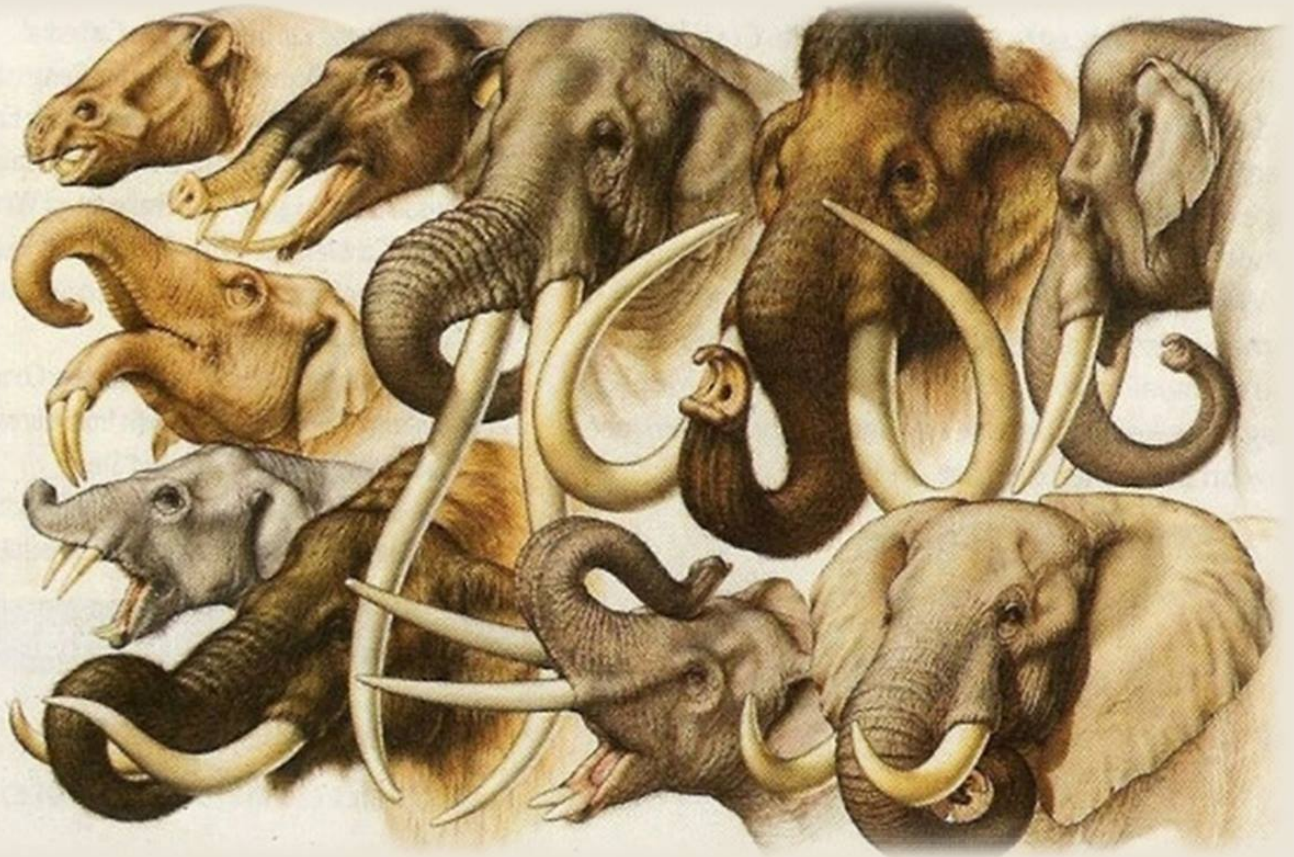




รายงานประจำปีงบประมาณ 2560
ANNUAL REPORT 2017

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

**Northeastern Research Institute of Petrified Wood & Mineral Resources
(In Honor of His Majesty the King) Nakhon Ratchasima Rajabhat University**

คำนำ

รายงานประจำปีงบประมาณ 2560 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ถึงหน้าที่และความรับผิดชอบ งบประมาณ แผนการปฏิบัติงานในแต่ละด้าน ตลอดจนยุทธศาสตร์ กลยุทธ์และแนวทางการพัฒนาตามรายงานผลการประเมินของปีที่ผ่านมา พร้อมทั้งแสดงผลถึงความคืบหน้าในการปฏิบัติงาน โดยรายงานผลการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบัน ทั้งนี้เพื่อให้ระบบการดำเนินงานภายในของสถาบันที่ผ่านมาสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและเพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานประจำปีอันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบและคุณภาพของสถาบันอย่างแท้จริง

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีงบประมาณ 2560 ฉบับนี้จะสะท้อนการบริหารงานของสถาบันในรอบปีที่ผ่านมาได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม ทางสถาบันยินดีรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ หน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการดำเนินงาน รวมทั้งการพัฒนาระบบการบริหารของสถาบันต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเทือง จินตสกุล

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	2
การบริหารและการดำเนินงาน	16
การประเมินคุณภาพการศึกษา	28
การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน	33
ผลการดำเนินงาน	44



บทนำ



ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

ประวัติความเป็นมา

กำเนิดของพิพิธภัณฑน์ไม้กลายเป็นหินนั้น เริ่มจาก ดร.ปรีชา อุตระกุล ร่วมกับหอการค้าจังหวัด นครราชสีมา นำโดยนายทวิสันต์ โลณานุรักษ์ จัดประชุมสัมมนา ในเรื่อง "ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโคราชในทศวรรษหน้า" ที่โรงแรมสีมาธานี เมื่อ 17 พฤศจิกายน 2537 ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล หัวหน้าภาควิชาภูมิศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครราชสีมา ขณะนั้น เป็นผู้รับเชิญให้อภิปรายในที่ประชุม ได้เสนอสถานการณ์วิกฤติของซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหินในจังหวัดนครราชสีมา พร้อมทั้งเสนอโครงการอนุรักษ์ในรูปของอุทยานและพิพิธภัณฑน์ไม้กลายเป็นหิน โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมาขณะนั้น คือ นายสุพร สุภสร ร่วมประชุมอยู่ด้วยซึ่งได้ประกาศให้การสนับสนุนการอนุรักษ์โครงการดังกล่าว และต่อมาได้อนุมัติงบประมาณ 1 ล้านบาท เมื่อ 11 เมษายน 2538 ให้กับ ผศ.ดร.สมศักดิ์ ทองงอก อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครราชสีมาในขณะนั้น ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการอนุรักษ์และการจัดสร้างพิพิธภัณฑน์ไม้กลายเป็นหินขึ้น

พิพิธภัณฑน์ไม้กลายเป็นหินมีพื้นที่ 80.5 ไร่ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใต้งบประมาณ 150 ล้านบาท โดยการสนับสนุนผลักดันจากทุกภาคส่วนและด้วยพระมหากรุณาธิคุณสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงสนพระทัยและให้การสนับสนุนนับแต่การเสด็จทอดพระเนตรนิทรรศการไม้กลายเป็นหินจัดแสดงโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2540 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ด้วยพระองค์ทรงตระหนักในคุณค่าและปรารถนาให้มีการอนุรักษ์ไม้กลายเป็นหิน รวมทั้งทรงติดตามการดำเนินงานโครงการนี้ตลอดมา

การดำเนินงานเพื่อจัดตั้งอุทยานฯ มีความก้าวหน้ามาเป็นลำดับโดยการร่วมมือและสนับสนุนจากหลากหลายองค์กร เช่น จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์ปฏิบัติการ รพช. องค์การบริหารส่วนจังหวัดโยธาธิการจังหวัด, พรรคชาติพัฒนา, สถาบันราชภัฏนครราชสีมาและกรมทรัพยากรธรณี จนเมื่อได้รับงบประมาณผูกพัน ปี 2543 – 2545 จำนวน 95 ล้านบาท โดยการเสนอของกระทรวงอุตสาหกรรม ภายใต้โครงการศูนย์วิจัยเพื่อการศึกษา ค้นคว้าอนุรักษ์ไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ จังหวัดนครราชสีมา เอลิมพระเกียรติ ซึ่งจัดเป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ หรือ 72 พรรษา ในวันที่ 5 ธันวาคม 2542 งบประมาณดังกล่าวใช้ในการจัดสร้างอาคารต่างๆ จำนวน 17 อาคาร ซึ่งการก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อ 14 พฤศจิกายน 2545 และกรมทรัพยากรธรณีได้มอบศูนย์วิจัยฯ ให้จังหวัดนครราชสีมาบริหารจัดการต่อไป ในครั้งนี้จังหวัดนครราชสีมาได้มอบหมายให้สถาบันราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการศึกษาซากดึกดำบรรพ์เชิงวิชาการมาตั้งแต่ต้นเป็นผู้รับผิดชอบและบริหารจัดการศูนย์วิจัยฯ ตามวัตถุประสงค์ในการก่อตั้งต่อไปโดยทำงานเชิงบูรณาการกับทางจังหวัดและหน่วยงานอื่นๆ ภายในจังหวัด

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้เริ่มต้นบริหารศูนย์วิจัยฯ มาตั้งแต่วันที่ 7 กันยายน 2547 โดยได้จัดสรรงบประมาณให้ศูนย์วิจัยฯ ปีละ 5-10 ล้านบาท นอกจากนั้นยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจัดนิทรรศการจากจังหวัดนครราชสีมา งบประมาณจัดสร้างรั้ว ถนน และลานจอดรถจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา จนเมื่อปี พ.ศ.2551 ได้รับการอนุมัติเปลี่ยนชื่อศูนย์วิจัยฯ เป็น “สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน

และทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉลิมพระเกียรติ” และยกเป็นหน่วยงานภายในที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ซึ่งสถาบันธรณีวิทยาการแบ่งออกเป็น 3 พิพิธภัณฑสถานด้วยกัน คือ

1. พิพิธภัณฑสถานไม้กลายเป็นหิน มีไม้กลายเป็นหินที่มีอายุตั้งแต่ 800,000- 330 ล้านปีและไม้กลายเป็นหินเนื้อ อัญมณีรวมทั้งไม้กลายเป็นหินตระกูลปาล์ม
2. พิพิธภัณฑสถานซากดึกดำบรรพ์ มีซากดึกดำบรรพ์จำนวน 10 สกุนจาก 52 สกุนที่พบทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็น ช้างสั้ว ช้างงาจบ ช้างงาเสียม และอื่นๆ
3. พิพิธภัณฑสถานไดโนเสาร์ มีชิ้นส่วนของไดโนเสาร์กินพืช และกินเนื้อที่พบในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา พร้อมทั้งมีวิดีโอแอนิเมชันให้ชม

ปรัชญา อัตลักษณ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์

ปรัชญา : “เรียนรู้อดีต...เข้าใจปัจจุบัน...จินตนาการอนาคต”

(Learning the past, Understanding the present and imagining the future)

อัตลักษณ์ : อนุรักษ์ บริการวิชาการ และวิจัยเพื่อสังคมไทย

วิสัยทัศน์ : สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ จะเป็นศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัย การเรียนรู้และบริการวิชาการ ด้านบรรพชีวินในระดับชาติและนานาชาติ และจะเป็นศูนย์กลางการบริหารอุทยานธรณีโคราชระดับโลกของยูเนสโก (UNESCO GLOBAL GEOPARK) รวมทั้งจะเป็นผู้นำของโลกด้านพิพิธภัณฑสถานไม้กลายเป็นหินและซากดึกดำบรรพ์ และผู้นำของอาเซียนด้านพิพิธภัณฑสถานไดโนเสาร์

พันธกิจ :

1. สำรวจ รวบรวม อนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์และทรัพยากรธรณีของท้องถิ่น
2. ศึกษาวิจัย นำเสนอผลงานวิจัย ด้านซากดึกดำบรรพ์และทรัพยากรธรณี
3. การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์และทรัพยากรธรณี
4. สร้างเครือข่ายการเรียนรู้และให้บริการทางวิชาการด้านซากดึกดำบรรพ์และทรัพยากรธรณี
5. การบริหารจัดการสถาบันสู่ความเป็นเลิศ

ภาพอนาคตของสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

พัฒนาการและความคาดหวัง

- 17 พ.ย. 2537 นำเสนอโครงการจัดสร้างอุทยานและพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินในเวทีประชาคมระดับจังหวัด เรื่อง ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมโคราชในทศวรรษหน้า ณ โรงแรมสีมธานี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- พ.ศ. 2538 – 2546 ดำเนินการจัดสร้างศูนย์วิจัยและพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินฯ เฉลิมพระเกียรติ
- พ.ศ. 2547 – 2549 เป็นศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง (Center of Excellence) (สมศ., 2549) ของมหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2550 เป็นสถาบันความเป็นเลิศเฉพาะทาง (Institute of Excellence)
- พ.ศ. 2553 เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านบรรพชีวินวิทยาในระดับนานาชาติที่โดดเด่นในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (มรณม. 2553)
- พ.ศ. 2559 เป็นศูนย์กลางการบริหารโคราชจีโอพาร์คที่ครอบคลุมพื้นที่ 5 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา (สี่คิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ เมืองฯ เฉลิมพระเกียรติ)
- พ.ศ. 2560 เป็น National Geopark ของประเทศไทย
- พ.ศ. 2561 เป็น UNESCO Global Geopark
- พ.ศ. 2562 เป็นผู้นำของโลกด้านพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินและช้างดึกดำบรรพ์ผู้นำของอาเซียนด้านพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ และเป็นองค์กรอิสระในรูปแบบองค์กรมหาชนหรือรูปแบบอื่นที่สามารถแข่งขันได้กับนานาชาติ

ปัจจัยสนับสนุนความเป็นเลิศเฉพาะทาง

1. ความโดดเด่นของท้องถิ่นในด้านซากดึกดำบรรพ์ ในระดับโลกและอาเซียน
2. ความโดดเด่นด้านที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ ภูมิทัศน์ และสถาปัตยกรรมอาคาร
3. การสนับสนุนจากหลายภาคส่วนและหลายระดับ ทั้งภายในจังหวัดในประเทศและต่างประเทศ
4. ความร่วมมือเป็นเครือข่ายการวิจัยกับต่างประเทศ จีน ญี่ปุ่น ลาว อังกฤษ อเมริกา ฝรั่งเศส และ ภายในประเทศ กับมหาวิทยาลัย อำเภอ เทศบาล และ อบต. ต่างๆ
5. คณะนักวิจัยระดับปริญญาเอกที่มีผลงานวิจัยด้านซากดึกดำบรรพ์ของท้องถิ่น
6. สภามหาวิทยาลัยและกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยมีนโยบาย และกำหนดยุทธศาสตร์ให้เป็นเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และผลักดันให้สถาบันเป็นศูนย์การเรียนรู้ที่โดดเด่นทางด้านบรรพชีวินวิทยาของอาเซียน

แนวคิดการพัฒนามหาวิทยาลัยและจังหวัดที่มีสถาบันด้านวิทยาศาสตร์บรรพชีวิน พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์และการท่องเที่ยว

1. มหาวิทยาลัยอันดับ 1 และ 2 ของโลก (Harvard University และ Yale University) มีพิพิธภัณฑ์นับสิบแห่งหรือเป็นพิพิธภัณฑ์ชั้นนำของโลกและพิพิธภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงที่สุดของ 2 มหาวิทยาลัยดังกล่าว คือ พิพิธภัณฑ์เกี่ยวกับด้านซากดึกดำบรรพ์ (Natural History Museum, Museum of Comparative Zoology และ Peabody Museum of Natural History) โดยพิพิธภัณฑ์แรกที่เป็นของฮาร์วาร์ด มีผู้ไปเยี่ยมชมไม่ต่ำกว่า 175,000 คน/ปี พิพิธภัณฑ์ที่ 2 ของฮาร์วาร์ด มีตัวอย่างฟอสซิลและสัตว์ปัจจุบัน 21 ล้านตัวอย่าง ส่วนพิพิธภัณฑ์ที่ 3 ของมหาวิทยาลัยเยล มีฟอสซิล 12 ล้านตัวอย่าง

2. นครราชสีมามีศักยภาพด้านทรัพยากรธรรมชาติซากดึกดำบรรพ์ดังกล่าวกระจายอยู่ในพื้นที่กว้างขวาง นับแสนไร่ และโดดเด่นระดับอาเซียนหรือระดับโลก กล่าวคือ พบไดโนเสาร์ขณะนี้ถึง 4 สายพันธุ์ในจำนวน 16 สายพันธุ์ที่พบในประเทศไทย พบช้างดึกดำบรรพ์ถึง 10 สกุลจาก 44 สกุลที่พบทั่วโลก และมีไม้กลายเป็นหินขนาดใหญ่จำนวนมากหลากหลายอายุและกว่า 60 ชนิด รวมทั้งไม้กลายเป็นหินสกุลปาล์มและไม้กลายเป็นหินที่มีสีสันสวยงามแบบอัญมณี

3. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีการลงทุนสนับสนุนการวิจัยและการท่องเที่ยว ในรูปของที่ดินที่เป็นแหล่งไม้กลายเป็นหินถึง 80.5 ไร่ มีอาคาร 19 หลัง และนิทรรศการซากดึกดำบรรพ์ ซึ่งทั้งหมดรวมเป็นเงินลงทุนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท ทุนเกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์ดังกล่าวนี้ ถือว่ามีอยู่มากกว่ามหาวิทยาลัยอื่นๆ ในประเทศ

4. สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ เป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ในวโรกาสมีพระชนมายุครบ 72 พรรษา และในฐานะราชภัฏหรือคนของพระราชา จึงได้ปฏิบัติบูชาในวโรกาสพิเศษที่ทรงมีพระชนมายุครบ 7 รอบหรือ 84 พรรษาใน พ.ศ. 2554 ด้วยการจัดประชุมวิชาการบรรพชีวินวิทยาและลำดับชั้นหิน 2011 ระดับโลก ที่จังหวัดนครราชสีมา เพื่อการเฉลิมพระเกียรติ ดังนั้นในวโรกาสพิเศษอื่นๆ ของสถาบันพระมหากษัตริย์หรือพระบรมวงศานุวงศ์ สมควรที่จะได้จัดกิจกรรมในระดับนานาชาติหรือระดับโลกอีกด้วย แนวทางการพัฒนาและศักยภาพดังกล่าว จังหวัดนครราชสีมาและมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีศักยภาพสูงที่จะจัดตั้งจีโอพาร์คโลกของยูเนสโก และเป็นผู้นำของโลกด้านพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินและช้างดึกดำบรรพ์ รวมทั้งเป็นผู้นำของอาเซียนในด้านพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ได้ อีกทั้งยังสามารถพัฒนาจุดแกร่งดังกล่าวเพื่อส่งเสริมให้จังหวัดนครราชสีมา เป็น “มหานครแห่งบรรพชีวิน (Paleontopolis)”

พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินสำคัญ 7 แห่งของโลก (World's Petrified Wood Museums)

1. Rainbow Forest Museum, Petrified Forest National Park, Arizona, USA.
2. Petrified Wood Park Museum, Petrified Wood Park of Lemmon, South Dakota, USA.
3. Ginkgo Petrified Forest State Park Museum, Vantage, Washington, USA.
4. Earth Science Museum, Mississippi Petrified Forest Inc., Mississippi, USA.
5. Natural History Museum of Lesvos' Petrified Forest, Lesvos Island, Greece
6. Museum of Petrified Wood, Yanqing, Petrified Wood National Geopark, Yanqing County, China
7. Museum of Petrified Wood, Nakhon Ratchasima Rajabhat University, Thailand

ประเด็นยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แผนยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ เพื่อขับเคลื่อนสถาบันอย่างต่อเนื่องให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ตลอดจนมีแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจนและทันต่อสถานการณ์ รวมทั้งสามารถพัฒนาสถาบันให้ก้าวไปสู่ความเป็นผู้นำด้านการอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์ มีรายละเอียดดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การศึกษาวิจัยและอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์

เป้าประสงค์ :

- 1) มีซากดึกดำบรรพ์ที่สามารถใช้ในการศึกษาวิจัย
- 2) มีการจัดเก็บและจัดทำทะเบียนซากดึกดำบรรพ์อย่างเป็นระบบ
- 3) มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ
- 4) มีกระบวนการอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์อย่างเป็นระบบ
- 5) มีเครือข่ายด้านการวิจัยและอนุรักษ์ในระดับท้องถิ่น ประเทศ และนานาชาติ

ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ :

- 1) จำนวนซากดึกดำบรรพ์ที่สำรวจรวบรวมไว้ในสถาบัน
- 2) จำนวนซากดึกดำบรรพ์ที่จัดทำทะเบียนอย่างเป็นระบบ
- 3) จำนวนผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ
- 4) จำนวนโครงการอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์
- 5) จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์
- 6) จำนวนเครือข่ายที่ปฏิบัติงานร่วมกันด้านซากดึกดำบรรพ์

กลยุทธ์ :

- 1) สำรวจ รวบรวม ซากดึกดำบรรพ์เพื่อการศึกษาวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ
- 2) จัดทำระบบทะเบียนซากดึกดำบรรพ์
- 3) บำรุงรักษาและอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์
- 4) ศึกษาวิจัยและนำเสนอในวารสารและงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
- 5) พัฒนาโครงการอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์
- 6) ผลิต จัดหา และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย และด้านการอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์ของสถาบัน
- 7) สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ

โครงการ/กิจกรรม

- 1) โครงการสำรวจและรวบรวมซากดึกดำบรรพ์ในท้องถิ่น และระดับประเทศหรือต่างประเทศ
- 2) โครงการจัดทำระบบทะเบียนซากดึกดำบรรพ์
- 3) โครงการจัดทำระบบทะเบียนซากดึกดำบรรพ์จำลอง (replica)
- 4) โครงการบำรุงรักษาและอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์
- 5) โครงการศึกษาวิจัยซากดึกดำบรรพ์
- 6) โครงการจัดประชุมสัมมนาวิชาการด้านบรรพชีวิน
- 7) กิจกรรมเข้าร่วมประชุมวิชาการด้านบรรพชีวินหรือธรณีวิทยาระดับชาติหรือนานาชาติ
- 8) โครงการไดโนพาร์ค (DinoPark)
- 9) โครงการจีโอพาร์ค (Geopark) หรืออุทยานธรณี
- 10) โครงการพัฒนาและจัดหาบุคลากรของสถาบันวิจัย
- 11) กิจกรรมสร้างและร่วมมือกับเครือข่ายซากดึกดำบรรพ์ทั้งภายในและต่างประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและบริการวิชาการ

เป้าประสงค์ :

- 1) มีการสร้างองค์ความรู้ พัฒนาสื่อเพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยและพัฒนา ศักยภาพของบุคลากรด้านธรณีวิทยาและที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยมาเพื่อใช้ประโยชน์ในงานวิชาการ
- 2) มีการสร้างหรือพัฒนาหลักสูตร จัดอบรมหรือกิจกรรมฐานการเรียนรู้ให้แก่นักเรียน นักศึกษา ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยและผู้ที่สนใจ ด้านซากดึกดำบรรพ์และธรณีวิทยาและที่เกี่ยวข้อง
- 3) มีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ
- 4) มีการจัดหารายได้จากงานบริการวิชาการ

ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ :

- 1) จำนวนองค์ความรู้ จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปประยุกต์ใช้ในงานบริการวิชาการหรือ
จำนวนโครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านธรณีวิทยาและที่เกี่ยวข้อง
- 2) จำนวนหลักสูตร โครงการ กิจกรรม หรือฐานการเรียนรู้
- 3) จำนวนคนและระดับความพึงพอใจ
- 4) จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในงานบริการวิชาการ
- 5) จำนวนที่ปรึกษาทางวิชาการ

กลยุทธ์ :

- 1) จัดโครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านธรณีวิทยาและที่เกี่ยวข้องส่งเสริม
และประยุกต์องค์ความรู้จากงานวิจัยสู่งานบริการวิชาการ
- 2) สร้างและพัฒนาหลักสูตร กิจกรรมหรือบริการวิชาการให้กับบุคลากรภายในและภายนอก
- 3) สร้างเครือข่ายความร่วมมือในงานบริการวิชาการและเป็นที่ปรึกษาทางวิชาการแก่หน่วยงาน
ภายนอก

โครงการ/กิจกรรม

- 1) โครงการจัดทำระบบข้อมูลบริการวิชาการ และขั้นตอนการปฏิบัติงานบริการวิชาการ
- 2) พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมรูปแบบต่างๆ เพื่อสนองความต้องการของเยาวชนและผู้สนใจ
- 3) โครงการเยาวชนนักคิดวิทยาศาสตร์ ธรณีวิทยา อุตุนิยมวิทยา และดาราศาสตร์
- 4) โครงการนักวิจัยน้อยตามรอยซากดึกดำบรรพ์
- 5) โครงการอบรมมัคคุเทศก์น้อยซากดึกดำบรรพ์
- 6) โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านบรรพชีวินวิทยาและการจัดการพิพิธภัณฑ์
- 7) โครงการส่งเสริมให้ชุมชนนำความรู้จากการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ
- 8) โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการทั้งภายในท้องถิ่น ประเทศและ
นานาชาติ
- 9) โครงการกิจกรรมที่ปรึกษาทางวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการท่องเที่ยวแบบมุ่งเน้นคุณภาพและยั่งยืน เป้าประสงค์ :

- 1) สถาบันมีการบริหารจัดการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพในการให้บริการแก่นักท่องเที่ยว
- 2) สถาบันมีระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพต่อการพัฒนาองค์กรมุ่งสู่ความเป็นเลิศ
- 3) สถาบันสามารถสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวเพื่อนำมาพัฒนาพิพิธภัณฑ์
- 4) มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวสู่การนำเสนอในรูปแบบต่างๆ

ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ :

- 1) จำนวนนิทรรศการที่จัดและจำนวนช่องทางในการประชาสัมพันธ์
- 2) มีจำนวนแหล่งที่พัฒนาแหล่งเรียนรู้สู่ความเป็นเลิศ
- 3) มีจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้นและมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก
- 4) จำนวนรางวัลที่ได้รับเกี่ยวกับพิพิธภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 2 รางวัล/ปี
- 5) มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ที่ได้รับการพัฒนาอย่างสวยงามและเป็นที่พึงพอใจของนักท่องเที่ยว
- 6) ระดับคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสถาบัน
- 7) รายได้ของสถาบันเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 จากการจัดการท่องเที่ยวแบบมุ่งเน้นคุณภาพ

กลยุทธ์ :

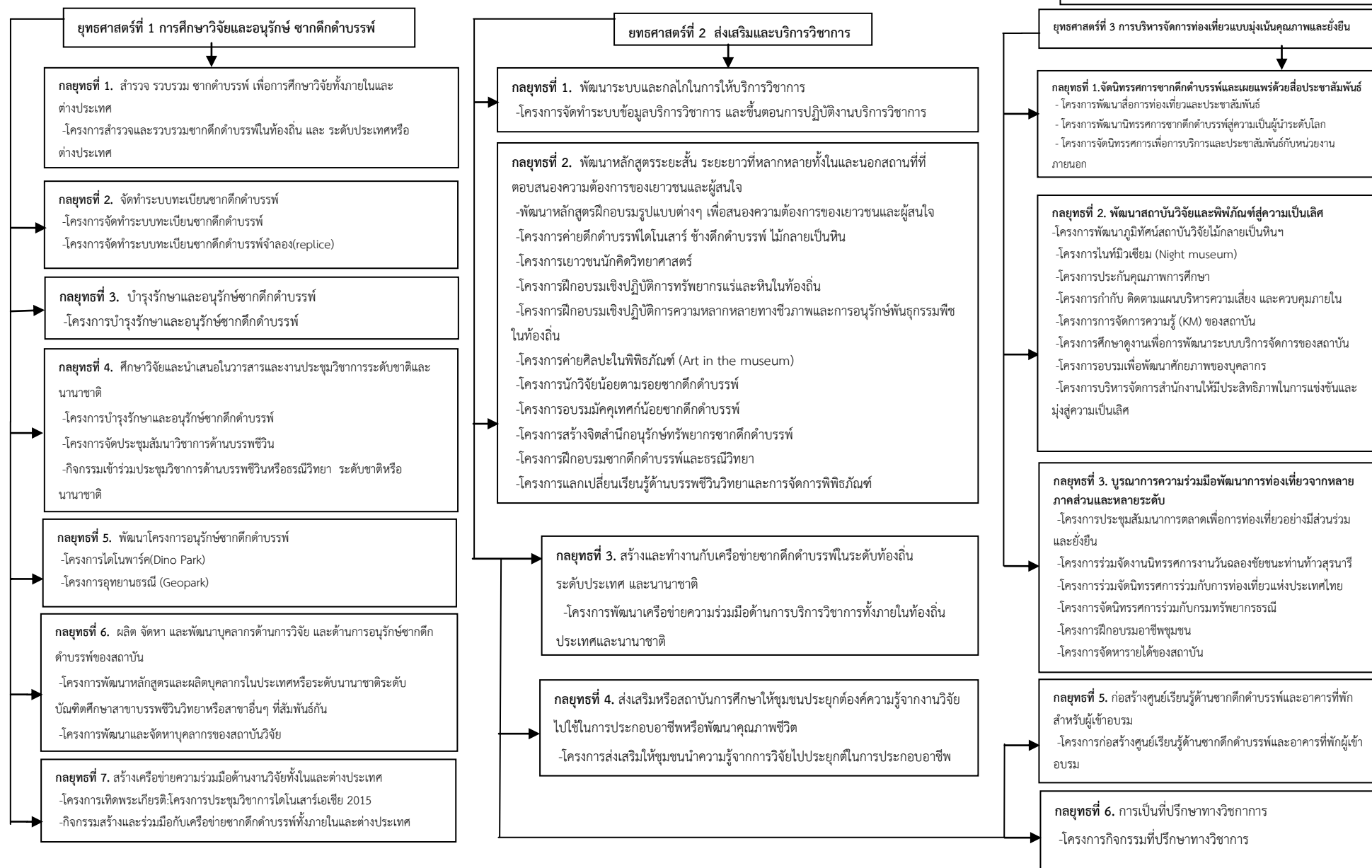
- 1) จัดนิทรรศการและจัดทำการตลาดเพื่อการประชาสัมพันธ์พิพิธภัณฑ์ให้เป็นที่รู้จัก
- 2) พัฒนาสถาบันวิจัยและพิพิธภัณฑ์สู่ความเป็นเลิศ
- 3) พัฒนาผลงานวิจัยและบูรณาการท่องเที่ยวจากหลายภาคส่วนและหลายระดับ
- 4) พัฒนารูปแบบการจัดการรายได้ด้วยวิธีการที่หลากหลายและมีประสิทธิภาพ

โครงการ/กิจกรรม

- 1) โครงการพัฒนาสื่อการท่องเที่ยวและประชาสัมพันธ์
- 2) โครงการพัฒนาโคราชจีโอพาร์คสู่จีโอพาร์คโลกของยูเนสโก
- 3) โครงการพัฒนานิทรรศการช้างศึกดำบรรพ์
- 4) โครงการพัฒนานิทรรศการซากดึกดำบรรพ์เพื่อการท่องเที่ยวและทัศนศึกษา
- 5) โครงการปรับปรุงพื้นที่อุทยานบริเวณอาคารคลุมหลุมไม้กลายเป็นหินฯ 10 ไร่ด้าน ตะวันออกของพิพิธภัณฑ์
- 6) โครงการก่อสร้างและปรับปรุงห้องน้ำให้มีจำนวนเพียงพอต่อปริมาณนักท่องเที่ยว
- 7) โครงการจัดนิทรรศการเพื่อการบริการและประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานภายนอก
- 8) โครงการพัฒนาภูมิทัศน์สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ
- 9) โครงการซ่อมแซม ปรับปรุงอาคารสถานที่และนิทรรศการ
- 10) โครงการประกันคุณภาพการศึกษา
- 11) โครงการกำกับ ติดตามแผนบริการความเสี่ยง
- 12) โครงการการจัดการความรู้ (KM) ของสถาบัน
- 13) โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการของสถาบัน
- 14) โครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร
- 15) โครงการบริหารจัดการสำนักงานให้มีประสิทธิภาพในการแข่งขันและมุ่งสู่ความเป็นเลิศ
- 16) โครงการประชุมสัมมนาการตลาดเพื่อการท่องเที่ยวอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
- 17) โครงการร่วมจัดงานนิทรรศการงานวันฉลองชัยชนะท่านท้าวสุรนารี
- 18) โครงการร่วมจัดนิทรรศการร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

- 19) โครงการจัดนิทรรศการร่วมกับกรมทรัพยากรธรณี
- 20) โครงการฝึกอาชีพชุมชน
- 21) โครงการจัดหารายได้ของสถาบัน

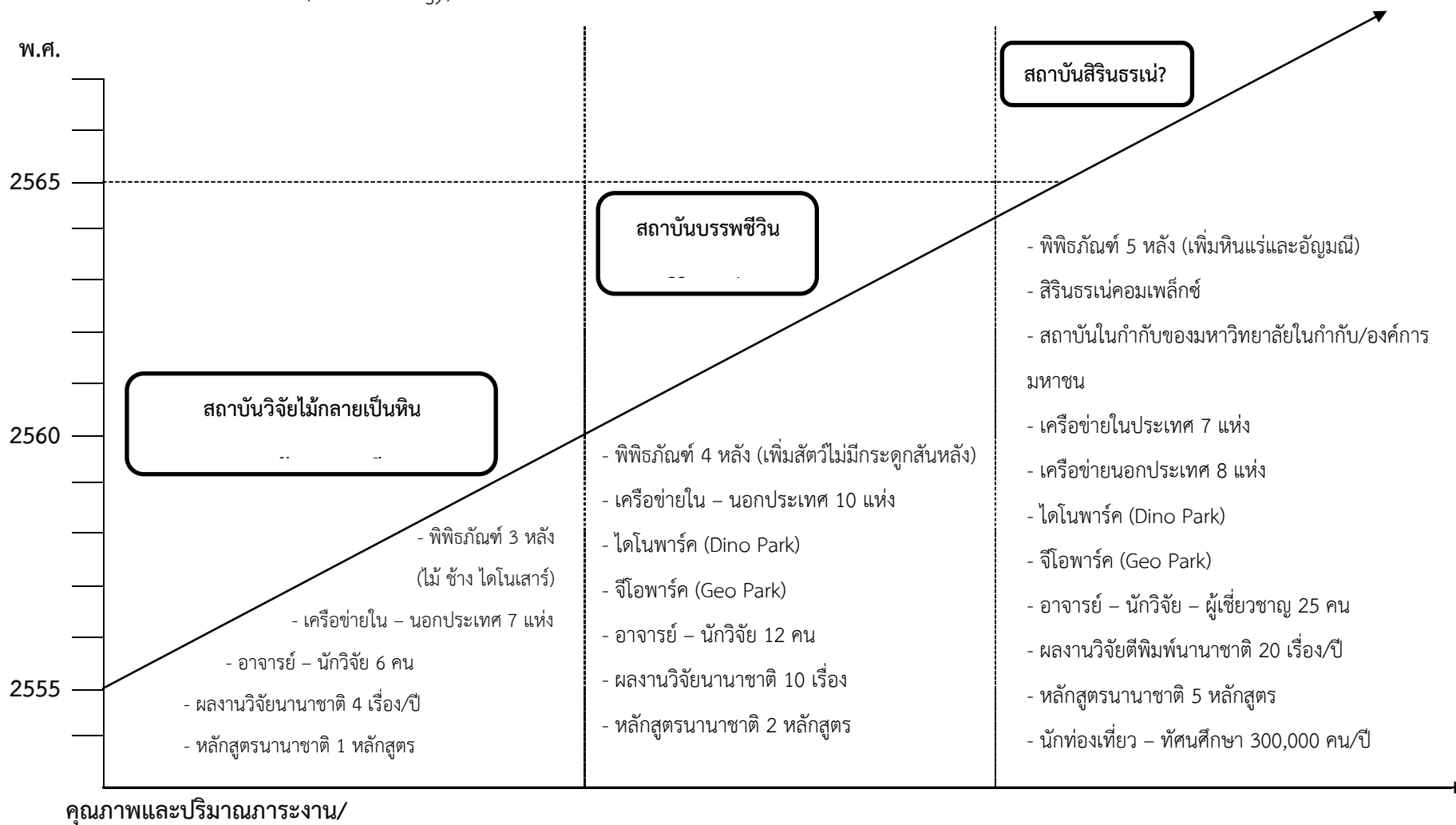
แผนยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ ปี 2557 – 2561 สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน ฯ



Road Map ของสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ ช่วง พ.ศ. 2557-2567

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำของโลกด้านพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน พิพิธภัณฑ์ช้างศึกดำบรรพ์ ผู้นำของอาเซียนด้านพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ และศูนย์ความเป็นเลิศ

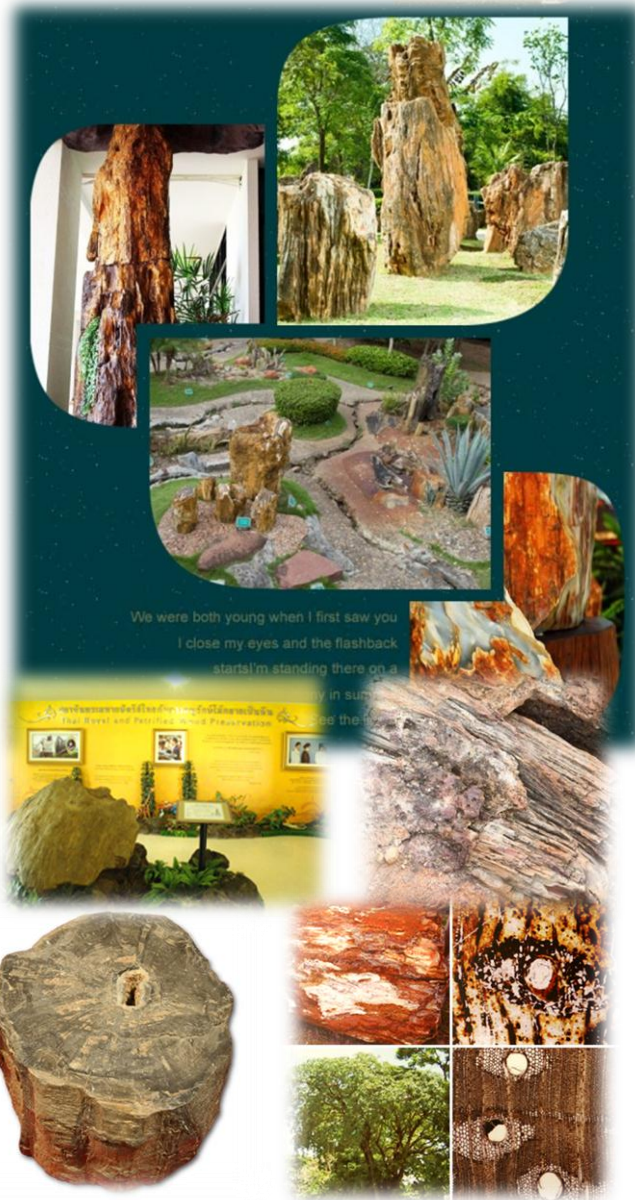
เฉพาะทางด้านบรรพชีวินวิทยา (Paleontology)



สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ มีอาคารจัดแสดงนิทรรศการทั้งหมด 3 อาคาร ได้แก่ พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน พิพิธภัณฑ์ช้างศึกดำบรรพ์ พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์

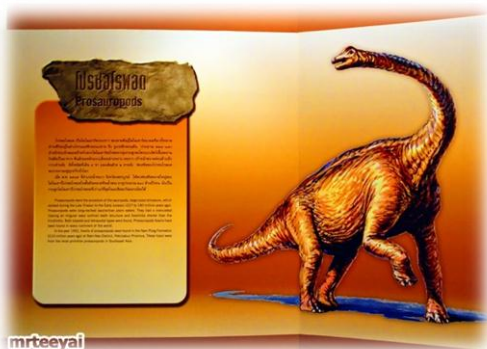
พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน



พิพิธภัณฑ์ช้างศึกดำบรรพ์



พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์



การบริหารและการดำเนินงาน



คณะกรรมการอำนวยการประจำสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	รศ.ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2	รศ.ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
3	ดร.ทศพร นุชนงค์	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
4	นายชยาวุธ จันทร	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
5	นางสุนงกช วงศ์วิทยาภรณ์	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
6	นายพิริยะ วัชจิตพันธ์	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
7	ดร.ณัฐินี ทองดี	ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน
8	ดร.วิภาณุ รักใหม่	ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน
9	ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเทือง จินตสกุล	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ
2	นายพล เขาว์ดำรงค์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
3	นายพิเชษฐ์ เดชะคำภู	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระ วรรณะปกรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
5	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี	กรรมการ
6	นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเทือง จินตสกุล	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ
2	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
3	ดร.ดวงสุตา โชคเฉลิมวงศ์	รองผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาพิพิธภัณฑ์
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธราพงษ์ เพ็ชรประยูร	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
5	นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล	หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

โครงสร้างของสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ



โครงสร้างองค์กรและการบริหาร

บุคลากรประจำสถาบันทั้งหมด ประจำปีงบประมาณ 2560 มีจำนวน 55 คน จำแนกเป็น

1. พนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสายวิชาการ 7 คน
2. พนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสายสนับสนุน 17 คน
3. พนักงานราชการ 3 คน
4. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน 6 คน
5. ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน 22 คน

พนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสายสอน – สายสนับสนุน ประจำสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

พนักงานสายวิชาการ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเทือง จินตสกุล	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ
2	ดร. วิมเนศ ทรวงธรรม	อาจารย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
3	ดร. วิภาณุ รักใหม่	อาจารย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4	ดร.จรรณู ดั่งกระยอม	อาจารย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธราพงษ์ เพ็ชรประยูร	อาจารย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
6	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี	อาจารย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
7	ดร.ดวงสุตา โชคเฉลิมวงศ์	อาจารย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

พนักงานราชการ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาวนุชนารถ จันทร์พิทักษ์	นักจัดการงานทั่วไป
2	นางสาวสุพรรณิ โชคคุณ	นักวิชาการศึกษา
3	นางสาวกฤตยาภัทร สุขสุทธิ	นักวิเทศสัมพันธ์

พนักงานสายสนับสนุน

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
2	นางนันทนา กุลพฤทธิเมธา	นักวิชาการพัสดุ
3	นายไกรศรี เต็มปักชี	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
4	นางลาวัลย์ ตอสกุล	นักคุุเทศก์
5	นางอรรพรรณ จรปรุ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
6	นายประภาส จันทร์สม	นักวิชาการช่างศิลป์
7	นางสาวนิตา คอนจ่อหอ	นักวิชาการช่างศิลป์
8	นางสาวสุภัทรา บุญลำพู	นักวิชาการช่างศิลป์
9	นางสาวณัฐกฤตา บุขรา	นักประชาสัมพันธ์
10	นางสาวกรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์	นักธรณีวิทยา
11	นางสาวนันทิดา แพบรู	นักวิทยาศาสตร์
12	นางสาวช่อผกา สุวรรณโอภาศรี	นักวิชาการเงินการบัญชี
13	นางสาวรวงคณา นามแสง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
14	นางสาวปิยวดี พิพัฒน์วัชร	นักวิชาการพัสดุ
15	นายสมเกียรติ สิบพลกรัง	ช่างไฟฟ้า
16	นายพิศณุ กุลพฤทธิเมธา	ช่างเทคนิค
17	นายสุพจน์ สีสั่งบุญ	พนักงานขับรถ

ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พอล เจ. โกรติ	นักวิจัย
2	นางสาวปาริชาติ กรวยนอก	ผู้ช่วยนักวิจัย
3	นางสาวอุไรวรรณ ประเสริฐสังข์	นักคุุเทศก์
4	นางสาวนันทกร อาษาสุวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
5	นางสาวมยุรี ยศกลาง	ผู้ช่วยช่างศิลป์
6	นางฟ้าสาธิต สาอุตม์	ธุรการ

พนักงานลูกจ้างรายวัน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นายบุญธรรม รวมดอน	พนักงานรักษาความปลอดภัย
2	นายสยาม ดอนแนไพร	พนักงานรักษาความปลอดภัย
3	นายเจริญ แพบรู	พนักงานรักษาความปลอดภัย

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	ตำแหน่ง
4	นายบุญชิต สินใหม่	พนักงานรักษาความปลอดภัย
5	นางลำไพ โหระฤทธิ์	พนักงานรักษาความสะอาด
6	นางสมหวัง งวดโคกกรวด	พนักงานรักษาความสะอาด
7	นางสาวพยอม ใสใหม่	พนักงานรักษาความสะอาด
8	นางวรรณภา ลาภมหกิจ	พนักงานรักษาความสะอาด
9	นายวิตร รัถมิตร	คนสวน
10	นายผล เสือสูงเนิน	คนสวน
11	นายสุธน รวดอน	คนสวน
12	นางดารงค์ คนคม	คนสวน
13	นายสุริพล ปราบจะนด	คนสวน
14	นายเอกรัฐ คเชนทร์ชาติ	คนสวน
15	นางสาวจิรนนท์ แซ่มพุดชา	พนักงานขายของที่ระลึก
16	นางสาวสัมพันธ์ คเชนทร์ชาติ	พนักงานขายบัตร
17	นางสาวชลธิชา ลายหมื่นไว	มัคคุเทศก์
18	นางสาวยุพาภรณ์ เป้ากระโทก	มัคคุเทศก์
19	นายณฤมล ลายหมื่นไว	มัคคุเทศก์
20	นางสาวไพรินทร์ สิบพลกรัง	มัคคุเทศก์
21	นางสาวศิริพร เพ็ญใหม่	ธุรการ
22	นายมงคล องอาจ	ผู้ช่วยช่างทั่วไป

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2560

งบประมาณ

สรุปงบประมาณเหลือจ่าย
จากการดำเนินโครงการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีฯ

แหล่งเงิน ☒ แผ่นดิน ☐ เงินกู้ยืมปี บ.กศ. ☐ เงินกู้ยืมปี กศ.ปช.
☐ บ.กศ. อนุมัติครั้งที่ 1 ☐ บ.กศ. อนุมัติครั้งที่ 2 ☐ กศ.ปช. อนุมัติครั้งที่ 1 ☐ กศ.ปช. อนุมัติครั้งที่ 2

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ดำเนินการแล้ว	ไม่ได้ดำเนินการ	งบประมาณ			งบประมาณคืนมหาวิทยาลัย
			ได้รับ	ใช้ไป	คงเหลือ	
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน			7,412,000.00	7,014,097.60	397,902.40	204,179.30
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ			7,145,500.00	6,747,603.90	397,896.10	204,173.00
1. โครงการบริหารและพัฒนาสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ			7,145,500.00	6,747,603.90	397,896.10	204,173.00
กิจกรรม 1 จัดจ้างบุคลากร	/		2,891,640.00	2,543,102.00	348,538.00	181,170.00
กิจกรรม 2 บริหารงานทั่วไป	/		4,253,860.00	4,204,501.90	49,358.10	23,003.00
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			266,500.00	266,493.70	6.30	6.30
2. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ			266,500.00	266,493.70	6.30	6.30
กิจกรรม 1 จัดหาครุภัณฑ์วิจัยและครุภัณฑ์สำนักงาน	/		266,500.00	266,493.70	6.30	6.30
แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและบริการ			10,390,000	8,488,499.25	1,901,500.75	1,901,500.75
ผลผลิต : โครงการพัฒนาสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว			10,390,000	8,488,499.25	1,901,500.75	1,901,500.75
3. โครงการบริหารและพัฒนาสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯสู่มาตรฐานสากล			10,390,000	8,488,499.25	1,901,500.75	1,901,500.75
กิจกรรม 1 จัดจัดนิทรรศการเรื่องอุทยานธรณีโคราช	/		1,600,000.00	1,600,000.00	-	-
กิจกรรม 2 ปรับปรุงพัฒนาภูมิทัศน์อุทยานไม้กลายเป็นหิน	/		1,950,000.00	1,912,714.25	37,285.75	37,285.75
กิจกรรม 3 ก่อสร้างถนนขอยวงรอบนำเที่ยวแหล่งเรียนรู้ในอุทยานไม้กลายเป็นหินฯ	/		900,000.00	765,000.00	135,000.00	135,000.00
กิจกรรม 4 จัดทำวิดีโอแอนิเมชันในพิพิธภัณฑ์ช่วงดึกดำบรรพ์	/		1,900,000.00	1,900,000.00	-	-
กิจกรรม 5 จัดจัดนิทรรศการกะโหลกไดโนเสาร์จำลองพันธุ์กินเนื้อโคราช	/		350,000.00	350,000.00	-	-
กิจกรรม 6 ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ (ริมถนนสายหลัก)	/		1,700,000.00	-	1,700,000.00	1,700,000.00
กิจกรรม 7 จัดจัดนิทรรศการไม้กลายเป็นหินอันมณี	/		500,000.00	500,000.00	-	-
กิจกรรม 8 จัดห้องสมุดบรรพชีวินเพื่อการศึกษา	/		300,000.00	300,000.00	-	-
กิจกรรม 9 จัดซื้อหิน-แร่แสดงในสนามเพื่อเรียนรู้ทางธรณีวิทยา	/		500,000.00	490,000.00	10,000.00	10,000.00
กิจกรรม 10 ดำเนินงานจัดนิทรรศการร่วมกับส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นในโอกาสหรือวาระสำคัญ	/		300,000.00	284,785.00	15,215.00	15,215.00
กิจกรรม 11 บริการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว	/		90,000.00	90,000.00	-	-
กิจกรรม 12 ช่อมกลไกความเคลื่อนไหวและระบบเสียงของหุ่นจำลองไดโนเสาร์ขนาดใหญ่กลางแจ้ง	/		300,000.00	296,000.00	4,000.00	4,000.00
แผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ			15,871,000.00	10,089,342.50	5,781,657.50	3,533,032.50
ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสร้างคุณค่าสู่สากล			15,871,000.00	10,089,342.50	5,781,657.50	3,533,032.50
4. โครงการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสร้างคุณค่าสู่สากล			15,871,000.00	10,089,342.50	5,781,657.50	3,533,032.50
กิจกรรม 1.4 ซ่อมกล้องจุลทรรศน์	/		390,000.00	390,000.00	-	-
กิจกรรม 1.5 ซ่อมเครื่องปรับอากาศ	/		253,600.00	249,000.00	4,600.00	4,600.00
กิจกรรม 1.6 ซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	/		81,000.00	81,000.00	-	-
กิจกรรม 2 จัดพิมพ์หนังสือ “ช้างโคราชดึกดำบรรพ์สู่ช้าง	/		925,000.00	250,000.00	675,000.00	675,000.00

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ดำเนินการแล้ว	ไม่ได้ดำเนินการ	งบประมาณ			งบประมาณคืนมหาวิทยาลัย
			ได้รับ	ใช้ไป	คงเหลือ	
สุรินทร์ปัจจุบัน”						
กิจกรรม 3 จัดทำหนังสืออุทยานธรณีโคราช	/		1,150,000.00	350,000.00	800,000.00	800,000.00
กิจกรรม 4 ทำป้ายสื่อความหมาย/ป้ายแหล่งท่องเที่ยว	/		332,500.00	-	332,500.00	อยู่ระหว่างดำเนินการ
กิจกรรม 5 จ้างวาดภาพสีรูปสัตว์และ/หรือสภาพแวดล้อม บรรพกาลบริเวณแหล่งทำช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	/		200,000.00	200,000.00	-	-
กิจกรรม 6 จ้างพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ที่สื่อเรื่องราว (Story) ของช้างศึกดำบรรพจนถึงช้างสุรินทร์ปัจจุบัน ในแหล่งเส้นทางช้างโคราชศึกดำบรรพถึงช้างสุรินทร์ปัจจุบัน	/		1,225,000.00	893,289.00	331,711.00	310,711.00
กิจกรรม 8 จัดทำนิทรรศการซากดึกดำบรรพ์ในอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	/		359,000.00	-	359,000.00	อยู่ระหว่างดำเนินการ
กิจกรรม 10 จัดทำและติดตั้งโครงเหล็กประกอบกระดูกจำลองช้างแมมมอธ	/		190,000.00	189,978.50	21.50	21.50
กิจกรรม 11.1 ถมที่และปรับแต่งพื้นผิวบริเวณด้านหน้าพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน	/		486,700.00	243,900.00	242,800.00	242,800.00
กิจกรรม 11.2 วางท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ	/		480,500.00	480,500.00	-	-
กิจกรรม 11.3 เครื่องสแกนเนอร์ 3 มิติ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	/		329,400.00	329,000.00	400.00	400.00
กิจกรรม 11.4 ชุดสวมโดโนเสาร์และโดโนเสาร์จำลองเคลื่อนไหวได้		/	380,500.00	-	380,500.00	380,500.00
กิจกรรม 11.5 รถกระบะตอนเดียว	/		499,900.00	490,000.00	9,900.00	9,900.00
กิจกรรม 11.6 กล้องถ่ายรูปและกล้องส่องนก	/		415,800.00	401,800.00	14,000.00	14,000.00
กิจกรรม 11.7 สำรวจและจัดทำหนังสือ เรื่อง พืชพรรณและเห็ดราธรรมชาติในอุทยานธรณีโคราช	/		485,000.00	485,000.00	-	-
กิจกรรม 11.8 สำรวจศึกษาและจัดทำหนังสือ เรื่อง สัตว์ป่าในอุทยานธรณีโคราช	/		490,000.00	490,000.00	-	-
กิจกรรม 11.9 สำรวจศึกษาและจัดทำหนังสือ เรื่อง วัฒนธรรมท้องถิ่นในอุทยานธรณีโคราช	/		480,000.00	478,000.00	2,000.00	2,000.00
กิจกรรม 12.1 จัดทำรูปจำลองไขลงช้างศึกดำบรรพ์ในอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	/		490,000.00	485,000.00	5,000.00	5,000.00
กิจกรรม 12.2 การศึกษาเพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาพื้นที่ทางกายภาพของโดโนพาร์ค อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา	/		440,000.00	210,000.00	230,000.00	230,000.00
กิจกรรมที่ 13.1 จัดภูมิทัศน์โขลงช้างศึกดำบรรพ์ในอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	/		493,100.00	480,000.00	13,100.00	13,100.00
กิจกรรม 13.2 ระบบครุภัณฑ์ต้นกำลังควบคุมและให้กำเนิดเสียง		/	255,000.00	-	255,000.00	255,000.00
กิจกรรม 13.3 จัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์อุทยานธรณีโคราช	/		470,000.00	460,000.00	10,000.00	10,000.00
กิจกรรม 13.4 จัดทำแผนจัดการและปฏิบัติการในฐานการเรียนรู้อุทยานไม้กลายเป็นหิน	/		450,000.00	-	450,000.00	อยู่ระหว่างดำเนินการ
กิจกรรม 13.5 แผนบริหารจัดการกิจกรรมเพื่อรับการตรวจ	/		480,000.00	-	480,000.00	อยู่ระหว่างดำเนินการ

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ดำเนินการแล้ว	ไม่ได้ดำเนินการ	งบประมาณ			งบประมาณคืนมหาวิทยาลัย
			ได้รับ	ใช้ไป	คงเหลือ	
ประเมินอุทยานธรณีโคราชโดยยูเนสโก						
กิจกรรม 13.6 แผนการตลาดและประชาสัมพันธ์อุทยานธรณีโคราช	/		497,000.00	-	497,000.00	อยู่ระหว่างดำเนินการ
กิจกรรม 13.8 สํารวจศึกษาและจัดทำเอกสาร เรื่อง ความโดดเด่นและแตกต่างทางธรณีวิทยาในระดับนานาชาติของอุทยานธรณีโคราช	/		485,000.00	480,000.00	5,000.00	5,000.00
กิจกรรม 13.9 จัดงานฟอสซิลเฟสติวัล ครั้งที่ 4 : โคราชจีโอพาร์คยูเนสโก	/		2,162,000.00	1,972,875.00	189,125.00	80,000.00
กิจกรรม 14 การศึกษาสำรวจจุดค้นแหล่งซากช้างดึกดำบรรพ์สำคัญของโลกในตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ		/	495,000.00	-	495,000.00	495,000.00
รวมทั้งสิ้น			33,673,000.00	25,591,939.35	8,081,060.65	5,638,712.55

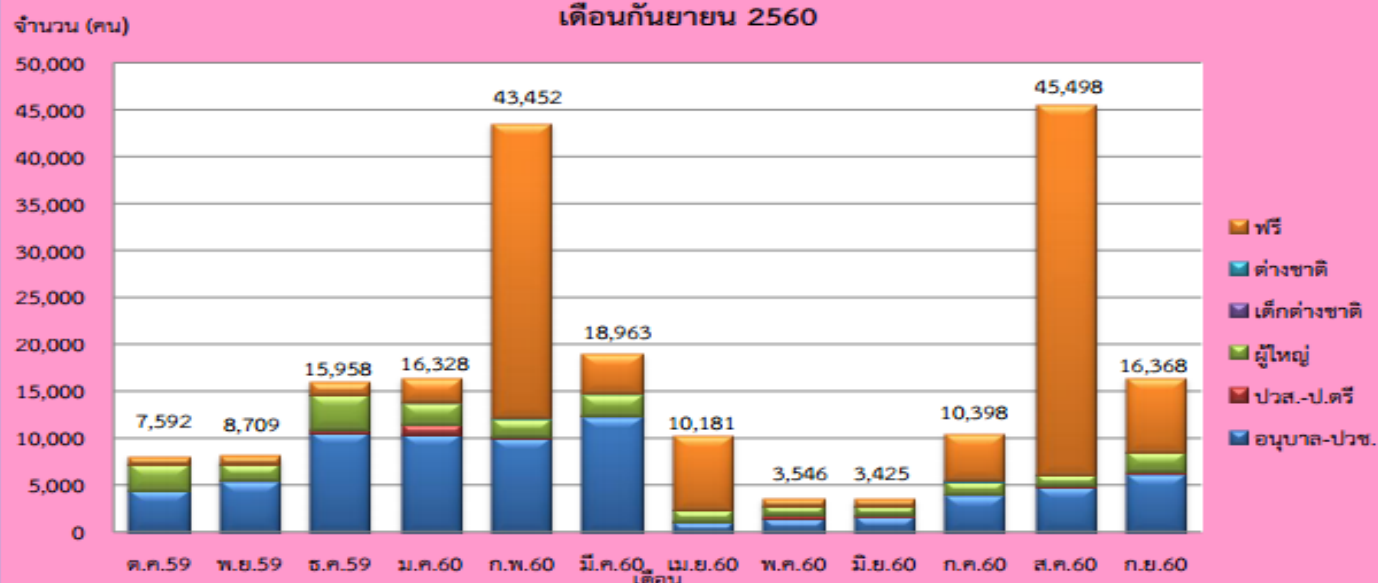


สรุปยอดนักท่องเที่ยวพืชรักกันที่ไม่กลายเป็นหินฯ

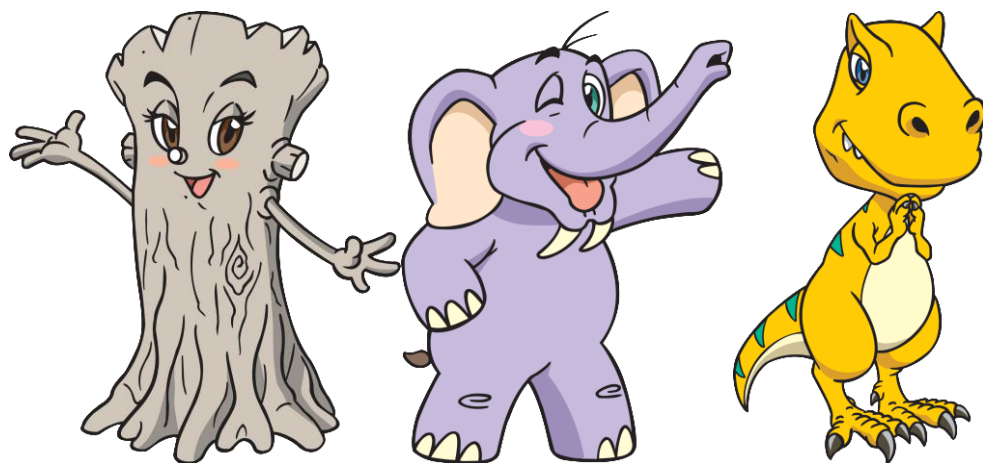
ประจำปีงบประมาณ 2560 (1 ต.ค. 2559 – 30 ก.ย. 2560)

เดือน/ปี	ผู้เข้าชมพืชรักกัน						รวม
	อนุบาล-ปวช.	ปวส.-ป.ตรี	ผู้ใหญ่	เด็กต่างชาติ	ต่างชาติ	ฟรี	
ต.ค.59	4,365	46	2,740	1	36	764	7,952
พ.ย.59	5,406	126	1,705	3	24	815	8,079
ธ.ค.59	10,513	396	3,706	11	27	1,305	15,958
ม.ค.60	10,383	1,031	2,323	50	56	2,485	16,328
ก.พ.60	9,955	218	1,864	0	62	31,353	43,452
มี.ค.60	12,296	171	2,215	0	37	4,244	18,963
เม.ย.60	1,017	119	1,149	1	30	7,865	10,181
พ.ค.60	1,443	280	1,052	0	25	746	3,546
มิ.ย.60	1,684	88	933	3	24	693	3,425
ก.ค.60	3,928	27	1,318	23	207	4,895	10,398
ส.ค.60	4,780	163	1,160	6	21	39,368	45,498
ก.ย.60	6,189	180	2,090	4	43	7,862	16,368
รวม	71,959	2,845	22,255	102	592	102,395	200,148

กราฟแสดงจำนวนนักท่องเที่ยวและผู้รับบริการจากพืชรักกันที่ไม่กลายเป็นหินฯ
ปีงบประมาณ 2560
เดือนกันยายน 2560



หมายเหตุ : ข้อมูลยอดนักท่องเที่ยว ณ วันที่ 30 กันยายน 2560



การประเมิน คุณภาพการศึกษาภายใน



ผลการประเมินตนเอง สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณี ฯ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ผลการประเมินตนเองของสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้กำหนดให้มีระบบและกลไกการควบคุมคุณภาพการศึกษาภายใน โดยอาศัย ตัวบ่งชี้ 8 ตัวบ่งชี้ ได้แก่ ตัวบ่งชี้ที่ 1 การบริหารงานตามแผนยุทธศาสตร์/แผนกลยุทธ์/แผนปฏิบัติการประจำปี ตัวบ่งชี้ที่ 2 การจัดการฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศตามโครงสร้างของหน่วยงานเพื่อสนับสนุนพันธกิจที่เกี่ยวข้อง ตัวบ่งชี้ที่ 3 การบริหารทรัพยากรบุคคล ตัวบ่งชี้ที่ 4 การบริหารภายในองค์กร ตัวบ่งชี้ที่ 5 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพของหน่วยงาน ตัวบ่งชี้ที่ 6 ระบบและกลไกในการสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาทุกระดับของมหาวิทยาลัย ตัวบ่งชี้ที่ 7 การพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ ตัวบ่งชี้ที่ 8 ระบบบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน

ผลการประเมินตนเองของสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ทั้ง 8 ตัวบ่งชี้ มีคะแนนผลการประเมินเฉลี่ย 4.87 อยู่ในระดับดีมาก รายละเอียดคะแนนปรากฏดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินตนเองตามตัวบ่งชี้อย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการประเมิน*	คะแนนการประเมิน
ตัวบ่งชี้ที่ 1 การบริหารงานตามแผนยุทธศาสตร์/แผนกลยุทธ์/แผนปฏิบัติการประจำปี	4	4 (1,2,3,4)	4
ตัวบ่งชี้ที่ 2 การจัดการฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศตามโครงสร้างของหน่วยงานเพื่อสนับสนุนพันธกิจที่เกี่ยวข้อง	5	5 (1,2,3,4,5)	5
ตัวบ่งชี้ที่ 3 การบริหารทรัพยากรบุคคล	7	7 (1,2,3,4,5,6,7)	5
ตัวบ่งชี้ที่ 4 การบริหารภายในองค์กร	5	5 (1,2,3,4,5)	5
ตัวบ่งชี้ที่ 5 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพของหน่วยงาน	4	4 (1,2,3,4)	4
ตัวบ่งชี้ที่ 6 ระบบและกลไกในการสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาทุกระดับของมหาวิทยาลัย	5	5 (1,2,3,4,5)	5
ตัวบ่งชี้ที่ 7 การพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	5	5 (1,2,3,4,5)	5
ตัวบ่งชี้ที่ 8 ระบบบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน	4	4 (1,2,3,4)	4
ค่าคะแนนเฉลี่ยรวมของทุกตัวบ่งชี้			4.60
คะแนนระดับคุณภาพ	การดำเนินงานระดับดีมาก		

จุดเด่น/แนวทางเสริมจุดเด่นจุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

จุดเด่น/แนวเสริมจุดเด่น/จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

ตัวบ่งชี้ที่ 1 การบริหารงานตามแผนยุทธศาสตร์/แผนกลยุทธ์/แผนปฏิบัติการประจำปี

จุดเด่น

- ไม่มี

แนวทางเสริมจุดเด่น

- ไม่มี

จุดที่ควรพัฒนา

ขาดระบบการติดตามความสำเร็จของการดำเนินงาน และการรายงานผล

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

ควรมีระบบการติดตามผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน ทั้งแผนระยะยาวและแผนระยะสั้นอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และควรมีการรายงานผลความสำเร็จเพื่อสะท้อนถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวบ่งชี้ที่ 2 การจัดการฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศตามโครงสร้างของหน่วยงานเพื่อสนับสนุนพันธกิจที่เกี่ยวข้อง

จุดเด่น

มีระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศที่มีข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานอย่างครบถ้วนและเป็นข้อมูลที่ปัจจุบันสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดี

แนวทางเสริมจุดเด่น

- ไม่มี

จุดที่ควรพัฒนา

ควรมีการประเมินผลจากผู้ใช้อินโฟรเมชันระบบ เพื่อนำมาปรับปรุงข้อมูลหรือระบบให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- ไม่มี

ตัวบ่งชี้ที่ 3 การบริหารทรัพยากรบุคคล

จุดเด่น

มีการส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรให้ได้รับการพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ครบทุกคน

แนวทางเสริมจุดเด่น

ควรมีการพัฒนาบุคลากรตามตัวบ่งชี้หรือภาระงานอย่างเป็นรูปธรรม

จุดที่ควรพัฒนา

ควรมีแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีที่เป็นรูปธรรม เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานและวัดความสำเร็จได้อย่างมีคุณภาพ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

ควรมีการติดตามและประเมินผลตามวงรอบ เช่น 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนที่กำหนดไว้

ตัวบ่งชี้ที่ 4 การบริหารงานภายในองค์กร

จุดเด่น

- ไม่มี

แนวทางเสริมจุดเด่น

- ไม่มี

จุดที่ควรพัฒนา

- ไม่มี

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

1. ควรมีการจัดประชุมเพื่อติดตามงานตามที่มอบหมายอย่างต่อเนื่อง
2. ควรให้บุคลากรระดับปฏิบัติการเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอย่างถูกต้อง

ตัวบ่งชี้ที่ 5 ระบบและกลไกการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

จุดเด่น

หน่วยงานมีการทำคู่มือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานหลากหลาย

แนวทางเสริมจุดเด่น

- ไม่มี

จุดที่ควรพัฒนา

- ไม่มี

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

1. หน่วยงานควรมีกระบวนการในการบริหารจัดการให้ชัดเจน
2. ควรมีการทำคู่มือเพิ่มเติมจากเดิมให้ครบทุกงาน

ตัวบ่งชี้ที่ 6 ระบบและกลไกในการสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาทุกระดับของมหาวิทยาลัย

จุดเด่น

- ไม่มี

แนวทางเสริมจุดเด่น

- ไม่มี

จุดที่ควรพัฒนา

1. ควรมีการจัดทำแผนเพื่อสนับสนุนการประกันคุณภาพโดยให้สอดคล้องตามพันธกิจของหน่วยงาน พร้อมแต่งตั้งกรรมการการรับผิดชอบ
2. ควรมีการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในทุกๆ ระดับ ไม่ว่าจะเป็นระดับแผน ระดับกลยุทธ์ และระดับกิจกรรม

3. ควรมีการทบทวนแผนเพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแผนให้มีประสิทธิภาพและควรดำเนินการเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- ไม่มี

ตัวบ่งชี้ที่ 7 การพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

จุดเด่น

1. หน่วยงานมีการจัดการความรู้ที่ชัดเจน ตรงตามพันธกิจ
2. มีการบริการจัดการความรู้ได้ครบถ้วนทุกประเด็น
3. มีการนำความรู้ที่ได้จัดการความรู้นั้นสามารถนำไปเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ โดยมีผู้นำไปใช้เป็นแบบอย่างได้

แนวทางเสริมจุดเด่น

- ไม่มี

จุดที่ควรพัฒนา

- ไม่มี

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- ไม่มี

ตัวบ่งชี้ที่ 8 ระบบบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน

จุดเด่น

- ไม่มี

แนวทางเสริมจุดเด่น

- ไม่มี

จุดที่ควรพัฒนา

ควรพัฒนาระบบติดตามและประเมินระดับความเสี่ยงภายหลังจัดกิจกรรมเพื่อลดความเสี่ยง

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

ควรมีการพัฒนากระบวนการประเมินระดับความเสี่ยงและติดตามอย่างเป็นระบบเพื่อประเมินระดับความเสี่ยงว่าลดลงหรือไม่ เพื่อพัฒนาการดำเนินงานได้ต่อไป

การควบคุมภายในและ การบริหารความเสี่ยง



รายงานแผนการปรับปรุงการควบคุมภายใน

กระบวนการ ปฏิบัติงาน/ โครงการ/ กิจกรรม/ด้าน ของงานที่ ประเมินและ วัตถุประสงค์ของ การควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่ (2)	การประเมินผลการ ควบคุม (3)	ความเสี่ยงที่มีอยู่ (4)	การปรับปรุงการ ควบคุม (5)	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
1 งานมัคคุเทศก์	1.การตรวจบัตรเข้าชม 2.กล่าวต้อนรับและ ชี้แจงกฎกติกาการเข้า ชมพิพิธภัณฑ์ 3.นำชมนิทรรศการใน พิพิธภัณฑ์ทั้ง 3 อาคาร	1.ความพึงพอใจในการ ให้บริการนำชม พิพิธภัณฑ์ 2.จำนวนนักท่องเที่ยวไม่ ถึงเป้าหมายที่กำหนด 3.การนำชมให้กับ นักท่องเที่ยว ชาวต่างชาติ 4.ข้อมูลฟอสซิลที่พบ ใหม่ยังไม่ชัดเจนในการ ให้ข้อมูล	1.มัคคุเทศก์มีจำนวนไม่ เพียงพอต่อการให้บริการ 2.งบประมาณในการ ปรับปรุงนิทรรศการมีไม่ ต่อเนื่อง 3.มัคคุเทศก์มีพื้นฐานการ ใช้ภาษาต่างประเทศ ค่อนข้างน้อย 4.การถ่ายทอดองค์ ความรู้ใหม่ที่นำมาจัด แสดงนิทรรศการน้อย 5.คู่มือในการจัดทำเล่มนำ ชมยังไม่ชัดเจนเพราะมี การเปลี่ยนแปลงข้อมูล บ่อยครั้ง	1.จัดหาบุคลากร เพิ่มเติมให้พอเพียงต่อ การให้บริการ 2.จัดสรรงบประมาณ ในการปรับปรุง/ เพิ่มเติมนิทรรศการ 3.จัดอบรม ภาษาต่างประเทศ หรือเข้าร่วมการอบรม กับทางมหาวิทยาลัย อย่างต่อเนื่องและทุก คน 4.จัดอบรมโครงการ เพื่อถ่ายทอดองค์ ความรู้สำหรับ มัคคุเทศก์และ บุคลากรในพิพิธภัณฑ์ เพื่อให้รับทราบข้อมูล ที่ตรงกันและชัดเจน	30 ก.ย.60 30 ก.ย.60 30 พ.ค.60 30 ก.ย.60 /รอง ผู้อำนวยการ ฝ่ายส่งเสริม และพัฒนา พิพิธภัณฑ์	

กระบวนการปฏิบัติงาน/โครงการ/กิจกรรม/ด้านของงานที่ประเมินและวัตถุประสงค์ของการควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่ (2)	การประเมินผลการควบคุม (3)	ความเสี่ยงที่มีอยู่ (4)	การปรับปรุงการควบคุม (5)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
2. งานนิทรรศการ	1.รับนโยบายการจัดนิทรรศการเคลื่อนที่เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งในและนอกสถานที่ และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำนิทรรศการ	1.นิทรรศการเคลื่อนที่ชำรุดเสียหาย 2.การขนย้ายชุดนิทรรศการ	1.งบประมาณค่อนข้างจำกัด 2.ไม่มีรถสำหรับงานนิทรรศการโดยเฉพาะ	1.จัดหาพื้นที่เพื่อจัดเก็บที่เหมาะสมในการจัดเก็บชุดนิทรรศการ 2.จัดจ้าง/เช่ารถเป็นครั้งคราวในการจัดนิทรรศการเคลื่อนที่	30 ก.ย.60 15 มี.ค.60	
	2.รับนโยบายการจัดทำปรับปรุง ซ่อมแซมนิทรรศการภายใน 3.จัดทำ ดูแล ปรับปรุงในการซ่อมแซมนิทรรศการภายในอาคารนิทรรศการทั้ง 3 หลัง	3.พื้นที่ทำงานและสถานที่จัดเก็บชุดนิทรรศการเคลื่อนที่	3.ไม่มีห้องจัดเก็บชุดงานนิทรรศการ	3.ควรมีการจัดกิจกรรม (events)เสริมเพื่อให้นิทรรศการมีการหมุนเวียนและปรับให้ทันปัจจุบัน 4.มีแผนการบำรุงรักษา นิทรรศการอย่างสม่ำเสมอ	30 ก.ย.60 /รองผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาพิพิธภัณฑ์	
3. งานบริหารสำนักงาน	1 จัดทำทะเบียนคุมและลงเลขกำกับในการรับ-ส่งเอกสาร และจัดเก็บเอกสารไว้ในแฟ้มโดยมีเลขบัญชีเอกสารกำกับเพื่อให้สะดวกต่อการค้นหา รวมถึงร่างหนังสือโต้ตอบระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก 2 ดำเนินการในระบบ MIS ในส่วนของการ	1.ปัญหาด้านการรับส่งเอกสารล่าช้า 2.ความเข้าใจในระเบียบการเงินยังไม่ชัดเจน 3.ความล่าช้าในการจัดซื้อจัดจ้าง 4.การดำเนินโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผน	บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานไม่ตรงกันทำให้การประสานงานเกิดความล่าช้าอย่างต่อเนื่อง	1.จัดทำแผนปฏิบัติการงบประมาณล่วงหน้าก่อนสิ้นปีงบประมาณไม่น้อยกว่า 3 เดือน 2.จัดอบรมบุคลากรด้านต่างๆให้เข้าใจตำแหน่งการปฏิบัติงาน 3.จัดประชุมบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ 4.จัดทำแผนการ	31 ก.ค..60 /หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ	

กระบวนการ ปฏิบัติงาน/ โครงการ/ กิจกรรม/ด้าน ของงานที่ ประเมินและ วัตถุประสงค์ของ การควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่ (2)	การประเมินผลการ ควบคุม (3)	ความเสี่ยงที่มีอยู่ (4)	การปรับปรุงการ ควบคุม (5)	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
	เบิกจ่าย และยืม-คืนเงิน ที่หน่วยงานได้รับอนุมัติ 4 จัดทำทะเบียนคุม ครุภัณฑ์ ทะเบียนคุม ทรัพย์สิน ทั้งแบบมือ และในระบบที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งดูแลและรักษา พัสดุครุภัณฑ์ของ หน่วยงานรวมถึงสำรวจ ค่าเสื่อมและดำเนินการ ตัดจำหน่ายตามรอบ ระยะเวลาที่กำหนด 5. ดูแลเกี่ยวกับเอกสาร โครงการและประสาน งานในด้านต่าง ๆ รวมถึง ดูแลเกี่ยวกับแผน งบประมาณของ หน่วยงาน และรายงาน ผลการใช้จ่าย งบประมาณตามรอบ ระยะเวลาที่กำหนด 6. บันทึกการประชุม และสรุปรายงานการ ประชุมของหน่วยงาน และดำเนินการแจ้งเวียน บุคลากรทราบ และจด รายละเอียดการประชุม และข้อมูล รวมถึง รวบรวมและแจ้งเวียน			ปฏิบัติงานในแต่ละ เรื่องให้ชัดเจนเข้าใจ ให้ตรงกันและกำหนด ระยะเวลาแล้วเสร็จ ของแต่ละกิจกรรม		

กระบวนการปฏิบัติงาน/โครงการ/กิจกรรม/ด้านของงานที่ประเมินและวัตถุประสงค์ของการควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่ (2)	การประเมินผลการควบคุม (3)	ความเสี่ยงที่มีอยู่ (4)	การปรับปรุงการควบคุม (5)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
	หนังสือราชการต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลของหน่วยงาน					
4. งานวิจัยและบริการวิชาการ	1.มีห้องปฏิบัติการสำหรับงานวิจัย	1.ห้องปฏิบัติการเครื่องมือและสารเคมีไม่เพียงพอหรือมีเฉพาะด้าน 2.ไม่มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉินในห้องปฏิบัติการ 3.อายุการใช้งานเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์	1.งบประมาณมีจำกัด 2.ขาดคู่มือขั้นตอนการใช้งานเครื่องมือทาง การวิจัย และความรู้การตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ	1.จัดสรรงบประมาณด้านอุปกรณ์การวิจัยเพิ่มขึ้น 2.จัดทำคู่มือการใช้งานอุปกรณ์เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ 3.ศึกษาข้อมูลวิธีการตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์	30 ก.ย.60 20 ก.พ.60 /รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	
	2.พัฒนากระบวนการสำรวจและการจัดทำทะเบียนซากดึกดำบรรพ์ด้วยระบบ e-access	1.มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการสำรวจซากดึกดำบรรพ์ 2.มีบุคลากรจัดทำระบบสืบค้นและจัดทำทะเบียนซากดึกดำบรรพ์พร้อมทั้งได้มีการจัดทำรายงานต่อกรมทรัพยากรธรณีอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี	1.ระบบโปรแกรม e-access ที่ใช้ปัจจุบันยังไม่มีประสิทธิภาพ 2.บุคลากรยังขาดความชำนาญในการใช้ระบบ e-access	1.จัดหาระบบโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพและมี versionรองรับการใช้งาน 2.จัดส่งบุคลากรศึกษาการใช้งานระบบ e-access	30 ม.ค.60	

กระบวนการปฏิบัติงาน/โครงการ/กิจกรรม/ด้านของงานที่ประเมินและวัตถุประสงค์ของการควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่ (2)	การประเมินผลการควบคุม (3)	ความเสี่ยงที่มีอยู่ (4)	การปรับปรุงการควบคุม (5)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
5.งานด้านอาคารสถานที่	1.มีไฟฟ้าใช้ในอาคารทั้งหมด17 อาคาร 2.มีน้ำใช้ในอาคารทั้งหมด17 อาคาร	1.ยังไม่มีระบบไฟฟ้าที่ครบวงจรไฟดับบ่อยส่งผลให้อายุการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้าสั้นลงและการปฏิบัติงานไม่ต่อเนื่อง 2.น้ำมีคราบหินปูนและเป็นตะกรัน และยังไม่มีระบบการเดินท่อสำหรับน้ำไหลเวียนทำให้ท่อน้ำอุดตันและไม่มีระบบสำรองน้ำฉุกเฉิน	1.ขาดเครื่องสำรองไฟ 2.ขาดระบบน้ำสำรอง 3.ไม่มีระบบวางท่อน้ำเพื่อให้ น้ำไหลเวียน 4.ไม่มีเครื่องกรองน้ำดักตะกรันน้ำเสียไม่ให้ไปอุดตันท่อน้ำ	1.จัดสรรงบประมาณในการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดใหญ่ 2.จัดสรรงบประมาณการวางระบบท่อน้ำและจัดทำระบบสำรองน้ำตามแผนของโยธามหาวิทยาลัย	30 ก.ย.60 /รองผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาพิพิธภัณฑ	5.งานด้านอาคารสถานที่



ชื่อผู้รายงาน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเทือง จินตสกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม่กลายเป็นหินฯ

วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

รายงานแผนการบริหารความเสี่ยง

กระบวนการปฏิบัติงาน/โครงการ/กิจกรรม/ด้านของงานที่ประเมินและวัตถุประสงค์ของการควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว (2)	การประเมินผลการควบคุม (3)	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ (4)	การปรับปรุงการควบคุม (5)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์						
1.1 โครงการพัฒนาหลักสูตรบรรพชีวิน วัตถุประสงค์ ผลิตหลักสูตรทางด้านบรรพชีวินวิทยาและเพื่อเปิดหลักสูตรในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกให้กับมหาวิทยาลัย	1.หลักสูตร วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรพชีวินวิทยา ได้รับความเห็นชอบหลักสูตรจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 8 พ.ค.2558 2.หลักสูตร วิทยาศาสตร์ดุซงกีบัณฑิต สาขาวิชาบรรพชีวินวิทยา อยู่ระหว่างการดำเนินการแก้ไขตามความเห็นคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.สถาบันมีการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรพชีวินวิทยาในต้นปี 2559 2.หลักสูตร ดุซงกีบัณฑิต สาขาวิชาบรรพชีวินวิทยาได้นำผลการวิพากษ์มาปรับแก้ไขเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการทางคณะผู้ดำเนินงานได้มีการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเพื่อเสนอต่อคณะวิทยาศาสตร์ต่อไป	1.บุคลากรลาออกทำให้ศักยภาพของอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่เป็นไปตามที่กำหนด 2.ในการจัดทำหลักสูตรเป็นงานที่ใช้ความละเอียดถี่ถ้วน ในการจัดทำในส่วน of เนื้อหาและในส่วน of ข้อมูลอื่นๆ จึงทำให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความล่าช้า ทำให้ความต่อเนื่องของเอกสารไม่สมบูรณ์	1.สรรหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติตรงตามสาขาวิชาบรรพชีวินวิทยา 2.มีการแต่งตั้งคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร มีการจัดวิพากษ์หลักสูตรพร้อมทั้งปรับแก้ไขงานตามที่คณะกรรมการได้เสนอแนะเพื่อนำหลักสูตรเสนอต่อคณะวิทยาศาสตร์และมหาวิทยาลัยตามลำดับ	รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ / พฤษภาคม 2559	

กระบวนการปฏิบัติงาน/โครงการ/กิจกรรม/ด้านของงานที่ประเมินและวัตถุประสงค์ของการควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว (2)	การประเมินผลการควบคุม (3)	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ (4)	การปรับปรุงการควบคุม (5)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
2. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน						
2.1 โครงการพัฒนาการตลาดและการประชาสัมพันธ์ วัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับสถาบันเพิ่มมากยิ่งขึ้นรวมถึงการกระตุ้นยอดนักท่องเที่ยวให้เพิ่มจำนวนขึ้น	สถาบันมีบุคลากรพร้อมด้านประชาสัมพันธ์และการตลาด	สถาบันควรมีแผนการตลาดและการประชาสัมพันธ์อย่างชัดเจน พร้อมทั้งติดตามผล เพื่อมาพิจารณาหาทางการแก้ไขด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์	-จากแบบสำรวจความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว คือ ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มมากขึ้นและช่องทางในการประชาสัมพันธ์มีจำนวนน้อย -เนื่องจากงบประมาณด้านนี้มีอย่างจำกัด -เจ้าหน้าที่ทั้งฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาดยังไม่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนี้มากพอ	- มีการจัดทำแผนการตลาดและการประชาสัมพันธ์ของสถาบันชัดเจนยิ่งขึ้น - ควรมีการประสานงานกับหน่วยงานหรือเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อเป็นอีกช่องทางในการประชาสัมพันธ์ - ควรหาช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่หลากหลายช่องทาง เช่น วิทยุ โทรทัศน์ อินเทอร์เน็ต นิตยสาร วารสาร นิตยสารการเคลื่อนที่เป็นต้น -สร้างเพจขึ้นมาเพื่อเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น	หัวหน้าสำนักงาน ผู้อำนวยการ/มิถุนายน 2559	สถาบันอยู่ในระหว่างการดำเนินงานการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านการตลาด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานให้ประสบผลสำเร็จ

กระบวนการปฏิบัติงาน/โครงการ/กิจกรรม/ด้านของงานที่ประเมินและวัตถุประสงค์ของการควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว (2)	การประเมินผลการควบคุม (3)	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ (4)	การปรับปรุงการควบคุม (5)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
2.2 โครงการรักษาความปลอดภัยในสถาบัน ด้านชีวิตและทรัพย์สิน (ระบบกล้องวงจรปิด) เพื่อพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย ด้านกล้องวงจรปิดภายในสถาบันฯ ให้มีประสิทธิภาพ	-มีระบบกล้องวงจรปิดและสามารถบันทึกข้อมูลเพื่อดูย้อนหลังได้ -มีการสร้างกำแพงครอบคลุมพื้นที่ของพิพิธภัณฑ์	ระบบกล้องวงจรปิดมีเฉพาะอาคารไม้กลายเป็นหิน	จำนวนกล้องวงจรปิดและจุดที่ต้องติดตั้งยังมีไม่เพียงพอ	-จัดสรรงบประมาณการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด -จัด รปภ. ดูแลในจุดที่ยังไม่ได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด	หัวหน้าสำนักงาน / งานอาคารสถานที่/ กำนายณ 2559	งบประมาณมีไม่เพียงพอในแต่ละตึกต้องมีการของบทีละปีงบประมาณทำให้สถาบันยังไม่สามารถจัดทำระบบกล้องวงจรปิดทุกอาคาร
2.3 โครงการรักษาความปลอดภัยในสถาบัน ด้านชีวิตและทรัพย์สิน (ห้องปฐมพยาบาล) วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเป็นไปอย่างทันเหตุการณ์	มีชุดกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	สถาบันควรจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้อวัสดุในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1. สถาบันขาดการอบรมในเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 2. สถาบันขาดอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับ นักท่องเที่ยวนักบุคลากร 3. สถาบันขาดบุคลากรที่มีประสบการณ์ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1.จัดสรรงบประมาณในการติดตั้งห้องปฐมพยาบาล 2. สถาบันควรมีการอบรมผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3.สถาบันควรมีจุดบริการในเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งอุปกรณ์ที่ทันสมัย สะอาด พร้อมทั้งจะใช้งาน	หัวหน้าสำนักงาน / กำนายณ 2559	-ยังไม่มีงบประมาณในการจัดสรรเรื่องของห้องพยาบาลภายในพิพิธภัณฑ์

กระบวนการปฏิบัติงาน/โครงการ/กิจกรรม/ด้านของงานที่ประเมินและวัตถุประสงค์ของการควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว (2)	การประเมินผลการควบคุม (3)	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ (4)	การปรับปรุงการควบคุม (5)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
2.4 โครงการรักษาความปลอดภัยในสถาบันด้านชีวิตและทรัพย์สิน (ชุดอุปกรณ์ป้องกันภัยทางน้ำ) <u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อช่วยเหลือและลดความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุทางน้ำ	-มีการกันรั้วบริเวณสระน้ำของสถาบัน -มี ร.ป.ก. คอยสังเกตการณ์ดูแลความปลอดภัย	-การกันรั้วยังไม่รอบสระน้ำ -ร.ป.ก. อาจยังดูแลไม่ทั่วถึง	-ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยทางน้ำ -ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ในด้านการปฐมพยาบาลทางน้ำ -จำนวน ร.ป.ก. มีไม่เพียงพอ	-จัดสรรงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยทางน้ำและการกันรั้วให้รอบสระน้ำ -มีการอบรมบุคลากรในเรื่องการปฐมพยาบาลทางน้ำ	ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/ฝ่ายบริหาร/หัวหน้าสำนักงาน/หัวหน้างานอาคารสถานที่	ปีงบประมาณ 2560 คาดว่าจะมีการของบประมาณเพื่อจัดทำรั้วรอบสระน้ำ
3. ความเสี่ยงด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ						
3.1 การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบต่างๆ ของทางราชการ <u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานตาม กฎ ระเบียบของสถาบัน และระบบราชการ	สถาบันมีการศึกษา กฎ ระเบียบ ข้อบังคับในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ จากผู้เชี่ยวชาญและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	จากการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายมีแนวทางการปฏิบัติงานที่ต่างออกไป	- บุคลากรมีความแม่นยำในกฎ ระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ไม่เพียงพอ	- สถาบันมีแผนการจัดโครงการ จัดการ เรียนรู้ (KM) ในเรื่อง เรื่องเทคนิค การเขียนโครงการ และการเบิกจ่ายที่ถูกต้อง เพื่อให้บุคลากรได้ศึกษา	หัวหน้าสำนักงาน ผู้อำนวยการ/ ธันวาคม 2558	สถาบันมีโครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ใน การปฏิบัติ งานให้ชัดเจนยิ่งขึ้น และเพื่อการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน



ชื่อผู้รายงาน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเทือง จินตสกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

รายงานแผนการบริหารความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง
ประจำปีงบประมาณ 2560 รอบ 9 เดือน (1 ตุลาคม 2559 – 30 มิถุนายน 2560)
สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

Risk ID	ความเสี่ยง	ความเสี่ยงคงเหลือ	แผนบริหารความเสี่ยง	ผลการดำเนินงาน รอบ9เดือน	ผู้รับผิดชอบ
ด้านการบริหารจัดการ					
5	ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. สถาบันขาดการอบรมในเรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น 2. สถาบันขาดอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับนักท่องเที่ยวและบุคลากรมีเพียงยาสามัญประจำบ้านเบื้องต้น 3. สถาบันขาดบุคลากรที่มีประสบการณ์ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1.จัดสรรงบประมาณในการติดตั้งห้องปฐมพยาบาล 2. สถาบันควรมีการอบรมผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3.สถาบันควรมีจุดบริการในเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งอุปกรณ์ที่ทันสมัย สะอาด พร้อมทั้งจะใช้งาน	-ยังไม่มีงบประมาณในการจัดสรรเรื่องห้องพยาบาลภายในพิพิธภัณฑ์	หัวหน้าสำนักงาน
5	การเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี	บุคลากรมีความแม่นยำในกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ไม่เพียงพอ	- สถาบันมีแผนการจัดโครงการจัดการเรียนรู้ (km) ในเรื่อง เรื่อง เทคนิคการเขียนโครงการและการเบิกจ่ายที่ถูกต้อง เพื่อให้บุคลากรได้ศึกษา	สถาบันมีโครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ในการปฏิบัติงานให้ชัดเจนยิ่งขึ้นและเพื่อการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน	หัวหน้าสำนักงาน
7	ความสมดุลระหว่างสัดส่วนรายได้ต่อรายจ่ายของสถาบัน	- ไม่มี -	- ไม่มี -	สถาบันมีการวางแผนการดำเนินงานตามแผนงบประมาณที่จัดทำขึ้นประจำปี	ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการฝ่ายต่างๆ

ผลการดำเนินงาน



สรุปการเดินทางไปราชการของบุคลากรสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน ฯ
ตุลาคม 2559 – กันยายน 2560

ว.ด.ป	เลขที่คำสั่ง	ชื่อ-สกุล	สถานที่	กิจกรรม/โครงการ	งบประมาณ
1-2 ต.ค.59	4447/2559	ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล น.ส.ณัฐกฤตา บุขรา	โรงแรมเฮอมีเทจ รีสอร์ท แอนด์สปา จ.นม.	อบรมโครงการส่งเสริมบทบาท ผู้นำท้องถิ่นและชุมชนด้าน การบริหารการจัดการการ ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน. นครราชสีมา	ไม่เบิกจ่าย งบประมาณ
7-8 ต.ค.59	4502/2560	น.ส.สุภัทรา บุญล่ำพู	หอศิลป์ ม.ศิลปากร กรุงเทพฯ	อบรมเชิงปฏิบัติการพื้นฐาน เกี่ยวกับกายวิภาค สำหรับการ สร้างสรรค์ผลงานเพจ ART CLASS	งบแผ่นดิน
25-27 ต.ค.59	4598/2559	นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล	โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทลแอนด์คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.ขอนแก่น	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการ เขียนผลงานทางวิชาการเพื่อ แต่งตั้งบุคลากรสายสนับสนุน ให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น	งบประมาณกอง บริหารงานบุคคล ปี59
26 ต.ค - 3 พ.ย. 59	4557/2559	ดร.วิมเนศ ทรงธรรม	ประเทศพม่า	นำเสนอผลงานวิจัยแบบ ORAL Presentation Title : History of fluvial-marine interaction in Pak Nam Pran Buri, Prachuap Khiri Khan,southern thailand : a preliminary report	ทุนส่วนตัว
1 พ.ย.59	4538/2559	นางนันทิศา ยุ่นกระโทก	ห้อง jubilee ballroom &mayfair ballroom a ชั้น 11 berkeley hotel กรุงเทพฯ	ประชุมวิชาการระดับ นานาชาติของประเทศในกลุ่ม ccop	งบแผ่นดิน
1-3พ.ย.59	4796/2559	ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์	ห้อง jubilee ballroom &mayfair ballroom a ชั้น 11 berkeley hotel กรุงเทพฯ โรงแรมเบรี กเลย์ กรุงเทพฯ	ประชุมวิชาการระดับ นานาชาติของประเทศในกลุ่ม ccop รวมทั้งเพื่อการประชุม ต่อเนื่องอีก2วันในประเศจีน ปรับปรุงแก้ไขเอกสารสมัคร อุทยานธรณีสตูลที่จะส่งไปยัง ยูเนสโก	งบแผ่นดิน

ว.ด.ป	เลขที่คำสั่ง	ชื่อ-สกุล	สถานที่	กิจกรรม/โครงการ	งบประมาณ
3-6พ.ย.59	4789/2559	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี ดร.ดวงสุดา โชคเฉลิมวงศ์ น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์	บ้านหนองรังกา ต.โคก กรวด จ.นม.	ดำเนินการจัดทำแผนที่เกาะ หินในบริเวณพื้นที่ชุ่มชื้น	งบแผ่นดิน
22 พ.ย.-20 ธ.ค.59	4704/2559	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี	ประเทศฝรั่งเศส	เข้าร่วมศึกษาวิจัยเกี่ยวกับซาก ดึกดำบรรพ์เต่าภายใต้ โครงการ Franco-thai hubert curien program "Evolution of mesozoic food webs in thailand and its impact on biodiversity"	งบแผ่นดิน
13-16 พ.ย.59	4855/2559	น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์	โรงแรมดิเอ็มเพลส เชียงใหม่	ประชุมวิชาการและนำเสนอ ผลงานแบบ Poster presentation	งบแผ่นดิน
2 ธ.ค.59	5241/2559	นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล น.ส.ณัฐกฤตา บุขรา นายสุพจน์ สีสั่งบุญ	โรงแรมพลูแมน ขอนแก่นราชา ออคิด จ. ขอนแก่น	เข้าร่วมรับฟังในกิจกรรม ประชาสัมพันธ์การประกวด รางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ไทย ครั้งที่ 11	งบแผ่นดิน
6-9 ธ.ค.59	5014/2559	นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล	โรงแรมลายทอง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร สร้างภาพลักษณ์องค์กรและ พิธีกรมืออาชีพ	งบแผ่นดิน
17-19 ธ.ค.59	5312/2559	ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล ดร.ดวงสุดา โชคเฉลิมวงศ์ ดร.จรรยา ดั่งกระยอม นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล นางลาวัลย์ ตอสกุล นายไกรศรี เต็มปักซี่ นางสาวสุภัทรา บุญลำพู น.ส.ณัฐกฤตา บุขรา น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์ น.ส.วนิดา คอนจจอหอ น.ส.วรางคณา นามแสง นายประภาส จันทร์สม นางนันทิศา ยุ่นกระโทก น.ส.มยุรี ยศกลาง น.ส.อุไรวรรณ ประเสริฐสังข์ น.ส.นฤมล ลายหมื่นไวย	ณ พิพิธภัณฑ์สนามบิน สุโขทัย จ.สุโขทัย และวน อุทยานไม้กลายเป็นหิน จ.ตาก	โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนา ศักยภาพบุคลากรด้านการ ท่องเที่ยว	งบแผ่นดิน

ว.ด.ป	เลขที่คำสั่ง	ชื่อ-สกุล	สถานที่	กิจกรรม/โครงการ	งบประมาณ
		น.ส.ชลธิชา ลายหมื่นไวย น.ส.ยุพาภรณ์ เป้ากระโทก			
6-7 ม.ค.60	77/2560	ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล	ณ ห้องประชุม ดร.ป๋วย อึ้งภากรณ์ ชั้น1 สำนัก งบประมาณ กทม.	เข้าร่วมประชุมชี้แจงใน รายละเอียดของโครงการ พัฒนาบริหารอุทยานธรณี	งบรายได้
12 ม.ค.60	170/2560	ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล	ณ ห้องประชุมศาลา กลางจ.บุรีรัมย์	เข้าร่วมชี้แจงรายละเอียด โครงการในการประชุม โครงการพัฒนาบริหารอุทยาน ธรณี	งบรายได้
1-6 ก.พ.60	470/2560	ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล นางนันทนา กุลพพธิ์เมธา น.ส.สุพรรณิ โชคคุณ น.ส.ปาริชาติ กรวยนอก	ที่ว่าการอำเภอทุ่งหว้า จ. สตูล	ร่วมจัดนิทรรศการสตูลจีโอ พาร์ค ฟอสซิลเฟสตีวล์ครั้งที่4	งบแผ่นดิน
5-8 ก.พ.60	546/2560	ดร.จรรยา ตัวงกระยอม	อุทยานธรณีลังกาวิ สหพันธรัฐมาเลเซีย	เพื่อเข้าร่วมประชุมทาง ธรณีวิทยา ไทย-มาเลเซียเรื่อง ช้างดำดำบรรพสโตโกดอน ช้างแอลิฟาส และแรดโบราณ	งบแผ่นดิน
19-23 ก.พ.60	835/2560	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์	จ.ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ และจังหวัด นครราชสีมา	ออกภาคสนามร่วมกับคณะ นักวิจัยชาวญี่ปุ่นเพื่อเก็บ ข้อมูลเพิ่มเติมในพื้นที่	งบแผ่นดิน
27 ก.พ.60	777/2560	นางลาวัลย์ ตอสกุล น.ส.วรางคณา นามแสง	ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์	อบรม"โครงการพัฒนาศักยภาพ ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน"	งบโครงการ สถาบันภาษา
13 มี.ค. 60	1153/2560	นางปัทมาภรณ์ อำไภกู ล.ส.ณัฐกฤตา บุขรา	ณ เมืองพัทยา จ.ชลบุรี	ศึกษาเส้นทางและเตรียมความ พร้อมก่อนจัดโครงการเรื่องกล ยุทธ์ทางการตลาดและการ ให้บริการสู่ความเป็นเลิศ	งบแผ่นดิน
17-19 มี.ค.60	1102/2560	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี ดร.ดวงสุดา โชคเฉลิมวงศ์ ดร.จรรยา ตัวงกระยอม น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์ นางนันทิดา ยุ่นกระโทก น.ส.สุภัทรา บุญลำพู	จ.มหาสารคามและจ. กาฬสินธุ์	นำเสนอผลงานวิจัยและจัด นิทรรศการของสถาบัน	งบแผ่นดิน
18-29 มี.ค.60	1151/2560	ดร.วิมเนศ ทรงธรรม นายประภาส จันทร์สม	จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี	ศึกษาและสืบค้นหลักฐานของ วัฒนธรรมโลกในเขตพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี	งบแผ่นดิน

ว.ด.ป	เลขที่คำสั่ง	ชื่อ-สกุล	สถานที่	กิจกรรม/โครงการ	งบประมาณ
3-4 เม.ย.60	1527/2560	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์ น.ส.สุภัทรา บุญลำพู	เทศบาลตำบลท่าช้าง จ. นครราชสีมา	ทำการอนุรักษ์ตัวอย่างและจัด นิทรรศการเพิ่มเติม	งบแผ่นดิน
19-21 เม.ย.60	1501/2560	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี ดร.ดวงสุดา โชคเฉลิมวงศ์ นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล น.ส.นุชนารถ จันทร์พิทักษ์ นางนันทนา กุลพพธิ์เมธา นายไกรศรี เต็นปักซี่ น.ส.สุภัทรา บุญลำพู น.ส.ณัฐกฤตา บุขรา น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์ น.ส.ปิยวดี พิพัฒน์วัชรา น.ส.วนิดา คอนจ่อหอ นายประภาส จันทร์สม นางนันทิดา ยุ่นกระโทก น.ส.ช่อผกา สุวรรณโอภาศรี น.ส.กฤตยาภัทร สุขสุทธิ นายสมเกียรติ สิบพลกรัง นายสุพจน์ สีสังบุญ น.ส.มยุรี ยศกลาง นางฟ้าสาธิต สาอุตม์ น.ส.อุไรวรรณ ประเสริฐสังข์ น.ส.จิรนนท์ แซ่มพุดชา น.ส.ชลธิชา ลายหมื่นไวย น.ส.ยุพาภรณ์ เปล้ากระโทก น.ส.ศิริพร เพ็ญใหม่ นางสมหวัง วงดโคกกรวด น.ส.พยอม ไส้ใหม่ นางดำรงค์ คนคม	ณ บาตญา บีช โฮเทล แอนด์รีสอร์ท พัทยา กลาง จ.ชลบุรี	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง " กลยุทธ์ทางการตลาดและการ ให้บริการสู่ความเป็นเลิศ"	งบแผ่นดิน
19-20 เม.ย.60	1744/2560	ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล ดร.จรรยา ด่วงกระยอม น.ส.สุพรรณิ โชคคุณ นางอรรณ จรปฐ น.ส.ปาริชาติ กรวยนอก	ห้องประชุมเทศบาลต.สูง เนิน อ.สูงเนิน จ. นครราชสีมา	อบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียม ความพร้อมชุมชนอุทยานธรณี และเตรียมความพร้อมด้าน ต่างๆและจัดประชุม	งบแผ่นดิน

ว.ด.ป	เลขที่คำสั่ง	ชื่อ-สกุล	สถานที่	กิจกรรม/โครงการ	งบประมาณ
6-7 พ.ค.60	2052/2560	นายประภาส จันทร์สม น.ส.วนิดา คอนจจอหอ น.ส.มยุรี ยศกลาง	ศูนย์พัฒนาทักษะและ การเรียนรู้ ICT จ. ขอนแก่น	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เทคนิคการตกแต่งภาพกราฟิก ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop	งบแผ่นดิน
6-19 พ.ค.60	1910/2560	นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล น.ส.วรางคณา นามแสง	University Putra Malaysia ประเทศ มาเลเซีย	อบรมภาษาอังกฤษเสริม ศักยภาพสู่สากล	งบกองวิเทศ สัมพันธ์
2 มิ.ย.60	2476/2560	น.ส.สุพรรณิ โชคคุณ นายไกรศรี เต็มปักซี่ น.ส.ปาริชาติ กรวยนอก นายสุพจน์ สีสั่งบุญ นายณกมล เรืองฤทธิ์	แหล่งธรณีวิทยา จ. นครราชสีมา 5 อำเภอ อ.สีคิ้ว อ.สูงเนิน อ.ขาม ทะเลสอ อ.เมือง อ.เฉลิม พระเกียรติ	สำรวจและเก็บข้อมูลภาพถ่าย ในการทำสื่อประชาสัมพันธ์	งบแผ่นดิน
21 มิ.ย.60	2762/2560	ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์ น.ส.สุพรรณิ โชคคุณ น.ส.วนิดา คอนจจอหอ น.ส.สุภัทรา บุญลำพู	อำเภอสีคิ้ว อ.สูงเนิน และอ.เมืองนครราชสีมา	สำรวจพื้นที่เตรียมความพร้อม ในการจัดกิจกรรมแข่งขัน ถ่ายภาพมาราธอนงาน ฟอสเฟลครั้งที่ 4	งบแผ่นดิน
24-28 มิ.ย.60	2740/2560	นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล	รัฐปิ่น สหพันธรัฐ มาเลเซีย	เข้าร่วมอบรมโครงการพัฒนา ศักยภาพด้าน ภาษาต่างประเทศสำหรับ บุคลากร ของสถาบันภาษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	งบสถาบันภาษา
3-5 ก.ค.60	2901/2560	ดร.วิมเนศ ทรงธรรม	จ.ยโสธร	สำรวจจากชาวบ้านพบไม้ กลายเป็นหินในบ่อดินลูกรัง และอยู่ในยุคควอเทอร์นารี	งบแผ่นดิน

สรุปผลงานวิจัย สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

1. การทำงานวิจัยร่วมกันหน่วยงานภายนอก

ที่	เรื่อง	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ชื่อผู้วิจัย
1.	History of fluvial-marine interaction in Pak Nam Pran, Pran Buri, Prachuap Khiri Khan, southern Thailand : a preliminary report	2016	Wickanet Songtham, Poramita Phanwong, Parichat Kruainok
2.	A new species of Gomphotherium (Proboscidea, Mammalia) from China and the evolution of Gomphotherium in Eurasia	2016	Shi-Qi Wang, Yu Li, Jaroon Duangkrayom, Xiang-Wen, Wen He & Shan-Qin Chen
3.	Stratigraphy and paleontology of Marine Permian and Triassic sequences in Nong Prue District, Kanchanaburi Province, Thailand	2016	Krongkaew Jenjitpaiboon, Chongpan Chonglakmani and Pratueng Jintasakul
4.	Diversity of fossil turtles in Thailand	March 2017	Wilailuck Naksri, Haiyan Tong, วรารุช สุธีธร, ประเทือง จินตสกุล
5.	Early Mammut from the Upper Miocene of northern China, and its implications for the evolution and differentiation of Mammutida	April 2017	WANG Shi-Qi, LI Yu, Jaroon DUANGKRAYOM, CHEN Shao-Kun, HE Wen, CHEN Shan-Qin
6.	A new species of Tetralophodon from the Linxia Basin and the biostratigraphic significance of tetralophodont gomphotheres from the Upper Miocene of northern China	April 2017	Shi-Qi Wang, Haruo Saegusa, Jaroon Duangkrayom, Wen He, Shan-Qin Chen
7.	Riverine vegetation and environments of a Late Pleistocene river terrace, Khorat Plateau, Southeast Asia	May 2017	Feng-Chun Yang & Paul J.Grote
8.	Variation of fluorescence intensity in Pleistocene pollen and the correlation of fluvial deposits in the Khorat Plateau, Thailand	May 2017	Feng-Chun Yang & Paul J.Grote

ที่	เรื่อง	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ชื่อผู้วิจัย
9.	Conservation of flora and fauna at the Khorat Fossil Museum, Nakhon Ratchasima	May 2017	Paul J.Grote, Wilailuck Naksri, & Pratueng Jintasakul
10.	Plant and fossil plant conservation : a novel protection strategy in Tak province, Thailand, toward UNESCO Global Geopark	2017	Nareerat Boonchai, Pratueng Jintasakul, Amonruta Boonserm

2.การทำวิจัยร่วมกันภายในสถาบัน

ที่	เรื่อง	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ชื่อผู้วิจัย
1.	Unfavorable storing condition of the Tha Chang mammalian fossils	November 2016	Nuntida Yunkratok, Rattanaphon Hanta, Wickanet Songtham, Pratueng Jintasakul
2.	การศึกษาสัตว์วงศ์แมวในประเทศไทย และการค้นพบสัตว์วงศ์แมวชนิดใหม่ในประเทศไทย	March 2017	จรูญ ด้วงกระยอม
3.	การลดการฟุ้งของซากดึกดำบรรพ์สัตว์มีกระดูกสันหลังที่มีแร่ไฟโรต์เป็นองค์ประกอบโดยใช้สารดูดความชื้นซิลิกาเจล	March 2017	นันทิดา ยุ่นกระโทก, กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์, วิไลลักษณ์ นาคศรี
4.	รายการชิ้นส่วนซากดึกดำบรรพ์สัตว์มีกระดูกสันหลังในหมวดหินโคกกรวด แหล่งบ้านสะพานหิน ตำบลสุนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ในระยะที่ 1 (พ.ศ.2550-2553)	March 2017	กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์, นันทิดา ยุ่นกระโทก, วิไลลักษณ์ นาคศรี

3.สรุปกิจกรรมประจำปีงบประมาณ 2560

ที่	เรื่อง	ว/ด/ป	สถานที่
1	จัดนิทรรศการ “งานสัปดาห์ห้องสมุด”	8 ก.ย. 2559	โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา
2	โครงการชุดสำรวจซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ ไทย – ญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2560	5 ม.ค-25 ก.พ. 60	บ้านโกรกเดือนห้า และ บ้านสะพานหิน
3	การจัดงาน “สภากาแฟ”	31 ม.ค.60	สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ
4	การประกวดรางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย ครั้งที่ 11 ประจำปี 2560	2 ก.พ.60	สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ
5	ร่วมงานและจัดนิทรรศการสตูลจีโอพาร์ค ฟอสซิลเฟสตีวัล ครั้งที่ 4	1-6 ก.พ.60	สนามหน้าที่ว่าการอำเภอทุ่งหว้า จ.สตูล
6	การจัดนิทรรศการ “โคราชจีโอพาร์ค” ในงานฉลองชัยชนะของท้าวสุรนารี ประจำปี 2560	23 มี.ค – 3 เม.ย 60	ณ บริเวณสวนสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องกลยุทธ์ทางการตลาดและการให้บริการสู่ความเป็นเลิศ	19-21 เม.ย 60	ณ บาศญา บีช โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท พัทยากลาง จังหวัดชลบุรี
8	โครงการแถลงข่าวซากดึกดำบรรพ์ปลาพันธุ์ใหม่ของโลก : ปลาจูแรสซิกโคราช	3 พ.ค 60	สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ
9	จัดงานฟอสซิลเฟสตีวัล ครั้งที่ 4 ประจำปี 2560	15 – 20 ส.ค 60	สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

4.สรุปงานบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2560

ที่	เรื่อง	ว/ด/ป	หน่วยงาน	สถานที่
1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายเยาวชนนักคิดวิทยาศาสตร์	7 มี.ค 60	รร.จิตรลดา กทม.	สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ
2	โครงการค่ายนักวิจัยน้อยตามรอยซากดึกดำบรรพ์	30 มี.ย. 60	รร.ตากพิทยาคม จ.ตาก	สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

กิจกรรมสำคัญ รอบปีงบประมาณ 2560

จัดนิทรรศการ “งานสัปดาห์ห้องสมุด”

สถานที่ : โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา

วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2559

ผลที่ได้รับจากการจัดงาน : เพื่อปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนตระหนักถึงการอนุรักษ์ฟอสซิลไทย และสร้างเครือข่ายความร่วมมือเกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์ในระดับนานาชาติ พร้อมทั้งเพิ่มช่องทางให้ประชาสัมพันธ์ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ เผยแพร่สู่สาธารณะอย่างกว้างขวางและเป็นที่รู้จักเพิ่มมากขึ้น ซึ่งรูปแบบการจัดและนำเสนอนิทรรศการมุ่งเน้นในเรื่องไดโนเสาร์พันธุ์ใหม่ของโลกที่ค้นพบในตำบลสุรนารี คือ “สิรินธรนา โคราชเอนซิส” (*Sirindhorna khoratensis*) เป็นไดโนเสาร์กินพืชกลุ่มใหญ่กลุ่มหนึ่งที่มีฟันคล้ายฟันงูอิกัวน่า แต่ใหญ่กว่ากันมาก และจัดเป็นไดโนเสาร์ขนาดกลางถึงใหญ่ จากชั้นหินกรวดมนปนปูนในหมวดหินโคกกรวด อายุประมาณ 115 ล้านปีก่อน การจัดนิทรรศการในครั้งนี้มีนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไปให้ความสนใจเป็นอย่างมาก



งาน : โครงการชุดสำรวจซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ ไทย – ญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2560

วันที่จัด : วันที่ 5 มกราคม – 25 กุมภาพันธ์ 2560

สถานที่ชุดสำรวจ : ณ บ้านโกรกเดือนห้า และ บ้านสะพานหิน

ผลที่ได้รับจากการจัดงาน : ได้ดำเนินความร่วมมือกับพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ฟูกุอิ ประเทศญี่ปุ่น อย่างต่อเนื่อง เป็นปีที่ 10 ระยะที่ 1 ดำเนินการระหว่างปี พ.ศ.2550-2554 ระยะที่ 2 ดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2554-2557 และระยะที่ 3 ที่ได้ดำเนินสำรวจระหว่างปี พ.ศ 2558-2561 ซึ่งในปี พ.ศ.2560 ได้มีการวางแผนชุดสำรวจในแหล่งบ้านโกรกเดือนห้า ซึ่งเป็นพื้นที่ตั้งของพิพิธภัณฑ์และบริเวณบ้านสะพานหิน เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ อันเป็นการขยายขอบเขตพื้นที่ของการศึกษาวิจัยในโครงการ ตลอดจนการพัฒนาความร่วมมือของการศึกษาซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์และสิ่งมีชีวิตร่วมยุคในประเทศไทยให้มีความต่อเนื่อง โดยแหล่งชุดค้นดังกล่าวจัดอยู่ในหมวดหินโคกกรวด ยุคครีเทเชียส ตอนต้น ซึ่งการชุดสำรวจในแหล่งบ้านโกรกเดือนห้า ค้นพบฟอสซิลทั้งหมด 5,643 ชิ้น ได้แก่ กระดุกไดโนเสาร์ ฟัน ไดโนเสาร์กินเนื้อ ฟันจระเข้ กระดองเต่า เกร็ดปลา และการชุดสำรวจบริเวณบ้านสะพานหิน ค้นพบฟอสซิล ทั้งหมด 1,694 ชิ้น ได้แก่ กระดุกไดโนเสาร์ ฟันไดโนเสาร์ ฟันจระเข้ กระดองเต่า เกร็ดปลา ฟันปลาฉลามน้ำจืด ซึ่งนับว่าเป็นแหล่งใหม่ที่มีความน่าสนใจ และควรได้รับการศึกษาความหลากหลายวิวัฒนาการ และการกระจายตัวทางชีวภูมิศาสตร์อย่างจริงจัง

อีกทั้งสถาบันยังส่งเสริมงานด้านการบริการวิชาการให้กับนักเรียน นักศึกษาและผู้สนใจ โดยเปิดหลุมชุดไดโนเสาร์และได้สัมผัสบรรยากาศการชุดไดโนเสาร์ร่วมกับนักวิจัยของสถาบันและนักวิจัยจากพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ฟูกุอิ ประเทศญี่ปุ่นอีกด้วย



รูปภาพ : บรรยากาศการขุดสำรวจซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์



งาน : การจัดงาน “สภากาแฟ”

วันที่จัด : 31 มกราคม 2560

สถานที่จัด : สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

ผลที่ได้รับจากการจัดงาน สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ จัดงานสภากาแฟ "ขับเคลื่อนอุทยานธรณีโคราช (KHORAT GEOPARK) สู่อุทยานธรณีโลกของยูเนสโก" และทำพิธีเปิดป้ายสำนักงานอุทยานธรณีโคราช ณ พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินฯ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2560

โดยมีผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชน ร่วมกิจกรรมอย่างคับคั่ง รวมถึงได้รับเกียรติจาก ดร.วิจารย์ สิมาฉายา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาร่วมเสวนาในครั้งนี้ด้วย อีกทั้งได้รับเกียรติจากนายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมามาเป็นประธานในงานดังกล่าว

ซึ่งในการเสวนา ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ และผู้อำนวยการสำนักงานอุทยานธรณีโคราช ได้กล่าวถึงการกิจกรรมครั้งนี้ว่าได้ระดมสมองจากผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ 5 อำเภอ เพื่อเตรียมพร้อมจัดตั้ง “อุทยานธรณีโคราช” ระดับจังหวัด และเป็นแห่งที่ 2 ของประเทศ ต่อจาก “อุทยานธรณีสตูล” และก้าวสู่ระดับโลกต่อไป สิ่งที่ต้องให้ความสำคัญคือการสร้างจิตสำนึกความเข้าใจแก่ประชาชนในท้องถิ่นที่มีแหล่งศึกษา ร่วมกันสนับสนุนผลักดันให้เกิดการอนุรักษ์ ควบคู่ไปกับการท่องเที่ยวเชิงธรณีแบบยั่งยืน ซึ่งจะทำให้ชุมชนได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์ปกป้องทรัพยากรธรรมชาติ ชากดักดำบรรพ์ มรดกทางธรณีในท้องถิ่น ให้คงอยู่อย่างยั่งยืน



รูปภาพ : การร่วมงานจากแขกผู้มีเกียรติ



งาน : ร่วมการประกวดรางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย ครั้งที่ 11 ประจำปี 2560

วันที่จัด : 2 กุมภาพันธ์ 2560

สถานที่จัด : สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

ผลที่ได้รับจากการจัดงาน ส่งเสริมด้านการตลาดและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวที่มีการบริหารจัดการที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน มีความรับผิดชอบต่อสังคมรวมทั้งสร้างคุณค่าและมูลค่าสินค้าการท่องเที่ยว พร้อมแสดงเจตนารมณ์อย่างชัดเจนของการท่องเที่ยวในการส่งเสริมด้านการตลาดให้แก่วงการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย และสร้างการยอมรับใน Quality Symbolic ของรางวัลสุรนานาชาติ เป็นการขยายฐานทางด้านการตลาดของสถาบัน เพื่อให้ได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง ยกย่องเชิดชู และเป็นกำลังใจให้ผลงานที่ได้รับรางวัลได้มีพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง"ทั้งนี้ ททท. กำหนดจัดการประกวด Thailand Tourism Award อย่างต่อเนื่องทุก 2 ปี เริ่มตั้งแต่ พ.ศ.2539 - 2553 ในปีนั้นนับเป็นครั้งที่ 11

โดยโครงการ Thailand Tourism Award มี "รางวัลกินรี" เป็นสัญลักษณ์รางวัลอันทรงคุณค่า ถือเป็นเครื่องหมายรับประกันคุณภาพสินค้าทางการท่องเที่ยวของประเทศ (Tourism Accreditation) ที่สร้างความน่าเชื่อถือ และได้รับการยอมรับจากนักท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศ

สถาบันได้เข้าร่วมประกวดในประเภทแหล่งท่องเที่ยววัฒนธรรมเพื่อการเรียนรู้ โดยมีการต้อนรับคณะกรรมการตรวจประเมิน เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา



งาน : ร่วมงานและจัดนิทรรศการสตูลจีโอพาร์ค ฟอสซิลเฟสตีวัล ครั้งที่ 4

วันที่จัด : 1-6 กุมภาพันธ์ 2560

สถานที่จัด : สนามหน้าที่ว่าการอำเภอทุ่งหว้า จ.สตูล

ผลที่ได้รับจากการจัดงาน การร่วมงานและจัดนิทรรศการสตูลจีโอพาร์ค ฟอสซิลเฟสตีวัล ครั้งที่ 4 นอกจากจะเป็นการให้บริการทางวิชาการเพื่อปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนและผู้สนใจทั่วไปได้ตระหนักถึงคุณค่าของซากดึกดำบรรพ์และทรัพยากรธรณี รวมไปถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรของประเทศในรูปแบบการจัดนิทรรศการแล้ว ยังเป็นการเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์อุทยานธรณีโคราชซึ่งเป็นเครือข่ายกับอุทยานธรณีสตูล ตามแนวทางการพัฒนาของยูเนสโก อีกทั้งประชาสัมพันธ์สถาบันวิจัยไม่กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางแก่สาธารณะชนอีกด้วย

การเข้าร่วมงานและจัดนิทรรศการสตูลจีโอพาร์ค ฟอสซิลเฟสตีวัล ครั้งที่ 4 ในครั้งนี้ ดำเนินการ ณ สนามหน้าที่ว่าการอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล (รูปที่ 1) โดยเป็นการให้บริการวิชาการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์ และประชาสัมพันธ์แหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติในเขตอุทยานธรณีโคราช รายละเอียดดังต่อไปนี้

ซากดึกดำบรรพ์

พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เป็นพื้นที่ซึ่งมีความสำคัญและโดดเด่นในระดับนานาชาติ ส่วนหนึ่งนั้นเนื่องมาจากการพบซากซากดึกดำบรรพ์ อายุระหว่าง 16 – 0.01 ล้านปีก่อน ในเขตตำบลท่าช้าง-ช้างทอง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ มากถึง 10 สกุล จาก 54 สกุล ที่พบทั่วโลก คิดเป็น ร้อยละ 18.5 ของซากดึกดำบรรพ์ทั้งหมดทั่วโลก ประกอบไปด้วย

1. ช้างงาจบ โปรไดโนธีเรียม (Prodeinotherium)
2. ช้างสี่งา กอมโฟธีเรียม (Gomphotherium)
3. ช้าง ไฮโกโลโฟดอน (Zygodolophodon)
4. ช้างงาเสียม โปรตานันคัส (Protanancus)
5. ช้างสเตโกโลโฟดอน (Stegolophodon)
6. ช้างไซโนมาสโตดอน (Sinomastodon)
7. ช้างสี่งา เตตระโลโฟดอน (Tetralophodon)
8. ช้างงาจบ ไดโนธีเรียม (Deinotherium)
9. ช้างสเตโกดอน (Stegodon)
10. ช้างเอเชียหรือช้างอินเดีย (Elephas)

รูปภาพ : การเข้าร่วมการจัดนิทรรศการของสถาบันฯ



งาน : การจัดนิทรรศการ “โคราชจีโอพาร์ค” ในงานฉลองชัยชนะของท้าวสุรนารี ประจำปี 2560

วันที่จัด : วันที่ 23 มีนาคม – 3 เมษายน 2560

สถานที่จัด : ณ บริเวณสวนสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผลที่ได้รับจากการจัดงาน : เพื่อประชาสัมพันธ์โคราชจีโอพาร์คหรืออุทยานธรณีโคราช ให้ประชาชนรู้จัก

ความหมายของจีโอพาร์คว่าเป็นพื้นที่ทางภูมิศาสตร์บริเวณลุ่มน้ำละตะคองตอนกลาง-ตอนล่าง ในเขตอำเภอสีคิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ เมืองฯ และเฉลิมพระเกียรติ ในจังหวัดนครราชสีมา เป็นมรดกทางธรณีวิทยา มีคุณค่าในระดับนานาชาติ รวมทั้งแหล่งนิเวศวิทยาและวัฒนธรรมที่ชุมชนท้องถิ่นร่วมกันอนุรักษ์ศึกษาและใช้ประโยชน์อย่างบูรณาการผ่านกิจกรรมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน



งาน : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องกลยุทธ์ทางการตลาดและการให้บริการสู่ความเป็นเลิศ

วันที่จัด : วันที่ 19-21 เมษายน 2560

สถานที่จัด : ณ บาศญา ปิซ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท พัทยากลาง จังหวัดชลบุรี

ผลที่รับจากการจัดงาน : เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ เทคนิคและ กลยุทธ์ทางการตลาด และพัฒนาบุคลากรให้มีจิตในการบริการเพื่อสร้างความประทับใจกับลูกค้า พร้อมทั้งรู้วิธีการจัดการ แก้ปัญหาต่างๆ ได้ อีกทั้งสามารถนำความรู้ที่ได้รับและแนวทางต่างๆ ไปประยุกต์ใช้กับตนเองได้อย่างเหมาะสม และนำไปพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นอีกด้วย ทั้งนี้ยังได้จัดศึกษาดูงานให้แก่บุคลากรด้วยเพื่อให้บุคลากรเปิดโลกทัศน์และมุมมองใหม่ๆ เพื่อนำมาปรับใช้ในงานที่ปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจกลยุทธ์การตลาดขององค์กร
2. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ เทคนิค กลยุทธ์ทางการตลาดไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
3. เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีจิตใจแห่งการบริการ รู้วิธีการจัดการกับลูกค้าที่มีพฤติกรรมและปัญหาที่ต่างกัน
4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เกี่ยวกับแนวทางการให้บริการและการสร้างบริการที่ประทับใจตามบทบาทหน้าที่ของตนเอง



งาน : โครงการแถลงข่าวซากดึกดำบรรพ์ปลาพันธุ์ใหม่ของโลก : ปลาจูแรสซิกโคราช

วันที่จัด : วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

สถานที่จัด : ณ สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

ผลที่ได้รับจากการจัดงาน : สถาบันได้ค้นพบปลาสายพันธุ์ใหม่ของโลก คือปลาโคราช อิกิซิส จิบัส โดยการศึกษาวิจัยโดย ดร.อุทุมพร ตีศรี, Dr.Cavin และ ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล ผู้อำนวยการสถาบัน และสถาบันได้มีการจัดอบรมซากดึกดำบรรพ์ปลาพันธุ์ใหม่ของโลก(คำสั่งอบรมที่ มรณม2041/2560)เพื่อเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่จากนักวิจัย โดย ดร.อุทุมพร ตีศรี อาจารย์และนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม แก่บุคลากรของสถาบันรวมถึงมัคคุเทศก์ด้วย เพื่อให้มัคคุเทศก์ได้นำองค์รู้เรื่องปลาสายพันธุ์ใหม่ไปถ่ายทอดแก่นักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปที่เข้ามาเที่ยวชมพิพิธภัณฑ์ และจากการอบรมนี้ได้จัดทำเป็นคู่มือการนำชมสำหรับมัคคุเทศก์เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องก่อนนำไปเผยแพร่ต่อไป ทั้งนี้ข้อมูลปลาสายพันธุ์ใหม่นี้ค้นพบที่บ้านโนนสาวเอ้ ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา เป็นปลากระดูกแข็งที่อาศัยอยู่ในน้ำจืด อยู่ในยุคจูแรสซิกตอนปลายถึงครีเทเชียสตอนต้น ประมาณ 150 ล้านปีก่อน อยู่ในหมวดหินภูกระดึง เป็นปลากลุ่มแรกๆ ของสายวิวัฒนาการปลาในกลุ่มเดียวกับปลาการ์ และเป็นหลักฐานแสดงถึงความหลากหลายของปลากลุ่มดังกล่าวในหมวดหินภูกระดึงของประเทศไทย



งาน : จัดงานฟอสซิลเฟสตีวัล ครั้งที่ 4 ประจำปี 2560

วันที่จัด : วันที่ 15 – 20 สิงหาคม 2560

สถานที่จัด : ณ พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินฯ

ผลที่ได้รับจากการจัดงาน : อุทยานธรณีโคราช หรือ Khorat Geopark เป็นโปรแกรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โปรแกรมหนึ่งของยูเนสโก คล้ายกับมรดกโลก (World Heritage) และพื้นที่สงวนชีวมณฑล (Biosphere Reserve Area) แต่ 2 โปรแกรมหลังนี้เน้นการอนุรักษ์หรือการวิจัย ขณะที่อุทยานธรณี (Geopark) เน้นการอนุรักษ์ร่วมกับการท่องเที่ยวเชิงธรณีแบบยั่งยืน ซึ่งทำให้ชุมชนท้องถิ่นได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์มรดกทางธรณีในท้องถิ่น ด้วย ทั้งในรูปงานอาชีพบริการต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น การผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรและหัตถกรรมของท้องถิ่น ที่เป็นอัตลักษณ์หรือเอกลักษณ์ รวมทั้งงานอาชีพใหม่ที่เกิดจากการลงทุนในโครงการต่างๆ จากภาครัฐและเอกชนในด้านที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว โดยอุทยานธรณีโคราช มีอาณาบริเวณอยู่ในพื้นที่ 5 อำเภอ คือ อำเภอสีคิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ เมืองนครราชสีมา และอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ ตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของซากดึกดำบรรพ์ จึงได้มีการอนุรักษ์ในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ ทั้งพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์และพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ และทางสถาบันได้จัดงานมหกรรมฟอสซิลหรือฟอสซิลเฟสตีวัล มาแล้ว 3 ครั้ง ตั้งแต่ปี 2554 ปี 2557 และปี 2559 ที่ผ่านมา โดยได้รับความสนใจจากนักเรียน ครูอาจารย์ นักวิชาการ ประชาชนทั่วไปและนักท่องเที่ยวเป็นอย่างมาก ดังนั้น ในปี 2560 นี้ ทางสถาบันจึงมีแผนดำเนินงานตามโครงการนี้ขึ้น เพื่อประชาสัมพันธ์พิพิธภัณฑ์ในฐานะแหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่นของจังหวัดนครราชสีมา และเป็นศูนย์กลางการบริหารของอุทยานธรณีโคราช 5 อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา และเพื่อการประชาสัมพันธ์สถาบันและมหาวิทยาลัยสู่การรับรู้ในวงกว้างระดับชาติมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดงานฟอสซิลเฟสตีวัล ครั้งที่ 4 ในช่วงวันที่ 15 - 20 สิงหาคม 2560 รวมระยะเวลา 6 วัน ณ บริเวณสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน ฯ
- 2.2 เพื่อยกระดับพัฒนาและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวของอุทยานธรณีโคราช รวมทั้งพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินที่เป็นศูนย์กลางการบริหารของอุทยานธรณีโคราช 5 อำเภอ ของจังหวัดนครราชสีมา
- 2.3 เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอนด้านธรณีวิทยาและซากดึกดำบรรพ์ของโรงเรียนและสถาบันต่าง ๆ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาจนถึงระดับอุดมศึกษา
- 2.4 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างองค์กรหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับฟอสซิล และอุทยานธรณี
- 2.5 เพื่อการประชาสัมพันธ์สถาบันและมหาวิทยาลัยในพันธกิจอนุรักษ์ทรัพยากรฟอสซิลของท้องถิ่นสู่การรับรู้ในระดับประเทศ



งานบริการวิชาการ

สถาบันได้จัดโครงการบริการวิชาการขึ้น ซึ่งกิจกรรมในการอบรมได้แบ่งฐานกิจกรรมการเรียนรู้ ออกเป็น 3 ฐาน ได้แก่ 1) ฐานแผ่นเปลือกโลกและการเคลื่อนที่ 2) ฐานลำดับชั้นหิน และ 3) ฐานกระบวนการเกิดไม้กลายเป็นหิน ซึ่งการจัดอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้มีความรู้และพัฒนาทักษะกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ผ่านการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการซากดึกดำบรรพ์ต่อไป

งาน : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายเยาวชนนักคิดวิทยาศาสตร์

วันที่จัด : วันที่ 7 มีนาคม 2560

สถานที่จัด : ณ พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินฯ

หน่วยงาน : รร.จิตรลดา กรุงเทพฯ



งาน : โครงการค่ายนักวิจัยน้อยตามรอยชาศักดิ์กดำบรรพ์

วันที่จัด : วันที่ 30 มิถุนายน 2560

สถานที่จัด : ณ พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินฯ

หน่วยงาน : รร.ตากพิทยาคม จังหวัด ตาก



รายงานประจำปีงบประมาณ 2560 สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเทือง จินตสกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธราพงษ์ เพ็ชรประยูร
ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี
ดร.ดวงสุดา โชคเฉลิมวงศ์



คณะผู้จัดทำ

นางปัทมาภรณ์ อำไพกุล
นางสาวนุชนารถ จันทร์พิทักษ์
นางสาวนันทพร อาษาสุวรรณ
บุคลากรทุกท่านในสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน

ออกแบบปก : นางสาวปาริชาติ กรวยนอก



เผยแพร่โดย

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
184 ถนนมิตรภาพ หนองปลิง หมู่-7 บ้านโกรกเดือนห้า ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทร : 044-370739-41
โทรสาร : 044-370742 Website : <http://www.khoratfossil.org>



ขอขอบคุณ

บุคลากรทุกหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลอย่างดียิ่ง

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
184 ถนนมิตรภาพ - หหนองปลิง หมู่ 7 บ้านไกรกเดือนห้า
ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร.044-370739-40 โทรสาร.044-370742

<http://www.khoratfossil.org>