวอ่อน
ในไข่กลายเป็นลูกน้ำ เธอจะเห็นลูกน้ำเหล่านี้ได้ในรูป พวกมันอาศัย
อยู่ในน้ำโดยหัวของมันคว่ำมวนตัวอยู่ในน้ำเช่นกัน เธอรู้ไหมว่าลูกน้ำ
หายใจอย่างไรในเมื่อหัวของมันอยู่ในน้ำ อัลลอฮ์ได้มอบอวัยวะในการ
หายใจให้แก่มันเพื่อให้สามารถหายใจ เธอรู้ไหมว่าอวัยวะนี้มีหน้าตา
เช่นไร



ตัวลูกน้ำ

มันมีหน้าตาคล้ายกับแว่นดำน้ำที่เด็กผู้ชายในรูปสวมใส่ เธอจะเห็นท่ออันหนึ่งส่วนปลายของท่อจะอยู่เหนือน้ำทำให้อากาศสามารถเข้าออกได้ ลูกน้ำจึงสามารถอาศัยอยู่ในน้ำและสามารถหายใจได้

แต่ทว่าพวกมันก็ประสบปัญหาใหญ่อยู่ประการหนึ่งนั่นคือ แม้ว่าปลายท่อจะอยู่เหนือน้ำแต่เมื่อมีคลื่นทำให้น้ำเกิดการเคลื่อนไหวน้ำก็จะเข้าทางท่อทำให้ลูกน้ำเหล่านี้อาจต้องจมน้ำได้ แต่เหตุการณ์เช่นนี้จะไม่เกิดขึ้น เนื่องจากมีสารเหนียวห่อหุ้มอยู่ ป้องกันไม่ให้น้ำเข้าไปในท่อได้ เธอเคยคิดไหมว่า ลูกน้ำที่เธอเห็นในภาพจะพูดว่า “โปรดนำสารเหนียวมาปิดปลายท่อให้หน่อย เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเข้ามาในท่อ” ลูกยุงตัวเล็กจะเฉลียวฉลาดได้เช่นนี้เชียวหรือ?

ความเป็นจริงแล้วลูกยุงไม่สามารถคิดได้เช่นนี้ อัลลอสูเท่านั้นที่สร้างท่อไว้สำหรับให้พวกมันหายใจและยังให้มีสารเหนียวปกป้องจากน้ำที่ไหลเข้าท่ออากาศของพวกมันอีกด้วย

จากภาพที่เธอเห็น อัลลอสูไม่ได้ปกป้องเฉพาะตัวเธอเท่านั้นแต่พระองค์ยังปกป้องสิ่งมีชีวิตอื่นๆ อีกด้วย

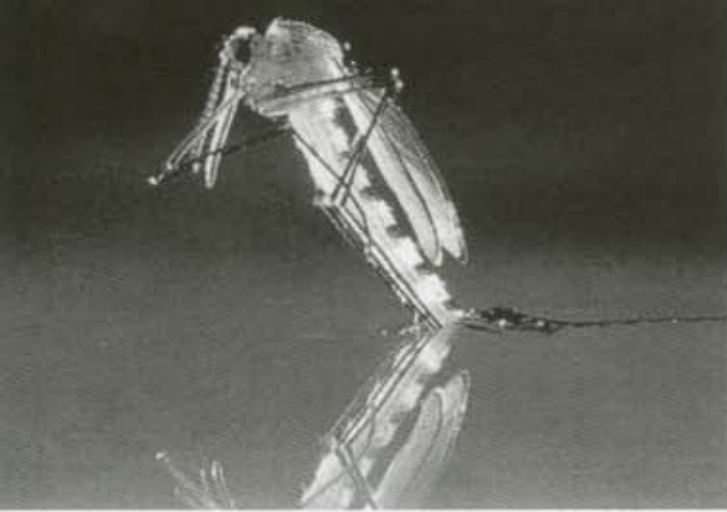
เธอคิดว่าการผจญภัยของยุงสิ้นสุดเพียงเท่านั้นใช่หรือไม่? ไม่ใช่หรอก การผจญภัยของพวกมันยังมีต่อไปอีก



ดิกแด้ยุง

พวกมันจะลอกคราบสองครั้ง และแล้วพวกมันจะมีรูปร่างดังที่เธอเห็นในรูปทางซ้ายมือ ดูแล้วยังไม่ค่อยเหมือนยุงเลยใช่ไหม? ในระยะนี้เราเรียกว่าระยะตัวอ่อนของยุง ภายในเปลือกที่ห่อหุ้มอยู่นั้นเราเรียกว่า ดักแด้ เมื่อยุงกลายเป็นตัวเต็มวัยอย่างสมบูรณ์แล้ว มันจะมีรูปร่างที่แท้จริงเหมือนยุงที่เธอเห็นทั่วไป พวกมันพร้อมที่จะบิน มีปีก มีปาก มีขา มีเข็ม และมีตาที่มองเห็นได้รอบทิศ แล้วหลังจากนั้นพวกมันเริ่มออกจากดักแด้ของพวกมัน





ยุงเมื่อออกมาจากดักแด้ของมันแล้ว มันจะสามารถยืนอยู่บนผิวน้ำได้ อัลลอยเป็น ผู้ปกป้องพวกมันจากการจมน้ำ โดยการประทานคราเหนียวในการยึดเกาะที่ปลายเท้าของมัน

ครึ่งแรกของยุงน้อยสู่โลกกว้าง

เมื่อยุงเริ่มออกมาจากดักแด้ ส่วนหัวของมันจะออกมาก่อน ส่วนหน้าของยุงมีความสำคัญมาก มันจึงต้องออกมาจากดักแด้ก่อน เพราะถ้าดักแด้ของมันมีรอยแยกในช่วงที่มันพยายามออกมาจากดักแด้ แล้วมีน้ำเข้าไปข้างในมันจะต้องจมน้ำอย่างแน่นอน แต่ส่วนหัวของดักแด้ได้รับการห่อหุ้มด้วยสารชนิดพิเศษที่ป้องกันไม่ให้หัวของตัวอ่อนที่ออกมาจากดักแด้เปียกน้ำ

ระยะดังกล่าวเป็นช่วงที่สำคัญอย่างมาก เพราะยุงจะต้องเรียนรู้ที่จะยืนอยู่บนน้ำด้วยขาของมันเอง และปีกของมันก็จะไม่เปียกน้ำ หากว่ามีลมพัดมาเบาๆ ก็จะทำให้มันร่วงลงไปใต้น้ำ พวกมันก็จะเสียชีวิตในที่สุด ยุงทุกตัวมีทักษะนี้ คือ การสามารถยืนด้วยขาบนผิวน้ำ ทำให้พวกมันรอดชีวิต ทักษะดังกล่าวอัลลอยได้มอบให้กับพวกมัน

ยุงมองเห็นพวกเธอและ กัดพวกเธอตอนกลางคืนได้อย่างไร?

เธอเคยสงสัยบ้างไหมว่า เวลาที่เธอเข้านอน เธอก็ปิดไฟ บริเวณรอบๆ ก็มีแต่ความมืดของยามค่ำคืน แล้วเธอก็ห่มผ้าตัวเธอ มีเพียงบางส่วนของร่างกายที่ออกมาจากผ้าห่ม เช่น แขน หรือปลายเท้าเพียงเท่านั้น แล้วในขณะนั้นยุงก็บินเข้ามาหาเธอท่ามกลางความมืด มันเห็นบางส่วนของร่างกายที่อยู่นอกผ้าห่มแล้วก็กัดเธอ ความมืดในห้องทำให้เธอเองมองอะไรไม่เห็น แล้วยุงมองเห็นเธอได้อย่างไร?

ยุงสามารถมองเห็นสิ่งมีชีวิตอื่นๆ รอบตัวมัน เนื่องจากความร้อนที่พวกมันส่งออกได้ ซึ่งเป็นแสงที่เรามองไม่เห็นเนื่องจากแสงดังกล่าวไม่ใช่แสงทั่วๆ ไปที่สามารถมองเห็น พวกมันสามารถมองเห็นเส้นเลือดของพวกเราแม้ว่าจะมีดสักเพียงใด

นี่เป็นลักษณะพิเศษที่มีอยู่เฉพาะยุง ที่นักวิทยาศาสตร์นำความรู้ดังกล่าวมาผลิตกล้องที่จับภาพด้วยความร้อน แม้ว่ามันจะมีดสักเพียงใดกล้องดังกล่าวก็สามารถจับภาพบริเวณนั้นๆ ได้ราวกับมีแสงสว่าง ลองคิดดูซิว่ามนุษย์ได้ทำการคัดลอกความรู้จากยุงตัวเล็กๆ เป็นไปได้หรือที่ยุงตัวเล็กๆ จะมีความรู้พิเศษเหนือกว่ามนุษย์ มีความรู้เหนือกว่านักวิทยาศาสตร์เสียอีกด้วยหรือไม่ใช่เลย อัลลอสูได้มอบความสามารถพิเศษดังกล่าวให้แก่ยุงต่างหาก มนุษย์ได้สังเกตและเรียนรู้ความสามารถพิเศษดังกล่าวแล้วคัดลอกมาจากพวกมัน มนุษย์สร้างเครื่องบินโดยลอกแบบมาจากนก มนุษย์ลอกแบบสิ่งต่างๆ ที่พวกเขาเห็นจากธรรมชาติ แล้วสร้างสิ่งใหม่ๆ ขึ้น ตอนนี้นำมาฟังการผจญภัยของยุงกันต่อดีกว่า

การทำงานของยุง

เทคนิคที่ยุงใช้ดูดเลือดนั้นเป็นวิธีการที่พิถีพิถันอย่างยิ่ง พวกมันได้สร้างความงงงวยให้กับมนุษย์เป็นอย่างยิ่ง

ยุงจะมองเห็นสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ รอบพวกมัน โดยการจับคลื่นความร้อน นี่จึงเป็นคำตอบที่ว่าทำไมมันจึงมองเห็นคนได้ แล้วเลือกจุดที่มันพอใจกัดกินเลือด



เริ่มแรกพวกมันจะเกาะที่เป้าหมายของมัน

เช่น แขนของเธอ ขาของเธอ เป็นต้น หลังจากนั้น มันก็ใช้ท่อที่มีลักษณะคล้ายๆ เข็ม มันจะเลือกจุดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับมัน เข็มของยุงมีลักษณะคล้ายเข็มฉีดยามาก และเข็มของมันได้รับการป้องกันอย่างดีจากผิวหนังที่อยู่ ในขณะที่มันกำลังดูดเลือดอยู่นั้นเข็มของมันจะออกมาจากเปลือกหุ้มดังกล่าว

คนส่วนใหญ่คิดว่ายุงแทงเข็มของมันลงไปผิวหนังทันทีเมื่อมันมาเกาะ ไม่ใช่หรอก พวกมันยังต้องใช้อีกขั้นตอนหนึ่งในการดูดเลือด มันจะใช้หลังเขี้ยวด้านล่างที่มีลักษณะเหมือนเลื่อยกรีดผิวหนัง แล้วจึงแทงเข็มไปที่เส้นเลือดและเริ่มดูดเลือด

คุณหมอยุง

เธออาจตั้งคำถามว่า “เป็นไปได้หรือไม่ที่ยุงจะกลายเป็นหมอ?” เมื่อเธออ่านตอนนี้นั้นจบเธอจะอุทานว่า “พวกมันเป็นหมอจริงๆ ”

เมื่อเธอมีบาดแผลที่ส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย ทิ้งไว้สักครู่หนึ่ง เลือดก็จะหยุดไหลเอง เนื่องจากเลือดจะแข็งตัวและจะหยุดไหลทันที อัลลอฮ์ได้สร้างให้เลือดมีคุณสมบัติพิเศษเพื่อปกป้องมนุษย์ ถ้าเลือดไม่เกิดการแข็งตัวด้วยตัวมันเอง แผลแค่เพียงเล็กน้อยบนนิ้วมือ หรือบาดแผลจากการหกล้มอาจถึงแก่ชีวิตได้เนื่องจากเลือดไหลออกจากร่างกายจนหมด หยุดมันไม่ได้

นี่เป็นสิ่งสำคัญต่อชีวิตของเธอ ด้วยเหตุดังกล่าวยุงจึงไม่ค่อยจะมีความสุขนัก เพราะอะไรหรือ? ก็เพราะว่า ทันทีที่ยุงเริ่มดูดเลือดของเรา เลือดก็เริ่มแข็งตัวทันทีเช่นกันและยุงไม่สามารถดูดเข้าไปในเข็มของมันได้ ถ้าเป็นเช่นนี้ก็คงไม่มียุงสักตัวบนโลกเหลืออยู่ เพราะพวกมันไม่สามารถหาสารอาหารประเภทโปรตีนเพื่อให้แก่ไขของพวกมัน อัลลอฮ์ได้ให้ลักษณะพิเศษแก่ยุงอีกประการหนึ่ง เพื่อให้พวกมันดูดเลือดได้ อย่างไรหรือ?

ก็คือว่าก่อนที่ยุงจะเริ่มดูดเลือด มันจะฉีดสารเคมีซึ่งเป็นของเหลวชนิดพิเศษที่อัลลอฮ์ได้ประทานให้กับพวกมัน มันจะฉีดสารเคมีชนิดพิเศษดังกล่าวไปที่เส้นเลือดของคนที่ยุงไปเกาะ ด้วยวิธีดังกล่าวทำให้บริเวณที่เป็นเป้าหมายของมันเลือดไม่เกิดการแข็งตัว เพื่อให้ยุงสามารถดูดเลือดได้

ของเหลวดังกล่าวมีลักษณะพิเศษอีกประการหนึ่งคือทำให้รู้สึกชา ในขณะที่ยุ่งกำลังทำการดูดเลือดอยู่นั้น เธอจะไม่รู้สึกอะไรเลย เนื่องจากสารเคมีดังกล่าวจะทำให้เธอหมดความรู้สึกในบริเวณที่มันกรีด ของเหลวดังกล่าวคล้ายๆ กับยาชาที่ทันตแพทย์ใช้เวลาทำฟัน หรือยาสลบที่หมอผ่าตัดใช้เวลาผ่าตัด หมอจะใช้ยาดังกล่าวในปริมาณที่พอเหมาะเพื่อให้คนไข้ไม่รู้สึกเจ็บ ซึ่งคนไข้ก็ไม่รู้สึกเจ็บแต่อย่างใด ลองพิจารณาขลุ่ยคู้ ขลุ่ยทำงานเหมือนหมอคคนหนึ่ง โดยเริ่มแรกให้ยาชาและเริ่มดูดเลือด

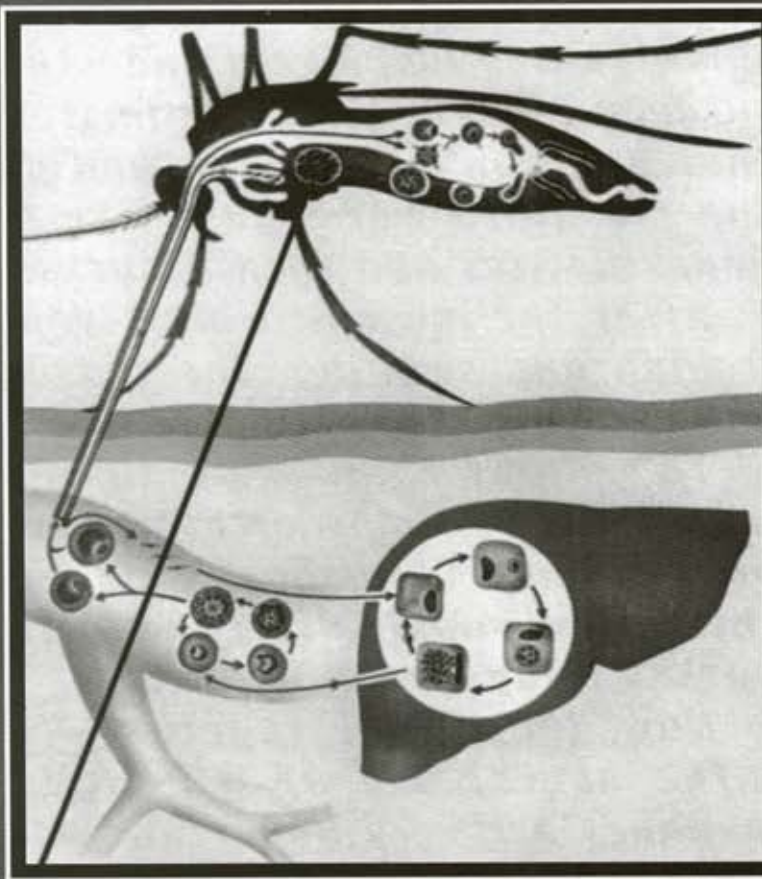
หลังจากขลุ่ยกัดแล้ว รอยขลุ่ยกัดจะบวมออกมาและรู้สึกคันๆ ที่บริเวณดังกล่าวบวมและรู้สึกคันก็เนื่องมาจากสารเคมีดังกล่าว

เธออาจคิดว่าการดูดเลือดต้องใช้เวลาช้านาน แต่ขลุ่ยใช้เวลาสั้นๆ ในการดูดเลือด เธอจะรู้สึกคันๆ และรอยจะบวมขึ้นหลังจากที่ขลุ่ยเสร็จสิ้นกระบวนการดูดเลือดและเก็บอุปกรณ์ต่างๆ แล้วบินจากไปเรียบร้อยแล้ว

ตอนนี้เรามาช่วยกันคิดซิว่า ขลุ่ยมีขนาดเท่ากับหัวปากกาแต่งานที่มันทำนั้นต้องมีการจัดการที่ดีและมีความซับซ้อนอย่างยิ่ง เธอคิดใหม่ว่าเป็นไปได้หรือไม่ที่ขลุ่ยทำทั้งหมดด้วยความคิดของมันเอง? ป้องกันการแข็งตัวของเลือด วางยาชาในบริเวณรอยกรีดเพื่อไม่ให้รู้สึกเจ็บ สร้างดวงตาที่สามารถมองเห็นได้ง่ายดายแม้ในยามค่ำคืน จัดเรียงไขให้มีลักษณะเหมือนแพเพื่อให้ไขจมน้ำ มันได้คิดขึ้นมาเองหรือ ไม่ใช่หรือไม่?



อัลลอยทรงสร้างสิ่งมีชีวิตทุกชนิดแล้วมอปลักษณะพิเศษที่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิตของพวกมัน ให้พวกมันสามารถหาอาหารได้ ป้องกันตัวเองจากการถูกทำร้าย นี่แสดงให้เห็นว่าพระองค์ทรงดูแล ทรงปกป้อง ทรงเมตตา ต่อสิ่งมีชีวิตอย่างมากมายมหาศาล หากยุงสามารถดำเนินชีวิตของมันได้ต่อไป ก็เพราะการที่อัลลอยปกป้องพวกมันให้คงอยู่ อัลลอยไม่เคยลิมสิ่งใด พระองค์ไม่เคยผิดพลาด นี่จึงเป็นเหตุผลว่าทำไมระบบร่างกายของยุงจึงมีความสมบูรณ์ในตัวของมัน ไม่มีสิ่งใดผิดพลาด



ภาพที่เธอเห็นเป็นกระบวนการในการทำงานภายในของยุง เมื่อมันเริ่มดูดเลือดจากมนุษย์ เห็นได้อย่างชัดเจนว่ามันไม่ได้ต้องการเลือดเพื่อเป็นอาหาร มันดูดเลือดเพียงเพื่อใช้ของมันเท่านั้น ยิ่งกว่านั้น เธอจะไม่มีความรู้สึกใดๆ ในขณะที่มันกำลังดูดเลือดเธออยู่ เนื่องจากมันได้วางยาชาในบริเวณบาดแผลที่มันกัด เพื่อแทงปากดูดเลือด

แม่มยุงเลี้ยงดูไข่ที่อยู่ในท้องของมันด้วยเลือดที่มันดูดมาจากคน

แมลงวัน สิ่งมีชีวิตผู้เชี่ยวชาญในการบิน

เราได้พูดถึงความมหัศจรรย์ของยุงอย่างยืดยาว ในความเป็นจริงแล้วแมลงที่เราเห็นอยู่ทั่วไปต่างก็มีลักษณะพิเศษทั้งสิ้น ตัวอย่างเช่น แมลงวันสามารถบินได้อย่างดีเยี่ยมทันทีที่มันถือกำเนิด เราอาจพูดได้ว่า แมลงวันเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีลักษณะพิเศษในการบิน พวกมันเกิดมาเพื่อบิน



รู้ไหมแมลงวันสามารถกระพือปีกของมันได้ 500 ถึง 1,000 ครั้งต่อวินาที หยุดอ่านสักครู่ก่อน แล้วใช้เวลาคิดสักนิด เราไม่ได้พูดว่าหน่วยของเวลาเป็นชั่วโมงหรือนาที แต่เราพูดว่าเป็นวินาที นั่นหมายถึงว่า หากเธอนั่งมองแมลงวันแล้วขยับตาติดต่อกัน ในขณะที่เธอลืมตาดำก่อนที่จะปิดครั้งใหม่เธอจะเห็นแมลงวันกระพือปีกอย่างน้อย 500 ครั้ง

จากตัวอย่างดังกล่าวลองคิดดูซิว่า เธอจะทำได้ไหมหากว่าเธอถูกสั่งให้ยกแขนขึ้นลงสัก 10 ครั้ง ในหนึ่งวินาที ซึ่งไม่ใช่ 500 ครั้ง ในหนึ่งวินาทีนะ ดังนั้น ไม่ต้องสงสัยเลยว่าเธอคงยกแขนขึ้นลง 500 ครั้งในหนึ่งวินาทีนั้นเป็นไปได้ เนื่องจากชนิดของกล้ามเนื้อของร่างกายเธอไม่เหมือนแมลงวัน แมลงวันมีกล้ามเนื้อชนิดพิเศษสามารถทำงานอันยากเย็นที่เธอหรือผู้ใหญ่ก็ทำไม่ได้ แต่แมลงวันทำได้โดยง่าย กล้ามเนื้อปีกของมันไม่ยาวมาก ที่เป็นเช่นนี้ก็เนื่องจากอัลลอยด์สร้างพวกมันและประธานระบบการบินอันเยี่ยมยอดให้แก่พวกมัน

ถ้าเธอนั่งมองแมลงวันใกล้ๆ เธอจะรู้ว่า สำหรับพวกมันแล้วการบินขึ้นจากพื้นนั้นเป็นเรื่องง่ายมาก

เธอคงรู้จักเฮลิคอปเตอร์และเครื่องบินกันเป็นอย่างดี เธอรู้ไหมว่ามนุษย์ใช้เวลาานเท่าไรในการพัฒนาให้พวกมันสามารถบินได้? เครื่องยนต์นั้นถูกพัฒนาจนบินได้เหมือนกับทุกวันนี้เมื่อปลายศตวรรษที่ผ่านมาเอง หมายความว่า เครื่องบินบินได้เมื่อไม่ถึงร้อยปีที่ผ่านมานี้เอง เมื่อร้อยปีที่ผ่านมามีไม่มีเครื่องบินหรือเฮลิคอปเตอร์เหมือนในปัจจุบัน



วิศวกรและช่างเทคนิคได้ทำการค้นคว้าเป็นเวลานานกว่าจะให้เฮลิคอปเตอร์และเครื่องบินสามารถบินได้ คิดดูซิ นี่เป็นเรื่องสำคัญมาก ในทุกวันนี้ ไม่มีเครื่องยนต์ชนิดไหนที่สามารถทะยานขึ้นจากพื้นดินได้สมบูรณ์แบบเหมือนแมลงวัน เฮลิคอปเตอร์บางชนิดได้มีการเลียนแบบการทะยานขึ้นจากพื้นดินจากแมลงวัน ซึ่งต้องใช้เครื่องยนต์ที่ได้รับการพัฒนาเป็นพิเศษ และใช้เทคโนโลยีขั้นสูง แต่ก็ยังไม่สามารถทะยานขึ้นได้อย่างสมบูรณ์แบบเหมือนแมลงวันอยู่ดี

ตอนนี้ลองมองดูแมลงวันที่เราพบดูซิ ลองสังเกตดูการบินของมันซิ แล้วจะเห็นว่ามันไม่ได้บินในแนวตรง พวกมันสามารถทะยานจากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่งได้ตามที่มันต้องการ มันสามารถบินซิกแซกบนอากาศ แล้วเปลี่ยนทิศทางได้ทันทีที่มันต้องการ สามารถบินไปเกาะได้ทุก ๆ ที่ บินไปเกาะเพดาน บินไปเกาะผนังห้องได้โดยง่าย

ขณะนี้ยังไม่มีเครื่องยนต์ชนิดใดที่สามารถทำได้เช่นแมลงวัน พยายามคิดเปรียบเทียบการทะยานขึ้นสู่ท้องฟ้าของเครื่องบินกับแมลงวันดูซิ แล้วพิจารณาดูว่าอะไรที่บินได้เก่งกว่ากัน

ถึงตอนนี้ เรอคงเกิดคำถามว่า ใครสอนการบินให้แมลงวันบิน? เราคงต้องบอกอีกครั้งว่า ทุก ๆ สิ่งที่เราเห็นนั้นบอกเราถึงการมีอยู่ของพระผู้เป็นเจ้า อัลลอฮ์ผู้ทรงอำนาจเกรียงไกร อัลลอฮ์ผู้ซึ่งประทานความสามารถในการบินได้อย่างสมบูรณ์แบบแก่แมลงวัน



แม้ว่าเฮลิคอปเตอร์ที่มนุษย์ได้สร้างขึ้นมา และได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง แต่ก็ยังไม่สมบูรณ์แบบดังเช่นการบินของแมลงวัน

ผึ้งน้อยผู้ผลิตน้ำผึ้ง



เธอรู้หรือไม่ว่าใครเป็นผู้ผลิตน้ำผึ้ง
ที่เธอใช้กินกับขนมปังในมื้อเช้า



เธออาจตอบว่า “ใช่ ฉันรู้จักน้ำผึ้งดี” เราต่างก็รู้กันดีว่าผึ้งเป็นผู้ผลิตน้ำผึ้ง แต่เธอรู้หรือไม่ว่า ผึ้งเหล่านี้ต้องทำงานหนักขนาดไหนเพื่อผลิตน้ำผึ้งตั้งแต่ตอนที่มันถือกำเนิดขึ้นจนกระทั่งตาย? เธอรู้หรือไม่ว่าผึ้งไปเรียนรู้วิธีการทำน้ำผึ้งมาจากที่ใด? เธอรู้หรือไม่ว่าพวกมันฉลาดหลักแหลมเพียงใด? มาเถอะ มาเรียนรู้ด้วยกันว่าอัลลอฮฺสร้างผึ้งมาได้อย่างไร?

ในรวงผึ้ง มีราชินีผึ้งอยู่หนึ่งตัว มีผึ้งเพศผู้ประมาณสองสามร้อยตัว และมีกองทัพผึ้งอีกหลายพันตัว ซึ่งทั้งหมดเป็นผึ้งเพศเมียซึ่งเป็นหมันเราเรียกมันว่าผึ้งงาน (จำนวนผึ้งทั้งหมดในรวงๆ หนึ่งอาจสูงถึง 80,000 ตัว) ผึ้งงานทำหน้าที่ทุกอย่างในรวง นี่คือหน้าที่บางประการของผึ้งงานคือ



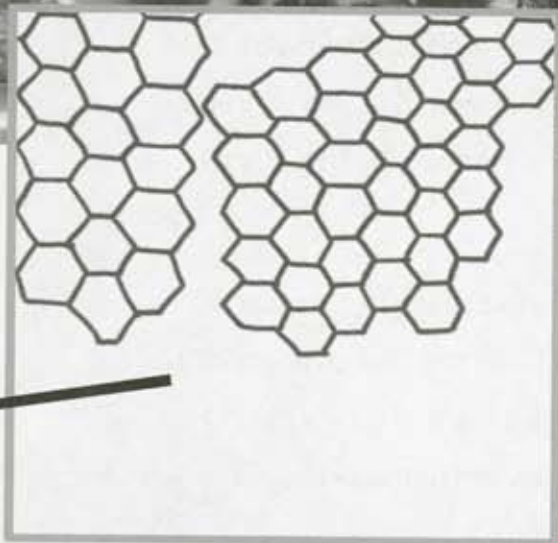
พวกมันมีหน้าที่สร้างรวงผึ้ง
ทำความสะอาด และปกป้องรวง หา
อาหารให้ราชินีผึ้งและผึ้งเพศผู้ ดูแล
ตัวอ่อนผึ้ง หาวัชพืช หาน้ำหวาน
และเกสรดอกไม้เพื่อเป็นอาหารตัว
อ่อน สร้างช่องเซลล์ในรวงเพื่อเป็นที่
เลี้ยงดูไข่ ทำความสะอาดช่องเซลล์
เหล่านี้ ดูแลควบคุมความร้อนและ
ความชื้นในรวง และรวบรวมเกสร
ดอกไม้ น้ำ และเรซิน

เราได้กล่าวไว้ก่อนหน้านี้ ถึง
วงจรชีวิตของยุง ตอนนี้นำสังเกต
วงจรชีวิตของผึ้งงานด้วยกัน

ผึ้งงานตัวหนึ่งมีชีวิตอยู่ระหว่าง
4 ถึง 6 สัปดาห์ ในช่วงสามสัปดาห์
แรกหลังจากถือกำเนิดพวกมันจะอาศัย
อยู่ในรวงผึ้ง งานแรกของพวกมันก็คือ
การดูแลผึ้งที่กำลังเจริญเติบโตพวกมัน
ให้อาหารตัวอ่อนของผึ้งด้วยน้ำผึ้งและ
เกสรดอกไม้ที่พวกมันได้เก็บรวบรวม
เอาไว้

เมื่อผึ้งงานอายุได้ 12 วัน พวก
มันสร้างขี้ผึ้งมาจากร่างกายของพวก
มัน ขี้ผึ้งมีความสำคัญต่อการสร้าง
รวงผึ้งอย่างมากซึ่งเธอจะให้เห็นรูปรวง
ผึ้งในหน้าถัดไป





การร่างภาพรวงผึ้งโดย
ใช้มือเปล่าให้สมบูรณ์
เป็นเรื่องยากมากดังภาพ
เราจะเห็นได้ว่ามีบางส่วน
ที่ไม่สมบูรณ์

รวงผึ้งที่เธอเห็นเป็นอย่างไรบ้าง ดูแล้วสะอาดตาหรือเปล่า? เธอจะสามารถสร้างรูปทรงหกเหลี่ยมที่ดูเรียบร้อยโดยเริ่มจากด้านหนึ่งไปจนถึงด้านอื่นอีกด้านหนึ่งโดยไม่ต้องใช้ไม้บรรทัดได้หรือไม่? ลองทดสอบวาดรูปหกเหลี่ยมด้วยการนำกระดาษเปล่าหนึ่งแผ่นและเริ่มวาดรูปหกเหลี่ยมจากด้านหนึ่งของกระดาษ อีกด้านหนึ่งของกระดาษให้เพื่อนวาดรูปหกเหลี่ยมเช่นกัน ทำให้ทั่วทั้งแผ่น เมื่อวาดเสร็จสังเกตดูรูปร่างรูปหกเหลี่ยมที่วาดไว้ว่ามีลักษณะที่เรียบร้อยและสวยงามเข้ารูปเหมือนกับที่เหล่าผึ้งตัวน้อยช่วยกันสร้างรวงของพวกมันหรือไม่? บริเวณส่วนกลางของกระดาษที่เป็นช่วงรอยต่อระหว่างรูปหกเหลี่ยมในส่วนที่เธอวาดกับส่วนที่เพื่อนวาดมีที่ว่างเหลืออยู่หรือไม่? บรรจบกันพอดีหรือไม่? เธอทำให้มันบรรจบกันพอดีไม่ได้ ใช่หรือไม่? นี่ก็เป็นอีกอย่างหนึ่งที่แม้แต่ผู้ใหญ่ก็ไม่อาจทำได้ ไม่ว่าครูของเธอ พ่อแม่ หรือแม้แต่คุณปู่คุณย่า ก็ไม่อาจช่วยกันวาดรูปหกเหลี่ยมแล้วให้บรรจบกันได้พอดี หากจะสร้างรูปหกเหลี่ยมให้พอดีได้ เธอต้องใช้เครื่องมือและต้องอาศัยการคำนวณพื้นที่ให้พอเหมาะจึงจะวาดรูปหกเหลี่ยมให้เต็มหน้ากระดาษและไม่มีที่ว่างหลงเหลืออยู่

แต่เมื่อกลับไปพิจารณาที่ผึ้งตัวเล็กๆ แม้ว่าพวกมันอายุแค่เพียง 12 วันก็สามารถสร้างรวงที่มีรูปทรงหกเหลี่ยมได้อย่างยอดเยี่ยม ยิ่งกว่านั้น พวกมันไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือใดๆ มาช่วยในการวัดคำนวณ

ผึ้งทุกตัวเริ่มสร้างช่องรูปหกเหลี่ยมเพื่อเป็นรวงผึ้งจากมุมต่างๆ และมาบรรจบกันพอดีที่ตรงกลางของรวงผึ้ง เธอลองสังเกตดูซิว่าแต่ละช่องของรวงผึ้งนั้นมีขนาดเท่ากัน หรือไม่ผึ้งจึงสามารถทำงานที่มนุษย์ไม่สามารถทำได้? เธอรู้ใช่ไหมว่าอัลลอฮ์คือผู้ประทานความรู้ และทักษะอันเยี่ยมยอดแก่ผึ้ง

ความรับผิดชอบของผึ้งงานไม่ได้หมดเพียงเท่านี้ อีกหน้าที่หนึ่งก็คือ เมื่อพวกมันอายุได้ 3 สัปดาห์ก็ทำหน้าที่จัดเก็บวันพิเศษ และเกสรดอกไม้ไว้ในรวงผึ้ง ทำความสะอาดรวงผึ้งทิ้งซากผึ้งที่ตายแล้ว รวมทั้งขยะต่างๆ ออกนอกรวงผึ้ง หน้าที่ของพวกมันในช่วงท้ายๆ ของสัปดาห์ที่ 3 คือการเป็นหน่วยรักษาความปลอดภัยและปกป้องรวงผึ้งจากการรุกรานของศัตรู เมื่อหมดช่วงสัปดาห์ที่ 3 ผึ้งจะสามารถมีทักษะเพียงพอที่จะทำหน้าที่ออกหาวันพิเศษ เกสรดอกไม้ และน้ำ

ผึ้งงานจะทำงานอย่างหนักโดยไม่หยุดพักในช่วง 2 - 3 สัปดาห์หลังแล้วตายในที่สุด

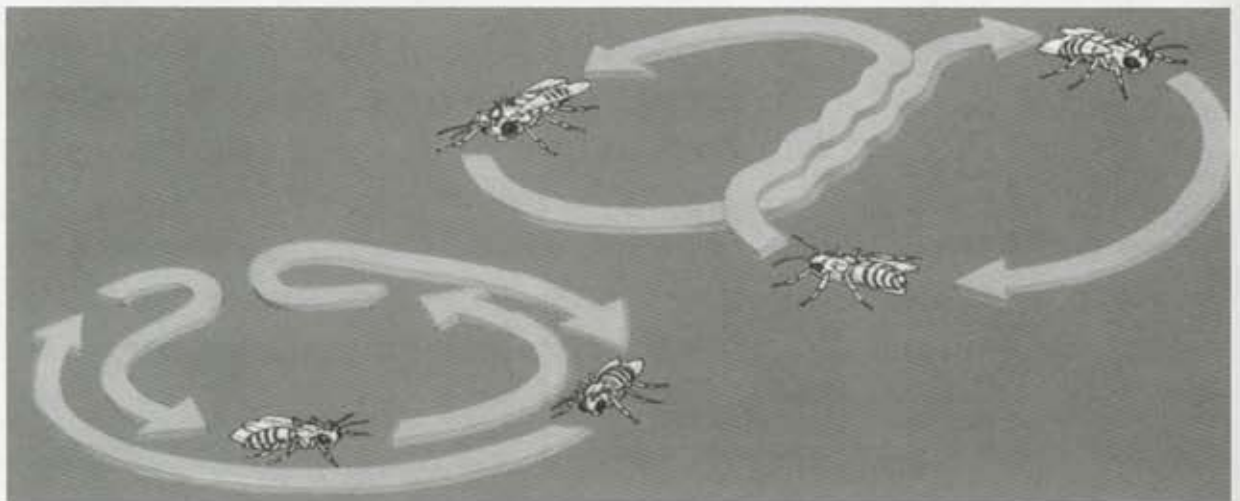
ในช่วงสั้นๆ ของชีวิตพวกมัน ไม่มีใครสอนมันทำงานว่ามันต้องทำอะไรก่อน ทำอะไรหลัง พวกมันเริ่มต้นทำงานตั้งแต่วันแรกที่มันถือกำเนิดขึ้นมา คิดดูเถอะ ถ้าเด็กทารกถูกมาจาก

ที่นอน จัดที่นอน ทำความสะอาดที่นอน หลังจากนั้นก็ทำหน้าที่ดูแลเด็กทารกคนอื่น ๆ ไปด้วย ทั้งอาบน้ำ ให้อาหาร แต่งตัวให้เด็กคนอื่นที่ถือกำเนิดมาทีหลัง จะเป็นไปได้หรือ?

แต่ผึ้งกลับสามารถจัดการกับงานต่างๆ เหล่านี้ได้เป็นอย่างดี เนื่องจากอัลลอฮฺทรงประทาน ความรู้และทักษะเหล่านี้ให้แก่พวกมัน

การเต้นรำของผึ้ง

มีใครเคยเล่าให้เธอฟังเกี่ยวกับการเต้นรำของผึ้งบ้างไหม? เราจะเล่าให้เธอฟังถึงการเต้นรำของผึ้ง ตั้งใจฟังนะ ผึ้งบางตัวที่ต้องออกหาแหล่งอาหารนอกรวงรังของตนเอง พวกมันจะบินออกหาแหล่งอาหารตลอดทั้งวัน ในขณะที่พวกมันเจอแหล่งอาหารแล้วมันจะลงไปเก็บน้ำพิเศษเท่าที่มันสามารถขนไปได้ หลังจากนั้นก็จะบินกลับรวงรังของมัน แต่แหล่งอาหารของมันยังมีน้ำพิเศษเหลืออยู่มากเกินที่มันจะสามารถขนย้ายได้ด้วยตัวของมันเองเพียงตัวเดียว พวกมันจะจดจำแหล่งอาหารของพวกมันไว้ในใจและบินกลับรวงรังอย่างรวดเร็วเพื่อนำเพื่อนๆ มาช่วย



ผึ้งเต้นรำ เป็นการเคลื่อนที่ในลักษณะวนรอบคล้ายเลข 8 การเต้นของพวกมัน มีจุดมุ่งหมายเพื่อบอกกับเพื่อนๆ เหล่าบรรดาผึ้งงานว่าสถานที่ดังกล่าวเป็นแหล่งอาหารนะจ๊ะ

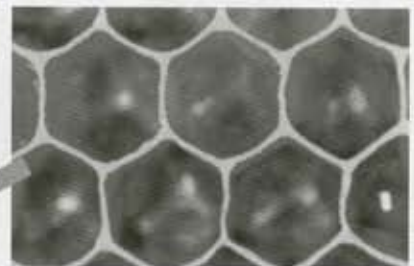
มันจะส่งสัญญาณบอกเพื่อนๆ ของมันโดยบินวนเป็นรูปเลข 8 ในบริเวณรวงของพวกมัน จำนวนครั้งของการวน หรือการสั่นส่วนท้องของมันเป็นสัญญาณบอกระยะทางระหว่างแหล่งอาหารกับรวงของมัน เมื่อมันเดินรำเสร็จ เพื่อนๆ ผีงานของมันจะสามารถรู้แหล่งอาหารแห่งใหม่และจะบินไปยังแหล่งอาหารใหม่ของพวกเขาอย่างรวดเร็ว

เธอว่าผีตัวเล็กๆ เหล่านี้เรียนรู้วิธีการสื่อสารกับเพื่อนๆ ด้วยการเดินรำมาจากที่ใด ? ใช่แล้ว มีเพียงอัลลอยเท่านั้นที่ได้ประทานความรู้เหล่านี้ให้กับพวกมัน พระองค์คือพระเจ้าผู้สร้างพวกมัน และผู้ทรงคุ้มครอง ปกป้องพวกมัน พระองค์คือ อัลลอย.

รู้ไหมว่าผึ้งผลิตน้ำผึ้งเพื่อพวกเรา

ผึ้งสามารถผลิตน้ำผึ้งได้มากเกินความต้องการของพวกมัน ดังที่เธอได้รู้แล้วว่า ผึ้งผลิตน้ำผึ้งมาจากส่วนลำท้องของมัน ร่างกายเล็กๆ ของพวกมันสามารถผลิตน้ำผึ้งได้พอเพียงสำหรับพวกมันและเหลือไว้ให้มนุษย์ได้ลิ้มลอง

ทำไมผึ้งจึงเป็นแมลงที่ใจบุญนักนะ? ทำไมพวกมันไม่ผลิตน้ำผึ้งให้เพียงพอสำหรับตัวของพวกมันเพียงอย่างเดียว? ทำไมพวกมันจึงต้องผลิตไว้เผื่อมนุษย์หรือสัตว์อื่นๆ อีกด้วย? น้ำผึ้งนั้นมีสารอาหารที่สำคัญต่อสุขภาพของมนุษย์ นี่ก็เนื่องมาจากอัลลอยได้ประทานความสามารถและทักษะให้แก่ผึ้งเพื่อสร้างน้ำผึ้ง และพระองค์มีบัญชาต่อพวกมันให้ผลิตน้ำผึ้งที่มีคุณภาพสูงอีกด้วย



ผึ้งเก็บน้ำผึ้งไว้ในช่องต่างๆ ที่อยู่ภายในรวงผึ้งที่พวกมันสร้างขึ้นอย่างสมบูรณ์แบบนี้ไง... รวงผึ้งอันมหัศจรรย์

อัลลอฮ์ได้บอกเราไว้ในอัลกุรอานว่า

“และพระเจ้าของเจ้าทรงคลใจให้แก่ผิงว่า “จงทำรังตามภูเขาและตามต้นไม้ และตามสถานที่ที่คนสร้างที่ทำรัง (ให้แก่มัน) แล้วเจ้า (ผิง) จงกินจากผลไม้ทั้งหลายและจงดำเนินตามแนวทางของพระเจ้าของเจ้าโดยสะดวก” มีเครื่องดื่มที่มีสีสันท่าง ๆ ออกมาจากท้องของพวกมันในนั้นมีสิ่งที่บำบัดแก้ปวงมนุษย์ แท้จริงมีสัญญาณอยู่ในนั้น แน่แน่นอนมันเป็นสัญญาณแก่กลุ่มชนที่ตริกตรอง” (ซูเราะฮ์ อัลนะฮลุ 68-69)

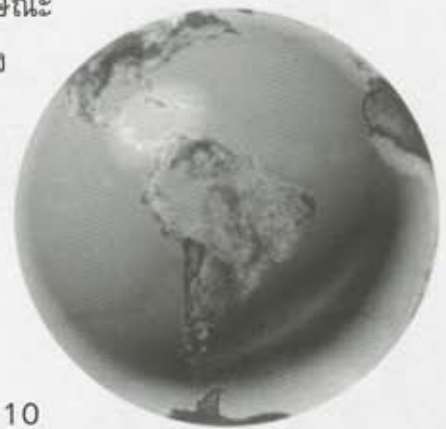


สรรพสัตว์ จดจำ

ในส่วนที่ผ่านมา เราได้เล่าให้เธอฟังเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตที่เธอเคยพบเห็นอยู่รอบๆ ตัว แต่เธอรู้ไหมว่ายังมีสิ่งมีชีวิตที่เธออาจไม่เคยเห็น หรืออาจจะเคยเห็นแต่ไม่บ่อยมากนักในชีวิตประจำวัน เธออาจเคยเห็นพวกมันในทีวี หรือในหนังสือ สัตว์เหล่านั้นมีความสามารถพิเศษเฉพาะที่แตกต่างกันออกไป เราจะเล่าให้เธอฟังเพียงบางชนิด ขอให้อ่านเรื่องราวของพวกมันให้ตื่นะ เมื่อพวกเธออ่านอย่างตั้งใจแล้วเธอจะพบความสามารถพิเศษของพวกมันที่จะสร้างความประหลาดใจกับเธออย่างมาก แล้วเธอจะอุทานออกมาว่า “อัลลอฮฺสร้างพวกมันมา ช่างมหัศจรรย์เหลือเกิน!!”

เพนกวินอาศัยอยู่บนดินแดนน้ำแข็ง ทางขั้วโลกใต้ได้อย่างไร ?

นกเพนกวินอาศัยอยู่ตามขั้วโลกใต้ของเรา พวกมันมีคุณลักษณะพิเศษที่สามารถอาศัยอยู่บนดินแดนที่หนาวจัดตามเขตขั้วโลกซึ่งเต็มไปด้วยหิมะและน้ำแข็ง อากาศของขั้วโลกนั้นหนาวจัด จนทำให้เกิดธารน้ำแข็งภายใต้ท้องทะเล เอละ ทีนี้ลองคิดดูซิว่า เธอรู้สึกว่ามันหนาวสักเพียงใดเมื่อเธอออกไปเล่นหิมะในฤดูหนาว? ใช่แล้ว เธอจะรู้สึกหนาวสั่นอย่างมาก แม้ว่าเธอจะสวมเสื้อคลุม เสื้อกันหนาว สวมหมวก สวมถุงมือและยังมีผ้าพันคอห่อหุ้มอีกด้วย



เมื่อเธอกำลังเล่นหิมะอยู่นั้น อากาศจะมีอุณหภูมิอยู่ประมาณลบ 10 องศาเซลเซียส (หรือประมาณลบ 50 องศาฟาเรนไฮต์) แต่สถานที่อาศัยของนกเพนกวินนั้นมีอุณหภูมิถึงลบ 40 องศาเซลเซียส (หรือประมาณลบ 104 องศาฟาเรนไฮต์)



ยิ่งกว่านั้น นกเพนกวินไม่ต้องสวมเสื้อคลุม สวมเสื้อกันหนาว สวมถุงมือแต่พวกมันสามารถอาศัยอยู่บนพื้นที่ที่อากาศหนาวเหน็บยิ่งกว่าพวกเรา มาก พวกมันเดินบนน้ำแข็งโดยไม่ต้องสวมรองเท้า แต่พวกมันก็ไม่เคยป่วยเนื่องจากความหนาวเย็น

พวกมันไม่มีบ้าน พวกมันนอนหลับบนน้ำแข็ง หากเธอลองนอนบนน้ำแข็งแค่เพียงสองสามนาที เธอจะเป็นไข้หนักเนื่องจากความหนาว แต่พวกมันกลับไม่เกิดอาการป่วยไข้ทำไมนะ?

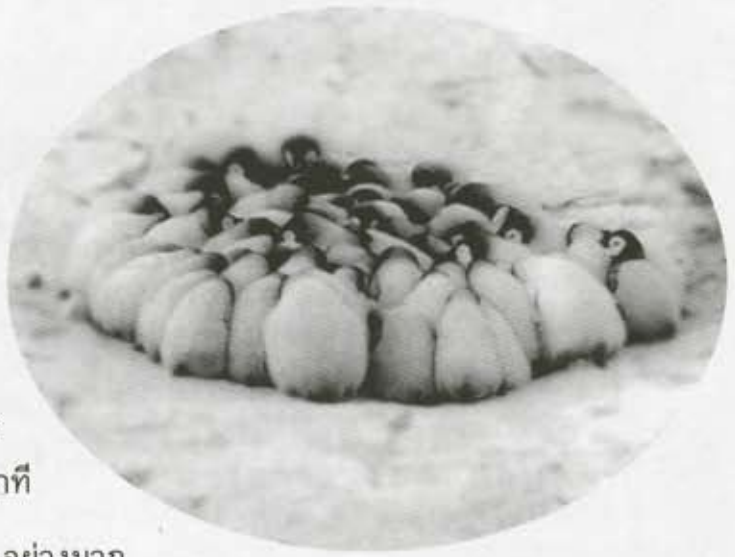
อัลลอฮ์ได้มอบความสามารถพิเศษให้กับพวกมัน ให้พวกมันสามารถอาศัยอยู่บนดินแดนที่เต็มไปด้วยความหนาวเย็น ร่างกายของนกเพนกวินและคุณลักษณะของพวกมันแตกต่างจากเราอย่างมาก ด้วยเหตุนี้เอง พวกมันจึงสามารถอาศัยอยู่บนดินแดนแห่งน้ำแข็งได้อย่างไม่ลำบาก

อัลลอฮ์ได้ประทานเครื่องห่อหุ้มร่างกายแก่นกเพนกวินด้วยชั้นไขมันชนิดหนาเป็นพิเศษดังนั้นพวกมันจึงไม่รู้สึกหนาวแต่อย่างใด ชั้นไขมันที่ห่อหุ้มร่างกายของมันจะปกป้องความหนาวและทำหน้าที่เป็นขนอีกด้วย ส่วนชั้นไขมันที่ห่อหุ้มร่างกายของพวกเรานั้นค่อนข้างบาง เราจึงต้องสวมเสื้อผ้าหนาๆ เพื่อปกป้องความหนาวเย็น ฉะนั้น เวลาที่เราอยู่ในสภาวะอากาศหนาวเย็นจึงต้องสวมเสื้อผ้าหนาๆ

นกเพนกวินจะทำหน้าที่ดูแลไข่และลูกๆ ของพวกมันอย่างดี นกเพนกวินจะกกไข่เพื่อให้ความร้อนแก่ไข่ของพวกมันท่ามกลางสภาวะที่หนาวเย็น แต่พวกมันไม่เหมือนกับสัตว์ปีกชนิดอื่นๆ นกเพนกวินตัวเมียไม่ได้เป็นผู้กกไข่แต่เป็นหน้าที่ของนกเพนกวินตัวผู้ นกเพนกวินตัวเมียวางไข่เพียงใบเดียวแล้วทิ้งไว้ให้นกเพนกวินตัวผู้เป็นผู้ทำหน้าที่ต่อ ส่วนตัวเมียเมื่อวางไข่แล้วมันจะออกไปหาอาหารให้ลูกและสามีของมัน ณ ดินแดนที่เต็มไปด้วยน้ำแข็งนั้นทำให้ตัวเมียต้องเดินทางไกลเพื่อหาอาหาร



นกเพนกวินตัวผู้จะทำหน้าที่กกไข่
ประมาณสี่เดือน นกเพนกวินจะหอบหัวไข่
ของมันไว้ระหว่างเท้าทั้งสองของมันตลอด
สี่เดือนแห่งการกกไข่ของมัน มันจะไม่วาง
ไข่ของมันบนพื้นน้ำแข็งเลยสักครั้ง เพราะ
หากว่ามันทำเช่นนั้น ไข่ของมันจะถูกแช่แข็ง
ลูกในไข่ของมันก็จะเสียชีวิตภายในเวลาไม่กี่นาที



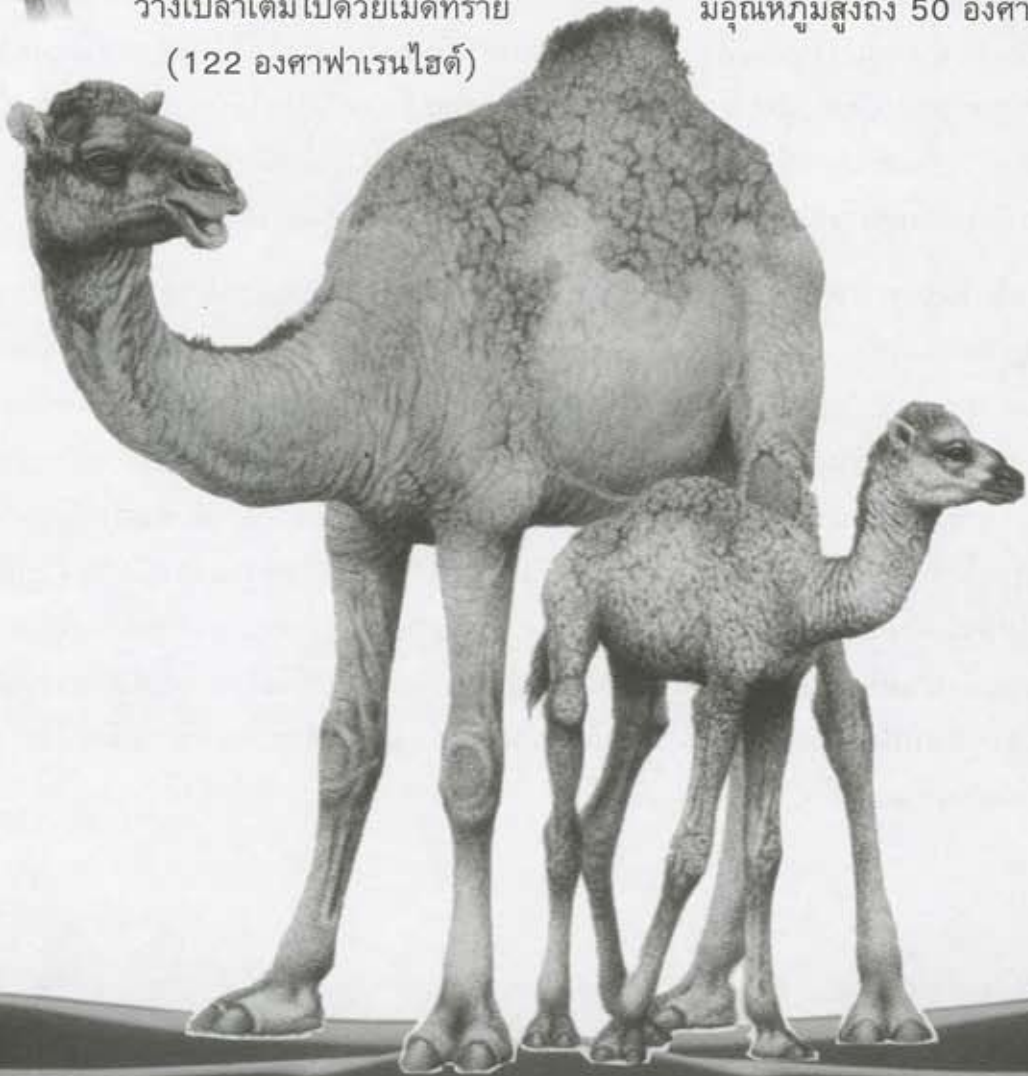
นกเพนกวินตัวผู้ที่มีความอดทนเป็นอย่างมาก
ตลอดสี่เดือนในการกกไข่ มันจะนำไข่ของมันไปด้วย ช่วงเวลาดังกล่าวมันจึงไม่สามารถออกหา
อาหาร มันต้องอดทนกับความหิว อากาศนั้นหนาวเย็นมาก เมื่อวันใดที่อากาศนั้นหนาวเป็น
พิเศษ พวกนกเพนกวินตัวผู้จะมาอยู่รวมกลุ่มกันในขณะที่ขาหนีบไข่ไว้ พวกมันอยู่ด้วยกันเป็น
กลุ่มคล้ายๆ วงกลม เพื่อให้พวกมันทั้งหมดรู้สึกอบอุ่นขึ้น พวกมันมีการสับเปลี่ยนตำแหน่งกัน
ผลัดให้ตัวที่อยู่นอกสุดวงกลมเข้าไปอยู่ข้างในเพื่อให้ตัวที่อยู่ข้างนอกได้รับความอบอุ่น

พอไข่ได้รับการฟักตัว แม่ของนกเพนกวินจะกลับมาเป็นผู้ให้อาหาร แม่ของมันจะเก็บ
อาหารที่เตรียมไว้ให้ลูกน้อยในคอของมัน พ่อและแม่นกเพนกวินจะปกป้องลูกจากความ
หนาวเย็นด้วยการเข้าไปซุกระหว่างสองขาของพ่อและแม่สลับกันไป ขนในส่วนลำตัวของพ่อ
และแม่จะช่วยให้พวกมันอบอุ่นขึ้น เธอเห็นแล้วใช่ไหมว่า อัลลอสูได้ประทานให้ร่างกายของนก
เพนกวินสามารถป้องกันความหนาวเย็น พระองค์ได้ให้มันทำหน้าที่อย่างดีเพื่อปกป้องลูก พวก
มันได้ช่วยเหลือกันและกัน มีน้ำใจซึ่งกันและกันเป็นอย่างยิ่ง กว่าหลายล้านปีมาแล้วที่อัลลอสู
ประทานลักษณะพิเศษเหล่านี้ให้แก่กนกเพนกวิน บรรพบุรุษ ปู ยา ตายายของพวกมันก็อาศัยอยู่
บนดินแดนแห่งน้ำแข็งก็มีลักษณะพิเศษเหล่านี้เช่นกัน เช่นเดียวกับเหล่าลูกหลานของมันก็ยัง
ดำเนินชีวิตอยู่แบบนี้เช่นกัน พวกมันไม่เคยเปลี่ยนการดำเนินชีวิต พวกมันยังคงมีน้ำใจ
และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

อูฐผู้แบกถังน้ำไว้บนหลัง



เมื่อบทก่อนหน้า เราได้เล่าให้เธอฟังเรื่องนกเพนกวิน พวกมันสามารถอาศัยอยู่ในดินแดนที่หนาวเย็นที่สุดของโลก อัลลอฮ์ได้ประทานลักษณะพิเศษเพื่อให้มันสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสิ่งแวดล้อมนั้นๆได้ ส่วนอูฐนั้นเป็นสัตว์ที่พระองค์ให้มันสามารถดำเนินชีวิตในพื้นที่ที่ร้อนที่สุดของโลก อูฐนั้นเป็นพาหนะที่ใช้เดินทางในทะเลทราย ทะเลทรายคือพื้นที่ว่างเปล่าเต็มไปด้วยเม็ดทราย มีอุณหภูมิสูงถึง 50 องศาเซลเซียส (122 องศาฟาเรนไฮต์)



เธออาจเคยอยู่ในสภาพอากาศที่อุณหภูมิสูงราว ๆ 30 องศาเซลเซียส (86 องศาฟาเรนไฮต์) ที่อุณหภูมิดังกล่าวหากเธอออกไปวิ่งเล่นจะทำให้เธอรู้สึกร้อนอย่างมาก รู้สึกอ่อนเพลียและรู้สึกกระหายน้ำอย่างมาก

อูฐสามารถเดินทางได้หลายกิโลเมตรในดินแดนที่มีอุณหภูมิสูงถึง 50 องศาเซลเซียส (122 องศาฟาเรนไฮต์) พวกมันสามารถอดน้ำได้หลายวัน ที่เป็นเช่นนี้ก็เนื่องจากอัลลอฮ์ได้ประทานร่างกายของมันแตกต่างไปจากพวกเรา อูฐสามารถเก็บน้ำที่พวกมันต้องการดื่มไว้ในตัวของพวกมันเอง พวกมันสามารถเก็บน้ำไว้ได้เป็นเวลาหลายวัน พวกมันสามารถดับกระหายด้วยการดื่มน้ำที่อยู่ในตัวของมัน



การหาอาหารในทะเลทรายก็เป็นเรื่องยากลำบากเช่นกัน เนื่องจากทะเลทรายเป็นพื้นที่แห้งแล้ง ที่แทบไม่มีพืชพันธุ์ใดสามารถขึ้นได้ พืชที่มีอยู่ส่วนใหญ่ก็เป็นพืชจำพวกตะบองเพชร และพืชจำพวกมีหนาม ปากของอูฐนั้นมีความหนาพิเศษ ริมฝีปากของมันแข็งแรงมาก เมื่อมันกัดสิ่งใดสิ่งนั้นก็ขาดกระจุย นี่จึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่มันสามารถกินต้นตะบองเพชรและพืชมีหนามได้อย่างง่ายดายเพื่อประทังความหิว

เช่นเดียวกัน อูฐมีขนห่อหุ้มผิวหนังเพื่อปกป้องจากความร้อนจัด อัลลอฮ์ยังประทานให้เท้าอูฐให้มีขนาดใหญ่เพื่อให้มันสามารถเดินบนพื้นทรายได้อย่างสะดวก เนื่องจากเท้าอันใหญ่โตช่วยให้เวลามันเดินบนพื้นทรายก็ไม่อาจจมลงไปในพื้นที่ทราย ยิ่งกว่านั้น อัลลอฮ์ได้ประทานให้พื้นผิวของฝ่าเท้าอูฐมีความแข็งเป็นพิเศษ ทำให้เท้าของพวกมันไม่ถูกเผาไหม้จากพื้นทรายที่ร้อนจัด

ในทะเลทรายมักจะเกิดพายุทะเลทราย เธอเคยเห็นลมพัดแรงๆ ที่ชายหาดบ้างหรือไม่? ถ้าเกิดลมแรงที่ริมชายหาดแล้วเธอนั่งอยู่ที่นั่นด้วย เธอไม่สามารถลืมตาได้เพราะไม่เช่นนั้นทรายจะพัดเข้าไปในดวงตาของเธอ เธอจึงต้องปิดตาเพื่อป้องกันทรายปลิวเข้าดวงตาของเธอ ถ้าลมพัดแรงกว่านี้เธอจะไม่สามารถมองเห็นเส้นทางข้างหน้าได้เลย แต่อูฐมีคุณลักษณะพิเศษที่อัลลอฮ์ประทานให้กับมัน นั่นคือ มันมีขนตาสองชั้น เมื่อเกิดพายุทะเลทราย ขนตาของอูฐจะดักทรายที่ปลิวมาไม่ให้สามารถเข้าไปในดวงตาของมันได้

อัลลอฮ์ได้ประทานลักษณะพิเศษให้แก่สิ่งมีชีวิตชนิดต่างๆ ที่แตกต่างกันออกไป เพื่อให้พวกมันสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและเหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมที่มันอาศัย

ไม่มีนกเพนกวินอาศัยอยู่บนทะเลทราย เพราะลักษณะพิเศษที่อัลลอฮ์ประทานให้กับร่างกายของนกเพนกวินไม่เหมาะกับพื้นที่ทะเลทราย พวกมันต้องตายทันทีเมื่อต้องอาศัยอยู่ในทะเลทราย อูฐก็ไม่สามารถอาศัยอยู่ตามขั้วโลกที่เต็มไปด้วยความหนาวเช่นเดียวกัน อัลลอฮ์ประทานให้ทุกๆ สิ่งมีที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมกับร่างกายของพวกมัน พระองค์สร้างทุกๆ ชีวิตโดยไร้ข้อบกพร่อง

อัลลอฮ์ได้ให้เราพิจารณาการสร้างอูฐของพระองค์ไว้ในอัลกุรอานว่า
“พวกเขาไม่พิจารณาดูอูฐดอกหรือว่ามันถูกสร้างมาอย่างไร?”

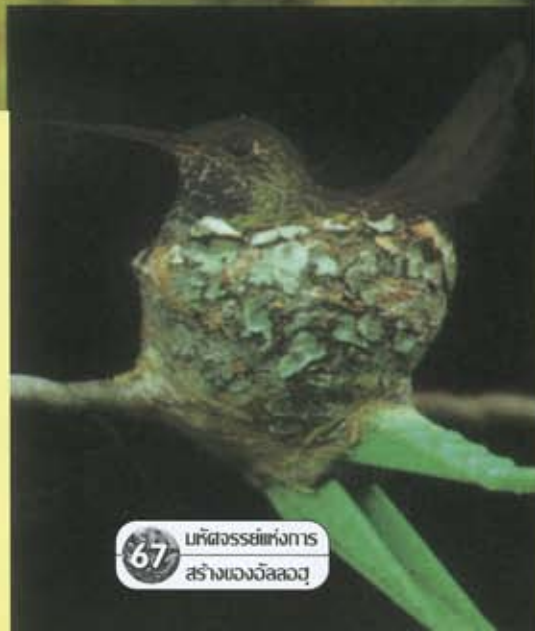
(ซูเราะฮ์ อัลมอซียะฮ์: 17)

นกฮัมมิงเบิร์ด

เธอเห็นในรูปแล้วใช่ไหม นกชนิดนี้มีขนาดเล็กมากจนสามารถยืนอยู่บนปลายดินสอได้ แม้ว่ามันจะมีร่างกายเล็กมากแต่นกฮัมมิงเบิร์ดต้องเดินทางไกลมากในช่วงอพยพ มันจะสามารถกระพือปีกได้ประมาณสองล้านห้าแสนครั้ง แล้วเธอสามารถขยับแขนขึ้นลงได้ที่ครั้ง ฉันทันทีประมาณว่าเธอสามารถขยับแขนขึ้นลงได้มากที่สุดประมาณห้าสิบล้านครั้ง เธอก็จะรู้สึกเมื่อยแล้ว วันถัดไปเธออาจรู้สึกปวดแขนอย่างมากก็ได้ แต่นกตัวเล็กๆนี้สามารถขยับปีกขึ้นลงได้ถึงสองล้านห้าแสนครั้งโดยที่มันไม่รู้สึก



ปวดเมื่อยแต่อย่างไร
อัลลอฮฺทรงประทาน
ความสามารถใน
การขยับปีกให้นก
ฮัมมิงเบิร์ดซึ่งเป็น
งานที่ยากลำบาก
สำหรับมนุษย์



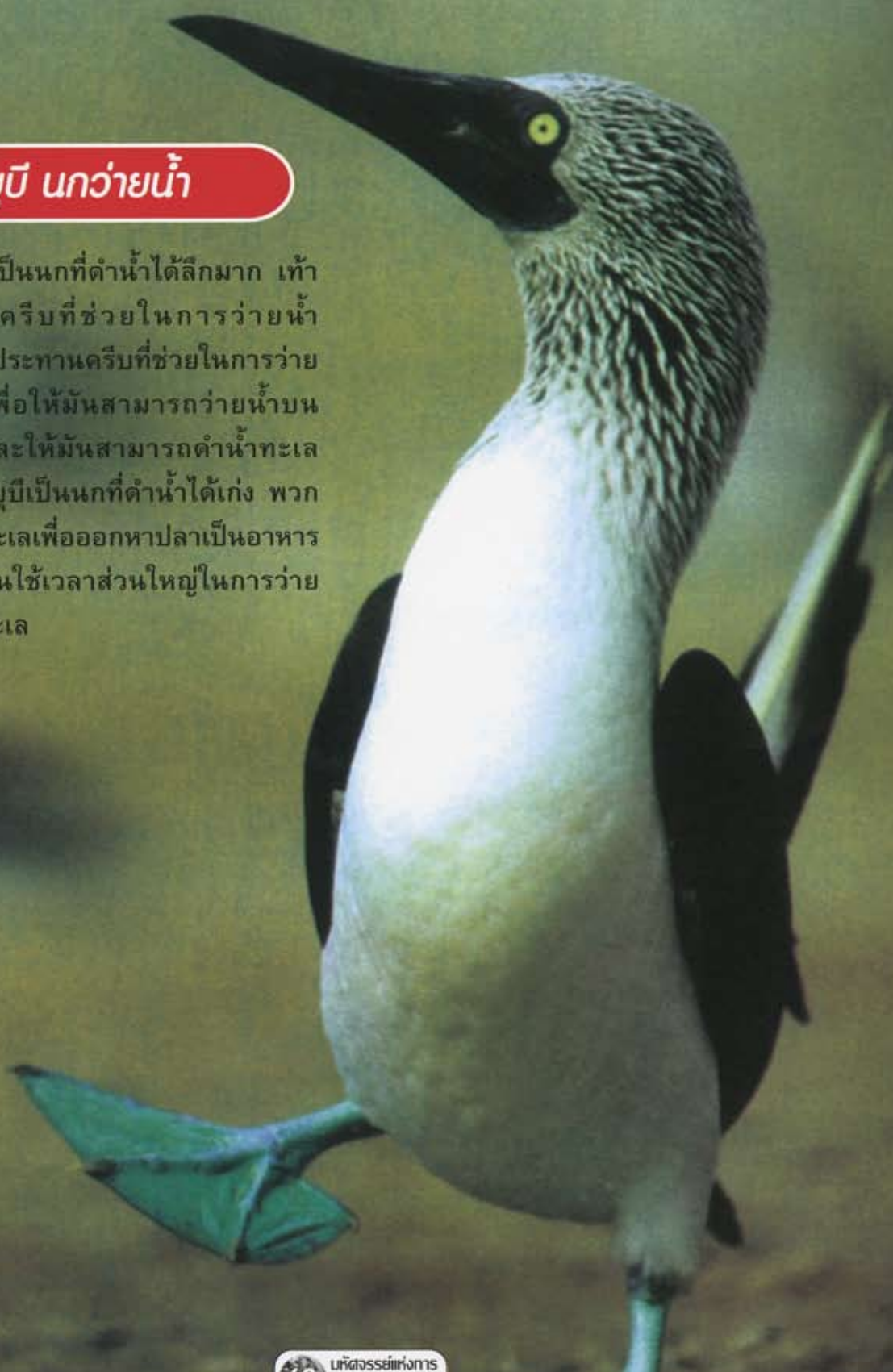
การป้องกันตัวเองของปูฤๅษี

เรื่องราวของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเลจำนวนมากน่าสนใจอย่างยิ่ง สิ่งมีชีวิตเหล่านี้ส่วนใหญ่หาวิธีป้องกันตัวเองด้วยวิธีแปลก ๆ ปูฤๅษีก็เช่นเดียวกัน ใช้อาวุธของตัวเองมันเองเพื่อป้องกันตัวเองจากปลาหมึกยักษ์และศัตรูอื่นๆ ของมัน มีพืชน้ำชนิดหนึ่งอาศัยอยู่ใต้ท้องทะเล ปูฤๅษีจะรวบรวมพืชน้ำเหล่านี้แล้วนำมาห่อหุ้มบนกระดองของมัน เหตุผลก็เนื่องจากพืชน้ำชนิดนี้มีหนามเมื่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดไปแตะจะรู้สึกปวดมาก นี่เป็นการป้องกันตนเองจากผู้ล่าของปูฤๅษี อย่าลืมนะว่าปูฤๅษีไม่สามารถคิดได้ว่าจะนำพืชชนิดใดมาช่วยห่อหุ้มกระดองมัน เนื่องจากมีพืชน้ำจำนวนมาก แต่อัลลอฮ์ได้ประทานความรู้ให้กับมัน พระองค์ทรงสอนมันถึงวิธีป้องกันตัวเองจากศัตรู



บูบี นกว่ายน้ำ

บูบีเป็นนกที่ดำน้ำได้ลึกมาก เท้าของมันมีครีบที่ช่วยในการว่ายน้ำ อัลลอยด์ได้ประตาครีบที่ช่วยในการว่ายน้ำให้มันเพื่อให้มันสามารถว่ายน้ำบนผิวน้ำได้และให้มันสามารถดำน้ำทะเลได้ลึก นกบูบีเป็นนกที่ดำน้ำได้เก่ง พวกมันดำน้ำทะเลเพื่อออกหาปลาเป็นอาหาร และพวกมันใช้เวลาส่วนใหญ่ในการว่ายน้ำอยู่ในทะเล



ปลาบินได้ ?

ปลาบินไม่ได้ใช้ปีกในการบินเหมือนกับนก แต่พวกมันจะใช้ครีบที่มีลักษณะคล้ายๆ ปีกของนกช่วยในการบิน พวกมันบินได้ประมาณ 56 กิโลเมตร (35 ไมล์) ในหนึ่งชั่วโมง ปลาตัวเล็กๆ เหล่านี้สามารถเคลื่อน



ตัวได้อย่างรวดเร็วโดยใช้ครีบที่มีลักษณะเหมือนปีกในการกระพือ แล้วยกตัวเหนือผิวน้ำเล็กน้อย แล้วพวกมันก็บินได้อย่างรวดเร็ว



ปลาบินเพิ่มความเร็วในการเคลื่อนที่โดยใช้ครีบที่มีลักษณะเหมือนปีก



นกกระสา

นกกระสามีความเชี่ยวชาญอย่างมากในการจับปลา มันยืนขึ้นแล้วกางปีกเหมือนกับลักษณะของการกางร่ม ทำให้เกิดเงาและไม่เกิดภาพสะท้อนของตัวมันบนผิวน้ำ นกกระสาสามารถมองเห็นการเคลื่อนไหวที่เกิดภายใต้ผิวน้ำได้อย่างชัดเจน ปีกของมันได้สร้างเงาบนผิวน้ำทำให้ปลาต่างๆ มักเข้ามาอาศัยร่มเงา





นกกระจอกเทศ

นกกระจอกเทศเป็นนกที่วิ่งเร็วมาก มันวิ่งได้เร็วถึง 70 กิโลเมตร (45 ไมล์) ต่อ ชั่วโมง นกกระจอกเทศมีนิ้วเท้าข้างละสองนิ้ว เท่านั้น นิ้วหนึ่งมีขนาดใหญ่กว่าอีกนิ้วหนึ่งมาก ลักษณะพิเศษนี้ทำให้นกกระจอกเทศวิ่งได้อย่างรวดเร็ว โดยมันวิ่งบนนิ้วเท้าอันใหญ่ของมัน



หมีโพล่า



หมีโพล่าสามารถวิ่งบนพื้นน้ำแข็งได้อย่างรวดเร็ว หมีโพล่ามีขนหนาห่อหุ้มร่างกายของมัน ขนของมันจะทำหน้าที่ปกป้องความหนาวเย็นของดินแดนขั้วโลก มันมีชั้นไขมันห่อหุ้มร่างกายของมันหนาถึง 10 เซนติเมตร (4 นิ้ว) นี่จึงเป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ยังไม่รู้สึกรู้สีกหนาวเย็นแต่อย่างใด มันสามารถว่ายน้ำซึ่งเต็มไปด้วยน้ำแข็งและความหนาวเย็นด้วยความเร็ว 10 - 11 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (7 ไมล์ต่อชั่วโมง) ซึ่งมันสามารถว่ายน้ำได้รวมระยะทางถึง 2,000 กิโลเมตร (1,250 ไมล์) อัลลอฮ์ได้ประทานความสามารถพิเศษให้แก่หมีโพล่า เหมือนๆกับนกเพนกวิน เพื่อให้พวกมันสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ในดินแดนที่เต็มไปด้วยความหนาวเย็น และพระองค์จึงส่งพวกมันไปอาศัยอยู่ในดินแดนดังกล่าว หมีโพล่าจะอยู่ทางขั้วโลกเหนือในขณะที่นกเพนกวินจะอาศัยอยู่ทางขั้วโลกใต้

อัลลอฮ์ได้ประทานประสาทสัมผัสการรับกลิ่นของหมีโพล่าที่ดีเยี่ยม อวัยวะรับกลิ่นของมันสามารถรับรู้ได้อย่างง่ายดายว่ามีพวกแมวน้ำซ่อนตัวอยู่ที่ใด พวกมันสามารถได้กลิ่นของแมวน้ำแม้แมวน้ำซ่อนตัวอยู่ใต้ผิวหิมะถึง 1.5 เมตร

อัลลอฮ์ยังประทานผิวหุ้มดวงตาให้หมีโพล่าซึ่งมีลักษณะคล้ายเนื้อเยื่อ เนื้อเยื่อเหล่านี้ทำหน้าที่เหมือนกับแว่นกันแดด มันจะช่วยปกป้องดวงตาของหมีโพล่าจากหิมะเข้ามาระทบบดวงตาซึ่งอาจทำให้หมีโพล่าตาบอดได้





เสือชีตาห์ สุกยอกนักวิ่ง

เสือชีตาห์เป็นเสือที่รู้จักกันดีว่าเป็นสัตว์บกที่วิ่งเร็วที่สุด พวกมันสามารถทำความเร็วได้สูงโดยใช้เวลาเพียงสั้นๆ พวกมันสามารถทำความเร็วได้สูงถึง 75 กิโลเมตร (45 ไมล์) ต่อชั่วโมง โดยใช้เวลาเพียงไม่กี่นาที เสือชีตาห์บางตัวสามารถวิ่งในระยะทาง 600 เมตร โดยใช้ความเร็วถึง 113 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (70 ไมล์ต่อชั่วโมง)

วิธีพรางตัวของเนื้อทราย



สัตว์บางชนิดมีวิธีการหลบหนีศัตรู โดยการพรางตัว เนื้อทรายก็เป็นอีกชนิดหนึ่งที่ใช้การพรางตัวโดยใช้กิ่งไม้หรือใบไม้ พวกมันจะทำการซ่อนตัวโดยที่ผู้ล่าไม่ทันสังเกต มันยังใช้สารเคมีที่มีกลิ่นคล้ายๆ น้ำมันดินซึ่งสร้างมาจากต่อมใต้หนังตาของมันเพื่อให้ศัตรูของมันไม่สามารถได้กลิ่นของมันแต่อย่างใด และสารเคมีดังกล่าวยังส่งสัญญาณให้เพื่อนๆ ของมันที่อยู่บริเวณใกล้เคียงว่ามีศัตรูของพวกมันอยู่ในบริเวณนั้นอีกด้วย กวางเรนเดียร์ ก็มีต่อมดังกล่าวเช่นกันแต่อยู่ที่เท้าหลังของมัน สารเคมีดังกล่าวถูกสร้างขึ้นมาเป็นพิเศษและพอเพียงที่จะไม่ทำให้ศัตรูของมันได้กลิ่น ส่วนกระต่ายก็สร้างสารเคมีชนิดนี้มาจากต่อมใต้หางของมัน



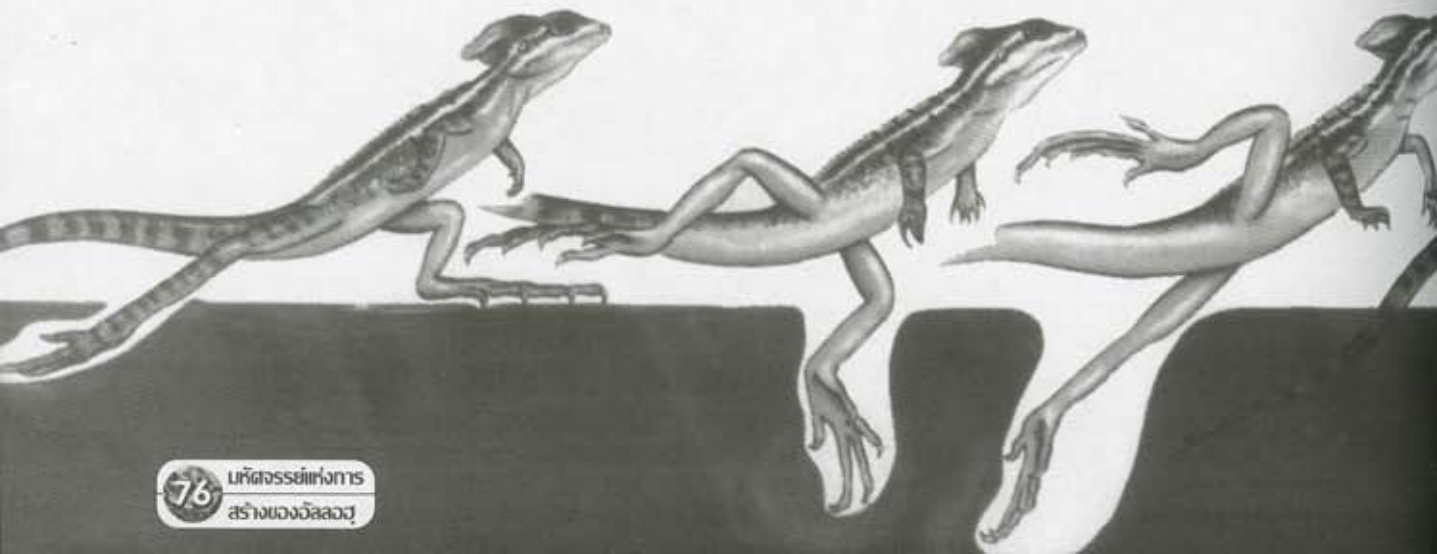
เท้าของสัตว์จำพวกตุ๊กแก

สัตว์จำพวกตุ๊กแกเป็นสัตว์เลื้อยคลานชนิดหนึ่ง พวกมันอาศัยอยู่ในเขตร้อน ความสามารถพิเศษอันน่าทึ่งของพวกมันก็คือมันสามารถปีนป่ายไปตามพื้นผนัง หรือเพดานได้อย่างสะดวก พวกมันสามารถเกาะบนแก้วน้ำหรือวัตถุที่มีพื้นผิวเรียบต่างๆ ได้ สาเหตุที่พวกมันสามารถทำเช่นนี้ได้ก็เนื่องมาจากอวัยวะที่มีลักษณะพิเศษ (ภาวะสูญญากาศ) ของมัน อวัยวะของมันสามารถดูดติดกับพื้นผิวเรียบได้

แต่เมื่อพวกมันต้องปีนป่ายบนต้นไม้หรือบนวัตถุที่มีผิวหยาบ มันจะใช้กรงเล็บที่ซ่อนไว้ในอวัยวะของมันในการเกาะและปีนป่ายบนวัตถุต่างๆ

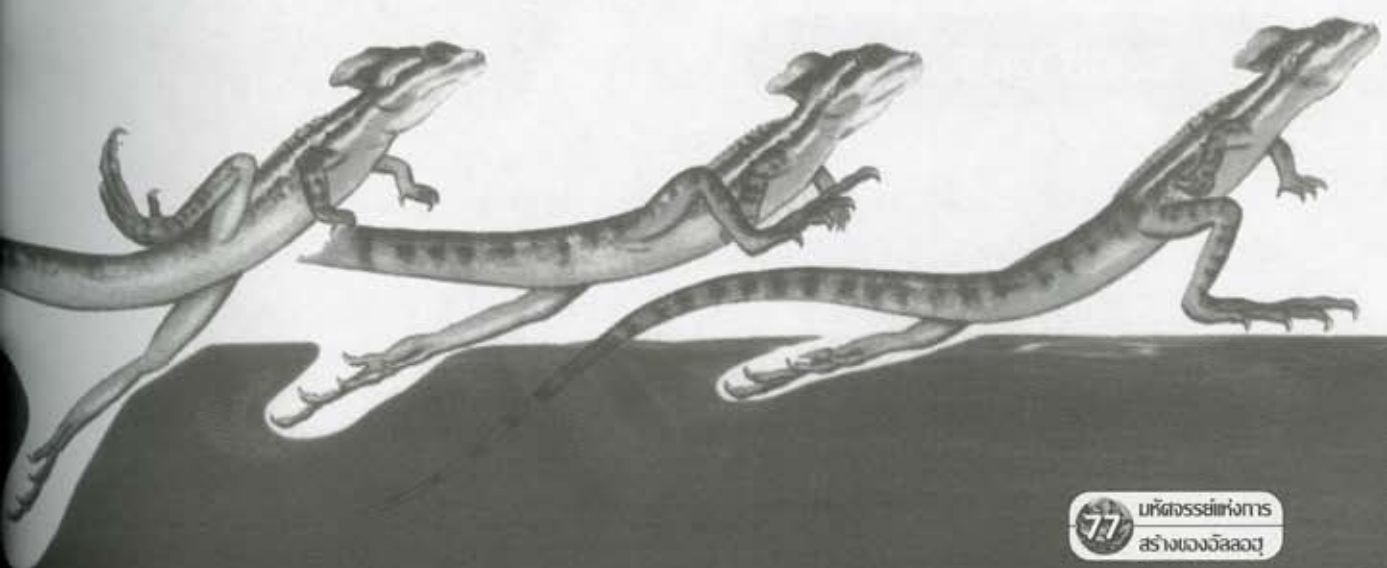
กิ้งก่าวิ่งบนน้ำ

เธอคิดว่าเป็นไปได้หรือไม่ที่สัตว์เลื้อยคลานสามารถวิ่งบนน้ำได้? เธอคงตอบออกมาทันทีว่า “ฝันไปหรือเปล่า” แต่นี่ไม่ใช่แค่ฝันนะ มันเป็นความจริง กิ้งก่าซึ่งเป็นสัตว์เลื้อยคลานชนิดหนึ่ง มันสามารถวิ่งบนน้ำได้ และยังสามารถวิ่งได้อย่างรวดเร็วอีกด้วย หางของมันและครีบท้ำหลังจะช่วยให้มันทรงตัวบนผิวน้ำได้ แต่ในขณะที่มันวิ่งอยู่บนพื้นดินมันจะหุบครีบท้ำหลัง





เมื่อใดที่มันรู้สึกว่าจะไม่ปลอดภัย มันจะกระโดดลงบนพื้นน้ำทันที แล้ววิ่งหนีไปอย่างรวดเร็วหางและครีบท้ำหลังของมันจะช่วยพยุงตัวให้สามารถทรงตัวบนผิวน้ำได้อย่างดี ครีบท้ำหลังของมันจะแผ่กว้างขึ้นช่วยให้มันวิ่งบนผิวน้ำอย่างรวดเร็ว





เปิด

เปิดสามารถบินได้ด้วยความเร็วสูงถึง 50 กิโลเมตร (30 ไมล์) ต่อชั่วโมง นอกจากนี้พวกมันสามารถเปลี่ยนเส้นทางการบินได้อย่างรวดเร็วเพื่อป้องกันตัวจากผู้ล่า เมื่อพวกมันต้องการดำน้ำ พวกมันก็สามารถดำน้ำได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ล่าล่าพวกมันยากที่จะฆ่ามันได้



วงข้างแสนยาว

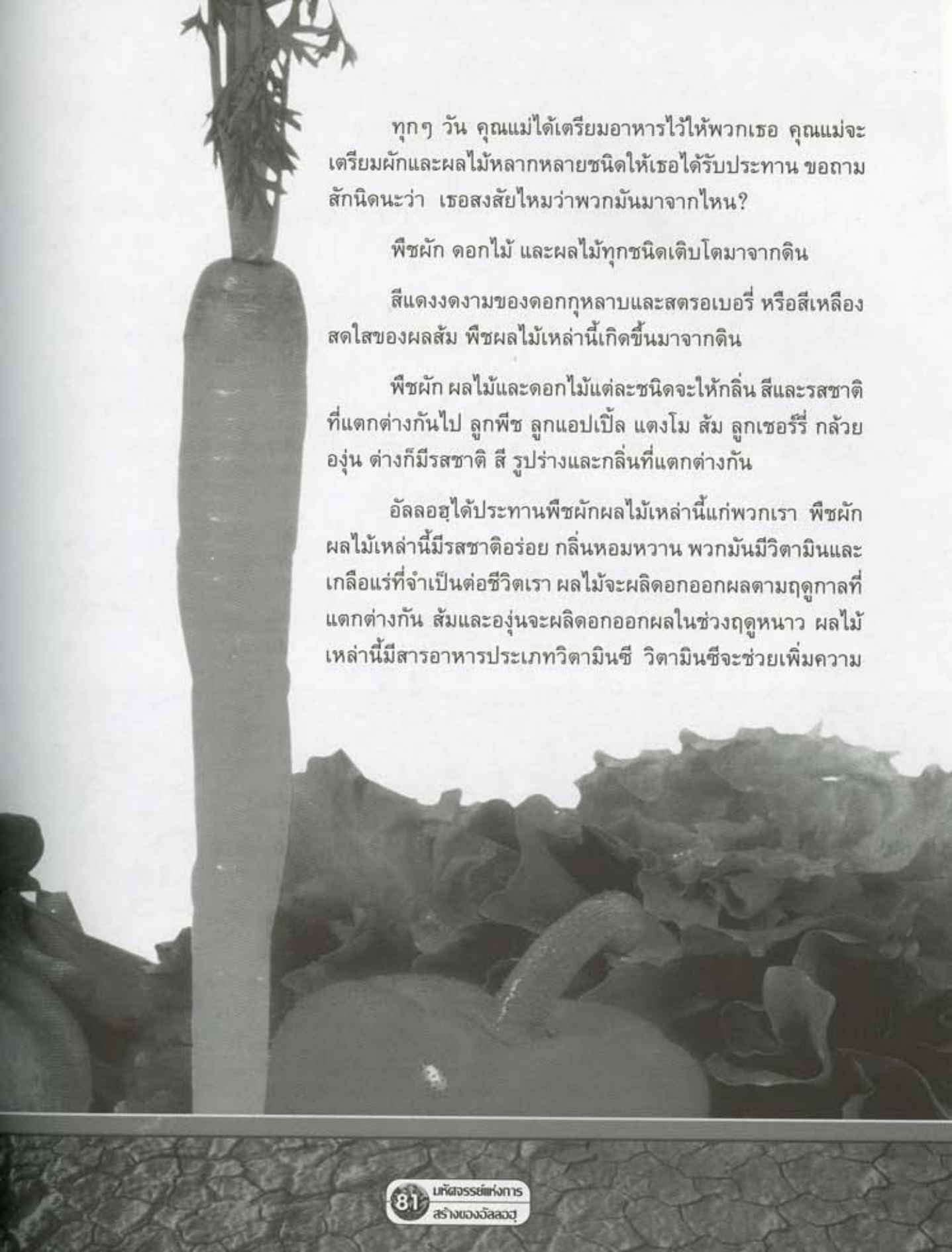
วงข้างจะมีกล้ามเนื้อกว่า 50,000 กล้ามเนื้อ วงของมันสามารถบอกสัญญาณอันตรายเมื่อเข้ามาเยือน ทำให้มันรีบเคลื่อนร่างกายอันใหญ่โตของมันออกจากอันตราย วงของมันสามารถใช้เก็บเมล็ดพืชเพื่อเป็นอาหาร วงของมันใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย เป็นได้ทั้งนี้มืออันใหญ่โต เป็นเครื่องขยายเสียงขนาดใหญ่ วงข้างสามารถเก็บน้ำที่ใช้เพื่อดื่มกินและใช้อาบได้ถึงสี่ลิตร



เธออาจเคยได้ยินมาก่อนแล้วเกี่ยวกับลักษณะพิเศษของสิ่งมีชีวิตต่างๆ ที่เราเล่าให้เธอฟัง ในช่วงแรก พวกมันช่างมหัศจรรย์เหลือเกินใช่หรือไม่? นี่เป็นแค่เพียงตัวอย่างเล็กๆ น้อยๆ ของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่บนโลกใบนี้ มีสัตว์ต่างๆ จำนวนหลายพันชนิดบนโลกนี้ที่มีลักษณะพิเศษ โดยที่เธออาจไม่เคยรู้มาก่อนเลย เอาละ ขอถามว่า ลักษณะพิเศษที่สัตว์เหล่านี้มีนั้น มันเกิดขึ้นมาจากความบังเอิญหรือเปล่า? เรามั่นใจว่าเธอจะตอบว่า ไม่ใช่อย่างแน่นอน อัลลอฮ์เท่านั้นที่ทรงประทานสิ่งเหล่านี้ให้กับพวกมันเพื่อให้พวกมันสามารถดำเนินชีวิตบนโลกนี้อย่างปกติสุข

พืชหลากหลายสีจากดิน เกิดขึ้นได้อย่างไร?





ทุกๆ วัน คุณแม่ได้เตรียมอาหารไว้ให้พวกเธอ คุณแม่จะเตรียมผักและผลไม้หลากหลายชนิดให้เธอได้รับประทาน ขอถามสักนิดนะว่า เธอสงสัยไหมว่าพวกมันมาจากไหน?

พืชผัก ดอกไม้ และผลไม้ทุกชนิดเติบโตมาจากดิน

สีแดงดงามของดอกกุหลาบและสตรอเบอร์รี่ หรือสีเหลืองสดใสของผลส้ม พืชผลไม้เหล่านี้เกิดขึ้นมาจากดิน

พืชผัก ผลไม้และดอกไม้แต่ละชนิดจะให้กลิ่น สีและรสชาติที่แตกต่างกันไป ลูกพีช ลูกแอปเปิ้ล แตงโม ส้ม ลูกเชอร์รี่ กล้วย องุ่น ต่างก็มีรสชาติ สี รูปร่างและกลิ่นที่แตกต่างกัน

อัลลอยได้ประทานพืชผักผลไม้เหล่านี้แก่พวกเรา พืชผักผลไม้เหล่านี้มีรสชาติอร่อย กลิ่นหอมหวาน พวกมันมีวิตามินและเกลือแร่ที่จำเป็นต่อชีวิตเรา ผลไม้จะผลิดอกออกผลตามฤดูกาลที่แตกต่างกัน ส้มและองุ่นจะผลิดอกออกผลในช่วงฤดูหนาว ผลไม้เหล่านี้มีสารอาหารประเภทวิตามินซี วิตามินซีจะช่วยเพิ่มความ

แข็งแรงให้ร่างกาย ให้ร่างกายสามารถต่อสู้กับความหนาวเย็น ผลไม้ประเภทแตงโม ลูกเชอร์รี่ แคนตาลูป และลูกพีช จะออกผลในช่วงฤดูร้อน

ในช่วงฤดูร้อน อากาศเริ่มร้อนกว่าปกติ ทำให้ร่างกายสูญเสียเหงื่อ ซึ่งการดื่มน้ำผลไม้หรือกินผลไม้ประเภทนี้จะช่วยให้เราดื่บกระหายและทดแทนน้ำในร่างกายที่สูญเสียไป

ไม่มีผลไม้ชนิดใดที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ แตงโมไม่ได้วางแผนด้วยตัวของมันเองให้ออกผลในช่วงฤดูร้อน มันไม่สามารถบังคับให้มีรสชาติ กลิ่น สีให้ปรากฏขึ้นมาเอง ไม่มีพืชชนิดใดที่สามารถเกิดมาเอง เธอคิดว่า สัมสามารถวางแผนว่า “เราต้องการให้มีรูปร่างแบบนั้นแบบนี้” “เราต้องการให้มีสีเป็นสีส้ม” “เราต้องการให้ตัวเรามีความหวาน” “เราต้องการให้ตัวเรามีเปลือกหุ้ม” “เราต้องการให้ผลของเราเป็นกลีบๆ เพื่อให้คนสามารถรับประทานได้ง่ายๆ”

ไม่ใช่ พวกมันไม่สามารถคิดได้เองอย่างแน่นอน

อัลลอฮ์ประทานผลไม้ให้แก่คนเรา พระองค์ประทานสิ่งพิเศษในผลไม้แต่ละชนิดเพื่อให้คนที่รับประทานผลไม้เหล่านี้แข็งแรง มีสุขภาพดีและมีความสุข เราสามารถเลือกรับประทานในสิ่งเราชอบ แต่อย่าลืมนะว่าอัลลอฮ์เป็นผู้สร้าง พระองค์ประทานผลไม้ให้กับเรา เราจึงต้องขอบคุณต่อพระองค์



มาช่วยกันคิดเถิด

เราได้พูดถึงจักรวาลของเรา ร่างกายของเรา และสิ่งมีชีวิตต่างๆ ที่อาศัยอยู่บนโลก ตอนนี้ขอถามเธอว่า “สิ่งเหล่านี้เกิดขึ้นได้อย่างไร?” ลองช่วยกันคิด โลกในตอนเริ่มแรกถูกสร้างขึ้นมาพร้อมกับความไม่มีอะไรเลย หลังจากนั้นสิ่งมีชีวิตต่างๆ ก็ปรากฏขึ้น ในทะเลมีปลา สัตว์น้ำชนิดต่างๆ รวมทั้งพืชน้ำ บนพื้นดินก็มีมนุษย์ สิงโต แมว มด รวมทั้งสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ปรากฏขึ้น นกก็เริ่มออกบินบนท้องฟ้า แล้วสิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้เกิดขึ้นได้อย่างไร ?

แน่นอน อัลลอฮ์เป็นผู้สร้างทั้งหมด


อัลลอฮ์คือผู้สร้างทุกสิ่งทุกอย่างที่เราเห็นรอบๆ ตัวเรา

อัลลอฮ์ได้สร้างจักรวาลขึ้นมาก่อน หลังจากนั้นจึงสร้างโลกของเรา แล้วพระองค์ทรงสร้างสัตว์ต่างๆ พืชหลากหลายชนิดและมนุษย์ การสร้างสิ่งต่างๆ เหล่านี้นั้นเป็นเรื่องที่ง่ายดายอย่างมากสำหรับพระองค์ เพราะพระองค์คือผู้ทรงอำนาจ พระองค์สามารถสร้างสิ่งที่พระองค์ทรงประสงค์ได้ในทันที

ดังที่เราได้เล่าให้ฟังก่อนหน้านี้แล้วว่า คนบางคนไม่ยอมรับความจริงข้อนี้ พวกนี้เราเรียกว่า “ผู้นิยมทฤษฎีวิวัฒนาการ” พวกเขา กล่าวว่า “ทุกอย่างเกิดขึ้นได้ด้วยตัวมันเอง”

การคิดเช่นนี้ถือว่าไม่ถูกต้อง คุณคิดอย่างไร เมื่อกลับไปถึงบ้านแล้วเห็นเค้กที่เพิ่งจะเสร็จจากการอบมาใหม่ๆ เธอจะไม่พูดว่า “อิม แม่ทำเค้กไว้ให้” หรือหรือ? ที่ถามเช่นนี้นั้นหมายความว่า ถ้าเราเจอบางสิ่งบางอย่างเกิดขึ้น แสดงว่าต้องมีผู้ที่สร้าง ผลิตหรือทำมันขึ้นมาแน่นอน

เธอรู้ไหมว่าพวกนิยมทฤษฎีวิวัฒนาการจะโกหกอย่างไร? พวกเขาจะพูดว่า “ไม่มีใครทำเค้กขึ้นนี้ขึ้นมา มันเกิดขึ้นมาด้วยตัวมันเองอย่างบังเอิญ” เธอจะตอบพวกเขาอย่างไรถ้าเธอได้ยินเช่นนี้? เธออาจพูดว่า “เป็นไปได้ ที่เค้กจะเกิดขึ้นได้เอง มันต้องมีใครทำเอาไว้อย่างแน่นอน” เธอจะทำอย่างไรถ้าคนที่นั่งอยู่ใกล้ๆ เธอยืนยันว่า “ดูถ้วยชามได้กลายเป็นหินอย่างบังเอิญ ในช่วงเวลาดังกล่าว แป้ง น้ำตาล เนยและโกโก้ก็ตกลงมาแล้วผสมกันเองอย่างพอเหมาะ และได้ส่วนผสมที่เหมาะสม ในขณะที่กำลังผสมกันจนเสร็จแล้วนั้นมันตกลงไปอยู่ในจานทำเค้กอย่างพอดีบพอดี



ทันใดนั้น แผ่นดินไหวก็เกิดขึ้น ทำให้จานทำเค้กเข้าไปในตู้อบได้อย่างเหมาะสม และแล้วเกิดเหตุการณ์ที่คาดไม่ถึง ตู้อบก็เกิดความร้อนที่ตั้งไว้ได้อย่างเหมาะสม และแล้วตู้อบก็ทำการอบได้ด้วยตัวมันเอง แล้วเค้กอันแสนอร่อยก็ออกมาจากตู้อบ”

เธอคิดว่าจะมีคนเชื่อเรื่องที่เขาเล่าหรือเปล่า แน่نون ไม่มีใครเชื่อ

มาช่วยกันคิดสักนิด การเกิดขึ้นของดวงอาทิตย์ ดวงดาว ท้องทะเล แม่น้ำ ภูเขา ปลา แมว กระต่าย และมนุษย์นั้น ยากและซับซ้อนกว่าการอบเค้กเสียอีก แต่เค้กเองยังไม่สามารถเกิดขึ้นได้ด้วยตัวของมันเอง ฉะนั้น การพูดว่ามนุษย์เกิดขึ้นได้โดยที่ไม่มีผู้สร้าง หรือมนุษย์เกิดขึ้นมาได้เอง นั้นแสดงให้เห็นถึงความไม่รู้ โทหกและหลอกหลวง ผู้สร้างสิ่งมีชีวิตต่างๆ ขึ้นมานั้น เป็นผู้ที่ทรงรอบรู้ พระองค์คือ อัลลอฮฺ พระผู้ทรงอภิบาลของเรา

ในส่วนที่สองของหนังสือเล่มนี้ เราจะพูดถึงผู้นิยมทฤษฎีวิวัฒนาการ พวกเขาไม่เชื่อต่อการมีอยู่ของอัลลอฮฺ และเขาเชื่อว่า “ทุกๆ สิ่งเกิดขึ้นด้วยตัวมันเอง” คนเหล่านี้พยายามที่จะทำให้คนอื่น ๆ สับสนด้วยการเล่าเรื่องโกหกเหล่านี้

อย่างไรก็ตาม ถ้ามีคนเล่าเรื่องโกหกให้ฟัง ถ้าผู้ฟังเฉลียวฉลาดพอก็จะสามารถจับโกหกได้ เขาก็จะไม่เชื่อว่าเรื่องที่คนโกหกเล่าให้ฟังเป็นเรื่องจริง และเขาจะหาวิธีจับโกหกได้อย่างแน่นอน ในทฤษฎีวิวัฒนาการมีเรื่องราวที่ขัดแย้งกับความจริงมากมาย เรามาพิจารณาด้วยกันว่า เรื่องราวที่เขาเขียนขึ้นไม่สามารถเชื่อถือได้นั้นมีเนื้อหาอย่างไรบ้าง? มาร่วมกันสังเกตข้อโกหกของพวกเขากันเถอะ

ทฤษฎีวิวัฒนาการ คืออะไร ?



ผู้ที่ไม่เชื่อว่าอัลลอฮ์เป็นผู้สร้างทุกสรรพสิ่ง พวกเขามีความคิดต่อการถือกำเนิดของสิ่งมีชีวิต โลกและจักรวาลที่แตกต่างออกไป หนึ่งในนั้นก็คือ ทฤษฎีวิวัฒนาการ เราเรียกคนที่เชื่อต่อทฤษฎีดังกล่าวว่า ผู้นิยมทฤษฎีวิวัฒนาการ

ผู้ที่เสนอทฤษฎีดังกล่าวมีชื่อว่า ชาร์ล ดาร์วิน เขามีชีวิตอยู่เมื่อประมาณ 150 ปีก่อน ดาร์วินไม่เชื่อว่าอัลลอฮ์คือผู้สร้างสรรพสิ่ง รวมทั้งสิ่งมีชีวิตทั้งหมด เขาเชื่อว่า สิ่งต่างๆ เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ด้วยตัวของมันเอง และเกิดขึ้นได้เนื่องจากความบังเอิญ เขาคิดว่า สรรพสิ่งทั้งหลายเปลี่ยนรูปร่างไปเป็นอีกสิ่งหนึ่ง ตามความคิดของดาร์วิน เขาเชื่อว่า กาลครั้งหนึ่งปลากลายเป็นสัตว์เลื้อยคลานโดยบังเอิญ แล้วหลังจากนั้นโชคดีมาก สัตว์เลื้อยคลานสามารถบินได้ ดังนั้นมันจึงกลายเป็นนก ดาร์วินยังเสนออีกว่า มนุษย์มาจากลิง นั่นก็แสดงว่า ดาร์วินเชื่อว่า บรรพบุรุษของเรามาจากลิง ขอให้ดูรูปเพื่อสร้างความเข้าใจต่อเรื่องราวของดาร์วิน ให้มากกว่านี้



ดังที่เราได้อธิบายให้เธอฟังก่อนหน้านี้แล้วว่าสิ่งที่เล็กที่สุดซึ่งเป็นองค์ประกอบของสิ่งมีชีวิต และไม่มีชีวิตต่างๆ ก็คืออะตอม นั่นก็แสดงว่าตัวเธอก็มาจากองค์ประกอบของอะตอมนับพันล้าน อะตอมที่มารวมตัวกัน

ตอนที่โลกเกิดขึ้นครั้งแรก ไม่มีสิ่งมีชีวิตใดบนพื้นโลก มีเพียงสสารที่ไม่มีชีวิต ผู้ที่เชื่อ ในทฤษฎีวิวัฒนาการ อ้างว่า ดาร์วินเคยพูดว่า วันหนึ่งเมื่ออะตอมเหล่านี้มารวมตัวกันอย่างบังเอิญ หมายความว่า มีพายุพัดแรง ซึ่งอาจเป็นพายุหมุนเกิดขึ้น



และแล้ววันหนึ่งโลกก็เกิดขึ้น เนื่องจากการรวมตัวกันของอะตอมเหล่านี้ แล้วเกิดอะไรขึ้น กับอะตอมเหล่านี้หลังจากนั้น เธอสงสัยหรือไม่?

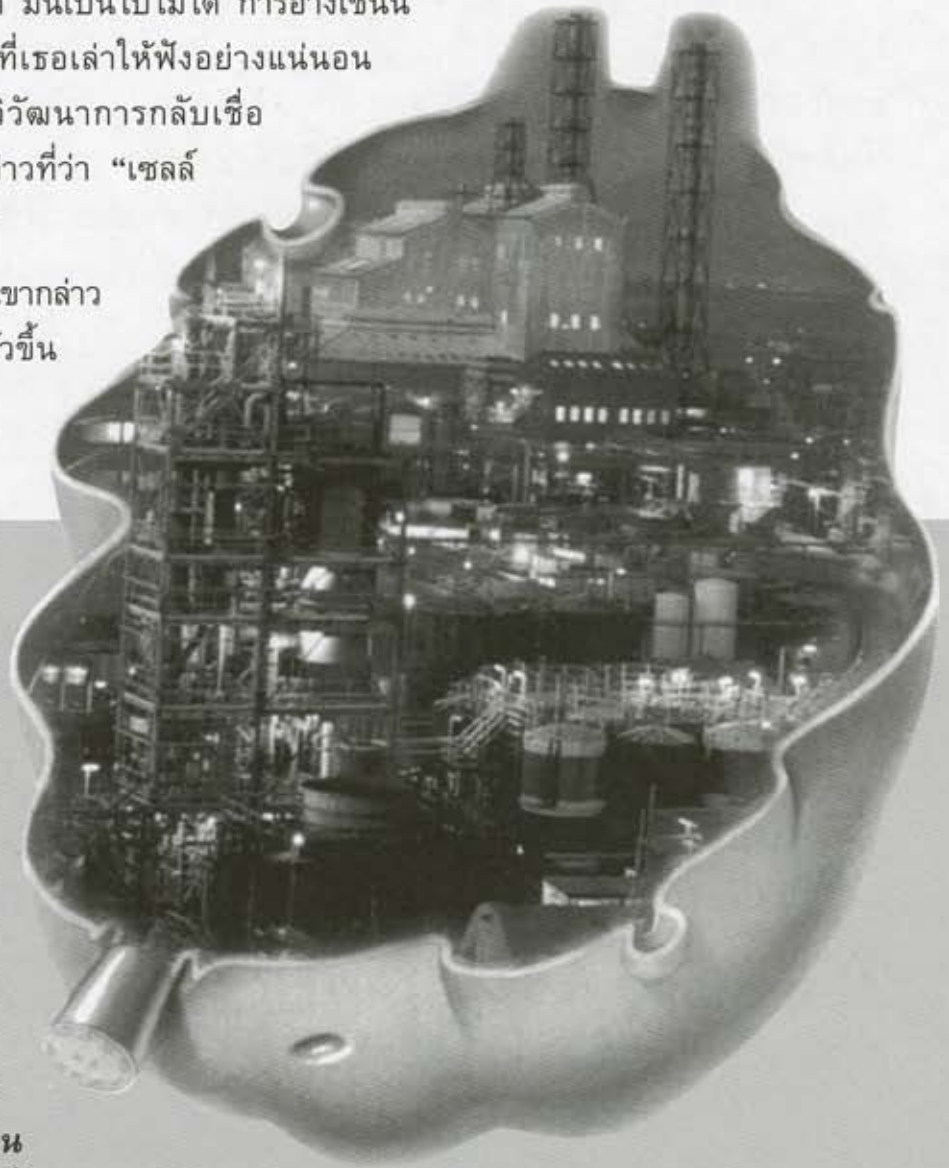
ตามเรื่องราวของดาร์วิน อะตอมเหล่านี้จะประสานตัวกันจนเกิดเซลล์ ดังที่เธอรู้แล้วว่า สิ่งมีชีวิตต่างๆ ชนิดประกอบขึ้นมาจากเซลล์ เซลล์รวมตัวกันกลายเป็นดวงตา หู เลือด หัวใจ และส่วนต่างๆ ของร่างกาย เซลล์นั้นมีลักษณะที่ซับซ้อนมาก มันเป็นไปได้เลยที่เซลล์ที่มี ลักษณะซับซ้อนเช่นนี้จะเกิดมาจากการรวมตัวกันของอะตอมโดยบังเอิญ

ในเซลล์เซลล์หนึ่ง มีองค์ประกอบเล็กๆ ที่แตกต่างกันหลายร้อยชนิด เราอาจเปรียบเทียบเซลล์กับโรงงานขนาดใหญ่ แต่จงจำไว้ว่าองค์ประกอบต่างๆ ในร่างกายของเรานั้นไม่ใช่ เครื่องจักร เราแค่เปรียบเทียบเพื่อให้เธอเห็นภาพได้ง่าย ลองตั้งใจดูรูปในหน้าถัดไปซิ แล้วเธอ จะเห็นโรงงานที่เราเปรียบเทียบให้เธอเห็น

ในเซลล์เซลล์หนึ่ง เปรียบได้กับโรงงานขนาดใหญ่ใช้เทคโนโลยีชั้นสูง มีอุปกรณ์ขนย้าย วัตถุดิบ มีทางเข้าทางออก มีฝ่ายผลิต มีหน่วยส่งข้อมูล มีศูนย์ควบคุมพลังงาน เป็นต้น เอาละ ขอถามเธอว่า มันเป็นไปได้หรือไม่ที่โรงงานขนาดใหญ่นี้เกิดขึ้นได้ด้วยตัวมันเอง เกิดขึ้นมาจาก เพียงแค่การรวมตัวกันของดิน หิน และน้ำ แล้วมีพายุใหญ่พัดเข้ามาโดยบังเอิญทำให้เกิดเป็น โรงงานขึ้น? แน่จนที่สุด มันเป็นไปได้ไม่ได้ การอ้างเช่นนี้ ทำให้เป็นที่ขบขันต่อคนที่เธอเล่าให้ฟังอย่างแน่อน แต่ทว่า ผู้นิยมทฤษฎีวิวัฒนาการกลับเชื่อ ต่อคำพูดอันน่าตกดังกล่าวที่ว่า “เซลล์ เกิดขึ้นด้วยความบังเอิญ”

ดังที่เราได้ยินพวกเขากล่าว อ้างว่าเซลล์เหล่านี้รวมตัวขึ้น เป็นสิ่งมีชีวิตเนื่องจาก บังเอิญโชคดี

เซลล์ของเราเปรียบ ได้กับโรงงานที่ ใช้เทคโนโลยีชั้น สูง ซึ่งมีฝ่ายผลิต อุปกรณ์ขนย้าย วัตถุดิบ คลังสินค้า และฝ่ายอื่นๆ อีก มากมาย มีกิจกรรม ต่างๆ เกิดขึ้นมาก มายในโรงงานดังกล่าว มีบุคลากรที่เก่งๆ ทำงาน ในโรงงานดังกล่าว มีทั้งวิศวกร นักเคมี และฝ่ายตรวจสอบการทำงาน อย่า ลืมนะว่า เซลล์มีโครงสร้างที่เล็กมาก เราไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า



การทดลองของดาร์วิน

คุณภาพการทดลองของดาร์วินได้จากรูปในหน้าถัดไป พวกเขาอ้างว่าเมื่อใช้ถังขนาดใหญ่ในถังนี้ใส่อะตอมให้มากที่สุดเท่าที่พวกเขาต้องการ แล้วเติมสิ่งอื่นๆเข้าไปให้ได้มากที่สุด แล้วใส่สารเคมีที่จำเป็นเพื่อสร้างสิ่งมีชีวิตให้เกิดขึ้น หลังจากนั้นก็ทำการให้ความร้อน หรือให้ไฟฟ้าผ่านเข้าไปในถัง แล้วทำการเติมสารเคมีเข้าไปอีกบางชนิด ปล่อยให้เวลาผ่านไปเป็นเวลาห้าปี (ซึ่งพวกเขาสามารถให้บรรดาลูกหลานของพวกเขาอีกหลายชั่วคน ทำการทดลองครั้งนี้ด้วยก็ได้)

เขารู้ไหมว่าจะอะไรจะเกิดขึ้นจากการทดลองนี้?

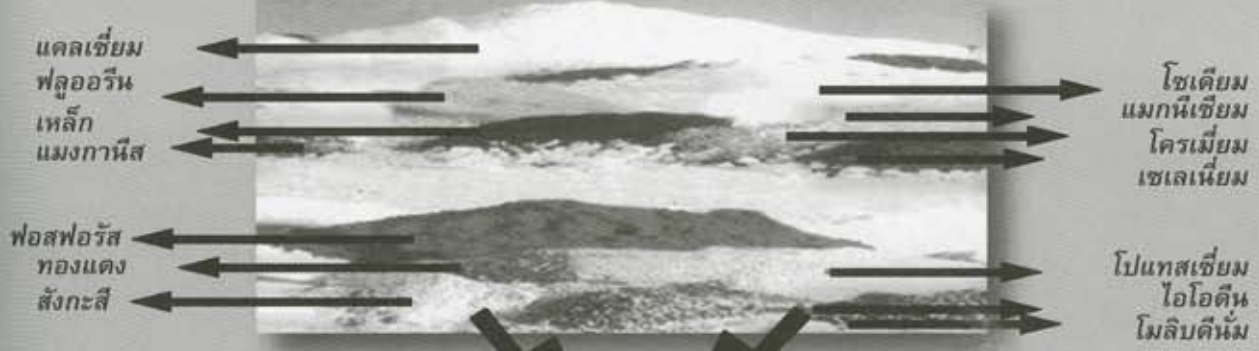
เธอคิดว่า พวกแกะ ดอกกล้วยไม้ เซอร์รี่ กระต่าย ผึ้ง แดงโม หมา แมว กระรอก ดอกกุหลาบ ต้นพลัม สตรอเบอร์รี่ ปลา ช้าง ยีราฟ และสิงห์โต จะออกมาจากถังใบนี้หรือเปล่า? เธอคิดบ้างหรือไม่ว่าจะมี มนุษย์ออกมาจากถังใบนี้เช่นกัน

แน่นอนว่ามันเป็นไปได้

ไม่มีสิ่งใดปรากฏขึ้นจากถังใบนี้แน่นอน

อะตอมเป็นสิ่งไม่มีชีวิต สิ่งที่ไม่มีชีวิตจะสามารถรวมตัวกันเพื่อกลายเป็นสิ่งมีชีวิตที่สามารถคิด หัวเราะ ได้หรือไม่

คนที่มีความคิดจะเชื่อในเรื่องนี้หรือไม่ แน่นอนว่า ไม่มีสิ่งมีชีวิตชนิดใดปรากฏขึ้นจากถังใบนี้ มันเป็นไปได้ เพราะสิ่งมีชีวิตไม่ได้รวมตัวกันมาจากสิ่งที่ไม่มีชีวิต และมารวมตัวกันเป็นโดยความบังเอิญ อัลลอสยเป็นผู้ออกแบบในการสร้างสรรค์ มนุษย์ ภูเขา ทะเลสาบ แกะ สิงโต และดอกไม้ จากความไม่มี เพียงแค่พระองค์ทรงดำรัสว่า “จงเป็น” แล้วสิ่งนั้นก็บังเกิดขึ้น



การทดลองของดาร์วิน
ใช้สารเคมีเหล่านี้
ในการทดลอง
เหล่าผู้เชื่อตามแนว
ทางดาร์วินดังที่เธอ
เห็นในภาพแรก
ต่างก็เชื่อกันว่าอะตอม
มารวมตัวกันโดย
บังเอิญทำให้เกิดเป็น
สิ่งมีชีวิตขึ้น เมื่อนำ
ส่วนผสมทั้งหมดมา
รวมกันแล้วผสมกัน
อย่างดีในถังผสมใบ
ใหญ่ ปล่อยให้มันทำ
ปฏิกิริยากันในระยะ
เวลาเท่าที่พวกมัน
ต้องการ



จะเห็นได้ว่าการทดลอง
ของเขาไม่เกิดอะไรขึ้นมา
เลย แม้ว่านักวิทยาศาสตร์
มาช่วยกันทำการศึกษานี้
ก็ไม่อาจสร้างเซลล์สัก
เซลล์ขึ้นมาได้ในถึงตั้ง
กล่าว ศาสตราจารย์ก็ไม่
อาจสร้างศาสตราจารย์อีก
คนหนึ่งขึ้นมาได้ด้วยการ
ใช้ส่วนผสมที่ไม่มีชีวิต
มีเพียงอัลลอยเพียงองค์
เดียวเท่านั้นที่สามารถ
สร้างมนุษย์ พืชผลไม้
สัตว์ และแมลงชนิดต่าง ๆ
ขึ้นมา



ทฤษฎีวิวัฒนาการ อ้างว่าสิ่งมีชีวิตเกิด วิวัฒนาการอย่างไร?

ดังที่เราได้กล่าวไว้ถึงทฤษฎีวิวัฒนาการว่าสิ่งมีชีวิตมีความเกี่ยวข้องกับเวลา หรือกล่าวได้อีกว่า สิ่งมีชีวิตเปลี่ยนไปเป็นอีกสายพันธุ์หนึ่งโดยอาศัยเวลา นี่เป็นความเชื่อของผู้นิยมตามทฤษฎีวิวัฒนาการ ตัวอย่างเช่นสัตว์เลื้อยคลานกลายเป็นนก แล้วพวกเขาอ้างว่าสัตว์เลื้อยคลานกลายเป็นสัตว์บกอีกประเภทหนึ่งมันจะเกิดขึ้นได้อย่างไรกัน

ผู้นิยมในทฤษฎีวิวัฒนาการใช้ข้ออ้างจากสองประการนี้คือ “การกลายพันธุ์” และ “การคัดเลือกโดยธรรมชาติ” ซึ่งแน่นอนสองประการนี้เป็นความเชื่อที่ไม่สมเหตุสมผล และไม่ได้วางอยู่บนวิธีการทางวิทยาศาสตร์ เธออาจตั้งคำถามว่า? “ทำไม?” เรามาดูกันไปพร้อมๆกัน

การคัดเลือกโดยธรรมชาติคืออะไร?

การอธิบายในเรื่องของการคัดเลือกโดยธรรมชาติโดยวิธีอย่างง่ายที่สุดก็คือ ผู้เข้มแข็งเท่านั้นที่สามารถอยู่รอด ในขณะที่ผู้อ่อนแอจะถูกกำจัดให้หายไป

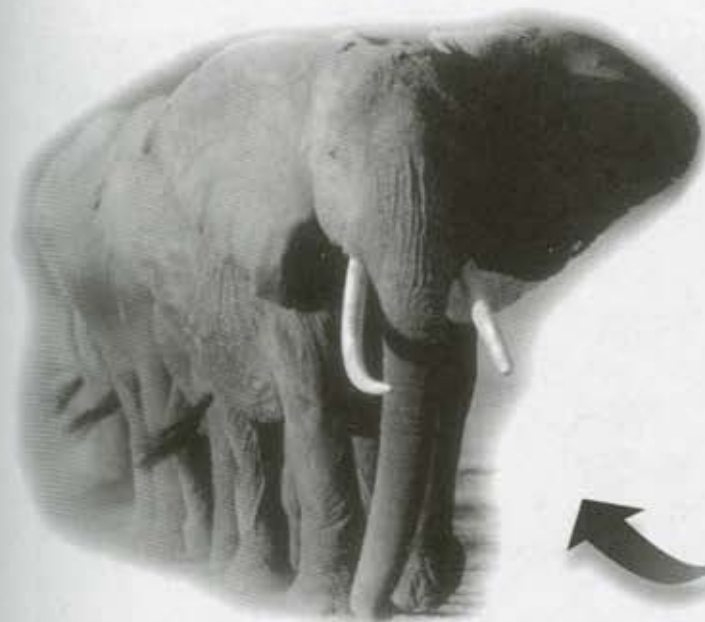
เราขออธิบายดังนี้

มีกวางอยู่ฝูงหนึ่งกำลังถูกผู้ล่าโจมตีอยู่ ในกรณีนี้ กวางจะพยายามวิ่งหนีให้เร็วที่สุด และมีเพียงตัวที่วิ่งหนีได้เร็วที่สุดเท่านั้นที่สามารถอยู่รอด ในขณะที่กวางที่อ่อนแอและวิ่งได้ช้าจะต้องตายไปเนื่องจากเป็นเหยื่อของผู้ล่า ฉะนั้น จะมีกวางที่แข็งแรงและสุขภาพดีเท่านั้นที่จะอยู่ได้ เมื่อช่วงเวลาหนึ่งกวางจะมารวมตัวกันเพื่อสร้างให้เกิดฝูงกวางที่เข้มแข็งขึ้น

กวางวิ่งหนีจากการไล่ล่าจากเสือชีตาห์



กวางจะกลายร่างเป็นเสือในขณะวิ่งได้หรือไม่?



แล้วเสือก็จะกลายร่างเป็นช้างได้หรือไม่?



เหตุการณ์ที่เราได้กล่าวในข้างต้นก็ถือว่าเป็นจริงแต่ไม่ทั้งหมด นักวิทยาศาสตร์ที่นิยมทฤษฎีวิวัฒนาการบอกอีกว่า เมื่อ กวางเหล่านี้มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ พวกมันอาจกลายเป็นสิ่งมีชีวิตอีกประเภทหนึ่ง เช่น ยีราฟ เป็นต้น การกล่าวเช่นนี้ถือเป็นเรื่องผิด เพราะมันไม่ได้เกี่ยวข้องอะไรเลยที่กวางวิ่งเร็วแล้วทำให้ ขายาวขึ้น หรืออาหารอยู่สูงแล้วจึงทำให้พวกมันมีคอยาวขึ้น แน่หนอน มันไม่สามารถเปลี่ยนแปลงกลายเป็นสิ่งมีชีวิตอีกอย่างหนึ่งได้ ไม่ว่าจะ เป็น สิงโต หรือกลายเป็นยีราฟ การกล่าวเช่นนี้เป็นได้เฉพาะในนิทานเท่านั้น



เรอคงเคยได้ยินนิทานที่กบสามารถกลายเป็นเจ้าชาย กบสามารถ กลายร่างเป็นเจ้าชายได้เฉพาะในนิทาน ไม่ใช่เรื่องจริง และแน่นอนว่ากวาง ไม่สามารถกลายร่างเป็นสิงโตหรือสิ่งมีชีวิตประเภทอื่นๆ ได้ในชีวิตจริง

ผู้ยึดแนวทางของทฤษฎีวิวัฒนาการซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ส่วนหนึ่งเป็นนัก วิชาการ หรือเป็นศาสตราจารย์ แต่ทว่าพวกเขากลับเชื่อนิทานดังกล่าว พวกเขา ทำตัวราวกับเด็กที่ชอบฟังนิทานเจ้าชายกบ แล้วทดลองนำกบมาจุม และรอคอย

จนกระทั่งมันกลายเป็นเจ้าชาย

เราสรุปได้ว่า การคัด เลือกโดยธรรมชาติไม่อาจ เปลี่ยนแปลงสัตว์ชนิดหนึ่ง ไปเป็นสัตว์อีกประเภทหนึ่ง ได้ จากตัวอย่างที่ยกมาก็คือ กวางไม่สามารถเปลี่ยนไป เป็นยีราฟ หรือสิงโตได้ การ คัดเลือกโดยธรรมชาตินั้น เป็นสาเหตุให้เกิดการรวม กลุ่มกัน ตัวอย่างเช่นฝูงกวาง การรวมตัวของพวกมันทำให้ ฝูงกวางเข้มแข็งขึ้น



การกลายพันธุ์หมายถึงอะไร?

การกลายพันธุ์หมายถึงการเปลี่ยนแปลงที่แตกต่างไปจากเดิมที่อาจเกิดขึ้นกับอวัยวะหนึ่งๆ ของร่างกายสิ่งมีชีวิต สาเหตุของการกลายพันธุ์อาจเกิดมาจากการฉายรังสีหรือการได้รับสารเคมี ผลกระทบจากการฉายรังสีและการได้รับสารเคมีมักเป็นเรื่องที่อันตราย เมื่อประมาณ 55 ปีก่อนเกิดสงครามโลกครั้งที่สองขึ้น อเมริกาทิ้งระเบิดปรมาณูที่เมืองฮิโรชิมาและนางาซากิของประเทศญี่ปุ่น ระเบิดปรมาณูแผ่รังสี เกิดการแพร่กระจายของสารกัมมันตภาพรังสีไปยังบริเวณรอบๆ ซึ่งรังสีดังกล่าวเป็นอันตรายต่อผู้คนในบริเวณดังกล่าวอย่างมาก มีผลทำให้บางคนตาย บางคนป่วยหนัก ยิ่งกว่านั้นมันได้ทำลายระบบและอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย อีกทั้งยังเกิดผลตกค้างไปยังลูกหลานที่อาจพิการหรือเสียชีวิต

เกิดเหตุระเบิดของโรงไฟฟ้าปรมาณูที่เมืองเชอร์โนบิล ประเทศรัสเซียขึ้นในปีค.ศ. 1986 (พ.ศ. 2529) การระเบิดดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดสารกัมมันตภาพรังสีกระจายไปทั่วเมือง กินพื้นที่ไปถึงเขตยุโรปตะวันตก ผลที่เกิดขึ้นคล้ายกับที่ญี่ปุ่น มีคนเสียชีวิตเนื่องจากการแผ่กระจายของสารกัมมันตภาพรังสี เด็กเกิดใหม่บ้างก็พิการ บ้างก็เสียชีวิต



1. การกลายพันธุ์เป็นสิ่งอันตรายทำให้เด็กเกิดความพิการดั่งรูป
2. แกะมีห้าขาเนื่องจากเกิดการกลายพันธุ์
3. คนที่เท้าถูกทำลายทำให้มีรูปร่างที่แปลกไป เนื่องมาจากเกิดการกลายพันธุ์

ภาพที่เธอเห็นแสดงถึงผลของการแพร่กระจายของสารกัมมันตภาพรังสีได้ทำให้คนและสิ่งมีชีวิตต่างๆ เกิดการกลายพันธุ์ ทำให้เรารู้ว่าพวกเขาพิการได้อย่างไร?

เธออาจตั้งคำถามว่าเรากำลังพูดคุยกันเรื่องอะไรในตอนนี้? เราได้บอกไว้ในตอนต้นแล้วว่าผู้นิยมทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่าสิ่งมีชีวิตกลายพันธุ์จากชนิดหนึ่งไปเป็นอีกชนิดหนึ่ง เช่น ปลากลายพันธุ์เป็นสัตว์เลื้อยคลาน

ถ้าเธอถามพวกเขาว่าแล้วปลาจะสามารถกลายพันธุ์เป็นสัตว์เลื้อยคลานได้อย่างไร? พวกเขาจะตอบว่า วันหนึ่งปลาตัวหนึ่งเกิดการกลายพันธุ์ หมายถึงว่าปลาตัวนั้นอาจถูกการแผ่รังสีเข้าให้เหมือนกับเด็กญี่ปุ่นได้รับสารกัมมันตภาพรังสี ทำให้ร่างกายของปลาเปลี่ยนไปที่ละชนิดจนกระทั่งล้านปีต่อมา ลูกหลานของปลาที่ได้รับสารกัมมันตภาพรังสีกลายเป็นจระเข้

การอ้างเช่นนี้เป็นเรื่องที่ไร้สาระอย่างมาก ดังที่เราได้กล่าวไว้ในข้างต้นแล้วว่า การกลายพันธุ์เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต อาจทำให้ตายหรือพิการ หรือป่วยไข้อย่างหนัก แต่ทฤษฎีวิวัฒนาการยังใช้นิทานเรื่องปลาคือต้นตระกูลของสัตว์เลื้อยคลานเพราะการกลายพันธุ์มาอ้างการอ้างเช่นนี้เป็นเรื่องที่ไม่สามารถเชื่อถือได้ ถือเป็นเรื่องโกหกอย่างแท้จริง

ถ้าการกลายพันธุ์เป็นเรื่องที่ดี เหตุระเบิดของโรงไฟฟ้าปรมาณูที่เชอร์โนบิล ทำให้เกิดการแพร่กระจายของสารกัมมันตภาพรังสี คนทั่วโลกควรจะแย่งกันเข้าไปในเขตที่เกิดการแพร่กระจายของรังสีเพื่อจะทำให้ตัวเองเกิดวิวัฒนาการกลายพันธุ์สู่ขั้นสูงสุดของการเป็นมนุษย์ แต่ความเป็นจริงแล้ว คนต่างก็หนีออกมาจากบริเวณที่เกิดการแพร่กระจายของสารกัมมันตภาพรังสีเนื่องจากเป็นพื้นที่ที่เต็มไปด้วยอันตรายอย่างมาก

เราสามารถเปรียบเทียบข้ออ้างของผู้นิยมทฤษฎีวิวัฒนาการด้วยตัวอย่างดังนี้ ถ้าเธอใช้ขวานทุบโทรทัศน์ขาวดำด้วยขวาน เธอจะสามารถทำให้โทรทัศน์ขาวดำกลายเป็นโทรทัศน์สีได้หรือไม่? ขอดตอบว่าไม่ได้แน่นอน ถ้าเธอใช้ขวานทุบโทรทัศน์ แน่แน่นอนมันต้องพังออกเป็นเสี่ยงๆ ในเมื่อการทุบด้วยขวานได้สร้างความเสียหายให้กับสิ่งของแล้ว การกลายพันธุ์ก็เป็นเรื่องที่อันตรายสำหรับมนุษย์ มันได้สร้างให้เกิดลักษณะบกพร่องต่อสิ่งมีชีวิต



ถ้าเธอใช้ชวาน
กูปโทรทัศน์ขาวดำ

โทรทัศน์สีจะปรากฏ
มาแทนที่ทันที

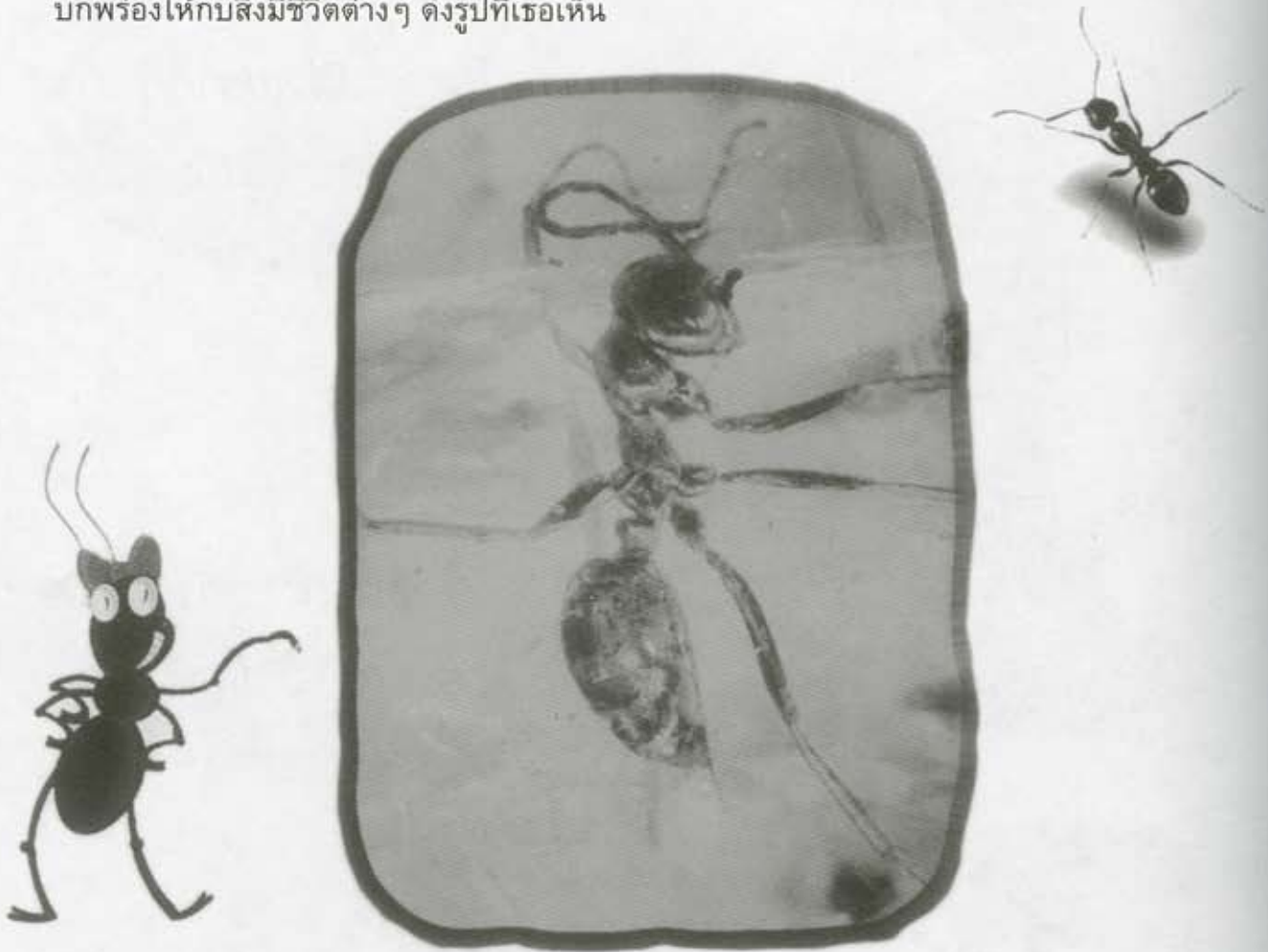


โทรทัศน์ขาวดำ
ของผมก็พังชิครีบ



เราจึงสามารถกล่าวได้ว่า การกลายพันธุ์ไม่ได้ทำให้สิ่งมีชีวิตดีขึ้น ดังที่ผู้ที่เชื่อตามทฤษฎีวิวัฒนาการกล่าวอ้าง

ดังนั้น ขอสรุปจากสิ่งที่เราได้เล่าให้เธอฟังในส่วนนี้ทั้งหมดว่า สิ่งที่ยึดถือตามทฤษฎีวิวัฒนาการกล่าวอ้างว่า สิ่งมีชีวิตประเภทหนึ่งสามารถกลายไปเป็นสิ่งมีชีวิตอีกประเภทหนึ่งได้นั้น เนื่องจากสองประการคือ การกลายพันธุ์และการคัดเลือกโดยธรรมชาติ แต่เราได้พิจารณาร่วมกันอย่างที่ถ้วนแล้วพบว่า การคัดเลือกโดยธรรมชาติและ การกลายพันธุ์ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงสิ่งมีชีวิตหนึ่งๆ ให้กลายเป็นสิ่งมีชีวิตอีกประเภทหนึ่งได้ ยิ่งกว่านั้น การกลายพันธุ์เป็นการสร้างความบกพร่องให้กับสิ่งมีชีวิตต่างๆ ดังรูปที่เธอเห็น



ฟอสซิลของมดอายุ 100 ล้านปี มดที่เธอเห็นในปัจจุบันกับมดที่อยู่ในฟอสซิลมีลักษณะเหมือน ๆ กัน กล่าวได้ว่า พวกมันไม่มีการวิวัฒนาการนั่นเอง

ฟอสซิลที่นักวิทยาศาสตร์ ไม่ทำความเข้าใจ

จุดเริ่มต้น

ฟอสซิลคืออะไร ?

ฟอสซิลเป็นส่วนหนึ่งของซากพืชหรือซากสัตว์ที่ตายไปแล้วเป็นเวลานาน ซึ่งมักจะมีอายุกว่าพันๆ ปี มันถูกฝังอยู่ในหินใต้พื้นผิวโลก การที่จะทำให้พืชและสัตว์กลายเป็นฟอสซิลได้นั้นมันจะต้องถูกฝังทันทีหลังจากเสียชีวิต ตัวอย่างเช่น นกตัวหนึ่งลงมาเกาะบนพื้นดินทันใดนั้นกองทรายก็ถล่มลงมาทับมัน ทำให้มันเสียชีวิตทันที ซากของนกจะถูกเก็บไว้พื้นทรายดังกล่าวและจะยังคงอยู่จนถึงปัจจุบัน เช่นเดียวกับการเกิดฟอสซิลอันเนื่องมาจากเรซินที่ได้จากต้นไม้บางชนิดไหลไปครอบพืชหรือสัตว์เราเรียกมันว่า “อำพัน” บางทีเรซินดังกล่าวไหลไปครอบแมลงแล้วแมลงดังกล่าวก็เสียชีวิตทันทีแล้วติดอยู่ในเรซิน เมื่อเรซินแข็งตัว กลายเป็นอำพันที่มีแมลงอยู่ข้างใน แมลงที่ติดอยู่ในอำพันนี้ก็ได้รับการรักษาเป็นเวลาหลายล้านปีโดยไม่มีการเสียหายจนถึงปัจจุบัน ดังนั้น เราสามารถเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่บนพื้นโลกเมื่อหลายล้านปีก่อนซึ่งซากของสิ่งมีชีวิตเหล่านี้เราเรียกว่าฟอสซิล เราได้นำเสนอซากฟอสซิลไว้ให้เธอดูในหน้าถัดไป

ระย: ٱองถ่ายรูปรูปร่างสัณฐาน (TRANSITIONAL FORM) ของฟอสซิล หมายถึงอะไร?

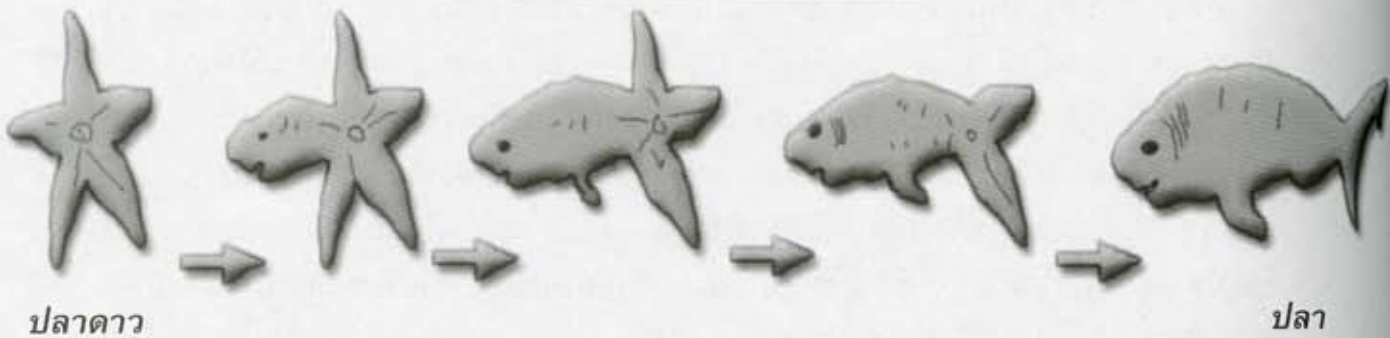
ความผิดพลาดที่สำคัญของนักทฤษฎีวิวัฒนาการคือการค้นพบช่วงระยะٱองถ่ายรูปรูปร่างสัณฐาน ช่วงดังกล่าวคือช่วงที่พวกเขาอ้างว่าเป็นการเปลี่ยนรูปร่างจากสิ่งมีชีวิตหนึ่งไปเป็น

สิ่งมีชีวิตอีกประเภทหนึ่งในหนังสือของพวกเขา บางที่เขาก็เขียนว่า ช่วงระยะส่องถ่ายรูปพรรณ
สัณฐานที่ซับซ้อน (INTERMEDIATE TRANSITIONAL FORM)

ดังที่เรารู้แล้วว่า สิ่งที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่า สิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่งวิวัฒนาการมา
จากสิ่งมีชีวิตอีกชนิดหนึ่ง พวกเขาอ้างว่าสิ่งมีชีวิตชนิดแรกที่เกิดขึ้นบนโลกด้วยเหตุบังเอิญ
แล้วเวลาต่อมามันก็เริ่มเปลี่ยนจากสิ่งมีชีวิตหนึ่งสู่สิ่งมีชีวิตหนึ่ง แล้วดำเนินต่อไปเรื่อยๆ เรา
ขอให้เรอลองดูจากภาพที่แสดงไว้ประกอบคำอธิบาย นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่า ปลามาจาก
ปลาดาว หมายถึงว่าวันหนึ่งปลาดาวเกิดการกลายพันธุ์ทำให้ขาของมันข้างหนึ่งหายไปเป็นครีบ
เมื่อหลายล้านปีก่อน แล้วหลังจากนั้นก็เกิดการกลายพันธุ์อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งวันหนึ่งมันจึง
กลายเป็นปลาอย่างเต็มตัว (ซึ่งความเป็นจริงแล้วเหตุการณ์เช่นนี้ไม่อาจเกิดขึ้นได้จริง แต่เรา
ต้องบรรจุไว้ให้เธอได้รับทราบแนวความคิดของพวกเขา)

ตามนิยายทฤษฎีวิวัฒนาการ ปลาดาวจะเปลี่ยนแปลงตัวเองไปอีกหลายขั้นตอนจนใน
ที่สุดกลายเป็นปลา ขอให้ดูในภาพวาดข้างล่าง เธอจะสามารถเข้าใจได้ดีขึ้นว่ามันเป็นเรื่องไม่น่า
เชื่อถือได้เลย

ภาพจินตนาการช่วงการเปลี่ยนรูป

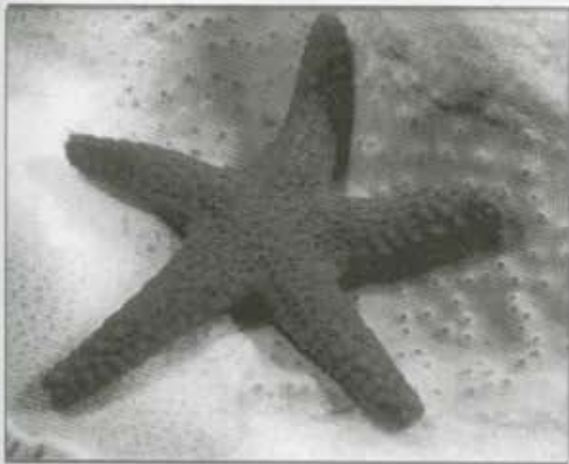


สิ่งมีชีวิตที่อยู่ในการเปลี่ยนรูปร่างจากสิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่งไปเป็นสิ่งมีชีวิตอีกประเภทหนึ่ง
ซึ่งอยู่ในช่วงที่ไม่สามารถจำแนกแยกแยะได้ว่าเป็นสิ่งมีชีวิตประเภทใด เราเรียกขั้นตอนนี้ว่า
ระยะส่องถ่ายรูปพรรณสัณฐาน ตามทฤษฎีวิวัฒนาการสิ่งมีชีวิตที่เข้าสู่ระยะนี้จะมีวิวัฒนาการของ
สิ่งมีชีวิตสองชนิดอยู่ในตัวเดียวกัน ตัวอย่างเช่น ปลากลายเป็นสัตว์เลื้อยคลาน ในช่วง
ระยะส่องถ่ายรูปพรรณสัณฐานก็จะมีสัตว์ที่มีทั้งเท้าและมีทั้งครีบ มีปอด และมีเหงือกแบบปลา
เป็นต้น หากว่าสิ่งมีชีวิตนี้มีอยู่จริง แสดงว่าเราต้องสามารถค้นพบฟอสซิลของพวกมัน

ปัจจุบันได้ค้นพบฟอสซิลของปลาและ
ปลาดาวหลายล้านชนิด อย่างไรก็ตาม
ยังไม่เคยพบฟอสซิลของการกลายพันธุ์
ซึ่งแสดงให้เห็นว่าปลาดาวกลายพันธุ์
เป็นปลาตามนิยายของทฤษฎีวิวัฒนาการ



◀ ฟอสซิลปลา
อายุกว่า 50 ล้านปี



▲ ฟอสซิลปลาดาว อายุระหว่าง 100 - 150 ล้านปี



จากภาพข้างต้น เธอจะเห็นฟอสซิลของปลาและ
ปลาดาวดังรูป ปัจจุบันนี้พวกมันยังมีรูปร่างแบบนี้อยู่อีกหรือเปล่า ดังภาพที่เธอเห็นพวกมัน
ไม่เคยเปลี่ยนแปลงรูปร่างจากเดิมเลยแม้แต่น้อย พวกมันมีหน้าตาเหมือนกับที่บรรพบุรุษ
ของมันเมื่อหลายพันล้านปีก่อน

ฟอสซิลปู อายุ
150 ล้านปี ▶



เธอเห็นอะไรแตกต่างออกไปไหม
ระหว่างปูทั้งสองตัว

แต่เป็นเรื่องที่น่าสนใจอย่างมากเนื่องจากเราไม่อาจหาฟอสซิลของระยะฝังถ่ายรูปพรรณ
สัณฐานของสิ่งมีชีวิตดั่งที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการกล่าวอ้างเลย

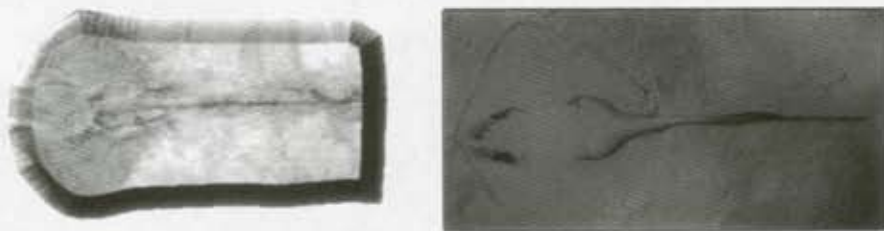
ฟอสซิลเป็นหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ นั่นก็หมายความว่า การตรวจสอบดูฟอสซิลก็สามารถ
รู้ว่าพวกมันอาศัยอยู่อย่างไรเมื่อพวกมันมีชีวิตอยู่ ฟอสซิลสามารถบอกเราได้ว่า สิ่งมีชีวิตต่างๆ
ไม่ได้เกิดการวิวัฒนาการจากสิ่งมีชีวิตหนึ่งไปเป็นอีกอย่างหนึ่ง พวกมันยังคงลักษณะเดิมของมัน
จนกระทั่งทุกวันนี้ ไม่มีโครงสร้างที่ขาดหายไป หรือเกินเข้ามาเลย พวกมันมีลักษณะเหมือนกับ
ลูกหลานในปัจจุบันของมัน อัลลอสูคือผู้สร้างพวกมันทั้งหมด



หอยเม่นในปัจจุบันและฟอสซิลหอยเม่นอายุ 125 ล้านปี



จระเข้ในปัจจุบันและฟอสซิลของจระเข้เมื่อ 190 ล้านปี



ปลากระเบนในปัจจุบัน และฟอสซิลปลากระเบนอายุ 75 ล้านปี



ปลาฉลามในปัจจุบันและฟอสซิลของปลาฉลามเมื่อสี่ร้อยล้านปีก่อน

ตั๊กแตนในปัจจุบันและฟอสซิล
ตั๊กแตนในอำพันอายุ
40 ล้านปีก่อน



จิ้งจกในยุคปัจจุบันและฟอสซิลของจิ้งจกใน
อำพันอายุประมาณ 90 - 94 ล้านปีก่อน



กบในยุคปัจจุบันและฟอสซิลกบในอำพัน
อายุประมาณ 90-94 ล้านปีก่อน

เธอจะเห็นฟอสซิลของสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ในหน้านี้ ซึ่งใกล้ ๆ กันนั้นเป็นสัตว์ชนิดเดียวกัน
ในยุคปัจจุบัน เธอเห็นแล้วใช่ไหมว่า ไม่มีอะไรเปลี่ยนแปลงไปจากอดีตเมื่อล้าน ๆ ปีก่อน
หรือกล่าวได้ว่าตัวแรกที่อัลลอฮ์สร้างพวกมันมา มันไม่เปลี่ยนไปจากเดิมเลย ไม่มีสิ่ง
มีชีวิตใด ๆ ที่เกิดการวิวัฒนาการ

หอยนอทีลุสในยุคปัจจุบันกับฟอสซิลของหอยนอทีลุสอายุ 450 ล้านปีก่อน



นักทฤษฎีวิวัฒนาการไม่สามารถอธิบายได้ว่าสิ่งมีชีวิตเหล่านี้ยังคงลักษณะเดิมเหมือนล้าน ๆ ปีก่อนได้อย่างไร?

เต่าในยุคปัจจุบันและฟอสซิลของเต่าอายุ 50 ล้านปีก่อน



กุ้งในยุคปัจจุบันและฟอสซิลกุ้งอายุ 150 ล้านปีก่อน



แมลงปอในยุคปัจจุบันและฟอสซิลแมลงปออายุ 150 ล้านปีก่อน



เกิดอะไรขึ้นในยุค ดึกดำบรรพ์ ?

เราได้กล่าวไว้ในตอนต้นของหนังสือเล่มนี้แล้วว่า อัลลอสäuได้ให้เกิดการระเบิดครั้งใหญ่ (BIG BANG) หลังจากนั้นพระองค์ทรงสร้างจักรวาล ดวงดาว ดาวเคราะห์ และโลกของเรา หลังจากเกิดการระเบิดครั้งนั้น

ในตอนเริ่มแรกยังไม่มีสิ่งมีชีวิตอยู่บนโลกนี้ แล้วพระองค์ทรงสร้างสิ่งมีชีวิตให้อาศัยอยู่บนโลกใบนี้ ไม่ว่าจะเป็น นก แมลง ต้นไม้ ดอกไม้ ปลา เสือ ผีเสื้อ ช้าง ยีราฟ เป็นต้น

เธอคงเกิดคำถามในใจว่า สิ่งมีชีวิตชนิดแรกที่เกิดขึ้นบนโลกนี้คืออะไร? โลกในยุคแรกๆ นั้น เราเรียกว่า ยุคดึกดำบรรพ์หรือประมาณ 500 ล้านปีก่อน สิ่งมีชีวิตประเภทแรกที่ปรากฏขึ้นในยุคนั้นก็มียอยทาก ปลาตาว และหนอน สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่บนโลกยุคดึกดำบรรพ์เหล่านี้สามารถพิสูจน์ได้ว่าทฤษฎีวิวัฒนาการนั้นผิดพลาดอย่างสมบูรณ์ สงสัยใช้ไหมว่าผิดพลาดอย่างไร?



สิ่งมีชีวิตเหล่านี้ปรากฏขึ้นในยุคดึกดำบรรพ์ ก่อนหน้านี้ไม่มีสิ่งมีชีวิตอื่นๆ เกิดขึ้นบนโลก อัลลอยสร้างพวกมันขึ้นมา หากว่าสมมุติฐานของทฤษฎีวิวัฒนาการเป็นความจริงรูปร่างของสิ่งมีชีวิตเหล่านี้จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงไปจากบรรพบุรุษของมันในยุคดึกดำบรรพ์ และจะต้องมีการค้นพบระยะผ่องถ่ายรูปพรรณสัณฐานของพวกมัน แต่ทว่าเราจะเห็นได้ว่าพวกมันไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างไปจากบรรพบุรุษของพวกมันเลย อีกทั้งระยะผ่องถ่ายรูปพรรณสัณฐานนั้น นักโบราณคดีก็ไม่อาจค้นพบฟอสซิลเหล่านั้นเลย จากฟอสซิลในยุคดึกดำบรรพ์ที่ค้นพบก็มีลักษณะเหมือนๆ กับลูกหลานของมันในปัจจุบัน ไม่มีคุณลักษณะใดๆ ขาดหายไป หรือเพิ่มเติมจากบรรพบุรุษของพวกมัน ที่เป็นเช่นนั้นก็เนื่องจากอัลลอยเป็นผู้สร้างพวกมันขึ้นมา

สิ่งมีชีวิตยุคดึกดำบรรพ์เหล่านี้มีลักษณะพิเศษ เช่น เคยมีสิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่งที่มีชื่อว่า ทริโลไบต์มีชีวิตอยู่ในยุคดึกดำบรรพ์แต่ปัจจุบันสูญพันธุ์ไปแล้ว ทริโลไบต์เป็นสิ่งมีชีวิตที่มีความซับซ้อน โดยเฉพาะตาของมันซึ่งมีลักษณะคล้ายกับช่องของรวงผึ้งหลายร้อยช่อง แต่ละช่องช่วยให้มันสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

เธอคิดใหม่ว่าสิ่งมีชีวิตเหล่านี้คล้ายกับที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบัน ถ้าน้องชายแสนชนบอกเธอว่า “เมื่อคืนในขณะที่ฉันกำลังนั่งเล่นอยู่ มีแมลงวันตัวหนึ่งปรากฏตรงหน้าฉันไม่รู้ว่ามีมันมาจากไหน แต่มันเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วมาก ฉันคิดว่ามันเกิดขึ้นโดยบังเอิญ ตาของมันน่าสนใจมากเป็นตาข่ายเหมือนรังผึ้ง ฉันคิดว่าตาของมันเกิดขึ้นโดยเหตุบังเอิญเช่นกัน”

เธอจะคิดอย่างไรในขณะนั้น เธออาจคิดว่าน้องของเธอยังเด็กเกินไปที่จะเข้าใจธรรมชาติของชีวิต แต่เธอรู้หรือไม่ว่านักทฤษฎีวิวัฒนาการก็พูดคล้ายๆ น้องชายเธอ พวกเขา กล่าวว่า ทริโลไบต์เกิดขึ้นเองในทะเล หากเขาพิจารณาให้ดีสักนิดเขาจะพบว่าตาของทริโลไบต์กับตาของแมลงวันมีความคล้ายคลึงกันอย่างมาก






ทริโลไบต์เป็นสิ่งมีชีวิตในยุคดึกดำบรรพ์ พวกมันมีโครงสร้างของตาที่สลับซับซ้อน ตาอันสมบูรณ์แบบของพวกมันได้พิสูจน์ว่า อัลลอยคือผู้สร้างพวกมัน

แน่นอนที่สุดสิ่งที่นักวิวัฒนาการกล่าวอ้างเป็นสิ่งที่ผิดพลาด เนื่องจากพวกเขาหยังผยองและจองหองอย่างยิ่ง พวกเขาไม่ยอมรับว่าอัลลอยเป็นผู้สร้างสิ่งมีชีวิตทั้งหมด พวกเขาสร้างเรื่องหลอกลวง สร้างเรื่องในจินตนาการขึ้นมา แล้วพยายามให้ปกปิดความจริงเพื่อทำให้ผู้คนห่างไกลจากการศรัทธาต่ออัลลอย

ต้องการด่วน

สัตว์ที่อยู่ในระยะระยะมองถ่ายรูปรูปพรรณสัณฐาน

		
ครึ่งปลา	ครึ่งสัตว์เลื้อยคลาน	ครึ่งนก

สัตว์ประหลาดที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่าเคยมีอยู่ ในความเป็นจริงแล้ว สิ่งมีชีวิตเหล่านี้ไม่เคยมีอยู่บนโลก

ความผิดพลาดในการ อ้างว่าปลากลายเป็นสัตว์ เป็นสัตว์เลื้อยคลาน

นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่าสัตว์เลื้อยคลานกลายเป็นสัตว์มาจากปลา พวกเขาเชื่อว่า วันหนึ่งเมื่ออาหารในทะเลขาดแคลน ปลาจึงวางแผนที่จะขึ้นมาหาอาหารบนพื้นดิน เมื่อมันพยายามที่จะขึ้นมาบนดินเพื่อหาอาหาร ทำให้มันกลายเป็นสัตว์เลื้อยคลานเพื่อให้มันสามารถมีชีวิตรอดบนพื้นดินและสามารถหาอาหารได้ เธอคิดเหมือนฉันไหมว่า เหตุผลที่พวกเขานำมาอ้างนั้นมันใช้ไม่ได้ ถือเป็นความคิดที่น่าหัวเราะเยาะ เพราะใครๆ ก็รู้ดีว่าจะเกิดอะไรขึ้นกับปลาเมื่อพวกมันขึ้นมาอยู่บนดิน แน่หนอนก็คือ มันต้องตาย

เธอเคยไปตกปลาหรือเปล่า? ลองนั่งคิดดูนะ จะเกิดอะไรขึ้นเมื่อปลาที่ติดเบ็ดแล้วเธอช่วยชีวิตพวกมันโดยนำมันกลับบ้าน แล้วนำมันไปปล่อยไว้ที่สนามหญ้าหน้าบ้าน ดังที่เราได้กล่าวไว้แล้วว่า มันต้องตาย ถ้าเธอกลับไปตกปลาอีกครั้ง คราวนี้ได้ปลาจำนวนมาก เธอนำปลาทั้งหมดมาเลี้ยงไว้บนสนามหญ้า เธอคิดว่ามันจะเกิดอะไรขึ้น? แน่หนอนว่ามันต้องตายอีกเช่นกัน



นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่าปลาวางแผนขึ้นบกและพวกมันกลายเป็นสัตว์เลื้อยคลาน ในความจริงแล้ว ปลาขึ้นไปตายต่างหาก

เธอเชื่อไหมว่า นักทฤษฎีวิวัฒนาการไม่ยอมรับเรื่องนี้ พวกเขาเชื่อว่า จะมีปลาตัวหนึ่ง ที่เรานำมาเลี้ยงไว้บนสนามหญ้า ในขณะที่มันกำลังนอนรอความตายอยู่นั้น เกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันขึ้นก็คือปลาตัวนั้นได้กลายพันธุ์เป็นสัตว์เลื้อยคลานและมันรอดชีวิต ซึ่งเราขอค่าน่ามันเป็นไปได้

มันไม่อาจเป็นไปได้เนื่องจากมีความแตกต่างกันอย่างมากระหว่างปลาซึ่งเป็นสัตว์น้ำกับ สัตว์ที่อาศัยอยู่บนพื้นดิน ซึ่งการกลายพันธุ์ไม่อาจเกิดขึ้นได้อย่างแน่นอน ขอยกตัวอย่างสิ่ง ที่ปลาจะต้องมีเพื่อให้พวกมันสามารถรอดชีวิตเมื่อต้องอาศัยบนพื้นดิน

1. ปลาใช้เหงือกในการหายใจ ถ้าหากว่ามันต้องมาอยู่บนดินแล้วมันจะใช้เหงือกในการหายใจอีกต่อไปไม่ได้และแน่นอนว่ามันต้องตาย พวกมันต้องใช้ปอดในการหายใจถ้าต้องมีชีวิต อยู่บนพื้นดิน ขอถามว่าหากว่าปลาต้องการขึ้นมาอาศัยอยู่บนบกแล้วมันจะเอาปอดจากที่ไหนมา ช่วยในการหายใจ?

2. ปลาไม่มีระบบไตเหมือนกับสัตว์บก แน่แน่นอนว่ามันต้องหาไตมาใช้หากมันต้องมาอยู่ บนบก แล้วมันจะหาไตจากที่ไหนมาใช้ขั้บถ่าย

3. ปลาไม่มีเท้า ทำให้มันไม่สามารถเดินได้เมื่อมาถึงชายฝั่ง แล้วปลาตัวแรกที่ขึ้นบก เอาเท้ามาจากไหน มันเป็นไปได้ไม่ได้ แน่แน่นอนว่าสิ่งที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการคิดเป็นสิ่งที่ผิดพลาด

นี่เป็นเพียงสามข้อในหลายร้อยข้อที่ปลาต้องมีเพื่อให้พวกมันสามารถมีชีวิตรอดเมื่อขึ้นมา อาศัยบนพื้นดิน

นักวิวัฒนาการอ้างว่าการที่สิ่งมีชีวิต กลายพันธุ์เป็นอีกชีวิตหนึ่งต้องใช้ เวลาหลายล้านปี นักทฤษฎีวิวัฒนาการ บางคนกล่าวว่า ปลาตัดสินใจขึ้นบก เนื่องจากอาหารในทะเลขาดแคลน ใครจะรู้ว่าปลาขึ้นบกเพื่อหาอาหาร บางทีมันต้องการขึ้นบกเพื่อหนีคูตีวี เหมือนกับภาพวาดข้าง ๆ ก็ได้ ใช่ หรือไม่ใช่? สิ่งที่เราบอกกล่าวอ้างนั้นไม่ สมเหตุสมผล



ยิ่งกว่านั้น ถ้าปลากลายเป็นสัตว์เลื้อยคลานได้จริงจะต้องมีฟอสซิลของระยะเผ่อง่ายรูปพรรณสัณฐาน ซึ่งเป็นปลาครึ่งสัตว์เลื้อยคลานปรากฏให้เห็น

นั่นก็หมายความว่าพวกมันต้องมีทั้งเท้า มีทั้งปอด มีทั้งไต และนักโบราณคดีต้องค้นพบฟอสซิลของสัตว์ประเภทนี้ได้ แต่ความเป็นจริงแล้ว ไม่มีฟอสซิลของสัตว์ประเภทนี้ปรากฏอยู่เลย



คำกล่าวอ้างของนักทฤษฎีวิวัฒนาการช่างตลกและไร้เหตุไร้ผล มันจึงกลายเป็นวัตถุหลักในการเขียนการ์ตูน ดังที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่า บรรพบุรุษของสิ่งมีชีวิต ไม่ว่า แมว งู พืช ไก่ และมนุษย์เป็นสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล แม้แต่เด็ก ๆ ก็ต้องหัวเราะกับคำกล่าวอ้างเช่นนี้

เกี่ยวกับปลาที่ชื่อ โคอีลาแคนท์ (COELACANTH)



เป็นเวลานานหลายสิบปีที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการพยายามอธิบายว่า ปลาโคอีลาแคนท์คือ ระยะเวลาที่สูญพันธุ์ของครีโอลาคันท์สัตว์เลื้อยคลาน ในหนังสือและนิตยสารของพวกเขาได้พยายามโยงเรื่องราวปลาชนิดนี้คือสัตว์ครีโอลาคันท์สัตว์เลื้อยคลานราวกับว่าพวกเขาได้พิสูจน์แล้ว พวกเขาบอกว่าปลาโคอีลาแคนท์สูญพันธุ์ไปแล้ว ไม่มีอยู่ในโลกนี้อีกแล้ว นี่จึงเป็นเหตุผลที่ถือว่าเป็นความผิดพลาดอย่างมหันต์ในการตรวจสอบฟอสซิล

เมื่อไม่นานมานี้ชาวประมงจับปลาชนิดนี้บ่อยครั้ง โคอีลาแคนท์ก็เหมือนกับปลาชนิดอื่นๆ มันไม่ได้เป็นสัตว์ที่เตรียมขึ้นมาอยู่บนพื้นดินดังที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้าง นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่า “ปลาชนิดนี้เป็นปลาที่อาศัยอยู่ในเขตน้ำตื้น เนื่องจากมันเป็นระยะของปลาที่กำลังเตรียมขึ้นมาอาศัยอยู่บนพื้นดิน” ในความเป็นจริงแล้ว ปลาโคอีลาแคนท์อาศัยอยู่ในเขตน้ำลึก ไม่ได้เป็นสัตว์ครีโอลาคันท์สัตว์เลื้อยคลานดังที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการกล่าวอ้าง มันเป็นปลาจริงๆ แต่ทว่านักทฤษฎีวิวัฒนาการต่างหากที่คิดผิดพลาด

นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่าปลาโคอีลาแคนท์เป็นปลาที่อยู่ในระยะที่พร้อมจะขึ้นมาอาศัยบนพื้นดิน และมันสูญพันธุ์ไปจากโลกนี้แล้ว วันหนึ่งปลาชนิดนี้ถูกชาวประมงจับได้ทำให้ข้อกล่าวอ้างผิด ๆ ของพวกเขาได้รับการเปิดโปง





เรื่องไร้สาระ:

ความผิดพลาดของนักทฤษฎีวิวัฒนาการอีกประการหนึ่งก็คือ พวกเขาพยายามอธิบายว่านกเกิดขึ้นได้อย่างไร?

พวกเขาได้สร้างนิทานเรื่องใหม่ขึ้น โดยมีเนื้อหาว่า สัตว์เลื้อยคลานชนิดที่อาศัยอยู่บนต้นไม้เริ่มกระโดดจากต้นไม้ต้นหนึ่งไปยังอีกต้นหนึ่ง ในขณะที่พวกมันกระโดดอยู่นั้น พวกมันก็เกิดพัฒนาการบนร่างกายเกิดเป็นปีก และยังมีอีกเรื่องหนึ่งที่พวกเขาแต่งขึ้นมามีเนื้อหาว่า สัตว์เลื้อยคลานพยายามที่จะจับแมลงวัน พวกมันพยายามที่จะขยับเท้าหน้าขึ้นลง จนกระทั่งขาหน้าของมันได้กลายเป็นปีก

ลองจินตนาการดูซิว่า ไดโนเสาร์ตัวหนึ่งวิ่งอยู่แล้ว ปีกก็เริ่มงอกออกมา เรื่องแบบนี้เกิดขึ้นได้ก็แค่ในการ์ตูนหรือนิทานเท่านั้น

อีกประเด็นหนึ่งที่สำคัญอย่างมาก นักทฤษฎีวิวัฒนาการบอกว่า ไดโนเสาร์ตัวใหญ่เกิดมีปีกในขณะที่พยายามไล่กินแมลงวันเป็นอาหาร อ้าว แล้วแมลงวันบินได้อย่างไร? มันได้ปีกมาจากไหน? แทนที่พวกเขาจะมาอธิบายว่าไดโนเสาร์บินได้อย่างไร เขาน่าจะอธิบายแมลงวันตัวเล็กกะจิดริดบินได้อย่างไรมากกว่า



สัตว์เลื้อยคลานพยายามที่จะบินตามทฤษฎีวิวัฒนาการ

เธอเห็นแล้วว่า นักทฤษฎีวิวัฒนาการไม่สามารถอธิบายเรื่องนี้ได้ ดังที่เราได้อธิบายไว้ในตอนต้นว่า แมลงวันเป็นสิ่งมีชีวิตที่สามารถบินได้อย่างสมบูรณ์แบบ มันสามารถขยับปีกขึ้นลงได้ 500 ถึง 1,000 ครั้งต่อวินาที เธอได้รู้แล้วว่ามันสามารถเคลื่อนที่ได้ดังปรารถนา แต่สิ่งที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการพยายามอธิบายกลับยิ่งสร้างความสับสน พวกเขาไม่รู้แม้กระทั่งว่าปีกของนกมาจากไหน? พวกเขาไม่เคยพิจารณาปีกของแมลงวันเลยว่ามันทำให้แมลงวันเคลื่อนที่ได้รวดเร็วเพียงใด



ความจริงแล้วอัลลอยด์ต่างหากที่สร้างนกชนิดต่าง ๆ รวมทั้งแมลงวันพร้อมกับปีกและความสามารถในการบิน

นกอาซออฟทีเร็กซ์ (ARCHAEOPTERYX)

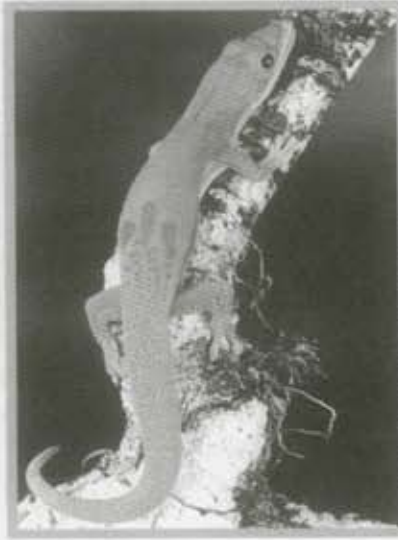
ที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการเรียกว่าระยะฟองถ่ายรูปแบบบรรพบุรุษ

ลองมาช่วยกันพิจารณาความแตกต่างระหว่างนกและสัตว์เลื้อยคลาน

1. นกมีปีก แต่สัตว์เลื้อยคลานไม่มีปีก
2. นกมีขนแต่สัตว์เลื้อยคลานมีเกล็ด
3. นกมีระบบโครงกระดูกที่มีลักษณะพิเศษและกระดูกของมันกลวง เพื่อให้มันเบาและสามารถบินได้ง่ายขึ้น

นี่เป็นเพียงข้อแตกต่างเพียงไม่กี่ข้อระหว่างนกและสัตว์เลื้อยคลาน ทั้ง ๆ ที่ยังมีข้อแตกต่างระหว่างสิ่งมีชีวิตทั้งสองชนิดอีกจำนวนมาก

หากสัตว์เลื้อยคลานชนิดหนึ่งกลายพันธุ์เป็นนก จะต้องมีสัตว์ครึ่งนครึ่งสัตว์เลื้อยคลานอีกหลายชนิดก่อนที่สัตว์เลื้อยคลานชนิดนั้นจะกลายเป็นนก

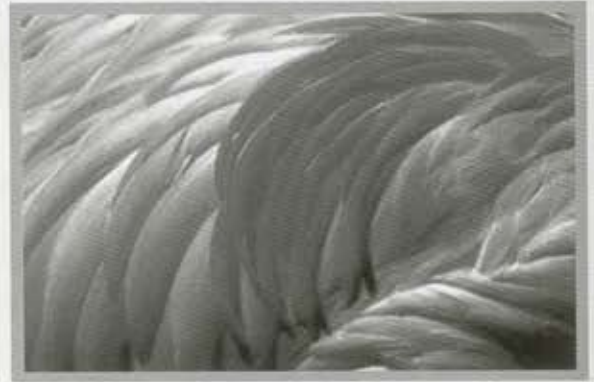


สัตว์เลื้อยคลานไม่สามารถวิวัฒนาการไปเป็นนกได้ สัตว์ทั้งสองชนิดมีความแตกต่างกันอย่างมาก จากภาพ เธอจะเห็นความแตกต่างระหว่างสิ่งมีชีวิตสองอย่างนี้

เหล่านักโบราณคดีน่าจะค้นพบฟอสซิลสัตว์ที่อยู่ในระยะมองถ่ายรูปรูปร่างพื้นฐาน ระหว่างสัตว์เลื้อยคลานกับนก สัตว์ชนิดนั้นต้องมีทั้งปีก มีขน มีเกล็ด มีจงอยปากเหมือนนกและปากแบบสัตว์เลื้อยคลานผสมกัน แต่ไม่มีฟอสซิลของสิ่งมีชีวิตประเภทนั้นปรากฏอยู่เลยบนโลก ฟอสซิลที่นักโบราณคดีค้นพบก็เป็นสัตว์เลื้อยคลานสมบูรณ์แบบ หรือไม่ก็เป็นนกเต็มตัวแสดงว่า สัตว์เลื้อยคลาน ไม่มีการวิวัฒนาการเป็นนกได้ อัลลอสูคือผู้สร้างสิ่งมีชีวิตทั้งสองชนิดขึ้นมา รวมทั้งสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ทั้งหมด

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากนักทฤษฎีวิวัฒนาการไม่ยอมรับว่าอัลลอสูคือผู้สร้างทุกอย่าง พวกเขาจึงพยายามที่จะชวนเชื่อผู้คนโดยคิดปะติดปะต่อเรื่องโกหกขึ้นมา ดังเช่น

พวกเขาพบฟอสซิลของนกชนิดหนึ่งที่มีชื่อว่า อาซิออฟทีเร็กซ์ พวกเขาก็อ้างว่านกชนิดนี้คือระยะกึ่งวิวัฒนาการของนกและไดโนเสาร์



เป็นไปได้ไม่ได้เลยที่เกล็ดของสัตว์เลื้อยคลานจะกลายเป็นขนปีกของนก เนื่องจากทั้งสองอย่างไม่มีอะไรเหมือนกันเลย

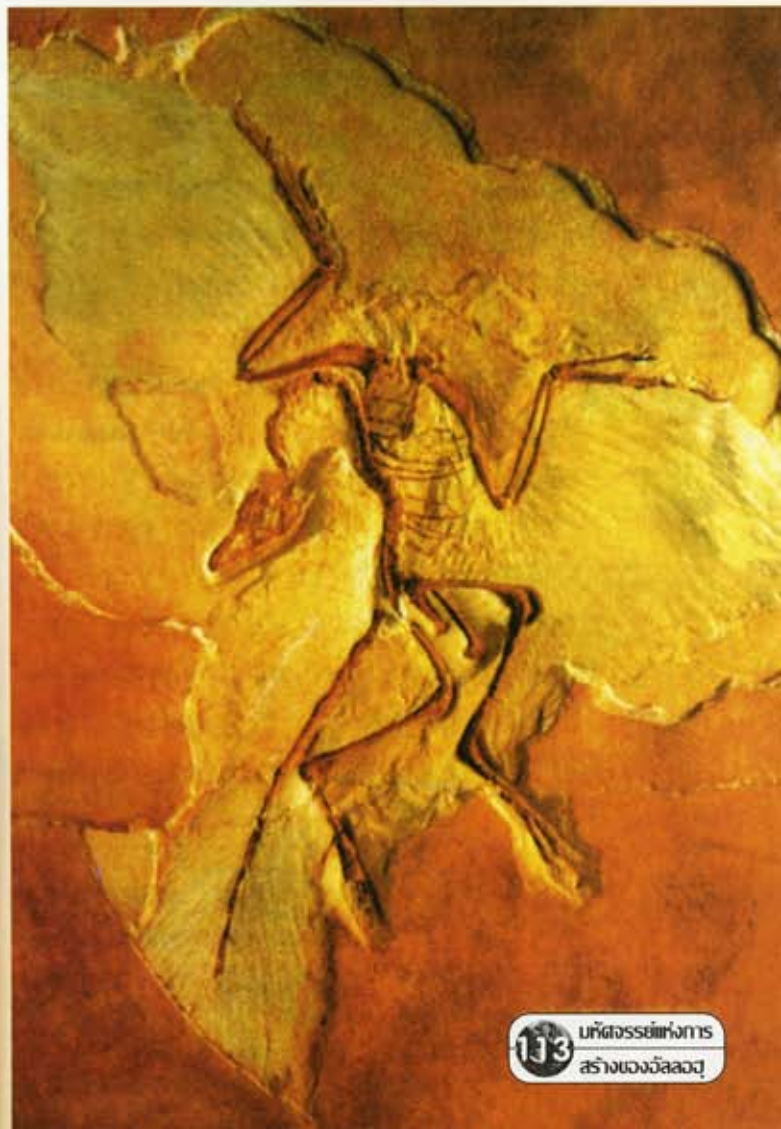


พวกเขา กล่าวว่า “อาซึออฟทีเร็กซ์ เป็นบรรพบุรุษของนกทั้งหมด” พวกเขา ยังกล่าว อีกว่า สิ่งมีชีวิตชนิดนี้ เป็นนกครึ่งไดโนเสาร์

แต่เรื่องนี้เป็นเรื่องเท็จ

อาซึออฟทีเร็กซ์ นั้นจัดเป็นนกจริงๆ โดยสมบูรณ์ เพราะว่า

1. อาซึออฟทีเร็กซ์ มีปีกเหมือนนกในยุคปัจจุบัน
2. อาซึออฟทีเร็กซ์ มีกระดูกหน้าอกต่อกับปีกเหมือนกับนกอื่นๆ
3. อาซึออฟทีเร็กซ์ ไม่สามารถเป็นบรรพบุรุษของนกทั้งหมดได้ เนื่องจากมีการค้นพบฟอสซิลของสัตว์ประเภทนกที่เก่าแก่กว่า อาซึออฟทีเร็กซ์



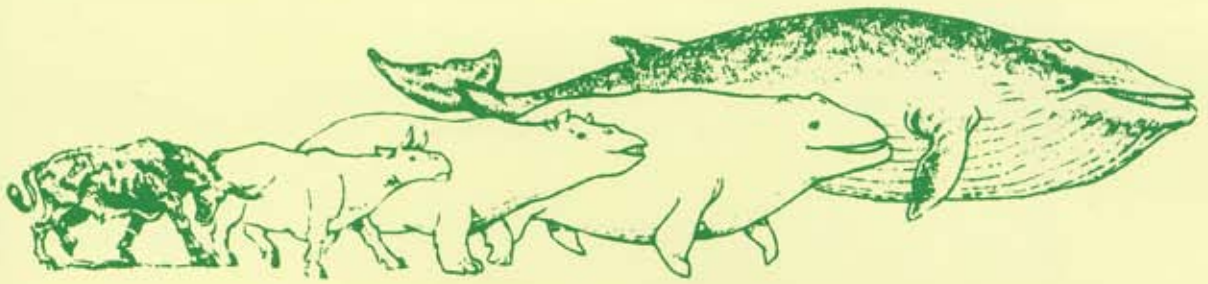
คุณคิดว่าเหตุการณ์ เช่นนี้เกิดขึ้นได้หรือไม่?

ตั้งที่เธอเคยรู้แล้วว่า ปลาโลมาและปลาวาฬเป็นสัตว์น้ำที่เลี้ยงลูกด้วยนม สิ่งมีชีวิตเหล่านี้พวกมันสืบพันธุ์ในลักษณะเดียวกันกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่อาศัยบนพื้นดิน เธอรู้ไหมว่า ปลาสืบพันธุ์โดยการวางไข่ แล้วปลาสองชนิดนี้กลายเป็นปลาที่เลี้ยงลูกด้วยนมได้อย่างไร? แนนอน อัลลอสสร้างพวกมันขึ้นมา แม้ว่านักวิทยาศาสตร์ที่เชื่อตามแนวคิดวิวัฒนาการจะไม่ยอมเชื่อต่อเหตุผลนี้ แต่อย่างไรก็ตามพวกเขาก็ไม่สามารถอธิบายได้ว่า ปลาวาฬและปลาโลมาถือกำเนิดมาบนโลกได้อย่างไร? ชาร์ล ดาร์วิน (ผู้ก่อตั้งทฤษฎีวิวัฒนาการ) ได้กล่าวไว้ในหนังสือเล่มแรกที่เขาเขียนขึ้นว่าด้วยทฤษฎีวิวัฒนาการ ตัวอย่างเช่น หมี้ออกล่าปลาเพื่อเป็นอาหารในน้ำตลอดเวลา เวลาต่อมาพวกมันจึงกลายเป็นปลาวาฬ

ใช่แล้วข้อความที่เธออ่านนั้นชาร์ล ดาร์วิน เขียนไว้จริงๆ เขายังอ้างไว้อีกว่า ขนของหมี้อเริ่มหดสั้นลงแล้วเริ่มเปลี่ยนตัวเองกลายเป็นปลาวาฬทีละนิดหลังจากที่มันต้องใช้เวลาในน้ำเพื่อหาอาหารนานขึ้น

เธอเชื่อที่เขาเขียนไว้หรือไม่ ว่าหมี้อกลายเป็นปลาวาฬ เนื่องจากต้องว่ายน้ำนาน หากเป็นเช่นนั้นคนที่ว่ายน้ำนานๆ จะกลายเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่อาศัยอยู่ในน้ำอีกชนิดหนึ่งก็ได้ ใช่หรือไม่? น่าตลกหรือไม่?

นี่เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้ในนิยายเท่านั้น ตัวอย่างเช่น เรื่องของนางเงือกซึ่งเป็นคนครึ่งปลา นางเงือกนั้นก็ยังมีผลต่อความเชื่อของนักทฤษฎีวิวัฒนาการ พวกเขาเชื่อว่านางเงือกมีจริง!!



เธอเชื่อหรือไม่ว่าการที่หมีว่ายน้ำมาก ๆ ทำให้มันกลายเป็นปลาวาฬ



แต่ ผู้ยึดทฤษฎีวิวัฒนาการเชื่อเช่นนั้น

ดาร์วินกล่าวว่า หมีใช้เวลาว่ายน้ำ
เป็นเวลานาน ๆ จึงกลายพันธุ์เป็น
ปลาวาฬแม้กระทั่งนักวิทยาศาสตร์
ที่ยึดทฤษฎีวิวัฒนาการบางคนยัง
ไม่เชื่อนิยายดังกล่าว



นิยาย วิวัฒนาการมนุษย์

การกล่าวอ้างของทฤษฎีวิวัฒนาการไม่ได้จำกัดอยู่แค่เพียงเท่านั้น แต่พวกเขายังอ้างว่า มนุษย์วิวัฒนาการมาจากลิง ดังนั้น พวกเขาเชื่อว่าบรรพบุรุษของมนุษย์คือลิง

ดาร์วินและผู้ยึดตามแนวทางทฤษฎีวิวัฒนาการอื่นๆที่อ้างว่ามนุษย์มาจากลิงยังไม่มีข้อมูล ยืนยันที่สามารถพิสูจน์ข้อกล่าวอ้างนี้เลย ข้อกล่าวอ้างเช่นนี้เป็นนิทานแฟนตาซี ความเป็นจริงแล้ว เหตุผลที่นำทฤษฎีนี้มากล่าวอ้างก็เพื่อให้ผู้คนลืมไปว่า อัลลอฮ์คือผู้สร้างพวกเขาขึ้นมา ถ้ามนุษย์ เชื่อว่าพวกเขาเกิดขึ้นมาจากความบังเอิญและบรรพบุรุษของเขาคือสัตว์ ทำให้มนุษย์รู้สึกว่ พวกเขาไม่ต้องรับผิดชอบในหน้าที่ต่ออัลลอฮ์ อีกทั้งยังเป็นสาเหตุให้พวกเขาลืมคุณค่าทางศาสนา และกลายเป็นคนเห็นแก่ตัว คนเห็นแก่ตัวจะละทิ้งความรู้สึกดีๆ เช่น ความรักต่อมนุษย์ด้วยกัน ความรักต่อครอบครัว พวกเขาละทิ้งไปเสีย เธอจะเห็นว่า ผู้นิยมในทฤษฎีวิวัฒนาการพยายามที่ ทำให้มนุษย์ห่างไกลจากความรู้สึกจงรักภักดีต่อพระผู้สร้าง นี่จึงเป็นสาเหตุที่พวกเขาสร้างทฤษฎี นี้ขึ้นมา พวกเขามีวัตถุประสงค์เพื่อทำให้คนลืมอัลลอฮ์ ด้วยเหตุดังกล่าวพวกเขาพยายามบอก ผู้คนว่า “อัลลอฮ์ไม่ใช่ผู้สร้างพวกท่าน พวกท่านมีบรรพบุรุษคือลิง ดังนั้น พวกคุณคือสัตว์ชั้นสูง”

ความจริงแล้ว อัลลอฮ์คือผู้สร้างมนุษย์ขึ้นมา เมื่อเราเปรียบเทียบกับสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นๆ มนุษย์เพียงเท่านั้นที่สามารถพูดได้ คิดได้ ตีใจ และสามารถตัดสินใจ มีสติปัญญา สามารถสร้าง อารยธรรม และสามารถสื่อสารซึ่งกันและกันได้ในระดับสูง อัลลอฮ์คือผู้ประทานคุณลักษณะ พิเศษเหล่านี้ให้แก่มนุษย์

ลักษณะพิเศษเหล่านี้ไม่มีอยู่ในลิง และสิ่งมีชีวิตอื่นๆ พวกมันไม่สามารถพูด คิด และ ตัดสินใจได้เหมือนกับที่เราสามารถทำได้

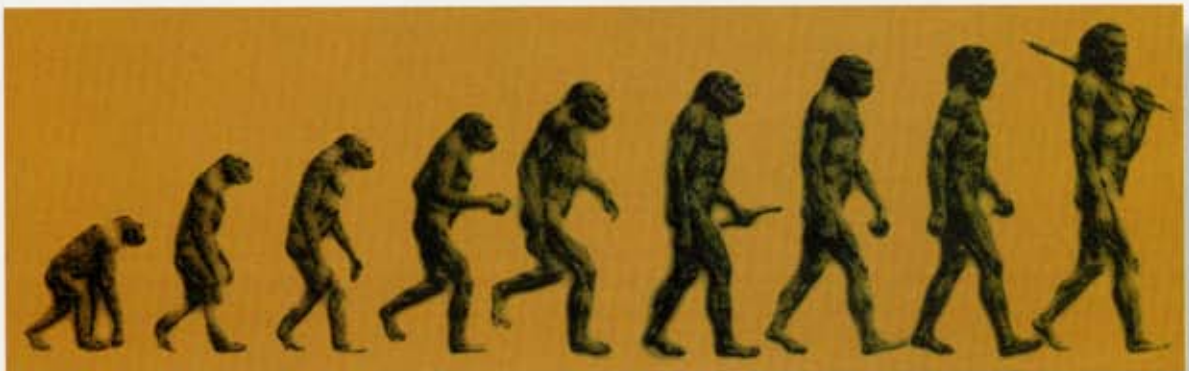
ไม่มีข้อมูลยืนยันที่สามารถพิสูจน์ได้ว่า มนุษย์มาจากลิง

ในวงการวิทยาศาสตร์ การสร้างหลักฐานยืนยันเป็นเรื่องที่สำคัญมาก หากเธอตั้งสมมุติฐานใดๆ หรือกล่าวได้ง่ายๆ ว่า เธอตั้งข้อกล่าวอ้างใดๆ เพื่อให้คนอื่นเชื่อในสิ่งที่เธอคิด เธอจะต้องสามารถพิสูจน์ให้คนอื่นฯ เห็นได้ว่ามันเป็นจริง ตัวอย่างเช่น หากเธอแนะนำตัวเองแก่คนอื่นฯ ว่า “ฉันชื่ออู่มรุ” แล้วคนนั้นกล่าวว่า “ฉันไม่เชื่อว่าเธอชื่ออู่มรุ” จากนั้นเธอจะต้องหาหลักฐานยืนยันว่าเธอชื่ออู่มรุจริงๆ เธอจะสร้างหลักฐานได้อย่างไร? มีวิธีง่ายๆ ก็คือแสดงบัตรประชาชนให้เขาดู หรือไม่ก็สูติบัตร หนังสือเดินทาง หรือบัตรนักเรียน เธอสามารถแสดงหลักฐานเหล่านี้ โดยที่เขาไม่สามารถปฏิเสธได้

มนุษย์ก็ยังเป็นมนุษย์
อยู่ตลอดไป
แมวก็ยังเป็นแมว
อยู่ตลอดไปเช่นกัน



คราวนี้ลองมาดูหลักฐานทางวิทยาศาสตร์เป็นตัวอย่างกันบ้าง มีนักวิทยาศาสตร์คนหนึ่งชื่อว่า นิวตัน ซึ่งมีชีวิตอยู่ประมาณร้อยปีที่ผ่านมามีบางสิ่งบางอย่างมีชื่อว่า “แรงโน้มถ่วง” อยู่บนโลกนี้ เขาตอบผู้ที่สงสัยว่าเขารู้เรื่องนี้ได้อย่างไรว่า “เมื่อลูกแอปเปิ้ลร่วงมาจากต้นของมัน มันตกลงมาที่พื้นดิน มันไม่ลอยอยู่ในอากาศ” ซึ่งหมายความว่า มีแรงชนิดหนึ่งดึงลูกแอปเปิ้ลให้ตกลงบนพื้นดิน เขาให้ชื่อแรงนี้ว่า “แรงโน้มถ่วง”



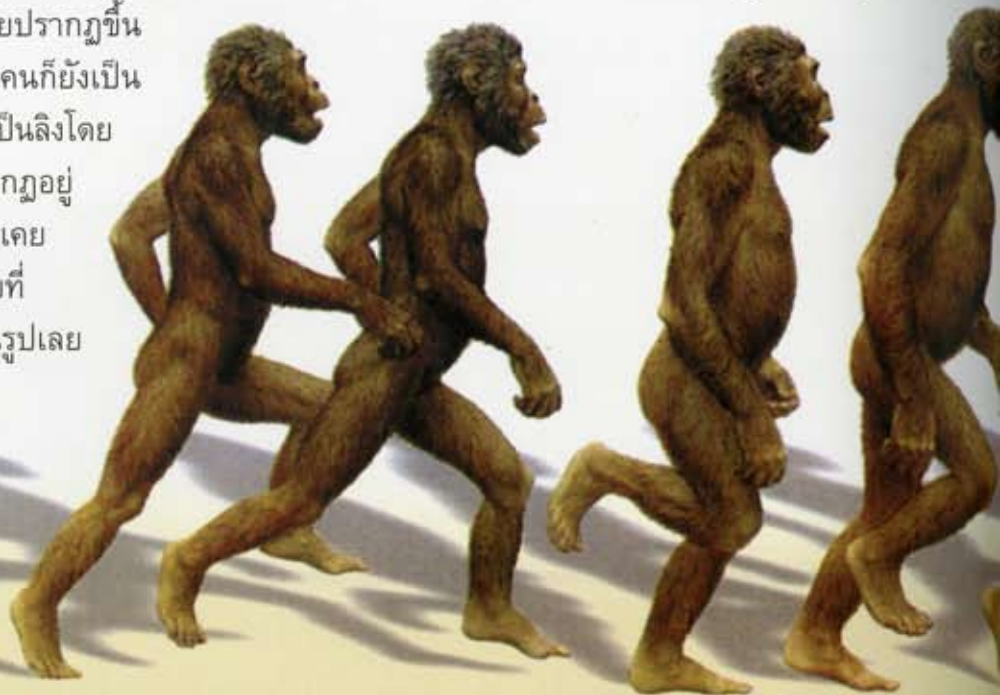
ดังนั้น ดาร์วินและพรรคพวกจะต้องแสดงหลักฐานที่สามารถพิสูจน์ได้ว่าทฤษฎีของเขาเป็นความจริง ตัวอย่างเช่น ทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่าบรรพบุรุษของมนุษย์มาจากลิง เราจึงต้องตั้งคำถามว่า “คุณได้ความคิดเหล่านี้มาจากไหน ไหนล่ะหลักฐานของคุณ?”

หากว่าบรรพบุรุษของมนุษย์คือลิง เราควรจะเห็นการค้นพบฟอสซิลของสิ่งมีชีวิตประเภทนี้ที่เป็นครั้งคนครั้งลิงเพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน แต่ยังไม่เคยเห็นการค้นพบฟอสซิลดังกล่าวเลย จนกระทั่งปัจจุบัน เราเพียงแค่อ้างอิงแต่ฟอสซิลของคน หรือไม่ก็ลิงเพียงเท่านั้น นี่จึงเป็นเหตุผลที่ว่าพวกเขาที่เชื่อต่อทฤษฎีวิวัฒนาการไม่มีหลักฐานใดๆ ที่อ้างว่า บรรพบุรุษของคนคือลิง

อย่างไรก็ตาม เหล่านักวิทยาศาสตร์ที่ยึดทฤษฎีวิวัฒนาการพยายามหลอกลวงผู้คนด้วยทฤษฎีของพวกเขา เรารู้ไหมว่าพวกเขาหลอกเธออย่างไร?

หลักฐานลวงบางประการ จากนักทฤษฎีวิวัฒนาการ

1. นักวิทยาศาสตร์ที่ยึดทฤษฎีวิวัฒนาการแสดงหลักฐานว่า พวกเขาพบฟอสซิลของลิงที่สูญพันธุ์ แต่ไม่เคยนำฟอสซิลคนครั้งลิงมาแสดงให้คนทั่วไปได้เห็นเลย มีแต่ภาพวาดที่นำมาแสดงไว้ให้ดู พวกเขาพยายามที่จะสร้างความสับสนแก่คนทั่วไปว่าสิ่งมีชีวิตเหล่านี้มีอยู่จริง ทั้งๆ ที่สิ่งมีชีวิตเหล่านั้นไม่เคยปรากฏขึ้นบนโลก ในอดีตที่ผ่านมาคนก็ยังเป็นคนโดยสมบูรณ์ ลิงก็ยังเป็นลิงโดยสมบูรณ์ เหมือนกับที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบัน ไม่มีคนครั้งลิงเคยเกิดขึ้นในอดีต เหมือนกับที่พวกเขาได้นำเสนอไว้ในรูปเลย

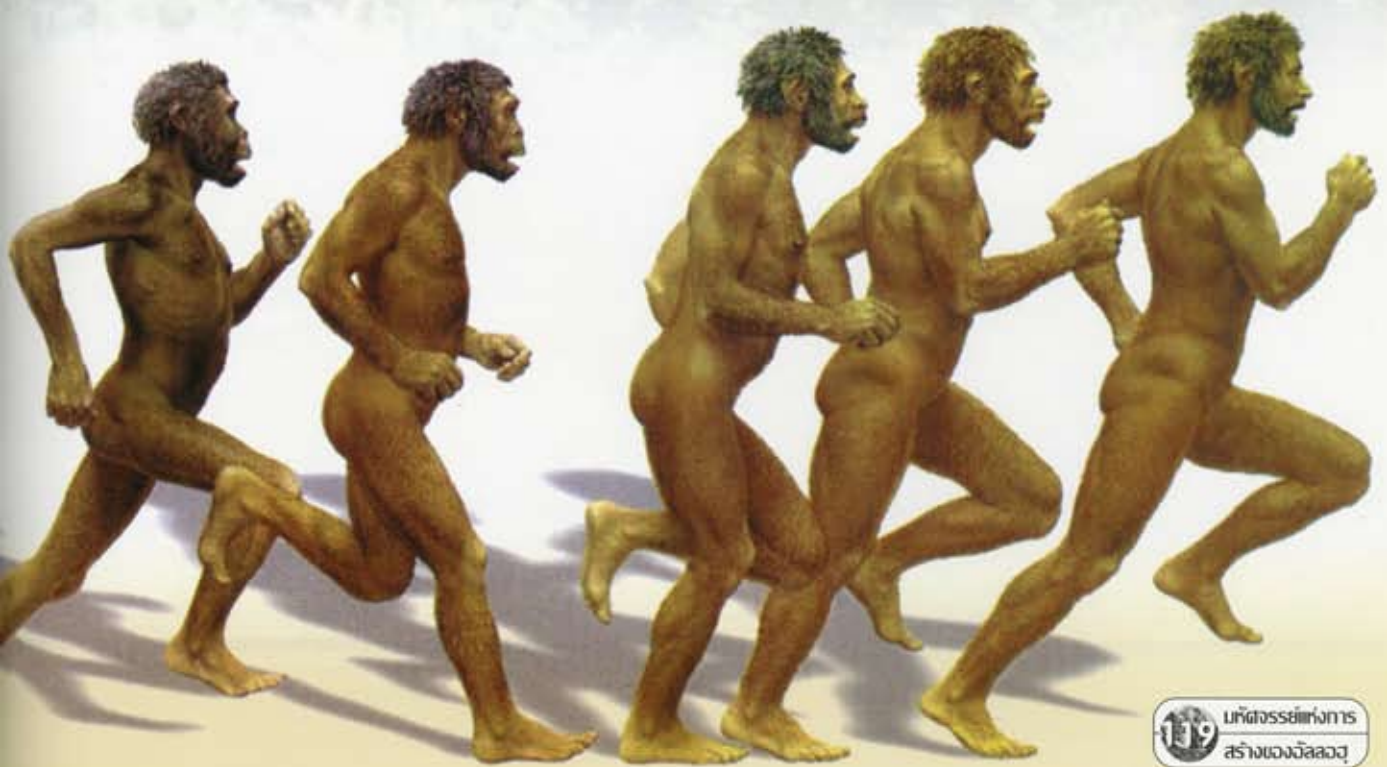




พวกเขาได้พยายามสร้างหลักฐานเท็จใหม่ๆ เพิ่มขึ้นมาอีกในเรื่องนี้ ตัวอย่างเช่น ในขณะที่พวกเขา นำฟอสซิลที่อ้างว่าเป็นฟอสซิลของลิงที่สูญพันธุ์ไปแล้วนั้นว่าเป็นฟอสซิลของคนครึ่งลิง โดยทั่วไปแล้วคนธรรมดาทั่วๆ ไปไม่เคยตรวจสอบว่ามันเป็นของจริงหรือของปลอม พวกเขาถูกลวงให้เชื่อในสิ่งที่นักวิทยาศาสตร์เหล่านี้พูด

2. นักวิทยาศาสตร์ที่ยึดแนวทฤษฎีวิวัฒนาการได้แสดงฟอสซิลของมนุษย์ซึ่งมาจากเผ่าพันธุ์ที่แตกต่างกัน ราวกับว่าเป็นฟอสซิลของคนครึ่งลิง

ดังที่เธอได้รู้ก่อนหน้านี้อแล้วว่าในโลกนี้มีเผ่าพันธุ์มนุษย์ที่เป็นชนชาติที่แตกต่างกัน อาจเป็นชนชาติอัฟริกัน คนจีน คนอินเดียแดง ชาวเตอร์ก ชาวยุโรป ชาวอาหรับ และชนชาติอื่นๆ คนที่มาจากเผ่าพันธุ์ที่แตกต่างกันจะมีลักษณะบางอย่างที่แตกต่างกัน ตัวอย่างเช่น คนจีนมีตาชั้นเดียว คนอัฟริกันมีผิวดำ และผมหยิก เมื่อเธอเห็นคนเอสกิโม หรืออินเดียนแดง เธอจะสามารถรู้ได้ทันทีว่าเป็นชนชาติที่มีลักษณะบางอย่างไม่เหมือนกัน เธอรู้ไหมว่า มนุษย์ในอดีตมีหลากหลายเชื้อชาติและเผ่าพันธุ์และมีลักษณะพิเศษบางอย่างที่แตกต่างกัน ลักษณะบางอย่างอาจแตกต่างจากคนในปัจจุบันโดยสิ้นเชิง



ตัวอย่างเช่น กะโหลกศีรษะของคนนี้แอนเดอรัลจะใหญ่กว่ากะโหลกศีรษะของคนในปัจจุบัน กล้ามเนื้อของพวกเขาก็แข็งแรงกว่าเรามาก

นักทฤษฎีวิวัฒนาการ ได้ใช้ประโยชน์จากความแตกต่างกันของเผ่าพันธุ์มนุษย์เพื่อหลอกลวงคนต่างๆ ไปให้หลงเชื่อ

พวกเขาบอกว่า ฟอสซิลของกะโหลกมนุษย์นี้แอนเดอรัล เป็นกะโหลกศีรษะของบรรพบุรุษของมนุษย์ซึ่งมีชีวิตอยู่เมื่อหลายหมื่นปีที่ผ่านมา กะโหลกศีรษะบางชิ้นที่ค้นพบมีขนาดเล็กกว่าขนาดเฉลี่ยของมนุษย์ยุคปัจจุบัน จากการค้นพบดังกล่าว นักทฤษฎีวิวัฒนาการกล่าวว่า “เจ้าของกะโหลกศีรษะดังกล่าวเป็นจุดเปลี่ยนของการกลายพันธุ์จากลิงเป็นมนุษย์”



คนอินโดนีเซีย

คนจีน

คนกรีก

คนอินเดีย

คนอะบอริจิน
พื้นเมือง



เธอเห็นภาพข้างบนที่แสดงให้เห็นหน้าตาของบางเผ่าพันธุ์มนุษย์ที่แตกต่างกันในโลกทุกวันนี้ กะโหลกมนุษย์ทางด้านซ้ายมือเป็นลักษณะกะโหลกจากเผ่าพันธุ์ที่แตกต่างกันในปัจจุบัน จะเห็นได้ว่า คนที่มาจากเผ่าพันธุ์ที่แตกต่างกันจะมีลักษณะกะโหลกศีรษะที่แตกต่างกัน นักทฤษฎีวิวัฒนาการใช้ความแตกต่างกันของกะโหลกศีรษะมนุษย์มานำเสนอว่าเป็นกะโหลกศีรษะที่มาจากสัตว์ต่างชนิดกัน ซึ่งในความเป็นจริงแล้วไม่ใช่เช่นนั้น เพียงบอกถึงเผ่าพันธุ์ที่แตกต่างกันเท่านั้น

(A, B, C) ชนชาติทางตอนเหนือ

(D, E, F) ชนชาติออฟริกัน-อเมริกัน

(G, H, I) ชนชาติออสเตรเลีย

ความจริงแล้วในปัจจุบันก็ยังมีมนุษย์บางเผ่าพันธุ์ที่มีขนาดกะโหลกเล็กกว่าค่าเฉลี่ยของกะโหลกมนุษย์ทั่วไป ตัวอย่างเช่น กะโหลกศีรษะของอะบอริจิน (ชนพื้นเมืองของประเทศออสเตรเลีย) ก็ค่อนข้างเล็ก แต่ไม่ได้หมายความว่าพวกเขาเป็นคนครึ่งลิง พวกเขาก็เป็นมนุษย์เหมือนกันกับพวกเราและคนอื่นๆ

จากที่กล่าวมา เราจึงสรุปได้ว่าฟอสซิลที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการนำมาแสดงให้ดูเพื่ออ้างว่ามนุษย์มีบรรพบุรุษคือลิงนั้นอาจเป็นกะโหลกของลิง หรือกะโหลกคนในยุคโบราณ ซึ่งการกล่าวว่คนครึ่งลิงนั้นเป็นเรื่องไม่จริง มันเป็นเรื่องโกหก

การโกหกครั้งยิ่งใหญ่ของนักทฤษฎีวิวัฒนาการ

1. จับเท็จเรื่องมนุษย์พิลดาวัน

ในปี 1912 นักวิทยาศาสตร์ที่เชื่อในทฤษฎีวิวัฒนาการค้นพบฟอสซิลของกระดูกส่วนขากรรไกรและกระดูกกะโหลกศีรษะ ฟอสซิลกระดูกส่วนขากรรไกรคล้ายของลิง ส่วนฟอสซิลกระดูกกะโหลกศีรษะคล้ายมนุษย์ จากการค้นพบดังกล่าว นักวิทยาศาสตร์ที่เชื่อในทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่า ฟอสซิลที่พบเป็นของสิ่งมีชีวิตครึ่งคนครึ่งลิง ฟอสซิลที่พบมีอายุประมาณห้าล้านปีก่อน จากการค้นพบดังกล่าวพวกเขาจึงอ้างว่า คนมาจากลิง



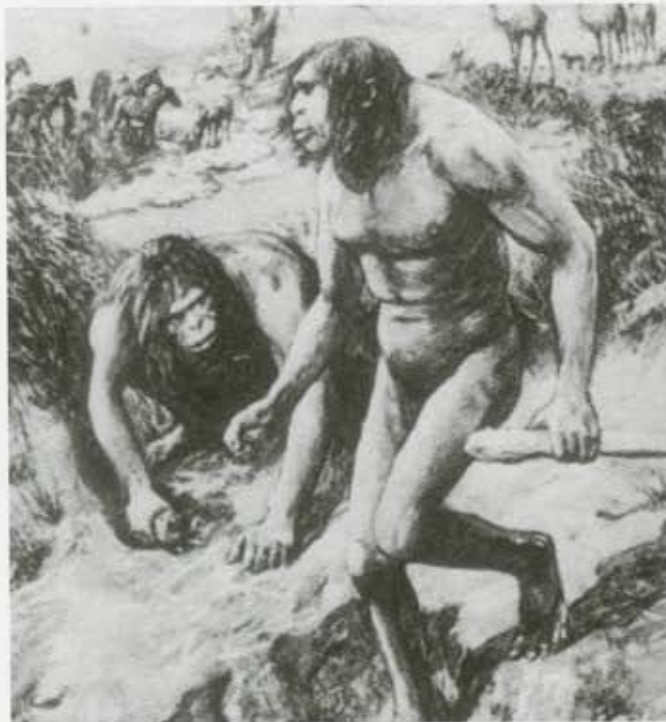
มนุษย์พิลดาวันเท็จ ที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่าเป็นคนครึ่งลิง โดยแอบเอาขากรรไกรลิงต่อเข้ากับกะโหลกมนุษย์

กระดูกเหล่านี้ใช้เป็นหลักฐานเพื่อพิสูจน์ว่าคนมาจากลิงเป็นเวลากว่า 40 ปี เราสามารถพบได้ในพิพิธภัณฑ์ต่างๆ ทั่วโลก พวกเขาได้สร้างแบบจำลองเอาไว้ จนกระทั่งเมื่อปี 1949 นักวิทยาศาสตร์ได้พิสูจน์ฟอสซิลดังกล่าว พบว่า ฟอสซิลส่วนขากระดูกไทรไมด์มีอายุ ห้าล้านปี ดังที่พวกเขากล่าวอ้าง แต่มันมีอายุเพียงไม่กี่ปี ฟอสซิลกระดูกส่วนกะโหลกศีรษะก็มาจากคนธรรมดาซึ่งมีอายุไม่เกินสองพันปี

ความจริงดังกล่าวมาปรากฏภายหลังว่า มีนักวิทยาศาสตร์บางคนนำกระดูกส่วนขากระดูกไทรไมด์มาประกบกับโครงกระดูกศีรษะของมนุษย์โบราณ แล้วนำสารเคมีบางชนิดมาทาไว้เพื่อให้มันดูเก่าราวกับว่ามีอายุเป็นล้านปี

เมื่อพวกเขาไม่สามารถนำหลักฐานมายืนยันได้ว่ามีมนุษย์ครั้งลิงอยู่จริง พวกเขาจึงพยายามที่จะสร้างหลักฐานปลอมอีกอย่างหนึ่งขึ้นมาเพื่อหลอกลวงผู้คน

เหตุการณ์ดังกล่าวได้รับการบันทึกไว้ในประวัติศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์ว่าเป็นการโกหกครั้งยิ่งใหญ่ที่นักวิทยาศาสตร์สร้างหลักฐานลวงขึ้น



มนุษย์เนบลาสก้าวาดภาพในจินตนาการ โดยอาศัยกระดูกฟันกรามเพียงอันเดียว

2. จีบเท็จเรื่องมนุษย์เนบลาสก้า

ในปี 1922 นักวิทยาศาสตร์ได้ค้นพบกระดูกฟันกราม ซึ่งมีลักษณะพิเศษคล้ายของคนและลิง หลังจากนั้นพวกเขาก็วาดภาพสิ่งมีชีวิตคนครึ่งลิงขึ้นตามภาพในจินตนาการหลังจากที่เห็นกระดูกฟันกรามเพียงชิ้นเดียวที่พวกเขาค้นพบ นักวิทยาศาสตร์ที่เชื่อในทฤษฎีวิวัฒนาการบางคนก็นำภาพดังกล่าวมาอ้างอิงและวาดภาพเป็นกลุ่มของสิ่งมีชีวิตในจินตนาการของพวกเขา

ซึ่งความจริงภาพที่พวกเขาวาดขึ้นเพื่อนำมาอ้างอิงทางวิทยาศาสตร์ได้มาจากกระดูกฟันกรามเพียงชิ้นเดียว

ตอนนี้ลองใช้ความคิดนะว่า ถ้าฟันของเธอร่วง แล้วมีชาย
 แปลกหน้ามาพบเข้า แล้วเขานำมันไปวาดภาพส่วนประกอบอื่นๆ
 ถามว่าเขาจะวาดภาพเธอได้ถูกหรือเปล่า หากใช้ฟันเพียงซี่เดียว
 มาเป็นต้นแบบในการวาด ไม่เพียงแค่นั้นเขายังกล่าวว่า เขา
 สามารถวาดภาพครอบครัวเธอได้อีกด้วย จากฟันเพียงซี่เดียว
 ที่ตกลงบนพื้น เธอจะเชื่อเขาหรือไม่? แน่نونว่ามันดูไร้สาระ
 เหลือเกินที่นักวิทยาศาสตร์จะมาอ้างว่า วาดภาพมนุษย์ครึ่งลิง
 และครอบครัวของพวกเขามันได้ด้วยฟันเพียงซี่เดียว ในปี 1927 เกิดการค้นพบที่น่าตกใจเป็นอย่างยิ่ง
 โครงกระดูกส่วนอื่นๆ ของสิ่งมีชีวิตที่พวกเขาำกระดูกฟันกรามมาอ้างว่าเป็นของคนครึ่งลิงนั้น
 ที่แท้กลับไม่ใช่กระดูกของทั้งคนและลิง



แต่มันเป็นโครงกระดูกของหมู..

การค้นพบครั้งนี้เป็นความจริงแล้วมันเป็นความหายนะของนักวิทยาศาสตร์ที่เชื่อตาม
 ทฤษฎีวิวัฒนาการ



ภาพวาดที่ปรากฏในหนังสือ
 ทิมพ์ซันเดย์ไทม์ เมื่อวันที่
 5 เมษายน 1964



ภาพวาดของ
 มอริส วิลสัน



ภาพวาดของ เอ็น ปาร์ก
 เกอร์ จากนิตยสาร เนชั่น
 แนล จีโอกราฟฟิก เมื่อ
 กันยายน 1960



บทพิสูจน์มนุษย์ไม่ได้มาจากลิง

วารสารวิทยาศาสตร์ Discover พาดหัว นี่คือโฉมหน้าของบรรพบุรุษของเรา โดยสรุปมนุษย์ไม่ได้มาจากลิง กะโหลกศีรษะบนปากเป็นในหน้าเด็กอายุ 800,000 ปี

ไม่มีอะไรแตกต่างกัน ตามทฤษฎีวิวัฒนาการแล้วในยุคดังกล่าวจะต้องไม่มีมนุษย์อยู่ มีเพียงเฉพาะคนครึ่งลิงเท่านั้น แต่การค้นพบฟอสซิลของเด็กกลับให้ข้อพิสูจน์ที่แตกต่างไปจากสิ่งที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการกล่าวอ้าง จึงเป็นที่ชัดเจนว่า มนุษย์มีลักษณะเป็นมนุษย์ทุกประการตั้งแต่มนุษย์คนแรกถูกสร้างมา จึงสรุปได้ว่าไม่มีคนครึ่งลิงอยู่จริงในโลก

1. นักวิทยาศาสตร์ค้นพบฟอสซิลโครงกระดูกมนุษย์ที่อาศัยอยู่เมื่อหลายล้านปีก่อน โครงกระดูกเหล่านี้เมื่อเปรียบเทียบกับมนุษย์ในปัจจุบันไม่ได้มีความแตกต่างใดๆ ยิ่งกว่านั้น ฟอสซิลเหล่านั้นมีอายุช่วงเดียวกันกับยุคที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่ายังไม่มียุคมนุษย์ปรากฏอยู่ พวกเขาอ้างว่าในยุคดังกล่าวมีเพียงลิงอาศัยอยู่เท่านั้น

ได้มีการขุดพบมนุษย์ถ้ำในสเปน พบซากฟอสซิลของเด็กอายุราวๆ แปดล้านปี ใบหน้าของเด็กคนดังกล่าวมีลักษณะเหมือนๆ กับเด็กในปัจจุบัน



2. นักวิทยาศาสตร์ค้นพบว่า จากการคำนวณร่องรอยของ ถ้ำซึ่งพวกเขาขุดเป็นที่พักอาศัย มีอายุอย่างน้อยราวๆ 15 ล้านปี ซึ่งหมายความว่ามนุษย์ซึ่งอาศัยอยู่บนโลกเมื่อ 15 ล้านปีก่อน มีการสร้างอารยธรรมแล้ว พวกเขาเป็นเหมือนคนในยุคปัจจุบัน นี่จึงเป็นข้อพิสูจน์ว่าสิ่งที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการนำมาอ้าง เช่น การเสนอว่า คนมาจากลิง คนแรกที่เกิดขึ้นเป็นคนครึ่งลิง หลังจากนั้น กลายมาเป็นคนเต็มตัวเหมือนในปัจจุบันนั้นเป็นเรื่องไร้สาระ

3. หนึ่งในฟอสซิลที่มีอายุเก่าแก่ก็คือ ฟอสซิลของเด็กชายเตอร์กานา (TURKANA BOY) ซึ่งมีอายุราวๆ 1.6 ล้านปี เมื่อเราได้พิจารณาโครงกระดูกดังกล่าวอย่างละเอียดพบว่า โครงกระดูกดังกล่าวเป็นของเด็กอายุประมาณ 12 ปี คาดว่าจะมีส่วนสูงประมาณ 180 เซนติเมตร เมื่อเด็กคนดังกล่าวเติบโตเป็นผู้ใหญ่ ฟอสซิลดังกล่าวมีรูปร่างเหมือนคนในยุคปัจจุบันทุกประการ ฟอสซิลที่ค้นพบนั้นเพียงพอที่จะล้มล้างทฤษฎีวิวัฒนาการที่กล่าวอ้างว่า บรรพบุรุษของมนุษย์คือลิง

4. มนุษย์เป็นสิ่งมีชีวิตเพียงประเภทเดียวที่สามารถเดินได้ด้วยสองขาและกระดูกสันหลังตั้งตรงกับพื้นดิน ส่วนสัตว์ เช่น ม้า ลา หมา และลิงเป็นสัตว์สี่ขา และสัตว์อีกประเภทหนึ่ง เช่น งู จระเข้ จึงจักเป็นสัตว์เลื้อยคลาน

ทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่า หลายล้านปีก่อน สัตว์สี่ขา เช่น ลิงเปลี่ยนแปลงลักษณะการคลานมาเป็นการเดินด้วยสองเท้า แต่ลำตัวยังไม่ตั้งตรงจนในที่สุดวิวัฒนาการเหมือนกับการเดินในปัจจุบันคือ การเดินด้วยสองขาตัวตั้งตรงกับพื้น การอ้างเช่นนี้ไม่ได้วางอยู่บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์ แต่วางอยู่บนการจินตนาการทั้งหมด การศึกษาของนักวิทยาศาสตร์เมื่อไม่นานมานี้พิสูจน์ได้ว่า สิ่งที่นักวิวัฒนาการอ้างเป็นเรื่องไม่จริง



อธิบายภาพ โครงกระดูกเด็กชายเตอร์กานาที่พิสูจน์ว่ามนุษย์เราก็เหมือนกันกับเมื่อ 1.6 ล้านปีก่อน

การศึกษาดังกล่าวได้ชี้ให้เห็นว่า สิ่งมีชีวิตแต่ละชนิดจะถูก
ออกแบบมาให้ประหยัดพลังงานที่สุดเมื่อมันเคลื่อนที่ ไม่ว่าจะด้วย
การเดินสองขาหรือสี่ขา ขึ้นอยู่กับชนิดของสิ่งมีชีวิตนั้นๆ
หากว่า สิ่งมีชีวิตเคลื่อนที่ด้วยวิธีที่แตกต่างจากธรรมชาติเดิม
ของมัน มันจะต้องใช้พลังงานมากกว่าเดิมถึงสองเท่า
ตัวอย่างเช่น สัตว์ชนิดหนึ่งเคลื่อนที่ด้วยการเดินสี่ขา
อยู่เดิม เมื่อมันพยายามเดินสองขามันจะต้องใช้พลังงาน
มากกว่าเดิมถึงสองเท่า



สิ่งซึ่งเคลื่อนที่ด้วยการเดินสี่ขาอยู่เดิมกลับต้องใช้
พลังงานถึงสองเท่าเพื่อเดินสองขาไปทำไม? มนุษย์เต็มวัยจะ
กลับไปคลานทำไม? เพราะการคลานทำให้ต้องรับน้ำหนักจำนวนมาก
จากช่วงท้อง แต่การเดินสองขานั้นง่าย สะดวกและคล่องแคล่วมากกว่า
เธออาจคิดที่จะเดินด้วยมือกลับหัวแทนที่จะเดินด้วยขา ลองทดลองดูก็ได้
แล้วตอบซิว่าเป็นอย่างไรบ้าง? ความจริงแล้วไม่มีสิ่งมีชีวิตประเภทใดที่จะเปลี่ยนจากการเคลื่อน
ที่ที่เหมาะสมและสะดวกสำหรับตัวเองที่สุดไปเป็นการเคลื่อนที่อีกแบบหนึ่งที่ยากกว่า อัลลอฮ์
ได้สร้างให้สิ่งมีชีวิตแต่ละชนิดสามารถ
ง่ายและสะดวกที่สุด

เคลื่อนที่ด้วยวิธีการที่เหมาะสมที่สุด อีกทั้ง



สรุปว่า ทฤษฎีวิวัฒนาการไม่สามารถ
ตอบคำถามที่ว่า “ทำไมสิ่งซึ่งเป็นสัตว์ที่
เคลื่อนที่ด้วยสี่ขา พอมาวันหนึ่งกลับคิดที่
จะเดินด้วยขาเพียงสองขา?”

มันเป็นไปไม่ได้เลยสำหรับสิ่งมีชีวิตที่เดิน
โดยใช้สี่เท้าแล้วเกิดการ
เปลี่ยนแปลงกลายเป็นมนุษย์
ที่เดินได้ด้วยสองเท้า

คนและสิ่งแตกต่างกันมาก

ความแตกต่างกันอย่างมากระหว่างคนและสิ่งนั้นก็คือคนมีจิตวิญญาณแต่สิ่งไม่มี คนมีจิตสำนึกแต่สิ่งไม่มี คนสามารถคิด พูด รู้สึก รับรส ความรู้สึกทางศิลปะ วาดรูป แต่งเพลง ร้องเพลง ที่สามารถอธิบายความรัก ความรู้สึกและค่านิยมได้ ซึ่งทั้งหมดที่กล่าวมานั้นเกิดขึ้นในจิตวิญญาณของมนุษย์แต่ไม่มีในสัตว์ มนุษย์เพียงเท่านั้นที่มีลักษณะพิเศษเช่นนี้

นักทฤษฎีวิวัฒนาการไม่สามารถตอบคำถามข้อนี้ได้ ข้อแตกต่างระหว่างคนและสิ่งนั้นมีมาก ไม่ว่าลักษณะกายภาพ อีกทั้งยังมีความแตกต่างกันในลักษณะพิเศษที่มีอยู่เฉพาะมนุษย์ เช่น จิตวิญญาณ มีอำนาจใจใหม่ในธรรมชาติที่สามารถทำให้สิ่งสามารถวาดรูป คิด หรือแต่งเพลงได้? แน่แน่นอนว่าไม่มี

อัลลอฮ์ได้ประทานลักษณะพิเศษบางอย่างให้เฉพาะมนุษย์เท่านั้น ซึ่งสิ่งมีชีวิตประเภทอื่นๆ ไม่มี มนุษย์คือมนุษย์ตั้งแต่วันแรกที่ถูกให้มีขึ้นบนโลก ปลาก็เป็นปลาตั้งแต่วันแรกที่มันปรากฏขึ้นบนโลก นกก็ยังคงเป็นนกไม่เคยเปลี่ยนแปลง ไม่มีสิ่งมีชีวิตประเภทหนึ่งไปเป็นบรรพบุรุษของสิ่งมีชีวิตอีกประเภทหนึ่ง อัลลอฮ์เพียงผู้เดียวคือพระผู้สร้างมนุษย์และสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ให้ปรากฏขึ้นมาบนโลก



ถือว่าเป็นเรื่องที่ไม่
มีเหตุผลเลยที่
จะกล่าวว่า มนุษย์
มีบรรพบุรุษคือ
ปลาหมึกยักษ์
เนื่องมาจากดวงตา
ของปลาหมึกยักษ์
มีลักษณะคล้าย
มนุษย์อย่างมาก



เหตุผลที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการอ้างว่าลิงเป็นบรรพบุรุษของมนุษย์โดยตัดสินจากโครงสร้างของร่างกายที่มีลักษณะคล้าย ๆ กัน อย่างไรก็ตาม มีสิ่งมีชีวิตบางอย่างที่มีลักษณะใกล้เคียงกับมนุษย์กว่าลิงเสียอีก ตัวอย่างเช่น นกแก้วที่เธอเห็นในภาพสามารถพูดได้ ปลาหมึกยักษ์มีดวงตาคลายมนุษย์ แมวและหมาสามารถฟังและทำตามคำสั่งได้ คล้ายคน เธอคิดอย่างไรถ้ามีคนมาเล่าให้เธอฟังว่าบรรพบุรุษของมนุษย์คือหมา นกแก้ว หรือปลาหมึกยักษ์ เธอเห็นแล้วใช่ไหมถึงความสับสนของทฤษฎีวิวัฒนาการ

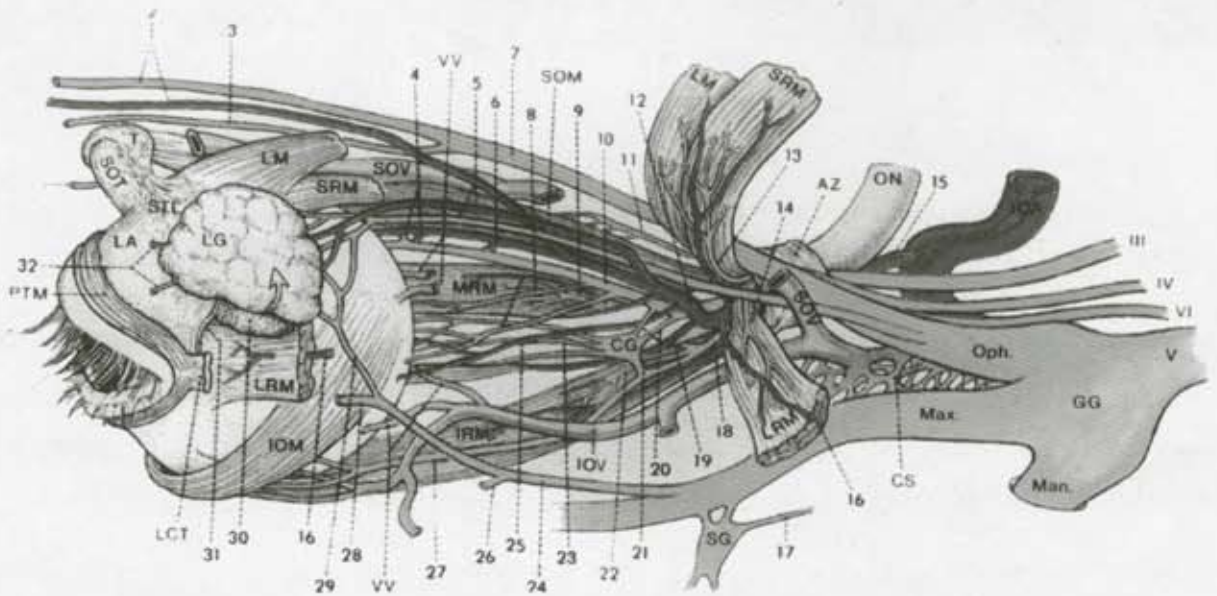
ประเด็นลึกลับล้างการวิวัฒนาการและนักทฤษฎีวิวัฒนาการ

ดังที่เราได้พูดไว้ก่อนหน้านี้ในหนังสือเล่มนี้ ดวงตาของเราสลับซับซ้อนอย่างมากและเป็นอวัยวะที่ถูกออกแบบมาอย่างดี ดวงตาของเรามีองค์ประกอบกว่า 40 ชนิด มันไม่สามารถทำงานได้หากอวัยวะหนึ่งอวัยวะใดสูญเสียไป

องค์ประกอบทั้งหมดเหล่านี้ได้จัดวางรายละเอียดอย่างสมบูรณ์แบบ เป็นไปไม่ได้เลยที่มันจะเกิดขึ้นได้เนื่องจากความบังเอิญ หากว่าองค์ประกอบหนึ่งองค์ประกอบใดสูญหายไป เช่น เลนส์ดวงตาก็ไม่สามารถมองเห็นได้อย่างถนัด หากว่าเลนส์หรือรูม่านตาเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง ดวงตาก็ไม่สามารถมองเห็นได้อย่างถนัดเช่นกัน

แม้กระทั่งน้ำตาที่ดูเหมือนเป็นของเหลวธรรมดาๆ แต่กลับมีความสำคัญต่อการมองเห็นของดวงตาเช่นกัน หากดวงตาไม่สามารถหลั่งน้ำตาเพื่อให้ความชุ่มชื้นได้ทันท่วงที อาจทำให้ตาบอดได้ยิ่งกว่านั้น น้ำตาเป็นสารป้องกันเชื้อโรคเข้าสู่ดวงตาอีกด้วย

โครงสร้างของดวงตาสามารถเปรียบเทียบได้กับรถยนต์ มีส่วนประกอบหลายชั้นประกอบเป็นรถยนต์ หากว่าส่วนประกอบทุกชิ้นตักแต่งไว้อย่างสมบูรณ์แล้ว รถยนต์ก็ยังไม่สามารถวิ่งได้ เนื่องจากยังไม่ได้เติมน้ำมัน หากรถคันนี้มีสายไฟหายไปสักเส้นหนึ่งเธอก็ยังไม่สามารถขับรถนี้ได้อีกเช่นกัน ดวงตาล้ายกับรถยนต์ ไม่สามารถทำงานได้หากมีสิ่งหนึ่งสิ่งใดขาดหายไป



ดาร์วินไม่ได้คิดถึงความซับซ้อนของดวงตา มันเป็นไปได้เลยที่ดวงตาจะเกิดขึ้นโดยบังเอิญ เพราะดวงตาถูกออกแบบมาอย่างสมบูรณ์และซับซ้อนเป็นอย่างยิ่ง นั่นหมายความว่ายังมีอัลลอฮ์เท่านั้นที่เป็นผู้สร้างดวงตา

ถ้าเธอเห็นรถคันหนึ่งจอดอยู่ท่ามกลางต้นไม้ ในขณะที่เธอกำลังเดินสำรวจป่าอยู่นั้น เธอเห็นรถคันดังกล่าว เธอถามไปว่า “รถคันนี้มาอยู่ที่นี้ได้อย่างไร?” เพื่อนของเธอบอกเธอว่า “วัตถุติดจากต้นไม้มารวมตัวกันและกลายมาเป็นรถคันนี้” เธอจะเชื่อเขาไหม? เพื่อนของเธอยังเล่าให้ฟังอีกว่า “เครื่องยนต์ เพลาล้อ หัวฉีด เบรก เบรกมือ และชิ้นส่วนอื่นๆ ของรถคันนี้เกิดขึ้นมาโดยบังเอิญแล้วมารวมตัวกันเป็นรถคันนี้” ขอดถามว่าเพื่อนของเธอคนนั้นยังมีสติปัญญาที่อยู่หรือไม่?



ถ้าเธอเห็นรถคันหนึ่งจอดอยู่ท่ามกลางต้นไม้ในขณะที่เธอกำลังเดินสำรวจป่าอยู่นั้น เธอเห็นรถคันดังกล่าว เธอถามไปว่ารถคันนี้มาอยู่ที่นี้ได้อย่างไร? เพื่อนของเธอบอกเธอว่า วัตถุดิบจากต้นไม้มารวมตัวกันและกลายมาเป็นรถคันนี้ เธอจะเชื่อเขาไหม?

โครงสร้างของดวงตานั้นมีความซับซ้อนมากกว่ารถยนต์เสียอีก ฉะนั้น เธอต้องตั้งข้อสงสัยกับคนที่มาโน้มน้าวให้เธอเชื่อว่าดวงตาเกิดขึ้นโดยเหตุบังเอิญว่าเขาเสียสติไปแล้วหรือไม่?

ดาร์วินเองก็ไม่เข้าใจว่าดวงตาเกิดขึ้นได้อย่างไร เขากล่าวว่า “ฉันจำได้ดีว่าเวลาที่ฉันพยายามคิดเรื่องดวงตาทำให้ฉันรู้สึกว่าคุณเป็นไข” (Norman Macbeth, Darwin Retried: An Appeal to Reason, Boston ; Gambit, 1971, หน้า 101) ดาร์วินซึ่งเป็นผู้สร้างทฤษฎีวิวัฒนาการขึ้นมา นั้น กลับไม่สามารถอธิบายความสมบูรณ์แบบของดวงตาได้เลย

ดาร์วินไม่ต้องการให้คิดถึงลักษณะพิเศษของนกยูง

เธอเคยพิจารณาเกี่ยวกับลักษณะพิเศษของนกอย่างใกล้ชิดบ้างหรือไม่? ลักษณะพิเศษของนกนั้นมีความซับซ้อนอย่างยิ่งเนื่องจากมันทำให้นกสามารถบินได้ ลักษณะพิเศษอีกประการหนึ่งก็คือ นกที่มีชนิดแตกต่างกันจะมีสีที่แตกต่างกัน สีที่แตกต่างกันของมันทำให้เราจ้องมองดูมันได้อย่างไม่รู้สึกเบื่อ ตัวอย่างเช่น ขนของนกยูงมีความสวยงามราวกับว่ามีใครมาทาสีและวาดภาพอันมหัศจรรย์ไว้



แต่ก็มีบางคนไม่ชอบขนนกยูง หนึ่งในนั้นก็คือชาร์ล ดาร์วิน เนื่องจากเขาเชื่อว่าขนของนกยูงเกิดขึ้นด้วยเหตุบังเอิญ แต่ชนเหล่านี้ช่างสวยงามเกินกว่าที่จะมีใครคาดคิดว่ามันเกิดขึ้นด้วยเหตุบังเอิญได้ ดาร์วินกล่าวไว้ถึงขนนกยูงว่า “ตอนนี้สิ่งที่สร้างความกังวลให้กับข้าพเจ้ามากที่สุดก็คือเรื่องรายละเอียดเล็กๆ น้อยๆ ของโครงสร้างสิ่งมีชีวิต เมื่อข้าพเจ้าเพ่งมองดูขนที่หางของนกยูงมันแทบทำให้ข้าพเจ้าเป็นไข้เนื่องจากความงดงามและความมหัศจรรย์ของมัน”

ดีเอ็นเอ-ธนาคาร ข้อมูลของร่างกาย

อัลลอฮ์ได้ประทานความงดงามแก่ขนของนกยูง มันได้สร้างความเพลิดเพลินให้กับผู้ที่มองดูมัน แต่ทว่า มันกลับทำให้ดาร์วินต้องกล่าวออกมาว่า “มันทำให้ข้าพเจ้าเป็นไข้” เนื่องจากเขาไม่อยากจะเชื่อว่ามันเป็นจริง

เราได้กล่าวไว้ก่อนหน้านี้ว่าในร่างกายของมนุษย์มีเซลล์เป็นพันๆ ล้านเซลล์ เซลล์แต่ละเซลล์ได้บรรจุลักษณะเฉพาะของคนแต่ละคนไว้ นั่นก็คือในเซลล์แต่ละเซลล์ได้บรรจุข้อมูลของคนๆ นั้นไว้

ในนิวเคลียสของเซลล์แต่ละเซลล์ จะมีอยู่ส่วนหนึ่งที่บรรจุดีเอ็นเอไว้ ดีเอ็นเอจะเป็นส่วนที่บรรจุข้อมูลเกี่ยวกับร่างกายของคนๆ นั้นไว้ทั้งหมด ไม่ว่า สีมม สีตา อวัยวะภายในร่างกาย รูปร่าง ส่วนสูง ทั้งหมดนั้นได้บรรจุไว้ในดีเอ็นเอ ข้อมูลดังกล่าวสามารถถอดรหัสได้โดยใช้สัญลักษณ์ทางเคมีที่แตกต่างกัน ในทางวิทยาศาสตร์จะใช้อักษรภาษาอังกฤษ 4 ตัวเป็นสัญลักษณ์ คือ A, T, G และ C

อักษรแต่ละตัวแทนชื่อของโมเลกุล
แต่ละตัว การเรียงตัวทางเคมีที่แตกต่างกันของ
โมเลกุลทั้งสี่จะถอดรหัสข้อมูลได้แตกต่างกัน เธอ
สามารถเปรียบเทียบกับอักษรภาษาอังกฤษซึ่งมีอยู่ทั้งหมด
26 ตัว เมื่อนำบางตัวมาเรียงกันก็จะได้คำที่แตกต่างกัน

ในดีเอ็นเอจะมีข้อมูลมากมายมหาศาลบรรจุไว้
ข้างใน เราจะแสดงตัวอย่างเพื่อเปรียบเทียบว่าข้อมูล
ในดีเอ็นเอมากมายสักเพียงใด โดยเปรียบเทียบ
กับห้องสมุดขนาดใหญ่ที่มีความกว้างขนาด
สนามฟุตบอลเป็นโมเลกุล มีหนังสือหนา 500
หน้าอยู่ 900 เล่มคือดีเอ็นเอ ข้อมูลจำนวนมาก
ขนาดนั้นถูกบรรจุอยู่ในโมเลกุลเล็กๆ ที่เรา
ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า

แล้วใครหนอที่สามารถบรรจุข้อมูลมากมาย
มหาศาลเพียงนั้นไว้ในโมเลกุลขนาดจิ๋วได้? นัก
ทฤษฎีวิวัฒนาการไม่มีทางเลือกที่จะตอบเป็น
อย่างอื่น เขายังต้องตั้งที่จะบอกว่า “ทั้งหมด
เกิดขึ้นเนื่องจากความบังเอิญ”

เป็นไปได้เลยที่งานที่ยากแสนยาก
ดังเช่นการบรรจุข้อมูลจำนวนมากมายมหาศาล
ไว้ในโมเลกุลเล็กๆ สามารถเกิดขึ้นได้ด้วยเหตุ
บังเอิญ

นี่เป็นโมเดลที่เป็นโมเดลของดีเอ็นเอ ภายใน
ดีเอ็นเอมีข้อมูลซึ่งเปรียบได้กับเอ็นไซโคลปีเดีย
900 เล่ม

ก่อนหน้านี้เราเปรียบเทียบโมเลกุลกับห้องสมุดขนาดสนามฟุตบอล เรา
เปรียบเทียบว่าข้อมูลในดีเอ็นเอคือหนังสือที่บรรจุในห้องสมุดดังกล่าว
จนเต็ม เมื่อเห็นหนังสือในห้องสมุดแล้ว เธอคิดใหม่ว่าหนังสือดังกล่าว
มันเกิดขึ้นมาเองด้วยเหตุบังเอิญ? หรือเธอคิดว่าหนังสือในห้อง
สมุดจะต้องมีผู้เขียนซึ่งเป็นนักวิชาการ หรือไม่ก็เป็น
ศาสตราจารย์ หลังจากนั้นหนังสือดังกล่าวได้รับการ
ตีพิมพ์โดยบริษัทผลิตหนังสือ คำตอบอย่างหลัง
มีเหตุมีผลมากกว่า และมันก็เป็นคำตอบ
ที่ถูกต้อง

เธอรู้ไหมว่าการที่นักทฤษฎีวิวัฒนาการกล่าวว่าดีเอ็นเอเกิดขึ้นด้วยความบังเอิญเปรียบ
ได้กับอะไร? การพูดเช่นนั้นก็เหมือนกับการพูดว่า “สำนักพิมพ์แห่งหนึ่งเกิดระเบิดขึ้นแล้วหลัง
จากนั้นหนังสือทุกเล่มก็เกิดขึ้นด้วยตัวมันเอง”

ขอยกตัวอย่างอีกตัวอย่างหนึ่ง ที่โรงเรียนของเธอ เธอเดินไปเจอหนังสือเรื่อง “ลักษณะ
ทางภูมิศาสตร์ของโลก” เธอสงสัยว่าใครเป็นผู้แต่งหนังสือเล่มนี้ เพื่อนของเธอคนหนึ่งบอกว่า
“เมื่อไม่นานมานี้ อยู่ๆ ก็ขาดไส้หน้าหมึกเกิดหกใส่กระดาษเปล่าที่วางอยู่ แล้ววันหนึ่งฉันเดินผ่าน
มาเห็น มันมีข้อความต่างๆ ปรากฏขึ้นมาเป็นหนังสือเล่มนี้” เธอคิดว่าเพื่อนของเธอคนดังกล่าว
เสียสติไปแล้วหรือเปล่า?

การอ้างในเรื่องที่ว่าดีเอ็นเอเกิดขึ้นเนื่องจากเหตุบังเอิญของนักทฤษฎีวิวัฒนาการคล้ายๆ
กับตัวอย่างที่เรายกมาให้เธอดู หนังสือไม่สามารถเกิดขึ้นได้ถ้าไม่มีคนเขียน เช่นเดียวกันกับที่
ธนาคารข้อมูลอันมากมายมหาศาลไม่สามารถเกิดขึ้นได้ด้วยตัวมันเอง

อัลลอฮ์ผู้ทรงยิ่งใหญ่ ผู้ทรงรอบรู้ ผู้ทรงอำนาจ ผู้ทรงสร้างชั้นฟ้าและแผ่นดิน รวมทั้งสิ่งต่างๆ
ที่อยู่ระหว่างสิ่งทั้งสองนั้น พระองค์คือผู้สร้างดีเอ็นเอขึ้นมาเช่นกัน

อัลลอฮ์คือผู้สร้าง ทุกๆ สิ่ง

พระเจ้าเป็นเจ้าของ ผู้ทรงอภิบาลของเราคือพระเจ้าเพียงองค์เดียว พระองค์คือผู้ทรง
ประทานวิทย์ปัญญาเป็นพันๆ ล้านชนิดให้แก่สิ่งต่างๆ แม้จะเป็นแค่เพียงสิ่งเล็กๆ ที่ดวงตาเรา
ไม่อาจมองเห็นก็ตาม

อัลลอฮ์คือพระเจ้าผู้สร้างพวกเราขึ้นมาด้วยพระองค์เอง พระองค์ได้มอบดวงตา เส้นผม
เท้าและอวัยวะอื่นๆ แก่ร่างกายของเรา

อัลลอฮ์คือพระเจ้าผู้สร้างให้เรามีครอบครัว มีพ่อแม่ พี่น้อง เพื่อนๆ และคุณครู

อัลลอฮ์เพียงองค์เดียวที่ได้มอบอาหารที่เราชื่นชอบ ช็อกโกแลต เค้กและลูกกวาด ผลไม้
และพืชผักที่ช่วยให้เรามีสุขภาพดีและแข็งแรง หากอัลลอฮ์ไม่ได้มอบสิ่งนี้มาให้เรา เราก็คง
ไม่อาจรู้ว่าช็อกโกแลตมีรสชาติเช่นไร?

อัลลอฮ์เพียงพระองค์เดียวที่ได้มอบประสาทสัมผัส ไม่ว่าจะเป็นการรับรส การรับกลิ่น หาก
พระองค์ไม่ประทานประสาทสัมผัสมาให้แก่พวกเรา เราก็คงไม่สามารถรู้รสชาติของอาหารที่เรากิน
เราคงไม่สามารถแยกรสชาติระหว่างเค้กกับมันฝรั่ง ไม่ใช่อัลลอฮ์ดอกหรือที่ได้ประทานอาหาร
ที่แสนอร่อยและสวยงามให้แก่เรา พระองค์ยังประทานประสาทสัมผัสให้เราได้ลิ้มชิมรสอีกด้วย

เมื่อเธอรู้สึกชอบบางสิ่ง เธอรู้สึกสนุกสนาน เธอชอบกินขนมหวาน เธอชอบเล่นเกม
เธอชอบไปเที่ยวกับคนที่รักเธอ จงอย่าลืมนะว่าอัลลอฮ์เพียงพระองค์เดียวที่ได้ประทานความ
รู้สึกต่างๆ ให้แก่เธอ

เพราะอัลลอฮ์คือผู้ทรงเมตตาปราณีต่อตัวเธอ พระองค์ได้ประทานของขวัญอันล้ำค่าและ
งดงามยิ่งแก่เธอ

จงรู้ไว้ว่า เธอเพิ่งจะปรากฏขึ้นมาบนโลกใบนี้ ก่อนหน้านั้นไม่มีเธออยู่บนจักรวาลนี้ คิดดู
ดีกว่าก่อนที่เธอจะคลอดอกออกมาเธอไปอยู่ที่ใด ไม่มีเลย อัลลอฮฺเป็นผู้ประทานชีวิตให้แก่เธอ พระองค์
สร้างเธอมาจากความไม่มี

ถึงเวลาแล้วที่เราจะขอบคุณต่ออัลลอฮฺในทุกๆ วินาทีของชีวิตเรา ในทุกๆ สิ่งที่เรารัก
และชอบ ให้เราระลึกถึงพระองค์ และกล่าวว่า “โอ้อัลลอฮฺ ฉันขอขอบคุณต่อพระองค์ตลอดไป
ในสิ่งที่พระองค์ได้ประทานให้แก่ตัวฉัน และจะปฏิบัติตามคำสั่งใช้ของพระองค์” ถ้าเหตุการณ์
ที่เธอไม่ชอบประสบกับชีวิตเธอ เธอต้องละหมาดและระลึกถึงพระองค์ เพราะพระองค์ได้มอบ
สิ่งที่เหมาะสมกับตัวเธอไว้ให้แล้ว

อัลลอฮฺทรงได้ยินการขอพรของพวกเราเสมอ และตอบรับในสิ่งที่เราขอให้แก่เราเสมอ
เพราะพระองค์ทรงรู้ในสิ่งที่เราคิดอยู่ตลอดเวลา ในขณะที่เราอ่านหนังสือเล่มนี้ แล้วคิดถึงบางสิ่ง
บางอย่าง แล้วเธอไม่ได้พูดออกไป ไม่มีใครรู้ในสิ่งที่เธอคิด แต่อัลลอฮฺทรงรู้ในสิ่งที่เธอคิด

อัลลอฮฺทรงรู้ในทุกๆ สิ่งที่เธอคิด และมองดูตัวเธออยู่ตลอดเวลา แม้ว่าเธอคิดว่าเธออยู่
คนเดียวไม่มีใครรู้ว่าเธอทำอะไร แต่อัลลอฮฺทรงรู้ และกำลังมองดูเธออยู่

ด้วยเหตุผลดังกล่าว คนดีๆ ไม่ว่าเขาจะอยู่ที่ใด อยู่กับใครหรืออยู่คนเดียว เขาจะไม่คิดว่า
“ดีละ ไม่มีใครเห็นฉันแล้วตอนนี้” แล้วทำสิ่งไม่ดี พวกเขารู้ว่าอัลลอฮฺกำลังมองดูตัวเขาและ
ได้ยินพวกเขาอยู่ตลอดเวลา แม้ว่าไม่มีผู้ใดอยู่ก็ตาม



ภาพวาดทางขวามือเป็นภาพการ์ตูน
ดาร์วิน ผู้ก่อตั้งทฤษฎีวิวัฒนาการ
ภาพการ์ตูนต้องการชี้ให้เห็นว่าทฤษฎี
ดังกล่าวได้ล่มสลายลงไปเสียแล้ว
ในยุคของเรา ทฤษฎีดังกล่าวไม่ควร
จะนำมาใช้เพราะมันเป็นเรื่องโกหก
อาจถูกคนดีๆ ทำร้ายเหมือนดาร์วิน
ในการ์ตูนก็เป็นได้

สรุป

จ ดมุงหมายของหนังสือเล่มนี้เพื่อบอกให้เธอรู้ว่า อัลลอฮ์คือพระผู้สร้างจักรวาลทั้งมวล รวมทั้งสิ่งมีชีวิตทุกๆ ชนิด หรือกล่าวได้ว่าอัลลอฮ์คือผู้สร้างทุกๆ สิ่ง ทุกๆ อย่างในจักรวาล คนจำนวนหนึ่งไม่ต้องการที่จะเชื่อว่า อัลลอฮ์มีอยู่จริง พวกเขาจึงสร้างเรื่องหลอกหลวงเพื่อชักนำให้คนหลงทาง ตัวอย่างเช่น การสร้างทฤษฎีวิวัฒนาการขึ้นมา

ในขณะที่เรากำลังกล่าวถึงการมีอยู่ของอัลลอฮ์ ในหนังสือเล่มนี้ เราก็ได้อธิบายถึงความผิดพลาดของทฤษฎีวิวัฒนาการไว้ด้วย เราได้กล่าวถึงแค่เพียงบางหัวข้อเท่านั้น ทฤษฎีดังกล่าวได้รับการพิสูจน์แล้วพบความผิดพลาดจำนวนมาก จนถึงทุกวันนี้ ยังไม่มีใครที่ทำการพิสูจน์เพื่อตัดสินทฤษฎีวิวัฒนาการอย่างจริงจัง แต่เรารู้ว่า บรรดาผู้นิยมลัทธิวิวัฒนาการกำลังล่มสลายลงไปแล้ว

ต่อไปนี้ จงหยุดคิดในทุกอย่างที่เธอเห็น หากว่าเธอเห็นแมลงวัน เธอต้องคิดให้ได้ว่าพวกมันถูกสร้างมาได้อย่างไร? หรือในขณะที่เธอกำลังทานผลไม้อยู่ จงคิดถึงสิ่งที่อัลลอฮ์ได้ประทานให้กับผลไม้ ไม่ว่าจะเป็นรสชาติ กลิ่นหอมหวาน จงอย่าลืมเวลาที่จ้องมองท้องฟ้า ดวงดาว ดวงจันทร์ที่เธอเห็น คือสิ่งที่อัลลอฮ์จัดวางไว้ตามตำแหน่งของมัน

จงระลึกถึงอัลลอฮ์ และพยายามกำชับเพื่อนๆ ให้ระลึกถึงอำนาจของอัลลอฮ์ การระลึกถึงอัลลอฮ์ทำให้เธอจะได้รับความรักที่แท้จริงจากพระองค์ และจะทำให้เธอดำเนินชีวิตอยู่บนโลกนี้อย่างมีความสุขและปลอดภัย

พวกเขาบอกว่า
“มหาบริสุทรีเป็นของพระองค์ พวกเราไม่มีความรู้ใดๆ
เว้นแต่สิ่งที่พระองค์ทรงสอนแก่พวกเรา
พระองค์คือผู้ที่ทรงยิ่งใหญ่ในความรู้ทั้งหมด
พระองค์คือ ผู้ทรงปัญญา”

