



# ตัวคูณพิเศษ

โลกไร้สูทขนาด เลี้ยวลดสู่ถัดกาล  
ไซติช่วงบับวาลด้วยคุณภาพ

## วัตถุพิศวง บนศิระษะขอ ชาวไอยคุปต์



๑๐ ยอดข่าววิทยาศาสตร์แห่งปี ๒๕๖๒

ตามหาสุสานพระเยซู

ค้นพบมัมมี่ราชสีห์ในอียิปต์โบราณ

ยาซิลิกายา ไคดหินศักดิ์สิทธิ์ของชาวอิตาเลีย

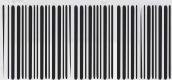
บราวน์เลดี้ ใฝ่สตรีในชุดสีน้ำตาล

ตัวคูณพิเศษ (RS)



9 771513 064001

20



(RS)  
100.00

200101



ปีที่ ๔๕ ฉบับที่ ๕๓๙  
ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๓  
ราคา ๑๐๐ บาท

# ต๋วซ'ตุนพิเศษ

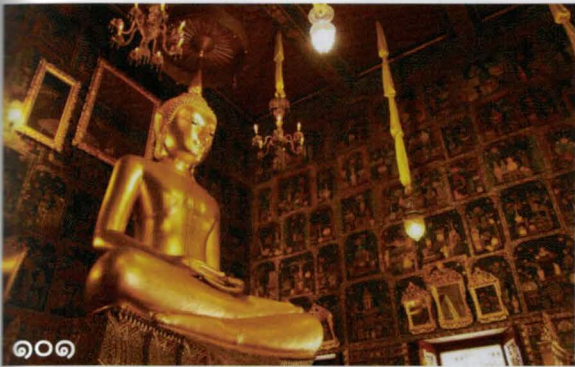


โลดลี้วสู่อากาศ เลี้ยวลดสู่อัตถกาศ  
โซทช่วงชิวาลด้วยคุณภาพ



- |   |   |
|---|---|
| ๑๕ ธรรมเนียมเกี่ยวกับการเสด็จพระราชดำเนินทางชลมารค<br>“พิเศษ ปั่นเกตุ”    | ๔๘ ประวัติศาสตร์ของพระพรหม จากพระเวทสู่มุข<br>ภฤชนัน บุญช่วย  |
| ๑๘ ๑๐ ยอดข่าววิทยาศาสตร์ ปี ๒๕๖๒<br>ชัยวัฒน์ ศุประตกุล                    | ๕๑ ดวงใจ<br>อุตร จารุรัตน์  |
| ๒๓ ไบปรักนาโคนพิควงบนศีรษะชาวโอยคุปต์<br>“สืบ สืบสาม”                     | ๕๕ ประวัติศาสตร์ราชวงศ์พ่านปลายพู่กัน<br>เว็ดเวิร์ดที่ ๓ ปฐมบาทแห่งสงคราม<br>สุภาพรรณ เปล่งมณีพันธ์/สมพร ฐาปนารัช |
| ๒๘ ถนนบนพื้นน้ำแข็ง เส้นทางชีวิตสำหรับชาวอเมริกันกราด<br>“Alco Black”     | ๖๑ ยุคกักรกัปมีพระมุกรเจ้า ๕ พระองค์<br>“มโน”   |
| ๓๒ ราชอาณาจักรเคนมาร์ก ั้งเกินปราสาทถวายราชสดุติ<br>พีรภัทร์ เกียรติภิญโญ | ๖๔ ประวัติญี่ปุ่น<br>“กรดมล”  |
| ๓๕ เสี่ยงร่ำไคจากสงคราม<br>วิภาวี บริบุญรณ์                               | ๖๗ สมารต์แก้วคู่ปรับของอาเรนส์<br>ศ.กัรติ บุญเจือ   |
| ๓๙ ๕ สตรีที่เป็นตำนานในศุคอดีตของอินเดีย<br>“อารยัน”                      |   |

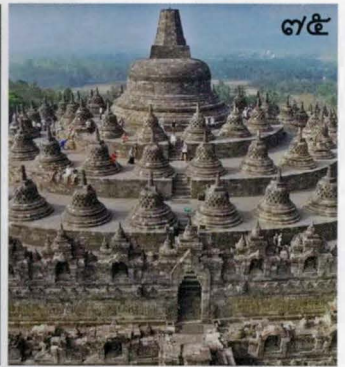
นิตยสารต๋วซ'ตุนพิเศษ เปิดโอกาสสำหรับข้อเขียนต่างๆ อาทิเช่น เรื่องประหลาดไทย, เกรีด, อีริเก้ด, ปั่นก็ก้อกรรม่, ตำนานปิกาง  
พื้นบ้าน และประสมการณปิกาง ที่มีเนื้อหาและสาระสอดคล้องกับแนวของหนังสือ ด้วยความยาวประมาณ ๓-๔ ทบักระดาซพิมพ์ พร้อมทั้ง  
แนบไฟล์งาน และรูปประกอบมาด้วย (ถ้ามี) ทุกระื่องที่ไครับการลงพิมพ์เผยแพร่จะไครับค่าตอบแทนตามความเหมาะสม  
เชิญทุทกท่านขยับเมาส์เข้ามาคุยกับไคครันที่ facebook : ต๋วซ'ตุนพอกเกิตแมกกาซีน & ต๋วซ'ตุน พิเศษ



๑๐๑



๙๐



๙๕

๓๑๑ โศกระบาดใหญ่ “ใบปอ”

๓๑๕ บุโรพุทโธ มหาวิหารแห่งปริศนารธรรม “อติ”

๘๐ บรรณเลศดี “อัปสรศิลา”

๘๔ Battle of Britain กำโฆยอนมันลับทลว พล.อ. บัญชร ชวาลศิลณี

๘๘ ก่องโลกอนโตเซีย ตอน ยาชสิลาษา โขตกินคักคัสลาร์ชองชาวอิตโตท “เคมต เซช”

๙๕ เกาะรอยสุลานมันลือโลก ตอน ตามทาลุลาณพระเยช “บนทพาร์”

๑๐๑ พระพุทธรูปสำคัญ ณ วัดราชโอรสาราม ักัญญา ภาณุเสฏฐ์

๑๐๖ รัตยาร์ด ศิลง “ใหม่ ชาวสยาม”

๑๐๙ ก้นพบบมมีราชส่าในอียิปต์โบราณ ณีจูปล เดชชจร

๑๑๕ สัตว์มหัศจรรย์ ตอน ตำนานแมลง “คอสมอล”

๑๑๙ เพื่อนบ้านใหม่ “อนุภาค”

๑๒๔ บ้านผีสิง “ChomPu”

๑๒๖ ขวขึ้นด้วยคน “ทีมงานด้วย’ตูน”

คณะผู้จัดทำ

บรรณาธิการอำนวยการ วาทิน ปิ่นเฉลียว บรรณาธิการ อุดร จารุรัตน์ ประธานงานกอง บรรณาธิการ ประลองพล เขียงนางยาง กรรมาธิการ ชรินทร์ วราธิษณ์ พิชญนัทธกร ักัญญาภาค พายลมาธิศ ักญา นุญนีน ไท.๐-๒๕๑๔-๔๐๓๗-๓ ๗๖ ๑๑๐ ผู้จัดทำ บริษัท พี.วาทิน พี.สิเคเชิน จำกัด ๕๕๙/๓ ม.มาธิชเพลลล ก.ประติชชูปบุธรรม แขวงสะพานสอง เขตวังทองกลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทร. ๐-๒๕๑๔-๔๐๓๗-๓ โทรสาร : ๐-๒๕๑๔-๔๐๓๗ E-mail: p.vatin@gmail.com พิมพ์ที่ บริษัท พี.วาทิน พรินทิง จำกัด ผู้พิมพ์โฆษณา ภายคล ปิ่นเฉลียว บริษัท พี.วาทิน พรินทิง จำกัด โทร. ๐-๒๕๖๕-๐๑๐๐, ๐-๒๕๖๕-๑๕๑๑ โทรสาร : ๐-๒๕๖๕-๑๕๑๐ ผู้จัดทำฝ่าย ักัญญา นุญนีน ก.ประติชชูปบุธรรม กรุงเทพฯ โทร. ๐-๒๖๑๕-๘๖๒๕-๓

อัตราค่าสมาชิก ๑ ปี ๑๒ ฉบับ = ๑,๑๐๐ บาท (รวมค่าจัดส่งทางไปรษณีย์) (เป็นค่าส่งต่อปี) สหรัฐอเมริกา : ๓,๙๘๐ บาท ยุโรป : ๓,๙๘๐ บาท ญี่ปุ่น : ๓,๙๘๐ บาท อังกฤษ : ๓,๙๘๐ บาท ออสเตรเลีย : ๓,๙๘๐ บาท ไต้หวัน : ๓,๙๘๐ บาท ชำระเงินโดยธนาคาร ทั่วโลกเงิน หรือเช็คธนาคาร สั่งจ่าย บณ.ลาดพร้าว ๑๐๓๑๐ ใบนาม คุณเรณูภา ปิ่นเฉลียว



“

ทุกวันนี้เนื้อหมูอาจจะเป็นส่วนประกอบ ในของเมนูโปรดของใครหลายคน แต่ถ้าย้อนเวลากลับไปในสมัยอีโอซีน (Eocene) หรือเมื่อราว ๓๗ ล้านปีก่อน แล้วล่ะก็ เรื่องราวอาจจะกลับตาลปัตร เพราะว่ามนุษย์อย่างเราๆอาจจะตกเป็นอาหารอินโอเซของสิ่งมีชีวิตที่นักบรรพชีวินวิทยาเรียกว่า “หมูนรก” (Hell Pig) หรือเจ้า “เอนเทโลดอนต์” (Entelodon) ไปแทนนะสิครับ

”

หมูนรกเอนเทโลดอนต์ คือสัตว์ดึกดำบรรพ์ที่เคยอาศัยอยู่ในหลากหลายพื้นที่ของโลก นักบรรพชีวินวิทยาเสนอว่าพวกมันมีถิ่นกำเนิดในบริเวณพื้นที่ประเทศมองโกเลียปัจจุบัน แล้วจึงแพร่กระจายออกไปยังพื้นที่อื่นๆเช่นเอเชีย ยุโรป รวมถึงทวีปอเมริกาเหนือ ซึ่งเป็นบริเวณที่ค้นพบซากฟอสซิลของหมูนรกสายพันธุ์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยค้นพบกันมาอีกด้วย ถึงแม้ว่าเราจะเรียกงานสัตว์ดึกดำบรรพ์อย่างเจ้าเอนเทโลดอนต์ว่า “หมูนรก” แต่จริงๆแล้วพวกมันใกล้เคียงกับสัตว์ประเภทอิปโปโปแตมัสหรือไม่มีวาฬมากกว่าที่จะเป็นหมูเสียอีกครับ สิ่งที่ทำให้นักบรรพชีวินวิทยาตั้งชื่อเล่นสัตว์ดึกดำบรรพ์ชนิดนี้ว่า “หมูนรก” นั้นก็มาจากรูปร่างหน้าตาและความดุร้ายของมันนี่ล่ะครับ เพราะเจ้าหมูนรกที่ตัวจ้อยที่สุดก็ยังมีน้ำหนักตัวได้มากถึง ๕๐ กิโลกรัม เทียบเท่ากับงูปลู่นกก่อสร้างหนึ่งงูเต็มๆ แต่ถ้าเป็นหมูนรกตัวโตเต็มวัยแล้วล่ะก็ มันจะมีขนาดใกล้เคียงกับม้าพันธุ์ดีในปัจจุบัน แถมยังสามารถมีน้ำหนักได้มากถึง ๓๐๐ กิโลกรัมเลยทีเดียว!! ความ

โหดของหมูนรกเอนเทโลดอนต์อยู่ที่ “เขี้ยว” ด้านหน้าของมันที่มีขนาดพอกับแขนล่างของชายชาติตรี นอกจากนั้นพวกมันยังมีศีรษะขนาดใหญ่ โดยที่น้ำหนักของศีรษะเพียงอย่างเดียวก็คิดเป็นสัดส่วนราวร้อยละ ๓๐ ถึง ๔๕ ของน้ำหนักตัวมันแล้วล่ะครับ นักบรรพชีวินวิทยาพบร่องรอยบาดแผลความลึกราว ๒ เซนติเมตรบนซากฟอสซิลของเอนเทโลดอนต์ที่พอจะทำให้อนุมานได้ว่าบางครั้งพวกมันก็อาจจะเคยทะเลาะวิวาทและต่อสู้กันเองด้วยเช่นกันจนฝากบาดแผลเอาไว้เป็นหลักฐาน

ความโหดในฐานะ “หมูนรก” ยังไม่หมดแค่นั้นครับ เพราะนักบรรพชีวินวิทยายังเสนอเพิ่มเติมว่าในตอนที่พวกมันต่อสู้กันเองนั้น มันสามารถอ้าปากได้กว้างมากพอที่จะงาบศีรษะของฝ่ายตรงข้ามและบดยีให้แตกออกเป็นเสี่ยงๆได้อย่างสบายๆ แต่ถึงอย่างนั้นก็ไม่ได้หมายความว่าเอนเทโลดอนต์จะเป็นสัตว์ที่กินเนื้อเพียงอย่างเดียวหรอกครับ เพราะเมื่อวิเคราะห์จากรูปร่างลักษณะของมันแล้วก็พบว่ามันน่าจะเป็นสัตว์ที่ “กินไม่เลือก” ก็คือกินได้ทั้งพืชและสัตว์นั่นล่ะครับ

แต่แล้วในช่วงราว ๑๙ ถึง ๑๖ ล้านปีก่อน “หมูนรก” เหล่านี้ก็สูญพันธุ์ไปจากโลกใบนี้ นักบรรพชีวินวิทยายังไม่ทราบสาเหตุที่แน่ชัด แต่ที่มีการเสนอกันบ้างก็คือในขณะสัตว์อื่นมีงาที่ยาวขึ้น วิ่งไวขึ้นและหาอาหารได้รวดเร็วมากขึ้น เจ้าหมูนรกอาจจะไม่ยอมปรับตัวให้เข้ากับสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้สุดท้ายแล้วพวกมันก็ต้องสูญพันธุ์ไปในที่สุด



ฟอสซิลโครงกระดูกของหมูนรกเอนเทโลดอนต์เมื่อเทียบกับความสูงของมนุษย์

ภาพจำลองของหมูนรกเอนเทโลดอนต์อายุราว ๓๗ ล้านปี มีขนาดใหญ่เทียบเท่ากับม้าในปัจจุบัน



“หมูปโบราณ” เขี้ยว  
**เอนเทโลดอนต์**  
**หมูนรกแห่งโลกดึกดำบรรพ์**

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

Website: <https://allthatsinteresting.com/entelodont-hell-pigs>

Website: <https://www.livescience.com/56797-hell-pigs-entelodonts.html>

Website: <https://animals.howstuffworks.com/extinct-animals/prehistoric-hell-pigs-once-roamed-earth.htm>

Website: <https://blogs.scientificamerican.com/tetrapod-zoology/entelodonts-giant/>



(ภาพใหญ่)  
เกาะพีระมิด  
ในทะเลอีเจียน  
อาจจะแสดงหลักฐาน  
ของปฐมบท  
แห่งอารยธรรม  
กรีกโบราณ

“หมู่บ้านโบราณ” เจียน

# เกาะพีระมิด

กลางทะเลอีเจียน  
อาจเผยปฐมบท  
แห่งกรีกโบราณ

ถึงแม้ว่าเกาะแห่งนี้จะไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกับ “พีระมิด” แต่โบราณวัตถุที่ค้นพบบนเกาะก็ทำให้นักโบราณคดีคาดเดาได้ว่าไม่น้อยละครับ เพราะนักโบราณคดีเสนอว่าความเก่าแก่ของโบราณวัตถุบนเกาะพีระมิดน่าจะมีอายุอยู่ที่ราว ๔,๖๐๐ ปีมาแล้ว ก็คือเก่าแก่กว่ายุครุ่งเรืองของชาวมิโนอันบนเกาะ-คริตตั้งแต่หลายร้อยปีเลยละครับ แถมยังเป็นยุคที่ร่วมสมัยกับการสร้างมหาพีระมิดแห่งกิซ่าที่อียิปต์อีกด้วย นั่นก็เลยทำให้นักโบราณคดีตื่นตัวกันขนานใหญ่ว่า บางทีพวกเขาอาจจะค้นพบหลักฐานของอารยธรรมดึกดำบรรพ์ผู้มาก่อนชนเผ่ามิโนอันเข้าให้แล้วก็เป็นได้ แถมกลุ่มวัฒนธรรมอันแสนสลับซับซ้อนก็ยังอาศัยอยู่บนเกาะแห่งนี้ยาวนานถึงร่วม ๔๐๐ ปีเลยทีเดียว

โบราณวัตถุชิ้นสำคัญที่ค้นพบบนเกาะคาสคาลิโอมีทั้งแม่พิมพ์ที่ใช้ในการผลิตอาหารจากโลหะชนิดต่างๆ รวมถึงรูปสลักแกะจากหินอ่อนที่แตกหักเสียหายจนทำให้นักโบราณคดีเสนอว่าบางทีชนโบราณที่เคยอาศัยอยู่บนเกาะแห่งนี้ในอดีตกาลน่าจะมิพิธีกรรมบางอย่างที่ต้อง “ทุบทำลาย” รูปสลักแล้วค่อยนำมาฝังเอาไว้รวมกันเพื่อเหตุผลทางศาสนาบางอย่าง แต่น่าเสียดายที่นักโบราณคดียังไม่ทราบว่าวัตถุประสงคที่ว่านั้นจะเป็นอะไรกันแน่

อีกสิ่งหนึ่งที่นักโบราณคดีค้นพบบนเกาะคาสคาลิโอก็คือโครงสร้างอาคารต่างๆ ที่สร้างจากหินอ่อนซึ่งต้องนำเข้ามาจากเกาะนัคซอส (Naxos) ที่อยู่ห่างออกไปราว ๑๐ กิโลเมตร นักโบราณคดีประเมินว่าชนโบราณกลุ่มนี้ต้องออกเดินเรือเพื่อขนหินอ่อนน้ำหนัก ๗,๐๐๐ ถึง ๑๐,๐๐๐ ตันร่วม ๓,๕๐๐ เที่ยว แสดงให้เห็นว่าชนโบราณกลุ่มนี้ต้องมีการบริหารกำลังคนที่ดีไม่น้อยเลยทีเดียว แต่สุดท้ายแล้วชนโบราณกลุ่มนี้จะเป็นผู้ริเริ่มสร้างอารยธรรมกรีกโบราณขึ้นมาจริงแท้แค่ไหนนั้น ก็คงต้องฝากคำถามนี้อาไว้ให้นักโบราณคดีออกค้นหาคำตอบกันต่อไปครับ



# ดาวศุกร์

## เมื่อหลายพันล้านปีก่อน

### อาจเคยเอื้อต่อการ

### ดำรงชีวิต

“หนุ่มโบราณ” เขียน



ผลลัพธ์ที่โปรแกรมคอมพิวเตอร์  
แสดงออกมา บ่งบอกว่าอาจจะเคยมี  
มหาสมุทรบนดาวศุกร์  
เมื่อราว ๔,๒๐๐ ล้านปีก่อน



ในปัจจุบันอุณหภูมิเฉลี่ย  
บนพื้นผิวของดาวศุกร์  
สูงถึง ๔๖๒ องศาเซลเซียส



ดาวศุกร์ คือดาวเคราะห์  
ที่อยู่ห่างออกมาจากดวงอาทิตย์  
เป็นลำดับที่สอง แต่มันมีขนาดใกล้เคียงกับ

โลกของเราเป็นอย่างมากจนได้รับชื่อเรียกขานว่าเป็น “ฝาแฝด” ของโลกอยู่เสมอๆ

แต่ถึงอย่างนั้นก็ไม่ได้แปลว่าดาวศุกร์จะคล้ายคลึงกับโลกของเราทุกประการดังฝาแฝดจริงๆหรอกครับ เพราะชั้นบรรยากาศของดาวศุกร์นั้นถือได้ว่าหนาแน่นมาก แตกต่างจากอากาศบนพื้นผิวของดาวศุกร์ยิ่งมากกว่าความกดอากาศบนผิวโลกถึง ๙๐ เท่าเลยทีเดียว ถ้าเทียบง่ายก็ใกล้เคียงกับความดันที่เราสูดขณะดำน้ำทะเลลึกไปราว ๑ กิโลเมตรนั่นล่ะครับ นอกจากนี้บนพื้นผิวของดาวศุกร์ยังเต็มไปด้วยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความหนาหลายกิโลเมตร นั่นจึงไม่แปลกเลยที่เราจะไม่สามารถมองเห็นพื้นผิวของดาวศุกร์ได้เลย และชั้นบรรยากาศที่แสนจะหนาแน่นนี้ยังเป็นสาเหตุหลักของภาวะเรือนกระจกทำให้ความร้อนถูกเก็บกักเอาไว้ในดวงดาวไม่สามารถระบายออกไปได้ อุณหภูมิเฉลี่ยบนพื้นผิวของดาวศุกร์จึงสูงถึง ๔๖๒ องศาเซลเซียส ถือได้ว่าสูงกว่าอุณหภูมิบนพื้นผิวของดาวพุธที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุดเสียอีกครับ

เมื่อดาวศุกร์มีอุณหภูมิเฉลี่ยบนพื้นผิวสูงประหนึ่งนรกภูมิจนสามารถหลอมตะกั่วได้สบายๆ แต่มันก็ปกคลุมไปด้วยกรดกำมะถันอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ชั้นหนา สภาพแวดล้อมบนดาวศุกร์ย่อมไม่เอื้อต่อการดำรงอยู่ของสิ่งมีชีวิตเป็นแน่แท้ แต่ถึงอย่างนั้นเมื่อปลายเดือนกันยายน ค.ศ. 2019 นักดาราศาสตร์กลับออกมาเสนอทฤษฎีที่ว่า บางทีเมื่อหลายพันล้านปีที่แล้วนั้น สภาพบรรยากาศบนดาวศุกร์อาจจะเคยเอื้อต่อการดำรงอยู่ของสิ่งมีชีวิตมาก่อนนะสิครับ

ทีมนักดาราศาสตร์ได้สร้างแบบจำลองในคอมพิวเตอร์โดยใช้ข้อมูลทางดาราศาสตร์ที่หลากหลายเข้าไปให้โปรแกรมทำการคำนวณและแสดงผลออกมา ปรากฏว่าเมื่อราว ๔,๒๐๐ ล้านปีก่อนนั้นมีความเป็นไปได้ที่จะเคยมี “มหาสมุทร” อยู่บนพื้นผิวของดาวศุกร์มาก่อน นอกจากนั้นอุณหภูมิบนพื้นผิวของดวงดาวยังแตกต่างจากนรกภูมิอย่างที่เรารู้ในปัจจุบันอย่างเห็นได้ชัด เพราะอุณหภูมิโดยเฉลี่ยแล้วจะอยู่ที่ประมาณ ๒๐ ถึง ๔๐ องศาเซลเซียสเท่านั้นเองล่ะครับ แต่หลังจากนั้นราว ๓,๐๐๐ ล้านปี ได้มี “ภัยพิบัติ” บางอย่างเกิดขึ้นส่งผลทำให้เกิดภาวะเรือนกระจกขั้นรุนแรงตามมา ความร้อนถูกจึงเอาไว้ภายในดวงดาวจนทำให้น้ำในมหาสมุทรระเหยเป็นไอไปจนหมด เปลี่ยนดาวศุกร์ที่เคยเป็นแดนสวรรค์ให้กลายเป็นนรกภูมินับตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา

ถึงแม้ว่าในปัจจุบันโอกาสในการค้นพบสิ่งมีชีวิตบนดาวศุกร์แทบจะเป็นศูนย์ แต่มันก็ได้แสดงความเป็นไปได้ถึงการมีอยู่ของสิ่งมีชีวิตบนดาวบริวารที่โคจรห่างจากดาวฤกษ์ไม่มากนักอย่างเช่นดาวศุกร์ และบางทีในอนาคตนักดาราศาสตร์อาจจะค้นพบหลักฐานของ “สิ่งมีชีวิต” บนดาวเคราะห์นอกระบบสุริยะที่โคจรรอบดาวฤกษ์ในระยะที่ใกล้เคียงกับดาวศุกร์บ้างก็เป็นได้ครับ

#### แหล่งข้อมูลอ้างอิง

Website: <https://www.sciencealert.com/venus-may-have-been-habitable-until-a-mysterious-catastrophe-millions-of-years-ago>

Website: <https://www.nasa.gov/feature/goddard/2016/nasa-climate-modeling-suggests-venus-may-have-been-habitable>

Website: <https://phys.org/news/2019-09-venus-habitable.html>

Website: <https://www.foxnews.com/science/venus-habitable-for-3b-years>



“

บนเทือกเขาสูงของประเทศเปรูคือที่ตั้งของนครบมายอดเมฆ  
 ที่ได้รับการเรียกขานกันในชื่อ “มาชูปิกชู” (Machu Picchu) นครลึกลับ  
 ของชนเผ่าอินคา (Inca) ที่เพิ่งเปิดเผยตัวตนออกสู่สายตาชาวโลกเมื่อปี ค.ศ. 1911  
 โดยนักสำรวจชื่อฮิราม บิงแฮม (Hiram Bingham)  
 นครบนเทือกเขาสูงแห่งนี้มีทั้งพระราชวังและลานพิธีกรรม  
 ที่สำคัญก็คือก้อนหินที่นำมาสร้างอาคารแต่ละแห่ง  
 วางแบบชิดติดกันจนกระดากบางๆก็ยิ่งสอดระหว่างรอยแยกของก้อนหินไม่ได้  
 แกมมาชูปิกชูยังตั้งอยู่บนเทือกเขาสูงเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง  
 ขึ้นมาถึง ๒.๔ กิโลเมตรเลยทีเดียว นำมาซึ่งคำถามมากมายเกี่ยวกับนครพิศวงแห่งนี้  
 ที่นักโบราณคดียังคงสงสัยจนต้องค้นค้นค้นหาคำตอบ

”

เผยทฤษฎีใหม่

“หุ่นโบราณ” เขียน

ชาวอินคาจ้องใจสร้าง

มาชูปิกชู

บนรอยแยกของเปลือกโลก

(ภาพใหญ่)

นักวิชาการเสนอว่า  
 ชาวอินคาอาจจ้องใจสร้าง  
 นครมาชูปิกชูเอาไว้  
 บนจุดตัดระหว่าง  
 รอยแยกของเปลือกโลก



สามารถติดตามอ่านวารสารใหม่ได้ที่

<http://libapp.rmutp.ac.th/newBook/?cat=10>

ห้องสมุดพณิชยการพระนคร

ปีที่ ๔๕ ฉบับที่ ๕๓๙ เดือนมกราคม ๒๕๖๓

# ด้วย'คุณพิเศษ

โลกกว้างสุดขนาด เลี้ยวสุดอดักการ  
ใช้ถี่ย่วงอี่ชวาลด้วยคุณภาพ



## วัตถุประสงค์ บนศีรษะของ ชาวไอยคุปต์

๑๐ ยอดข่าววิทยาศาสตร์แห่งปี ๒๕๖๒

- ตามหาสุสานพระเยซู
- ค้นพบมัมมี่ราชสีห์ในอียิปต์โบราณ
- ยาซิลิคาเยา ไรดหันคักคี่สิกร์องชาวอิตไทคี่
- บรารันเลคี่ ฝีสตรีในชุดสีน้ำคาล

ด้วยคุณ พิเศษ (RS)  
9 771513 064001

20 (RS)  
200101 100.00

๑๐๐ บาท