

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายชุดค้นโดโนเสาร์ในท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา

ณ สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีฯ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ระหว่างวันที่ 15-17 กุมภาพันธ์ 2555

## 1. หลักการและเหตุผล

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีภารกิจสำคัญประการหนึ่ง คือ การสร้างและส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ และให้บริการทางวิชาการ โดยในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2555 นี้ ทางสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ ได้มีโครงการชุดค้นโดโนเสาร์บริเวณบ้านสะพานหิน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือชุดค้นโดโนเสาร์ระหว่างสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ และพิพิธภัณฑ์โดโนเสาร์จังหวัดพุกกี ประเทศญี่ปุ่น และจากโครงการดังกล่าวที่เกิดขึ้น ถือเป็นโอกาสเหมาะสำหรับการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องโดโนเสาร์ในท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา สำหรับเยาวชน และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ซึ่งจะทำให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รู้จักโดโนเสาร์จากทุกมุมโลก เทียบกับโดโนเสาร์ในประเทศไทย และในจังหวัดนครราชสีมา รวมทั้งได้สัมผัสบรรยากาศการชุดค้นโดโนเสาร์ในแหล่งจริง ได้ศึกษาเรียนรู้กระบวนการชุดค้นโดโนเสาร์ตามหลักวิชาการ ได้รู้กระบวนการที่ทำให้ได้มาซึ่งโครงกระดูกของโดโนเสาร์หนึ่งตัว ว่าต้องผ่านกระบวนการใดบ้าง อีกทั้งยังถือเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และทำให้เยาวชนได้เล็งเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์ในท้องถิ่น โดยเฉพาะโดโนเสาร์ ให้อยู่คู่ประเทศไทยสืบไป

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม ได้เรียนรู้ และเข้าใจเรื่องราวของโดโนเสาร์โดยเฉพาะโดโนเสาร์ในประเทศไทยและจังหวัดนครราชสีมา

2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม ได้สัมผัส และเรียนรู้ กระบวนการชุดค้นโดโนเสาร์ บริเวณหลุมชุดค้นบ้านสะพานหิน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา

2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม ได้เรียนรู้กระบวนการอนุรักษ์และวิธีวิจัยซากโดโนเสาร์ ที่ได้จากการชุดค้น

## 3. เป้าหมาย

มีผู้เข้าร่วมอบรมตลอดหลักสูตรจำนวน 40 คน

## 4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เยาวชนนักเรียนมัธยม และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

## 5. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนคนละ 2,000 บาท

## 6. ช่วงเวลาและสถานที่ฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 15-17 กุมภาพันธ์ 2555 ณ สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน และหลุมขุดค้นไดโนเสาร์บ้านสะพานหิน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา

## 7. ผู้ดำเนินการ

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

## 8. สิ่ง que ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมได้มีความรู้เรื่องไดโนเสาร์ รู้กระบวนการขุดค้นไดโนเสาร์ตามหลักวิชาการ ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และได้พัฒนาศักยภาพในการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ นอกจากความรู้ที่ได้แล้ว ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับเอกสารการอบรม เสื้อและหมวกประจำรุ่น และได้รับความสนุกสนานเพลิดเพลินไปกับเหล่าวิทยากรนั้นหนาการ

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายชุดค้นไดโนเสาร์ในท้องถิ่น

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555		
เวลา (น.)	กิจกรรม	วิทยากร/ผู้รับผิดชอบ
07.00-08.30	ลงทะเบียน และรับเอกสารการฝึกอบรม	นางฟ้าสาธิต สาอูตม์ น.ส.ณัฐกฤตรา บุชรา และคณะ
08.30-09.00	พิธีเปิด	ผศ. ดร. ประเทือง จินตสกุล
09.00-9.30	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	อ.จรรยา ดั่งวงกระยอม คณะวิทยากรนันทนาการ
<b>บทรทัศน</b>		
09.30-10.30	ชมพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน ช้างดึกดำบรรพ์ และไดโนเสาร์	นางลาววัลย์ ตอสกุล และคณะมัคคุเทศก์
10.30-10.45	รับประทานอาหารว่าง	นางฟ้าสาธิต สาอูตม์ และคณะ
10.45-12.00	การเกิดซากดึกดำบรรพ์ และธรณีวิทยา	ดร.วิษเนศ ทรงธรรม
12.00-13.00	อาหารกลางวัน	นางฟ้าสาธิต สาอูตม์ และคณะ
13.00-14.00	ความรู้เรื่องไดโนเสาร์ในประเทศไทย	อ.จรรยา ดั่งวงกระยอม
14.00-14.30	อาหารว่าง และกิจกรรมนันทนาการ	นางฟ้าสาธิต สาอูตม์ และคณะวิทยากรนันทนาการ
<b>ปฏิบัติการเรียนรู้ซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์แบบนันทนาการ</b>		
14.30-15.10	การเกิด Fossil และการแยกกระดูกกับหิน	นายไกรศรี เต็มปักชี และคณะ
15.10-15.50	กระบวนการกลายเป็นหิน	นางอรวรรณ จรปรุ และคณะ
15.50-16.30	การจำแนกไดโนเสาร์เบื้องต้น	อ.จรรยา ดั่งวงกระยอม น.ส.วรางคณา นามแสง และคณะ
16.30-17.10	แฟนพันธุ์แท้ไดโนเสาร์	น.ส.ณัฐกฤตรา บุชรา นายอิศริย์ เดชตานนท์ และคณะ
17.00 - 18.00	ภารกิจส่วนตัว	
18.00 - 19.00	อาหารเย็น	นางฟ้าสาธิต สาอูตม์ และคณะ
19.00 - 21.00	กิจกรรมนันทนาการ	คณะวิทยากรนันทนาการ
21.00	สวดมนต์บูชาพระ และเข้านอน	คณะวิทยากรนันทนาการ

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555		
เวลา (น.)	กิจกรรม	วิทยากร/ผู้รับผิดชอบ
06.00-07.30	ภารกิจส่วนตัว	
07.30-08.30	อาหารเช้า	นางฟ้าสาธิต สาอุตม์ และคณะ
08.30-9.00	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	คณะวิทยากรนันทนาการ
<b>ปฏิบัติการเรียนรู้กระบวนการชุดค้นซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ที่แหล่งชุดค้นจริง</b>		
09.00-09.30	เดินทางจากสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน ไป หลุมชุดค้น	อ.จรรยา ดั่งกระยอม และคณะ
09.30-10.30	แผนที่และพิกัดบนแผนที่	อ.ธราพงษ์ เพชรประยูร และคณะ
10.30-10.45	รับประทานอาหารว่าง	นางฟ้าสาธิต สาอุตม์ และคณะ
10.45-11.20	กิจกรรมศึกษาตะกอนวิทยาและลำดับชั้นหิน	อ.จรรยา ดั่งกระยอม และคณะ
11.20-12.00	กิจกรรมค้นหาฟอสซิล (Hammer zone)	นายไกรศรี เต็มปักข์ และคณะ
12.00-13.00	รับประทานอาหารกลางวัน	นางฟ้าสาธิต สาอุตม์ และคณะ
13.00-14.00	กิจกรรมศึกษาการกระจายตัวของซากดึกดำ บรรพ์ และการแปลความหมาย	น.ส.วรางคณา นามแสง และคณะ
14.00-15.00	กิจกรรมการลงทะเลเบียนและการเก็บตัวอย่าง	น.ส.วนิดา คอนจจอ และคณะ
15.00-15.15	รับประทานอาหารว่าง	นางฟ้าสาธิต สาอุตม์ และคณะ
15.15-15.30	เดินทางกลับสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน	อ.จรรยา ดั่งกระยอม และคณะ
15.30-17.00	แต่ละกลุ่มสรุปผลที่ได้จากการศึกษา ภาคสนาม	คณะวิทยากร
17.00 - 18.00	ภารกิจส่วนตัว	
18.00-19.00	อาหารเย็น	นางฟ้าสาธิต สาอุตม์ และคณะ
19.00-21.00	กิจกรรมรอบกองไฟไดโนเสาร์	คณะวิทยากรนันทนาการ
21.00	สวดมนต์บูชาพระ และเข้านอน	คณะวิทยากรนันทนาการ

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555		
เวลา (น.)	กิจกรรม	วิทยากร/ผู้รับผิดชอบ
06.00-07.30	ภารกิจส่วนตัว	
07.30-08.30	อาหารเช้า	นางฟ้าสาาง สาอุตม์ และคณะ
08.30-9.00	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	คณะวิทยากรนันทนาการ
<b>ปฏิบัติการเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการ</b>		
09.00-10.30	กิจกรรมแบบจำลองซากดึกดำบรรพ์	น.ส.สุภัทรา บุญคำฟู นายไกรศรี เต็มปักชี และคณะ
10.30-10.45	รับประทานอาหารว่าง	นางฟ้าสาาง สาอุตม์ และคณะ
10.45-12.00	ฝึกการอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์ในห้องปฏิบัติการ	น.ส.กรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์ นายสุวัจน์ เรือนจังหวีด และคณะ
12.00-13.00	รับประทานอาหารกลางวัน	นางฟ้าสาาง สาอุตม์ และคณะ
13.00-14.00	กิจกรรมการศึกษาวิจัยจำแนกไดโนเสาร์	ดร.วิฆเนศ ทรงธรรม และคณะ
14.00-15.30	แต่ละกลุ่มนำเสนอผลเป็นองค์ความรู้	คณะวิทยากร
15.30-15.45	รับประทานอาหารว่าง	นางฟ้าสาาง สาอุตม์ และคณะ
15.45-16.30	ประเมินผล	นายอิศริย์ เดชตานนท์ และคณะ
16.30-17.00	พิธีปิด พร้อมมอบวุฒิบัตร	ผศ. ดร.ประเทือง จินตสกุล
17.00	คณะผู้เข้าร่วมอบรมเดินทางกลับ	

## ใบสมัคร

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายชุดค้นไดโนเสาร์ในท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา

ณ สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ระหว่างวันที่ 15 – 17 กุมภาพันธ์ 2555

ชื่อ ..... นามสกุล .....

ชื่อเล่น ..... วัน / เดือน / ปี เกิด ..... อายุ ..... ปี

สัญชาติ ..... ศาสนา ..... เพศ  ชาย  หญิง

ที่อยู่ บ้านเลขที่ ..... หมู่ ..... หมู่บ้าน ..... ซอย .....

ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ.....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ ..... แฟกซ์ .....

โทรศัพท์มือถือ ..... E-mail ..... **ข้อมูล**

**เฉพาะ** (โปรดตอบตามความเป็นจริงเพื่อเป็นประโยชน์ในการดูแลท่าน ระหว่างร่วมโครงการ)

กรุ๊ปเลือด ..... โรคประจำตัว .....

แพ้ยาลา ..... .....

อาหาร :  ทานได้ทุกชนิด  แพ้อาหาร.....

อื่น.....

---

### ส่งใบสมัคร ได้ที่

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ 184 ม.7 บ้านโกรกเดือนห้า ถ.มิตรภาพ-หนองปลิง ต.สุรนารี อ.เมือง  
จ.นครราชสีมา 30000

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 044-370739 โทรสาร 044-370742

E-mail admin@khoratfossil.org

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.khoratfossil.org](http://www.khoratfossil.org)

ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท/ท่าน

ลงชื่อ ..... ผู้สมัคร

(.....)

วันที่ ...../...../.....



ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ  
ค่ายขุดค้นไดโนเสาร์ในท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา  
ณ พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหินฯ  
ระหว่างวันที่ 15 - 17 กุมภาพันธ์ 2555



**DINOSAUR CAMP**



สมัครตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท

สอบถาม: โทร.044-370739 โทรสาร. 044-370742

รายละเอียดเพิ่มเติม [www.khoratfossil.org](http://www.khoratfossil.org)