



**แผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย อหุรักษ์ และพัฒนา
แหล่งซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล
ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2565-2567) และปีบัญชี 2565**



**กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์
กองทุนคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์
กรมทรัพยากรธรณี**

ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดทำแผนบริหารจัดการกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์

ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	2
1.4 เป้าหมาย	2
1.5 กองทุนบริหารจัดการซากตึกดาบรรรพ์	2
1.6 การใช้สื่อสังคมออนไลน์ของหน่วยงานภาครัฐ	4
บทที่ 2 ผลงานโครงการได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากตึกดาบรรรพ์	6
2.1 การเก็บข้อมูลรายงานผลงานโครงการ	6
2.2 ความถูกต้องของข้อมูลรายงานผลงานโครงการ	6
2.3 ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากตึกดาบรรรพ์	6
2.4 การเผยแพร่ผลงานโครงการ	7
บทที่ 3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	17
3.1 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน	17
3.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก	20
3.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภาพรวม	21
3.4 การเชื่อมโยงปัจจัยภายในและภายนอกเพื่อกำหนดกลยุทธ์	24
3.5 การวิเคราะห์ช่องว่าง	26
บทที่ 4 แผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	28
4.1 ความเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์	28
4.2 กลยุทธ์การจัดทำแผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	29
4.3 แผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนา แหล่งซากตึกดาบรรรพ์และซากตึกดาบรรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล	34
4.4 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	41
4.5 สรุปผลการดำเนินงาน	42
บรรณานุกรม	43
ภาคผนวก	44

สารบัญตาราง

ตารางที่ 2.1	กิจกรรม/โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555 - 2565	8
ตารางที่ 3.1	ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในของการดำเนินงานการเผยแพร่และ นำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์	18
ตารางที่ 3.2	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบต่อการทำงานการเผยแพร่ การเผยแพร่ผลงานและนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน จัดการซากดึกดำบรรพ์	20
ตารางที่ 3.3	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภาพรวมที่มีผลกระทบต่อการทำงานการเผยแพร่ ผลงานและนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน จัดการซากดึกดำบรรพ์	22
ตารางที่ 3.4	การเชื่อมโยงปัจจัยภายในและภายนอกเพื่อกำหนดกลยุทธ์ (TOWS Matrix)	25
ตารางที่ 3.5	การวิเคราะห์ช่องว่างสรุปการบ่งชี้ปัญหาและแนวทางการแก้ไข	26
ตารางที่ 4.1	แผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนา แหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัลระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2567)	34
ตารางที่ 4.2	แผนปฏิบัติการพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนา แหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล ประจำปีบัญชี 2565	37

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

ตลอดระยะเวลา 13 ปี นับตั้งแต่เริ่มจัดตั้งกองทุนจัดการชาติดำบรรพ์ที่ผ่านมา กองทุนจัดการชาติดำบรรพ์เป็นกลไกทางการเงินของภาครัฐที่ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรม/โครงการตามมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองชาติดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 สำหรับส่วนราชการ หน่วยงานในกำกับของรัฐ สถาบันการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน หรือองค์กรพัฒนาเอกชน เพื่อดำเนินกิจกรรม/โครงการ ซ่อมแซม ปรับปรุงแหล่งชาติดำบรรพ์หรือชาติดำบรรพ์ จำนวน 98 โครงการ วงเงินกว่า 68 ล้านบาท เพื่อเป็นทุนสำหรับใช้จ่ายการศึกษาวิจัย การอนุรักษ์ การพัฒนา การรวบรวมและจัดเก็บหลักฐานทางธรณีวิทยา และการบริหารจัดการแหล่งชาติดำบรรพ์และชาติดำบรรพ์ และพิพิธภัณฑชาติดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา สอดคล้องกับนโยบายการคุ้มครองแหล่งชาติดำบรรพ์และชาติดำบรรพ์ เป็นไปตามเจตนารมณ์และวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุน โดยเมื่อผู้ขอรับเงินการสนับสนุนฯ ได้ดำเนินการศึกษาวิจัย อนุรักษ์ เก็บรักษา พัฒนา และบริหารจัดการแหล่งชาติดำบรรพ์และชาติดำบรรพ์ และพิพิธภัณฑชาติดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา เสร็จสิ้นตามแผนงานโครงการแล้ว ได้จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานให้กับกองทุนจัดการชาติดำบรรพ์ เพื่อเป็นหลักฐานผลการดำเนินงาน ข้อมูลอ้างอิงทางวิชาการ และนำไปสร้างประโยชน์ต่อชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติต่อไป

ดังนั้น เพื่อส่งเสริมและผลักดันให้ผลงานการศึกษาวิจัยและการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ การพัฒนา และบริหารจัดการแหล่งชาติดำบรรพ์และชาติดำบรรพ์ ถูกนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไปในระยะยาวทั้งทางด้านวิชาการ และการพัฒนาท้องถิ่น ในมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ความมั่นคง และคุณภาพชีวิต ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ กองทุนจัดการชาติดำบรรพ์ จึงเห็นควรให้จัดทำแผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งชาติดำบรรพ์และชาติดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล เป็นแนวทางปฏิบัติในการเผยแพร่ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการชาติดำบรรพ์ ผ่านระบบสารสนเทศที่หลากหลายสู่สาธารณชนให้เกิดการรับรู้ ได้รับความสนใจ และนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดองค์ความรู้ และ/หรือกระบวนการทำงานต่อไป อีกทั้งเพื่อให้เป็นไปตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียนประจำปีบัญชี 2565 ระหว่าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง กับ กองทุนจัดการชาติดำบรรพ์ กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านที่ 3 ตัวชี้วัดที่ 3.2 ความสำเร็จของการนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งชาติดำบรรพ์และชาติดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล ข้อ 3.3.2 การนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งชาติดำบรรพ์และชาติดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล

1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้มีแนวทางและแผนปฏิบัติในการเผยแพร่ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ผ่านระบบสารสนเทศ
- 2) เพื่อพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัลสู่สาธารณชน

1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) ดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงาน สถานภาพการเผยแพร่ และช่องทางการเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ตั้งแต่เริ่มจัดสรรงบประมาณจนถึงปัจจุบัน
- 2) วิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการผ่านเครื่องมือ SWOT โดยมีปัจจัยทั้ง 4 ด้าน ที่แสดงถึงจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของการเผยแพร่ผลงานที่ผ่านมา เพื่อนำมาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ผ่าน TOWS Matrix ในการกำหนดกลยุทธ์และแนวทางที่จะสนับสนุนให้เผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) จัดทำแผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล ระยะ 3 ปี และแผนปฏิบัติการนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล ประจำปีบัญชี 2565

1.4 เป้าหมาย

สามารถนำแนวทางและแผนปฏิบัติไปดำเนินการเพื่อให้สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน รวมทั้งประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง เกิดการรับรู้ผลการดำเนินงานโครงการด้านการผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์และนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดองค์ความรู้เป็นฐานของข้อมูลในโครงการอื่น ๆ ต่อไป

1.5 กองทุนบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์

1.5.1 ความเป็นมาของกองทุน

กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์เป็นเงินทุนหมุนเวียนที่จัดตั้งขึ้นในกรมทรัพยากรธรณี ตามมาตรา 38 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 เพื่อใช้เป็นเครื่องมือทางการเงินในการบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์ตามกฎหมายให้เป็นไปอย่างคล่องตัว มีประสิทธิภาพ และสามารถคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ที่มีคุณค่าไว้เป็นสมบัติของแผ่นดิน โดยกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ได้รับโอน

เงินนอกงบประมาณจากรัฐบาลในงบรายจ่ายอื่นจำนวน 30 ล้านบาท เป็นทุนประเดิม เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 เริ่มมีการจัดเก็บรายได้เข้าสู่กองทุนในปีปฏิทิน พ.ศ. 2554 และมีกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินอุดหนุนฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558

1.5.2 วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุน

เพื่อเป็นทุนสำหรับใช้จ่ายในการสนับสนุน และส่งเสริมการศึกษาวิจัย การอนุรักษ์ การพัฒนา การบริหารจัดการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ซากดึกดำบรรพ์ การรวบรวมและจัดเก็บหลักฐานทางธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และเก็บรักษาซากดึกดำบรรพ์ ตามแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551

1.5.3 การใช้จ่ายเงินกองทุน

มาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 กำหนดให้เงินกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์สามารถใช้จ่ายได้เพื่อกิจการดังต่อไปนี้

มาตรา 40 (1) ค่าทดแทนตามมาตรา 12 มาตรา 14 มาตรา 25 และมาตรา 26 ได้แก่ เงินที่จ่ายเป็นค่าทดแทนเนื่องจากไม่อาจดำเนินงานหรือใช้ประโยชน์ที่ดินตามภาวะปกติ หรือเนื่องจากการส่งมอบซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนที่เป็นสิ่งหายากและมีคุณค่าเป็นพิเศษ สมควรเก็บรักษาไว้เป็นสมบัติของชาติตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการจ่ายค่าทดแทน พ.ศ. 2552 ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ได้กำหนดสัดส่วนเมื่อรวมกับเงินตาม 40 (2)

มาตรา 40 (2) ค่าซ่อมแซมหรือปรับปรุงแหล่งซากดึกดำบรรพ์หรือซากดึกดำบรรพ์ตามมาตรา 20 มาตรา 21 และมาตรา 31 ได้แก่ เงินที่จ่ายในการดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับปรุงแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนหรือซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ได้กำหนดสัดส่วนมาตรา 40 (1) รวมกับมาตรา 40 (2) ไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินกองทุนแต่ละปี

มาตรา 40 (3) เงินช่วยเหลือหรืออุดหนุน กิจการใด ๆ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับแหล่งซากดึกดำบรรพ์หรือซากดึกดำบรรพ์ ซึ่งคณะกรรมการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ได้กำหนดสัดส่วนให้ไม่เกินร้อยละ 40 ของเงินกองทุนแต่ละปี

มาตรา 40 (4) เงินช่วยเหลือหรืออุดหนุนการดำเนินการใด ๆ เพื่อการอนุรักษ์ การเก็บรักษา การพัฒนา และการบริหารจัดการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ ซากดึกดำบรรพ์ หรือพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา การรวบรวมหลักฐานทางธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา ซึ่งคณะกรรมการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ได้กำหนดสัดส่วนให้ไม่เกินร้อยละ 40 ของเงินกองทุนแต่ละปี

มาตรา 40 (5) ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ซึ่งตามพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 ได้ระบุไว้ว่าคณะกรรมการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์อาจจัดสรรเงินกองทุนไม่เกินร้อยละ 5 ของเงินกองทุนแต่ละปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน

ในการพิจารณาการสนับสนุนเงินกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ว่าด้วย การรับเงิน การเก็บรักษา การจ่ายเงิน และการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2553 และประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการพิจารณาการใช้จ่ายเงินกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2557 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2563

1.6 การใช้สื่อสังคมออนไลน์ของหน่วยงานภาครัฐ

รักเกียรติ พันธุ์ชาติ (2561) ได้ให้ข้อมูลที่น่าสนใจเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของสื่อสังคมออนไลน์ และแนวทางปฏิบัติและข้อควรระวังสำหรับหน่วยงานภาครัฐในการใช้สื่อสังคมออนไลน์ไว้ ดังนี้

1.6.1 การใช้ประโยชน์สื่อสังคมออนไลน์

หน่วยงานภาครัฐสามารถนำสื่อสังคมออนไลน์มาใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ดังนี้

1) การให้ข้อมูล เป็นการให้ข้อมูลพื้นฐานหรือข้อมูลเกี่ยวกับกิจการด้านต่าง ๆ ของหน่วยงานแก่สาธารณชน รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูล เช่น การดำเนินงานตามกฎหมาย การติดตามกระทู้ถาม และรายงานการศึกษา และรายงานผลการดำเนินงานที่น่าสนใจ

2) การศึกษา เป็นแหล่งในการค้นคว้า ติดตามเอกสารประกอบการอบรม บทความ และเอกสารต่าง ๆ ของหน่วยงาน

3) การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เป็นช่องทางสาธารณะสำหรับการติดต่อสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายทั้งภาครัฐและเอกชน

4) การสร้างความร่วมมือและการติดต่อกับประชาชน เป็นช่องทางการในการให้ข้อมูลและติดต่อกับประชาชน การส่งความคิดเห็น และสร้างการรับรู้ในภารกิจและกิจกรรมของหน่วยงาน เพื่อให้ได้รับความร่วมมือกับประชาชน

1.6.2 แนวทางปฏิบัติในการใช้สื่อสังคมออนไลน์

หน่วยงานภาครัฐเป็นองค์กรที่มีสถานะและความเป็นทางการสูง ดังนั้น การนำสื่อสังคมออนไลน์ซึ่งมีความเป็นทางการและควบคุมการทำงานได้น้อยไปใช้ในหน่วยงานรัฐ จะต้องมีแนวทางปฏิบัติเพื่อให้ข้อมูลที่ต้องการสื่อสารมีความน่าเชื่อถือ ถูกต้อง มีความเป็นกลางและตรวจสอบได้ ดังนี้

1) มีการวางแผนการใช้สื่อสังคมออนไลน์ กำหนดนโยบาย เงื่อนไขการใช้สิทธิและความรับผิดชอบในการใช้สื่อที่ชัดเจน

2) ตรวจสอบรายละเอียดของสื่อและข้อมูลที่เผยแพร่อย่างรอบคอบ มีความเป็นกลาง โปร่งใส ประชาชนสามารถตรวจสอบข้อเท็จจริงได้

3) ตรวจสอบและปรับปรุงเนื้อหาสาระ ตลอดจนข้อสงสัยที่สอบถามผ่านสื่อออนไลน์ อย่างสม่ำเสมอ โดยไม่ปล่อยให้ข้อสงสัย หรือเกิดข้อขัดแย้งเกิดขึ้น อันเป็นการช่วยให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดี ของหน่วยงานและเป็นช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูล องค์กรความรู้ของหน่วยงานแก่สาธารณชน

4) ควรมีการวิเคราะห์กระแสการตอบรับว่าสื่อที่นำมาใช้และสารที่ส่งออกไป สามารถเข้าถึง กลุ่มเป้าหมายมากน้อยเพียงใด เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงและพัฒนากลยุทธ์การสื่อสารให้ถึง กลุ่มเป้าหมายที่คาดหวังมากขึ้นต่อไป

5) พึงระวัง เนื่องจาก Application ให้บริการบางแห่งอาจจะเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวมากเกินไป หากผู้ใช้บริการไม่ระมัดระวังในการกรอกข้อมูล อาจถูกนำมาใช้ในทางเสียหาย หรือละเมิดสิทธิส่วนบุคคล ได้ นอกจากนี้ อาจจะเป็นช่องทางในการถูกละเมิดลิขสิทธิ์ ขโมยผลงาน หรือถูกแอบอ้างได้เช่นกัน

บทที่ 2

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์

2.1 การเก็บข้อมูลรายงานผลงานโครงการ

การดำเนินงานที่ผ่านมาสำหรับโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ตามมาตรา 40 (1) 40 (2) 40 (3) และ 40 (4) แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 ผลผลิต (output) ที่ได้จากโครงการตามแต่ละมาตราจะแตกต่างกันออกไป แต่จะถูกจัดทำในรูปแบบของรายงาน เช่น รายงานความก้าวหน้ารายไตรมาส รายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์เมื่อสิ้นสุดโครงการ ซึ่งเป็นรายงานผลการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดโครงการ

ทั้งนี้ ในทุกไตรมาสของปีบัญชีที่ดำเนินโครงการ ผู้ขอรับการสนับสนุนจะต้องจัดส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการในไตรมาสที่ 1 - 3 และในไตรมาสที่ 4 ซึ่งเป็นไตรมาสสุดท้าย ผู้ขอรับการสนับสนุนจะต้องจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้กับกองทุนฯ ภายในไตรมาสที่ 4 เพื่อเป็นฐานข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการของกองทุนฯ สำหรับนำผลการดำเนินงานโครงการไปใช้ประโยชน์ในการสนับสนุนการขึ้นทะเบียนบัญชีแหล่งซากดึกดำบรรพ์ และเพื่อบริหารจัดการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ต่อไป

2.2 ความถูกต้องของข้อมูลรายงานผลงานโครงการ

รายงานผลการดำเนินงานทุกโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนฯ หัวหน้า/ผู้ดำเนินงานโครงการมีหน้าที่ในการรับผิดชอบต่อความถูกต้องของผลงานและน่าเชื่อถือของข้อมูล โดยจะต้องหลีกเลี่ยงการปลอมแปลงและบิดเบือนข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับโครงการตามมาตรา 40 (3) ซึ่งเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับแหล่งซากดึกดำบรรพ์หรือซากดึกดำบรรพ์ เป็นรายงานผลการการศึกษาวิจัย กองทุนกำหนดให้จัดส่ง (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ให้กับกองทุนฯ ก่อนในเบื้องต้น เพื่อให้กับคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อตรวจประเมินคุณภาพ ความถูกต้อง และความน่าเชื่อถือของรายงานให้เป็นที่ไปตามมาตรฐาน และรูปแบบการจัดทำรายงาน ก่อนจัดส่งเป็นรายงานผลการการศึกษาวิจัยฉบับสมบูรณ์ภายในไตรมาสที่ 4

2.3 ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์

นับตั้งแต่เริ่มจัดตั้งกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ที่ผ่านมา กองทุนได้ให้การสนับสนุนกิจกรรม/โครงการตามมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 สำหรับส่วนราชการ หน่วยงานในกำกับของรัฐ สถาบันการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน หรือองค์กรพัฒนาเอกชน เพื่อดำเนินกิจกรรม/โครงการซ่อมแซม ปรับปรุงแหล่งซากดึกดำบรรพ์หรือซากดึกดำบรรพ์เป็นทุนสำหรับใช้จ่ายการศึกษาวิจัย การอนุรักษ์ การพัฒนา การรวบรวมและจัดเก็บหลักฐานทาง

ธรณีวิทยา และการบริหารจัดการแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ และพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ซากดึกดำบรรพ์และธรรมชาติวิทยา จำนวนกว่า 98 โครงการ วงเงินกว่า 68 ล้านบาท ซึ่งมีรายละเอียดโครงการและสถานภาพการเผยแพร่ผลงานปรากฏในภาคผนวก โดย สามารถสรุปเป็นกิจกรรม/โครงการ ตามมาตรา 40 ได้ดังนี้

- 1) กิจกรรม/โครงการตามมาตรา 40 (1) จำนวน - โครงการ
- 2) กิจกรรม/โครงการตามมาตรา 40 (2) จำนวน 5 โครงการ
- 3) กิจกรรม/โครงการตามมาตรา 40 (3) จำนวน 29 โครงการ
- 4) กิจกรรม/โครงการตามมาตรา 40 (4) จำนวน 64 โครงการ

ทั้งนี้ มีเพียงกิจกรรม/โครงการตามมาตรา 40 (3) จำนวน 23 โครงการ เท่านั้นที่ได้รับการ พิมพ์เผยแพร่ในวารสาร และนำเสนอ/แผนการนำเสนอในการประชุมวิชาการทางด้านธรณีวิทยา ธรรมชาติวิทยา และซากดึกดำบรรพ์ มีรายละเอียดตามที่ปรากฏในตารางที่ 2.1

2.4 การเผยแพร่ผลงานโครงการ

ผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนที่ได้รับการเผยแพร่ที่ผ่านมาสู่ สาธารณชนหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนตามมาตรา 40 (3) ซึ่งเป็น ผลงานด้านการศึกษาวิจัยที่มีการนำเสนอในรูปแบบของบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร บทความสั้น บทความตีพิมพ์ หรือโปสเตอร์ที่นำเสนอในการประชุม หรือบทความวิชาการในสิ่งพิมพ์ เผยแพร่ความรู้เพื่อสร้างความตระหนักให้แก่ประชาชน และการฝึกอบรม นอกจากนี้ โครงการที่ได้รับการ สนับสนุนตามมาตราอื่น ๆ จากกองทุน มักจะได้รับการเผยแพร่ต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในรูปแบบของ บทความตีพิมพ์และนำเสนอในการประชุม โปสเตอร์ รายงานผลการดำเนินงานประจำปีของกรม ทรัพยากรธรณี หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ รวมทั้งการฝึกอบรมซึ่งเป็นช่องทางในการสื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรง

จากการดำเนินโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 98 โครงการ พบว่ามีเพียง 23 โครงการ เท่านั้น ที่ได้รับการนำเสนอผลงานโดยการพิมพ์เผยแพร่ใน วารสาร และนำเสนอ/แผนการนำเสนอในการประชุมวิชาการทางด้านธรณีวิทยา ธรณีวิทยา และ ซากดึกดำบรรพ์ ดังนั้น เพื่อให้ผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับความช่วยเหลือหรืออุดหนุนจากกองทุน จัดการซากดึกดำบรรพ์ได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเพื่อการพัฒนา อนุรักษ์ และบริหารจัดการ แหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์อย่างยั่งยืน จึงเห็นควรต้องพัฒนารูปแบบการนำเสนอ ผลงานวิจัย การอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัลสู่ กลุ่มเป้าหมายต่อไป

ตารางที่ 2.1 กิจกรรม/โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ประจำปีบัญชี 2555 - 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	ปีบัญชี	การเผยแพร่ผลงาน
1	วิจัยซากดึกดำบรรพ์ในชั้นตะกอนแอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง**	สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3 กรมทรัพยากรธรณี	สุพรรณบุรี	2556	จัดพิมพ์ รายงานวิชาการ ฉบับที่ สทช.3-1/2557 “การวิจัยซากดึกดำบรรพ์ในชั้นตะกอนบริเวณแอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง พื้นที่อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี”
2	อนุกรมวิธานออสตราคอดมหายุคพาลีโอโซอิกจากชั้นหินตะกอนทะเลในจังหวัดสตูล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สตูล	2559	1. Promduang, A., Chitnarin, A., Charoenmit, J. 2021. Review of tentaculite beds, and tentaculitid diversity in the Shan-Thai Terrane. รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ,ออนไลน์ผ่านทาง : Program and abstract book of GEOTHAI WEBINAR 2021. 4-6 August 2021 (online).111. ระดับ : ชาติ วันที่ 4-6 สิงหาคม 2564 2. Chitnarin, A. 2021. Fossil Ostracods from Limestones in Satun UNESCO Global Geopark (Thailand). รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ,ออนไลน์ผ่านทาง : Program and abstract book of Current Studies on Past Biodiversity in Southeast Asia 2021. 9-11 June 2021 (online).12. ระดับ : นานาชาติ วันที่ : 9-11 มิถุนายน 2564
3	สำรวจซากดึกดำบรรพ์ด้วยวิธีเรดาร์หยั่งลึกพื้นดิน บริเวณแหล่งขุดค้นภูน้อย ตำบลดินจี่ อำเภอดำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กาฬสินธุ์	2560	เรื่อง “Investigation of fossils by ground-penetrating radar method, Phunoi excavation site, Kalasin Province” โดย Udphuay, S., Thapchim, J., Ditbanjong, P., Chanthasit, P., and Yawichai, A., 2018, การประชุม : Proceedings of The 8th International Conference on Applied Geophysics, 8-10 November 2018, Songkhla, Thailand, page GE1-1-GE1-8, 2018 นำเสนอแบบ oral presentation

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	ปีบัญชี	การเผยแพร่ผลงาน
4	ศึกษาสภาพแวดล้อมบรรพกาลและความหลากหลายทางชีวภาพของหินตะกอนยุคออร์โดวิเซียนในจังหวัดกาญจนบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	กาญจนบุรี	2561-2562	1.บทความวิจัย รูปแบบการนำเสนอ : ตีพิมพ์ ผ่านทาง :วารสาร Revue de Micropal èontologie 2..มีแผนจะนำเสนอบางส่วนของผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ในงาน The 6th international Palaeontological Congress (IPC6) ในเดือนพฤศจิกายน 2565
5	ศึกษาลำดับชั้นหินและซากดึกดำบรรพ์ บริเวณชุมชนทวีรัตน์ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงราย	2561	หัวข้อ “สภาพแวดล้อมการสะสมตัวของซากดึกดำบรรพ์ ยุคคาร์บอนิเฟอรัส-เพอร์เมียน ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย” โดย ยูพา ทาโสด, พิทักษ์สิทธิ์ ดิษฐ์บรรจง, วิทยา คันธรส และ เบ็ญจวรรณ รัตนเสถียร การประชุมวิชาการระดับชาติ “ธรณีไทย 2562”
6	การศึกษาสภาพแวดล้อมการตกสะสมตัวของแร่ธาตุในโครงสร้างซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหิน แหล่งซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหินบ้านโนนรัง ตำบลสาวตี่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ขอนแก่น	2562	คาดว่า จะตีพิมพ์ในปี 2565 นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์
7	การศึกษารณิวิทยาและสภาพแวดล้อมบรรพกาลของแหล่งซากดึกดำบรรพ์ดอยโตน ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ตาก	2562	ปี 2020 จำนวน 1 เรื่อง 1. Cenozoic leaf morphotypes and palaeoclimate interpretation from the Doi Ton Formation, Mae Sot District, Tak Province, western Thailand, THAI FOREST BULL., BOT. 48(2): 118–141. 2020. DOI https://doi.org/10.20531/tfb.2020.48.2.06 ปี 2021 จำนวน 2 เรื่อง 1. THE CENOZOIC LEAF FOSSIL AND PALEOCLIMATE AT DOI TON, MAE SOT DISTRICT, TAK PROVINCE, THAILAND, Suranaree J. Sci. Technol. 28(4):030059 (1-6) 2. Facies analysis of fluvial deposits of Cenozoic Doi Ton Formation in

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	ปีบัญชี	การเผยแพร่ผลงาน
					Mae Sot Basin, Western Thailand, Songklanakarin J. Sci. Technol. 43 (5), 1456-1465.
8	วิวัฒนาการแอ่งสะสมตะกอนและการวิเคราะห์ รูปลักษณะกลุ่มชีวินดึกดำบรรพ์ยุคทีโวเนียน ตอนกลางถึงยุคคาร์บอนิเฟอรัสตอนต้นตาม แนวคดโค้งเลย โดยอาศัยข้อมูลการลำดับชั้น หินตามชีวภาพ ชุดลักษณะระดับจุลภาค และ ธรณีเคมีไอโซโทปของธาตุดีคาร์บอน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	เลย	2562	1. Indochina – History, Terranes and Provenances รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ผ่านทาง : การประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 ระดับ : ชาติ วันที่ : ปี 2564
9	การศึกษาความหลากหลายและการกระจาย ทางภูมิศาสตร์โบราณของปลากระดูกแข็งสมัย ไมโอซีนในแหล่งบ้านหนองปลา จังหวัด เพชรบูรณ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	เพชรบูรณ์	2562	2565-2567 ปีละ 1 เรื่อง 1. Cenozoic ray-finned fish faunas of Thailand: overview and new findings รูปแบบการนำเสนอ : ออนไลน์ ผ่านทาง : งานประชุมวิชาการนานาชาติ Current studies in past biodiversity in South East Asia 2021 during 9-11 June 2021 (Online) ระดับ : นานาชาติ วันที่ : 9-11 มิถุนายน 2564 2. Fossil fishes and plants from Ban Nong Pla and Ban Tha Phon, two Miocene localities from the Phetchabun Basin, Thailand รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ผ่านทาง : สัมมนาวิชาการนานาชาติ พิธีกรรมธรรมชาติวิทยา ครั้งที่ 2: ความ หลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงของโลกในสภาวะปัจจุบัน ระหว่างวันที่ 2- 3 ธันวาคม 2564 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ระดับ : ชาติ วันที่ : 2-3 ธันวาคม 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	ปีบัญชี	การเผยแพร่ผลงาน
10	โครงการศึกษาสภาพแวดล้อมบรรพกาลและความหลากหลายทางชีวภาพของหินตะกอนยุคออร์โดวิเซียนในจังหวัดกาญจนบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	กาญจนบุรี	2562	<p>1. บทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ Facies Kershaw, S., Chitnarin, A., Noipow, N., Forel, M.-B., Junrattanamane, T. Charoenmit, J. (2019). Microbialites and associated facies of the Late Ordovician system in Thailand: paleoenvironments and paleogeographic implications. Facies. 65:35, 1-22. https://doi.org/10.1007/s10347-019-0579-y.</p> <p>2. บทความวิจัยและการนำเสนอปากปล่าว ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ GREAT2018 Junrattanamane, T., Noipow, N. and Chitnarin, A. (2018). Facies analysis and paleoenvironmental interpretation of Tha Manao Limestone (Middle Ordovician) in Sri Sawat district, Kanchanaburi province. In M. Choowong, S. Pailoplee, A. Chabangborn, P. Chenari and S. Jitmahantakul (eds.). Proceedings of the second International Symposium on Geoscience Resources and Environments of Asian Terranes. 19-20 November 2018. Chulalongkorn University, Bangkok. 171-188.</p> <p>3. บทความย่อและการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ GREAT2018 Junrattanamane, T., Noipow, N. and Chitnarin, A. (2018). Facies analysis of Middle Ordovician limestone at Ban Tha Kradan, Sri Sawat district, Kanchanaburi province, Western Thailand (Sibumasu Terrane). Proceedings of 15th Regional Congress on geology, mineral and Energy resources of Southeast Asia, 16-17 October 2018. 53-56. (oral presentation)</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	ปีบัญชี	การเผยแพร่ผลงาน
					<p>4. บทความคัดย่อและการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ GREAT2018</p> <p>Ketmuangmoon, P. Junrattanamane, T., Noipow, N. and Chitnarin, A. (2018). Middle Ordovician Ostracods from Sri Sawat district, Kanchanaburi province : implication for paleogeographic interpretation. In M. Choowong, S. Pailoplee, A. Chabangborn, P. Chenari and S. Jitmahantakul (eds.). Proceedings of the second International Symposium on Geoscience Resources and Environments of Asian Terranes. 19-20 November 2018. Chulalongkorn University, Bangkok. 125.</p> <p>5. บทความคัดย่อและการนำเสนอปากปล่าว ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ GEOSEAS2018</p> <p>Junrattanamane, T., Noipow, N. and Chitnarin, A. (2018). Facies analysis of Middle Ordovician limestone at Ban Tha Kradan, Sri Sawat district, Kanchanaburi province, Western Thailand (Sibumasu Terrane). Proceedings of 15th Regional Congress on geology, mineral and Energy resources of Southeast Asia, 16-17 October 2018. 53-56. (oral presentation)</p>
11	การศึกษานุกรมวิธาน สายวิวัฒนาการเชิงภูมิศาสตร์และสภาพแวดล้อมบรรพกาลของซากดึกดำบรรพ์หอยขมน้ำจืดในเหมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง และรูปแบบการกระจายตัวของหอยขมน้ำจืดในภาคเหนือของประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ลำปาง	2563	มีการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 ระดับ : ชาติ วันที่ : ปี 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	ปีบัญชี	การเผยแพร่ผลงาน
12	สำรวจศึกษาด้านธรณีฟิสิกส์และวิศวกรรมธรณี เพื่อกำหนดแนวทางอนุรักษ์แหล่งซากดึกดำบรรพ์ หอยขม เหมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ลำปาง	2563	Geophysical and geological engineering investigations for conservation strategies of Mae Moh gastropod fossil site, Lampang province. รูปแบบการนำเสนอ : โปสเตอร์ ผ่านทาง : การประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 ระดับ : ชาติ
13	ธรณีประวัติและชนิดซากดึกดำบรรพ์ ในแหล่งภูน้ำหยด ตำบลภูน้ำหยด อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เพชรบูรณ์	2563	2564 3 เรื่อง 1. ผ่านทาง : ดิวิชันการ สทช.1 ครั้งที่ 4 รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ระดับ : ชาติ วันที่ : 16 มิถุนายน 2564 2. ผ่านทาง : การประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 (ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2564 รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ระดับ : ชาติ วันที่ : 5 สิงหาคม 2564 3. ผ่านทาง : การประชุมนานาชาติ IGCP 700 รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ระดับ : นานาชาติ วันที่ : 13-16 ธันวาคม 2564 2565 1 เรื่อง 1. อยู่ระหว่างการจัดทำ manuscript เพื่อตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ คาดว่า ตีพิมพ์ภายในปี 2565
14	การศึกษาความหลากหลายและการกระจาย ทางภูมิศาสตร์โบราณของปลากระดูกแข็ง สมัยไมโอซีน ในแหล่งบ้านหนองปลา จังหวัดเพชรบูรณ์ (โครงการต่อเนื่อง)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	เพชรบูรณ์	2563	มีการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ปี 2564 ระดับ : หน่วยงาน วันที่ : ปี 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	ปีบัญชี	การเผยแพร่ผลงาน
15	การอนุรักษ์ และศึกษาวิจัยซากดึกดำบรรพ์จากแหล่งซากดึกดำบรรพ์ภูน้อย อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ และเตรียมการพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ขึ้นทะเบียน	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต2 กรมทรัพยากรธรณี	กาฬสินธุ์	2563	<p>2564</p> <p>1.First occurrence of brachyopid temnospondyls in Southeast Asia and review of the Mesozoic amphibians from Thailand. โดย Nonsrirach, T., Manitkoon, S., and Lauprasert, K. (2021). รูปแบบการนำเสนอ : ตีพิมพ์ ผ่านทาง : วรสาร Fossil Record ฉบับที่ 24(1) หน้า 33-47 ระดับ : นานาชาติ</p> <p>2. บทความเรื่อง สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในมหายุคมีโซโซอิกและความสำคัญทางบรรพชีวินภูมิศาสตร์ โดย ธนิต นนทศรัราช ศิตะ มานิตกุล, และ คมศร เลahrtประเสริฐ (2564) รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า), ออนไลน์ ผ่านทาง : นำเสนอในการประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 (GEOTHA 2021) ผ่านระบบออนไลน์ ธรณีวิถีใหม่ นวัตกรรมไทย เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ระดับ : ชาติ วันที่ : 4-6 สิงหาคม 2564</p> <p>3.บทความเรื่อง การศึกษาชิ้นส่วนฟอสซิลกะโหลกศีรษะของไดโนเสาร์ซอโรพอดจากแหล่งซากดึกดำบรรพ์ภูน้อย อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์ โดย อภิรัตน์ นิลพนาพรณ ธนิต นนทศรัราช ศิตะ มานิตกุล คมศร เลahrtประเสริฐ และพรเพ็ญ จันทสิทธิ์ (2564) รูปแบบการนำเสนอ : โปสเตอร์, oral presentation (นำเสนอปากเปล่า), ออนไลน์ ผ่านทาง : การประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 ผ่านระบบออนไลน์ ธรณีวิถีใหม่ นวัตกรรมไทย เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ระดับ : ชาติ วันที่ : 4-6 สิงหาคม 2564</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	ปีบัญชี	การเผยแพร่ผลงาน
16	นิเวศวิทยาบรรพกาลและสภาพแวดล้อมการตกตะกอนบรรพกาลของชั้นหินที่มีซากดึกดำบรรพ์ในหมวดหินอายุครีเทเชียสตอนต้น บริเวณโครงสร้างรูปประทุนสหัสขันธ์ ในเขตจังหวัดร้อยเอ็ดและจังหวัดกาฬสินธุ์โดยอาศัยข้อมูลกลุ่มชีวินหอยสองฝา น้ำจืด สัตว์มีกระดูกสันหลัง และละอองเรณู การลำดับชั้นหินตามชีวภาพ ชุดลักษณะระดับจุลภาค และธรณีเคมี ไอโซโทปของธาตุคาร์บอน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์	2563	1. Fossil assemblages from the Phu Kum Khao fossils site at Pho Chai District, Roi Et Province, northeastern Thailand (Sao Khua Formation: Early Barremian) รูปแบบการนำเสนอ : ตีพิมพ์ผลงาน ภายในปี 2565 ผ่านทาง : วารสาร Fossil Record 2. นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ปี 2564 ระดับ : หน่วยงาน วันที่ : ปี 2564
17	การศึกษาซากดึกดำบรรพ์ใบไม้จากแหล่งดินเบาในจังหวัดลำปาง เพื่อแปลความหมายสภาพแวดล้อมบรรพกาล และสภาพภูมิอากาศสมัยไพลโอซีน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ลำปาง	2564	1. นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation ระดับ : ชาติ วันที่ : ปี 2564
18	ความหลากหลายทางชีวภาพของซากดึกดำบรรพ์ในสภาพแวดล้อมแบบไหลทะเล ยุคไซลูเรียนตอนปลายถึงดีโวเนียนตอนต้น บริเวณแนวคอคี้งเลยของประเทศไทย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	หนองคาย อุดรธานี	2564	Stratigraphy, fossil assemblages and depositional environments of the mid-Palaeozoic of the Indochina terranes รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ผ่านทาง : GeolIndo2021 ระดับ : นานาชาติ วันที่ : ปี 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	ปีบัญชี	การเผยแพร่ผลงาน
19	การศึกษาแนวทางการจัดการองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน กรณีศึกษาแหล่งเรียนรู้รอยตีนไดโนเสาร์ ตำบลพนอม อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	2564	1. นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation ระดับ : ชาติ วันที่ : ปี 2564 2. ในปี 2566 1 เรื่อง คาดว่าจะตีพิมพ์ในปี2565 แต่ยังไม่ทราบรายละเอียด ชื่อ/ฉบับ/เลขหน้าของวารสาร
20	การสำรวจและศึกษาซากดึกดำบรรพ์ของสัตว์ เลี้ยงลูกด้วยนมจากถ้ำยาวรก บ้านถ้ำเพชร ตำบลอ่าวลึก จังหวัดกระบี่	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กระบี่	2565	1.New insights into the Pleistocene Sundaic mammal faunas from Peninsular Thailand: palaeobiogeographic and palaeoecological implications รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation ผ่านทาง : การประชุม International Workshop on Ecological drivers of Pleistocene hominin and faunal dispersal across Southeast Asia ระดับ : นานาชาติ
21	ซากดึกดำบรรพ์ฟอสซิลในจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน : กรณีศึกษาในแหล่งซากดึกดำบรรพ์บ้านโพน อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เพชรบูรณ์	2565	อยู่ในขั้นตอนการวิจัยและวิเคราะห์ผลการศึกษา โดยมีแผนที่จะเผยแพร่ ผลงานในปี 2565-2566
22	การจัดทำนโยบายการคุ้มครองแหล่งซากดึกดำ บรรพ์และซากดึกดำบรรพ์	กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ กรมทรัพยากรธรณี	กรุงเทพฯ	2565	อยู่ในขั้นตอนการวิจัยและวิเคราะห์ผลการศึกษา โดยมีแผนที่จะเผยแพร่ ผลงานในปี 2565
23	โครงการการศึกษาวิจัยซากดึกดำบรรพ์ของ หอยฝาเดียวน้ำจืดซีโนโซอิกในพื้นที่แอ่ง ภาคเหนือประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เพชรบูรณ์	2565	อยู่ในขั้นตอนการวิจัยและวิเคราะห์ผลการศึกษา โดยมีแผนที่จะเผยแพร่ ผลงานในปี 2565-2566

บทที่ 3

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

การเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ จำเป็นต้องนำหลักการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม มาใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์การเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการของกองทุนที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เพื่อกำหนดวิธีการเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการให้สอดคล้องกับเป้าหมายของการจัดตั้งกองทุนฯ ทั้งนี้ กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ได้นำเครื่องมือมาใช้ในการวิเคราะห์ จำนวน 5 เครื่องมือ ดังนี้

1. Mckinsey's 7s สำหรับการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน
2. PEST สำหรับการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก
3. SWOT สำหรับการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภาพรวม
4. TOWS Matrix สำหรับการเชื่อมโยงปัจจัยภายในและภายนอก
5. Gap Analysis สำหรับการวิเคราะห์ช่องว่าง

3.1 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน

กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ได้นำเครื่องมือ Mckinsey's 7s มาใช้ในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในของการดำเนินงานด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ โดยมีองค์ประกอบในการวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญ 7 ด้าน ภายใต้แนวคิด “องค์กรจะมีผลการปฏิบัติที่ดีหากองค์ประกอบภายในทั้ง 7 มีความประสานสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกันและเสริมแรงซึ่งกันและกัน” จากแนวคิดดังกล่าว จะช่วยให้ทราบถึงองค์ประกอบที่ทำงานไม่ประสานสอดคล้องกับองค์ประกอบอื่น และจะต้องปรับปรุงอย่างไรจึงจะช่วยให้ผลการปฏิบัติงานดีขึ้น โดยองค์ประกอบในการวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญ 7 ด้าน มีดังนี้

S (Strategy) – กลยุทธ์ หมายถึง แผนงานที่องค์กรจัดทำเพื่อสนองหรือสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมภายนอกและช่วยให้องค์กรสามารถรักษาหรือสร้างเสริมความได้เปรียบในการแข่งขันในระยะยาว กลยุทธ์ที่ดีจะต้องมีความชัดเจน สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ภารกิจ และคุณค่าขององค์กร

S (Structure) – โครงสร้าง หมายถึง การจัดโครงสร้างการปฏิบัติงานขององค์กรว่าประกอบด้วยหน่วยงานใด มีความสัมพันธ์ระหว่างกัน และมีสายการรายงานหรือการบังคับบัญชาอย่างไร โครงสร้างองค์กรสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามนโยบายของผู้บริหาร

S (System) – ระบบ หมายถึง กระบวนการและระเบียบวิธีปฏิบัติขององค์กรซึ่งแสดงออกมาในรูปกิจกรรมการทำงานที่ทำอยู่เป็นประจำ รวมถึงวิธีการตัดสินใจของผู้บริหารระดับต่าง ๆ ขององค์กร

S (Style) – รูปแบบ หมายถึง รูปแบบการบริหารของผู้บริหารระดับสูงภายในองค์กร รวมถึงปฏิสัมพันธ์ระหว่างกันของผู้บริหารระดับต่าง ๆ

S (Staff) – บุคลากร หมายถึง พนักงาน และความรู้ความสามารถ ทักษะ และทัศนคติ โดยทั่วไปของพนักงาน

S (Skills) – ทักษะ หมายถึง ความรู้และทักษะความสามารถเฉพาะด้านของบุคลากรในองค์กร

S (Share values) – ค่านิยมร่วม หมายถึง ความเชื่อหรือความคาดหวังของบุคลากรในองค์กรที่มีร่วมกันซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการดำเนินงานขององค์กร

จากการวิเคราะห์องค์ประกอบของสภาพแวดล้อมภายในทั้ง 7 ด้าน ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานการเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ทำให้ทราบว่าจุดอ่อนและจุดแข็งของแต่ละองค์ประกอบอย่างไร ดังที่แสดงไว้ในตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในของงานการเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์

ปัจจัยภายใน	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
1. กลยุทธ์ (Strategy)	<p>1. หน่วยงานมีนโยบาย/ยุทธศาสตร์ที่สนับสนุนการดำเนินงานเผยแพร่แนะนำเสนอผลงานโครงการผ่านช่องทางดิจิทัล</p> <p>2. พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 กำหนดให้จัดตั้งกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ขึ้น เพื่อเป็นทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยตามมาตรา 40 และการดำเนินงานด้านการคุ้มครองและอนุรักษ์แหล่งและซากดึกดำบรรพ์</p> <p>3. กองทุนฯ มีแผนบริหารจัดการกองทุนซากดึกดำบรรพ์/นโยบายคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์/แผนดิจิทัลรองรับการพัฒนาแบบการนำเสนอผลงานโครงการผ่านช่องทางดิจิทัล</p> <p>4. กองทุนฯ มีคณะกรรมการตรวจติดตามฯ ทำให้โครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ สามารถติดตามการดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ถูกต้องตามระเบียบที่กำหนด</p>	<p>1. กองทุนฯ ขาดการกำหนดแนวทางการประชาสัมพันธ์ และการเผยแพร่แนะนำเสนอผลงานโครงการที่เป็นระบบทั้งในภาพรวม และการนำเสนอในรูปแบบเฉพาะ เช่น การนำเสนอผ่านสื่อการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างหรือการนำเสนอผ่านช่องทางดิจิทัล</p>

ปัจจัยภายใน	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
	5. กองทุนฯ มีความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการ และผลงานมีคุณภาพ	
2. โครงสร้างหน่วยงาน (Structure)	6. มีหน่วยงานภายใต้ต้นสังกัดที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลการดำเนินงานที่ชัดเจน เช่น ส่วนการประชาสัมพันธ์ ศูนย์เทคโนโลยีและสารสนเทศ และห้องสมุด กรมทรัพยากรธรณี 7. หน่วยงานต้นสังกัดมีโครงสร้างด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรองรับการพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานโครงการผ่านช่องทางดิจิทัล	3. กองทุนฯ ไม่มีโครงสร้างหลักที่ดำเนินงานด้านการเผยแพร่แนะนำผลงานโครงการและประชาสัมพันธ์
3. ระบบการทำงาน (System)	8. มีการส่งต่อภารกิจของกองทุนฯ อย่างเป็นระบบ	4. ขาดระบบการบริหารจัดการผลงานจากการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์เพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ 5. การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลการดำเนินงาน ยังไม่ครอบคลุมเข้าถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
4. รูปแบบการทำงาน (Style)	9. ผู้บริหารเห็นความสำคัญและให้การสนับสนุนงานด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	6. ขาดช่องทางที่หลากหลายและขาดรูปแบบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ที่น่าสนใจสู่กลุ่มเป้าหมาย
5. บุคลากร (Staff)	10. บุคลากรมีความกระตือรือร้นที่จะปฏิบัติงาน	7. ไม่มีบุคลากรผู้รับผิดชอบงานด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โดยตรง
6. ทักษะความสามารถ (Skills)	11. บุคลากรเป็นผู้มีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถสูงในการดำเนินการด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	8. บุคลากรขาดทักษะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการ 9. บุคลากรขาดทักษะการจัดการระบบฐานข้อมูลโครงการ
7. ค่านิยมร่วม (Share values)	12. กองทุนฯ มีวัฒนธรรมองค์กรที่เข้มแข็ง บุคลากรมีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ต่อหน้าที่ และมีจิตบริการ	10. ขาดการมีส่วนร่วมในการนำเสนอและใช้ข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า เพื่อการพัฒนาต่อยอดผลการดำเนินงาน

3.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก

กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ได้นำเครื่องมือ PEST มาใช้ในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบต่อการทำงานด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ โดยอาศัยการข้อมูลของการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่าง ๆ ที่ไม่สามารถควบคุมได้ ซึ่งมีองค์ประกอบในการวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญ 4 ด้านหลัก ประกอบด้วย

P (Politic) - นโยบายและการเมือง หมายถึง กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง สถานการณ์ทางการเมือง ที่ส่งผลกระทบต่อโอกาสการดำเนินงาน เช่น นโยบายภาครัฐ ความมั่นคงทางการเมือง กฎหมายการคุ้มครองผู้บริโภค ข้อจำกัดทางการค้า แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นต้น

E (Economic) - เศรษฐกิจ หมายถึง สถานการณ์และแนวโน้มทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อโอกาสในการดำเนินงาน เช่น แนวโน้มการเติบโตทางเศรษฐกิจ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา อัตราการว่างงาน เป็นต้น

S (Social) - สภาพสังคม หมายถึง ปัจจัยทางด้านสังคมที่ส่งผลกระทบต่อโอกาสการดำเนินงาน เช่น สถานการณ์โควิด-19 อัตราการเติบโตของประชากร วัฒนธรรมการใช้ชีวิต พฤติกรรมการบริโภค เป็นต้น

T (Technology) - เทคโนโลยี หมายถึง ปัจจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นที่ส่งผลกระทบต่อโอกาสการดำเนินงาน เช่น เทคโนโลยีการสื่อสารไร้สาย ระบบโทรทัศน์ดิจิทัล เป็นต้น

จากการวิเคราะห์ปัจจัยของสภาพแวดล้อมภายนอกทั้ง 4 ด้าน ที่มีผลกระทบต่อการทำงานด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ทำให้ทราบว่ามีโอกาสและอุปสรรคของแต่ละองค์ประกอบ ดังที่แสดงไว้ในตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบต่อการทำงานการเผยแพร่ผลงานและนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์

ปัจจัยภายนอก	โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค/ภัยคุกคาม (Threat)
1. ด้านนโยบาย ภาครัฐ และ สถานการณ์ การเมือง (Political)	1. นโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น เป็นโอกาสให้พันธมิตรสามารถขอเงินกองทุนฯ ไปใช้ในการอนุรักษ์ พัฒนา และคุ้มครอง แหล่งซากดึกดำบรรพ์ ซากดึกดำบรรพ์ และพิพิธภัณฑ์ของ ทธ. 2. นโยบายการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการบูรณาการการท่องเที่ยวเป็นโอกาสมีการดำเนินการในมิติต่าง ๆ ในหลาย ๆ กิจกรรมเพื่อขอเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ	-
2. ด้านเศรษฐกิจ (Economic)	3. แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เปิดโอกาสให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นการเพิ่มช่องทาง	1. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้เกิดนโยบายการเฝ้าระวัง สถานการณ์การแพร่ระบาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำกัดการเดินทาง และ

ปัจจัยภายนอก	โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค/ภัยคุกคาม (Threat)
	การเผยแพร่ผลงานในหลายๆ ช่องทาง และประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวกยิ่งขึ้น	การรวมตัวกันส่งผลให้หลายโครงการไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ได้
3.ด้านสังคม (Social)	<p>4. หน่วยงานท้องถิ่น/เจ้าของพื้นที่ ให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยแหล่งซากดึกดำบรรพ์ และซากดึกดำบรรพ์เป็นโอกาสในการเพิ่มผลงานวิจัยมากขึ้น</p> <p>5. มีหน่วยงานเครือข่ายด้านงานการคุ้มครองอนุรักษ์ พัฒนาและศึกษาวิจัยทั่วประเทศ</p> <p>6. แนวโน้มการค้นหาข้อมูลของประชาชนในยุคปัจจุบันมีรูปแบบที่เปลี่ยนไป เป็นโอกาสในการเผยแพร่ผลงานทางระบบสารสนเทศและดิจิทัลมากขึ้น</p> <p>7. ผู้ดำเนินงานโครงการมีความรู้ความสามารถสูงในการดำเนินการและมีผลงานที่สามารถนำไปต่อยอดให้ถึงผลลัพธ์ที่ดี</p> <p>8. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้เกิดรูปแบบการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอผลงานผ่านสื่อสังคมออนไลน์มากขึ้น</p>	<p>2. ประชาชน /หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน/เจ้าของพื้นที่ ไม่เกิดการรับรู้ ทำให้ไม่เห็นประโยชน์/ความสำคัญ ในการสำรวจศึกษาวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ และซากดึกดำบรรพ์แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่</p> <p>3. ความสนใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนแต่ละกลุ่มแตกต่างกัน ทำให้ไม่สามารถสื่อสารได้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย และต่อเนื่อง</p> <p>4. หน่วยงานพันธมิตรขาดช่องทางในการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัลที่หลากหลาย</p>
4. ด้านเทคโนโลยี (Technologies)	9. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่หลากหลายเป็นช่องทางให้การสื่อสารประชาสัมพันธ์เป็นไปได้อย่างรวดเร็วและตลอดเวลา เอื้อต่อการพัฒนารูปแบบการเผยแพร่ผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	5. การพัฒนาเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

3.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภาพรวม

ภายหลังจากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในองค์กรผ่านเครื่องมือ Mskinsey 7S Framework และวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกผ่านเครื่องมือ PEST แสดงให้เห็นถึงจุดแข็งและจุดอ่อน รวมไปถึงโอกาสและอุปสรรคในด้านต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงานการเผยแพร่ผลงานและนำเสนอผลงานโครงการได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ขั้นตอนต่อไปเป็นการวิเคราะห์ทั้งสองสภาพแวดล้อมในภาพรวมผ่านเครื่องมือ SWOT โดยมีองค์ประกอบหลักในการวิเคราะห์ที่สำคัญทั้ง 4 ด้าน ดังนี้

3.3.1 ปัจจัยภายในองค์กร

1. จุดแข็ง (Strengths) : ปัจจัยที่สร้างความได้เปรียบในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ผลงานและนำเสนอผลงาน
2. จุดอ่อน (Weaknesses) : ปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดปัญหาในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ผลงานและนำเสนอผลงาน

3.3.2 ปัจจัยภายนอกองค์กร

1. โอกาส (Opportunities) : ปัจจัยที่เอื้ออำนวยและช่วยส่งเสริมในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ผลงานและนำเสนอผลงาน
2. อุปสรรค (Threats) : ปัจจัยที่ส่งผลและเป็นข้อจำกัดในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ผลงานและนำเสนอผลงาน

ทั้งนี้ สามารถสรุปปัจจัยต่างๆ ในรูปแบบของจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคได้ตามที่ปรากฏในตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภาพรวมที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานการเผยแพร่ผลงานและนำเสนอผลงานโครงการได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weakness)
S1. หน่วยงานมีนโยบาย/ยุทธศาสตร์ที่สนับสนุนการดำเนินงานเผยแพร่นำเสนอผลงานโครงการผ่านช่องทางดิจิทัล	W1. แนวทางการประชาสัมพันธ์ และการเผยแพร่นำเสนอผลงานโครงการในภาพรวมของหน่วยงานยังไม่ชัดเจน
S2. พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 กำหนดให้จัดตั้งกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ขึ้นเพื่อเป็นทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยตามมาตรา 40 และการดำเนินงานด้านการคุ้มครองและอนุรักษ์แหล่งและซากดึกดำบรรพ์	W2. กองทุนฯ ขาดการกำหนดแนวทางการประชาสัมพันธ์ และการเผยแพร่นำเสนอผลงานโครงการผ่านช่องทางดิจิทัล
S3. กองทุนฯ มีแผนบริหารจัดการกองทุนซากดึกดำบรรพ์ /นโยบายคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์/แผนดิจิทัลรองรับการพัฒนาในรูปแบบการนำเสนอผลงานโครงการผ่านช่องทางดิจิทัล	W3. กองทุนฯ ไม่มีโครงสร้างหลักที่ดำเนินงานด้านการเผยแพร่นำเสนอผลงานโครงการและประชาสัมพันธ์
S4. กองทุนฯ มีคณะกรรมการตรวจติดตามฯ ทำให้โครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนสามารถติดตามการดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนด	W4. ขาดระบบการบริหารจัดการผลงานจากการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนฯ เพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์
S5. กองทุนมีความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการ และผลงานมีคุณภาพ	W5. การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลการดำเนินงานยังไม่ครอบคลุมเข้าถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
	W6. ขาดช่องทางที่หลากหลายและขาดรูปแบบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ที่น่าสนใจสู่กลุ่มเป้าหมาย
	W7. ไม่มีบุคลากรผู้รับผิดชอบงานด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โดยตรง

<p>S6. มีหน่วยงานภายใต้ต้นสังกัดที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงานนิเทศงานที่ชัดเจน เช่น ส่วนการประชาสัมพันธ์ ศูนย์เทคโนโลยีและสารสนเทศ และห้องสมุด กรมทรัพยากรธรณี</p> <p>S7. หน่วยงานต้นสังกัดมีโครงสร้างด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรองรับการพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานโครงการผ่านช่องทางดิจิทัล</p> <p>S8. มีการส่งต่อภารกิจของกองทุนอย่างเป็นระบบ</p> <p>S9. ผู้บริหารเห็นความสำคัญและให้การสนับสนุนงานด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์</p> <p>S10. บุคลากรมีความกระตือรือร้นที่จะปฏิบัติงาน</p> <p>S11. บุคลากรมีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถสูงในการดำเนินการด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์</p> <p>S12. กองทุนฯ มีวัฒนธรรมองค์กรที่เข้มแข็ง บุคลากรมีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ต่อหน้าที่ และมีจิตบริการ</p>	<p>W8. บุคลากรขาดทักษะการจัดการระบบฐานข้อมูลโครงการ</p> <p>W9. ขาดการมีส่วนร่วมในการนำเสนอและใช้ข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า เพื่อการพัฒนาต่อยอดผลการดำเนินงาน</p>
โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค (Threats)
<p>O1. นโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งเป็นโอกาสให้พันธมิตรสามารถขอเงินกองทุนฯ ไปใช้ในการอนุรักษ์ พัฒนา และคุ้มครอง แหล่งซากดึกดำบรรพ์ ซากดึกดำบรรพ์ และพิพิธภัณฑ์ของ ทช.</p> <p>O2. นโยบายการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการบูรณาการการท่องเที่ยวเป็นโอกาสมีการดำเนินการในมิติต่างๆ ในหลายๆ กิจกรรมเพื่อขอเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ</p> <p>O3. แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เปิดโอกาสให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ผลงานในหลายๆ ช่องทาง และประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวกยิ่งขึ้น</p> <p>O4. หน่วยงานท้องถิ่น/เจ้าของพื้นที่ ให้ความร่วมมือในการการศึกษาวิจัยแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์เป็นโอกาสในการเพิ่มผลงานวิจัยมากขึ้น</p> <p>O5. มีหน่วยงานเครือข่ายด้านงานการคุ้มครอง อนุรักษ์ พัฒนาและศึกษาวิจัยทั่วประเทศ</p> <p>O6. แนวโน้มการค้นหาข้อมูลของประชาชนในยุคปัจจุบัน มีรูปแบบที่เปลี่ยนไป เป็นโอกาสในการเผยแพร่ผลงานทางระบบสารสนเทศและดิจิทัลมากขึ้น</p>	<p>T1. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้เกิดนโยบายการเฝ้าระวังสถานการณ์การแพร่ระบาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำกัดการเดินทาง และการรวมตัวกันส่งผลให้หลายโครงการไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ได้</p> <p>T2. ประชาชน /หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน/ เจ้าของพื้นที่ ไม่เกิดการรับรู้ ทำให้ไม่เห็นประโยชน์/ความสำคัญในการสำรวจ ศึกษาวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ และซากดึกดำบรรพ์แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่</p> <p>T3. ความสนใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนแต่ละกลุ่มแตกต่างกัน ทำให้ไม่สามารถสื่อสารได้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย และต่อเนื่อง</p> <p>T4. หน่วยงานพันธมิตรขาดช่องทางในการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัลที่หลากหลาย</p> <p>T5. การพัฒนาเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา</p>

<p>O7. ผู้ดำเนินงานโครงการมีความรู้ความสามารถสูงในการดำเนินการและมีผลงานที่สามารถนำไปต่อยอดให้ถึงผลลัพธ์ได้อย่างดี</p> <p>O8. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่หลากหลาย เป็นช่องทางให้การสื่อสาร ประชาสัมพันธ์เป็นไปได้ อย่างรวดเร็วและตลอดเวลา เอื้อต่อการพัฒนา รูปแบบการเผยแพร่ผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล</p>	
---	--

3.4 การเชื่อมโยงปัจจัยภายในและภายนอกเพื่อกำหนดกลยุทธ์

จากผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของการดำเนินงานการเผยแพร่ และนำเสนอผลงานโครงการได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการชาดิกดำบรรพ์ ผ่านเครื่องมือ SWOT โดยมีปัจจัยทั้ง 4 ด้าน ที่แสดงถึงจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคแล้ว เมื่อนำมาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทั้ง 4 ด้านของ SWOT ผ่านเครื่องมือ TOWS Matrix (ตารางที่ 3.4) เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดกลยุทธ์หลักในการดำเนินงาน 4 ประเภท

1. กลยุทธ์เชิงรุก (SO Strategy) เป็นการใช้จุดแข็งช่วงชิงความได้เปรียบจากโอกาส
2. กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST Strategy) เป็นการใช้จุดแข็งในการหลบหลีกอุปสรรค
3. กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO Strategy) เป็นการเอาชนะจุดอ่อนโดยใช้ความได้เปรียบจากโอกาสภายนอก
4. กลยุทธ์เชิงรับ (WT Strategy) เป็นการกำจัดจุดอ่อนเพื่อหลบหลีกอุปสรรค

พบว่ากองทุนจัดการชาดิกดำบรรพ์มีจุดแข็งมากกว่าจุดอ่อน และมีโอกาสมากกว่าอุปสรรค ดังนั้น กลยุทธ์ในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานของกองทุนจัดการชาดิกดำบรรพ์ควรใช้กลยุทธ์เชิงรุก (SO) ซึ่งใช้จุดแข็งร่วมกับโอกาสเป็นหลัก และสนับสนุนด้วยกลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) ซึ่งเป็นการใช้โอกาสลดจุดอ่อน

ตารางที่ 3.4 การเชื่อมโยงปัจจัยภายในและภายนอกเพื่อกำหนดกลยุทธ์ (TOWS Matrix)

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
<p>โอกาส (O)</p> <p>O1. นโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งเป็นโอกาสให้พันธมิตรสามารถขอเงินกองทุนฯ ไปใช้ในการอนุรักษ์ พัฒนา และคุ้มครอง แหล่งซากดึกดำบรรพ์ ซากดึกดำบรรพ์ และพิพิธภัณฑ์ของ ทธ.</p> <p>O2. นโยบายการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการบูรณาการการท่องเที่ยวเป็นโอกาสมีการดำเนินการในมิติต่างๆ ในหลายๆ กิจกรรมเพื่อขอเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ</p> <p>O3. แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เปิดโอกาสให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นการเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ผลงานในหลายๆ ช่องทาง และประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวกยิ่งขึ้น</p> <p>O4. หน่วยงานท้องถิ่น/เจ้าของพื้นที่ ให้ความร่วมมือในการการศึกษาวิจัยแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ เป็นโอกาสในการเพิ่มผลงานวิจัยมากขึ้น</p> <p>O5. มีหน่วยงานเครือข่ายด้านงานการคุ้มครอง อนุรักษ์ พัฒนาและศึกษาวิจัยทั่วประเทศ</p> <p>O6. แนวโน้มการค้นหาข้อมูลของประชาชนในยุคปัจจุบันมีรูปแบบที่เปลี่ยนไป เป็นโอกาสในการเผยแพร่ผลงานทางระบบสารสนเทศและดิจิทัลมากขึ้น</p> <p>O7. ผู้ดำเนินงานโครงการมีความรู้ความสามารถสูงในการดำเนินการและมีผลงานที่สามารถนำไปต่อยอดให้ถึงผลลัพธ์ได้อย่างดี</p> <p>O8. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่หลากหลายเป็นช่องทางให้การสื่อสาร ประชาสัมพันธ์เป็นไปได้อย่างรวดเร็วและตลอดเวลา เอื้อต่อการพัฒนารูปแบบการเผยแพร่ผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล</p>	<p>กลยุทธ์เชิงรุก (SO)</p> <p>1. พัฒนาสื่อนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัลที่หลากหลาย (S1S3S6S7O2O3O7O8)</p> <p>2. ผลักดันการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัลที่หลากหลาย (S7S9O1O6O8)</p> <p>3. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการพัฒนารูปแบบและนำเสนอผลงาน (S5S11S12O4O5O6)</p>	<p>กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)</p> <p>1. จัดทำแนวทางการประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่นำเสนอผลงานโครงการของกองทุนให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมการดำเนินงานของกองทุน (W1W2W3O1O2O3O8)</p> <p>2. ส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ที่มีความเข้มแข็งในการดำเนินงาน (W1W2W5O4O5)</p> <p>3. เสริมสร้างทักษะดิจิทัลของบุคลากรให้มีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ (W4W8O7O8)</p>
<p>อุปสรรค (T)</p> <p>T1. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้เกิดนโยบายการเฝ้าระวังสถานการณ์การแพร่ระบาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำกัดการเดินทาง และการรวมตัวกันส่งผลให้หลายโครงการไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ได้</p> <p>T2. ประชาชน /หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน/ เจ้าของพื้นที่ไม่เกิดการรับรู้ ทำให้ไม่เห็นประโยชน์/ความสำคัญ ในการสำรวจ ศึกษาวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ และซากดึกดำบรรพ์แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่</p> <p>T3. ความสนใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนแต่ละกลุ่มแตกต่างกัน ทำให้ไม่สามารถสื่อสารได้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>T4. หน่วยงานพันธมิตรขาดช่องทางในการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัลที่หลากหลาย</p> <p>T5. การพัฒนาเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา</p>	<p>กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)</p> <p>1. ยกระดับการตรวจติดตามการดำเนินงานโครงการ (S4T1)</p> <p>2. ยกระดับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การต่อยอดผลการดำเนินโครงการ (S9T2)</p>	<p>กลยุทธ์เชิงรับ (WT)</p> <p>1. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี (W7W8T5)</p> <p>2. ทบทวนโครงสร้างอัตราค่าจ้างเพื่อให้มีบุคลากรผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบภารกิจด้านสารสนเทศและการสื่อสารของกองทุน (W3)</p>

3.5 การวิเคราะห์ช่องว่าง

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทั้ง 4 ด้านของ SWOT ผ่านเครื่องมือ TOWS Matrix สามารถนำมาวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis) ของการดำเนินงานการเผยแพร่ผลงานและนำเสนอผลงาน โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ โดยการประเมินสถานการณ์ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับสิ่งที่ต้องการหรือสิ่งที่คาดหวังว่าควรจะเป็น เพื่อหาช่องว่างหรือประเด็นที่จะต้องนำไปพัฒนาเพื่อปิดช่องว่างนั้น โดยสามารถกำหนดประเด็นการวิเคราะห์ได้ดังตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.5 การวิเคราะห์ช่องว่าง (GAP Analysis) สรุปการบ่งชี้ปัญหาและแนวทางการแก้ไข

ประเด็นการวิเคราะห์	เป้าหมาย	สภาพปัจจุบัน	แนวทางการแก้ไข
1. แนวทางและแผนการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ	มีแนวทางและแผนการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ	- ไม่มีแนวทางการประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่ผลงานโครงการในภาพรวมของกองทุนฯ	- จัดทำแนวทางการประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่ผลงานโครงการ - กำหนดปฏิทินการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานรายปี พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ปฏิทินดังกล่าวต่อผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย/ผู้ที่เกี่ยวข้อง - กำหนดรูปแบบและปฏิทินการติดตามการดำเนินงานโครงการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง
2. โครงสร้างหน่วยงาน	มีโครงสร้างหรือบุคลากรหลักที่รับผิดชอบการดำเนินงานประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่ผลงานของกองทุนโดยเฉพาะ เพื่อให้เกิดการรับรู้อย่างกว้างขวาง	- กองทุนไม่มีโครงสร้างหลักที่ดำเนินงานด้านการเผยแพร่แนะนำผลงานโครงการและประชาสัมพันธ์	- ทบทวนโครงสร้างการดำเนินงานของกองทุน และกำหนดคำบรรยายลักษณะงาน (Job description) ให้ชัดเจน
3. ระบบการทำงาน	มีฐานข้อมูลเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	- ขาดระบบการบริหารจัดการผลงานจากการดำเนินงานโครงการเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	- จัดทำฐานข้อมูลผลงานจากการดำเนินงานโครงการเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และการบริหารจัดการด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. รูปแบบการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ	รูปแบบการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการผ่านช่องทางดิจิทัล	- ขาดช่องทางที่หลากหลายและขาดรูปแบบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ที่น่าสนใจสู่กลุ่มเป้าหมาย	- การกำหนดช่องทางการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการผ่านช่องทางดิจิทัล - ทบทวนรูปแบบการเผยแพร่ให้ทันสมัยอยู่เสมอ

5. บุคลากร	บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ	- บุคลากรขาดทักษะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการ	- พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ด้วยการฝึกอบรมหรือศึกษาดูงาน
6. ทักษะความสามารถ	มีบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการระบบฐานข้อมูลโครงการและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานโครงการ	-บุคลากรขาดทักษะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการระบบฐานข้อมูลโครงการและการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานโครงการ	-พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ด้วยการฝึกอบรมหรือศึกษาดูงาน
7. การมีส่วนร่วมของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการกำหนดรูปแบบการนำเสนอผลงานที่เหมาะสมสำหรับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย	- การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลการดำเนินงานยังไม่ครอบคลุมเข้าถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ขาดวัฒนธรรมการมีส่วนร่วมในการนำเสนอและใช้ข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าเพื่อการพัฒนาต่อยอด	- เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการกำหนดรูปแบบการเผยแพร่นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ - เผยแพร่แผนการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานรายปีต่อผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย

ทั้งนี้ สามารถกำหนดกลยุทธ์หลักจากผลการวิเคราะห์ได้ 4 กลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 การจัดทำแนวทางการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

กลยุทธ์ที่ 2 การเพิ่มความหลากหลายของช่องทางดิจิทัลเพื่อนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

กลยุทธ์ที่ 3 การสร้างเสริมบุคลากรให้มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

กลยุทธ์ที่ 4 การเสริมสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ที่มีความเข้มแข็งในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

บทที่ 4

แผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมปัจจุบันของกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ โดยการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม สถานการณ์ และช่องว่างด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการของกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ในปัจจุบัน สามารถกำหนดเป็นกลยุทธ์หลักเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัลได้ ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 การจัดทำแนวทางการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง

กลยุทธ์ที่ 2 การเพิ่มความหลากหลายของช่องทางดิจิทัลเพื่อนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

กลยุทธ์ที่ 3 การสร้างเสริมบุคลากรให้มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

กลยุทธ์ที่ 4 การเสริมสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ที่มีความเข้มแข็งในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

4.1 ความเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์

กลยุทธ์การจัดทำแผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล ทั้ง 4 กลยุทธ์ มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการของกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563 - 2567) ใน 2 ประเด็น ได้แก่ เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1 เพื่อให้กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมผู้ใช้บริการหลักและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตามนโยบายการคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านกลไกกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ แสดงได้ดังแผนภาพที่ 1

แผนภาพที่ 1 ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ระยะ 5 ปี

วิสัยทัศน์	
กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์เป็นกลไกสนับสนุนการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ อย่างมีประสิทธิภาพ ยั่งยืน และเป็นธรรม	
พันธกิจ	
สนับสนุนและส่งเสริมทางการเงินเพื่อการศึกษาวิจัย อนุรักษ์ การพัฒนา การบริหารจัดการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ ซากดึกดำบรรพ์ การรวบรวมและจัดเก็บเป็นหลักฐานทางธรณีวิทยา และเก็บรักษาซากดึกดำบรรพ์ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและการบริหารจัดการกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าถึงกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์และเสริมสร้างการมีส่วนร่วม
เป้าประสงค์ที่ 1 เพื่อให้กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ	เป้าประสงค์ที่ 2 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมผู้ใช้บริการหลักและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตามนโยบายการคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านกลไกกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์
<p>กลยุทธ์ที่ 1 การจัดทำแนวทางการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2 การเพิ่มความหลากหลายของช่องทางดิจิทัลนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์</p> <p>กลยุทธ์ที่ 3 การสร้างเสริมบุคลากรให้มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์</p>	กลยุทธ์ที่ 4 การเสริมสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ที่มีความเข้มแข็งในการดำเนินงานให้เป็นต้นแบบในการเผยแพร่และนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

4.2 กลยุทธ์การจัดทำแผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

4.2.1 กลยุทธ์ที่ 1 การจัดทำแนวทางการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำแนวทางที่เหมาะสมในการเผยแพร่และนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์โดยการบริหารจัดการจากฐานข้อมูลโครงการและผลการดำเนินงานโครงการ และเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการกำหนดกรอบและแผนปฏิบัติการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ รวมถึงการติดตามผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง จำนวน 2 แผนงาน

แผนงาน 1: การจัดทำแนวทางและแผนปฏิบัติการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานผ่านช่องทางดิจิทัล

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแนวทางและแผนปฏิบัติการเพื่อใช้กำหนดกรอบทิศทาง การดำเนินงานเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์พัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล

เป้าหมาย : มีแนวทางในการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานที่เหมาะสมในช่องทางดิจิทัล

ผลผลิต : แนวทางและแผนปฏิบัติการในการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

ผลลัพธ์ : แนวทางและแผนปฏิบัติการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานผ่านช่องทางดิจิทัลครอบคลุมทุกประเด็นของเนื้อหาและทุกกลุ่มเป้าหมาย

โครงการ/กิจกรรม : โครงการจัดทำแนวทาง/แผนปฏิบัติการเผยแพร่และนำเสนอผลงานการวิจัยแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

แผนงาน 2 : การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ

วัตถุประสงค์ : กำหนดรูปแบบและแผนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการเพื่อติดตามและประเมินประสิทธิภาพผลการดำเนินงานให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายอย่างเป็นระบบ

เป้าหมาย : มีรูปแบบและแผนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการอย่างเป็นระบบ

ผลผลิต : รูปแบบและแผนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ

ผลลัพธ์ : โครงการได้รับการติดตามและประเมินผลด้วยรูปแบบที่เหมาะสมและเป็นระบบ

โครงการ/กิจกรรม :

1. กำหนดรูปแบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่เหมาะสมกับประเภทกิจกรรมหรือโครงการ
2. กำหนดแผนหรือปฏิทินติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานโครงการ

4.2.2 กลยุทธ์ที่ 2 เพิ่มความหลากหลายของช่องทางดิจิทัลเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดรูปแบบและเพิ่มความหลากหลายของช่องทางในการเผยแพร่และนำเสนอผลงานผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ให้มีความหลากหลายและน่าสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการเลือกใช้ช่องทางในการเผยแพร่และนำเสนอที่เหมาะสมสำหรับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของช่องทางสื่อสารเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบันให้สามารถครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย 2 แผนงาน

แผนงานที่ 1 เพิ่มความหลากหลายช่องทางดิจิทัลเพื่อการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มช่องทางการเผยแพร่และนำเสนอผลงานผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ในรูปแบบดิจิทัลให้มีความหลากหลายมากขึ้น

เป้าหมาย : มีช่องทางการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และการพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ ในรูปแบบดิจิทัลที่หลากหลายมากขึ้น

ผลผลิต : ช่องทางดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาเพื่อการเผยแพร่และนำเสนอผลงาน

ผลลัพธ์ : ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อความเหมาะสมของช่องทางดิจิทัลที่ใช้ในการนำเสนอผลงาน

โครงการ/กิจกรรม :

1. โครงการจัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และการพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ และซากดึกดำบรรพ์
2. โครงการเพิ่มช่องทางดิจิทัลสำหรับการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และการพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

แผนงานที่ 2 พัฒนาสื่อการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

วัตถุประสงค์ : เพื่อผลิตสื่อดิจิทัลสำหรับเผยแพร่และนำเสนอผลงานผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ และข้อมูลข่าวสารให้เหมาะสมกับเนื้อหาและมีความน่าสนใจ

เป้าหมาย : มีสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอที่มีความน่าสนใจ

- ผลผลิต :**
1. สื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอ
 2. ผู้เข้าชม/ผู้ใช้บริการ การกดไลค์ กดแชร์ และผู้ติดตามที่เพิ่มขึ้น

- ผลลัพธ์ :**
1. สื่อดิจิทัลที่มีความถูกต้องและครบถ้วนเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอ
 2. ความพึงพอใจผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

โครงการ/กิจกรรม : โครงการผลิตสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามแผนสำหรับการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

4.2.3 กลยุทธ์ที่ 3 สร้างเสริมบุคลากรให้มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้แก่บุคลากร ผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการฐานข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการและด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อรองรับการ

ดำเนินงานให้มีความเหมาะสมกับเป้าหมาย รวมถึงการทบทวนโครงสร้างและจัดสรรบุคลากรเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงานที่ 1 เสริมสร้างความรู้และทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

วัตถุประสงค์ : เพื่อเสริมสร้างความรู้ทักษะ พัฒนาสมรรถนะด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเทคนิคและวิธีการนำเสนอข้อมูลทางสื่อสังคมออนไลน์ให้แก่บุคลากรของกองทุน

เป้าหมาย : บุคลากรของกองทุนสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ได้เหมาะสมกับเป้าหมายในการดำเนินงาน

ผลผลิต : จำนวนครั้งของบุคลากรของกองทุนในการฝึกอบรมด้านการใช้เทคโนโลยี

ผลลัพธ์ : บุคลากรกองทุนที่ฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ร้อยละ 80

โครงการ/กิจกรรม :

1. โครงการฝึกอบรมการจัดทำสื่อเพื่อการเผยแพร่ข้อมูลและการประชาสัมพันธ์
2. โครงการฝึกอบรมการจัดทำช่องทางสื่อสังคมออนไลน์เพื่อการนำเสนอข้อมูลและการประชาสัมพันธ์

แผนงานที่ 2 การทบทวนโครงสร้างและจัดสรรบุคลากรเพื่อรองรับการดำเนินงาน

วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านเผยแพร่ข้อมูลและการประชาสัมพันธ์

เป้าหมาย : ข้อมูลข่าวสาร และผลการดำเนินงาน ได้รับการบริหารจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสม ทันต่อสถานการณ์

ผลผลิต : จำนวนครั้งการนำสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ เข้าสู่ช่องทางการเผยแพร่ในช่องทางดิจิทัล

ผลลัพธ์ : สื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ที่เข้าสู่ช่องทางการเผยแพร่ในช่องทางดิจิทัลมีความถูกต้องและสมบูรณ์ ร้อยละ 80

โครงการ/กิจกรรม :

1. ทบทวนโครงสร้างการดำเนินงานของกองทุนและจัดทำคำบรรยายลักษณะงานของผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการระบบฐานข้อมูลโครงการและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานโครงการ
2. จัดสรรบุคลากรให้เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน

4.2.4 กลยุทธ์ที่ 4 การเสริมสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ที่มีความเข้มแข็งในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ที่มีความเข้มแข็งในการดำเนินงานให้เป็นต้นแบบในการเผยแพร่และนำเสนอผลงานผ่าน

ช่องทางดิจิทัล โดยการบูรณาการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่ายการดำเนินงานด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

แผนงานที่ 1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข่าวสารการดำเนินงานของกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์และผลการดำเนินงานโครงการ

เป้าหมาย : มีเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข่าวสารการดำเนินงานของกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์และผลการดำเนินงานโครงการ

ผลผลิต : เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงานด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล

ผลลัพธ์ : ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อกระบวนการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

โครงการ/กิจกรรม :

1. โครงการจัดประชุมสัมมนาพัฒนาเครือข่ายพันธมิตร
2. โครงการจัดกิจกรรมเพื่อโปรโมทข่าวสารและเรื่องราวเนื้อหาที่น่าสนใจ

แผนงานที่ 2 พัฒนาเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเครือข่ายด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ ซึ่งสามารถสร้างการรับรู้และการต่อยอดการใช้ประโยชน์จากผลการดำเนินงานโครงการ

เป้าหมาย : มีเครือข่ายที่เป็นแบบแผนด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

ผลผลิต : เครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

ผลลัพธ์ : เครือข่ายที่ใช้เป็นแบบแผนด้านการเผยแพร่และการนำเสนอผลงานที่มีคุณภาพสามารถใช้เป็นต้นแบบในนำไปใช้ประโยชน์

โครงการ/กิจกรรม : โครงการส่งเสริมเครือข่ายดีเด่นด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานและประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นโครงการต้นแบบ

4.3 แผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล

4.3.1 แผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัลระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2567)

เป้าหมาย : สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน รวมทั้งประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องนำผลการดำเนินงานโครงการด้านการผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ นำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดองค์ความรู้เป็นฐานของข้อมูลในการดำเนินงานโครงการอื่น ๆ ต่อไป เช่น การจัดตั้งแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติวิทยานอกห้องเรียน การพัฒนาท้องถิ่นชุมชนเพื่อการท่องเที่ยว การศึกษาวิจัยเชิงลึก เป็นต้น

ตารางที่ 4.1 แผนพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัลระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2567)

กลยุทธ์	แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย			ตัวชี้วัด		ผู้รับผิดชอบ
			2565	2566	2567	ผลผลิต	ผลลัพธ์	
กลยุทธ์ที่ 1 การจัดทำแนวทางการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง	แผนงาน 1 การจัดทำแนวทางและแผนปฏิบัติการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานผ่านช่องทางดิจิทัล	เพื่อจัดทำแนวทางและแผนปฏิบัติการสำหรับกำหนดกรอบทิศทาง การดำเนินงานเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล	1 แนวทาง/ แผนงาน			แนวทางแผนปฏิบัติการในการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	แนวทาง/แผนปฏิบัติการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานผ่านช่องทางดิจิทัลครอบคลุมทุกประเด็นของเนื้อหาและทุกกลุ่มเป้าหมาย	กคบ. กองทุน
	แผนงาน 2 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ	กำหนดรูปแบบและแผนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการเพื่อติดตามและประเมินประสิทธิภาพผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายอย่างเป็นระบบ	1 รูปแบบ	1 แผนการ ติดตาม	1 แผนการ ติดตาม	รูปแบบและแผนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ	โครงการได้รับการติดตามและประเมินผลด้วยรูปแบบที่เหมาะสมและเป็นระบบ	กคบ. กองทุน

กลยุทธ์	แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย			ตัวชี้วัด		ผู้รับผิดชอบ
			2565	2566	2567	ผลผลิต	ผลลัพธ์	
กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาช่องทางดิจิทัลเพื่อนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งชาดิกคำบรรพ์และชาดิกคำบรรพ์	แผนงานที่ 1 เพิ่มความหลากหลายของช่องทางดิจิทัลเพื่อการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งชาดิกคำบรรพ์	เพื่อเพิ่มช่องทางการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งชาดิกคำบรรพ์และชาดิกคำบรรพ์ในรูปแบบดิจิทัลให้มีความหลากหลายมากขึ้น	1 ช่องทาง	2 ช่องทาง	2 ช่องทาง	ช่องทางดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาเพื่อการเผยแพร่และนำเสนอผลงาน	ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อความเหมาะสมของช่องทางดิจิทัลที่ใช้ในการนำเสนอ	กคบ. กองทุน ศทส. ส่วนการประชาสัมพันธ์
	แผนงานที่ 2 พัฒนาสื่อการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	เพื่อผลิตสื่อดิจิทัลสำหรับเผยแพร่และนำเสนอผลงานผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งชาดิกคำบรรพ์และชาดิกคำบรรพ์ และข้อมูลข่าวสารให้เหมาะสมกับเนื้อหาและมีความน่าสนใจ	1 สื่อ	2 สื่อ	2 สื่อ	- สื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และนำเสนอ - ผู้เข้าชม/ผู้ใช้บริการ การกดไลค์ กดแชร์ และผู้ติดตามที่เพิ่มขึ้น	- สื่อดิจิทัลที่มีความถูกต้องครบถ้วนเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอ - ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	กคบ. กองทุน ศทส. ส่วนการประชาสัมพันธ์
กลยุทธ์ที่ 3 การสร้างเสริมบุคลากรให้มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ผลงานวิจัย อนุรักษ์และพัฒนาแหล่งชาดิกคำบรรพ์และชาดิกคำบรรพ์	แผนงานที่ 1 เสริมสร้างความรู้และทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	เพื่อเสริมสร้างความรู้ทักษะ พัฒนาสมรรถนะด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเทคนิคและวิธีการนำเสนอข้อมูลทางสื่อสังคมออนไลน์ให้แก่บุคลากรของกองทุน	2 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง	บุคลากรกองทุนได้รับการฝึกอบรมด้าน การใช้เทคโนโลยี	บุคลากรกองทุนที่ฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้	กคบ. กองทุน ศทส. ส่วนการประชาสัมพันธ์
	แผนงานที่ 2 การทบทวนโครงสร้างและจัดสรรบุคลากรเพื่อรองรับการดำเนินงาน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านเผยแพร่ข้อมูลและการประชาสัมพันธ์	2 ครั้ง	5 ครั้ง	5 ครั้ง	การนำสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ เข้าสู่ช่องทางการเผยแพร่ทางดิจิทัล	สื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ที่เข้าสู่ช่องทางการเผยแพร่ทางดิจิทัลมีความถูกต้องและสมบูรณ์	กคบ. กองทุน ศทส. ส่วนการประชาสัมพันธ์

กลยุทธ์	แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย			ตัวชี้วัด		ผู้รับผิดชอบ
			2565	2566	2567	ผลผลิต	ผลลัพธ์	
กลยุทธ์ที่ 4 การเสริมสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ที่มีความเข้มแข็งในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ และนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	แผนงานที่ 1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์	เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข่าวสารการดำเนินงานของกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์และผลการดำเนินงานโครงการ	1 เครือข่าย	2 เครือข่าย	2 เครือข่าย	เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงานด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อความเหมาะสมของรูปแบบ/ช่องทางดิจิทัลที่ใช้ในการนำเสนอผลงาน	กคบ. กองทุน
	แผนงานที่ 2 พัฒนาเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์	เพื่อพัฒนาเครือข่ายด้านการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ ซึ่งสามารถสร้างการรับรู้และการต่อยอดการใช้ประโยชน์จากผลการดำเนินงานโครงการ		1 เครือข่าย	1 เครือข่าย	เครือข่ายต้นแบบ	เครือข่ายที่ใช้เป็นแบบแผน ในด้านการเผยแพร่และการนำเสนอผลงานที่มีคุณภาพ สามารถใช้เป็นต้นแบบในนำไปใช้ประโยชน์	

4.3.2 แผนปฏิบัติการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล ประจำปีบัญชี 2565

เป้าหมาย : สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน รวมทั้งประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องมีการรับรู้เกี่ยวกับผลการดำเนินงานโครงการด้านการวิจัย การอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์เพิ่มขึ้น

ตารางที่ 4.2 แผนปฏิบัติการพัฒนารูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล ประจำปีบัญชี 2565

แผนงาน	เป้าหมาย	กิจกรรม/โครงการ	ขั้นตอน	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ 1 การจัดทำแนวทางการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง							
แผนงานที่ 1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์	มีแนวทางในการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานที่เหมาะสมในช่องทางดิจิทัล	จัดทำแนวทาง/แผนปฏิบัติการเผยแพร่และนำเสนอผลงานการวิจัย แหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์	1. รวบรวมและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานโครงการและหน่วยงาน/กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน 2. จัดประชุมระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะสำหรับการกำหนดกรอบและแผนปฏิบัติการเผยแพร่และนำเสนอโครงการ	เชิงปริมาณ: จำนวนแนวทาง/แผนปฏิบัติการในการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล 1 ช่องทาง เชิงคุณภาพ: แนวทางการ/แผนปฏิบัติการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานผ่านช่องทางดิจิทัลครอบคลุมทุกประเด็นของเนื้อหาและทุกกลุ่มเป้าหมาย	ต.ค. 65	-	กคบ. กองทุน
แผนงาน 2 การติดตามและประเมินผล การดำเนินงานอย่างเป็นระบบ	มีรูปแบบและแผนการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานโครงการอย่างเป็นระบบ	1. กำหนดรูปแบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่เหมาะสมกับประเภทกิจกรรมหรือโครงการ	1.1 รวบรวมข้อมูลโครงการหรือกิจกรรมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดรูปแบบการติดตามและประเมินผลที่เหมาะสม	เชิงปริมาณ: รูปแบบการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานโครงการ	ต.ค. 65	-	กคบ. กองทุน

แผนงาน	เป้าหมาย	กิจกรรม/โครงการ	ขั้นตอน	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ 2 การเพิ่มความหลากหลายของช่องทางดิจิทัลนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์							
แผนงานที่ 1 เพิ่มความหลากหลายของช่องทางดิจิทัลเพื่อการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์	มีช่องทางการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และการพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ ในรูปแบบดิจิทัลที่หลากหลายมากขึ้น	1. โครงการจัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และการพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ 2. โครงการเพิ่มช่องทางดิจิทัลสำหรับการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย การอนุรักษ์ และการพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์	1.1 รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานโครงการและหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน 1.2 ออกแบบระบบฐานข้อมูล 1.3 นำเข้าข้อมูลตามที่ออกแบบ 2.1 ศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของช่องทางการสื่อสารรูปแบบใหม่ 2.2 เพิ่มช่องทางการสื่อสาร	เชิงปริมาณ : ช่องทางดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่และนำเสนอผลงานเพิ่มขึ้น 1 ช่องทาง เชิงคุณภาพ : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อความเหมาะสมของช่องทางดิจิทัลที่ใช้ในการนำเสนอผลงานมีความพึงพอใจร้อยละ 80	ต.ค. 65	5,000	กคบ. กองทุน ศทส. สลก.ส่วนการประชาสัมพันธ์
แผนงานที่ 2 พัฒนาสื่อการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	มีสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอที่มีความน่าสนใจ	1. โครงการผลิตสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามแผนสำหรับการนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล	1.1 ศึกษาและวิเคราะห์รูปแบบของสื่อดิจิทัลรูปแบบใหม่ที่มีความน่าสนใจ 1.2 ผลิตสื่อดิจิทัลที่มีความเหมาะสมกับเนื้อหาการนำเสนอ	เชิงปริมาณ : สื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอจำนวน 1 สื่อ เชิงคุณภาพ : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีความพึงพอใจต่อสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ร้อยละ 80	พ.ย. 65	10,000	กองทุน สลก.ส่วนการประชาสัมพันธ์
กลยุทธ์ที่ 3 การสร้างเสริมบุคลากรให้มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย อนุรักษ์และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์							
แผนงานที่ 1 เสริมสร้างความรู้และทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	บุคลากรของกองทุนสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการเผยแพร่และประชา	1.โครงการฝึกอบรมการจัดทำสื่อเพื่อการเผยแพร่ข้อมูลและการประชาสัมพันธ์	1.1 ฝึกอบรมการจัดทำสื่อเพื่อการเผยแพร่ข้อมูลและการประชาสัมพันธ์	เชิงปริมาณ : บุคลากรของกองทุนในการฝึกอบรมด้านการใช้เทคโนโลยี 2 ครั้ง	ต.ค.-ธ.ค. 65	10,000	กคบ. กองทุน ศทส. สลก. ส่วนการประชาสัมพันธ์

แผนงาน	เป้าหมาย	กิจกรรม/โครงการ	ขั้นตอน	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	สัมพันธ์ ได้เหมาะสมกับเป้าหมายในการดำเนินงาน	2. โครงการฝึกอบรมการจัดทำช่องทางสื่อสังคมออนไลน์เพื่อการนำเสนอข้อมูลและการประชาสัมพันธ์	2.1 ฝึกอบรมการจัดทำช่องทางสื่อสังคมออนไลน์เพื่อการนำเสนอข้อมูลและการประชาสัมพันธ์	เชิงคุณภาพ : บุคลากรกองทุนที่ฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ร้อยละ 80			
แผนงานที่ 2 การทบทวนโครงสร้างและจัดสรรบุคลากรเพื่อรองรับการดำเนินงาน	ข้อมูลข่าวสาร และผลการดำเนินงาน ได้รับ การบริหารจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสม ทันต่อสถานการณ์	1. ทบทวนโครงสร้างการดำเนินงานของกองทุนและจัดทำคำบรรยายลักษณะงานของผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการระบบฐานข้อมูลโครงการและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานโครงการ 2. จัดสรรบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน	1.1 รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์อัตราค่าจ้าง 1.2 จัดทำคำบรรยายลักษณะงานของผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1.3 นำเสนอต่อผู้บริหาร 2.1 แต่งตั้งผู้ดูแลหลัก (Admin) กำกับดูแลติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน 2.2. แต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ของกองทุน 2.3 จัดตั้งกลุ่มผู้ประสานงาน เพื่อสนับสนุนข้อมูลแก่ผู้ดูแลหลัก ในการประสานข้อมูลข่าวสารผลงานจากเครือข่าย	เชิงปริมาณ : การนำสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ เข้าสู่ช่องทางการเผยแพร่ในช่องทางดิจิทัล 2 ครั้ง เชิงคุณภาพ : สื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ที่เข้าสู่ช่องทางการเผยแพร่ในช่องทางดิจิทัลมีความถูกต้องและสมบูรณ์ ร้อยละ 80	ต.ค. 65	-	กคป.

แผนงาน	เป้าหมาย	กิจกรรม/โครงการ	ขั้นตอน	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ 4 การเสริมสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ที่มีความเข้มแข็งในการดำเนินงานให้เป็นต้นแบบในการเผยแพร่และนำเสนอผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล							
แผนงานที่ 1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์	มีเครือข่ายด้านการวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การดำเนินงานของกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ และ ผลการดำเนินงานโครงการ	1. โครงการจัดประชุมสัมมนาพัฒนาเครือข่ายพันธมิตร 2. โครงการจัดกิจกรรมเพื่อโปรโมทข่าวสารและเรื่องราวที่น่าสนใจ	1.1 จัดประชุมสัมมนาการพัฒนาเครือข่ายพันธมิตรการดำเนินงานด้านซากดึกดำบรรพ์ 2.1 คัดเลือกผลการดำเนินงาน เพื่อจัดกิจกรรมโปรโมทข่าวสาร 2.2 จัดกิจกรรมโปรโมทข่าวสาร	เชิงปริมาณ : เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงานด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานผ่านช่องทางดิจิทัล 1 เครือข่าย เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อกระบวนการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ร้อยละ 80	ต.ค. 65	-	กคบ. กองทุน

4.4 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

สำหรับการติดตามและประเมินผลโครงการตามแผนปฏิบัติการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล กำหนดให้เป็นการติดตามรายปี ได้กำหนดการติดตามและประเมินผล ดังนี้

4.4.1 การติดตาม

การตรวจติดตามการดำเนินงานตามแผนรายปี กำหนดขอบเขตไว้ 3 ด้าน ดังนี้

- ด้านการเตรียมการและการวางแผนงาน/โครงการ เพื่อให้ทราบว่าสามารถดำเนินการได้ตามแผนงานหรือไม่ โดยการเปรียบเทียบกำหนดการ/ระยะเวลาการดำเนินงานกับแผนงานที่กำหนด หากมีความล่าช้าเกิดขึ้น สาเหตุของความล่าช้าคืออะไร
- ด้านการดำเนินงานตามแผน เพื่อให้ทราบว่าผลผลิตของแต่ละแผนงาน/โครงการเป็นไปตามแผนหรือไม่ เพราะอะไร โดยการเปรียบเทียบผลผลิตจริงที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละของผลผลิตตามแผน
- ด้านการเบิกจ่ายเงิน เพื่อให้ทราบว่ามีการเบิกจ่ายเงินเป็นไปตามแผนหรือไม่ มากกว่าหรือน้อยกว่าแผน โดยการเปรียบเทียบการเบิกจ่ายเงินจริงคิดเป็นร้อยละของการเบิกจ่ายเงินตามแผน และเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดหรือไม่

4.4.2 การประเมินผล

การประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละแผนงาน/โครงการจะดำเนินการเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงาน โดยกำหนดขอบเขตไว้ 3 ด้าน ดังนี้

- ประสิทธิภาพ เพื่อให้ทราบว่าผลผลิต (Output) ของแผนงาน/โครงการ ที่เกิดขึ้นจริงเป็นไปตามแผนที่วางไว้ตามที่กำหนดในวัตถุประสงค์หรือไม่ เพราะอะไร โดยการเปรียบเทียบผลผลิตจริงคิดเป็นร้อยละของผลผลิตตามแผน
- ประสิทธิภาพ เพื่อให้ทราบว่าค่าใช้จ่ายของแผนงาน/โครงการเป็นไปอย่างประหยัดหรือตามประมาณการที่กำหนดไว้หรือไม่ โดยการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อหน่วยที่เกิดขึ้นจริงคิดเป็นร้อยละของค่าใช้จ่ายต่อหน่วยประมาณการ
- ผลกระทบ เพื่อให้ทราบว่าผลกระทบของแผนงาน/โครงการที่เกิดขึ้นจริงเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้หรือไม่ ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยการเปรียบเทียบผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง คิดเป็นร้อยละของผลกระทบที่วางแผนไว้ (เชิงปริมาณ) และสำรวจระดับความพอใจของผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ

เครื่องมือที่ใช้ตรวจติดตามและประเมินผล : การสัมภาษณ์ การสังเกตการณ์ แบบทดสอบความรู้ แบบประเมินความพึงพอใจ และรายงานผลการดำเนินงาน

4.5 สรุปผลการดำเนินงาน

จัดทำรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัลรายปี โดยระบุถึง

4.5.1 ผลผลิต ผลลัพธ์ ที่เกิดขึ้นจริง สามารถวัดผลได้ เช่น จำนวนผู้เข้าชมที่เพิ่มขึ้น การขยายฐานของผู้ชมหรือผู้รับรู้อีกกลุ่มใหม่ ความพึงพอใจของผู้เข้าชม

4.5.2 ผลการตรวจติดตามและประเมินโครงการจะดำเนินการเมื่อสิ้นสุดโครงการ

4.5.3 ปัญหา – อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

4.5.4 แนวทางการพัฒนาการนำเสนอผลงานวิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ผ่านช่องทางดิจิทัล เพื่อระบุในแผนปฏิบัติการประจำปีบัญชีต่อไป

4.5.5 นำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

บรรณานุกรม

- กรมทรัพยากรธรณี, 2551. พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 กฎหมายลำดับรองและ
อนุบัญญัติ. กรุงเทพฯ: สำนักคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์, กรมทรัพยากรธรณี. 143 หน้า
- กรมทรัพยากรธรณี, 2560. แผนกลยุทธ์การประชาสัมพันธ์กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2560-
2562. กรุงเทพฯ: กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์, กรมทรัพยากรธรณี. 23 หน้า
- กรมทรัพยากรธรณี, 2562. นโยบายการคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ ระยะ 5 ปี
พ.ศ. 2562-2565. กรุงเทพฯ: กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์, กรมทรัพยากรธรณี. 104 หน้า
- ปิยนันท์ สวัสดิ์ศฤงฆาร, 2564. สารานุกรมการบริหารและการจัดการ (ออนไลน์). แหล่งที่มา:
<https://dpiyanan.blogspot.com/2021/05/7s-model-mckinsey.html>
- รักเกียรติ พันธุ์ชาติ, 2561. สื่อสังคมออนไลน์ : แนวทางการนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงานของรัฐ
(ออนไลน์). แหล่งที่มา http://www.dsdw2016.dsdw.go.th/doc_pr/ndc_2560-2561/PDF/8496st/8496.pdf
- วารสารณ์ ดาจับ, 2562. สื่อสังคมออนไลน์กับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21. วารสารศิลปศาสตร์ปีที่ 7
ฉบับที่ 2 143-159
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 2565. แนวทางการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ.
ปทุมธานี: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. 88 หน้า

ภาคผนวก

สรุปผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์

ประเภทโครงการ	ประจำปีบัญชี											รวม
	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	
มาตรา 40 (2)	การจ่ายค่าซ่อมแซมหรือปรับปรุงแหล่งซากดึกดำบรรพ์หรือซากดึกดำบรรพ์											
จำนวนโครงการ	-	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	5
จำนวนเงิน (บาท)	-	420,600	233,880	-	-	-	1,219,578	-	1,432,000	-	-	3,306,058
มาตรา 40 (3)	การส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับแหล่งซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์											
จำนวนโครงการ	-	2	1	-	1	2	2	5	7	5	4	29
จำนวนเงิน (บาท)	-	4,000,000	2,000,000	-	734,200	872,250	1,573,100	2,779,860	5,093,610	1,786,887	2,933,246	21,773,152
มาตรา 40 (4)	การอนุรักษ์ การเก็บรักษา การพัฒนา และการบริหารจัดการ แหล่งซากดึกดำบรรพ์ซากดึกดำบรรพ์ หรือพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา การรวบรวมและจัดเก็บ											
จำนวนโครงการ	6	15	10	4	5	4	5	3	7	3	2	64
จำนวนเงิน (บาท)	866,720	4,798,380	15,603,400	2,368,010	2,227,600	2,852,435	1,449,900	4,158,260	2,192,700	6,172,709	303,600	42,993,714
รวมจำนวนโครงการทั้งสิ้น	6	18	13	4	6	6	8	8	15	8	6	98
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)	866,720	9,218,980	17,837,280	2,368,010	2,961,800	3,724,685	4,242,578	6,938,120	8,718,310	7,959,596	3,236,846	68,072,924

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ช่องทางการเผยแพร่ผลงาน
โครงการตามมาตรา 40 (2) การจ่ายค่าซ่อมแซมหรือปรับปรุงแหล่งซากดึกดำบรรพ์หรือซากดึกดำบรรพ์							
1	อนุรักษ์แหล่งรอยตีนไดโนเสาร์ท่าอุเทน จังหวัดนครพนม*	420,600	กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2556	นครพนม	
2	จัดจ้างซ่อมแซมป้ายจัดแสดงนิทรรศการแหล่งรอยตีนไดโนเสาร์ท่าอุเทน จังหวัดนครพนม	101,200	กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2557	นครพนม	
3	จัดจ้างซ่อมแซมและตกแต่งทำสีหุ่นจำลองไดโนเสาร์แหล่งรอยตีนไดโนเสาร์ท่าอุเทน นครพนม	132,680	กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2557	นครพนม	
4	ซ่อมแซมปรับปรุงแหล่งรอยตีนไดโนเสาร์ท่าอุเทน จังหวัดนครพนม	1,219,578	องค์การบริหารส่วนตำบลพนอม	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2561	นครพนม	
5	การปรับปรุงอาคารคลุมหลุมขุดค้นไม้กลายเป็นหิน ดันที่ 6 และดันที่ 7 จังหวัดตาก	1,432,000	กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2563	ตาก	
โครงการตามมาตรา 40 (3) การส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับแหล่งซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์							
6	วิจัยซากดึกดำบรรพ์ในชั้นตะกอนแอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง**	2,000,000	สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3	กรมทรัพยากรธรณี	2556	สุพรรณบุรี	จัดพิมพ์ รายงานวิชาการ ฉบับที่ สทช.3-1/2557 "การวิจัยซากดึกดำบรรพ์ในชั้นตะกอนบริเวณแอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง พื้นที่อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี"
7	จัดทำแผนแม่บทการสำรวจ ศึกษาและวิจัยซากดึกดำบรรพ์ของประเทศไทย*	2,000,000	กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2556	กรุงเทพฯ	ยังหาข้อมูลไม่พบ
8	จัดทำแผนแม่บทการสำรวจและศึกษาวิจัยซากดึกดำบรรพ์ของประเทศไทย **	2,000,000	กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2557	กรุงเทพฯ	
9	อนุกรมวิธานออสตราคอดมหายุคพาลีโอโซอิกจากชั้นหินตะกอนทะเลในจังหวัดสตูล	734,200	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัย	2559	สตูล	1. Promduang, A., Chitnarin, A., Charoenmit, J. 2021.Review of tentaculite beds, and tentaculitid diversity in the Shan-Thai Terrane. รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ,ออนไลน์ ผ่านทาง : Program and abstract book of GEOTHAI WEBINAR 2021. 4-6 August 2021 (online).111. ระดับ : ชาติ วันที่ 4-6 สิงหาคม 2564 2. Chitnarin, A. 2021. Fossil Ostracods from Limestones in Satun UNESCO Global Geopark (Thailand). รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ,ออนไลน์ ผ่านทาง : Program and abstract book of Current Studies on Past Biodiversity in Southeast Asia 2021. 9-11 June 2021 (online).12. ระดับ : นานาชาติ วันที่ : 9-11 มิถุนายน 2564 3.อยู่ระหว่างการเตรียมต้นฉบับบทความวิจัย

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ช่องทางเผยแพร่ผลงาน
10	สำรวจซากดึกดำบรรพ์ด้วยวิธีเรดาร์หยั่งลึกพื้นดิน บริเวณแหล่งขุดค้นภูมุน้อย ตำบลดินจี่ อำเภอคำม่วน จังหวัดกาฬสินธุ์	234,250	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัย	2560	กาฬสินธุ์	เรื่อง "Investigation of fossils by ground-penetrating radar method, Phunoi excavation site, Kalasin Province" โดย Udphuy, S., Thapchim, J., Ditbanjong, P., Chanthasit, P., and Yawichai, A., 2018, การประชุม : Proceedings of The 8th International Conference on Applied Geophysics, 8-10 November 2018, Songkhla, Thailand, page GE1-1-GE1-8, 2018 นำเสนอแบบ oral presentation
11	เพิ่มขีดความสามารถการอนุรักษ์ด้วยซากดึกดำบรรพ์ ณ ห้องปฏิบัติการบรรพชีวินวิทยา พิพิธภัณฑ์สิรินธร สาขาการศึกษาวิจัยชั้นรายละเอียด	638,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2560	กาฬสินธุ์	"ไม่มี" เนื่องจากรูปแบบของงานเป็นการจัดซื้ออุปกรณ์ และจัดจ้างทำการอนุรักษ์ด้วย
12	ศึกษาสภาพแวดล้อมบรรพกาลและความหลากหลายทางชีวภาพของหินตะกอนยุคออร์โดวิเซียนในจังหวัดกาญจนบุรี	1,340,500	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัย	2561	กาญจนบุรี	1.บทความวิจัย รูปแบบการนำเสนอ : ตีพิมพ์ ผ่านทางวารสาร Revue de Micropal éontologie 2.มีแผนจะนำเสนอบางส่วนผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ในงาน The 6th international Palaeontological Congress (IPC6) ในเดือนพฤศจิกายน 2565
13	ศึกษาลำดับชั้นหินและซากดึกดำบรรพ์ บริเวณชุมชนทวีรัตน์ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	232,600	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัย	2561	เชียงราย	หัวข้อ "สภาพแวดล้อมการสะสมตัวของซากดึกดำบรรพ์ ยุคคาร์บอนิเฟอรัส-เพอร์เมียน ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย" โดย ยูพา ทาไลต์, พิทักษ์สิทธิ์ ดิษฐ์บรรจง, วิทยา คันธรส และ เบญจวรรณ รัตนเสถียร การประชุมวิชาการระดับชาติ "ธรณีไทย 2562"
14	การศึกษาสภาพแวดล้อมการสะสมตัวของแร่ธาตุในโครงสร้างซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหิน แหล่งซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหินบ้านโนนรัง ตำบลสาวดี อำเภอมือง จังหวัดขอนแก่น	437,000	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัย	2562	ขอนแก่น	คาดว่า จะตีพิมพ์ในปี 2565 นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์
15	การศึกษาธรณีวิทยาและสภาพแวดล้อมบรรพกาลของแหล่งซากดึกดำบรรพ์ ดอยโตน ตำบลแม่เกาษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	320,360	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัย	2562	ตาก	ปี 2020 จำนวน 1 เรื่อง 1. Cenozoic leaf morphotypes and palaeoclimate interpretation from the Doi Ton Formation, Mae Sot District, Tak Province, western Thailand, THAI FOREST BULL., BOT. 48(2): 118–141. 2020. DOI https://doi.org/10.20531/tfb.2020.48.2.06 ปี 2021 จำนวน 2 เรื่อง 1. THE CENOZOIC LEAF FOSSIL AND PALEOCLIMATE AT DOI TON, MAE SOT DISTRICT, TAK PROVINCE, THAILAND, Suranaree J. Sci. Technol. 28(4):030059 (1-6) 2. Facies analysis of fluvial deposits of Cenozoic Doi Ton Formation in Mae Sot Basin, Western Thailand, Songklanakarin J. Sci. Technol. 43 (5), 1456-1465.
16	วิวัฒนาการแอ่งสะสมตะกอนและการวิเคราะห์รูปปลักขณิกกลุ่มชีวินดึกดำบรรพ์ยุคติวเนียนตอนกลางถึงยุคคาร์บอนิเฟอรัสตอนต้นตามแนวคิดโค้งเลย โดยอาศัยข้อมูลการลำดับชั้นหินตามชีวภาพ ชุดลักษณะระดับจุลภาค และธรณีเคมีไอโซโทปของธาตุคาร์บอน	1,654,000	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัย	2562	เลย	1. Indochina – History, Terranes and Provenances รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ผ่านทาง : GeoThai 2021 ระดับ : ชาติ วันที่ : ปี 2564

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ช่องทางเผยแพร่ผลงาน
17	การศึกษาความหลากหลายและการกระจายทางภูมิศาสตร์โบราณของปลากระดูกแข็งสมัยไมโอซีนในแหล่งบ้านหนองปลา จังหวัดเพชรบูรณ์	368,500	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัย	2562	เพชรบูรณ์	2565-2567 ปีละ 1 เรื่อง 1. Cenozoic ray-finned fish faunas of Thailand: overview and new findings รูปแบบการนำเสนอ : ออนไลน์ ผ่านทาง : งานประชุมวิชาการนานาชาติ Current studies in past biodiversity in South East Asia 2021 during 9-11 June 2021 (Online) ระดับ : นานาชาติ วันที่ : 9-11 มิถุนายน 2564 2. Fossil fishes and plants from Ban Nong Pla and Ban Tha Phon, two Miocene localities from the Phetchabun Basin, Thailand รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ผ่านทาง : สัมมนาวิชาการนานาชาติ พิธีอภิธานธรณีวิทยา ครั้งที่ 2: ความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงของโลกในสภาวะปัจจุบัน ระหว่างวันที่ 2-3 ธันวาคม 2564 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ระดับ : ชาติ วันที่ : 2-3 ธันวาคม 2564
18	โครงการศึกษาสภาพแวดล้อมบรรพกาลและความหลากหลายทางชีวภาพของหินตะกอนยุคออร์โดวิเชียนในจังหวัดกาญจนบุรี	205,900	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัย	2562	กาญจนบุรี	1. บทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ Facies Kershaw, S., Chitnarin, A., Noipow, N., Forel, M.-B., Junrattanamane, T., Charoenmit, J. (2019). Microbialites and associated facies of the Late Ordovician system in Thailand: paleoenvironments and paleogeographic implications. <i>Facies</i> . 65:35, 1-22. https://doi.org/10.1007/s10347-019-0579-y . 2. บทความวิจัยและการนำเสนอปากเปล่า ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ GREAT2018 Junrattanamane, T., Noipow, N. and Chitnarin, A. (2018). Facies analysis and paleoenvironmental interpretation of Tha Manao Limestone (Middle Ordovician) in Sri Sawat district, Kanchanaburi province. In M. Choowong, S. Pailoplee, A. Chabangbom, P. Chenari and S. Jitmahantakul (eds.). Proceedings of the second International Symposium on Geoscience Resources and Environments of Asian Terranes. 19-20 November 2018. Chulalongkorn University, Bangkok. 171-188. 3. บทความวิจัยและการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ GREAT2018 Junrattanamane, T., Noipow, N. and Chitnarin, A. (2018). Facies analysis of Middle Ordovician limestone at Ban Tha Kradan, Sri Sawat district, Kanchanaburi province, Western Thailand (Sibumasu Terrane). Proceedings of 15th Regional Congress on geology, mineral and Energy resources of Southeast Asia, 16-17 October 2018. 53-56. (oral presentation) 4. บทความวิจัยและการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ GREAT2018 Ketmuangmoon, P., Junrattanamane, T., Noipow, N. and Chitnarin, A. (2018). Middle Ordovician Ostracods from Sri Sawat district, Kanchanaburi province : implication for paleogeographic interpretation. In M. Choowong, S. Pailoplee, A. Chabangbom, P. Chenari and S. Jitmahantakul (eds.). Proceedings of the second International Symposium on Geoscience Resources and Environments of Asian Terranes. 19-20 November 2018. Chulalongkorn University, Bangkok. 125. 5. บทความวิจัยและการนำเสนอปากเปล่า ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ GEOSEAS2018 Junrattanamane, T., Noipow, N. and Chitnarin, A. (2018). Facies analysis of Middle Ordovician limestone at Ban Tha Kradan, Sri Sawat district, Kanchanaburi province, Western Thailand (Sibumasu Terrane). Proceedings of 15th Regional Congress on geology, mineral and Energy resources of Southeast Asia, 16-17 October 2018. 53-56. (oral presentation)
19	การศึกษานุกรมวิธาน สายวิวัฒนาการเชิงภูมิศาสตร์และสภาพแวดล้อมบรรพกาลของซากดึกดำบรรพ์หอยน้ำจืดในเหมืองแม่มาะ จังหวัดลำปาง และรูปแบบการกระจายตัวของหอยน้ำจืดในภาคเหนือของประเทศไทย	728,700	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัย	2563	ลำปาง	มีการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 ระดับ : ชาติ วันที่ : ปี 2564

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ช่องทางการเผยแพร่ผลงาน
20	สำรวจศึกษาด้านธรณีฟิสิกส์และวิศวกรรมธรณี เพื่อกำหนดแนวทางอนุรักษ์แหล่งซากดึกดำบรรพ์หอยขม เข้มเมืองแม่เกาะ จังหวัดลำปาง	508,097	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัย	2563	ลำปาง	Geophysical and geological engineering investigations for conservation strategies of Mae Moh gastropod fossil site, Lamphang province. รูปแบบการนำเสนอ : โปสเตอร์ ผ่านทาง : การประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 ระดับ : ชาติ
21	ธรณีประวัติและชนิดซากดึกดำบรรพ์ในแหล่งภูน้ำหอยด ตำบลภูน้ำหอยด อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	610,000	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัย	2563	เพชรบูรณ์	2564 3 เรื่อง 1. ผ่านทาง : ดิวิชันการ สทช.1 ครั้งที่ 4 รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ระดับ : ชาติ วันที่ : 16 มิถุนายน 2564 2. ผ่านทาง : การประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 (ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2564) รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ระดับ : ชาติ วันที่ : 5 สิงหาคม 2564 3. ผ่านทาง : การประชุมนานาชาติ IGCP 700 รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ระดับ : นานาชาติ วันที่ : 13-16 ธันวาคม 2564 2565 1 เรื่อง 1.อยู่ระหว่างการจัดทำ manuscript เพื่อตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ คาดว่าตีพิมพ์ภายในปี 2565
22	*การศึกษาความหลากหลายและการกระจายทางภูมิศาสตร์โบราณของปลากระดูกแข็งสมัยไมโอซีน ในแหล่งบ้านหนองปลา จังหวัดเพชรบูรณ์ (โครงการต่อเนื่อง)	327,500	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัย	2563	เพชรบูรณ์	มีการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ปี 2564 ระดับ : หน่วยงาน วันที่ : ปี 2564
23	วิวัฒนาการแอ่งสะสมตะกอนและการวิเคราะห์รูปลักษณะกลุ่มชีวินดึกดำบรรพ์ยุคติวเนียนตอนกลางถึงยุคคาร์บอนิเฟอรัสตอนต้นตามแนวคดโค้งเลย โดยอาศัยข้อมูลการลำดับชั้นหินตามชีวภาพ ชุดลักษณะระดับจุลภาค และธรณีเคมีไอโซโทปของธาตุคาร์บอน	406,700	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัย	2563	เลย	

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ช่องทางเผยแพร่ผลงาน
24	การอนุรักษ์ และศึกษาวิจัยซากดึกดำบรรพ์จากแหล่งซากดึกดำบรรพ์ภู่น้อย อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์ และเตรียมการพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ชั้นทะเลเบียม	1,358,395	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต2	กรมทรัพยากรธรณี	2563	กาฬสินธุ์	2564 1.First occurrence of brachiopod temnospondyls in Southeast Asia and review of the Mesozoic amphibians from Thailand. โดย Nonsirach, T., Manitkoon, S., and Lauprasert, K. (2021). รูปแบบการนำเสนอ : ตีพิมพ์ผ่านทาง : วารสาร Fossil Record ฉบับที่ 24(1) หน้า 33-47 ระดับ : นานาชาติ 2. บทความเรื่อง สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในมหายุคมีโซโซอิกและความสำคัญทางบรรพชีวินภูมิศาสตร์ โดย ธนิต นนทศิริราช ศิษะมานิตกุล, และ คมกร เล่าห์ประเสริฐ (2564) รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า), ออนไลน์ ผ่านทาง : นำเสนอในการประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 (GEOTHAI 2021) ผ่านระบบออนไลน์ ธรณีวิถีใหม่ นวัตกรรมไทย เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ระดับ : ชาติ วันที่ : 4-6 สิงหาคม 2564 3.บทความเรื่อง การศึกษาชิ้นส่วนฟอสซิลกะโหลกศีรษะของไดโนเสาร์ขอรพอดจากแหล่งซากดึกดำบรรพ์ภู่น้อย อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์ โดย อภิรัตน์ นิลพนพารณ ธนิต นนทศิริราช ศิษะมานิตกุล คมกร เล่าห์ประเสริฐ และพรเพ็ญ จันทร์สิทธิ์ (2564) รูปแบบการนำเสนอ : โพสต์ออร์, oral presentation (นำเสนอปากเปล่า), ออนไลน์ ผ่านทาง : การประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 ผ่านระบบออนไลน์ ธรณีวิถีใหม่ นวัตกรรมไทย เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ระดับ : ชาติ วันที่ : 4-6 สิงหาคม 2564
25	นิเวศวิทยาบรรพกาลและสภาพแวดล้อมการก่อกองบรรพกาลของชั้นหินที่มีซากดึกดำบรรพ์ในหมวดหินอายุครีเทเชียสตอนต้น บริเวณโครงสร้างรูปประทุนสหัสขันธ์ ในเขตจังหวัดร้อยเอ็ดและจังหวัดกาฬสินธุ์โดยอาศัยข้อมูลกลุ่มชีวินหอยสองฝาน้ำจืด สัตว์มีกระดูกสันหลัง และละอองเรณู การลำดับชั้นหินตามชีวภาพ ชุดลักษณะระดับจุลภาค และธรณีเคมีไอโซโทปของธาตุคาร์บอน	1,154,218	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัย	2563	ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์	1.Fossil assemblages from the Phu Kum Khao fossils site at Pho Chai District, Roi Et Province, northeastern Thailand (Sao Khua Formation: Early Barremian) รูปแบบการนำเสนอ : ตีพิมพ์ผลงาน ภายในปี 2565 ผ่านทาง : วารสาร Fossil Record 2. นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ปี 2564 ระดับ : หน่วยงาน วันที่ : ปี 2564
26	*สำรวจศึกษาด้านธรณีฟิสิกส์และวิศวกรรมธรณี เพื่อกำหนดแนวทางอนุรักษ์แหล่งซากดึกดำบรรพ์หอยขม เข้มองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง (โครงการต่อเนื่อง)	214,307	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัย	2564	ลำปาง	
27	การศึกษาซากดึกดำบรรพ์ไปไม้จากแหล่งดินเบาในจังหวัดลำปาง เพื่อแปลความหมายสภาพแวดล้อมบรรพกาล และสภาพภูมิอากาศสมัยไพลโอซีน	300,000	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัย	2564	ลำปาง	1. นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation ระดับ : ชาติ วันที่ : ปี 2564
28	ความหลากหลายทางชีวภาพของซากดึกดำบรรพ์ในสภาพแวดล้อมแบบไหล่ทะเล ยุคโซลูเรียนตอนปลายถึงดีโวเนียนตอนต้น บริเวณแนวคดโค้งเลขของประเทศไทย	712,300	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัย	2564	หนองคาย อุดรธานี	Stratigraphy, fossil assemblages and depositional environments of the mid-Palaeozoic of the Indochina terranes รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation (นำเสนอปากเปล่า) ผ่านทาง : GeoIndo2021 ระดับ : นานาชาติ วันที่ : ปี 2564

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ช่องทางการเผยแพร่ผลงาน
29	การศึกษาแนวทางการจัดการองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน กรณีศึกษาแหล่งเรียนรู้รอยตีนไดโนเสาร์ ตำบลพยอม อำเภอบำเหน็จ จังหวัดนครพนม	257,780	มหาวิทยาลัยนครพนม	มหาวิทยาลัย	2564	นครพนม	1. นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการธรณีไทย 2564 รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation ระดับ : ชาติ วันที่ : ปี 2564 2. ในปี 2566 1 เรื่อง คาดว่าจะตีพิมพ์ในปี2565 แต่ยังไม่ทราบรายละเอียดชื่อ/ฉบับ/เลขหน้าของวารสาร
30	*การอนุรักษ์ และศึกษาวิจัยซากดึกดำบรรพ์จากแหล่งซากดึกดำบรรพ์ภู่น้อย อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์ และเตรียมการพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ขึ้นทะเบียน (โครงการต่อเนื่อง)	302,500	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต2	กรมทรัพยากรธรณี	2564	กาฬสินธุ์	
31	การสำรวจและศึกษาซากดึกดำบรรพ์ของสัตว์เลื้อยคลานจากถ้ำยาวรวก บ้านถ้ำเพชร ตำบลอ่าวลึก จังหวัดกระบี่	702,746	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัย	2565	กระบี่	1.New insights into the Pleistocene Sundaic mammal faunas from Peninsular Thailand: palaeobiogeographic and palaeoecological implications รูปแบบการนำเสนอ : oral presentation ผ่านทาง : การประชุม International Workshop on Ecological drivers of Pleistocene hominin and faunal dispersal across Southeast Asia ระดับ : นานาชาติ
32	ซากดึกดำบรรพ์ฟิวซิลินิดในจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน : กรณีศึกษาในแหล่งซากดึกดำบรรพ์บ้านโกสน อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	816,000	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัย	2565	เพชรบูรณ์	อยู่ในขั้นตอนการวิจัยและวิเคราะห์ผลการศึกษา โดยมีแผนที่จะเผยแพร่ผลงานในปี 2565-2566
33	การจัดทำนโยบายการคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์	414,500	กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2565	กรุงเทพ	อยู่ในขั้นตอนการวิจัยและวิเคราะห์ผลการศึกษา โดยมีแผนที่จะเผยแพร่ผลงานในปี 2565
34	โครงการการศึกษาวิจัยซากดึกดำบรรพ์ของหอยฝาเดียวน้ำจืดชนิดไซโนโซอิกในพื้นที่แอ่งภาคเหนือประเทศไทย	1,000,000	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัย	2565	เพชรบูรณ์	อยู่ในขั้นตอนการวิจัยและวิเคราะห์ผลการศึกษา โดยมีแผนที่จะเผยแพร่ผลงานในปี 2565-2566
โครงการตามมาตรา 40 (4) การอนุรักษ์ การเก็บรักษา การพัฒนา และการบริหารจัดการ แหล่งซากดึกดำบรรพ์ซากดึกดำบรรพ์ หรือฟอสซิลซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา การรวบรวมและจัดเก็บหลักฐานทางธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา							
35	การเตรียมความพร้อมและการทดลองการจัดเก็บค่าเช่าเหมหรือค่าบริการ	171,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2555	กาฬสินธุ์	
36	ซ่อมแซมและปรับปรุงเครื่องปรับอากาศของพิพิธภัณฑ์สิรินธร กาฬสินธุ์	410,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2555	กาฬสินธุ์	
37	จัดจ้างพนักงานขายบัตรเข้าชม จำนวน ๓ คน (พฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๕๕)	54,720	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2555	กาฬสินธุ์	

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากตึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ช่องทางเผยแพร่ผลงาน
38	จัดจ้างพิมพ์บัตรเข้าชมพิพิธภัณฑ์สิรินธร ภาพสีนู้	85,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2555	ภาพสีนู้	
39	จัดจ้างพิมพ์บัตรเข้าชมศูนย์ศึกษาวิจัยและศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	46,000	ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	กรมทรัพยากรธรณี	2555	ขอนแก่น	
40	จัดจ้างพิมพ์บัตรเข้าชมพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ ปทุมธานี	100,000	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2555	ปทุมธานี	
41	จัดจ้างพนักงานขายบัตรเข้าชมพิพิธภัณฑ์สิรินธร	216,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ภาพสีนู้	
42	จัดจ้างพิมพ์แผ่นประชาสัมพันธ์ พิพิธภัณฑ์สิรินธร	256,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ภาพสีนู้	
43	ซ่อมแซมหุ่นจำลองไดโนเสาร์ พิพิธภัณฑ์สิรินธร**	204,800	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ภาพสีนู้	
44	อนุรักษ์ตัวอย่างซากดึกดำบรรพ์จากแหล่งขุดค้นซากดึกดำบรรพ์ภูมัย พิพิธภัณฑ์สิรินธร**	398,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ภาพสีนู้	
45	ค่าตอบแทนยามัคคุเทศน์ พิพิธภัณฑ์สิรินธร	88,200	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ภาพสีนู้	
46	จัดซื้อเครื่องตัดและพิมพ์สติ๊กเกอร์ในเครื่องเดียวกัน พิพิธภัณฑ์สิรินธร	650,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ภาพสีนู้	
47	จัดจ้างทำเสื้อคู่มือเจ้าหน้าที่พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา**	185,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ภาพสีนู้	
48	จัดจ้างพนักงานขายบัตรเข้าชมศูนย์ศึกษาวิจัยและศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	218,880	ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ขอนแก่น	
49	จัดจ้างพิมพ์บัตรเข้าชมศูนย์วิจัยและศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	130,000	ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ขอนแก่น	
50	จัดซื้อตู้นิรภัย ศูนย์วิจัยและศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่นและพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยา**	160,000	ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ขอนแก่น	
51	จัดจ้างพนักงานขายบัตรเข้าชมพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	216,000	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ปทุมธานี	
52	เปลี่ยนประตูทางเข้าเป็นประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยา**	220,000	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ปทุมธานี	
53	จัดจ้างทำป้ายบอกทางพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ*	150,000	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ปทุมธานี	
54	จัดจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติงานภายในอาคารคลุมหลุมขุดค้นไดโนเสาร์ พิพิธภัณฑ์สิรินธร	96,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2556	ภาพสีนู้	

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากตึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ช่องทางการเผยแพร่ผลงาน
55	เงินอุดหนุนในการจัดทำนิตรรศการและจัดหาระบบสนับสนุนการจัดการแสดงเพื่อการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการด้านซากตึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา งานสศตลพอสซิลเฟสดีวัล	1,609,500	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหว้า	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2556	สตูล	
56	จัดจ้างพิมพ์บัตรเข้าชมพิพิธภัณฑ์สิรินธร	97,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2557	กาฬสินธุ์	
57	ค่าตอบแทนยุวมัคคุเทศก์ พิพิธภัณฑ์สิรินธร	86,400	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2557	กาฬสินธุ์	
58	จัดจ้างซ่อมและปรับปรุงระบบปรับอากาศ พิพิธภัณฑ์สิรินธร**	370,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2557	กาฬสินธุ์	
59	จัดซื้อสื่อถ่ายรูปแบบดิจิทัลจัดสร้างงานจดหมายเหตุเขียนบัญชีซากตึกดำบรรพ์ พิพิธภัณฑ์สิรินธร	70,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2557	กาฬสินธุ์	
60	จัดซื้อหุ่นไดโนเสาร์เคลื่อนไหวแบบเดินได้และแบบสวมใส่ พิพิธภัณฑ์สิรินธร**	5,400,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2557	กาฬสินธุ์	
61	จัดซื้อจอป้ายแสดงภาพเสมือนจริง ณ กรมทรัพยากรธรณี เพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ซากตึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา กองคุ้มครองซากตึกดำบรรพ์*	1,980,000	กองคุ้มครองซากตึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2557	กรุงเทพฯ	
62	จัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบตกแต่งภายใน ส่วนนิตรรศการ และภูมิทัศน์จัดแสดงอาคารพิพิธภัณฑ์ซากตึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง	2,200,000	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต1	กรมทรัพยากรธรณี	2557	ลำปาง	
63	จัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบการปรับปรุงภูมิทัศน์และซ่อมแซมอาคารจัดแสดงพิพิธภัณฑ์สิรินธร**	2,000,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2557	กาฬสินธุ์	
64	จัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบนิตรรศการภายนอก ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหินระยอง	1,500,000	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต3	กรมทรัพยากรธรณี	2557	ระยอง	
65	จัดจ้างทำนิตรรศการหมุนเวียน พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี	1,900,000	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2557	ปทุมธานี	
66	จัดจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนของกองทุนจัดการซากตึกดำบรรพ์ ตำแหน่งพนักงานขายบัตรเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากตึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา	592,200	กองคุ้มครองซากตึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2558	ขอนแก่น ,กาฬสินธุ์ , ปทุมธานี	
67	จัดซื้อชุดเครื่องเสียงกลางแจ้งประจำศูนย์ศึกษาวิจัยและศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	82,060	ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	กรมทรัพยากรธรณี	2558	ขอนแก่น	
68	จัดจ้างทำมาสคอต นักธรณีวิทยา จำนวน 5 ตัว**	133,750	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2558	ปทุมธานี	
69	จัดจ้างทำนิตรรศการและสื่อการเรียนรู้ด้านซากตึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา สำหรับจัดแสดงในงานสศตลพอสซิลเฟสดีวัล ครั้งที่ 2 ณ จังหวัดสตูล	1,560,000	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหว้า	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2558	สตูล	
70	จัดจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนของกองทุนจัดการซากตึกดำบรรพ์ ตำแหน่งพนักงานขายบัตรเข้าชมพิพิธภัณฑ์ซากตึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา ประจำปีปฏิทิน ๒๕๕๙	592,200	กองคุ้มครองซากตึกดำบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2559	ขอนแก่น ,กาฬสินธุ์ , ปทุมธานี	
71	จัดพิมพ์บัตรเข้าชมศูนย์ศึกษาวิจัยและศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	100,000	ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น	กรมทรัพยากรธรณี	2559	ขอนแก่น	

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ช่องทางการเผยแพร่ผลงาน
72	จัดซื้อโทรทัศน์ชนิดแอลอีดี (LED TV) เพื่อใช้เป็นสื่อช่วยในการเรียนรู้ ธรณีวิทยา	56,800	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2559	ปทุมธานี	
73	ซ่อมแซมระบบเครื่องปรับอากาศ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ**	1,313,500	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2559	ปทุมธานี	
74	จัดจ้างพิมพ์บัตรเข้าชมของพิพิธภัณฑ์สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์	165,100	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2559	กาฬสินธุ์	
75	จัดจ้างพัฒนาระบบซอฟต์แวร์และอุปกรณ์โทรทรรศน์กำเนิดโลก พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ**	973,700	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต3	กรมทรัพยากรธรณี	2560	ระยอง	
76	จัดงานสตูดิโอพาร์คฟอสซิลเฟสติวัล (Satun Geopark Fossil Festival) ครั้งที่ ๔	880,000	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหว้า	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2560	สตูล	
77	จัดนิทรรศการหมุนเวียนพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยาจังหวัดลำปาง**	849,335	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต1	กรมทรัพยากรธรณี	2560	ลำปาง	
78	พัฒนาขีดความสามารถของพื้นที่เพื่อรองรับการบริหารจัดการแหล่งปลาโบราณภูน้ำจั้น จังหวัดกาฬสินธุ์	149,400	เทศบาลตำบลเหล่าใหญ่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2560	กาฬสินธุ์	
79	จัดทำนิทรรศการโมเดลฟอสซิลสัตว์ทะเลดึกดำบรรพ์ แบบสามมิติเคลื่อนไหวได้จำนวน ๖ ชนิด พร้อมจัดหาจอทัชสกรีน (Touch screen monitor) สำหรับโครงการจัดงาน Satun Geopark Fossil Festival ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๑	420,600	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหว้า	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2561	สตูล	
80	เตรียมความพร้อมบุคลากรและพัฒนาสื่อให้ความรู้เพื่อรองรับการบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์จากแหล่งเหมืองเชียงม่วน	259,100	องค์การบริหารส่วนตำบลสระ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2561	พะเยา	
81	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเยาวชนท้องถิ่นในการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา	73,200	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต2	กรมทรัพยากรธรณี	2561	ขอนแก่น	
82	ซ่อมแซมหลังคาอื่น อาคารพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี	613,000	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2561	ปทุมธานี	
83	จัดพิมพ์บัตรเข้าชมพิพิธภัณฑ์สิรินธร	84,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2561	กาฬสินธุ์	
84	งานฉลองครบรอบ 10 ปี พิพิธภัณฑ์สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์	3,027,160	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต2	กรมทรัพยากรธรณี	2562	กาฬสินธุ์	
85	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเยาวชนท้องถิ่นในการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา	72,000	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต2	กรมทรัพยากรธรณี	2562	ขอนแก่น	
86	ปรับปรุงอาคารนิทรรศการแหล่งบรรพชีวินเหมืองเชียงม่วน จังหวัดพะเยา	1,059,100	องค์การบริหารส่วนตำบลสระ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2562	พะเยา	
87	การจัดพิมพ์บัตรเข้าชมศูนย์ศึกษาวิจัยและศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	120,000	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต2	กรมทรัพยากรธรณี	2563	ขอนแก่น	
88	การจัดจ้างปรับปรุงห้องประชุมศูนย์ศึกษาวิจัยและศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	500,000	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต2	กรมทรัพยากรธรณี	2563	ขอนแก่น	
89	การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและซากดึกดำบรรพ์แก่ประชาชนแหล่งบรรพชีวินเหมืองเชียงม่วน จังหวัดพะเยา	398,000	องค์การบริหารส่วนตำบลสระ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2563	พะเยา	

ผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนจัดการชกตักต้อบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2555-2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สังกัด	ประจำปีบัญชี	พื้นที่ดำเนินการ	ชื่อทางการเผยแพร่ผลงาน
90	การเตรียมความพร้อมบุคลากร และพัฒนาสื่อให้ความรู้เพื่อรองรับการบริหารจัดการชกตักต้อบรรพ์พิวูลินิด (ชกสั้ววะทะเลน้ำลึก)	26,700	องค์การบริหารส่วนตำบลอนสารเดช	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2563	ลพบุรี	
91	การเตรียมความพร้อมบุคลากร สร้างสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเพื่อรองรับการบริหารจัดการชกตักต้อบรรพ์ในท้องถิ่นให้เกิดความยั่งยืน	28,000	เทศบาลตำบลโคกสูง	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2563	นครราชสีมา	
92	จ้างศึกษา ออกแบบงานจัดตั้งส่วนจัดแสดงนิทรรศการภายใน ภายนอก พิพิธภัณฑ์ชกตักต้อบรรพ์ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา ตำบลท่าข้าม อำเภอทูนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ 3)	1,000,000	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต4	กรมทรัพยากรธรณี	2563	สุราษฎร์ธานี	
93	โครงการจัดพิมพ์บัตรเข้าชมของพิพิธภัณฑ์สิรินธร จ.กาฬสินธุ์	120,000	พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กรมทรัพยากรธรณี	2563	กาฬสินธุ์	
94	จัดจ้างปรับปรุงนิทรรศการแรวในชีวิตประจำวัน พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี	945,019	พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ	กรมทรัพยากรธรณี	2564	ปทุมธานี	
95	พัฒนาสื่อให้ความรู้และสร้างเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์บรรพ์ชิวิน แหล่งเหมืองเชียงม่วน จังหวัดพะเยา	235,000	เทศบาลตำบลลำใหญ่ จังหวัดสตูล	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2564	พะเยา	
96	การจัดเก็บข้อมูลชกตักต้อบรรพ์ว่าหพร้อมพิมพ์ตัวอย่างจำลองชกตักต้อบรรพ์ว่าห ตำบลอ่าแพง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	4,992,690	กองคุ้มครองชกตักต้อบรรพ์	กรมทรัพยากรธรณี	2564	สมุทรสาคร	
97	ปรับปรุงอาคารและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและการเก็บรักษาอาคารนิทรรศการและชกตักต้อบรรพ์นิทรรศการบรรพ์ชิวิน แหล่งเหมืองเชียงม่วน จังหวัดพะเยา	210,000	องค์การบริหารส่วนตำบลระ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2565	พะเยา	
98	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุวัยเกษียณในการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ชกตักต้อบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง	93,600	สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต1	กรมทรัพยากรธรณี	2565	ลำปาง	