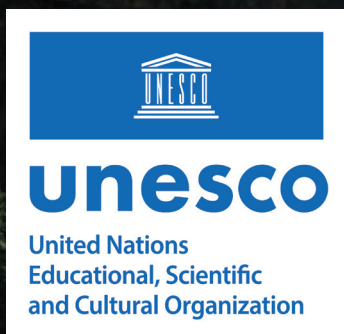


■ กว่าจะมาเป็น 3 มงกุฎแห่งยูเนสโก



โอกาสที่ประเทศไทยจะได้รับการคัดเลือกให้เป็นดินแดนแห่ง 3 มงกุฎทางธรรมชาติของยูเนสโก (The UNESCO Triple Crown) หรือเป็นพื้นที่ที่มีการอนุรักษ์ตามโปรแกรมขององค์การเพื่อศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) ที่มี 3 รูปแบบอยู่ในพื้นที่ ภูมิภาค มณฑล แคว้น จังหวัด หรือเมืองเดียวกัน ได้แก่



1 พื้นที่มรดกโลก (World Heritage) ตามอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองมรดกโลกทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติ

2 พื้นที่สงวนชีวมณฑล (Biosphere Reserve Area) คือ พื้นที่ระบบนิเวศบนบก และชายฝั่งทะเล หรือพื้นที่ที่มีทั้งระบบนิเวศบนบก และชายฝั่ง

3 อุทยานธรณีโลก (Geo Park) การอนุรักษ์โดยใช้ธรณีวิทยา และพัฒนาชุมชน โดยเชื่อมโยงส่วนประกอบด้านต่างๆ เข้าด้วยกัน เช่น วิถีชุมชนวัฒนธรรม โบราณคดี การท่องเที่ยว

ประเทศที่ได้รับการคัดเลือก และขึ้นทะเบียนให้เป็นดินแดนแห่ง 3 มงกุฎทางธรรมชาติของยูเนสโก ในปัจจุบันมีเพียง 3 ประเทศ ได้แก่ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี และสาธารณรัฐอิตาลี

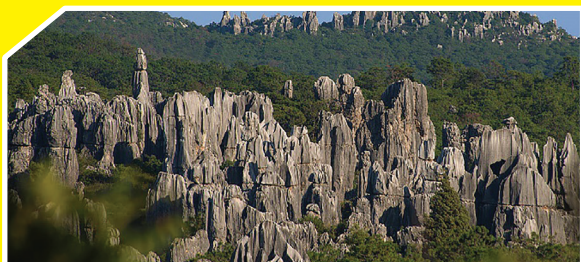


unesco

United Nations
Educational, Scientific
and Cultural Organization



สาธารณรัฐประชาชนจีน



แหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติที่มีภูมิประเทศแบบคาสต์หรือเป็นพื้นที่หินปูนที่น้ำฝนชะละลายหินออกไปจนกลายเป็นหลุม และถ้ารวมถึงทางน้ำใต้ดินที่น้ำละลายเอาเนื้อหินปูนออกไป พบในเขตเมืองฉือหลิน มณฑลยูนนาน เมืองลี่โป มณฑลกุ้ยโจว และเมืองอู่หลง นครฉงชิ่ง ขึ้นทะเบียนเป็นมรดกโลกเมื่อ ค.ศ. 2007



เขตสงวนชีวมณฑลเหมาหลัน (Mao Lan Biosphere Reserve Area) มณฑลกุ้ยโจว มีการอนุรักษ์ป่าดิบชื้นในภูมิประเทศแบบหินปูนในเขตกึ่งเขตร้อน เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์



อุทยานธรณีโลกซิลิน (Shilin UNESCO Global Geopark) มณฑลยูนนาน ความงามของภูมิทัศน์ที่เป็นเอกลักษณ์ ได้แก่ หินปูนสูงคล้ายเสาสูง หินปูนรูปดาบ หินปูนรูปเห็ด และหินปูนที่มีลักษณะคล้ายหอคอย



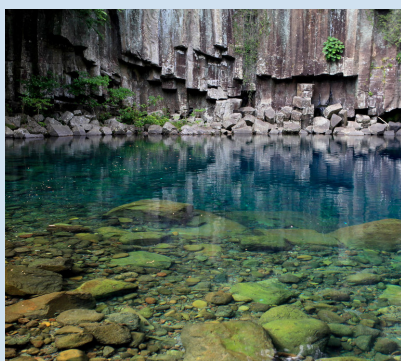
unesco

United Nations
Educational, Scientific
and Cultural Organization



สาธารณรัฐเกาหลี

เกาะภูเขาไฟเซจูและถ้ำลาวา เป็นแหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ อยู่ห่างจากชายฝั่งทางใต้ของคาบสมุทรเกาหลี 130 กม. และเป็นเกาะใหญ่ที่สุดในคาบสมุทรเกาหลี แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ 1. อุทยานแห่งชาติฮัลลาซาน 2. ยอดเขาของซานอิลซุง 3. ถ้ำลาวามานจังกุล ได้รับการกำหนดให้เป็นเขตสงวนชีวมณฑลของยูเนสโกใน ค.ศ. 2002 และเป็นมรดกโลกใน ค.ศ. 2007 และอุทยานธรณีโลกซันบังซาน (Jeju Global Geopark Sanbangsan) ใน ค.ศ. 2010





สาธารณรัฐอิตาลี

Cilento and Vallo di Diano National Park with the Archeological Sites of Paestum and Velia and the Certosa di Padula ได้รับการขึ้นทะเบียนโดยองค์การยูเนสโกให้เป็นมรดกโลกใน ค.ศ. 1998 กำหนดให้เป็นเขตสงวนชีวมณฑลขององค์การยูเนสโกใน ค.ศ. 1997 และได้รับการขึ้นทะเบียนโดยองค์การยูเนสโกให้เป็นอุทยานธรณีโลกใน ค.ศ. 1998



เทือกเขาโดโลไมต์ มีธรณีสัณฐานน้ำแข็ง และระบบเทือกเขาหินปูนได้รับการขึ้นทะเบียนโดยองค์การยูเนสโกให้เป็นมรดกโลกใน ค.ศ. 2009 พื้นที่สงวนชีวมณฑล Ledro Alps และ Judicaria ตั้งอยู่ในภูมิภาค Trento ทางตอนเหนือของประเทศอิตาลี ระหว่างแหล่งมรดกโลกเทือกเขาโดโลไมต์ และทะเลสาบ Garda และ Adamello-Brenta UNESCO Global Geopark ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของเทือกเขาแอลป์ตอนกลางของประเทศอิตาลี ทางตะวันตกของแคว้น Trentino เป็นพื้นที่สำคัญของประวัติศาสตร์ทางธรณีวิทยาของเทือกเขาแอลป์





ที่ผ่านมาประเทศไทย



ได้รับการขึ้นทะเบียนจากยูเนสโกแล้วจำนวน 2 โปรแกรม ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา คือ มงกุฎที่ 1 มรดกโลก พื้นที่กลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ (Dong Phrayayen-Khao Yai Forest Complex) ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นมรดกโลกเมื่อปี ค.ศ. 2005 ประกอบด้วยพื้นที่คุ้มครอง

หรือพื้นที่อนุรักษ์ธรรมชาติจำนวน 5 แห่ง ได้แก่ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติทับลาน อุทยานแห่งชาติปางสีดา อุทยานแห่งชาติตาพระยา และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ พื้นที่กลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ เป็นผืนป่าที่มีความต่อเนื่องเชื่อมโยงกันเป็นระบบนิเวศขนาดใหญ่ มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ใกล้สูญพันธุ์หลายสายพันธุ์

มงกุฎที่ 2 พื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกราช ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่สงวนชีวมณฑลเมื่อปี ค.ศ. 1976 เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยสิ่งแวดล้อมในป่าเขตร้อน และเป็นสถานที่ศึกษาค้นคว้าระบบนิเวศป่าดิบแล้ง และป่าเต็งรัง และขณะนี้ประเทศไทยได้ยื่นขอขึ้นทะเบียนอุทยานธรณีโคราช เป็นอุทยานธรณีโลกตั้งแต่ ค.ศ. 2019 โดยมีลักษณะเด่นของพื้นที่มีลักษณะภูมิประเทศเขาสลับ หรือเขารูปอู้นี้ 2 แนวคูกุนานกันจำนวนมากกว่า 20 เขา มีแหล่งฟอสซิลไดโนเสาร์ แหล่งฟอสซิลไม้กลายเป็นหินและแหล่งฟอสซิลช้างดึกดำบรรพ์ ขณะนี้อยู่ระหว่างการตรวจประเมินผล

ประเทศไทยโอกาสได้รับการคัดเลือกให้เป็นดินแดนแห่ง 3 มงกุฎทางธรรมชาติของยูเนสโก เช่นเดียวกันกับสามประเทศข้างต้น หากอุทยานธรณีโคราชผ่านการรับรองเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก (UNESCO Global Geoparks) โดยมีแหล่งธรณีวิทยาที่มีคุณค่าด้านแหล่งอนุรักษ์ไม้กลายเป็นหิน และแหล่งฟอสซิลช้างดึกดำบรรพ์

อ้างอิง

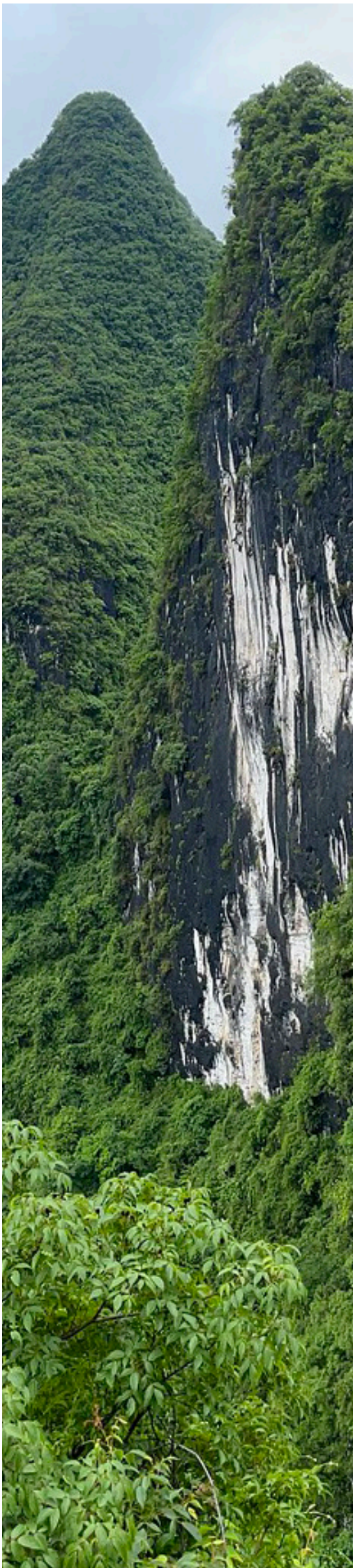
World Heritage List. Jeju Volcanic Island and Lava Tubes. whc.unesco.org/en/list/1264 ค้นเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564.
World Heritage List. South China Karst. whc.unesco.org/en/list/1248 ค้นเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564.
World Heritage List. Cilento and Vallo di Diano National Park with the Archeological Sites of Paestum and Velia, and the Certosa di Padula. whc.unesco.org/en/list/842 ค้นเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564.
World Heritage List. The Dolomites. whc.unesco.org/en/list/1237 ค้นเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564.
World Heritage List. Dong Phrayayen-Khao Yai Forest Complex. whc.unesco.org/en/list/590 ค้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565.



ROAD TO UNESCO



TRIPLE CROWN



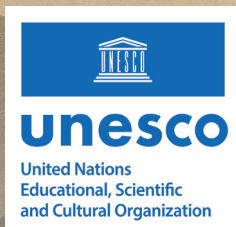
There is a possibility that Thailand will be designated as the country receiving the prestigious UNESCO Triple Crown or the land with conserved landscapes meet programs set by the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) in three types. They are

1 World Heritage Site under the Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage,

2 Biosphere Reserve Area that covers terrestrial or coastal ecosystems or areas with both terrestrial and coastal ecosystems, and

3 Geopark that is conserved by integrating the geology and community development through the connection of different functions such as community way of life, culture, archeology and tourism.

Currently there are only three countries, namely People's Republic of China, Republic of Korea and Italian Republic, selected and awarded the UNESCO Triple Crown.



People's Republic of China,



its World Natural Heritage has karst landscape featuring soluble limestone dissolved by rain to form sinkholes and caves as well as underground waterways which created by the erosion of limestone. These landforms are found in Shilin in Yunnan province, Libo in Guizhou province and Wulong in Chongqing province. They were inscribed in the World Natural Heritage list in 2007.



Maolan Biosphere Reserve Area in Guizhou province is known for the conservation of subtropical evergreen forest in limestone landscapes where inhabited endangered species.



Shilin UNESCO Global Geopark in Yunnan province is famous for its beautiful unique landscapes of rocks in shapes such as pinnacle columns, swords, mushrooms and towers.



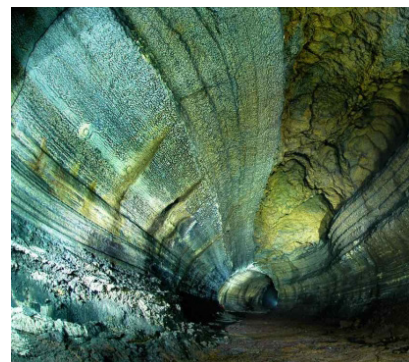
unesco

United Nations
Educational, Scientific
and Cultural Organization

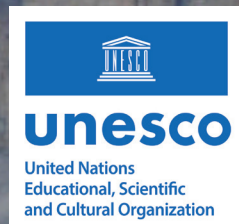


Republic of Korea,

Jeju Volcanic Island and Lava Tubes is the World Natural Heritage Site situated about 130 kilometers from the southern coast of the Korean Peninsula. Jeju Island is the largest island in Korean Peninsula. The island is divided into three areas comprising (1) Mount Hallasan National Park, (2) Seongsan Ilchulbong Peak, and (3) Dangcheomuldonggul Lava Tube. They were inscribed as a UNESCO's Biosphere Reserve Area in 2002, a World Heritage Site in 2007 and Jeju Global Geopark Sanbangsan in 2010.



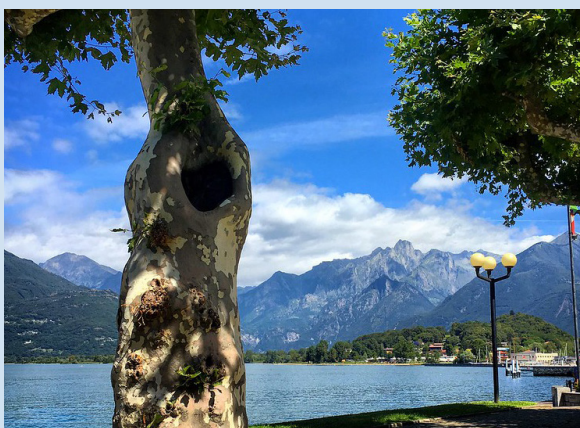
Italian Republic,



Cilento and Vallo di Diano National Park with the Archeological Sites of Paestum and Velia and the Certosa di Padula was inscribed as a World Heritage Site in 1998. It was designated as a Biosphere Reserve Area in 1997 and listed as a UNESCO Global Geopark in 1998.



The Dolomite Mountains, with their glacial landform and limestone mountain system, were listed by UNESCO as a World Heritage Site in 2009. The Ledro Alps and Judicaria Biosphere Reserve are located in the Trento region in the north of Italy and between the Dolomite Mountains and Lake Garda. Adamello – Brenta UNESCO Global Geopark is situated in the Italian sector of south – central Alps, in the western part of Trentino region. It is an essential area of geological history of the Alps.





Thailand

was awarded the UNESCO recognition for two types of natural treasures in Nakhon Ratchasima. The first crown is the World Heritage which Dong Phrayayen – Khao Yai Forest Complex was listed as a World Heritage Site in 2005,

covering five Protected Areas including Khao Yai National Park, Thap Lan National Park, Pang Sida National Park, Ta Phraya National Park, and Dong Yai Wildlife Sanctuary. Dong Phrayayen – Khao Yai Forest Complex exhibits the connectivity of huge ecosystems significance for biodiversity conservation and being habitats for many endangered species.

The second crown is Sakaerat Biosphere Reserve which was listed as a Biosphere Reserve in 1976. It is the site for data collection about environmental factors in tropical forest and the research station on dry evergreen and dry dipterocarp tropical forest. Thailand has applied to get Khorat Geopark awarded as a Global Geopark since 2019. The area is outstanding for its cuesta topography or double parallel cuestas to form more than 20 mountains. Many dinosaur fossils, petrified wood and ancient elephant fossils are found in Khorat Geopark. The application is now under the consideration.

Thailand has the opportunity to be inscribed as a UNESCO Triple Crown for its natural properties, similar to the above-mentioned three countries if Khorat Geopark is certified as a UNESCO Global Geopark for its geological significance for the conservation of petrified wood and ancient elephant fossils.



References

- World Heritage List. Jeju Volcanic Island and Lava Tubes. whc.unesco.org/en/list/1264. Search on 23rd September, 2021.
- World Heritage List. South China Karst. whc.unesco.org/en/list/1248. Search on 23rd September, 2021.
- World Heritage List. Cilento and Vallo di Diano National Park with the Archeological Sites of Paestum and Velia, and the Certosa di Padula. whc.unesco.org/en/list/842. Search on 23rd September, 2021.
- World Heritage List. The Dolomites. whc.unesco.org/en/list/1237. Search on 23rd September, 2021.
- World Heritage List. Dong Phrayayen-Khao Yai Forest Complex. whc.unesco.org/en/list/590. Search on 12th January, 2022.