



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โทร. ๐ ๕๕๗๑ ๘๒๘๐ ต่อ ๘๐๑ - ๘๐๕

ที่ กพ ๕๑๐๐๘/

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งสารศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ต้นเรื่อง

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร ได้ดำเนินการจัดทำสารศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร ฉบับที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒ ขึ้น เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ความรู้ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับศูนย์วิทยาศาสตร์ ให้บุคคลทั่วไปได้รับทราบ

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวบรรลุตรงตามวัตถุประสงค์ เห็นควรเผยแพร่สารศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร ให้หน่วยงานภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร ได้รับทราบ และนำขึ้นเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์กองการศึกษา และสื่อโซเชียล เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นายชัยเดช แสงทองฟ้า)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โทร. ๐ ๕๕๗๑ ๘๒๘๐ ต่อ ๘๐๑ - ๘๐๕

ที่ กพ ๕๑๐๐๘/

วันที่

มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งสารศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด และหัวหน้าส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร

พร้อมนี้ ขอส่งสารศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร ฉบับที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ มายังท่าน เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ความรู้ และกิจกรรมต่าง ๆ ของศูนย์วิทยาศาสตร์ ให้ท่านได้รับทราบโดยทั่วกัน

หนังสือเวียนกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ที่ กพ ๕๑๐๐๘/ว

ลงวันที่

มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งสารศูนย์วิทยาศาสตร์ อบจ.กำแพงเพชร

ที่	ผู้รับ	ลายมือชื่อ	วันที่รับ
๑	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๒	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๓	เลขาธิการนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๔	ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๕	ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๖	ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๗	ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๘	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๙	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๑๐	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๑๑	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๑๒	หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๑๓	ผู้อำนวยการกองคลัง		
๑๔	ผู้อำนวยการกองช่าง		
๑๕	ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ		
๑๖	ผู้อำนวยการกองพัสดุ		
๑๗	ผู้อำนวยการกองพัฒนาชนบท		
๑๘	ผู้อำนวยการกองกิจการสภา		
๑๙	ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่		
๒๐	ผู้อำนวยการโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร		
๒๑	หน่วยตรวจสอบภายใน		



สาร ศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร

ฉบับที่ 2 ปีงบประมาณพ.ศ. 2562 ประจำเดือน พฤษภาคม 2562



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก เข้าเรียนรู้ในศูนย์วิทย์



เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 ศูนย์วิทยาศาสตร์ อบจ.กำแพงเพชร ได้ต้อนรับนักศึกษา ระดับชั้น ปวช. 1 และ ปวส. 1 จากวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก ตำบลประดาง อำเภอลำดวน จังหวัดตาก จำนวน 169 คน พร้อมด้วยคณะครูจำนวน 15 ท่าน โดยการนำของ นายอดิสร สังขจันทร์ รองผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา



ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร และคณะ เข้าชมศูนย์วิทยาศาสตร์

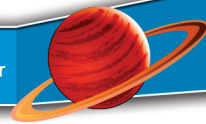


เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 เวลา 13.00 น. นายสุนทร รัตนการ นายก อบจ.กำแพงเพชร พร้อมด้วยปลัด อบจ. และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัด อบจ.กำแพงเพชร ให้การต้อนรับ นายชาวลิตร์ แสงอุทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร และคณะในการเข้าชมศูนย์วิทยาศาสตร์ อบจ.กำแพงเพชร และแหล่งท่องเที่ยวเกาะเสือ โดยภายหลังการเยี่ยมชม ผู้ว่าราชการจังหวัดได้ให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการดำเนินงานอันเป็นประโยชน์แก่ศูนย์วิทยาศาสตร์อีกด้วย

โทร. 0 5502 9752

เปิดให้บริการวันจันทร์ - วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

รอบเช้า เวลา 09.30 - 12.00 น. รอบบ่าย 13.00 - 16.00 น.



ยานนาซาพบ ดวงจันทร์หดเล็กลง

ยานนาซาพบดวงจันทร์หดเล็กลงโดยบริเวณที่ถูกลากเส้น
เป็นริ้วรอยบนพื้นผิวที่เกิดจากกิจกรรมทางธรณี
บนดวงจันทร์ (HO / NASA / AFP)

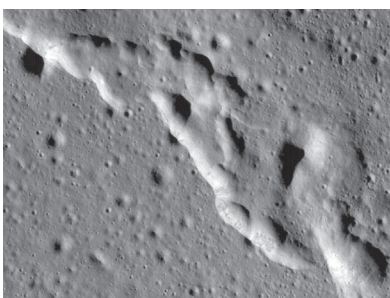
ยานอวกาศนาซาสำรวจพบดวงจันทร์กำลังหดเล็กลง ส่งผลให้เกิดรอยแยกบนพื้นผิวและการสั่นสะเทือนของพื้นผิว

การค้นพบดังกล่าวได้จากการวิเคราะห์ภาพถ่าย ที่บันทึกโดยยานลูน่ารีคอนเนซซองส์ออบิเตอร์ (Lunar Reconnaissance Orbiter: LRO) ขององค์การบริหารการบินอวกาศสหรัฐฯ (นาซา)

จากการสำรวจภาพถ่ายมากกว่า 12,000 ภาพ เผยให้เห็นว่า ที่ราบแมร์ฟริกอริส (Mare Frigoris) ทางซ้ายเหนือของดวงจันทร์ ซึ่งเป็นที่ราบขนาดใหญ่ที่คาดคะเนว่าเป็นพื้นที่สงบนิ่งจากกิจกรรมทางธรณีวิทยาแล้วนั้น กลับมีรอยแตกและยกตัวขึ้น

ดวงจันทร์ต่างจากโลกตรงที่ไม่มีแผ่นเปลือกโลกโดยกิจกรรมทางธรณีของดวงจันทร์นั้นเกิดขึ้นเมื่อสูญเสียความร้อนที่มีอยู่จากการก่อกำเนิดเมื่อประมาณ 4.5 พันล้านปีไปอย่างช้าๆ ส่งผลให้เกิดริ้วรอยบนพื้นผิว เหมือนรอยย่นของถุงน่องที่กลายเป็นลูกเกด

เนื่องจากแผ่นเปลือกของดวงจันทร์นั้นเปราะบางแรงจากกิจกรรมทางธรณีส่งผลให้พื้นผิวแตกเมื่อชั้นภายในหดตัว เกิดเป็นรอยเลื่อนไถล (thrust faults) ที่ส่วนหนึ่งของเปลือกโลกดันตัวขึ้นเหนือเปลือกโลกที่อยู่ติดกัน ผลที่ตามมาคือดวงจันทร์บางลงเมื่อเทียบกับหลายร้อยล้านปีก่อนประมาณ 50 เมตร



ริ้วรอยบนพื้นผิวที่เกิดจากกิจกรรมทางธรณี
บนดวงจันทร์ (HO / NASA / AFP)

ที่มา: <https://mgronline.com/science/detail/9620000047123>

กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา: นายศุภชัย ศรีงาม ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

บรรณาธิการ: นายชัยเดช แสงทองฟ้า นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

กองบรรณาธิการ: นางสาวสิริยาภรณ์ สตาพร ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประชาสัมพันธ์, นายธนาคร เพ็ญฉาย ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นางสาวธารทิพย์ คงทอง ผู้ช่วยนักวิชาการศึกษา, นายกฤติพงษ์ พรหมณี ผู้ช่วยนักวิชาการศึกษา

นางอภิญญา ศรีงาม ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป

จัดทำโดย: งานประชาสัมพันธ์ ฝ่ายแผนงานและโครงการ กองการศึกษาฯ

