



คู่มือขั้นตอนการให้บริการนำชม
พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดปทุมธานี

คู่มือขั้นตอนการให้บริการนำชม พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี เป็นพิพิธภัณฑสถานที่มีการจัดแสดงและให้ความรู้เกี่ยวกับด้านธรณีวิทยาพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี คือ พื้นที่รวบรวมและการจัดแสดงสิ่งสำคัญทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม ธรณีพิบัติภัย ธรรมชาติวิทยา บรรพชีวิน ซากดึกดำบรรพ์ และทรัพยากรธรณี

การนำชมในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี มีรูปแบบทางการแนะนำ “โลก” ของเราให้กับผู้ค้นได้รู้จัก เพราะหลายคนเข้าใจเพียงว่า ธรณีวิทยา เป็นศาสตร์ที่ศึกษาเกี่ยวกับเรื่องของดินและพื้นโลกเท่านั้น แต่ความเป็นจริงแล้ว ธรณีวิทยา นั้น มาจาก คำศัพท์สองคำที่ผสมกันในภาษาอังกฤษคือ “Geo” ที่มีความหมายว่า “โลก” รวมกับคำว่า “Logia” ที่มีความหมายว่า “วิชา” พอรวมกันเป็น คำ ว่า Geology หรือ ธรณีวิทยา ทำให้สามารถแปลความหมายได้เลยว่าเป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับโลก ฉะนั้นทุกสิ่งทุกอย่างที่อยู่บนโลกและธรรมชาติเป็นผู้สร้างจะอยู่ในขอบเขตของธรณีวิทยาทั้งสิ้น ทั้งน้ำบาดาล น้ำทะเล พื้นดิน ใต้พื้นดิน หิน แร่ ทรัพยากรทดแทน ถ่านหิน ปิโตรเลียม ชั้นบรรยากาศ รวมถึงสิ่งมีชีวิตที่เคยทิ้งร่องรอยการใช้ชีวิตไว้บนโลกนั้นคือ ซากดึกดำบรรพ์

ความเป็นมา

โครงการพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ซึ่งรับผิดชอบดำเนินงานโดย กรมทรัพยากรธรณี เป็นโครงการหนึ่งใน 12 โครงการ ตามแผนการจัดตั้งสถาบันศิลปวัฒนธรรมและวิทยาศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถวายเป็นราชสักการะแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 เนื่องในมหามงคลวโรกาสที่ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี เพื่อให้พิพิธภัณฑสถานดังกล่าวเป็นสถานที่อนุรักษ์แหล่งข้อมูลอ้างอิงและตัวอย่างที่สำคัญทางธรณีวิทยา ซึ่งประชาชนชาวไทยสามารถศึกษาค้นคว้า หาความรู้ในเรื่องของธรณีวิทยาอันมีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และการพัฒนาประเทศ กรมทรัพยากรธรณีได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑสถาน 4 ชั้นครึ่ง เนื้อที่ 14,000 ตารางเมตร บนเนื้อที่ 5 ไร่ โดยอาคารพิพิธภัณฑสถานได้สร้างเสร็จเมื่อปี 2543 ที่ผ่านมา ใช้งบประมาณรวมทั้งสิ้นประมาณ 419.5 ล้านบาท เพื่อให้การดำเนินงานจัดสร้างและพัฒนาพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการจัดตั้งพิพิธภัณฑสถานและเหมาะสมกับการเป็นพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาแห่งแรกในประเทศไทย ได้จัดทำแผนแม่บทการบริหารและจัดกาพิพิธภัณฑสถาน รวมถึงออกแบบรายละเอียดการจัดแสดงนิทรรศการ ดำเนินการจัดแสดง ตลอดจนจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้พิพิธภัณฑสถานแล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมที่จะเปิดให้บริการโดยจัดให้มีพิธีเปิดทดลองระบบพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2554 และจัดให้มีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการ โดย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ทรงมีพระมหากรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครกุมารี (พระยศในขณะนั้น) เสด็จแทนพระองค์ ทรงเป็นประธานเปิดพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสที่ครองราชย์สมบัติครบ 50 ปี
2. เพื่อให้เป็นสถานที่อนุรักษ์แหล่งข้อมูลอ้างอิงและตัวอย่างที่สำคัญทางธรณีวิทยา
3. เพื่อให้เป็นสถานที่ที่ประชาชนชาวไทยได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ในเรื่องธรณีวิทยาอันมีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ เช่น การเกิดพิบัติภัยธรรมชาติ แผ่นดินถล่มแผ่นดินไหว น้ำท่วม ตลอดจนการวางแผน ใช้ประโยชน์ที่ดิน และทรัพยากรธรณีอื่น ๆ

พิธีเปิดพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ฯ ทรงมีพระมหากรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ สมเด็จพระเจ้า ลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จแทนพระองค์เป็น ประธานเปิดพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ 26 ตุลาคม 2555 นับเป็น พระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นแก่กรมทรัพยากรธรณี



โครงสร้างหน่วยงาน

ผังโครงสร้างงานรับผิดชอบ

พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดปทุมธานี

ผังโครงสร้างงานรับผิดชอบ

งานแผนและบริหารงานทั่วไป

- วางแผนและบริหารงบประมาณ
- จัดซื้อจัดจ้าง / งานพัสดุ
- งานรับ - ส่ง เอกสาร

เจ้าหน้าที่

นางจุฬาลักษณ์ นวีภาพ นักจัดการทรัพยากรธรณี ชพ.
นางสาวพิมพ์พิชชา สุรินทร์ตะ นักธรณีวิทยา
นางจิราพร แก้วศรีงาม พนักงานบริการ

งานวิชาการและงานซากดึกดำบรรพ์

- งานศึกษาข้อมูลวิชาการ
- งานคลังตัวอย่าง
- งานฐานข้อมูล
- งานบริการวิชาการ
- พัฒนาองค์ความรู้พิพิธภัณฑ์

เจ้าหน้าที่

นางจรัสพรพรรณ หวางษ์ นักธรณีวิทยา ชพ.
นางสาววิศรุตดา วิระชัย นักธรณีวิทยาชำนาญการ
นายกิตติธัช จิตต์สวัสดิ์ นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ
นายพงษ์พัฒน์ ประสงค์ นักธรณีวิทยา
ภัณฑารักษ์ (ว่าง)

งานฝ่ายเทคนิคและอาคารสถานที่

- งานตรวจสอบซ่อมแซม
- งานเปิดระบบการให้บริการพิพิธภัณฑ์

เจ้าหน้าที่

นายรัชพงษ์ ดิยางหวาย นายช่างไฟฟ้า
นายนิธกร พุ่มเปลี่ยน นายช่างไฟฟ้า
ช่างไฟฟ้า (จ้าง 2 ตำแหน่ง)

งานกิจกรรมนำชมและงานบริการ

- บริการการศึกษา
- กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้
- พิพิธภัณฑ์สัญจร
- งานพัฒนาและผลิตนิทรรศการ
- งานเผยแพร่องค์ความรู้

เจ้าหน้าที่

นางสาวนัฐวรรณ แดงสุข นักธรณีวิทยาชำนาญการ
นางสาวอัญชิฎาภรณ์ ประสมทรัพย์ นักธรณีวิทยา

งานการเงินและบัญชี/จัดซื้อจัดจ้างกองทุน

- ตรวจสอบบัญชี รายรับ รายจ่าย
- นำฝากเงิน และการเก็บรักษาเงิน
- การเงินร้านค้าสวัสดิการ
- เตรียมโครงการขอรับเงินอุดหนุนกองทุนต่าง ๆ

เจ้าหน้าที่

นางสาวมัชฌิมา ทวีศรีรัมย์พงศ์ นักธรณีวิทยา

งานประชาสัมพันธ์และการตลาด

- งานประชาสัมพันธ์
- งานการตลาด
- ส่งเสริมการให้บริการพิพิธภัณฑ์
- งานบริการออนไลน์ (Online Service)
- พิพิธภัณฑ์ดิจิทัล (Digital Museum)

เจ้าหน้าที่

นางสาวรัตดาวรรณ จำปาพันธ์ นักวิชาการเผยแพร่

ขั้นตอนการให้บริการ



การให้บริการพิพิธภัณฑ์

พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานีเป็นสถานที่จัดแสดงนิทรรศการ และให้ความรู้ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีพิบัติภัย และซากดึกดำบรรพ์ กระบวนการให้บริการนำชม เป็นหนึ่งทักษะและกระบวนการให้ความรู้เกี่ยวกับนิทรรศการที่จัดแสดงภายในพิพิธภัณฑ์เป็นการแนะนำ โดยต้องอาศัยเอกลักษณ์ของสิ่ง หรือสถานที่นั้น ๆ โดยสรุปแล้วการนำชมเป็นการนำเสนอข้อมูลด้านเรื่องราว คุณค่าและเอกลักษณ์ของพิพิธภัณฑ์แห่งนี้ ทั้งนี้มีองค์ประกอบหลายประการที่จะทำให้จะเกิดการนำชม มีประสิทธิภาพ อาทิ จิตวิทยา เทคนิคการสื่อสาร บุคลิกภาพที่เหมาะสม และความเข้าใจที่ถ่องแท้ในข้อมูล ที่เรา ต้องการทำการเสนอเพื่อตอบคำถาม และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง คู่มือขั้นตอนการให้บริการนำชม พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี เล่มนี้จะทำการนำเสนอ แนะนำขั้น ตอน เนื้อหา กิจกรรม ของพิพิธภัณฑ์ให้กับผู้ให้บริการและค้นคว้าข้อมูลได้เป็นอย่างดี



กระบวนการให้บริการนำชมพิพิธภัณฑ์



ขั้นตอนการให้บริการเข้าชม

พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี

งานนำชม WALK IN



1

WALK IN

ผู้ใช้บริการ
เข้าชมด้วยตนเอง



2

ซื้อบัตร

(2-5 นาที)



ลงทะเบียนแยกประเภท
ผู้ใช้บริการ



ซื้อบัตรตามประเภท
ผู้ใช้บริการ



3

เข้าชมพิพิธภัณฑ์

เข้าชมนิทรรศการ
ตามโซนต่าง ๆ

(1.5 ชม.-3 ชม.)



ธรณีวิทยา กำเนิดโลก หิน
วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต



ซากดึกดำบรรพ์ โครงกระดูกไดโนเสาร์
สวนไดโนเสาร์เสมือนจริง



เหมืองแร่ แร่
แร่ในชีวิตประจำวัน



ธรณีพิบัติภัย
ในประเทศไทย ธรณีประยุक्त



ปิโตรเลียม เหมืองแร่
พลังงานทางเลือก



น้ำบาดาล ระดับน้ำใต้ดิน
การสำรวจน้ำบาดาล การขุดเจาะน้ำบาดาล

☎ 0-2902-7695

📠 0-2902-7695

✉ ngm.dmr3@dmr.mail.go.th

🌐 www.facebook.com/GoldenJubileeNationalGeologicalMuseum



พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี

เลขที่ 55 หมู่ 5

ตำบลคลองห้า อำเภอกองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120

กระบวนการให้บริการนำชมพิพิธภัณฑ์



ขั้นตอนการให้บริการเข้าชม

พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี

งานนำชม เข้าชมแบบหมู่คณะ



1 เข้าชมเป็นหมู่คณะ

ผู้ใช้บริการหมู่คณะ
สถาบันการศึกษา

2 จองวันเวลาเข้าชม

(5-10 นาที)



ผู้ใช้บริการแจ้งจองวัน
เวลา ในการเข้าชม

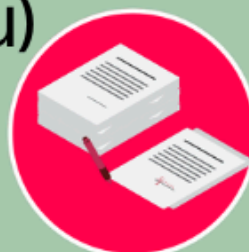
เจ้าหน้าที่รับจอง
ลงบันทึกจองเข้าชม



3 ทำหนังสือขอเข้าชม

(1 วัน)

(2 วัน)



ผู้ใช้บริการส่ง
หนังสือขอความ
อนุเคราะห์

นำเสนอผู้บริหาร
อนุมัติ

ผู้บริหารอนุมัติ
ตามคำขอ

(1.5 ชม.-3 ชม.)

4 เข้าชมตามวันเวลาที่จอง

ลงทะเบียนผู้ใช้บริการ
คณะเข้าชมนิทรรศการตามโซนต่าง ๆ



ธรณีวิทยา กำเนิดโลก หิน
วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต



ซากดึกดำบรรพ์ โครงกระดูก
ไดโนเสาร์ สวนไดโนเสาร์เสมือนจริง



เหมืองแร่ แร่
แร่ในชีวิตประจำวัน



ธรณีพิบัติภัย
ในประเทศไทย ธรณีประยุกต์



ปิโตรเลียม ถ่านหิน
พลังงานทางเลือก



น้ำบาดาล ระดับน้ำใต้ดิน
การสำรวจน้ำบาดาล การขุดเจาะน้ำบาดาล

0-2902-7695

0-2902-7695

ngm.dmr3@dmr.mail.go.th

www.facebook.com/GoldenJubileeNationalGeologicalMuseum



พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี

เลขที่ 55 หมู่ 5

ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120

กระบวนการให้บริการนำชมพิพิธภัณฑ์



ขั้นตอนการให้บริการวิชาการ

พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี

งานวิชาการ บริการนิทรรศการ



1 บริการนิทรรศการ



ตามแผนงาน



ตามภารกิจที่ได้รับ
มอบหมาย

2 จัดทำโครงการ



จัดหา รวบรวมข้อมูล
(2 วัน)



จัดทำโครงการ
ตามวัตถุประสงค์
(5 วัน)

3 ขออนุมัติ (1 สัปดาห์)



ขออนุมัติ
โครงการ



ขออนุมัติ
จัดซื้อจัดจ้าง



ขออนุมัติเดินทาง
กรณี ต่างจังหวัด

4 จัดเตรียมข้อมูลและวัตถุจัดแสดง (1 วัน)



จัดเตรียมข้อมูล
(3 วัน)



จัดเตรียมอุปกรณ์



จัดเตรียมตัวอย่าง
(1 วัน)

6 สรุปรายงาน (1 สัปดาห์)



สรุปโครงการ



รายงานผู้บริหาร

5 จัดนิทรรศการ (1 สัปดาห์)



นิทรรศการในพิพิธภัณฑ์



(1-2 วัน)

นิทรรศการภายนอก

☎ 0-2902-7695

📠 0-2902-7695

✉ ngm.dmr3@dmr.mail.go.th

🌐 www.facebook.com/GoldenJubileeNationalGeologicalMuseum

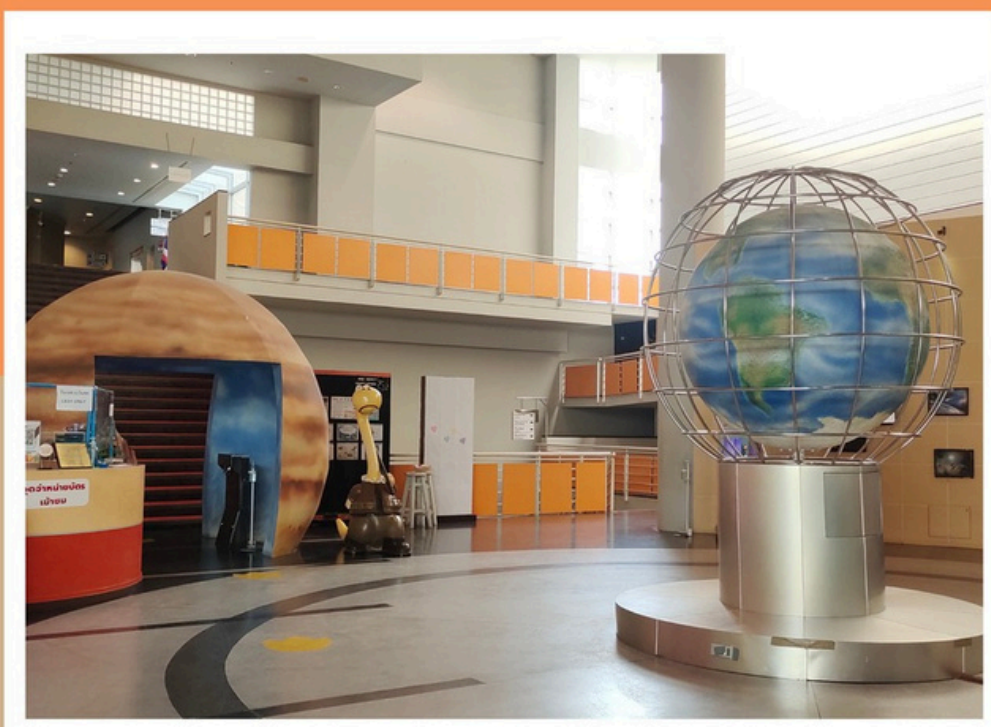
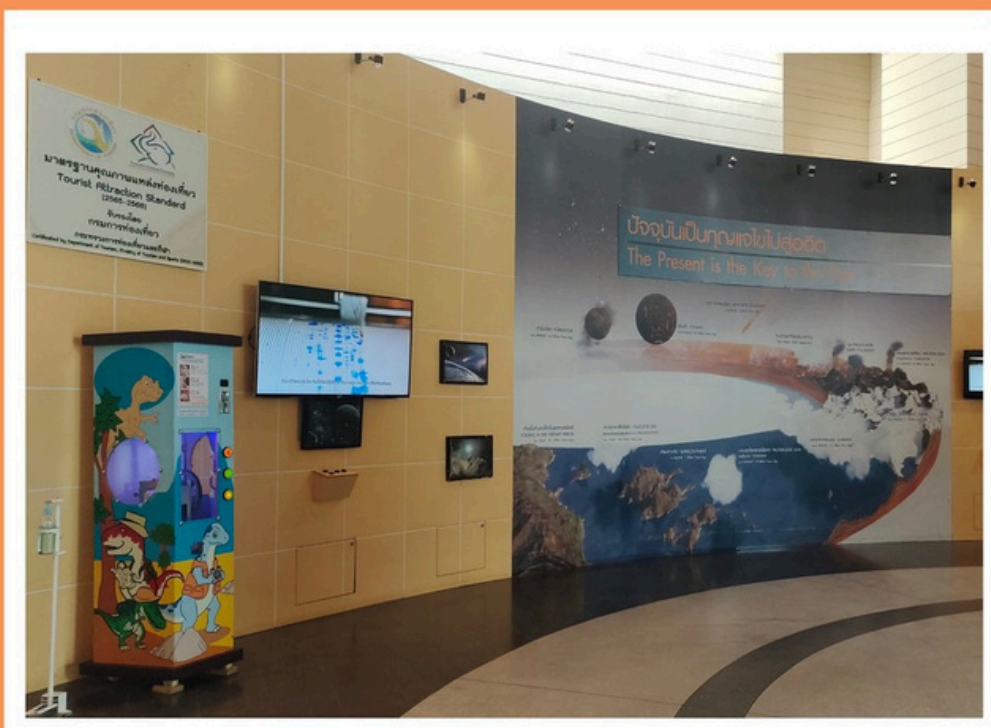


พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี

เลขที่ 55 หมู่ 5

ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120

นิทรรศการที่จัดแสดง



พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยา เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี

โครงการพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี รับผิดชอบดำเนินงานโดยกรมทรัพยากรธรณี เป็นโครงการหนึ่งใน 12 โครงการตามแผนการจัดตั้งสถาบันศิลปวัฒนธรรมและวิทยาศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ มีวัตถุประสงค์เพื่อถวายเป็นราชสักการะแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในมหามงคลวโรกาสที่ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี เพื่อให้พิพิธภัณฑ์ดังกล่าวเป็นสถานที่อนุรักษ์แหล่งข้อมูลอ้างอิงและตัวอย่างที่สำคัญทางธรณีวิทยา ซึ่งประชาชนชาวไทยสามารถศึกษาค้นคว้าหาความรู้ในเรื่องของธรณีวิทยาอันมีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และการพัฒนาประเทศ และมีความเข้าใจและตระหนักถึงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรณีอย่างคุ้มค่า

กรมทรัพยากรธรณีได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ 4 ชั้นครึ่ง เนื้อที่ใช้สอยประมาณ 14,000 ตร.ม. บนเนื้อที่ 5 ไร่ อาคารพิพิธภัณฑ์สร้างเสร็จเมื่อปี 2543 เป็นพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาแห่งแรกในประเทศไทย เปิดทดลองให้บริการในวันที่ 6 พฤษภาคม 2554 โดยได้รับพระมหากรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ให้สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี (พระยศในขณะนั้น) เสด็จแทนพระองค์ทรงเปิดพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555

นิทรรศการที่จัดแสดง



ทรัพยากรธรณี ใต้พระบาทมืองค์ราชันย์



พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ได้ชื่อว่า “พิพิธภัณฑ์พ่อ ด้านทรัพยากรธรณี” นิทรรศการแรกที่คุณคนจะได้ชมคือนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ กล่าวถึง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 กับพระราชกรณียกิจด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีต่าง ๆ โดยแบ่งออกเป็น 6 พระราชกรณียกิจหลัก ดังนี้ 1. การจัดการทรัพยากรธรณีในประเทศไทย 2. การศึกษาวิจัย การป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งแบบบูรณาการ 3. การลดภัยโลกร้อนที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย 4. การอนุรักษ์และจัดการซากดึกดำบรรพ์ที่พบในไทย 5. โครงการพัฒนาพื้นที่ดินเค็ม 6. การป้องกันและแก้ไข ปัญหาดินถล่มในพื้นที่เสี่ยงกับธรณีพิบัติภัย

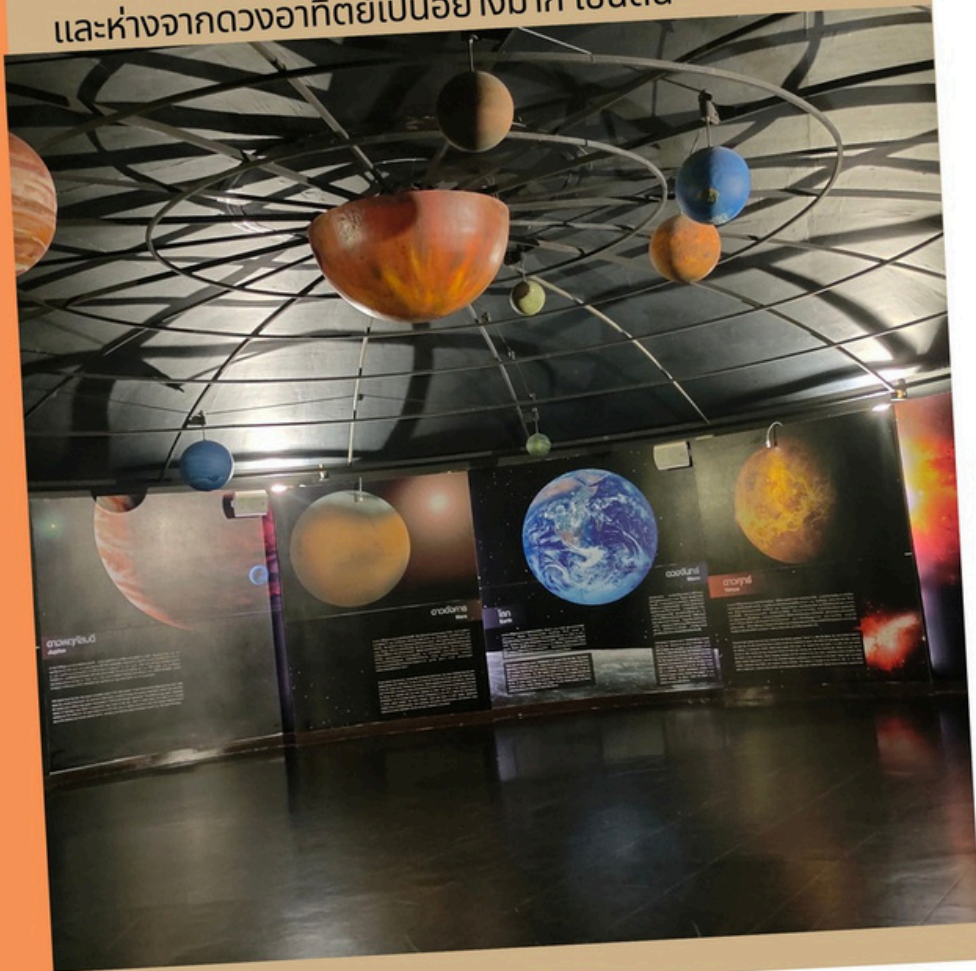
นิทรรศการที่จัดแสดง

นิทรรศการถาวร 1 ธรณีวิทยาทั่วไป

“ธรณีวิทยา” คืออะไร
มีใจความว่า “ธรณีวิทยาเป็นวิทยาศาสตร์แขนงหนึ่งซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับ การศึกษาโลกและ ส่วนประกอบทางอนินทรีย์ต่างๆ บนโลกใบนี้ทั้งหมด ทั้งน้ำ ดิน ชั้นบรรยากาศทรัพยากร รวมถึงพลังงานทดแทนที่หาได้จาก ธรรมชาติทั้งหมด ไม่ใช่แค่การศึกษาเรื่องดินหรือใต้พิภพเพียงเท่านั้น รวมถึงการศึกษากระบวนการทางธรรมชาติต่างๆ ที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง ของโลกที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติตั้งแต่กำเนิดโลกจนถึงปัจจุบัน หรือว่าง่าย ๆ คือ ธรณีวิทยาคือวิทยาศาสตร์ที่ศึกษาโลกทั้งใบ และทุกส่วนประกอบของโลก”

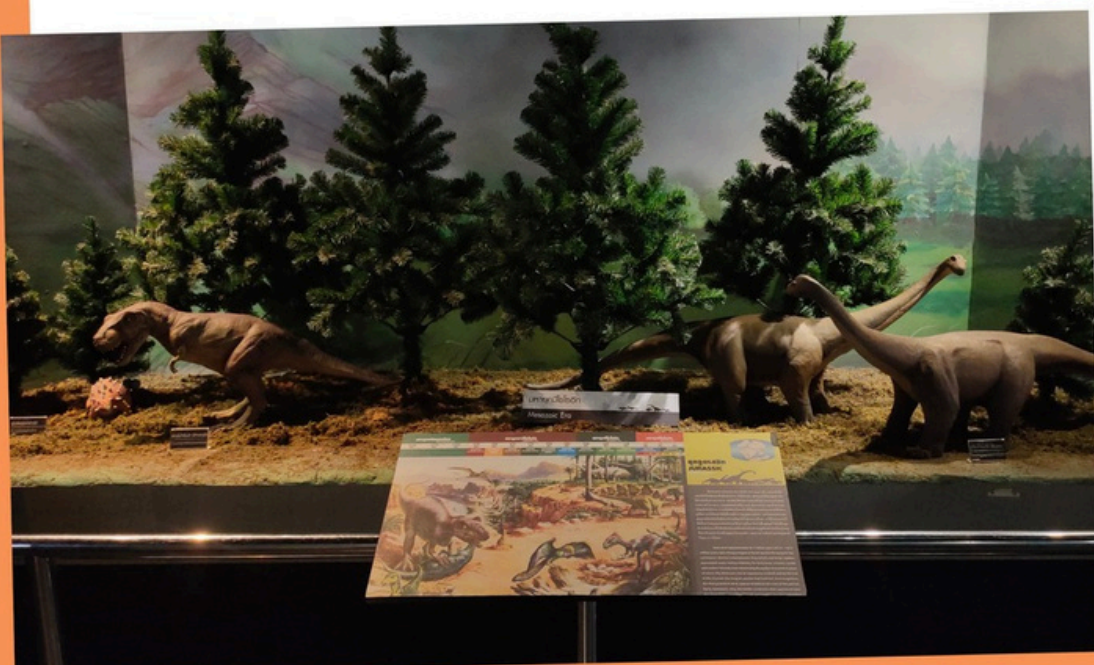
ระบบสุริยะจักรวาล

ภาพรวมของระบบสุริยะจักรวาลซึ่งประกอบไปด้วย ดาวเคราะห์ทั้งหมด 8 ดวงด้วยกัน ในส่วนนิทรรศการ ดาวเคราะห์ด้านบนที่สามารถหมุนได้ แสดงออกถึง รูปแบบ การโคจรรอบดวงอาทิตย์ของดวงดาวต่าง ๆ และขณะหมุน รอบตัวเองไปด้วย ซึ่งในดวงดาวที่จัดแสดงด้านบนยังคงมี ดาวพลูโตที่ถูกคัดออกจากดาวเคราะห์ในระบบสุริยะไปแล้ว เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุผลที่มันถูกตัดออกไป เหตุผลนั้น คือ ดาวพลูโตมีขนาดที่เล็กเกินไปและมวลไม่สอดคล้อง กับสรีระพื้นฐานของดาวเคราะห์ อีกทั้งยังมีวงโคจรที่ไม่แน่นอน และห่างจากดวงอาทิตย์เป็นอย่างมาก เป็นต้น



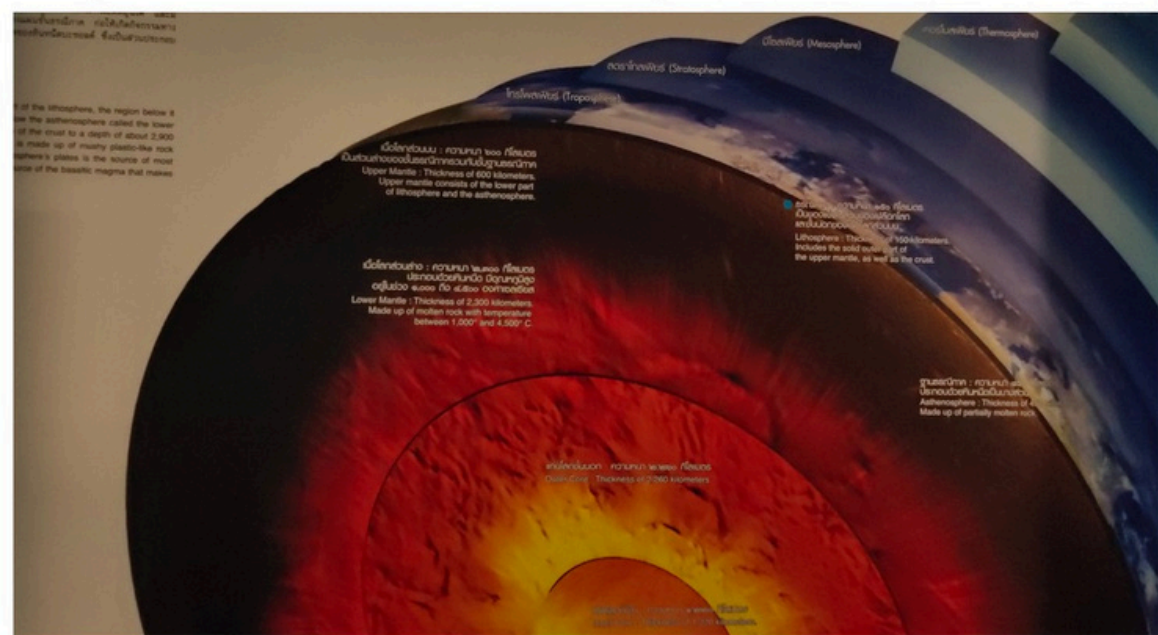
วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต

โลกเราตั้งแต่กำเนิดโลกมาในยุคแรก โลกของเรานั้นมีอายุมากถึง 4,600 ล้านปีจากอดีตถึงทุกวันนี้ และแน่นอนด้วยอายุขนาดนี้ มนุษย์ ไม่ใช่สิ่งมีชีวิตชนิดแรกบนโลกไดโนเสาร์ก็ยังไม่ใช่ โดยแต่ละยุคสามารถ แบ่งออกเป็น พรีแคมเบรียน (PRECAMBRIAN)



กำเนิดโลก

การเดินทาง และ การหมุนของโลก โลกหมุนรอบตัวเองในทิศทาง กววนเข็มนาฬิกา จากทิศตะวันตกมาทิศตะวันออก ขณะที่โลกหมุน แกนของโลกเอียงเล็กน้อย หมุนรอบหนึ่ง ๆ กินเวลา 1 วัน คือ 23 ชั่วโมง 56 นาที 4.09 วินาที เป็นเหตุทำให้เกิดกลางวัน และ กลางคืน โลกหมุน รอบดวงอาทิตย์ มีลักษณะเป็นวงรีในทิศทางกวนเข็มนาฬิกา หมุนรอบ หนึ่ง ๆ กินเวลา 1 ปี (365 วัน 5 ชั่วโมง 48 นาที) ทำให้เกิดฤดูกาลต่าง ๆ ในขณะที่โลกหมุนรอบดวงอาทิตย์แกนโลกเอียง 23 1/2 องศาได้ตั้งฉาก กับทางโคจรของโลกจึงทำให้โลกทุกส่วนได้รับแสงอาทิตย์ไม่เท่ากัน



หินและวัฏจักรของหิน

ROCK CYCLE หรือ วัฏจักรการเกิด และ แปรสภาพของหินต่าง ๆ ดังนี้ การเปลี่ยนแปลง ของหินทั้ง 3 ชนิด จากหินชนิดหนึ่งไปเป็นอีกชนิดหนึ่ง หรือ อาจเปลี่ยนกลับไปเป็นหิน พื้นผิวโลก (LAVA) เย็นตัวลงกลายเป็น “หินอัคนี” (IGNEOUS ROCKS) เมื่อหินอัคนี ผ่านกระบวนการผุพังอยู่กับที่และการกร่อนจนกลายเป็นตะกอน เราเรียกว่า หินชั้น หรือ “หินตะกอน” (SEDIMENTARY ROCKS) เมื่อหินชั้นได้รับความร้อนและแรงกดอัดสูง จะเกิดการแปรสภาพเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลกและความร้อนจากแมน เทิลใต้เปลือกโลกทำให้เกิดการแปรสภาพเป็น “หินแปร” (METAMORPHIC ROCKS)



ตั้งแต่โลกถือกำเนิดขึ้นมาจนถึง 545 ล้านปีก่อน แคมเบรียน (CAMBRIAN) เป็นยุคแรกของมหายุคพาเลโอโซอิก (PALEOZOIC) 545 – 490 ล้านปี ซิลูเรียน (SILURIAN) 443 – 417 ล้านปีก่อน ออร์โดวิเชียน (ORDOVICIAN) 490 – 443 ล้านปีก่อน ดีโวเนียน (DEVONIAN) 417 – 354 ล้านปีก่อน คาร์บอนิเฟอรัส (CARBONIFEROUS) 354 – 295 ล้านปีก่อน เพอร์เมียน (PERMIAN) เป็นยุคสุดท้ายของมหายุคพาเลโอโซอิก 295 – 248 ล้านปีก่อน ไทรแอสสิก (TRIASSIC) เป็นยุคแรกของมหายุคเมโสโซอิก 248 – 205 ล้านปีก่อน จูแรสสิก (JURASSIC) เป็นยุคกลางของมหายุคเมโสโซอิก ในช่วง 205 – 144 ล้านปีก่อน ครีเทเชียส (CRETACEOUS) เป็นยุคสุดท้ายของมหายุคเมโสโซอิก 144 – 65 ล้านปีก่อน เทอเชียรี (TERTIARY) เป็นยุคแรกของมหายุคซีโนโซอิก 65 – 1.8 ล้านปีก่อน พาลีโอจีน (PALEOGENE) เป็นสมัยแรกของยุคซีโนโซอิก 65 – 24 ล้านปีก่อน นีโอจีน (NEOGENE) 24 – 1.8 ล้านปีก่อน ควอเทอร์นารี (QUATERNARY) เป็นยุคสุดท้ายของยุคซีโนโซอิก 1.8 ล้านปีก่อน โพลีสโตซีน (PLEISTOCENE) 1.8 ล้านปี – 1 หมื่นปี โฮโลซีน (HOLOCENE) นับตั้งแต่สิ้นสุดยุคน้ำแข็งเมื่อ 1 หมื่นปีที่แล้วจนถึงปัจจุบัน

นิทรรศการที่จัดแสดง

นิทรรศการ 2 ธรณีวิทยาประเทศไทย

แหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา

แหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาในประเทศไทย ซึ่งเอกลักษณ์ของแต่ละที่นั้นต่างกัน แต่สิ่งที่ทุกที่เหมือนกัน คือ ธรรมชาติเป็นผู้สร้างสถานที่เหล่านี้ขึ้นตามกาลเวลา มนุษย์ไม่สามารถที่จะสร้างความวิจิตรเหล่านี้ได้ เกิดการเปลี่ยนแปลงตามกระบวนการทางธรณีวิทยานานนับล้านปี ตัวอย่างสถานที่ต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้ เสาหินเหลี่ยม น้ำตกทีลอซู ลานหินปุ่ม ละลุ แพะเมืองผี สุสานหอยแหลมโพธิ์ เขาคิชฌกูฏ เขาตะปู ฯลฯ



ธรณีสัณฐาน

กระบวนการเปลี่ยนแปลงธรรมชาติจากการแปรสัณฐาน เช่น หินเหลี่ยม เป็นโครงสร้างที่พบในหินภูเขาไฟชนิดบะซอลต์ ซึ่งเกิดจากการหลากของลาวาที่แทรกดันตัวขึ้นมาตามรอยแตกหรือรอยแยกของเปลือกโลก ลักษณะรอยแตกรูปเสาหินเหลี่ยมที่พบเกิดจากการแปรสัณฐาน เนื่องจากการเย็นตัวและ ของแข็งของลาวาทำให้เกิดแรงดึงผิวรอบทิศทางเกิดเป็นรอยแตกรูปเสาเป็นแท่งตั้งเรียงซ้อนกัน และ พื้นที่จำลองทางธรณีวิทยาในประเทศไทยเพื่อทำให้ผู้เข้าชมสามารถมองเห็นภาพรวมได้ง่ายยิ่งขึ้น เช่น เสาหินเหลี่ยม ภูกระดึง



ซากดึกดำบรรพ์

เมื่อสิ่งมีชีวิตล้มตายลง โครงร่างส่วนที่เป็นของแข็ง เช่น กระดุกฟัน กะโหลก กิ่งก้าน ใบไม้ และเปลือกหอย เป็นต้น จะเหลืออยู่เป็นซาก ซากเหล่านี้จะถูกเก็บรักษาไว้เป็นซากดึกดำบรรพ์ ด้วยกระบวนการสองอย่าง คือ การตกตะกอนทับถมลงบนซาก และการที่สารละลายของแร่ธาตุเข้าแทนที่ซากอย่างรวดเร็ว ทำให้แบคทีเรียไม่สามารถเจริญเติบโตได้เมื่อแข็งตัว จึงกลายเป็นซากดึกดำบรรพ์ และนำเหล่าฟอสซิลนี้มาจัดแสดงกันแบบเต็มตัวไว้หลายสายพันธุ์ให้ชมกัน



สวนดึกดำบรรพ์

จัดแสดงไดโนเสาร์สายพันธุ์ไทยที่ขุดได้ ในห้องนี้จะมีเสียงประกอบทั้งเสียงไดโนเสาร์ น้ำตก เสียงบรรยากาศ ให้เข้ากับบรรยากาศย้อนไปในสมัยดึกดำบรรพ์ จำลองเสมือนจริง ทั้งสัตว์ดึกดำบรรพ์ในยุคไดโนเสาร์ พืชพรรณต่าง ๆ เป็นมุมโปรดของผู้เยี่ยมชมได้ถ่ายรูปและทักทายกับเหล่าไดโนเสาร์และเพื่อน ๆ ของเขา ไดโนเสาร์ที่ขุดได้ทั้ง 4 ชนิด ได้แก่ SIAMOTYRANNUS ISANENSIS ไดโนเสาร์ไทยกินเนื้อคอมซอกนาทัส (COMPSOGNATHUS) เป็นไดโนเสาร์เทอโรพอด ลำตัวยาวประมาณ 70 เซนติเมตร และมีน้ำหนักเพียง 3 กิโลกรัม สยามโมซอรัส สุธีธรณี (SIAMOSAURUS SUTEETHORNI) เป็นไดโนเสาร์ในกลุ่มกินเนื้อจำแนกเป็นสกุลและชนิดใหม่ของโลก ภูเวียงโกซอรัส สิริธรณี (PHUWIANGOSAURUS SIRINDHORNAE) เป็นไดโนเสาร์ในกลุ่มกินพืช (SAUROPODS) สกุลและชนิดใหม่ของโลก ที่มีอายุประมาณ 130 ล้านปีมาแล้ว

นิทรรศการที่จัดแสดง

นิทรรศการ 3 ทรัพยากรธรณี

แร่

จัดแสดงแร่ต่าง ๆ พร้อมกับพันธะทางเคมี และ ชื่อแร่ นั้น ๆ ความแตกต่างระหว่างหินกับแร่ แร่เป็นของแข็งที่เป็นเนื้อเดียวกันและเกิดขึ้นตามธรรมชาติ มีส่วนประกอบของทางเคมีที่แน่นอน มีโครงสร้างภายในผลึกที่จำเพาะแน่นอน ปกติแร่เกิดขึ้นจากกระบวนการอนินทรีย์ แต่มีจำนวนเล็กน้อยเท่านั้นที่อยู่ในรูปแบบของธาตุ เช่น กำมะถัน ทองแดง ทองคำ แร่ที่รวมกับแร่ชนิดอื่นจะก่อตัวเป็นหิน เช่น หินแกรนิต ประกอบด้วยแร่เฟลด์สปาร์ ควอตซ์ ไมกา และ แอมฟิโบลในปริมาณต่าง ๆ กัน ดังนั้นหินต่างๆ ไปก็คือการผสมรวมกันของแร่หลายชนิด



การตรวจวิจัยแร่

การวิเคราะห์แร่มีหลายวิธีที่ช่วยระบุประเภทของแร่ องค์ประกอบเป็นแร่ธาตุและหิน การวิเคราะห์แร่คุณภาพและปริมาณจำนวนมาก ดำเนินการในห้องปฏิบัติการขั้นสูง วิธีการวิเคราะห์ที่เฉพาะเจาะจงแตกต่างกันได้รับการพัฒนาตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยและลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา ทุกวันนี้การวิเคราะห์แร่ไม่ว่า



จะในอุตสาหกรรมเหมืองแร่หรือในภาคอาหารนั้นมีความสำคัญอย่างยิ่งและมีการดำเนินการอย่างกว้างขวาง

การทำเหมืองแร่

นิทรรศการนี้เป็นการจัดแสดงเหมืองจำลอง ซึ่งภายในเหมืองนั้นได้จำลองรูปแบบของโครงสร้างการถ้ำเหมือง มาให้ผู้เยี่ยมชมได้เดินดูกันเหมือนเดินในเหมืองจริงๆ ทั้งทางเดิน ไฟ ลิฟท์ และอุปกรณ์การทำเหมืองที่วางอยู่อย่างเป็นระเบียบเพื่อให้ผู้เยี่ยมชมสามารถจินตนาการการทำเหมืองจริง ๆ ได้



การใช้ประโยชน์แร่

แร่ธาตุในชีวิตประจำวัน ซึ่งจะบอกถึงชนิดของแร่ที่เรานำมาใช้ทำสิ่งของต่าง ๆ เพื่อดำรงชีวิต อาทิเช่น ผลิตภัณฑ์จากแร่แคลไซต์ที่บดให้เป็นผงละเอียดผสมกับแร่ฟลูออไรต์ ชักฟอกส่วนหนึ่งก็ผลิตมาจากแร่ซีโอไลต์ กระดาษสองหน้าทำมาจากทรายแก้ว แร่โดโลไมต์และหินปูน แป้งฝุ่นหรือแป้งอัดแข็งที่เราใช้ก็จะผลิตมาจากแร่ทัลค์ เตาไรต์ที่เราใช้นั้นเป็นเตาไฟฟ้าที่จากเหล็กกล้า ตัวฉนวนของเตาไรต์ที่รองระหว่างขดลวดต้านทานกับตัวเรือนที่มีลักษณะเหมือนกระดาษอัดแข็งก็ทำมาจากแร่ใยหิน ฯลฯ



นิทรรศการที่จัดแสดง

นิทรรศการ 5 ธรณีวิทยาประยุกต์

ธรณีพิบัติภัย

นิทรรศการจัดแสดงเกี่ยวกับธรณีพิบัติภัย ทั้งการเกิดพายุ แผ่นดินไหว น้ำท่วม คลื่นสึนามิ หลุมยุบ ตะลิ่งทรุด น้ำป่าไหลหลาก ฯลฯ รวมถึงการป้องกันตัว และเตรียมพร้อมเพื่อรับมือกับภัยทางธรรมชาติต่าง ๆ ที่อาจจะเข้ามาในชีวิต



การเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัย

การเฝ้าระวังเป็นอีกวิธีในการรับมือกับธรณีพิบัติภัยที่เกิดเพื่อป้องกันการสูญเสียชีวิตแลทรัพย์สิน เครื่องข่ายเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยจะเป็นการเตือนภัยล่วงหน้าให้กับประชาชนในชุมชนในพื้นที่ให้เตรียมรับมือตามระดับความรุนแรงและเตรียมอพยพไปยังจุดปลอดภัย

ข้อมูลและการใช้ประโยชน์ ความรู้ธรณีวิทยา

ประโยชน์ของธรณีวิทยา นั้นที่จริงแล้วมีความสำคัญอย่างมากในหลาย ๆ ด้าน ดังนี้ ด้านการบรรเทาธรณีพิบัติภัย ด้านงานก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม ด้านงานก่อสร้าง ด้านงานก่อสร้างเส้นทางเดินเรือ ด้านงานก่อสร้างท่าเรือน้ำลึก ด้านงานสร้างถนน ด้านงานก่อสร้างสนามบิน ด้านงานก่อสร้างเขื่อน



ธรณีพิบัติภัย ในประเทศไทย

ธรณีวิทยาพิบัติภัยที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ได้แก่ หลุมยุบ ตะลิ่งทรุด แผ่นดินไหว สึนามิ ดินถล่ม ธรณีพิบัติภัยที่พบบ่อย ๆ คือ ดินถล่มเกิดจากลม น้ำ ธารน้ำแข็ง ชะหน้าดิน หลุมยุบเกิดจากมีโพรงใต้ดินทำให้เกิดการยุบตัว ตะลิ่งทรุดตัวเป็นการพังทลายของดินริมตลิ่ง

นิทรรศการที่จัดแสดง

นิทรรศการ 4 ธรณีวิทยาประยุกต์

ถ่านหิน

เป็นแหล่งพลังงานที่สำคัญในอดีตจนถึงปัจจุบัน อุตสาหกรรมถ่านหินซึ่งรวมทั้งการสำรวจ การผลิต และการใช้นั้นได้มีการพัฒนาขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในประเทศที่เป็นผู้นำทางด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม เช่น สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่นและกลุ่มประเทศในยุโรป สำหรับภายในประเทศไทยนั้น ถึงแม้จะมีปริมาณสำรองอยู่มากกว่า 2,000 ล้านตัน แต่ส่วนใหญ่เป็นถ่านหินที่มีชั้นคุณภาพต่ำ ในอนาคตคาดว่าจะมีการใช้ถ่านหินเพิ่มขึ้น เพราะมีราคาถูกและมีปริมาณสำรองมาก พบแหล่งถ่านหินในทุกทวีป กระจายอยู่กว่า 70 ประเทศทั่วโลก และต้องใช้ควบคู่กับเทคโนโลยี ถ่านหินสะอาดเพื่อกำจัดสารพิษที่ปลดปล่อยออกมาในกระบวนการผลิต



บริเวณที่พบน้ำบาดาลซึ่งอาจจะอยู่หลายกิโลเมตรก็ได้ ปกติแล้วน้ำบาดาลจะพบได้น้อยในพื้นที่รอบหรือถ้าพบก็ลึกลงไปมักจะต้องอยู่ใกล้กับแหล่งน้ำด้วย ในพื้นที่แห้งแล้งก็อาจจะต้องเจาะลึกลงไป มาก การนำไปใช้ประโยชน์มักใช้ในครัวเรือนในหมู่บ้านในการเกษตร มีความสำคัญต่อชั้นดินมาก วิชาที่ศึกษาเรียกว่า ธรณีวิทยา

ปิโตรเลียมบนดาดฟ้า

ปิโตรเลียมและน้ำมันดิบเป็นหลัก โดยการขุดเจาะน้ำมันดิบใน ท้องทะเล ที่เราเห็นกันอยู่บ่อย ๆ นั้น มีกระบวนการที่ซับซ้อนและเสี่ยงมาก หลังจากที่สำรวจทางธรณีวิทยา และธรณีฟิสิกส์ จนแน่ใจว่าแหล่งกักเก็บปิโตรเลียมในปริมาณที่มากพอในเชิงพาณิชย์ เราจึงเจาะ "หลุมเพื่อการผลิตปิโตรเลียม" (DEVELOPMENT WELL) นำปิโตรเลียมที่สะสมตัวใต้พื้นดินขึ้นมาใช้ประโยชน์ ผลผลิตที่ได้จากพลังงาน ปิโตรเลียมที่ทำการกลั่น และ แยกประเภทเสร็จแล้ว อาทิ เช่น ก๊าซ PVC โทรศัพทมือถือ กระจก สี ขวดน้ำ ฯลฯ



พลังงานทางเลือก

แหล่งพลังงานที่สามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ เพื่อใช้แทนเชื้อเพลิงจากซากดึกดำบรรพ์ และ ยูเรเนียม เชื่อกันว่าพลังงานจากปฏิกิริยาฟิวชันเป็นทางเลือกในระยะยาวที่ดีที่สุด เพราะมีดีเทอร์ียมเป็นแหล่งกำเนิดพลังงานซึ่งมีอยู่มากมาย ในน้ำธรรมชาติ เทคโนโลยีอื่น ๆ ได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานจากน้ำขึ้นน้ำลง พลังงานคลื่น พลังงานไฟฟ้าจากน้ำ และ พลังงานความร้อนใต้พิภพ ปริมาณของพลังงานที่ได้และ แทบจะปราศจากมลพิษนี้มีอยู่มากเมื่อเทียบกับความต้องการพลังงานของโลก อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันมีพลังงาน

เพียงส่วนน้อยเท่านั้น ที่สามารถเปลี่ยนเป็นไฟฟ้าได้ด้วยต้นทุนการผลิตที่ไม่สูงจนเกินไปนัก



น้ำบาดาล

น้ำบาดาลเป็นน้ำที่อยู่ใต้ดินมีประโยชน์และความสำคัญในหลายด้าน น้ำบาดาลจะอยู่ลึกลงไปหลายเมตร ขึ้นอยู่กับ

นิทรรศการที่จัดแสดง

นิทรรศการที่น่าสนใจ

วาฬอัมแพง เป็นอีกนิทรรศการที่น่าสนใจ ทำให้ทราบถึงลักษณะทางธรณีวิทยาที่เกิดการเปลี่ยนแปลงในอดีต-ปัจจุบัน เป็นเวลายาวนานที่ซากวาฬเกิดการทับถมพัดพาแร่ธาตุต่าง ๆ ปกคลุมจนเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงสภาพ รวมถึงบอกถึงวิวัฒนาการของวาฬในปัจจุบันนี้ด้วย โดยวาฬที่ค้นพบนี้เป็นสายพันธุ์บรูต้า

วาฬอัมแพง



สวนธรณีวิทยา

สวนธรณีวิทยา มุมความรู้ให้เรียนรู้แบบสบาย ๆ จัดในรูปแบบสวนหย่อมจัดแสดงพืชโบราณ หินชนิดต่าง ๆ และหุ่นจำลองไดโนเสาร์สายพันธุ์ต่าง ๆ ให้น้อง ๆ หนู ๆ ได้มาเก็บภาพความประทับใจ



กลุ่มชุดค้นซากดึกดำบรรพ์ เป็นกิจกรรมเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้เกี่ยวกับการเกิดซากดึกดำบรรพ์ การขุดค้น การอนุรักษ์ เหมาะสำหรับหนู ๆ มาเรียนรู้

ขุดค้นซากดึกดำบรรพ์



น้ำพุและสัตว์ดึกดำบรรพ์



สวนกลางแจ้งเป็นอีกมุมหนึ่งที่แนะนำสำหรับผู้เข้าชม เป็นมุมพักผ่อนรับประทานอาหารว่าง ดูปลา ชมวิว ศึกษา สัตว์ดึกดำบรรพ์ชนิดต่าง ๆ ได้แก่ จร เข้ เต่า

นิทรรศการที่จัดแสดง

มุมแนะนำ

หลังจากชมนิทรรศการรับความรู้กันเต็มเปี่ยมแล้ว ก่อนกลับขอแนะนำมุมที่พลาดไม่ได้ ห้องสมุดเติมเต็มคลังความรู้และกิจกรรมสำหรับเด็ก ๆ สนามเด็กเล่นให้น้อง ๆ ได้สนุกเพลิดเพลินกับเพื่อน ๆ ร้านจำหน่ายสินค้าที่ระลึก มีของเล่นเสริมทักษะ หนังสือตั้งแต่เด็กตัวน้อยลากเส้น ระบายสี หนังสือวิทยาศาสตร์ หนังสืออ่านนอกเวลา และร้านอาหารเติมพลังกันอัมสบายท้องกับ อาหารตามสั่ง เครื่องดื่ม ชนม

ห้องสมุด



สนามเด็กเล่น

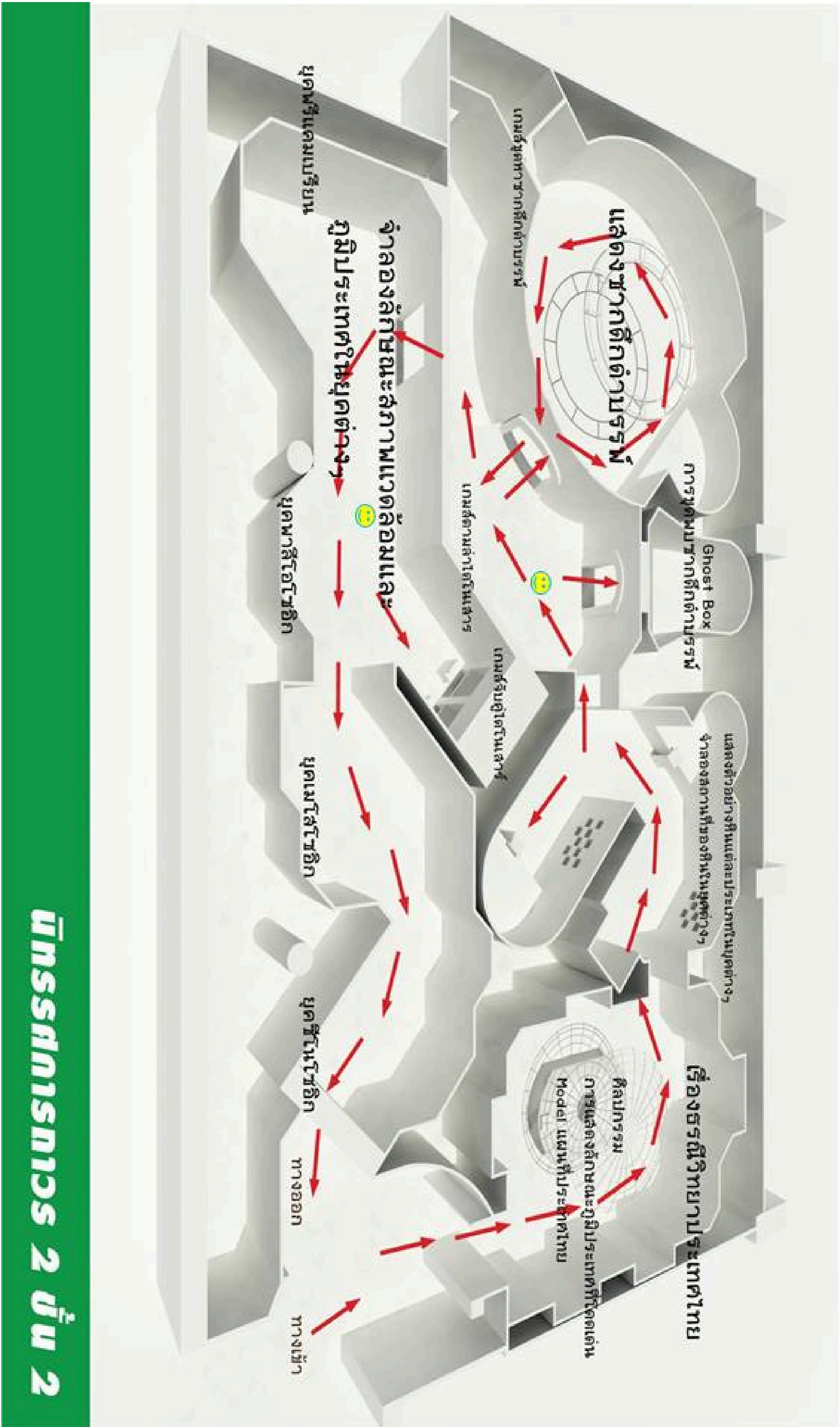


ร้านจำหน่ายสินค้าที่ระลึก



ห้องอาหาร





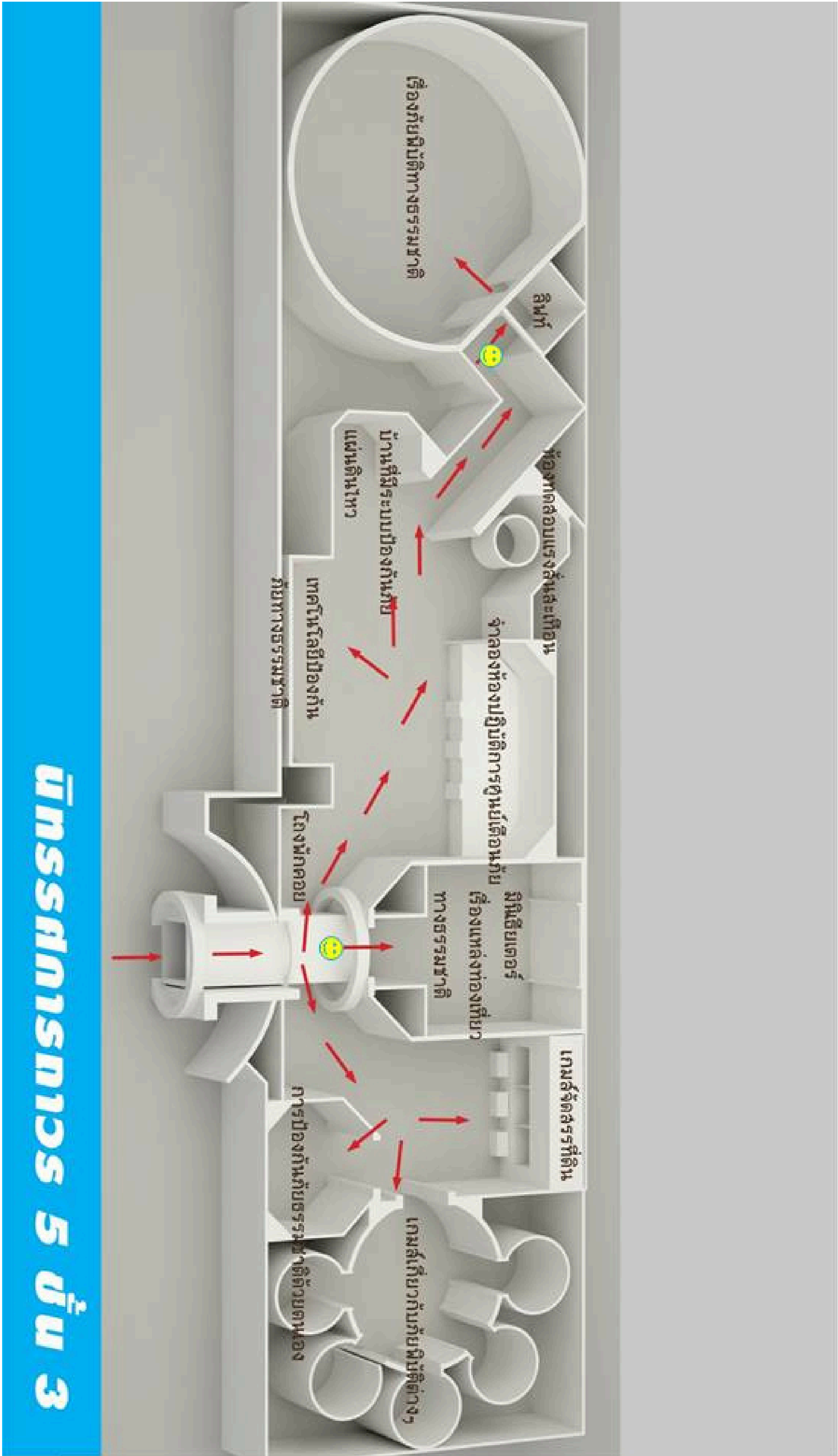
นิทรรศการภว 2 ชั้น 2

ผังนิทรรศการ

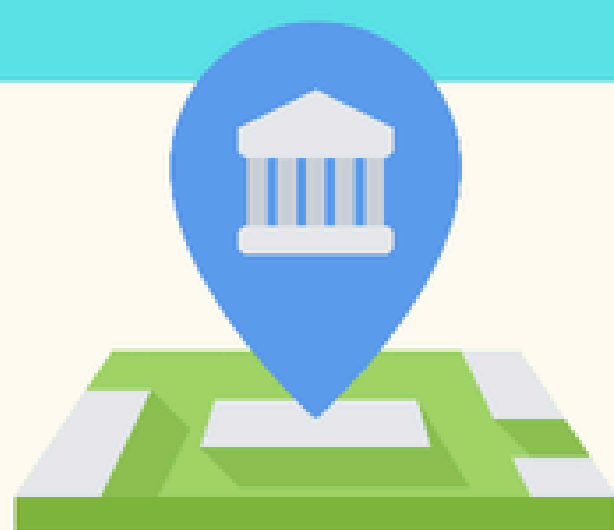


นิทรรศการถาวร 3 ชั้น 3

ผังนิทรรศการ



อัตราค่าบริการ



วันเวลาให้บริการ

เปิดบริการ วันอังคาร- วันอาทิตย์
เวลา 9.30 - 16.30 น.

อัตราค่าเข้าชม

Admission Fees

คนไทย

ผู้ใหญ่ (อายุ 20 ปี ขึ้นไป)	30 บาท
เด็ก (อายุ 13 -19 ปี)	10 บาท
เด็ก (อายุไม่เกิน 12 ปี)	ฟรี
ผู้สูงอายุ (อายุ 60 ปี ขึ้นไป)	ฟรี
นักเรียน นักศึกษา (ในเครื่องแบบ/แสดงบัตร)	ฟรี
ผู้พิการ	ฟรี
พระภิกษุ /สามเณร /นักบวช	ฟรี

***** สงวนสิทธิ์ยกเว้นค่าเข้าชมเฉพาะชาวไทย**

FOREIGN (DO NOT HAVE A THAI NATIONAL ID CARD)

ADULT (Over 20 years old)	100 Baht
CHILD (Under 20 years old)	50 Baht

***** เข้าชมเป็นหมู่คณะโปรดจองล่วงหน้า**

Contact me

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
ติดตามข่าวสาร

☎ 0-2902-7695
📘 GoldenJubileeNationalGeologicalMuseum
✉ ngm.dmr3@dmr.mail.go.th



บัตรที่ได้รับการยกเว้นค่าบริการ



แสดงบัตรเหล่านี้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ .. ฟรี



บัตรประจำตัวผู้พิการ



บัตรประจำตัวทหารผ่านศึก



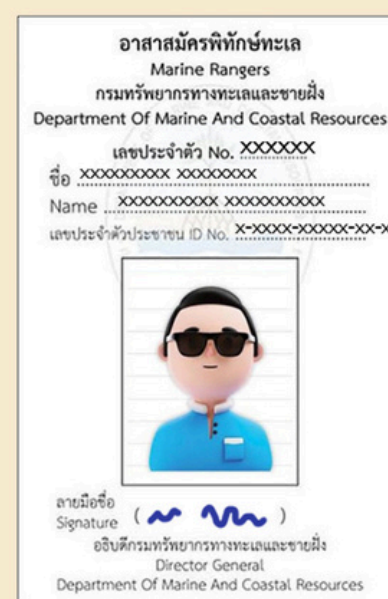
บัตรประชาชนจิตอาสา



บัตรประจำตัวพระภิกษุหรือใบอนุญาตในศาสนาอื่น



บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ ตาม พรบ.คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑



บัตรอาสาสมัครพิทักษ์ทะเล



บัตรประจำตัวนักเรียน/นักศึกษา

บัตรที่ได้รับการยกเว้นค่าบริการต้องมีสัญชาติไทยเท่านั้น



Golden Jubilee National Geological Museum
Department of Mineral Resources

SPECIAL MUSEUM ADMISSION POLICY

THAI CITIZEN ADMISSION



Holder is entitled to a
Fee Exemption | **FREE**

As per Department of Mineral
Resources Announcement

**Exclusive benefit for
Thai Nationals Only**

NON-THAI & FOREIGNER ADMISSION



Holder must
PAY FEE

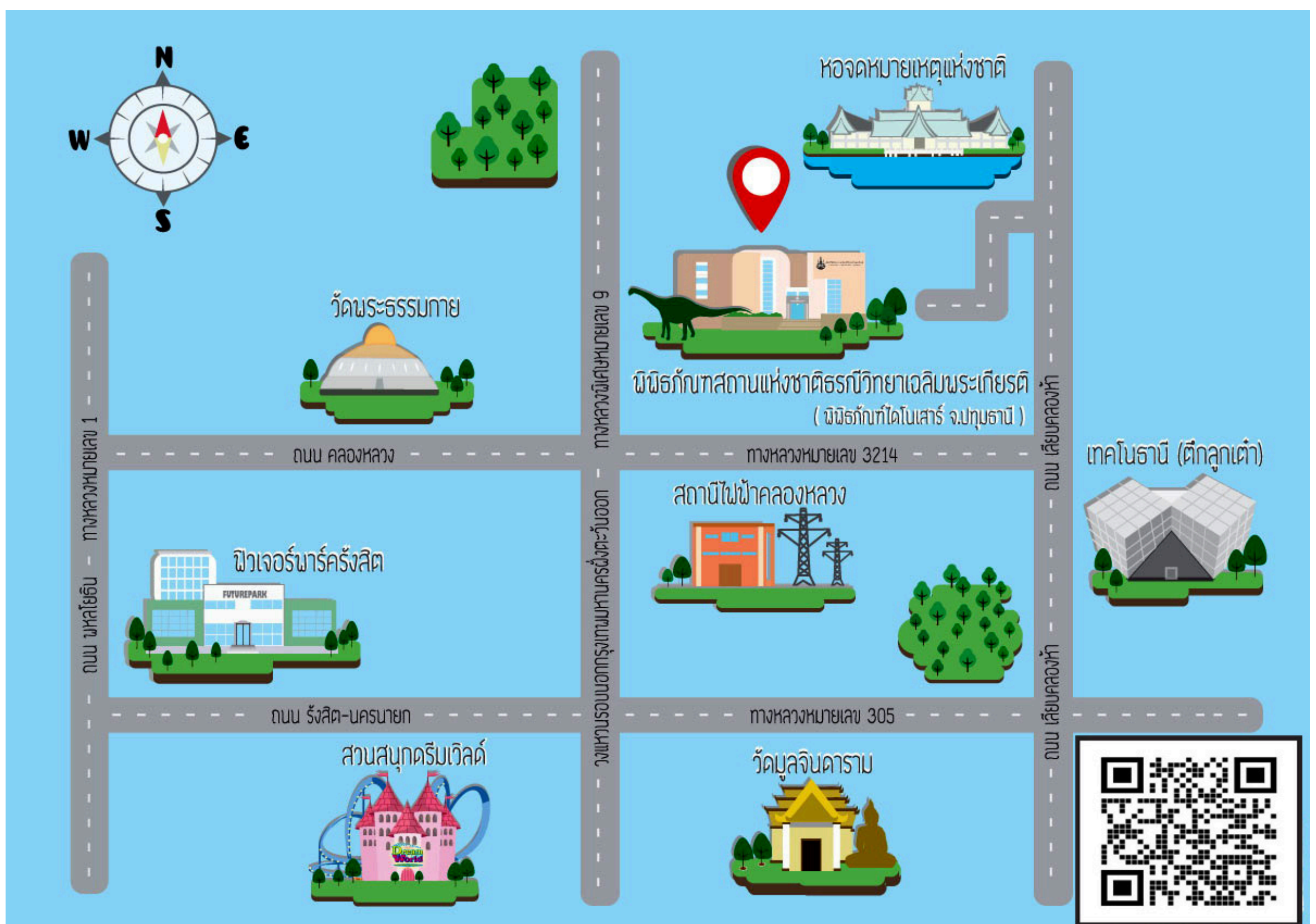
As per Department of Mineral
Resources Announcement

55 Moo 5, Khlong Ha Subdistrict, Khlong Luang District, Pathum Thani Province 12120, Thailand
Tel: 0 2902 7695 E-mail: ngm.dmr3@dmr.mail.go.th

ที่อยู่ติดต่อ

พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี
เลขที่ 55 หมู่ที่ 5 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทร 0-2902-7695 โทรสาร 0-2902-7695 อีเมล :
ngm.dmr3@dmr.mail.go.th

แผนที่เส้นทาง



ช่องทางการติดตาม

ช่องทางการติดต่อ



สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3



พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ-
พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ปทุมธานี



พิพิธภัณฑ์แร่และหิน จังหวัดระยอง



สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3



RAYONGMUSEUM_DMR



สบท.เขต3



nationalgeologicalmuseum



Golden Jubily National
Geological Museum Thailand

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ระเบียบกรมทรัพยากรธรณีว่าด้วยการบริการนำชม พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี พรบ.คุ่มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 ภาคผนวก ข กฎหมาย และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้ประกอบการดำเนินการ ภาคผนวก ค ตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ กิจกรรม สถิตและความพึงพอใจ

ภาคผนวก ก ระเบียบกรมทรัพยากรธรณีว่าด้วยการบริการนำชม
พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี
พรบ.คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551



พระราชบัญญัติ
คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์
พ.ศ. ๒๕๕๑

กรมทรัพยากรธรณี
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรา ๓๔ ผู้ใดส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพ หรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่น ซึ่งไม่ใช่ซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักร ออกนอกราชอาณาจักรต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีทราบ

การแจ้งตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด

มาตรา ๓๕ ห้ามมิให้ผู้ใดส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่น ซึ่งเป็นซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักร ออกนอกราชอาณาจักร เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดี

การขอรับใบอนุญาต การอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

หมวด ๔

พิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและบรรพชีวินวิทยา

มาตรา ๓๖ ให้มีพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและบรรพชีวินวิทยาเพื่อประโยชน์ในการพัฒนา รวบรวม และจัดเก็บหลักฐานทางธรณีวิทยาและบรรพชีวินวิทยา รวมทั้งเป็นที่เก็บรักษาซากดึกดำบรรพ์เพื่อการเรียนรู้ การวิจัย การแสดง และการอ้างอิง

พิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและบรรพชีวินวิทยา จะจัดตั้งขึ้น ณ ที่ใด หรือจะให้สถานที่ใดเป็นพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและบรรพชีวินวิทยา ตลอดถึงการถอนสภาพพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและบรรพชีวินวิทยา ให้รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ให้อธิบดีมีอำนาจออกระเบียบกำหนดให้ผู้เข้าชมปฏิบัติในระหว่างเข้าชมพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและบรรพชีวินวิทยา และจะกำหนดอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่นด้วยก็ได้

มาตรา ๓๗ ซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนที่อยู่ในความครอบครองของกรมทรัพยากรธรณี หากมีชนิดเดียวกันหลายชิ้น อธิบดีจะอนุญาตให้กระทรวง ทบวง กรม หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ เป็นผู้เก็บรักษาซากดึกดำบรรพ์ดังกล่าวไว้ก็ได้

ภาคผนวก ก

มาตรา ๖๒ ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นนิติบุคคล และถูกลงโทษ
พระราชบัญญัตินี้กรรมการหรือผู้จัดการหรือผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของนิติบุคคล
รับโทษจำคุกหรือปรับตามที่กฎหมายกำหนดสำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย เว้นแต่จะพิสูจน์
มิได้มีส่วนในการกระทำความผิดของนิติบุคคลนั้น

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๖๓ ผู้ใดเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองซากดึกดำบรรพ์อยู่ก่อน
พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้มีหนังสือหรือแจ้งด้วยวาจาให้อธิบดีหรือพนักงานเจ้าหน้าที่
ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองซากดึกดำบรรพ์ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ต้อง
ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

มาตรา ๖๔ ให้ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑสถานไดโนเสาร์ ศูนย์วิจัยทรัพยากร
พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ พิพิธภัณฑสถานสิรินธร และพิพิธภัณฑ
สถานในความดูแลของกรมทรัพยากรธรณีอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเป็นพิพิธ
ภัณฑสถานธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยาตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์

นายกรัฐมนตรี

พระราชบัญญัติคุ้มครอง
ซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑

กฎหมายลำดับรองและอนุบัญญัติ

สำนักคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์
กรมทรัพยากรธรณี

๒. ระเบียบกรมทรัพยากรธรณี
ว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์
ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา
และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่น
พ.ศ. ๒๕๕๑

ระเบียบกรมทรัพยากรธรณี

ว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา

และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่น

พ.ศ. ๒๕๕๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งตามมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีจึงกำหนดระเบียบ ว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่น ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมทรัพยากรธรณี ว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่น พ.ศ. ๒๕๕๑”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ห้ามมิให้ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา กระทำการดังต่อไปนี้

(๑) จี๊ด เขียน หรือกระทำให้ปรากฏด้วยประการใด ๆ บนซากดึกดำบรรพ์ทรัพยากรธรณี แผ่นพิมพ์แสดง อุปกรณ์ส่วนจัดแสดง อาคารสถานที่ในพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา

(๒) กระทำการใด ๆ อันเป็นเหตุให้เกิดความชำรุด เสียหาย ก่อให้เกิดความสกปรก และไม่เป็นระเบียบแก่พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา

(๓) กระทำการใด ๆ ภายในพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา เป็นที่น่ารังเกียจหรือเสื่อมเสียต่อศีลธรรมอันดี หรือส่งเสียงอื้ออึง หรือก่อความรำคาญแก่บุคคลอื่น

(๔) เสพของมีนเมา นำเครื่องดื่มและอาหารมารับประทานในพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา นอกจากสถานที่ซึ่งจัดไว้ให้

(๕) นำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาในอาคารจัดแสดงของพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา

ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ซากดึกดำบรรพ์ที่อยู่ในพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา ต้องระวางโทษตามกฎหมาย

ข้อ ๔ การบันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ บันทึกเทป ถ่ายสารคดี หรือถ่ายทำภาพยนตร์ ภายในอาคารจัดแสดงด้วยวิธีใดเพื่อประโยชน์ในทางการค้า จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่พิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยาที่อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีสอบหมาย และต้องเสียค่าบริการในอัตราที่อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีประกาศกำหนด ตามความเหมาะสมของแต่ละพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา

ข้อ ๕ ในกรณีที่มีการเข้าชมเป็นหมู่คณะ ผู้เข้าชมอาจร้องขอให้เจ้าหน้าที่จัดมัคคุเทศก์ เพื่อให้บริการนำชมพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และต้องเสียค่าบริการในอัตราที่อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีประกาศกำหนด ตามความเหมาะสมของแต่ละพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา

ข้อ ๖ ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา ต้องเสียค่าเข้าชมไม่เกินอัตราที่กำหนดตามบัญชีแนบท้ายระเบียบนี้ ทั้งนี้ให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีประกาศกำหนดตามความเหมาะสมของแต่ละพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา

ข้อ ๗ บุคคลดังต่อไปนี้เข้าชมพิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา ได้รับยกเว้นค่าเข้าชมตามข้อ ๖

(๑) ภิกษุ สามเณร ในพระพุทธศาสนา หรือนักพรตและนักบวชในศาสนาอื่น
(๒) นักเรียน นิสิต และนักศึกษาในเครื่องแบบ หรือหากไม่ได้แต่งเครื่องแบบต้องแสดงบัตรประจำตัวนักเรียน นิสิต และนักศึกษาที่สถาบันการศึกษาที่ตนสังกัดอยู่ออกให้

(๓) นักเรียน นิสิต และนักศึกษา รวมทั้งครูและอาจารย์ผู้ควบคุม ในกรณีที่สถาบันการศึกษาขอเข้าชมเป็นหมู่คณะ

(๔) คนพิการและด้อยโอกาส

(๕) ผู้เข้าเยี่ยมชมกรณีพิเศษตามคำเชิญของกรมทรัพยากรธรณี

(๖) เด็กที่มีอายุไม่เกิน ๑๒ ปีบริบูรณ์ หรือผู้สูงอายุอายุเกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ขึ้นไป และมีสัญชาติไทย

(๗) ทหารผ่านศึกที่แสดงบัตรที่ตนสังกัดออกให้

(๘) พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑

(๕) บุคคลที่มีบัตรที่อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีประกาศกำหนดออกให้เนื่องจากเป็นผู้ทำ
คุณประโยชน์ให้กับพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา หรือทางวิชาการเกี่ยวกับ
ซากดึกดำบรรพ์

ข้อ ๘ การใช้ห้องประชุมหรือห้องบรรยายภายในพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยา
และธรรมชาติวิทยา การเช่าสถานที่ขายของที่ระลึก ร้านอาหาร ต้องเสียค่าบริการในอัตราที่อธิบดี
กรมทรัพยากรธรณีประกาศกำหนด ตามความเหมาะสมของแต่ละพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยา
และธรรมชาติวิทยา

ข้อ ๙ อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี อาจประกาศยกเว้นค่าเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์
ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยาในโอกาสพิเศษตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ปรีชา จันทร์ศิริตานนท์

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

บัญชีอัตราค่าเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยา
และธรรมชาติวิทยา

อัตราค่าเข้าชมไม่เกินคนละ (บาท)	
คนไทย	ชาวต่างชาติ
๑๐๐	๒๐๐



ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมบัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่อง กำหนดอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการของพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี

พ.ศ. ๒๕๕๕

ตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่อง กำหนดอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการของพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ ข้อ ๖ และข้อ ๘ แห่งระเบียบกรมทรัพยากรธรณี ว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่น พ.ศ. ๒๕๕๑ อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี จึงให้ยกเลิกบัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่อง กำหนดอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการของพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕ และให้ใช้บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายปราณีา ร้อยบาง)
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ที่ สบก.01/ว. 1788

เรียน รอง อทธ. ผตร. ผชช. ผอส. ผอศ. ผอ.สทช. ผอ.พสธ.
ผอ.กลุ่มรายงานตรง ผอ.ส่วน หล.ทุกท่าน

(นางฉกรรณี จันทะสุน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ

๒๖ ส.ค. ๒๕๕๕

สำเนาถูกต้อง

(นางฉกรรณี จันทะสุน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมทรัพยากรธรณี
เรื่อง กำหนดอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการของพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดปทุมธานี
พ.ศ. ๒๕๕๕

๑. ค่าเข้าชม

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าเข้าชม คนละ (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าเข้าชมสำหรับคนไทย	ผู้ใหญ่	สามารถเข้าชมทุกส่วนของ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติจังหวัด ปทุมธานี ยกเว้นบริเวณหวงห้าม สำหรับเจ้าหน้าที่
		เด็ก	
๒	ค่าเข้าชมสำหรับคนไทย กรณีเข้าชม เป็นหมู่คณะ	ผู้ใหญ่ ตั้งแต่ ๔๐ คนขึ้นไป	
		เด็ก ตั้งแต่ ๒๐ คนขึ้นไป	
๓	ค่าเข้าชมสำหรับชาวต่างชาติ	ผู้ใหญ่	
		เด็ก	

**๒. ค่าบริการให้บันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ บันทึกเทป ถ่ายสารคดี หรือถ่ายทำ
ภาพยนตร์ ภายในอาคารจัดแสดงด้วยวิธีใดเพื่อประโยชน์ทางการค้า**

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ ชั่วโมงละ (บาท)	หมายเหตุ
๑	การดำเนินการโดยคนไทย	ตั้งแต่ ๒๐๐ - ๑,๐๐๐	๑) อัตราค่าบริการที่เรียกเก็บ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการ ดำเนินการ ทั้งนี้ ให้ผู้อำนวยการ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี เป็นผู้เรียกเก็บ ค่าบริการ ๒) เศษของชั่วโมงหากเกินครึ่ง ชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง ๓) วางเงินประกันความเสียหายไม่ น้อยกว่าอัตราค่าบริการ ๓ ชั่วโมง ๔) การสร้างภาพยนตร์ต่างประเทศ
๒	การดำเนินการโดยชาวต่างชาติ	ตั้งแต่ ๓๐๐ - ๒,๐๐๐	

			ในราชอาณาจักร ต้องได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติภาพยนตร์และวิดิทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ก่อน ๕) กรณีผู้ขออนุญาตเป็นส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานในกำกับของรัฐ ให้ได้รับยกเว้นค่าบริการ
--	--	--	---

๓. ค่าบริการการใช้ห้องประชุม หรือห้องบรรยาย

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ ชั่วโมงละ (บาท)	หมายเหตุ
๑	ห้องประชุม หรือห้องบรรยายขนาดเล็ก ๔๐ ที่นั่ง	๓๐๐	๑) เศษของชั่วโมงหากเกินครึ่ง ชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง
๒	ห้องประชุม หรือห้องบรรยายขนาดใหญ่ ๔๐๐ ที่นั่ง	๑,๒๐๐	๒) วางเงินประกันความเสียหายจำนวนเท่ากับอัตราค่าบริการ ๓ ชั่วโมง

๔. ค่าบริการเช่าสถานที่ขายของที่ระลึก

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ เดือนละ (บาท)	หมายเหตุ
๑	พื้นที่ขายของที่ระลึก จำนวน ๖๕ ตารางเมตร	ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐	

๕. ค่าบริการเช่าร้านอาหาร

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ เดือนละ (บาท)	หมายเหตุ
๑	ห้องอาหาร พร้อมอุปกรณ์ และ ภาชนะต่างๆ	๕,๐๐๐	วางเงินประกันความเสียหายจำนวนเท่ากับอัตราค่าบริการ ๓ เดือน
๒	ห้องขายอาหารว่าง เครื่องดื่ม ชั้น ๓ จุดชมวิว	๒,๐๐๐	วางเงินประกันความเสียหายจำนวนเท่ากับอัตราค่าบริการ ๓ เดือน

๖. ค่าบริการเช่าพื้นที่ขายของที่ระลึกหรือขายอาหารเครื่องดื่มเป็นการชั่วคราว

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ วันละ (บาท) /ตารางเมตร	หมายเหตุ
๑	พื้นที่บริเวณภายในอาคาร พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยา เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี	๕๐ บาท	จะเปิดให้เช่าเฉพาะวันหยุด เทศกาลหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือในโอกาสพิเศษเท่านั้น
๒	พื้นที่บริเวณภายนอกอาคาร พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยา เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี	๓๐ บาท	

ระเบียบกรมทรัพยากรธรณี

ว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา
และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่น (ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบกรมทรัพยากรธรณี ว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่น พ.ศ. ๒๕๕๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีจึงกำหนดระเบียบว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่นเป็นการเพิ่มเติมไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมทรัพยากรธรณี ว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่น (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๑๑) (๑๒) และ (๑๓) ของข้อ ๗ แห่งระเบียบกรมทรัพยากรธรณี ว่าด้วยการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการอื่น พ.ศ. ๒๕๕๑

“(๑๑) ผู้มีบัตรประจำตัวจิตอาสาพระราชทาน

(๑๒) อาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย

(๑๓) อาสาสมัครพิทักษ์ทะเล”

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สมหมาย เตชวาล

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ภาคผนวก ข กฎหมาย และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้ประกอบ
การดำเนินการ

ที่ ศธ 0711/๒๘๕/



กรมวิทยาศาสตร์
กองวิชาการและวางแผน

- 8 ก.ล. 2537

รับที่..... ๒๒๖..... ๒๕

เวลา..... ๘.๑๐๔.....

เลขรับ..... ๗๓-๒๘๖๗

วันที่..... - 6 ก.ล. 2537

เวลา..... 15.3๑

กรมศิลปากร
ถนนหน้าพระธาตุ กทม. 10200

มิถุนายน 2537

เรื่อง โครงการเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชเนื่องในมหามงคลวโรกาสการจัดงานฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี (การจัดทำแผนผังการใช้ที่ดิน)

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์

ตามที่กรมธนารักษ์ได้มอบที่ดินราชพัสดุให้แก่กรมศิลปากรเพื่อจัดตั้งพิพิธภัณฑ์สถาน ที่บริเวณคลอง 5 อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานีเนื้อที่ประมาณ 242 ไร่และเขตถนนทางเข้าอีก 3.5 ไร่ นั้น กรมศิลปากรเห็นว่าในปี 2539 เป็นปีมหามงคลที่ทางรัฐบาลจะจัดงานเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสครองราชสมบัติครบ 50 ปี จึงประสงค์จะจัดใช้ที่ดินดังกล่าว ตั้งขึ้นเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมและวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นศูนย์รวมของพิพิธภัณฑ์สถานด้านต่าง ๆ ตลอดจนส่วนบริการ รวมทั้งหมด ซึ่งพิพิธภัณฑ์สถานด้านต่าง ๆ หรืออาคารด้านวัฒนธรรมที่จะสร้างในบริเวณนี้จะดำเนินการโดยกรมอื่น หรือส่วนราชการอื่นก็ได้ โดยไม่มีการแบ่งเขตภายในกัน ใช้ลานจอดรถร่วมกัน บริเวณบ้านพักเดียวกัน บ่อน้ำจืดน้ำเสียเดียวกัน ส่วนสาธารณูปโภคและบริเวณภายในร่วมกัน เช่น กรมการศึกษานอกโรงเรียน จะสร้าง พิพิธภัณฑ์สถานวิทยาศาสตร์และเครื่องจักรกล (หมายเลข 7) สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติจะสร้าง หอศิลป์แห่งชาติ (หมายเลข 4) กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม จะสร้าง พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ธรรมชาตินิเวศวิทยาและธรณี (หมายเลข 8) ซึ่งแต่ละหน่วยงานสามารถออกแบบอาคารลงไปในเนื้อที่ 50.00 + 80.00 เมตร ขนาดไม่เกิน 3 ชั้นได้เท่ากัน

กรมศิลปากรจึงขอเสนอแนะที่จะมอบที่ดินบริเวณตามหมายเลขดังกล่าวให้กับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อร่วมกันจัดสร้างเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมและวิทยาศาสตร์ ซึ่งในโอกาสต่อไปกรมศิลปากรอาจนำขึ้น

กราบบังคมทูลขอพระราชทานเป็นชื่อ "สถาบันภูมิพลศิริกิติ์" เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิคม มุสิกคามะ)

รองอธิบดีกรมศิลปากร

รักษาราชการแทนอธิบดีกรมศิลปากร

เรียน ผอ. กว. กทว.

โปรดพิจารณา

พ.ม. ทท.

กองสถาปัตยกรรม

โทร. 2219196

โทรสาร. 2219662

(นายปรีชา อรรถวิทักษ์)

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

เรียน ผอ. กว. กทว.

โปรดพิจารณา

พ.ม. ทท.

8 ก.ย. ๖๖

(นายสุขุม เย็นยิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายแผนงาน

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองวิชาการและวางแผน

เรียน อ.ท. ได้สำเนาเรียน ทท. หงท. แล้ว

(นางประทีป สัมบัติะวานิช)
เลขานุการกรม กรมทรัพยากรธรณี



ศูนย์ข้อมูลข่าวสารกรมทรัพยากรธรณี



กรมทรัพยากรธรณี (ทธ.) ได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารของกรมทรัพยากรธรณี เพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้อย่างสะดวก ณ ห้องศูนย์บริการประชาชน ชั้น ๑ ตึกเพชร กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทร. ๐๒ ๖๒๑๙๕๐๐ แฟกซ์ ๐๒ ๖๒๑๙๖๐๒ เปิดทำการเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. (พักกลางวัน ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐น.) ทุกวันจันทร์ – ศุกร์ ยกเว้นในวันหยุดราชการ

กระบวนงานการให้บริการของ ทธ.

๑. การจำหน่ายเอกสาร หนังสือ และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์
๒. การให้คำปรึกษา ความรู้ ข้อมูล การค้นคว้าและการอ้างอิงทางวิชาการ

(ห้องสมุด)

๓. การให้บริการด้านการเบิกจ่ายเงินแก่ข้าราชการบำนาญ
๔. การให้บริการวิเคราะห์และตรวจสอบอัญมณีและรัตนชาติ
๕. การให้บริการวิเคราะห์และตรวจสอบหินและแร่ทั่วไป
๖. การตรวจสอบแหล่งแร่ในพื้นที่ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าไม้
๗. การจัดตั้งเครือข่ายแจ้งเตือนภัยดินถล่มล่วงหน้า
๘. การบริหารจัดการด้านซากดึกดำบรรพ์ของประเทศไทย
๙. การให้บริการเพื่อการศึกษา และเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์
๑๐. การให้บริการข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต



๖ ช่องทางในการขอข้อมูลข่าวสาร กรมทรัพยากรธรณี



๑. ขอตรวจดูข้อมูลข่าวสารได้เองโดยสะดวก ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ทธ. ตั้งอยู่ ณ บริเวณห้องศูนย์บริการประชาชน ชั้น ๑ อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ เปิดทำการในวันและเวลาราชการ

๒. สามารถเข้าตรวจดูข้อมูลข่าวสารได้ ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ทธ. สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๑-๔ สังกัดกรมทรัพยากรธรณี และเปิดทำการในวันและเวลาราชการ ดังนี้

๒.๑ สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๑ ตำบลท่าศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ๕๑๓๐ โทร. ๐๕๔ ๘๒๘ ๑๕๙

๒.๒ สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๒ ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๕๐ โทร. ๐ ๔๓๒๔ ๓๙๖๐

๒.๓ สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๓ หมู่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๖๐ โทร. ๐ ๒๙๐๒ ๗๖๘๓

๒.๔ สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๔ อาคารพิพิธภัณฑชาดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๒/๗ ซอยมุ่งพัฒนา ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๑๓๐ โทร. ๐ ๗๗๕๐ ๕๓๒๓

๓. สืบค้นข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของกรมทรัพยากรธรณีที่ www.dmr.go.th



ภาคผนวก ค ตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ กิจกรรม
สภิตและความพึงพอใจ

ภาคผนวก ค



ที่ ศธ ๐๔๐๘๙.๐๙๓/๓๑

โรงเรียนวัดดอนยายหนู ๑๓๘/๑
หมู่ที่ ๑ ต.ดอนยายหนู อ.กุยบุรี
จ. ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๕๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์นำนักเรียนเข้าทัศนศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๓

ด้วยโรงเรียนวัดดอนยายหนู กำหนดจัดกิจกรรมทัศนศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ เพื่อให้นักเรียนเข้าไปเรียนรู้ และสัมผัสประสบการณ์ตรงในการเรียนการสอนด้วยตัวนักเรียนเองจากสถานที่จริง ซึ่งมีนักเรียน จำนวน ๖๙ คน ครูผู้ควบคุม จำนวน ๑๒ คน รวมทั้งสิ้น ๘๑ คน

ในการนี้โรงเรียนวัดดอนยายหนูมีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์นำนักเรียนเข้าทัศนศึกษา ในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. โดยประมาณ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางศรีเวียง เกตุงาม)

ครูรักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดดอนยายหนู

โรงเรียนวัดดอนยายหนู

โทร-แฟกซ์ ๐๓๒ - ๘๒๑๐๕๑

e-mail :donyainoo1@gmail.com



ที่ ศธ 0283.๑56/122

52/347 หมู่ 7 ถ.พหลโยธิน

ต.หลักหก อ.เมือง

จ.ปทุมธานี 12000

23 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าชมพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3

เนื่องด้วยโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยรังสิตมีกำหนดจัดกิจกรรมทัศนศึกษาออกสถานที่ให้แก่
นักเรียนระดับชั้นอนุบาล 1 ในช่วงปิดเทอมภาคฤดูร้อน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับ
เรื่องของธรณีวิทยา สิ่งมีชีวิตและธรรมชาติ

ในการนี้ จึงขออนุญาตนำคุณครูจำนวน 5 คน และนักเรียนจำนวน 15 คน เข้าศึกษาเยี่ยมชมที่
พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ในวันศุกร์ที่ 19 พฤษภาคม 2566
เวลา 9:30 – 13:00 น. และขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณโรงอาหารเพื่อรับประทานอาหารกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปวีณา สิทธิโชคธรรม)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยรังสิต

ผู้ประสานงาน: ปทิตตา พุริเย

โทรศัพท์ 062-828-7422

ภาคผนวก ค

ที่ ศธ. ๐๒๘๓ อ.๒๐/๑๗๐



โรงเรียนนภสร
๒๙/๑๔๖๒ หมู่ ๒
ต.คลองสาม อ.คลองหลวง
จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอยื่นขอมติพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ - พิพิธภัณฑที่ไดโนเสาร์ ปทุมธานี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๓

ด้วยโรงเรียนนภสร ได้จัดทำโครงการทัศนศึกษาออกสถานที่และศึกษาแหล่งเรียนรู้ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรง ในการศึกษาหาความรู้ ฝึกทักษะการคิด กล้าแสดงออก และนำความรู้มาพัฒนาตนเองให้สามารถใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม

ในการนี้โรงเรียนนภสร ขอความอนุเคราะห์เข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ - พิพิธภัณฑที่ไดโนเสาร์ ปทุมธานี ในวันที่ ๒๙ พ.ย. ถึง ๑ ธ.ค. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ซึ่งการเข้าชมใน ครั้งนี้จะนำนักเรียนระดับชั้น อนุบาลปีที่ ๑ - ๓ จำนวน ๑๔๒ คน และคุณครูผู้ควบคุมดูแล จำนวน ๑๕ คน โดยมี นางสาว อนงรัก กลิ่นล้นทม เป็นผู้ประสานงาน โทร. ๐๖๑- ๔๒๖๑ - ๖๔๔

- ☛ วันอังคารที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระดับอนุบาลปีที่ ๑ จำนวน ๓๘ คน ครู ๕ คน
- ☛ วันพุธที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระดับอนุบาลปีที่ ๒ จำนวน ๕๘ คน ครู ๕ คน
- ☛ วันศุกร์ ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระดับอนุบาลปีที่ ๓ จำนวน ๔๖ คน ครู ๕ คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอนงรัก กลิ่นล้นทม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนภสร

โทร ๐๒ - ๕๖๙๗๓๒๐

โทรสาร ๐๒ - ๕๖๙๗๑๓๖

ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี

กิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนา : งานพิพิธภัณฑ์

สำนักงานเลขาธิการกรมทรัพยากรธรณี **MUSEUM AND LEARNING**
จัดกิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในส่วนของงานพิพิธภัณฑ์ เพื่อให้บุคลากรของกรมทรัพยากรธรณีได้รับโอกาสในการศึกษา รับรู้ในงานอีกภารกิจหนึ่งของกรมทรัพยากรธรณี พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกันภายใต้ "กิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนา : งานพิพิธภัณฑ์" ซึ่งจะก่อให้เกิดมุมมองใหม่ ๆ เสริมสร้างแนวคิดหรือวิสัยทัศน์ในการทำงาน ทำให้บุคลากรพัฒนาแนวคิดในการปฏิบัติงาน โดยมีนางจรัสพรพร หวางษ์ นักรธรณีวิทยาชำนาญการ ให้การต้อนรับ ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี



0-2621-9500 www.dmr.go.th @love_dmr nsunrphnssrdi

ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี

หุ่นเชิดนรธา

กิจกรรมหุ่นเชิดนรธา กิจกรรมประดิษฐ์หุ่นเชิดสัตว์นานาชนิด เสริมสร้างการเรียนรู้ และสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-19 มีนาคม 2566 ณ ห้องต้อนรับพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ได้รับความสนใจจากผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ นำบุตรหลานเข้าร่วมกิจกรรมกว่า 123 คน



0-2621-9500 www.dmr.go.th @love_dmr nsunrphnssrdi

ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี

จำนวน 490 คน **คณะเข้าชม** วันที่ 16 มีนาคม 2566

โรงเรียนอนุบาลรังสิต
โรงเรียนอนุบาลบ้านท่าพระจ.ฉะเชิงเทรา
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์



0-2621-9500 www.dmr.go.th @love_dmr nsunrphnssrdi

ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี

คณะเข้าชม +
วันที่ 17 มีนาคม 2566 จำนวน 800 คน

โรงเรียนสุเหล่าคลองหกวาพิทยาราช โรงเรียนอนุบาลบ้านโป่ง
โรงเรียนประตู่ชัย คริสตจักรโมตรี สถาบันสอนภาษาอังกฤษลิขแลนด์



0-2621-9500 www.dmr.go.th @love_dmr nsunrphnssrdi

ข่าว News กรมทรัพยากรธรณี พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ
www.facebook.com/GoldenJubileeNationalGeologicalMuseum

ACTIVITY ONLINE

หิน แร่ และไดโนเสาร์ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา

วันที่ 25 มีนาคม 2565 พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ร่วมจัดกิจกรรม Activity กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนคลองเตา (พญกษย์รัฐฯ) สำหรับนักเรียน อนุบาล และ ประถมศึกษาปีที่ 1-6 ในรูปแบบออนไลน์ เป็นกิจกรรมใช้ความรู้เรื่อง หิน แร่ และไดโนเสาร์

Golden Jubilee National Geological Museum Ins 02 9027695

ข่าว News กรมทรัพยากรธรณี พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ
www.facebook.com/GoldenJubileeNationalGeologicalMuseum

บรรยายความรู้ด้านธรณีวิทยา แร่ และอัญมณี

วันที่ 25 มีนาคม 2565 นางจุฬาลักษณ์ นวกภาพ ผู้อำนวยการพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ให้การต้อนรับคณะอาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว.) สาขาอัญมณีและเครื่องประดับ ชั้นปีที่ 3 บรรยายความรู้ในด้าน Physical geology, mineralogy และ gem identification โดยจะเน้นด้าน mineralogy เป็นหลัก

Golden Jubilee National Geological Museum Ins 02 9027695

ข่าว News กรมทรัพยากรธรณี พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ
www.facebook.com/GoldenJubileeNationalGeologicalMuseum

<<<เลขาพาเที่ยว>>>

พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 7 เมษายน 2565 นางจุฬาลักษณ์ นวกภาพ ผู้อำนวยการพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ให้การต้อนรับคณะจิตอาสาของกรมการปกครองส่วนจังหวัดปทุมธานี เลขาพาเที่ยวของกรมการปกครองส่วนจังหวัดปทุมธานี ที่ปรึกษาของกรมการปกครองส่วนจังหวัดปทุมธานี และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว เข้าเยี่ยมชมและถ่ายทำรายการเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดปทุมธานี นำเสนอผ่านสื่อ FACEBOOK PAGE ในชื่อ งานส่งเสริมการท่องเที่ยว องค์การปกครองส่วนจังหวัดปทุมธานี และ TIKTOK ในชื่อ @TOURISMPAO ภายใต้คอนเทนต์ "เลขาพาเที่ยว" รวมถึงประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโทรทัศน์ ช่อง 5 รายการ "อบจ.ปทุมธานี ไร่ไร่"

Golden Jubilee National Geological Museum Ins 02 9027695

ข่าว News กรมทรัพยากรธรณี พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ
www.facebook.com/GoldenJubileeNationalGeologicalMuseum

3 แหล่งท่องเที่ยว 3 แหล่งท่องเที่ยว

จับมือประชาสัมพันธ์จังหวัดปทุมธานี

ประสานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

ส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

หอจดหมายเหตุแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช หอศิลปวัฒนธรรมและพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ร่วมกับประชาสัมพันธ์จังหวัดปทุมธานี ต้อนรับกลุ่มคณะสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว นำชมจุดเด่นของแต่ละพิพิธภัณฑ์ เพื่อร่วมกันส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยว แหล่งเรียนรู้ของจังหวัดปทุมธานี และส่งเสริมเศรษฐกิจ กระตุ้นรายได้ด้านการท่องเที่ยวของชุมชนและจังหวัดปทุมธานี ในอนาคต โดยมีนางจุฬาลักษณ์ นวกภาพ ผู้อำนวยการพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ให้การต้อนรับนำชม ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564

Golden Jubilee National Geological Museum Ins 02 9027695

DMR NEWS ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี Department of Mineral Resources

พิธีรณรงค์สัญจรครั้งที่ 4 โรงเรียนพระราม 9 กาญจนบุรี

วันที่ 29 มกราคม 2569 (ช่วงเช้า) พิธีรณรงค์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3 กรมทรัพยากรธรณี นางสาวณัฐพร แสงสุข และนางสาววิศรดา วีระชัย นักธรณีวิทยาชำนาญการ ร่วมจัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่อง แผ่นดินไหว ถ่ายทอดความรู้ด้าน ธรณีวิทยาเบื้องต้น รอยเลื่อน มีพลังในประเทศไทย และประเภทของรอยเลื่อนที่เป็นสาเหตุของการเกิดแผ่นดินไหว เพื่อสร้างความเข้าใจและเสริมความตระหนักรู้ด้านภัยพิบัติแก่นักเรียนโรงเรียนพระราม 9 กาญจนบุรีเขต เขตศรีนครินทร์ จำนวน 120 คน กิจกรรมดังกล่าวดำเนินควบคู่ไปกับการติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจวัดแผ่นดินไหว "รูโกอน" (RUGON) ภายในสถานศึกษาในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมระบบความปลอดภัยและเพิ่มความพร้อมในการรับมือภัยพิบัติในโรงเรียน โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.อานันท์ สุนัยเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหวและการสั่นสะเทือน และรองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐริทธิ์ วัฒนพัฒน์ หัวหน้ากลุ่มวิจัยระบบสารสนเทศการวิจัยพิบัติและความเสี่ยง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมดำเนินงานความร่วมมือดังกล่าวเป็นการบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา เพื่อเตรียมความพร้อมและลดความเสียหายจากภัยแผ่นดินไหวให้แก่เยาวชนในสถานศึกษา ตลอดจนเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในอนาคต

0-2621-9500 www.dmr.go.th @love_dmr กรมทรัพยากรธรณี

DMR NEWS ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี Department of Mineral Resources

กิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ โรงเรียนโสมนาคา

วันที่ 26 - 27 มกราคม 2569 พิธีรณรงค์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ร่วมจัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ ให้แก่นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนโสมนาคา กรุงเทพมหานคร ร่วมกิจกรรม จำนวน 800 คน ในงานนิทรรศการทางวิชาการ ครั้งที่ 6 ปีการศึกษา 2568 เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และพัฒนาทักษะกระบวนการคิด ผ่านกิจกรรมในนิทรรศการต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

0-2621-9500 www.dmr.go.th @love_dmr กรมทรัพยากรธรณี

DMR NEWS ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี Department of Mineral Resources

Workshop หิน-แร่

โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

วันที่ 13 มกราคม 2569 พิธีรณรงค์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3 กรมทรัพยากรธรณี จัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้เชิงปฏิบัติการ เรื่อง หิน-แร่ เพื่อส่งเสริมอัตลักษณ์ และเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านธรณีวิทยาผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกปฏิบัติการ หิน-แร่เบื้องต้น ให้กับครู นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ จำนวน 120 คน เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้นอกห้องเรียน เสริมสร้างความรู้ด้านธรณีวิทยา วัตถุประสงค์ การทดสอบทางกายภาพของหิน-แร่เบื้องต้น และประโยชน์การใช้แร่ในชีวิตประจำวัน ให้มีความรู้ความเข้าใจสามารถนำไปประยุกต์ใช้ต่อองค์ความรู้ได้

กิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้เชิงปฏิบัติการด้านธรณีวิทยา เป็นส่วนหนึ่งของการยกระดับมาตรฐานการให้บริการพิธีรณรงค์ ด้านการใช้ประโยชน์ต่อองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาให้กับหน่วยงานด้านการศึกษา

0-2621-9500 www.dmr.go.th @love_dmr กรมทรัพยากรธรณี

NEWS ข่าว ประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี Department of Mineral Resources

"ธรณีแลนด์แดนมหัศจรรย์"

กรมทรัพยากรธรณี

ร่วมผลิตและบันทึกเสียงรายการวิทยุทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง

พิธีรณรงค์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี เข้าร่วมผลิตและบันทึกเสียงรายการวิทยุ "ธรณีแลนด์แดนมหัศจรรย์" ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัยภาคกลาง เอเอ็ม 1467 กิโลเฮิรตซ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สาระความรู้ที่เป็นประโยชน์และการแจ้งเตือนภัยต่างๆ ให้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย อาทิ กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเปราะบาง กลุ่มเด็ก เยาวชนที่อยู่นอกระบบการศึกษา และประชาชนผู้สนใจที่มีข้อจำกัดไม่สามารถเข้าถึงสื่อสมัยใหม่ได้

การจัดรายการดำเนินการโดย นายกิตติธัช จิตต์สวัสดิ์ นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ และนายพงษ์พัฒน์ ประสงค์ นักธรณีวิทยา ออกอากาศเดือนมีนาคม 2569 โดยมีข้อตอนว่า เส้นทางสู่ธรณี การเข้าร่วมผลิตรายการในครั้งนี้เป็นการประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านธรณีวิทยาให้เข้าถึงประชาชนมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์ภารกิจของกรมทรัพยากรธรณี และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในระดับท้องถิ่น

0-2621-9500 www.dmr.go.th @love_dmr กรมทรัพยากรธรณี

สถิติและความพึงพอใจ

สถิติ ปี 2554 - 2565

ปีงบประมาณ	นักเรียน/นักศึกษา		ข้าราชการ		รัฐวิสาหกิจ/เอกชน		ประชาชนทั่วไป		ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป		ชาวต่างชาติ		คนพิการ		พระภิกษุ/นักบวช	กิจกรรมอื่นๆ*	รวมสะสม
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง			
2554	3,865	4,106	311	493	234	237	1,356	1,606	0	0	40	13	0	0	8	5,930	18,199
2555	9,253	8,337	560	910	390	510	4,295	5,293	0	0	72	23	4	8	4	4,373	34,032
2556	35,696	32,500	1,053	1,884	436	914	11,620	14,240	0	0	74	38	0	2	17	14,676	113,150
2557	28,703	26,954	809	1,422	320	646	8,684	10,233	0	0	74	26	0	0	148	17,148	95,167
2558	31,096	28,616	815	1,496	312	543	8,753	10,178	0	0	81	55	0	0	44	10,819	92,808
2559	34,243	29,749	978	1,785	464	793	10,239	12,529	0	0	116	65	0	0	229	17,685	108,875
2560	45,300	41,609	1,356	2,517	433	894	16,758	21,350	0	0	76	31	6	0	202	29,374	159,906
2561	58,158	51,051	1,296	3,060	431	1,337	21,867	29,809	0	0	243	154	21	9	120	20,692	188,248
2562	53,838	47,252	1,390	3,302	480	1,314	17,980	25,287	0	0	164	102	41	26	194	7,733	159,103
2563	23,554	19,332	419	1,185	147	586	8,306	10,891	497	1,015	197	112	18	13	73	6,814	73,159
	Walkin						Online						เผยแพร่ใบงานกิจกรรมด้านธรรมิวิทยาฯ				
2564	30,501						32,177						1,604				64,282
2565	83,783						125,110						-				208,893
รวมทั้งสิ้น	323,706	289,506	8,987	18,054	3,647	7,774	109,858	141,416	497	1,015	1,137	619	90	58	1,039	135,244	1,315,822

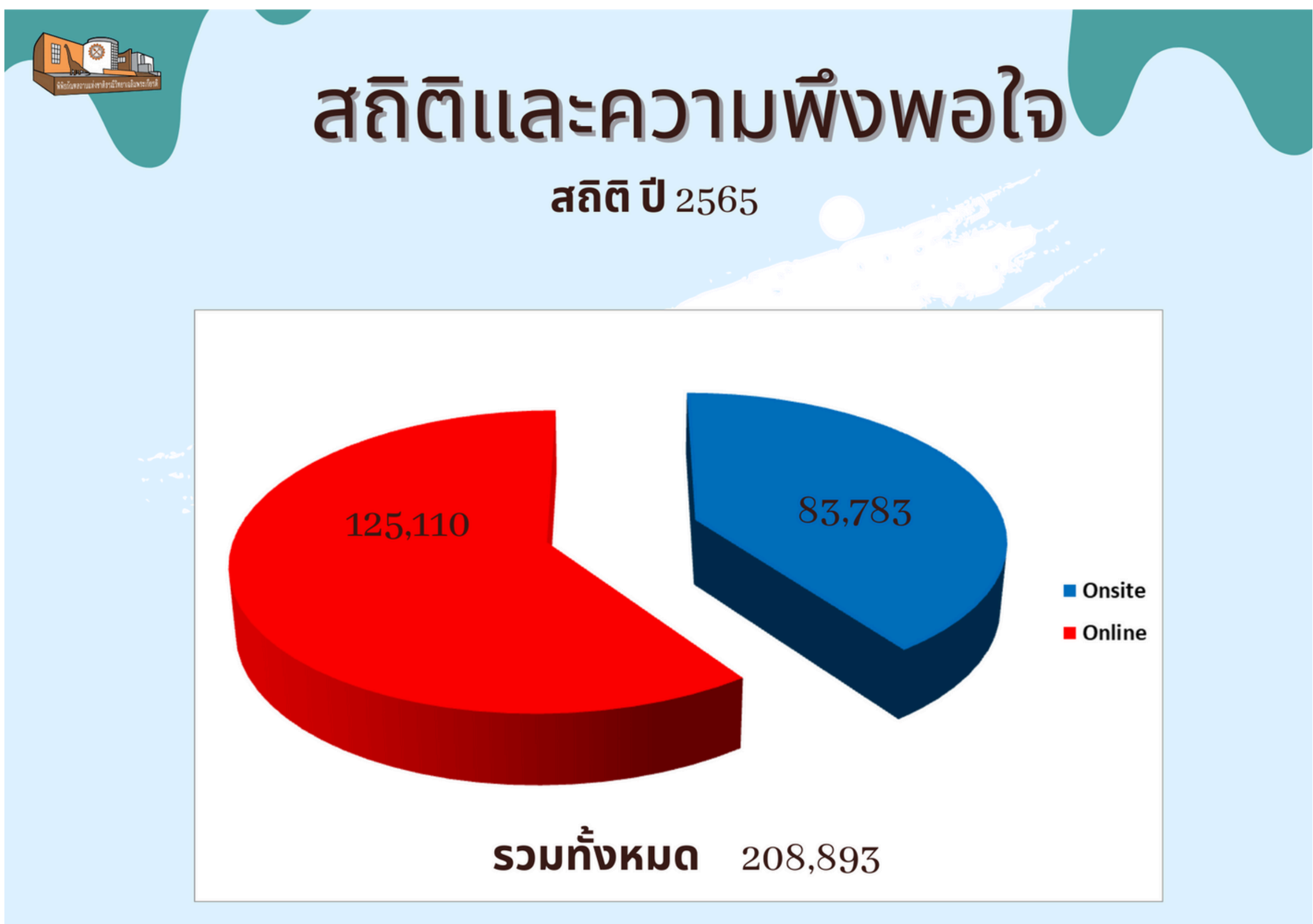
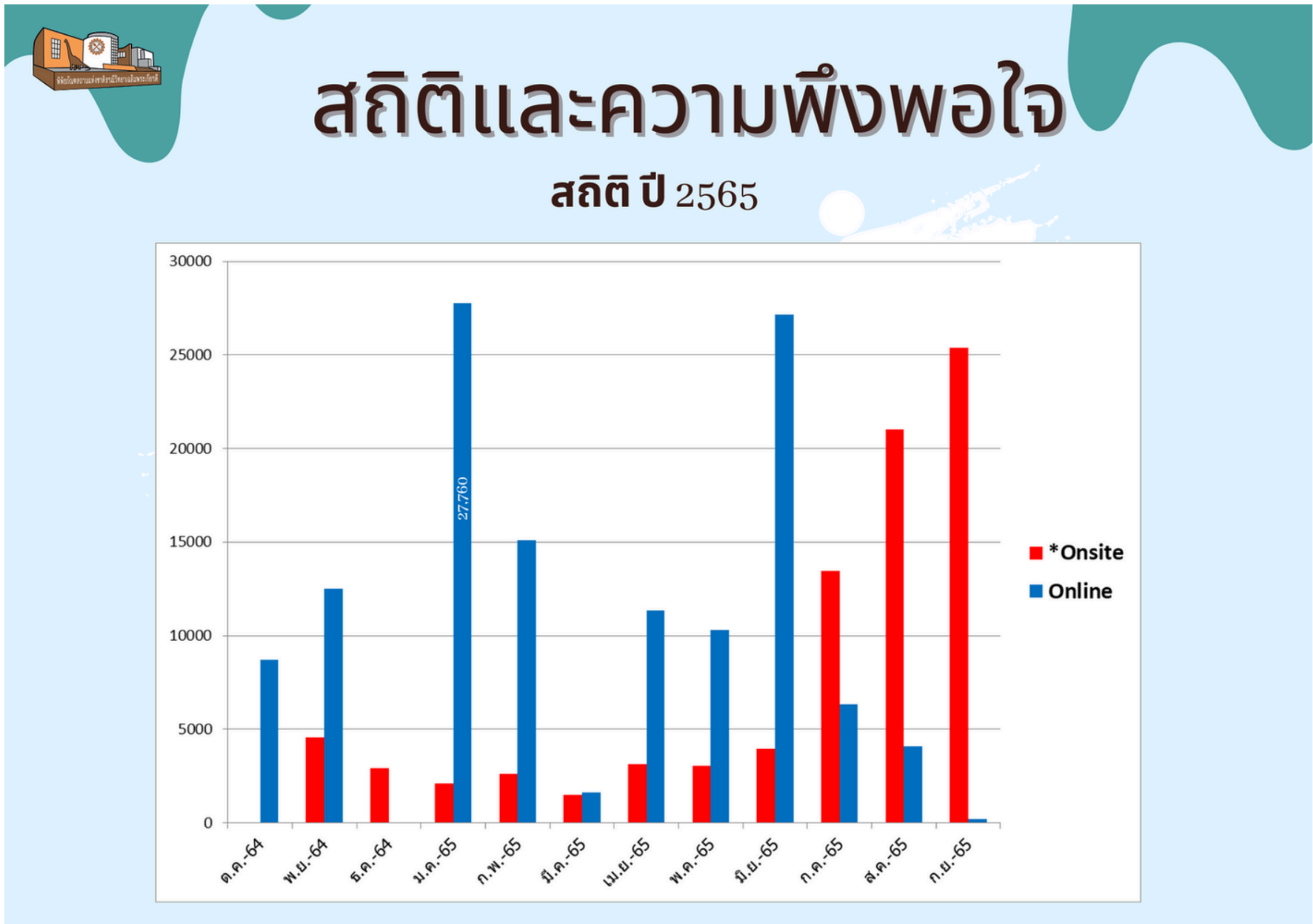
สถิติและความพึงพอใจ

ความพึงพอใจ ปี 2554 - 2564

สรุปภาพรวม ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านธรรมิวิทยาและทรัพยากรธรณี (พีพีรภัณฑ์)

ลำดับที่	ประจำปีงบประมาณ	ระหว่างเดือน	ร้อยละความพึงพอใจ	จำนวนชุดแบบสอบถาม (ชุด)	หมายเหตุ
1	2554	(ตค.53 - กย.54)	0	0	ยังไม่มีกรทำแบบประเมิน เนื่องจากเป็นช่วงทดลองระบบ
2	2555	(ตค.54 - กย.55)	95.00	2,392	
3	2556	(ตค.55 - กย.56)	95.61	692	
4	2557	(ตค.56 - กย.57)	97.19	401	
5	2558	ประจำปีงบประมาณ	96.85	2,074	
6	2559	(ตค.58 - กย.59)	94.61	2,363	
7	2560	(ตค.59 - กย.60)	96.38	1,852	
8	2561	(ตค.60 - กย.61)	84.13	751	
9	2562	(ตค.61 - กย.62)	81.39	640	
10	2563	(ตค.62 - กย.63)	89.01	864	
11	2564	(ตค.63 - กย.64)	90.66	286	
รวมร้อยละความพึงพอใจ			83.71	12,315	





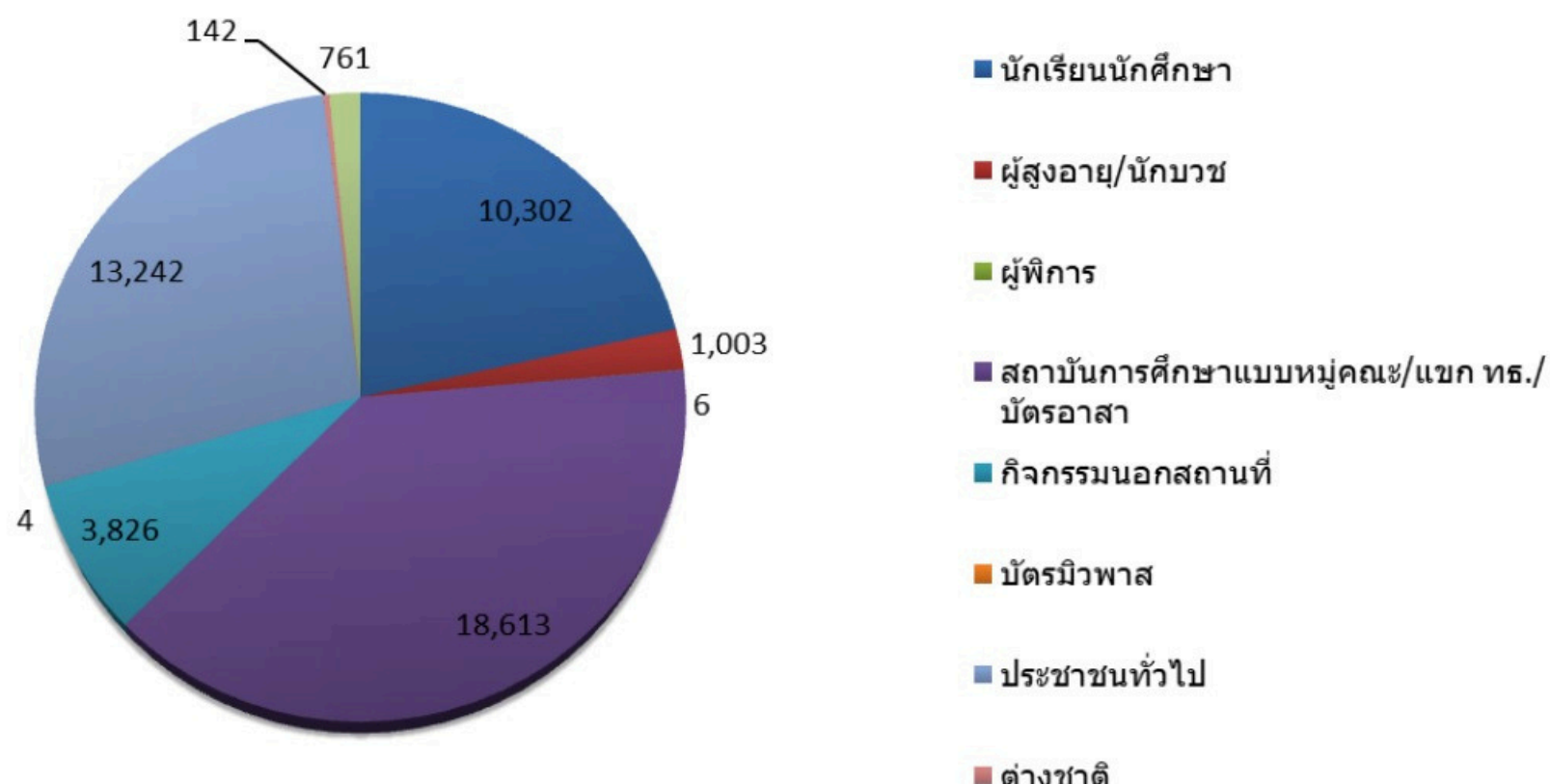


สถิติและความพึงพอใจ

สถิติผู้รับบริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี งบประมาณปี 2566

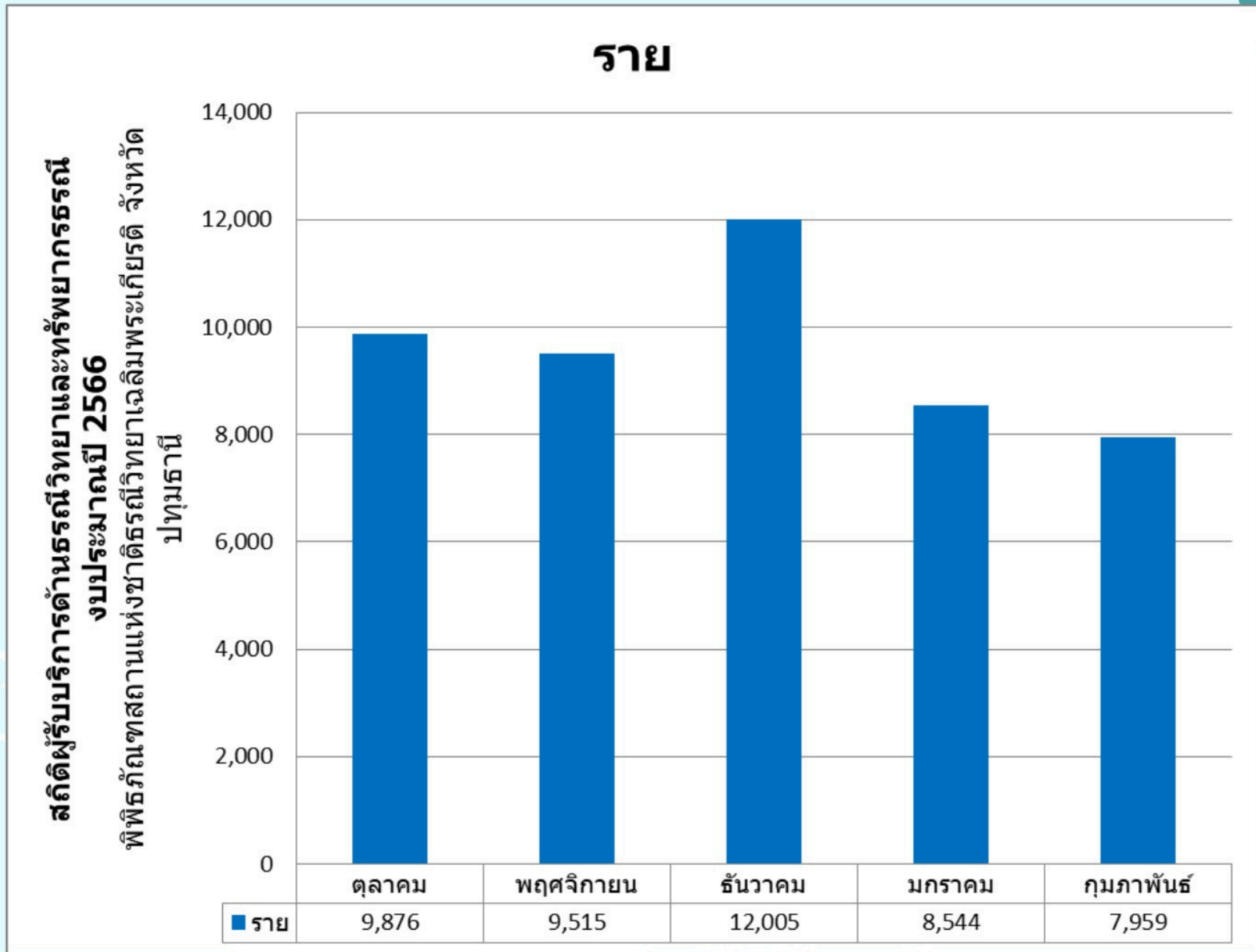
ปีงบประมาณ 2566	กลุ่มผู้รับบริการ (ราย)												
	ยกเว้นค่าบัตรเข้าชม						จัดเก็บรายได้					รวม	กิจกรรม ออนไลน์
	นักเรียน-นักศึกษา		ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป/ นักบวช	ผู้พิการ	สถาบันการ ศึกษาแบบ หมู่คณะ/ แขก ทธ./ บัตรอาสา อื่นๆ	กิจกรรม นอกสถานที่	บัตรมิวพาส	ประชาชน ทั่วไป (21-59 ปี)	นักเรียน- นักศึกษา (13-20 ปี) ไม่มีบัตร ประจำตัว/ ไม่ได้แต่ง เครื่องแบบ	ต่างชาติ (Foreigner)	รายวัน : ราย		
เดือน	(ต่ำกว่า 12 ปี)	(13-20 ปี)							ผู้ใหญ่ (Adult)	เด็ก (Child)			
ตุลาคม	3,509	69	363	2	1,222	0	4	4,476	194	31	6	9,876	0
พฤศจิกายน	1,210	11	146	2	4,374	1,999	0	1,672	58	20	8	9,515	15
ธันวาคม	1,261	49	132	1	6,837	1,827	0	1,804	56	31	7	12,005	0
มกราคม	2,071	63	168	1	3,178	0	0	3,010	36	15	2	8,544	0
กุมภาพันธ์	1,596	67	194	0	3,002	0	0	2,280	52	20	2	7,959	746
มีนาคม													
เมษายน													
พฤษภาคม													
มิถุนายน													
กรกฎาคม													
สิงหาคม													
กันยายน													
รวม	9,647	259	1,003	6	18,613	3,826	4	13,242	396	117	25	47,899	761

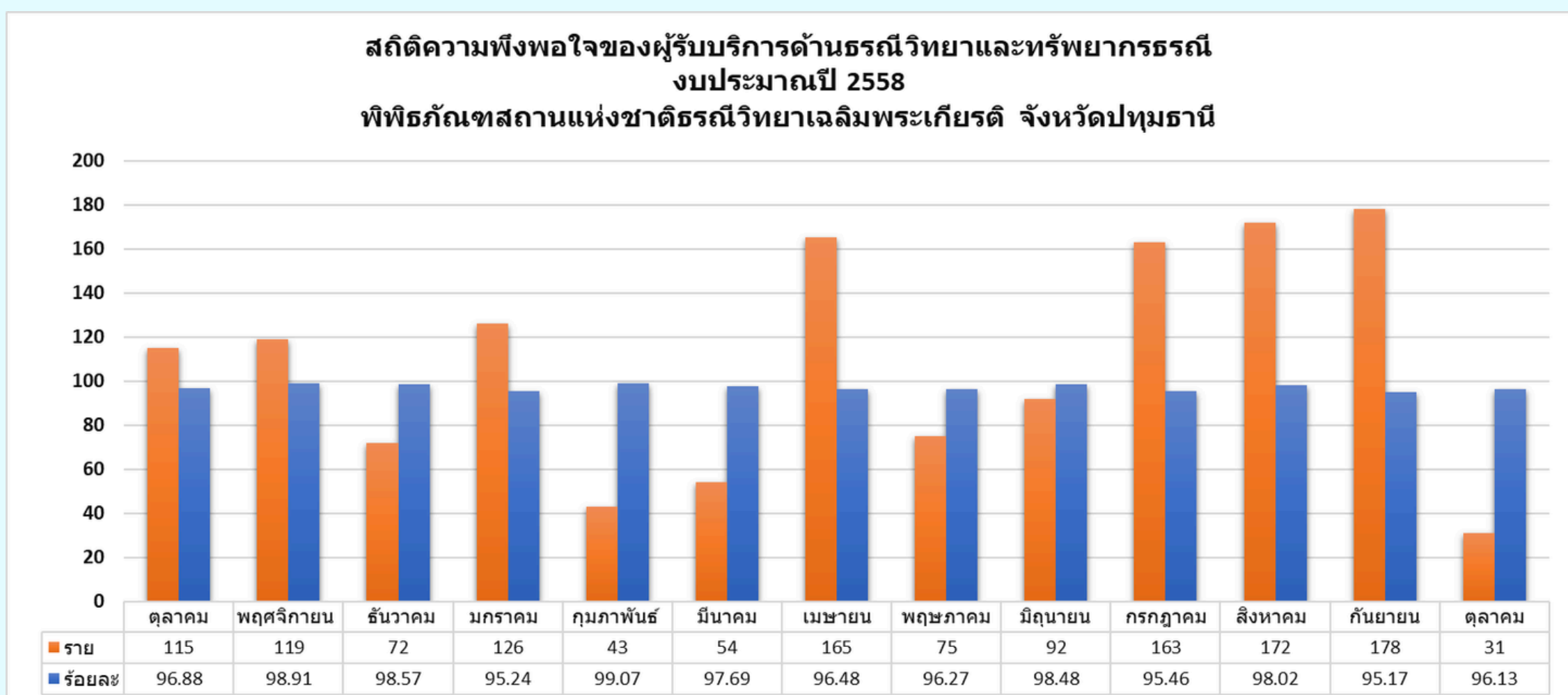
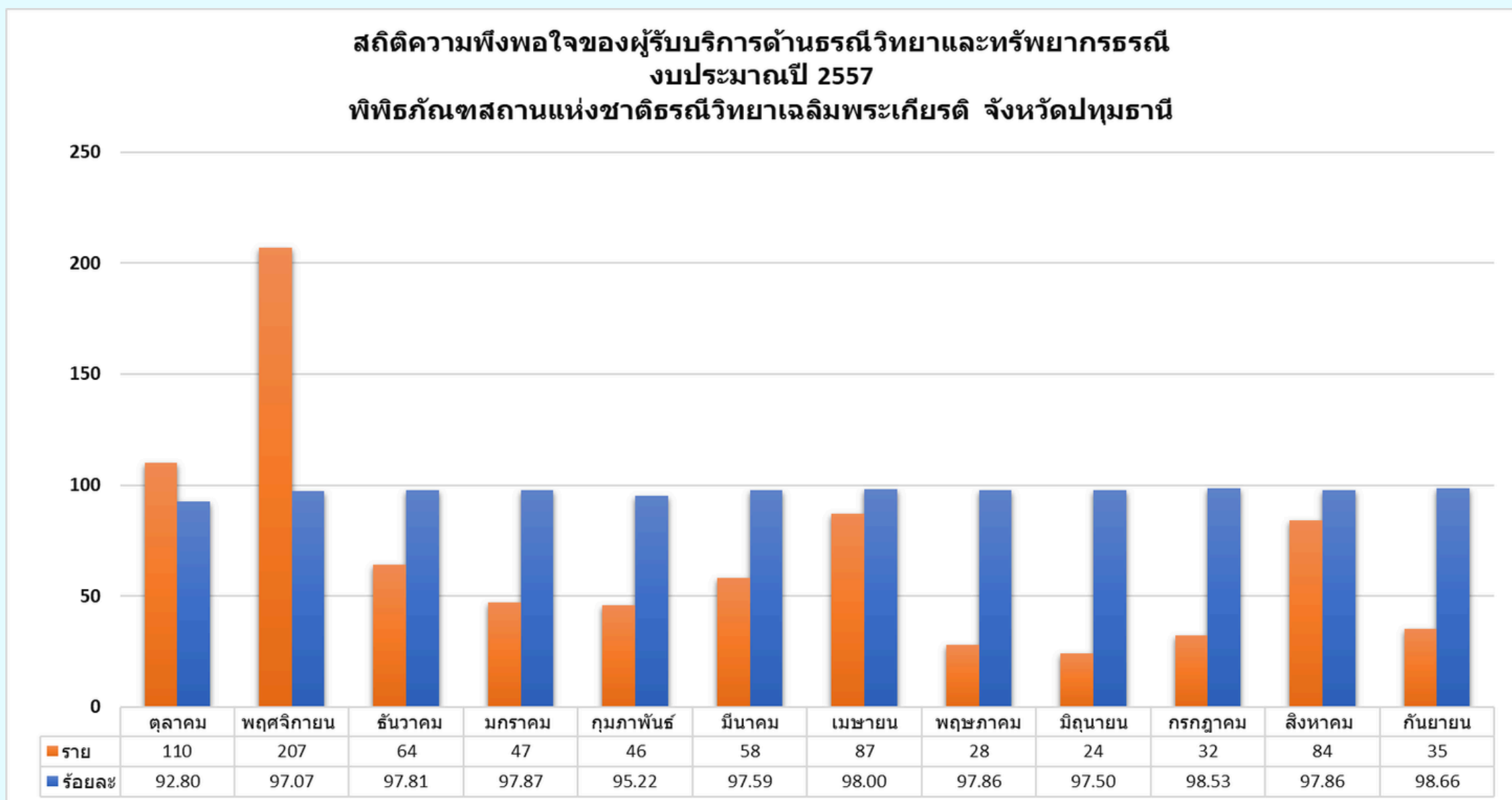
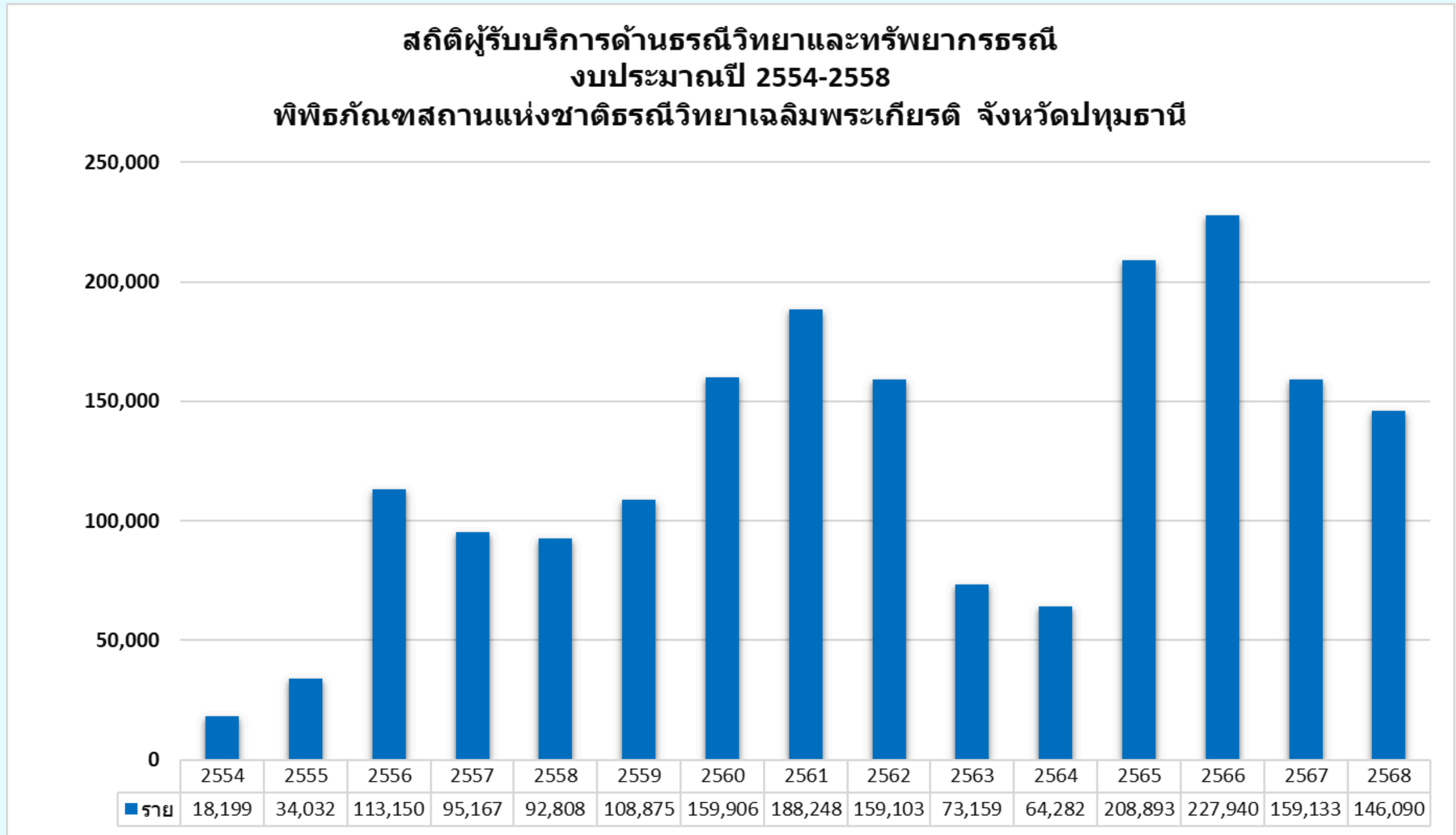
สถิติผู้รับบริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี งบประมาณปี 2566 พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี





สถิติและความพึงพอใจ





ภาคผนวก ค

เอกสารอ้างอิง

สำนักวิจัยซากดึกดำบรรพ์และพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยา 2551 พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ.

2551. กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากรธรณี. 24 หน้า

สำนักคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ 2555, พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551

กฎหมายลำดับรองและอนุบัญญัติ. กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากรธรณี. 130 หน้า

ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 32 ก วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551 หน้า 50-69 สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ, 2552, สิทธิรับรู้ข้อมูลข่าวสารของประชาชนตาม

พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540. กรุงเทพฯ : ทำเนียบรัฐบาล. 96 หน้า

ศูนย์ข้อมูลข่าวสารกรมทรัพยากรธรณี, 2561, คู่มือศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกรมทรัพยากรธรณี

ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540. กรุงเทพฯ : สำนักงานเลขานุการกรม
ทรัพยากรธรณี. 20 หน้า ประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมบัญชีรายละเอียดแนบท้าย
ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

เรื่อง กำหนดอัตราค่าเข้าชมหรือค่าบริการของพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2555