



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการประเมิน คุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ

แหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิทัศน์ธรรมชาติ
ภูเขา น้ำตก และถ้ำ

ประจำปี พ.ศ. 2569



สารบัญ

สรุปภาพรวม (Executive Summary)	๔
๑. นิยามและความหมาย	๖
๒. การจัดลำดับความสำคัญของแหล่งธรรมชาติ และเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ	๙
๓. ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	๑๒
๓.๑ ผลการจัดลำดับความสำคัญของแหล่งธรรมชาติ	๑๓
๓.๒ ผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติของประเทศไทย	๓๙
ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ	๔๒
สถานภาพแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ	๔๙
ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทภูเขา	๕๐
สถานภาพแหล่งธรรมชาติประเภทภูเขา	๕๗
ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก	๕๘
สถานภาพแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก	๖๗
ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำ	๖๘
สถานภาพแหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำ	๗๕
๔. แนวทางการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติ	๗๖
๕. ปัญหา อุปสรรค	๗๗
๖. แนวทางการดำเนินงานต่อไป	๗๗
ภาคผนวก	



คำนำ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม มีภารกิจสำคัญในการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินคุณค่าและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมเพื่อจัดลำดับความสำคัญ การขึ้นทะเบียนแหล่งธรรมชาติ ที่ผ่านมาได้ดำเนินการจัดทำเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติแล้ว ๔ ประเภท ได้แก่ ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ ซึ่งคณะรัฐมนตรีรับทราบเกณฑ์ฯ และใช้ในการประเมินคุณค่าและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติมาอย่างต่อเนื่องเป็นตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จนถึงปัจจุบัน เป้าหมายสำคัญเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินคุณค่าและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติ รวมทั้งทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบของแหล่งธรรมชาติฯ ให้ได้รับการดูแลรักษา ไม่ให้เสื่อมโทรม หรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ นี้ สำนักงานฯ จึงประสาน ติดตาม เพื่อประเมินคุณค่าและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงานภายใต้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล วัด/สำนักสงฆ์ หน่วยงานภายใต้กรมทรัพยากรธรณี และหน่วยงานภายใต้กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี โดยสำนักงานฯ ได้จัดทำเป็นรายงานผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติประเภท ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ และเสนอต่อคณะอนุกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๙ ได้มีมติรับทราบผลการประเมินดังกล่าวแล้ว รายงานผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติฯ ฉบับนี้ จะใช้เป็นข้อมูลประกอบในรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย รวมทั้ง เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติทราบและใช้เป็นข้อมูลประกอบการดูแลคุ้มครองแหล่งธรรมชาติต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กันยายน ๒๕๖๙



สรุปภาพรวม (EXECUTIVE SUMMARY)

การประเมินสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ได้ดำเนินการประเมินสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ จำนวน ๔ ประเภท ได้แก่ ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ ตามที่ได้ศึกษาจัดทำและเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ภูเขา น้ำตก เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐ และเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ประเภทถ้ำ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีแหล่งธรรมชาติที่ได้รับการประเมินรวมทั้งหมด ๓๐๓ แห่ง แบ่งตามประเภทของแหล่งธรรมชาติ ได้แก่ น้ำตก จำนวน ๑๔๑ แห่ง ภูเขา จำนวน ๕๕ แห่ง ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ จำนวน ๕๕ แห่ง และถ้ำ จำนวน ๕๒ แห่ง โดยทั้งหมดเป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ จำนวน ๑๒๓ แห่ง และแหล่งธรรมชาติท้องถิ่น จำนวน ๑๘๐ แห่ง

ทั้งนี้ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ จำนวนทั้งหมด ๑๖๕ แห่ง ได้แก่ หน่วยงานภายใต้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้แก่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า และสวนรุกขชาติ จำนวน ๑๒๕ แห่ง เทศบาล จำนวน ๙ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑๖ แห่ง หน่วยงานภายใต้กรมป่าไม้ จำนวน ๑๐ แห่ง ได้แก่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ โครงการพัฒนาพื้นที่เตรียมการป่านันทนาการ ป่านันทนาการ และป่าสงวนแห่งชาติ วัด/สำนักสงฆ์ จำนวน ๑ แห่ง หน่วยงานภายใต้ กรมทรัพยากรธรณี จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ พิพิธภัณฑ์สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์ หน่วยงานภายใต้กองทัพอากาศ จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน และหน่วยงานภายใต้ กรมศิลปากร จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนครศรีอยุธยา ประเมินผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น Google Form และทางไปรษณีย์ เป็นต้น รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่สำรวจพื้นที่เพื่อติดตามสภาพปัจจุบันของแหล่งธรรมชาติ

การประเมินแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๑. การจัดลำดับความสำคัญและความเสี่ยงของแหล่งธรรมชาติ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อแหล่งได้ทราบถึงคุณค่าสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ศักยภาพในการคงคุณค่าสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และความเสี่ยงต่อการถูกทำลาย

ภาพรวมของการจัดลำดับความสำคัญของแหล่งธรรมชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ พบว่า

แหล่งธรรมชาติส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มที่ ๒ ซึ่งมีคุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ จำนวน ๒๒๔ แห่ง แหล่งที่มีคะแนนในกลุ่มนี้ จึงควรมีมาตรการในการเฝ้าระวังและอนุรักษ์แหล่งอย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงสูงในแหล่งที่มีคุณค่าความสำคัญสูง และเน้นให้เป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษา

รองลงมาอยู่ในกลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ จำนวน ๖๙ แห่ง แหล่งที่มีคะแนนในกลุ่มนี้ เป็นกลุ่มที่ยังไม่จำเป็นต้องมีการดำเนินการใด ๆ เร่งด่วน แต่ควรมีการกำหนดแผนระยะยาวในการรักษาแหล่ง

และจัดอยู่ในกลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง จำนวน ๘ แห่ง แหล่งที่มีคะแนนในกลุ่มนี้ จำเป็นต้องมีมาตรการเร่งด่วนในการจัดการกับความเสี่ยงและผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบันในแหล่งที่มีคุณค่าสูง

ลำดับสุดท้าย จัดอยู่ในกลุ่มที่ ๔ จำนวน ๒ แห่ง แหล่งที่มีคะแนนในกลุ่มนี้ แม้จะเป็นแหล่งที่มีคุณค่าความสำคัญไม่สูงแต่ก็จำเป็นต้องจัดการกับผลกระทบที่เกิดขึ้นแล้วในแหล่ง เพื่อไม่ให้รุนแรงยิ่งขึ้นไปกว่านี้



ทั้งนี้ การจัดลำดับความสำคัญและความเสี่ยงของน้ำตกธารารักษ์ จังหวัดตาก เนื่องจากมีหน่วยงานดูแลพื้นที่ ประเมินให้จำนวน ๒ หน่วยงาน จึงมีผลที่แตกต่างกัน โดยจัดอยู่ในกลุ่มที่ ๒ และกลุ่มที่ ๔

๒. การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติของแหล่งธรรมชาติรายประเภท มีแหล่งธรรมชาติที่ได้รับการ ประเมิน จำนวนทั้งหมด ๓๐๓ แห่ง ผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ พบว่า

แหล่งธรรมชาติที่อยู่ในคุณภาพดีทั้งหมด จำนวน ๒๗๕ แห่ง ได้แก่ ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ ๕๑ แห่ง ภูเขา ๕๔ แห่ง น้ำตก ๑๓๔ แห่ง และถ้ำ ๓๖ แห่ง

คุณภาพปานกลาง จำนวน ๑๘ แห่ง ได้แก่ ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ ๒ แห่ง ภูเขา ๑ แห่ง น้ำตก ๔ แห่ง และถ้ำ ๑๑ แห่ง

ทั้งนี้ ไม่มีแหล่งธรรมชาติที่อยู่ในคุณภาพต่ำ นอกจากนี้ มีแหล่งธรรมชาติที่ไม่ให้คะแนนประเมิน จำนวน ๑๐ แห่ง



๑. นิยามและความหมาย

สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ หมายถึง สิ่งแวดล้อมโดยรอบแหล่งธรรมชาติที่มีคุณค่าทางวิทยาการและสุนทรียภาพที่เกี่ยวข้องเป็นพื้นฐานที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิศาสตร์ อันเป็นเอกลักษณ์หรือสัญลักษณ์ของท้องถิ่นนั้น ๆ มีลักษณะพิเศษเฉพาะ คือ เมื่อถูกทำลายก็จะหมดสภาพไป ไม่สามารถฟื้นฟูคืนสู่สภาพเดิมได้อีก

แหล่งธรรมชาติ หมายถึง สิ่งที่มีอยู่และเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ มีสภาพและการเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา มีระบบความสัมพันธ์ที่ซับซ้อนในตัวเองด้วยปัจจัยต่าง ๆ กัน และองค์ประกอบ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอาจค่อยเป็นค่อยไป จนยากที่จะสังเกตเห็นความเปลี่ยนแปลงนั้น ๆ แต่ในระยะเวลายาวนานอาจตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงนั้นได้ และในบางครั้งการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอาจรวดเร็วมาก จนเห็นได้ชัดเจนแล้วแต่กรณี มนุษย์อาจใช้บางสิ่งของแหล่งธรรมชาติ หรือที่เรียกว่าทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์กับตนเองได้ แต่ผลจากการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อาจทำให้เกิดการสูญสลายของแหล่งธรรมชาตินั้นได้ ถ้าปราศจากความเข้าใจในการใช้ทรัพยากรนั้น ๆ

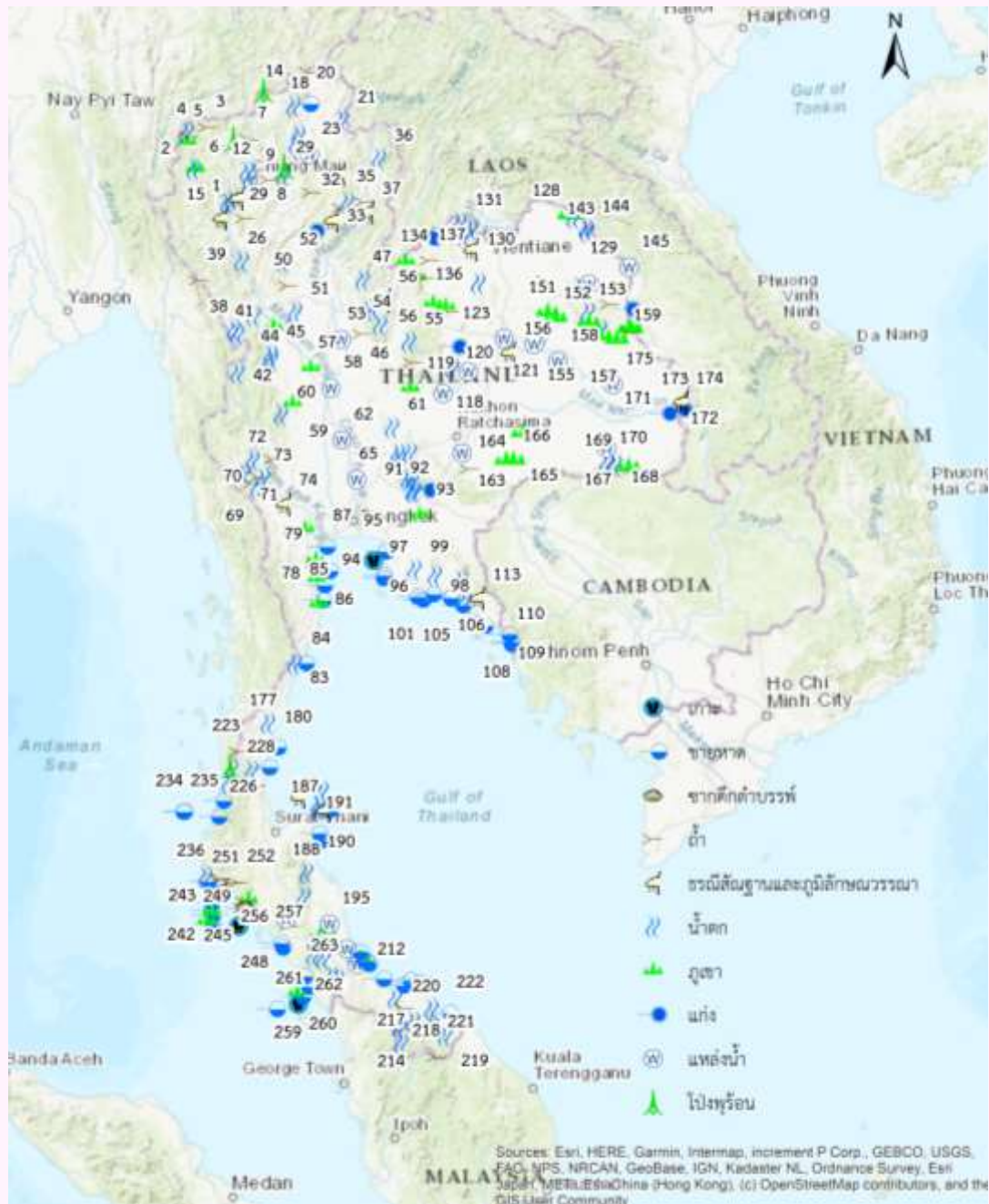
แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ หมายถึง แหล่งธรรมชาติที่รัฐบาลได้ประกาศเป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ขึ้นไว้เป็นอันดับแรก จำนวน ๒๖๓ แห่ง ทั่วประเทศ เนื่องในปีแห่งการพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ ในพื้นที่ ๖๕ จังหวัด (รูปที่ ๑) โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณา หรือลักษณะธรรมชาติที่จำแนกดังกล่าวจะต้องมีความสำคัญเกี่ยวข้องกับข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ๑) เป็นเอกลักษณ์หรือสัญลักษณ์ของท้องถิ่น
- ๒) มีความสัมพันธ์เกี่ยวกับประวัติศาสตร์หรือนิทานพื้นบ้าน
- ๓) มีประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าทางด้านวิทยาศาสตร์ ภูมิศาสตร์หรือโบราณคดี
- ๔) เป็นโครงสร้างทางธรรมชาติที่หายากหรือมีทัศนียภาพที่สวยงาม
- ๕) เป็นสถานที่ศักดิ์สิทธิ์หรือที่เคารพบูชา

แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น หมายถึง แหล่งธรรมชาติที่มีความสำคัญระดับท้องถิ่นกระจายอยู่ทั่วประเทศ และจากการสำรวจแหล่งธรรมชาติเพิ่มเติมเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๖ พบว่ามีแหล่งธรรมชาติมากกว่า ๔,๐๐๐ แห่ง ที่ยังไม่ได้รับประกาศเป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์

แหล่งธรรมชาติเหล่านี้ เป็นแหล่งธรรมชาติที่มีคุณค่าทางวิทยาการและสุนทรียภาพที่เกี่ยวข้องเป็นพื้นฐานที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิศาสตร์อันเป็นเอกลักษณ์หรือสัญลักษณ์ของท้องถิ่นนั้น ๆ มีลักษณะโดดเด่น มีรูปแบบโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่แปลกตา มีความอ่อนไหวง่ายต่อการถูกทำลาย ทั้งที่เกิดจากภัยธรรมชาติและที่เกิดจากฝีมือมนุษย์โดยตั้งใจและไม่ได้ตั้งใจและมีลักษณะเฉพาะ ซึ่งเมื่อถูกทำลายหรือได้รับความเสียหายก็จะหมดสภาพไป ไม่สามารถฟื้นฟูคืนสู่สภาพเดิมได้ สามารถสืบค้นข้อมูลแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ และแหล่งธรรมชาติท้องถิ่นได้จากระบบฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ มีการเก็บข้อมูลแหล่งธรรมชาติกว่า ๑,๐๐๐ แห่ง (natural.site.onep.go.th)





รูปที่ ๑ แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ๒๖๓ แห่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒

ประเภทของแหล่งธรรมชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๒๒ แบ่งประเภทของแหล่งธรรมชาติออกเป็น ๑๐ ประเภท (รูปที่ ๒)

๑) เกาะ (Island) ส่วนของแผ่นดินที่มีน้ำล้อมรอบตลอดเวลา โดยตัวเกาะจะต้องอยู่เหนือน้ำในขณะน้ำขึ้น สูงสุดระบบนิเวศบนเกาะจะไม่สามารถเชื่อมต่อกับระบบนิเวศของเกาะอื่น หรือแผ่นดินใหญ่ได้ นอกจากอาศัยการเชื่อมต่อทางน้ำ หรือทางอากาศเท่านั้น ทั้งนี้เกาะอาจอยู่ในทะเล แม่น้ำ หรือที่ลุ่มน้ำ เช่น บึงหรือทะเลสาบก็ได้





๒) แก่ง (Rapid) บริเวณลำน้ำที่มีพืดหินหรือโขดหินที่อยู่กลางลำน้ำโดยอาจถูกท่วมได้ในฤดูที่มีปริมาณน้ำมาก

๓) ชายหาด (Beach) พื้นที่ระหว่างแนวน้ำขึ้นกับน้ำลง มีลักษณะเป็นแถบยาวไปตามริมฝั่ง เกิดขึ้นเนื่องจากการกระทำของคลื่นและกระแสน้ำในทะเลหรือทะเลสาบ หรือแม่น้ำ

๔) ภูเขา (Mountain) เนินที่สูงขึ้นไป เป็นจอมเต็นหรือเป็นเขาขนาดใหญ่และสูง โดยแต่ละภาคมักจะมีชื่อเรียกต่างกัน เช่น ภาคเหนือจะเรียกว่า “ดอย” อาทิ ดอยสุเทพ และดอยอินทนนท์ ภาคอีสานจะเรียกว่า “ภู” อาทิ ภูกระดึง และภูหลวง ส่วนภาคใต้จะเรียกว่า “เขา” เช่น เขาหลวง และเขานางหงส์ เป็นต้น

๕) ถ้ำ (Cave) ช่องที่เป็นโพรงลึกเข้าไปในพื้นดินหรือภูเขา มีขนาดใหญ่พอที่มนุษย์สามารถเข้าไปและเกิดขึ้นตามธรรมชาติ ทั้งที่เป็นถ้ำภูเขาหินปูนและถ้ำหินชายฝั่งทะเล

๖) น้ำตก (Waterfall) ธารน้ำธรรมชาติที่ไหลผ่านภูมิประเทศที่มีความลาดชันจากที่สูงไปที่ต่ำ

๗) ซากดึกดำบรรพ์ (Fossil) บริเวณที่มีซากหรือร่องรอยของสิ่งมีชีวิต ที่ตายมาเป็นเวลานาน และยังคงรูปร่างอยู่โดยไม่สลายหรือเปลี่ยนรูปเป็นอย่างอื่น เช่น หอยน้ำจืดที่สุสานหอย จังหวัดกระบี่ หรือรอยตีนไดโนเสาร์บนภูหลวง จังหวัดเลย เป็นต้น แหล่งธรรมชาติประเภทนี้จะไม่นับรวมซากโครงกระดูกมนุษย์และร่องรอยการตั้งถิ่นฐาน

๘) ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ (Geomorphology and Physiography) แหล่งธรรมชาติทางธรณีวิทยาที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของพื้นผิวโลกจนเป็นโครงสร้างของภูมิประเทศรูปแบบต่าง ๆ ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณที่ควรอนุรักษ์จึงเป็นบริเวณที่แตกต่างจากบริเวณอื่น ๆ บางแห่งมีลักษณะภูมิประเทศหรือภูมิลักษณะที่เด่นแปลกตาและบางแห่งเป็นต้นกำเนิดของนิทานพื้นบ้านหรือตำนานต่าง ๆ ที่เล่าขานสืบกันมา

๙) โป่งพุร้อน (Hot Spring) น้ำพุร้อนที่มีอุณหภูมิสูงกว่าปกติจนอาจมีอุณหภูมิสูงถึงจุดเดือด โป่งพุร้อนแต่ละแห่งมีแรงดันไม่เท่ากัน บางแห่งพุ่งขึ้นมาเพียงเบา ๆ บางแห่งก็พุ่งสูง ซึ่งโป่งพุร้อนบางแห่งอาจมีแรงดันไม่เท่ากันตลอดเวลา เมื่อมีแรงดันจากใต้พื้นโลกมาก ก็จะดันน้ำพุ่งขึ้นสูง แต่ถ้ามีแรงดันน้อย ก็จะพุ่งขึ้นน้อย

๑๐) แหล่งน้ำ (Water Resource) แหล่งธรรมชาติประเภทแหล่งน้ำ หมายถึง พรุ หนอง บึง ทะเลสาบ และบางส่วนของคลอง ลำธาร และแม่น้ำ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ อาจเป็นแหล่งน้ำจืดหรือน้ำเค็มเป็นแหล่งน้ำนิ่งหรือน้ำไหลก็ได้ และอาจถูกตัดแปลงสภาพทางภูมิศาสตร์ของมนุษย์ เช่น คลองที่ถูกขุดขึ้นและอ่างเก็บน้ำเหนือฝายหรือเหนือเขื่อน ที่พัฒนาตัวเองจนมีสภาพคล้ายคลึงกับแหล่งน้ำที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้นนี้ บางแห่งหรือบางส่วนอาจพิจารณาเป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ได้



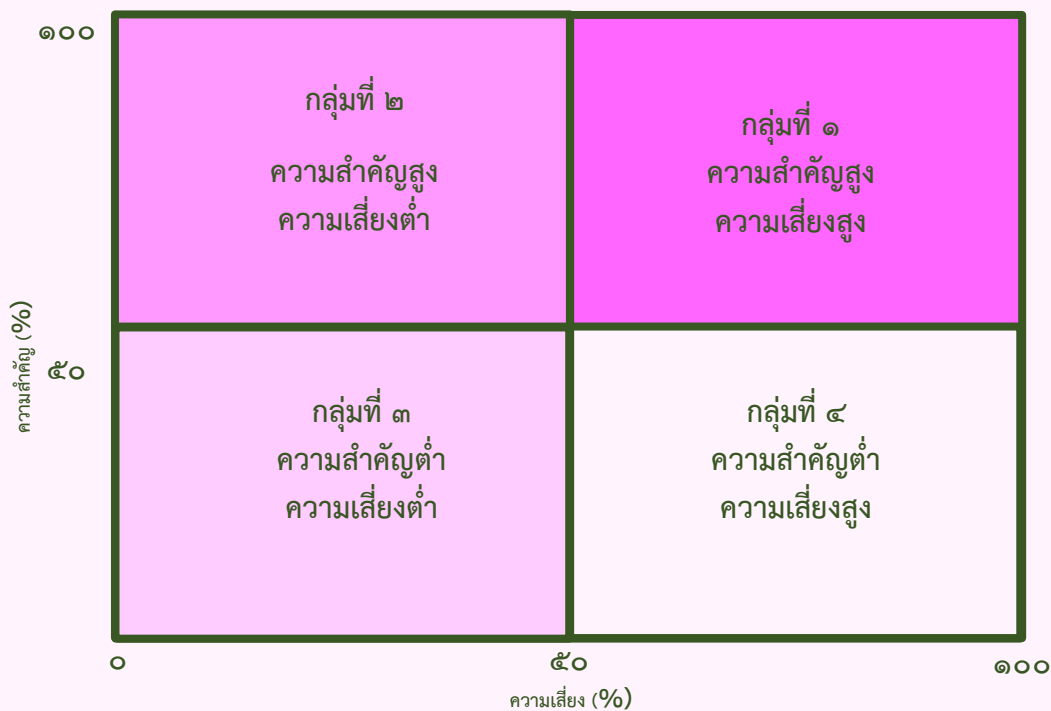
๒. การจัดลำดับความสำคัญของแหล่งธรรมชาติ และเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ได้จัดทำเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ เพื่อให้แหล่งธรรมชาติได้รับการติดตามและประเมินผล รวมทั้งทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบของแหล่งธรรมชาติฯ ให้ได้รับการดูแลรักษา ไม่ให้เสื่อมโทรม หรือให้ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด ประกอบด้วย ๒ ส่วนสำคัญ ดังนี้

๑. การจัดลำดับความสำคัญของแหล่งธรรมชาติ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อแหล่งได้ทราบถึงคุณค่าสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ศักยภาพในการคงคุณค่าสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และความเสี่ยงต่อการถูกทำลาย

- คุณค่าสะท้อนจากเอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของแหล่ง เช่น ความสวยงาม ภูมิทัศน์ มุมมอง ทิวทัศน์ และการนำไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น
- ศักยภาพ พิจารณาจากการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติมีศักยภาพเพียงพอหรือไม่ในการรักษาคุณค่าของแหล่งธรรมชาติ เช่น การดูแลรักษาพื้นที่ มาตรการอนุรักษ์และการบังคับใช้ การมีส่วนร่วมของชุมชนหรือหน่วยงานหรือองค์กรภายนอก เป็นต้น
- ท้ายที่สุด ความเสี่ยง หรือภัยคุกคาม ที่มีต่อแหล่งธรรมชาติ หากมีความเสี่ยงสูง ย่อมต้องให้ความสำคัญอย่างมากต่อการเข้าไปแก้ไข จัดการผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น ความเสี่ยงที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ และความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ซึ่งการประเมินแต่ละด้านจะมีการกำหนดค่าระดับคะแนน และค่าความสำคัญของตัวชี้วัด และนำมาคำนวณความสำคัญของแหล่งธรรมชาติที่จะประเมินและนำมาพิจารณาประเมินกับความเสี่ยงของการถูกทำลายของแหล่งธรรมชาตินั้น ๆ สามารถกำหนดเป็นกลุ่มคะแนน ดังนี้



รูปที่ ๓ การจัดลำดับความสำคัญและความเสี่ยงของแหล่งธรรมชาติ



กลุ่มที่ ๑ ความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง

เป็นแหล่งธรรมชาติที่มีความสำคัญในการอนุรักษ์เนื่องจากมีคุณค่าสูง แต่มีความเสี่ยงสูงจากการถูกทำลายให้เสื่อมโทรมหมดสิ้นลงไป จึงเป็นกลุ่มที่ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขจัดการผลกระทบเพื่อรักษาคุณค่าของแหล่งไว้

กลุ่มที่ ๒ ความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ

เป็นแหล่งธรรมชาติที่มีความสำคัญเนื่องจากมีคุณค่าในตัวเองและคุณค่าการใช้ประโยชน์สูง แม้จะมีความเสี่ยงน้อยจากภัยคุกคามต่าง ๆ แต่ก็ต้องไม่นิ่งนอนใจ ควรต้องกำหนดแนวทาง/มาตรการในการอนุรักษ์เพื่อให้แหล่งยังคงคุณค่าความสำคัญสูงต่อไป

กลุ่มที่ ๓ ความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ

เป็นแหล่งธรรมชาติที่มีความสำคัญน้อยในการเข้าไปดำเนินการใด ๆ ในแหล่งธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม หาดมีงบประมาณและทรัพยากรในการจัดการเพียงพอ ควรให้ความสำคัญกับแหล่งธรรมชาติในกลุ่มนี้ ในการดำเนินการเพิ่มคุณค่าของแหล่งธรรมชาติและมีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

กลุ่มที่ ๔ ความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงสูง

เป็นแหล่งธรรมชาติควรให้ความสำคัญในการเข้าไปจัดการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อไม่ให้แหล่งธรรมชาติเสื่อมโทรมลงไป

๒. เกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการติดตามสถานภาพของแหล่งธรรมชาติ

ที่ผ่านมาได้จัดทำเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ จำนวน ๔ ประเภท ได้แก่ ประเภทธรณีสถิตฐานและภูมิลักษณะวรรณ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ

			
ธรณีสถิตฐานและภูมิลักษณะวรรณ	ภูเขา	น้ำตก	ถ้ำ

ทั้งนี้ เกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติดังกล่าว ใช้เป็นเครื่องมือให้กับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่และรับผิดชอบดูแลแหล่งธรรมชาติดังกล่าว เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และวนอุทยาน เป็นต้น นำไปใช้ประโยชน์ในการประเมินสถานภาพแหล่งธรรมชาติของตน เกี่ยวกับคุณภาพสิ่งแวดล้อมและองค์ประกอบต่าง ๆ การติดตามและตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นกับแหล่งธรรมชาติฯ โดยใช้ตัวชี้วัดที่เป็นเกณฑ์เดียวกัน สามารถเปรียบเทียบกันได้ และง่ายต่อการติดตามตรวจสอบ ช่วยให้ทราบสาเหตุของผลกระทบทั้งจากภัยธรรมชาติและการทำงานของมนุษย์ ในการนำมาพิจารณาบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติ และกำหนดเป็นแนวทางมาตรการแก้ไขได้ทันต่อสถานการณ์ โดยมีเป้าหมายในการรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมให้มีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และอยู่ในสภาวะที่ไม่เสื่อมโทรม มีระดับของผลกระทบที่ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศ



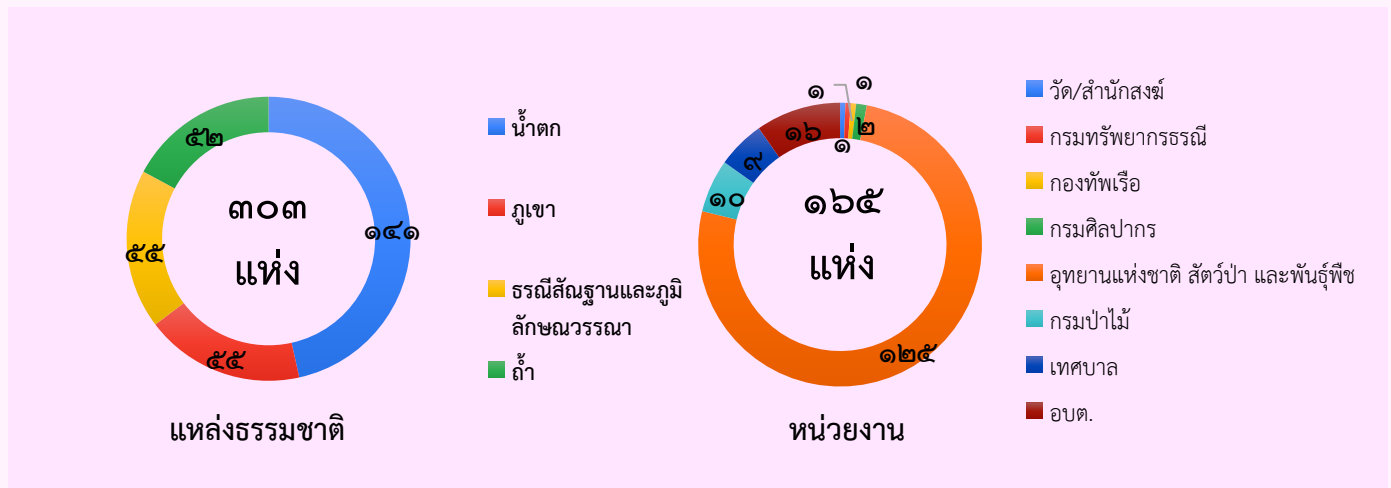
ส่งผลให้แหล่งธรรมชาติฯ มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติที่ดี ซึ่งจะเป็นการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับพื้นที่ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งเกิดความสมดุลในการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

โดยได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ประเภทธรณีฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ภูเขา และน้ำตก เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐ และเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ประเภทถ้ำ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ตามลำดับ (รูปที่ ๔)



รูปที่ ๔ คณะรัฐมนตรีรับทราบเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์

๓. ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙



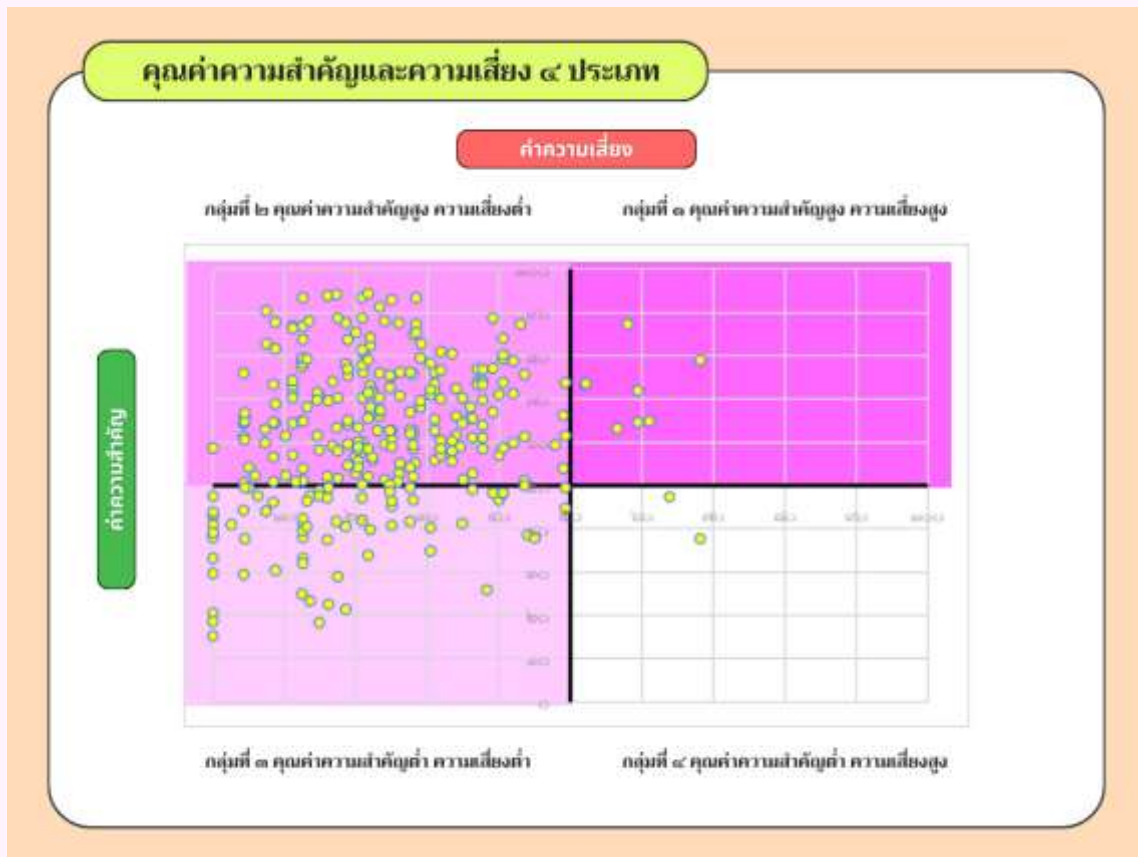
รูปที่ ๕ แสดงจำนวนแหล่งธรรมชาติ และหน่วยงานร่วมประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีแหล่งธรรมชาติที่ได้รับการประเมินรวมทั้งหมด ๓๐๓ แห่ง ได้แก่ น้ำตก จำนวน ๑๔๑ แห่ง ภูเขา จำนวน ๕๕ แห่ง ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ จำนวน ๕๕ แห่ง และถ้ำ จำนวน ๕๒ แห่ง (รูปที่ ๕)

ทั้งนี้ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ จำนวนทั้งหมด ๑๖๕ แห่ง ได้แก่ หน่วยงานภายใต้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้แก่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า และสวนรุกขชาติ จำนวน ๑๒๕ แห่ง เทศบาล จำนวน ๙ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑๖ แห่ง หน่วยงานภายใต้กรมป่าไม้ จำนวน ๑๐ แห่ง ได้แก่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ โครงการพัฒนาพื้นที่เตรียมการป่านันทนาการ ป่านันทนาการ และป่าสงวนแห่งชาติ วัด/สำนักสงฆ์ จำนวน ๑ แห่ง หน่วยงานภายใต้กรมทรัพยากรธรณี จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ พิพิธภัณฑ์สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์ หน่วยงานภายใต้กองทัพเรือ จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน และหน่วยงานภายใต้กรมศิลปากร จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนครศรีอยุธยา ประเมินผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น Google Form และทางไปรษณีย์ เป็นต้น รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่สำรวจพื้นที่เพื่อติดตามสภาพปัจจุบันของแหล่งธรรมชาติ



๓.๑ ผลการจัดลำดับความสำคัญของแหล่งธรรมชาติ



รูปที่ ๖ แสดงการจัดลำดับความสำคัญและความเสี่ยงของแหล่งธรรมชาติทั้ง ๔ ประเภท

การจัดลำดับความสำคัญและความเสี่ยงของแหล่งธรรมชาติ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและ ผู้ที่เกี่ยวข้องต่อแหล่งได้ทราบถึงคุณค่าสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ศักยภาพในการคงคุณค่าสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และความเสี่ยงต่อการถูกทำลาย

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีแหล่งธรรมชาติที่ได้รับการจัดลำดับ จำนวน ๓๐๓ แห่ง เป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ จำนวน ๑๒๓ แห่ง และแหล่งธรรมชาติท้องถิ่น จำนวน ๑๘๐ แห่ง ซึ่งภาพรวมของการจัดลำดับความสำคัญของแหล่งธรรมชาติ และแสดงดังรูปที่ ๖ และ ๗ และตารางที่ ๑ และ ๒ พบว่า

แหล่งธรรมชาติส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มที่ ๒ ซึ่งมีคุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ จำนวน ๒๒๔ แห่ง แหล่งที่มีคะแนนในกลุ่มนี้ จึงควรมีมาตรการในการเฝ้าระวังและอนุรักษ์แหล่งอย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงสูงในแหล่งที่มีคุณค่าความสำคัญสูง และเน้นให้เป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษา

รองลงมาอยู่ในกลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ จำนวน ๖๙ แห่ง แหล่งที่มีคะแนนในกลุ่มนี้ เป็นกลุ่มที่ยังไม่จำเป็นต้องมีการดำเนินการใด ๆ เร่งด่วน แต่ควรมีการกำหนดแผนระยะยาวในการรักษาแหล่ง

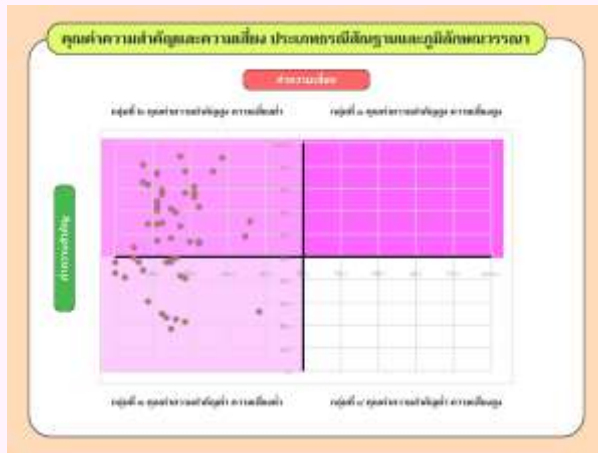
และจัดอยู่ในกลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง จำนวน ๘ แห่ง แหล่งที่มีคะแนนในกลุ่มนี้ จำเป็นต้องมีมาตรการเร่งด่วนในการจัดการกับความเสียหายและผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบันในแหล่งที่มีคุณค่าสูง

ลำดับสุดท้าย จัดอยู่ในกลุ่มที่ ๔ จำนวน ๒ แห่ง แหล่งที่มีคะแนนในกลุ่มนี้ แม้จะเป็นแหล่งที่มีคุณค่าความสำคัญไม่สูง แต่ก็จำเป็นต้องจัดการกับผลกระทบที่เกิดขึ้นแล้วในแหล่ง เพื่อไม่ให้รุนแรงยิ่งขึ้นไปกว่านี้

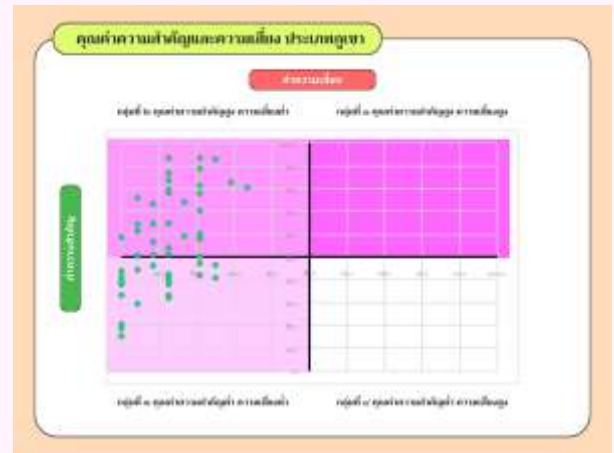
ทั้งนี้ การจัดลำดับความสำคัญและความเสี่ยงของน้ำตกธารารักษ์ จังหวัดตาก และน้ำตกห้วยป่าพลู จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากมีหน่วยงานดูแลพื้นที่ประเมินให้จำนวน ๒ หน่วยงาน จึงมีผลที่แตกต่างกัน โดยจัดอยู่ในกลุ่มที่ ๒ กับกลุ่มที่ ๔ และกลุ่มที่ ๒ และกลุ่มที่ ๓ ตามลำดับ



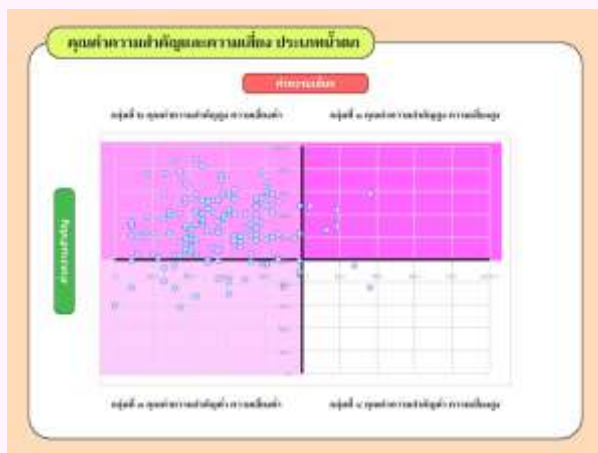
๑. ประเภทธรณีสีฐานและภูมิลักษณะธรณ



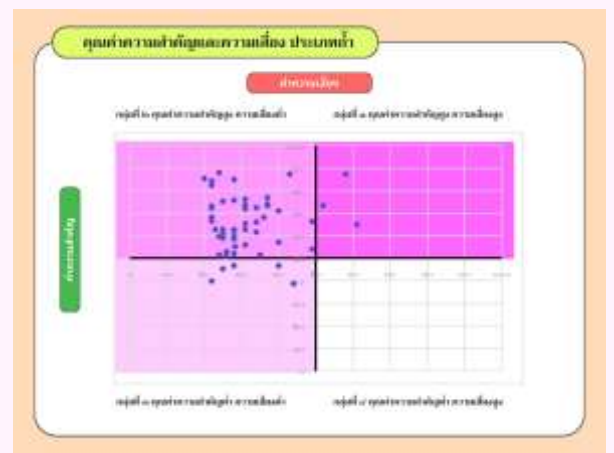
๒. ประเภทภูเขา



๓. ประเภทน้ำตก



๔. ประเภทถ้ำ



รูปที่ ๗ แสดงการจัดลำดับความสำคัญและความเสี่ยงของแหล่งธรรมชาติแยกแยะประเภท

ตารางที่ ๑ การจัดลำดับความสำคัญและความเสี่ยงของแหล่งธรรมชาติแยกแยะประเภท

กลุ่ม	ประเภท	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	จำนวน	รวม
		(แห่ง)			
กลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง	น้ำตก	๕	-	๕	๘ แห่ง
	ถ้ำ	๓	-	๓	
กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ	ธรณีสัณฐานและ ภูมิทัศน์ธรรมชาติ	๘	๒๗	๓๕	๒๒๔ แห่ง
	ภูเขา	๖	๒๗	๓๓	
	น้ำตก	๕๖	๕๖	๑๑๒	
	ถ้ำ	๒๔	๒๐	๔๔	
กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ	ธรณีสัณฐานและ ภูมิทัศน์ธรรมชาติ	๒	๑๘	๒๐	๖๙ แห่ง
	ภูเขา	๘	๑๔	๒๒	
	น้ำตก	๗	๑๕	๒๒	
	ถ้ำ	๒	๓	๕	
กลุ่มที่ ๔ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงสูง	น้ำตก	๒	-	๒	๒ แห่ง
รวม		๑๒๓	๑๘๐	๓๐๓	



ตารางที่ ๒ ผลการจัดลำดับความสำคัญและความเสี่ยงของแหล่งธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณา											
ภาคเหนือ											
๑.	ผาสิงห์เหลียว	เชียงใหม่	โครงการพัฒนาพื้นที่เตรียมการ ป่านันทนาการผาสิงห์เหลียว	๒.๗๙	๙๒.๘๖	๒.๘๖	๙๕.๒๔	๙๔.๐๕	๐.๕๒	๑๗.๒๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒.	ผาวังซู้	เชียงใหม่	องค์การบริหารส่วนตำบลฮอด	๑.๔๘	๔๙.๓๘	๐.๐๗	๒.๓๘	๒๕.๘๘	๑.๑๕	๓๘.๒๗	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๓.	ออบขาน-ออบไฮ (ผากม้)	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติออบขาน	๒.๑๘	๗๒.๖๒	๒.๑๔	๗๑.๔๓	๗๒.๐๒	๐.๖๗	๒๒.๒๒	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๔.	ออบหลวง*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติออบหลวง	๒.๓๙	๗๙.๗๖	๒.๒๙	๗๖.๑๙	๗๗.๙๘	๐.๕๖	๑๘.๕๒	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๕.	ภูเขาหินปะการัง	แพร่	อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๒.๑๘	๗๒.๖๒	๐.๗๙	๒๖.๑๙	๔๙.๔๐	๐.๑๕	๔.๙๔	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๖.	แพะเมืองผี*	แพร่	วนอุทยานแพะเมืองผี	๑.๕๐	๕๐.๐๐	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๔๘.๘๑	๐.๔๔	๑๔.๘๑	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๗.	กองแลน	แม่ฮ่องสอน	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว	๒.๒๕	๗๕.๐๐	๑.๒๙	๔๒.๘๖	๕๘.๙๓	๑.๐๔	๓๔.๕๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๘.	หินไล่ถั่ว (หินไล่ถั่ว)	แม่ฮ่องสอน	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน	๑.๑๔	๓๘.๑๐	๐.๒๑	๗.๑๔	๒๒.๖๒	๐.๔๘	๑๖.๐๕	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๙.	บ่อเกลือสินเธาว์	น่าน	เทศบาลตำบลบ่อเกลือใต้	๑.๘๖	๖๑.๙๐	๒.๐๗	๖๙.๐๕	๖๕.๔๘	๑.๐๗	๓๕.๘๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๐.	เสาดินนาน้อย (ฮ่อมจ้อม)*	น่าน	อุทยานแห่งชาติศรีน่าน	๒.๒๙	๗๖.๑๙	๑.๐๗	๓๕.๗๑	๕๕.๙๕	๐.๖๗	๒๒.๒๒	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๑.	ผาห่น	น่าน	อุทยานแห่งชาติแม่จริม	๑.๘๖	๖๑.๙๐	๑.๕๗	๕๒.๓๘	๕๗.๑๔	๐.๓๓	๑๑.๑๑	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๒.	บ่อสิบสอง	พะเยา	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย)	๑.๗๑	๕๗.๑๔	๑.๗๙	๕๙.๕๒	๕๘.๓๓	๐.๔๔	๑๔.๘๑	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
ภาคกลาง											
๑๓.	ทุ่งหินเทิน	นครสวรรค์	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์	๐.๖๘	๒๒.๖๒	๐.๔๓	๑๔.๒๙	๑๘.๔๕	๐.๔๔	๑๔.๘๑	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๔.	ซุ้มประตูผาเมือง	พิษณุโลก	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูซัด/ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์	๑.๕๐	๕๐.๐๐	๑.๓๖	๔๕.๒๔	๔๗.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๕.	ผาประตูเมือง	พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์	๒.๒๑	๗๓.๘๑	๒.๔๓	๘๐.๙๕	๗๗.๓๘	๐.๓๗	๑๒.๓๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖.	บ่อเกลือพันปี	พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๒.๘๖	๙๕.๒๔	๘๐.๙๕	๐.๖๓	๒๐.๙๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๗.	หุบป่าตาด	อุทัยธานี	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำประทุน	๒.๑๔	๗๑.๔๓	๑.๗๑	๕๗.๑๔	๖๔.๒๙	๐.๓๓	๑๑.๑๑	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันออก											
๑๘.	เขาคิชฌกูฏ (รอยพระพุทธรบาท)	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	๒.๑๑	๗๐.๒๔	๑.๒๙	๔๒.๘๖	๕๖.๕๕	๐.๕๙	๑๙.๗๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๙.	เสาหินเหลี่ยม*	ตราด	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี)	๑.๕๗	๕๒.๓๘	๐.๘๖	๒๘.๕๗	๔๐.๔๘	๐.๕๖	๑๘.๕๒	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๐.	หินเจดีย์สมอง	ปราจีนบุรี	อุทยานแห่งชาติปางสีดา	๑.๕๐	๕๐.๐๐	๑.๓๖	๔๕.๒๔	๔๗.๖๒	๐.๔๔	๑๔.๘๑	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันตก											
๒๑.	สะพานหินธรรมชาติ	ตาก	อุทยานแห่งชาติตากสินมหาราช	๑.๓๙	๔๖.๔๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๓.๒๑	๐.๔๑	๑๓.๕๘	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
๒๒.	ผาเตลีน	เลย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง	๑.๕๐	๕๐.๐๐	๑.๑๔	๓๘.๑๐	๐.๒๒	๗.๔๑	๔๔.๐๕	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๓.	รอยตีนไดโนเสาร์ภูหลวง	เลย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง	๑.๕๐	๕๐.๐๐	๑.๑๔	๓๘.๑๐	๐.๒๒	๗.๔๑	๔๔.๐๕	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๔.	หินกวยหล่อ	เลย	อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย	๑.๕๐	๕๐.๐๐	๑.๐๗	๓๕.๗๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๒.๘๖	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๒๕.	หินสีทึบ	เลย	อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย	๑.๓๒	๔๔.๐๕	๑.๙๓	๖๔.๒๙	๐.๑๕	๔.๙๔	๕๔.๑๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๖.	ลานพระศรีนครินทร์ (องค์พระพุทธรเมตตา)	เลย	อุทยานแห่งชาติภูกระดึง	๒.๖๑	๘๖.๙๐	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๘๕	๒๘.๔๐	๙๓.๔๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๗.	สุสานไดโนเสาร์ภูมู่ข้าว	กาฬสินธุ์	พิพิธภัณฑสถานธรณีวิทยา จังหวัดกาฬสินธุ์	๒.๓๙	๗๙.๗๖	๒.๘๖	๙๕.๒๔	๐.๕๖	๑๘.๕๒	๘๗.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๘.	รอยตีนไดโนเสาร์ภูแฝก	กาฬสินธุ์	วนอุทยานภูแฝก	๑.๗๙	๕๙.๕๒	๑.๐๗	๓๕.๗๑	๐.๔๑	๑๓.๕๘	๔๗.๖๒	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๙.	สะพานหิน (ภูผาผึ้ง)	กาฬสินธุ์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน	๑.๘๙	๖๓.๑๐	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๐.๓๗	๑๒.๓๕	๖๔.๘๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๓๐.	ถ้ำลายมือหรือถ้ำฝ่ามือแดง	กาฬสินธุ์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน	๑.๘๖	๖๑.๙๐	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๐.๒๖	๘.๖๔	๖๔.๒๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๓๑.	ถ้ำเข่งเม้ง	กาฬสินธุ์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๑.๐๗	๓๕.๗๑	๐.๕๒	๑๗.๒๘	๔๑.๖๗	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๓๒.	หินช้างสี	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติน้ำพอง	๑.๗๔	๕๘.๐๒	๒.๐๗	๖๙.๐๕	๐.๕๒	๑๗.๒๘	๖๓.๕๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๓๓.	คำโพน	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติน้ำพอง	๐.๗๕	๒๕.๐๐	๑.๗๑	๕๗.๑๔	๐.๐๗	๒.๔๗	๔๑.๐๗	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๓๔.	รอยตีนไดโนเสาร์ภูเวียง	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูเวียง	๒.๕๔	๘๔.๕๒	๒.๖๔	๘๘.๑๐	๐.๓๓	๑๑.๑๑	๘๖.๓๑	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๓๕.	ผาเง็ก	ชัยภูมิ	วัดชัยภูมิพิทักษ์	๒.๒๔	๗๔.๖๗	๑.๙๓	๖๔.๒๙	๐.๔๘	๑๖.๐๕	๖๙.๔๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๓๖.	ดานสาวคอย	นครพนม	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๒๙	๔๒.๘๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๕๖	๑๘.๕๒	๒๑.๔๓	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๓๗.	ภูทอกน้อย	บึงกาฬ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ (อุดรธานี)	๑.๐๗	๓๕.๗๑	๐.๔๓	๑๔.๒๙	๐.๓๗	๑๒.๓๕	๒๕.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๓๘.	ผาอุรุ	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/อุทยาน แห่งชาติภูผาเทิบ	๒.๐๗	๖๙.๐๕	๒.๕๐	๘๓.๓๓	๐.๖๓	๒๐.๙๙	๗๖.๑๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๓๙.	ผาเทิบ	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	๒.๑๘	๗๒.๖๒	๒.๕๐	๘๓.๓๓	๐.๖๓	๒๐.๙๙	๗๗.๙๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๔๐.	เต่าหิน	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว	๑.๕๐	๕๐.๐๐	๑.๓๖	๔๕.๒๔	๐.๑๙	๖.๑๗	๔๗.๖๒	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๔๑.	ปราสาทพระธาตุภูเพ็ก	สกลนคร	เทศบาลตำบลนาหัวบ่อ	๑.๖๑	๕๓.๕๗	๑.๓๖	๔๕.๒๔	๐.๔๘	๑๖.๐๕	๔๙.๔๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๔๒.	เสาหินหามต่าง	หนองบัวลำภู	อุทยานแห่งชาติภูเก้า - ภูพานคำ	๑.๑๘	๓๙.๒๙	๐.๖๔	๒๑.๔๓	๐.๒๖	๘.๖๔	๓๐.๓๖	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๔๓.	หอนางอุสา*	อุดรธานี	อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท	๒.๕๗	๘๕.๗๑	๑.๗๑	๕๗.๑๔	๐.๓๓	๑๑.๑๑	๗๑.๔๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๔๔.	ภูหินด่าง	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติภูจองนายอย	๑.๘๙	๖๓.๑๐	๑.๕๐	๕๐.๐๐	๐.๖๗	๒๒.๒๒	๕๖.๕๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๔๕.	เสาเฉลียงคู่	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๖๑	๕๓.๕๗	๒.๗๙	๙๒.๘๖	๐.๓๓	๑๑.๑๑	๗๓.๒๑	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๔๖.	หินเต่าชมพระจันทร์	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๒.๗๙	๙๒.๘๖	๐.๓๓	๑๑.๑๑	๗๐.๒๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๔๗.	เสาเฉลียง/เสาเฉลียงเล็ก*	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๖๘	๕๕.๙๕	๒.๗๙	๙๒.๘๖	๐.๓๓	๑๑.๑๑	๗๔.๔๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๔๘.	เสาเฉลียงใหญ่	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๖๘	๕๕.๙๕	๒.๗๙	๙๒.๘๖	๐.๓๓	๑๑.๑๑	๗๔.๔๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๔๙.	ผาแต้ม*	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๒.๔๓	๘๐.๙๕	๒.๗๙	๙๒.๘๖	๐.๓๓	๑๑.๑๑	๘๖.๙๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคใต้											
๕๐.	เขาพิงกัน*	พังงา	อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา	๒.๒๕	๗๕.๐๐	๒.๕๐	๘๓.๓๓	๗๙.๑๗	๐.๓๗	๑๒.๓๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๕๑.	เขาตะปู (เขาตูปู)*	พังงา	อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา	๒.๓๙	๗๙.๗๖	๒.๕๐	๘๓.๓๓	๘๑.๕๕	๐.๒๖	๘.๖๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๕๒.	ทะเลใน (หมู่เกาะอ่างทอง)*	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง	๒.๒๕	๗๕.๐๐	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๘๗.๕๐	๐.๗๘	๒๕.๙๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๕๓.	เขาสามเกลอ (เขาสก)	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติเขาสก	๒.๑๒	๗๐.๖๗	๒.๑๔	๗๑.๔๓	๗๑.๐๕	๐.๔๔	๑๔.๘๑	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๕๔.	เขตข้ามกาลเวลาเขาโต๊ะ หงาย	สตูล	อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา	๒.๖๔	๘๘.๑๐	๒.๗๙	๙๒.๘๖	๙๐.๔๘	๐.๒๒	๗.๔๑	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๕๕.	ปราสาทหินพันยอด	สตูล	อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา	๒.๒๕	๗๕.๐๐	๒.๗๑	๙๐.๔๘	๘๒.๗๔	๐.๒๒	๗.๔๑	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ประเภทภูเขา											
ภาคเหนือ											
๕๖.	เส้นทางศึกษาธรรมชาติ อ่างกา	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๒.๖๑	๘๗.๐๔	๒.๗๑	๙๐.๒๔	๘๘.๖๔	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๕๗.	ก๊วยแม่ปาน	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๒.๕๘	๘๖.๑๑	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๙๓.๐๖	๐.๗๕	๒๕.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๕๘.	ดอยปุย	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	๑.๗๕	๕๘.๓๓	๒.๑๕	๗๑.๕๔	๖๔.๙๔	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๕๙.	ดอยผ้าห่มปก	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก	๑.๙๗	๖๕.๖๙	๒.๘๕	๙๕.๑๒	๘๐.๔๐	๑.๐๐	๓๓.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๖๐.	ดอยหลวงเชียงดาว	เชียงใหม่	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว	๒.๓๖	๗๘.๗๐	๒.๔๑	๘๐.๔๙	๗๙.๖๐	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๖๑.	ดอยหัวเสือ	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๑.๔๗	๔๙.๐๗	๐.๙๘	๓๒.๕๒	๔๐.๘๐	๐.๗๕	๒๕.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๖๒.	ดอยอ่างขาง	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก	๑.๔๔	๔๘.๑๕	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗๔.๐๗	๐.๕๐	๑๖.๖๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๖๓.	ดอยแม่สลอง	เชียงราย	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย)	๑.๘๙	๖๒.๙๖	๑.๑๕	๓๘.๒๑	๕๐.๕๙	๐.๑๓	๔.๑๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๖๔.	ดอยตุง	เชียงราย	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย)	๒.๑๑	๗๐.๓๗	๒.๘๕	๙๕.๑๒	๘๒.๗๕	๐.๘๘	๒๙.๑๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๖๕.	ดอยกองมู*	แม่ฮ่องสอน	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน/เทศบาลเมือง แม่ฮ่องสอน	๑.๕๓	๕๐.๙๓	๑.๕๔	๕๑.๒๒	๕๑.๐๗	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๖๖.	ดอยเสมอดาว และผาหัวสิงห์	น่าน	อุทยานแห่งชาติศรีน่าน	๑.๒๕	๔๑.๖๗	๑.๐๒	๓๔.๑๕	๓๗.๙๑	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๖๗.	ดอยแม่จอก (ดอยขุนสถาน)	น่าน	อุทยานแห่งชาติขุนสถาน	๒.๔๗	๘๒.๔๑	๒.๔๑	๘๐.๔๙	๘๑.๔๕	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๖๘.	ดอยผาฮู้	น่าน	อุทยานแห่งชาติศรีน่าน	๑.๕๘	๕๒.๗๘	๐.๘๘	๒๙.๒๗	๔๑.๐๒	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๖๙.	ดอยขุนตาล	ลำพูน	อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล	๒.๒๘	๗๕.๙๓	๒.๔๑	๘๐.๔๙	๗๘.๒๑	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๗๐.	ภูสอยดาว	อุตรดิตถ์/ พิษณุโลก	อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว	๑.๖๔	๕๔.๖๓	๐.๗๓	๒๔.๓๙	๓๙.๕๑	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
ภาคกลาง											
๗๑.	เขาสน*	กำแพงเพชร	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขานาม เพரியง	๑.๕๐	๕๐.๐๐	๐.๘๕	๒๘.๔๖	๓๙.๒๓	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๗๒.	เขาเพิ่ม	นครนายก	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเพิ่ม	๑.๘๖	๖๒.๐๔	๐.๔๔	๑๔.๖๓	๓๘.๓๔	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๗๓.	เขาแก้ว-เขาหน่อ*	นครสวรรค์	เทศบาลตำบลบ้านแดน	๑.๘๙	๖๒.๙๖	๐.๘๘	๒๙.๒๗	๔๖.๑๒	๐.๒๕	๘.๓๓	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๗๔.	ยอดเขาหลวง	สุโขทัย	อุทยานแห่งชาติรามคำแหง	๒.๕๓	๘๔.๒๖	๑.๘๘	๖๒.๖๐	๗๓.๔๓	๐.๒๕	๘.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๗๕.	ยอดเขาเทวดา-ทะเลหมอก	สุพรรณบุรี	อุทยานแห่งชาติพุเตย	๑.๗๘	๕๙.๒๖	๑.๔๖	๔๘.๗๘	๕๔.๐๒	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๗๖.	เขาม้องชัย*	อุทัยธานี	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำประทุน	๑.๑๑	๓๗.๐๔	๐.๘๘	๒๙.๒๗	๓๓.๑๕	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
ภาคตะวันออก											
๗๗.	ผาเขาชีจรรย์	ชลบุรี	หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน กองทัพเรือ	๑.๗๕	๕๘.๓๓	๒.๑๒	๗๐.๗๓	๖๔.๕๓	๐.๒๕	๘.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันตก											
๗๘.	เขาวังเพชรบุรี	เพชรบุรี	พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนครศรีศรี	๑.๙๔	๖๔.๘๑	๒.๒๗	๗๕.๖๑	๗๐.๒๑	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๗๙.	เขาช้างเผือก	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๑.๐๒	๓๔.๑๕	๕๐.๔๑	๐.๑๓	๔.๑๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๘๐.	เขาวัดถ้ำเสือ	กาญจนบุรี	เทศบาลตำบลม่วงชุม	๑.๘๙	๖๒.๙๖	๑.๑๗	๓๙.๐๒	๕๐.๙๙	๐.๒๕	๘.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๘๑.	ดอยหัวหมด	ตาก	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง	๑.๕๓	๕๐.๙๓	๑.๐๒	๓๔.๑๕	๔๒.๕๔	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๘๒.	เขาเต่า*	ประจวบคีรีขันธ์	เทศบาลนครหัวหิน	๑.๑๑	๓๗.๐๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๘.๕๒	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๘๓.	เขาช่องกระเจก	ประจวบคีรีขันธ์	เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์	๑.๖๗	๕๕.๕๖	๑.๑๒	๓๗.๔๐	๔๖.๔๘	๐.๗๕	๒๕.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
๘๔.	ภูกระดึง*	เลย	อุทยานแห่งชาติภูกระดึง	๒.๖๑	๘๗.๐๔	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๙๓.๕๒	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๘๕.	ภูสวนทราย (ภูซาง)	เลย	อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย	๒.๐๖	๖๘.๕๒	๑.๔๑	๔๗.๑๕	๕๗.๘๔	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๘๖.	ภูหลวง (ผาเทลิ้น)*	เลย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง	๑.๙๔	๖๔.๘๑	๐.๘๘	๒๙.๒๗	๔๗.๐๔	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๘๗.	ภูผาผึ้ง	กาฬสินธุ์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน	๒.๑๗	๗๒.๒๒	๑.๗๓	๕๗.๗๒	๖๔.๙๗	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๘๘.	ภูผาม่าน	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๒๕	๔๑.๖๗	๑.๔๑	๔๗.๑๕	๔๔.๔๑	๐.๑๓	๔.๑๗	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๘๙.	ผานกเค้า*	ขอนแก่น/เลย	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๑๘	๓๙.๓๙	๐.๕๙	๑๙.๕๑	๒๙.๔๕	๐.๑๓	๔.๑๗	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๙๐.	ผาเง็ก	ชัยภูมิ	วัดชัยภูมิพิทักษ์ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	๑.๖๔	๕๔.๖๓	๑.๙๘	๖๕.๘๕	๖๐.๒๔	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๙๑.	ผาพ่อเมือง - พุ่มบัวสวรรค์	ชัยภูมิ	อุทยานแห่งชาติไทรทอง	๑.๒๘	๔๒.๕๙	๑.๐๐	๓๓.๓๓	๓๗.๙๖	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๙๒.	ผาเป้า - ผาแดง	นครพนม	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๖๗	๕๕.๕๖	๑.๗๓	๕๗.๗๒	๕๖.๖๔	๐.๒๕	๘.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๙๓.	ภูกระโดง*	บุรีรัมย์	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูเขาไฟกระโดง	๒.๒๑	๗๓.๗๔	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๘๖.๘๗	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๙๔.	ภูพระอังคาร*	บุรีรัมย์	องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญสุข	๒.๖๑	๘๗.๐๔	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๙๓.๕๒	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๙๕.	ภูถ้ำพระ (มุกดาหาร)*	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/ อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๑.๖๘	๕๖.๑๐	๖๑.๓๘	๐.๑๓	๔.๑๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๙๖.	ภูผาเทิบ*	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/ อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๒.๕๖	๘๕.๓๗	๗๖.๐๒	๐.๑๓	๔.๑๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๙๗.	ผาน้ำย้อย*	ร้อยเอ็ด	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	๑.๖๕	๕๔.๘๔	๐.๘๘	๒๙.๒๗	๔๒.๐๕	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๙๘.	ภูผาเหล็ก	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก	๒.๑๑	๗๐.๓๗	๒.๕๖	๘๕.๓๗	๗๗.๘๗	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๙๙.	ภูผาด่าง	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๕๖	๕๑.๘๕	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๕๙.๒๖	๐.๕๐	๑๖.๖๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๐๐.	ภูผายล	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๘๖	๖๒.๐๔	๑.๑๕	๓๘.๒๑	๕๐.๑๒	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๐๑.	ภูผาแต้ม	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๒.๑๗	๗๒.๒๒	๒.๘๕	๙๕.๑๒	๘๓.๖๗	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคใต้											
๑๐๒.	ยอดเขาเหมน	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง	๒.๐๓	๖๗.๕๙	๑.๘๓	๖๐.๙๘	๖๔.๒๘	๐.๑๓	๔.๑๗	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๐๓.	เขาเจ็ดยอด	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๕๖	๕๑.๘๕	๐.๔๔	๑๔.๖๓	๓๓.๒๔	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๑๐๔.	เขาล่อน	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๕๘	๕๒.๗๘	๐.๘๘	๒๙.๒๗	๔๑.๐๒	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๐๕.	เขาหลัก	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๗๕	๕๘.๓๓	๐.๘๘	๒๙.๒๗	๔๓.๘๐	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๐๖.	ภูเขาอกทะลุ	พัทลุง	เทศบาลเมืองพัทลุง	๑.๙๔	๖๔.๘๑	๑.๕๙	๕๒.๘๕	๕๘.๘๓	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๐๗.	น้ำตกวังสายทอง	สตูล	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๓๓	๔๔.๔๔	๐.๕๙	๑๙.๕๑	๓๑.๙๘	๐.๓๘	๑๒.๕๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๐๘.	ผาโต๊ะบู (เกาะตะรุเตา)*	สตูล	อุทยานแห่งชาติตะรุเตา	๑.๐๘	๓๖.๑๑	๐.๑๕	๔.๘๘	๒๐.๔๙	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๐๙.	ผาชะโด (เกาะอาดัง)	สตูล	อุทยานแห่งชาติตะรุเตา	๐.๙๒	๓๐.๕๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕.๒๘	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๑๐.	เขาสกก	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติเขาสกก	๒.๕๐	๘๓.๓๓	๑.๐๒	๓๔.๑๕	๕๘.๗๔	๐.๖๓	๒๐.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ประเภทน้ำตก											
ภาคเหนือ											
๑๑๑.	น้ำตกแม่กลาง*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๒.๐๗	๖๙.๑๔	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๕๘.๓๘	๐.๙๖	๓๑.๘๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๑๒.	น้ำตกแม่ตะไคร้	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้	๐.๙๓	๓๐.๘๖	๐.๘๖	๒๘.๕๗	๒๙.๗๒	๐.๐๐	๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๑๓.	น้ำตกแม่ยะ*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๒.๗๐	๙๐.๑๒	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๗๘.๔๐	๐.๙๑	๓๐.๔๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๑๔.	น้ำตกแม่สา*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	๒.๑๙	๗๒.๘๔	๑.๓๓	๔๔.๔๔	๕๘.๖๔	๑.๒๒	๔๐.๕๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๑๕.	น้ำตกห้วยแก้ว*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	๒.๐๗	๖๙.๑๔	๑.๗๖	๕๘.๗๓	๖๓.๙๓	๑.๑๓	๓๗.๖๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๑๖.	น้ำตกห้วยป่าพลู	เชียงใหม่	องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย	๑.๑๙	๓๙.๕๑	๐.๙๐	๓๐.๑๖	๓๔.๘๓	๐.๙๑	๓๐.๔๓	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๑๗.	น้ำตกห้วยป่าพลู	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติศรีลานนา	๒.๐๔	๖๗.๙๐	๑.๘๖	๖๑.๙๐	๖๔.๙๐	๐.๑๓	๔.๓๕	กลุ่มที่ ๒



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
											คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๑๘.	น้ำตกโป่งพระบาท	เชียงราย	อุทยานแห่งชาติลำน้ำกก (เตรียมการ)	๒.๑๑	๗๐.๓๗	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๕๘.๙๙	๐.๖๑	๒๐.๒๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๑๙.	น้ำตกขุนกรณ์*	เชียงราย	อุทยานแห่งชาติลำน้ำกก (เตรียมการ)	๒.๒๖	๗๕.๓๑	๑.๕๒	๕๐.๗๙	๖๓.๐๕	๐.๒๒	๗.๒๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๐.	น้ำตกตาดควีน	เชียงราย	วนอุทยานน้ำตกตาดควีน	๑.๒๒	๔๐.๗๔	๑.๑๙	๓๙.๖๘	๔๐.๒๑	๐.๙๑	๓๐.๔๓	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๑.	น้ำตกตาดหมอก (ลำน้ำ น้ำตกศรีชมภู)	เชียงราย	วนอุทยานน้ำตกศรีชมภู	๑.๙๓	๖๔.๒๐	๑.๐๕	๓๔.๙๒	๔๙.๕๖	๐.๘๓	๒๗.๕๔	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๒.	น้ำตกปูแกง*	เชียงราย	อุทยานแห่งชาติดอยหลวง	๒.๑๕	๗๑.๖๐	๑.๕๗	๕๒.๓๘	๖๑.๙๙	๐.๘๓	๒๗.๕๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๓.	น้ำตกศรีชมภู	เชียงราย	วนอุทยานน้ำตกศรีชมภู	๑.๙๓	๖๔.๒๐	๑.๐๕	๓๔.๙๒	๔๙.๕๖	๑.๔๘	๔๙.๒๘	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๔.	น้ำตกแม่เงิงหลวง	แพร่	อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย	๒.๓๐	๗๖.๕๔	๑.๙๐	๖๓.๔๙	๗๐.๐๒	๐.๙๖	๓๑.๘๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๕.	น้ำตกห้วยโรง*	แพร่	สวนรุกขชาติห้วยโรง	๑.๗๔	๕๘.๐๒	๑.๑๔	๓๘.๑๐	๔๘.๐๖	๑.๒๒	๔๐.๕๘	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๖.	น้ำตกแม่สุรินทร์*	แม่ฮ่องสอน	อุทยานแห่งชาติน้ำตกแม่สุรินทร์	๒.๕๒	๘๓.๙๕	๒.๒๔	๗๔.๖๐	๗๙.๒๘	๐.๓๙	๑๓.๐๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๗.	น้ำตกผาเสื่อ*	แม่ฮ่องสอน	อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา-น้ำตกผาเสื่อ	๒.๑๑	๗๐.๓๗	๑.๙๐	๖๓.๔๙	๖๖.๙๓	๐.๘๓	๒๗.๕๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๘.	น้ำตกตาดหลวง	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๑.๘๑	๖๐.๔๙	๑.๖๗	๕๕.๕๖	๕๘.๐๒	๑.๐๐	๓๓.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๒๙.	น้ำตกบ้านเด่น	น่าน	อุทยานแห่งชาติขุนน่าน	๒.๑๙	๗๒.๘๔	๑.๖๗	๕๕.๕๖	๖๔.๒๐	๐.๕๗	๑๘.๘๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๓๐.	น้ำตกสะปัน	น่าน	อุทยานแห่งชาติขุนน่าน	๑.๘๕	๖๑.๗๓	๒.๒๔	๗๔.๖๐	๖๘.๑๗	๐.๘๗	๒๘.๙๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๓๑.	น้ำตกห้วยตี	น่าน	อุทยานแห่งชาติขุนน่าน	๑.๗๔	๕๘.๐๒	๑.๓๘	๔๖.๐๓	๕๒.๐๓	๐.๔๘	๑๕.๙๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๑๓๒.	น้ำตกจำปาทอง*	พะเยา	อุทยานแห่งชาติดอยหลวง	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๑.๙๐	๖๓.๔๙	๖๕.๐๘	๐.๕๗	๑๘.๘๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๓๓.	น้ำตกภูซาง*	พะเยา	อุทยานแห่งชาติภูซาง	๒.๑๑	๗๐.๓๗	๒.๒๙	๗๖.๑๙	๗๓.๒๘	๑.๑๓	๓๗.๖๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๓๔.	น้ำตกแจ้ซ้อน	ลำปาง	อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน	๒.๑๑	๗๐.๓๗	๑.๘๕	๖๑.๖๗	๖๖.๐๒	๐.๗๐	๒๓.๑๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๓๕.	น้ำตกตาดเหมย	ลำปาง	อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล	๑.๖๓	๕๔.๑๗	๑.๗๑	๕๗.๑๔	๕๕.๖๕	๐.๖๑	๒๐.๒๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๓๖.	น้ำตกวังแก้ว*	ลำปาง	อุทยานแห่งชาติดอยหลวง	๒.๓๐	๗๖.๕๔	๑.๓๘	๔๖.๐๓	๖๑.๒๙	๑.๓๐	๔๓.๔๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๓๗.	น้ำตกแม่ก่อ (ก้อหลวง)*	ลำพูน	อุทยานแห่งชาติแม่ปิง	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๑.๔๘	๔๙.๒๑	๕๗.๙๔	๐.๕๒	๑๗.๓๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๓๘.	น้ำตกภูสอยดาว	อุตรดิตถ์	อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว	๑.๕๖	๕๑.๘๕	๑.๓๘	๔๖.๐๓	๔๘.๙๔	๑.๐๙	๓๖.๒๓	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
ภาคกลาง											
๑๓๙.	น้ำตกเหวทราย	เพชรบูรณ์	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ	๒.๑๕	๗๑.๖๐	๑.๘๖	๖๑.๙๐	๖๖.๗๕	๐.๑๓	๔.๓๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๐.	น้ำตกตาดหมอก*	เพชรบูรณ์	อุทยานแห่งชาติตาดหมอก	๒.๓๗	๗๙.๐๑	๒.๖๗	๘๘.๘๙	๘๓.๙๕	๑.๒๒	๔๐.๕๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๑.	น้ำตกศรีดิษฐ์*	เพชรบูรณ์	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ	๒.๐๗	๖๙.๑๔	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๕๘.๓๘	๐.๖๕	๒๑.๗๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๒.	น้ำตกคลองน้ำไหล (น้ำตกปางควาย)*	กำแพงเพชร	อุทยานแห่งชาติคลองลาน	๒.๒๖	๗๕.๓๑	๒.๒๙	๗๖.๑๙	๗๕.๗๕	๑.๓๐	๔๓.๔๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๓.	น้ำตกคลองลาน*	กำแพงเพชร	อุทยานแห่งชาติคลองลาน	๒.๑๙	๗๒.๘๔	๒.๒๔	๗๔.๖๐	๗๓.๗๒	๑.๔๘	๔๙.๒๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๔.	น้ำตกเหวนรก	นครนายก	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๒.๓๓	๗๗.๗๘	๗๒.๒๒	๐.๙๑	๓๐.๔๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๕.	น้ำตกนางรอง*	นครนายก	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	๑.๔๘	๔๙.๓๘	๑.๐๐	๓๓.๓๓	๔๑.๓๖	๑.๐๔	๓๔.๗๘	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๖.	น้ำตกสาริกา*	นครนายก	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	๑.๙๓	๖๔.๒๐	๑.๓๘	๔๖.๐๓	๕๕.๑๑	๐.๗๘	๒๖.๐๙	กลุ่มที่ ๒



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
											คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๗.	น้ำตกแก่งโสภา*	พิษณุโลก	อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง	๑.๙๓	๖๔.๒๐	๑.๕๗	๕๒.๓๘	๕๘.๒๙	๐.๖๑	๒๐.๒๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๘.	น้ำตกชาติตระการ*	พิษณุโลก	อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ	๒.๔๘	๘๒.๗๒	๒.๐๕	๖๘.๔๒	๗๕.๕๗	๐.๗๔	๒๔.๖๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๔๙.	น้ำตกวังก้านเหลือง*	ลพบุรี	สวนรุกขชาติมวกเหล็ก	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๑.๕๗	๕๒.๓๘	๕๙.๕๒	๑.๔๓	๔๗.๘๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๕๐.	น้ำตกเจ็ดสาวน้อย*	สระบุรี	อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย	๒.๐๗	๖๙.๑๔	๑.๗๑	๕๗.๑๔	๖๓.๑๔	๑.๗๐	๕๖.๕๒	กลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง
๑๕๑.	น้ำตกมวกเหล็ก*	สระบุรี	สวนรุกขชาติมวกเหล็ก	๑.๗๐	๕๖.๗๙	๑.๘๑	๖๐.๓๒	๕๘.๕๕	๑.๑๓	๓๗.๖๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๕๒.	น้ำตกสามหลั่น	สระบุรี	อุทยานแห่งชาติน้ำตกสามหลั่น	๒.๑๕	๗๑.๖๐	๒.๑๔	๗๑.๔๓	๗๑.๕๒	๐.๔๓	๑๔.๔๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๕๓.	น้ำตกตาดดาว*	สุโขทัย	อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย	๒.๓๓	๗๗.๗๘	๑.๔๘	๔๙.๒๑	๖๓.๔๙	๐.๖๑	๒๐.๒๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๕๔.	น้ำตกถ้ำเกลียว	สุโขทัย	อุทยานแห่งชาติรามคำแหง	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๑.๙๕	๖๕.๐๘	๖๕.๘๗	๐.๑๓	๔.๓๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๕๕.	น้ำตกสายรุ้ง*	สุโขทัย	อุทยานแห่งชาติรามคำแหง	๒.๒๖	๗๕.๓๑	๑.๙๕	๖๕.๐๘	๗๐.๑๙	๐.๗๐	๒๓.๑๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๕๖.	น้ำตกไขเบอร (น้ำตกหินลาด)*	อุทัยธานี	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	๑.๕๒	๕๐.๖๒	๑.๓๘	๔๖.๐๓	๔๘.๓๒	๑.๑๗	๓๙.๑๓	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันออก											
๑๕๗.	น้ำตกกระทิง*	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	๑.๙๖	๖๕.๔๓	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๕๙.๗๐	๐.๕๗	๑๘.๘๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๕๘.	น้ำตกคลองไผ่บุลย์	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	๑.๕๒	๕๐.๖๒	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๕๒.๒๙	๐.๑๗	๕.๘๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๕๙.	น้ำตกคลองทุ่งเพล	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	๑.๕๒	๕๐.๖๒	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๕๒.๒๙	๐.๓๐	๑๐.๑๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖๐.	น้ำตกพลิ้ว*	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว	๒.๕๒	๘๓.๙๕	๒.๓๓	๗๗.๗๘	๘๐.๘๖	๐.๙๖	๓๑.๘๘	กลุ่มที่ ๒



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
											คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖๑.	น้ำตกเขาอีโต้*	ปราจีนบุรี	ป่านันทนาการน้ำตกเขาอีโต้	๑.๕๖	๕๑.๘๕	๒.๓๘	๗๙.๓๗	๖๕.๖๑	๐.๖๕	๒๑.๗๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖๒.	น้ำตกเขาชะเมา*	ระยอง	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง	๒.๒๐	๗๓.๓๓	๒.๐๕	๖๘.๒๕	๗๐.๗๙	๐.๗๘	๒๖.๐๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖๓.	น้ำตกคลองปลาเค้า	ระยอง	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง	๑.๙๓	๖๔.๒๐	๑.๓๓	๔๔.๔๔	๕๔.๓๒	๐.๘๓	๒๗.๕๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖๔.	น้ำตกธรรมรส*	ระยอง	องค์การบริหารส่วนตำบลปายุบใน	๒.๓๗	๗๙.๐๑	๑.๗๖	๕๘.๗๓	๖๘.๘๗	๐.๒๖	๘.๗๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖๕.	น้ำตกปางสีดา	สระแก้ว	อุทยานแห่งชาติปางสีดา	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๒.๕๗	๘๕.๗๑	๗๖.๑๙	๐.๘๓	๒๗.๕๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันตก											
๑๖๖.	น้ำตกเกริงกระเวีย	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาแหลม	๑.๗๔	๕๘.๐๒	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๕๒.๘๒	๑.๐๙	๓๖.๒๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖๗.	น้ำตกเขาพัง (น้ำตกไทรโยคน้อย)*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติไทรโยค	๒.๐๔	๖๗.๙๐	๑.๓๘	๔๖.๐๓	๕๖.๙๗	๐.๙๖	๓๑.๘๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖๘.	น้ำตกเอราวัณ (เขาสลอบ)*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเอราวัณ	๒.๑๙	๗๒.๘๔	๒.๒๔	๗๔.๖๐	๗๓.๗๒	๑.๒๒	๔๐.๕๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๖๙.	น้ำตกไทรโยคใหญ่*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติไทรโยค	๒.๓๓	๗๗.๗๘	๒.๑๙	๗๓.๐๒	๗๕.๔๐	๐.๕๗	๑๘.๘๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๗๐.	น้ำตกนางครวญ	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติลำคลองงู	๒.๒๖	๗๕.๓๑	๑.๗๖	๕๘.๗๓	๖๗.๐๒	๑.๑๗	๓๙.๑๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๗๑.	น้ำตกห้วยแม่ขมิ้น*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์	๑.๙๖	๖๕.๔๓	๒.๖๗	๘๘.๘๙	๗๗.๑๖	๑.๑๗	๓๙.๑๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๗๒.	น้ำตกทีลอซู*	ตาก	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง	๒.๒๖	๗๕.๓๑	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๖๔.๖๔	๑.๗๘	๕๙.๔๒	กลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง
๑๗๓.	น้ำตกธารารักษ์*	ตาก	องค์การบริหารส่วนตำบลมทาววัน	๒.๑๕	๗๑.๖๐	๒.๖๗	๘๘.๘๙	๘๐.๒๕	๑.๒๒	๔๐.๕๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๑๗๔.	น้ำตกธารารักษ์*	ตาก	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก)	๒.๐๔	๖๗.๙๐	๐.๘๑	๒๖.๙๘	๔๗.๔๔	๑.๙๑	๖๓.๗๗	กลุ่มที่ ๔ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงสูง
๑๗๕.	น้ำตกพาเจริญ*	ตาก	อุทยานแห่งชาติน้ำตกพาเจริญ (เตรียมการ)	๒.๒๒	๗๔.๐๗	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๗๐.๓๗	๑.๐๔	๓๔.๗๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๗๖.	น้ำตกลานสาง*	ตาก	อุทยานแห่งชาติลานสาง	๒.๕๒	๘๓.๙๕	๒.๘๑	๙๓.๖๕	๘๘.๘๐	๐.๕๒	๑๗.๓๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๗๗.	น้ำตกห้วยยาง*	ประจวบคีรีขันธ์	อุทยานแห่งชาติน้ำตกห้วยยาง	๒.๑๕	๗๑.๖๐	๑.๕๒	๕๐.๗๙	๖๑.๒๐	๑.๑๓	๓๗.๖๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
๑๗๘.	น้ำตกตาดเหือง	เลย	อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๖๐.๓๒	๐.๙๖	๓๑.๘๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๗๙.	น้ำตกหมันแดง	เลย/พิษณุโลก	อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า	๒.๗๔	๙๑.๓๖	๒.๕๒	๘๔.๑๓	๘๗.๗๔	๐.๒๖	๘.๗๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๘๐.	น้ำตกตาดทิดมี	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๗๐	๕๖.๗๙	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๕๒.๒๐	๐.๖๕	๒๑.๗๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๘๑.	น้ำตกตาดใหญ่	ขอนแก่น/ เพชรบูรณ์	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๘๕	๖๑.๗๓	๑.๐๕	๓๔.๙๒	๔๘.๓๒	๑.๒๒	๔๐.๕๘	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๘๒.	น้ำตกไทรทอง	ชัยภูมิ	อุทยานแห่งชาติไทรทอง	๑.๕๖	๕๑.๘๕	๐.๗๑	๒๓.๘๑	๓๗.๘๓	๑.๓๕	๔๔.๙๓	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๘๓.	น้ำตกตาดโตน (ชัยภูมิ)*	ชัยภูมิ	อุทยานแห่งชาติตาดโตน	๒.๔๔	๘๑.๔๘	๒.๒๙	๗๖.๑๙	๗๘.๘๔	๑.๒๖	๔๒.๐๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๘๔.	น้ำตกเหวสุวัต*	นครราชสีมา	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	๑.๙๓	๖๔.๒๐	๒.๓๓	๗๗.๗๘	๗๐.๙๙	๐.๙๑	๓๐.๔๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๘๕.	น้ำตกเจ็ดสีภูว*	บึงกาฬ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๖๐.๓๒	๑.๐๐	๓๓.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๘๖.	น้ำตกถ้ำฝุ่น	บึงกาฬ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว	๑.๖๓	๕๔.๓๒	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๕๔.๑๔	๐.๖๑	๒๐.๒๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๘๗.	น้ำตกถ้ำพระ	บึงกาฬ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว	๒.๒๒	๗๔.๐๗	๑.๗๑	๕๗.๑๔	๖๕.๖๑	๑.๐๙	๓๖.๒๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๑๘๘.	น้ำตกแก่งโพธิ์	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๕๕	๕๓.๐๙	๑.๑๙	๓๙.๖๘	๔๖.๓๘	๐.๓๙	๑๓.๐๔	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๘๙.	น้ำตกตาดโตน (มุกดาหาร)*	มุกดาหาร	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนยาง	๒.๑๙	๗๓.๐๐	๑.๘๖	๖๒.๐๐	๖๗.๕๐	๐.๗	๒๓.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๐.	น้ำตกห้วยเลา	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๘๕	๖๑.๗๓	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๕๔.๖๗	๐.๕๗	๑๘.๘๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๑.	น้ำตกชำไทร	ศรีสะเกษ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยศาลา	๑.๐๐	๓๓.๓๓	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๔๐.๔๘	๐.๓๙	๑๓.๐๔	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๒.	น้ำตกภูละออ	ศรีสะเกษ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก	๑.๔๔	๔๘.๑๕	๐.๘๑	๒๖.๙๘	๓๗.๕๗	๐.๔๘	๑๕.๙๔	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๓.	น้ำตกสำโรงเกียรติ (น้ำตกปีศาจ)*	ศรีสะเกษ	สวนรุกขชาติน้ำตกสำโรงเกียรติ	๑.๖๓	๕๔.๓๒	๒.๒๔	๗๔.๖๐	๖๔.๔๖	๑.๐๔	๓๔.๗๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๔.	น้ำตกห้วยวังใหญ่	ศรีสะเกษ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก	๑.๖๓	๕๔.๓๒	๑.๓๘	๔๖.๐๓	๕๐.๑๘	๐.๗๔	๒๔.๖๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๕.	น้ำตกห้วยสวาย	ศรีสะเกษ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยศาลา	๒.๑๙	๗๒.๘๔	๑.๙๐	๖๓.๔๙	๖๘.๑๗	๐.๓๙	๑๓.๐๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๖.	น้ำตกค่าน้ำสร้าง	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๒.๑๕	๗๑.๖๐	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๖๒.๗๙	๐.๗๔	๒๔.๖๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๗.	น้ำตกคำหอม*	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูพาน	๑.๔๔	๔๘.๑๕	๒.๑๔	๗๑.๔๓	๕๙.๗๙	๐.๒๒	๗.๒๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๘.	น้ำตกปรีชาสุขสันต์	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูพาน	๑.๑๖	๓๘.๖๗	๑.๘๑	๖๐.๓๒	๔๙.๔๙	๐.๑๓	๔.๓๕	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๑๙๙.	น้ำตกผาผึ้ง	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๕๒	๕๐.๖๒	๑.๓๒	๔๓.๘๖	๔๗.๒๔	๐.๔๘	๑๕.๙๔	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๐๐.	น้ำตกกรากไทรย้อย	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๖๓	๕๔.๓๒	๑.๔๓	๔๗.๖๒	๕๐.๙๗	๐.๓๕	๑๑.๕๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๐๑.	น้ำตกไตรศิริ	สุรินทร์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน- ห้วยสำราญ	๑.๖๓	๕๔.๓๒	๑.๒๙	๔๒.๘๖	๔๘.๕๙	๐.๗๔	๒๔.๖๔	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๐๒.	น้ำตกธารทอง*	หนองคาย	สวนรุกขชาติน้ำตกธารทอง	๒.๔๑	๘๐.๒๕	๑.๙๐	๖๓.๔๙	๗๑.๘๗	๑.๗๘	๕๙.๔๒	กลุ่มที่ ๑



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
											คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง
๒๐๓.	น้ำตกยุงทอง*	อุดรธานี	อุทยานแห่งชาตินาขึง-น้ำโสม (เตรียมการ)	๒.๕๖	๘๕.๑๙	๒.๑๙	๗๓.๐๒	๗๙.๑๐	๒.๐๔	๖๘.๑๒	กลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง
๒๐๔.	น้ำตกแสงจันทร์ (น้ำตกกลอง)	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๗๐	๕๖.๗๙	๒.๙๐	๙๖.๘๓	๗๖.๘๑	๐.๕๗	๑๘.๘๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๐๕.	น้ำตกตาดโตน (อุบลราชธานี)	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติแก่งตะนะ	๑.๔๑	๔๖.๙๑	๑.๑๐	๓๖.๕๑	๔๑.๗๑	๐.๘๓	๒๗.๕๔	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๐๖.	น้ำตกสร้อยสวรรค์	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๒.๒๖	๗๕.๓๑	๒.๗๖	๙๒.๐๖	๘๓.๖๙	๐.๕๗	๑๘.๘๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๐๗.	น้ำตกห้วยหลวง	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติภูจองนายอย	๒.๐๔	๖๗.๙๐	๑.๕๗	๕๒.๓๘	๖๐.๑๔	๐.๖๑	๒๐.๒๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคใต้											
๒๐๘.	น้ำตกธารโบกขรณี	กระบี่	อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี	๒.๒๒	๗๔.๐๗	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๗๐.๓๗	๐.๕๒	๑๗.๓๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๐๙.	น้ำตกห้วยไผ่	กระบี่	อุทยานแห่งชาติเขาพนมเบญจา	๒.๔๘	๘๒.๗๒	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๙๑.๓๖	๐.๗๐	๒๓.๑๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๐.	น้ำตกกะเปาะ*	ชุมพร	วนอุทยานน้ำตกกะเปาะ	๑.๔๑	๔๖.๙๑	๑.๒๙	๔๒.๘๖	๔๔.๘๙	๑.๔๘	๔๙.๒๘	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๑.	น้ำตกคลองเพร (น้ำตก ทุ่งตะโกหรือน้ำตกทับช้าง)	ชุมพร	อุทยานแห่งชาติน้ำตกหาว	๒.๖๗	๘๘.๘๙	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๙๔.๔๔	๐.๖๕	๒๑.๗๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๒.	น้ำตกโตนเต๊ะ*	ตรัง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๔๐	๔๖.๖๗	๐.๘๖	๒๘.๕๗	๓๗.๖๒	๐.๑๓	๔.๓๕	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๓.	น้ำตกเหนือฟ้า	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๒.๐๔	๖๗.๙๐	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๖๗.๒๘	๐.๗๐	๒๓.๑๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๔.	น้ำตกโยง*	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง	๒.๔๘	๘๒.๗๒	๒.๒๙	๗๖.๑๙	๗๙.๔๕	๐.๘๗	๒๘.๙๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๕.	น้ำตกกรุงชิง	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๒.๗๐	๙๐.๑๒	๒.๕๗	๘๕.๗๑	๘๗.๙๒	๐.๔๐	๑๓.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๖.	น้ำตกกะโรม	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๒.๕๖	๘๕.๑๙	๒.๕๗	๘๕.๗๑	๘๕.๔๕	๐.๘๕	๒๘.๓๓	กลุ่มที่ ๒



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
											คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๗.	น้ำตกท่าแพ	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาลง	๒.๒๒	๗๔.๐๗	๑.๙๕	๖๕.๐๘	๖๙.๕๘	๐.๘๗	๒๘.๙๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๘.	น้ำตกพรหมโลก*	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาลง	๒.๖๗	๘๘.๘๙	๒.๕๗	๘๕.๗๑	๘๗.๓๐	๐.๘๕	๒๘.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๑๙.	น้ำตกสี่ขีด	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติน้ำตกสี่ขีด	๑.๘๕	๖๑.๗๓	๑.๘๑	๖๐.๓๒	๖๑.๐๒	๑.๐๙	๓๖.๒๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๐.	น้ำตกหนานปลิว (นครศรีธรรมราช)	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง	๒.๑๑	๗๐.๓๗	๑.๕๒	๕๐.๗๙	๖๐.๕๘	๐.๑๓	๔.๓๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๑.	น้ำตกหนานสวรรค์	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาปู่เขาเย่า	๑.๖๗	๕๕.๕๖	๑.๓๓	๔๔.๔๔	๕๐.๐๐	๑.๓๐	๔๓.๔๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๒.	น้ำตกอ้ายเขียว	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาลง	๒.๒๒	๗๔.๐๗	๒.๓๓	๗๗.๗๘	๗๕.๙๓	๐.๗๐	๒๓.๑๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๓.	น้ำตกฉัตรวาริน*	นราธิวาส	อุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี	๒.๓๓	๗๗.๗๘	๑.๙๕	๖๕.๐๘	๗๑.๔๓	๐.๖๕	๒๑.๗๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๔.	น้ำตกซีโป*	นราธิวาส	อุทยานแห่งชาติน้ำตกซีโป	๒.๗๔	๙๑.๓๖	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๗๙.๐๑	๐.๖๕	๒๑.๗๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๕.	น้ำตกปาโจ (น้ำตกบาโจ)*	นราธิวาส	อุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี	๒.๖๗	๘๘.๘๙	๑.๙๐	๖๓.๔๙	๗๖.๑๙	๐.๗๘	๒๖.๐๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๖.	น้ำตกทรายขาว*	ปัตตานี	อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว	๒.๕๖	๘๕.๑๙	๒.๗๖	๙๒.๐๖	๘๘.๖๒	๑.๑๗	๓๙.๑๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๗.	น้ำตกโดนไพร	พังงา	อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-หาดท้ายเหมือง	๒.๑๕	๗๑.๖๐	๒.๐๕	๖๘.๒๕	๖๙.๙๓	๑.๑๓	๓๗.๖๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๘.	น้ำตกโดนช่องฟ้า	พังงา	อุทยานแห่งชาติเขาลำลึก-ลำรู	๒.๑๙	๗๒.๘๔	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๖๙.๗๕	๐.๔๓	๑๔.๔๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๒๙.	น้ำตกโดนตาดี (พังงา)	พังงา	อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	๒.๔๑	๘๐.๒๕	๒.๑๙	๗๓.๐๒	๗๖.๖๓	๐.๙๖	๓๑.๘๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๓๐.	น้ำตกตาดน้ำ (น้ำตกตาดน้ำ)	พังงา	อุทยานแห่งชาติศรีพังงา	๒.๐๗	๖๙.๑๔	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๖๑.๕๕	๐.๓๐	๑๐.๑๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๒๓๑.	น้ำตกลำปี*	พังงา	อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-หาดท้ายเหมือง	๒.๓๗	๗๙.๐๑	๑.๙๐	๖๓.๔๙	๗๑.๒๕	๑.๒๖	๔๒.๐๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๓๒.	น้ำตกเขาคราม	พัทลุง	อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า	๑.๙๖	๖๕.๔๓	๑.๓๘	๔๖.๐๓	๕๕.๗๓	๑.๐๐	๓๓.๓๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๓๓.	น้ำตกไพรวัลย์	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๘๙	๖๒.๙๖	๑.๒๙	๔๒.๘๖	๕๒.๙๑	๐.๖๐	๒๐.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๓๔.	น้ำตกบ้านโตน (โตนแพรทอง)*	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๐.๘๘	๒๙.๑๗	๐.๘๖	๒๘.๕๗	๒๘.๘๗	๐.๕๒	๑๗.๓๙	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๓๕.	น้ำตกหนานปลิว (พัทลุง)	พัทลุง	อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า	๒.๒๖	๗๕.๓๑	๑.๓๓	๔๔.๔๔	๕๙.๘๘	๑.๒๖	๔๒.๐๓	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๓๖.	น้ำตกหม่อมจ้อย*	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๑๙	๓๙.๕๑	๐.๘๖	๒๘.๕๗	๓๔.๐๔	๐.๖๕	๒๑.๗๔	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๓๗.	น้ำตกสุทาลัย (น้ำตกก็อลอง)*	ยะลา	องค์การบริหารส่วนตำบลลิงชัน	๒.๐๐	๖๖.๖๗	๑.๑๐	๓๖.๕๑	๕๑.๕๙	๐.๕๒	๑๗.๓๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๓๘.	น้ำตกธารโต*	ยะลา	อุทยานแห่งชาติบางลาง	๒.๒๒	๗๔.๐๗	๒.๑๔	๗๑.๔๓	๗๒.๗๕	๐.๗๔	๒๔.๖๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๓๙.	น้ำตกละออกรุง*	ยะลา	อุทยานแห่งชาติบางลาง	๑.๗๔	๕๘.๐๒	๑.๓๓	๔๔.๔๔	๕๑.๒๓	๑.๓๐	๔๓.๔๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๔๐.	น้ำตกบุญบาล*	ระนอง	อุทยานแห่งชาติลำน้ำกระบุรี	๑.๙๖	๖๕.๔๓	๒.๓๒	๗๗.๑๙	๗๑.๓๑	๐.๖๗	๒๒.๒๒	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๔๑.	น้ำตกหงาว*	ระนอง	อุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว	๒.๖๓	๘๗.๖๕	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๙๓.๘๓	๐.๔๘	๑๕.๙๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๔๒.	แอ่งวังหลวงพรหม (น้ำตกวังหลวงพรหม)	สงขลา	อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	๒.๒๖	๗๕.๓๑	๒.๑๙	๗๓.๐๒	๗๔.๑๖	๑.๑๓	๓๗.๖๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๔๓.	น้ำตกโตนงาช้าง*	สงขลา	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง	๒.๕๒	๘๓.๙๕	๒.๒๔	๗๔.๖๐	๗๙.๒๘	๑.๒๒	๔๐.๕๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๒๔๔.	น้ำตกโตนลาด	สงขลา	อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	๒.๓๓	๗๗.๗๘	๒.๒๙	๗๖.๑๙	๗๖.๙๘	๑.๑๓	๓๗.๖๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๔๕.	น้ำตกบริพัตร*	สงขลา	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง	๒.๓๗	๗๙.๐๑	๒.๐๕	๖๘.๒๕	๗๓.๖๓	๑.๕๗	๕๒.๑๗	กลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง
๒๔๖.	น้ำตกวังสายทอง	สตูล	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๒.๔๑	๘๐.๒๕	๑.๒๙	๔๒.๘๖	๖๑.๕๕	๐.๔๓	๑๔.๔๙	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๔๗.	น้ำตกเขาแพง (น้ำตกแพง)*	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน	๒.๑๑	๗๐.๓๗	๑.๖๗	๕๕.๕๖	๖๒.๙๖	๐.๘๓	๒๗.๕๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๔๘.	น้ำตกแม่ยาย	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติเขาสก	๒.๒๖	๗๕.๓๑	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๖๔.๖๔	๐.๑๓	๔.๓๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๔๙.	น้ำตกธารเสด็จ	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน	๒.๑๒	๗๐.๖๗	๑.๕๗	๕๒.๓๘	๖๑.๕๒	๑.๔๘	๔๙.๒๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๕๐.	น้ำตกวังหิน	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติเขาสก	๒.๓๓	๗๗.๗๘	๑.๖๒	๕๓.๙๗	๖๕.๘๗	๐.๑๓	๔.๓๕	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๕๑.	น้ำตกหินลาด*	สุราษฎร์ธานี	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)	๑.๗๔	๕๘.๐๒	๐.๕๒	๑๗.๔๖	๓๗.๗๔	๒.๐๔	๖๘.๑๒	กลุ่มที่ ๔ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงสูง
ประเภทถ้ำ											
ภาคเหนือ											
๒๕๒.	ถ้ำเชียงดาว*	เชียงใหม่	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว	๓.๓๘	๖๗.๕๐	๓.๑๒	๖๒.๓๕	๖๔.๙๓	๓.๐๕	๖๑.๐๐	กลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง
๒๕๓.	ถ้ำเมืองออน*	เชียงใหม่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสหกรณ์	๓.๑๓	๖๒.๕๐	๒.๘๒	๕๖.๔๗	๕๙.๔๙	๑.๔๐	๒๘.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๕๔.	ถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน (เขานางนอน)*	เชียงราย	อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน	๓.๗๕	๗๕.๐๐	๓.๖๕	๗๒.๙๔	๗๓.๙๗	๑.๘๕	๓๗.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๕๕.	ถ้ำเอราวัณ*	แพร่	อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๓.๗๕	๗๕.๐๐	๓.๔๗	๖๙.๔๑	๗๒.๒๑	๑.๑๐	๒๒.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๒๕๖.	ถ้ำน้ำลอด*	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า ถ้ำน้ำลอด	๔.๒๕	๘๕.๐๐	๓.๐๐	๖๐.๐๐	๗๒.๕๐	๑.๗๐	๓๔.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๕๗.	ถ้ำปลา*	แม่ฮ่องสอน	อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา – น้ำตก ผาเสื่อ	๒.๗๕	๕๕.๐๐	๓.๕๓	๗๐.๕๙	๖๒.๗๙	๑.๑๕	๒๓.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๕๘.	ถ้ำเจดีย์แก้ว (ถ้ำผาตูบ)*	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาสิงห์	๒.๕๐	๕๐.๐๐	๒.๖๕	๕๒.๙๔	๕๑.๔๗	๑.๗๕	๓๕.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๕๙.	ถ้ำเหี้ย (ถ้ำผาตูบ)*	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาสิงห์	๒.๗๕	๕๕.๐๐	๒.๕๓	๕๐.๕๙	๕๒.๗๙	๑.๓๐	๒๖.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๐.	ถ้ำซอน (ถ้ำผาตูบ)*	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาสิงห์	๓.๖๓	๗๒.๕๐	๒.๖๕	๕๒.๙๔	๖๒.๗๒	๑.๒๕	๒๕.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๑.	ถ้ำบ่อน้ำทิพย์	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาสิงห์	๓.๘๘	๗๗.๕๐	๒.๖๕	๕๒.๙๔	๖๕.๒๒	๑.๕๕	๓๑.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๒.	ถ้ำผาแดง (น่าน)	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๓.๕๐	๗๐.๐๐	๒.๗๖	๕๕.๒๙	๖๒.๖๕	๑.๕๕	๓๑.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๓.	ถ้ำผาซ้อง	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๓.๘๘	๗๗.๕๐	๒.๑๘	๔๓.๕๓	๖๐.๕๑	๑.๒๕	๒๕.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๔.	ถ้ำผามอง-ถ้ำผาเวียง*	น่าน	องค์การบริหารส่วนตำบลสัน	๒.๓๘	๔๗.๕๐	๒.๒๙	๔๕.๘๘	๔๖.๖๙	๒.๐๐	๔๐.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๕.	ถ้ำพระ (ถ้ำผาตูบ)*	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาสิงห์	๒.๘๘	๕๗.๕๐	๒.๕๓	๕๐.๕๙	๕๔.๐๔	๒.๔๕	๔๙.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๖.	ถ้ำยอดวิมาน	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๒.๗๕	๕๕.๐๐	๑.๒๔	๒๔.๗๑	๓๙.๘๕	๑.๑๐	๒๒.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๗.	ถ้ำรวรสายไท (ถ้ำหมา)	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๓.๗๕	๗๕.๐๐	๑.๗๖	๓๕.๒๙	๕๕.๑๕	๑.๔๑	๒๘.๒๔	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๘.	ถ้ำหลวงสะเก็น (สะเก็น)	น่าน	อุทยานแห่งชาติถ้ำสะเก็น	๒.๘๘	๕๗.๕๐	๑.๖๕	๓๒.๙๔	๔๕.๒๒	๑.๒๕	๒๕.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๖๙.	ถ้ำหลวงผาเวียง*	ลำพูน/เชียงใหม่	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)	๔.๒๕	๘๕.๐๐	๔.๔๗	๘๙.๔๑	๘๗.๒๑	๒.๑๕	๔๓.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
ภาคกลาง											
๒๗๐.	ถ้ำใหญ่น้ำหนาว	เพชรบูรณ์	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว	๔.๓๘	๘๗.๕๐	๔.๑๘	๘๓.๕๓	๘๕.๕๑	๑.๐๐	๒๐.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๗๑.	ถ้ำนเรศวร*	พิษณุโลก	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาทำพล	๔.๐๐	๘๐.๐๐	๒.๘๒	๕๖.๔๗	๖๘.๒๔	๑.๑๐	๒๒.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๗๒.	ถ้ำลม - ถ้ำวัง*	สุโขทัย	วนอุทยานถ้ำลม – ถ้ำวัง	๓.๑๓	๖๒.๕๐	๒.๔๗	๔๙.๔๑	๕๕.๙๖	๑.๕๕	๓๑.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันออก											
๒๗๓.	ถ้ำลอด*	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา	๓.๕๐	๗๐.๐๐	๒.๔๗	๔๙.๔๑	๕๙.๗๑	๑.๒๐	๒๔.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๗๔.	ถ้ำเขาวง	ระยอง/จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง	๓.๘๘	๗๗.๕๐	๓.๗๑	๗๔.๑๒	๗๕.๘๑	๑.๔๐	๒๘.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคตะวันตก											
๒๗๕.	ถ้ำเสาหิน	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติลำคลองงู	๓.๘๘	๗๗.๕๐	๒.๒๙	๔๕.๘๘	๖๑.๖๙	๑.๔๐	๒๘.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๗๖.	ถ้ำดาวดิงส์*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติไทรโยค	๓.๗๕	๗๕.๐๐	๒.๕๓	๕๐.๕๙	๖๒.๗๙	๑.๔๐	๒๘.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๗๗.	ถ้ำธารลอดใหญ่	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์	๔.๒๙	๘๕.๗๑	๓.๙๔	๗๘.๘๒	๘๒.๒๗	๑.๑๐	๒๒.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๗๘.	ถ้ำธารลอดน้อย	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์	๓.๘๘	๗๗.๕๐	๓.๒๔	๖๔.๗๑	๗๑.๑๐	๒.๐๐	๔๐.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๗๙.	ถ้ำนกนางแอ่น	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติลำคลองงู	๓.๘๘	๗๗.๕๐	๒.๙๔	๕๘.๘๒	๖๘.๑๖	๑.๘๐	๓๖.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๘๐.	ถ้ำน้ำตก	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติลำคลองงู	๓.๓๘	๖๗.๕๐	๑.๗๖	๓๕.๒๙	๕๑.๔๐	๑.๒๐	๒๔.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๘๑.	ถ้ำพระธาตุ*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเอราวัณ	๔.๓๘	๘๗.๕๐	๓.๒๔	๖๔.๗๑	๗๖.๑๐	๑.๕๕	๓๑.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๘๒.	ถ้ำละว้า*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติไทรโยค	๔.๒๕	๘๕.๐๐	๔.๔๗	๘๙.๔๑	๘๗.๒๑	๒.๙๐	๕๘.๐๐	กลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
๒๘๓.	ถ้ำแม่อุสุ*	ตาก	อุทยานแห่งชาติแม่เมย	๔.๑๓	๘๒.๕๐	๓.๒๔	๖๔.๗๑	๗๓.๖๐	๑.๕๕	๓๑.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๘๔.	ถ้ำสีฟ้า	ตาก	องค์การบริหารส่วนตำบลมหาวัน	๓.๑๓	๖๒.๕๐	๒.๗๖	๕๕.๒๙	๕๘.๙๐	๑.๒๕	๒๕.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๘๕.	ถ้ำพระยานคร	ประจวบคีรีขันธ์	อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด	๓.๕๐	๗๐.๐๐	๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๘๕.๐๐	๑.๔๐	๒๘.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๘๖.	ถ้ำจอมพล*	ราชบุรี	สวนรุกขชาติถ้ำจอมพล	๓.๗๕	๗๕.๐๐	๓.๕๙	๗๑.๗๖	๗๓.๓๘	๒.๖๐	๕๒.๐๐	กลุ่มที่ ๑ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงสูง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
๒๘๗.	ถ้ำผาปู่*	เลย	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ (อุดรธานี)	๓.๕๐	๗๐.๐๐	๓.๑๒	๖๒.๓๕	๖๖.๑๘	๒.๔๕	๔๙.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๘๘.	ถ้ำค้างคาว	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๒.๕๐	๕๐.๐๐	๒.๑๘	๔๓.๕๓	๔๖.๗๖	๑.๔๐	๒๘.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๘๙.	ถ้ำผาพวง (ขอนแก่น)*	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๓.๖๓	๗๒.๕๐	๒.๕๓	๕๐.๕๙	๖๑.๕๔	๑.๗๐	๓๔.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๙๐.	ถ้ำพญานาคราช	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๓.๖๓	๗๒.๕๐	๔.๐๖	๘๑.๑๘	๗๖.๘๔	๑.๘๕	๓๗.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๙๑.	ถ้ำพระเวส*	นครพนม	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๖๓	๓๒.๕๐	๒.๒๔	๔๔.๗๑	๓๘.๖๐	๒.๒๐	๔๔.๐๐	กลุ่มที่ ๓ คุณค่าความสำคัญต่ำ ความเสี่ยงต่ำ
๒๙๒.	ถ้ำวัวแดง (นครราชสีมา)*	นครราชสีมา	องค์การบริหารส่วนตำบลเนินสูง	๒.๗๕	๕๕.๐๐	๒.๔๗	๔๙.๔๑	๕๒.๒๑	๑.๔๐	๒๘.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๙๓.	ถ้ำฝ่ามือแดง (มุกดาหาร)*	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/อุทยาน แห่งชาติภูผาเทิบ	๓.๐๐	๖๐.๐๐	๒.๗๑	๕๔.๑๒	๕๗.๐๖	๒.๐๐	๔๐.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๙๔.	ถ้ำทอง*	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก	๒.๘๖	๕๗.๑๔	๒.๒๔	๔๔.๗๑	๕๐.๙๒	๑.๒๙	๒๕.๘๘	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
ภาคใต้											
๒๙๕.	ถ้ำวังนายพุด	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า	๔.๑๓	๘๒.๕๐	๒.๕๓	๕๐.๕๙	๖๖.๕๔	๑.๑๐	๒๒.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๙๖.	เขาทะลุ	พังงา	อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา	๓.๔๓	๖๘.๕๗	๒.๔๑	๔๘.๒๔	๕๘.๔๐	๑.๔๐	๒๘.๐๐	กลุ่มที่ ๒



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานดูแลแหล่ง	คุณค่า		ศักยภาพ		คุณค่า ความสำคัญ (๑)+(๒)/๒	ความเสี่ยง		การจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติ
				คะแนน	ร้อยละ (๑)	คะแนน	ร้อยละ (๒)		คะแนน	ร้อยละ	
											คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๙๗.	ถ้ำพุงช้าง*	พังงา	เทศบาลเมืองพังงา	๔.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๔๑	๘๘.๒๔	๘๔.๑๒	๑.๑๐	๒๒.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๙๘.	ถ้ำมัจฉา	พัทลุง	อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า	๓.๘๘	๗๗.๕๐	๒.๗๓	๕๔.๖๗	๖๖.๐๘	๑.๗๐	๓๔.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๒๙๙.	ถ้ำคูหาภิมุข*	ยะลา	องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าถ้ำ	๓.๗๕	๗๕.๐๐	๓.๗๖	๗๕.๒๙	๗๕.๑๕	๑.๒๕	๒๕.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๓๐๐.	ถ้ำพระขยงค์*	ระนอง	เทศบาลตำบลลำเลียง	๓.๒๕	๖๕.๐๐	๓.๙๔	๗๘.๘๒	๗๑.๙๑	๑.๕๕	๓๑.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๓๐๑.	ถ้ำเลสโตโกดอน	สตูล	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหว้า	๔.๗๕	๙๕.๐๐	๔.๐๖	๘๑.๑๘	๘๘.๐๙	๑.๒๐	๒๔.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๓๐๒.	ถ้ำภูผาเพชร	สตูล	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๔.๒๕	๘๕.๐๐	๓.๐๖	๖๑.๑๘	๗๓.๐๙	๑.๑๐	๒๒.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ
๓๐๓.	ถ้ำแก้ว	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติคลองพนม	๓.๖๓	๗๒.๕๐	๓.๗๑	๗๔.๑๒	๗๓.๓๑	๑.๘๕	๓๗.๐๐	กลุ่มที่ ๒ คุณค่าความสำคัญสูง ความเสี่ยงต่ำ

คำอธิบายตาราง

- การแบ่งภูมิภาคในประเทศไทย อ้างอิงจากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา
- คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ แบ่งเป็น ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านคุณค่า ด้านศักยภาพ ด้านความเสี่ยง
 - ระดับต่ำ ค่าคะแนนเท่ากับ ๐.๐๐ – ๑.๐๐
 - ระดับปานกลาง ค่าคะแนนเท่ากับ ๑.๐๑ – ๒.๐๐
 - ระดับสูง ค่าคะแนนเท่ากับ ๒.๐๑ – ๓.๐๐
- การจัดลำดับความสำคัญ วิธีการคำนวณ คือ (ค่าความสำคัญ+ศักยภาพ)/๒
 - ค่าความสำคัญ หมายถึง ความสำคัญด้านคุณค่าและมีศักยภาพในการอนุรักษ์
 - คุณค่า หมายถึง คุณค่าของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ
 - ศักยภาพ หมายถึง ศักยภาพในการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติ หรือในการคงคุณค่าสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในแหล่ง

- นำคะแนนที่ได้มาทำเป็นค่าคะแนนมาตรฐาน ร้อยละ ๑-๑๐๐ จำแนกช่วงชั้นของค่าคะแนนออกเป็น ๒ ระดับ คือ ระดับสูง (ร้อยละ ๕๑ – ๑๐๐) และต่ำ (ร้อยละ ๐ – ๕๐) และนำไปจัดกลุ่มแหล่งธรรมชาติเพื่อจัดลำดับความสำคัญ
- ชื่อแหล่งธรรมชาติ* : แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ เรื่อง การประกาศแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์เนื่องในปีแห่งการพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๖๓ แห่ง

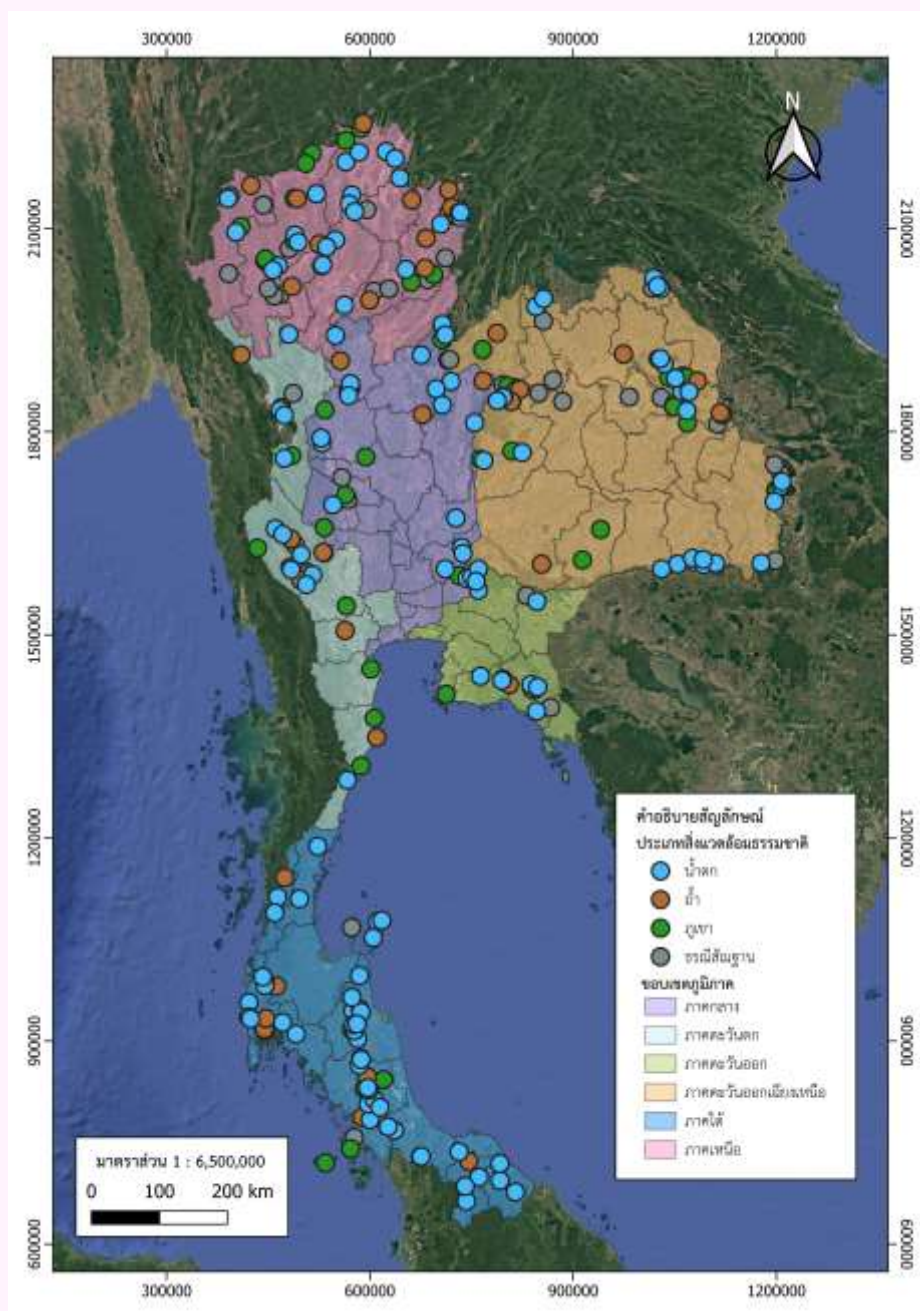


๓.๒ ผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติของประเทศไทย

การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ประเมินแหล่งธรรมชาติ ๔ ประเภท ได้แก่ ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ จำนวนทั้งหมด ๓๐๓ แห่ง ซึ่งผลการประเมินในภาพรวม พบว่า

มีแหล่งธรรมชาติที่อยู่ในคุณภาพดีทั้งหมด จำนวน ๒๗๕ แห่ง ได้แก่ ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ๕๑ แห่ง ภูเขา ๕๔ แห่ง น้ำตก ๑๓๔ แห่ง และถ้ำ ๓๖ แห่ง

คุณภาพปานกลาง จำนวน ๑๘ แห่ง ได้แก่ ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ๒ แห่ง ภูเขา ๑ แห่ง น้ำตก ๔ แห่ง และถ้ำ ๑๑ แห่ง ทั้งนี้ ไม่มีแหล่งธรรมชาติที่อยู่ในคุณภาพต่ำ นอกจากนี้ มีแหล่งธรรมชาติที่ไม่ให้คะแนนประเมิน จำนวน ๑๐ แห่งรายละเอียดแสดงดังรูปที่ ๘ และตารางที่ ๓



รูปที่ ๘ แสดงผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติของประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในภาพรวมทั้ง ๔ ประเภท (ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ)

ตารางที่ ๓ ผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติของประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ

รวมทั้งหมด ๓๐๓ แห่ง

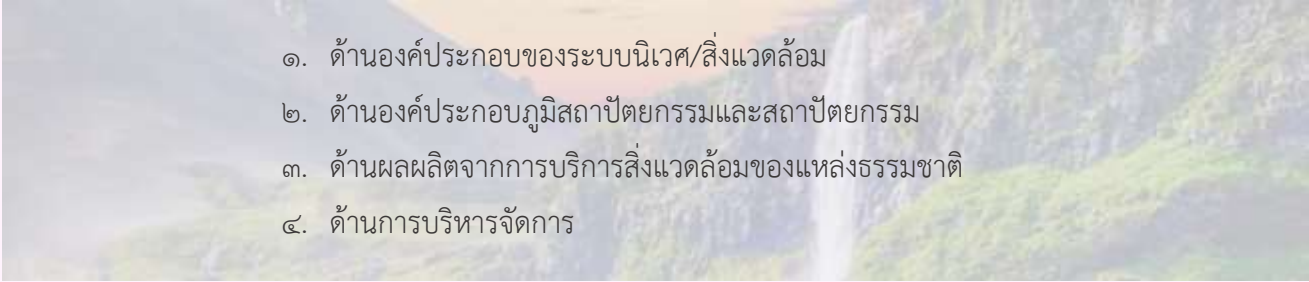
					
	ธรณีสัณฐานและ ภูมิลักษณะวรรณ	ภูเขา	น้ำตก	ถ้ำ	รวม
รวม (แห่ง)	๕๕	๕๕	๑๔๑	๕๒	๓๐๓
● ดี	๕๑	๕๔	๑๓๔	๓๖	๒๗๕
● ปานกลาง	๒	๑	๔	๑๑	๑๘
● ต่ำ	-	-	-	-	-
ไม่สามารถ ประมวลผลได้	๒	-	๓	๕	๑๐

การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติของประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อติดตามการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศของแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และแหล่งธรรมชาติท้องถิ่น ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ โดยใช้เกณฑ์ในการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภท ที่ได้จัดทำไว้ใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามการประเมินการเปลี่ยนแปลงเชิงคุณภาพของสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติ

ความสำคัญของการกำหนดเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติในการติดตามสถานภาพของแหล่งธรรมชาติว่าปัจจัยสิ่งแวดล้อมยังเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่ หรืออยู่ต่ำกว่าเกณฑ์ หรืออยู่ในภาวะวิกฤต เป็นต้น เพื่อรักษาคุณค่าความสำคัญของแหล่งธรรมชาตินั้น ๆ เอาไว้ให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด และมีแนวทางการจัดการแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โดยรายละเอียดของเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ หมายถึง ค่าเกณฑ์ที่แสดงถึงคุณภาพของสภาวะแวดล้อม ภายใต้แนวคิดที่ว่า การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อมดังกล่าวต้องอยู่ภายใต้ระดับที่ยอมรับหรือกำหนดขึ้น อันจะไม่ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของแหล่งธรรมชาติ ค่าเกณฑ์ดังกล่าว แบ่งเป็นกลุ่มเพื่อแสดงถึงคุณภาพของสภาวะแวดล้อมด้านต่าง ๆ ดังนี้



- 
๑. ด้านองค์ประกอบของระบบนิเวศ/สิ่งแวดล้อม
 ๒. ด้านองค์ประกอบภูมิสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรม
 ๓. ด้านผลผลิตจากการบริการสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติ
 ๔. ด้านการบริหารจัดการ

ทั้งนี้ เกณฑ์การรักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ได้กำหนดไว้เป็น ๓ ระดับ ดังนี้

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ระดับการรักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับดี | มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๐๐ – ๑.๖๖ |
|  | ระดับการรักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลาง | มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๖๗ – ๒.๓๓ |
|  | ระดับการรักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ (ผลกระทบสูง) | มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๒.๓๔ – ๓.๐๐ |



ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ

แหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ หมายถึง แหล่งธรรมชาติทางธรณีวิทยาที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของพื้นผิวโลก จนทำให้เกิดเป็นโครงสร้างที่มีลักษณะเด่น และแปลกตา



เกณฑ์การรักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ มี ๔ ด้าน รวม ๒๖ ปัจจัยชี้วัด แบ่งเป็น

๑. ด้านองค์ประกอบของระบบนิเวศ/สิ่งแวดล้อม (๑๕ ปัจจัยชี้วัด)
๒. ด้านองค์ประกอบทางภูมิสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรม (๔ ปัจจัยชี้วัด)
๓. ด้านคุณค่าทางวิชาการและคุณค่าการใช้ประโยชน์ด้านการเป็นแหล่งเรียนรู้ (๒ ปัจจัยชี้วัด)
๔. ด้านการบริหารจัดการ (๕ ปัจจัยชี้วัด)



ลานหินงาม อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม จังหวัดชัยภูมิ

แหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณ ที่ได้รับการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แบ่งออกเป็น ๕๕ แห่ง ได้แก่ ภาคเหนือ ๑๒ แห่ง ภาคกลาง ๕ แห่ง ภาคตะวันออก ๓ แห่ง ภาคตะวันตก ๑ แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒๘ แห่ง และภาคใต้ ๖ แห่ง โดยมีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ๑๐ แห่ง อยู่ในระดับดี ๑๐ แห่ง และแหล่งธรรมชาติของท้องถิ่น ๔๕ แห่ง อยู่ในระดับดี ๔๑ แห่ง ระดับปานกลาง ๒ แห่ง และไม่สามารถประมวลผลได้ ๒ แห่ง (ตารางที่ ๔)

ตารางที่ ๔ จำนวนแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติที่ได้รับการประเมิน

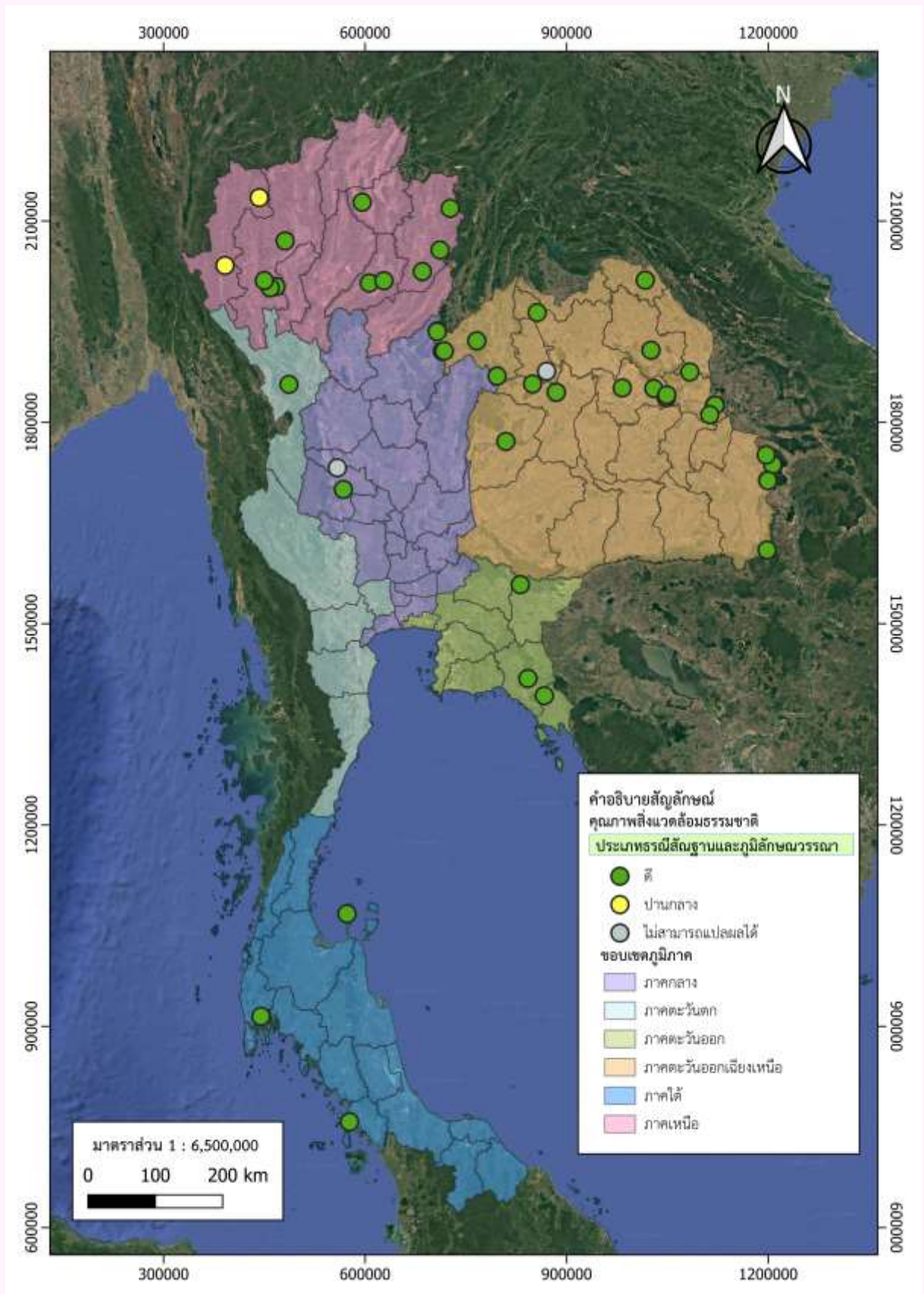
ภูมิภาคในประเทศไทย	จำนวนแหล่งธรรมชาติ (แห่ง)		
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	แหล่งธรรมชาติของท้องถิ่น	รวม
ภาคเหนือ	๓	๙	๑๒
ภาคกลาง	-	๕	๕
ภาคตะวันออก	๑	๒	๓
ภาคตะวันตก	-	๑	๑
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๓	๒๕	๒๘
ภาคใต้	๓	๓	๖
	๑๐	๔๕	๕๕

หมายเหตุ การแบ่งภูมิภาคในประเทศไทย อ้างอิงจากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา

ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๕๕ แห่ง (ตารางที่ ๔) พบว่า

● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับดี	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๐๐ – ๑.๖๖	๕๑ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๑๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๔๑ แห่ง
● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลาง	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๖๗ – ๒.๓๓	๒ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๒ แห่ง
● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ (ผลกระทบสูง)	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๒.๓๔ – ๓.๐๐	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๐ แห่ง
ไม่สามารถประมวลผลได้	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๒ แห่ง





รูปที่ ๙ แสดงผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติของประเทศไทย ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙



ตารางที่ ๕ ผลการประเมินตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติ ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) คุณค่า	(๒) สิ่งแวดล้อม	(๓) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๔) การจัดการ		
ภาคเหนือ									
๑.	ผาวิงซู	เชียงใหม่	องค์การบริหารส่วนตำบลฮอด	๑.๓๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๐	๑.๑๙๓๘	ดี
๒.	ผาสিংห์เหลียว	เชียงใหม่	โครงการพัฒนาพื้นที่เตรียมการป่านันทนาการผาสিংห์เหลียว	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓.	ออบขาน-ออบไฮ (ผาอกม้า)	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติออบขาน	๑.๐๐	๑.๑๒	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๓๐๖	ดี
๔.	ออบหลวง*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติออบหลวง	๑.๐๐	๑.๑๓	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๐๙๕๑	ดี
๕.	แพะเมืองผี*	แพร่	วนอุทยานแพะเมืองผี	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๕๐๓	ดี
๖.	ภูเขาหินปะการัง	แพร่	อุทยานแห่งชาติดอยผาคล่อง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๗.	กองแลน	แม่ฮ่องสอน	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว	๒.๐๐	๑.๕๗	๒.๐๐	๑.๒๐	๑.๖๙๓๖	ปานกลาง
๘.	หินไล่ลวะ (หินไล่ลวะ)	แม่ฮ่องสอน	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน	๑.๓๘	๑.๐๐	๑.๗๕	๓.๐๐	๑.๗๘๑๓	ปานกลาง
๙.	เสาดินนาน้อย (ฮ่อมจอม)*	น่าน	อุทยานแห่งชาติศรีน่าน	๒.๐๐	๑.๐๖	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๓๒๗๘	ดี
๑๐.	บ่อเกลือสินเธาว์	น่าน	เทศบาลตำบลบ่อเกลือใต้	๑.๓๘	๑.๔๐	๒.๐๐	๑.๒๐	๑.๔๙๒๖	ดี
๑๑.	ผาหน่อ	น่าน	อุทยานแห่งชาติแม่จริม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๒.	บ่อสิบสอง	พะเยา	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย)	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
ภาคกลาง									
๑๓.	ทุ่งหินเทิน	นครสวรรค์	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์	-	๑.๐๐	๑.๐๐	-	-	ไม่สามารถแปลผลได้
๑๔.	ชุ่มประตูผาเมือง	พิษณุโลก	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูซัด/องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๕.	บ่อเกลือพันปี	พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์	๑.๖๓	๑.๒๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๒๖๐	ดี
๑๖.	ผาประตูเมือง	พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์	๑.๐๐	๑.๐๗	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๖๓	ดี
๑๗.	หุบป่าตาด	อุทัยธานี	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำประทุน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๐	๑.๑๐๐๐	ดี

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) คุณค่า	(๒) สิ่งแวดล้อม	(๓) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๔) การจัดการ		
ภาคตะวันออก									
๑๘.	เขาคิชฌกูฏ (รอยพระพุทธรบาท)	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	๑.๖๓	๑.๑๒	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๘๖๙	ดี
๑๙.	เสาหินเหลี่ยม*	ตราด	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี)	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๐๖๒๕	ดี
๒๐.	หินเจดีย์สมอง	ปราจีนบุรี	อุทยานแห่งชาติปางสีดา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
ภาคตะวันตก									
๒๑.	สะพานหินธรรมชาติ	ตาก	อุทยานแห่งชาติตากสินมหาราช	๑.๓๘	๑.๒๙	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๖๕๒	ดี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ									
๒๒.	ผาเตลีน	เลย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๓.	รอยตีนไดโนเสาร์ภูหลวง	เลย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๔.	ลานพระศรีนครินทร์ (องค์พระพุทธรเมตตา)	เลย	อุทยานแห่งชาติภูกระดึง	๑.๖๓	๑.๒๖	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๒๑๕	ดี
๒๕.	หินกวยหล่อ	เลย	อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย	๑.๐๐	๑.๐๙	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๒๒๑	ดี
๒๖.	หินสี่ทิศ	เลย	อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย	๑.๐๐	๑.๐๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๒๐๓	ดี
๒๗.	ถ้ำเซ่งเม้ง	กาฬสินธุ์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน	๑.๓๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๖๗	๑.๒๖๐๔	ดี
๒๘.	ถ้ำลายมือหรือถ้ำฝ่ามือแดง	กาฬสินธุ์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๙.	รอยตีนไดโนเสาร์ภูแฝก	กาฬสินธุ์	วนอุทยานภูแฝก	๑.๓๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๙๓๘	ดี
๓๐.	สะพานหิน (ภูผาผึ้ง)	กาฬสินธุ์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๑.	สุสานไดโนเสาร์ภูกุ่มข้าว	กาฬสินธุ์	พิพิธภัณฑสถานธร จังหวัดกาฬสินธุ์	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๒.	คำโพน	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติน้ำพอง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๓.	รอยตีนไดโนเสาร์ภูเวียง	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูเวียง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๔.	หินช้างสี	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติน้ำพอง	๑.๐๐	๑.๑๐	๑.๕๐	๑.๐๐	๑.๑๕๐๕	ดี



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) คุณค่า	(๒) สิ่งแวดล้อม	(๓) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๔) การจัดการ		
๓๕.	ผาเง็ก	ชัยภูมิ	วัดชัยภูมิพิทักษ์	๒.๐๐	๑.๐๐	๑.๓๓	๑.๐๐	๑.๓๓๓๓	ดี
๓๖.	ตานสาวคอย	นครพนม	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๗.	ภูทอกน้อย	บึงกาฬ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ (อุดรธานี)	๑.๖๓	๑.๐๓	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๒๒๗๕	ดี
๓๘.	เต่าหิน	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๙.	ผาเทิบ	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๐.	ผาอุรุ	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	๑.๐๐	๑.๐๖	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๕๓	ดี
๔๑.	ปราสาทพระธาตุภูเพ็ก	สกลนคร	เทศบาลตำบลนาหัวบ่อ	๑.๓๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๖๐	๑.๒๔๓๘	ดี
๔๒.	เสาหินสามต้น	หนองบัวลำภู	อุทยานแห่งชาติภูเก้า - ภูพานคำ	๑.๓๘	๑.๐๐	๑.๐๐	-	-	ไม่สามารถ แปลผลได้
๔๓.	หอนางอุสา*	อุดรธานี	อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๔.	เสาเฉลียง/เสาเฉลียงเล็ก*	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๕.	เสาเฉลียงใหญ่	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๖.	เสาเฉลียงคู่	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๗.	ผาแต้ม*	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๘.	ภูหินด่าง	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติภูจองนายอย	๑.๐๐	๑.๖๙	๑.๒๕	๑.๓๓	๑.๓๑๗๑	ดี
๔๙.	หินเต่าชมพระจันทร์	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
ภาคใต้									
๕๐.	เขาคะปูด (เขาคาปูด)*	พังงา	อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา	๑.๖๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๕๖๓	ดี
๕๑.	เขาพังกัน*	พังงา	อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๒.	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาโต๊ะหยง	สตูล	อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๓.	ปราสาทหินพันยอด	สตูล	อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๔.	เขาสามเกลอ (เขาสก)	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติเขาสก	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๕.	ทะเลใน (หมู่เกาะอ่างทอง)*	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี



คำอธิบายตาราง

๑. การแบ่งภูมิภาคในประเทศไทย อ้างอิงจากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา
๒. คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ แบ่งเป็น ๔ ด้าน ได้แก่
 - (๑) ด้านองค์ประกอบของระบบนิเวศ/สิ่งแวดล้อม
 - (๒) ด้านองค์ประกอบทางภูมิสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรม
 - (๓) ด้านคุณค่าทางวิชาการและคุณค่าการใช้ประโยชน์ด้านการเป็นแหล่งเรียนรู้
 - (๔) ด้านการบริหารจัดการ

๓. ผลรวม คือ คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบรวมกัน
๔. ระดับคือ ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบ่งได้เป็น ๓ ระดับ คือ ดี ปานกลาง และต่ำ
๕. ชื่อแหล่งธรรมชาติ* : แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๓ เรื่อง การประกาศแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์เนื่องในปีแห่งการพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๖๓ แห่ง



สถานภาพแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ

แหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ มีกระจายอยู่ทุกภูมิภาค บางแหล่งธรรมชาติมีบริเวณกว้าง บางแห่งปรากฏเพียงตำแหน่ง ซึ่งพื้นที่ธรณีสัณฐานมีลักษณะแปลกและโดดเด่นสมควรที่จะต้องอนุรักษ์ไว้ โดยความสำคัญของธรณีสัณฐานวิทยาและภูมิลักษณะธรรมชาติ เป็นแหล่งศึกษาและค้นคว้าถึงกระบวนการกำเนิด และการพัฒนาตลอดจนความเปลี่ยนแปลงที่ประสบในปัจจุบัน เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้เกิดขึ้นอย่างรุนแรง แต่ด้วยการเปลี่ยนแปลงของสภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบของพื้นที่ ทำให้ธรณีสัณฐานเสื่อมโทรมลงได้ โดยเฉพาะโครงสร้างที่ไม่แข็งแรงจึงเสี่ยงต่อการสั่นไหวพังทลาย โดยเกิดจากสาเหตุการเปลี่ยนแปลง ได้แก่

๑. การเปลี่ยนแปลงจากธรรมชาติ

การเปลี่ยนแปลงสภาพของพื้นที่แหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานฯ ขึ้นอยู่กับสภาพของโครงสร้างองค์ประกอบ และการสั่นไหวตามธรรมชาติหรือจากตัวกระทำตามธรรมชาติ ได้แก่ น้ำและลม โดยธรณีสัณฐานที่มีองค์ประกอบเป็นหินแกรนิตจะแข็งแรงและถูกทำลายได้ยากกว่าธรณีสัณฐานที่มีองค์ประกอบเป็นหินดินดานและหินทราย และธรณีสัณฐานที่ตั้งอยู่ในที่โล่งหรือตั้งอยู่บริเวณหน้าผาและเชิงเขาก็จะถูกเปลี่ยนสภาพได้ง่ายกว่าที่ตั้งอยู่ในหุบเขา ในถ้ำ หรือบริเวณที่มีต้นไม้หรือพืชที่เป็นแนวกันลมฝนได้ อย่างไรก็ตามการผุพังตามธรรมชาตินั้นเป็นไปอย่างช้า ๆ ค่อยเป็นค่อยไป นอกจากจะเกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น พายุ น้ำหลาก และโคลนถล่ม เป็นต้น จึงจะมีการพังทลายอย่างรวดเร็วและรุนแรง ทำให้ธรณีสัณฐานเสียหายหรือเปลี่ยนรูปไปได้

๒. การเปลี่ยนแปลงจากมนุษย์

แหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติดำเนินการกำหนดจากหลายพันปี โดยที่ยังคงรูปเดิมและอาจมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย แต่เมื่อมีกิจกรรมของมนุษย์มาเกี่ยวข้อง มักทำให้เกิดการทำลายหรือเปลี่ยนสภาพอย่างรวดเร็ว โดยอาจเกิดมาจาก

- การท่องเที่ยว จากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในพื้นที่ ซึ่งอาจมีจำนวนมากเกินศักยภาพการรองรับของพื้นที่แล้ว ยังเกิดจากความมั่งคั่งของนักท่องเที่ยว เช่น ชูด ชิด แกะ หัก ดึง หรือเขียนข้อความบนหิน หรือเก็บชิ้นส่วนกลับไป เป็นต้น ทำให้เกิดร่องรอยและธรณีสัณฐานเสื่อมโทรมลง
- โครงการพัฒนาต่าง ๆ เช่น การทำเหมืองแร่ การสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ อาทิ รถไฟ ถนน สะพาน ข้ามขนาดใหญ่ ท่าเรือ ท่าอากาศยาน เป็นต้น ซึ่งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมในช่วงก่อสร้าง เช่น การสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน การขุดเจาะเพื่อทำฐานราก เป็นต้น รวมทั้ง ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมในช่วงดำเนินการ เช่น การขุดทำเหมือง การระเบิดหินเพื่อทำเหมือง การสั่นสะเทือนจากการวิ่งของรถบรรทุกขนาดใหญ่ การสั่นสะเทือนจากการขึ้นลงของเครื่องบิน เป็นต้น
- การก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณโดยรอบพื้นที่ จากการก่อสร้างเพื่อปรับแต่งพื้นที่และบริการ เช่น การสร้างถนน ลานจอดรถ ร้านค้า และร้านอาหาร เป็นต้น ซึ่งการก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อภูมิทัศน์และสุนทรียภาพของสิ่งแวดล้อมโดยรอบของแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานฯ ดังนั้นจึงควรมีการจัดการให้เป็นไปอย่างเหมาะสม นอกจากนี้การก่อสร้างบริเวณพื้นที่แหล่งธรรมชาติฯ จะทำให้เกิดมลพิษ และแรงสั่นสะเทือนที่อาจส่งผลกระทบต่อธรณีสัณฐานได้

ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทภูเขา

แหล่งธรรมชาติประเภทภูเขา (จากพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน)
หมายถึง เนินที่สูงขึ้นไป เป็นจอมเด่น หรือเป็นเขาขนาดใหญ่และสูง
โดยแต่ละภาคมักมีชื่อเรียกต่าง ๆ กันเช่น ภาคเหนือจะเรียก “ดอย”
ภาคอีสานจะเรียกว่า “ภู” ส่วนภาคใต้จะเรียกว่า “เขา”



เกณฑ์การรักษาคุนภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติประเภทภูเขา มี ๔ ด้าน รวม ๓๒ ปัจจัยชี้วัด แบ่งเป็น

๑. ด้านองค์ประกอบของระบบนิเวศ/สิ่งแวดล้อม (๑๗ ปัจจัยชี้วัด)
๒. ด้านองค์ประกอบทางภูมิสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรม (๔ ปัจจัยชี้วัด)
๓. ด้านผลผลิตจากการบริการสิ่งแวดล้อมของแหล่งภูเขา (๕ ปัจจัยชี้วัด)
๔. ด้านการบริหารจัดการ (๖ ปัจจัยชี้วัด)



ผานกเค้า



ภูผาม่าน

อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น (ภาพจาก : อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน)

แหล่งธรรมชาติประเภทภูเขาที่ได้รับการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แบ่งออกเป็น ๕๕ แห่ง
ได้แก่ ภาคเหนือ ๑๕ แห่ง ภาคกลาง ๖ แห่ง ภาคตะวันออก ๑ แห่ง ภาคตะวันตก ๖ แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๑๘ แห่ง และภาคใต้ ๙ แห่ง โดยมีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ๑๔ แห่ง อยู่ในระดับดี ๑๔ แห่ง และแหล่ง
ธรรมชาติของท้องถิ่น ๔๑ แห่ง อยู่ในระดับดี ๔๐ แห่ง และระดับปานกลาง ๑ แห่ง (ตารางที่ ๖)



ตารางที่ ๖ จำนวนแหล่งธรรมชาติประเภทภูเขาที่ได้รับการประเมิน

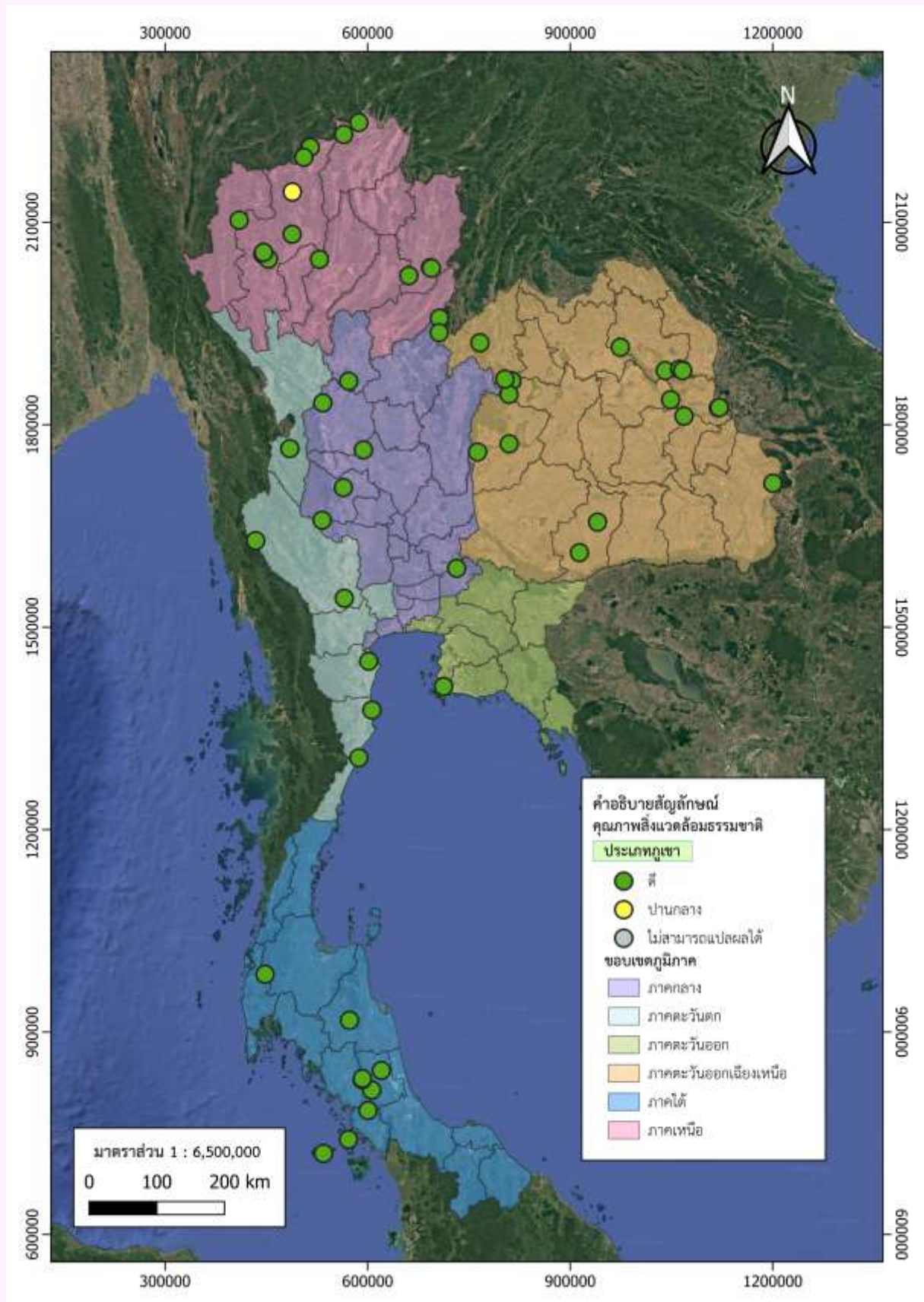
ภูมิภาคในประเทศไทย	จำนวนแหล่งธรรมชาติ (แห่ง)		
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	แหล่งธรรมชาติของท้องถิ่น	รวม
ภาคเหนือ	๑	๑๔	๑๕
ภาคกลาง	๓	๓	๖
ภาคตะวันออก	-	๑	๑
ภาคตะวันตก	๑	๕	๖
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๘	๑๐	๑๘
ภาคใต้	๑	๘	๙
	๑๔	๔๑	๕๕

หมายเหตุ การแบ่งภูมิภาคในประเทศไทย อ้างอิงจากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา

ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทภูเขา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๕๕ แห่ง (ตารางที่ ๖) พบว่า

● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับดี	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๐๐ – ๑.๖๖	๕๔ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๑๔ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๔๐ แห่ง
● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลาง	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๖๗ – ๒.๓๓	๑ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๑ แห่ง
● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ (ผลกระทบสูง)	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๒.๓๔ – ๓.๐๐	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๐ แห่ง
ไม่สามารถประมวลผลได้	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๐ แห่ง





รูปที่ ๑๐ แสดงผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติของประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประเภทภูเขา



ตารางที่ ๗ ผลการประเมินตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติ ประเภทภูเขา ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
ภาคเหนือ									
๑.	เส้นทางศึกษาธรรมชาติอ่างกา	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๑.๐๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๓๕	ดี
๒.	กิ่วแม่ปาน	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๐๙	๑.๑๘	๑.๑๒๙๓	ดี
๓.	ดอยปุย	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	๑.๒๖	๑.๕๐	๑.๒๓	๑.๕๙	๑.๓๙๓๑	ดี
๔.	ดอยผ้าห่มปก	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก	๑.๖๐	๑.๐๐	๑.๓๒	๑.๔๑	๑.๓๓๑๓	ดี
๕.	ดอยหลวงเชียงดาว	เชียงใหม่	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว	๑.๒๙	๑.๕๐	๑.๖๘	๒.๓๕	๑.๗๐๖๒	ปานกลาง
๖.	ดอยหัวเสือ	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๓	๑.๑๘	๑.๑๐๐๙	ดี
๗.	ดอยอ่างขาง	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก	๑.๕๗	๑.๐๐	๑.๙๑	๑.๕๙	๑.๕๑๗๙	ดี
๘.	ดอยแม่สลอง	เชียงราย	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย)	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๙.	ดอยตุง	เชียงราย	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย)	๑.๑๙	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๑	๑.๑๕๐๒	ดี
๑๐.	ดอยกองมู*	แม่ฮ่องสอน	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน/เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๑.	ดอยเสมอดาวและผาหัวสิงห์	น่าน	อุทยานแห่งชาติศรีน่าน	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๖๘	๑.๒๔	๑.๒๙๑๘	ดี
๑๒.	ดอยแม่จอก (ดอยขุนสถาน)	น่าน	อุทยานแห่งชาติขุนสถาน	๑.๑๙	๑.๒๕	๑.๒๓	๑.๐๐	๑.๑๖๖๘	ดี
๑๓.	ดอยผาขี้	น่าน	อุทยานแห่งชาติศรีน่าน	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๒๓	๑.๒๔	๑.๑๗๘๑	ดี
๑๔.	ดอยขุนตาล	ลำพูน	อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล	๑.๓๓	๑.๐๐	๑.๐๙	๑.๐๖	๑.๑๑๙๗	ดี
๑๕.	ภูสอยดาว	อุตรดิตถ์/พิษณุโลก	อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว	๑.๒๓	๑.๐๐	๑.๑๗	๑.๐๐	๑.๐๙๘๕	ดี
ภาคกลาง									
๑๖.	เขาสน*	กำแพงเพชร	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสนามเพรียง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๗.	เขาเพิ่ม	นครนายก	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเพิ่ม	๑.๐๖	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๕๘	ดี
๑๘.	เขาแก้ว-เขาน้อย*	นครสวรรค์	เทศบาลตำบลบ้านแดน	๑.๐๓	๑.๐๐	๑.๐๙	๑.๐๐	๑.๐๒๙๑	ดี
๑๙.	ยอดเขาหลวง	สุโขทัย	อุทยานแห่งชาติรามคำแหง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๐.	ยอดเขาเทวดา - ทะเลหมอก	สุพรรณบุรี	อุทยานแห่งชาติพุเตย	๑.๑๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๒๘๕	ดี
๒๑.	เขาน้อยชัย*	อุทัยธานี	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำประทุน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๓๕	๑.๐๘๘๒	ดี

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
ภาคตะวันออก									
๒๒.	ผาเขาชีจรรย์	ชลบุรี	หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน กองทัพเรือ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
ภาคตะวันตก									
๒๓.	เขาวังเพชรบุรี	เพชรบุรี	พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนครศรีศรี	๑.๐๓	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๖๘๘	ดี
๒๔.	เขาช้างเผือก	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๕.	เขาวัดถ้ำเสือ	กาญจนบุรี	เทศบาลตำบลม่วงชุม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๖.	ดอยหัวหมด	ตาก	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง	๑.๑๓	๑.๐๐	๑.๑๗	๑.๘๒	๑.๒๗๘๘	ดี
๒๗.	เขาเต่า*	ประจวบคีรีขันธ์	เทศบาลนครหัวหิน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๘.	เขาช่องกระจก	ประจวบคีรีขันธ์	เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ									
๒๙.	ภูกระดึง*	เลย	อุทยานแห่งชาติภูกระดึง	๑.๑๖	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๔๐๙	ดี
๓๐.	ภูสวนทราย (ภูซาง)	เลย	อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๑.	ภูหลวง (ผาเทลิ้น)*	เลย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง	๑.๑๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๔๔๓	ดี
๓๒.	ภูผาผึ้ง	กาฬสินธุ์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน	๑.๐๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๓๕	๑.๐๙๐๙	ดี
๓๓.	ภูผาม่าน	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๓๗	๑.๒๕	๑.๐๙	๒.๐๖	๑.๔๔๑๗	ดี
๓๔.	ผานกเค้า*	ขอนแก่น/เลย	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๑๑	๑.๐๐	๑.๒๓	๑.๕๓	๑.๒๑๗๗	ดี
๓๕.	ผาเง็ก	ชัยภูมิ	วัดชัยภูมิพิทักษ์ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๖.	ผาพ่อเมือง - หุบบัวสวรรค์	ชัยภูมิ	อุทยานแห่งชาติไทรทอง	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๖	๑.๐๖๕๗	ดี
๓๗.	ผาเป่า - ผาแดง	นครพนม	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๘.	ภูกระโดง*	บุรีรัมย์	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูเขาไฟกระโดง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๙.	ภูพระอังคาร*	บุรีรัมย์	องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญสุข	๑.๑๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๔๔๓	ดี



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
๔๐.	ภูถ้ำพระ (มุกดาหาร)*	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/ อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๑.	ภูผาเทิบ*	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/ อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๒.	ผาน้ำย้อย*	ร้อยเอ็ด	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๕๕	๑.๒๔	๑.๒๕๗๗	ดี
๔๓.	ภูผาเหล็ก	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก	๑.๒๒	๑.๐๐	๑.๙๑	๑.๔๑	๑.๓๘๖๐	ดี
๔๔.	ภูผาต่า	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๕.	ภูผายล	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๖.	ภูผาแต้ม	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
ภาคใต้									
๔๗.	ยอดเขาเหมน	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๘	๑.๐๔๔๑	ดี
๔๘.	เขาเจ็ดยอด	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๙.	เขาล่อน	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๐.	เขาหลัก	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๖๓	ดี
๕๑.	ภูเขาอกทะลุ	พัทลุง	เทศบาลเมืองพัทลุง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๒.	น้ำตกวังสายทอง	สตูล	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๒	๑.๐๒๙๔	ดี
๕๓.	ผาโต๊ะบู (เกาะตะรุเตา)*	สตูล	อุทยานแห่งชาติตะรุเตา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๔.	ผาซอโด (เกาะอาดัง)	สตูล	อุทยานแห่งชาติตะรุเตา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๕.	เขาสก	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติเขาสก	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี

คำอธิบายตาราง

- การแบ่งภูมิภาคในประเทศไทย อ้างอิงจากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา
- คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ แบ่งเป็น ๔ ด้าน ได้แก่
 - ด้านองค์ประกอบของระบบนิเวศ/สิ่งแวดล้อม

- ผลรวม คือ คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบรวมกัน
- ระดับคือ ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบ่งได้เป็น ๓ ระดับ คือ ดี ปานกลาง และต่ำ



- (๒) ด้านองค์ประกอบทางภูมิสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรม
- (๓) ด้านคุณค่าทางวิชาการและคุณค่าการใช้ประโยชน์ด้านการเป็นแหล่งเรียนรู้
- (๔) ด้านการบริหารจัดการ

๕. ชื่อแหล่งธรรมชาติ* : แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ เรื่อง การประกาศแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์เนื่องในปีแห่งการพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๖๓ แห่ง



สถานภาพแหล่งธรรมชาติประเภทภูเขา

แหล่งธรรมชาติประเภทภูเขาเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่า ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญทางระบบนิเวศอันประกอบไปด้วยทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ ได้แก่ ป่าไม้ และสัตว์ป่า ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของต้นน้ำ ลำธาร และเป็นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต นอกจากนี้อาจพบแหล่งธรรมชาติประเภทอื่น ๆ ปรากฏอยู่ด้วย เช่น น้ำตก ถ้ำ และธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณา เป็นต้น ในปัจจุบันถูกทำลายหรือปรับสภาพเพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ โดยมีสภาพปัญหา ได้แก่

๑. การเปลี่ยนแปลงจากธรรมชาติ

สภาพพื้นที่ของระบบนิเวศภูเขา หลายแห่งยังคงความเป็นธรรมชาติ และมีความสมบูรณ์สูง ไม่มีการรบกวนจากปัจจัยภายนอก เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยสำคัญของพืชพรรณ และสัตว์ป่า มีความหลากหลายทางชีวภาพสูงมาก และเป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญการเปลี่ยนแปลงของสภาพโดยธรรมชาติเป็นไปอย่างช้า ๆ นอกจากจะเกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ จึงจะมีการพังทลายอย่างรวดเร็วและรุนแรง เช่น พายุ น้ำหลาก และโคลนถล่ม เป็นต้น ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบของแหล่งธรรมชาติภูเขา

๒. การเปลี่ยนแปลงจากมนุษย์

- การท่องเที่ยว ที่เกินขีดการรองรับของแหล่งธรรมชาติ ส่งผลกระทบให้เกิดขยะ น้ำเสียในพื้นที่ การเพิ่มขึ้นของสิ่งอำนวยความสะดวกและที่พักของนักท่องเที่ยวในบริเวณโดยรอบ จากการก่อสร้างเพื่อปรับแต่งพื้นที่และบริการ เช่น การสร้างถนน ลานจอดรถ ร้านค้า และร้านอาหาร เป็นต้น ซึ่งการก่อสร้างอาจจะส่งผลกระทบต่อภูมิทัศน์และสุนทรียภาพของสิ่งแวดล้อมโดยรอบของแหล่งธรรมชาติ

- โครงการพัฒนาต่าง ๆ เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำ เขื่อน การสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ อาทิ รถไฟ ถนน สะพานข้ามขนาดใหญ่ ทางยกระดับ เป็นต้น ซึ่งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของภูเขา และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศภูเขาเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยสำคัญของพืชพรรณ และสัตว์ป่า

- การเปลี่ยนแปลงสภาพของภูเขาเพื่อทำการเกษตรส่งผลกระทบต่อพื้นที่ป่าไม้ พืชพรรณ และสัตว์ป่า นอกจากนี้ ในฤดูแล้งจะพบปัญหาไฟป่ามากเพิ่มขึ้นในทุกปี ทำให้เกิดปัญหาหมอกควัน ฝุ่น PM 2.5 ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก

แหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก หมายถึง ธารน้ำธรรมชาติ
ที่ไหลผ่านภูมิประเทศที่มีความลาดชันจากที่สูงไปต่ำ



เกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก มี ๔ ด้าน รวม ๓๑ ปัจจัยชี้วัด แบ่งเป็น

๑. ด้านองค์ประกอบของระบบนิเวศ/สิ่งแวดล้อม (๑๖ ปัจจัยชี้วัด)
๒. ด้านองค์ประกอบทางภูมิสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรม (๔ ปัจจัยชี้วัด)
๓. ด้านผลผลิตจากการบริการสิ่งแวดล้อมของแหล่งน้ำตก (๕ ปัจจัยชี้วัด)
๔. ด้านการบริหารจัดการ (๖ ปัจจัยชี้วัด)



น้ำตกห้วยแม่ขมิ้น จังหวัดกาญจนบุรี



น้ำตกไทรโยคใหญ่ จังหวัดกาญจนบุรี

แหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตกที่ได้รับการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แบ่งออกเป็น ๑๔๑ แห่ง ได้แก่ ภาคเหนือ ๒๘ แห่ง ภาคกลาง ๑๘ แห่ง ภาคตะวันออก ๙ แห่ง ภาคตะวันตก ๑๒ แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓๐ แห่ง และภาคใต้ ๔๔ แห่ง โดยมีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ๗๐ แห่ง อยู่ในระดับดี ๖๕ แห่ง และระดับปานกลาง ๔ แห่ง และแหล่งธรรมชาติของท้องถิ่น ๗๑ แห่ง อยู่ในระดับดี ๖๙ แห่ง นอกจากนี้ มีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ จำนวน ๑ แห่ง และแหล่งธรรมชาติท้องถิ่น จำนวน ๒ แห่ง ที่ไม่สามารถประมวลผลได้ (ตารางที่ ๘)

ตารางที่ ๘ จำนวนแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตกที่ได้รับการประเมิน

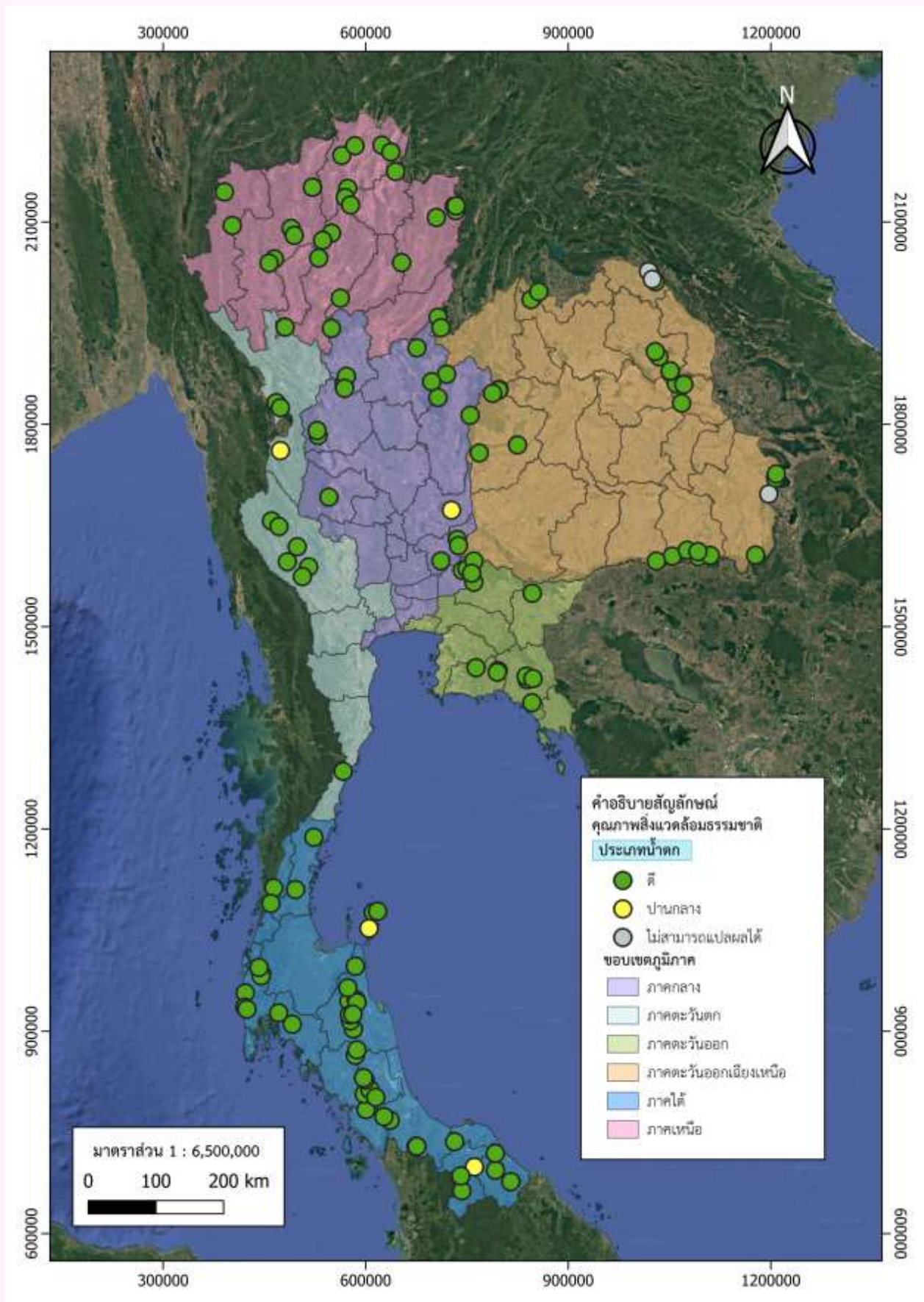
ภูมิภาคในประเทศไทย	จำนวนแหล่งธรรมชาติ (แห่ง)		
	แหล่งธรรมชาติอันควรรอนุรักษ์	แหล่งธรรมชาติของท้องถิ่น	รวม
ภาคเหนือ	๑๓	๑๕	๒๘
ภาคกลาง	๑๔	๔	๑๘
ภาคตะวันออก	๕	๔	๙
ภาคตะวันตก	๑๐	๒	๑๒
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๘	๒๒	๓๐
ภาคใต้	๒๐	๒๔	๔๔
	๗๐	๗๑	๑๔๑

หมายเหตุ การแบ่งภูมิภาคในประเทศไทย อ้างอิงจากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา

ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๔๑ แห่ง (ตารางที่ ๘) พบว่า

● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับดี	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๐๐ – ๑.๖๖	๑๓๔ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรรอนุรักษ์	๖๕ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๖๙ แห่ง
● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลาง	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๖๗ – ๒.๓๓	๔ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรรอนุรักษ์	๔ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๐ แห่ง
● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ (ผลกระทบสูง)	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๒.๓๔ – ๓.๐๐	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรรอนุรักษ์	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๐ แห่ง
ไม่สามารถประมวลผลได้	แหล่งธรรมชาติอันควรรอนุรักษ์	๑ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๒ แห่ง





รูปที่ ๑๑ แสดงผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติของประเทศไทย ประเภทน้ำตก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



ตารางที่ ๙ ผลการประเมินตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
ภาคเหนือ									
๑.	น้ำตกแม่กลาง*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๑.๑๗	๑.๐๐	๑.๗๕	๑.๑๘	๑.๒๗๕๘	ดี
๒.	น้ำตกแม่ตะไคร้	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓.	น้ำตกแม่ยะ*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๓๖	๑.๐๙๐๙	ดี
๔.	น้ำตกแม่สา*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	๑.๔๗	๑.๒๕	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๒๓๐๔	ดี
๕.	น้ำตกห้วยแก้ว*	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	๑.๓๒	๑.๕๐	๑.๔๐	๑.๔๕	๑.๔๑๙๔	ดี
๖.	น้ำตกห้วยป่าพลู	เชียงใหม่	องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๓๗	๑.๑๔๒๑	ดี
๗.	น้ำตกห้วยป่าพลู	เชียงใหม่	อุทยานแห่งชาติศรีลานนา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๘.	น้ำตกโป่งพระบาท	เชียงราย	อุทยานแห่งชาติลำน้ำกก (เตรียมการ)	๑.๔๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๐๐๐	ดี
๙.	น้ำตกขุนกรณ์*	เชียงราย	อุทยานแห่งชาติลำน้ำกก (เตรียมการ)	๑.๓๔	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๘๖๒	ดี
๑๐.	น้ำตกตาดควัน	เชียงราย	วนอุทยานน้ำตกตาดควัน	๑.๘๗	๒.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๖๗๔	ดี
๑๑.	น้ำตกตาดหมอก (ลำน้ำน้ำตกศรีชมภู)	เชียงราย	วนอุทยานน้ำตกศรีชมภู	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๐๕๐๐	ดี
๑๒.	น้ำตกปูแกง*	เชียงราย	อุทยานแห่งชาติดอยหลวง	๑.๓๓	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๓๓	๑.๒๒๗๑	ดี
๑๓.	น้ำตกศรีชมภู	เชียงราย	วนอุทยานน้ำตกศรีชมภู	๑.๓๓	๑.๗๕	๒.๐๐	๑.๔๑	๑.๖๒๑๙	ดี
๑๔.	น้ำตกแม่เงิงหลวง	แพร่	อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๐๕๐๐	ดี
๑๕.	น้ำตกห้วยโรง*	แพร่	สวนรุกขชาติห้วยโรง	๑.๒๓	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๖๔	๑.๒๖๖๘	ดี
๑๖.	น้ำตกแม่สุรินทร์*	แม่ฮ่องสอน	อุทยานแห่งชาติน้ำตกแม่สุรินทร์	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๒๗	๑.๑๑๘๒	ดี
๑๗.	น้ำตกผาเสือ*	แม่ฮ่องสอน	อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา-น้ำตกผาเสือ	๑.๒๙	๑.๒๕	๑.๔๐	๑.๒๗	๑.๓๐๒๑	ดี
๑๘.	น้ำตกตาดหลวง	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๑.๑๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๔๖๒	ดี
๑๙.	น้ำตกบ้านเด่น	น่าน	อุทยานแห่งชาติขุนน่าน	๑.๐๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๘๓	ดี
๒๐.	น้ำตกสะปัน	น่าน	อุทยานแห่งชาติขุนน่าน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๑.	น้ำตกห้วยตี	น่าน	อุทยานแห่งชาติขุนน่าน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
๒๒.	น้ำตกจำปาทอง*	พะเยา	อุทยานแห่งชาติดอยหลวง	๑.๑๙	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๖๗	๑.๒๑๓๑	ดี
๒๓.	น้ำตกภูซาง*	พะเยา	อุทยานแห่งชาติภูซาง	๑.๕๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๒๕๐	ดี
๒๔.	น้ำตกแจ้ซ้อน	ลำปาง	อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน	๑.๐๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๗	๑.๐๘๐๑	ดี
๒๕.	น้ำตกตาดเหมย	ลำปาง	อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล	๑.๐๗	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๗๙	ดี
๒๖.	น้ำตกวังแก้ว*	ลำปาง	อุทยานแห่งชาติดอยหลวง	๑.๗๖	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๘๓	๑.๓๙๗๗	ดี
๒๗.	น้ำตกแม่ก้อ (ก้อหลวง)*	ลำพูน	อุทยานแห่งชาติแม่ปิง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๘.	น้ำตกภูสอยดาว	อุตรดิตถ์	อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว	๑.๔๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๘๐	๑.๓๐๗๑	ดี
ภาคกลาง									
๒๙.	น้ำตกเหวทราย	เพชรบูรณ์	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๑.๑๑	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๒๗	๑.๑๕๖๒	ดี
๓๐.	น้ำตกตาดหมอก*	เพชรบูรณ์	อุทยานแห่งชาติตาดหมอก	๑.๑๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๗	๑.๐๙๖๘	ดี
๓๑.	น้ำตกศรีดิษฐ์*	เพชรบูรณ์	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๓๒.	น้ำตกคลองน้ำไหล (น้ำตกปางควาย)*	กำแพงเพชร	อุทยานแห่งชาติคลองลาน	๑.๒๖	๑.๕๐	๑.๖๐	๑.๔๕	๑.๔๕๒๙	ดี
๓๓.	น้ำตกคลองลาน*	กำแพงเพชร	อุทยานแห่งชาติคลองลาน	๑.๓๙	๑.๕๐	๑.๖๐	๑.๔๕	๑.๔๘๕๑	ดี
๓๔.	น้ำตกเหวนรก	นครนายก	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	๑.๑๑	๑.๐๐	๑.๘๐	๑.๖๔	๑.๓๘๗๗	ดี
๓๕.	น้ำตกนางรอง*	นครนายก	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๖๐	๑.๒๗	๑.๒๘๐๗	ดี
๓๖.	น้ำตกสาริกา*	นครนายก	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๖๐	๑.๐๙	๑.๒๓๕๒	ดี
๓๗.	น้ำตกแก่งโสภา*	พิษณุโลก	อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง	๑.๐๓	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๐๕๗๑	ดี
๓๘.	น้ำตกชาติตระการ*	พิษณุโลก	อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ	๑.๓๕	๑.๐๐	๑.๔๐	๑.๒๗	๑.๒๕๕๗	ดี
๓๙.	น้ำตกวังก้านเหลือง*	ลพบุรี	สวนรุกขชาติมวกเหล็ก	๑.๗๘	๒.๐๐	๑.๖๐	๒.๔๕	๑.๙๕๘๙	ปานกลาง
๔๐.	น้ำตกเจ็ดสาวน้อย*	สระบุรี	อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย	๑.๒๖	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๒๗	๑.๑๙๖๘	ดี
๔๑.	น้ำตกมวกเหล็ก*	สระบุรี	สวนรุกขชาติมวกเหล็ก	๑.๓๗	๑.๒๕	๑.๖๐	๑.๖๘	๑.๔๗๕๒	ดี
๔๒.	น้ำตกสามหลั่น	สระบุรี	อุทยานแห่งชาติน้ำตกสามหลั่น	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๕๐	๑.๑๗๓๘	ดี



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
๔๓.	น้ำตกตาดดาว*	สุโขทัย	อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย	๑.๐๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๗๑	ดี
๔๔.	น้ำตกลำเกลียว	สุโขทัย	อุทยานแห่งชาติรามคำแหง	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๗๗	๑.๒๕๖๙	ดี
๔๕.	น้ำตกสายรุ้ง*	สุโขทัย	อุทยานแห่งชาติรามคำแหง	๑.๓๗	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๕๕	๑.๒๗๘๖	ดี
๔๖.	น้ำตกไซเบอร์ (น้ำตกหินลาด)*	อุทัยธานี	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	๑.๒๒	๑.๕๐	๑.๘๐	๑.๖๘	๑.๕๔๙๖	ดี
ภาคตะวันออก									
๔๗.	น้ำตกกระทิง*	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๘.	น้ำตกคลองไผ่บุลย์	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๔๙.	น้ำตกคลองทุ่งเพล	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๐.	น้ำตกพลิ้ว*	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว	๑.๓๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๘๒๑	ดี
๕๑.	น้ำตกเขาอีโต้*	ปราจีนบุรี	ป่านันทนาการน้ำตกเขาอีโต้	๑.๑๐	๑.๐๐	๑.๖๐	๑.๒๗	๑.๒๔๓๒	ดี
๕๒.	น้ำตกเขาชะเมา*	ระยอง	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๔๙๔	ดี
๕๓.	น้ำตกคลองปลาเค้า	ระยอง	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง	๑.๑๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๓๘๗	ดี
๕๔.	น้ำตกธรรมชาติ*	ระยอง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบใน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๕.	น้ำตกปางสีดา	สระแก้ว	อุทยานแห่งชาติปางสีดา	๑.๑๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๓๑๘	ดี
ภาคตะวันตก									
๕๖.	น้ำตกเกริงกระเวีย	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาแหลม	๑.๑๗	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๔๒๙	ดี
๕๗.	น้ำตกเขาพัง (น้ำตกไทรโยคน้อย)*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติไทรโยค	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๘.	น้ำตกเอราวัณ (เขาสลอบ)*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเอราวัณ	๑.๐๔	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๐๗	ดี
๕๙.	น้ำตกไทรโยคใหญ่*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติไทรโยค	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๑๑๒๕	ดี
๖๐.	น้ำตกนางครวญ	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติลำคลองงู	๑.๓๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๓๖	๑.๑๘๗๑	ดี
๖๑.	น้ำตกห้วยแม่ขมิ้น*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์	๑.๔๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๐๓๐	ดี



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
๖๒.	น้ำตกทีลอซู*	ตาก	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง	๑.๖๗	๑.๒๕	๒.๐๐	๒.๓๖	๑.๘๒๐๑	ปานกลาง
๖๓.	น้ำตกธารารักษ์*	ตาก	องค์การบริหารส่วนตำบลมหาวัน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๖๔.	น้ำตกธารารักษ์*	ตาก	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก)	๑.๖๒	๑.๕๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๗๙๒	ดี
๖๕.	น้ำตกพาเจริญ*	ตาก	อุทยานแห่งชาติน้ำตกพาเจริญ (เตรียมการ)	๑.๓๘	๑.๕๐	๑.๒๐	๑.๕๐	๑.๓๙๖๒	ดี
๖๖.	น้ำตกลานสาง*	ตาก	อุทยานแห่งชาติลานสาง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๖๗.	น้ำตกห้วยยาง*	ประจวบคีรีขันธ์	อุทยานแห่งชาติน้ำตกห้วยยาง	๑.๑๙	๑.๐๐	๑.๖๐	๒.๒๗	๑.๕๑๕๑	ดี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ									
๖๘.	น้ำตกตาดเหือง	เลย	อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย	๑.๑๗	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๑๐๔๒	ดี
๖๙.	น้ำตกหมันแดง	เลย/พิษณุโลก	อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า	๑.๑๔	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๓๕๗	ดี
๗๐.	น้ำตกตาดทิดมี	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๕๓	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๘๒	๑.๓๘๖๓	ดี
๗๑.	น้ำตกตาดใหญ่	ขอนแก่น/เพชรบูรณ์	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๕๗	๑.๒๕	๑.๖๐	๑.๘๒	๑.๕๕๙๙	ดี
๗๒.	น้ำตกไทรทอง	ชัยภูมิ	อุทยานแห่งชาติไทรทอง	๑.๔๙	๑.๒๕	๑.๘๐	๑.๖๓	๑.๕๔๒๖	ดี
๗๓.	น้ำตกตาดโตน (ชัยภูมิ)*	ชัยภูมิ	อุทยานแห่งชาติตาดโตน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๗๔.	น้ำตกเหวสุวัต*	นครราชสีมา	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	๑.๑๑	๑.๐๐	๑.๘๐	๑.๖๔	๑.๓๘๗๗	ดี
๗๕.	น้ำตกเจ็ดสีภูว*	บึงกาฬ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว	-	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๓๒	-	ไม่สามารถ แปลผลได้
๗๖.	น้ำตกถ้ำฝุ่น	บึงกาฬ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว	-	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๓๒	-	ไม่สามารถ แปลผลได้
๗๗.	น้ำตกถ้ำพระ	บึงกาฬ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๓	๑.๑๐๗๑	ดี
๗๘.	น้ำตกแก่งโพธิ์	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๐๕๐๐	ดี
๗๙.	น้ำตกตาดโตน (มุกดาหาร)*	มุกดาหาร	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนยาง	๑.๐๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๒๕	ดี
๘๐.	น้ำตกห้วยเลา	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๑๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๒๕๐	ดี
๘๑.	น้ำตกชำไทร	ศรีสะเกษ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยศาลา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๙๑	๑.๒๒๗๓	ดี
๘๒.	น้ำตกภูละออ	ศรีสะเกษ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
๘๓.	น้ำตกสำโรงเกียรติ (น้ำตกปีศาจ)*	ศรีสะเกษ	สวนรุกขชาติน้ำตกสำโรงเกียรติ	๑.๐๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๗	๑.๐๗๖๕	ดี
๘๔.	น้ำตกห้วยวังใหญ่	ศรีสะเกษ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๘๕.	น้ำตกห้วยสวาย	ศรีสะเกษ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยศาลา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๓	๑.๐๓๑๓	ดี
๘๖.	น้ำตกค่าน้ำสร้าง	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๑๔	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๗	๑.๑๐๓๙	ดี
๘๗.	น้ำตกคำหอม*	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูพาน	๑.๐๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๒๐๒	ดี
๘๘.	น้ำตกปรีชาสุขันต์	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูพาน	๑.๐๖	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๕	๑.๑๒๗๙	ดี
๘๙.	น้ำตกผาผึ้ง	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๑๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๑	๑.๑๓๐๘	ดี
๙๐.	น้ำตกรากไทรย้อย	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๐๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๗๑	ดี
๙๑.	น้ำตกไตรคีรี	สุรินทร์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ	๑.๔๗	๑.๐๐	๑.๖๐	๑.๒๐	๑.๓๑๖๓	ดี
๙๒.	น้ำตกธารทอง*	หนองคาย	สวนรุกขชาติน้ำตกธารทอง	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๖๐	๑.๒๗	๑.๒๖๘๒	ดี
๙๓.	น้ำตกยางทอง*	อุดรธานี	อุทยานแห่งชาตินาคู-น้ำโสม (เตรียมการ)	๑.๓๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๗๘๖	ดี
๙๔.	น้ำตกแสงจันทร์ (น้ำตกलगรู)	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๙๕.	น้ำตกตาดโตน (อุบลราชธานี)	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติแก่งตะนะ	-	-	-	-	-	ไม่สามารถแปลผลได้
๙๖.	น้ำตกสร้อยสวรรค์	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๙๗.	น้ำตกห้วยหลวง	อุบลราชธานี	อุทยานแห่งชาติภูจองนายอย	๑.๐๗	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๗๙	ดี
ภาคใต้									
๙๘.	น้ำตกธารโบกขรณี	กระบี่	อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๖๔	๑.๑๕๕๑	ดี
๙๙.	น้ำตกห้วยไต่	กระบี่	อุทยานแห่งชาติเขาพนมเบญจา	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๐๕๐๐	ดี
๑๐๐.	น้ำตกกะเปาะ*	ชุมพร	วนอุทยานน้ำตกกะเปาะ	๑.๒๔	๑.๗๕	๑.๔๐	๑.๘๙	๑.๕๗๐๓	ดี
๑๐๑.	น้ำตกคลองเพรา (น้ำตกทุ่งตะโกหรือน้ำตกทับช้าง)	ชุมพร	อุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๐๒.	น้ำตกโตนเต๊ะ*	ตรัง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
๑๐๓.	น้ำตกเหนือฟ้า	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๐๔.	น้ำตกโยง*	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง	๑.๒๖	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๒๗	๑.๑๙๕๐	ดี
๑๐๕.	น้ำตกกรุงชิง	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๐๖.	น้ำตกกะโรม	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๐๗.	น้ำตกท่าแพ	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๐๘.	น้ำตกพรหมโลก*	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๐๙.	น้ำตกสี่ขีด	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติน้ำตกสี่ขีด	๑.๒๔	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๖๓	๑.๒๖๘๖	ดี
๑๑๐.	น้ำตกหนานปลิว (นครศรีธรรมราช)	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๗	๑.๐๖๘๒	ดี
๑๑๑.	น้ำตกหนานสวรรค์	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาปู่เขาย่า	๑.๒๑	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๖๖๑	ดี
๑๑๒.	น้ำตกอ้ายเขียว	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาหลวง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๑๓.	น้ำตกฉัตรวาริน*	นราธิวาส	อุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๑๔.	น้ำตกซีโป*	นราธิวาส	อุทยานแห่งชาติน้ำตกซีโป	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๑๕.	น้ำตกปาโจ (น้ำตกบาโจ)*	นราธิวาส	อุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๑๖.	น้ำตกทรายขาว*	ปัตตานี	อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว	๑.๐๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๓	๑.๐๕๔๘	ดี
๑๑๗.	น้ำตกโดนไพร	พังงา	อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-หาดท้ายเหมือง	๑.๐๔	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๑๑	ดี
๑๑๘.	น้ำตกโดนช่องฟ้า	พังงา	อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-ลำรู่	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๑๙.	น้ำตกโดนตาดฟ้า (พังงา)	พังงา	อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๖๐	๑.๐๐	๑.๑๕๐๐	ดี
๑๒๐.	น้ำตกตาหนัง (น้ำตกตำหนัง)	พังงา	อุทยานแห่งชาติศรีพังงา	๑.๑๐	๑.๐๐	๑.๔๐	๑.๕๓	๑.๒๕๖๖	ดี
๑๒๑.	น้ำตกลำปี*	พังงา	อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-หาดท้ายเหมือง	๑.๐๔	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๑๑	ดี
๑๒๒.	น้ำตกเขาคราม	พัทลุง	อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๖๒๕	ดี
๑๒๓.	น้ำตกไพรวัลย์	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๒๔.	น้ำตกบ้านโตน (โตนแพทอง)*	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๒๕.	น้ำตกหนานปลิว (พัทลุง)	พัทลุง	อุทยานแห่งชาติเขาปู่เขาย่า	๑.๑๔	๑.๕๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๖๐๗	ดี



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
๑๒๖.	น้ำตกหม่อมจุ้ย*	พัทลุง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๗๔	ดี
๑๒๗.	น้ำตกสุทาลัย (น้ำตกเกือกลอง)*	ยะลา	องค์การบริหารส่วนตำบลลิงชัน	๑.๗๓	๒.๐๐	๒.๒๐	๒.๐๐	๑.๙๘๒๗	ปานกลาง
๑๒๘.	น้ำตกธารโต*	ยะลา	อุทยานแห่งชาติบางลาง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๒๙.	น้ำตกละออรู้ง*	ยะลา	อุทยานแห่งชาติบางลาง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๓๐.	น้ำตกปูลูญบาล*	ระนอง	อุทยานแห่งชาติลำน้ำกระบุรี	๑.๐๙	๑.๐๐	๑.๔๐	๑.๑๘	๑.๑๖๙๐	ดี
๑๓๑.	น้ำตกหางา*	ระนอง	อุทยานแห่งชาติน้ำตกหางา	๑.๑๑	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๘๙๔	ดี
๑๓๒.	แอ่งวังหลวงพรหม (น้ำตกวังหลวงพรหม)	สงขลา	อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๐	๑.๐๐	๑.๑๐๐๐	ดี
๑๓๓.	น้ำตกโตนงาช้าง*	สงขลา	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง	๑.๑๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๒๕๐	ดี
๑๓๔.	น้ำตกโตนลาด	สงขลา	อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๐	๑.๐๐	๑.๑๐๐๐	ดี
๑๓๕.	น้ำตกปริพัตร*	สงขลา	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง	๑.๐๗	๑.๐๐	๑.๔๐	๑.๐๙	๑.๑๔๐๖	ดี
๑๓๖.	น้ำตกวังสายทอง	สตูล	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๓๗.	น้ำตกเขาแพง (น้ำตกแพง)*	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน	๑.๐๕	๑.๒๕	๑.๒๐	๑.๐๐	๑.๑๒๔๔	ดี
๑๓๘.	น้ำตกแม่ยาย	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติเขาสก	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๓๙.	น้ำตกธารเสด็จ	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน	๑.๐๒	๑.๐๐	๑.๒๐	๑.๒๓	๑.๑๑๒๘	ดี
๑๔๐.	น้ำตกวังหิน	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติเขาสก	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๔๑.	น้ำตกหินลาด*	สุราษฎร์ธานี	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)	๒.๐๕	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๖๘	๒.๑๘๔๑	ปานกลาง

คำอธิบายตาราง

๑. การแบ่งภูมิภาคในประเทศไทย อ้างอิงจากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา
๒. คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ แบ่งเป็น ๔ ด้าน ได้แก่
 - (๕) ด้านองค์ประกอบของระบบนิเวศ/สิ่งแวดล้อม
 - (๖) ด้านองค์ประกอบทางภูมิสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรม
 - (๗) ด้านคุณค่าทางวิชาการและคุณค่าการใช้ประโยชน์ด้านการเป็นแหล่งเรียนรู้
 - (๘) ด้านการบริหารจัดการ

๓. ผลรวม คือ คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบรวมกัน
๔. ระดับคือ ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบ่งได้เป็น ๓ ระดับ คือ ดี ปานกลาง และต่ำ
๕. ชื่อแหล่งธรรมชาติ* : แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ เรื่อง การประกาศแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์เนื่องในปีแห่งการพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๖๓ แห่ง



สถานภาพแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก

แหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก เกิดจากธารน้ำไหลผ่านภูมิประเทศที่มีความลาดชันจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ การไหลของน้ำตกมีลักษณะแตกต่างกันตามลักษณะของพื้นที่ มีแหล่งกำเนิดอยู่ในป่าต้นน้ำ ด้วยความสมบูรณ์ของป่าต้นน้ำจึงเป็นถิ่นที่อยู่อาศัย และแหล่งอาหารของสิ่งมีชีวิต หากรักษาความเป็นธรรมชาติของผืนป่าต้นน้ำไว้ได้ จะทำให้ป่าต้นน้ำมีศักยภาพในการเก็บกักน้ำได้สูง โดยเฉพาะการควบคุมปริมาณของน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินให้อยู่ในปริมาณที่เหมาะสม สภาพปัญหาของแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก ได้แก่

๑) การเปลี่ยนแปลงสภาพจากธรรมชาติ

การเปลี่ยนแปลงของสภาพโดยธรรมชาติมักเกิดจากภัยธรรมชาติ เช่น พายุ และดินโคลนถล่ม เป็นต้น หรือเกิดจากสภาพกายภาพของน้ำตก เช่น สภาพชั้นหินที่ไม่มีความแข็งแรง หรืออัตราการกัดเซาะของน้ำสูง เป็นต้น ทำให้เกิดการพังทลายของแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก โดยส่วนใหญ่ยังคงความเป็นธรรมชาติ และอยู่ในสภาพปกติ โดยน้ำตกในบางแห่งมีน้ำไหลตลอดทั้งปี โดยจะมีน้ำมากในช่วงฤดูฝน

๒) การเปลี่ยนแปลงสภาพจากมนุษย์

การเปลี่ยนแปลงสภาพของแหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก เกิดการเข้าไปใช้ประโยชน์จากน้ำตกในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ

- การท่องเที่ยว ที่เกินขีดการรองรับของแหล่งธรรมชาติ ส่งผลกระทบให้เกิดขยะ น้ำเสียในพื้นที่ การเพิ่มขึ้นของสิ่งอำนวยความสะดวกและที่พักของนักท่องเที่ยวในบริเวณโดยรอบ จากการก่อสร้างเพื่อปรับแต่งพื้นที่และบริการ เช่น การสร้างถนน ลานจอดรถ ร้านค้า และร้านอาหาร เป็นต้น ซึ่งการก่อสร้างอาจจะส่งผลกระทบต่อภูมิทัศน์และสุนทรียภาพของสิ่งแวดล้อมโดยรอบของแหล่งธรรมชาติ โดยพื้นที่บริเวณน้ำตกในบางแห่งเป็นพื้นที่อ่อนไหวและเปราะบางต่อการถูกทำลายของระบบนิเวศ ซึ่งอาจไม่มีการจำกัดนักท่องเที่ยวหรือมาตรการในการบริหารจัดการ รวมทั้งการสร้างสิ่งก่อสร้างที่ขัดขวางธารน้ำ หรือไม่กลมกลืนกับธรรมชาติ

- การเกษตร ที่มีการนำน้ำบริเวณน้ำตกไปใช้ ทำให้น้ำตกมีปริมาณน้ำลดลง หรือพื้นที่เกษตรอยู่เหนือน้ำตก ทำให้มีปริมาณสารเคมีทางการเกษตรปนอยู่ในน้ำที่ไหลลงมา ทำให้ส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่อยู่บริเวณด้านล่างน้ำตก

- โครงการพัฒนาต่าง ๆ เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำ เขื่อน การสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ อาทิ รถไฟ ถนน สะพานข้ามขนาดใหญ่ ทางยกระดับ เป็นต้น บริเวณน้ำตกหรือบริเวณใกล้เคียง เนื่องจากน้ำตกมีแหล่งกำเนิดอยู่ในป่าต้นน้ำ ด้วยความสมบูรณ์ของป่าต้นน้ำ ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศที่เป็นถิ่นที่อยู่อาศัย และแหล่งอาหารของสัตว์ป่า

ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำ

แหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำ หมายถึง ช่องที่เป็นโพรงลึก
เข้าไปในพื้นดินหรือภูเขา มีขนาดใหญ่พอที่มนุษย์สามารถเข้าไปได้ และ
เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ทั้งที่เป็นภูเขาหินปูนและถ้ำหินชายฝั่งทะเล



เกณฑ์การรักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำ มี ๔ ด้าน รวม ๓๓ ปัจจัยชี้วัด แบ่งเป็น

๑. ด้านองค์ประกอบของระบบถ้ำและสิ่งแวดล้อม (๑๙ ปัจจัยชี้วัด)
๒. ด้านองค์ประกอบทางภูมิสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรม (๔ ปัจจัยชี้วัด)
๓. ด้านผลผลิตจากการผลิตจากการบริการสิ่งแวดล้อมของถ้ำ (๕ ปัจจัยชี้วัด)
๔. ด้านการบริหารจัดการ (๕ ปัจจัยชี้วัด)



ถ้ำละว้า อุทยานแห่งชาติไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี



ถ้ำสีฟ้า จังหวัดตาก



แหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำได้รับการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แบ่งออกเป็น ๕๒ แห่ง ได้แก่ ภาคเหนือ ๑๘ แห่ง ภาคกลาง ๓ แห่ง ภาคตะวันออก ๒ แห่ง ภาคตะวันตก ๑๒ แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๘ แห่ง และภาคใต้ ๙ แห่ง โดยมีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ๒๙ แห่ง อยู่ในระดับดี ๑๙ แห่ง และระดับปานกลาง ๘ แห่ง ไม่สามารถประมวลผลได้ ๒ แห่ง และแหล่งธรรมชาติของท้องถิ่น ๒๓ แห่ง อยู่ในระดับดี ๑๗ แห่ง และระดับปานกลาง ๓ แห่ง และไม่สามารถประมวลผลได้ ๓ แห่ง (ตารางที่ ๑๐)

ตารางที่ ๑๐ จำนวนแหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำที่ได้รับการประเมิน

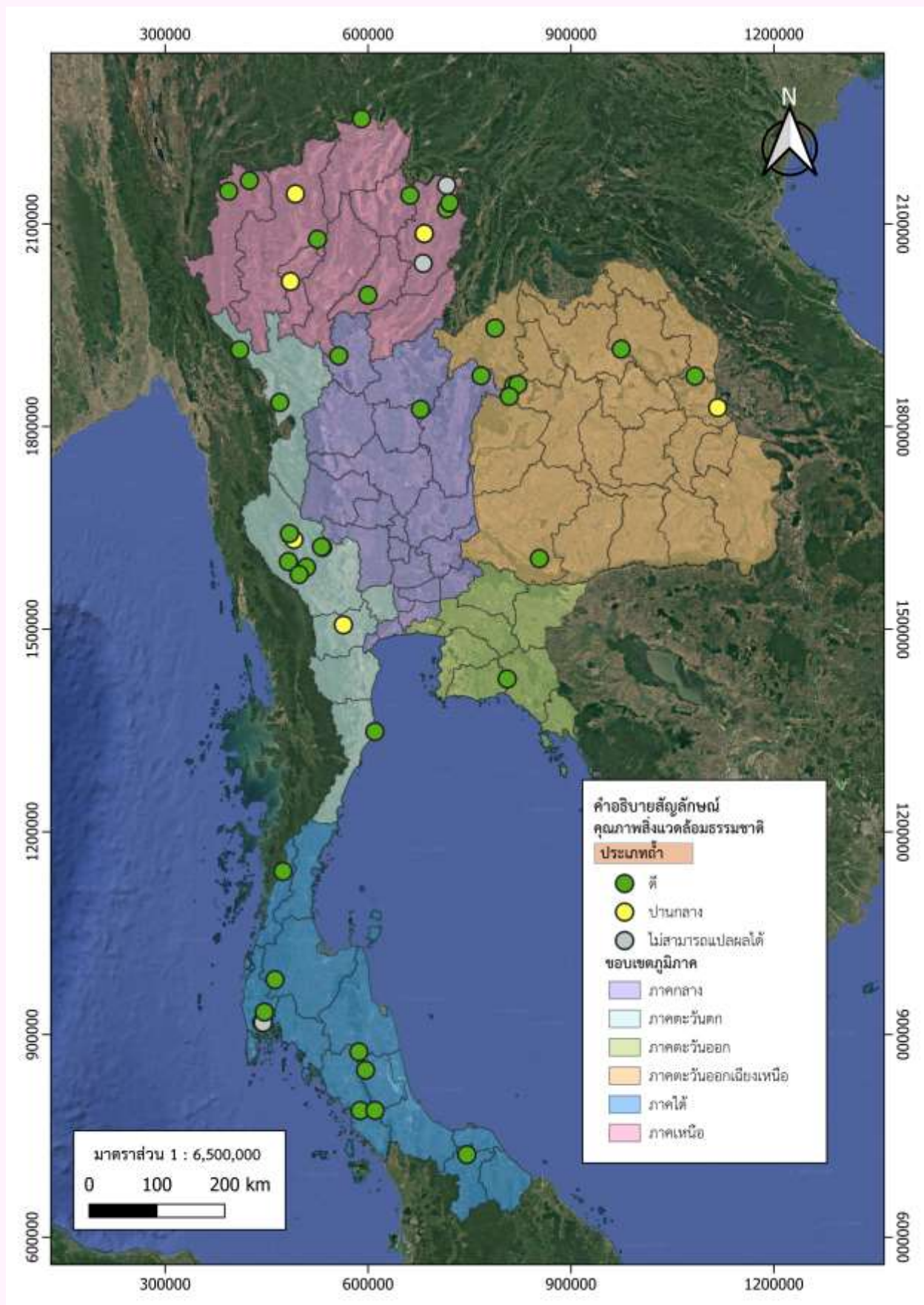
ภูมิภาคในประเทศไทย	จำนวนแหล่งธรรมชาติ (แห่ง)		
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	แหล่งธรรมชาติของท้องถิ่น	รวม
ภาคเหนือ	๑๒	๖	๑๘
ภาคกลาง	๒	๑	๓
ภาคตะวันออก	๑	๑	๒
ภาคตะวันตก	๕	๗	๑๒
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๖	๒	๘
ภาคใต้	๓	๖	๙
	๒๙	๒๓	๕๒

หมายเหตุ การแบ่งภูมิภาคในประเทศไทย อ้างอิงจากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา

ผลการประเมินแหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๕๒ แห่ง (ตารางที่ ๑๐) พบว่า

● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับดี	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๐๐ – ๑.๖๖	๓๖ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๑๙ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๑๗ แห่ง
● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลาง	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๑.๖๗ – ๒.๓๓	๑๑ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๘ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๓ แห่ง
● ระดับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ (ผลกระทบสูง)	มีค่าคะแนนอยู่ในช่วง ๒.๓๔ – ๓.๐๐	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๐ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๐ แห่ง
ไม่สามารถประมวลผลได้	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์	๒ แห่ง
	แหล่งธรรมชาติท้องถิ่น	๓ แห่ง





รูปที่ ๑๒ แสดงผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติของประเทศไทย ประเภทค่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙



ตารางที่ ๑๑ ผลการประเมินตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติ ประเภทถ้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
ภาคเหนือ									
๑.	ถ้ำเชียงดาว*	เชียงใหม่	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว	๑.๔๒	๒.๒๕	๒.๐๐	๑.๘๕	๑.๘๗๙๒	ปานกลาง
๒.	ถ้ำเมืองออน*	เชียงใหม่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสหกรณ์	๑.๐๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๑๙๗	ดี
๓.	ถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน (เขานางนอน)*	เชียงราย	อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน	๑.๒๙	๑.๒๕	๒.๐๕	๑.๒๕	๑.๔๕๙๙	ดี
๔.	ถ้ำเอราวัณ*	แพร่	อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๑.๔๗	๑.๐๐	๒.๓๐	๑.๘๐	๑.๖๔๓๔	ดี
๕.	ถ้ำน้ำลอด*	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าถ้ำน้ำลอด	๑.๖๕	๑.๒๕	๑.๘๓	๑.๔๐	๑.๕๓๓๑	ดี
๖.	ถ้ำปลา*	แม่ฮ่องสอน	อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา - น้ำตกผาเสื่อ	๑.๕๓	๑.๐๐	๒.๓๐	๑.๐๐	๑.๔๕๖๖	ดี
๗.	ถ้ำเจดีย์แก้ว (ถ้ำผาตูบ)*	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหารส่วนตำบลผาสิงห์	๑.๖๖	๑.๗๕	๑.๙๐	๑.๖๐	๑.๗๒๗๐	ปานกลาง
๘.	ถ้ำเหี้ย (ถ้ำผาตูบ)*	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหารส่วนตำบลผาสิงห์	๑.๕๔	๑.๐๐	๒.๓๐	๒.๐๕	๑.๗๒๒๔	ปานกลาง
๙.	ถ้ำซอน (ถ้ำผาตูบ)*	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหารส่วนตำบลผาสิงห์	๑.๔๙	๑.๐๐	๒.๓๐	๒.๐๕	๑.๗๐๙๒	ปานกลาง
๑๐.	ถ้ำบ่อน้ำทิพย์	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหารส่วนตำบลผาสิงห์	๑.๓๗	๑.๒๕	๒.๓๐	๑.๘๕	๑.๖๙๒๑	ปานกลาง
๑๑.	ถ้ำผาแดง (น่าน)	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๑.๙๓	๑.๐๐	๑.๐๐	-	-	ไม่สามารถแปล ผลได้
๑๒.	ถ้ำผาฮ้าง	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๑.๔๗	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๑๘๔	ดี
๑๓.	ถ้ำผามอง-ถ้ำผาเวียง*	น่าน	องค์การบริหารส่วนตำบลส้าน	๒.๔๓	-	๑.๐๐	-	-	ไม่สามารถแปล ผลได้
๑๔.	ถ้ำพระ (ถ้ำผาตูบ)*	น่าน	วนอุทยานถ้ำผาตูบ/องค์การบริหารส่วนตำบลผาสิงห์	๑.๕๙	๑.๕๐	๒.๓๐	๑.๖๐	๑.๗๔๘๐	ปานกลาง
๑๕.	ถ้ำยอควิมาน	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๑.๗๔	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๘๔๒	ดี
๑๖.	ถ้ำรอยสายไท (ถ้ำหมา)	น่าน	อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	๑.๐๙	๑.๐๐	๑.๐๐	-	-	ไม่สามารถแปล ผลได้
๑๗.	ถ้ำหลวงสะเกิน (สะเกิน)	น่าน	อุทยานแห่งชาติถ้ำสะเกิน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๑๘.	ถ้ำหลวงผาเวียง*	ลำพูน/เชียงใหม่	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)	๑.๔๓	๑.๕๐	๒.๖๓	๑.๖๕	๑.๘๐๑๔	ปานกลาง

ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
ภาคกลาง									
๑๙.	ถ้ำใหญ่น้ำหนาว	เพชรบูรณ์	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว	๑.๓๔	๑.๐๐	๑.๑๕	๑.๐๐	๑.๑๒๓๐	ดี
๒๐.	ถ้ำนเรศวร*	พิษณุโลก	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาทำพล	๑.๓๘	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๙๕๔	ดี
๒๑.	ถ้ำลม - ถ้ำวัง*	สุโขทัย	วนอุทยานถ้ำลม – ถ้ำวัง	๑.๕๓	๑.๒๕	๒.๕๐	๑.๒๐	๑.๖๑๙๑	ดี
ภาคตะวันออก									
๒๒.	ถ้ำลอด*	จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา	-	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	-	ไม่สามารถแปลผลได้
๒๓.	ถ้ำเขาวง	ระยอง/จันทบุรี	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง	๑.๒๖	๑.๕๐	๑.๑๕	๑.๐๐	๑.๒๒๘๓	ดี
ภาคตะวันตก									
๒๔.	ถ้ำเสาหิน	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติลำคลองงู	๑.๓๖	๑.๐๐	๒.๔๕	๒.๐๕	๑.๗๑๓๘	ปานกลาง
๒๕.	ถ้ำดาวดิงส์*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติไทรโยค	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๒๖.	ถ้ำธารลอดใหญ่	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์	๑.๑๔	๑.๐๐	๑.๒๗	๑.๐๐	๑.๑๐๒๑	ดี
๒๗.	ถ้ำธารลอดน้อย	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์	๑.๐๐	๑.๗๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๘๗๕	ดี
๒๘.	ถ้ำนกนางแอ่น	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติลำคลองงู	๑.๓๐	๑.๗๕	๒.๔๕	๒.๐๕	๑.๘๘๘๒	ปานกลาง
๒๙.	ถ้ำน้ำตก	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติลำคลองงู	๑.๓๗	๑.๒๕	๒.๓๐	๑.๖๐	๑.๖๒๙๖	ดี
๓๐.	ถ้ำพระธาตุ*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติเอราวัณ	๑.๓๓	๑.๒๕	๑.๘๑	๑.๐๐	๑.๓๔๙๐	ดี
๓๑.	ถ้ำละว้า*	กาญจนบุรี	อุทยานแห่งชาติไทรโยค	๑.๓๖	๑.๗๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๗๖๓	ดี
๓๒.	ถ้ำแม่อุสุ*	ตาก	อุทยานแห่งชาติแม่เมย	๑.๓๘	๑.๒๕	๒.๔๕	๑.๒๕	๑.๕๘๑๓	ดี
๓๓.	ถ้ำสี่ฟ้า	ตาก	องค์การบริหารส่วนตำบลหมากวัน	๑.๗๒	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๔๐	๑.๒๗๙๗	ดี
๓๔.	ถ้ำพระยานคร	ประจวบคีรีขันธ์	อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด	๑.๘๗	๑.๐๐	๑.๖๕	๑.๐๐	๑.๓๗๙๖	ดี
๓๕.	ถ้ำจอมพล*	ราชบุรี	สวนรุกขชาติถ้ำจอมพล	๑.๔๒	๑.๗๕	๒.๖๕	๑.๘๕	๑.๙๑๗๘	ปานกลาง



ที่	ชื่อแหล่ง	จังหวัด	หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ	คะแนนแต่ละด้านองค์ประกอบ				ผลรวม	ระดับ
				(๑) สิ่งแวดล้อม	(๒) ภูมิสถาปัตยกรรม	(๓) ผลผลิต	(๔) การจัดการ		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ									
๓๖.	ถ้ำผาปู่*	เลย	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ (อุดรธานี)	๑.๔๗	๒.๒๕	๑.๐๐	๑.๔๒	๑.๕๓๕๑	ดี
๓๗.	ถ้ำค้างคาว	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๔๖	๑.๐๐	๒.๒๕	๑.๖๕	๑.๕๘๙๖	ดี
๓๘.	ถ้ำผาพวง (ขอนแก่น)*	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๗๐	๑.๐๐	๑.๘๕	๑.๖๕	๑.๕๔๙๓	ดี
๓๙.	ถ้ำพญานาคราช	ขอนแก่น	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๑.๓๗	๑.๐๐	๑.๘๕	๑.๖๕	๑.๖๖๗๑	ดี
๔๐.	ถ้ำพระเวส*	นครพนม	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑.๘๒	๑.๒๕	๑.๙๐	๑.๔๐	๑.๕๙๑๔	ดี
๔๑.	ถ้ำวัวแดง (นครราชสีมา)*	นครราชสีมา	องค์การบริหารส่วนตำบลเฉลียง	๑.๓๒	๑.๐๐	๒.๕๐	๑.๐๐	๑.๔๕๓๙	ดี
๔๒.	ถ้ำฝ่ามือแดง (มุกดาหาร)*	มุกดาหาร	อุทยานแห่งชาติภูผายล/อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	๑.๒๐	๑.๐๐	๒.๕๐	๒.๑๐	๑.๖๙๙๓	ปานกลาง
๔๓.	ถ้ำทอง*	สกลนคร	อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก	๑.๕๕	๑.๐๐	๒.๓๐	๑.๔๐	๑.๕๖๓๒	ดี
ภาคใต้									
๔๔.	ถ้ำวังนายพุด	นครศรีธรรมราช	อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า	๑.๓๒	๑.๐๐	๑.๙๐	๑.๐๐	๑.๓๐๔๙	ดี
๔๕.	เขาทะเลลู	พังงา	อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา	-	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	-	ไม่สามารถแปลผลได้
๔๖.	ถ้ำพุงช้าง*	พังงา	เทศบาลเมืองพังงา	๑.๑๑	๑.๐๐	๒.๓๐	๑.๔๐	๑.๔๕๓๒	ดี
๔๗.	ถ้ำมัจฉา	พัทลุง	อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า	๑.๐๖	๑.๐๐	๒.๓๐	๑.๐๐	๑.๓๓๘๙	ดี
๔๘.	ถ้ำคูหาภิมุข*	ยะลา	องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าถ้ำ	๑.๔๗	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๑๗๙๒	ดี
๔๙.	ถ้ำพระขยางค์*	ระนอง	เทศบาลตำบลลำเลียง	๑.๕๓	๑.๒๕	๑.๖๕	๑.๒๕	๑.๔๑๙๑	ดี
๕๐.	ถ้ำเลสเทโกดอน	สตูล	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหว้า	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๑.	ถ้ำภูผาเพชร	สตูล	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐๐๐	ดี
๕๒.	ถ้ำแก้ว	สุราษฎร์ธานี	อุทยานแห่งชาติคลองพนม	๑.๓๑	๑.๒๕	๒.๐๕	๑.๔๕	๑.๕๑๕๐	ดี



คำอธิบายตาราง

๑. การแบ่งภูมิภาคในประเทศไทย อ้างอิงจากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา
๒. คະແນແຕ່ລະດ້ານອຳນວຍດ້ານ ແບ່ງເປັນ ໔ ດ້ານ ໄດ້ແກ່
 - (๙) ດ້ານອຳນວຍດ້ານຂອງລະບົບນິເວດ/ສິ່ງແວດລ້ອມ
 - (๑๐) ດ້ານອຳນວຍດ້ານທາງກົມສະຖາປັດຍະກຳແລະສະຖາປັດຍະກຳ
 - (๑๑) ດ້ານຄຸນຄ່າທາງວິຊາກຳແລະຄຸນຄ່າການໃຊ້ປະໂຫຍດດ້ານການເປັນແຫຼ່ງຮຽນຮູ້
 - (๑๒) ດ້ານການບໍລິຫານການຄຸ້ມຄອງ
๓. ຜູ້ລວມ ຄື ຄະແນແຕ່ລະດ້ານອຳນວຍດ້ານຮ່ວມກັນ
๔. ລະດັບຄື ລະດັບການຮັກສາຄຸນຄ່າສິ່ງແວດລ້ອມແບ່ງໄດ້ເປັນ ໓ ລະດັບ ຄື ດີ ປານກາງ ແລະ ຕ່ຳ
๕. ສື່ແຫຼ່ງຮຽນຮູ້ : ແຫຼ່ງຮຽນຮູ້ອັນຄວບຄູ່ນຸ່ງ ຕາມມົດຕະຖານລະດັບ ເມື່ອວັນທີ່ ໙ ພຸດສະພາ
໒໕໓໒ ເຮືອ ການປະກາດແຫຼ່ງຮຽນຮູ້ອັນຄວບຄູ່ນຸ່ງເນື່ອງໃນປີແຫ່ງການພັດທະນາທຸກຮອບ
ແລະສິ່ງແວດລ້ອມ ຈຳນວນ ໒໖໓ ແຫ່ງ



สถานภาพแหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำ

แหล่งธรรมชาติประเภทถ้ำ เป็นแหล่งธรรมชาติที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว มีโครงสร้างหรือทัศนียูบที่สวยงามตามธรรมชาติ และอาจมีปัจจัยในด้านอื่น ๆ ร่วมด้วย เช่น มีประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี เป็นต้น ทำให้มีความน่าสนใจ นอกจากนี้ถ้ำยังมีความเกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์ ขนบธรรมเนียมและประเพณีของมนุษย์มายาวนาน เนื่องจากถ้ำถูกใช้เป็นที่อยู่อาศัยของมนุษย์และสัตว์ต่าง ๆ จึงมีความสำคัญในการด้านการศึกษาวิจัย และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจ โดยมีสภาพปัญหา ได้แก่

๑. การเปลี่ยนแปลงจากธรรมชาติ

การเปลี่ยนแปลงของสภาพโดยธรรมชาติมักเกิดจากภัยธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว การเกิดหลุมยุบ การกัดเซาะจากการไหลของน้ำภายในถ้ำ เป็นต้น ส่งผลให้โครงสร้างของถ้ำมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความแปรปรวนของภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน ความแห้งแล้ง ส่งผลกระทบต่อระบบอุทกวิทยาของระบบถ้ำ การเกิดหินงอก-หินย้อยภายในถ้ำ สิ่งมีชีวิตภายในถ้ำ

๒. การเปลี่ยนแปลงจากมนุษย์

- การท่องเที่ยว ที่เกินขีดการรองรับของแหล่งธรรมชาติ เช่น

- การเข้าไปในถ้ำของนักท่องเที่ยวจำนวนมาก ทำให้ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เพิ่มขึ้นสูง การขีดเขียนผนังถ้ำ และการหักหินงอกหินย้อย ส่งผลกระทบต่อการเกิดหินงอก - หินย้อยภายในถ้ำ สิ่งมีชีวิตภายในถ้ำ
- การตัดแปลงสร้างสิ่งก่อสร้างทั้งภายในและภายนอกถ้ำที่ไม่กลมกลืนกับธรรมชาติ เช่น การติดตั้งแสงสว่างที่ไม่เหมาะสม หรือการสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกภายในถ้ำ เส้นทางเดินภายในถ้ำ เป็นต้น
- การดูแลรักษาความสะอาดไม่เหมาะสม ทำให้มีขยะสะสมในพื้นที่ หรือปล่อยให้สิ่งก่อสร้างทรุดโทรม การก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก การปรับแต่งพื้นที่และบริการ เช่น การทำทางเข้าถึงถ้ำ ลานจอดรถ ร้านค้า และร้านอาหาร เป็นต้น ซึ่งการก่อสร้างอาจจะส่งผลกระทบต่อภูมิทัศน์และสุนทรียภาพของสิ่งแวดล้อมโดยรอบของถ้ำ
- การจัดแบ่งเขตสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกถ้ำที่ไม่เหมาะสม ก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ เช่น การบดบังทัศนียภาพที่สวยงาม การทำลายระบบนิเวศภายในถ้ำ เป็นต้น

- โครงการพัฒนาต่าง ๆ เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำ เขื่อน การสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ อาทิ รถไฟ ถนน สะพานข้ามขนาดใหญ่ ทางยกระดับ เป็นต้น ซึ่งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากถ้ำ คือ ช่องที่เป็นโพรงลึกเข้าไปในพื้นดินหรือภูเขา หากภูเขาถูกทำลายจะส่งผลกระทบต่อถ้ำด้วย

๔. แนวทางการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติ

ในการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติ มีดังนี้

๑. กำหนดขอบเขตพื้นที่แหล่งธรรมชาติ และการกำหนดเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่ออกเป็นพื้นที่สงวนพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่บริการและการจัดการ ที่สอดคล้องกับหลักวิชาการและการใช้ประโยชน์พื้นที่ในปัจจุบัน เพื่ออนุรักษ์และรักษาคุณค่าของแหล่งธรรมชาติ

๒. คำนึงถึงความสมดุลของการใช้ประโยชน์กับความสามารถในการรองรับของพื้นที่และทรัพยากร โดยพิจารณาจากขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่แหล่งธรรมชาติ หรือระดับการเปลี่ยนแปลง/ผลกระทบสูงสุดที่ยอมรับได้ (Limits of Acceptable Change, LAC) โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย และเสื่อมโทรมไปกว่าที่จะคงความเป็นแหล่งธรรมชาติที่ดีได้ เช่น การกำหนดจำนวนนักท่องเที่ยวที่สามารถเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่แหล่งธรรมชาติต้องไม่เกินกว่าขีดความสามารถของแหล่งธรรมชาติที่จะรองรับได้ เป็นต้น

๓. ตรวจสอบระยะห่างที่เหมาะสมของโครงการพัฒนาต่าง ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อแหล่งธรรมชาติ เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อแหล่งธรรมชาติ เนื่องจากหากแหล่งธรรมชาติเสียหายหรือถูกทำลายไปจะไม่สามารถฟื้นฟูกลับคืนสู่สภาพเดิมได้

๔. การพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ การก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ควรเน้นการพัฒนาที่โปร่งเบาและเคารพธรรมชาติ พัฒนาโดยเคารพธรรมชาติดั้งเดิมและมีสิ่งก่อสร้างน้อยที่สุด หรือมีเท่าที่จำเป็น การออกแบบวางผังที่สำคัญต้องคำนึงถึงกลไกทางธรรมชาติและต้องไม่เป็นอุปสรรคกีดขวางธรรมชาติทางไหลของน้ำ การระบายอากาศ เพื่อการคงสภาพอย่างยั่งยืน นอกจากนั้น การวางผังต้องเปิดโอกาสให้พัฒนาต่อได้ในอนาคตโดยไม่เป็นอุปสรรคแต่อย่างใด และสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน การจัดแต่งสภาพภูมิทัศน์ที่เน้นใช้วัสดุท้องถิ่น เป็นธรรมชาติและกลมกลืนเข้ากับสภาพธรรมชาติในพื้นที่

๕. สร้างความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสภาพพัฒนาหรือใช้ประโยชน์พื้นที่ที่เหมาะสมที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในแต่ละประเภทของแหล่งธรรมชาติ โดยการให้ความรู้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานในพื้นที่ ชุมชน ผู้ประกอบการ เป็นต้น

๖. ศึกษาพื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการถูกทำลาย รวมทั้งบูรณาการภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติ

หมายเหตุ

การกำหนดเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่ สามารถแบ่งได้ดังนี้

พื้นที่สงวน หมายถึง พื้นที่ที่มีคุณค่ามากทางด้านวิชาการและมีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบทำให้ถูกทำลายได้ง่าย ในบริเวณพื้นที่สงวนเป็นพื้นที่หวงห้ามมิให้มีการทำการใด ๆ ที่เป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติโดยเด็ดขาด พื้นที่ส่วนนี้เป็นบริเวณแหล่งธรรมชาติเองหรือพื้นที่ข้างเคียงก็ได้

พื้นที่อนุรักษ์ หมายถึง หมายถึง พื้นที่ข้างเคียงหรือบริเวณโดยรอบแหล่งธรรมชาติที่มีความเกี่ยวพันกับแหล่งธรรมชาติทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งเมื่อพื้นที่นี้ถูกทำลายย่อมมีผลกระทบต่อการคงอยู่ของแหล่งชาตินั้นด้วย ในบริเวณนี้เป็นบริเวณที่ยินยอมให้ทำกิจกรรมได้บางประการที่ไม่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่มากนัก ในบาง



กรณีบริเวณแหล่งธรรมชาติอาจถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่อนุรักษ์ได้ ถ้าแหล่งธรรมชาตินั้นมีคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตและการใช้ประโยชน์สูงมาก

พื้นที่บริการและการจัดการ หมายถึง พื้นที่ข้างเคียงหรือโดยรอบแหล่งธรรมชาติที่มีความเกี่ยวข้องกับแหล่งธรรมชาติน้อยมาก ดังนั้น พื้นที่นี้จึงเป็นบริเวณที่ยินยอมให้มีการพัฒนารวมทั้งขนาดของการพัฒนานั้นจะไม่ส่งผลกระทบให้เกิดการทำลายคุณค่าของแหล่งธรรมชาติ

๕. ปัญหา อุปสรรค

ปัญหาและอุปสรรคสำคัญ มีดังนี้

๑. เกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ มีเกณฑ์ฯ ที่ใช้ประเมินเพียง ๔ ประเภท คือ ธรณีสัณฐาน และภูมิลักษณะธรรมชาติ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ ยังขาดอีก ๖ ประเภทที่ใช้ในการประเมิน
๒. กลุ่มเป้าหมายที่ประเมินมีเพียงหน่วยงานดูแลแหล่งธรรมชาติเท่านั้น อาจทำให้ข้อมูลมีความเชื่อมั่นไม่เพียงพอทางวิชาการ
๓. บางปัจจัยด้วยข้อจำกัดในการประเมินแหล่งธรรมชาติ เช่น ความรู้ ความเข้าใจ และเครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน ส่งผลต่อผลค่าคะแนนการประเมินอาจไม่ใช่คะแนนที่เกิดจากสภาพข้อเท็จจริงของแหล่งธรรมชาตินั้น ๆ รวมทั้ง ส่งผลให้ผู้ประเมินไม่ได้ให้คะแนนประเมินหรือไม่ได้ทำการวัดในบางปัจจัย

๖. แนวทางการดำเนินงานต่อไป

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการนำ (ร่าง) เกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติตามหลักภูมินิเวศลงพื้นที่ทดสอบและประเมินคุณภาพแหล่งธรรมชาติกับหน่วยงานผู้ดูแลแหล่งธรรมชาติ เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงรายละเอียดและรูปแบบในการใช้งานต่อ (ร่าง) เกณฑ์ฯ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ จำนวน ๑๐ ประเภท จากที่มีการทบทวนเกณฑ์ฯ ที่มีอยู่เดิม ๔ ประเภท ได้แก่ ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ภูเขา น้ำตก และถ้ำ และเกณฑ์ฯ ใหม่เพิ่มเติมสำหรับแหล่งธรรมชาติอีก ๖ ประเภท ได้แก่ โป่งพุร้อน แหล่งน้ำ เกาะ แก่ง ชายหาด และซากดึกดำบรรพ์ โดยฝ่ายเลขานุการจะปรับปรุงเกณฑ์ฯ ตามข้อเสนอแนะของกลุ่มเป้าหมาย และจัดประชุมกลุ่มย่อยสำหรับผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาปัจจัยเพิ่มเติมที่ได้มีการแก้ไขและปรับปรุงอีกครั้ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ก่อนที่จะนำเสนอคณะอนุกรรมการฯ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามลำดับ เพื่อพิจารณาประกาศใช้อย่างเป็นทางการต่อไป



เอกสารอ้างอิง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ๒๕๕๕. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิทัศน์ธรรมชาติ. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ๒๕๕๗. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการเตรียมรับมือและป้องกันผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่อาจมีต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ประเภทภูเขา. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ๒๕๕๘. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการเตรียมรับมือและป้องกันผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่อาจมีต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ประเภทน้ำตก. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ๒๕๕๙. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการเตรียมรับมือและป้องกันผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่อาจมีต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ประเภทถ้ำ. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพฯ.



จัดทำโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๘๐ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๘๐

ที่ปรึกษา

- | | |
|------------------------------|--|
| ๑. นางสาวนารีรัตน์ พันธุ์มณี | รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๒. นายฉัตรชัย อินทะทา | ผู้อำนวยการกองจัดการสิ่งแวดล้อม
ธรรมชาติและศิลปกรรม |

กลุ่มงานพัฒนาเครื่องมือและกลไกการอนุรักษ์

- | | |
|-----------------------------|--|
| ๑. นางสาวสโรชา หรุ่นศิริ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาววรนิจ ไกรพินิจ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นายสรวิธ วงศ์ทรัพย์สิน | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| ๔. นางสาวกาญจนาภรณ์ มหาวี | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๕. นางสาวรัตนภรณ์ สิทธิแก้ว | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๖. นางสาวกุลธิรา มุฮำหมัด | เจ้าหน้าที่ธุรการ |
| ๗. นางสาววรลักษณ์ เนตรทิพย์ | เจ้าหน้าที่ประสานงานด้านการพัฒนาระบบ
เครื่องมือและกลไกการอนุรักษ์ |



รายชื่อคณะกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

๑.	นายโรจน์ คุณเอนก	ประธานอนุกรรมการ
๒.	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	รองประธานอนุกรรมการ
๓.	ผู้แทนสำนักงบประมาณ	อนุกรรมการ
๔.	ผู้แทนกรมธนารักษ์	อนุกรรมการ
๕.	ผู้แทนกรมทางหลวงชนบท	อนุกรรมการ
๖.	ผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	อนุกรรมการ
๗.	ผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี	อนุกรรมการ
๘.	ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	อนุกรรมการ
๙.	ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง	อนุกรรมการ
๑๐.	ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	อนุกรรมการ
๑๑.	ผู้แทนกรมศิลปากร	อนุกรรมการ
๑๒.	ผู้แทนกรมการท่องเที่ยว	อนุกรรมการ
๑๓.	ผู้แทนการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
๑๔.	นายกสมาคมอนุรักษ์ศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อมหรือผู้แทน	อนุกรรมการ
๑๕.	นายนพดล ฉิชะใจ	อนุกรรมการ
๑๖.	นางสุกัลยา ปิ่นทะจักร์	อนุกรรมการ
๑๗.	นายรุจิโรจน์ อนามัยบุตร	อนุกรรมการ
๑๘.	นางสาวดรรรชนี เอมพันธุ์	อนุกรรมการ
๑๙.	นายสด แดงเอียด	อนุกรรมการ
๒๐.	ผู้อำนวยการกองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม	อนุกรรมการและเลขานุการ
๒๑.	เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๒.	เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

