



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO
Global
Geoparks

สรุปหัวข้อการประเมินเพื่อเป็นอุทยานธรณีระดับโลกของยูเนสโก
(UNESCO Global Geopark)

ที่	หัวข้อการพิจารณา	คะแนน
1	ธรณีวิทยาและภูมิประเทศ	3,000
1.1	ขอบเขตอุทยานธรณี	1,000
(1)	บัญชีรายชื่อแหล่งธรณีวิทยา	200
(2)	ความหลากหลายทางธรณีวิทยา	300
(3)	การอธิบายความสำคัญของแหล่งต่างๆ ที่น่าสนใจภายในอุทยานธรณี ให้ประชาชนเข้าใจได้ง่าย	200
(4)	ความสัมพันธ์เชิงเปรียบเทียบกับอุทยานธรณีโลกของยูเนสโกที่มีอยู่	300
1.2	การอนุรักษ์ทางธรณีวิทยา	1,000
(1)	มีบัญชีรายชื่อและรายละเอียด (Inventory) พร้อมความสำคัญของแหล่งธรณีวิทยา ที่พบอยู่ในอุทยานธรณี	300
(2)	กลยุทธ์และกฎหมายเพื่อป้องกันการทำลายแหล่งธรณีวิทยาและลักษณะทางธรณีวิทยา	300
(3)	แหล่งธรณีวิทยาได้รับการคุ้มครองอย่างไรจากการใช้ประโยชน์ที่ไม่ถูกต้องและการทำลาย	200
(4)	มีมาตรการอะไรบ้างในการป้องกันแหล่งธรณีวิทยาและสิ่งก่อสร้างจากความเสียหาย และการเสื่อมโทรมตามธรรมชาติ	200
1.3	มรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรม	1,000
(1)	การจัดลำดับด้านธรรมชาติ (มีพื้นที่โดดเด่นด้านทรัพยากรธรรมชาติอยู่ในเขตอุทยานธรณี)	300
(2)	การจัดระดับด้านวัฒนธรรม (มีพื้นที่โดดเด่นด้านวัฒนธรรมอยู่ในเขตอุทยานธรณี)	300
(3)	การส่งเสริมและดูแลรักษามรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรม	400
(4)	การซ้อนทับกันของพื้นที่ตามกำหนดของยูเนสโก	มี/ไม่มี
2	โครงสร้างการบริหารจัดการ	1,000
2.1	มีการจัดโครงสร้างสำหรับการบริหารจัดการของอุทยานธรณีอย่างไร	200
2.2	มีแผนบริหารจัดการหรือแผนแม่บทหรือไม่	40
2.3	องค์ประกอบของแผนแม่บทมีความครบถ้วนชัดเจน	160
2.4	อุทยานธรณีมีการกำหนดแผนการตลาดไว้หรือไม่	50

ที่	หัวข้อการพิจารณา	คะแนน
2.5	อุทยานธรณีควรปกป้องมรดกทางธรณีวิทยาและมีการสร้างการท่องเที่ยวเชิงธรณีอย่างยั่งยืน อุทยานธรณีแห่งนี้มีการดำเนินการภารกิจนี้อย่างไรบ้าง	80
2.6	มีการริเริ่มสร้างสรรค์ หรือมีคณะทำงานที่จะหาหรือเพื่อการส่งเสริมมรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรมหรือไม่	20
2.7	การจัดกิจกรรมด้านความหลากหลายทางธรณีวิทยา การอนุรักษ์ หรือการท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาอย่างยั่งยืนของอุทยานธรณีเคยได้รับรางวัลใดๆ หรือการยอมรับอย่างเป็นทางการ ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา	100
2.8	มีผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยาและวิทยาศาสตร์ที่ทำงานด้านการส่งเสริมการวิจัยต่อยอดเชิงวิทยาศาสตร์หรือไม่	150
2.9	พื้นที่อุทยานธรณีมีโครงสร้างพื้นฐานเหล่านี้สิ่งใดบ้าง ได้แก่ พิพิธภัณฑ์ ศูนย์บริการข้อมูล จุดบริการข้อมูลขนาดเล็ก ป้ายประชาสัมพันธ์ และเส้นทางเดินศึกษาธรณีวิทยา	200
3	การสื่อสารและการให้ความรู้	1,000
3.1	กิจกรรมการวิจัย ข้อมูล และการศึกษาเรียนรู้ ด้านธรณีศาสตร์ภายในขอบเขตอุทยานธรณี	180
3.2	มีโครงการการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อุทยานธรณีหรือไม่	200
3.3	มีสื่อทางการศึกษาอะไรบ้าง	120
3.4	มีข้อมูลเผยแพร่อะไรบ้างที่อยู่ในพื้นที่อุทยานธรณี (จะตรวจสอบโดยผู้ประเมินในพื้นที่)	100
3.5	การจัดกิจกรรมทางธรณีวิทยาสำหรับกลุ่มโรงเรียน (เช่น การจัดมาเยี่ยมชม ฯลฯ)	100
3.6	การศึกษา - มัคคุเทศก์	100
3.7	มีข้อมูลอะไรบ้างที่ให้เพื่อการกระตุ้นกลุ่มการศึกษา กลุ่มต่าง ๆ มาเยี่ยมชมอุทยานธรณี	80
3.8	มีการใช้อินเตอร์เน็ตเพื่อโครงการของโรงเรียนหรือไม่? มีบริการอะไรบ้าง?	120
4	การท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยา	1,000
4.1	มีสื่อประชาสัมพันธ์การส่งเสริมของอุทยานธรณีอะไรบ้าง?	70
4.2	มีภาษาที่ใช้ในการจัดทำสื่อเพื่อการตลาดกี่ภาษา	80
4.3	มีศูนย์บริการข้อมูล หรือนิทรรศการเกี่ยวกับพื้นที่ต่างๆ ในอุทยานธรณีหรือไม่?	100
4.4	มีข้อมูลและการสื่อความหมายที่เข้าใจง่ายเกี่ยวกับพื้นที่นำเสนออย่างไรบ้าง ในศูนย์ข้อมูลหรือจุดบริการข้อมูลอื่นๆ	70
4.5	การเข้าถึงพื้นที่ของประชาชนและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับประชาชน	100
4.6	นักท่องเที่ยวได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการขนส่งสาธารณะในพื้นที่อุทยานธรณีและมีการเชิญชวนให้นักท่องเที่ยวตัดสินใจใช้บริการการขนส่งสาธารณะที่ทางอุทยานธรณีจัดไว้ก่อนการมาเยือน	100
4.7	อุทยานธรณีหรือหน่วยงานเครือข่ายมีการพัฒนาการนำเที่ยวแบบมีมัคคุเทศก์ในอุทยานธรณีอะไรบ้าง?	70
4.8	มีรูปแบบการนำเสนอข้อมูลอื่นๆ ให้กับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับพื้นที่อุทยานธรณีอีกหรือไม่?	40

ที่	หัวข้อการพิจารณา	คะแนน
4.9	มีข้อมูลหรือกิจกรรมอะไรบ้างที่ร่วมดำเนินการของหน่วยงานหลายองค์กร?	20
4.10	มีการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตและมีการบริการทางออนไลน์อะไรบ้าง?	80
4.11	มีสาธารณูปโภคพื้นฐานอื่นๆอะไรบ้าง? สำหรับกิจกรรมท่องเที่ยว เช่น ชิม้า พายเรือแคนู ขี่จักรยาน	100
4.12	มีการสื่อสารเพื่อเผยแพร่เป้าหมายด้านการท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาอย่างไร? โดยเฉพาะกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยว	50
4.13	มีเส้นทางเดินเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนหรือไม่? (อาทิ การไม่ใช้รถยนต์)	60
4.14	การประเมินผู้มาเยือน เพื่อนำไปวางแผนปรับปรุงการดำเนินงาน	80
5	การพัฒนาเศรษฐกิจในภูมิภาคอย่างยั่งยืน	1,000
5.1	มีความพยายามอย่างไรบ้างในการส่งเสริมผลิตภัณฑ์อาหารและงานฝีมือของภูมิภาค และการบูรณาการร่วมกับธุรกิจด้านอาหาร ?	200
5.2	มีความพยายามอะไรบ้างที่ดำเนินการเพื่อสร้างสรรค์และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ด้านการท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาของภูมิภาค	200
5.3	มีการส่งเสริมผลิตภัณฑ์หัตถกรรมของภูมิภาคอย่างไร?	150
5.4	มีความพยายามอะไรบ้างที่ดำเนินการเพื่อส่งเสริมความเชื่อมโยงระหว่างอุทยานธรณีกับธุรกิจท้องถิ่น	100
5.5	ข้อตกลงที่อุทยานธรณีที่ได้ทำร่วมกับธุรกิจต่างๆ ในพื้นที่อยู่เสมอมีอะไรบ้าง	150
5.6	การสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการและการลงทุน	200
	สรุปคะแนนรวมข้อ 1 - 5	7,000