กิจกรรมเผยแพร่ความรู้
เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยาครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM
ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕
ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง

๑. หลักการและเหตุผล

ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง นับเป็นแหล่งความรู้ทางด้านธรณีวิทยาที่สำคัญแห่งหนึ่งในจังหวัดระยอง และเขตภาคตะวันออกโดยมีภารกิจที่สำคัญในการเผยแพร่ความรู้ด้านธรณีวิทยาทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ และธรรมชาติวิทยา เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง ได้ทำการปิดให้บริการตามมาตรการป้องกัน และเฝ้าระวังโรคติดต่ออันตราย กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด-๑๙ โดยห้ามบุคลากรในสังกัดไปร่วมไปร่วมกิจกรรมแบบกลุ่มก้อน ที่มีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด-๑๙ ในแต่ละท้องที่ จึงส่งผลให้ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง มีสถิติผู้เข้าชมลดลงเป็นจำนวนมาก และส่งผลในงานด้านการเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์และขาดการสื่อสารและทำกิจกรรมร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ ซึ่งไม่สามารถดำเนินงานที่ได้วางไว้ จึงจัดทำโครงการกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยาครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM เพื่อปรับการดำเนินงานให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบันและเตรียมแผนรับมือกับสถานการณ์ในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีพิบัติภัย และซากดึกดำบรรพ์ ผ่านระบบ ZOOM

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ การมีส่วนร่วมให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ

๒.๓ เพื่อสร้างความร่วมมือแลความสัมพันธ์ที่ดีกับเครือข่ายสถานศึกษาในเขตจังหวัดระยอง และพื้นที่ใกล้เคียง

๓. บุคคลที่เข้าร่วมโครงการฯ

๓.๑ กลุ่มเป้าหมาย : ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๕๐๐ คน

๔. วิธีการดำเนินงาน

๔.๑ ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมไปยังโรงเรียนและสถานบันศึกษาในพื้นที่จังหวัดระยอง และใกล้เคียงเข้าร่วมโครงการฯ

๔.๒ จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ผ่านระบบ ZOOM (ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕)

- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง โลก
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง หิน
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง หินภายใต้กล้องจุลทรรศน์
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง แร่
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง แร่ภายใต้กล้องจุลทรรศน์
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง ซากดึกดำบรรพ์
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง ซากดึกดำบรรพ์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง ธรณีพิบัติภัย

- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง น้ำบาดาล
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง ปิโตรเลียม
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง ทรัพยากรธรณีภายในจังหวัด

๕. สถานที่จัดงาน

ภายในศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหินจังหวัดระยอง หมู่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

๖. ระยะเวลาการจัดงาน

ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

๗. งบประมาณ

ไม่มีค่าใช้จ่าย

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง สทข.๓ กรมทรัพยากรธรณี

เบอร์โทร ๐ ๓๘๖๔ ๗๕๗๖, ๐๙ ๘๓๕๑ ๒๖๙๔ โทรสาร ๐ ๓๘๖๔ ๗๕๖๙

๙. การประเมินโครงการ

เชิงปริมาณ : จำนวนเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรม ๕๐๐ คน

เชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ด้านธรณีวิทยามากขึ้น และพึงพอใจในกิจกรรมที่ดำเนินการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๐.ผลการดำเนินงาน

๑๐.๑ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยาครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM ได้เกิดการเรียนรู้ด้านธรณีวิทยาที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้แท้จริง

๑๐.๒ นักเรียน นักศึกษา ผู้ที่สนใจ เกิดการเรียนรู้ ความเข้าใจ ทางด้านธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย และซากดึกดำบรรพ์ เพิ่มขึ้น สามารถนำไปประยุกต์กับหลักสูตรการเรียนการสอน และใช้ในชีวิตประจำวันได้

๑๐.๓ กิจกรรมของศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง เป็นที่ทราบและแพร่หลายสู่สาธารณชน

๑๑.สรุป

จากการดำเนินงานจัดกิจกรรมเปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยาครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง ซึ่งนักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม ได้ลงทะเบียนผ่าน Google Forms รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓,๒๕๔ คน โดยนางสาวสุธารัตน์ สีรอด นักธรณีวิทยาชำนาญการ ประจำศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง เป็นผู้บรรยายให้ความรู้ มีกิจกรรมตอบคำถาม ชิงรางวัล และทำแบบทดสอบหลังเรียน

- ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓,๒๕๔ คน ประกอบด้วย
  - นักเรียน นักศึกษา รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒,๕๔๒ คน
  - เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน รวมทั้งสิ้น จำนวน ๙๗ คน
  - ประชาชนทั่วไป รวมทั้งสิ้น จำนวน ๖๑๕ คน

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

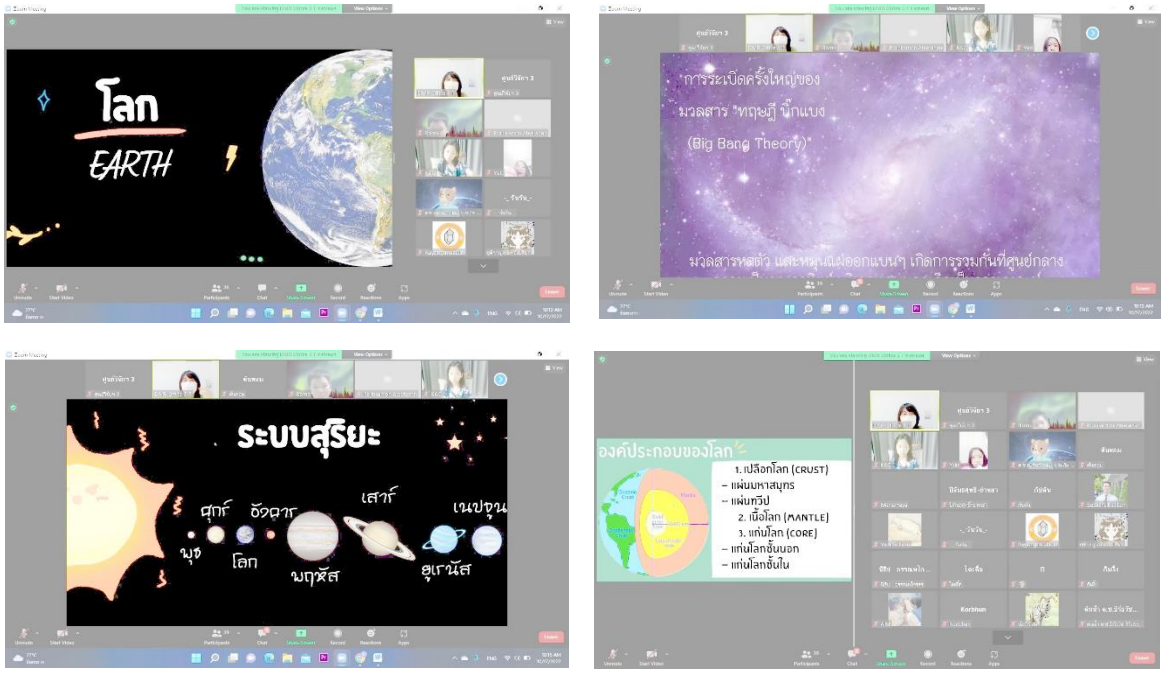
ภาพประกอบกิจกรรม

กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยาครั้งที่ 2 ผ่านระบบ ZOOM

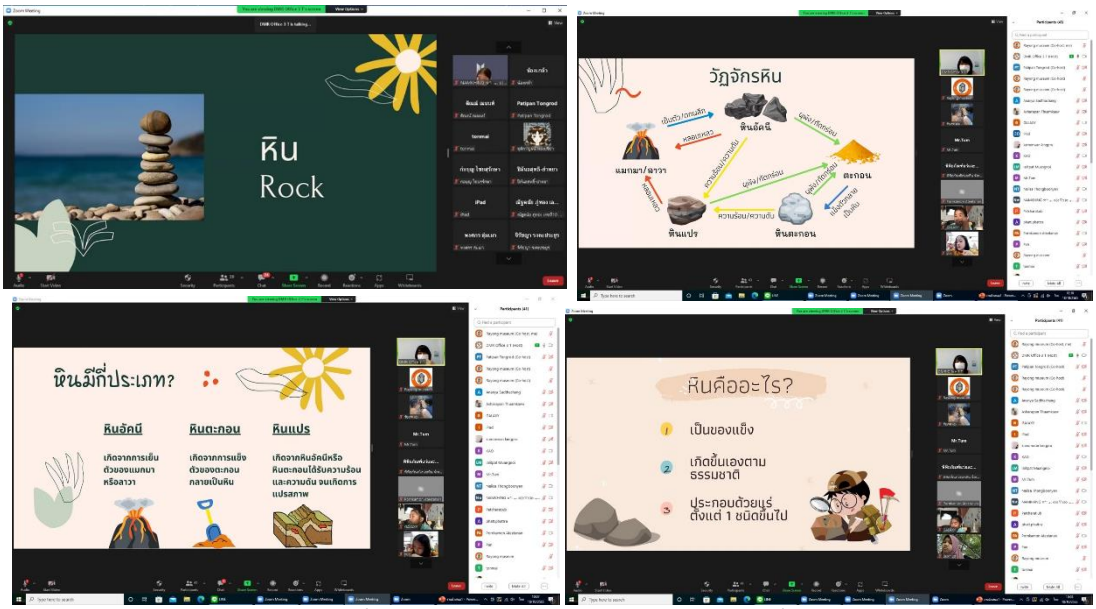
ณ พิพิธภัณฑ์แร่และหิน จังหวัดระยอง

ระหว่างวันที่ 2 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2565

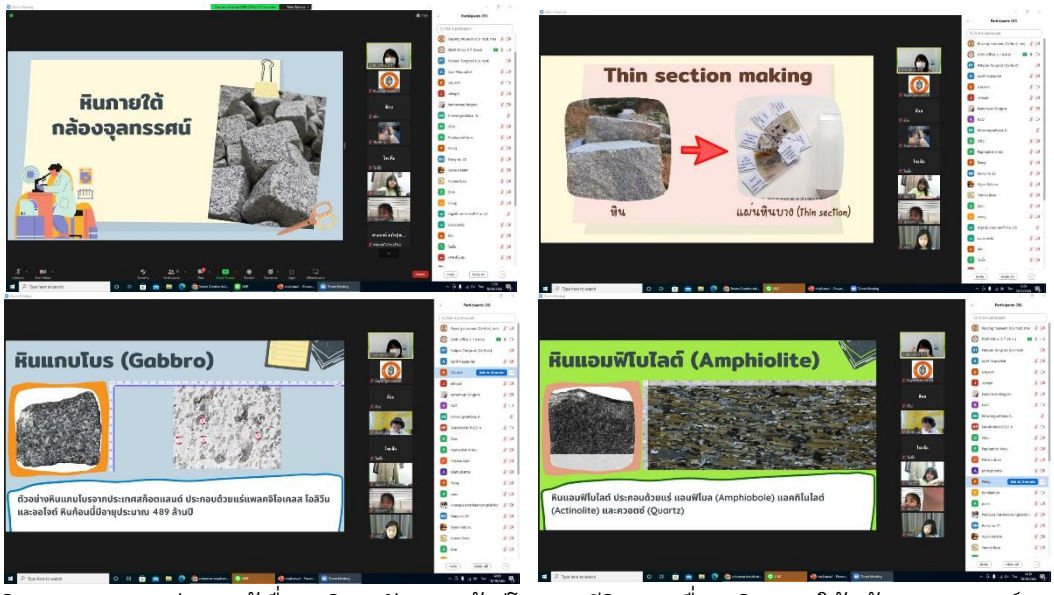
กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยาครั้งที่ 3 ผ่านระบบ ZOOM



กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่อง โลก



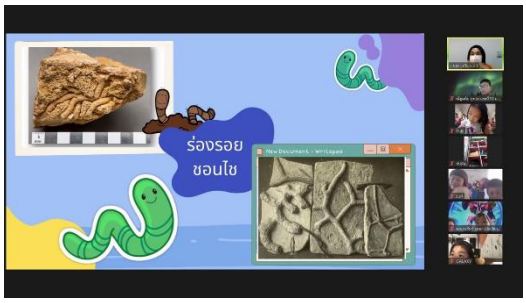
กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่อง หิน



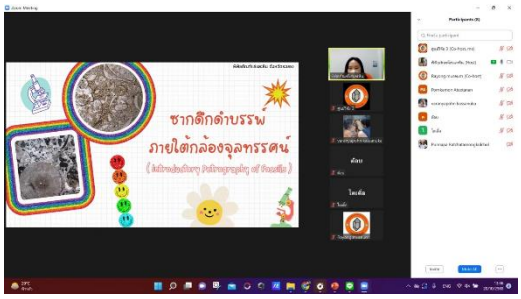
กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่อง หินภายใต้กล้องจุลทรรศน์

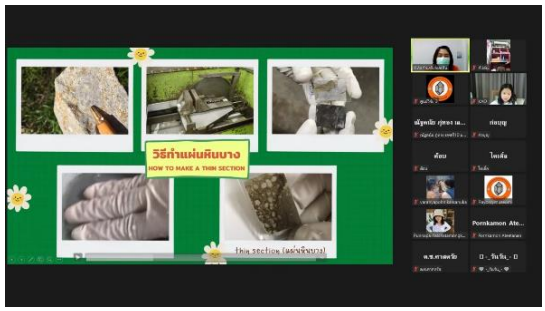
กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่อง แร่

กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่อง แร่ภายใต้กล้องจุลทรรศน์



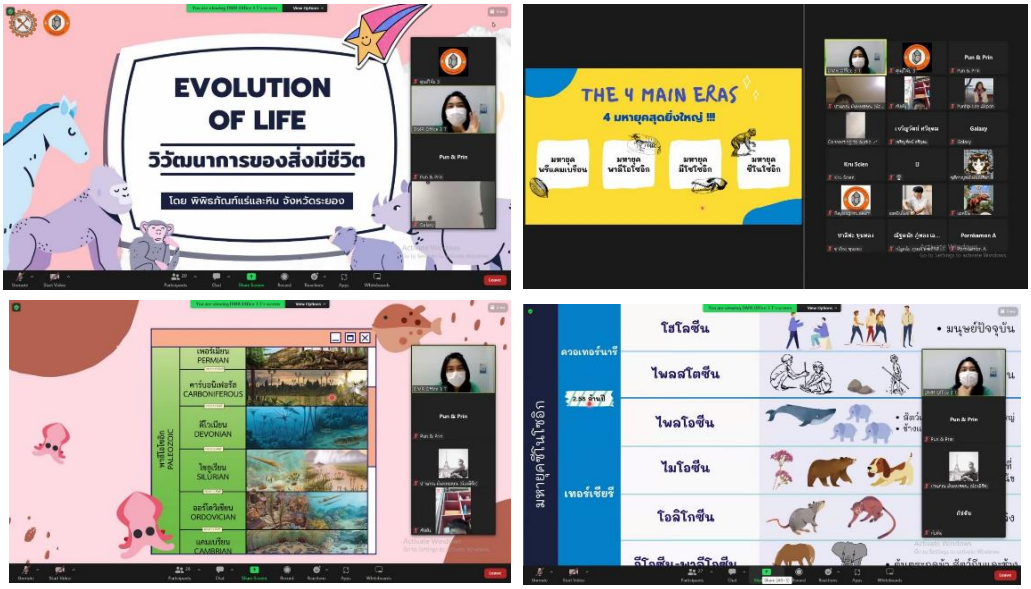
กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่อง ซากดึกดำบรรพ์



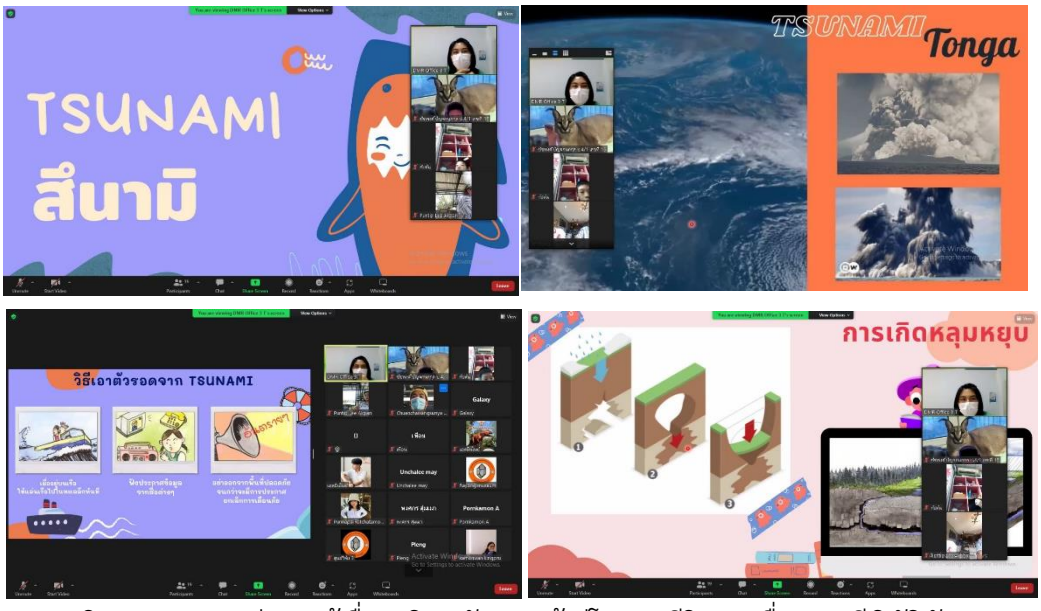


กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา

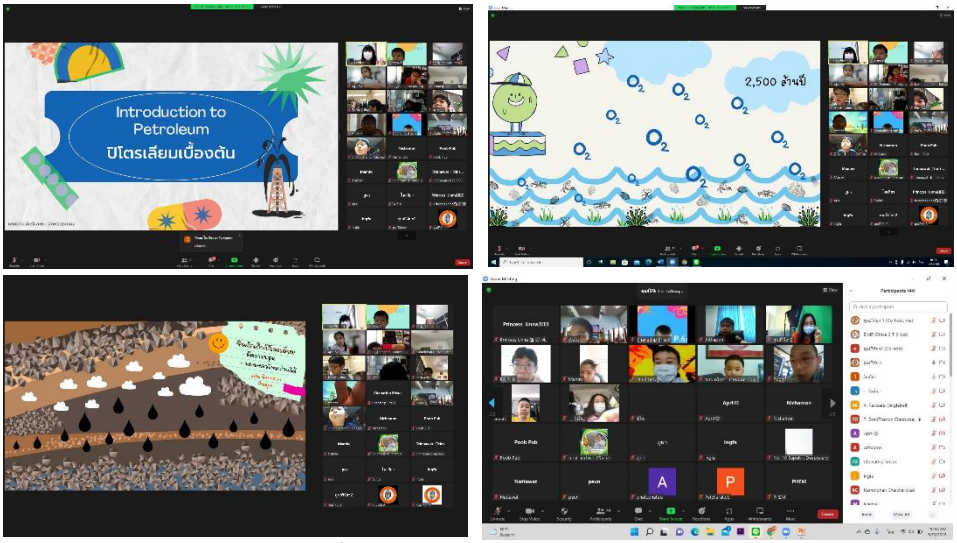
เรื่อง ซากดึกดำบรรพ์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์



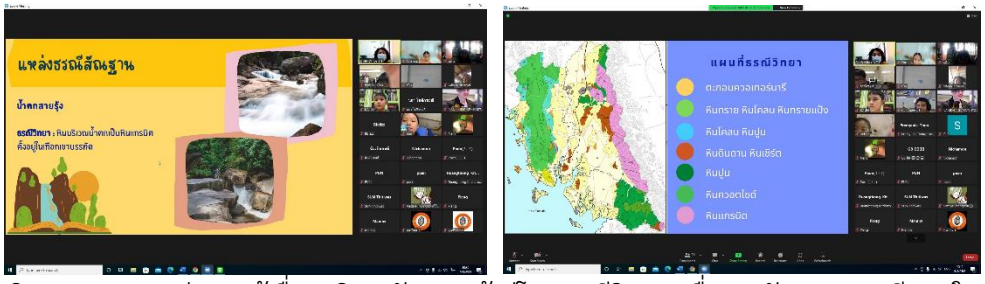
กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่องวิวัฒนาการของส่งมีชีวิต



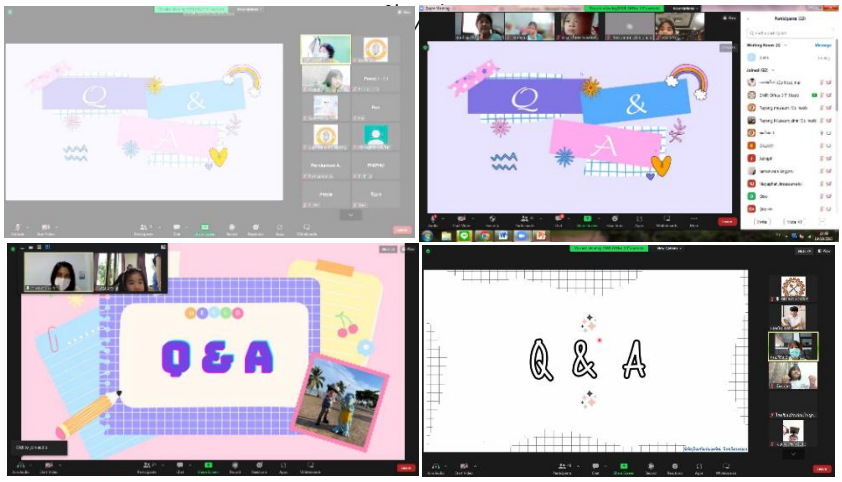
กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่อง ธรณีพิบัติภัย



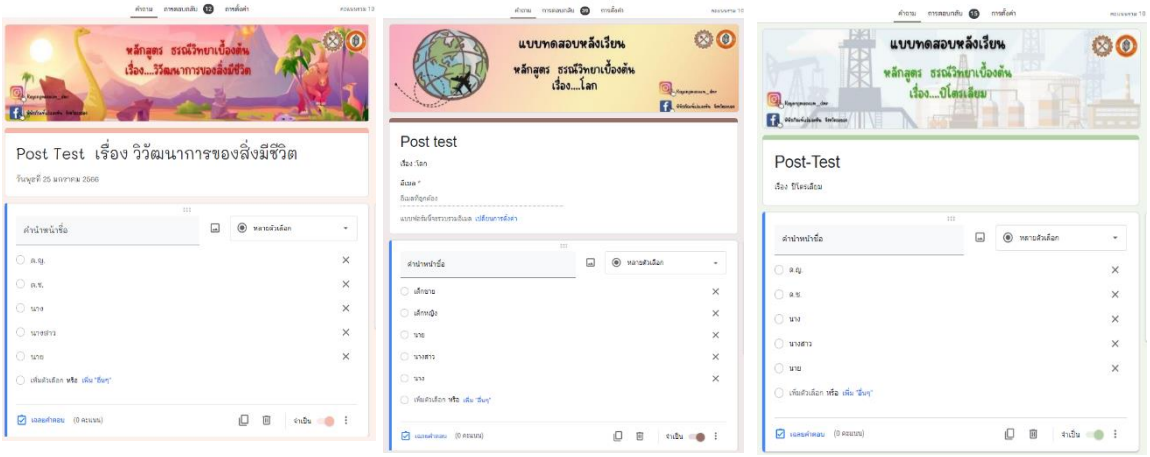
กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่อง ปิโตรเลียม



กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา เรื่อง ทรัพยากรธรณีภายใน



ภาพรวมกิจกรรม Q&A รับของรางวัล



ภาพรวมกิจกรรม แบบทดสอบหลังเรียน ผ่าน Google Forms

ภาคผนวก ข

เอกสารขออนุมัติและประสานงาน

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สทข.๓ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง โทร. ๐ ๓๘๖๔ ๗๔๗๖

ที่ สทข.๓ ๐๑/๖๗๒ **วันที่** ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง

เรียน อทธ. (ผอ.สทข.๓)

เรื่องเดิม

ตามที่ สทข.๓ โดยศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง เป็นแหล่งเรียนรู้ที่รวบรวมข้อมูลอ้างอิงที่สำคัญทางธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีพิบัติภัย และซากดึกดำบรรพ์ในภาคตะวันออก มีภารกิจหน้าที่ในการเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านธรณีวิทยาให้แก่นักเรียน เยาวชน และประชาชนทั่วไป รวมถึงจัดนิทรรศการและกิจกรรม เพื่อสนับสนุนให้เยาวชนได้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์สูงสุด นั้น

ข้อเท็จจริง

ดังนั้น สทข.๓ โดย ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง มีแผนงานและภารกิจในการให้บริการและเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM แก่นักเรียน เยาวชน และประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง และใกล้เคียง ในการนี้ เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ และปรับการดำเนินงานให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน ที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือ โควิด-๑๙ รวมถึงการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ภารกิจในส่วนอื่นๆ ของกรมทรัพยากรธรณีอีกทางหนึ่งและเป็นการสร้างสัมพันธภาพอันดีกับโรงเรียนและสถานศึกษาในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียง สทข.๓ จึงขออนุมัติจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยจัดให้มีกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ต่างๆ ผ่านระบบ ZOOM ภายในศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง และมีผู้เข้าร่วมประกอบด้วยนักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ จำนวน ๕๐๐ ราย ดังรายละเอียดโครงการที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. อนุมัติจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง

๒. ลงนามอนุมัติโครงการจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

(นายทวีวัฒน์ นาคไชยะ)
ผอ. ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง

๑. อนุมัติ
๒. ลงนามแล้ว

(นายทินกร ทาทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้
เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM
ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕
ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง

๑. หลักการและเหตุผล

ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง นับเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านธรณีวิทยาที่สำคัญแห่งหนึ่งในจังหวัดระยอง และเขตภาคตะวันออกโดยมีภารกิจที่สำคัญในการเผยแพร่ความรู้ด้านธรณีวิทยาทรัพยากรธรณีซากดึกดำบรรพ์และธรรมชาติวิทยา เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่ และหิน จังหวัดระยอง ได้ทำการปิดให้บริการตามมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังโรคติดต่ออันตราย กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด-๑๙ โดยห้ามบุคลากรในสังกัดไปร่วมกิจกรรมแบบกลุ่มก้อน ที่มีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโครานา ๒๐๑๙ หรือ โควิด-๑๙ ในแต่ละท้องที่ จึงส่งผลให้ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง มีสถิติยอดผู้เข้าชมลดลงเป็นจำนวนมาก และส่งผลให้งานด้านการเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ขาดการสื่อสารและทำกิจกรรมร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ ซึ่งไม่สามารถดำเนินงานตามที่ได้วางไว้ จึงมีความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM เพื่อปรับการดำเนินงานให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน ที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด-๑๙ และเตรียมแผนรับมือกับสถานการณ์ในอนาคต อีกทั้งเป็นการสนับสนุนภารกิจของศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง รวมถึงการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ภารกิจในส่วนอื่นๆ ของกรมทรัพยากรธรณีอีกทางหนึ่งและเป็นการสร้างสัมพันธภาพอันดีกับชุมชนในท้องถิ่นและพื้นที่ใกล้เคียง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีพิบัติภัย และซากดึกดำบรรพ์ผ่านระบบ ZOOM

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ การมีส่วนร่วมให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ

๒.๓ เพื่อสร้างความร่วมมือและความสัมพันธ์ที่ดีกับเครือข่ายสถานศึกษาในเขตจังหวัดระยอง และพื้นที่ใกล้เคียง

๓. บุคคลที่เข้าร่วมโครงการฯ

๓.๑ กลุ่มเป้าหมาย : ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๕๐๐ คน

๔. วิธีการดำเนินการ

๔.๑ ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมไปยังโรงเรียนและสถานศึกษาในพื้นที่จังหวัดระยอง และใกล้เคียงเข้าร่วมโครงการฯ

๔.๒ จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ผ่านระบบ ZOOM (ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕)

- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง หินภายใต้กล้องจุลทรรศน์
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง แร่ภายใต้กล้องจุลทรรศน์
- เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง ซากดึกดำบรรพ์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์

๕. สถานที่จัดงาน

ภายในศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง หมู่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

๖. ระยะเวลาการจัดงาน

ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

๗. งบประมาณ

ไม่มีค่าใช้จ่าย

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง สทข.๓ กรมทรัพยากรธรณี

เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๔ ๗๔๗๖, ๐๙ ๘๓๕๑ ๒๖๙๔ โทรสาร ๐ ๓๘๖๔ ๗๕๖๙

๙. การประเมินผลโครงการ

เชิงปริมาณ : จำนวนเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรม ๕๐๐ คน

เชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ทางด้านธรณีวิทยามากขึ้น และพึงพอใจในกิจกรรมที่ดำเนินการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ทางด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีพิบัติภัย และซากดึกดำบรรพ์ เพิ่มขึ้น สามารถนำไปประยุกต์กับหลักสูตรการเรียนการสอน และใช้ในชีวิตประจำวันได้ นอกจากนี้ยังปลูกจิตสำนึกให้เกิดความรักความหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติอันมีค่าของท้องถิ่นและประเทศชาติ เป็นการกระตุ้นให้รู้จักใช้อย่างคุ้มค่า ตลอดจนได้รับความเพลิดเพลินจากการร่วมกิจกรรม และได้ประชาสัมพันธ์ภารกิจของทางศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง และกรมทรัพยากรธรณีไปยังกลุ่มเป้าหมายที่ได้วางไว้

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(.....นางสาวสุธารัตน์ สีรอด.....)
ตำแหน่ง....นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(.....(นายทินกร ทาทอง).....)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

กำหนดการ

จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่อง เปิดคลังความรู้ สู่โลกธรณีวิทยา ครั้งที่ ๒ ผ่านระบบ ZOOM
ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง

ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เผยแพร่ความรู้ผ่านระบบ ZOOM เรื่อง หินภายใต้กล้องจุลทรรศน์ แร่ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ ซากดึกดำบรรพ์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ และธรณีวิทยาเบื้องต้น โดยกลุ่มเป้าหมายสามารถเลือกเรื่องความรู้และช่วงเวลาในการเข้าร่วมกิจกรรมได้ดังนี้

- ๑๐.๐๐ – ๑๐.๔๕ น.
- ๑๑.๐๐ – ๑๑.๔๕ น.
- ๑๓.๐๐ – ๑๓.๔๕ น.
- ๑๔.๐๐ – ๑๔.๔๕ น.

***** หมายเหตุ** อาจมีการปรับเปลี่ยนเวลาในกิจกรรมตามความเหมาะสม