



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจำแนกกระดูกและฟอสซิล ปลากระดูกแข็ง

วันที่ 12-14 มกราคม 2567

ณ ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ค่าลงทะเบียน

- บุคคลทั่วไป 3,000 ต่อ 1 ท่าน
- นิสิต มมส. ปัจจุบันและบุคลากร มมส., และสำหรับผู้ที่เคยสมัครร่วมกิจกรรมใดก็ได้ ของ ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา [ที่จัดขึ้นในปีพ.ศ. 2564 เป็นต้นไป แบบลงทะเบียนชำระเงิน] 2,700 บาท ต่อ 1 ท่าน

*ราคานี้ไม่รวมค่าที่พัก และค่าเดินทาง

เปิดรับสมัครแล้ววันนี้ จำกัดเพียง 20 คนเท่านั้น!



แนะนำวิทยากร



ผศ.ดร.อุกุมพร ดีศรี

“นักบรรพชีวินวิทยาด้านปลา และอาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม”

- ผู้วิจัยฟอสซิลปลาชนิดใหม่ของโลก ได้แก่ *Isanichthys lertboosi* และ *Khoratamia phattharajani*
- ผู้ร่วมวิจัยรายงานการค้นพบฟอสซิลปลาซีลาแคนธของไทย



Dr. Bouziane Khalloufi

“นักบรรพชีวินวิทยาด้านปลา ประจำศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม”

- ผู้วิจัยฟอสซิลปลาชนิดใหม่ของโลก ได้แก่ *Protarpon boudlii* และ *Rhombichthys intoccabilis*
- ผู้กำลังศึกษาวิจัยฟอสซิลปลาในมหายุค Cenozoic ของไทย



นางสาวกิตยพร แสงกุล

“นิสิตปริญญาโท ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม”

- ผู้ศึกษาฟอสซิลวงศ์ปลาตะเพียนในมหายุค Cenozoic ของไทย และกำลังศึกษา ลักษณะกระดูกของปลาปัจจุบัน

ตารางกิจกรรมเบื้องต้น



วันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2567

ภาคเช้า - บรรยายเรื่อง ปลาและวิวัฒนาการของปลา (History of fish)

ภาคบ่าย - เรียนรู้กระดูกปลาปัจจุบันพื้นฐาน Basic osteology of fish*

วันเสาร์ที่ 13 มกราคม 2567

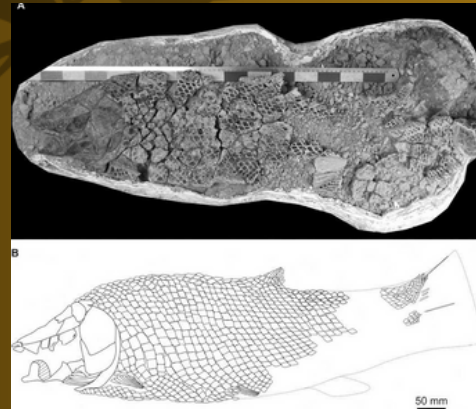
ภาคเช้า - เรียนรู้ลักษณะและการจำแนกตัวแทนกระดูกและฟอสซิลตัวแทนของปลาทั้ง 3 วงศ์ *

ภาคบ่าย - เรียนรู้ลักษณะและการจำแนกตัวแทนกระดูกและฟอสซิลตัวแทนของปลาทั้ง 3 วงศ์ พร้อมฝึกวาดรูปวิทยาศาสตร์*

วันอาทิตย์ที่ 14 มกราคม 2567

ภาคเช้า- สำรวจความหลากหลายของปลา ในแม่น้ำชี ณ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามพร้อมทั้งฝึกจำแนกปลาเบื้องต้นจากลักษณะสัณฐานวิทยาภายนอก

ภาคบ่าย-เรียนรู้ลักษณะและการจำแนกฟอสซิลของปลาที่พบในมหายุค Mesozoic พื้นฐาน



ตารางกิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง

***มีการใช้ภาษาอังกฤษในการทำกิจกรรม**

สมัครพร้อมชำระค่าลงทะเบียนได้ที่



มีข้อสงสัย หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ inbox เพจ
หรือโทร 0816627216 (คุณทราย)

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดจำแนกกระดูกและฟอสซิลปลากระดูกแข็ง

ระหว่างวันที่ 12-14 มกราคม 2567

ณ ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2567	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
09.00-09.10 น.	กล่าวต้อนรับ โดย ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
09.10-12.00 น.	บรรยายเรื่อง ปลาและวิวัฒนาการของปลา (History of fish) วิทยากรโดย ผศ.ดร.อุทุมพร ดีศรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00 น.	เรียนรู้กระดูกปลาปัจจุบันพื้นฐาน Basic osteology of fish วิทยากรโดย Dr. Bouziane Khalloufi ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และผศ.ดร.อุทุมพร ดีศรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม *มีการใช้ภาษาอังกฤษในการทำกิจกรรม
วันเสาร์ 13 มกราคม 2567	
09.00-12.00 น.	เรียนรู้ลักษณะและการจำแนกตัวแทนกระดูกและฟอสซิลตัวแทนของปลาทั้ง 3 วงศ์ วิทยากรโดย Dr. Bouziane Khalloufi ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และผศ.ดร.อุทุมพร ดีศรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม *มีการใช้ภาษาอังกฤษในการทำกิจกรรม
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00 น.	วาดภาพกายวิภาคของปลาทางวิทยาศาสตร์
วันอาทิตย์ 14 อาทิตย์ 2567	
06.30-12.00 น.	สำรวจความหลากหลายของปลา ในแม่น้ำชี ณ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม พร้อมทั้งฝึกจำแนกปลาเบื้องต้น จากลักษณะสัณฐานวิทยาภายนอก วิทยากรโดย Dr. Bouziane Khalloufi ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และผศ.ดร.อุทุมพร ดีศรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม *มีการใช้ภาษาอังกฤษในการทำกิจกรรม
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.30 น.	เรียนรู้ลักษณะและการจำแนกฟอสซิลของปลาที่พบในมหายุค Mesozoic พื้นฐาน วิทยากรโดย Dr. Bouziane Khalloufi ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และผศ.ดร.อุทุมพร ดีศรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
15.30-16.00 น.	สรุปกิจกรรม มอบเกียรติบัตร