

TWINS

ในความเหมือน ที่ไม่อาจหยั่งรู้?

คงแปลกไม่น้อย หากมีมนุษย์อีกคนที่มีรูปลักษณ์ภายนอกเหมือนเราเรากับพิมพ์เดียว และบุคคลที่อยู่ตรงหน้าหาใช่เงาสะท้อนของเราไม่ แต่คือคนๆ หนึ่งที่มีรูปร่างหน้าตาเหมือนกันราวกับเป็น **ภาพสะท้อนในกระจกเงา** ในความรู้สึกของคนทั่วไปอาจประหลาดใจระคนตื่นตะลึง แต่สำหรับผู้ที่ถูกเรียกว่า **“ฝาแฝด”** นี้อาจเป็นสิ่งเดียว ซึ่งเป็นที่มาของชีวิตและสายใยอันแนบแน่น รวมไปถึงความสัมพันธ์อันลึกซึ้งเกินคำบรรยายที่ยากจะแยกออกจากกันได้ตราบนานาระสุดท้ายของชีวิต

"หากคุณเป็นฝาแฝด ย่อมไม่มีวันแยกจากกัน... คุณเดินทางมาสู่โลกนี้ด้วยกัน จึงควรอยู่ด้วยกันชั่วชีวิตที่เหลืออยู่" คำกล่าวของกลุ่มแฝด พิโลมินา และกลอเรีย ซินิสคัลลี คงเป็นเครื่องยืนยันถึงภาวะแห่งความผูกพันที่แสนจะพิเศษนี้ได้เป็นอย่างดี ฝาแฝดทุกคู่เกิดมาพร้อมกับชะตากรรมที่ต้องยอมรับแบบไม่มีเงื่อนไข เสมือนการได้รับของขวัญล้ำค่าจากธรรมชาติที่น้อยคนนักจะมีโอกาสเช่นนี้ จากข้อมูลทางการแพทย์ การให้กำเนิดฝาแฝดไม่ได้เกิดขึ้นง่ายนัก ในการคลอดทารกประมาณ 250 ราย จะมีเพียง 1 คู่เท่านั้นที่เป็นฝาแฝด ทั้งสองต้องเป็นผู้ที่ถูก "เลือก" แล้วเท่านั้น

ในยุคก่อน คนโบราณมีความเชื่อในเรื่องการให้กำเนิดแฝดที่แตกต่างกันออกไป ฝาแฝดที่ให้ความเคารพบูชาจะเชื่อว่าฝาแฝดเป็นพลังเหนือธรรมชาติที่น่าโชคกลางมาให้ หรือมีอิทธิฤทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงดินฟ้าอากาศได้ แต่ในขณะเดียวกันก็มีทารกแฝดโชคร้ายจำนวนไม่น้อยที่ถูกพรากจากคู่ของตนเพื่อนำไปสังหารตั้งแต่แรกเกิด เป็นการสังเวทให้กับความเชื่อของอีกฝ่ายหนึ่งที่หาคงแล้ว

แฝดมีอยู่ด้วยกัน 3 ประเภท คือ **แฝดเหมือน (Identical Twins)** เกิดจากไข่ใบเดียวที่ผสมกับเชื้อสperms เพียงหนึ่ง และแบ่งตัวออกเป็นตัวอ่อนสองตัว ก่อให้เกิดทารกสองคนที่เป็นเพศเดียวกันและมีความคล้ายคลึงกันมากในทางพันธุกรรม **แฝดคล้าย (Fraternal Twins)** เป็นแฝดที่พบมากที่สุดประมาณ 80% ของแฝดทั้งหมด เกิดจากการผสมของไข่สองใบและเชื้อสperms สองตัว ทารกที่เกิดมาจะเป็นเพศเดียวกันหรือคนละเพศก็ได้ โดยไม่มีส่วนที่เหมือนกัน จะมีก็แต่ความคล้ายคลึงเท่านั้น และประเภทสุดท้ายคือ **แฝดติดกัน (Conjoined Twins)** แฝดประเภทนี้จัดอยู่ในกรณีพิเศษเนื่องจากเกิดความผิดปกติในขั้นตอนการแบ่งตัว ทำให้ไม่สามารถแบ่งตัวได้อย่างสมบูรณ์ ผลที่ได้คือทารกที่มีส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายติดกันตั้งแต่เกิด เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า **แฝดสยาม (Siamese Twins)** ซึ่งมีต้นกำเนิดมาจากชื่อเสียงอันโด่งดังของฝาแฝด "อิน-จัน" ของไทย

และเมื่อกล่าวถึงความเหมือนฝาแฝด หัวข้อของความผูกพันที่เชื่อมโยงระหว่างคนทั้งคู่ดูเหมือนจะเป็นประเด็นที่มองข้ามไปไม่ได้ ปอยครั้งที่เราได้ยินเรื่องราวของความรู้สึกพิเศษระหว่างเพื่อนร่วมสายเลือดที่เต็มไปด้วยความประทับใจอันคาดไม่ถึง ซึ่งก็คงไม่ใช่เรื่องแปลก เพราะต่างก็เกิดจากพ่อแม่คนเดียวกัน ในวันเดียวกัน เวลาไล่เลี่ยกัน จนกลายเป็นความใกล้ชิดที่หล่อหลอมให้ทั้งคู่เป็นคิงคนเดียวกันได้อย่างไม่ยาก

คริส เมอร์ฟี กำลังพักผ่อนอยู่ที่ฮาวาย จู๋ ก็เกิดความรู้สึกงุนงงใจจนทนไม่ไหว ต้องโทรศัพท์ไปหาคู่แฝดของเธอ เคธี่ ฟลินเดอร์ ซึ่งกำลังตรวจร่างกายอยู่ที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่งในแคลิฟอร์เนีย เสียใจโทรศัพท์ที่ตั้งขึ้นมาที่เคธี่กับที่หมอบอกเคธี่ว่าเธอเป็นมะเร็งรังไข่ ระยะทางนับพันไมล์ ไม่ได้เป็นอุปสรรคกับใจที่เชื่อมต่อถึงกันเลยแม้แต่น้อย

อลิส และแคลริส เรนเนอร์ มีปรัชญาในการใช้ชีวิตว่าพวกเธอคือ "คนเดียวใน 2 ร่าง" ทั้งคู่มีเรื่องราวแปลกประหลาดมากมาย ตลอด 65 ปี แฝดเรนเนอร์ไม่เคยแยกจากกัน และยังไม่ใส่เสื้อผ้าเหมือนกันทุกชุด ทุกวัน รวมไปถึงสไตล์การแต่งหน้าและทรงผม นอกจากนั้นยังจาม สะอึก และหาวนอนพร้อมๆ กัน หรือแม้แต่ด้านนาฬิกาข้อมือก็หมดในเวลาเดียวกัน ทั้งคู่ต่างมีความสุขกับการมีชีวิตอยู่ภายใต้หัวใจดวงเดียวกันอย่างแท้จริง

แต่ก็ไม่ใช่ว่าจะมีแค่เพียงแฝดที่รักและพร้อมจะรวมกันเป็นหนึ่งเสมอไป ทางการแพทย์ได้มีการตั้งข้อสังเกตเกี่ยวกับบุคลิกภาพของแฝดติดกันหลายคู่ พบว่าแฝดทุกคู่มีนิสัยใจคอแตกต่างกันเสมอแม้จะใช้บางส่วนของร่างกายร่วมกันก็ตาม เห็นได้ชัดเจนในกรณีของแฝดสยาม อิน-จัน ท่อนเนื้อตรงหน้าอกที่เชื่อมให้ร่างกายของทั้งสองติดกัน ไม่ได้เป็นสื่อสายใยที่ช่วยให้เกิดความสัมพันธ์อันราบรื่น ยิ่งอายุเพิ่มมากขึ้นเท่าไร ความขัดแย้งของทั้งคู่ก็ยิ่งชัดเจนขึ้น ด้วยนิสัยที่แตกต่างกัน อินเป็นคนใจเย็น ประณีประนอม ในขณะที่จันมีความเป็นผู้นำ อารมณ์ร้อน และไม่ลังเลให้ใครง่ายๆ ทั้งคู่เคยทะเลาะกันรุนแรงถึงขั้นชกต่อย ซึ่งแน่นอนว่าคงไม่มีใครห้ามได้ง่ายๆ

ความไม่ลงรอยกันที่มีอยู่ตลอดชีวิตของอินและจัน ยังเป็นที่มาของเรื่องบาดหมางมากมายที่เกิดขึ้นอีกหลายต่อหลายครั้ง คราบน้ำจันกระทั่งถึงวาระสุดท้ายของชีวิต

ความสัมพันธ์อันลึกซึ้งและสลับซับซ้อนทางอารมณ์ของฝาแฝดเป็นที่มาของความพิศวงมากมาย มนุษย์พยายามทุกวิถีทางที่จะเข้าใจธรรมชาติและมักมีวิธีค้นหาคำตอบที่ต้องการเสมอ ในกรณีนี้ "การโคลนนิ่ง" คงเป็นสิ่งที่ใกล้เคียงที่สุดที่มนุษย์ใช้เป็นเครื่องมือในการเข้าถึงความรู้สึกของการเป็นฝาแฝด และหากจะเปรียบเทียบการมีฝาแฝดเป็นการมีมนุษย์อีกคนที่เหมือนเราทุกประการ การโคลนนิ่งจึงคล้ายดั่งการเลียนแบบธรรมชาติ ในการสร้างสิ่งมีชีวิตแบบเดียวกันกับเราจนเกิดเป็นผลสำเร็จขึ้นมาในอนาคตอันใกล้

การโคลนนิ่งมนุษย์ยังไม่ได้ทำกันอย่างเปิดเผยเนื่องจากข้อจำกัดด้านศีลธรรมและจริยธรรม เพราะชีวิตมนุษย์ไม่ใช่สิ่งทดลอง คงต้องมีตัวอ่อน และมนุษย์ทดลองที่ถูกฆ่าทำลายระหว่างการค้นคว้าวิจัยอีกเป็นจำนวนมาก อีกทั้งเรายังไม่สามารถพยากรณ์ถึงผลกระทบที่จะมีต่อมนุษยชาติและธรรมชาติได้ แต่ก็มีคนบางกลุ่มพยายามจะสร้าง "แฝดเทียม" ของมนุษย์ขึ้นมาให้ได้ กลุ่มคนที่เชื่อว่าสิ่งมีชีวิตบนโลกเกิดจากมนุษย์ต่างดาวที่เดินทางมายังโลกด้วยยานบินเมื่อประมาณ 25,000 ปีที่แล้ว และมนุษย์ล้วนเกิดจากการโคลนนิ่ง ที่เรียกตัวเองในชื่อ "ราเอลเลียน" ได้คิดค้นโครงการ "โคลนเอจ" ขึ้น และอ้างว่าได้ให้กำเนิดทารกโคลนนิ่งรายแรกของโลกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ปัญหาที่นักวิทยาศาสตร์พบในการโคลนนิ่ง มักเกิดจากความผิดพลาดของหน่วยพันธุกรรมที่ไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์ การโคลนนิ่งไม่ใช่เรื่องยาก แต่ผลที่ได้มักไม่สมบูรณ์แบบ แม้เราจะสามารถโคลนนิ่งสัตว์ต่างๆ ได้เป็นผลสำเร็จ แต่นักวิทยาศาสตร์ก็ไม่สามารถรู้ได้ว่าสัตว์เหล่านั้นมีปัญหาทางด้านพฤติกรรมหรือไม่ เพราะไม่มีใครสามารถทดสอบข้อเท็จจริงนี้ได้ มนุษย์จึงยังต้องใช้เวลาสำหรับการเข้าใกล้ความเป็นจริงของการโคลนนิ่งให้ได้อย่างที่หวัง

หากมนุษย์โลกผู้กระหายใคร่รู้จะหยุดคิดกันสักนิดว่า แม้แต่การให้กำเนิดฝาแฝดตามธรรมชาติยังเต็มไปด้วยความผิดพลาด ถือกำเนิดเป็นฝาแฝดตัวติดกันในลักษณะของความพิการหลากหลาย เป็นเรื่องเตือนใจให้ระลึกว่า แม้มนุษย์จะเก่งกาจเพียงใด ก็ยังไม่อาจมีชัยเหนือธรรมชาติได้ทุกเรื่องการพยายามลวงความลับจากธรรมชาติในเรื่องนี้จะประสบผลสำเร็จหรือไม่ มนุษย์จะได้รับของขวัญชิ้นงามจากธรรมชาติ หรือการกระทำนี้จะเป็นแค่เพียงความพยายามที่ไร้ค่า หรือกระทั่งการสร้างรอยแผลเป็นแก่มนุษยชาติ คงมีแค่เพียงอนาคตเท่านั้นที่จะให้คำตอบได้...

THE UNFATHOMABLE SIMILARITY

IT MIGHT BE SURPRISING IF THERE IS SOMEONE WHO LOOKS EXACTLY LIKE US AND THE PERSON WHO IS IN FRONT OF US IS NOT OUR REFLECTION BUT SOMEONE WHO IS IDENTICAL TO US LIKE OUR REFLECTION IN THE MIRROR. TO MANY PEOPLE, IT MIGHT BE ASTONISHING AND EXCITING TO FACE SUCH SITUATION. BUT TO THOSE WHO ARE CALLED "TWIN" SUCH SITUATION IS THE ONLY SOURCE OF LIFE, STRONG BOND, AND PROFOUND RELATION THAT IS INSEPARABLE UNTIL THE LAST DAY OF THEIR LIFE.

"If you are twin it means you are inseparable. You come to this world together so you should stay together throughout the rest of your life." The saying of a twin Filomina and Gloria Siniscalli is a strong confirmation of a very special tie between twins. All twins are born with a destiny that they must accept it unconditionally as if they are bestowed a valuable present from the Mother Nature. Only a few people will have such a special opportunity. According to the medical record, giving birth to twin is a rare chance. Of 250 babies delivered, there is only one twin. The two babies are already chosen.

In those days, ancient people have different beliefs about the birth of twin. One side who worships the twins believes that twins are beyond supernatural power and they can bring prosperity to the community or they might have superpower to change the climate. However, there are many unfortunate twins who are separated from their pair and killed as a sacrifice since they were born. This is a practice performed by those who are afraid of the twins.

DMABLE ITY

Twin can be categorized into three groups.

Identical twins are born from one egg and one sperm and then divided into two embryos. The infants will have the same gender and share the similar genes. Fraternal Twins are the common case. Of the three types of twins, fraternal twins can be found almost 80%.

Fraternal twins are the fertilization of two sperms and two eggs. The infants will have the same or different gender. Although they are not identical they also share some similarities. **Conjoined twins** are the special case since some abnormalities happens during the division of embryo, leading to an incomplete division. As a result, the two babies have conjoined body. This case is also known as **Siamese twins**. The name is derived from the famous twins of Thailand, In-Chan.

While mentioning about the twin, the attachment between the two persons seems to be the important topic. Very often, we hear about the wonderful and impressive stories of the two friends who share the same lineage. It is not difficult for them to develop their strong bond since they have the same parents and are born on the same day at the very closer time which can easily lead to the inalienable intimacy as they are the same one.

While staying in Hawaii, suddenly Chris Murphy feels terribly anxious so she has to call her twin Cathy Flinder who has a check up at hospital in California. The phone rings as the doctor tells Cathy that she has an ovary cancer. Although they live so far apart their minds stay very closer.

Alice and Callis Renner adhere to the same life philosophy that "they are in the same body". Both have many strange stories to recount. For 65 years the twins have been compatible. They also wear similar clothes, make up, and hairdo. Strangely enough, they also sneeze, hiccup, and yawn simultaneously. Even the battery of their watch also dies at the same time. Both truly have a happy life with the same heart.

Yet, not all twins always become "oneness". Medical observation reveals that conjoined twins have the different personalities although they share some

parts of the same body. For example, In and Chan have the conjoined breast but it doesn't mean that both have smooth relationship. When they get older their conflicts are more evident due to their different habits. In is so calm and flexible while Chan is short-tempered, dominant, and has a character of leadership. Once they quarrel and end up with fighting. Absolutely, no one can stop them. Incompatibility between In and Chan leads to several conflicts happening until the last day of their lives.

Emotional complication and profound relationship of twins are the sources of many wonders. Human try all means to understand nature and always make ways to find the answers for their question. In this case, **cloning** is the possible way that human can invent to read the twin's feelings and minds. Having twin is just like having the other human who is completely identical to us. So cloning is the process of imitate nature by creating a similar life exactly like the original model.

However, cloning is not widely practiced due to the limitations on morality and ethics since human life is not a subject for experiment. Many embryos and experimental human must be killed during experiments. Besides, we can't predict the impact on humans and nature. Nevertheless, some people who believe that all living things on the earth are born from the aliens who come visit this planet some 25,000 years ago still try to create "**artificial twin**" with the belief that all humans originate from the cloning process. This group of people known as "Ra-alien" has initiated the project entitled "Clone Age" and claimed that the world's first cloning baby is born.

Scientists find that the main problem happening during the cloning experiment involves the genes that can't work perfectly and correctly. Cloning is not a difficult procedure but the result is always incomplete. Although we are successful in cloning many animals none of scientists knows whether the cloning animals experience any behavioral problems or not. No one can prove it. So it takes a long time for human to get closer to the facts concerning about cloning as they expect.

If curious human will stop and think that even the natural birth of twin can have some mistakes they will realize that conjoined twins in different deformities can remind us of the undeniable reality that brilliant humans can't overcome nature in all aspects. We will see whether an attempt to unlock the twin secret from nature will be successful or not. Human might be bestowed a very beautiful present from nature. Or their attempt might be futile. Worse still, it might leave an indelible scar onto humanity. Only future can reveal the truth.