



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการศาสตร์	
รับที่ ๖๖๖๖	วันที่ ๒๐ ต.ย. ๒๕๕๕
เวลา ๑๑.๐๐ น.	ผู้รับ คนหนึ่ง

ส่วนราชการ วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน สถานวิจัยด้านฟิสิกส์ โทร. ๘๘๓๓๑

ที่ ศธ ๐๕๒๗.๓๒.๐๓/ว ๒๓

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการสัมพัทธภาพทั่วไป ฟิสิกส์พลังงานสูงและจักรวาลวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ ๕

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ คณะวิทยาศาสตร์

ด้วย สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านฟิสิกส์ วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน ร่วมกับ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้กำหนดจัดโครงการประชุมวิชาการสัมพัทธภาพทั่วไป ฟิสิกส์พลังงานสูงและจักรวาลวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ ๕ (The 5th Siam Symposium on General Relativity, High Energy Physics and Cosmology (Siam GR+HEP+Cosmo V)) เพื่อให้นักวิจัย คณาจารย์ ตลอดจนนิสิต นักศึกษาได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางด้านทฤษฎีสัมพัทธภาพทั่วไป ฟิสิกส์พลังงานสูงและจักรวาลวิทยา ซึ่งจะทำให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาต่อไป (รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

ในการนี้ เพื่อให้การจัดโครงการประชุมวิชาการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์ และขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถส่งแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการมาที่ วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน โทรสาร ๐-๕๕๙๖-๘๗๓๗ หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาววรลัญช์ อินทร์ลอย โทรศัพท์ ๐-๕๕๙๖-๘๗๓๐-๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(ดร.เสกสรรค์ สุขะเสนา)

รักษาการผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

เรียน คณบดี

ด้วย สถานวิจัยด้านฟิสิกส์ ขออนุมัติโครงการ
ประชาสัมพันธ์ และเชิญเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการ
สัมพัทธภาพทั่วไป ฟิสิกส์พลังงานสูงและจักรวาลวิทยา
แห่งชาติ ครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๒๑-๒๓ ก.ค. ๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นชอบไว้
๕๐๖๖๖ และประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์

๕/๖/๕๕

๕/๖/๕๕

๕/๖/๕๕

๕/๖/๕๕

๕/๖/๕๕

Preliminary Scientific Program
IF Inaugural Symposium
21 – 23 July 2012
at Naresuan University, Phitsanulok

20 July 2012 at Rattana Park and Rattana View

14.00-17.00 Registration and excursion booking

21 July 2012

Registration and excursion booking at Mahadhammaraja opens 8.30-10.30

09.00–09.10 Convenor: Dr. Sudakarn Patamadilok (NULC Director)	Welcome Remarks by Chair of the Organizing Committee “Dr. Burin Gumjudpai” [Mahadhammaraja A Bld]
09.10–09.20 Convenor: Dr. Sudakarn Patamadilok	Welcome Remarks by IF Director “Headmaster of the TPTP” “Dr. Sekson Sukhasena” [Mahadhammaraja A Bld]
09.20–10.10 Convenor: Dr. Sudakarn Patamadilok	1. Opening Remarks by the President of Naresuan University 2. Address by Director of the Thailand Center of Excellence in Physics 3. Address by Director of National Astronomical Research Institute of Thailand 4. IF Plaque Openning (พิธีเปิด IF) 5. Group Photographing [Mahadhammaraja A Bld] Moving to Ekatossarot Bld.
10.45–11.00 Convenor: Dr. Sudakarn Patamadilok	IF Inauguration Address “Dr. Burin Gumjudpai” (Head of IF Establishing Project) [Ekatossarot Bld.]
11.00–11.30 Convenor: Dr. Burin Gumjudpai	Keynotes Address I: <i>TBA</i> “Prof. Roy Maartens” (Institute of Cosmology and Gravitation, University of Portsmouth, UK & University of Western Cape, South Africa) [Ekatossarot Bld.]
11.30–12.00 Convenor: Dr. Burin Gumjudpai	Keynotes Address II: <i>Cosmic Topology</i> “Prof. Reza Tavakol” (Astronomy Unit, Queen Mary, University of London, UK) [Ekatossarot Bld.]

12.00-13.00	Lunch [Ekatossarot Bld.]
13.30-14.00 Convenor: Dr. Seckson Sukhasena	Keynotes Address III: <i>Dark Energy and Modified Theories</i> "Prof. M. Sami" (Centre for Theoretical Physics, Jamia Millia Islamia, New Delhi, India) [Ekatossarot Bld.]
14.00-14.30 Convenor: Dr. Nattapong Vangman	Keynotes Address IV: <i>Quantum Field Theory: Past, Present and a Glimpse of the Near Future</i> "Prof. Edouard B. Manoukian" (The Institute for Fundamental Study, Phitsanulok, Thailand)
14.30-15.00	Coffee Break
18.00-19.00 Convenor:	Reception Dinner (String Quartet)
19.00-20.30 Convenor: Dr. Sangwahn Duangthai (retired from Chiang Mai Univ.)/ Saranporn Kirdkoh (NUIC Dup. Director) Notetaking: Chanthika Suwannin (IF)	Public Scientific Culture Discussion Forum on "Future Spectrum of Physics in Thailand" Prof. Emeritus Thiraphat Vilaithong (ThEP) Assist. Prof. Sodchuen Wiboonsake (retired from Chiang Mai Univ.) Assoc. Prof. Danai Wiroteurairuang (Rajabhat Ubonrajatani Univ.) Assoc. Prof. Boonruksar Soonthornthum (NARIT)

22 July 2012 "Contributed Talks" 10 Slots [Ekatossarot Bld.]

08.50 Morning Remarks "Dr. Seckson Sukhasena"

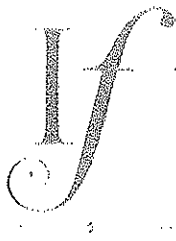
09.00-09.30 Convenor: Dr. Seckson Sukhasena	Keynotes Address V: <i>Gravity in Higher Dimensions: The Lovelock Gravity</i> "Prof. Naresh Dadhich" (Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics, Pune, India) [Ekatossarot Bld.]
09.30-10.30 (3 slots) Convenor: Dr. Pitayuth Wongjun	Rest
10.40-12.00 (4 slots) Convenor: Dr. Teeraparb Chantavat	
12.00-13.00	Lunch
13.00-13.40 (2 slots) Convenor: Dr. Nattapong Yongram	
13.40-14.20 Convenors: Dr. Seckson Sukhasena	Coffee Break
14.30-18.30	Excursion to Sukhothai

23 July 2012 "Short-Courses on Cosmology" and Physics Show

[Ekatossarot Bld.]

08.50 Morning Remarks "Dr. Burin Gumjudpai"

9.00-10.00	Prof. M. Sami (Jamia Millia Islamia) Primer on Cosmic Acceleration I
10.00-11.00	Prof. M. Sami (Jamia Millia Islamia) Primer on Cosmic Acceleration II
11.00-11.10	Rest
11.10-12.10	Prof. Roy Maartens TBA Lunch
13.00-14.00	Prof. Reza Tavakol 1 Backreaction
14.00-15.00	Prof. Reza Tavakol 2 Multi-field Inflation
15.00-15.20	Coffee Break
15.20-16.20 Convenor: Chanthika Suwannin	Physics Show (Mr. Ram Tiwari, IPST):
16.30-17.30 Convenor: Burin Gumjudpai	Public Lecture by Prof. Naresh Dadhich (IUCAA) "Why Einstein (Had I been born in 1844!)" At Ekatossarot Bld.
17.30	Closing by IF Director



THE INSTITUTE *for*
FUNDAMENTAL STUDY



วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
"สถาบันลำปางวิทยานันทวิทยา"

ใบตอบรับเข้าร่วมโครงการ

IF Inaugural Symposium

21 – 23 July 2012 at Naresuan University

ชื่อ – นามสกุล (ศ./รศ./ผศ./นาย/นาง/นางสาว/อื่น ๆ ระบุ).....

หน่วยงาน.....E-mail.....

พร้อมด้วย 1..... E-mail.....

2..... E-mail.....

3..... E-mail.....

ชื่อและที่อยู่ของบุคคลหรือหน่วยงาน สำหรับออกใบเสร็จรับเงิน

(กรุณารอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงและชัดเจน)

ในนาม.....

เลขที่ ซอย..... ถนน..... แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... มือถือ..... โทรสาร.....

อัตราค่าลงทะเบียนพร้อมเอกสารประกอบ/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง

ประเภท	ภายในวันที่ 5 ก.ค. 55	ระหว่างวันที่ 6 - 21 ก.ค. 55
บุคคลทั่วไป, อาจารย์มหาวิทยาลัย	2,400	2,700
นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	1,500	1,700
นิสิตระดับปริญญาตรี	1,000	1,200

โปรดส่ง ใบยืนยันการตอบรับพร้อมสลิปโอนเงิน ที่โทรสาร 055-968737 หรือ

E-mail:chanthikas@nu.ac.th ผู้ประสานงาน : นส.ชัญญิกา สุวรรณิน, 055-96 8730

หมายเหตุ : วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน จัดสถานที่รับลงทะเบียน(20 ก.ค.55), Welcome Dinner และมีรถบริการรับ – ส่ง ม.นเรศวร กับ โรงแรมรัตนปาร์ค <http://www.rattanaparkhotel.com> และ โรงแรมรัตนาวีว



The Tah Poe Academia Institute, for Theoretical Physics & Cosmology
The Institute for Fundamental Study, Naresuan University, Phitsanulok 65000 Thailand
สถาบันเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก 65000
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก 65000

www.if.nu.ac.th
if@nu.ac.th

ศูนย์วิจัยดาราศาสตร์ สหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

“ฟิสิกส์ไทย : สเปกตรัมในอนาคต”

วันพุธที่ 21 ธันวาคม 2555

19.00-20.30

Place: Time: Date:

- ศ.เกียรติคุณ ดร.กิริพัฒน์ วิสัยทอง
ผู้อำนวยการ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ของ สกอ.
- ผศ.ดร.สดชื่น วิบูลยเดช
อาจารย์เกษียณราชการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รศ.दनัย วิโรจน์อุไรเรือง
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
- รศ.บุญรักษา สุนทรธรรม
ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ดำเนินรายการโดย :

ดร.สังวาล ดวงไทย

อาจารย์เกษียณราชการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



Organizers



INSTITUTE for
FUNDAMENTAL STUDY



NARESUAN
UNIVERSITY

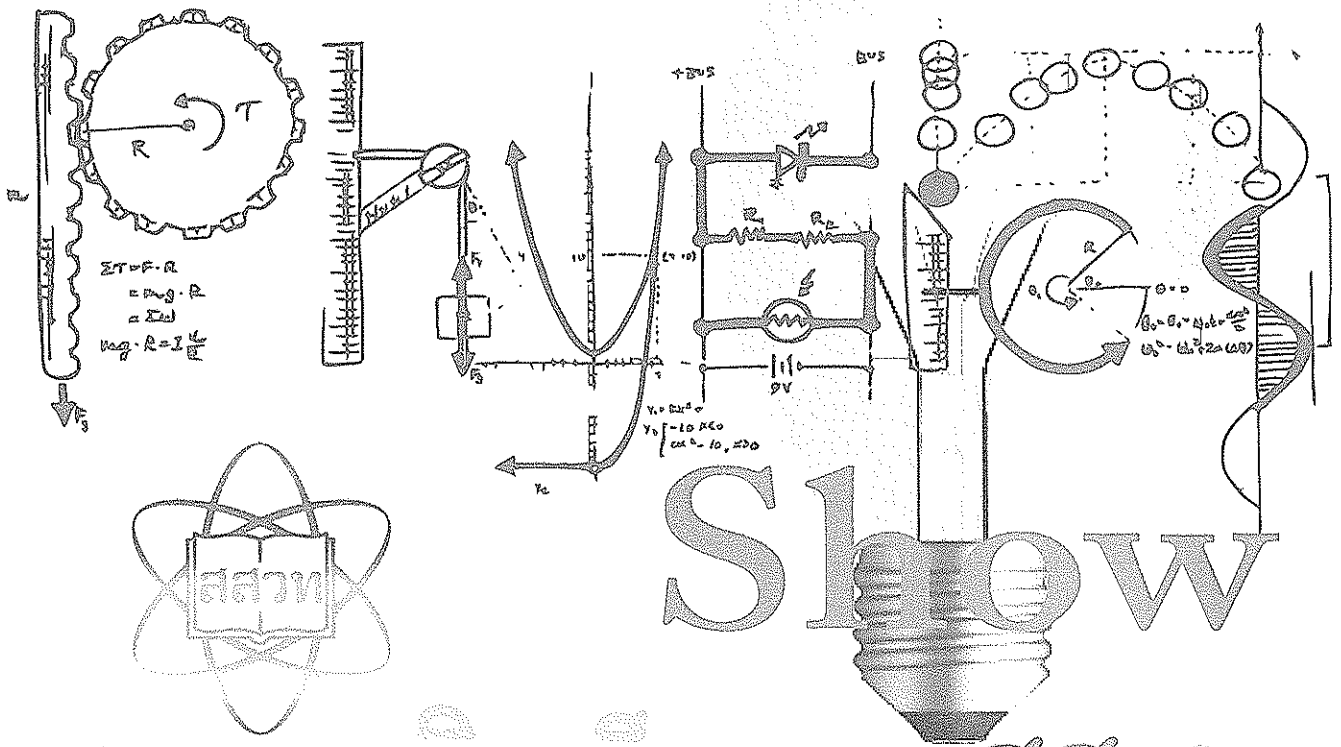
With the support of



NARIT
National Astronomical Research
Institute of Thailand



NARIT
National Astronomical Research
Institute of Thailand

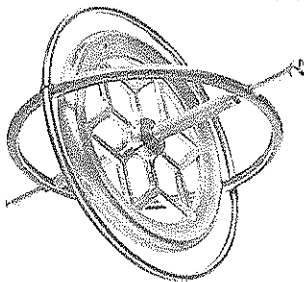
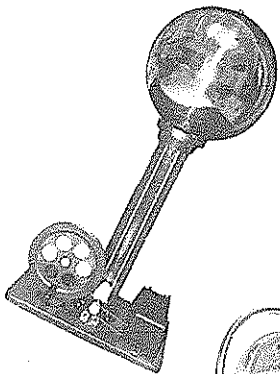


อ.ธานี ตีวารี จาก สสวท

23 ก.ค. 2555

เวลา 15.00-17.00 น.

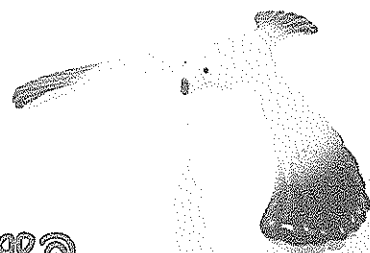
ณ วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี



• ไฟฟ้า

• กลศาสตร์

• ก๊าซกับของไหล



INAUGURAL SYMPOSIUM

Organizers



INSTITUTE FOR
FUNDAMENTAL STUDY



NARESUAN
UNIVERSITY

With the support of



NARESUAN
UNIVERSITY
Academic Center of Excellence in Physics



NARIT National Astronomical Research
Institute of Thailand

