



มหัศจรรย์

ที่แท้จริงของ

ปิระมิด

THE TRUE MIRACLE OF PYRAMIDS

อี บี ไทเลอร์ (E.B. Tylor) บิดาแห่งวิชาโบราณคดียุคใหม่ ให้ความเห็นว่า “ความเชื่อของมนุษย์เกี่ยวกับการมีอยู่จริงของวิญญาณ หรือลัทธิวิญญาณนิยม (Animism) คือความเชื่อที่เก่าแก่ที่สุดของมนุษยชาติ และเป็นความเชื่อที่สร้างอารยธรรมให้กับสังคมมนุษย์”

ด้วยความเชื่อเกี่ยวกับการมีอยู่ของวิญญาณนี้เอง ชาวอียิปต์ผู้อาศัยอยู่ ณ ดินแดนที่เรียกว่า “ของขวัญจากแม่น้ำไนล์” (หมายถึงดินแดนที่อุดมสมบูรณ์ท่ามกลางทะเลทราย) แหล่งอารยธรรมที่เก่าแก่ที่สุดในโลก จึงสามารถรังสรรค์สถาปัตยกรรมอันลือเลื่องนาม “ปิระมิด” หนึ่งในเจ็ดสิ่งก่อสร้างมหัศจรรย์ของโลกยุคโบราณ ที่ยังคงยืนหยัดผ่านกาลเวลามาจนถึงปัจจุบันซึ่งนับเป็นเวลาได้มากกว่า 4,500 ปีมาแล้ว

แม้จะยังไม่เคยมีการค้นพบมัมมี่ของฟาโรห์ในปิระมิดหลัก (การค้นพบส่วนใหญ่มักจะพบจาก “ปิระมิดรอง” หรือสุสานที่เรียกว่า “มาสตาบา” ซึ่งอยู่ในอาณาบริเวณเดียวกันกับปิระมิด) แต่นักโบราณคดีและอียิปต์วิทยาที่เชื่อกันว่า ปิระมิดคือสิ่งก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรักษาพระศพของฟาโรห์ เพื่อรอคอยเวลาที่วิญญาณจะกลับคืนสู่ร่างและมีชีวิตใหม่อีกครั้งในโลกหน้า ขณะที่รูปทรงของปิระมิดก็เปรียบได้ดั่งลำแสงรูปสามเหลี่ยมที่เปล่งรัศมีออกมาจากสุริยเทพ (ดวงอาทิตย์) ซึ่งชาวอียิปต์เรียกกันว่า เทพเจ้าเร (Re) ส่วนผู้ที่ร่วมสร้างปิระมิดเพื่อการไปสู่โลกหน้าของฟาโรห์ย่อมเปรียบเสมือนการสะสมบุญที่จะทำให้พวกเขา มีสิทธิได้ติดตามพระองค์ไปยังโลกหน้าด้วย

E.B. Tylor, Father of the New Archaeology, said, “Human belief concerning the existence of spirit or Animism is the oldest belief of mankind and the one that created civilization for human society.”

With the belief concerning the existence of spirit, Egyptians who lived in the territory called “The Gift of the Nile” (Meaning the rich territory amidst deserts), the most ancient civilization of the world, could create the renowned architecture, “pyramids”, one of the seven wonders of the ancient world that has remained through over 4,500 years until today.

Despite no finding of Pharaoh’s mummies in principal pyramids (most findings were in “Subsidiary Pyramids” or cemetery called “Mastaba”), archaeologists and Egyptologists believed that pyramids are constructions that are related with the preservation of Pharaoh’s bodies to wait for spirit to return to bodies and have a new life in the next world. The designs of pyramids are like triangular light that radiates from the Sun, called by Egyptians as Re while those who helped with the construction of pyramids for Pharaoh’s journey to the next world would have right to follow Him to the next world too.

Back to the origin of the belief concerning life in the next world, the most ancient evidence is the finding in the Plistocene, 250,000 years ago, when the Neanderthal still inhabited the world. The Neanderthal physique was almost like man at present, with progressive ideas and

ย้อนกลับไปดูจุดกำเนิดของความเชื่อเรื่องชีวิตในโลกหน้า หลักฐานเก่าแก่ที่สุดคือการค้นพบในยุคไพลสโตซีน (Pleistocene) เมื่อ 250,000 ปีมาแล้ว ครั้นที่ยังมีมนุษย์นีแอนเดอร์ทัล (Neanderthal) อยู่บนโลก มนุษย์นีแอนเดอร์ทัล มีรูปร่างใกล้เคียงมนุษย์ในปัจจุบัน มีความก้าวหน้าทางความคิด มีความเชื่อทางศาสนาและชีวิตหลังความตาย โดยเชื่อว่าชีวิตจะกลับมาเกิดใหม่ จึงฝังศพผู้ตายพร้อมทั้งอาหารและเครื่องมือใส่ไว้ในหลุมฝังศพ เพื่อให้ผู้ตายได้นำไปใช้ อย่างไรก็ตาม มนุษย์นีแอนเดอร์ทัลได้สูญพันธุ์ไป หลังจากนั้นเมื่อประมาณ 50,000 ปีที่แล้ว จึงเกิดบรรพบุรุษของมนุษย์ปัจจุบันขึ้น ได้แก่ โฮโมเซเปียน (Homo Sapien) มนุษย์ฉลาด (Homo = มนุษย์, Sapien = ฉลาด) พวกแรกที่ถือกำเนิดขึ้นคือ มนุษย์โครมายอง (Cro-Magnon) ซึ่งในยุคแรกเริ่มได้ดำรงชีวิตอยู่ด้วยการล่าสัตว์เป็นอาหารและอาศัยอยู่ในถ้ำ

จากภาพวาดที่พวกเขาวาดไว้ตามผนังถ้ำที่อยู่อาศัย ทำให้นักโบราณคดีและมานุษยวิทยาได้ข้อสรุปว่า สิ่งแรกๆ ที่มนุษย์เชื่อถืออย่างจริงจัง คือความเชื่อที่ “วิญญาณมีจริง” จากนั้นจึงพัฒนาต่อไปเป็นความเชื่อที่ซับซ้อนขึ้น อาทิ วิญญาณต้องกลับมาเกิดใหม่ พิธีกรรมการติดต่อกับวิญญาณ การรักษาร่างผู้ตายไว้เพื่อให้วิญญาณกลับคืนสู่ร่างได้ เกิดพอมดมอผี เกิดทฤษฎีเกี่ยวกับจิตวิญญาณ ทำயที่สุดคือการพัฒนามาเป็นพิธีกรรมทางศาสนา และ “ปิระมิด” ก็คือสิ่งก่อสร้างที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากความเชื่ออันเก่าแก่นี้ด้วยเช่นกัน

สองฟากฝั่งแม่น้ำไนล์อันอุดมสมบูรณ์ จะมีเพียงดินแดนฝั่งตะวันตกเท่านั้นที่เป็นสถานที่ที่ก่อสร้างปิระมิด ด้วยความเชื่อของชาวอียิปต์โบราณที่ว่า ความตายจะเกิดขึ้นทางทิศตะวันตก ดังเช่นพระอาทิตย์ที่ลับขอบฟ้าทางตะวันตก จึงทำให้พื้นที่ราบฝั่งนี้มีปิระมิด (ที่ค้นพบแล้ว) รวมกว่า 98 แห่ง

คำว่า “ปิระมิด” เป็นภาษากรีกมาจากคำว่า “Pyramis” หรือ “Pyramides” มีความหมายว่า “ขนมเค้กข้าวสาลี” ชาวกรีกเป็นผู้เริ่มใช้คำว่าปิระมิด ขณะที่ชาวอียิปต์โบราณเรียกสิ่งก่อสร้างเหล่านี้ว่า “เมออร์” (Mer)

ปิระมิดแห่งแรกสุดคือ ปิระมิดชั้นบันไดของฟาโรห์เซเซอร์ แห่งราชวงศ์ที่ 3 ซึ่งถูกสร้างขึ้นที่เมืองซัคคารา เมื่อราว 2,668-2,649 ปีก่อนคริสตกาล โดยอิมโฮเทป ผู้ได้รับยกย่องว่าเป็นสถาปนิกคนแรกของโลก แต่ปิระมิดที่ได้รับการกล่าวขานถึงมากที่สุดคือกลุ่มปิระมิดแห่งกิซา ซึ่งประกอบไปด้วยมหาปิระมิดของฟาโรห์คูฟู ปิระมิดของฟาโรห์คาฟรา และปิระมิดของฟาโรห์เมนคาอูเร แห่งราชวงศ์ที่ 4 ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองกิซา (Gizah) ปิระมิดทั้งสามก่อสร้างเรียงกันตามลำดับในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือลงไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้

การเคลื่อนย้ายหินเพื่อก่อสร้างปิระมิด ที่จะเป็นเรื่องเหลือเชื่อแม้ในยุคที่มีเครื่องมือเพียงพร้อมเช่นปัจจุบัน การออกแบบก่อสร้างที่ใหญ่โต และมืองค์ประกอบภายในที่ซับซ้อน อีกทั้งยังไม่เคยมีการค้นพบเอกสารใดๆ เกี่ยวกับการก่อสร้างปิระมิดต่างๆ ที่ชาวอียิปต์โบราณได้บันทึกความรู้ด้านต่างๆ ในรูปของจารึกและอักษรภาพเฮียโรกลิฟ (Hieroglyph) ว่าเป็นจำนวนมาก จึงก่อให้เกิดคำถามว่า ปิระมิดสร้างขึ้นโดยสิ่งมีชีวิตจากนอกโลกที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเป็นอย่างสูง บ้างก็ว่าเป็นฝีมือของชาวแอตแลนติส (Atlantis) ที่เชื่อกันว่าเป็นดินแดนแห่งอารยธรรมอันสูงส่งของมนุษย์ซึ่งจมอยู่ใต้น้ำจากเหตุการณ์น้ำท่วมโลกเมื่อกว่า 10,000 ปีมาแล้ว

นอกเหนือไปจากคำถามว่า “สร้างได้อย่างไร” สิ่งที่น่าสนใจอีกประการหนึ่งคือ นักวิทยาศาสตร์ในปัจจุบันค้นพบจากปิระมิดยังเป็นสิ่งที่น่าฉงนไม่แพ้กัน พวกเขาพบว่า กลุ่มปิระมิดแห่งกิซา ตั้งอยู่ตรงจุดตัดของละติจูดที่ 29° 58' 51" เหนือ กับลองจิจูดที่ 31° 9' ตะวันออก ซึ่งเป็นจุดกึ่งกลางที่แบ่งแผ่นดินของโลกออกเป็น 2 ส่วนเท่ากันพอดี ขณะที่ฐานของกลุ่มปิระมิดทั้งสามยังชี้ไปทางทิศเหนือ โดยคาดเคลื่อนไปเพียง 4 ลิปดา ซึ่งนักค้นคว้าเชื่อว่า ทิศเหนือของปิระมิดเป็นทิศเหนือที่แท้จริงคืออยู่ในเส้นตรงเดียวกับขั้วแม่เหล็กโลกเหนือ ขณะที่ทิศเหนือของโลกนั้นคาดเคลื่อนไป

belief in religion and life after death. They believed that life would be reborn. The dead bodies were, thus, buried with food and utensils in the grave so that the dead men could use them. However, the Neanderthal was in extinction and 50,000 years later ancestors of present man were born i.e. Homo Sapien. The first group of intelligent man (Homo = man, Sapien = intelligent) was the Cro-Magnon, which initially lived on hunting and in caves.

Based on their paintings on cave walls, archaeologists and anthropologists concluded that the very first belief of man was “Spirit really exists”, which was later developed to be more complicated e.g. spirit must be reborn, ritual to contact spirit, preservation of dead bodies for spiritual return, witch and wizard, spiritual theories, which eventually developed into religious rituals. And “pyramid” is the construction born out of this ancient belief.

Along the banks of the wealthy Nile, only on the western bank were pyramids built with the belief of those ancient Egyptians that death would occur on the west as the sun sets on the western hemisphere. That is why more than 98 pyramids were found on this side of the plain.

The word “pyramid” is the Greek, from the word “Pyramis” or “Pyramides” which means “wheat cake.” The Greeks started to use the word “pyramid” while the ancient Egyptians called these constructions “Mer”.

The first pyramid is the Step Pyramid of Pharaoh Zoser of Dynasty 3, created in Saqqara about 2,668-2,649 B.C. by Imhotep who was praised as the world’s first architect. However, the most acclaimed pyramid was The Great Pyramid of Giza, which comprises The Great Pyramid of Pharaoh Khufu, The Pyramid of Pharaoh Khafra and The Pyramid of Pharaoh Menkaure of Dynasty 4 located in Gizah. The three pyramids were constructed in a row from the northeast to the southwest.

The movement of rocks to build pyramids seems to be unbelievable even in the period with full equipment at present. The design of gigantic constructions with complicated internal components without any finding of documents concerning their constructions, though ancient Egyptians recorded their knowledge in a lot of scriptures and hieroglyph. There are rumors that pyramids were built by living things out of the world with highly advanced technology. Some said this was done by the Atlantis, believed to be a highly civilized territory of man submerged in the event of the world flood about 10,000 years ago.

In addition to the question of “How were they built?”, what archaeologists and scientists at present found from pyramids was also equally doubtful. The Great Pyramid of Giza is located at the junction of latitude of 29° 58' 51" north and longitude of 31° 9' east, which is the center that separates the earth into 2 equal parts. The foundation of the three pyramids also point to the north, missing by only 4 lipda. Researchers believed that the north of pyramids was the true north; it is in the same straight line as the magnet of the North Pole. The north of the earth is missing because of the great earth quake in the 13th century. This is another miracle of pyramids what indicates that the knowledge of ancient Egyptians is amazing and may be more subtle than the one of man at present.

เนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งใหญ่เมื่อศตวรรษที่ 13 นี้เป็นอีกหนึ่งมหัศจรรย์ของปริศนาที่แสดงให้เห็นว่า ความรู้ของอียิปต์โบราณเป็นสิ่งที่น่าทึ่ง และอาจจะลึกล้ำมากกว่าความรู้ของคนในปัจจุบันเสียอีก

เฉพาะในส่วนของมหาปิระมิดของฟาโรห์คูฟู โรเบิร์ต เบาวัล และเอเดรียน กิลเบิร์ต ได้เขียนไว้ในหนังสือเรื่อง The Orion Mystery ว่า ช่องระบายอากาศของห้องกษัตริย์ในมหาปิระมิดตรงกับตำแหน่งของกลุ่มดาวโอริออน (Orion) ซึ่งชาวอียิปต์ถือว่า เป็นดาวประจำตัวของเทพโอซิริส ขณะที่ช่องระบายลมของห้องราชินีจะตรงกับดาวซีริอุส (Sirius) ซึ่งเป็นดาวประจำตัวของเทพีไอซิส มเหสีของโอซิริส

ตามความเชื่อของชาวอียิปต์ ดวงดาวนี้จะเป็นเครื่องนำทางให้วิญญาณของฟาโรห์ไปสถิตอยู่กับเทพโอซิริส ผู้นำความอุดมสมบูรณ์มาสู่ลุ่มน้ำไนล์ และผู้มีอำนาจในการชุบชีวิตหลังความตาย ...เรื่องราวของปิระมิดที่มีความเกี่ยวข้องกับวิญญาณ ดวงดาว เทพเจ้า และความตาย ก่อให้เกิดเรื่องเล่าขานที่ยังไม่สามารถหาข้อพิสูจน์ได้เป็นจำนวนมาก

ช่วงเวลาสั้นๆ ของการยึดครองอียิปต์ในปี ค.ศ. 1799 นโปเลียน จักรพรรดิฝรั่งเศส ผู้ขึ้นครองสถาปตยกรรมโบราณ ได้นอนค้างในห้องกษัตริย์ของมหาปิระมิดเพียงผู้เดียว วันรุ่งขึ้นพระองค์เสด็จออกมาด้วยสีพระพักตร์ที่อิดโรยและไม่ยอมมตรัสถึงสิ่งที่เกิดขึ้นในคืนที่ผ่านมา

ปี ค.ศ. 1930 ชายฝรั่งเศสนาม “โบวิส” (Bovis) ใช้เวลาช่วงวันหยุดเที่ยวชมมหาปิระมิด เมื่อเขาเข้าไปในห้องกษัตริย์ ก็เห็นซากแมวและสุนัขที่ตายนานแล้วแต่ไม่เน่าเปื่อย เมื่อกลับไปฝรั่งเศส เขาจึงทดลองทำปิระมิดด้วยไม้ และนำผักผลไม้ หลายชนิด ผลัดเปลี่ยนกันวางในปิระมิดจำลอง ซึ่งก็พบว่าสิ่งของเหล่านั้นไม่เน่าเปื่อยเช่นกัน

ปี ค.ศ. 1942 ดร. จอร์จ เอ. โรสเนอร์ จากมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด นักโบราณคดีผู้ค้นคว้าเรื่องปิระมิดมาอย่างต่อเนื่อง ได้หมดสติลงในห้องกษัตริย์โดยไม่ทราบสาเหตุ และจากนั้นเขาก็ไม่ฟื้นขึ้นมาอีกเลย

ปี ค.ศ. 1964 นายกรัฐมนตรี นิกิตา ครุชเชฟ เดินทางมาอียิปต์และตั้งใจจะเข้าชมห้องกษัตริย์ แต่มีโทรเลขด่วนจากหน่วยสืบราชการลับเคจีบีของโซเวียต (ซึ่งเป็นที่รู้กันดีว่าเป็นประเทศที่ให้ความสำคัญกับการศึกษาเรื่องพลังลึกลับเป็นอย่างมาก) ให้ระงับการเข้าไปในห้องดังกล่าวโดยเด็ดขาด

ปี ค.ศ. 1968 ดร. หลุยส์ อัลวาเรซ นักฟิสิกส์รางวัลโนเบล ใช้วิทยาการใหม่ล่าสุดของยุค คือ รังสีคอสมิก ในการตรวจสอบปิระมิดคาฟรา เพื่อค้นหาห้องลับต่างๆ และบันทึกข้อมูลลงในเทปแม่เหล็ก แต่เมื่อนำข้อมูลมาอ่านผ่านคอมพิวเตอร์ กลับพบว่า การอ่านข้อมูลแต่ละครั้งจะได้ผลที่แตกต่างกัน และข้อมูลบางอย่างที่ควรต้องมีอยู่กลับหายไปอย่างไร้ร่องรอย

หากเรื่องราวที่เฮโรโดตัส ชาวกรีกผู้ได้รับการยกย่องให้เป็น “บิดาแห่งวิชาประวัติศาสตร์” ได้บันทึกไว้เมื่อครั้งที่เดินทางไปยังปิระมิดแห่งกิซา ในช่วง 500 ปีก่อนคริสตกาล เป็นความจริง นั่นหมายความว่า การก่อสร้างมหาปิระมิดของฟาโรห์คูฟู ต้องใช้เวลาถึง 10 ปี ในการสร้างทางเดินไปยังปิระมิด จากนั้นยังต้องใช้เวลามากกว่า 20 ปี กว่าจะสร้างตัวปิระมิดให้สำเร็จลงได้ ระยะเวลา 30 ปี สำหรับแรงงานคนในยุคโบราณที่มีอายุขัยไม่ยืนยาวนัก ก็แทบจะเรียกได้ว่าพวกเขาต้องอุทิศเวลาทั้งชีวิตให้กับความเชื่อ ทั้งในเรื่องของชีวิตโลกหน้า ความจงรักภักดีต่อฟาโรห์ และการบูชาสุริยเทพ

มหัศจรรย์ของปิระมิดที่ไม่สามารถค้นหาเหตุผลได้ จึงเป็นเพียงเรื่องราวส่วนหนึ่งที่ยังคงได้รับการเล่าขานต่อกันมา หากแต่สิ่งมหัศจรรย์ที่แท้จริงของปิระมิดคือการแสดงให้เห็นว่า “พลังแห่งความเชื่อ” สามารถผลักดันให้มนุษย์ทำสิ่งที่ยิ่งใหญ่เหนือจินตนาการและเป็นตัวสร้างอารยธรรมของมนุษย์ได้อย่างแท้จริง

The Great Pyramid of Pharaoh Khufu, in particular, Robert Bauval and Adrian Gillbert wrote in the book entitled The Orion Mystery that the ventilation of the King's Chamber in the Great Pyramid was in the same position as the Orion, believed by Egyptians as the personal star of Osiris while the ventilation of the Queen's Chamber was in the same position as Sirius, the personal star of Isis, wife of Osiris.

According to the Egyptian belief, this star was the guiding for the spirit of Pharaoh to stay with Osiris, who brought fertility to the Nile and who had power to rejuvenate life after death. Pyramids are related with spirit, stars, gods, and death, leading to a lot of unproved stories.

During the short period Egypt occupation in 1799, Napoleon, French emperor, who admired ancient architecture, spent his nights in the King's Chamber of the Great Pyramid alone. On the next day, he came out with the weary face and did not mention what had happened the night before.

In 1930, a French man called Bovis spent his holidays visiting the Great Pyramid. When he went into the King's Chamber, he saw long-time dead bodies of cats and dogs that were not rotten. Returning to France, he tried making wooden pyramids and put several kinds of fruits and vegetables in the model and he found that those things did not rot either.

In 1942, Dr. George A. Reisner from Harvard University, an archaeologist who did continuous researches on pyramids became unconscious in the King's Chamber without reasons and he did not recover again.

In 1964, Prime Minister Nikita Khrushchev went to Egypt to visit the King's Chamber but he received an urgent telegram from KGB (Soviet was well known for its prime concern for mysterious power study.) to stop entering the Chamber.

In 1968, Dr. Luis Walth Alvarez, Nobel Laureate in physics, used the latest knowledge i.e. cosmic ray in examining The Pyramid of Pharaoh Khafra to find secret rooms and recorded the information on magnetic tape. Read through the computer, it was found that each reading would yield different results and some information that should have existed missed without any trace.

If the story recorded by Herodotus, a Greek praised to be "Father of History" when he traveled to the Great Pyramid Giza in 500 B.C. was true, it means that the construction of The Great Pyramid of Pharaoh Khufu took 10 years in building walkways to the Pyramid. Then, over 20 years was spent in completing the Pyramid. The 30-year period for ancient laborers who did not live long could be said to dedicate their whole lives to the belief in the next life, the loyalty to Pharaoh and the worship of the Sun.

The miracle of pyramids that cannot find reason is a part of the story that has been told. However, the real miracle is the demonstration that "the power of belief" can urge man to do great things beyond imagination and create human civilization.