

ที่ อว 0603.32.02/ว 0091



วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก 65000

1 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ IF Mini School and workshop on black hole physics 2023

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการและกำหนดการ

ด้วยวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มหาวิทยาลัยนเรศวร จะดำเนินโครงการบริการวิชาการ โครงการ IF Mini School and workshop on black hole physics 2023 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิต/นักศึกษาได้เรียนรู้ และ/หรือทำวิจัยทางด้านฟิสิกส์หลุมดำ เพื่อจุดประกายความสนใจใคร่รู้ทางด้านฟิสิกส์หลุมดำให้แก่ นิสิต/นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

ทั้งนี้ โครงการดังกล่าว มีกำหนดการในการดำเนินงานระหว่างวันที่ 6 – 7 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ณ เดอะ ฟอเรสโฮม บุติค รีสอร์ท ตำบลสริกา อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ความละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงใคร่ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ IF Mini School and workshop on black hole physics 2023 ระหว่างวันที่ 6 – 7 พฤษภาคม พ.ศ.2566 โดยสามารถดูรายละเอียด และลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการได้ที่เว็บไซต์ <https://www.if.nu.ac.th/if-mini-school-and-workshop-on-black-hole-physics-2023/> ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายค่าลงทะเบียนสามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบข้าราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณรงค์ฤทธิ์ มณีจิระปราการ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

ชื่อโครงการ : โครงการ IF Mini School and workshop on black hole physics 2023

วันที่จัดกิจกรรม : วันที่ 6 – 7 พฤษภาคม พ.ศ.2566

ดำเนินการโดย : วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน “สถาบันสำนักเรียนท่าโพธิ์ฯ” มหาวิทยาลัยนเรศวร

ในปัจจุบันนิสิตนักศึกษาที่มีความสนใจในศึกษาและทำวิจัยทางด้านฟิสิกส์หลุมดำและจักรวาลวิทยา มีมหาวิทยาลัยในประเทศไทยจำนวนไม่มากนัก ที่สามารถรองรับความต้องการในส่วนนี้ได้ ดังนั้นการอบรมในครั้งนี้จะมุ่งเน้นไปที่การให้องค์ความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับฟิสิกส์หลุมดำ ในหัวข้อ IF Mini School and workshop on black hole physics ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการ และรวมไปถึงอาจจะเป็นการกระตุ้นให้นิสิตนักศึกษาหันมาสนใจในงานวิจัยทางด้านนี้อีกด้วย อีกทั้งยังเป็นการทำให้อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาจากต่างสถาบัน ได้ทำความรู้จักกันมากขึ้น ซึ่งอาจจะนำไปสู่การทำวิจัยร่วมกัน ของบุคคลากรต่างสถาบัน และคาดหวังว่าจะส่งผลดีต่อภาพรวมของงานวิจัยทางด้านนี้ในระดับประเทศต่อไป

หัวข้อการบรรยาย และวิทยากร :

- **หัวข้อ Hairy black holes**
โดย ดร.สุภคชัย พงศ์เลิศสกุล อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- **หัวข้อ Holographic description of black holes**
โดย ดร.เอกพงษ์ หิรัญสิริสวัสดิ์ อาจารย์ประจำสถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- **หัวข้อ Spontaneous salarized black holes**
โดย ดร.ถกล ตั้งผาดิ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- **หัวข้อ Thermodynamics of black holes**
โดย ดร.ลัญจกร ตันนุกิจ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- **หัวข้อ Quasinormal modes of black holes**
โดย Dr. Chun-Hung Chen อาจารย์ประจำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มหาวิทยาลัยนเรศวร
- **หัวข้อ Kerr black hole with Renyi entropy**
โดย ผศ.ดร.พิพยุท วงศ์จันทร์ อาจารย์ประจำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มหาวิทยาลัยนเรศวร

อัตราค่าลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท

การชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชี 346-1-00001-2

ธนาคาร: กรุงศรีอยุธยา

สาขา: มหาวิทยาลัยนเรศวร

ชื่อบัญชี: มหาวิทยาลัยนเรศวร

ส่งเอกสารการชำระค่าลงทะเบียนที่ <https://forms.gle/p3aPYQqNFVYU533U6>